



Material fungible de laboratorio

**Archivadores de cassettes
y bloques de parafina**

Ver páginas 266-269.

- Archivadores metálicos.
- Archivadores de plástico.
- Archivadores de cartón



**Archivadores de
portaobjetos**

Ver páginas 267-269.

- Archivadores metálicos.
- Archivadores de plástico.
- Archivadores de cartón



**Macrotecas para
preparaciones y bloques de
parafina**

Ver página 269.



**Cajas para
portaobjetos**

Ver página 271.



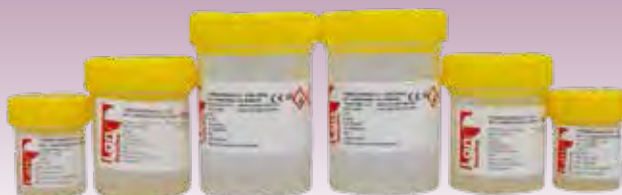
**Cajas de envío postal
para preparaciones**

Ver página 271.



**Contenedores predispensados
con formol tamponado**

Ver página 281.



Archivadores para congeladores y ultracongeladores

Ver páginas 250-251.



Gradillas de plástico para microtubos 0,2ml, 1,5ml y 2ml

Ver páginas 242-247.



Gradillas de plástico para tubos 5ml, 10ml, 15ml y 50ml

Ver páginas 238-242.



Gradillas refrigeradas

Ver página 248-299.



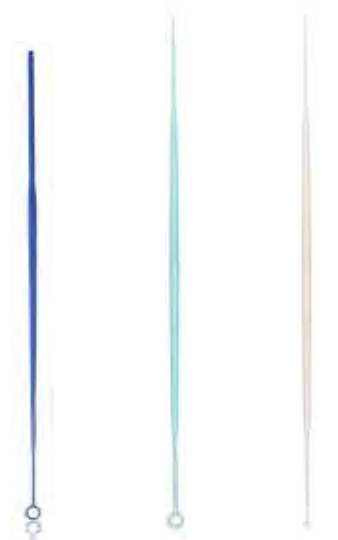
Gradillas de cartón para tubos y microtubos

Ver páginas 242.





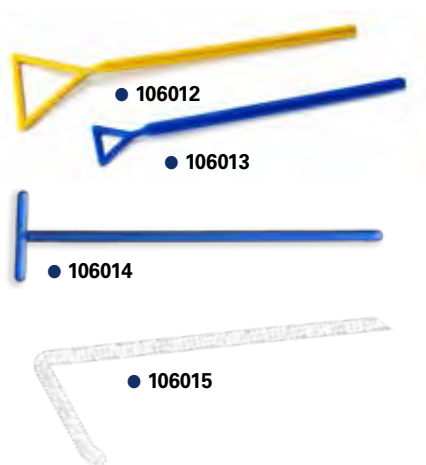
● 106411



● 106006

● 106007

● 106009



● 106012

● 106013

● 106014

● 106015

Asas de siembra calibradas, estériles.

- Asas para inoculación y recolección, mediante el método de rayado.
- Asas flexibles fabricadas en HIPS con eje hexagonal rayado..
- Adecuadas para inocular en geles por rayas.
- Medidas disponibles: 1µl y 10µl.
- Envasadas en bolsas Zip-lock o envasadas individualmente.
- Estériles por radiación.

Referencia	Volumen	Color	Uds./Bolsa	Uds./Caja	€/Caja
106001	1µl	blanca	20	1000	32,00 €
106001X	1µl	blanca	20	3000	83,00 €
106001XL	1µl	blanca	20	10000	270,00 €
106002	10µl	Azul	20	1000	32,00 €
106002X	10µl	Azul	20	3000	83,00 €
106002XL	10µl	Azul	20	10000	270,00 €
100411	1µl	blanca	1	500	35,00 €
100411XL	1µl	blanca	1	5000	325,00 €
100412	10µl	Azul	1	500	35,00 €
100412XL	10µl	Azul	1	5000	325,00 €

Asas de siembra calibradas, estériles de doble uso.

- En un extremo con anilla de siembra y por el otro punta fina para recuento.
- Asas para inoculación y recolección, mediante el método de rayado.
- Asas flexibles fabricadas en PS con eje hexagonal rayado..
- Adecuadas para inocular en geles por rayas.
- Medidas disponibles: 1µl y 10µl.
- Envasadas en bolsas Zip-lock o envasadas individualmente.
- Estériles por radiación.

Referencia	Volumen	Color	Uds./Bolsa	Uds./Caja	€/Caja
106006	1µl	blanca	20	1000	42,00 €
106006XL	1µl	blanca	20	10000	350,00 €
106007	10µl	Azul	20	1000	42,00 €
106007XL	10µl	Azul	20	10000	350,00 €
106009	1µl - 10µl	amarilla	20	1000	42,00 €
106009XL	1µl - 10µl	amarilla	20	10000	350,00 €

Espátulas para siembra

- Diseñadas para esparcir o dispersar en agar.
- Fabricadas en polipropileno autoclavable PP o en PS.
- Estériles.

Referencia	Dimensiones	Color/Material	Forma	Uds./Bolsa	Uds./Caja	€/Caja
651012	215x30mm	Azul PP		1	500	115,00 €
651013	240x60mm	Amarillo PP		1	500	184,00 €
651014	140x35mm	Azul PP	T	1	400	79,00 €
711001	149X40mm	Blanca PP	L	1	400	73,00 €
651010	149X40mm	Naranja PS	L	50	500	85,00 €
651011	149X40mm	Naranja PS	L	1	500	98,00 €



Material fungible de laboratorio

Espátulas

106334 Espátulas Drigalski en vidrio

- Para distribución uniforme de suspensiones bacteriológicas.
- En vidrio borosilicato 145x50x5mm.
- Presentación: caja 10 unidades.

106340 Espátulas Drigalski en acero inoxidable

- Para distribución uniforme de suspensiones bacteriológicas.
- En acero inoxidable 203x33x4mm.
- Presentación: unitario

Referencia	Espátula	Ud./Caja	€/Caja
106334	Vidrio	10	41,90 €
106340	Inoxidable	1	20,80 €

Asas en platino de 1,3 o 5mm Ø (consultar)

Mango de Kolle para incorporar asas, agujas o lancetas

- Mango de plástico, aislante y de rápido enfriamiento.
- Longitud 200mm.
- Permite fácilmente incorporar, asas para siembra, lancetas o agujas fabricadas en cromo-níquel.

Referencia	Descripción	Uds./Caja	€/Caja
920007	Mango de Kolle	1	5,25 €
920008	Asa de 2,5mm Ø x50mm	50	15,75 €
920009	Aguja de 50mm de longitud	50	15,75 €
920010	Lanceta de 50mm de longitud	50	24,00 €

Mango de Kolle para incorporar asas, agujas o lancetas

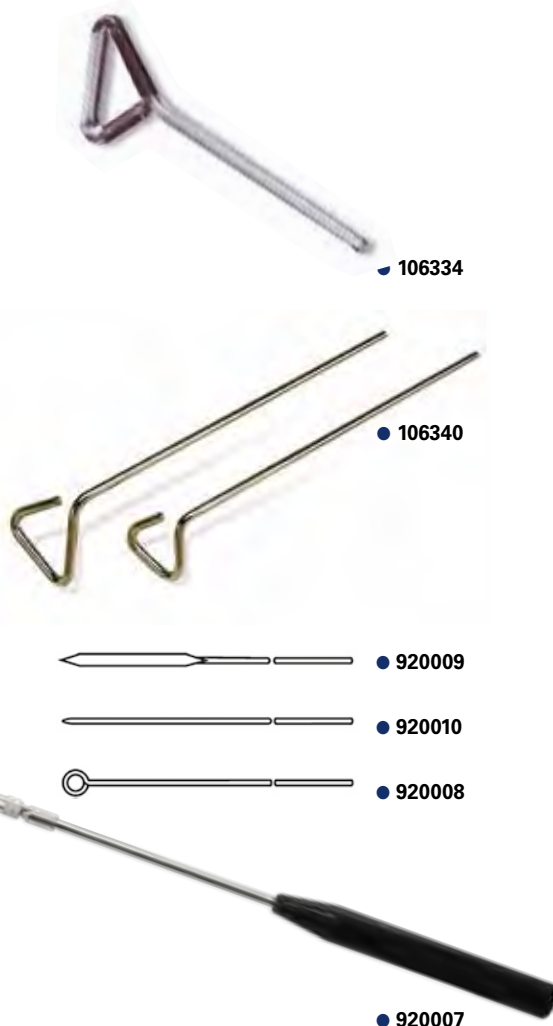
- Mango de plástico, aislante y de rápido enfriamiento.
- Longitud 255mm.
- Permite fácilmente incorporar, asas para siembra de acero inoxidable.

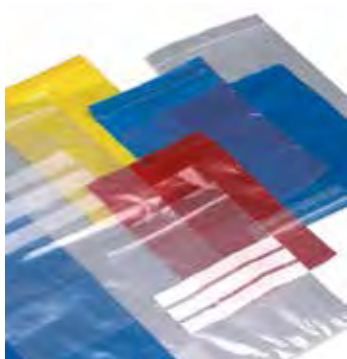
Referencia	Descripción	Uds./Caja	€/Caja
920027	Mango de Kolle	1	11,50 €
920028	Asa de 5,0mm Ø x35mm de 7µl	100	205,00 €

VIABANK

- Perlas de almacenamiento bacteriano VIABANK.
- Para almacenar durante largo tiempo microorganismos a baja temperatura.
- Las perlas pueden recuperarse en cualquier momento, mientras estén congeladas, para realizar cultivos frescos.
- Se presentan en colores: rojo, amarillo, verde, azul o mixto.
- Cada vial contiene 20 perlas de color.
- Las tapas de los viales, son del mismo color que las perlas.
- Presentación en gradillas de 80 unidades.

Referencia	Descripción	Tapón Color	Uds./Caja	€/Caja
MWVIY	Viabank color amarillo	Amarillo	80	Consultar
MWVIB	Viabank color azul	Azul	80	Consultar
MWVIR	Viabank color rojo	Azul	80	Consultar
MWVIG	Viabank color verde	Verde	80	Consultar
MWVIM	Viabank colores mixtos	Variado	80	Consultar





Bolsas para transporte de muestras con cierre ZIP

- Bolsas de polietileno con cierre ZIP.
- Para recogida, transporte y conservación de muestras.
- Espesor 50 micras.
- (Bolsas con área de escritura en bandas: consultar).

Referencia	Medidas Ancho x Alto	Ud/Caja	€/Caja
107108	70x100mm	1000	8,50 €
107110	100x150mm	1000	16,50 €
107182	150x220mm	1000	32,40 €
107113	250x330mm	1000	75,00 €



● 107130

Bolsas para esterilización en autoclaves

- Bolsas para esterilización en autoclave fabricadas en polipropileno.
- Autoclavables hasta 134°C.
- Polipropileno transparente impresa con el simbolo Biohazard.
- Espesor de 50 µm.

Referencia	Litros	Medidas Ancho x Alto	Impresa	Espesor	Ud/Caja	€/Caja
107180	2,5	200x300mm	Si	50 µm	1000 (10x100)	75,00 €
107181	9	300x500mm	Si	50 µm	1000 (10x100)	156,00 €
107186	14	400x600mm	Si	50 µm	1000 (10x100)	245,00 €
107183	21	500x750mm	Si	50 µm	500 (5x100)	182,00 €
107184	33	600x800mm	Si	50 µm	500 (5x100)	202,00 €
107185	52	800x1000mm	Si	50 µm	250 (10x50)	204,00 €

Bolsas para esterilización en autoclaves

- Bolsas para esterilización en autoclave fabricadas en polipropileno.
- Autoclavables hasta 134°C.
- Polipropileno transparente COLOR NATURAL.
- Espesor de 40 µm.

Referencia	Litros	Medidas Ancho x Alto	Impresa	Espesor	Ud/Caja	€/Caja
107125	3	255x400mm	No	40 µm	500	Consultar
107127	9	300x500mm	No	40 µm	500	Consultar
107129	14	400x500mm	No	40 µm	500	Consultar
107131	21	400x780mm	No	40 µm	500	Consultar
107133	33	600x780mm	No	40 µm	500	Consultar



● 107129

Bolsas para transporte de muestras biológicas

- Fabricadas en polietileno con doble bolsa.
- Bolsa principal para contenido de tubos con muestras y bolsa para contener documentación.
- Logo "Biohazard" impreso.
- Cierres a presión tipo minigrip.

Referencia	Bolsa	Dimensiones Ancho x Alto	Ud/Caja	€/Caja
107144	Transparente	155x235mm	1000	89,90 €
107145	Roja	155x235mm	1000	104,00 €
107146	Amarilla	155x235mm	1000	104,00 €



● 107140

● 107141



Bolsas plástico para desechos biopeligrosos

- Bolsa de plástico para materiales que requieran una previa esterilización antes de su desecho.
- Señalización en español / inglés.
- Con indicador de color cuando se autoclavan.
- Autoclavables a 121°C.
- Soporte de acero autoclavable.
- Dimensiones de la bolsa: 215x300mm (Ancho x Alto).
- Dimensiones del soporte: 130x90x210mm (Ancho x Fondo x Alto).

Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
107101	Bolsa plástico desechos	1000	85,00 €
107106	Soporte metálico para bolsas ref. 107101	1	36,00 €



Contenedor para desecho de hojas de bisturí BladeFlask

- Capacidad para 100 hojas de bisturí con cierre automático al alcanzar la capacidad máxima.
- Contador para almacenar hasta 100 cuchillas.
- Dimensiones: 110x90x140mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 250g.

Referencia	Descripción	Uds/Caja	€/Caja
167828	Contenedor de seguridad BladeFlask	1	38,00 €
167829	Soporte de pared para BladeFlask	1	7,90 €



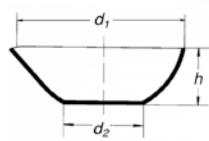
● 167828

Contenedores para desechos biopeligrosos

- Para material punzante y residuos biológicos.
- Conforme a la norma NF X 30-500 y BS 7320.
- Fabricados en polipropileno resistente a la perforación.
- Doble sistema de cierre: temporal y definitivo.
- Nivel indicador de llenado máximo.
- Autoclavable 134°C durante 18 min.

Referencia	Volumen	Medidas mm	Ud/Caja	€/Caja
		Ancho x Fondo x Alto		
107250	400ml	123x62x165mm	70	305,00 €
107251	2.000ml	145x145x193mm	60	188,00 €
107252	3.000ml	167x167x225mm	50	186,00 €
107253	3.000ml	155x155x220mm	40	148,00 €
107254	5.000ml	220x220x210mm	40	229,00 €
107255	10.000ml	220x220x350mm	30	219,00 €





● 179090



Cápsulas de evaporación

- Conforme DIN 12337, fabricados en vidrio borosilicato.
- Fondo plano, con pico.

Referencia	Volumen	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
179060	60ml	60x30mm	1	5,30 €
179090	90ml	90x45mm	1	5,90 €
179170	170ml	120x60mm	1	6,20 €

Cristalizadores sin pico

- Conforme DIN 12337, fabricados en vidrio borosilicato.
- Permite trabajar hasta 400°C.

Referencia	Volumen	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
179280	150ml	80x43mm	6	15,20 €
179282	300ml	100x50mm	6	22,20 €
179284	600ml	125x63mm	4	20,70 €
179286	1000ml	150x75mm	2	16,10 €
179288	2000ml	180x90mm	2	32,00 €

Cristalizadores con pico

- Conforme DIN 12338, fabricados en vidrio borosilicato.
- Permite trabajar hasta 400°C.

Referencia	Volumen	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
173100	300ml	100x50mm	6	22,40 €
173125	600ml	125x63mm	4	20,70 €
173150	1000ml	150x75mm	2	16,10 €
173180	2000ml	180x90mm	2	32,00 €

Cajas Petri de vidrio

- Fabricadas en vidrio borosilicato, autoclavables.

Referencia	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
601703	90x18mm	10	17,00 €
601704	100x20mm	10	18,40 €
601706	120x25mm	10	51,00 €
601705	150x30mm	6	47,00 €

Cápsulas de evaporación forma baja PTFE

- Utilizables hasta 260°C, acabado inerte liso.
- Fondo plano, con pico. Químicamente inerte.

Referencia	Volumen	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
902101	50ml	82x15mm	1	26,20 €
902102	100ml	102x20mm	1	37,20 €
902103	180ml	130x22mm	1	51,00 €
902104	350ml	132x36mm	1	72,00 €
902105	400ml	136x40mm	1	82,00 €

Cápsulas de evaporación forma alta PTFE

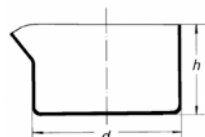
- Utilizables hasta 260°C, acabado inerte liso.
- Fondo plano, con pico. Químicamente inerte.

Referencia	Volumen	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
902106	50ml	50x40mm	1	33,00 €
902107	100ml	64x50mm	1	46,80 €
902108	250ml	97x50mm	1	58,00 €
902109	350ml	100x50mm	1	88,00 €

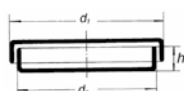
Cubiertas para Vasos de PTFE

- Para tapar vasos, durante digestiones.

Referencia	Volumen	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
902111	50ml	50mm	1	Consultar
902112	100ml	65mm	1	Consultar
902114	250ml	80mm	1	Consultar
902115	500ml	100mm	1	Consultar



● 173125



● 601704



Cestos para placas Petri

- Fabricado en acero inoxidable de peso ligero.
- Capacidad de 30 Placas Petri hasta 90mm Ø.
- Dimensiones: 340x110x380mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Descripción	Dimensiones Alto x Fondo x Ancho	Importe
671730	Cesto para placas Petri de 90mm	340x110x380mm	30,70 €



● 671730

Cestos rectangulares para placas Petri

Referencia	Descripción	Dimensiones Alto x Fondo x Ancho	Importe
671731	Cesto para 36 placas Petri Ø 65mm	305x220x130mm	199,00 €
671737	Cesto para 36 placas Petri Ø 90mm	375x255x130mm	199,00 €
671738	Cesto para 16 placas Petri Ø 140-150mm	380x355x130mm	310,00 €



● 671731

64028 Cestillo con asa para frascos

42,90 €

- Fabricado en acero inoxidable con asa.
- Capacidad: 6 frascos hasta 75mm Ø.
- Dimensiones: 290x185x235mm (Ancho x Fondo x Alto).



● 64028

Cestos de plástico para frascos

- Fabricados en polipropileno.
- Con asa.

Referencia	Descripción	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Importe
992240	Cesto PP para 6 frascos hasta 90mm Ø	320x300x200mm	11,00 €
992241	Cesto PP para 4 frascos hasta 110mm Ø	310x300x270mm	13,50 €



Cestos para autoclaves

- Fabricados en acero inoxidable.
- Excelente resistencia química.
- Con asa.

Referencia	Dimensiones Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
671732	210x180mm	1	29,70 €
671734	240x180mm	1	35,50 €
671736	300x200mm	1	48,00 €



● 671734

● 671732

● 671736

Gradillas para frascos de muestras y contenedores de orina

- Fabricadas en acero inoxidable.
- Autoclavable a 121°C y resistente a la corrosión.
- Compatible con contenedores de muestras y de orina.

Referencia	Capacidad contenedores	Volumen contenedores	Disposición	Uds/Caja	Importe
33021	12 hasta 40mmØ	Hasta 50ml	2x6	1	31,00 €
33022	32 hasta 40mmØ	Hasta 50ml	4x8	1	42,00 €
33023	12 hasta 50mmØ	Hasta 60ml	3x4	1	34,00 €
33024	24 hasta 50mmØ	Hasta 60ml	4x6	1	43,00 €
33026	12 hasta 63mmØ	Hasta 150ml	3x4	1	39,90 €
33027	24 hasta 63mmØ	Hasta 60ml	6x4	1	39,90 €





● 902170



● 90



● 902070



● 902060



● 902065

Bidón Polipropileno con tapa Rosca y Grifo

- Para almacenar y dispensar agua destilada o reactivos de laboratorio.
- Graduados y de excelente resistencia química.
- Autoclavable.
- Con asa.

Referencia	Capacidad	Ø boca	Ud./Caja	€/Caja
902170	10 litros	83mm	1	46,00 €
902171	20 litros	83mm	1	94,00 €

Bidón Polipropileno con tapa Rosca

- Para almacenar y dispensar agua destilada o reactivos de laboratorio.
- Graduados y de excelente resistencia química.
- Autoclavable.
- Con asas.

Referencia	Capacidad	Ø boca	Ud./Caja	€/Caja
902174	10 litros	83mm	1	69,80 €
902175	20 litros	83mm	1	98,00 €

Tapones de cierre con ventilación PP

- Para permitir un procesamiento aséptico, en aplicaciones de biotecnología para la transferencia de líquidos.

Referencia	Altos Ø	Ø boca	Ud./Caja	€/Caja
902177	90x102mm	83mm	1	39,00 €

Bidones en polietileno de alta densidad

- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Tapón con precinto de seguridad.

Referencia	Volumen	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Boca	Ud./Caja	€/Caja
902070	1 litro	69x118x183mm	21mm	1	3,05 €
902071	2 litros	79x143x235mm	21mm	1	4,00 €

Bidones en polietileno de alta densidad

- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Tapón interior y asa resistente.
- Orificios en la tapa para sello de garantía.

Referencia	Volumen	Dimensiones Ø x Alto	Boca	Ud./Caja	€/Caja
902060	5 litros	167x350mm	85mm	1	14,60 €
902061	10 litros	210x420mm	100mm	1	18,40 €
902062	20 litros	265x500mm	130mm	1	34,00 €
902063	25 litros	275x570mm	130mm	1	48,00 €

Bidones apilables de polietileno alta densidad

- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Tapón con junta y precinto de seguridad.
- Tapón interior.

Referencia	Volumen	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Boca	Ud./Caja	€/Caja
902065	5 litros	163x187x236mm	45mm	1	5,78 €
902066	10 litros	187x227x320mm	45mm	1	8,38 €
902067	20 litros	236x288x380mm	45mm	1	16,00 €
902068	25 litros	245x295x468mm	45mm	1	17,20 €



Material fungible de laboratorio

Bidones

Bidones con grifo incluido

- Polietileno de alta densidad.
- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Grifo incluido de perfecto sellado 3/4" de 9mm.
- Con asa.

Referencia	Volumen	Dimensiones Ø x Alto	Boca	Ud/Caja	€/Caja
106790	5 litros	167x355mm	51mm	1	16,00 €
106791	10 litros	212x430mm	51mm	1	18,50 €
106794	Grifo de repuesto				4,30 €

Bidones con grifo incluido

- Polietileno de alta densidad.
- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Grifo incluido de perfecto sellado 3/4" de 9mm.
- Con dos asas.

Referencia	Volumen	Dimensiones Ø x Alto	Boca	Ud/Caja	€/Caja
106792	25 litros	275x580mm	80mm	1	48,00 €
106793	50 litros	350x715mm	80mm	1	73,80 €
106794	Grifo de repuesto				4,30 €

Bidones con grifo

- Polietileno de alta densidad.
- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Tapón con precinto y grifo incluido.

Referencia	Volumen	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Boca	Ud/Caja	€/Caja
106797	10 litros	150x250x360mm	44mm	1	14,00 €
106798	20 litros	180x320x450mm	46mm	1	33,50 €

Bidones con grifo y boca ancha

- Polietileno de alta densidad.
- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Grifo incluido de perfecto sellado 3/4" de 9mm.

Referencia	Volumen	Dimensiones Ø x Alto	Boca	Ud/Caja	€/Caja
106796	30 litros	380x440mm	250mm	1	56,00 €
106795	50 litros	380x650mm	250mm	1	84,90 €
106799	100 litros	450x800mm	250mm	1	129,00 €
106794	Grifo de repuesto				4,30 €

Bidones para residuos

- Polietileno de alta densidad en color negro.
- Modelos con flotador para control de nivel (SC108042 y SC108043).
- Permite incorporar embudos de seguridad (ver página 393).

Referencia	Volumen	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Sensor Nivel	Boca	Ud/Caja	€/Caja
SC108042	10 litros	185x290x265mm	Si	S60/61	1	218,00 €
SC107953	10 litros	185x290x265mm	No	S60/61	1	136,00 €
SC108043	20 litros	185x290x500mm	Si	S60/61	1	270,00 €
SC108027	20 litros	185x290x500mm	No	S60/61	1	142,00 €



● 106791



● 106797



● 106796



● SC108042



● SC107953



● AP2050

Contenedores para muestras de 60ml tapón a rosca

- Fabricados en polipropileno.
- Tapón de polietileno de color rojo.
- Graduados cada 10ml, hasta 50ml.
- Dimensiones: Ø46,5/Ø37x66,5mm de altura.

Referencia	Descripción	Estéril	Uds Bolsa	Ud/Caja	€/Caja
AP2450	Contenedor 60ml graduado	No	500	1000	75,00 €
AP2050SG	Contenedor 60ml graduado	Si	1	500	49,50 €



● 102120

Contenedores de orina de 150ml tapa a rosca

- Contenedores de polipropileno de 150ml con tapa a rosca.
- Formato estéril o aséptico.
- Presentado en bolsa unitaria.

Referencia	Descripción	Dimensiones Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
102120	Contenedor 150ml	58x72mm	400	51,50 €
102121	Contenedor 150ml aséptico unitario	58x72mm	250	52,00 €
102122	Contenedor 150ml estéril unitario	58x72mm	250	54,00 €



● 102125

Contenedores de muestras de 180ml, estériles con tapa a rosca

- Contenedores de polipropileno de 180ml con tapa a rosca.
- Formato estéril.
- Presentado en bolsa unitaria.

Referencia	Descripción	Dimensiones Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
102125	Contenedor 180ml estéril, unitario	52x102mm	200	159,00 €



● 104020



● 104022

Contenedores para muestras con cucharilla tapón a rosca, estériles

- Fabricados en polipropileno.
- Tapón de polietileno de color rojo.
- Dimensiones: Ø46,5/Ø37x66,5mm de altura (60ml) y Ø25x90mm (25ml).

Ref.	Descripción	Estéril	Uds Bolsa	Ud/Caja	€/Caja
104020	Contenedor 60ml graduado c/cucharilla	Si	1	400	80,00 €
104022	Contenedor 25ml con cucharilla	Si	1	400	99,60 €



● 101507

Contenedores con tapa rosca a prueba de fugas

- Diseñado para contener muestras histológicas.
- Fabricados en polipropileno translúcido.
- Buena resistencia química y a la temperatura.
- Sin fuga de muestra (Test 95kPa).

Referencia	Descripción	Dimensiones Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
101507	Contenedor 30ml	Ø37x44mm	500	84,00 €
101407	Contenedor 80ml	Ø50x61mm	500	94,00 €



Cubetas

Cubetas para transporte de contenedores ver página 395-408.



Contenedores de Orina para tubos de vacío 60ml

- Graduados hasta 45ml, dimensiones: Ø58x72mm.
- Tapón rosca de color amarillo con sistema de aspiración a vacío.
- Etiqueta en la tapa para protección.
- Zona de escritura.

Referencia	Descripción	Esteril	Uds Bolsa	Ud/Caja	€/Caja
104024	Contenedor 60ml	No	400	400	87,00 €
104025	Contenedor 60ml	Si	400	400	102,00 €
104026	Contenedor 60ml	Si	1	400	105,00 €



● 104025

Contenedores de Orina para tubos de vacío 120ml.

- Graduados hasta 45ml, dimensiones: Ø58x72mm.
- Tapón rosca de color amarillo con sistema de aspiración a vacío.
- Etiqueta en la tapa para protección.
- Zona de escritura.

Referencia	Descripción	Esteril	Uds Bolsa	Ud/Caja	€/Caja
104027	Contenedor 120ml	No	200	200	49,50 €
104028	Contenedor 120ml	Si	300	300	87,50 €
104029	Contenedor 120ml	Si	1	250	76,50 €



● 104028 ● 104029

Tubos de Orina para extracción a vacío

- Tubos estériles cónicos para extracción de orina a vacío.

Referencia	Tubo	Vacío	Color tapón	Ud/Caja	€/Caja
FL44960	16x100mm	9ml	Amarillo	1200	236,00 €
FL44950	16x100mm	10ml	Amarillo	1200	236,00 €
FL44956	13x100mm	6ml	Amarillo	1200	186,00 €

Referencia	Tubo	Vacío	Aditivo	Color tapón	Ud/Caja	€/Caja
FL44970	16x100mm	10ml	Acido Bórico	Amarillo	1200	269,00 €
FL44980	16x100mm	9ML	Acido Bórico	Amarillo	1200	269,00 €



● FL44960

Contenedores de Orina 24 Horas para tubos de vacío.

- Graduados desde 100 hasta 2000ml.
- Fabricados en polietileno con asa ergonómica.
- Preparado para conectar tubos a vacío.

Referencia	Descripción	Sonda	Ud/Caja	€/Caja
104030	Frasco 24 Horas 2000ml color ámbar	No	52	138,00 €
104031	Frasco 24 Horas 2000ml color neutro	No	52	145,00 €
104032	Frasco 24 Horas 2000ml color ámbar	150mm	52	163,00 €
104033	Frasco 24 Horas 2000ml color neutro	150mm	52	163,00 €



● 104030 - 104031 - 104032 - 104033

Contenedores para conservación de piezas quirúrgicas en formol

- Contenedores con tapa hermética para piezas quirúrgicas.
- Contenedores de 30ml y 80ml con tapón a rosca.
- Fabricados en polipropileno.
- Con asa a partir de 2 litros.

Referencia	Capacidad	Dimensiones	Ud/Caja	€/Caja
101507	30ml	Ø37x44mm	500	84,00 €
101407	80ml	Ø50x61mm	500	94,00 €
100805	150ml	Ø65x65mm	250	155,90 €
100801	250ml	Ø92x62mm	450	215,00 €
100810	500ml	Ø122x64mm	250	216,00 €
100815	1.000ml	Ø122x135mm	150	161,00 €
100820	2.000ml	Ø153x148mm	125	311,00 €
100825	3.000ml	Ø187x135mm	100	282,00 €
100830	5.000ml	Ø221x197mm	50	174,00 €
100840	5.500ml	290x198x150mm	50	324,00 €
100845	11.000ml	370x240x200mm	20	239,00 €
100847	17.000ml	370x260x240mm	20	283,00 €
100848	25.000ml	Ø319x410mm	10	229,00 €

Contenedores predispensados con formol tamponado 3,7-4% (10%), pH 7.0 tapa rosca

- Contenedores predispensados con formol tamponado listos para su uso.
- Gran variedad de formatos, desde tubos de 10ml hasta contenedores de 5 litros.
- Tapón a rosca de seguridad sin fugas.

Referencia	Descripción	Volumen Contenedor	MI formol	Uds/Caja	€/Caja
RK104169	Contenedor con formol	20ml	10ml	98	58,50 €
RK104171	Contenedor con formol	60ml	30ml	50	32,00 €
RK104175	Contenedor con formol	125ml	75ml	32	24,00 €

Contenedores predispensados con formol tamponado

- Fabricados en PE con tapa a presión.
- Formol neutro tamponado listo para su uso.

Ref.	Descripción	Volumen	Formol	Ud/Caja	€/Caja
104176	Contenedor 60x85mm Ø	250ml	130ml	12	27,00 €
104177	Contenedor 80x110mm Ø	500ml	300ml	6	27,00 €
104178	Contenedor 130x120mm Ø	1000ml	600ml	8	36,00 €
104179	Contenedor 135x180mm Ø	3000ml	1800ml	4	61,00 €
104180	Contenedor 185x210mm Ø	5000ml	3000ml	4	82,00 €

Contenedores de transporte para muestras patológicas

- Fabricados en polipropileno.
- Tapón a rosca hermético en PEHD.
- Base estable con faldón y fondo redondeado para ayudar a extraer las muestras pequeñas.
- Graduación triple.
- Cada recipiente puede ser contenido en el recipiente inmediatamente superior (20ml en 35ml, 35ml en 50ml, etc.) consiguiendo una protección extra ante cualquier incidencia.

Referencia	Volumen	Alto x Ø	Ud/Caja	€/Caja
100850	20ml	48x31mm	1000	118,00 €
100851	35ml	55x39mm	500	76,00 €
100852	50ml	74x39mm	500	85,00 €
100853	100ml	80x48mm	250	68,00 €



KLESSIDRA 30

- Contenedor de seguridad con formol encapsulado, para fijación y transporte.
- Sistema cerrado de seguridad que previene el contacto del formol con el usuario, conforme a la normativa europea 605/2014.
- El sistema consiste en 2 contenedores, uno para depositar la muestra con una solución tampón y otro con el formol encapsulado.
- Una vez que la muestra es depositada, se enrosca el contenedor con formol encapsulado y se procede a abrir el mismo, para el trasvase del formol al contenedor de la muestra.
- Perfecto sellado conforme a la norma EN ISO 6717:2021.
- El sistema dispone de un mecanismo de cierre, que previene el retorno del formol.
- La mezcla de ambos líquidos produce una sol. Acuosa de formaldehído al 4%.
- Sistema libre de latex.
- Certificación CE-IVD.



● 05-01V15PKF

05-01V15PKF Klessidra 30

Consultar

- 27 contenedores con 10ml de formol encapsulado con tapón azul.
- 27 contenedores con 20ml de solución tampón con tapón amarillo.
- Capacidad del contenedor de la muestra 55ml.
- Caja con 27 Klessidra.30.

05-01V15PKFC Klessidra 30 Blue

Consultar

- 27 contenedores con 10ml de formol encapsulado y 27 contenedores con 20ml de solución tampón.
- Capacidad del contenedor de la muestra 55ml.
- Caja con 27 Klessidra.30 blue.
- (Una vez trasvasado el formol se detectará con facilidad al teñirse de color azul el contenedor de la muestra).



05-01V20PKE Klessidra 20 EMO-Fix

Consultar

- Fijador especialmente indicado para tejidos hematopoyéticos.
- Preserva la antigenicidad del tejido (alternativa al B5.)
- 27 contenedores con 10ml de Zinc-formalina encapsulado con tapón.
- 27 contenedores vacíos con tapón, para depositar la muestra.
- Capacidad del contenedor de la muestra 55ml.
- Caja con 27 Klessidra.30.



● 05-01V20PKE

Accesorios

05-900900 Gradilla para 20 Klessidra 30 o Klessidra 20

99,70 €

05-01V125PK Klessidra 90

Consultar

- 8 contenedores con 90ml de formol encapsulado con tapón azul.
- 8 contenedores vacíos con tapón, para depositar la muestra.
- Capacidad del contenedor de la muestra 190ml (Ø68x65mm).
- Caja con 8 Klessidra 90.

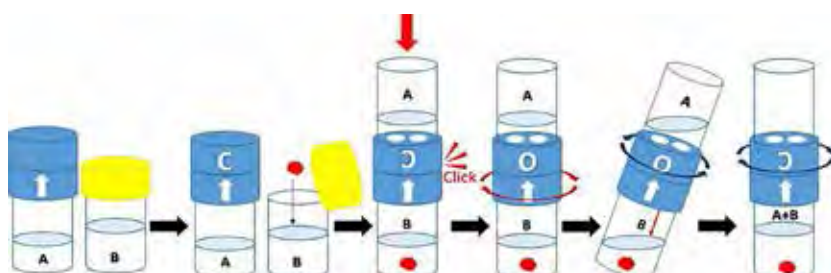
05-01V250PK Klessidra 160

Consultar

- 8 contenedores con 160ml de formol encapsulado con tapón azul
- 8 contenedores vacíos con tapón, para depositar la muestra
- Capacidad del contenedor de la muestra 290ml (Ø68x90mm)
- Caja con 8 Klessidra 160



● 05-01V125PK - 05-01V250PK





Contenedores de transporte para muestras patológicas

- Fabricados en polipropileno.
- Tapón a rosca hermético en PEHD.
- Base estable con faldón y fondo redondeado para ayudar a extraer las muestras pequeñas.
- Graduación triple.
- Cada recipiente puede ser contenido en el recipiente inmediatamente superior (20ml en 35ml, 35ml en 50ml, etc.) consiguiendo una protección extra, ante cualquier incidencia.

Referencia	Volumen	Alto x Ø	Ud/Caja	€/Caja
100850	20ml	48x31mm	1000	118,00 €
100851	35ml	55x39mm	500	76,00 €
100852	50ml	74x39mm	500	85,00 €
100853	100ml	80x48mm	250	68,00 €



Contenedores para envío de muestras

- Conforme DIN EN 829 (modelos impresos).
- Óptima protección por el diseño cilíndrico.
- Papel absorbente interior.
- Modelos impresos con símbolo Biohazard visible.
- Modelo 44/114, entre otros ejemplos para medios cultivo tipo Uricult.
- Contenedores y tapones deben solicitarse por separado.
- Fabricados en polipropileno y los tapones en HDPE.

Referencia	Modelo	Alto x Ømm	Ud/Caja	€/Caja
100860	40ml	85x30mm	500	74,00 €
100861	40ml-impreso	85x30mm	500	244,00 €
100862	60ml	126x30mm	300	62,00 €
100863	60ml-impreso	126x30mm	300	189,00 €
100864	120ml	114x44mm	250	66,00 €
100865	120ml-impreso	114x44mm	250	216,00 €
100866	Tapón para 40ml		500	41,00 €
100867	Tapón para 60ml		300	28,40 €
100868	Tapón para 120ml		250	31,00 €



29675260 Cubeta con tapa rosca

- Fabricada en polipropileno.
- Capacidad máxima 10 portaobjetos.
- Adecuadas para la conservación o envío de 5-10 portaobjetos.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
29675260	Cubeta tapón rosca para 5-10 portaobjetos	10	52,00 €
29675260XL	Cubeta tapón rosca para 5-10 portaobjetos	100	455,00 €



120052 DuraPorter - Caja para transporte de muestras con asa 174,80 €

- Segura, limpia y visible.
- Fabricada en policarbonato.
- Autoclavable.
- Permite incluir gradillas para tubos de 13 y 16mm Ø.
- Tapa con apertura total de 180°.
- Junta de silicona para cierre hermético y 3 posiciones de cierre.
- Dimensiones: 380x196x160mm (Ancho x Fondo x Alto).



Espátula-cuchara de polietileno alta densidad

Referencia	Capacidad	Largo total	Largo útil	Ud/Caja	€/Caja
139510	90ml	180mm	125mm	1	2,50 €
139511	250ml	240mm	155mm	1	3,00 €
139512	600ml	300mm	195mm	1	3,10 €
139513	1100ml	360mm	240mm	1	4,50 €



Cuchara desechable para pesada

- Elimina la necesidad de bandejas y papeles para pesar.
- Fabricada en polipropileno antiestático y resistente al agua.
- Recubierta para resistir polvos, geles y semisólidos.

Referencia	Dimensiones	Color	Ud/Caja	€/Caja
117526	127x90mm	Blanco	100	37,00 €
117527	127x90mm	Negro	100	49,90 €
117528	127x63mm	Blanco	100	37,00 €
117529	127x63mm	Negro	100	47,00 €



Espátulas desechables "smartSpatula"

- Diseñadas para encajar en tubos de 0,2ml, 0,5ml, 1,5ml, 15ml y 50ml.
- Desechables y fabricadas en polipropileno virgen.
- Autoclavables y permite trabajar con muestras en LN2.
- Para dispensador polvos o sólidos blandos.

Referencia	Dimensiones	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
117523	140x4mm	0,2 y 0,5ml	300	58,00 €
117524	210x7mm	1,5 y 15ml	300	88,00 €
117525	310x10mm	50ml	150	88,00 €



Espátulas de laboratorio

- Fabricadas en nailon con fibra de vidrio.
- Conforme DIN 12890, con excelente resistencia química.
- Autoclavables.
- Adecuado para contacto con alimentos.

Referencia	Tipo	Largo	Ud/Caja	€/Caja
902201	Espátula-espátula	150mm	10	6,40 €
902202	Espátula-espátula	180mm	10	8,50 €
902203	Espátula-cuchara	180mm	10	9,50 €
902204	Espátula-cuchara	210mm	10	13,00 €





● 108712



● 108722

Frascos en polipropileno con tapón

- Autoclavables a 121°C.
- Tapón con cierre que garantiza la estanqueidad.
- Excelente resistencia química a ácidos, álcalis y alcoholes.

Referencia	Capacidad	Boca Ø	Color	Uds./Caja	€/Caja
108710	125ml	24mm	Translucido	72	63,00 €
108712	250ml	24mm	Translucido	36	62,00 €
108714	500ml	28mm	Translucido	24	56,00 €
108716	1000ml	38mm	Translucido	16	64,00 €

Frascos en polipropileno con boca ancha con tapón

- Autoclavables a 121°C.
- Tapón con cierre que garantiza la estanqueidad.
- Excelente resistencia química a ácidos, álcalis y alcoholes.

Referencia	Capacidad	Boca Ø	Color	Uds./Caja	€/Caja
108718	125ml	38mm	Translucido	72	63,00 €
108720	250ml	43mm	Translucido	36	62,00 €
108722	500ml	53mm	Translucido	24	56,00 €
108724	1000ml	63mm	Translucido	16	64,00 €



● 108744



● 108734

Frascos en Polietileno de alta densidad HDPE con tapón

- Tapón con cierre que garantiza la estanqueidad.
- Excelente resistencia química a ácidos, álcalis y alcoholes.
- Permite trabajar hasta -70°C.
- Color ámbar para productos fotosensibles.

Referencia	Capacidad	Boca Ø	Color	Uds./Caja	€/Caja
108730	125ml	24mm	Translucido	72	55,00 €
108732	250ml	24mm	Translucido	36	46,00 €
108734	500ml	28mm	Translucido	24	48,00 €
108736	1000ml	38mm	Translucido	16	48,00 €
108740	125ml	24mm	Ámbar	72	63,00 €
108742	250ml	24mm	Ambar	36	53,00 €
108744	500ml	28mm	Ambar	24	48,00 €
108746	1000ml	38mm	Ambar	16	59,00 €



● 108754



● 108758

Frascos en Polietileno de alta densidad HDPE Boca Ancha con tapón

- Tapón con cierre que garantiza la estanqueidad.
- Excelente resistencia química a ácidos, álcalis y alcoholes.
- Permite trabajar hasta -70°C.
- Color ámbar para productos fotosensibles.

Referencia	Capacidad	Boca Ø	Color	Uds./Caja	€/Caja
108750	125ml	38mm	Translucido	72	63,00 €
108752	250ml	43mm	Translucido	36	53,00 €
108754	500ml	53mm	Translucido	24	49,00 €
108756	1000ml	63mm	Translucido	16	53,00 €
108758	125ml	38mm	Ambar	72	66,00 €
108760	250ml	43mm	Ambar	36	62,00 €
108762	500ml	53mm	Ambar	24	60,00 €
108764	1000ml	63mm	Ambar	16	68,00 €



Frascos (duquesas) con tapón a rosca y obturador

- Polietileno de alta densidad, translúcido.
- Con tapón a rosca de color negro y obturador.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
106621	70ml	50x60mm	200	172,00 €
106623	120ml	56x71mm	150	136,00 €
106625	250ml	69x94mm	200	190,00 €
106627	500ml	85x110mm	200	265,00 €
106628	1000ml	111x128mm	105	197,00 €
106629	2000ml	111x240mm	60	166,00 €



Frascos cuadrados con tapa a rosca

- Polietileno de alta densidad, translúcido y graduado.
- Con tapón a rosca y obturador.
- Provisto de un agujero en la tapa para sellado.

Referencia	Capacidad	Dimensiones	Ø boca	Ud/Caja	€/Caja
601142	50ml	35x37x70mm	24mm	200	152,00 €
601143	100ml	44x47x90mm	34,5mm	150	136,00 €
601144	250ml	57x60x110mm	34,5mm	350	385,00 €
601145	500ml	70x80x138mm	45mm	100	142,00 €
601146	1000ml	82x102x176mm	60mm	115	247,00 €
601147	2000ml	100x134x210mm	60mm	70	255,00 €
601148	Cable se seguridad de acero inox para sellado de frascos				Consultar



Frascos redondos con tapa a rosca

- Polietileno de alta densidad, translúcido y graduado.
- Con tapón a rosca y obturador.
- Provisto de un agujero en la tapa para sellado.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ø boca	Ud/Caja	€/Caja
601121	50ml	40x75mm	24mm	250	180,00 €
601122	100ml	48x90mm	34,5mm	200	165,00 €
601123	250ml	61x126mm	34,5mm	350	370,00 €
601124	500ml	75x161mm	34,5mm	120	144,00 €
601125	1000ml	115x250mm	45mm	115	250,00 €
601126	2000ml	35x255mm	45mm	60	230,00 €
601148	Cable de seguridad de acero inox para sellado de frascos				Consultar



Frascos opacos graduados

- Para muestras sensibles a la luz.
- Polietileno de alta densidad y graduado

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ø boca	Ud/Caja	€/Caja
601128	500ml	74x165mm	23mm	10	16,20 €
601129	1000ml	93x213mm	34,5mm	10	27,00 €



Frascos de polipropileno

- Autoclavables a 121°C.
- Graduados (G) o sin graduación.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ø boca	Graduación	Ud/Caja	€/Caja
601153G	250ml	64x123mm	31mm-GL40	Si	10	26,80 €
601154G	500ml	75x153mm	38mm-GL50	Si	10	36,00 €
601155G	1000ml	94x202mm	50mm-GL65	Si	10	57,00 €
601156	250ml	64x123mm	31mm-GL40	-	10	24,80 €
601157	500ml	75x153mm	38mm-GL50	-	10	33,60 €
601158	1000ml	94x202mm	50mm-GL65	-	10	52,00 €





Frascos cuello estrecho en polietileno de baja densidad

- Polietileno de baja densidad, graduados y translúcidos.
- Botella multiuso conforme DIN 13316 y 168.
- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Admite tapones rosca o tapones goteros (tapones no incluidos).

Referencia	Volumen	Ø x Alto	Tapón	Ud/Caja	€/Caja
902131	100ml	45x102mm	GL18	100	145,00 €
902132	250ml	60x138mm	GL25	100	226,00 €
902133	500ml	75x169mm	GL25	100	327,00 €
902134	1000ml	95x212mm	GL28	100	537,00 €
902136	Tapón rosca GL18			50	22,50 €
902137	Tapón rosca GL25			50	25,00 €
902138	Tapón rosca GL28			50	29,40 €
902139	Tapón gotero GL18			50	33,50 €
902140	Tapón gotero GL25			50	33,50 €
902141	Tapón gotero GL28			50	33,50 €

Frascos de cuello ancho en polipropileno

- Con cierre a prueba de goteo.
- Conforme a DIN 13316 y 168.
- Para recogida, almacenamiento y transporte de muestras.
- Para líquidos, pasta o granulados.
- Graduados, translúcidos y garantiza un vaciado completo.

Ref.	Volumen	Ø x Alto	Ø boca	Tapón GL	Ud/Caja	€/Caja
902090	50ml	40x77mm	24mm	32mm	100	165,00 €
902091	100ml	48x92mm	24mm	32mm	100	169,00 €
902092	250ml	64x123mm	31mm	40mm	150	319,00 €
902093	500ml	75x153mm	38,5mm	50mm	105	311,00 €
902094	1000ml	94x202mm	50mm	65mm	50	229,00 €

Frascos de cuello estrecho y tapón rosca de seguridad

- Polietileno de alta densidad.
- Con tapón rosca y precinto de seguridad.
- Color neutro y apto para uso alimentario.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ø boca	Ud/Caja	€/Caja
902095	50ml	36x84mm	17,5mm	100	72,00 €
902096	100ml	44x100mm	17,5mm	100	87,00 €
902097	250ml	60x136mm	22mm	250	276,00 €
902098	500ml	74x170mm	22mm	115	151,00 €
902099	1000ml	90x222mm	22mm	60	119,00 €

Frascos de cuello estrecho y tapón rosca de seguridad

- Polietileno de alta densidad.
- Con tapón rosca y precinto de seguridad.
- Color neutro y apto para uso alimentario.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ø boca	Ud/Caja	€/Caja
902120	250ml	60x140mm	30mm	100	125,00 €
902121	500ml	74x179mm	30mm	100	145,00 €
902122	1000ml	90x218mm	30mm	115	227,00 €

Frascos graduados boca estrecha con tapón

- Polietileno de baja densidad.
- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Con tapón interno para una mejor estanqueidad.
- Graduado.

Ref.	Capacidad	Graduación	Ø x Alto	Ø boca	Ud/Caja	€/Caja
902123	100ml	20ml	49x115mm	18,5mm	100	98,00 €
902124	250ml	25ml	60x138mm	23mm	350	421,00 €
902125	500ml	50ml	74x165mm	23mm	115	161,00 €
902126	1000ml	100ml	93x213mm	34,5mm	100	226,00 €
902127	2000ml	100ml	116x273mm	34,5mm	55	241,00 €



Frascos cuentagotas en plástico

- Fabricados en polietileno de baja densidad PE-LD.
- Cuentagotas y tapa a rosca.

Referencia	Capacidad	Rosca GL	Ud/Caja	€/Caja
601945	50ml	18	24	71,10 €
601946	100ml	18	24	82,00 €
601947	250ml	25	12	73,00 €
601948	500ml	25	12	82,00 €
601949	1000ml	32	12	108,00 €

Frascos cuentagotas en plástico

- Fabricados en polietileno de baja densidad PE-LD.
- Cuentagotas con tapa a rosca y cánula directa.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
601991	250ml	58 x 220mm	10	32,40 €
601992	500ml	70 x 253mm	10	38,00 €
602113	1000ml	90 x 295mm	10	49,00 €

Frascos cuentagotas de vidrio

- Frascos cuentagotas de vidrio en color ámbar.

Referencia	Capacidad	Ud/Caja	€/Caja
1671529	60ml	1	3,15 €
1671529XL	60ml	12	31,25 €

Frascos cuentagotas en plástico

- Tubo de polietileno y tetina en caucho.
- Idóneo para contacto con alimentos.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
920063	50ml	35x96mm	1	2,90 €
920064	100ml	43x115mm	1	3,20 €
920065	250ml	60x140mm	1	3,90 €
920066	500ml	75x180mm	1	4,70 €

Frascos lavadores

- Fabricados en polietileno
- Cánula de dosificación curva.

Referencia	Capacidad	Dimensiones	Ud/Caja	€/Caja
64025	250ml	Ø60x140mm	10	23,00 €
64050	500ml	Ø75x180mm	10	25,00 €
64100	1000ml	Ø95x220mm	10	31,00 €

Frasco con vaporizador

- Polietileno de alta densidad.
- Posibilidad de regular el chorro.
- Idóneo para contacto con alimentos.

Referencia	Capacidad	Ud/Caja	€/Caja
902077	1000ml	1	5,50 €



Kartell LABWARE



● 902073

● 902069

Frasco para orina 2 litros

- Fabricados en polietileno.
- Graduado hasta 2 litros.
- Con asa ergonómica y tapón rosca.

Ref.	Capacidad	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Boca	Color	Ud/Caja	€/Caja
902069	2 litros	95x115x245mm	75mm	Blanco	1	3,18 €
902073	2 litros	95x115x245mm	75mm	Naranja	1	3,39 €

Kartell LABWARE



● 902074

● 902076

Frascos para orina con tapón para toma de muestras

- Graduado hasta 2500ml.
- Con tapón para toma de muestras.

Ref.	Capacidad	Dimensiones Ø x Alto	Boca	Ud/Caja	€/Caja
902074	2,5 litros	130x250mm	74mm	1	4,80 €

Ref.	Volumen	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Boca	Ud/Caja	€/Caja
902076	2,5 litros	114x243x160mm	74mm	1	4,75 €

Kartell LABWARE



● 902080

Frascos graduados de cuello ancho

- Cuerpo de polietileno y tapón de polipropileno.
- Graduados.
- Se pueden dejar notas confidenciales entre la tapa exterior y el tapón interior.
- Apto para contacto con alimentos.

Ref.	Capaci- dad	Graduación	Ø x Alto	Boca	Ud/Caja	€/Caja
902080	50ml	10ml	40x77mm	24mm	200	168,00 €
902081	100ml	20ml	48x89mm	24mm	350	329,00 €
902082	250ml	25ml	61x126mm	34,5mm	300	420,00 €
902083	500ml	50ml	75x158mm	34,5mm	160	275,00 €
902084	1000ml	100ml	93x200mm	45mm	80	216,00 €
902085	2000ml	100ml	115x247mm	45mm	40	206,00 €

Kartell LABWARE



● 9020860

Frascos graduados rectangulares cuello ancho

- Para ahorro de espacio.
- Graduados.
- Cuerpo de polietileno y tapón de polipropileno.
- Tapón interior.
- Apto para contacto con alimentos.

Ref.	Capaci- dad	Graduación	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Boca	Ud/Caja	€/Caja
902086	50ml	10ml	38x38x70mm	24mm	200	180,00 €
902087	100ml	20ml	42x48x90mm	34,5mm	300	405,00 €
902088	250ml	50ml	57x60x110mm	34,5mm	300	450,00 €
902089	500ml	100ml	70x90x138mm	45mm	150	258,00 €
902078	1000ml	100ml	80x103x176mm	58mm	80	216,00 €
902079	2000ml	100ml	100x134x210mm	58mm	40	194,80 €



Frascos estériles para muestras de agua con tiosulfato sódico

- Fabricado en polietileno de alta densidad de un solo uso.
- Tapón de seguridad con junta de color rojo.
- Irrompibles y translúcidos.
- Contiene tiosulfato sódico 20mg/litro de capacidad.
(Opcionalmente disponibles con 120mg/litro tiosulfato sódico).
- Etiqueta de trazabilidad.
- **Tapón A:** Tapón de evidencia con junta.
- **Tapón B:** Tapón de evidencia con anillo.

Referencia	Capacidad	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Tapón/Boca	Tiosulfato Sod. mg/L	Ud/Caja	€/Caja
106643	500ml	70x70x146mm	A-37mm Ø	10	100	222,00 €
106644	500ml	70x70x146mm	A-29mm Ø	20	100	182,00 €
106647	500ml	70x70x146mm	B-55mm Ø	10	100	192,00 €
106646	1000ml	77x77x187mm	A-55mm Ø	20	85	225,00 €

* Envasados en bolsa unitaria



● 106644

● 106645

Frascos para muestras con tapón con sello de seguridad

- Tapón a prueba de manipulaciones.
- Tapón con cierre que garantiza la estanqueidad.
- Fabricados en Polietileno de alta densidad HDPE.

Referencia	Capacidad	Boca Ø	Color	Uds./Caja	€/Caja
108770	125ml	24mm	Translucido	36	77,90 €
108772	250ml	24mm	Translucido	18	53,00 €
108774	500ml	28mm	Translucido	12	58,00 €
108776	1000ml	38mm	Translucido	8	58,00 €



● 108776

Frascos rectangulares polietileno estériles

Referencia	Capacidad	Dimensiones	Boca	Graduado	Ud/Caja	€/Caja
106762ST	500ml	76x76x122mm	58mm Ø	Si	175	275,00 €
106764ST	1000ml	95x76x185mm	58mm Ø	Si	90	185,00 €
106765ST	2000ml	109x96x230mm	58mm Ø	Si	50	165,00 €



Frascos para muestras con tapón con sello de seguridad con boca ancha

- Tapón a prueba de manipulaciones.
- Tapón con cierre que garantiza la estanqueidad.
- Fabricados en Polietileno de alta densidad HDPE.

Referencia	Capacidad	Dimensiones	Color	Uds./Caja	€/Caja
108778	180ml	74x110mm	Translucido	36	131,00 €
108780	500ml	74x160mm	Translucido	12	58,00 €
108784	1200ml	95x220mm	Translucido	8	58,00 €
108786	2000ml	117x192mm	Translucido	8	72,00 €



● 108780

Frascos de vidrio de seguridad, con recubrimiento plástico SIMAX



● 2240500



● 22247100

- Con protección plástica para proteger el contenido en caso de rotura.
- Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 Simax.
- Conforme ISO 4796.
- Alta resistencia química, dilatación por calor mínima.
- Autoclavables a 121°C, esterilizables por vapor a 134°C.
- Completos con tapón rosca azul, anillo de vertido (temp. Máx +140°C).
- Protección UV hasta 380nm.
- Resistencia a temperatura hasta +190°C.
- Aptos para microondas y congelación.

Referencia	Capacidad	Color	Dimensiones Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
22240100	100ml	Transparente	56x100mm	10	364,00 €
22240250	250ml	Transparente	70x138mm	10	386,00 €
22240500	500ml	Transparente	86x176mm	10	447,00 €
22241000	1000ml	Transparente	101x225mm	10	619,00 €

Referencia	Capacidad	Color	Dimensiones Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
22240110	100ml	Topacio/Ámbar	56x100mm	10	575,00 €
22240255	250ml	Topacio/Ámbar	70x138mm	10	614,00 €
22240550	500ml	Topacio/Ámbar	86x176mm	10	930,00 €
22241100	1000ml	Topacio/Ámbar	101x225mm	10	1.155,00 €
22242100	2000ml	Topacio/Ámbar	136x260mm	10	1.590,00 €
22245100	5000ml	Topacio/Ámbar	186x330mm	6	3.505,00 €
22246100	10000ml	Topacio/Ámbar	234x410mm	1	998,00 €
22247100	20000ml	Topacio/Ámbar	299x505mm	1	1.315,00 €

Frascos de vidrio con rosca

- Autoclavables, con cuello ancho o estrecho.
- Fabricados en vidrio clase hidrolítica 3.
- Tapones no incluidos.

Referencia	Capacidad	Color	Rosca	Ud/Caja	€/Caja
2224001	100ml	Transparente	GL22	72	131,00 €
2224002	250ml	Transparente	GL22	42	135,00 €
2224003	500ml	Transparente	GL25	35	174,00 €
2224004	1000ml	Transparente	GL28	20	137,00 €
2224005	100ml	Transparente	GL40	63	155,00 €
2224006	250ml	Transparente	GL55	48	156,00 €
2224007	500ml	Transparente	GL55	20	150,00 €
2224008	1000ml	Transparente	GL68	18	201,00 €

Referencia	Capacidad	Color	Rosca	Ud/Caja	€/Caja
2224009	100ml	Topacio/Ámbar	GL22	56	84,00 €
2224010	250ml	Topacio/Ámbar	GL22	42	96,00 €
2224011	500ml	Topacio/Ámbar	GL25	35	137,00 €
2224012	1000ml	Topacio/Ámbar	GL28	20	145,00 €
2224013	100ml	Topacio/Ámbar	GL40	56	137,00 €
2224014	250ml	Topacio/Ámbar	GL55	48	162,00 €
2224015	500ml	Topacio/Ámbar	GL55	20	151,00 €
2224016	1000ml	Topacio/Ámbar	GL68	12	136,00 €

Tapones DIN para frascos con rosca, con junta PE-LD

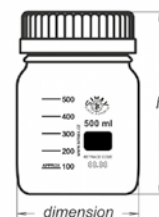
Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
2224020	Tapón GL22	10	2,55 €
2224021	Tapón GL25	10	3,10 €
2224022	Tapón GL28	10	3,30 €
2224023	Tapón GL32	10	3,75 €
2224024	Tapón GL40	10	4,80 €
2224025	Tapón GL55	10	6,50 €
2224026	Tapón GL68	10	10,00 €



Frascos de vidrio graduados boca ancha GL80 SIMAX

- Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 Simax.
- Conforme ISO 4796.
- Alta resistencia química, dilatación por calor mínima.
- Autoclavables a 121°C, esterilizables por vapor a 134°C.
- Completo con tapón rosca azul, anillo de vertido (temp. Máx +140°C).

Referencia	Capacidad	Color	Dimensiones	Ud/Caja	€/Caja
22230500	500ml	Transparente	94x94x141mm	1	10,90 €
22231000	1000ml	Transparente	105x105x187mm	1	11,50 €
22232000	2000ml	Transparente	115x115x260mm	1	17,50 €
22235000	5000ml	Transparente	160x160x367mm	1	175,00 €
22230550	500ml	Topacio/Ámbar	94x94x141mm	1	43,30 €
22231100	1000ml	Topacio/Ámbar	105x105x187mm	1	49,40 €
22232100	2000ml	Topacio/Ámbar	115x115x260mm	1	66,50 €
22235100	5000ml	Topacio/Ámbar	160x160x367mm	1	300,00 €



● 22231000

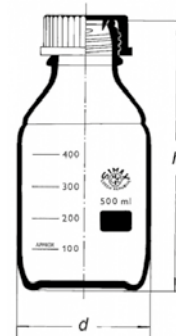


● 22221000

Frascos graduados con tapón rosca, autoclavables

- Fabricados en Vidrio borosilicato 3.3 SIMAX.
- Conforma a ISO 4796.
- Alta resistencia química, dilatación por calor mínima.
- Autoclavables a 121°C, esterilizables por vapor a 134°C.
- Completo con tapón rosca azul, anillo de vertido (temp. Máx +140°C).
- Con rosca GL45 y G32.

Referencia	Capacidad	Dimensiones Ø x Alto	Rosca	Color	Ud/Caja	€/Caja
22220050	50ml	46x91mm	GL32	Transparente	10	45,00 €
22220100	100ml	56x105mm	GL45	Transparente	10	30,40 €
22220250	250ml	70x143mm	GL45	Transparente	10	34,00 €
22220500	500ml	86x181mm	GL45	Transparente	10	42,00 €
22221000	1.000ml	101x230mm	GL45	Transparente	10	69,00 €
22222000	2.000ml	136x265mm	GL45	Transparente	10	113,00 €
22223800	3.800ml	160x320mm	GL45	Transparente	4	264,00 €
22225000	5.000ml	181x336mm	GL45	Transparente	6	503,00 €
22225800	10.000ml	227x416mm	GL45	Transparente	1	187,00 €
22225900	20.000ml	288x512mm	GL45	Transparente	1	295,00 €
22220055	50ml	46x91mm	GL32	Ámbar	1	15,00 €
22220110	100ml	56x105mm	GL45	Ámbar	1	17,00 €
22220255	250ml	70x143mm	GL45	Ámbar	1	18,50 €
22220550	500ml	86x181mm	GL45	Ámbar	1	31,10 €
22221100	1.000ml	101x230mm	GL45	Ámbar	1	36,20 €
22222200	2.000ml	136x265mm	GL45	Ámbar	1	50,60 €
22223875	3.800ml	160x320mm	GL45	Ámbar	1	139,00 €
22225550	5.000ml	181x336mm	GL45	Ámbar	1	232,00 €
22225850	10.000ml	227x416mm	GL45	Ámbar	1	395,00 €
22225950	20.000ml	288x512mm	GL45	Ámbar	1	509,00 €



● 22221100

Frascos para dosificadores

- Frasco de vidrio color topacio para dosificadores con rosca ISO.
- Los modelos con recubrimiento plástico, protegen al frasco de roturas y reduce el riesgo de fragmentación.
- Con tapa.

Referencia	Volumen ml	Forma	Rosca	Recubierto	Uds/caja	Importe
1671515	250	Cuadrado	GL32	SI	1	22,30€
1671516	250	Cuadrado	GL32	NO	1	7,50 €
1671520	500	Cuadrado	GL32	SI	1	24,00 €
1671521	500	Cuadrado	GL32	NO	1	9,90 €
1671500	1000	Cuadrado	GL45	SI	1	26,00 €
1671501	1000	Cuadrado	GL45	NO	1	10,00 €
1671510	2500	Redondo	GL45	SI	1	41,50 €
1671511	2500	Redondo	GL45	NO	1	29,00 €





● 22290255

● 22291000

Frascos graduados en vidrio sodocálcico GL45

- Con tapón azul GL45 y anillo de vertido en polipropileno.
- Con graduación.

Referencia	Capacidad	Dimensiones Ø x Alto	Color	Ud/Caja	€/Caja
22290100	100ml	56x105mm	Transparente	10	13,00 €
22290250	250ml	70x142mm	Transparente	6	10,60 €
22290500	500ml	86x182mm	Transparente	4	8,70 €
22291000	1000ml	101x225mm	Transparente	4	16,00 €
22290110	100ml	56x105mm	Ambar	10	19,00 €
22290255	250ml	70x142mm	Ambar	6	13,20 €
22290550	500ml	86x182mm	Ambar	4	12,30 €
22291100	1000ml	101x225mm	Ambar	4	18,50 €

Frascos graduados en vidrio sodocálcico boca ancha GL80

- Con tapón azul GL45 y anillo de vertido en polipropileno.
- Con graduación.

Referencia	Capacidad	Dimensiones Ø x Alto	Color	Ud/Caja	€/Caja
22280250	250ml	95x105mm	Transparente	10	36,00 €
22280500	500ml	101x152mm	Transparente	5	27,00 €
22281000	1000ml	101x222mm	Transparente	5	37,00 €

Frascos graduados en vidrio borosilicato GL45

- Conforme ISO 4796.
- Con graduación y autoclavables.
- Con tapón a rosca azul y anillo de vertido.

Referencia	Capacidad	Dimensiones Ø x Alto	Color	Ud/Caja	€/Caja
22260100	100ml	56x105mm	Transparente	20	56,00 €
22260250	250ml	70x138mm	Transparente	10	36,40 €
22260500	500ml	86x176mm	Transparente	8	39,00 €
22261000	1000ml	101x225mm	Transparente	6	50,00 €
22260110	100ml	56x105mm	Ambar	20	82,40 €
22260255	250ml	70x138mm	Ambar	10	60,00 €
22260550	500ml	86x176mm	Ambar	8	63,00 €
22261100	1000ml	101x225mm	Ambar	6	62,00 €

Vasos con camisa para atemperar con circulador

- Fabricado en vidrio borosilicato.
- Camisa integrada para mantenimiento de temperatura constante.

Referencia	Capacidad	Dimensiones Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
22270250	250ml	70x138mm	1	41,00 €
22270500	600ml	95x180mm	1	47,00 €
22271000	1000ml	110x235mm	1	68,00 €

Frasco con tapón rosca y conectores

- Fabricado en vidrio borosilicato.
- Autoclavable y graduado.
- 2 conectores para tubería entre 6 y 9mm diámetro.

Referencia	Capacidad	Ud/Caja	€/Caja
22280175	100ml	1	13,20 €
22280275	250ml	1	18,50 €
22280575	500ml	1	19,50 €
22281175	1000ml	1	23,80 €

Frascos de vidrio lavadores de gases

Referencia	Capacidad	Ud/Caja	€/Caja
22282250	125ml	1	14,00 €
22282500	250ml	1	16,00 €
22281250	500ml	1	18,00 €



● 22270500



● 22281175



● 22282500





Contenedores Orina

Ver página 393.



Contenedores piezas quirúrgicas en formol

Ver página 394-395.



Contenedores transporte muestras

Ver página 396.



Frascos plástico para muestras

Ver página 398-402.



Frascos por muestras de Agua

Ver página 403.



Frascos de vidrio Autoclavables

Ver página 404-406.

Kartell LABWARE



Cubetas de PVC antiácido

- Cubetas de PVC apilables.

Referencia	Dimensiones interiores	Dimensiones exteriores	Ud/Caja	€/Caja
	Ancho x Fondo x Alto			
KA280	200x150x45mm	245x195x50mm	1	14,15 €
KA281	250x200x60mm	305x250x60mm	1	19,00 €
KA282	320x260x70mm	365x325x75mm	1	29,00 €
KA283	350x300x80mm	420x375x85mm	1	36,70 €
KA284	430x330x90mm	505x405x95mm	1	51,00 €
KA285	520x420x90mm	600x495x100mm	1	72,00 €
KA286	675x530x100mm	765x620x110mm	1	120,00 €
KA288	540x420x180mm	635x515x190mm	1	158,00 €

- Para uso alimentario y uso general en laboratorio.

Kartell LABWARE



Referencia	Dimensiones interiores	Dimensiones exteriores	Ud/Caja	€/Caja
	Ancho x Fondo x Alto			
KA5701	170x110x10mm	201x151x21mm	1	7,35 €
KA5702	270x120x10mm	303x151x21mm	1	9,60 €
KA5703	320x220x10mm	353x252x21mm	1	14,30 €
KA5704	220x220x10mm	254x254x21mm	1	11,40 €
KA5705	150x100x30mm	201x151x41mm	1	8,70 €
KA5706	260x110x30mm	303x151x42mm	1	10,20 €
KA5707	310x210x30mm	353x253x41mm	1	15,00 €
KA5709	140x90x70mm	200x151x81mm	1	11,00 €
KA5710	240x90x70mm	303x151x81mm	1	9,50 €
KA5711	290x190x70mm	352x252x81mm	1	20,90 €
KA5714	360x250x30mm	409x300x42mm	1	20,90 €
KA5715	340x240x70mm	408x299x81mm	1	22,50 €

Kartell LABWARE



● KA548

Cubeta de polipropileno PP

- Para usos generales, capacidad hasta 12 frascos de 1 litro.

Referencia	Dimensiones interiores	Dimensiones exteriores	Ud/Caja	€/Caja
	Ancho x Fondo x Alto			
KA548	345x510x110mm	510x350x105mm	1	24,60 €

Cubetas PE alta densidad (HPDE)

- Fabricadas en polietileno de alta densidad HDPE.
- Con asas, apilable y aptas para uso alimentario.
- Fáciles de limpiar e irrompibles.

Referencia	Capacidad	Dimensiones	Peso	Ud/Caja	€/Caja
		Ancho x Fondo x Alto			
106785	10 litros	430x320x95mm	0,63 kg	1	18,00 €
106786	16 litros	540x350x110mm	1,00 kg	1	30,00 €
106784*	16 litros	540x350x110mm	1,00 kg	1	34,00 €
106787	20 litros	440x315x200mm	1,07kg	1	25,00 €
106788	55 litros	760x440x205mm	2,86kg	1	54,00 €

* El modelo 106784 dispone de orificios laterales para drenaje.

● 106788

Cubetas PE alta densidad (HPDE) forma alta

- Con asas, apilable y resistente a ácidos orgánicos e inorgánicos.

Referencia	Capacidad	Dimensiones	Peso	Ud/Caja	€/Caja
		Ancho x Fondo x Alto			
920012	50 litros	625x365x285mm	2,15kg	1	45,90 €
106789	80 litros	725x440x330mm	3,17kg	1	72,00 €
920014	100 litros	600x500x445mm	4,3kg	1	122,00 €

Cubetas PVC compartimentadas

Referencia	Compartimentos	Dimensiones	Ud/Caja	€/Caja
		Ancho x Fondo x Alto		
106757	12/90x90mm	303x403x63mm	1	52,50 €
106758	4/100x185mm	304x404x64mm	1	48,90 €

● 106757



Material fungible de laboratorio

Cubetas de plástico

Cubetas redondas polipropileno

- Esterilizables a 121°C, color blanco.
- Apto para uso alimentario.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
142594	1 litro	160x70mm	1	3,60 €
142694	2 litros	200x80mm	1	5,18 €
142794	3 litros	240x100mm	1	7,60 €
142894	4 litros	280x120mm	1	10,74 €
142994	7 litros	320x130mm	1	13,20 €
143094	9 litros	360x150mm	1	14,40 €



KartellLABWARE



● 920016

Cubetas redondas polipropileno

- Con borde y asas.
- Autoclavable a 121°C, color blanco.

Referencia	Capacidad	Dimensiones exteriores Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
920016	10 litros	350x160mm	1	12,00 €

42206 Cubeta para transporte de muestras 190,00 €

- Fabricada en polipropileno, con asas.
- Capacidad 24 frascos hasta 58mm Ø.
- Incluye divisores para 24 frascos.
- Se suministra desmontada. De fácil montaje.
- Dimensiones: 406x260x89mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Caja 10 unidades.

Referencia	Cubeta	Dimensiones exterior Ancho x Fondo x Alto	Ud/Caja	€/Caja
42206	Cubeta con divisores	406x260x89mm	10	190,00 €



● 42206



● 42204

42204 Cubeta para transporte de muestras 94,00 €

- Fabricada en plástico rígido.
- Con identificación frontal.
- Capacidad para 24 frascos hasta 58mm Ø.
- Dimensiones: 480x331x84mm. (Ancho x Fondo x Alto)

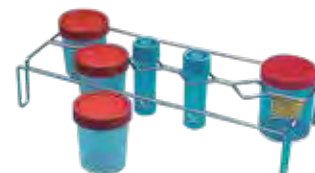
KartellLABWARE



● KA569

KA569 Caja de seguridad de policarbonato 139,00 €

- Totalmente autoclavable y transparente.
- Para transporte de muestras en tubos o contenedores, etc...
- Junta de silicona hermética de seguridad en la tapa.
- Símbolo de riesgo biológico grabado.
- Asa de acero inoxidable.
- Permite incluir gradillas como el modelo KA570.



● KA570

Accesorios

KA570	Gradilla de acero inoxidable	34,80 €
	• Para 10 frascos de orina hasta 200ml y 4 frascos pequeños de 30ml.	
	• Accesorio para la caja de seguridad KA569.	

120052 DuraPorter - Caja para transporte de muestras con asa 174,80 €

- Segura, limpia y visible.
- Fabricada en policarbonato.
- Autoclavable.
- Permite incluir gradillas para tubos de 13 y 16mm Ø.
- Tapa con apertura total de 180°.
- Junta de silicona para cierre hermético y 3 posiciones de cierre.
- Dimensiones: 380x196x160mm (Ancho x Fondo x Alto).



● 120052



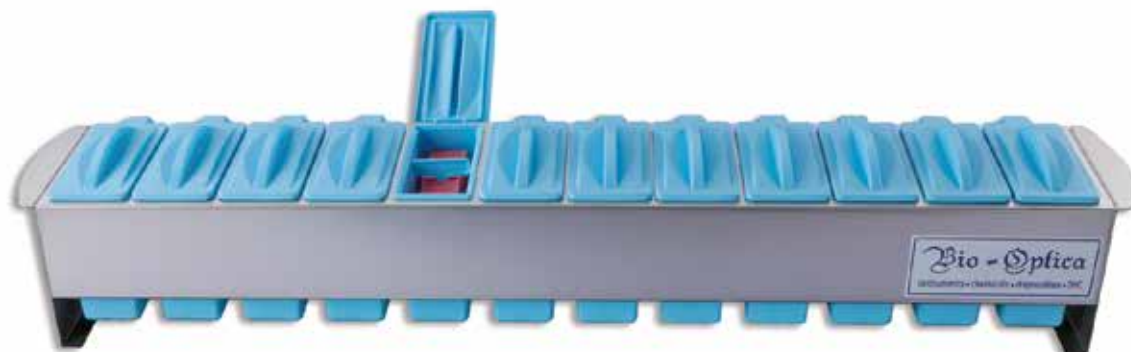
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.kartell.com
© 2015/02/05



LABOLAN, s.l.

Cubetas de tinción manual en batería

- Soporte de acero inoxidable para alojar las cubetas de tinción.
- Cubetas fabricadas en plástico PET para tinciones en citología, hematología e histología.
- Resistentes a disolventes y a la temperatura hasta 170°C.
- Capacidad de cada cubeta: 300ml.
- Las cubetas pueden ser utilizadas en microondas.
- Los set de tinción incluyen un cestillo para 25 portaobjetos.
- El diseño de los cestillos permite que la cubeta quede perfectamente cerrada con la tapa incluyendo el cestillo.



● 29601010



● 29601020



● 29601040



● 29601040+29601045



● 296750000+29675200

29601020 Set de tinción para hematología 156,00 €

- Soporte, 3 cubetas con tapa y 1 cestillo 25 portaobjetos.

29601010 Set de tinción para histología 297,00 €

- Soporte, 12 cubetas con tapa y 1 cestillo 25 portaobjetos.

29601040 Cestillos PET para 25 portaobjetos 78,00 €

- Caja con 6 cestillos.

29601045 Adaptadores para portaobjetos supermegas en cestillos 158,00 €

- Construidos en acero inoxidable.
- Para su uso en cestillos ranurados como 29601040 y otros.
- Adaptadores C/2 unidades.

29601021 Cubeta para tinción PET con tapa unida 165,00 €

- Caja con 12 cubetas.

29601021TS Cubeta para tinción PET con tapa separada 204,00 €

- Caja con 12 cubetas.
- Cubetas de tinción en plástico.

Cubeta tinción

29675000 Cubeta tinción TPX 11,70 €

- Dimensiones: 81x101x65mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Con 2 tapas, una para cierre exterior y otra con orificio para meter el cestillo.

29675200 Cestillo TPX para 20 portaobjetos 4,20 €

- Para trabajar con cubeta TPX 29675000.

29675250 Cubeta Hellendahl TPX con tapa 9,50 €

- Dimensiones: 56x56x85mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Capacidad: 8 portaobjetos.

Cubetas para tinción de vidrio

29600001 Cubeta de vidrio con tapa para tinción 19,50 €

- Dimensiones: 105x85x70mm (Ancho x Fondo x Alto).

29600001XL Cubeta de vidrio con tapa para tinción 175,00 €

- Caja con 10 unidades.

29600002 Cestillo de vidrio para 10 portaobjetos 18,00 €

- Para usar en cubeta 29600001.

29600003 Asa de alambre para cestillo de vidrio 2,75 €

29600011 Cestillo de acero inoxidable para 20 portaobjetos 15,90 €

- Para usar en cubeta 29600001.

29540000 Cubeta de vidrio con tapa Hellendahl 10,60 €

- Capacidad 8 portaobjetos.

29570000 Cubeta de vidrio con tapa Siefferdecker 9,60 €

- Capacidad 20 portaobjetos.

29590000 Cubeta de vidrio con tapa vidrio Coplin 10,80 €

29590001 Cubeta de vidrio Coplin con tapa rosca con forma baja 25,40 €

- Capacidad 10 portaobjetos.

29590002 Cubeta de vidrio Coplin con tapa rosca con forma alta 26,50 €

- Capacidad 10 portaobjetos.

29600040 Cubeta para tinciones de vidrio con tapa 16,00 €

- Permite alojar cestillo para 30 portaobjetos C-30.
- Dimensiones exteriores: 95x85x90mm (Ancho x Fondo x Alto).

29600041 Cubeta para tinciones de vidrio con tapa 22,50 €

- Permite alojar cestillo para 60 portaobjetos C-60.
- Dimensiones exteriores: 155x85x85mm (Ancho x Fondo x Alto).

29600048 Cestillo C-30 para cubeta 29600040 14,00 €

- Acero inoxidable. Para 30 portaobjetos.

29600049 Cestillo C-60 para cubeta 29600041 18,00 €



● 29600002

● 29600001



● 29600011



● 29540000

● 29570000



● 29570000



● 29590002

● 29590001



● 29600041

● 29600049

Cubetas de cuarzo para espectrofotómetros UV-VIS

- Cubetas en cuarzo para espectrofotómetros UV-VIS.
- Rango de longitud de onda: 190-1100nm.
- Se suministran con tapa o con tapón de PTFE.

Cubetas de cuarzo micro y semimicro

Referencia	Paso luz	Ancho Int.	Volumen	Tapón	Ud/Caja	€/Caja
76260	10mm	2mm	0,7ml	Tapa	2	138,00 €
76261	10mm	4mm	1,4ml	Tapa	2	138,00 €
76262	10mm	2mm	0,7ml	Tapón PTFE	2	190,00 €
76263	10mm	4mm	1,4ml	Tapón PTFE	2	190,00 €

Cubetas de cuarzo estándar

Referencia	Paso luz	Ancho Int.	Volumen	Tapón	Ud/Caja	€/Caja
76230	1mm	10mm	0,35ml	Tapa	2	130,00 €
76235	2mm	10mm	0,7ml	Tapa	2	130,00 €
76238	5mm	10mm	1,7ml	Tapa	2	120,00 €
76240	10mm	10mm	3,5ml	Tapa	2	60,00 €
76242	20mm	10mm	7ml	Tapa	2	120,00 €
76245	50mm	10mm	17,5ml	Tapa	2	220,00 €
76241	10mm	10mm	3,5ml	Tapón PTFE	2	190,00 €

Cubetas vidrio óptico para espectrofotómetros VIS

- Cubetas en vidrio óptico para espectrofotómetros VIS.
- Rango de longitud de onda: 340-1100nm.
- Se suministran con tapa o con tapón de PTFE.

Cubetas de vidrio óptico micro y semimicro

Referencia	Paso luz	Ancho Int.	Volumen	Tapón	Ud/Caja	€/Caja
76265	10mm	2mm	0,7ml	Tapa	2	96,00 €
76266	10mm	4mm	1,4ml	Tapa	2	96,00 €
76267	10mm	2mm	0,7ml	Tapón PTFE	2	124,00 €
76268	10mm	4mm	1,4ml	Tapón PTFE	2	124,00 €

Cubetas de vidrio óptico estándar

Referencia	Paso luz	Ancho Int.	Volumen	Tapón	Ud/Caja	€/Caja
76214	1mm	10mm	0,35ml	Tapa	2	27,00 €
76215	2mm	10mm	0,7ml	Tapa	2	26,00 €
76218	5mm	10mm	1,7ml	Tapa	2	18,00 €
76220	10mm	10mm	3,5ml	Tapa	2	14,00 €
76222	20mm	10mm	7ml	Tapa	2	21,00 €
76225	50mm	10mm	17,5ml	Tapa	2	26,00 €
76221	10mm	10mm	3,5ml	Tapón PTFE	2	32,00 €

Cubetas de plástico para espectrofotómetros VIS y UV-VIS

- Transparencia óptica PS óptico para rango de 280 a 800nm.
- PMMA para trabajar en rango UV.
- Cubetas con 4 caras ópticas para espectrofluorímetro.
- Presentación en racks con 100 cubetas.

Ref.	Descripción	Dimensiones	Vol.	Ud/Caja	€/Caja
100373	Cubeta PS óptico macro	10x10x45mm	4ml	1000	90,70 €
100383	Cubeta PS óptico semi-micro	10x4x45mm	2ml	1000	90,70 €
920030	Cubeta PS óptico semi-micro	12x12x45mm	1,5ml	100	13,50 €
920031	Cubeta PS óptico 4 caras ópticas	12x12x45mm	4,5ml	100	12,50 €
920032	Cubeta macro PMMA para UV	12x12x45mm	4,5ml	100	17,00 €
920033	Cubeta semi-micro PMMA para UV	12x12x45mm	2,5ml	100	17,00 €
920034	Cubeta semi-micro PMMA para UV	12x12x45mm	1,5ml	100	19,70 €
920035	Cubeta PMMA 4 caras ópticas para UV	12x12x45mm	4,5ml	100	14,50 €



Ver página 284.

Cámaras cuentaglóbulos



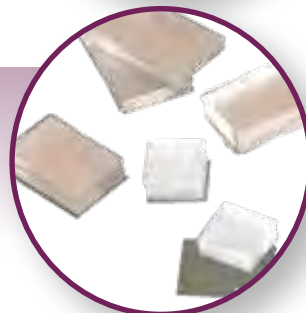
Ver página 285.

Cámaras McMaster



Ver página 286.

Cubreobjetos



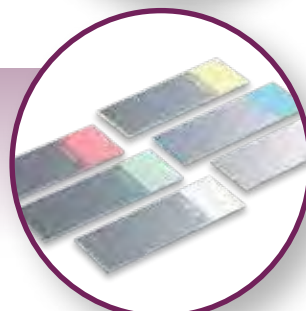
Ver página 286.

Cubreobjetos circulares



Ver página 287-288.

Portaobjetos



Ver página 288.

Portaobjetos de adhesión



NEST
Biotechnology Co., Ltd.



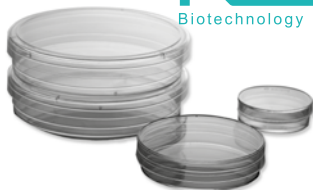
Placas para cultivo celular tratadas

- Placas de cultivo celular NEST con esquinas redondeadas.
- De bajo perfil, con tapas de baja evaporación que aseguran un crecimiento uniforme.
- Placas con tratamiento para cultivo celular.
- Fabricadas 100% en poliestireno virgen.
- Envases individuales, estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Disponibles con 6, 12, 24, 48, 96 y 384 pocillos.
- Trazabilidad por número de lote.

Placas tratadas

Referencia	Nº pocillos	Área cm ²	Fondo	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
703001	6	9,5cm ²	Plano	Si	50	72,20 €
712001	12	3,6cm ²	Plano	Si	50	79,00 €
702001	24	1,9cm ²	Plano	Si	50	79,00 €
748001	48	0,95cm ²	Plano	Si	50	88,00 €
701001	96	0,32cm ²	Plano	Si	100	140,00 €
701101	96	-	U	Si	100	170,00 €
701201	96	-	V	Si	100	170,00 €
761001	384	-	Plano	Si	100	396,00 €

NEST
Biotechnology Co., Ltd.



Placas redondas tratadas para cultivo celular

- Poliestireno de alta claridad, base plana transparente.
- Indicadas para observación de cultivos en microscopios.
- Indicadores numéricos en el fondo de la placa.
- Estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Referencia 704201 con anillo flexible.

Referencia	Ø x Alto	Área	Medio	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
706001	35x9mm	9cm ²	1,8-2,7ml	Si	500 (25x20)	110,00 €
705001	60x12mm	21cm ²	4,2-6,3ml	Si	500 (25x20)	125,00 €
704001	100x17,7mm	55cm ²	11-16,5ml	Si	300 (15x20)	121,00 €
704201	100x17,7mm con anillo	55cm ²	11-16,5ml	Si	300 (15x20)	145,00 €
715001	150x23,1mm	152cm ²	30,4-45,6ml	Si	100 (20x5)	138,00 €

NEST
Biotechnology Co., Ltd.



● 258367

● 258368

● 258369

Filtros celulares

- Fabricados con filtro de nailon y estructura en polipropileno.
- Se obtiene una suspensión uniforme de células, desde tubos tipo falcon cónicos de 50ml.
- Para preparar células primarias derivadas de tejidos y células madre.
- Aplicaciones: aislar células primarias para obtener una suspensión unicelular uniforme de los tejidos, filtración de muestras y preparación de muestras para citómetro de flujo, etc...
- Lengüeta para un fácil manejo.
- Envasados en bolsa individual.
- Estériles, no pirogénicos, libres de DNasa y RNasa.

Referencia	Color	Filtro	Ud/Caja	€/Caja
258367	Amarillo	100µm	50	110,00 €
258368	Blanco	70µm	50	110,00 €
258369	Azul	40µm	50	110,00 €

Raspadores de células

- Con raspador basculante para controlar el raspado.
- Estériles, no pirogénicos, libres de DNasa y RNasa.
- Envasados en bolsa unitaria.
- Modelos 710001 y 710011 con cuchilla giratoria.



● 710001

Referencia	Longitud	Raspador	Ud/Caja	€/Caja
701180	180mm	18mm	100 (1x100)	54,00 €
701250	250mm	18mm	200 (1x100)	108,00 €
710001	220mm	13mm	100 (1x100)	52,00 €
710011	280mm	20mm	100 (1x100)	58,00 €



Material fungible de laboratorio

Cultivo celular (frascos y placas de cultivo)

Frascos tratados para cultivo celular

- Frascos graduados disponibles desde 25cm² hasta 225cm².
- Fabricados 100% en poliestireno virgen.
- Frascos tratados o no tratados.
- Tapón de cierre estándar o tapón ventilado (membrana 22μm).
- Área para escritura.
- Estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Trazabilidad por número de lote.

Frascos de cultivo tratados

Referencia	Área	Volumen	Medio	Tapón	Ud/Caja	€/Caja
707001	25cm ²	50ml	5-7,5ml	Estándar	200 (20x10)	130,00 €
708001	75cm ²	250ml	15-22,5ml	Estándar	100 (20x5)	149,00 €
709001	175cm ²	650ml	35-52,5ml	Estándar	40 (8x5)	99,90 €
721001	225cm ²	950ml	45-67,5ml	Estándar	25 (5x5)	108,00 €
707003	25cm ²	50ml	5-7,5ml	Ventilado	200 (20x10)	152,00 €
708003	75cm ²	250ml	15-22,5ml	Ventilado	100 (20x5)	162,00 €
709003	175cm ²	650ml	35-52,5ml	Ventilado	40 (8x5)	119,00 €
721003	225cm ²	950ml	45-67,5ml	Ventilado	25 (5x5)	119,00 €

Erlenmeyer con tapón para cultivo celular

- Fabricados en PETG y tapón en polietileno de alta densidad.
- Libres de pirógenos, DNasa y RNasa.
- Con tapón rosca o tapón rosca ventilado con filtro 0,22μm e hidrófobo.
- Diseñados para agitación en cultivo celular.

Referencia	Volumen	Ø boca	Ø base	Alto	Ud/Caja	Tapón	€/Caja
781001	125ml	34mm	66mm	106,8mm	24	Estándar	110,00 €
781011	125ml	34mm	66mm	106,8mm	24	Ventilado	122,00 €
782001	250ml	34mm	83mm	137,8mm	12	Estándar	79,00 €
782011	250ml	34mm	83mm	137,8mm	12	Ventilado	87,00 €
783001	500ml	39mm	101mm	175,8mm	12	Estándar	107,00 €
783011	500ml	39mm	101mm	175,8mm	12	Ventilado	117,00 €
784001	1000ml	39mm	127mm	213,3mm	6	Estándar	88,00 €
784011	1000ml	39mm	127mm	213,3mm	6	Ventilado	91,00 €

Otros volúmenes: 2 litros, 3 litros y 5 litros consultar.

Frasco de cultivo multicapa

- Área de crecimiento de 870cm².
- Superficie de crecimiento de 5 capas.
- Alta transparencia, poliestireno de grado médico.
- Tratamiento para una mejor fijación celular.
- Estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Con tapón ventilado.

Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
731001	Biofactorías 5 capas, estéril bolsa unitaria tapón estándar	8 (8x1)	162,00 €
731002	Biofactorías 5 capas, estéril bolsa unitaria tapón ventilado	8 (8x1)	162,00 €

Biofactorías

- Disponibles factorías de 1, 2, 5, 10 y 40 capas (640cm²-25.295cm²).
- Una biofactoría de 10 bandejas dispone de un área de crecimiento celular equivalente a 36 frascos de 175cm².
- Estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Recomendadas para volúmenes de medios entre 200 y 8.000ml.

Incubadores CO₂

Ver páginas 234 a 236.



NEST
Biotechnology Co., Ltd.



● estándar



● ventilado

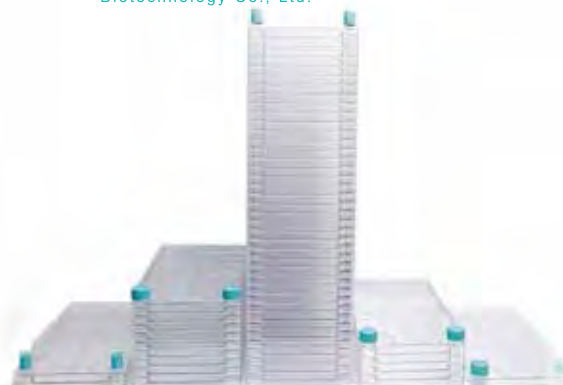


NEST
Biotechnology Co., Ltd.



● 731002

NEST
Biotechnology Co., Ltd.





● 2620200



● 2630300



● 2640250



● 262000



● 2800252



● 2800210

Desecadores de vidrio con tapa botón

- Desecadores en vidrio borosilicato.
- Para desecación y almacenaje de material sensible a la humedad.
- Se suministran sin placa de porcelana (Accesorios).
- ISO 13130 y DIN 12491.

Referencia	Ø exterior	Ø interior	Altura	Ud/Caja	€/Caja
2620100	151mm	100mm	191mm	1	97,00 €
2620150	210mm	150mm	261mm	1	109,00 €
2620200	269mm	200mm	311mm	1	167,00 €
2620250	329mm	250mm	363mm	1	245,00 €
2620300	392mm	300mm	438mm	1	370,00 €

Desecadores de vidrio con tapa botón

- Desecadores en vidrio con placa de porcelana.
- Para desecación y almacenaje de material sensible a la humedad.
- Se suministran sin placa de porcelana (Accesorios).

Referencia	Ø exterior	Ø interior	Altura	Ud/Caja	€/Caja
2630120	120mm	90mm	180mm	1	18,00 €
2630150	150mm	120mm	220mm	1	23,10 €
2630210	210mm	180mm	300mm	1	48,00 €
2630240	250mm	210mm	360mm	1	71,00 €
2630300	300mm	275mm	400mm	1	103,00 €

Desecadores de vidrio con tapa con llave para vacío

- Desecadores en vidrio borosilicato, con llave para vacío.
- Para desecación y almacenaje de material sensible a la humedad.
- Se suministran sin placa de porcelana (Accesorios).
- ISO 13130 y DIN 12491.

Referencia	Ø exterior	Ø interior	Altura	Ud/Caja	€/Caja
2640150	215mm	150mm	261mm	1	286,00 €
2640200	270mm	200mm	311mm	1	296,00 €
2640250	320mm	250mm	363mm	1	425,00 €
2640300	380mm	300mm	438mm	1	581,00 €

Desecadores con grifo para vacío KARTELL

- Cuerpo fabricado en policarbonato y la tapa en polipropileno.
- Junta para sellado de neopreno y válvula de poliestireno.
- A prueba de explosiones (vacío máximo -740mm Hg).

Referencia	Diámetro	Dimensiones	Ud/Caja	€/Caja
261500	150mm	Ø150x190mm	1	73,00 €
262000	200mm	Ø200x230mm	1	108,00 €
262500	250mm	Ø250x300mm	1	130,00 €

Accesorios

2800102	Placa porcelana para desecador de 100mm	40,25 €
2800152	Placa porcelana para desecador de 150mm	55,00 €
2800202	Placa porcelana para desecador de 200mm	59,00 €
2800252	Placa porcelana para desecador de 250mm	125,00 €
2800302	Placa porcelana para desecador de 300mm	139,00 €
2800210	Llave para vacío esmerilada 24/29	66,00 €
2800221	Cuerpo para desecador Simax 100mm	43,00 €
2800223	Cuerpo para desecador Simax 150mm	66,00 €
2800225	Cuerpo para desecador Simax 200mm	92,00 €
2800227	Cuerpo para desecador Simax 250mm	136,00 €
2800229	Cuerpo para desecador Simax 300mm	217,00 €
2800220	Tapa botón desecador Simax 150mm	45,00 €
2800222	Tapa botón desecador Simax 200mm	68,00 €
2800224	Tapa botón desecador Simax 250mm	89,00 €
2800226	Tapa botón desecador Simax 300mm	132,00 €
2800230	Tapa con salida para llave desecador Simax 150mm	144,00 €
2800232	Tapa con salida para llave desecador Simax 200mm	175,00 €
2800234	Tapa con salida para llave desecador Simax 250mm	187,00 €
2800236	Tapa con salida para llave desecador Simax 300mm	267,00 €



Embudos de seguridad V2.0 SCAT

- Para trabajar con residuos, disolventes y productos químicos en general.
- Embudos con sistema de sellado para mejorar la seguridad.
- Tapa con agarre para mejorar la apertura y cierre.
- Junta para cierre de seguridad.
- Bisagra sólida.
- Tamiz extraíble para limpieza.
- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Cable para toma de tierra opcional.
- Dimensiones: 140mm diámetro.

Referencia	Conexión a boca	Color	Cable tierra	Vástago	Control nivel	Importe
SC318952	GL45	Blanco/Azul	No	No	No	139,20 €
SC318962	GL46	Negro	Si	No	No	153,00 €
SC318990	S60/61	Blanco/Azul	No	Si	No	161,00 €
SC318980	S60/61	Negro	Si	Si	No	161,00 €
SC317637	S60/61	Negro	Si	No	Si 150mm	421,90 €
SC317651	S60/61	Negro	Si	No	Si 190mm	415,00 €

Otros embudos disponibles con conexiones: S50, S51, S55, S65 (Consultar).

Embudos de seguridad con válvula de bola ARNOLD

- Para trabajar con residuos, disolventes y productos químicos en general.
- Cierre "click".
- Tapa abatible con junta de estanqueidad.
- Bisagra de acero inoxidable de larga duración.
- Protección ante sprays con conductos dirigidos al interior.
- Tamiz optimizado para partículas, colocar botellas, etc.
- Válvula de bola que se abre con el llenado y se cierra automáticamente.
- Diferentes tipos de rosca para conexión a botellas, bidones, etc...
- Dimensiones: 200mm diámetro y 210mm de altura (con vástago: 430mm).
- Fabricado en polietileno de alta densidad: negro, blanco y azul.
- Cable para toma de tierra opcional.

Referencia	Conexión a boca	Color	Cable tierra	Vástago	Importe
SC317642	GL45	Blanco/Azul	No	Si	251,00 €
SC317622	GL45	Negro	Si	Si	323,00 €
SC317641	S60/61	Blanco/Azul	No	Si	250,80 €
SC317621	S60/61	Negro	Si	Si	325,00 €

Otros embudos disponibles con conexiones: S50, S51, S55, S65, S70/71, B83, S90, S95 (Consultar).

Embudos de seguridad para residuos JAN

- Para trabajar con residuos en HPLC y otras aplicaciones líquidas.
- Protege ante vapores peligrosos y asegura una compensación segura de la presión dentro del contenedor.
- Protección al fuego V-0 según UL-94.
- Permite un llenado seguro y vaciado de frascos.
- Conexiones para capilares HPLC (1,6 / 2,3 y 3,2mm) y conexiones para tubería.
- Fabricado el polietileno de alta densidad.
- Tapa para cierre "click".
- Junta de estanqueidad de polietileno de alta densidad.
- Tamiz para retener partículas, extraíble y lavable.
- Salidas para filtros de carbón activo para vapores orgánicos.
- Diferentes adaptadores para frascos, bidones, etc...
- Bisagra de acero inoxidable de larga duración.
- 3 conexiones PP para tubería Ø 5-11,5mm.
- Accesorios para conexiones HPLC incluidos.

Referencia	Conexión a boca	Color	Cable tierra	Importe
SC320045	GL45	Azul/Blanco	No	615,00 €
SC420045	GL45	Negro	Si	639,00 €
SC320060	S60/61	Azul/Blanco	No	614,00 €
SC420060	S60/61	Negro	Si	640,00 €
SC390325	Filtros carbón activo c/2uds (vida útil 6 meses/filtro)			670,00 €
SC390326	Filtros carbón activo c/1ud (vida útil 12meses/filtro)			216,00 €

Embudo con filtro y tubo flexible

- Polietileno de alta densidad.
- Color blanco.
- Apto para uso alimentario.
- 210mm de Ø superior y 20mm Ø inferior.

Referencia	Descripción	Importe
990058	Embudo con filtro y tubo flexible	17,00 €
990059	Filtro de repuesto	4,00 €



● SC318952



● SC318980



● SC317622



● SC317641



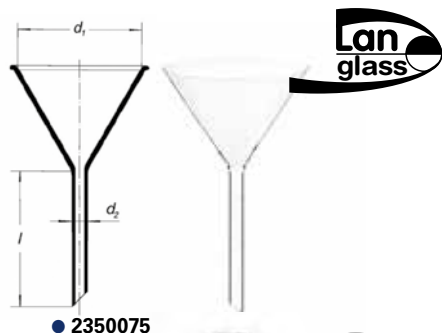
● SC420045



● SC320060



● 990058 + 990059



● 2350075



● 23600250



Embudos de vidrio rama corta

- Vidrio borosilicato.

Referencia	Ø mm	Ud/Caja	€/Caja
23500040	40mm	12	18,00 €
23500060	60mm	10	15,50 €
23500075	75mm	9	15,00 €
23500100	100mm	6	11,50 €
23500120	120mm	4	24,00 €
23500150	150mm	4	40,00 €

Embudos de separación y llave de PTFE

- Vidrio borosilicato, tapón plástico y llave de PTFE.

Referencia	Capacidad	Llave	Ud/Caja	€/Caja
23600125	125ml	PTFE	2	29,00 €
23600250	250ml	Vidrio	2	35,00 €
23600500	500ml	Vidrio	2	42,00 €
23601000	1000ml	Vidrio	1	58,00 €

Embudo separador graduado TPX

- Transparente con graduación en relieve.
- Esterilizable en autoclave.
- Cubierta roscada y cuello normalizado para tapón cónico estándar.
- Desmontable.
- Llave de paso en PMP (TPX).
- Capacidad 500ml.
- Graduación: 2ml (hasta 20ml), 5ml (hasta 50ml) y 25ml (hasta 500ml).

KA978 Embudo separador 50ml

72,00 €

Embudos de polipropileno para análisis

- Apto para uso alimentario y esterilizable en autoclave.
- Con ranuras para evitar bolsas de aire.

Referencia	Ø	Ø x Largo del tubo	Ud/Caja	€/Caja
992050	60mm	60x8mm	10	28,80 €
992051	80mm	80x8mm	10	31,50 €
992052	100mm	100x10mm	10	40,00 €
992053	120mm	120x16mm	10	46,00 €
992054	150mm	150x16mm	5	28,00 €

Embudos de polipropileno para análisis

- Paredes inclinadas 60° y superficie acanalada.
- Autoclavable.
- Idóneo para contacto con alimentos.

Referencia	Ø x Largo	Volumen	Ud/Caja	€/Caja
KA145	27x37mm	3,5ml	20	25,00 €
KA146	37x37mm	10ml	20	29,60 €
KA147	46x43mm	20ml	20	36,00 €
KA148	66x62mm	50ml	20	59,00 €
KA150	81x70mm	100ml	20	73,00 €
KA152	100x161,5mm	200ml	10	29,50 €
KA153	120x184mm	350ml	10	48,00 €
KA155	150x236mm	700ml	5	41,60 €
KA156	183x293mm	1250ml	5	55,00 €



Embudos de polipropileno de vástago largo

- Paredes inclinadas 60° y superficie acanalada.
- Autoclavable.
- Idóneo para contacto con alimentos.

Referencia	Ø x Largo	Volumen	Uds/Caja	€/Caja
KA162	65x150mm	50ml	1	8,60 €
KA164	78,5x100mm	100ml	1	9,80 €
KA165	103,5x145mm	225ml	1	10,90 €

KartellLABWARE



Soporte para embudos en polipropileno

- Para embudos desde 25mm hasta 170mm.
- Se pueden montar en barras de 8 a 14mm.

Referencia	Descripción	€/Caja
KA268	Soporte para 1 embudo	16,50 €
KA269	Soporte para 2 embudos	21,70 €

KartellLABWARE



Embudos de polietileno

- En polietileno de alta densidad, color blanco.
- Apto para uso alimentario. Con borde y asa.

Referencia	Ø superior	Capacidad	Ud/Caja	€/Caja
601431	100mm	300ml	1	1,50 €
601432	120mm	450ml	1	1,75 €
601433	140mm	750ml	1	2,30 €
601434	180mm	1500ml	1	4,00 €
601435	210mm	1750ml	1	5,30 €
601436	260mm	4000ml	1	7,50 €
601437	310mm	5500ml	1	10,00 €
601438	420mm	10000ml	1	19,50 €
601439	450mm	11000ml	1	24,90 €



● Embudos de polietileno

Embudos de polipropileno

- Apto para uso alimentario.
- Esterilizable a 121°C.

Referencia	Ø x longitud	Ud/Caja	€/Caja
601408	30x45mm	24	21,50 €
601410	40x65mm	24	22,60 €
601412	50x85mm	24	26,00 €
601413	75x110mm	12	19,00 €
601414	100x155mm	12	31,00 €
601415	150x220mm	12	58,00 €



● Embudos de polipropileno

Embudo con filtro y tubo flexible

- Polietileno de alta densidad.
- Color blanco.
- Apto para uso alimentario.
- 210mm de Ø superior y 20mm Ø inferior.

Referencia	Descripción	Importe
990058	Embudo con filtro y tubo flexible	17,00 €
990059	Filtro de repuesto	4,00 €



● 990058 + 990059

KA 1052 Cinta con indicador de esterilización para autoclave

- Con cambio de color claro a marrón tras la esterilización.
- Para utilizar con unidades individuales.
- Cambio de color a 121°C 10min o 134°C 2 min.
- Utilizables hasta 3 años desde la fechas de producción.
- Adhesiva.



● KA1052

● KA1051

KA 1052 Cinta con indicador de esterilización para estufas

- Para esterilización en estufas tipo Poupinel.
- Con cambio de color verde claro a marrón.
- Cambio de color a 155°C 30min.
- Utilizables hasta 2 años desde la fechas de producción.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
KA1052/1	Cinta para autoclave 50 metros x 19 cm	1	4,90 €
KA1052	Cinta para autoclave 50 metros x 19 cm	12	48,00 €
KA1051	Cinta para estufa 50 metros x 19 cm	1	33,00 €

Desodorante para autoclaves

- 100% natural, no deja residuo, compatible con cualquier autoclave.
- Totalmente seguro para el proceso del autoclavado.
- 100% biodegradable.
- Modelos: classic, poma, citrus, floral y peach.



● 80297

Referencia	Modelo	Fragancia	Ud/Caja	€/Caja
80296	Classic	Eucaliptus-Menta	100	148,00 €
80297	Poma	Manzana	100	148,00 €
80298	Citrus	Limón	100	148,00 €
80299	Floral	Flores	100	148,00 €
80295	Peach	Melocotón	100	148,00 €

Escobillones para limpieza de tubos, probetas, vasos, etc

- Flexibles y extralargos, para buretas y tubos largos.
- Cerdas naturales en alambre de acero galvanizado.



● 73801003

● 73801005

● 73801002

● 73803001

● 73803002

● 73803003

● 73803004

Escobillones para limpieza de buretas

Referencia	Ø x long. Pelo	Long.total	Ud/Caja	€/Caja
73805001	13x83mm	762mm	12	28,80 €
73805002	19x83mm	914mm	12	30,00 €

Escobillones para limpieza de tubos

Referencia	Ø x long. Pelo	Long.total	Ud/Caja	€/Caja
73801001	13x76mm	381mm	12	10,00 €
73801002	19x89mm	381mm	12	12,00 €
73801003	36x102mm	381mm	12	21,00 €
73801005	40x100mm	360mm	12	22,80 €

Escobillones anchos para vasos, probetas, etc

Referencia	Ø x long. Pelo	Long.total	Ud/Caja	€/Caja
73803001	60x152mm	406mm	12	42,00 €
73803002	76x152mm	406mm	12	47,00 €
73803003	75x130mm	260mm	5	19,90 €
73803004	130x100mm	250mm	5	27,00 €



Ver páginas 86-90.

Autoclaves



Ver página 330.

Esterilizador de asas



Ver página 330.

Esterilizador de bolas de vidrio



Ver página 331.

Mecheros de seguridad



Ver página 338-386.

Bolsas para autoclave



● 73042500



Lancetas de sangre

- Fabricadas en acero inoxidable para un solo uso.
- Esterilizadas por radiación gamma según DIN EN 556.
- Envasadas individualmente.
- Cajas de 200 lancetas, caja exterior con 1000 lancetas (5x200).
- Conforme CE-IVD.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
73042500	Lancetas de sangre	1.000	21,00 €
73042500XL	Lancetas de sangre	40.000	780,00 €



Lancetas de sangre de seguridad LITE III

- Aguja protegida antes y después de la punción para un manejo seguro.
- Punción sin dolor de gran velocidad al presionar el pulsador.
- Esterilizadas por radiación gamma según DIN EN 556.
- Envasadas individualmente con código de color según grosor de la aguja.
- Cajas de 100 lancetas, caja exterior con 1000 lancetas (10x100).
- Conforme CE-IVD.

Referencia	Grosor	Penetración	Color	Aplicación	Ud/Caja	€/Caja
73042520	18G	1,8mm	Verde	Bebes, neonatos, punción talón	1.000	163,60 €
73042524	26G	1,8mm	Amarillo	Diabetes	1.000	163,60 €
73042528	21G	1,8mm	Naranja	Hemoglobina, colesterol, grupos sanguíneos, gas pediatría	1.000	163,60 €
73042529	21G	2,4mm	Rosa	Como anterior, piel dura	1.000	163,60 €

● 73042000



Aplicador con alcohol

- Limpiador antiséptico de un solo uso.
- Dimensiones 30x60mm.
- Alcohol isopropílico al 70%.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
73042000	Aplicador con alcohol	10x100	29,90 €
73042000XL	Aplicador con alcohol	100x100	240,00 €

● 71643



● 71644



Tubos capilares para microhematocrito

- Capilares de un solo uso para la toma y centrifugación de sangre.
- Los capilares no heparinizados se cierran con cera y se centrifugan.
- Los capilares heparinizados retrasan la coagulación de la sangre.
- Fabricados conforme ISO 12772.
- Capilares heparinizados con sodio.
- Extremos con código de color, pulidos.
- Longitud 75mm (±0,5mm), volumen 75µl.
- Presentación en cajas de 1000 capilares o en tubos de 100 capilares.

Ref.	Descripción	Øinterior	Øexterior	Ud/Caja	€/Caja
71645	Capilar microhematocrito sin heparina	1,15mm	1,55mm	1000	25,90 €
71645XL	Capilar microhematocrito sin heparina	1,15mm	1,55mm	10x1000	245,00 €
71646	Capilar microhematocrito con heparina sódica	1,15mm	1,55mm	1000	27,00 €
71646XL	Capilar microhematocrito con heparina sódica	1,15mm	1,55mm	10x1000	260,00 €
71643	Capilar microhematocrito sin heparina	1,15mm	1,55mm	10x100	26,90 €
71644	Capilar microhematocrito con heparina sódica	1,15mm	1,55mm	10x100	32,00 €

Placas con cera para cierre de tubos capilares microhematocrito

- Soporte con cera para cierre de tubos hematocrito.
- La capa de cera asegura un cierre uniforme.
- Soporte plástico con 48 posiciones numeradas que permite transportar los tubos.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
71641	Cera para cerramiento de tubos	10	42,00 €



● 71641



Agujas de extracción de sangre a vacío VACUMED

- Estériles en cajas de 100 unidades

Ref.	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
FL45401	Aguja estéril 20Gx1"	Amarillo	1000 (10x100)	105,60 €
FL45402	Aguja estéril 20Gx1,5"	Amarillo	1000 (10x100)	105,60 €
FL45403	Aguja estéril 21Gx1"	Verde	1000 (10x100)	105,60 €
FL45404	Aguja estéril 21Gx1,5"	Verde	1000 (10x100)	105,60 €
FL45405	Aguja estéril 22Gx1"	Negro	1000 (10x100)	105,60 €
FL45406	Aguja estéril 22Gx1,5"	Negro	1000 (10x100)	105,60 €

Agujas estériles para extracción de sangre a vacío

- Con sistema de seguridad VACUMED.

Ref.	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
FL45422	Aguja seguridad 20Gx1,5"	Amarillo	400 (8x50)	138,00 €
FL45424	Aguja seguridad 21Gx1,5"	Verde	400 (8x50)	138,00 €
FL45426	Aguja seguridad 22Gx1,5"	Negra	400 (8x50)	138,00 €
FL45412	Aguja seguridad 20Gx1,5" +Portatubo	Amarillo	400 (8x50)	138,00 €
FL45414	Aguja seguridad 21Gx1,5" +Portatubo	Verde	400 (8x50)	138,00 €
FL45416	Aguja seguridad 22Gx1,5" +Portatubo	Negra	400 (8x50)	138,00 €

Portatubos

Ref.	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
FL45000	Portatubos polipropileno		2500	98,00 €
FL45200	Portatubos de seguridad polipropileno		1000	108,00 €

Set extracción de sangre

Ref.	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
FL45321	Aguja mariposa 21Gx3/4+tUBO300mm	Verde	1000(10x100)	165,00 €
FL45322	Aguja mariposa 22Gx3/4+tUBO300mm	Negro	1000(10x100)	165,00 €
FL45323	Aguja mariposa 23Gx3/4+tUBO300mm	Azul claro	1000(10x100)	165,00 €

Set extracción de sangre con adaptador Luer

- Aguja y tubo de 178mm.
- Estéril.

Ref.	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
FL45501	Con aguja mariposa 21G x 3/4.	Verde	1000 (20x50)	242,00 €
FL45503	Con aguja mariposa 23G x 3/4.	Azul claro	1000 (20x50)	242,00 €

Set extracción de sangre con sistema de seguridad

- Estéril, con adaptador Luer y aguja mariposa con tubo.

Ref.	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
FL45701	Luer con Aguja mariposa 21Gx3/4" y tubo de 178mm	Verde	200 (4x50)	105,00 €
FL45703	Luer con Aguja mariposa 23Gx3/4" y tubo de 178mm	Azul claro	200 (4x50)	105,00 €
FL45704	Luer con Aguja mariposa 21Gx3/4" y tubo de 300mm	Verde	200 (4x50)	105,00 €
FL45706	Luer con Aguja mariposa 23Gx3/4" y tubo de 300mm	Azul claro	200 (4x50)	105,00 €

Set extracción de sangre con sistema de seguridad

- Con portatubos incluido
- Estéril, con portatubos, adaptador Luer y aguja mariposa con tubo

Ref.	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
FL45711	Luer con Aguja mariposa 21Gx3/4" y tubo de 178mm	Verde	200 (8x25)	172,00 €
FL45713	Luer con Aguja mariposa 23Gx3/4" y tubo de 178mm	Azul claro	200 (8x25)	172,00 €
FL45714	Luer con Aguja mariposa 21Gx3/4" y tubo de 300mm	Verde	200 (8x25)	172,00 €
FL45716	Luer con Aguja mariposa 23Gx3/4" y tubo de 300mm	Azul claro	200 (8x25)	172,00 €





H-Pette para la preparación de frotis de sangre

- Para la preparación de frotis de sangre.
- Dispensa una gota de sangre en los portaobjetos, de forma segura y disminuye los pasos para preparar el frotis de sangre.
- Elimina la necesidad de abrir el tubo de muestra primario.
- También evita el uso de varillas capilares o jeringas dosificadoras.
- Se adapta a todos los tubos de extracción de sangre.

Referencia	Envase	Uds. Caja	€/Caja
7620-540-000-9	100	100 (1x100)	37,00 €
7620-540-010-9	100	500 (5x100)	136,00 €



TipTop Tapones de dispensación de sangre

- Tapón desechable que se adapta a los tubos de extracción de sangre de 13mm o 16mm.
- Una pequeña abertura le permite dispensar una muestra sin quitar el tapón TipTop para preparar frotis en portaobjetos o dispensar en pocillos en microplacas o microtubos de forma segura.
- Fabricado en polietileno, resistente a productos químicos.
- Puede dispensar suero, plasma, reactivos, sangre entera, líquido cefalorraquídeo (LCR).
- Dispone de un filtro integral de polietileno poroso que separa los sueros.
- Forma de uso: inclinar el tubo y apretar para dispensar una gota.
- Dispone de un tapón para cubrir el TipTop y así guardar las muestras en frigorífico.

Referencia	Para tubos	Envase	Uds. Caja	€/Caja
5511-800-000-9	de 13mm Ø	1000	1000	446,00 €
5512-800-000-9	de 16mm Ø	1000	1000	438,00 €



Dispensadores de Sangre C-Pette y U-Pette

- Para dispensar sangre en un casete de prueba sin quitar el tapón del tubo de extracción, reduciendo el riesgo de infección, al minimizar los aerosoles.
- Se adaptan a todos los tubos de extracción de sangre.
- Seguro para el uso en la cabecera del paciente.

Referencia	Descripción	Envase	Uds. Caja	€/Caja
7626-500-000	U-Pette	100	500 (5x100)	Consultar
7625-500-000	C-Pette	100	500 (5x100)	Consultar





Tubos de extracción

Ver página 464.



Lancetas

Ver página 422.



Contenedores de orina

Ver página 392.



Contenedores de orina sistema vacío

Ver página 393.



Para frotis de sangre

Ver página 424.



Dispensadores de sangre

Ver página 424.

Filtros de jeringa de PTFE

- Filtros en carcasa de HDPE, con membrana hidrófoba de PTFE.
- Membrana biológica y químicamente inerte, sin fugas.
- Resisten disolventes orgánicos para HPLC, ácidos concentrados y bases.
- Los filtros de 13mm permiten filtrar hasta 10ml.
- Los filtros de 32mm permiten filtrar hasta 100ml.
- Color de la carcasa: azul.
- Entrada Luer-lock y salida Luer-slip.

Ref.	Descripción	Ø	Área filtración	Volumen	Retención	Poro	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
102030	Filtro PTFE	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,22µm	No	100	52,00 €
102030XL	Filtro PTFE	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,22µm	No	1.000	410,00 €
102031	Filtro PTFE	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,45µm	No	100	52,00 €
102031XL	Filtro PTFE	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,45µm	No	1.000	410,00 €
102167	Filtro PTFE	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,20µm	No	100	64,00 €
102067	Filtro PTFE	25mm	3,9cm ³	10-100ml	≤50µl	0,45µm	No	100	64,00 €
102032	Filtro PTFE	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,22µm	No	100	72,80 €
102032XL	Filtro PTFE	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,22µm	No	1.000	655,00 €
102033	Filtro PTFE	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,45µm	No	100	72,00 €
102033XL	Filtro PTFE	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,45µm	No	1.000	655,00 €

Filtros de jeringa de acetato de celulosa

- Filtros en carcasa de polipropileno, con membrana AC hidrofílica.
- Membrana biológica inerte, sin fugas.
- Adecuadas para muestras de base acuosa y aplicaciones analíticas.
- Permite una rápida filtración.
- Los filtros permiten filtrar hasta 100ml.
- Entrada Luer-lock y salida Luer-slip.
- Filtros AC de acetato de celulosa.

Ref.	Descripción	Ø	Área filtración	Volumen	Retención	Poro	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
102052	Filtro AC	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,20µm	No	500	525,00 €
102055	Filtro AC	25mm	3,9cm ³	10-100ml	≤50µl	0,45µm	No	500	525,00 €

Filtros de jeringa con prefiltro de fibra de vidrio

- Filtros en carcasa de polipropileno con membrana en PTFE o en nailon.
- Prefiltro de dos capas de fibra de vidrio.

Aplicaciones:

- Uso general en laboratorio. Filtración de muestras en disolventes fuertes, ácidos y bases, HPLC.
- Disolución, análisis de concentración, ambiental, etc.
- Membrana de filtración en PTFE hidrófoba o en nailon hidrofílica.

Referencia	Descripción	Ø	Área filtración	Volumen	Retención	Poro	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
102130	Filtro PTFE con prefiltro	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤250µl	0,22µm	No	100	123,00 €
102131	Filtro PTFE con prefiltro	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤250µl	0,45µm	No	100	123,00 €
102134	Filtro nailon con prefiltro	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤250µl	0,22µm	No	100	123,00 €
102135	Filtro nailon con prefiltro	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤250µl	0,45µm	No	100	123,00 €



Material fungible de laboratorio

Filtros de jeringa

Filtros de jeringa de nailon

- Filtros en carcasa de polipropileno con membrana de nailon hidrofílica.
- Amplia compatibilidad química.
- Adecuadas para soluciones acuosas y orgánicas. Incluso acetonitrilo (ACN), DMF y DMSO.
- Color de la carcasa: morada.
- Entrada Luer-lock y salida Luer-slip.

Ref.	Descripción	Ø	Área filtración	Volumen	Retención	Poro	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
102046	Filtro nailon	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,22µm	No	100	42,00 €
102047	Filtro nailon	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,45µm	No	100	42,00 €
102034	Filtro nailon	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,20µm	No	100	52,00 €
102035	Filtro nailon	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,45µm	No	100	52,00 €
102048	Filtro nailon	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,22µm	No	100	55,00 €
102049	Filtro nailon	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,45µm	No	100	55,00 €



Filtros de jeringa de PVDF

- Filtros en carcasa de polipropileno con membrana de PVDF hidrofílica.
- Muy baja en proteínas.
- Excelente compatibilidad química.
- Color de la carcasa: amarilla.
- Entrada Luer-lock y salida Luer-slip.

Ref.	Descripción	Ø	Área filtración	Volumen	Retención	Poro	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
102036	Filtro PVDF	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,22µm	No	100	69,00 €
102037	Filtro PVDF	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,45µm	No	100	69,00 €
102077	Filtro PVDF	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,45µm	No	500	675,00 €
102038	Filtro PVDF	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,22µm	No	100	106,00 €
102039	Filtro PVDF	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,45µm	No	100	105,00 €



Filtros de jeringa de PES

- Filtros en carcasa de polipropileno con membrana PES hidrofílica.
- Combina un rápido flujo con una baja unión a proteínas.
- Para preparar soluciones de filtración acuosa.
- Los filtros de 13mm permiten filtrar hasta 10ml.
- Los filtros de 32mm permiten filtrar hasta 100ml.
- Color de la carcasa: menta.
- Entrada Luer-lock y salida Luer-slip.

Ref.	Descripción	Ø	Área filtración	Volumen	Retención	Poro	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
102042	Filtro PES	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,22µm	No	100	56,50 €
102043	Filtro PES	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,45µm	No	100	46,00 €
102170	Filtro PES	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,20µm	No	100	86,00 €
102070	Filtro PES	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,45µm	No	100	86,00 €
102044	Filtro PES	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,22µm	No	100	88,00 €
102045	Filtro PES	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,45µm	No	100	88,00 €



Filtros de jeringa estériles

- Filtros estériles PES y de acetato de celulosa (AC).
- Filtros estériles en carcasa de polipropileno con membrana PES hidrofílica estéril.
- Adecuadas para muestras de base acuosa y aplicaciones analíticas.
- Permite una rápida filtración.
- Los filtros de 32mm permiten filtrar hasta 100ml.
- Color de la carcasa: verde.
- Entrada Luer-lock y salida Luer-slip.

Ref.	Descripción	Ø	Área filtración	Volumen	Retención	Poro	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
102086	Filtro PES estéril	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,22µm	Si	100	105,60 €
102087	Filtro PES estéril	25mm	3,8cm ²	10-100ml	≤50µl	0,45µm	Si	100	113,00 €
102050	Filtro AC estéril	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤20µl	0,20µm	Si	50	62,00 €
102051	Filtro AC estéril	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,20µm	Si	50	72,00 €
102054	Filtro AC estéril	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,45µm	Si	50	72,00 €



● 102086



Sistema de filtración a vacío (Embudos con filtro y frasco de recepción)

- Filtración de alto rendimiento.
- Embudo y botella de recepción graduados.
- Membrana de filtración en PVDF, PES, MCE y AC.
- Esterilización Gamma.
- Membrana de 50mm para los embudos de 250ml y de 90mm en los de más capacidad.

Con membrana de filtración en PVDF

Referencia	Volumen	Filtro	Ud/Caja	€/Caja
342101	250ml	0,22µm	12	82,00 €
342103	250ml	0,45µm	12	82,00 €
343101	500ml	0,22µm	12	109,00 €
343103	500ml	0,45µm	12	109,00 €
344101	1000ml	0,22µm	12	175,00 €
344103	1000ml	0,45µm	12	175,00 €



Con membrana de filtración en PES

Referencia	Capacidad	Filtro	Ud/Caja	€/Caja
342001	250ml	0,22µm	12	78,00 €
342003	250ml	0,45µm	12	78,00 €
343001	500ml	0,22µm	12	108,00 €
343003	500ml	0,45µm	12	108,00 €
344001	1000ml	0,22µm	12	175,00 €
344003	1000ml	0,45µm	12	175,00 €



Embudos con filtro

Referencia	Capacidad	Filtro	Ud/Caja	€/Caja
342011	250ml	PES	24	132,00 €
342111	250ml	PVDF	24	132,00 €
343011	500ml	PES	24	160,00 €
343111	500ml	PVDF	24	174,00 €
344011	1000ml	PES	24	250,00 €
344111	1000ml	PVDF	24	260,00 €



Botellas de recepción graduadas

- Poliestireno.

Referencia	Capacidad	Ud/Caja	€/Caja
342021	250ml	24	70,00 €
343021	500ml	24	75,00 €
344021	1000ml	12	63,00 €



Filtro de jeringa

Ver páginas 426-427.



Filtros de membrana

Ver página 320.



Sistema de aspiración por vacío

Ver página 321.



Rampas de filtración

Ver página 322-327.



Bombas de diafragma

Ver página 329.



Bombas de vacío

Ver página 154-329.



Equipos completos de filtración

Ver página 324-327.





SHIELDskin CHEM (Riesgo químico)

- Protección microorganismos, virus, química, radioactividad, citotóxicos, ESD y mecánicos.
- Guantes de protección de neopreno y nitrilo, libres de polvo, ambidiestros, no estériles.
- Longitud: 300mm con doble barrera de protección.
- Espesor: 0,40mm dedo, 0,31mm palma y 0,2mm puno.
- Color exterior rojo e interior blanco.
- AQL nivel 3 <0.252 (ISO 374-2:2019 y EN 455-1:2020).
- Categoría EPI III (Conforme UE 2016/425).
- Producto sanitario de clase I – Reglamento (UE) 2017/745.
- Conforme a normativa en vigor para protección ante productos químicos, microorganismos, virus y riesgo mecánico.
- Normas EPI: ISO 21420:2020, EN 421:2010, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-4:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN 388:2016+A1:2018 e ISO 16604:2004 Procedimiento.
- Normas UE: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 y EN 455-4:2009.
- Normas EEUU: ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16, ASTM D6978-05 (2019).
- Libre de látex, libre de polvo, libre de tiuram y bio-compatible.

Ref.	Descripción	Talla	Longitud	Ud/Caja	€/Caja
669251	CHEM Nitrile 300	XS	300mm	400 (10x40)	525,00 €
669252	CHEM Nitrile 300	S	300mm	400 (10x40)	525,00 €
669253	CHEM Nitrile 300	M	300mm	400 (10x40)	525,00 €
669254	CHEM Nitrile 300	L	300mm	400 (10x40)	525,00 €
669255	CHEM Nitrile 300	XL	300mm	400 (10x40)	525,00 €



SHIEDLskin ORANGE NITRILE (Riesgo biológico)

- Protección microorganismos, virus, química, radioactividad, citotóxicos y ESD.
- Guantes de protección de nitrilo/neopreno, libres de polvo, ambidiestros, no estériles.
- Longitud: 300mm con doble barrera de protección (Orange-300) y 260mm (Orange 260).
- Espesor: 0,17mm dedo, 0,14mm palma y 0,10mm puno.
- Color exterior naranja e interior blanco.
- AQL nivel 3 <0.252 (ISO 374-2:2019 y EN 455-1:2020).
- Categoría EPI III (Conforme UE 2016/425).
- Producto sanitario de clase I – Reglamento (UE) 2017/745.
- Conforme a normativa en vigor para protección ante productos químicos, microorganismos y virus.
- Normas EPI: ISO 21420:2020, EN 421:2010, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-4:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018 e ISO 16604:2004 Procedimiento B.
- Normas UE: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 y EN 455-4:2009.
- Normas EEUU: ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16, ASTM D6978-05 (2019).
- Libre de látex, libre de polvo, sin aceleradores (libre de tiuram) y bio-compatible.

Ref.	Descripción	Talla	Longitud	Ud/Caja	€/Caja
676231	Orange Nitrile 260	XS	260mm	900 (10x90)	260,00 €
676232	Orange Nitrile 260	S	260mm	900 (10x90)	260,00 €
676233	Orange Nitrile 260	M	260mm	900 (10x90)	260,00 €
676234	Orange Nitrile 260	L	260mm	900 (10x90)	260,00 €
676235	Orange Nitrile 260	XL	260mm	900 (10x90)	260,00 €
676251	Orange Nitrile 300	XS	300mm	500 (10x50)	212,00 €
676252	Orange Nitrile 300	S	300mm	500 (10x50)	212,00 €
676253	Orange Nitrile 300	M	300mm	500 (10x50)	212,00 €
676254	Orange Nitrile 300	L	300mm	500 (10x50)	212,00 €
676255	Orange Nitrile 300	XL	300mm	500 (10x50)	212,00 €



SHIELDskin ORANGE NITRILE 300 estéril (Riesgo biológico)

- Protección microorganismos, virus, química, radioactividad, citotóxicos y ESD.
- Libre de DNasa y RNasa (certificado), adecuado para ambientes asépticos <3000 partículas 2cm.
- Estéril (radiación gamma), bajo nivel endotoxinas (<20 EU/Par).
- Guantes de protección de nitrilo/neopreno, libres de polvo, ambidiestros, no estériles.
- Longitud: 300mm con doble barrera de protección.
- Espesor: 0,17mm dedo, 0,14mm palma y 0,10mm puno.
- Color: naranja exterior y blanco interior.
- AQL nivel 3 <0.252 (ISO 374-2:2019).
- Categoría EPI III (Conforme UE 2016/425).
- Conforme a normativa en vigor para protección ante productos químicos, microorganismos y virus.
- Normas EPI: ISO 21420:2020, EN 421:2010, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-4:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018 e ISO 16604:2004 Procedimiento B.
- Normas UE: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 y EN 455-4:2009.
- Normas EEUU: ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16, ASTM D6978-05 (2019) e IESTFRP-CC005.4 (2013).
- Libre de látex, libre de polvo, sin aceleradores (libre de tiuram) y bio-compatible.

Ref.	Descripción	Talla	Ud/Caja	€/Caja
676352	Guantes Orange Nitrilo 300 estériles	S	8x20 pares	445,00 €
676353	Guantes Orange Nitrilo 300 estériles	M	8x20 pares	445,00 €
676354	Guantes Orange Nitrilo 300 estériles	L	8x20 pares	445,00 €
676355	Guantes Orange Nitrilo 300 estériles	XL	8x20 pares	445,00 €



● 676352



EcoSHIELD Eco Nitrile PF250 (Riesgo general)

- Protección microorganismos, virus, química, radioactividad y ESD.
- Guantes de protección de nitrilo, libres de polvo, ambidiestros, no estériles.
- Longitud: tallas S, M y L 250mm y XL 260mm. Con doble barrera de protección.
- Espesor: 0,17mm dedo, 0,10mm palma y 0,08mm puño.
- Color exterior: verde e interior de color blanco.
- AQL nivel 3 <0,25² (ISO 374-2:2019 y EN455-1:2020).
- Categoría EPI III (Conforme UE 2016/425).
- Producto sanitario clase I – Reglamento (UE) 2017/745.
- Conforme a normativa en vigor para protección ante productos químicos microorganismos y virus.
- Normas EPI: ISO 21420:2020, EN 421:2010, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-4:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018 e ISO 16604:2004 Procedimiento B.
- Normas UE: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 y EN 455-4:2009.
- Normas EEUU: ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16.
- Otros estándares: EN1149-1/2/3 & 5, ISO 21171:2006, ISO 10993-10:2010.
- Libre de látex, libre de polvo, sin aceleradores (libre de tiuram) y bio-compatible.

Ref.	Descripción	Talla	Longitud	Ud/Caja	€/Caja
625122	Eco Nitrile PF250	S	250mm	1500 (10x150)	278,00 €
625123	Eco Nitrile PF250	M	250mm	1500 (10x150)	278,00 €
625124	Eco Nitrile PF250	L	250mm	1500 (10x150)	278,00 €
625125	Eco Nitrile PF250	XL	260mm	1500 (10x150)	278,00 €

DuoSHIELD pft Nitrile PF240 (Doble riesgo)

- Protección microorganismos, virus, química, radioactividad.
- Guantes de protección de nitrilo, libres de polvo, ambidiestros, no estériles.
- Longitud: 240mm.
- Espesor: 0,10mm dedo, 0,08mm palma y 0,07mm puño.
- Color exterior: blanco.
- AQL nivel 3 <0,65² (EN455-1:2020).
- Categoría EPI III (Conforme UE 2016/425).
- Producto sanitario clase I – Reglamento (UE) 2017/745.
- Conforme a normativa en vigor para protección ante productos químicos, microorganismos y virus.
- Normas EPI: ISO 21420:2020, EN 421:2010, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-4:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018 e ISO 16604:2004 Procedimiento B.
- Normas UE: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 y EN 455-4:2009.
- Normas EEUU: ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16.
- Otros estándares: ISO 21171:2006, ISO 10993-10:2010.
- Libre de látex, libre de polvo, sin aceleradores (libre de tiazol) y bio-compatible.

Ref.	Descripción	Talla	Longitud	Ud/Caja	€/Caja
658121	DuoShield PFT 240	XS	240mm	2000 (10x200)	230,00 €
658122	DuoShield PFT 240	S	240mm	2000 (10x200)	230,00 €
658123	DuoShield PFT 240	M	240mm	2000 (10x200)	230,00 €
658124	DuoShield PFT 240	L	240mm	2000 (10x200)	230,00 €
658125	DuoShield PFT 240	XL	240mm	2000 (10x200)	230,00 €

SHIELDskin XTREME Eco Nitrile 300 DI+ (Control de contaminación alto - salas limpias)

- Guantes para salas limpias en industria farmacéutica y microelectrónica.
- Libres de partículas, con triple lavado con agua desionizada, no estéril.
- Protección ante micro-organismos, virus y químicos.
- Partículas/cm²>0,5µm ... <1200 partículas.
- Longitud: 300mm.
- Espesor: 0,15mm dedo, 0,10mm palma y 0,07mm puño.
- Color exterior: blanco.
- AQL nivel 2 <1,5³ (ISO EN374-2:2019).
- Categoría EPI III (Conforme UE 2016/425).
- Conforme a normativa en vigor para protección ante productos químicos, microorganismos y virus.
- Normas EPI: ISO 21420:2020, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-4:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018 e ISO 16604:2004 Procedimiento B.
- Normas UE: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 y EN 455-4:2009.
- Normas EEUU: ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16 e IEST-RP-CC005.4 (2013).
- Otros estándares: EN 1149-1/2/3 & 5, ISO 10993-10:2010.
- Libre de látex, sin alérgenos, sin aceleradores (libre de tiuram) y bio-compatible.

Ref.	Descripción	Talla	Longitud	Ud/Caja	€/Caja
688652	Xtreme EcoNitrile 300 DI+	S	300mm	1500 (15x100)	404,00 €
688653	Xtreme EcoNitrile 300 DI+	M	300mm	1500 (15x100)	404,00 €
688654	Xtreme EcoNitrile 300 DI+	L	300mm	1500 (15x100)	404,00 €
688655	Xtreme EcoNitrile 300 DI+	XL	300mm	1500 (15x100)	404,00 €





SHIELDskin XTREME White Nitrile 400 DI+ (Control de contaminación alto – salas limpias) Extra largo 400mm

- Guantes para salas limpias en industria farmacéutica y microelectrónica.
- Libres de partículas, con triple lavado con agua desionizada, no estéril.
- Protección ante micro-organismos, virus, químicos y citotóxicos.
- Partículas/cm2 >0,5µm ... <1200 partículas.
- Longitud extralarga de 400mm.
- Espesor: 0,20mm dedo, 0,15mm palma y 0,10mm puno.
- Color exterior: blanco.
- AQL nivel 2 <1.5³ (ISO 374-2:2019).
- Categoría EPI III (Conforme UE 2016/425).
- Conforme a normativa en vigor para protección ante productos químicos, microorganismos y virus.
- Normas EPI: ISO 21420:2020, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-4:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018 e ISO 16604:2004 Procedimiento B.
- Normas UE: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 y EN 455-4:2009.
- Normas EEUU: ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16, ASTM D6978-05 (2019) e IEST-RP-CC005.4 (2013).
- Otros estándares: EN 1149-1/2/3 & 5, ISO 10993-10:2010.
- Libre de látex, sin alérgenos, sin aceleradores (libre de tiuram) y bio-compatible.

Ref.	Descripción	Talla	Longitud	Ud/Caja	€/Caja
698672	Xtreme White Nitrile 400DI+	S	400mm	1000 (100x10)	989,00 €
698673	Xtreme White Nitrile 400DI+	M	400mm	1000 (100x10)	989,00 €
698674	Xtreme White Nitrile 400DI+	L	400mm	1000 (100x10)	989,00 €
698675	Xtreme White Nitrile 400DI+	XL	400mm	1000 (100x10)	989,00 €

MAPA
PROFESSIONNEL



Guantes de látex EXTRA 998, Clase III

- Látex natural, suave con puntas de dedos granuladas.
- Longitud: 30 cm, ambidiestros, grosor 0,10mm.

Referencia	Descripción	Talla-Longitud	Ud/Caja	€/Caja
998416	Guante látex 998	30cm - S	100	24,00 €
998417	Guante látex 998	30cm - M	100	24,00 €
998418	Guante látex 998	30cm - L	100	24,00 €
998419	Guante látex 998	30cm - XL	100	24,00 €



Guantes de nitrilo ULTRA 999, Clase III

- Nitrilo color blanco, suave con puntas de dedos granuladas.
- Longitud: 29 cm, ambidiestros, grosor 0,10mm.

Referencia	Descripción	Talla-Longitud	Ud/Caja	€/Caja
999416	Guante Nitrilo 999	29cm - S	100	22,00 €
999417	Guante Nitrilo 999	29cm - M	100	22,00 €
999418	Guante Nitrilo 999	29cm - L	100	22,00 €
999419	Guante Nitrilo 999	29cm - XL	100	22,00 €



Guantes de nitrilo SOLO-Green 977, Clase III

- Nitrilo color verde, suave con puntas de dedos granuladas.
- Longitud: 24 cm, ambidiestros, grosor 0,11mm.

Referencia	Descripción	Talla-Longitud	Ud/Caja	€/Caja
977016	Guante Nitrilo 977	24cm - S	100	14,00 €
977017	Guante Nitrilo 977	24cm - M	100	14,00 €
977018	Guante Nitrilo 977	24cm - L	100	14,00 €
977019	Guante Nitrilo 977	24cm - XL	100	14,00 €



Guantes nitrilo

- Guantes de nitrilo para una excelente protección.
- Espesor: 0,1mm, ambidiestros, color azul.



NEST
Biotechnology Co., Ltd.



Referencia	Descripción	Talla-Longitud	Ud/Caja	€/Caja
90014S	Guante nitrilo	S - 25cm	10x100	149,00 €
90014M	Guante nitrilo	M - 25cm	10x100	149,00 €
90014L	Guante nitrilo	L - 25cm	10x100	149,00 €

Soportes para cajas de guantes

- Ajustable para diferentes tamaños de cajas de guantes.
- Capacidad: 4 cajas.
- Fijación mural o en puerta.
- Admite cajas de mascarillas, calzas, etc.
- Dimensiones: 152x76x762mm (Ancho x Fondo x Alto).

120107 Soporte flexible para 4 cajas de guantes

239,50 €



Superficie de trabajo de silicona reutilizable y autoclavable

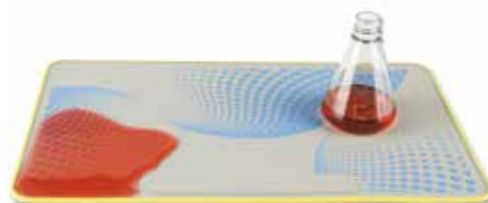
- Reversible.
- Capacidad de retención hasta 300ml.
- Fabricada en silicona de grado FDA alimentario.
- Ideal para salas limpias, salas frías, áreas estériles, etc.
- Temperatura de trabajo desde -50°C hasta +200°C.
- Buena resistencia química.
- Lavable con desinfectantes, de fácil limpieza.
- Autoclavable a 121°C en 15 minutos.
- Dispone de una zona para objetos metálicos.
- Dimensiones: 350x600x2mm (Ancho x Fondo x Alto).

120506 LAB MAT Amarillo/Azul

89,00 €

120507 LAB MAT Morado/Gris

89,00 €



Guantes de protección para cortes

- Guantes de uso profesional.
- Garantizan una excelente resistencia al corte, con la máxima ligereza y manejabilidad, clase protección III.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
47774	Par de guantes seguridad talla pequeña	par	Consultar
47775	Par de guantes seguridad talla mediana	par	Consultar
47776	Par de guantes seguridad talla grande	par	Consultar



● 47775



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
© 2015/06/07



LABOLAN, s.l.

Escobillones no estériles para toma de muestras

- Dimensiones: 150mm de longitud.
- Plástico (PS): 150mmx2,2mm (Ø cabeza 5mm).
- Madera: 150mmx2,2mm (Ø cabeza 5mm).
- Aluminio: 147mm.
- Presentación: Bolsas de 100 unidades (Cajas con 20 bolsas).

Referencia	Descripción	Material	Ud/Caja	€/Caja
73830100	Escobillón no estéril	Madera+algodón	2000 (20x100)	28,00 €
73830100XL	Escobillón no estéril	Madera+algodón	10x2000 (20x100)	245,00 €
73830105	Escobillón no estéril	Ps rompible+viscoso	2000 (20x100)	38,00 €
73830105XL	Escobillón no estéril	Ps rompible+viscoso	10x2000 (20x100)	335,00 €
73830108	Escobillón no estéril	Aluminio+viscoso	2000 (20x100)	375,00 €

Escobillones estériles en bolsa unitaria para toma de muestras

- Dimensiones: 150mm de longitud.
- Plástico (PS): 150mmx2,2mm (Ø cabeza 5mm).
- Madera: 150mmx2,2mm (Ø cabeza 5mm).
- Aluminio: 147mm.

Referencia	Descripción	Material	Ud/Caja	€/Caja
73831100	Escobillón estéril bolsa unitaria	Madera+algodón	2000 (4x500)	91,00 €
73831100XL	Escobillón estéril bolsa unitaria	Madera+algodón	5x2000	385,00 €
73830150	Escobillón estéril bolsa unitaria	Ps rompible+viscoso	2000 (4x500)	109,00 €
73830150XL	Escobillón estéril bolsa unitaria	Ps rompible+viscoso	5x2000	486,00 €
73830175	Escobillón estéril bolsa unitaria	Aluminio+viscoso	1000	314,00 €

Escobillones estériles en tubo para toma de muestras Clase IIA

- Escobillones estériles en tubo de polipropileno de fondo redondo con etiqueta precinto.
- Dimensiones tubo: Ø12x150mm de longitud.
- Plástico (PS): 150mmx2,2mm (Ø cabeza 5mm) punta rayón viscoso.
- Madera: 150mmx2,2mm (Ø cabeza 5mm) punta de algodón.
- Aluminio: 147mm punta viscosa.

Referencia	Descripción	Material	Ud/Caja	€/Caja
73831110	Escobillón estéril en tubo	Madera+algodón	1000	225,00 €
73831115	Escobillón estéril en tubo	Ps rompible+viscoso	1000	215,00 €
73831118	Escobillón estéril en tubo	Aluminio+viscoso	1000	445,00 €

Escobillones con medio de transporte Clase IIA

- Torunda de plástico con punta de rayón viscoso.
- Dimensiones tubo: Ø12x150mm de longitud.
- (Opcionalmente disponible en aluminio).

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
73831125	Escobillón estéril con medio Amies	900	263,00 €
73831120	Escobillón estéril con medio Stuart	900	272,00 €
73831122	Escobillón estéril con medio Cary Blair	900	279,00 €
73831127	Escobillón estéril para transporte de Virus	125	196,00 €
73831129	Escobillón estéril para transporte de Virus nasofaríngeo	125	Consultar

(Biocult con aplicadores en aluminio y Amies o Stuart con carbón consultar)

Cepillos cervicales BIO-BRUSH

- Para toma de muestras cervicales.

Referencia	Descripción	Material	Ud/Caja	€/Caja
73506013	Cepillo cervical	No estéril en bolsa	500	71,00 €
73506019	Cepillo cervical	Estéril en bolsa	500	110,00 €



● 73830100



● 73831100



● 73830150



● 73830175



● 73831110



● 73831118



● 73831127



● 73831129



● 73506013



Material fungible de laboratorio

Hisopos para toma y transporte de muestras

Hisopo + medio de transporte de virus

MEDIO:

- Sistema de transporte y recolección de virus destinado a preservar la viabilidad e infectividad de las muestras virales.
- Medio líquido de solución salina equilibrada, tamponada con ortofosfato de hidrógeno disódico. Contiene hidrolizado de lactoalbúmina y antibióticos.



● MW951SENT



● MW951S



● MW002NF

Ref.	Tipo de hisopo	Tipo de punta	Punto de ruptura	Cantidad medio	Longitud	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
MW951S	Estándar	Espuma	Si	1ml, 2ml o 3ml	150mm	Si	125	Consultar
MW951SENT	Nasofaríngeo	Espuma	Si	1ml	150mm	Si	125	328,00 €
MW002NF	Nasofaríngeo	Flocada	Si	Sin medio	150mm	Si	125	128,00 €

Hisopo + medio de transporte Amies

MEDIO:

- Medio Transwab® (Amies) para la recuperación de aerobios, anaerobios y organismos exigentes.
- Diseñado para mantener la muestra húmeda y mantener cualquier microorganismo en condiciones viables hasta el laboratorio.
- Consta de un tampón inorgánico para estabilizar el pH del medio y un agente reductor para eliminar oxígeno disuelto.



● MW176S



● MW172P



● MW170

Ref.	Tipo de hisopo	Tipo de punta	Punto de ruptura	Uso	Longitud	Estéril	Uds/Caja	€/Caja
MW170	Estándar	Rayón	No	Heridas, piel, urogenital, garganta	150mm	Si	125	64,00 €
MW172P	Alambre recto	Rayón	No	Uretral	150mm	Si	125	165,00 €
MW176S	Estándar	Espuma	Si	Heridas, piel, garganta	150mm	Si	125	142,00 €

Hisopos sin medio en tubo

- Para la recogida y transporte seguro de muestras clínicas, así como para uso general de laboratorio.
- Tubo con etiqueta para marcar.



● MW100



● MW1028



● MW1041

Ref.	Tipo de hisopo	Tipo de punta	Punto de ruptura	Uso	Longitud	Estéril	Uds/Caja	€/Caja
MW100	Plástico fino	Rayón	No	General	150mm	Si	400	395,00 €
MW1028	Estándar	Rayón	No	General	150mm	Si	800	212,00 €
MW1048	Madera	Algodón	No	General	150mm	Si	800	378,00 €



Bandejas para portaobjetos

Ver página 270.



Cajas para portaobjetos

Ver página 271.



Cassettes para biopsias

Ver páginas 272-273.



Cassettes para microbiopsias

Ver página 273.



Moldes

Ver página 277.



Contenedores para piezas quirúrgicas

Ver página 281.



Cuchillas de microtomo

Ver página 282.



Cuchillas de tallado

Ver página 283.



Citocontenedores para citocentrífugas

Ver página 279.



Cámaras de recuento

Ver páginas 284-285.



Cubreobjetos

Ver página 286.



Portaobjetos

Ver páginas 287 a 289.



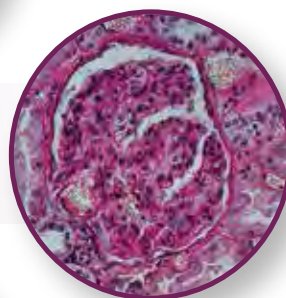
Reactivos histología

Ver páginas 296 a 302.



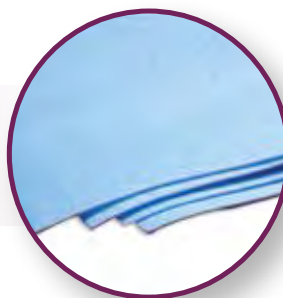
Kits histología

Ver páginas 300 a 302.



Absorbentes de formol

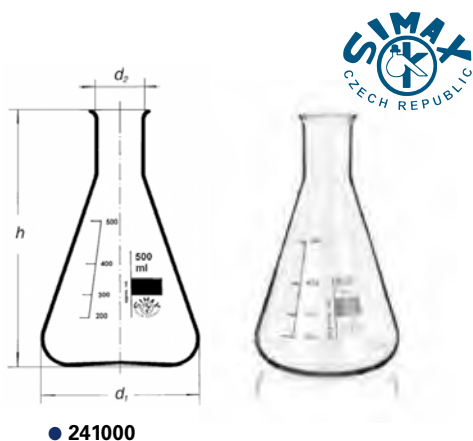
Ver página 304.



Contenedores de seguridad con formol Klessidra

Ver página 280.





● 241000



Erlenmeyer de vidrio

- Erlenmeyer graduados en vidrio borosilicato.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ø boca	Ud/Caja	€/Caja
240050	50ml	51x90mm	22mm	10	97,00 €
240100	100ml	64x105mm	22mm	10	113,00 €
240250	250ml	85x145mm	34mm	10	30,40 €
240500	500ml	105x180mm	34mm	10	45,00 €
241000	1000ml	131x220mm	42mm	10	60,20 €
242000	2000ml	166x280mm	50mm	6	47,00 €
243000	3000ml	187x310mm	50mm	6	208,00 €
245000	5000ml	220x365mm	50mm	2	111,80 €



Erlenmeyer de vidrio

- Erlenmeyer graduados en vidrio borosilicato.
- ISO 24450

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ø boca	Ud/Caja	€/Caja
940025	25ml	42x75mm	22mm	20	51,00 €
940050	50ml	51x85mm	22mm	12	25,90 €
940100	100ml	64x105mm	22mm	12	27,90 €
940250	250ml	85x145mm	34mm	8	19,00 €
940500	500ml	105x175mm	34mm	6	20,50 €
941000	1000ml	131x220mm	42mm	6	33,00 €
942000	2000ml	166x280mm	50mm	6	72,00 €
943000	3000ml	187x310mm	50mm	2	47,00 €
945000	5000ml	235x380mm	65mm	2	58,00 €

● 940250



Erlenmeyer de vidrio con boca ancha

- Erlenmeyer graduados en vidrio borosilicato ISO 24450.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ø boca	Ud/Caja	€/Caja
250100	100ml	64x105mm	34mm	10	22,20 €
250250	250ml	79x131mm	50mm	10	27,70 €
250500	500ml	105x175mm	50mm	10	40,25 €
251000	1000ml	131x220mm	50mm	10	61,50 €
252000	2000ml	150x280mm	70mm	6	54,00 €

● 250500

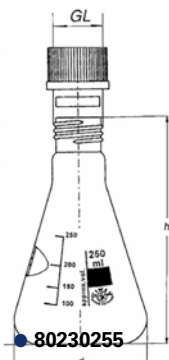


Erlenmeyer de vidrio con tapón rosca

- Erlenmeyer de vidrio borosilicato.
- Tapón rosca GL.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ø boca	Ud/Caja	€/Caja
80230100	100ml	64x100mm	25	1	20,80 €
80230250	250ml	85x140mm	32	1	18,00 €
80230255	250ml	85x150mm	45	1	7,10 €
80230500	500ml	105x175mm	32	1	16,00 €
80230555	500ml	105x185mm	45	1	9,00 €
80231000	1000ml	131x215mm	32	1	18,00 €
80231055	1000ml	131x225mm	45	1	12,00 €
80232000	2000ml	166x280mm	45	1	21,00 €

● 80230255



Erlenmeyer con deflectores con tapón rosca

- Erlenmeyer de vidrio borosilicato.
- Para cultivos celulares.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ø boca	Ud/Caja	€/Caja
8023025G	250ml	85x150mm	45	10	72,00 €
8023050G	500ml	105x185mm	45	10	85,00 €
8023100G	1000ml	131x225mm	45	10	105,00 €
8023200G	2000ml	160x290mm	45	10	137,00 €



● 8023025G

Erlenmeyer con tapón roscado en polipropileno

- Graduados y esterilizables a 121°C.
- Apto para uso alimentario.

Referencia	Capacidad	Rosca GL	Ud/Caja	€/Caja
601666	50ml	40	6	46,00 €
601667	100ml	40	6	53,00 €
601668	250ml	52	6	74,90 €
601669	500ml	52	6	87,00 €
601670	1000ml	52	4	79,00 €



● 601666

Erlenmeyer con tapón para cultivo celular

- Fabricados en PETG y tapón en polietileno de alta densidad.
- Libres de pirógenos, DNasa y RNasa.
- Con tapón rosca o tapón rosca ventilado con filtro 0,22µm e hidrófobo.
- Diseñados para agitación en cultivo celular.

Referencia	Capacidad	Ø boca	Ø base	Alto	Ud/Caja	Tapón	€/Caja
781001	125ml	34mm	66mm	106,8mm	24	Estándar	110,00 €
781011	125ml	34mm	66mm	106,8mm	24	Ventilado	122,00 €
782001	250ml	34mm	83mm	137,8mm	12	Estándar	79,00 €
782011	250ml	34mm	83mm	137,8mm	12	Ventilado	87,00 €
783001	500ml	39mm	101mm	175,8mm	12	Estándar	107,00 €
783011	500ml	39mm	101mm	175,8mm	12	Ventilado	117,00 €
784001	1000ml	39mm	127mm	213,3mm	6	Estándar	88,00 €
784011	1000ml	39mm	127mm	213,3mm	6	Ventilado	91,00 €

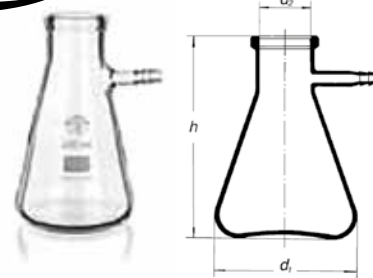
Otros volúmenes: 2 litros, 3 litros y 5 litros consultar.



Matraces kitasatos con oliva de vidrio

- Fabricados en vidrio borosilicato.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
24140500	500ml	115x210mm	1	8,40 €
24141000	1000ml	140x245mm	1	9,80 €
24142000	2000ml	185x370mm	1	16,00 €

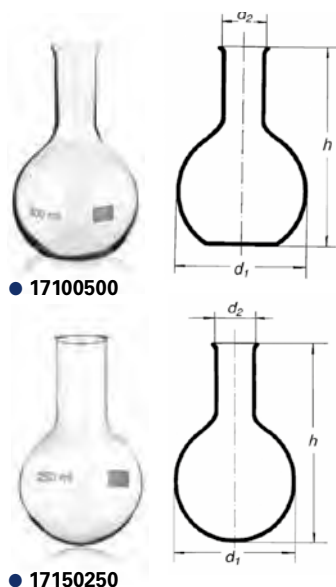


● 24141000



Matraces fondo plano y fondo redondo vidrio

- Vidrio borosilicato 3.3.
- ISO 1773.

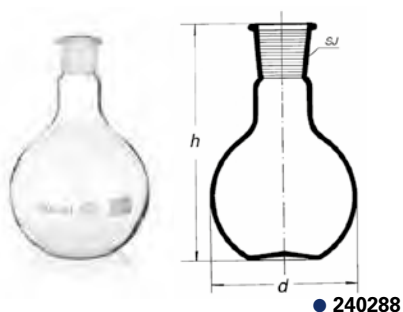


Referencia	Fondo	Capacidad	Ø x Alto	Ø boca	Ud/Caja	€/Caja
17100050	Plano	50ml	51x100mm	22mm	10	27,50 €
17100100	Plano	100ml	64x110mm	22mm	10	29,50 €
17100250	Plano	250ml	85x140mm	34mm	8	36,00 €
17100500	Plano	500ml	105x170mm	34mm	6	25,00 €
17101000	Plano	1000ml	131x200mm	42mm	4	25,80 €
17102000	Plano	2000ml	166x250mm	50mm	4	43,00 €
17150050	Redondo	50ml	51x105mm	22mm	12	35,00 €
17150100	Redondo	100ml	64x115mm	22mm	12	35,00 €
17150250	Redondo	250ml	85x145mm	34mm	12	55,00 €
17150500	Redondo	500ml	105x175mm	34mm	8	49,00 €
17151000	Redondo	1000ml	131x210mm	42mm	6	58,00 €
17152000	Redondo	2000ml	166x260mm	50mm	1	23,00 €



Matraces con boca esmerilada

- Vidrio borosilicato, con boca esmerilada 29/32.

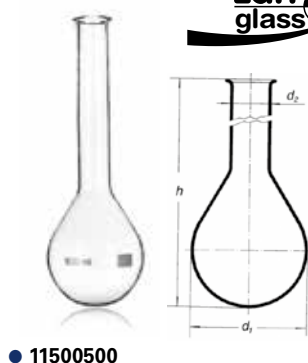


Referencia	Descripción	Boca esm.	Ud/Caja	€/Caja
240294	Matraz Erlenmeyer 250ml	29/32	2	17,00 €
240280	Matraz fondo plano 250ml	29/32	2	18,00 €
240286	Matraz fondo redondo 250ml	29/32	2	18,00 €
240287	Matraz fondo redondo 500ml	29/32	2	25,00 €
240288	Matraz fondo redondo 1000ml	29/32	2	42,00 €



Matraces Kjeldahl

- Fabricados en vidrio borosilicato.
- Para determinación de nitrógeno.



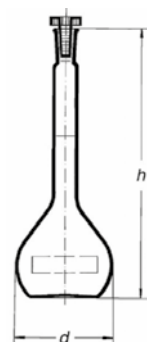
Referencia	Capacidad	ØxAltura	Boca ext. Ø	Ud/Caja	€/Caja
11500100	100ml	60x200mm	22mm	1	5,00 €
11500250	250ml	81x270mm	34mm	1	6,50 €
11500500	500ml	101x300mm	34mm	1	10,00 €



Matraces aforados clase A con tapón de plástico

- Vidrio transparente, con tapón plástico SJ.
- ISO 1042.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Tolerancia	Ud/Caja	€/Caja
15030005	5ml	22x70mm	±0,025ml	1	20,70 €
15030010	10ml	27x90mm	±0,025ml	1	20,70 €
15030025	25ml	40x110mm	±0,040ml	1	14,70 €
15030050	50ml	50x140mm	±0,060ml	1	13,50 €
15030100	100ml	60x170mm	±0,100ml	1	16,80 €
15030250	250ml	80x220mm	±0,150ml	1	19,70 €
15030500	500ml	100x260mm	±0,250ml	1	22,00 €
15031000	1000ml	125x300mm	±0,400ml	1	29,50 €
15032000	2000ml	160x370mm	±0,600ml	1	45,80 €

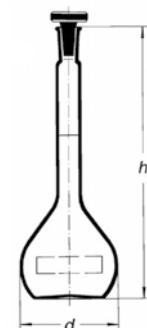


● 15030500

Matraces aforados clase A con tapón plástico

- Vidrio transparente de borosilicato.
- ISO 12664

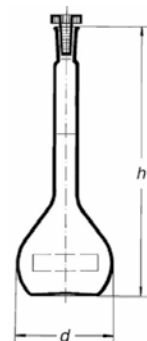
Referencia	Capacidad	Tolerancia	Ud/Caja	€/Caja
16230010	10ml	±0,02ml	2	5,20 €
16230025	25ml	±0,03ml	2	5,60 €
16230050	50ml	±0,05ml	2	5,80 €
16230100	100ml	±0,10ml	2	6,50 €
16230250	250ml	±0,15ml	2	8,70 €
16230500	500ml	±0,25ml	2	13,80 €
16231000	1000ml	±0,40ml	2	18,00 €
16232000	2000ml	±0,60ml	2	17,00 €



Matraces aforados clase A con tapón plástico

- Vidrio ámbar.

Referencia	Capacidad	Tolerancia	Ud/Caja	€/Caja
16250005	5ml	±0,02ml	2	10,60 €
16250010	10ml	±0,03ml	2	10,60 €
16250025	25ml	±0,05ml	2	11,80 €
16250050	50ml	±0,10ml	2	12,20 €
16250100	100ml	±0,15ml	2	13,10 €
16250250	250ml	±0,25ml	2	16,80 €
16250500	500ml	±0,40ml	2	24,00 €
16251000	1000ml	±0,60ml	2	32,00 €
16252000	2000ml	±0,60ml	2	59,40 €



● 16250500

Matraces aforados con tapón en polipropileno

- Superior a clase B, esterilizables a 121°C.
- Apto para uso alimentario.
- Línea de graduación calibrada individualmente.

Referencia	Capacidad	Tolerancia	Ud/Caja	€/Caja
601677	10ml	±0,08ml	1	11,40 €
601671	25ml	±0,08ml	1	12,00 €
601672	50ml	±0,12ml	1	15,80 €
601673	100ml	±0,20ml	1	20,30 €
601674	250ml	±0,30ml	1	24,00 €
601675	500ml	±0,50ml	1	28,60 €
601676	1000ml	±0,80ml	1	31,90 €



601673





Matraces aforados con tapón a presión y tapón a rosca polipropileno

- Matraces volumétricos (aforados).
- Fabricados en polipropileno especialmente transparente.
- Cuello estrecho para una óptima precisión.
- Autoclavables y químicamente más limpios que el vidrio.
- Idóneo para contacto con alimentos.

Con TAPÓN a presión						
Referencia	Volumen	Tolerancia ml	Alto	Tapón	Ud/Caja	€/Caja
602531	25ml	±0,5	121mm	DIN 21	1	9,60 €
602532	50ml	±1	143mm	DIN 23	1	9,70 €
602533	100ml	±1	174mm	DIN 23	1	11,30 €
602534	250ml	±2	225mm	DIN 26	1	12,60 €
602535	500ml	±5	265mm	DIN 26	1	15,60 €
602536	1000ml	±10	325mm	DIN 26	1	19,60 €
Con TAPÓN a rosca						
602541	25ml	±0,5	121mm	GL18 - ROSCA	1	8,65 €
602542	50ml	±1	143mm	GL18 - ROSCA	1	8,83 €
602543	100ml	±1	174mm	GL18 - ROSCA	1	9,90 €
602544	250ml	±2	225mm	GL25 - ROSCA	1	11,90 €
602545	500ml	±5	265mm	GL25 - ROSCA	1	13,78 €
602546	1000ml	±10	325mm	GL25 - ROSCA	1	19,20 €



Morteros de porcelana con mano

- Exterior esmaltado e interior no esmaltado.

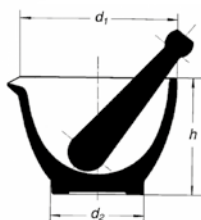
Referencia	Diámetro	Longitud mano	Unidades/caja	€/Caja
22330100	100mm	110mm	1	4,90 €
22330130	130mm	125mm	1	8,00 €
22330160	160mm	165mm	1	13,20 €



Morteros de vidrio con mano

- Mortero de vidrio con mano.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
22310080	100ml	80x60mm	1	37,00 €
22310100	150ml	100x75mm	1	42,00 €
22310120	250ml	120x90mm	1	54,00 €
22310150	750ml	150x110mm	1	77,00 €
22310200	2000ml	200x120mm	1	104,00 €



● 22310120



Morteros de vidrio con mano

- Mortero de vidrio con mano.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
22410060	90ml	60x40mm	1	3,90 €
22410080	100ml	75x40mm	1	5,60 €
22410100	200ml	90x50mm	1	6,50 €
22410120	400ml	120x60mm	1	8,50 €
22410150	1100ml	150x85mm	1	14,90 €



Buretas graduadas de vidrio con llave de Teflon PTFE

- Tolerancia clase A con franja Schellbach.
- Conforme ISO 385, fabricada en vidrio borosilicato.
- Con graduación en azul sobre franja blanca (franja schellbach).

Referencia	Descripción	Clase	Graduación	Ud/Caja	€/Caja
601581	10ml - Schellbach	A	0,05ML	5	89,00 €
601582	25ml - Schellbach	A	0,1ML	5	89,00 €
601583	50ml - Schellbach	A	0,1ML	5	89,00 €

Buretas graduadas de vidrio con llave de Teflon PTFE

- Tolerancia clase A.
- Conforme ISO 385, fabricada en vidrio borosilicato.
- Con graduación.

Referencia	Descripción	Clase	Graduación	Ud/Caja	€/Caja
601571	10ml	A	0,05ML	5	75,00 €
601573	25ml	A	0,1ML	5	80,00 €
601575	50ml	A	0,1ML	5	89,00 €

Buretas graduadas clase A de vidrio con llave de Vidrio

- Tolerancia clase A.
- Conforme ISO 385, fabricada en vidrio borosilicato.
- Con graduación.

Referencia	Descripción	Clase	Graduación	Ud/Caja	€/Caja
601577	10ml	A	0,05ML	5	70,00 €
601578	25ml	A	0,1ML	5	72,00 €
601579	50ml	A	0,1ML	5	75,00 €

Bureta graduada de plástico de alta precisión

- Con llave de paso autolubrificante de perfecto sellado.
- Conforme a la norma DIN 12700.
- Clase B.
- Fabricadas en PMMA, PTFE y FEP.

Referencia	Descripción	Frasco	Importe
902180	Bureta graduada	10ml en 0,1	96,00 €
902181	Bureta graduada	25ml en 0,1	102,00 €
902182	Bureta graduada	50ml en 0,1	102,00 €

Buretas automáticas Dr.Schilling

- Ajuste automático del punto cero.
- Clase B.
- Franja Schellbach al dorso, de vidrio claro para facilitar la lectura.
- Ajustadas EX (por vertido).
- Con pinza de alta calidad.
- Completas con frasco y soporte estable.
- Parte superior provista de tubo de salida.
- Frasco y bureta unidos por estructura.

Referencia	Descripción	Frasco	Importe
601520	Bureta Dr.Schilling 10ml 0,05ml	500ml	113,00 €
601521	Bureta Dr.Schilling 25ml 0,1ml	1000ml	118,00 €
601522	Bureta Dr.Schilling 50ml 0,1ml	1000ml	137,00 €

Buretas automáticas electrónicas

Para información de buretas automáticas ver página 204-205.



● 601573

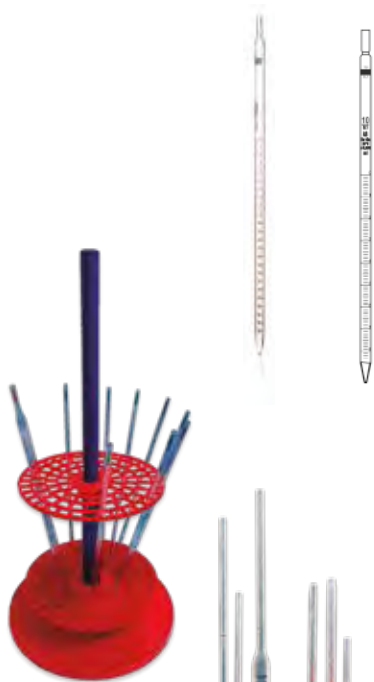


● 601577

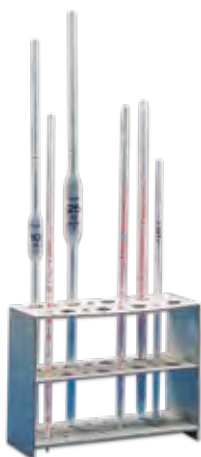
● 601578



● 601521



● 902208



● 902209



● 902210



● 902211

Pipetas graduadas vidrio

Referencia	Capacidad	Graduación	Ud/Caja	€/Caja
16050067	0.1ml	0,001ml	20	26,00 €
16050068	0.2ml	0,002ml	20	26,00 €
16050069	0.5ml	0,02ml	20	26,00 €
16050071	1ml	0,05ml	24	53,00 €
16050074	2ml	0,02ml	24	55,00 €
16050076	5ml	0,05ml	24	57,00 €
16050077	10ml	0,02ml	24	63,00 €
16050078	20ml	0,2ml	10	35,00 €
16050079	25ml	0,2ml	10	37,10 €

Soportes para pipetas

902208 Soporte para pipetas vertical

53,00 €

- Fabricado en polipropileno.
- Capacidad 94 pipetas hasta 14mm.
- Soporte giratorio.

902209 Soporte para pipetas vertical

16,60 €

- Fabricado en polipropileno.
- Capacidad 8 pipetas hasta 10mm y 8 hasta 15mm.
- Base con orificios para drenaje.

902210 Bandeja portapipetas PVC

33,00 €

- Capacidad aproximada: 30 pipetas.
- Dividido en 4 compartimentos.
- Para pipetas de 1ml, 2ml, 5ml y 10ml.

902211 Cilindro para pipetas

39,30 €

- Fabricado en polipropileno.
- Para guardar pipetas o esterilizarlas en autoclave.
- Tapa a presión (quitar la tapa para autoclavar).
- Dimensiones: 82mm Ø x 426mm.



Aspiradores para Pipetas

Ver páginas 202.



Pipetas serológicas de plástico estériles

- Fabricadas en poliestireno transparente PS.
- Graduadas, con código de color según volumen.
- Estériles en bolsa unitaria.

Referencia	Capacidad	Ud/Bolsa	Ud/Caja	€/Caja
100540	1ml	1	500	60,00 €
100545	2ml	1	400	56,00 €
100551	5ml	1	200	36,00 €
100556	10ml	1	200	41,00 €
100561	25ml	1	200	73,00 €
100562	50ml	1	100	65,00 €

Pipetas Pasteur de plástico de 1, 2 y 3ml graduadas

- Para dispensar pequeñas cantidades de forma rápida y precisa.
- Graduadas hasta 1ml o hasta 3ml, en divisiones 0,25ml o 0,50ml.
- Fabricadas en LDPE (Polietileno de baja densidad).
- Las pipetas estériles se presentan en bolsa unitaria peel-pack.
- Volumen total: 1,5ml las pipetas de 5ml y 3ml las pipetas de 7ml.

Pipetas Pasteur graduadas hasta 1ml

Ref.	Graduación	Longitud	Vol.	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
100510	0,25ml a 1ml	150mm	5ml	No	500	7,30 €
100511	0,25ml a 1ml	150mm	5ml	Si/Unitaria	1000	48,50 €

Pipetas Pasteur graduadas hasta 2ml

Ref.	Graduación	Longitud	Vol.	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
100512	0,5ml a 2ml	150mm	5ml	Si/Unitaria	500	Consultar

Pipetas Pasteur graduadas hasta 3ml

Ref.	Graduación	Longitud	Vol.	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
100520	0,50ml a 3ml	155mm	7ml	No	500	8,50 €
100521	0,50ml a 3ml	155mm	7ml	Si/Unitaria	1000	48,50 €

Pipetas Pasteur de plástico micro graduadas

- Graduadas hasta 0,3ml (divisiones 0,1ml).
- Fabricadas en LDPE (Polietileno de baja densidad).
- Las pipetas estériles se presentan en bolsa unitaria peel-pack.

Pipetas Pasteur graduadas hasta 0,3ml

Ref.	Graduación	Longitud	Vol.	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
100505	0,1ml a 0,3ml	116mm	1,5ml	No	500	18,00 €
100506	0,1ml a 0,3ml	116mm	1,5ml	Si/Unitaria	1000	50,50 €

Pipetas Pasteur sin graduar

- Fabricadas en LDPE (Polietileno de baja densidad).

Referencia	Longitud	Gotas/ml	Vol.	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
100516	51mm	45	1,3ml	No	1000	46,90 €
100517	154mm	23	5ml	No	1000	49,60 €
100518	153mm	50	3,3ml	No	500	55,00 €

Pipetas Pasteur de vidrio

- En vidrio sodocálcico para un solo uso.
- Envases de 8x250 unidades.
- DIN ISO 7712.
- Punta larga, fina y uniforme.

Referencia	Longitud	Vol.	Ud/Caja	€/Caja
74770150	150mm	2ml	2000	185,00 €
74770230	230mm	2ml	2000	189,00 €
7477000	Tetinas goma para pipeta Pasteur		100	113,00 €



● 100510



● 100520



● 100505



● 100517



● 74770150



● 92110



Parafilm

- Film elástico para uso en laboratorios.
- Impermeable a gases y vapor de agua.
- Ideal para trabajar con medios de cultivo.
- Para tapar tubos, placas, vasos, Erlenmeyer, etc., en el laboratorio.

Referencia	Descripción	Longitud x Ancho	Ud/Caja	€/Caja
40080	Rollo Parafilm	38 metro x 10cm	1	28,50 €
40080XL	Rollo Parafilm	38 metro x 10cm	12	318,00 €
40084	Rollo Parafilm	75 metro x 5cm	1	29,90 €

40089 Dispensador de Parafilm 76,00 €

- Caja dispensadora para rollo de parafilm.
- Fabricado en ABS con pestaña de corte.
- Dimensiones: 171x120x144mm (Ancho x Fondo x Alto).

40090 Dispensador Box Top 49,90 €

- Para colocación en la parte superior de Parafilm.
- Dimensiones: 123x172x99mm (Ancho x Fondo x Alto).

Papel de filtro en resmas

- Papel filtro para laboratorio en hojas de Ancho x Fondo 420x520mm
- Paquete con 500 hojas

Referencia	Descripción	Ancho x Fondo	Ud/Caja	€/Caja
15034242	Resma de papel filtro	420x520mm	500 hojas	51,00 €
15034242XL	Resma de papel filtro	420x520mm	3x500 hojas	130,00 €

Papel de filtro plastificado en resmas

- Papel filtro recubierto de polietileno para laboratorio.
- Paquete con 100 hojas de 420x520mm.

Referencia	Descripción	Ancho x Fondo	Ud/Caja	€/Caja
15054242	Resma de papel filtro	420x520mm	100 hojas	72,00 €

Papel pH en cajitas

- Cajitas con 100 tiras de papel pH.
- Tiras pH 0 - 14 (0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 y 14)
- Tiras pH 4.5 - 9.0 (4.5-5.0-5.5-6.0-6.5-7.0-7.5-8.0-8.5-9.0-9.5)

Referencia	Descripción	Rango	Ud/Caja	€/Caja
92110	Tiras para pH	0 - 14	C/100	14,90 €
92119	Tiras para pH	4.5 - 9.0	C/100	14,90 €

Pinzas de plástico POM

- Amarilla, punta roma y autoclavables a 121°C.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
168099	Pinzas POM 115mm	5	13,00 €
168199	Pinzas POM 145mm	5	16,00 €
168299	Pinzas POM 180mm	5	30,00 €

Pinzas de plástico PMP

- Blancas, punta aguda, flexibles y autoclavables a 121°C.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
167895	Pinzas PMP 115mm	10	27,00 €
167995	Pinzas PMP 145mm	10	27,00 €

Placas Petri de plástico

- Fabricadas en poliestireno transparente perfectamente planas.
- Asépticas ISO-5 (Clase 100) o estériles.
- Ventiladas con 3 vientos (disponibles también sin vientos).

Placa Petri redonda

Referencia	Descripción	Dimensiones Ø x Alto	Versión	Uds/Caja	€/Caja
601710	Placa Petri 60mm	60x12mm	Aséptica	1000	108,00 €
601714	Placa Petri 90mm	90x14,2mm	Aséptica	825	129,00 €
601716	Placa Petri 90mm	90x15mm	Estéril	500	74,00 €
601719	Placa Petri 140mm	140x20,6mm	Aséptica	240	190,00 €
601721	Placa Petri 140mm	140x20,6mm	Estéril	220	196,00 €

Placa Petri cuadrada

Referencia	Descripción	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Versión	Uds/Caja	€/Caja
601722	Placa Petri	120x120x15,8mm	Aséptica	252	202,00 €
601715	Placa Petri	120x120x15,8mm	Estéril	252	212,00 €

Placas RODAC

- Poliestireno transparente.
- Estériles.
- Fondo convexo para un rápido análisis.
- Graduación en cuadrados de 10mm² numerados con números y letras.

Referencia	Descripción	Ø x Alto	Versión	Uds/Caja	€/Caja
722011	Placa Rodac	60x15mm	Estéril	500(25x20)	Consultar

Placas Microtiter 96 pocillos - Asépticas

- Placas con fondo en U, en V o con fondo plano.
- Fabricadas en poliestireno transparente.
- Superficie de agarre en el lateral.
- Identificación alfanumérica de los pocillos.
- Espacio para marcaje en el lateral.
- Tapas opcionales con anillos para evitar evaporaciones y con esquinas de orientación para evitar contaminación.

Referencia	Fondo	Volumen Máx./poc.	Envase	Uds/Caja	€/Caja
601742	U	345µl	Aséptica	100 (20x5)	75,00 €
601740	V	335µl	Aséptica	100 (20x5)	91,00 €
601744	Plano	405µl	Aséptica	100 (20x5)	99,00 €
601746	Tapa para placas		Aséptica	100 (20x5)	74,00 €

Placas Microtiter 96 pocillos - Estériles

- Placas con fondo en U, en V o con fondo plano.
- Fabricadas en poliestireno transparente.

Referencia	Fondo	Envase	Uds/Caja	€/Caja
601743	U	Estéril	50(50x1)	44,00 €
601741	V	Estéril	50(50x1)	44,00 €
601745	Plano	Estéril	50(50x1)	44,00 €
601747	Tapa para placas	Estéril	50(50x1)	34,90 €

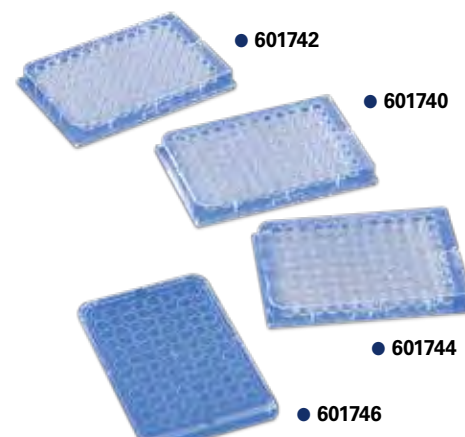
Placas ELISA de 96 pocillos

- Diseñadas en poliestireno para ELISA.
- De conformidad con SBS/ANSI.
- Fondo plano transparente.
- Identificación alfanumérica.
- Modelo desmontable con diseño de bandas que impide la desorientación en la colocación.
- En tiras de 8 pocillos.

Referencia	Fondo	Versión	Uds/Caja	€/Caja
504201	Plano	Desmontable	50 (10x5)	86,00 €



● 601722



● 601742

● 601740

● 601744

● 601746



● 504201



Microplacas para PCR y qPCR PurePlus® original de LABCON

- Para su uso en los termocicladores más usuales: ABI, Biorad, Eppendorf, Thermo, etc.
- Fabricadas 100% en polipropileno de grado médico USP clase VI.
- Autoclavables (122°C 15 minutos) y apta congelación hasta -80°C.
- Certificadas libres DNasa, RNasa, ATP y endotoxinas.

Referencia	Color	Uds/Caja	Importe
3961520	Transparente	10	59,10 €
Microplaca 96x0,1ml medio faldón Fast PCR - Secuenciador- Impresión alfanumérica ABI-Fast:9800-7500-7900H StepOneplus-QuantStudio ABI Secuenciador PRISM:310- 3100-3130-3700-3730-3500			
3972520	Transparente	10	38,00 €
Microplaca 96x0,2ml medio faldón qPCR para termocicladores ABI 7700 Impresión alfanumérica ABI7700-iCycler-iQ5-MyiQ ABI Secuenciador PRISM:310			
3972520XL	Transparente	100 (10x10)	330,00 €
3979520	Transparente	10	38,00 €
Microplaca 96x0,2ml medio faldón Fast PCR - Secuenciador Qpcr ABIConvencional: 9600-9700-Veriti ABI-Fast: 7500-7900H-7300 ABI Secuenciadores PRISM: 3100-3130-3700-3730-3500			
3977520	Transparente	10	38,00 €
Microplaca 96x0,2ml sin faldón PCR convencional Impresión alfanumérica GeneCycler-Mycycler-MiniGradient			
3984520	Transparente	10	76,00 €
Microplaca 384 pocillos estilo ABI ABI. 2700 Veriti-ViiA 7 Quant Secuenciador ABI 3100-3130 qPCR y PCR convencional			

● 3961520



● 3972520



● 3979520



● 3984520



Microplacas para PCR y qPCR

- Fabricadas en polipropileno, con superficie plana y no deformable.
- Baja absorción de proteínas y mínima pérdida de solución de reacción.
- Microplacas transparentes para lecturas de señales en la parte inferior.
- Microplacas blancas para lectura de señales fluorescentes en la parte superior, previniendo la interferencia cruzada entre pocillos.
- Impresión negra para una fácil identificación.
- Compatible con film por presión, autoadhesivo y en caliente (selladoras).
- Esterilizables en autoclave.
- Libres de DNasa y RNasa.
- Microplacas sin faldón y bajo perfil: minimiza la contaminación y evaporación.
- Microplacas con faldón y pocillos elevados: evita la contaminación cruzada.
- Microplacas con faldón: más resistentes, espacio para etiquetar.

Referencia	Volumen	Tipo	Perfil pocillo	Color	UD/Caja	Compatible	Importe
402812	96x0,1ml	Sin faldón	Bajo perfil	Blanca	10	ABI, Biorad, Roche	28,00 €
402812XL	96x0,1ml	Sin faldón	Bajo perfil	Blanca	50 (5x10)	ABI, Biorad, Roche	174,00 €
402001	96x0,2ml	Sin faldón	Alto perfil	Transparente	25		41,90 €
402011	96x0,2ml	Sin faldón	Alto perfil	Blanca	25		41,90 €
402201	96x0,2ml	Sin faldón	Elevado	Transparente	25		42,00 €
402601	96x0,2ml	Medio faldón	Bajo perfil	Transparente	25	ABI	42,00 €
402401	96x0,1ml	Medio faldón	Bajo perfil	Transparente	25	ABI	42,00 €
402411	96x0,1ml	Medio faldón	Bajo perfil	Blanca	25		42,00 €
402501	96x0,1ml	Faldón completo	Bajo perfil	Transparente	25	Opentron	42,00 €
402501XL	96x0,1ml	Faldón completo	Bajo perfil	Transparente	100 (4x25)	Opentron	160,80 €

● 402011



Material fungible de laboratorio

Placas Deep-Well, archivo de muestras y film

Film y tapas selladoras para microplacas PCR original LABCON

- Tapas y film sellador para microplacas, autoclavable a 122°C (15min).
- Permite congelar hasta -86°C.

Referencia	Descripción	Uds	€/Caja
3992820000	Tapa de silicona para microplacas PCR	5	70,00 €
3994520000	Tapa silicona con 96 pocillos cuadrados	5	70,00 €
399453	Film en rollo para microplacas	500	298,00 €
3991520000	Film polipropileno adhesivo	100	136,00 €

Film para microplacas NEST

- Adecuado para su uso entre -70°C y +100°C.
- No se pega a la piel ni a los guantes.
- Mínima o ninguna autofluorescencia.
- No permeable y compatible con la mayoría de placas.
- Aplicador de film fabricado en TPE 70x78mm para un mejor ajuste del film a la placa.

Referencia	Descripción	Uds	€/Caja
410001	Film de sellado para PCR 146x81mm	100	59,00 €
410001XL	Film de sellado para PCR 146x81mm	500 (5x100)	215,00 €
410011	Film de sellado para qPCR 141x78mm	100	270,00 €
411001	Aplicador de film	1	12,00 €

Sistema para archivo de muestras

- Rack translúcido con 96 tubos individuales de 1,2ml en formato 8x12 y tapa transparente.
- Impresión alfanumérica.
- Fabricación según SBS y compatible con sistemas robóticos y dosificación multicanal.
- Autoclavable y apto para ultracongelador -90°C.
- Disponibles tapones en tiras.
- Uso en cultivo celular, DNA, diluciones seriadas y para almacenar muestras.

Referencia	Descripción	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
3910540000	Rack 96 tubos 1,2ml	Individuales	10	95,70 €
3911540000	Rack 96 tubos 1,2ml	En tiras de 8	10	95,70 €
3913850000	Tiras de 8 tapones		125x8	37,90 €

Gradilla para microplacas y tubos PCR

- Gradilla para 1 microplaca PCR de 96 pocillos o 96 tubos 0,2ml.
- Fabricada en polipropileno, autoclavable.
- Apilable.
- Con tapa de policarbonato transparente.

Referencia	Descripción	Uds	€/Caja
407001	Gradilla Microplaca y tubos PCR con tapa	1	3,50 €

Placas Deep-Well

- Libres DNasa, RNasa y pirógenos.
- Fabricadas en polipropileno USP VI, apilables.
- Autoclavable y apta centrífuga a 3000rpm.
- Rango de temperatura: -80°C a 120°C.
- Compatible con pipetas multicanales y equipos automáticos.
- Numeración alfanumérica.
- Para extracción DNA, ácidos nucleicos, purificación, etc.

Ref.	Descripción	Estéril	Uds/Caja	€/Caja
501101	Placa Deep Well pocillos redondos 96x0,5ml Fondo V	No	50 (5x10)	74,50 €
502102	Placa Deep Well pocillos redondos 96x1ml Fondo U	No	50 (5x10)	108,90 €
503102	Placa Deep Well pocillos redondos 96x2ml fondo U	No	50 (5x10)	108,90 €
503001	Placa Deep Well pocillos cuadrados 96x2ml fondo V	No	50 (5x10)	94,00 €
503002	Placa Deep Well pocillos cuadrados 96x2,2ml fondo U	No	50 (5x10)	89,00 €
503501	Placa Deep Well pocillos cuadrados 96x2ml fondo V	Si	50 (5x10)	115,00 €
506003	Tapa silicona para placas Deep Well pocillo cuadrado	No	50 (5x10)	179,90 €
506004	Film silicona perforable para placas Deep Well pocillo cuadrado	No	50 (5x10)	179,90 €

labcon



● 3992820000

● 3994520000

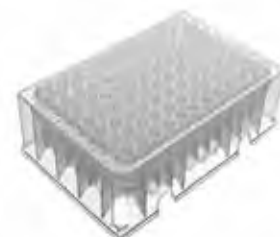
NEST
Biotechnology Co., Ltd.



● 410001



● 411001



● 3910540000

NEST
Biotechnology Co., Ltd.



● 407001



● 501101

● 502102

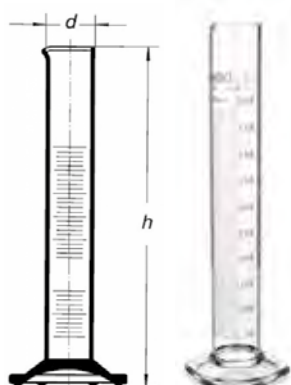
● 503001



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.labcon.com
© 2015/2016



LABOLAN, s.r.l.



● 16340500



Probetas de vidrio graduadas

- Forma alta con pico y base hexagonal.
- Graduación color blanca.
- ISO 4788

Referencia	Capacidad	ØxAltura	Ud/Caja	€/Caja
16340005	5ml	12,9x115mm	1	10,20 €
16340010	10ml	15,5x135mm	1	9,40 €
16340025	25ml	21,3x160mm	1	10,25 €
16340050	50ml	26,0x195mm	1	10,80 €
16340100	100ml	31,3x240mm	1	9,90 €
16340250	250ml	40,7x320mm	1	12,60 €
16340500	500ml	53,2x380mm	1	17,70 €
16341000	1000ml	67,0x465mm	1	30,00 €
16342000	2000ml	85,0x535mm	1	51,00 €

Probetas de vidrio graduadas clase A

- Forma alta con pico y base hexagonal.
- Graduación color blanca.
- Vidrio de borosilicato.
- ISO 4788.

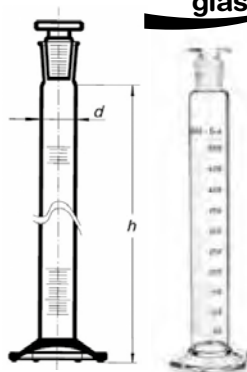
Referencia	Capacidad	ØxAltura	Ud/Caja	€/Caja
17340005	5ml	13x110mm	2	5,80 €
17340010	10ml	16x135mm	2	5,80 €
17340025	25ml	22x160mm	2	6,40 €
17340050	50ml	26x195mm	2	6,60 €
17340100	100ml	32x250mm	2	7,50 €
17340250	250ml	43x300mm	2	16,50 €
17340500	500ml	55x350mm	2	22,50 €
17341000	1000ml	68x430mm	1	19,00 €
17342000	2000ml	88x500mm	1	26,00 €

Probetas de vidrio graduadas clase B

- Forma alta con pico y base hexagonal.
- Graduación color blanca.

Referencia	Capacidad	ØxAltura	Ud/Caja	€/Caja
18340005	5ml	13x110mm	2	5,80 €
18340010	10ml	16x135mm	2	5,80 €
18340025	25ml	22x160mm	2	6,40 €
18340050	50ml	26x195mm	2	6,60 €
18340100	100ml	32x250mm	2	7,50 €
18340250	250ml	43x300mm	2	16,50 €
18340500	500ml	55x350mm	2	22,50 €
18341000	1000ml	68x430mm	1	19,00 €
18342000	2000ml	88x500mm	1	26,00 €

● 17340250



Probetas graduadas de vidrio con tapón de plástico

- Forma alta con pico y base hexagonal.
- Graduación color blanca.

Referencia	Capacidad	ØxAltura	Ud/Caja	€/Caja
19340005	5ml	13x125mm	1	4,60 €
19340010	10ml	16x150mm	1	4,90 €
19340025	25ml	22x180mm	1	5,90 €
19340050	50ml	26x215mm	1	6,80 €
19340100	100ml	32x270mm	1	9,10 €
19340250	250ml	43x320mm	1	15,50 €
19340500	500ml	55x380mm	1	22,00 €
19341000	1000ml	68x460mm	1	26,00 €
19342000	2000ml	88x530mm	1	56,00 €



Probetas graduadas TPX

- Con base circular.
- Resistencia química excelente.
- Graduación inalterable.
- Autoclavable, resistente hasta +170°C.

Referencia	Volumen	División	Ø X Alto	Ud/Caja	€/Caja
603621	10ml	0,25ml	16x87mm	1	5,15 €
603622	25ml	1ml	22x107mm	1	6,50 €
603623	50ml	2,5ml	29x143mm	1	7,60 €
603624	100ml	5ml	34,5x177mm	1	8,64 €
603625	250ml	10ml	46x263mm	1	14,30 €
603626	500ml	10ml	36x302mm	1	20,00 €
603627	1000ml	25ml	71x331mm	1	34,50 €
603628	2000ml	50ml	92x369mm	1	68,00 €

KartellLABWARE



● 603621

Probetas graduadas graduación en azul forma alta

- Fabricadas en polipropileno.
- Conforme ISO6706-1981.
- Idónea para contacto con alimentos.
- Graduación permanente en color azul.
- Autoclavable a 121°C (10min).

Referencia	Volumen	División	Ø X Alto	Ud/Caja	€/Caja
603631	10ml	0,2ml	13,5x140mm	1	4,04 €
603632	25ml	0,5ml	18x195mm	1	4,64 €
603633	50ml	1ml	25,5x199mm	1	4,94 €
603634	100ml	1ml	30,5x249mm	1	5,14 €
603635	250ml	2ml	41,5x315mm	1	7,24 €
603636	500ml	5ml	55x361mm	1	11,74 €
603637	1000ml	10ml	66x439mm	1	19,30 €
603638	2000ml	20ml	85x531mm	1	27,60 €

KartellLABWARE



● 603631

Probetas de plástico con graduación azul LAN

- Fabricadas en polipropileno.
- Autoclavable a 121°C.
- Graduación clase B.
- Conforme DIN 12681.
- Base hexagonal.

Referencia	Capacidad	ØxAltura	División	Ud/Caja	€/Caja
601225	25ml	21x173mm	0,5ml	2	3,50 €
601250	50ml	27x200mm	1ml	2	3,90 €
601241	100ml	32x250mm	1ml	2	4,90 €
601252	250ml	42x310mm	2ml	1	4,60 €
601271	500ml	57x360mm	5ml	1	7,98 €
601281	1000ml	68x440mm	10ml	1	10,55 €



● 601252

Probetas de plástico con graduación en relieve

- Fabricadas en polipropileno.
- Autoclavable a 121°C.
- Graduación clase B.
- Conforme DIN 6706.
- Base hexagonal.

Referencia	Capacidad	ØxAltura	Tolerancia	Ud/Caja	€/Caja
603646	10ml	15x145mm	0,2ml	2	2,66 €
603647	25ml	20x168mm	0,5ml	2	3,00 €
603648	50ml	23x170mm	1ml	2	3,28 €
603649	100ml	31x250mm	1ml	2	4,17 €
603650	250ml	42x310mm	2ml	1	3,50 €
603651	500ml	55x360mm	5ml	1	6,86 €
603652	1000ml	72x420mm	10ml	1	8,64 €
603653	2000ml	97x482mm	20ml	1	31,75 €



● 603649



Pipetas automáticas
Ver página 210-215

Puntas de pipeta Eclipse

- Puntas de pipeta autoclavables Labcon.
- Fabricadas en polipropileno de grado médico.
- Extremos biselados para una baja retención de líquidos.
- Testadas por lotes libres de DNasa, RNasa, DNA humano y endotoxinas.
- Presentación: bolsas, racks autoclavables y recambios para racks.
- Utilizables en las pipetas de los principales fabricantes: Biohit, Brand, Eppendorf, Gilson, Rainin, Thermo-Finnpipette, Labnet, Matrix, Mettler, Nichiryo, Capp, Hamilton, Socorex, etc.
- Disponible tabla de compatibilidad con modelos de pipetas.
- Graduadas.

Puntas en Bolsa

Referencia	Descripción	Volumen	Uds/Caja	€/Caja
1038800000	Punta eclipse 10µl	0,1-10µl	Bolsa/1000	17,00 €
1038800000XL	Punta eclipse 10µl	0,1-10µl	10x1000	145,00 €
1093800000	Punta eclipse 200µl	20-200µl	Bolsa/1000	15,50 €
1093800000XL	Punta eclipse 200µl	20-200µl	10x1000	140,00 €
1014800000	Punta eclipse 300µl	30-300µl	Bolsa/1000	49,00 €
1014800000XL	Punta eclipse 300µl	30-300µl	10x1000	440,00 €
1046800000	Punta eclipse 1000µl	100-1000µl	Bolsa/1000	39,00 €
1046800000XL	Punta eclipse 1000µl	100-1000µl	10x1000	359,00 €
1025800000	Punta eclipse 5000µl	1-5ml	250	46,00 €
1029800000	Punta eclipse 10000µl	1-10ml	250	46,00 €

Puntas en Racks

Referencia	Descripción	Volumen	Estéril	Uds/Caja	€/Caja
1038960038	Punta eclipse 10µl	0,1-10µl	No	12 Racks 96	63,00 €
1038965038	Punta eclipse 10µl	0,1-10µl	Si	12 Racks 96	69,00 €
1093960008	Punta eclipse 200µl	20-200µl	No	10 Racks 96	47,50 €
1093965008	Punta eclipse 200µl	20-200µl	Si	10 Racks 96	69,00 €
1014960008	Punta eclipse 300µl	30-300µl	No	6 Racks 96	49,50 €
1014965008	Punta eclipse 300µl	30-300µl	Si	6 Racks 96	59,00 €
1046960008	Punta eclipse 1000µl	100-1000µl	No	6 Racks 96	52,50 €
1046965008	Punta eclipse 1000µl	100-1000µl	Si	6 Racks 96	58,50 €

Puntas de pipeta ECLIPSE® en racks para rellenar gradillas Eclipse Refill

- Puntas para pipetas libres de DNasa, RNasa, ATP y pirógenos.
- Presentación en cajas que pueden cerrarse de nuevo y fabricadas con materiales reciclables.

Puntas en Refill para rellenar gradillas

Referencia	Descripción	Volumen	Uds/Caja	Puntas/Caja	€/Caja
1038260000	Punta eclipse Refill 10µl	0,1-10µl	130 Refill 96	12.480	487,00 €
1093260000	Punta eclipse Refill 200µl	20-200µl	100 Refill 96	9.600	325,00 €
1045290020	Punta eclipse Refill 1250µl	100-1250µl	60 Refill 96	5.760	225,00 €

Gradillas /Racks para puntas en refill

Referencia	Descripción	Volumen	Uds/Caja	€/Caja
1289960038	Rack para puntas en refill 10µl	0,1-10µl	10	28,00 €
1280960008	Rack para puntas en refill 250µl	20-200µl	10	28,00 €
1279960008	Rack para puntas en refill 1000µl	100-1000µl	6	30,00 €





Puntas de Pipeta con filtro ZAP® Aerosol filter original de LABCON

- Aplicaciones: PCR, manipulación DNA, P32.
- Aseguran la integridad de la muestra y su total recuperación.
- Fabricación robótica que asegura la ausencia de contaminación.
- Certificadas: esterilidad, libres DNasa, RNasa, proteasa, endotoxinas, DNA humano, ATP.
- Lotes específicos con pureza certificada.
- Certificación CFR21 - US FDA - CE-IVD.
- Protege la pipeta completamente de fluidos y aerosoles.
- Estériles y presentadas en racks, Autoclavables múltiples veces a 122°C 15 min .
- Utilizables en pipetas: Brand, Eppendorf, Gilson, Sartorius, Rainin, Socorex, Thermo Scientific, etc.
- Disponible tabla de compatibilidades por pipeta y marca.

Referencia	Descripción	Volumen	Vol. Máximo	Graduada	Altura	Uds/Caja	€/Caja
1051965038	Punta Zap aerosol filter 10µl	0,1-10µl	10,7µl	2 y 10µl	31,4mm	12x96	88,00 €
1151965008	Punta Zap aerosol filter 10µl	0,1-10µl	20,0µl	-	38,1mm	10x96	88,00 €
1191965008	Punta Zap aerosol filter 10µl	0,1-10µl	11,0µl	-	47,6mm	10x96	79,80 €
1055965018	Punta Zap aerosol filter 20µl	2-20µl	40,6µl	-	49,7mm	10x96	77,00 €
1094965008	Punta Zap aerosol filter 100µl	10-100µl	105,0µl	-	49,7mm	10x96	77,00 €
1092965008	Punta Zap aerosol filter 100µl	10-100µl	105,0µl	10, 20, 50, 100	49,7mm	10x96	77,00 €
1059965008	Punta Zap aerosol filter 200µl	20-200µl	207,3µl	-	52,1mm	10x96	77,00 €
1158965008	Punta Zap aerosol filter 300µl	30-300µl	300,0µl	-	71,1mm	6x96	71,00 €
1057965018	Punta Zap aerosol filter 1000µl	100-1000µl	1050,0µl	-	88,9mm	6x96	58,00 €

Puntas de Pipeta con filtro ZAP® Slik baja retención Aerosol filter original de LABCON

- Puntas con la retención más baja del mercado (soliciten estudio realizado).
- Retención 10 veces inferior a las puntas con filtro estándar de las principales marcas.
- Aplicaciones: PCR, manipulación DNA, P32.
- Aseguran la integridad de la muestra y su total recuperación.
- Fabricación robótica que asegura la ausencia de contaminación.
- Certificadas: esterilidad, libres DNasa, RNasa, proteasa, endotoxinas, DNA humano, ATP.
- Lotes específicos con pureza certificada.
- Certificación CFR21 - US FDA - CE-IVD.
- Protege la pipeta completamente de fluidos y aerosoles.
- Estériles y presentadas en racks.
- Autoclavables múltiples veces a 122°C 15 min.
- Utilizables en pipetas: Brand, Eppendorf, Gilson, Sartorius, Rainin, Socorex, Thermo Scientific, etc.
- Disponible tabla de compatibilidades por pipeta y marca.



Referencia	Descripción	Volumen	Vol. Máximo	Altura	Uds/Caja	€/Caja
1171965008	Punta Zap SLIK aerosol filter 10µl	0,1-10µl	10,7µl	31,4mm	12x96	112,00 €
1173965008	Punta Zap SLIK aerosol filter 10µl	0,1-10µl	11,0µl	47,6mm	10x96	88,00 €
1175965008	Punta Zap SLIK aerosol filter 20µl	2-20µl	40,6µl	49,7mm	10x96	90,00 €
1174965008	Punta Zap SLIK aerosol filter 100µl	10-100µl	207,3µl	49,7mm	10x96	90,00 €
1179965008	Punta Zap SLIK aerosol filter 200µl	20-200µl	207,3µl	52,1mm	10x96	112,00 €
1177965008	Punta Zap SLIK aerosol filter 1000µl	100-1000µl	1050,0µl	88,9mm	6x96	64,00 €



NEST
Biotechnology Co., Ltd.



● 302106

Puntas sin filtro NEST

- Fabricadas en polipropileno, de grado médico, en sala según ISO 8.
- Puntas y racks autoclavables.
- Resistente a solventes orgánicos.
- Graduación clara para observación.
- Libres de DNasa, RNasa y pirógenos.
- Compatibles con la mayoría de pipetas del mercado.

Referencia	Descripción	Volumen	Uds/Caja	€/Caja
301006	Punta pipeta transparente 10µl	0,1-10µl	10x1000	102,00 €
302106	Punta pipeta amarilla 200µl	10-200µl	10x1000	133,00 €
305006	Punta pipeta transparente 300µl	20-300µl	10x1000	158,00 €
303206	Punta pipeta azul 1000µl	100-1000µl	5x1000	120,00 €

NEST
Biotechnology Co., Ltd.



● 301006 - 311012

Puntas con filtro NEST

- Fabricadas en polipropileno, de grado médico, en sala según ISO 8.
- Estériles.
- Puntas y racks autoclavables.
- Bajo nivel de retención.
- Resistente a solventes orgánicos.
- Graduación clara para observación.
- Libres de DNasa, RNasa y pirógenos.
- Compatibles con la mayoría de pipetas del mercado.

Puntas con filtro en racks

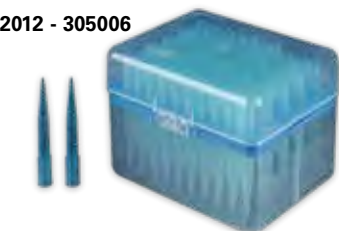
Referencia	Descripción	Volumen	Uds/Caja	€/Caja
311012	Punta con filtro 10µl	0,1-10µl	10x96	48,00 €
310012	Punta con filtro 20µl	2-20µl	10x96	69,90 €
316012	Punta con filtro 100µl	10-100µl	10x96	54,00 €
312012	Punta con filtro 200µl	20-200µl	10x96	54,00 €
313012	Punta con filtro 1000µl	100-1000µl	10x96	69,90 €



● 312012 - 305006

Puntas con filtro en bolsas

Referencia	Descripción	Volumen	Uds/Caja	€/Caja
311001	Punta con filtro 10µl	0,1-10µl	1000	28,00 €
316001	Punta con filtro 100µl	10-100µl	1000	30,00 €
312001	Punta con filtro 200µl	20-200µl	1000	30,00 €
313001	Punta con filtro 1000µl	100-1000µl	500	26,00 €



● 313001



Material fungible de laboratorio

Tubos para PCR

Tubos para PCR 0,2ml y 0,5ml

- Tubos para PCR, optimizados para los termocicladores de marcas: Applied Biosystem, Bio Rad, Eppendorf, Hybaid.
- Certificados y testados por lotes: libres de DNasa, RNasa, DNA humano.
- Fabricados 100% en polipropileno virgen.
- Autoclavables.
- Tapones que evitan la evaporación de la muestra.
- Formatos: 0,2ml y 0,5ml, con tapón plano o redondo.

Referencia	Volumen	Descripción	Color	Unidades	€/Caja
3936500000	0,2ml.	Tubo PCR 0,2ml tapón plano	Natural	B/1000	79,50 €
122080	0,2ml.	Tubo PCR 0,2ml tapón plano	Azul	B/1000	89,90 €
122086	0,2ml.	Tubo PCR 0,2ml tapón plano	Magenta	B/1000	89,90 €
122090	0,2ml.	Tubo PCR 0,2ml tapón plano	Amarillo	B/1000	89,90 €
3934500000	0,2ml.	Tubo PCR 0,2ml tapón redondo	Natural	B/1000	63,00 €
3022800000	0,5ml.	Tubo PCR 0,5ml tapón plano	Natural	B/1000	48,50 €

Tubos de PCR 0,2ml en tiras y tapones PurePlus® original de LABCON

- Optimizados para trabajar el termocicladores. Applied Biosystems, Eppendorf, Biorad y otros.
- Fabricados en polipropileno 100% virgen.
- Testado por lotes y certificados libres DNasa, RNasa, ATP y endotoxinas.
- Autoclavable a 122°C (15 min) y congelable hasta -80°C.

Referencia	Descripción	Color	Uds/Caja	€/Caja
3945550000	Tiras de 8 tubos PCR 0,2ml + tira 8 tapones	Transparente	125x8	148,00 €
3955540000	Tiras de 12 tubos PCR 0,2ml + tira 8 tapones	Transparente	80x12	163,00 €
3927550000	Tiras de 8 tubos PCR 0,2ml con tapón unido individual	Transparente	125x8	105,00 €
3929550000	Tiras de 8 tubos PCR 0,2ml con tapón en tira de 8	Transparente	125x8	140,00 €
3942850000	Tira de 8 tapones	Transparente	125x8	39,00 €

Tubos PCR 0,2ml y tiras de 8 tubos de 0,2ml

- Fabricados en polipropileno USP grado VI.
- Compatible con la mayoría de termocicladores.
- Espesor extrafino que permite una rápida transferencia térmica.
- Tapón a prueba de fugas, con pérdida inferior a un 0,2%.
- Utilizables en PCR y en RT-PCR.
- Bajo perfil de 15,4mm, diseño que minimiza contaminación por condensados, reduce la evaporación e incrementa la señal fluorescente en RT-PCR.

Referencia	Descripción	Color	Uds/Caja	€/Caja
401001	Tubo PCR 0,2ml tapón plano	Transparente	1000	33,00 €
401001XL	Tubo PCR 0,2ml tapón plano	Transparente	10x1000	300,00 €
403102	Tira de 8 tubos PCR 0,1ml sin tapón	Transparente	125x8	28,00 €
403112	Tira de 8 tubos PCR 0,1ml	Blanco	125x8	29,00 €
403002	Tira de 8 tubos PCR 0,2ml sin tapón	Transparente	125x8	28,00 €
404001	Tiras de 8 tubos PCR 0,2ml con tapón individual	Transparente	120x8	30,00 €
406012	Tira de 8 tapones planos	Transparente	125x8	10,00 €
406112	Tira de 8 tapones redondos	Transparente	125x8	10,00 €

Microtubos para centrifugación SuperClear® 5ml (25.000xg) original de LABCON

- Puede ser centrifugado en rotores para tubos de 15ml fondo cónico y de 5ml.
- Fabricados en polipropileno ópticamente ultraclearo, que no interfiere con DNA o PCR.
- Tapa plana que asegura el sellado en la centrifugación hasta 25000xg.
- Autoclavable a 122°C y permite congelación hasta -80°C.
- Certificados libres DNasa, RNasa, pirógenos, ATP y trazas de metales.
- Graduados, cierre hermético, suave apertura y permite la escritura.

Referencia	Descripción	Volumen	Centrifuga	Color	Ud/Caja	€/Caja
3048860000	Tubo graduado 5ml tapón a presión	5ml	25000xg	Transparente	250	72,00 €

labcon



labcon

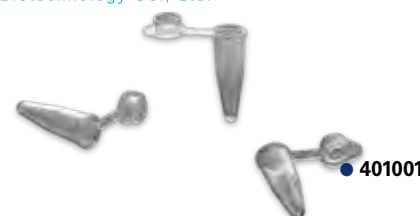


● 3945550000



● 3927550000

NEST
Biotechnology Co., Ltd.



● 401001



● 403102



● 406012

labcon



● 3048860000



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.labcon.com
© 2015/2016



LABOLAN, s.l.



● 640455

Microtubos graduados 1,5ml y 2ml

- Fabricados en polipropileno.
- Autoclavables a 121°C.
- Modelo Safe:** con tapón de seguridad, diseñado para evitar evaporaciones y de fácil cierre y apertura. (Ref. 640450, 640455 y 640439)
- RCF: 18.000xg (Ref. 640440 y Ref. 640455) o 30.000xg (Ref. 640450).
- Graduados y con área de escritura.
- Tapones fácilmente perforables, cierre preciso y baja evaporación.

Referencia	Volumen	Fondo	Color	Unidades	€/Caja
640440	1,5ml	Cónico	Natural	1000	17,00 €
640440XL	1,5ml	Cónico	Natural	8x1000	128,00 €
640450	1,5ml Safe	Cónico	Natural	1000	29,00 €
640450XL	1,5ml Safe	Cónico	Natural	8x1000	210,00 €
640455	2ml Safe	Redondo	Natural	1000	29,50 €
640455XL	2ml Safe	Redondo	Natural	8x1000	217,00 €
640439	0,5ml Safe	Cónico	Natural	1000	22,00 €

Colores disponibles: amarillo, azul, ámbar (protector luz), rojo y verde

NEST
Biotechnology Co., Ltd.



Microtubos graduados de 0,6ml, 1,5ml y 2ml

- Certificadas libres de DNasa, RNasa, DNA humano. Endotoxinas $\leq 0,1$ EU.
- Autoclavables a 121°C, temperatura de uso: -80°C...+121°C.
- Fabricados en polipropileno USP VI libre de metales pesados.
- RCF: 30.000xg.
- Tapón de seguridad, diseñado para evitar fugas, de fácil cierre y apertura.
- Graduados y con área de escritura.

Referencia	Descripción	Volumen	Fondo	Color	Unidades	€/Caja
605001	Microtubo graduado con tapón	0,6ml	Cónico	Natural	1000	22,50 €
615001	Microtubo graduado con tapón	1,5ml	Cónico	Natural	500	17,00 €
615001XL	Microtubo graduado con tapón	1,5ml	Cónico	Natural	10x500	155,00 €
620011	Microtubo graduado con tapón	2ml	Redondo	Natural	500	17,00 €
620011XL	Microtubo graduado con tapón	2ml	Redondo	Natural	10x500	155,00 €

labcon



● 301670

Microtubos para centrifugación SuperSpin® 1,5ml (40.000xg) y Superclear (0,5 y 1,7ml) original de LABCON

- Fabricados en polipropileno ópticamente ultraclaro que no interfiere con DNA o PCR.
- Bisagra única de 90° que orienta la tapa plana, para facilitar su ajuste.
- Aplicaciones: extracción DNA, amplificación DNA, prep. PCR, agitación congelable hasta -80°C, centrifugable hasta 40.000xg, extracción fenol-cloroformo.
- Autoclavable a 122°C.
- Certificados libres DNasa, RNasa, pirógenos, ATP y trazas de metales.
- Graduados, cierre hermético, suave apertura y permite la escritura.
- Permite su uso en espectrofotómetros.

Referencia	Descripción	Volumen	Centrifuga	Color	Ud/Caja	€/Caja
301670	Tubo SuperSpin	1,5ml	$\leq 40.000xg$	Transparente	500	28,00 €
301670XL	Tubo SuperSpin	1,5ml	$\leq 40.000xg$	Transparente	5000 (10x500)	255,00 €
301671	Tubo SuperSpin	1,5ml	$\leq 40.000xg$	Ambar	500	29,00 €
301672	Tubo SuperSpin	1,5ml	$\leq 40.000xg$	Amarillo	500	29,00 €
301673	Tubo SuperSpin	1,5ml	$\leq 40.000xg$	Naranja	500	29,00 €
301674	Tubo SuperSpin	1,5ml	$\leq 40.000xg$	Rojo	500	29,00 €
301677	Tubo SuperSpin	1,5ml	$\leq 40.000xg$	Azul	500	29,00 €
301678	Tubo SuperSpin	1,5ml	$\leq 40.000xg$	Verde	500	29,00 €
302280	Tubo Superclear	0,5ml	$\leq 20.000xg$	Transparente	1000	48,50 €
301287	Tubo Superclear	1,7ml	$\leq 20.000xg$	Transparente	500	31,50 €



Material fungible de laboratorio

Microtubos y criotubos

Microtubos SuperClear con tapón rosca

- Certificados libres de RNasa, DNasa, DNA humano y ATP.
- Fabricados en resinas ultra transparentes, para una excelente visión del contenido de los tubos.
- Autoclavables y permite congelación a -80°C.
- Aptos para centrifugar hasta 20.000rcf.
- Modelos cónicos 0,5ml, 1,5ml y 2ml y con base de 2ml.
- Junta de seguridad de etileno-propileno y tapón a rosca.

Referencia	Descripción	Volumen	Fondo	Unidades	Importe
3641870000	Tubo con tapón rosca	0,5ml	Cónico con faldón	500	154,00 €
3651870000	Tubo con tapón rosca	1,5ml	Cónico con faldón	500	154,00 €
3621870000	Tubo con tapón rosca	2ml	Cónico con faldón graduado	500	154,00 €
3630870000	Tubo con tapón rosca	0,5ml	Cónico	500	116,00 €
3610870000	Tubo con tapón rosca	1,5ml	Cónico graduado	500	116,00 €
3660870000	Tubo con tapón rosca	2ml	Cónico graduado	500	116,00 €
3600879000	Tapones de colores surtidos (natural, amarillo, azul, blanco, lila, naranja, rojo y verde)			500	74,00 €

labcon



Microtubos para centrifugación, con tapa a rosca

- Permite su centrifugación hasta 20.000xg.
- Autoclavable a 121°C y puede ser congelado hasta -80°C.
- Junta o-ring en el tapón para un perfecto sellado.
- Fabricados en polipropileno.
- Estériles, libres DNasa, RNasa, pirógenos y endotoxinas.

NEST
Biotechnology Co., Ltd.

Microtubos y tapones en bolsas separadas						
Referencia	Descripción	Volumen	Fondo	Tapón	Ud/Caja	€/Caja
633901	Microtubo tapa rosca	0,5ml	Cónico +faldón	Azul	500	65,00 €
634901	Microtubo tapa rosca	1,5ml	Cónico +faldón	Azul	500	65,00 €
634091XL	Microtubo tapa rosca	1,5ml	Cónico +faldón	Azul	2000 (4x500)	230,00 €
635901	Microtubo tapa rosca	2ml	Cónico +faldón	Azul	500	65,00 €
635901XL	Microtubo tapa rosca	2ml	faldón	Azul	2000 (4x500)	230,00 €
634911	Microtubo tapa rosca	1,5ml	cónico	Azul	500	65,00 €

Tapones estándares incluidos color azul. Opcionales: amarillo, lila, natural, rojo y verde



● 635901 ● 634901 ● 639901 ● 634911

Microtubos y tapón roscado en el mismo envase						
Referencia	Descripción	Volumen	Fondo	Tapón	Ud/Caja	€/Caja
633002	Microtubo tapa rosca	0,5ml	Cónico +faldón	Azul	500	82,00 €
634002	Microtubo tapa rosca	1,5ml	Cónico +faldón	Azul	500	82,00 €
635002	Microtubo tapa rosca	2,0ml	Cónico +faldón	Azul	500	82,00 €

NEST
Biotechnology Co., Ltd.

Criotubos

- Certificados libres de DNasa, RNasa, DNA humano, endotoxinas.
- Autoclavables a 121°C, temperatura de uso: -80°C...+121°C.
- Fabricados en polipropileno USP VI.
- Paredes gruesas, prácticamente irrompibles.
- Estériles.
- Graduados y con área de escritura.
- Usados para guardar muestras en fase gaseosa de LN2.
- Tapones de cierre interno con junta de silicona.
- Tapones de cierre externo sin junta de silicona.

Ref.	Descripción	Volumen	Cierre	Uds/Caja	€/Caja
606901	Criotubo	1,5ml	Externo	500	94,00 €
607401	Criotubo	2ml	Externo	500	109,00 €
608401	Criotubo	4ml	Externo	500	109,00 €
609401	Criotubo	5ml	Externo	500	155,00 €
606801	Criotubo	1,5ml	Interno	500	116,00 €
607301	Criotubo	1,8ml	Interno	500	118,00 €
608301	Criotubo	4ml	Interno	500	118,00 €
609301	Criotubo	5ml	Interno	500	165,00 €
61100	Distintivos de colores para tapones			1000	38,90 €





Tubos para centrifuga SuperClear® 15 y 50ml, original de LABCON



- Fabricado en resinas de grado médico (polipropileno).
- Autoclavable.
 - Graduación negra y amplia superficie de escritura patentada ViewPoint.
 - Esta superficie de escritura impide el emborronamiento al marcar.
 - Tapones de bajo perfil que pueden abrirse y cerrarse con una sola mano y que permite su utilización con guantes por su fácil agarre.
 - Tapones con sello elastomérico antifugas en su interior.
 - Rango de temperatura: -80°C a 122°C (autoclavable y apto para congelación).
 - Estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
 - Conforme CFR21-USFDA y CE-IVD.
 - Racks patentados reciclables (modelo con gradillas: 3191335018 y 3141335018).
 - Máxima rcf: 17.000 (tubos de 15ml) y 20.000xg (tubos de 50ml).

Referencia	Descripción	RCF Máx.	Dimensiones Ø x Altura	Volumen	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
3131345008	Tubo SuperClear 15ml en bolsas de 50ud	17000xg	17 Ø x 118mm	15ml	Si	500	157,00 €
3141335018	Tubo SuperClear 15ml en racks de 25ud	17000xg	17 Ø x 118mm	15ml	Si	500	229,00 €
3131165008	Tubo SuperClear 15ml en bolsa unitaria	17000xg	17 Ø x 118mm	15ml	Si	100	78,00 €
3181345008	Tubo SuperClear 50ml en bolsas de 50ud	20000xg	29 Ø x 115mm	50ml	Si	500	216,00 €
3191335018	Tubo SuperClear 50ml en racks de 25ud	20000xg	29 Ø x 115mm	50ml	Si	500	289,00 €
3181165008	Tubo SuperClear 50ml en bolsa unitaria	20000xg	29 Ø x 115mm	50ml	Si	100	96,00 €

Tubos para centrifuga Perform de 15 y 50ml



- Fabricado en resinas de grado médico.
- Autoclavable.
- Graduación negra y amplia banda de escritura blanca. Resistente a disolventes.
- Tapones de bajo perfil que pueden abrirse y cerrarse con una sola mano y que permite su utilización con guantes por su fácil agarre.
- Tapones con sello elastomérico antifugas en su interior.
 - Rango de temperatura: -80°C a 122°C (autoclavable y apto para congelación).
 - Estériles, libres de pirógenos.
 - Conforme CFR21-USFDA y CE-IVD.
 - Máxima rcf: 12.500xg.

Accesorios:

- Gradillas reutilizables en polipropileno para tubos Perform, apta para autoclave 122°C y congelación -86°C.

Ref.	Tubo	RCF max	Dimensiones	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
3186345008	Perform 50ml bolsas	12.500xg	115x29mm	Si	500(20x25)	196,00 €
3136345008	Perform 15ml bolsas	12.500xg	118x17mm	Si	500(10x50)	138,00 €
2715224000	Gradilla PP para tubos 15ml				5	45,00 €
2750222000	Gradilla PP para tubos 50ml				5	45,00 €

Tubos para centrifuga SuperClear® 15 y 50ml en IntegraPack

- Envasados robóticamente y orientados en paquetes de 10 tubos y packs de 5x10.
- Bolsa diseñada para apertura con guantes.
- Los tubos pueden ser extraídos unitariamente con facilidad.
- Los envases son tan seguros que pueden sumergirse completamente.
- Envase de calidad médica que permite rociar con alcohol isopropílico para no introducir contaminación en las cabinas.
- Resto de características ver tubos SuperClear de 15 y 50ml.

● 3131325008

● 3181325008

Referencia	Descripción	RCF Máx.	Volumen	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
3131325008	Tubo SuperClear 15ml en IntegraPack	17000xg	15ml	Si	500 (50x10)	330,00 €
3181325008	Tubo SuperClear 50ml en IntegraPack	20000xg	50ml	Si	500 (50x10)	404,00 €



Material fungible de laboratorio

Tubos para centrifuga

Tubos para Centrifuga MetalFree® original de LABCON

- Específicamente procesados asegurando niveles de trazas de metales ≤ 1 ppb.
- 43 metales analizados por debajo de ≤ 1 ppb.
- Testado por lotes y certificados libres DNasa, RNasa, ATP y endotoxinas.
- Autoclavable a 122°C (15 min) y congelable hasta -80°C.
- Almacenamiento de muestras y aplicaciones que requieran bajos niveles de trazas.
- Amplia zona de escritura y graduación clara y precisa.

Referencia	Descripción	RCF Máx.	Volumen	Estéril	Uds/Caja	€/Caja
3134345001	Tubos 15ml MetalFree®	17000xg	15ml	Si	500 (10x50)	155,00 €
3184345001	Tubos 50ml MetalFree®	20000xg	50ml	Si	500 (10x50)	215,00 €
3184340001	Tubos 50ml MetalFree®	20000xg	50ml	No	500 (10x50)	185,00 €

labcon



● 3134345001

● 3184345001

Tubos para Centrifuga UVSafe® ámbar original de LABCON

- Certificados para bloquear 100% UV, longitudes de onda VIS o fluorescentes y son ideales para usar con proteínas de DNA, RNA y proteínas sensibles a la luz.
- Completamente opacos, evita el uso de papel de aluminio para evitar radiación UV.
- Testado por lotes y certificados libres DNasa, RNasa, ATP y endotoxinas.
- Autoclavable a 122°C (15 min) y congelable hasta -80°C.
- Almacenamiento de muestras y aplicaciones que requieran bajos niveles de trazas.
- Amplia zona de escritura y graduados.

Referencia	Descripción	RCF Máx.	Volumen	Estéril	Uds/Caja	€/Caja
3132445008	Tubos 15ml UVsafe®	12500xg	15ml	Si	500(10x50)	173,25 €
3182445008	Tubos 50ml UVsafe®	12500xg	50ml	Si	500(10x50)	216,60 €

labcon



● 3132445008

● 3182445008

Tubos para centrifuga de 175 y 225ml

- Fabricado en resinas de grado médico.
- Libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Testados, libres de Oleamida, DiHEMA, ftalatos.
- Tapones con sello elastomérico antifugas en su interior.
- Autoclavable y apto para congelación.
- Conforme CFR21-USFDA y CE-IVD.

Ref.	Tubo	RCF max	Dimensiones	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
3080820000	Tubo centrifuga 175ml	8000xg	61x117mm	No	48	332,00 €
3080825000	Tubo centrifuga 175ml	8000xg	61x117mm	Si	48	343,00 €
3081820000	Tubo centrifuga 225ml	8000xg	61x137mm	No	48	360,00 €
3081825000	Tubo centrifuga 225ml	8000xg	61x137mm	Si	48	371,00 €

labcon



● 3080820000

● 3081820000

Tubos ProtectR® para centrifuga, transporte y conservación de muestras

- Evitan la acidificación del CO₂ al almacenar o enviar muestras en hielo seco, que afectaría a la integridad y reproducibilidad de la muestra, evitando la pérdida de actividad proteica.
- Puede ser usado como tubo primario o almacenar tubos de menor tamaño como tubo secundario, evitando la exposición al CO₂, debido al hielo seco, por su sellado seguro a prueba de fugas.
- Garantizan la integridad de la muestra y la actividad de las proteínas.
- Certificación IATA 95 kPa (Resistencia a fugas por presión, como en transporte aéreo).
- Testado por lotes y certificados libres DNasa, RNasa, ATP y endotoxinas.
- Autoclavable a 122°C (15 min) y congelable hasta -80°C.

Referencia	Descripción	RCF Máx.	Volumen	Estéril	Uds/Caja	€/Caja
3830325000	Tubos ProtectR® 15ml	12500xg	15ml	Si	100 (2x50)	90,00 €
3880325000	Tubos ProtectR® 50ml	12500xg	50ml	Si	100 (2x50)	108,00 €



● 3830325000

● 3880325000



● 602051/PS

Tubos cónicos para centrifuga de 15ml y 50ml en gradillas polyspan

- Tubos fabricados en Polipropileno y tapones en Polietileno.
- Autoclavables a 121°C y resistente hasta -80°C.
- Velocidad de centrifugación hasta 12.000 x g (RCF).
- Con banda lateral para escritura y tapón plano.
- Graduación UV de color negro.
- Libre de DNA, RNA, e inhibidores de PCR.

Referencia	Descripción	RCF máxima	Volumen	Estéril	Uds/Caja	€/Caja
601051/PS	Tubo conico 15ml en gradilla PS	12000xg	15ml	SI	500 (10x50)	88,00 €
602051/PS	Tubo conico 50ml en gradilla PS	12000xg	50ml	SI	500 (10x50)	118,00 €



Tubos para centrífuga 15 y 50ml

- Fabricado en polipropileno el tubo y polietileno el tapón.
- Graduación negra y amplia superficie de escritura.
- Tapones con sellado antifugas.
- Los tapones pueden abrirse y cerrarse con una sola mano.
- Rango de temperatura: -80°C a 122°C (autoclavable y apto para congelación).
- Estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Incluye racks (modelo con gradillas).
- Fondo cónico.



Referencia	Descripción	Volumen	Centrífuga	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
601051	Tubo en racks	15ml	12000xg	Si	500 (10x50)	85,00 €
601052	Tubo en bolsas	15ml	12000xg	Si	500 (10x50)	78,10 €
602051	Tubo en racks	50ml	12000xg	Si	500 (20x25)	142,00 €
602052	Tubo en bolsas	50ml	12000xg	Si	500 (20x25)	112,50 €
602072	Tubo con faldón en bolsas	50ml	5000xg	Si	500 (20x25)	140,00 €
610001	Gradilla polipropileno para 50 tubos 15ml				50	134,00 €
610101	Gradilla polipropileno para 25 tubos 50ml				50	134,00 €

Tubos para centrifugación 15 y 50ml con tapón rosca

- Fabricados en polipropileno, autoclavables y tapón en PE.
- Graduados y con área para escritura.
- Estériles, libres de DNasa, RNasa y endotoxinas.
- Autoclavable a 122°C y congelable hasta -80°C.
- Presentación en bolsa unitaria.
- Con tapón a rosca color gris.



Ref.	Descripción	Volumen	Centrífuga	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
101814	Tubo 15ml estéril en bolsa unitaria	15ml	12000xg	Si	500	62,00 €
101818	Tubo 50ml estéril en bolsa unitaria	50ml	12000xg	Si	500	84,00 €
101813	Tubo 15ml no estéril	15ml	12000xg	No	500	59,00 €
101817	Tubo 50ml no estéril	50ml	12000xg	No	500	70,00 €
101811	Tubo 50ml con faldón	50ml	3000xg	Si	500	99,80 €
101812	Tubo 50ml con faldón	50ml	3000xg	No	500	89,90 €

Tubos para centrífuga 15 y 50ml

- Fabricados en polipropileno.
- Graduados.
- Autoclavables.



● 100479

● 100480

● 100489

● 100494

Referencia	Tubo	RCF max	Dimensiones Ø x Alto	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
100490	Tubo 50ml	5000rpm	30x115mm	Si	600 (6x100)	121,00 €
100489	Tubo 50ml	5000rpm	30x115mm	No	500	85,00 €
100494	Tubo 50ml con faldón	5000rpm	30x115mm	Si	600 (6x100)	138,00 €
100495	Tubo 50ml con faldón	5000rpm	30x115mm	No	500	98,00 €
100480	Tubo 15ml	5000rpm	17x120mm	Si	1050 (7x150)	145,00 €
100479	Tubo 15ml	5000rpm	17x120mm	No	750	85,00 €



Tubos de vidrio borosilicato con tapa a rosca y junta PTFE

- Tubos en vidrio borosilicato con junta de teflón.
- Tapón a rosca en polipropileno o en baquelita incluido.
- Autoclavables.



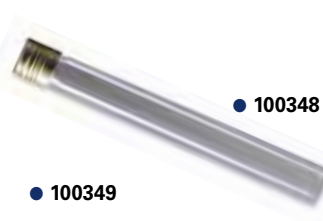
Ref.	Dimensiones	Volumen	Tapón	Fondo	Ud/Caja	€/Caja
100570	Ø13x100mm	7ml	Polipropileno	Redondo	250	82,00 €
100571	Ø13x100mm	7ml	Baquelita	Redondo	250	88,00 €
101570	Ø13x100mm	7ml	Polipropileno	Plano	250	84,00 €
100572	Ø16x100mm	10ml	Polipropileno	Redondo	250	91,00 €
100573	Ø16x100mm	10ml	Baquelita	Redondo	250	99,00 €
101572	Ø16x100mm	10ml	Polipropileno	Plano	250	95,00 €
100574	Ø16x150mm	15ml	Polipropileno	Redondo	100	40,00 €
100575	Ø16x150mm	15ml	Baquelita	Redondo	100	44,00 €
101574	Ø16x150mm	15ml	Polipropileno	Plano	100	49,50 €
100576	Ø20x150mm	30ml	Polipropileno	Redondo	100	61,00 €
100577	Ø20x150mm	30ml	Baquelita	Redondo	100	69,00 €
101576	Ø20x150mm	30ml	Polipropileno	Plano	100	73,00 €



Tubos con tapa a rosca de aluminio

- Tubos en vidrio borosilicato con junta de silicona.
- Tapón a rosca en aluminio incluido.
- Autoclavables.

Ref.	Dimensiones	Volumen	Tapón	Fondo	Ud/Caja	€/Caja
100348	Ø18x145mm	25ml	Aluminio	Plano	125	90,00 €
100349	Ø28x85mm	25ml	Aluminio	Plano	125	117,00 €



• 100348

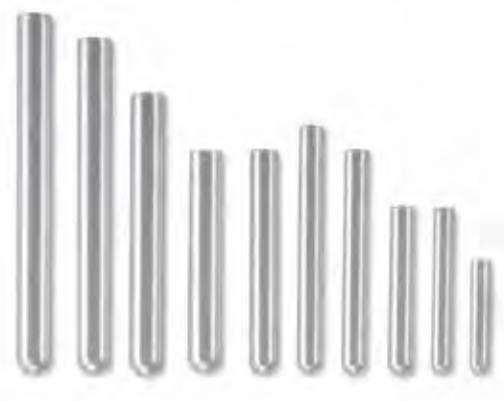
• 100349

Tubos de vidrio borosilicato de un solo uso sin tapón

- Tubos desechables de un solo uso en vidrio borosilicato.
- Fondo redondo.



Referencia	Dimensiones	Volumen	Espesor	Ud/Caja	€/Caja
100350	Ø10x75mm	3ml	0,6mm	250	7,40 €
100351	Ø12x75mm	5ml	0,6mm	250	10,50 €
100352	Ø12x120mm	8ml	0,6mm	250	11,90 €
100353	Ø13x100mm	7ml	0,6mm	250	12,00 €
100354	Ø16x100mm	10ml	0,7mm	250	19,80 €



Tubos de vidrio sin tapón

- Fabricados en vidrio borosilicato 3.3 con fondo redondo.
- Elevada resistencia química y a la temperatura.

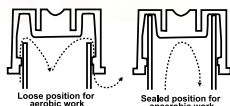
Referencia	Dimensiones	Volumen	Espesor	Ud/Caja	€/Caja
100355	Ø 10x75mm	3ml	0,8mm	250	12,50 €
100356	Ø 12x75mm	5ml	0,8mm	250	14,40 €
100357	Ø 12x120mm	8ml	0,8-1,0mm	250	18,40 €
100358	Ø 13x100mm	7ml	1,0mm	250	19,80 €
100359	Ø 16x100mm	10ml	1,0mm	250	31,75 €
100360	Ø 16x160mm	16ml	1,0mm	250	45,40 €
100361	Ø 18x150mm	25ml	1,0mm	100	19,25 €

Tapones

- Adaptables a los tubos de vidrio.
- Fabricados en polipropileno.
- Autoclavables a 121°C.

Referencia	Dimensiones	Color	Ud/Caja	€/Caja
101400	Tapón Ø 13mm	Azul	500	22,20 €
101401	Tapón Ø 16mm	Amarillo	500	24,80 €
101402	Tapón Ø 18mm	Rojo	500	30,40 €
101403	Tapón Ø 20mm	Verde	500	34,80 €
101404	Tapón Ø 25mm	Natural	500	39,00 €





Tubos de plástico polipropileno para cultivos con tapón con 2 posiciones

- Tubos de cultivo con tapón de doble posición.
- Una posición permite la aireación del contenido y otra asegura un cierre estanco.
- Graduados y de fondo redondo.
- Fabricados en polipropileno con tapón de polietileno.
- Tubos estériles envasados en bolsa unitaria.
- Tubos no estériles envasados en bolsas de 25 tubos.

Referencia	Volumen	Estéril	Dimensiones Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
100452	5ml	No	12x75mm	1000	100,90 €
100453	5ml	Si	12x75mm	500	60,00 €
100456	15ml	No	17x100mm	1000	162,00 €
100457	15ml	Si	17x100mm	500	99,00 €



Tubos de plástico poliestireno para cultivos con tapón con 2 posiciones

- Tubos de cultivo con tapón de doble posición.
- Una posición permite la aireación del contenido y otra asegura un cierre estanco.
- Graduados y de fondo redondo.
- Fabricados en polipropileno con tapón de polietileno.
- Tubos estériles envasados en bolsa unitaria.
- Tubos no estériles envasados en bolsas de 25 tubos.

Referencia	Volumen	Estéril	Dimensiones Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
110442	5ml	No	12x75mm	1000	102,00 €
110443	5ml	Si	12x75mm	500	62,00 €
110444	15ml	No	17x100mm	1000	162,00 €
110445	15ml	Si	17x100mm	500	99,00 €



Tubos de plástico para transporte con faldón y tapón rosca 5 y 10ml

- Tubos en polipropileno con faldón para apoyo.
- Graduados.
- Aptos para transporte y almacenamiento de muestras biológicas.
- Permite congelación.
- Estériles y no estériles.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
100444	Tubo no estéril 5ml con faldón 16x60mm	1.000	125,00 €
100442	Tubo no estéril 10ml con faldón 16x96mm	1.000	98,00 €

Tubos de plástico con faldón y tapón rosca de 15 y 30ml

- Fabricado en polipropileno y tapón en polietileno de alta densidad.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
100446	Tubo no estéril 15ml faldón y tapón rosca • Dimensiones: 20x76mm (Ø x Alto). • Capacidad: 15ml	1000	127,00 €
100447	Tubo no estéril 30ml faldón y tapón rosca • Dimensiones: 25x107mm (Ø x Alto). • Capacidad: 30ml	500	151,80 €
100448	Tubo estéril 30ml faldón • Dimensiones: 25x107mm (Ø x Alto). • Capacidad: 30ml	500	206,00 €

● 100446

● 100447



Material fungible de laboratorio

Tubos de plástico

Tubos de plástico en polipropileno para centrifuga

- Esterilizables en autoclave a 121°C.
- Resistentes a los ácidos.

Ref.	Capacidad	Dimensiones Ø x Alto	rpm	rcf (xG)	Ud/Caja	€/Caja
992230	7ml	12x100mm	4000	3000	100	62,00 €
992231	16ml	17x100mm	4000	3000	500	125,00 €
992232	31ml	24x93mm	4000	3000	50	89,00 €
992233	50ml	30x104mm	4000	3000	25	50,00 €
992234	70ml	35x99,5mm	4000	3000	20	47,50 €
992235	110ml	40x119mm	4000	3000	25	65,00 €

Tubos cónicos de plástico en polipropileno para centrifuga

- Esterilizables en autoclave a 121°C.
- Resistentes a los ácidos.

Ref.	Capacidad	Dimensiones Ø x Alto	rpm	rcf (xG)	Ud/Caja	€/Caja
992236	10ml	16x108mm	4000	3000	500	122,00 €
992237	15ml	18x120mm	4000	3000	500	125,00 €
992238	10ml graduado	16x107mm	4000	3000	100	44,50 €
992239	15ml graduado	18x118mm	4000	3000	100	67,00 €

Tubo de plástico en poliestireno de 15ml fondo cónico y tapón rosca

- Fabricado en poliestireno.
- Graduado.
- Tapón rosca con un perfecto cierre.
- Apto para centrifugar hasta 3.500g.
- Dimensiones: 17x120mm.

Ref.	Descripción	Estéril	Dimensiones Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
100424	Tubo cónico tapón rosca	No	17x120mm	750	119,00 €
100425	Tubo cónico tapón rosca	Si	17x120mm	1050	192,00 €

Tubos de plástico

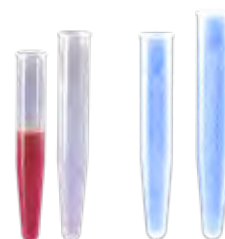
- Fabricados en poliestireno transparente (PS) o polipropileno (PP).
- Con fondo redondo (R) o cónico (C) según modelos.

Referencia	Volumen	Dimensiones Ø x Alto	Material	Fondo	Ud/Caja	€/Caja
100477	3ml	12x55mm	PS	Redondo	6x1000	145,00 €
100478	3ml	12x55mm	PP	Redondo	6x1000	136,00 €
100470	4ml	12x70mm	PS	Redondo	6x1000	168,00 €
100475	5ml	12x75mm	PS	Redondo	5x1000	110,00 €
100476	5ml	13x75mm	PS	Redondo	4x1000	98,00 €
100474	5ml	13x75mm	PP	Redondo	4x1000	98,00 €
100473	7ml	13x100mm	PS	Redondo	3x1000	118,00 €
100498	8ml	16x75mm	PS	Redondo	2.500	143,00 €
100450	10ml	16x100mm	PS	Redondo	2x1000	77,00 €
100419	10ml	16x100mm	PP	Redondo	2x1000	71,00 €
100410	10ml	16x100mm	PS	Cónico	2x1000	77,00 €
100420	12ml	17x105mm	PS	Cónico	1000	56,00 €

Tapones para tubos de plástico

- Tapones de colores con aletas para tubos.

Referencia	Para Ø Tubo	Color	Caja	€/Caja
100461	12	Rojo	10x1000	126,00 €
100462	12	Azul	10x1000	126,00 €
100463	12	Blanco	10x1000	126,00 €
100464	13	Rojo	10x1000	136,00 €
100465	13	Azul	10x1000	136,00 €
100466	13	Blanco	10x1000	136,00 €
100467	16	Rojo	10x1000	143,00 €
100468	16	Azul	10x1000	143,00 €
100469	16	Blanco	10x1000	143,00 €
100412T	17	Azul	10x1000	156,00 €



● 992236 ● 992237 ● 992238 ● 992239





● FL42312



● FL44718



● FL42612



● FL44619

Tubos estériles de extracción de sangre a vacío VACUMED

- Fabricados en PET irrompible y con tapones de altísima calidad.
- Identificación del anticoagulante por el color del tapón.
- Tubos para análisis de sangre: EDTA K2 y EDTA K3 con tapón color lavanda.
- Tubos para análisis de plasma: Heparina Litio con tapón color amarillo.
- Tubos para análisis de suero en Bioquímica: Tubos con gel separador o activador de coágulo con tapón color rojo. (Los tubos de bioquímica pueden fabricarse también con otros colores del tapón)
- Tubos análisis de coagulación: Citrato sódico con tapón color azul claro.
- Tubos análisis de flucosa: Fluoruro potásico.
- Racks de 100 tubos estériles y cajas de 1200 (12x100 tubos).

Ref.	Tubo	Vacío	Aditivo	Color tapón	Ud/Caja	€/Caja
FL42011	13x75mm	3ml	EDTA K2	Lavanda	1200	169,00 €
FL42012	13x75mm	4ml	EDTA K2	Lavanda	1200	169,00 €
FL43016	13x100mm	6ml	EDTA K2	Lavanda	1200	186,00 €
FL44019	16x100mm	9ml	EDTA K2	Lavanda	1200	236,00 €
FL42111	13x75mm	3ml	EDTA K3	Lavanda	1200	169,00 €
FL42112	13x75mm	4ml	EDTA K3	Lavanda	1200	169,00 €
FL43116	13x100mm	6ml	EDTA K3	Lavanda	1200	186,00 €
FL44119	16x100mm	9ml	EDTA K3	Lavanda	1200	236,00 €
FL42311	13x75mm	3ml	Heparina Litio	Verde	1200	219,00 €
FL42312	13x75mm	4ml	Heparina Litio	Verde	1200	236,00 €
FL43316	13x100mm	6ml	Heparina Litio	Verde	1200	269,00 €
FL44319	16x100mm	9ml	Heparina Litio	Verde	1200	338,00 €
FL42351	13x75mm	3ml	Heparina sódica	Verde	1200	219,00 €
FL42352	13x75mm	4ml	Heparina sódica	Verde	1200	236,00 €
FL43356	13x100mm	6ml	Heparina sódica	Verde	1200	270,00 €
FL44399	16x100mm	9ml	Heparina sódica	Verde	1200	338,00 €
FL42410	13x75mm	1,8ml	Citrato sodico 3,2%	Azul claro	1200	186,00 €
FL42411	13x75mm	2,7ml	Citrato sodico 3,2%	Azul claro	1200	186,00 €
FL42412	13x75mm	3,6ml	Citrato sodico 3,2%	Azul claro	1200	186,00 €
FL42710	13x75mm	2ml	Gel+Activador	Rojo	600	125,00 €
FL42711	13x75mm	3,5ml	Gel+Activador	Rojo	600	125,00 €
FL43716	13x100mm	5ml	Gel+Activador	Rojo	600	132,00 €
FL44718	16x100mm	8ml	Gel+Activador	Rojo	600	151,00 €
FL42611	13x75mm	3ml	Activador	Rojo	1200	186,00 €
FL42612	13x75mm	4ml	Activador	Rojo	1200	186,00 €
FL43616	13x100mm	6ml	Activador	Rojo	1200	202,00 €
FL44619	16x100mm	9ml	Activador	Rojo	1200	253,00 €

Tubos de extracción pediátricos MICROMED

Ref.	Tubo	Aditivo	Color tapón	Ud/Caja	€/Caja
FL40000	0,25ML	EDTA K2	Lavanda	1200	208,00 €
FL40001	0,50ML	EDTA K2	Lavanda	1200	208,00 €
FL40100	0,25ML	EDTA K3	Violeta	1200	208,00 €
FL40101	0,50ML	EDTA K3	Violeta	1200	208,00 €
FL40300	0,25ML	Hep.Litio	Verde oscuro	1200	224,00 €
FL40301	0,50ML	Hep.Litio	Verde oscuro	1200	224,00 €
FL40701	0,25ML	Gel+Activador	Amarillo	1200	240,00 €
FL40702	0,50ML	Gel+Activador	Amarillo	1200	240,00 €
FL40601	0,25ML	Activador	Rojo	1200	208,00 €
FL40602	0,50ML	Activador	Rojo	1200	208,00 €



Tubos Cónicos de vidrio para centrifugación

- Tubos cónicos graduados para centrifugación hasta 3000xg.
- Fabricados en vidrio borosilicato.

Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
101660	Tubo graduado cónico 16x110mm	100	120,00 €

Tubos Cónicos de vidrio para centrifugación con tapa rosca

- Tubos cónicos graduados para centrifugación hasta 3000xg.
- Fabricados en vidrio borosilicato.
- Con tapón a rosca.

Ref.	Descripción	Volumen	Ud/Caja	€/Caja
101605	Tubo graduado cónico tapon rosca 13x100mm	5-7ml	100	175,00 €
101610	Tubo graduado cónico tapon rosca 16x110mm	10-12ml	100	198,00 €
101630	Tubo graduado cónico tapon rosca 27x110mm	30ml	100	340,00 €
101650	Tubo graduado cónico tapon rosca 35x110mm	50ml	100	396,00 €

Tubo fondo redondo 10ml con tapón rosca

- Fabricado en poliestireno, no graduado con tapón a rosca en polipropileno.
- RCF máx: 5000xg.
- Formato estéril en bolsa unitaria.

Ref.	Descripción	Color tapón	Volumen	Ud/Caja	€/Caja
111610	Tubo 16X100mm PS	Azul	10ml	1000	104,00 €
111635	Tubo 16X100mm PS estéril	Rojo	10ml	1200	157,00 €

Tubo 111635 en bolsa unitaria: consultar.

Tubo fondo redondo graduado 10ml con tapón rosca

- Fabricado en poliestireno, graduado con tapón a rosca en polipropileno.
- RCF máx: 5000xg.
- Formato estéril en bolsa unitaria.

Ref.	Descripción	Color tapón	Volumen	Ud/Caja	€/Caja
111612	Tubo graduado 16X100mm PS	Azul	10ml	500	160,00 €
111636	Tubo grad. 16X100mm PS estéril	Rojo	10ml	250	94,00 €

Tubo 111636 en bolsa unitaria: consultar.

Tubo fondo redondo 10ml con tapón rosca

- Fabricado en polipropileno, no graduado con tapón a rosca en polipropileno.
- RCF máx: 5000xg - Autoclavable a 121°C.
- Formato estéril en bolsa unitaria.

Ref.	Descripción	Color tapón	Volumen	Ud/Caja	€/Caja
111613	Tubo 16X100mm PP	Blanco	10ml	1000	105,00 €
111637	Tubo 16X100mm PP estéril	Blanco	10ml	1200	160,00 €

Tubo 111637 en bolsa unitaria: consultar.

Tubo fondo redondo 5ml con tapón rosca

- Fabricado en polipropileno, no graduado con tapón a rosca en polipropileno.
- RCF máx: 5000xg - Autoclavable a 121°C.
- Formato estéril en bolsa unitaria.

Ref.	Descripción	Color tapón	Volumen	Ud/Caja	€/Caja
111614	Tubo 12X75mm PP	Azul	5ml	2000	283,00 €
111638	Tubo 12X75mm PP estéril	Azul	5ml	2000	335,00 €

Tubo 111638 en bolsa unitaria: consultar.



● 111610 + 111635



● 111612 + 111636



● 111613



● 111614



Vasos de vidrio graduados forma baja y forma alta graduados

- En vidrio borosilicato, con pico y resistente a temperatura.
- Conforme ISO 3819 y DIN 12331.



● 1551000



● 1531000

Vasos forma baja

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
1550025	25ml	34x50mm	10	54,00 €
1550050	50ml	42x60mm	10	52,60 €
1550100	100ml	50x70mm	10	20,40 €
1550150	150ml	60x80mm	10	22,50 €
1550250	250ml	70x95mm	10	22,50 €
1550400	400ml	80x110mm	10	25,40 €
1550600	600ml	90x125mm	10	32,00 €
1550800	800ml	100x135mm	10	38,20 €
1551000	1000ml	105x145mm	10	38,20 €
1552000	2000ml	130x185mm	4	22,90 €
1553000	3000ml	150x210mm	4	160,00 €
1555000	5000ml	170x270mm	2	108,00 €
1555990	10000ml	217x350mm	1	121,00 €

Vasos forma alta

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
1530050	50ml	38x70mm	10	52,00 €
1530100	100ml	48x80mm	10	32,00 €
1530150	150ml	54x95mm	10	41,40 €
1530250	250ml	60x120mm	10	24,30 €
1530400	400ml	70x130mm	10	27,20 €
1530600	600ml	80x150mm	10	29,00 €
1530800	800ml	90x175mm	10	43,60 €
1531000	1000ml	95x180mm	10	39,90 €
1532000	2000ml	120x240mm	6	39,00 €
1533000	3000ml	135x280mm	6	214,00 €



Vasos de vidrio graduados forma baja y forma alta graduados

- En vidrio borosilicato, con pico y resistente a temperatura.



● 1560250



● 1540400

Vasos forma baja

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
1560005	5ml	22x30mm	20	14,10 €
1560010	10ml	26x35mm	20	14,10 €
1560025	25ml	34x50mm	12	8,80 €
1560050	50ml	43x60mm	12	9,40 €
1560100	100ml	50x75mm	12	11,10 €
1560150	150ml	60x80mm	12	12,00 €
1560250	250ml	70x97mm	8	9,00 €
1560400	400ml	80x110mm	8	12,50 €
1560500	500ml	85x120mm	8	13,00 €
1560600	600ml	90x125mm	8	15,00 €
1560800	800ml	100x135mm	6	16,50 €
1561000	1000ml	105x145mm	6	18,40 €
1562000	2000ml	130x185mm	2	14,20 €
1563000	3000ml	150x210mm	1	13,00 €
1565000	5000ml	174x275mm	1	19,50 €

Vasos forma alta

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
1540050	50ml	40x38mm	12	10,30 €
1540100	100ml	47x84mm	12	11,50 €
1540150	150ml	54x97mm	12	13,50 €
1540250	250ml	60x120mm	8	10,00 €
1540400	400ml	70x137mm	8	15,00 €
1540500	500ml	75x140mm	8	16,00 €
1540600	600ml	80x150mm	6	16,50 €
1540800	800ml	90x175mm	6	18,90 €
1541000	1000ml	95x180mm	6	22,00 €
1542000	2000ml	120x240mm	4	34,00 €



Vasos graduados graduación forma baja clase B

- Fabricados en polipropileno.
- Conforme ISO7056-1981.
- Idóneo para contacto con alimentos.
- Graduación permanente.
- Autoclavable a 121°C (10min).

Referencia	Volumen	División	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
992201	25ml	1ml	34x49mm	1	1,63 €
992202	50ml	2ml	41x60mm	1	1,84 €
992203	100ml	5ml	51x72mm	1	1,95 €
992204	250ml	10ml	71x95mm	1	2,47 €
992205	500ml	10ml	67x119mm	1	3,92 €
992206	1000ml	20ml	109x147mm	1	7,64 €
992207	2000ml	50ml	132x184mm	1	10,44 €
992208	3000ml	500ml	158x201mm	1	17,80 €
992209	5000ml	500ml	169x229mm	1	26,90 €

KartellLABWARE



Vasos graduados TPX forma baja

- Fabricados en TPX.
- Conforme ISO7056-1981.
- Idóneo para contacto con alimentos.
- Graduación permanente.
- Autoclavable y resistente hasta 170°C.

Referencia	Volumen	División	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
992210	25ml	1ml	34x49mm	1	3,09 €
992211	50ml	2ml	41x60mm	1	4,00 €
992212	100ml	5ml	51x72mm	1	4,20 €
992213	250ml	10ml	71x95mm	1	5,10 €
992214	500ml	10ml	88x119mm	1	9,30 €
992215	1000ml	20ml	110x146mm	1	12,45 €
992216	2000ml	50ml	133x184mm	1	19,20 €
992217	3000ml	500ml	159x200mm	1	28,10 €
992218	5000ml	500ml	190x228mm	1	47,60 €

KartellLABWARE



Jarras graduadas en relieve forma baja

- Fabricadas en polipropileno.
- Idóneo para contacto con alimentos.
- Graduación indeleble, transparentes.
- Autoclavable a 121°C (10min).

Referencia	Volumen	División	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
992220	500ml	25ml	90x116mm	1	4,00 €
992221	1000ml	50ml	116x131mm	1	4,22 €
992222	2000ml	50ml	145x165mm	1	7,50 €
992223	3000ml	100ml	165x180mm	1	10,80 €
992224	5000ml	250ml	190x225mm	1	16,20 €

KartellLABWARE



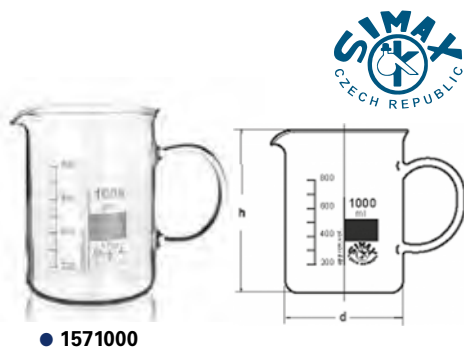
Vasos cónicos graduados

- Fabricadas en polipropileno.
- Idóneo para contacto con alimentos.
- Graduación indeleble, transparentes.
- Autoclavable a 121°C (10min).

Referencia	Volumen	División	Alto	Ud/Caja	€/Caja
992226	100ml	2ml	118mm	1	4,40 €
992227	250ml	5ml	164mm	1	5,80 €
992228	500ml	10ml	183mm	1	7,10 €
992229	1000ml	20ml	263mm	1	14,15 €

KartellLABWARE





● 1571000

VITLAB
 Competence in Labware



● 612654



VITLAB
 Competence in Labware



Vaso de vidrio con asa

- En vidrio borosilicato, con asa y pico.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
1570250	250ml	70x95mm	6	26,00 €
1570400	400ml	80x110mm	6	29,00 €
1570600	600ml	90x125mm	6	30,40 €
1571000	1000ml	105x145mm	2	12,80 €

Vasos de plástico de polipropileno

- Vasos fabricados en polipropileno, graduados.
- Transparentes según ISO 7056.
- Esterilizable en autoclave hasta 121°C.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
602605	10ml	25x35mm	12	22,00 €
602606	25ml	31x47mm	12	22,00 €
602607	50ml	40x60mm	12	25,00 €
602608	100ml	49x70mm	12	26,00 €
602610	250ml	68x94mm	6	19,90 €
602618	600ml	88x122mm	6	29,50 €
602614	1000ml	102x149mm	6	41,50 €
602615	2000ml	133x183mm	6	75,00 €
602616	3000ml	174x214mm	4	102,00 €
602617	5000ml	185x248mm	4	134,00 €

Vasos de plástico de polipropileno LAN

- Vasos fabricados en polipropileno, graduados.
- Esterilizable en autoclave hasta 121°C.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
612650	50ml	40x60mm	1	0,82 €
612651	100ml	49x70mm	1	1,15 €
612652	250ml	68x94mm	1	2,00 €
612653	500ml	88x122mm	1	2,60 €
612654	1000ml	102x149mm	1	4,23 €
612655	2000ml	133x183mm	1	6,40 €

Jarras de plástico con asa de polipropileno

- Jarras fabricadas en polipropileno.
- Esterilizable en autoclave hasta 121°C.
- Apto para uso alimentario.
- Graduación de color en relieve.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
640081	250ml	70x120mm	1	5,30 €
641081	500ml	91x133mm	1	5,80 €
642081	1000ml	116x170mm	1	7,40 €
643081	2000ml	150x215mm	1	13,90 €
644081	3000ml	170x242mm	1	21,50 €
645081	5000ml	210x270mm	1	31,90 €



Jarras de plástico con asa de polipropileno LAN

- Jarras fabricadas en polipropileno, graduados en relieve.
- Esterilizable en autoclave hasta 121°C.
- Apto para uso alimentario.
- Con pico y asa.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
601131	500ml	75x120mm	10	23,00 €
601132	1000ml	120x135mm	6	14,00 €
601133	2000ml	145x170mm	6	26,00 €
601134	3000ml	165x185mm	6	32,00 €
601135	5000ml	190x235mm	4	38,00 €



Vasos de PFA

- Vasos fabricados en plástico fluorado PFA, graduados.
- Gran resistencia química y a la temperatura.
- Resistencia entre -200°C y +250°C.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
608031	25ml	32x50mm	1	35,00 €
608032	50ml	39x59mm	1	46,00 €
608033	100ml	50x72mm	1	61,00 €
608034	250ml	67x96mm	1	104,00 €
608035	500ml	88x122mm	1	169,00 €
608036	1000ml	109x141mm	1	274,00 €



Vasos de PTFE con pico

- Resistencia química excepcional.
- Estable desde -200°C hasta +280°C.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
1580025	25ml	32x47mm	1	15,00 €
1580050	50ml	43x55mm	1	18,50 €
1580100	100ml	54x68mm	1	23,00 €
1580250	250ml	66x97mm	1	35,00 €
1580600	600ml	90x125mm	1	62,00 €
1581000	1000ml	100x155mm	1	110,00 €



Vasos con varilla para toma de muestras en PTFE

- Gran resistencia química y a la temperatura.
- Resistencia entre -200°C y +250°C

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
1580130	100ml	54x600mm	1	130,00 €
1580270	250ml	66x600mm	1	155,00 €
1580500	500ml	80x600mm	1	179,00 €



Frascos con tapa a rosca en PTFE

- Gran resistencia química y a la temperatura.
- Resistencia entre -200°C y +250°C.

Referencia	Capacidad	Ø x Alto	Ud/Caja	€/Caja
1583060	50ml	43x76mm	1	49,00 €
1580120	100ml	52x88mm	1	65,10 €
1583240	250ml	67x115mm	1	90,00 €
1583480	500ml	80x150mm	1	130,00 €
1583990	1000ml	100x185mm	1	199,00 €



Cabinas para PCR



● 360003

360003 Cabina de trabajo aura-PCR

3.196,00 €

- Diseñada para la inactivación de DNA, eliminando el problema de la contaminación cruzada de las muestras.
- Consigue la protección de la muestra y del usuario respecto a la muestra.
- Construida con paredes laterales y frontal en vidrio templado de 6mm de espesor, 100% resistentes a la luz UV y totalmente transparentes.
- Puerta con sistema de seguridad, que desconecta la luz UV por apertura y apagado automático de la luz UV al activar la iluminación fluorescente.
- Superficie de trabajo en polietileno, resistente a la luz UV y de elevada resistencia química.
- Puerto para pasar cables, por la parte posterior.
- 3 lámparas UV de 15W.
- Soporte interior para colocar objetos.
- Temporizador digital hasta 60 minutos, con intervalos de un minuto.
- Iluminación con lámpara de luz blanca de intensidad ≥ 600 lux.
- Permite la apertura frontal hasta 415mm de altura.
- Dimensiones zona de trabajo: 622x508x600mm (Ancho x Fondo x Alto). Exteriores: 650x545x730mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 25Kg.
- Voltaje: 230V/50Hz.

360006 Cabina DNA/RNA UV

2.496,00 €

- Cabina de trabajo en PCR, con luz UV y recirculador UV.
- Lámpara UV de 25W, de hasta 8.000 horas de duración.
- Lámpara fluorescente de 15W.
- Control digital de tiempo de exposición: 1min-24 horas.
- Paredes de plexiglas de 4mm, los laterales y el frontal de 8mm, con protección UV hasta el 99,9%.
- Desconexión automática de UV al abrir el frontal.
- Desinfección en 15/30 minutos de exposición UV.
- Circulador UV 25W bactericida para descontaminación en continuo.
- Superficie de trabajo en acero con epoxi de Ancho x Fondo 650x490mm.
- Puertos accesibles para cables de conexión.
- Dimensiones: 720x535x555mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 23Kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.



● 360006

360007 Cabina DNA/RNA UV Glass 1

3.680,00 €

- Zona de trabajo en acero inoxidable y paredes laterales y frontal en vidrio de 4mm.
- Dimensiones: 690x535x555mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 31Kg.

360008 Cabina DNA/RNA UV Glass 2

4.996,00 €

- Zona de trabajo en acero inoxidable y paredes laterales y frontal en vidrio de 4mm.
- 2 lámparas UV 30W y luz blanca de 30W.
- Zona de trabajo 1200x520mm (Ancho x Fondo).
- Dimensiones: 1245x585x585mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 58Kg.



Guantes estériles

Libres de RNasa y DNasa.
Ver páginas 416-417.

Accesorios

360060	Mesa soporte para cabina 360003	474,00 €
360061	Mesa soporte para cabina 360006 y 360007	474,00 €
360062	Mesa soporte para cabina 360008	535,00 €
360064	Solución eliminación RNA/DNA Spray F/250ml	88,00 €



360004 Cabina PCR con filtro HEPA y Lámparas UV 2.210,00 €

- Cabina para trabajar con seguridad, evitando la contaminación de las muestras.
- Lámparas UV de cuarzo 2x15W de alta permeabilidad, con una transmisión de UV superior a los tubos de vidrio.
- Filtro HEPA de alta eficacia.
- Iluminación LED, de larga duración y bajo consumo.
- Ventilador centrífugo de alta presión.
- Pantalla en policarbonato de alta transparencia de 8mm de espesor, que protege de UV y ante impactos.
- Alto estándar de limpieza, hasta clase 100.
- Puerta frontal de apertura máxima 530mm.
- Temporizador de 24 horas.
- Velocidad de filtración ajustable.
- Dimensiones interiores: 575x535x575mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Dimensiones exteriores: 600x560x735mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Potencia 60W.
- 220V/50-60Hz.



Cabinas para PCR de flujo laminar con Kit UV

- Cabina de flujo laminar con recirculación de aire.
- Zona de trabajo de acero inoxidable.
- Frontal y laterales en vidrio de seguridad resistente a UV.
- Kit UV con temporizador horario, con panel de cierre frontal.
- Dimensiones exteriores: 895x590x815mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Dimensiones interiores: 737x428x510mm (Ancho x Fondo x Alto).

Información completa ver página 160.



Cabinas de filtración FLOWLAN GN

- Cabinas móviles de filtración para gases, vapores, olores y partículas.
- Control por microprocesador.
- Equipado con filtro de carbón activo para disolventes.
- Dimensiones exteriores 800 o 1000mm de anchura.
- Posibilidad de conexión al exterior.

Información completa ver página 162-163.



Cabinas de Bioseguridad tipo IIA

- Certificación EN12469.
- Zona de trabajo de acero inoxidable.
- Kit UV con temporizador horario.
- Cierre frontal motorizado o cierre con panel según modelos.
- Dimensiones exteriores: 1380x840x1450mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Dimensiones interiores: 1230x580x700mm (Ancho x Fondo x Alto).

Información completa ver página 161.



Cabinas de Extracción FLOWLAN SV FLOWLAN GV

- Conforme EN 14175.
- Cabinas de extracción para trabajar con productos químicos con extracción al exterior.
- Versiones de sobremesa o de pie.
- Iluminación interior.
- Dimensiones exteriores 1200, 1500 o 1800mm de anchura.

Información completa ver páginas 164-165.

Set para electroforesis GEL XL



● 380144

- Cubetas diseñadas en una pieza sin juntas para una rápida separación de fragmentos de DNA y RNA en geles de agarosa. Set para electroforesis compuesto por fuente y cubeta horizontal. Sensor magnético de seguridad que reconoce que la tapa está puesta en la cubeta.
- Pantalla digital para lectura de parámetros.
- Temporizador: 0-99 horas.
- Memoria de los últimos parámetros programados.
- Tamaño de los geles: 12,5x12cm / 2 geles 12,5x6cm / 4 geles 6x6cm.
- Cubeta transparente para visualizar los geles.
- Dimensiones: 245x170x62mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.
- Fuente de electroforesis integrada:
 - Voltaje: 10-100V.
 - Corriente: 10-400mA.

380144 Set GEL XL

888,00 €

- Fuente, cubeta con tapa de seguridad, portageles.
- Portageles 12,5x12cm y 2 portageles 12,5x6cm.
- 4 peines reversibles 14/28 muestras.

Accesorios

LT-PE58	Peine reversible 5/8 muestras	56,00 €
LT-PG66	Portageles 6x6cm P/4 unidades	56,00 €

Set para electroforesis MIDI-GEL



● 380142

- Cubetas diseñadas en una pieza sin juntas para una rápida separación de fragmentos de DNA y RNA en geles de agarosa. Set para electroforesis compuesto por fuente y cubeta horizontal.
- Sensor magnético para reconocimiento de la presencia de la tapa en la cubeta.
- Pantalla digital para lectura de parámetros.
- Temporizador: 1-99 min.
- Volumen de buffer: 230ml.
- Tamaño gel: 126x126mm.
- Dimensiones: 190x130x60mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Voltaje: 220-240V/50-60Hz.
- Fuente de electroforesis integrada:
 - Voltaje: 35V-50V o 100V.
 - Potencia máxima: 40W.

380142 Set MIDI-GEL

548,00 €

- Fuente, cubeta con tapa de seguridad, portageles 126x126mm.
- 2 portageles 110x60mm, peine 22 muestras 1mm, peine 12 muestras 1mm, peine 18 muestras 1mm y peine 10 muestras 1mm.

Set para electroforesis MINI-135



● 380146

380146 Set para Electroforesis MINI-135 (cubeta y fuente)

495,00 €

- Sistema para electroforesis horizontal mini y portátil. La cubeta y la fuente pueden ser separadas.
- Sistema de seguridad incorporado, que desconecta la unidad por apertura de la tapa.
- Tapa transparente que asegura una óptima observación.
- Siete salidas de voltajes disponibles automáticamente: 18-25-35-50-70-100 y 135V.
- Temporizador 1min-99h-59min, con función de pausa y alarma al finalizar.
- Función memoria para reproducir el último trabajo (voltaje y tiempo).
- Volumen máximo: 500ml.
- Dimensiones cubeta 150x150x47mm.
- Permite trabajar con pipetas multicanal.
- Rango de voltaje seleccionable: 18V-25V-35V-50V-70V-100V-130V.
- Portageles incluidos: 60x60mm (2) - 120x60mm y 120x120mm.
- Peines incluidos: 4 peines 1mm 25/11 pocillos/ 1 peine 1,5mm 18/8.
- 1 peine 1,5mm 13/6 pocillos y 1 peine 2mm 3/2 pocillos.
- Voltaje: 110V-220V/50-60Hz.



Cubetas horizontales para electroforesis

- Cubetas diseñadas en una pieza sin juntas para una rápida separación de fragmentos de DNA y RNA en geles de agarosa.
- Electrodo de platino protegidos y de fácil sustitución.
- Tapa de seguridad que impide su conexión si no está cerrada.
- Incluyen: cubeta, tapa con electrodos, moldes, bandejas y peines.



380402 Cubeta BN-31

200,00 €

- Porta-geles para la preparación de geles de 6x6cm.
- Incluyen: cubeta, tapa con electrodos, moldes, bandejas y peines.
- Peines incluidos para 6, 8 y 11 muestras de 1 y 1,5mm de grosor.
- Volumen de buffer: 120ml.
- Dimensiones: 145x90x55mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Número de muestras: 6, 8 y 11.
- Fuente recomendada: Enduro-300.

● 380404

380404 Cubeta CN-31

344,00 €

- Porta-geles para la preparación de geles de 10x7cm.
- Incluye: cubeta, tapa con electrodos, moldes, bandejas y peines.
- Peines incluidos para 8 y 15 muestras de 1 y 1,5mm de grosor.
- Volumen de buffer: 260ml.
- Dimensiones: 268x116x76mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Número de muestras: 8 y 15.
- Fuente recomendada: Enduro-300.



380406 Cubeta DN-31

398,00 €

- Tamaño de gel 6x6cm, 6x12cm, 12x6cm y 12x12cm.
- Incluye: cubeta, tapa con electrodos, moldes, bandejas y peines.
- Porta-geles para la preparación de geles de 6x6 / 12x6 / 6x12 y 12x12cm.
- Peines dobles incluidos: 25/(11+11) de 1mm, 13/(6+6) de 1,5mm, 18/(8+8) de 1,5mm y (3+2)/(3+3) de 2mm.
- Volumen de buffer: 650ml.
- Dimensiones: 310x150x90mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Número de muestras: 1, 2, 3, 6, 8, 11, 13, 18 y 25.

● 380406

Cubetas de electroforesis horizontales

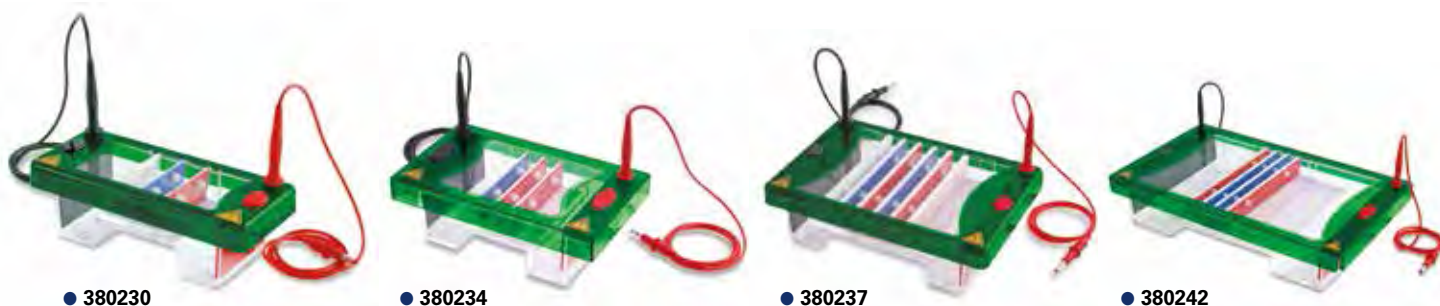
- Cubetas construidas en material acrílico transparente.
- Tapa de seguridad que impide su conexión si no está cerrada.
- Electrodo de platino de larga duración.
- Cables con conectores de seguridad.
- Cada cubeta incluye: 1 portagel, 1 portapeines, 1 peine doble y dos cables con conectores de seguridad.
- Fuente recomendada: Enduro-300.



Referencia	380240	380244	380246	380248	380247
Modelo	HE 01	HE 03	HE 04	HE 05	HE06
Tamaño Gel mm	65x80	110x150	150x180	200x250	165x180
Peine incluido (n° de muestras)	6/10	16/20	16/20	22/27	18/36
N° máximo muestras	48	90	150	220	180
Grosor peine mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Posiciones para peines	3	3	3	5	5
Peines opcionales (n° de muestras)	8/10	10/30	10/30	22/44	-
	13/16	25/30	25/30	22/40	-
Grosos opcionales mm	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
Importe	398,90 €	494,00 €	598,00 €	628,00 €	735,00 €

Cubetas horizontales para electroforesis

- Cubetas sin juntas, duraderas y para una seguridad completa.
- Electrodo de platino 99,99%.
- Admiten diferentes tamaños de portageles.



Referencia	380230	380234	380237	380242
Modelo	EHS1100SYS	EHS1200SYS	EHS1300SYS	EHS1400SYS
Tamaño gel mm	7x7cm/7x10cm	10x7cm/10x10cm	15x7cm/15x10cm/15x15cm	20x10cm/20x20cm
Portageles-UV	7x7cm/7x10cm	10x7cm/10x10cm	15x7cm/15x10cm/15x15cm	20x10cm/20x20cm
Peines incluidos	2x8 de 1mm	2x16 de 1mm	2x20 de 1mm	2x20 de 1mm
Peines opcionales (muestras)	8, 10 y 16	8, 12, 16 y 25	8, 12, 20 y 35	10, 16, 25, 30, 36 y 50
Espesor de peines	0,75 – 1 y 1,5mm	0,75 – 1 – 1,5 y 2mm	0,75 – 1 – 1,5 y 2mm	0,75 – 1 – 1,5 y 2mm
Muestras capacidad	64	100	210	550
Volumen buffer	225ml	300ml	500ml	1200ml
Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	210x90x90mm	220x120x90mm	265x175x90mm	395x230x90mm
Fuente recomendada	Enduro 300 y EV2310			EV2310 y EV2650
Importe	902,00 €	1.085,00 €	1.164,00 €	1.738,00 €

Ref.	Descripción	Importe
380230	Cubeta EHS1100SYS, con portageles 7x7cm y 7x10cm	902,00 €
380231	Cubeta EHS1101SYS, con portageles 7x7cm	802,00 €
380233	Cubeta EHS1102SYS, con portageles 7x10cm	802,00 €
380234	Cubeta EHS1200SYS, con portageles 10x7cm y 10x10cm	1.085,00 €
380235	Cubeta EHS1201SYS, con portageles 10x7cm	1.010,00 €
380236	Cubeta EHS1202SYS, con portageles 10x10cm	1.010,00 €
380237	Cubeta EHS1300SYS, con portageles 15x7cm, 15x10cm y 15x15cm	1.164,00 €
380238	Cubeta EHS1301SYS, con portageles 15x7cm	1.020,00 €
380239	Cubeta EHS1302SYS, con portageles 15x10cm	1.020,00 €
380241	Cubeta EHS1303SYS, con portageles 15x15cm	1.020,00 €
380242	Cubeta EHS1400SYS, con portageles 20x10cm, 20x20cm	1.738,00 €
380243	Cubeta EHS1401SYS, con portageles 20x10cm	1.650,00 €
380245	Cubeta EHS1402SYS, con portageles 20x20cm	1.650,00 €

Accesorios

Peine EHS1100: 8, 10 o 16 muestras (opciones: 1mm y 1,5mm)	106,00 €
Peine EHS1200: 8, 12, 16 o 25 muestras (opciones: 1mm y 1,5mm)	118,00 €
Peine EHS1300: 10, 12, 20 o 35 muestras (opciones: 1mm y 1,5mm)	122,00 €
Peine EHS1400: 10, 16, 25, 30, 36 o 50 muestras (opciones: 1mm y 1,5mm)	129,00 €



Cubetas horizontales para electroforesis ENDURO

- Cubetas diseñadas en una pieza sin juntas para una rápida separación de fragmentos de DNA y RNA en geles de agarosa.
- Electrodo de platino protegidos y de fácil sustitución.
- Tapa de seguridad que impide su conexión si no está cerrada.
- Drenaje para reciclaje de buffer y sistema antigoteo.
- Incluyen: cubeta, tapa con electrodos, portageles y peines.



● 380414

Referencia	380410	380412	380414	380418	380420
Modelo ENDURO	7.7	7.10	10.10	15.10	15.15
Tamaño gel mm	70x70mm	70x100mm	100x100mm	150x100mm	150x150mm
Portageles-UV	70x70mm	70x100mm	100x100mm	150x100mm	150x150mm
Peine incluido	2x8 de 1,5mm	2x8 de 1,5mm	2x10 de 1,5mm	16y20 de 1,5mm	16y20 de 1,5mm
nº max. muestras	32	64	100	140	210
Volumen buffer	225ml	225ml	300ml	500ml	500ml
Dimensiones externas mm Ancho x Fondo x Alto	210x90x90	210x90x90	220x125x90	220x125x90	265x175x90
Fuente recomendada	Enduro-300				
Importe	473,00 €	480,00 €	510,00 €	589,00 €	762,00 €

Peines opcionales para ENDURO 7.7 y 7.10

- 1/16/12MC/5/8 y 10 de 1,5mm.
- 8/12MC y 16 de 1mm.
- Peines MC compatibles con pipeta multicanal.

Peines opcionales para ENDURO 15.10 y 15.15

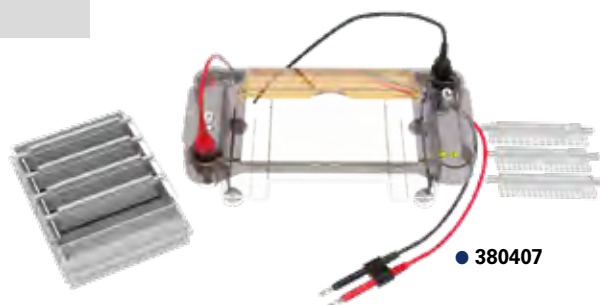
- 10/12/16MC/20/30MC/35 de 1,5mm; 14MC/16MC/20 de 2mm
- 8/10/12/14MC/16MC/18MC/20/28MC/30MC de 1mm; 20 de 0,75mm.
- Peines MC compatibles con pipeta multicanal.

Peines opcionales para ENDURO 10.10

- 12/16 de 0,75mm.
- 8/10MC/12/16/20MC de 1mm.
- 10MC/12/20MC de 1,5mm.
- 16/25 de 2mm.
- Peines MC compatibles con pipeta multicanal.

Cubetas horizontales para electroforesis serie SUB

- Adecuadas para la separación, identificación y preparación de DNA en geles de Agarosa, así como para determinar el peso molecular.
- Fabricadas en Policarbonato, sin fugas y muy resistente.
- Tapa superior con ventilación, para evitar la condensación de vapor de agua.
- Instalación que previene insertar mal los electrodos.
- Electrodo desmontables para limpieza y mantenimiento.
- Electrodo de platino 99,99%.
- Incluye juego de cables para conexión.
- Banda fluorescente inferior de la bandeja (modelo 380405 y 380407) que facilita la observación de la carga de la muestra



● 380407

Referencia	380403	380405	380407	380409
Modelo	SUB-01	SUB-02	SUB-03	SUB-03 Azul
Tamaño Gel y portageles	60x75mm	120x120/120x60/60x120 y 60x60mm	130x150mm y 130x200mm	130x150mm y 130x200mm
Peine incluido (nº muestras)	6 y 11	2mm: 2+3 1mm: 6+13/8+18 y 15+25	1mm: 14 - 18-26 (2 Ud)) 1,5mm: 18 (2 ud.)	1mm: 14 - 18-26 (2 Ud)) 1,5mm: 18 (2 ud.)
Número max. Muestras	-	-	-	200
Grosor peine mm	1.0 y 1.5mm	2mm y 1mm	1mm y 1,5mm	-
Posiciones para peines	-	4	-	-
Volumen buffer	300ml	700ml	800ml	800ml
Regulador de nivel de cubeta	-	-	SI	SI
Fuente poder recomendada	370240	370240	370240	
Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	220x100x100mm	330x160x120mm	365x150x130mm	365x150x130mm
Importe	187,00 €	280,00 €	452,00 €	796,00 €

380409 Cubeta para electroforesis horizontal con luz azul integrada

- Permite la observación con luz azul, que posibilita una visión nítida de las bandas
- Luz azul con apagado automático a los 5 min.



● 380409



380435 Cubeta de electroforesis vertical LAN-24.10

725,00 €



● 380435

- Electroforesis de proteínas PAGE.
- Cubeta de electroforesis VERTICAL, fabricada en material acrílico de alta calidad y en una sola pieza sin juntas.
- Equipo completo para formar geles de 82x82mm.
- Soporte para geles, dispositivo para polimerización con junta de silicona en la base.
- Placas de vidrio planas y formateadas, con espaciadores fijos de 1 ó 1,5mm.
- Electrodo de platino.
- Tapa con sistema de seguridad con desconexión por apertura.
- Juego de peines de 10 y 15 pocillos para geles de 1 y 1,5mm.
- Número de geles: 1 o 2.
- Número de muestras: 10 o 15 por gel (máximo 30).
- Dimensiones placa vidrio: 102x85mm.
- 200V durante 45-60min (Fuente recomendada Enduro-300).
- Volumen de buffer: 400-750ml.
- Dimensiones: 100x150x140mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 1Kg.

380436 Cubeta de electroforesis vertical LAN-25.10

935,00 €



● 380436

- Electroforesis de proteínas PAGE.
- Cubeta de electroforesis VERTICAL, fabricada en policarbonato de alta calidad y óptima visibilidad, en una sola pieza sin juntas.
- Equipo completo para formar geles de 83x73mm y 83x95mm.
- Soporte para formación de geles.
- Mayor volumen para una mejor disipación del calor.
- Placas de vidrio planas y formateadas.
- Electrodo de platino.
- Tapa con sistema de seguridad con desconexión por apertura.
- Incluye peines: 10 pocillos 1mm (167µl), 10 pocillos 1,5mm (251µl), 15 pocillos de 1mm (132µl) y 15 pocillos de 1,5mm (198µl).
- Número de geles: 1 o 2.
- Número de muestras: 10 o 15 por gel (máximo 30).
- Dimensiones placa vidrio: 102x85mm.
- Volumen de buffer: 1350ml.
- Dimensiones: 163x165x175mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 1Kg.

380438 Cubeta de electroforesis vertical LAN-24.20

908,00 €



● 380438

- Electroforesis de proteínas PAGE.
- Cubeta de electroforesis VERTICAL, fabricada en material acrílico de alta calidad y en una sola pieza sin juntas.
- Equipo completo para formar geles de 130x100mm.
- Soporte para geles, dispositivo para polimerización con junta de silicona en la base.
- Placas de vidrio planas y formateadas, con espaciadores fijos de 1 ó 1,5mm.
- Electrodo de platino.
- Tapa con sistema de seguridad con desconexión por apertura.
- Juego de peines de 12 y 16 pocillos para geles de 1 y 1,5mm.
- Número de geles: 1 o 2.
- Número de muestras: 12 o 16 por gel (máximo 32).
- Volumen de buffer: 1.200ml.
- Dimensiones: 190x120x1710mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 2Kg.



Cubetas de electroforesis vertical (sistema modular)

- Para aplicaciones de electroforesis de proteínas PAGE, con módulos ampliables para electroblotting y electroforesis 2D.
- Gran variedad de peines opcionales.
- Compatibles con geles preparados comerciales: Novex-SERVAgel-Thermo Precise Pierce-BIO-RAD Protean.

380430 Cubeta vertical V-10

896,00 €

- Tapa de seguridad, electrodos de platino puro.
- Cubeta para 1 - 4 geles (o 2 geles comerciales).
- Tamaño del gel: 10x10x0,2cm.
- Serpentín de refrigeración incluido.
- Peine de 12 pocillos de 1mm.
- Número máximo de muestras: 4x20.
- Volumen buffer mínimo/máximo: 250ml/1200ml.
- Dimensiones externas: 190x130x150mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peines opcionales: 5, 8, 10, 12, 16 y 20 pocillos.
- Grosor de peines opcionales: 0,75, 1, 1,5 y 2mm.
- Voltaje recomendado: 50/150V.
- Base soporte para formar geles.
- Placas planas y placas formateadas 10x10cm.
- Cables de conexión.



● 380430

380432 Cubeta V-10 con módulo Electroblotting

1.275,00 €

- Cubeta V-10 completa.
- Con 4 cassettes para electroblotting y 8 esponjas de fibra.



380434 Cubeta V-10 con módulo 2D

1.210,00 €

- Cubeta V-10 completa.
- Módulo 2D, con 10 capilares para geles de 8 cm.



● 380440

380440 Cubeta vertical V-20

1.996,00 €

- Tapa de seguridad, electrodos de platino puro.
- Cubeta para 1 - 4 geles (o 2 geles comerciales).
- Tamaño del gel: 16x17,5cm.
- Tamaño de las placas: 20x20x0,4cm.
- Serpentín de refrigeración incluido.
- 2 peines de 24 pocillos de 1mm.
- Número máximo de muestras: 4x48.
- Volumen buffer mínimo/máximo: 640ml/5300ml.
- Dimensiones externas: 300x270x180mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peines opcionales: 1, 5, 10, 18, 24, 30, 36 y 48 pocillos.
- Grosor de peines opcionales: 0,75, 1, 1,5 y 2mm.
- Voltaje recomendado: 100/150V.
- Base soporte para formar geles.
- Cables de conexión.



● 380440 + 380442

380442 Módulo Electroblotting para V-20

888,00 €

- Con 4 cassettes para electroblotting y 18 esponjas de fibra.
- Para 4 geles grandes o 16 minigeles.
- Con serpentín de refrigeración.



● 380442

Accesorios

Peines de grosor 0,75mm, 1mm, 1,5mm y 2mm para V-10

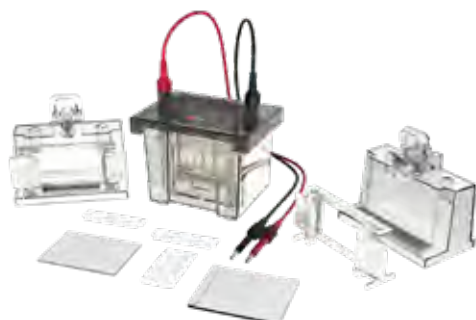
Consultar

Peines de grosor 0,75mm, 1mm, 1,5mm y 2mm para V-20

Consultar

380450 Cubetas verticales para electroforesis MINI 01 (1-2 geles)

445,00 €



● 380450

- Para aplicaciones de electroforesis de proteínas PAGE, con módulos ampliables para electroblotting.
- Diseño optimizado para evitar fugas.
- Permite procesar 2 geles simultáneamente.
- Tapa de seguridad que permite la conexión correcta de electrodos.
- Electrodos de platino de alta pureza.
- Tamaño del gel 83x73mm.
- Grosor peines opcionales: 0.75, 1.0 y 1.5mm.
- Peines opcionales de 10 y 15 pocillos.
- Volumen buffer: 130ml-750ml.
- Placas de vidrio para geles incluidas de 101x74mm y 101x82mm.
- Peines incluidos 2 de 10 pocillos y 2 de 15 pocillos de 1mm.
- 2 soportes para geles incluidos.
- Cables de conexión.
- Dimensiones: 160x115x150mm.
- Fuente recomendada: 370240 (600V-300W).

380460 Cubetas verticales para electroforesis MINI 04 (1-4 geles)

775,00 €

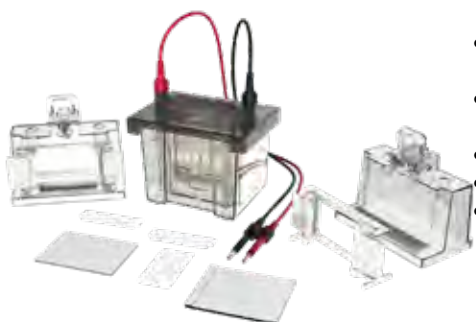


● 380460

- Para aplicaciones de electroforesis de proteínas PAGE, con módulos ampliables para electroblotting.
- Diseño optimizado para evitar fugas.
- Permite procesar 1-4 geles simultáneamente.
- Tapa de seguridad que permite la conexión correcta de electrodos.
- Electrodos de platino de alta pureza.
- Tamaño del gel 83x73mm o geles preparados 86x68mm.
- Grosor peines opcionales: 0.75, 1.0 y 1.5mm.
- Peines opcionales de 10 y 15 pocillos.
- Volumen buffer: 700ml-1000ml.
- Placas de vidrio para geles incluidas de 101x74mm y 101x82mm.
- Peines incluidos 5 de 10 pocillos de 1mm.
- Tiempo SDS-PAGE: 45 minutos a 200V.
- Uniformidad en la polimerización del gel.
- 2 soportes para formar geles incluidos.
- Cables de conexión.
- Dimensiones: 160x120x180mm.

Tanques para Electroblotting

- Fabricado en policarbonato, altamente transparente, con molde por inyección, sin fugas y muy resistente.
- Electrodos positivos separados 4mm (380252) o 5,5cm (380262), que genera un campo eléctrico potente para una transferencia eficiente.
- Electrodos platino 100%.
- Unidad para refrigeración y rodillo para eliminar burbujas.
- Area de transferencia: 110x90mm.



● 380452

380452 Tanque para electroblotting para Mini 01

455,00 €

- Permite transferir hasta 2 cassettes al mismo tiempo.
- Incluye 2 cassette portageles.



● 380462

380462 Tanque para electroblotting para Mini 04

665,00 €

- Permite transferir hasta 4 cassettes al mismo tiempo.
- Incluye 4 cassette portageles.

Accesorios

380155	Peine de grosor 1,5mm de 10 pocillos	12,00 €
380156	Peine de grosor 1,5mm de 15 pocillos	12,00 €
380157	Peine de grosor 0,75mm de 10 pocillos	12,00 €
380159	Peine de grosor 0,75mm de 15 pocillos	12,00 €



Ver página 116 y 117

Cabinas para PCR



Ver página 118

Cubetas con fuente por electroforesis



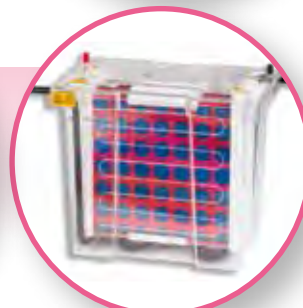
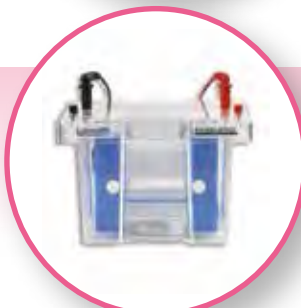
Ver página 119 - 121

Cubetas horizontales electroforesis



Ver página 122-124.

Cubetas verticales electroforesis



Ver página 126 - 127

Fuentes electroforesis



Ver página 128 - 131

Sistemas de documentación



Fuente para electroforesis

370242 Fuente para electroforesis ENDURO-300

735,00 €



● 370242

- Fuente de electroforesis ENDURO, de alto nivel en seguridad y protección.
- Aseguran un constante voltaje y amperaje.
- Pantalla LCD para lectura de parámetros seleccionados.
- 4 salidas en paralelo que permiten trabajar con 4 cubetas simultáneamente.
- Modelo 300, de aplicación en geles horizontales y geles verticales PAGE mini.
- Rango de voltaje/incrementos: 2-300V/1V.
- Rango de amperaje/incrementos: 4-500mA/ 1mA.
- Rango de potencia: 90W.
- Modo operativo: Voltaje o corriente (amperaje).
- Temporizador: 1-999 minutos o en continuo.
- Dimensiones: 190x250x80mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 2,5Kg.
- Voltaje: 120-230V/50-60Hz.

370246 Fuente para electroforesis ENDURO-250

1.416,00 €



● 370246

- Fuentes de electroforesis ENDURO, de alto nivel en seguridad y protección.
- Aseguran un constante voltaje y amperaje.
- Pantalla LCD para lectura de parámetros seleccionados.
- 4 salidas en paralelo que permiten trabajar con 4 cubetas simultáneamente.
- Modelo 250 de aplicación en geles horizontales y verticales cuando la programación es necesaria y en aplicaciones de electroblotting.
- Rango de voltaje/incrementos: 2-250V/1V.
- Rango de amperaje/incrementos: 10-3000mA/ 10mA.
- Rango de potencia/incrementos: 1-300W/1W.
- Modo operativo: Voltaje, corriente (amperaje) o potencia.
- Temporizador: 1-99 horas y 59 minutos o en continuo.
- Dimensiones: 190x250x80mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 2,5Kg.
- Voltaje: 120-230V/50-60Hz.

370240 Fuente de alimentación para electroforesis DEP-600 675,00 €



● 370240

- Fuente para conectar a sistemas o cubetas de geles horizontales y verticales mini de electroforesis PAGE y otras aplicaciones.
- Pantalla táctil LCD para una programación sencilla y seguimiento del proceso.
- Ángulo de la pantalla ajustable, mediante la regulación de las patas.
- Diseño compacto, que permite apilar varias fuentes de alimentación.
- 4 conectores en paralelo para conectar hasta 4 cubetas simultáneamente.
- Protección de seguridad con alarma contra cortocircuitos, protección sin carga y zumbador-avisador configurable.
- Regulación de alta precisión de Voltaje, Corriente y Potencia.
- Rango Voltaje: 0-600V (resolución 1V).
- Rango corriente: 0-600mA (resolución 1mA).
- Rango de Potencia: 0-360W (resolución 1W).
- Selección de tiempo: 1min-99horas 59 minutos.
- Salida USB, para análisis y grabación de datos.
- Posibilidad de recuperación ante corte de energía (on/off).
- Mantenimiento de baja corriente (Opción: on/off).
- Dimensiones: 310x260x115mm
- Peso 1,96kg.
- Voltaje: 100-245V/50-60Hz).



Fuentes para electroforesis

- Fuentes de alimentación para sistemas de electroforesis.
- 3 años de garantía.
- Pantalla LCD 160x32 pixeles.
- Posibilidad de programación manual o memorizada.
- Control por microprocesador que permite:
 - Memorización hasta 9 programas.
 - Lectura y programación de parámetros:
 - Voltaje: en pasos de 1 V.
 - Amperaje: en pasos de 1 mA.
 - Potencia: en pasos de 1W.
 - Programación Kv/h. 0.99,99 kV/h.
 - Temporizador hasta 99 horas 59 minutos.
 - Alarma indicadora por fin de programa.
- Resolución: 1V - 1mA - 1W.
- Sistemas de seguridad en caso de sobretensión y cortocircuito con desconexión automática.
 - Salidas en paralelo: 4, para conectar hasta 4 equipos.
 - Salida USB.
 - Posibilidad de control remoto a través de PC.
 - Consultar guía de aplicaciones.
 - Voltaje 210-250V/50-60Hz.



Modelo	Aplicaciones recomendadas
EV 2310	Geles Horizontales y Verticales, electroelución Mini Wester Blotting-Mini Semi Dry Blotting
EV 2650	Geles Horizontales y Verticales, Electroelución
EV 3020	Wester Blotting, semi dry botting,...
EV 3620	Secuenciación DNA, 2D-sistemas,
EV 3610	Geles Horizontales y Verticales, electroelución Semi Dry Blotting
EV 3150	Secuenciación DNA, 2D-sistemas, Geles Horizontales y Verticales, electroelución
EV 3330	Secuenciación DNA, 2D-sistemas,

Referencia	370231	370265	370202	370261	370215	370233	370262
Modelo	EV 2310	EV 2650	EV 3020	EV 3610	EV 3150	EV 3330	EV 3620
Voltaje V.	0...300	0...600	0...300	0...600	0...1200	0...3000	0...6000
Amperaje mA.	0...1000	0...500	0...2000	0...1000	0...500	0...200	0...100
Potencia W.	0...150	0...150	0...300	0...300	0...300	0...300	0...300
Peso Kg	4,3	4,3	10	10	10	10	10
Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	240x200x130mm		310x260x130mm				
Importe	1.339,00 €	1.339,00 €	2.187,00 €	2.187,00 €	2.187,00 €	2.895,00 €	3.055,00 €



Sistemas de documentación de geles de electroforesis

- Sistemas autónomos para documentación básica de geles.

Aplicaciones

- Detección de ácidos nucleicos: bromuro etidio, SYBR@Green.
- Detección de proteínas.

DOC.PRINT CX3

Especificaciones

- Las imágenes obtenidas se pueden almacenar en puerto USB2.
- Gran display LCD de 12"6" para visualización de la imagen.
- Cámara CX3 de grado científico CCD.
- Resolución: 3Mpx (1600x1200) ampliable a 20 Megapixel.
- Profundidad de pixel: 16-bit, 65. 536 niveles de grises.
- Cámara oscura de ABS.
- Máximo campo de visión.
- Autoexposición.

Software incluido Vision capt, para captura y análisis de imágenes

- Cálculo de peso molecular, cuantificación de bandas, conteo de colonias, cálculo de distancias, anotaciones.

59912 DOC PRINT CX3

5.909,00 €

- Cámara CX3, cámara oscura ABS, filtro emisión F590, Software Visión Capt.
- Transiluminador no incluido.

E.BOX CX5

- Las imágenes obtenidas se pueden almacenar en puerto USB3.
- Gran display LCD de 12,6" para visualización de la imagen con pantalla táctil.
- Cámara CX5 de grado científico CCD.
- Resolución: 5Mpx (2600x1950) ampliable a 20Mpx.
- Profundidad de pixel: 16-bit, 65. 536 niveles de grises.
- Cámara oscura de acero inoxidable y aluminio.
- Máximo campo de visión.
- Autoexposición, zoom motorizado, iluminación automática.
- Chip y procesador Sony.
- Enfriamiento pasivo.
- Alta sensibilidad para fluorescencia.
- Escaneado progresivo.
- Iluminación Epi blanca
- Posibilidad de trabajo en red.

59922 E-BOX CX5

8.531,00 €

- Cámara CX5, cámara oscura de acero, filtro emisión F590, Software Visión Capt, Epi iluminación visible LED.
- Portafiltros múltiple, transiluminador 200x200mm.



● 59912



● 59922

Accesorios

59524	Transiluminador 312µm 210x260mm 6x8W	Ver página 131
59511	Transiluminador Superbright 312µm 210x260mm 6x8W	Ver página 131
59466	Convertor en luz blanca	534,00 €
59467	Convertor en luz azul	534,00 €
58614	Gafas de protección UV	Ver página 131



Sistemas de documentación de geles Quantum / Infinity



- Sistemas de imagen basados en PC para documentación de geles.
- Indicados para documentación, cuantificación y publicación.
- Interfaz USB3.
- Autoexposición, zoom motorizado.

Aplicaciones

- 6 canales de excitación en el rango visible y ultravioleta que permite aplicaciones como geles de DNA y RNA, geles proteína fluorescentes 1D, geles sin tinción, etc. Pueden emplearse un gran número de tinciones como bromuro de etidio, Sybr-safe, Sybr-green, Gel-Red, Gel-Green, Sybr-gold, GFP, Pro-Q Emerald 300, Sypro-Ruby, FITC, DAPI, etc.
- Tinciones colorimétricas de geles proteínas, azul de Coomassie, tinción de plata, rojo Ponceau S, tinción de cobre, tinción de zinc, así como films de rayos X, autoradiografías, geles SSCP, placas y frascos de cultivo.

Software Bio-Vision para análisis de imagen

- Formato TIFF científico o formatos propios.
- Interfaz intuitiva Apps Studio: innovadora librería de aplicaciones que contienen más de 40 protocolos para geles, colonias, autoradiografías, microplacas y otras muestras fluorescentes o colorimétricas. Supone el mejor sistema de configuración posible en términos de la fuente de luz de excitación, filtro de emisión y nivel de sensibilidad.
- Escáner dinámico 3D: permite reconstruir los datos para crear modelos tridimensionales en vivo. Esto proporciona información directa de la dinámica de la imagen, nivel de background y cantidad de proteína o DNA.

- Función Image Master Assistant: automáticamente monitoriza la intensidad máxima y mínima obtenida en la imagen, indica la dinámica de la imagen, el ratio señal/ruido y advierte acerca de la saturación de pixel. Es la función perfecta para cuantificación, asegurando que su imagen es siempre apropiada cualquiera que sea su uso.
- Cálculo de distancias.
- Contaje de colonias.
- Cálculo de valores de peso molecular.
- Cuantificación de banda.
- Editar comentarios y símbolos.

Cámara CX5

- Cámara grado científico CCD.
- Grado 0, cero defecto.
- Resolución de imagen: 5Mpx. ampliable a 20Mpx.
- Resolución nativa: 2600x1950 (5200x3900).
- Procesador y chip Sony.
- Refrigeración pasiva.
- Tecnología HAD (Hole Accumulation Diode).
- Conexión USB.
- 16-bit, 65536 niveles de gris.
- Escáner progresivo.
- Velocidad obturador variable en continuo.
- Alta sensibilidad para detección de fluorescencia.
- Modo en vivo o tiempo de exposición.
- Opciones de binning.

59923 Quantum CX5

Consultar

- Sistema semi-automático.
- Incluye: cámara ST5, cámara oscura acero inoxidable y aluminio, filtro de emisión F590 para aplicaciones estándar, Software Bio-Vision, Epi-iluminación LED visible, portafiltros múltiple y transiluminador extraíble 20x20 cm.

59924 Infinity CX5

Consultar

- Sistema totalmente automático con control de la iluminación por software (excepto iluminación EPI UV).
- Con un solo click el sistema automáticamente capturaré la mejor imagen posible.
- Incluye: cámara CX5, cámara oscura de acero inoxidable y aluminio, filtro de emisión F590 para aplicaciones estándar, Software Bio-Vision, Epi-iluminación LED visible, portafiltros múltiple y transiluminador extraíble 200x200mm.
- Ampliable a quimioluminiscencia.

Opciones

- Pantalla de conversión UV a luz blanca para geles de proteína o autoradiografías.
- Pantalla de conversión UV a luz azul para tinciones como GFPII, SYBR Green o Sypro orange.
- Zoom motorizado.
- Epi-iluminación UV dual 254µm y 365µm para TCL.
- Transiluminador Super-Bright 21x26cm 312µm. Modelo que detiene toda la luz visible y mejora la calidad de la visualización y documentación del gel.
- 10 filtros de emisión disponibles.
- Plantilla para IQ/OQ/PQ.



● 59923



● 59924



59928 Sistema de imagen para Wester Blot-Q Touch [Consultar](#)

- Gran chip fotoreceptor, con área de imagen de 150cm², con capacidad para recibir de forma no destructiva, señales de luz de Wester Blot, Southern Blot y Nortehm Blot.
- Amplio rango lineal cuantitativo, para captura de imágenes fuertes y débiles.
- Velocidad de imagen extremadamente rápida: 1 segundo para la mayoría de muestras.
- Software completo y sencillo uso, permite exposición manual o automática, así como niveles de gris en las bandas blancas.
- Procesa y exporta resultados de análisis de hasta 40 imágenes.
- Gestión multiusuario, con guardado de archivos personalizados.
- Imagen con contacto directo entre el fotodetector y la muestra.
- Reduce la pérdida de señales luminosas en más de un 99%.
- 3 niveles de sensibilidad para ajustar y adaptar una amplia gama de muestras.
- Modos de exposición versátiles con una velocidad de transmisión superior a 1000Mbps.
- Imágenes de alta calidad en un segundo.
- Detección del cierre de la tapa como función de cámara oscura.
- Salida USB 3.0.
- Dimensiones: 291x226x53mm.
- Peso: 3,8 kg.

Bio Link-Crosslinker



- Sistema rápido para fijación de ácidos nucleicos a membranas y para eliminar contaminaciones.
- Control por microprocesador.
- Sin pérdida de información por fallo de electricidad.
- Memorización de últimos valores energía/tiempo.
- Desconexión automática de seguridad.
- Pantalla LED con pulsadores membrana.
- Ventana observación impermeable UV.
- Cámara interna de acero inoxidable.
- Programación de energía UV con integración de tiempo.
- Longitud de onda UV: 254µm (59970) o de 312µm (59973).
- Fuente UV: 5 tubos de 8W.
- Funciones: 9 energías UV preseleccionadas, selección manual energía/tiempo
- Rangos energía (J): 0 - 99,99 y 0 - 9,999.
- Tiempo programable: 0 - 999,9 minutos.
- Dimensiones exteriores: 305 x 360 x 350mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Dimensiones interiores: 145x330x260mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

59970 Bio Link-Crosslinker 254µm

1.958,00 €

59973 Bio Link-Crosslinker 312µm

2.059,00 €

Transiluminador luz azul DUT-48



● 59960

- La exposición a la luz azul no causa ningún daño al usuario ni al DNA de la muestra.
- 108 puntos de iluminación LED de larga duración y alta intensidad. Permite la observación de un amplio rango de fluorocromos. Alta intensidad y excelente homogeneidad.
- Se puede utilizar individualmente como plataforma de luz azul.
- Módulo blu-ray de transiluminación uniforme. Bajos valores de fondo.
- Pantalla ajustable. Se puede utilizar con una sola mano lo que permite manipular y observar el gel más fácilmente.
- Comparando con los equipos de iluminación UV habituales, el módulo de luz azul presenta una mayor uniformidad de iluminación, la observación de la muestra es más simétrica y la calidad de las fotografías es mejor.
- Excelente calidad LED. Ahorro de energía y mayor protección del medio ambiente. No es necesario cambiar lámparas. Sin mantenimiento. Las lámparas LED pueden alcanzar las 100.000 horas de uso.
- Filtro transparente del mismo tamaño que la pantalla. Funcionamiento seguro, sin necesidad de usar gafas de seguridad u otro dispositivo de protección.

Parámetros técnicos:

- Longitud de onda: 470µm.
- Potencia: DC 24V 0.65A.
- Tamaño del gel: 100x160mm.
- Dimensiones: 210x210x30mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 2.3Kg.

59960 Transiluminador luz azul DUT-48

457,00 €

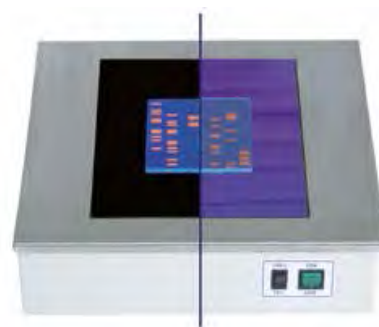


Transiluminador



Transiluminador SUPERBRIGHT

- Filtro que elimina la luz visible de los tubos UV.
- Ideal para trabajar con: SYBR-Green®, bromuro de etidio, SYBR Gold®, SYBR Safe®, Sypro Orange®, Sypro Ruby®, Gel Star.
- Filtro F-440 que aumenta en un 25% la señal para SYBR-Green® o bromuro de etidio.
- Pantalla de seguridad UV.
- Intensidad 70% o 100% seleccionable.
- Tubos de 8W de intensidad.
- Marco de acero inoxidable.
- Filtros de duración ilimitada.
- Motor para refrigeración.



● Superbright Standard

Referencia	Modelo	Tamaño pantalla	µm	Tubos UV	Importe
59511	ECX-F26MX	210x260mm	312	5x8W	1.736,00 €

59530 Transiluminador SkyLight SUPERBLUE 1.734,00 €

- Elimina los daños de la luz UV en los geles DNA y RNA.
- Ideal para: Sybr Safe®, Gel-Red®, Sypro Orange®, Sypro Ruby®, Gel-Star®, SYBRGold®, SYBR-Green® I&II y eGFP®, entre otros.
- Tamaño filtro: 200x200mm.
- Iluminación LED con luz azul.



● 59530

Transiluminador Serie ECX

- Para visualización en geles de electroforesis.
- Pantalla de seguridad UV.
- Intensidad 70% o 100% seleccionable.
- Tubos de 8W de intensidad.
- Marco de acero inoxidable.
- Filtros de duración ilimitada.

Referencia	Modelo	Tamaño pantalla	µm	UV/W	Importe
59451	ECX-F15M	150x150mm	312	4x8W	1.186,00 €
59453	ECX-F20M	200x200mm	312	5x8W	1.350,00 €
59524	ECX-F26M	210x260mm	312	5x8W	1.562,00 €



59458 Transiluminador de luz blanca 918,00 €

- Pantalla con iluminación blanca 200x200mm.



Lámparas UV de repuesto y accesorios

VLT8C	Lámpara 8W 254µm	71,00 €
VLT8M	Lámpara 8W 312µm	81,00 €
VLT8L	Lámpara 8W 365µm	71,00 €
VLT15C	Lámpara 15W 254µm	77,00 €
VLT15M	Lámpara 15W 312µm	95,00 €
VLT15L	Lámpara 15W 365µm	77,00 €
58614	Gafas de protección UV	88,00 €
58616	Protector facial UV	223,00 €



● 596215



● 596216



● 596217



● 596218

Termobloque HB-105

- Temperatura regulable desde amb. +5°C hasta 105°C.
- Uniformidad: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ a 37°C .
- Precisión: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (25-90°C) y $\pm 0,6^{\circ}\text{C}$ (90-105°C).
- Salida USB.
- Pantalla digital para tiempo y temperatura.
- Temporizador hasta 99h y 59 min.
- Sensor de temperatura externo.
- Condiciones de trabajo: +10 a +40°C y hasta 80% HR.
- Permite trabajar con bloques intercambiables para tubos desde 0,2ml a 50ml.
- Bloques no incluidos (ver accesorios).
- Dimensiones: 210x290x120mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 3,2Kg.
- Voltaje: 200-240V/50-60Hz.

Modelo	HB105-1	HB105-2
Referencia	596215	596216
Nº Bloques Capacidad	1	2
Temperatura	amb+5°C .. +105°C	
Uniformidad	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	
Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	210x290x120	
Peso Kg	3,2	
Potencia W	110	210
Importe	319,00 €	446,00 €

Termobloque HB-150

- Temperatura regulable desde amb. +5°C hasta 150°C.
- Uniformidad: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ a 37°C .
- Precisión: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (25-90°C) y $\pm 0,6^{\circ}\text{C}$ (90-150°C).
- Salida USB.
- Pantalla digital para tiempo y temperatura.
- Temporizador hasta 99h y 59 min.
- Sensor de temperatura externo.
- Condiciones de trabajo: +10 a +40°C y hasta 80% HR.
- Permite trabajar con bloques intercambiables para tubos desde 0,2ml a 50ml.
- Bloques no incluidos (ver accesorios).
- Dimensiones: 210x290x120mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 3,2Kg.
- Voltaje: 200-240V/50-60Hz

Modelo	HB150-S1	HB150-S2
Referencia	596217	596218
Nº Bloques Capacidad	1	2
Temperatura	amb+5°C .. +150°C	
Uniformidad	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	
Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	210x290x120	
Peso Kg	3,2	
Potencia W	110	210
Importe	399,00 €	525,00 €

Accesorios

596220	Bloque para 30 microtubos 0,2ml	142,00 €
596221	Bloque para 20 microtubos 0,5ml	142,00 €
596222	Bloque para 20 microtubos 1,5ml	142,00 €
596223	Bloque para 20 microtubos 2,0ml	142,00 €
596224	Bloque para 12 tubos cónicos 5ml	142,00 €
596229	Bloque para 12 tubos cónicos 15ml	142,00 €
596225	Bloque para 4 microtubos 50ml	142,00 €
596226	Bloque baño María para HB105-1 y HB150-S1	62,00 €
596227	Bloque baño María para HB105-2 y HB150-S2	79,90 €
596228	1 Kg perlas de aluminio para baño	79,90 €



Bloques calefactores (termobloques) para tubos, microtubos y microplacas

- Termobloques compactos, diseñados para trabajos que requieran fiabilidad, uniformidad y precisión de resultados.
- Bloques intercambiables de 0,2ml, 0,5ml, 1,5ml, 2ml, 5ml, 10ml, 15ml, 50ml, microplacas 96, microplacas 384 pocillos y cubetas.
- Bloques mixtos 0,5 y 1,5ml y para 0,2/0,5 y 1,5ml.
- Opcionalmente se puede suministrar una sonda de temperatura externa.
- Facilidad para intercambiar los bloques.
- Modelos con capacidad de 1 o 2 bloques.
- Incluyen tapa para una mejor homogeneidad de temperatura.
- **El Modelo 596117** permite regulación independiente en cada bloque.

Referencia	596115	596116	596117
Nº plazas	1	2	
Rango temperatura	amb. +5°C...105°C		
Uniformidad temp.	±0,2°C @ 37°C		
Estabilidad temp.	±0,5°C @ 37°C		
Tiempo de 25° a 100°C	≤15 min.		
Temporizador	1min -99hora-59min		
Potencia	100W	200W	300W
Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	190x250x130	210x365x150	210x365x150
Peso Kg	2,5	4,5	
Voltaje	230V/50-60Hz		
Importe	298,00 €	422,00 €	568,00 €

Accesorios

596070	Bloque para 96 tubos PCR 0,2ml.	165,00 €
596077	Bloque para 20 tubos 5ml.	127,40 €
596083	Sonda de temperatura externa.	156,00 €
596072	Bloque para 35 tubos PCR 1,5ml.	127,40 €
596079	Bloque para 12 tubos 15ml.	151,90 €
596086	Bloque para 24 tubos hasta 13mm Ø.	127,40 €
596074	Bloque mixto 15x0,5ml + 20x1,5ml.	127,40 €
596081	Bloque placa microtiter o 4 portas.	112,50 €
596088	Bloque para 2 tubos hasta 40mm Ø.	125,00 €
596076	Bloque mixto 32x0,2ml + 22x0,5ml + 9x1,5ml.	132,00 €
596084	Bloque para placa 384 pocillos.	269,00 €
596071	Bloque para 45 tubos PCR 0,5ml.	135,00 €
596078	Bloque para 20 tubos 10ml.	127,40 €
596085	Bloque para 24 tubos hasta 12mm Ø.	127,40 €
596073	Bloque para 35 tubos PCR 2,0ml.	127,40 €
596080	Bloque para 6 tubos 50ml.	151,90 €
596087	Bloque para 14 tubos hasta 16mm Ø.	127,40 €
596075	Bloque mixto 20x1,5ml + 5x2,0ml.	127,40 €
596082	Bloque liso.	95,00 €
596089	Bloque para 14 cubetas hasta 12,5mm.	196,00 €

Baños calefactores controlados por microprocesador

- Control por microprocesador.
- Pantalla digital para lectura y selección de temperatura.
- Puerto RS232.
- Cámara calefactora fabricada en acero inoxidable, para una transferencia uniforme de calor.
- Bloques intercambiables para microtubos desde 0,2ml, hasta tubos de 50ml y placas microtiter y de PCR.

Referencia	Nº Bloques Capacidad	Temperatura °C	Uniformidad	Dimensiones AnchoxFondoXAlto	Peso	Importe
596111	1	amb +5...150°C	0,2°C	200x260x80mm	2,2Kg	472,00 €
596112	2	amb +5...150°C	0,2°C	200x260x80mm	2,2Kg	559,00 €



● 596115



● 596116



● 596117



● 596111



Accesorios

596051	Bloque para 48 tubos PCR 0,2ml	147,00 €	596059	Bloque para 20 tubos hasta 13mm	138,00 €
596052	Bloque para 20 tubos 2ml	138,00 €	596060	Bloque para 12 tubos cónicos 15ml	144,00 €
596053	Bloque para 24 tubos 0,5ml	138,00 €	596061	Bloque para 5 tubos cónicos 50ml	138,00 €
596054	Bloque para 24 tubos 1,5ml	138,00 €	596064	Bloque para 1 placa PCR 96 pocillos	329,00 €
596056	Bloque para 35 tubos hasta 6mm	138,00 €	596065	Bloque para 2 placas PCR 96 pocillos	344,00 €
596057	Bloque para 20 tubos hasta 10mm	138,00 €	596066	Bloque para 1 placa microtiter o 4 portaobjetos (Sólo para 596112)	344,00 €
596058	Bloque para 20 tubos hasta 12mm	138,00 €			

Termobloques con agitación con bloque (termomezcladores)

- Aplicaciones: mezclar, calentar o enfriar microtubos, tubos y microplacas.
- Pantalla LCD para lectura de valores de trabajo.
- Velocidad regulable hasta 1500rpm (2mm órbita vibración).
- Temporizador hasta 99 horas y 59 minutos.
- Tecnología Peltier.
- Temperatura regulable desde amb. +5°C hasta 100°C.
- Modelo refrigerado: desde 0°C hasta 100°C (ambiente -20°C...100°C).
- Bloques intercambiables de 0,2ml, 0,5ml, 1,5ml, 2ml, 5ml, 10ml, 15ml, 50ml, microplacas 96, microplacas 384 pocillos y bloques mixtos 0,5 y 1,5ml y para 0,2/0,5 y 1,5ml. (Ver accesorios).
- **Incluye bloque para 35 tubos 1,5 ml.**
- Voltaje: 230V/50-60Hz (120V/50-60Hz opcional).



● 88810

Referencia	88810	88810R
Velocidad regulable	200-1500rpm	
Órbita de Vibración	2mm	
Rango temperatura	amb. +5°C...100°C	0°C...100°C
Uniformidad temperatura	±0,5°C	
Tiempo 100°C a 20°C	-	≤15 min.
Tiempo de 25 a 100°C	≤15 min.	
Temporizador	1min -99hora-59min	
Potencia	150W	
Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	220x300x175	
Peso	7Kg	8,5Kg
Importe	1.280,00 €	1.880,00 €



● 88817



● 88818



● 88819
● 88820



● 88821



● 88823



● 88824



● 88826



● 88828

Accesorios

88817	Bloque para 96 PCR 0,2ml (200-1500rpm)	163,00 €	88823	Bloque para 12 tubos 15ml (200-750rpm)	204,00 €
88818	Bloque para 54 tubo 0,5ml (200-1500rpm)	151,20 €	88824	Bloque para 6 tubos 50ml (200-750rpm)	204,00 €
88819	Bloque para 35 tubos 1,5ml (200-1500rpm)	151,20 €	88825	Bloque microplaca (200-1500rpm)	151,20 €
88820	Bloque para 35 tubos 2,0ml (200-1500rpm)	151,20 €	88826	Bloque placa Deep-Well (200-800rpm)	204,00 €
88821	Bloque mixto 15x0,5ml+20x1,5ml (200-1500rpm)	151,20 €	88827	Bloque baño María 103x67x30mm (200-1500rpm)	151,20 €
88822	Bloque 24 tubos hasta 12mm Ø (200-1200rpm)	151,20 €	88828	Bloque 15 tubos 5ml (200-1200rpm)	151,20 €



88920 Termobloque con agitación HM y bloque magnético

1.150,00 €

- Temperatura regulable desde amb. hasta 100°C.
- Uniformidad: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.
- Velocidad de calentamiento 5,5°C/minuto.
- Protección por sobretemperatura.
- Velocidad de agitación variable entre 200 y 1500rpm.
- Órbita de vibración: 3mm.
- 9 programas seleccionables.
- Pantalla TFT para tiempo, velocidad de agitación y temperatura.
- Temporizador hasta 99h y 59 min.
- Bloques magnéticos para un fácil intercambio.
- Permite trabajar con bloques intercambiables para tubos desde 0,2ml a 50ml.
- **Incluye bloque magnético para 24 microtubos 1,5ml.**
- Dimensiones: 190x235x130mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Potencia: 200W.
- Peso 7,3Kg.
- Voltaje: 110-220V/50-60Hz.



● 88920

88920R Termobloque refrigerado con agitación HCM y bloque magnético incluido

1.665,00 €

- Temperatura regulable desde 0°C hasta 100°C.
- Uniformidad: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.
- Velocidad de calentamiento 5,5°C/minuto.
- Protección por sobretemperatura.
- Velocidad de agitación variable entre 200 y 1500rpm.
- Órbita de vibración: 3mm.
- 9 programas seleccionables.
- Pantalla TFT para tiempo, velocidad de agitación y temperatura.
- Temporizador hasta 99h y 59 min.
- Bloques magnéticos para un fácil intercambio.
- Permite trabajar con bloques intercambiables para tubos desde 0,2ml a 50ml.
- **Incluye bloque magnético para 24 microtubos 1,5ml.**
- Dimensiones: 190x235x130mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Potencia: 200W.
- Peso 7,3Kg.
- Voltaje: 110-220V/50-60Hz.



● 88920R

Ref.	Modelo	Nº bloques capacidad	Temperatura	Uniformidad	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Peso Kg	Importe
88920	HM	1	amb .. +100°C	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	235x200x120	7,3	1.150,00 €
88920R	HCM	1	0°C .. +100°C	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	235x200x120	7,3	1.665,00 €

Accesorios

88901	Bloque magnético con tapa para 96x0,2ml y placas PCR	178,00 €
88902	Bloque magnético con tapa para 24 microtubos 0,5ml	178,00 €
88903	Bloque magnético con tapa para 24 microtubos 1,5ml	178,00 €
88904	Bloque magnético con tapa para 24 microtubos 2,0ml	178,00 €
88905	Bloque magnético con tapa para 8 tubos cónicos 15ml	355,00 €
88906	Bloque magnético con tapa para 4 tubos cónicos 50ml	303,00 €
88907	Bloque magnético con tapa para 8 tubos cónicos 5ml	278,00 €
88908	Bloque magnético con tapa para 1 microplaca 96	178,00 €

Termomezcladores refrigerados BIOER

- Equipos con funciones de mezclado-agitación y control de temperatura.
- Bloques intercambiables, de forma sencilla.
- Tecnología Peltier y control PID.
- Equipo con sistema de refrigeración incorporado.
- Bloques con tapa incorporada.

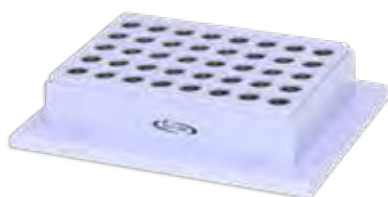


● 88872 + 88878

88872 Termomezclador refrigerado MB-102

1.775,00 €

- Control digital de los parámetros de tiempo, temperatura y velocidad con amplia pantalla digital VDF.
- Temperatura regulable desde ambiente -14°C ... +100°C.
- Velocidad regulable desde: 300 a 1.500rpm.
- Temporizador regulable entre 1 min y 99 horas-59 minutos.
- Órbita de vibración 3mm.
- Bloques para microtubos, tubos y microplacas no incluidos (ver accesorios).
- Velocidad de calentamiento ≤ 12 min (20°C a +100°C).
- Velocidad enfriamiento: ≤ 15 min (100°C a amb +10°C).
- Uniformidad de temperatura: ≤ ±0,5°C.
- Dimensiones: 328x166x249mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Potencia 150W.
- Peso: 8,5Kg.
- Voltaje: 230V/50-60hz.



● 88878

Bloque intercambiables para MB-102

88876	Bloque 96x0,2ml / placa 96 PCR	1500rpm	220,00 €
88877	Bloque microtubos 54x0,5ml	1500rpm	220,00 €
88878	Bloque microtubos 40x1,5ml	1500rpm	220,00 €
88879	Bloque microtubos 24x15ml	1500rpm	208,00 €
88880	Bloque baño de agua	1500rpm	220,00 €
88881	Bloque microtubos 40x2,0ml	1500rpm	208,00 €
88883	Bloque Elisa 96 pocillos	1500rpm	272,00 €
88884	Bloque mixto 26x0,5ml+24x1,5ml	1500rpm	327,00 €

89872 Termomezclador refrigerado MB-202

2.435,00 €

- Control digital de los parámetros de tiempo, temperatura y velocidad con amplia pantalla táctil
- Temperatura regulable desde ambiente -15°C ... +100°C.
- Velocidad regulable desde: 300 a 3.000rpm.
- Temporizador regulable entre 1 min y 99 horas-59 minutos.
- Órbita de vibración 3mm.
- Bloques para microtubos, tubos y microplacas no incluidos (ver accesorios).
- Velocidad de calentamiento ≤ 12 min (20°C a +100°C) para bloques hasta 2ml.
- Velocidad de calentamiento ≤ 21 min (20°C a +100°C) para bloques de 5-50ml.
- Velocidad enfriamiento: ≤ 15 min (100°C a amb +10°C).
- Uniformidad de temperatura: ≤ ±0,5°C.
- Dimensiones: 310x210x145mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Potencia 180W.
- Peso: 6,3Kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60hz.



● 89872

Bloque intercambiables para MB-202

89876	Bloque 96x0,2ml / placa 96 PCR	2000rpm	542,00 €
89877	Bloque microtubos 54x0,5ml	2000rpm	577,00 €
89878	Bloque microtubos 35x1,5ml	2000rpm	577,00 €
89879	Bloque tubos 12x15ml	1000rpm	557,00 €
89880	Bloque tubos 4x50ml	1000rpm	577,00 €
89881	Bloque microtubos 35x2,0ml	2000rpm	577,00 €
89882	Bloque microplaca 384 pocillos	3000rpm	577,00 €
89883	Bloque microtubos 12x5,0ml	1000rpm	577,00 €
89884	Bloque mixto 20x1,5ml+32x0,2ml	2000rpm	577,00 €



● 89884



Termociclador LANCYCLER GENE.Q 24 x 0,2ml

- Termociclador de alto rendimiento, estructura compacta, de uso sencillo y resultados fiables en un mismo equipo.
- Tecnología Peltier.
- Gran pantalla gráfica LCD 320x240mm.
- Rápido: Velocidad de calentamiento $\geq 5^{\circ}\text{C} / \text{seg.}$
- Velocidad de enfriamiento: $\geq 4^{\circ}\text{C} / \text{seg.}$
- Temperatura regulable 4-99,9°C.
- Precisión y uniformidad de temperatura: $\leq \pm 0,2^{\circ}\text{C.}$
- Hasta 100 programas almacenables en memoria.
- Control de temperatura en bloque o en tubo a elección.
- Tapa de presión ajustable y temperatura regulable entre 30°C...+110°C.
- Máximo nº de ciclos: 99.
- Conexión: RS232.
- Dimensiones: 212x297x200mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 3,2Kg.
- Voltaje: 220V/50Hz (120V/60Hz opcional).



● 88832

88832 LAN CYCLER GENE.Q

2.910,00 €

- Con bloque 24x0,2ml, tiras 8x0,2ml.
- Microplacas de 24x0,2ml.



Termociclador LIFE EXPRESS con bloque 96x0,2ml

- Con bloque para 96 tubos de 0,2ml, tubos de 0,2ml en tiras y microplacas PCR 96x0,2ml.
- Rango de temperatura: 4°C hasta 99,9°C con tecnología Peltier.
- Velocidad de calentamiento $\geq 3^{\circ}\text{C/seg.}$
- Velocidad de enfriamiento: $\geq 2^{\circ}\text{C/seg.}$
- Precisión de temperatura en bloque $\leq 0,3^{\circ}\text{C}@55^{\circ}\text{C.}$, $\leq 0,3^{\circ}\text{C}@72^{\circ}\text{C.}$
- Uniformidad de temperatura del bloque: $\leq 0,3^{\circ}\text{C.}$
- Función gradiente de temperatura, diferencial 1°-30°C.
- Hasta 100 programas en memoria interna.
- Programación hasta 16 segmentos, con 5 pasos y 99 ciclos.
- Amplia pantalla LCD de 3,8" (75x58mm).
- Control de temperatura en bloque o en tubo.
- Tapa regulable y temperatura regulable entre 30°C...+110°C.
- Visualización gráfica del proceso.
- Dimensiones: 274x397x219mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 7,3Kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

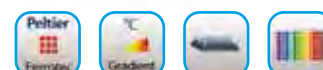


● 88845

88845 Termociclador LIFE-EXPRESS

2.865,00 €

- Con bloque gradiente 96x0,2ml.



Termociclador TC-S

- Con bloque para 96 tubos de 0,2ml, tubos de 0,2ml en tiras y microplacas PCR 96x0,2ml.
- Rango de temperatura: 4°C hasta 99°C, por Peltier.
- Velocidad de calentamiento/enfriamiento $\geq 3^{\circ}\text{C/seg.}$
- Precisión de temperatura en bloque $\leq 0,3^{\circ}\text{C}@55^{\circ}\text{C.}$
- Uniformidad de temperatura del bloque: $\leq 0,3^{\circ}\text{C.}$
- Resolución de temperatura: 0,1 °C.
- Programas: hasta 16 carpetas con 16 programas (256 programas).
- Programación hasta 30 segmentos con 99 ciclos.
- Pantalla táctil LCD color de 7" 800x480mm.
- Control de temperatura en bloque o en tubo.
- Tapa ajustable y temperatura regulable entre 30°C...+110°C.
- Visualización gráfica del proceso.
- Dimensiones: 280x370x250mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 11Kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

88847 Termociclador TC-S

2.920,00 €

- Con bloque 96x0,2ml, tiras 0,2ml y microplaca PCR.





Termocicladores Serie TC2000



● 88730

- **Aplicaciones:** Investigación médica (detección de patógenos), Investigación biológica (genotipado), Ciencias forenses (Análisis DNA) Agricultura (investigación genética cultivos y ganado), análisis de alimentos (bacterias, ingredientes), Ciencias ambientales, Farmacología, etc
- Pantalla digital táctil 10,1" de 1280x800mm
- Con gradiente de temperatura y refrigeración por Peltier
- Los equipos con cabezal múltiple permiten realizar diferentes programas al mismo tiempo.
- Tapa de presión adaptable y temperatura regulable.
- Máximo número de ciclos: 199 y 30 pasos en cada programa
- Excelente uniformidad de temperatura y ajustes de gradiente
- Visualización en tiempo real del estado de ejecución del programa
- Puerto USB, compatible con almacenamiento de datos, lectura datos, actualización software, almacenamiento de archivos.
- Permite trabajar con tubos PCR de 0,2ml, tiras de 8x0,2ml, placas PCR de 96 pocillos sin faldón, faldon completo o medio faldón.
- Rango temperatura de la tapa: 30-115°C
- Control de temperatura en el bloque o en el tubo
- Bloque fabricado en aluminio



● 88732

Referencia	88730	88732	88734
Modelo	TC2000-1	TC2000-2	TC2000-3
Bloque	Bloque 96 pocillos	2 bloques 48 pocillos	3 bloques 32 pocillos
Capacidad	96x0,2ml y 12 tiras 8x0,2ml microplaca 96x0,2ml	96x0,2ml y 12 tiras 8x0,2ml	96x0,2ml y 12 tiras 8x0,2ml
Rango de temperatura	0-105°C		
velocidad enfriamiento	5,0°C/s		
velocidad calentamiento	5,0°C/s		
Precisión temperatura	±0,1°C		
Uniformidad temperatura	±0,2°C		
Rango ajuste gradiente	30-105		
Rango de Gradiente	1-42°C	1-25°C	1-25°C
Rango temperatura tapa	30°C-105°C	30°C-110°C	30°C-110°C
Control temperatura	Bloque o tubo		
Memoria	20000 + USB Flash	20001 + USB Flash	20002 + USB Flash
Conexiones	USB - WIFI		
Dimensiones	310x422x264mm (Ancho x fondo x alto)		
Peso	11kg		
Voltaje	100-240V/50-60Hz		
Importe	3.748,00 €	4.840,00 €	5.950,00 €



● 88734

88730 Termociclador TC2000-1 3.748,00 €

- Con bloque para 96x0,2ml, microplaca 96x0,2ml y 12 tiras de 8x0,2ml

88732 Termociclador TC2000-2 4.840,00 €

- Con dos bloque para 48x0,2ml y 6 tiras de 8x0,2ml (cada bloque)
- Control independiente en cada bloque

88734 Termociclador TC2000-3 5.950,00 €

- Con tres bloques para 32x0,2ml y 4 tiras de 8x0,2ml (cada bloque)
- Control independiente en cada bloque



Termociclador GENE-EXPLORER GE-96

- Nueva generación de Termocicladores con CPU
- Pantalla táctil a color de 8".
- Diseño de interfaz de usuario de fácil uso, para un trabajo sencillo y rápido
- Bloques de nuevo diseño con Peltier, que garantiza una precisión excepcional
- Aplicación móvil y WIFI, que permite un control remoto

Modelo	GE-96G	GE-48DS	GE-48D	GE-48DG	GE-96S
Capacidad	96x0,2ml y microplaca	2 bloques 48x0,2ml con 3 zonas	48x0,2ml dual sin gradiente	48x0,2ml dual con gradiente	96x0,2ml / 0,1ml / 6 zonas y microplaca
Rango de temperatura	4-105°C	4-105°C	4-105°C	4-105°C	4-105°C
Velocidad enfriamiento	4,0°C/s	5,0°C/s	5,5°C/s	5,0°C/s	6,0°C/s
Velocidad calentamiento	6,0°C/s	6,0°C/s	6,0°C/s	6,0°C/s	7,0°C/s
Promedio enfriamiento	2,5°C/s	3,0°C/s	2,5°C/s	3,0°C/s	3,2°C/s
Promedio calentamiento	3,5°C/s	3,5°C/s	3,5°C/s	3,5°C/s	4,8°C/s
Uniformidad temperatura	≤0,3°C	≤0,25°C	≤0,4°C	≤0,25°C	≤0,25°C
Precisión temperatura	≤0,2°C	≤0,2°C	≤0,2°C	≤0,2°C	≤0,2°C
Rango temperatura tapa	30°C-110°C	30°C-110°C	30°C-110°C	30°C-110°C	30°C-110°C
Rango de Gradiente	1-30°C	1-30°C	-	1-30°C	
Zonas temp. Independiente		2 x 3 zonas		6 zonas	
Memoria	≥ 2000 en el equipo e iliminados con USB				
Conexiones	USB - LAN - WIFI				
App móvil	IOS - ANDROID				
Potencia	600W	1200W	600W	1200W	1200W
Dimensiones	420x269x254mm (Ancho x Fondo x Alto)				
Peso	13kg				

88835 Termociclador GE-96G

4.355,00 €

- Con bloque para 96x0,2ml y microplacas PCR.

88834 Termociclador GE-48DG

6.480,00 €

- Con 2 Bloques de 48x0,2ml con gradiente de temperatura.

88838 Termociclador GE-48D

5.690,00 €

- Con 2 Bloques de 48x0,2ml sin gradiente de temperatura.

88836 Termociclador GE-48DS

6.969,00 €

- Con 2 Bloques de 48x0,2ml con 3 zonas.

88833 Termociclador GE-96S

8.496,00 €

- Con bloque para 96x0,2ml / 96x0,1ml, microplacas PCR, microplacas PCR sin faldón.
- 6 zonas.



● 88835



● 88838



Microplacas para PCR y qPCR PurePlus® original de LABCON

- Para su uso en los termocicladores más usuales: ABI, Biorad, Eppendorf, Thermo, etc.
- Fabricadas 100% en polipropileno de grado médico USP clase VI.
- Autoclavables (122°C 15 minutos) y apta congelación hasta -80°C.
- Certificadas libres DNasa, RNasa, ATP y endotoxinas.

Referencia	Color	Uds/Caja	Importe
3961520	Transparente	10	59,10 €
Microplaca 96x0,1ml medio faldón Fast PCR - Secuenciador- Impresión alfanumérica ABI-Fast:9800-7500-7900H StepOneplus-QuantStudio ABI Secuenciador PRISM:310- 3100-3130-3700-3730-3500			
3972520	Transparente	10	38,00 €
Microplaca 96x0,2ml medio faldón qPCR para termocicladores ABI 7700 Impresión alfanumérica ABI7700-iCycler-iQ5-MyiQ ABI Secuenciador PRISM:310			
3972520XL	Transparente	100 (10x10)	330,00 €
3979520	Transparente	10	38,00 €
Microplaca 96x0,2ml medio faldón Fast PCR - Secuenciador Qpcr ABIConvencional: 9600-9700-Veriti ABI-Fast: 7500-7900H-7300 ABI Secuenciadores PRISM: 3100-3130-3700-3730-3500			
3977520	Transparente	10	38,00 €
Microplaca 96x0,2ml sin faldón PCR convencional Impresión alfanumérica GeneCycler-Mycycler-MiniGradient			
3984520	Transparente	10	76,00 €
Microplaca 384 pocillos estilo ABI ABI. 2700 Veriti-ViiA 7 Quant Secuenciador ABI 3100-3130 qPCR y PCR convencional			

● 3961520



● 3972520



● 3979520



● 3984520



Microplacas para PCR y qPCR

- Fabricadas en polipropileno, con superficie plana y no deformable.
- Baja absorción de proteínas y mínima pérdida de solución de reacción.
- Microplacas transparentes para lecturas de señales en la parte inferior.
- Microplacas blancas para lectura de señales fluorescentes en la parte superior, previniendo la interferencia cruzada entre pocillos.
- Impresión negra para una fácil identificación.
- Compatible con film por presión, autoadhesivo y en caliente (selladoras).
- Esterilizables en autoclave.
- Libres de DNasa y RNasa.
- Microplacas sin faldón y bajo perfil: minimiza la contaminación y evaporación.
- Microplacas con faldón y pocillos elevados: evita la contaminación cruzada.
- Microplacas con faldón: más resistentes, espacio para etiquetar.

Referencia	Volumen	Tipo	Perfil pocillo	Color	UD/Caja	Compatible	Importe
402812	96x0,1ml	Sin faldón	Bajo perfil	Blanca	10	ABI, Biorad, Roche	28,00 €
402812XL	96x0,1ml	Sin faldón	Bajo perfil	Blanca	50 (5x10)	ABI, Biorad, Roche	174,00 €
402001	96x0,2ml	Sin faldón	Alto perfil	Transparente	25		41,90 €
402011	96x0,2ml	Sin faldón	Alto perfil	Blanca	25		41,90 €
402201	96x0,2ml	Sin faldón	Elevado	Transparente	25		42,00 €
402601	96x0,2ml	Medio faldón	Bajo perfil	Transparente	25	ABI	42,00 €
402401	96x0,1ml	Medio faldón	Bajo perfil	Transparente	25	ABI	42,00 €
402411	96x0,1ml	Medio faldón	Bajo perfil	Blanca	25		42,00 €
402501	96x0,1ml	Faldón completo	Bajo perfil	Transparente	25	Opentron	42,00 €
402501XL	96x0,1ml	Faldón completo	Bajo perfil	Transparente	100 (4x25)	Opentron	160,80 €

● 402011



Film y tapas selladoras para microplacas PCR original LABCON

- Tapas y film sellador para microplacas, autoclavable a 122°C (15min).
- Permite congelar hasta -86°C.

Referencia	Descripción	Uds	€/Caja
3995520000	Tapa de silicona para microplacas PCR reutilizable 135	5	70,00 €
3996520000	Tapa silicona con 96 pocillos cuadrados	5	70,00 €
399453	Film en rollo para microplacas	500	298,00 €
3991520000	Film polipropileno adhesivo	100	136,00 €

Film para microplacas NEST

- Adecuado para su uso entre -70°C y +100°C.
- No se pega a la piel ni a los guantes.
- Mínima o ninguna autofluorescencia.
- No permeable y compatible con la mayoría de placas.
- Aplicador de film fabricado en TPE 70x78mm para un mejor ajuste del film a la placa.

Referencia	Descripción	Uds	€/Caja
410001	Film de sellado para PCR 146x81mm	100	59,00 €
410001XL	Film de sellado para PCR 146x81mm	500 (5x100)	215,00 €
410011	Film de sellado para qPCR 141x78mm	100	270,00 €
411001	Aplicador de film	1	12,00 €

Selladora semiautomática de microplacas

- Para aplicaciones en laboratorio que requieran uniformidad y consistencia en el sellado de microplacas.
- Permite regular la temperatura y el tiempo de sellado.
- Presión de sellado ajustable.
- Incluye adaptador para microplacas.
- Acepta microplacas para PCR sin faldón, con medio faldón o faldón completo, placas Deep-Well y placas Elisa.
- Compatibilidad con microplacas: polipropileno PP, poliestireno PS o Polietileno PE.
- Altura de la placa para sellado: 9 - 45mm.
- Pantalla digital para ajuste y lectura de tiempo/temperatura.
- Temperatura regulable hasta 190°C (incrementos 1°C).
- Uniformidad y precisión de temperatura $\pm 1^\circ\text{C}$.
- Tiempo de sellado: 0,5 - 10 segundos (incrementos 0,1 segundo).
- Dimensiones: 175x370x330mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 12Kg.

38105 Selladora semiautomática de microplacas 3.155,00 €

Gradilla para microplacas y tubos PCR

- Gradilla para 1 microplaca PCR de 96 pocillos o 96 tubos 0,2ml.
- Fabricada en polipropileno, autoclavable.
- Apilable.
- Con tapa de policarbonato transparente.

Referencia	Descripción	Uds	€/Caja
407001	Gradilla Microplaca y tubos PCR con tapa	1	3,50 €
407001XL	Gradilla Microplaca y tubos PCR con tapa	25	75,00 €

Placas Deep-Well

- Libres DNasa, RNasa y pirógenos.
- Fabricadas en polipropileno USP VI, apilables.
- Autoclavable y apta para centrifuga a 3000rpm.
- Rango de temperatura: -80°C a 120°C.
- Compatible con pipetas multicanales y equipos automáticos.
- Numeración alfanumérica.
- Para extracción DNA, ácidos nucleicos, purificación, etc.

Ref.	Descripción	Estéril	Uds/Caja	€/Caja
501101	Placa Deep Well pocillos redondos 96x0,5ml Fondo V	No	50 (5x10)	74,50 €
502102	Placa Deep Well pocillos redondos 96x1ml Fondo U	No	50 (5x10)	108,90 €
503102	Placa Deep Well pocillos redondos 96x2ml fondo U	No	50 (5x10)	108,90 €
503001	Placa Deep Well pocillos cuadrados 96x2ml fondo V	No	50 (5x10)	94,00 €
503002	Placa Deep Well pocillos cuadrados 96x2,2ml fondo U	No	50 (5x10)	89,00 €
503501	Placa Deep Well pocillos cuadrados 96x2ml fondo V	Si	50 (5x10)	115,00 €
506003	Tapa silicona para placas Deep Well pocillo cuadrado	No	50 (5x10)	179,90 €
506004	Film silicona perforable para placas Deep Well pocillo cuadrado	No	50 (5x10)	179,90 €

labcon



NEST
Biotechnology Co., Ltd.



NEST
Biotechnology Co., Ltd.



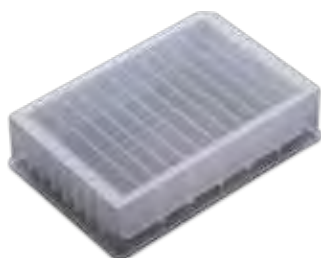
LABOLAN, s.r.l.



● 360002



● 640526



● 360102

Reservorios para reactivos con tapa en polipropileno

- Fabricado en polipropileno USP VI, autoclavable.
- Fondo en V para usar pipetas multicanales.
- Graduación clara.
- Libre DNasa y RNasa.

Referencia	Descripción	Material	Volumen	Caja	€/Caja
360002	Reservorio con tapa	PP	60ml	25 (5x5)	38,00 €

Reservorios sin tapa

- Fabricados en PVC transparente, poliestireno blanco o polipropileno.
- Fondo en V.
- Reservorios en poliestireno estériles.
- Reservorios en polipropileno divididos en 12 canales, 4 colores surtidos.

Referencia	Descripción	Volumen	Material	Ud/Caja	€/Caja
640520	Reservorio	55ml	PVC	100	33,00 €
640525	Reservorio estéril	100ml	PS	50	69,00 €
640522	Reservorio estéril	55ml	PS	100	116,00 €
640521	Reservorio estéril	25ml	PS	100	124,00 €
640526	Reservorio 12 canales	50ml	PP	100 (25x4)	119,00 €

Reservorios poliestireno Heathrow Scientific

- Fabricados en poliestireno blanco, apilables.
- Para trabajos con pipetas multicanales.
- Fondo en V y marcas de graduación a 25 y 50 ml.
- Fabricados en sala limpia

Referencia	Descripción	Estéril	Volumen	Caja	€/Caja
120645	Reservorio en poliestireno	NO	50ml	100	109,00 €
120644	Reservorio en poliestireno	SI	50ml	100	189,00 €

Refrigerador para reservorios Heathrow Scientific

- Permite mantener una temperatura del reservorio a 5°C durante 3 horas.
- Aptos para reservorios 50ml 120645 y 120644 de Heathrow Scientific.

Referencia	Descripción	Color	Caja	€/Caja
120730	Soporte refrigerado para reservorio	Lila	2	162,00 €
120731	Soporte refrigerado para reservorio	Azul	2	162,00 €

Reservorios

- Diseño de bajo perfil, para puntas robóticas de bajo volumen.
- Fabricados en polipropileno de alta estabilidad.
- Certificadas libres DNasa, RNasa y pirógenos.
- Conforme ANSI/SBS.
- Compatible con DMSO e inertes al agua.
- Pueden conservarse hasta -80°C.

Referencia	Descripción	Volumen	Caja	€/Caja
360101	Reservorio 8 canales	22ml	50 (10x5)	249,00 €
360102	Reservorio 12 canales	15ml	50 (10x5)	249,00 €
360103	Reservorio 96 canales	195ml	50 (10x5)	197,00 €
360104	Reservorio 384 canales	185ml	50 (10x5)	197,00 €



Puntas de pipeta Eclipse

- Puntas de pipeta autoclavables Labcon.
- Fabricadas en polipropileno de grado médico.
- Extremos biselados para una baja retención de líquidos.
- Testadas por lotes libres de DNasa, RNasa, DNA humano y endotoxinas.
- Presentación: bolsas, racks autoclavables y recambios para racks.
- Utilizables en las pipetas de los principales fabricantes: Biohit, Brand, Eppendorf, Gilson, Rainin, Thermo-Finnpipette, Labnet, Matrix, Mettler, Nichiryo, Capp, Hamilton, Socorex, etc.
- Disponible tabla de compatibilidad con modelos de pipetas.
- Graduadas.

Puntas en Bolsa

Referencia	Descripción	Volumen	Uds/Caja	€/Caja
1038800000	Punta eclipse 10µl	0,1-10µl	Bolsa/1000	17,00 €
1038800000XL	Punta eclipse 10µl	0,1-10µl	10x1000	145,00 €
1093800000	Punta eclipse 200µl	20-200µl	Bolsa/1000	15,50 €
1093800000XL	Punta eclipse 200µl	20-200µl	10x1000	140,00 €
1014800000	Punta eclipse 300µl	30-300µl	Bolsa/1000	49,00 €
1014800000XL	Punta eclipse 300µl	30-300µl	10x1000	440,00 €
1046800000	Punta eclipse 1000µl	100-1000µl	Bolsa/1000	39,00 €
1046800000XL	Punta eclipse 1000µl	100-1000µl	10x1000	359,00 €
1025800000	Punta eclipse 5000µl	1-5ml	250	46,00 €
1029800000	Punta eclipse 10000µl	1-10ml	250	46,00 €

Puntas en Racks

Referencia	Descripción	Volumen	Estéril	Uds/Caja	€/Caja
1038960038	Punta eclipse 10µl	0,1-10µl	No	12 Racks 96	63,00 €
1038965038	Punta eclipse 10µl	0,1-10µl	Si	12 Racks 96	69,00 €
1093960008	Punta eclipse 200µl	20-200µl	No	10 Racks 96	47,50 €
1093965008	Punta eclipse 200µl	20-200µl	Si	10 Racks 96	69,00 €
1014960008	Punta eclipse 300µl	30-300µl	No	6 Racks 96	49,50 €
1014965008	Punta eclipse 300µl	30-300µl	Si	6 Racks 96	59,00 €
1046960008	Punta eclipse 1000µl	100-1000µl	No	6 Racks 96	52,50 €
1046965008	Punta eclipse 1000µl	100-1000µl	Si	6 Racks 96	58,50 €



Pipetas automáticas

Ver página 194-201

Puntas de pipeta ECLIPSE® en racks para rellenar gradillas Eclipse Refill

- Puntas para pipetas libres de DNasa, RNasa, ATP y pirógenos.
- Presentación en cajas que pueden cerrarse de nuevo y fabricadas con materiales reciclables.

Puntas en Refill para rellenar gradillas

Referencia	Descripción	Volumen	Uds/Caja	Puntas/Caja	€/Caja
1038260000	Punta eclipse Refill 10µl	0,1-10µl	130 Refill 96	12.480	487,00 €
1093260000	Punta eclipse Refill 200µl	20-200µl	100 Refill 96	9.600	325,00 €
1045290020	Punta eclipse Refill 1250µl	100-1250µl	60 Refill 96	5.760	225,00 €

Gradillas /Racks para puntas en refill

Referencia	Descripción	Volumen	Uds/Caja	€/Caja
1289960038	Rack para puntas en refill 10µl	0,1-10µl	10	28,00 €
1280960008	Rack para puntas en refill 250µl	20-200µl	10	28,00 €
1279960008	Rack para puntas en refill 1000µl	100-1000µl	6	30,00 €





Puntas de Pipeta con filtro ZAP® Aerosol filter original de LABCON

- Aplicaciones: PCR, manipulación DNA, P32.
- Aseguran la integridad de la muestra y su total recuperación.
- Fabricación robótica que asegura la ausencia de contaminación.
- Certificadas: esterilidad, libres DNasa, RNasa, proteasa, endotoxinas, DNA humano, ATP.
- Lotes específicos con pureza certificada.
- Certificación CFR21 - US FDA - CE-IVD.
- Protege la pipeta completamente de fluidos y aerosoles.
- Estériles y presentadas en racks, Autoclavables múltiples veces a 122°C 15 min .
- Utilizables en pipetas: Brand, Eppendorf, Gilson, Sartorius, Rainin, Socorex, Thermo Scientific, etc.
- Disponible tabla de compatibilidades por pipeta y marca.

Referencia	Descripción	Volumen	Vol. Máximo	Graduada	Altura	Uds/Caja	€/Caja
1051965038	Punta Zap aerosol filter 10µl	0,1-10µl	10,7µl	2 y 10µl	31,4mm	12x96	88,00 €
1151965008	Punta Zap aerosol filter 10µl	0,1-10µl	20,0µl	-	38,1mm	10x96	88,00 €
1191965008	Punta Zap aerosol filter 10µl	0,1-10µl	11,0µl	-	47,6mm	10x96	79,80 €
1055965018	Punta Zap aerosol filter 20µl	2-20µl	40,6µl	-	49,7mm	10x96	77,00 €
1094965008	Punta Zap aerosol filter 100µl	10-100µl	105,0µl	-	49,7mm	10x96	77,00 €
1092965008	Punta Zap aerosol filter 100µl	10-100µl	105,0µl	10, 20, 50, 100	49,7mm	10x96	77,00 €
1059965008	Punta Zap aerosol filter 200µl	20-200µl	207,3µl	-	52,1mm	10x96	77,00 €
1158965008	Punta Zap aerosol filter 300µl	30-300µl	300,0µl	-	71,1mm	6x96	71,00 €
1057965018	Punta Zap aerosol filter 1000µl	100-1000µl	1050,0µl	-	88,9mm	6x96	58,00 €



Puntas de Pipeta con filtro ZAP® SLIK baja retención Aerosol filter original de LABCON

- Puntas con la retención más baja del mercado (soliciten estudio realizado).
- Retención 10 veces inferior a las puntas con filtro estándar de las principales marcas.
- Aplicaciones: PCR, manipulación DNA, P32.
- Aseguran la integridad de la muestra y su total recuperación.
- Fabricación robótica que asegura la ausencia de contaminación.
- Certificadas: esterilidad, libres DNasa, RNasa, proteasa, endotoxinas, DNA humano, ATP.
- Lotes específicos con pureza certificada.
- Certificación CFR21 - US FDA - CE-IVD.
- Protege la pipeta completamente de fluidos y aerosoles.
- Estériles y presentadas en racks.
- Autoclavables múltiples veces a 122°C 15 min.
- Utilizables en pipetas: Brand, Eppendorf, Gilson, Sartorius, Rainin, Socorex, Thermo Scientific, etc.
- Disponible tabla de compatibilidades por pipeta y marca.

Referencia	Descripción	Volumen	Vol. Máximo	Altura	Uds/Caja	€/Caja
1171965008	Punta Zap SLIK aerosol filter 10µl	0,1-10µl	10,7µl	31,4mm	12x96	112,00 €
1173965008	Punta Zap SLIK aerosol filter 10µl	0,1-10µl	11,0µl	47,6mm	10x96	88,00 €
1175965008	Punta Zap SLIK aerosol filter 20µl	2-20µl	40,6µl	49,7mm	10x96	90,00 €
1174965008	Punta Zap SLIK aerosol filter 100µl	10-100µl	207,3µl	49,7mm	10x96	90,00 €
1179965008	Punta Zap SLIK aerosol filter 200µl	20-200µl	207,3µl	52,1mm	10x96	112,00 €
1177965008	Punta Zap SLIK aerosol filter 1000µl	100-1000µl	1050,0µl	88,9mm	6x96	64,00 €





Puntas sin filtro NEST

- Fabricadas en polipropileno, de grado médico, en sala según ISO 8.
- Puntas y racks autoclavables.
- Resistente a solventes orgánicos.
- Graduación clara para observación.
- Libres de DNasa, RNasa y pirógenos.
- Compatibles con la mayoría de pipetas del mercado.

Referencia	Descripción	Volumen	Uds/Caja	€/Caja
301006	Punta pipeta transparente 10µl	0,1-10µl	10x1000	102,00 €
302106	Punta pipeta amarilla 200µl	10-200µl	10x1000	133,00 €
305006	Punta pipeta transparente 300µl	20-300µl	10x1000	158,00 €
303206	Punta pipeta azul 1000µl	100-1000µl	5x1000	120,00 €

Puntas con filtro NEST

- Fabricadas en polipropileno, de grado médico, en sala según ISO 8.
- Estériles.
- Puntas y racks autoclavables.
- Bajo nivel de retención.
- Resistente a solventes orgánicos.
- Graduación clara para observación.
- Libres de DNasa, RNasa y pirógenos.
- Compatibles con la mayoría de pipetas del mercado.

Puntas con filtro en racks

Referencia	Descripción	Volumen	Uds/Caja	€/Caja
311012	Punta con filtro 10µl	0,1-10µl	10x96	48,00 €
310012	Punta con filtro 20µl	2-20µl	10x96	69,90 €
316012	Punta con filtro 100µl	10-100µl	10x96	54,00 €
312012	Punta con filtro 200µl	20-200µl	10x96	54,00 €
313012	Punta con filtro 1000µl	100-1000µl	10x96	69,00 €

Puntas con filtro en bolsas

Referencia	Descripción	Volumen	Uds/Caja	€/Caja
311001	Punta con filtro 10µl	0,1-10µl	1000	28,00 €
316001	Punta con filtro 100µl	10-100µl	1000	30,00 €
312001	Punta con filtro 200µl	20-200µl	1000	30,00 €
313001	Punta con filtro 1000µl	100-1000µl	500	26,00 €

NEST
Biotechnology Co., Ltd.



● 302106

NEST
Biotechnology Co., Ltd.



● 301006 - 311012



● 312012 - 305006



● 313001

labcon



Tubos para PCR 0,2ml y 0,5ml

- Tubos para PCR, optimizados para los termocicladores de marcas: Applied Biosystem, Bio Rad, Eppendorf, Hybaid.
- Certificados y testados por lotes: libres de DNasa, RNasa, DNA humano.
- Fabricados 100% en polipropileno virgen.
- Autoclavables.
- Tapones que evitan la evaporación de la muestra.
- Formatos: 0,2ml y 0,5ml, con tapón plano o redondo.

Referencia	Volumen	Descripción	Color	Unidades	€/Caja
3936500000	0,2ml.	Tubo PCR 0,2ml tapón plano	Natural	B/1000	79,50 €
122080	0,2ml.	Tubo PCR 0,2ml tapón plano	Azul	B/1000	89,90 €
122086	0,2ml.	Tubo PCR 0,2ml tapón plano	Magenta	B/1000	89,90 €
122090	0,2ml.	Tubo PCR 0,2ml tapón plano	Amarillo	B/1000	89,90 €
3934500000	0,2ml.	Tubo PCR 0,2ml tapón redondo	Natural	B/1000	63,00 €
3022800000	0,5ml.	Tubo PCR 0,5ml tapón plano	Natural	B/1000	48,50 €

labcon



● 3945550000



● 3927550000

Tubos de PCR 0,2ml en tiras y tapones PurePlus® original de LABCON

- Optimizados para trabajar el termocicladores. Applied Biosystems, Eppendorf, Biorad y otros.
- Fabricados en polipropileno 100% virgen.
- Testado por lotes y certificados libres DNasa, RNasa, ATP y endotoxinas.
- Autoclavable a 122°C (15 min) y congelable hasta -80°C.

Referencia	Descripción	Color	Uds/Caja	€/Caja
3945550000	Tiras de 8 tubos PCR 0,2ml + tira 8 tapones	Transparente	125x8	148,00 €
3955540000	Tiras de 12 tubos PCR 0,2ml + tira 8 tapones	Transparente	80x12	163,00 €
3927550000	Tiras de 8 tubos PCR 0,2ml con tapón unido individual	Transparente	125x8	105,00 €
3929550000	Tiras de 8 tubos PCR 0,2ml con tapón en tira de 8	Transparente	125x8	140,00 €
3942850000	Tira de 8 tapones	Transparente	125x8	39,00 €

NEST
Biotechnology Co., Ltd.



● 401001



● 403102



● 406012

Tubos PCR 0,2ml y tiras de 8 tubos de 0,2ml

- Fabricados en polipropileno USP grado VI.
- Compatible con la mayoría de termocicladores.
- Espesor extrafino que permite una rápida transferencia térmica.
- Tapón a prueba de fugas, con pérdida inferior a un 0,2%.
- Utilizables en PCR y en RT-PCR.
- Bajo perfil de 15,4mm, diseño que minimiza contaminación por condensados, reduce la evaporación e incrementa la señal fluorescente en RT-PCR.

Referencia	Descripción	Color	Uds/Caja	€/Caja
401001	Tubo PCR 0,2ml tapón plano	Transparente	1000	33,00 €
401001XL	Tubo PCR 0,2ml tapón plano	Transparente	10x1000	300,00 €
403102	Tira de 8 tubos PCR 0,1ml sin tapón	Transparente	125x8	28,00 €
403112	Tira de 8 tubos PCR 0,1ml	Blanco	125x8	29,00 €
403002	Tira de 8 tubos PCR 0,2ml sin tapón	Transparente	125x8	28,00 €
404001	Tiras de 8 tubos PCR 0,2ml con tapón individual	Transparente	120x8	30,00 €
406012	Tira de 8 tapones planos	Transparente	125x8	10,00 €
406112	Tira de 8 tapones redondos	Transparente	125x8	10,00 €

labcon



● 3048860000

Microtubos para centrifugación SuperClear® 5ml (25.000xg) original de LABCON

- Puede ser centrifugado en rotores para tubos de 15ml fondo cónico y de 5ml.
- Fabricados en polipropileno ópticamente ultraclaro, que no interfiere con DNA o PCR.
- Tapa plana que asegura el sellado en la centrifugación hasta 25000xg.
- Autoclavable a 122°C y permite congelación hasta -80°C.
- Certificados libres DNasa, RNasa, pirógenos, ATP y trazas de metales.
- Graduados, cierre hermético, suave apertura y permite la escritura.

Referencia	Descripción	Volumen	Centrífuga	Color	Ud/Caja	€/Caja
3048860000	Tubo graduado 5ml tapón a presión	5ml	25000xg	Transparente	250	72,00 €



Microtubos graduados 1,5ml y 2ml

- Fabricados en polipropileno.
- Autoclavables a 121°C.
- Modelo Safe:** con tapón de seguridad, diseñado para evitar evaporaciones y de fácil cierre y apertura. (Ref. 640450, 640455 y 640439)
- RCF: 18.000xg (Ref. 640440 y Ref. 640455) o 30.000xg (Ref. 640450).
- Graduados y con área de escritura.
- Tapones fácilmente perforables, cierre preciso y baja evaporación.



● 640455

Referencia	Volumen	Fondo	Color	Unidades	€/Caja
640440	1,5ml	Cónico	Natural	1000	17,00 €
640440XL	1,5ml	Cónico	Natural	8x1000	128,00 €
640450	1,5ml Safe	Cónico	Natural	1000	29,00 €
640450XL	1,5ml Safe	Cónico	Natural	8x1000	210,00 €
640455	2ml Safe	Redondo	Natural	1000	29,50 €
640455XL	2ml Safe	Redondo	Natural	8x1000	217,00 €
640439	0,5ml Safe	Cónico	Natural	1000	22,00 €

Colores disponibles: amarillo, azul, ámbar (protector luz), rojo y verde

Microtubos graduados de 0,6ml, 1,5ml y 2ml

- Certificadas libres de DNasa, RNasa, DNA humano. Endotoxinas $\leq 0,1$ EU.
- Autoclavables a 121°C, temperatura de uso: -80°C...+121°C.
- Fabricados en polipropileno USP VI libre de metales pesados.
- RCF: 30.000xg.
- Tapón de seguridad, diseñado para evitar fugas, de fácil cierre y apertura.
- Graduados y con área de escritura.

NEST
Biotechnology Co., Ltd.



Referencia	Descripción	Volumen	Fondo	Color	Unidades	€/Caja
605001	Microtubo graduado con tapón	0,6ml	Cónico	Natural	1000	22,50 €
615001	Microtubo graduado con tapón	1,5ml	Cónico	Natural	500	17,00 €
615001XL	Microtubo graduado con tapón	1,5ml	Cónico	Natural	10x500	155,00 €
620011	Microtubo graduado con tapón	2ml	Redondo	Natural	500	17,00 €
620011XL	Microtubo graduado con tapón	2ml	Redondo	Natural	10x500	155,00 €

Microtubos para centrifugación SuperSpin® 1,5ml (40.000xg) y Superclear (0,5 y 1,7ml) original de LABCON

- Fabricados en polipropileno ópticamente ultraclaro que no interfiere con DNA o PCR.
- Bisagra única de 90° que orienta la tapa plana, para facilitar su ajuste.
- Aplicaciones: extracción DNA, amplificación DNA, prep. PCR, agitación congelable hasta -80°C, centrifugable hasta 40.000xg, extracción fenol-cloroformo.
- Autoclavable a 122°C.
- Certificados libres DNasa, RNasa, pirógenos, ATP y trazas de metales.
- Graduados, cierre hermético, suave apertura y permite la escritura.
- Permite su uso en espectrofotómetros.

labcon



● 301670

Referencia	Descripción	Volumen	Centrífuga	Color	Ud/Caja	€/Caja
301670	Tubo SuperSpin	1,5ml	≤ 40.000 xg	Transparente	500	28,00 €
301670XL	Tubo SuperSpin	1,5ml	≤ 40.000 xg	Transparente	5000 (10x500)	255,00 €
301671	Tubo SuperSpin	1,5ml	≤ 40.000 xg	Ambar	500	29,00 €
301672	Tubo SuperSpin	1,5ml	≤ 40.000 xg	Amarillo	500	29,00 €
301673	Tubo SuperSpin	1,5ml	≤ 40.000 xg	Naranja	500	29,00 €
301674	Tubo SuperSpin	1,5ml	≤ 40.000 xg	Rojo	500	29,00 €
301677	Tubo SuperSpin	1,5ml	≤ 40.000 xg	Azul	500	29,00 €
301678	Tubo SuperSpin	1,5ml	≤ 40.000 xg	Verde	500	29,00 €
302280	Tubo Superclear	0,5ml	≤ 20.000 xg	Transparente	1000	48,50 €
301287	Tubo Superclear	1,7ml	≤ 20.000 xg	Transparente	500	31,50 €



Microtubos SuperClear con tapón rosca

- Certificados libres de RNasa, DNasa, DNA humano y ATP.
- Fabricados en resinas ultra transparentes, para una excelente visión del contenido de los tubos.
- Autoclavables y permite congelación a -80°C.
- Aptos para centrifugar hasta 20.000rcf.
- Modelos cónicos 0,5ml, 1,5ml y 2ml y con base de 2ml.
- Junta de seguridad de etileno-propileno y tapón a rosca.

Referencia	Descripción	Volumen	Fondo	Unidades	Importe
3641870000	Tubo con tapón rosca	0,5ml	Cónico con faldón	500	154,00 €
3651870000	Tubo con tapón rosca	1,5ml	Cónico con faldón	500	154,00 €
3621870000	Tubo con tapón rosca	2ml	Cónico con faldón graduado	500	154,00 €
3630870000	Tubo con tapón rosca	0,5ml	Cónico	500	116,00 €
3610870000	Tubo con tapón rosca	1,5ml	Cónico graduado	500	116,00 €
3660870000	Tubo con tapón rosca	2ml	Cónico graduado	500	116,00 €
3600879000	Tapones de colores surtidos (natural, amarillo, azul, blanco, lila, naranja, rojo y verde)			500	74,00 €



● 635901 ● 634901 ● 639901 ● 634911

Microtubos para centrifugación, con tapa a rosca

- Permite su centrifugación hasta 20.000xg.
- Autoclavable a 121°C y puede ser congelado hasta -80°C.
- Junta o-ring en el tapón para un perfecto sellado.
- Fabricados en polipropileno.
- Estériles, libres DNasa, RNasa, pirógenos y endotoxinas.

Microtubos y tapones en bolsas separadas						
Referencia	Descripción	Volumen	Fondo	Tapón	Ud/Caja	€/Caja
633901	Microtubo tapa rosca	0,5ml	Cónico +faldón	Azul	500	65,00 €
634901	Microtubo tapa rosca	1,5ml	Cónico +faldón	Azul	500	65,00 €
634091XL	Microtubo tapa rosca	1,5ml	Cónico +faldón	Azul	2000 (4x500)	230,00 €
635901	Microtubo tapa rosca	2ml	Cónico +faldón	Azul	500	65,00 €
635901XL	Microtubo tapa rosca	2ml	faldón	Azul	2000 (4x500)	230,00 €
634911	Microtubo tapa rosca	1,5ml	cónico	Azul	500	65,00 €

Tapones estándares incluidos color azul. Opcionales: amarillo, lila, natural, rojo y verde

Microtubos y tapón roscado en el mismo envase						
Referencia	Descripción	Volumen	Fondo	Tapón	Ud/Caja	€/Caja
633002	Microtubo tapa rosca	0,5ml	Cónico +faldón	Azul	500	82,00 €
634002	Microtubo tapa rosca	1,5ml	Cónico +faldón	Azul	500	82,00 €
635002	Microtubo tapa rosca	2,0ml	Cónico +faldón	Azul	500	82,00 €



Criotubos

- Certificados libres de DNasa, RNasa, DNA humano, endotoxinas.
- Autoclavables a 121°C, temperatura de uso: -80°C...+121°C.
- Fabricados en polipropileno USP VI.
- Paredes gruesas, prácticamente irrompibles.
- Estériles.
- Graduados y con área de escritura.
- Usados para guardar muestras en fase gaseosa de LN2.
- Tapones de cierre interno con junta de silicona.
- Tapones de cierre externo sin junta de silicona.

Ref.	Descripción	Volumen	Cierre	Uds/Caja	€/Caja
606901	Criotubo	1,5ml	Externo	500	94,00 €
607401	Criotubo	2ml	Externo	500	109,00 €
608401	Criotubo	4ml	Externo	500	109,00 €
609401	Criotubo	5ml	Externo	500	155,00 €
606801	Criotubo	1,5ml	Interno	500	116,00 €
607301	Criotubo	1,8ml	Interno	500	118,00 €
608301	Criotubo	4ml	Interno	500	118,00 €
609301	Criotubo	5ml	Interno	500	165,00 €
61100	Distintivos de colores para tapones			1000	38,90 €



Tubos para centrifuga SuperClear® 15 y 50ml, original de LABCON



- Fabricado en resinas de grado médico (polipropileno).
- Autoclavable.
- Graduación negra y amplia superficie de escritura patentada ViewPoint.
- Esta superficie de escritura impide el emborronamiento al marcar.
- Tapones de bajo perfil que pueden abrirse y cerrarse con una sola mano y que permite su utilización con guantes por su fácil agarre.
- Tapones con sello elastomérico antifugas en su interior.
- Rango de temperatura: -80°C a 122°C (autoclavable y apto para congelación).
- Estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Conforme CFR21-USFDA y CE-IVD.
- Racks patentados reciclables (modelo con gradillas: 3191335018 y 3141335018).
- Máxima rcf: 17.000 (tubos de 15ml) y 20.000xg (tubos de 50ml).



Referencia	Descripción	RCF Máx.	Dimensiones Ø x Altura	Volumen	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
3131345008	Tubo SuperClear 15ml en bolsas de 50ud	17000xg	17 Ø x 118mm	15ml	Si	500	157,00 €
3141335018	Tubo SuperClear 15ml en racks de 25ud	17000xg	17 Ø x 118mm	15ml	Si	500	229,00 €
3131165008	Tubo SuperClear 15ml en bolsa unitaria	17000xg	17 Ø x 118mm	15ml	Si	100	78,00 €
3181345008	Tubo SuperClear 50ml en bolsas de 50ud	20000xg	29 Ø x 115mm	50ml	Si	500	216,00 €
3191335018	Tubo SuperClear 50ml en racks de 25ud	20000xg	29 Ø x 115mm	50ml	Si	500	289,00 €
3181165008	Tubo SuperClear 50ml en bolsa unitaria	20000xg	29 Ø x 115mm	50ml	Si	100	96,00 €

Tubos para centrifuga Perform de 15 y 50ml



- Fabricado en resinas de grado médico.
- Autoclavable.
- Graduación negra y amplia banda de escritura blanca. Resistente a disolventes.
- Tapones de bajo perfil que pueden abrirse y cerrarse con una sola mano y que permite su utilización con guantes por su fácil agarre.
- Tapones con sello elastomérico antifugas en su interior.
- Rango de temperatura: -80°C a 122°C (autoclavable y apto para congelación).
- Estériles, libres de pirógenos.
- Conforme CFR21-USFDA y CE-IVD.
- Máxima rcf: 12.500xg.



Accesorios:

- Gradillas reutilizables en polipropileno para tubos Perform, apta para autoclave 122°C y congelación -86°C.

Ref.	Tubo	RCF max	Dimensiones	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
3186345008	Perform 50ml bolsas	12.500xg	115x29mm	Si	500(20x25)	196,00 €
3136345008	Perform 15ml bolsas	12.500xg	118x17mm	Si	500(10x50)	138,00 €
2715224000	Gradilla PP para tubos 15ml				5	45,00 €
2750222000	Gradilla PP para tubos 50ml				5	45,00 €

Tubos para centrifuga SuperClear® 15 y 50ml en IntegraPack

- Envasados robóticamente y orientados en paquetes de 10 tubos y packs de 5x10.
- Bolsa diseñada para apertura con guantes.
- Los tubos pueden ser extraídos unitariamente con facilidad.
- Los envases son tan seguros que pueden sumergirse completamente.
- Envase de calidad médica que permite rociar con alcohol isopropílico para no introducir contaminación en las cabinas.
- Resto de características ver tubos SuperClear de 15 y 50ml.



● 3131325008



● 3181325008

Referencia	Descripción	RCF Máx.	Volumen	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
3131325008	Tubo SuperClear 15ml en IntegraPack	17000xg	15ml	Si	500 (50x10)	330,00 €
3181325008	Tubo SuperClear 50ml en IntegraPack	20000xg	50ml	Si	500 (50x10)	404,00 €





● 3134345001

● 3184345001

Tubos para Centrifuga MetalFree® original de LABCON

- Específicamente procesados asegurando niveles de trazas de metales ≤ 1 ppb.
- 20 metales analizados por debajo de ≤ 1 ppb.
- Testado por lotes y certificados libres DNasa, RNasa, ATP y endotoxinas.
- Autoclavable a 122°C (15 min) y congelable hasta -80°C.
- Almacenamiento de muestras y aplicaciones que requieran bajos niveles de trazas.
- Amplia zona de escritura y graduación clara y precisa.

Referencia	Descripción	RCF Máx.	Volumen	Estéril	Uds/Caja	€/Caja
3134345001	Tubos 15ml MetalFree®	17000xg	15ml	Si	500 (10x50)	155,00 €
3184345001	Tubos 50ml MetalFree®	20000xg	50ml	Si	500 (10x50)	215,00 €
3184340001	Tubos 50ml MetalFree®	20000xg	50ml	No	500 (10x50)	185,00 €



● 3132445008

● 3182445008

Tubos para Centrifuga UVsafe® ámbar original de LABCON

- Certificados para bloquear 100% UV, longitudes de onda VIS o fluorescentes y son ideales para usar con proteínas de DNA, RNA y proteínas sensibles a la luz.
- Completamente opacos, evita el uso de papel de aluminio para evitar radiación UV.
- Testado por lotes y certificados libres DNasa, RNasa, ATP y endotoxinas.
- Autoclavable a 122°C (15 min) y congelable hasta -80°C.
- Almacenamiento de muestras y aplicaciones que requieran bajos niveles de trazas.
- Amplia zona de escritura y graduados.

Referencia	Descripción	RCF Máx.	Volumen	Estéril	Uds/Caja	€/Caja
3132445008	Tubos 15ml UVsafe®	12500xg	15ml	Si	500(10x50)	173,25 €
3182445008	Tubos 50ml UVsafe®	12500xg	50ml	Si	500(10x50)	216,60 €



● 3080820000

● 3081820000

Tubos para centrifuga de 175 y 225ml

- Fabricado en resinas de grado médico.
- Libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Testados, libres de Oleamida, DiHEMDA, ftalatos.
- Tapones con sello elastomérico antifugas en su interior.
- Autoclavable y apto para congelación.
- Conforme CFR21-USFDA y CE-IVD.

Ref.	Tubo	RCF max	Dimensiones	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
3080820000	Tubo centrifuga 175ml	8000xg	61x117mm	No	48	332,00 €
3080825000	Tubo centrifuga 175ml	8000xg	61x117mm	Si	48	343,00 €
3081820000	Tubo centrifuga 225ml	8000xg	61x137mm	No	48	360,00 €
3081825000	Tubo centrifuga 225ml	8000xg	61x137mm	Si	48	371,00 €

Tubos ProtectR® para centrifuga, transporte y conservación de muestras

- Evitan la acidificación del CO₂ al almacenar o enviar muestras en hielo seco, que afectaría a la integridad y reproducibilidad de la muestra, evitando la pérdida de actividad proteica.
- Puede ser usado como tubo primario o almacenar tubos de menor tamaño como tubo secundario, evitando la exposición al CO₂, debido al hielo seco, por su sellado seguro a prueba de fugas.
- Garantizan la integridad de la muestra y la actividad de las proteínas.
- Certificación IATA 95 kPa (Resistencia a fugas por presión, como en transporte aéreo).
- Testado por lotes y certificados libres DNasa, RNasa, ATP y endotoxinas.
- Autoclavable a 122°C (15 min) y congelable hasta -80°C.

Referencia	Descripción	RCF Máx.	Volumen	Estéril	Uds/Caja	€/Caja
3830325000	Tubos ProtectR® 15ml	12500xg	15ml	Si	100 (2x50)	90,00 €
3880325000	Tubos ProtectR® 50ml	12500xg	50ml	Si	100 (2x50)	108,00 €



● 3830325000

● 3880325000



Tubos cónicos para centrifuga de 15ml y 50ml en gradillas polyspan

- Tubos fabricados en Polipropileno y tapones en Polietileno.
- Autoclavables a 121°C y resistente hasta -80°C.
- Velocidad de centrifugación hasta 12.000 x g (RCF).
- Con banda lateral para escritura y tapón plano.
- Graduación UV de color negro.
- Libre de DNA, RNA, e inhibidores de PCR.

Referencia	Descripción	RCF máxima	Volumen	Estéril	Uds/Caja	€/Caja
601051/PS	Tubo conico 15ml en gradilla PS	12000xg	15ml	SI	500 (10x50)	88,00 €
602051/PS	Tubo conico 50ml en gradilla PS	12000xg	50ml	SI	500 (10x50)	118,00 €



● 602051/PS

Tubos para centrifuga 15 y 50ml

- Fabricado en polipropileno el tubo y polietileno el tapón.
- Graduación negra y amplia superficie de escritura.
- Tapones con sellado antifugas.
- Los tapones pueden abrirse y cerrarse con una sola mano.
- Rango de temperatura: -80°C a 122°C (autoclavable y apto para congelación).
- Estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Incluye racks (modelo con gradillas).
- Fondo cónico.

Referencia	Descripción	Volumen	Centrifuga	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
601051	Tubo en racks	15ml	12000xg	Si	500 (10x50)	85,00 €
601052	Tubo en bolsas	15ml	12000xg	Si	500 (10x50)	78,10 €
602051	Tubo en racks	50ml	12000xg	Si	500 (20x25)	142,00 €
602052	Tubo en bolsas	50ml	12000xg	Si	500 (20x25)	112,50 €
602072	Tubo con faldón en bolsas	50ml	5000xg	Si	500 (20x25)	140,00 €
610001	Gradilla polipropileno para 50 tubos 15ml				50	134,00 €
610101	Gradilla polipropileno para 25 tubos 50ml				50	134,00 €

NEST
Biotechnology Co., Ltd.



Tubos para centrifugación 15 y 50ml con tapón rosca

- Fabricados en polipropileno, autoclavables y tapón en PE.
- Graduados y con área para escritura.
- Estériles, libres de DNasa, RNasa y endotoxinas.
- Autoclavable a 122°C y congelable hasta -80°C.
- Presentación en bolsa unitaria.
- Con tapón a rosca color gris.

Ref.	Descripción	Volumen	Centrifuga	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
101814	Tubo 15ml estéril en bolsa unitaria	15ml	12000xg	Si	500	62,00 €
101818	Tubo 50ml estéril en bolsa unitaria	50ml	12000xg	Si	500	84,00 €
101813	Tubo 15ml no estéril	15ml	12000xg	No	500	59,00 €
101817	Tubo 50ml no estéril	50ml	12000xg	No	500	70,00 €
101811	Tubo 50ml con faldón	50ml	3000xg	Si	500	99,80 €
101812	Tubo 50ml con faldón	50ml	3000xg	No	500	89,90 €



Tubos para centrifuga 15 y 50ml

- Fabricados en polipropileno.
- Graduados.
- Autoclavables.

Referencia	Tubo	RCF max	Dimensiones Ø x Alto	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
100490	Tubo 50ml	5000rpm	30x115mm	Si	600 (6x100)	121,00 €
100489	Tubo 50ml	5000rpm	30x115mm	No	500	85,00 €
100494	Tubo 50ml con faldón	5000rpm	30x115mm	Si	600 (6x100)	138,00 €
100495	Tubo 50ml con faldón	5000rpm	30x115mm	No	500	98,00 €
100480	Tubo 15ml	5000rpm	17x120mm	Si	1050 (7x150)	145,00 €
100479	Tubo 15ml	5000rpm	17x120mm	No	750	85,00 €



● 100479

● 100480

● 100489

● 100494

ULTRAPrep® de DNA genómico de tejidos (6003010-6003020)

- Diseñado para rápida preparación de DNA puro.
- Para tejidos humanos, animales (incluido cola de ratón, invertebrados).
- Lisis: 1-2 horas; purificación DNA: 10-20 minutos.
- Muestras hasta 200 mg (cerebro de ratón 50 mg).

ULTRAPrep® Purificación DNA genómico de bacterias (6007010-6007020)

- Preparación de DNA genómico de organismos procarióticos.
- Rendimiento según especie utilizada.
- E. coli 1,5ml: 8,4 µg; P. stutzeri 2ml: 1,6 µg; B. subtilis 1,5ml: 5,1 µl.

ULTRAPrep® Purificación de DNA genómico de alimentos (6008010-6008020)

- Purificación de DNA de alimentos de origen animal y vegetal.
- Para muestras de hasta 150 mg de tejido vegetal fresco o 200 mg de tejido animal.

ULTRAPrep® Purificación DNA genómico de hongos (6011010-6011020)

- Extracción y purificación de DNA de levaduras y hongos.
- Muestras hasta 1-2ml de cultivo de levaduras o 250 mg de hongos, tanto de tejido fresco como congelado.
- Protocolos de 40 minutos para hongos y 70 minutos para levaduras.

ULTRAPrep® Purificación DNA genómico de plantas (6009010-6009020)

- Purificación de DNA genómico de plantas, microalgas, suelos, sedimentos y aguas.
- Protocolos de 50 minutos.
- Muestras de tallos, raíz, secas, congeladas, de hasta 150 mg.
- Rendimiento según tipo de muestra. P.e. 100 mg de tomate: 9 µg DNA.

ULTRAPrep® Purificación RNA total de bacterias (6020010)

- Purificación de RNA total de bacterias Gram+ y Gram-.
- Preparación de RNA de 50 minutos.
- Muestras de 0,5 -1,0ml. Rendimiento hasta 80 µg RNA total.

ULTRAPrep® Purificación RNA total de cultivos celulares (6021010)

- Cultivos celulares de tejidos humanos y animales.
- Procesamiento en 40 minutos.
- Muestras de hasta 2 x 10⁶ células adherentes en suspensión.

ULTRAPrep®- Kits Miniprep para purificación DNA y RNA

- Kits completos listos para su uso. Incluyen protocolos de uso.
- Las columnas se suministran en bolsa individual que mantiene las características por largo tiempo.
- Certificados libres de DNasa, RNasa e inhibidores de PCR.
- DNA eluido listo para su uso.
- Incluyen: reactivos, buffer, tubos, microtubos y columnas purificación.
- Principio de funcionamiento:
 - Lisis muestra inicial.
 - Transferencia del lisado a columna para unión de los ácidos nucleicos a membrana.
 - Limpieza impurezas.
 - Elución del DNA.
 - DNA puro.
- Presentaciones en cajas de 50 y 250 columnas.

ULTRAPrep® Purificación DNA Plasmídico: (6001010-6001020)

- Tiempo de preparación 15 minutos.
- Rendimiento: 20 µg. Volumen de elución: 30-100 µl.
- Obtención de alta concentración: 100-200 µl.
- Secuenciación, hibridación, análisis de restricción, etc.

ULTRAPrep® Purificación DNA de geles de agarosa (6005010-6005020)

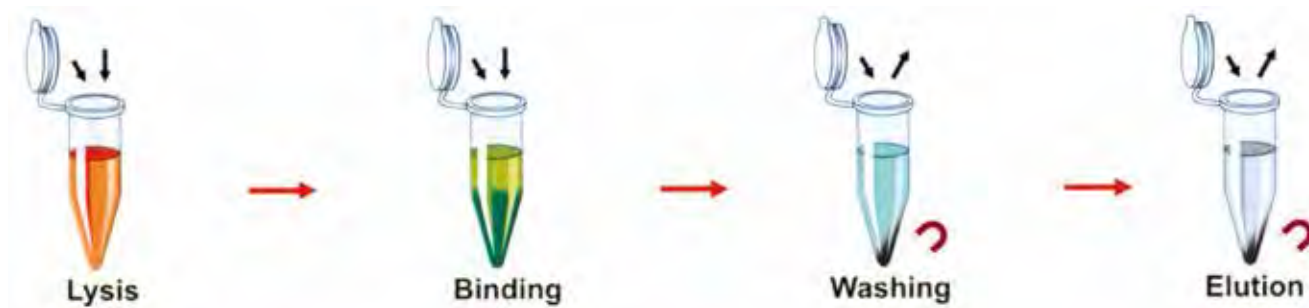
- Método para extracción de fragmentos de DNA a partir de muestras en geles de agarosa estándar o de bajo punto de fusión, en buffers TAE o TBE.
- Tiempo de preparación: 15 minutos.
- Fragmentos de 100 - 23 bp.
- Volumen de elución: 30 - 100 µl.
- Sin reactivos tóxicos como fenol o cloroformo.

ULTRAPrep® Purificación de productos de PCR (6006010-6006020)

- Método directo para productos de PCR de cadena doble o sencilla.
- Procesamiento de muestras hasta 100 µl.
- DNA puro directamente eluido a un buffer especial.
- Sin reactivos tóxicos como fenol o cloroformo.

ULTRAPrep® Purificación DNA genómico de sangre y cultivos celulares (6002010-6002020)

- Contiene todos los reactivos necesarios para purificación de ácidos nucleicos totales de sangre y cultivos celulares.
- Incluye el protocolo detallado para uso del kit. Extracción de DNA puro en 20-30 minutos.
- Procesamiento de muestras de hasta 200 µl de sangre.



Formatos					
Referencia	Descripción	Ud/caja	Referencia	Descripción	Ud/caja
6001010	ULTRAPrep DNA plasmídico	50	6008010	ULTRAPrep DNA alimentos	50
6001020	ULTRAPrep DNA plasmídico	250	6008020	ULTRAPrep DNA alimentos	250
6005010	ULTRAPrep DNA geles de agarosa	50	6011010	ULTRAPrep DNA hongos y levaduras	50
6005020	ULTRAPrep DNA geles de agarosa	250	6011020	ULTRAPrep DNA hongos y levaduras	250
6006010	ULTRAPrep DNA productos de PCR	50	6009010	ULTRAPrep DNA plantas	50
6006020	ULTRAPrep DNA productos de PCR	250	6009020	ULTRAPrep DNA plantas	250
6002010	ULTRAPrep DNA sangre y cultivos celulares	50	6020010	ULTRAPrep RNA bacterias	50
6002020	ULTRAPrep DNA sangre y cultivos celulares	250	6021010	ULTRAPrep RNA cultivos celulares	50
6003010	ULTRAPrep DNA tejidos	50	6022010	ULTRAPrep RNA hongos y levaduras	50
6003020	ULTRAPrep DNA tejidos	250	6023010	ULTRAPrep RNA plantas	50
6007010	ULTRAPrep DNA bacterias	50	6024010	ULTRAPrep RNA tejidos humanos	50
6007020	ULTRAPrep DNA bacterias	250			

TAQ DNA Polimerasa

- Altamente purificada termoestable de alto rendimiento de uso para un amplio rango de muestras PCR.
- Robusta y con background.

ECBIO21040 TAQ DNA Polimerasa 500 U

- 2 x 1,2ml Buffer.
- Solución 50 mM MgCl₂.

HS TAQ DNA Polimerasa

- DNA Polimerasa activada termoestable.
- Elimina la presencia de bandas no específicas, facilita la puesta en marcha de la reacción incluyendo la premezcla de los componentes.

ECBIO21046 HS DNA Polimerasa 250 U

- 1 x 1,2ml Buffer.
- Solución 50 mM MgCl₂.

MM21105 MasterMix TAQ DNA Polimerasa

- Nueva generación de enzimas con características superiores.
- Aumenta la sensibilidad y rapidez de copia.
- Nuevo buffer, incluyendo dNTPs y MgCl₂.
- Robusta y de muy alto rendimiento para un amplio rango de muestras.
- Especialmente adecuada para complex y secuencias ricas en grupos GC.
- TAQ DNA Polimerasa 500 U (1 x 50 µl)
- Concentración 5U/µl.
- 5x Buffer de reacción (4x1ml).

ECBIO33025 DNA Ladder I. 14 bandas desde 200bp hasta 10.000bp

- 200 líneas.

ECBIO33029 DNA Ladder IV. 10 bandas desde 100bp hasta 1000bp

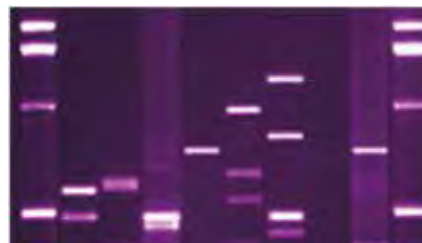
- 200 líneas.

ECAG0120 Agarosas para electroforesis

- Agarosas de aplicación general para electroforesis de ácidos nucleicos.
- Baja EEOO.
- Frasco/250g.



● ECBIO21040





Gradillas de plástico

- Fabricadas en polipropileno, autoclavables.
- Graduación alfanumérica.
- Dimensiones: 235x110x75mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Diámetro máximo	Importe
100481	50	12mm	6,80 €
100482	50	16mm	6,80 €
100483	50	18mm	6,80 €
100484	18	20mm	6,80 €
100485	18	25mm	6,80 €
100486	18	30mm	6,80 €
100487	8	35mm	7,80 €
100488	8	40mm	7,80 €

Gradillas de plástico

- Fabricadas en polipropileno. Autoclavables.
- Apilables, fácil montaje y aptas para baños María.
- Con graduación alfanumérica.
- Dimensiones: 250x110x75mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad x Diámetro	Color	Ud/Caja	Importe
100491A	90 Tubos hasta 13mm Ø	Azul	1	3,75 €
100491AXL	90 Tubos hasta 13mm Ø	Azul	50	148,00 €
100491B	90 Tubos hasta 13mm Ø	Blanco	1	3,75 €
100491BXL	90 Tubos hasta 13mm Ø	Blanco	50	148,00 €
100491R	90 Tubos hasta 13mm Ø	Rojo	1	3,75 €
100491RXL	90 Tubos hasta 13mm Ø	Rojo	50	148,00 €
100491Y	90 Tubos hasta 13mm Ø	Amarillo	1	3,75 €
100491YXL	90 Tubos hasta 13mm Ø	Amarillo	50	148,00 €
100492A	60 Tubos hasta 16mm Ø	Azul	1	3,75 €
100492AXL	60 Tubos hasta 16mm Ø	Azul	50	148,00 €
100492B	60 Tubos hasta 16mm Ø	Blanco	1	3,75 €
100492BXL	60 Tubos hasta 16mm Ø	Blanco	50	148,00 €
100492R	60 Tubos hasta 16mm Ø	Rojo	1	3,75 €
100492RXL	60 Tubos hasta 16mm Ø	Rojo	50	148,00 €
100492Y	60 Tubos hasta 16mm Ø	Amarillo	1	3,75 €
100492YXL	60 Tubos hasta 16mm Ø	Amarillo	50	148,00 €
100493A	40 Tubos hasta 20mm Ø	Azul	1	4,40 €
100496B	24 Tubos hasta 25mm Ø	Blanco	1	5,70 €
100497Y	21 Tubos hasta 30mm Ø	Amarillo	1	4,40 €



● 100491

● 100493

● 100492



● 33017

● 33014

● 33012

Gradillas de aluminio en forma "Z"

- Fabricadas en aluminio anodizado.
- Aptas para congelación.
- Identificación numérica.

Referencia	Capacidad	Diámetro Máx.	Importe
33012	50	12mm	6,00 €
33014	50	14,5mm	8,80 €
33017	50	17mm	9,18 €

Gradillas de acero inoxidable para tubos

- Autoclavable a 121°C y resistente a la corrosión.

Ref	Capacidad Tubos	Tipo de tubo	Disp.	Dimensiones mm	Ud/Caja	Importe
33031	50 hasta 13mmØ	5-7ml	5x10	186x94x85	1	21,00 €
33032	50 hasta 16mmØ	10-12ml	5x10	186x94x85	1	22,00 €
33033	25 hasta 19,5mmØ	20ml	5x5	186x94x85	1	24,00 €
33036	50 hasta 17mmØ	Cónicos 15ml	5x10	238x121x105	1	24,00 €
33037	50 hasta 30mmØ	Cónicos 50ml	5x10	360x182x107	1	29,50 €



Gradilla transformer para tubos de 15ml o 50ml

- Fabricadas en polipropileno.
- Utilizables como contenedor de hielo.
- 2 soportes para tubos de 15 y 50ml.
- Capacidad: 16 tubos de 15ml o 9 tubos de 50ml.
- Dimensiones: 125x125x129mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
42249	16	15ml	1	21,90 €
	9	50ml		



● 42249

Gradillas de plástico con tapa para tubos 5ml, 10ml, 15ml y 50ml

- Gradillas de polipropileno con tapa.
- Autoclavables a 121°C durante 20 minutos.
- Para uso en congeladores y ultracongeladores hasta -90°C.

Referencia	Capacidad	Medidas tubo máx.	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Importe
42280	81x5ml	12,5mm Ø y 77mm	130x130x77	8,50 €
42281	81x7ml	12,5mm Ø y 100mm	130x130x100	12,90 €
42286	49x9ml	16,5mm Ø y 77mm	130x130x77	10,50 €
42287	49x12ml	16,5mm Ø y 100mm	130x130x100	15,50 €
42288	25x Falcon 15ml	17mm Ø y 125mm	130x130x130	17,00 €
42289	10x Falcon 50ml	30mm Ø y 125mm	130x130x130	17,70 €

Etiquetas adhesivas resistentes hasta -90°C consultar.



● 42288

● 42289

Gradilla mixta para tubos 15ml y 50ml

42488 Gradilla mixta

4,80 €

- Fabricada en ABS de color naranja, no autoclavable.
- Utilizable en baños de agua.
- Graduación alfanumérica.
- Capacidad: 30x15ml + 20x50ml.
- Dimensiones: 171x170x61mm (Ancho x Fondo x Alto).



● 42488

42488B Gradilla mixta color Azul

4,80 €

Gradillas de cartón con tapa para tubos 15ml y 50ml

- Gradillas de cartón para almacenar durante largos periodos de tiempo.
- Para tubos de centrifuga con tapón cónicos de 15ml (17x120mm) y 50ml (30x115mm).
- Aptas para racks de archivo de muestras.
- Pueden ser congeladas hasta -196°C.

Para más información ver página 228.



Gradillas metálicas para tubos falcon 15ml y 50ml

- Gradillas metálicas con recubrimiento plástico.
- Resistentes a la corrosión.

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
42380	8	50ml	1	9,50 €
42381	15	15ml	1	9,50 €



● 42380

Gradilla de una posición para tubo de 50ml

- Fabricada en polipropileno.
- Para un tubo de 50ml.
- Dimensiones: 83x70x67mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Colores: azul, verde, amarillo, rosa y naranja.

42487 Gradilla de una posición

14,00 €

42487XL Gradilla de una posición caja/5 unidades

59,90 €



● 42487



Gradillas Cubo-Rack

- Gradillas ensamblables entre sí.
- Admite un tipo diferente de tubo en cada cara: 4x50ml / 10x15ml / 12x 12mm y 16x1,5/2ml.
- Autoclavable.
- Dimensiones: 108x113x113mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Descripción	Color	Importe
42905Y	Cubo-Rack	Amarillo	18,00 €
42905P	Cubo-Rack	Rosa	18,00 €
42905O	Cubo-Rack	Naranja	18,00 €

Gradillas múltiple

- Gradillas ensamblables entre sí.
- Admite un tipo diferente de tubo en cada cara: 4x50ml / 12x15ml / 32x1,5ml y 32x0,5ml.
- Autoclavable.
- Dimensiones: 174x95x52mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Descripción	Color	Importe
42902B	Gradilla múltiple	Azul	6,00 €
42902J	Gradilla múltiple	Rojo	6,00 €
42902Y	Gradilla múltiple	Amarillo	12,50 €
42902P	Gradilla múltiple	Rosa	12,50 €
42902O	Gradilla múltiple	Naranja	12,50 €



Gradilla adaptable Adapt-A-Rack

- Autoclavable.
- Flexible y adaptable para tubos entre 12mm y 30mm (5-50ml).
- Fácil lectura de etiquetas por los laterales.
- Dimensiones: 181x56x76mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Color	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
42909W	4	Blanco	5-50ml	2	16,00 €
42909B	4	Azul	5-50ml	2	16,00 €
42909G	4	Verde	5-50ml	2	19,00 €
42909P	4	Rosa	5-50ml	2	19,00 €
42909Y	4	Amarillo	5-50ml	2	19,00 €

● 42909



Gradilla Rota-Rack

42912 Gradilla con rotación ROTA-RACK A 63,00 €

- Autoclavable.
- Configurable para una cómoda organización.
- Capacidad por módulo: 2x50ml, 8x15ml, 6x20ml y 10x13ml.
- Dimensiones: 224x110x110mm (Ancho x Fondo x Alto).

42913 Gradilla con rotación ROTA-RACK B 63,00 €

- Autoclavable.
- Configurable para una cómoda organización.
- Capacidad por módulo: 6x15ml, 12x5ml, 9x1,5/2ml y 32x0,2ml.
- Dimensiones: 210x100x100mm (Ancho x Fondo x Alto).

42914 Gradilla Rota-Rack Duo 52,00 €

- Autoclavable.
- Fabricada en polipropileno.
- Para tubos de 0,2/0,5ml y 1,5/2ml.
- Sección azul 48x0,5ml por una cara y 48x1,5ml por otra.
- Sección lila: 96x0,2ml por una cara y 48x1,5ml por otra.
- Capacidad total: 96x0,2ml, 48x0,5ml y 96x1,5ml.
- Identificación alfanumérica.
- Dimensiones: 296x118x34mm (Ancho x Fondo x Alto).

● 42912



● 42913



● 42914



Gradillas

Gradilla encadenada para tubos cónicos de 5ml y 15ml

- Para conformar diferentes combinaciones para tubos cónicos de 5ml y 15ml.
- Elementos enlazables de forma sencilla.
- Por un lado admite tubos cónicos de 5ml y por el otro tubos cónicos de 15ml.
- Autoclavable.

42489 Gradilla encadenada Caja/4 unidades 10,50 €

42489XL Gradilla encadenada Caja/16 unidades 33,00 €

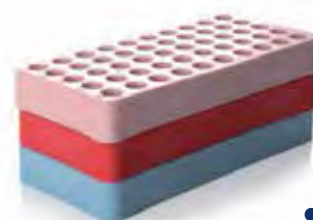


Gradillas para Criotubos

- Permite bloquear los criotubos una vez introducidos en la gradilla, para permitir trabajar con una sola mano, para abrir/cerrar.
- Admite tubos de fondo redondo y con faldón.
- Posiciones identificadas alfanuméricamente.
- Capacidad: 50 criotubos 2, 4 o 5 ml.
- Dimensiones 208x93x25mm (Ancho x Fondo x Alto).

Accesorios

42792	Gradilla para 50 criotubos color azul	2,65 €
42793	Gradilla para 50 criotubos color rosa	2,65 €
42795	Gradilla para 50 criotubos color rojo	2,65 €



● 42792

Gradilla para tubos cónicos de 5ml

- Gradilla para tubos cónicos de 5ml.
- Capacidad 25 tubos 5ml (5x5) hasta 16,5mm Ø.
- Fabricadas en polipropileno.
- Esterilizables a 121°C y aptas para ultracongelación -100°C.
- Dimensiones exteriores: 133x133x67mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Permite su almacenamiento en racks de congelación.
- Colores disponibles: azul, amarillo, naranja, natural, rosa y verde.

Referencia	Descripción	Volumen	Color	Uds./Caja	Importe
42390B	Gradilla 25 tubos cónicos	5ml	Azul	1	10,90 €
42390BXL	Gradilla 25 tubos cónicos	5ml	Azul	25	225,00 €



● 42390B

Gradillas One Rack®

- Fabricadas en una pieza con Delrin® (material plástico desarrollado por Dupont).
- Resistente a ácidos, disolventes y a la temperatura.
- Autoclavables.
- Zona lisa para colocación de etiquetas.
- Aconsejables para su uso en incubadores, cabinas de filtración, refrigeradores,...
- Utilizables en los sistemas Droplet (cesto para extracciones).

Ref.	Capacidad x diámetro	Color	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto:	Importe
42750W	36x13mm Ø	Blanco	104x104x59mm	19,80 €
42750B	36x13mm Ø	Azul	104x104x59mm	19,80 €
42750G	36x13mm Ø	Verde	104x104x59mm	19,80 €
42750R	36x13mm Ø	Rojo	104x104x59mm	19,80 €
42752W	36x16mm Ø	Blanco	127x127x70mm	20,80 €
42752B	36x16mm Ø	Azul	127x127x70mm	20,80 €
42752G	36x16mm Ø	Verde	127x127x70mm	20,80 €
42752R	36x16mm Ø	Rojo	127x127x70mm	20,80 €
42754W	72x13mm Ø	Blanco	104x202x59mm	29,30 €
42754B	72x13mm Ø	Azul	104x202x59mm	29,30 €
42756W	72x16mm Ø	Blanco	127x250x70mm	29,30 €
42756G	72x16mm Ø	Verde	127x250x70mm	29,30 €
42756R	72x16mm Ø	Rojo	127x250x70mm	29,30 €



Gradillas de cartón para microtubos 0,2ml, 1,5ml, 2ml y 5ml

- Gradillas de cartón para almacenar durante largos periodos de tiempo viales criogénicos, microtubos y tubos de centrifuga desde 0,2ml hasta 50ml.
- Aptas para racks de archivo de muestras.
- Pueden ser congeladas hasta -196°C.

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Ud/Caja	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	€/Caja
42331	256	0,2ml	Blanco	1	133x133x25	11,00 €
42331XL	256	0,2ml	Blanco	50	133x133x25	498,00 €
42333W	100	1,5-2ml	Blanco	1	133x133x50	2,40 €
42333WXL	100	1,5-2ml	Blanco	96	133x133x50	180,00 €
42333B	100	1,5-2ml	Azul	1	133x133x50	2,75 €
42333BXL	100	1,5-2ml	Azul	96	133x133x50	230,00 €
42333Y	100	1,5-2ml	Amarillo	1	133x133x50	2,75 €
42333YXL	100	1,5-2ml	Amarillo	96	133x133x50	230,00 €
42333G	100	1,5-2ml	Verde	1	133x133x50	2,75 €
42333GXL	100	1,5-2ml	Verde	96	133x133x50	230,00 €
42332W	81	1,5-2ml	Blanco	1	133x133x50	2,50 €
42332WXL	81	1,5-2ml	Blanco	96	133x133x50	190,00 €
42334W	81	2-4ml	Blanco	1	133x133x75	3,80 €
42334WXL	81	2-4ml	Blanco	96	133x133x75	330,00 €
42335W	81	5ml	Blanco	1	133x133x100	7,72 €
42335WXL	81	5ml	Blanco	50	133x133x100	350,00 €

Solicitar información de racks para congelación con estas gradillas.

Gradilla de cartón con tapa unida

- Aptas para congelación. Resistentes al agua. Con tapa unida.
- Con graduación y divisores interiores en plástico ABS.
- Se suministra en caja con 5 gradillas de colores surtidos.

42336 Gradilla con tapa unida para 100 tubos 1,5/2ml

42338 Gradilla con tapa unida para 100 tubos 0,5-1ml

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Ud/Caja	€/Caja
42336	100	1,5/2ml	Surtidos	130x130x49	5	36,00 €
42338	100	0,5/1ml	Surtidos	130x130x25,5	5	36,00 €

Gradillas de cartón para tubos de centrifuga de 15ml y 50ml

- Gradillas de cartón para almacenar durante largos periodos de tiempo.
- Para tubos de centrifuga con tapón cónicos de 15ml (17x120mm) y 50ml (30x115mm).
- Aptas para racks de archivo de muestras.
- Pueden ser congeladas hasta -196°C.

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Ud/Caja	€/Caja
42337W	36	15ml	Blanco	150x150x122	1	2,90 €
42337WXL	36	15ml	Blanco	150x150x122	48	130,00 €
42337B	36	15ml	Azul	150x150x122	1	3,50 €
42337G	36	15ml	Verde	150x150x122	1	3,50 €
42337O	36	15ml	Naranja	150x150x122	1	3,50 €
42337Y	36	15ml	Amarillo	150x150x122	1	3,50 €
42339W	16	50ml	Blanco	150x150x122	1	2,90 €
42339WXL	16	50ml	Blanco	150x150x122	48	132,00 €
42339B	16	50ml	Azul	150x150x122	1	3,50 €
42339G	16	50ml	Verde	150x150x122	1	3,50 €
42339O	16	50ml	Naranja	150x150x122	1	3,50 €
42339Y	16	50ml	Amarillo	150x150x122	1	3,50 €

Racks para congelación ver páginas 236-237.



● 42336



● 42339



Gradillas de plástico para microtubos de PCR 96x0,2ml

- Gradilla con tapa para 96 (8x12) microtubos PCR 0,2ml individuales o en tiras.
- Fabricadas en polipropileno.
- Autoclavables.
- Tapa transparente en policarbonato para identificación.
- Apilables para ahorro de espacio.

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
407001	96	0,2ml	1	3,50 €
407001XL	96	0,2ml	25	75,00 €

Solicitar información de racks para congelación con estas gradillas.



● 407001

Gradillas de plástico para microtubos de PCR 96x0,2ml

- Gradilla con tapa para 96 (8x12) microtubos PCR 0,2ml individuales o en tiras.
- Fabricada en polipropileno.
- Autoclavable.
- No apilable.

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
42779	96	0,2ml	1	3,50 €
42779XL	96	0,2ml	50	150,00 €



● 42779

Gradilla reversible (0,2-0,5ml) PCR para microtubos y 12x1,5ml en ambos lados

- Fabricada en polipropileno, autoclavable y con tapa.
- Por un lado admite 168x0,2ml individuales o en tiras y 12x1,5ml, por el otro lado admite tubos de 40x0,5ml y 12x1,5ml.
- Colores surtidos: amarillo, azul, naranja, rosa y verde.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
42349	Gradilla reversible PCR con tapa	1	15,50 €
42349XL	Gradilla reversible PCR con tapa	5	69,90 €



● 42349

Gradilla PCR rack 96x0,2ml.

- Construcción robusta en ABS y tapa deslizante en policarbonato.
- Tapa convertible en base cerrada para mantener el frío más tiempo.
- Con identificación alfanumérica, apilables, tapa desmontable.
- Permite uso en ultracongeladores -86°C.
- Dimensiones: 125x92x37mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Descripción	Capacidad	Ud/Caja	€/Caja
42340	Gradilla PCR	96	1	11,00 €
42340XL	Gradilla PCR	96	5	49,00 €



● 42340XL

Gradillas PCR para 96 tubos 0,2ml

- Gradilla en polipropileno para PCR.
- Admite tubos individuales 0,2ml o en tiras de 8 o 12 tubos.
- Capacidad: 96x0,2ml (formato: 8x12).
- Tapa abatible y desmontable.
- Pocillos identificables por número y letra.
- Dimensiones: 130x98x33mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Descripción y capacidad	Color	Importe
42346B	Gradilla PCR 96x0,2ml	Azul	11,70 €
42346G	Gradilla PCR 96x0,2ml	Verde	11,70 €
42346Y	Gradilla PCR 96x0,2ml	Amarillo	14,00 €
42346P	Gradilla PCR 96x0,2ml	Rosa	14,00 €
42346O	Gradilla PCR 96x0,2ml	Naranja	14,00 €
42346N	Gradilla PCR 96x0,2ml	Natural	11,70 €



● 42346B

Racks para congelación ver páginas 236-237.



● 42251

Gradilla para tubos 0,2ml y 0,5ml

- Gradilla en polipropileno.
- Autoclavable y apta para ultracongeladores.
- Capacidad: 144x0,2ml o 100x0,5ml según modelo.
- Con tapa superior.
- Colores disponibles: natural, azul, verde, amarillo y rosa.
- Dimensiones: 130x130mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Color	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Importe
42250	144x0,2ml	Natural	130x130x32	9,90 €
42251	144x0,2ml	Azul	130x130x32	9,90 €
42252	144x0,2ml	Amarillo	130x130x32	9,90 €
42253	144x0,2ml	Verde	130x130x32	9,90 €
42254	144x0,2ml	Rosa	130x130x32	9,90 €
42260	100x0,5ml	Natural	130x130x37	9,50 €
42261	100x0,5ml	Azul	130x130x37	9,50 €
42262	100x0,5ml	Amarillo	130x130x37	9,50 €
42263	100x0,5ml	Verde	130x130x37	9,50 €
42264	100x0,5ml	Rosa	130x130x37	9,50 €

Racks para congelación ver páginas 236-237

Gradillas de plástico reversibles para microtubos y criotubos 0,5ml y 1,5ml

- Gradillas fabricadas en polipropileno autoclavable.
- Apropriadas para congelación.

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Dimensiones	Ud/Caja	€/Caja
42191B	60	0,5/1,5ml	Azul	210x73x24mm	1	3,50 €
42191G	60	0,5/1,5ml	Verde	210x73x24mm	1	3,50 €
42191O	60	0,5/1,5ml	Naranja	210x73x24mm	1	3,50 €
42191R	60	0,5/1,5ml	Rojo	210x73x24mm	1	3,50 €
42193B	96	0,5/1,5ml	Azul	215x110x24mm	1	4,75 €
42193G	96	0,5/1,5ml	Verde	215x110x24mm	1	4,75 €
42193O	96	0,5/1,5ml	Naranja	215x110x24mm	1	4,75 €
42193R	96	0,5/1,5ml	Rojo	215x110x24mm	1	4,75 €

Gradillas de plástico reversibles con tapa para microtubos y criotubos 0,5ml, 1,5ml y 2ml

- Gradillas fabricadas en polipropileno autoclavable.
- Apropriadas para congelación.
- Capacidad: 96x1,5/2ml o 96x0,5ml.
- Dimensiones: 246x121x50mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Ud/Caja	€/Caja
42345N	96	1,5/2ml	Natural	1	12,90 €
42345B	96	1,5/2ml	Azul	1	12,90 €
42345G	96	1,5/2ml	Verde	1	12,90 €
42345Y	96	1,5/2ml	Amarillo	1	12,90 €
42345P	96	1,5/2ml	Rosa	1	12,90 €

Gradilla reversible (0,2-0,5ml) PCR para microtubos y 12x1,5ml en ambos lados

- Fabricada en polipropileno, autoclavable y con tapa.
- Por un lado admite 168x0,2ml individuales o en tiras y 12x1,5ml, por el otro lado admite tubos de 40x0,5ml y 12x1,5ml.
- Colores surtidos: amarillo, azul, naranja, rosa y verde.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
42349	Gradilla reversible PCR con tapa	1	15,50 €
42349XL	Gradilla reversible PCR con tapa	5	69,90 €

Gradilla para microtubos 1,5ml y 2ml

- Gradillas fabricadas en polipropileno.
- Autoclavable.
- Apropriadas para congelación.
- Capacidad: 80 microtubos 1,5/2ml.
- Dimensiones: 225x67x28mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Ud/Caja	€/Caja
42195	80	1,5/2ml	Azul	1	7,40 €
42196	80	1,5/2ml	Verde	1	7,40 €
42197	80	1,5/2ml	Rosa	1	7,40 €
42198	80	1,5/2ml	Amarilla	1	7,40 €
42199	80	1,5/2ml	Naranja	1	7,40 €



● 42439

Gradillas extensibles Work2STORE para microtubos 0,2ml, 0,5ml, 1,5ml y 2ml

- Gradilla patentada con mecanismo de extensión para facilitar el trabajo de dispensación y toma de muestras.
- Dos versiones: para tubos de 1,5 y 2ml / para tubos de 0,5 y 0,2ml.
- Autoclavable a 121°C y apta para ultracongelación a -80°C.
- Apilable con identificación alfanumérica y tapa.
- Dimensiones cerrada: 133x133x480mm (Ancho x Fondo x Alto).
abierta: 128x310x310mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
120018	64 (8x8)	1,5/2ml	1	42,00 €
120183	64 (8x8)	0,5ml	1	42,00 €
	96 (12x8)	0,2ml		

Solicitar información de racks para congelación con estas gradillas.



● 120183

Gradillas para microtubos en 3 niveles

- Autoclavables.
- Fabricadas en polipropileno.
- Nivel inferior para tubos PCR 0,2ml individuales o en tiras.
- Nivel medio para tubos 0,5ml.
- Nivel superior para tubos 1,5/2ml.
- Se pueden unir entre ellas.
- Se suministran individualmente o en caja de 6 en colores surtidos (rosa, natural, verde, azul, amarillo y naranja).

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
42485	24 14 12	0,2ml 0,5ml 1,5/2.0ml	1	12,40 €
42485XL	24 14 12	0,2ml 0,5ml 1,5/2.0ml	6	65,00 €



● 42485

Gradillas flotantes para microtubos 1,5ml y 2ml

- Fabricadas en polipropileno.
- Para trabajar en baños de agua controlando la temperatura de la muestra.
- Patas desmontables.
- No autoclavable.
- Altura de 60mm con patas incluidas.

Referencia	Descripción	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Importe
42132	Gradilla 16x1,5/2ml	102x102x60mm	11,40 €
42134	Gradilla 20x1,5/2ml	98mm Ø	11,40 €



● 42132



● 42134

Gradillas flotantes de foam para microtubos 1,5ml, 2ml, 15ml y 50ml

- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Reutilizable y flexible para variedad de aplicaciones.
- Colores brillantes, gradilla en foam de polietileno de alta densidad. Son ideales para tubos flotando en baños de agua, tubos o vasos de precipitado.
- El foam resiste la absorción de agua por lo que pueden ser lavados y reutilizados.
- La gradilla incluye asa desmontable para facilitar sacar la muestra del baño.
- No recomendado para autoclavado.

● 42137



● 42136



● 42135



Ref.	Tubos	Capacidad	Ø. Pocillo	Color	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Importe
42135	50 ml	4	29mm	Verde	137x165x65mm	6,90 €
42136	15 ml	8	16mm	Azul	57x172x65mm	6,40 €
42137	1,5-2ml	24	9,3mm	Amarillo	83x150x70mm	7,20 €

Gradillas de plástico para criotubos/tubos 4/5ml

- Gradillas de polipropileno con tapa.
- Autoclavables a 121°C durante 20 minutos.
- Para uso en congeladores y ultracongeladores hasta -90°C.
- Para criotubos 4-5ml.
- Posiciones con graduación alfanumérica.



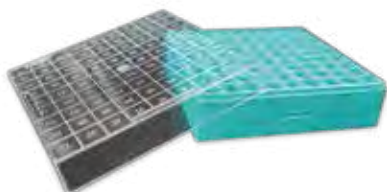
● 42494

● 42492

Referencia	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Capacidad tubos	Color	Importe
42490	130x130x90 mm	81x4/5ml	Natural	9,10 €
42491	130x130x90 mm	81x4/5ml	Azul	9,10 €
42492	130x130x90 mm	81x4/5ml	Amarillo	9,10 €
42493	130x130x90 mm	81x4/5ml	Verde	9,10 €
42494	130x130x90 mm	81x4/5ml	Rojo	9,10 €

Gradillas para criotubos

- Fabricadas en ABS y tapa de policarbonato.
- Rango de temperatura para su uso: -196°C a +70°C.
- Tapa transparente con identificación alfanumérica.
- Incluye puntos de drenaje para evitar condensaciones.
- Gradillas referencia 616001 para criotubos con tapón de cierre interno.



● 616021

Referencia	Criotubo	Capacidad	Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	Ud/Caja	€/Caja
616001	2ml	100 (10x10)	134x134x52,3	1	7,10 €
616001XL	2ml	100 (10x10)	134x134x52,3	40	280,00 €
616021	2ml	81 (9x9)	134x134x51,5	1	7,10 €
616021XL	2ml	81 (9x9)	134x134x51,5	40	280,00 €
616121	4ml	81 (9x9)	134x134x83,4	1	7,90 €
616521	5ml	81 (9x9)	134x134x96,5	1	8,60 €

Gradillas de plástico con tapa para microtubos y criotubos 1,5ml y 2ml

- Fabricadas en polipropileno con tapa y base con divisiones alfanuméricas.
- Autoclavables a 121°C aptas para ultracongeladores -86°C.
- Capacidad: 81 microtubos 1,5/2ml o criotubos 1-2ml.
- Dimensiones: 130x130x50mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Colores surtidos: amarillo, azul, natural, rosa y verde.

● 42491



● 42493



Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Dimensiones	Ud/Caja	€/Caja
42290	81	1,5-2ml	Natural	130x130x50mm	1	7,30 €
42291	81	1,5-2ml	Azul	130x130x50mm	1	8,20 €
42292	81	1,5-2ml	Amarillo	130x130x50mm	1	8,20 €
42293	81	1,5-2ml	Verde	130x130x50mm	1	8,20 €
42294	81	1,5-2ml	Rojo	130x130x50mm	1	8,20 €

Solicitar información de racks para congelación con estas gradillas.

Gradillas de plástico con tapa para microtubos y criotubos 1,5ml y 2ml

- Fabricadas en polipropileno con divisiones alfanuméricas.
- Autoclavables a 121°C aptas para ultracongeladores -86°C.
- Con tapa unida con 3 bisagras y cierre.
- Capacidad: 100 microtubos 1,5/2ml.
- Dimensiones: 141x153,7x54,6mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Colores surtidos: amarillo, azul, natural, rosa y verde.



● 42277

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
42277	100	1,5-2ml	5	29,00 €
42277C	100	1,5-2ml	100	515,00 €



Racks

Ver páginas 250-251.



Gradillas de policarbonato para ultracongelación para tubos 1,5ml y 2ml

- Para temperaturas entre -196°C y +121°C.
- Autoclavable.
- Para ultracongeladores o contenedores de nitrógeno líquido.
- Sistema patentado para una perfecta orientación y acceso a muestras.
- Apilables y con orificios para drenaje.
- Pinza magnética para extracción de las gradillas y los tubos de racks de congelación.
- Tapa abatible con numeración y sistema de sujeción.
- Presentación: caja de cuatro gradillas con una pinza.
- Dimensiones: 133x133x53mm. (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
42481	81	1,5-2ml	4	74,90 €
42480	100	1,5-2ml	4	62,40 €

Solicitar información para racks metálicos



● 42480

Gradillas de policarbonato para ultracongelación para tubos 1,5ml, 2ml y 5ml

- Para temperaturas entre -196°C y +121°C.
- Autoclavable.
- Para ultracongeladores o contenedores de nitrógeno líquido.
- Apilables y con orificios para drenaje.
- Tapa con numeración.

Referencia	Capacidad	Tubos	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Ud/Caja	€/Caja
42496	81	1,5-2ml	133x133x52mm	1	6,76 €
42497	81	5ml	133x133x95mm	1	18,20 €
42484	25	1,5-2ml	75x75x52mm	1	6,00 €

Solicitar información para racks metálicos



● 42496

30093 Cajas para ultracongelación de portaobjetos

- Permite congelar hasta -80°C.
- Fabricada en policarbonato.
- Apilable y autoclavable.
- Capacidad para 100 portaobjetos.
- Dimensiones: 208x175x34mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Permite su alojamiento en racks de ultracongelación.

33,90 €



● 30093

Contenedores para hielo con tapa

- Para guardar muestras, en hielo, hielo seco, LN2
- Temperaturas entre -196°C y 93°C.
- Fabricada el poliuretano de una pieza.

Referencia	Capacidad	Color	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Ud/Caja	€/Caja
3880357	2,5 litros	Azul	330x280x122mm	1	99,40 €
3880359	4,5 litros	Verde	330x280x185mm	1	132,00 €
3880363	2,8 litros	Rojo	255x160x175mm	1	49,00 €
3880364	2,0 litros	Amarillo	255x190x115mm	1	39,00 €

También disponible en otros colores: negro



● 3880357

● 3880359



● 42797

● 42798



● 3880353



● 2735220



● 42796



● 42499

Gradilla para congelación de células

- Fabricadas en polipropileno (aptos para temperaturas entre -196°C y +121°C)
- Para congelación de varios tipos de células, incluidas las células madre, células primarias, líneas celulares, levaduras, etc.
- Congelación lenta para proteger la actividad celular.
- Congelación a 1°C/minuto en Congeladores de -80°C.
- Cero emisiones y cero adiciones.
- Autoclavables y esterilizables.
- Capacidad para 12 criotubos 1/2ml y microtubos hasta 12-13mmØ.

42797 Gradilla hexagonal 218,00 €

- Para 12x1/2ml tamaño: 117x117x100ml

42798 Gradilla cuadrada 218,00 €

- Para 12x1/2ml tamaño: 117x117x100ml

Gradilla acumuladora Cryo

- Capacidad 18 criotubos desde 1 hasta 2ml.
- Congelación a velocidad constante de 1°C/minuto.
- Contenedor de policarbonato y tapa en HDPE.
- Se puede atemperar en baño María.
- Capacidad 250ml.
- Dimensiones: 117mm diámetro x 86mm de alto.

3880353 Gradilla acumuladora Cryo 49,00 €

Gradilla acumuladora para tubos PCR

- Para tubos PCR de 0,2ml individuales, en tiras o microplacas.
- Cambia de color púrpura a rosa cuando finaliza su actividad.
- Permite trabajar a 0°C durante 4 horas.
- Capacidad 96x0,2ml (formato: 8x12).

2735220 Gradilla acumuladora con cambio de color para tubos PCR 68,00 €

Gradilla para congelación de células, capacidad 12 x 1/2ml

- Fabricadas en espuma de polietileno con núcleo macizo (aptos para temperaturas entre -196°C y +121°C)
- Para congelación de varios tipos de células, incluidas las células madre, células primarias, líneas celulares, levaduras, etc.
- Congelación lenta para proteger la actividad celular.
- Congelación a 1°C/minuto en Congeladores de -80°C.

42796 Gradilla para congelación de células, capacidad 12 x 1/2ml 54,00 €

Gradilla criogénica

- Fabricada en aluminio.
- Resistente hasta -350°C y autoclavable.
- Permite trabajar con hielo, nitrógeno líquido y agua.
- Capacidad: 35 tubos (7x5).
- Dimensiones: 135x100x36mm (Ancho x Fondo x Alto).

42499 Gradilla criogénica para tubos desde 1 a 10ml 197,90 €



Gradillas refrigeradas

Acumulador Quick Freeze

- Acumulador para congelación rápida de tubos hasta 2ml.
- Capacidad: 12 microtubos de 0,5ml hasta 2,0ml.
- Tapa graduada con numeración.
- Conserva la temperatura durante 45 min.
- Dimensiones: 151x108x125mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Velocidad de congelación:
 - 2 minutos hasta -20° con isopropanol.
 - 3,2 minutos hasta 0° con agua.

3880362 Acumulador Quick Freeze hasta -20°C

109,70 €



● 3880362

Acumulador MINI-COOLER

- Acumulador para congelación rápida.
- Tapa graduada con numeración.
- Fabricadas en policarbonato.
- Para tubos de 0,5-2ml.



● 3880374

Referencia	Temperatura	Capacidad	Tiempo Máx.	Color	Tapa	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Importe
3880370	0°C	12	<1°C/3,5horas	Rojo	sin gel	151x108x125mm	126,00 €
3880371	-20°C	12	<-15°C/ 1hora	Amarillo	sin gel	151x108x126mm	126,00 €
3880373	0°C	32	<1°C/ 3,5horas	Rojo	sin gel	243x157x100mm	204,00 €
3880374	-20°C	32	<-15°C/2 horas	Amarillo	con gel	243x157x100mm	204,00 €

Acumulador MINI-COOLER para tubos vacío de 5ml, 7ml y 10ml

- Código alfanumérico en la tapa transparente y el recipiente.
- Fabricadas en policarbonato resistente lleno de fluido de aislamiento no tóxico.
- Sin contacto directo entre el tubo y el aislamiento de fluido.
- Con topes antideslizantes.
- Temperatura 0°C.
- Color rojo.
- Capacidad 12 tubos.
- Tapas sin gel.
- Temperatura de almacenamiento <1°C durante 5 horas.
- Dimensiones: 197x140x190mm (Ancho x Fondo x Alto).

3880377 MiniCooler para tubos de 12-13 mmØ

155,00 €

- Por ejemplo tubos Vacutainer.

3880378 MiniCooler para tubos de 16-17 mmØ

155,00 €

- Por ejemplo tubos de centrifuga de 15ml.



● 3880378

Acumulador PCR -20°C

- Rack extraíble de aluminio para 96x0,2ml, tiras de 0,2ml y microplaca PCR.
- Exterior en policarbonato.
- Graduación alfanumérica en el soporte de tubos.
- Mantiene la temperatura entre -15°C y -20°C durante 2 horas.
- Dimensiones: 220x163x150mm (Ancho x Fondo x Alto).

3880380 Acumulador PCR -20°C

298,00 €



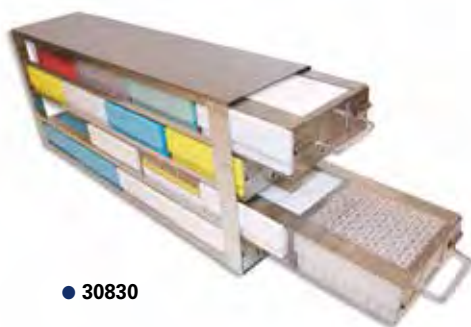
● 3880380

Contenedores para congeladores y ultracongeladores

- Contenedores para almacenar gradillas de cartón y plástico en congeladores y ultracongeladores, tanques de nitrógeno líquido, etc.
- Fabricados en acero inoxidable.
- Permiten congelar gradillas para microtubos de 0,2ml, 0,5ml, 1ml, 1,5ml, 1,8ml, 2ml, tubos de 5ml, 7ml, 10ml, 15ml, 50ml, etc., así como microplacas, placas Deep-Well, portaobjetos.
- También se realizan fabricaciones especiales para cualquier tipo de gradilla.

Contenedores horizontales para gradillas de microtubos.

- Gradillas de dimensiones hasta 130x130x50mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Extracción frontal.



● 30830

Referencia	Dimensiones mm AnchoxFondo x Alto	Nº Gradillas Fondo x Alto	Altura máxima gradilla mm	Capacidad tubos aprox.	Importe
30820	140x424x236	12 (3x4)	54mm	1200x1,5/2ml	126,00 €
30830	140x554x236	16 (4x4)	54mm	1600x1,5/2ml	137,00 €
30831	140x554x295	20 (4x5)	54mm	2000x1,5/2ml	160,00 €
30832	140x692x295	25 (5x5)	54mm	2500x1,5/2ml	189,00 €
30730	140x414x226	18 (3x6)	33mm	4608x0,2ml	233,00 €
30734	140x549x263	28 (4x7)	33mm	5376x0,2ml	257,00 €

Contenedores horizontales para gradillas hasta 78mm de altura (5ml)

- Gradillas de dimensiones hasta 137x137x78mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Dimensiones mm AnchoxFondo x Alto	Nº Gradillas Fondo x Alto	Altura máxima gradilla mm	Capacidad tubos aprox.	Importe
30836	140x565x254	12 (4x3)	78mm	972x5ml	135,00 €
30718	140x580x254	15 (5x3)	78mm	1.215x5/7ml	218,00 €

Contenedores para tubos 10/15/50ml

- Consultar indicando dimensiones de las gradillas.

Contenedores verticales para gradillas

- Utilizables en congeladores y ultracongeladores horizontales.



Ref.	Dimensiones mm AnchoxFondo x Alto	Nº Gradillas	Altura máxima gradilla mm	Capacidad tubos aprox.	Importe
30710	138x143x338	6	52mm	600x1,5/2ml	69,00 €
30711	138x143x394	7	52mm	700x1,5/2ml	73,00 €
30714	138x143x562	10	52mm	1000x1,5/2ml	89,00 €
30712	138x143x619	11	52mm	1100x1,5/2ml	98,00 €
30713	138x143x731	13	52mm	1300x1,5/2ml	107,00 €
30748	138x143x567	7	76mm	567x4/5ml	102,00 €
30766	140x140x425	4	100mm	324x7ml	155,00 €
30777	140x140x640	17	34mm	2448x0,2ml	196,00 €

Contenedores especiales: solicitar información y precios

- Contenedores para congelación de criomoldes.
- Contenedores para congelación de microplacas.
- Contenedores para congelación de portaobjetos.
- Contenedores para tubos de bioquímica, hematología, microbiología.

Contenedores de aluminio para gradillas

- Aptos para gradillas de plástico o cartón para tubos de 0,2, 0,5, 1,5 y 2ml..., placas microtiter, placas PCR, placas Deep-Well, tubos cónicos de 15 o 50ml,...
- Para su uso en congeladores o para transporte de muestras.
- LABOLAN puede fabricar racks a medidas bajo demanda.



● 39220

Contenedores horizontales para microtubos 0,2/1,5/2ml

- Apertura frontal para extraer únicamente las gradillas precisas.

Referencia	Modelo	Dimensiones mm AnchoxFondoXAlto	Gradillas Capacidad	Tubos Capacidad	Altura Gradilla	Importe
39220	LBL.AG4	140x565x240	16	1600x1,5/2ml	50mm	224,00 €
39222	LBL.AP4	140x440x240	12	1200x1,5/2ml	50mm	224,00 €
39224	LBL.AG3	140x565x240	12	972x4/5ml	75mm	224,00 €
39226	LBL.AP3	140x440x240	9	729x4/5ml	75mm	224,00 €
39227	LBL.AX3	140x565x260	30	2880x0,2ml	2x35mm	236,00 €
39228	LBL.AZ3	140x440x260	24	1728x0,2ml	2x35mm	236,00 €
39229	LBL.AT2	140x565x240	8	648x5ml	100mm	236,00 €

Solicitar oferta de contenedores completos con gradillas

Contenedores horizontales para microplacas

- Apertura frontal para extraer únicamente las microplacas deseadas.
- Admite microplacas, placas Deep-Well, contenedores microtubos 1,2 y 2,2ml.

Referencia	Modelo	Dimensiones mm AnchoxFondoXAlto	Gradillas Microplacas	Altura útil	Importe
39240	LBL.APH	143x565x240	72	50mm	224,00

Contenedores para microplacas horizontales y verticales consultar.



● 39240

Contenedores horizontales para tubos cónicos 15ml y 50ml

Referencia	Modelo	Dimensiones mm AnchoxFondoXAlto	Gradillas capacidad	Importe
39260	LBL.AFP	120x560x127	88x15ml	202,50 €
39262	LBL.AFG	120x560x127	42x50ml	202,50 €

Solicitar oferta de contenedores completos con gradillas



● 39262

● 39260

Contenedores de plástico para gradillas

- Contenedores modulares configurables a voluntad en posición horizontal o vertical con las unidades que se desee.
- Total flexibilidad y adaptación al espacio disponible.
- Fabricados en polipropileno.
- Para almacenar gradillas en congeladores -90°C.
- Para gradillas de cartón o plástico de 130x130x50mm.
- Dimensiones aprox. módulo: 140x140x60mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Cada combi-módulo puede contener una gradilla.



39950 Combi-módulo para formación de contenedores, 188,00 €
caja de 25 Uds

Accesorios		
39951	Asa para contenedor vertical	6,50 €
39952	Asa para contenedor horizontal	6,50 €

Solicitar oferta de contenedores completos con gradillas

Baño de flotación



● 51010

51010 Baño de flotación para cortes de tejidos

656,00 €

- Interior fabricado en aluminio anodizado de color negro para una óptima visualización de los cortes.
- Exterior recubierto en epoxi.
- Regulación analógica hasta 90°C.
- Se suministra con tapa.
- Superficie perimetral calefactada para preparaciones.
- Voltaje: 230V/50Hz.



● 52010N

52010N Baño de flotación para cortes de tejidos

780,00 €

- Pantalla digital LED para visualizar y seleccionar la temperatura.
- Iluminador LED regulable con soporte ajustable y orientable.
- Separador incluido, para poder diferenciar dos áreas de trabajo.
- Función memoria.
- Interior con cubeta extraíble en aluminio anodizado.
- Exterior con recubrimiento epoxi.
- Control de temperatura PID, con dos sensores de temperatura.
- Protección triple de seguridad.
- Dimensiones Cubeta: 247x182x55mm (Volumen 2,3 litros).
- Rango de temperatura: ambiente ...99°C.
- Potencia 350W
- Dimensiones exteriores: 375x330x150mm.
- Voltaje 220V/50Hz.



● 41052

41052 Baño de flotación de precisión para cortes de tejidos

795,00 €

- Precisión excelente de temperatura $\pm 0,5^\circ\text{C}$.
- Interior fabricado en aluminio anodizado de color negro para una óptima visualización de los cortes.
- Exterior en aluminio recubierto de epoxi.
- Regulación analógica de temperatura hasta 80°C.
- Indicadores de calentamiento y de funcionamiento.
- Soporte para termómetro y termómetro de control.
- Voltaje: 230V/50Hz.

Referencia	Temperatura °C	Precisión	Capacidad	Potencia W	Dimensiones Ø x Alto Exterior mm	Dimensiones Ø x Alto Interior mm	Voltaje	Importe
51010	amb...+90°C	$\pm 1,5^\circ\text{C}$	1.7 Litros	250	330Ø x95	200 Øx60	230V/50Hz	656,00 €
52010N	amb...+90°C	$\pm 1^\circ\text{C}$	2,3 Litros	350	375x330x150	247x182x55	230V/50Hz	780,00 €
41052	amb...+80°C	$\pm 0,5^\circ\text{C}$	1.7 Litros	300	280Øx100	200 Øx60	230V/50Hz	795,00 €

Baño de flotación con cubeta extraíble y placa calefactora integrada



● 51013

- Cuerpo exterior fabricado en acero recubierto de epoxi.
- Cubeta interior extraíble en vidrio Pyrex de 1,2 litros de capacidad.
- Sonda de temperatura en soporte articulado con sistema de seguridad que corta el suministro de energía cuando la cubeta ha sido retirada.
- Control por microprocesador.
- Temperatura regulable del baño entre +20°C y +70°C (precisión $\pm 1^\circ\text{C}$).
- Sistema de iluminación con lámpara de neón de 6W.
- Placa calefactora 350x100mm en la parte superior para 24 preparaciones.
- Regulación de temperatura de la placa calefactora hasta 65°C.
- Potencia: 350W.
- Dimensiones exteriores: 350x365x155mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 8Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

51013 Baño de flotación Bio-Optica con cubeta de vidrio y placa calefactora

1.821,00 €

Calefactor para pinzas y compactadores de moldes

- Ayuda en la orientación y posicionamiento de las muestras durante la inclusión de parafina.
- Mantiene una óptima temperatura de las pinzas 63°C-70°C.
- Compactadores para tamaños estándar y supermega.

42780 Calefactor para pinzas y pinzas lisas de 1mm y de 2mm 1.768,00 €

42781 Calefactor para pinzas y pinzas con dientes de 1mm y de 2mm 1.768,00 €

Accesorios

42782 Compactador para bloques 8x8mm **515,00 €**

42783 Compactador para bloques 16x16mm **515,00 €**

42784 Compactador para bloques 28x25mm **515,00 €**



● 42780



● 72784 - 42783 - 42782

Dispensador de parafina

47614 Dispensador de parafina 2.796,00 €

- Dispensador de parafina de 7,5 litros de capacidad.
- Parafina líquida en 30 minutos.
- Control por microprocesador con pantalla digital.
- Grifo de dosificación de parafina con filtro.
- Grifo con 3 posiciones.
- Tanque interior en acero inoxidable.
- Recubrimiento antibacteriano.
- Temperatura regulable +20°C a +70°C ($\pm 1^\circ\text{C}$).
- Dimensiones Ancho x Fondo x Alto: 181x420x350mm.
- Peso: 7Kg.
- Voltaje 220-240V/50-60Hz (Opcional 110-120V/50-60Hz).



● 47614

Desbastador de parafina

42832 Desbastador de parafina 698,00 €

- Pantalla digital.
- Control de la temperatura por microprocesador entre 0°C y 90°C ($\pm 0,1^\circ\text{C}$).
- Memoria de los últimos valores seleccionados.
- Alimentación eléctrica: 220V $\pm 10\%$ 50Hz.
- Potencia: 150W.
- Dimensiones: 255x180x155mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 3kg.



● 42832

Estufa

504136 Estufa para histología IDL.HD36 1.595,00 €

- Regulación electrónica de temperatura con pantalla digital.
- Convección natural de aire.
- Temperatura regulable entre ambiente +5°C hasta 100°C.
- Termostato de seguridad por sobret temperatura.
- 2 bandejas interiores de acero inoxidable.
- Homogeneidad: $\pm 2\%$.
- Estabilidad: $\pm 0,3\%$.
- Pantalla digital para temperatura seleccionada y temperatura actual.
- Programación de tiempo hasta 99 horas y 99 minutos.
- Función de retardo para inicio.
- Dispositivo de inmovilización del mando del termostato.
- Capacidad: 36 litros.
- Potencia: 1230W.
- Dimensiones interiores Ancho x Fondo x Alto: 300x360x320mm.
- Dimensiones exteriores Ancho x Fondo x Alto: 460x650x430mm.
- Peso: 35Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

INDELAB



● 504136



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
Nº de registro: 01/15020/000



LABORAN, s.l.



● 42828

Placas calefactoras para histología

- Placas calefactoras para secado de preparaciones.
- Superficie de trabajo en aluminio de 8mm anodizado de color negro.
- Exterior en acero recubierto de epoxi.
- Control por microprocesador con pantalla digital.
- Regulación de temperatura hasta +90°C.
- Precisión: $\pm 2^{\circ}\text{C}$.
- Voltaje: 230V/50Hz.

Referencia	Temperatura $^{\circ}\text{C}$	Precisión	Tamaño Placa Ancho x Fondo x Alto	Dimensiones Exterior Ancho x Fondo x Alto	Peso	Potencia	Voltaje	Importe
42828	amb...+90°C	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	380x150mm	380x150x100	2Kg	230W	230V/50Hz	998,00 €



● 42838N

42838N Placa calefactora para Histología

878,00 €

- Placa calefactora con circulación de aire
- Pantalla digital LED para visualizar y seleccionar la temperatura
- Iluminador LED regulable con soporte ajustable y orientable
- Capacidad : 100 portaobjetos
- Soporte para portaobjetos con ángulo de 60°
- Control de temperatura PID, con dos sensores de temperatura
- Protección triple de seguridad
- Dimensiones Plataforma calefactora a: 256x188x55mm
- Rango de temperatura: ambiente ..-99°C
- Permite el sellado de bloques de parafina, una vez finalizado el corte
- Potencia 350W - Peso 6.0kg
- Dimensiones exteriores: 375x330x130mm
- Voltaje 220V/50Hz

Referencia	Temperatura $^{\circ}\text{C}$	Precisión	Tamaño Placa Ancho x Fondo x Alto	Dimensiones Exterior Ancho x Fondo x Alto	Peso	Potencia	Voltaje	Importe
42838N	amb...+90°C	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	256x188mm	375x330x130mm	6kg	350W	230V/50Hz	878,00 €



● 42823

Placas calefactoras para histología

- Diseñadas para un correcto secado de preparaciones con tejidos.
- Control por microprocesador y pantalla digital.
- Provista de railes para soporte de las preparaciones.
- Permite una inclinación de 10° para un mejor secado de las muestras.
- Los railes pueden ser colocados según las necesidades del usuario.
- Exterior con pintura antimicrobiana, inhibidor de bacterias y virus.
- Placa calefactora en color negro mate para facilitar el contraste.
- Calentamiento ultrarrápido.
- Temperatura regulable hasta 95°C.
- Memoria de temperatura para un rápido inicio.
- Referencia 42821 placa mini con temperatura fija de 75°C. Sin varillas soporte.
- Voltaje: 100-230V/50-60Hz.



● 42821

Referencia	Placa	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Nº varillas	Importe
42821	Placa 145x145	145x145x65	-	795,00 €
42822	Placa 180x450	183x450x85,5	4	1.646,00 €
42823	Placa 280x450	282x450x85,6	6	2.089,00 €

Accesorios

42822T	Tapa acero inoxidable para 42822	Consultar
42823T	Tapa acero inoxidable para 42823	Consultar

42811 Placa fría BCP170 para enfriamiento de bloques de parafina -10°C

3.690,00 €

- Placa de congelación en aluminio anodizado.
- Capacidad: 70 bloques.
- Temperatura de trabajo -10°C para evitar la condensación por goteo (modificable).
- Refrigerante R134A sin CFC.
- Dimensiones: 410x605x405mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Dimensiones placa fría: 370x350mm (Ancho x Fondo).
- Peso: 24kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.



● 42811

42812 Placa fría BCP230 para enfriamiento de bloques de parafina -20°C

3.977,00 €

- Placa de congelación en aluminio anodizado.
- Capacidad: 300 bloques.
- Temperatura de trabajo -20°C para evitar la condensación por goteo (modificable).
- Refrigerante R134A sin CFC.
- Tapa de plexiglas.
- Permite congelar hasta 200 bloques en 30 minutos.
- Cubeta con 48mm de altura.
- Dimensiones: 410x605x405mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Dimensiones placa fría: 370x350mm (Ancho x Fondo).
- Peso: 24kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

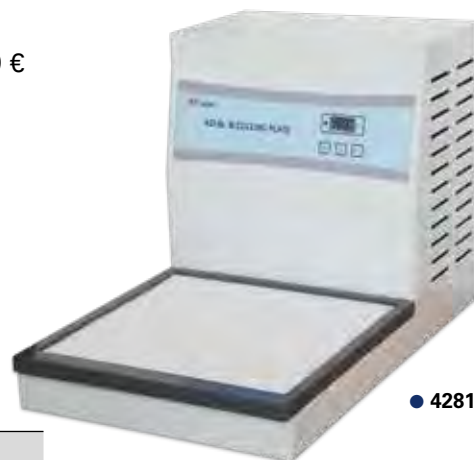


● 42812

42816N Placa fría para enfriamiento de bloques de parafina

2.575,00 €

- Capacidad: 100 cassettes de parafina
- Temperatura regulable desde aprox 5°C hasta -20°C
- Función super a -28°C
- Superficie de trabajo: 315x380mm
- Dimensiones exteriores: 350x710x395mm
- Peso 23kg - Potencia 300W
- Voltaje: 230V/5-600Hz (Opcional 120V/50-60Hz)



● 42816

Ref.	Temp. °C	Precisión	Dimensiones mm (Ancho x Fondo x Alto)		Peso kg	Potencia W	Importe
			Placa	Exteriores			
42811	-10°C	±0,5°C	350x370	410x605x405	25	600	3.690,00 €
42812	-20°C	±0,5°C	350x370	410x605x405	24	600	3.977,00 €
42816N	-5°C ... -20°C	±1°C	315x380	315x710x315	23	300	2.575,00 €

42825 Placa fría ICEBERG

545,00 €

- Placa no eléctrica, con acumulador de frío por gel.
- La placa permite trabajar durante 3-5 horas a -20°C.
- Carcasa exterior en aluminio.
- Capacidad: 36 bloques.



● 42825

Centro de inclusión de parafina de tejidos en bloques BEC150 + BCP170

- Sistema modular compuesto por 2 módulos: módulo dispensador que incluye las zonas calefactadas y la placa fría.
- La superficie de trabajo de los 2 módulos están a la misma altura, para facilitar la transferencia de las muestras entre ambos.

47290 Dispensador de parafina BEC150



● 47290 + 42811

- Control por microprocesador con pantalla táctil 4,3" resistente a disolventes.
- Cuerpo exterior en acero recubierto de epoxi de fácil limpieza.
- Depósito de parafina de 4 litros de capacidad con dos sensores de nivel.
- Superficie de trabajo calefactada de aluminio.
- Raspadores de parafina a ambos lados para pulir los cassettes de parafina sobrante.
- Dosificador automática de la parafina, con sensor de proximidad, libre de mantenimiento y mediante accesorio opcional por pedal.
- Regulación del flujo de parafina.
- Control del estado de la parafina por colores (verde listo para usar).

- Punto de enfriamiento Peltier, rápido hasta -3°C de 80x65mm.
- Dispone de 2 compartimentos para almacenar y calefactar cassettes y moldes con temperatura regulable entre 50°C y 75°C.
- El calentador de cassettes permite incluir racks de procesadores de tejidos.
- Programación de tiempo y días de trabajo.
- Control en pantalla del nivel de parafina.
- Soporte para 6 pinzas, extraíbles para limpieza en ambos lados.
- Preinstalación para acoplar pinzas calefactadas o compactadores de bloques calefactados al módulo dispensador (en ambos lados).
- Dos bandejas para recogida de parafina, diseñadas para incluir bandejas de papel plastificado desechable evitando así limpiezas difíciles.
- Almohadillas laterales para las muñecas.
- Control de temperatura entre 50 y 75°C a través de la pantalla táctil.
- Depósito de parafina.
- Compartimento para moldes y compartimento para cassettes.
- Iluminación LED para una perfecta iluminación con 4 niveles de intensidad que permite iluminar uniformemente el área de trabajo.
- Dimensiones: 560x605x405mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 18 kg.
- Potencia: 600W.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.



● 42812

42811 Placa fría BCP170 para enfriamiento de bloques de parafina -10°C

- Placa de congelación en aluminio anodizado.
- Capacidad: 70 bloques.
- Temperatura de trabajo -10°C para evitar la condensación por goteo (modificable).
- Refrigerante R134A sin CFC.
- Dimensiones: 410x605x405mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Dimensiones placa fría: 370x350mm (Ancho x Fondo).
- Peso: 24kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.



● 42811

Referencia	Estación	Importe
47290	Dispensador de parafina BEC150	11.200,00 €
42811	Placa fría BCP170 para 70 cassettes	3.690,00 €
42812	Placa fría BCP230 para 300 cassettes	3.977,00 €
Accesorios		
47293	Pedal para dispensación de parafina	510,00 €
47294	Pinzas calefactadas 1mm, 2mm o 4mm	625,00 €
47295	Compactadores calefactados (8x8mm, 16x16mm o 28x25mm)	625,00 €
47296	Bandejas para parafina C/40 unidades	79,00 €
47298	Raspador de cera C/3 unidades	36,00 €
47299	Lupa auxiliar y soporte	264,00 €

B-CYTO

- Equipo para citología en capa fina en fase líquida.
- La citología en capa fina es una técnica de preparación de muestras citológicas que permite obtener una capa uniforme de células en un portaobjetos mejorando la calidad y precisión en los diagnósticos.

Aplicaciones

- Prueba de Papanicolau para detección cáncer de útero.
- Citología Urinaria, para análisis de células exfoliativas del tracto urinario.
- Aspiración con aguja fina.

Procedimiento

- La muestra se recoge en una solución fijadora con base alcohol (sin metanol).
- Las células se dispersan y filtran para obtener una capa fina y uniforme.
- Tinción y posterior análisis al microscopio para identificar cualquier anomalía celular.

Ventajas

- Tamaño compacto 300x300x230mm
- Velocidad de procesamiento: 1-4 muestras en 20s (120 muestras/hora).
- Fácil de usar con soporte para contenedor y portaobjetos.
- Económico, ante otras soluciones del mercado.
- Mayor precisión: reduce la presencia de contaminantes como moco y sangre.
- Mayor conservación de las muestras sin contaminarse.
- Proceso estandarizado, que reduce los errores en la preparación.
- De fácil uso y limpieza.
- Pantalla táctil digital LCD 4,3".
- Capacidad de procesamiento con 4 canales hasta 120 portaobjetos/hora.
- Conforme NMPA ISO13485:2016 CE-IVD.
- Dimensiones: 300x300x235mm
- Peso 25kg



● C003



● 05-900901

Consumibles

ZP30 Sistema de filtración en dos partes

- La primera filtra el moco y los fragmentos de tejido y en la segunda con un poro de 7nm, filtra todos los elementos esenciales para un diagnóstico preciso.
- La esponja alojada bajo la membrana evita la deformación de las células.



● 05-01C54T

05-01C54T Frasco de transporte B-Cyto

- Frascos precargados con 25ml de fijador que provoca la lisis de los eritrocitos y solubiliza las mucoproteínas no coaguladas, preparando la muestra para su ulterior procesamiento.
- Tras la toma de muestra, se debe introducir en el fijador y esperar 30 min.

B-Cyto Gradilla

- Con 32 posiciones para contenedores de muestras B-cyto y 32 adicionales para los portaobjetos, evitando errores entre muestra/portaobjetos.
- Base que facilita la limpieza y desinfección de la gradilla.

Referencia	Descripción	Importe
C003	B-CYTO PROCESADOR	11.600,00 €
ZP30	Caja 500 Filtros	1.700,00 €
05-01C54T	B-CytoTransport caja/54 uds	142,00 €
05-CS7213	SaveCyt-U - 3 Frasco 40 ml para muestra orina	250,00 €
09-3001	B-Cyto SlidesB- portaobjetos	30,00 €
05-900901	B-cyto gradilla	175,00 €
C1-24	Cervical Escobillón para muetsras Caja/100 uds	72,00 €



● ZP30



● S700

Microtomo de Rotación Automático S700 y Semiautomático S700A

- Microtomo con tecnología de alta precisión, en el avance de la muestra y el corte.
- Rápido y preciso posicionamiento, con puntero para ajuste visual del ángulo de la muestra.
- Sistema de seguridad con bloqueo doble del volante en cualquier posición.
- Portacuchillas que permite trabajar con cuchillas de perfil bajo o alto y escala graduada para determinar el posicionamiento.
- Protector para trabajar y desechar las cuchillas.
- Pantalla táctil de 5" para selección y visualización de parámetros.

Especificaciones técnicas

- Rango de corte: 0,5-100 μm .
 - Incrementos de 0,5 μm para rango de corte de 0,5 - 5 μm .
 - Incrementos de 1,0 μm para rango de corte de 5,0 - 20 μm .
 - Incrementos de 2,0 μm para rango de corte de 20-30 μm .
 - Incrementos de 5,0 μm para rango de corte de 30 -60 μm .
 - Incrementos de 10,0 μm para rango de corte de 60 -100 μm .
- Rango desbastado: 1-800 μm .
 - Incrementos de 1,0 μm para rango de corte de 1-10 μm .
 - Incrementos de 2,0 μm para rango de corte de 10-20 μm .
 - Incrementos de 5,0 μm para rango de corte de 20-50 μm .
 - Incrementos de 10 μm para rango de corte de 50-100 μm .
 - Incrementos de 50 μm para rango de corte de 100-800 μm .
- Velocidad ajustable 0-1800 μs .
- Retracción de la muestra ajustable: 0-250 μm .
- Recorrido vertical: 70mm y Horizontal: 28mm.
- Orientación de la muestra eje X/Y 8° eje Z 360°.
- Tamaño máximo de la muestra 60x50x40mm.



● S700A

S700 Microtomo Semiautomático con avance motorizado y corte manual

11.625,00 €

- Dimensiones: 470x555x305mm
- Peso 28kg.
- Incluye portacassettes y portacuchillas.
- Funda de protección y bandeja para residuos.

S700A Microtomo de Rotación con corte motorizado automático

15.844,00 €

- Totalmente automatizado, con selección de modos: automático, o manual
- Función memoria.
- Cuatro modos de corte automático.
- Ventana de corte configurable.
- Pulsador de parada de emergencia.
- Función registro, para documentación de operaciones y alarmas.
- Función memoria de posición.
- Función corte automático o manual.
- Pedal opcional.
- Dimensiones: 470x555x305mm.
- Peso 32kg.
- Incluye portacassettes y portacuchillas.
- Funda de protección y bandeja para residuos.



Cuchillas para microtomo

Ver página 282.

2260 Microtomo manual de Rotación Modelo LAN-CUT

6.690,00 €

- Microtomo con tecnología de alta precisión, en el avance de la muestra y el corte.
- Volante para corte, equilibrado que se puede bloquear en cualquier posición.
- Portacassettes orientable en 3 ejes, que facilita el ajuste del ángulo de corte.
- Protector de cuchilla para trabajar y barra de expulsión de las cuchillas.
- Portacuchillas ajustable, sin necesidad de mover la cuchilla en el corte.
- Bandeja para desechos con fijación magnética.
- Orientación de la muestra eje X/Y 8° eje Z 360°.

Especificaciones técnicas

- Rango de corte: 0,5-60 μm
- Incrementos de 0,5 μm para rango de corte de 0,5 - 2 μm .
- Incrementos de 1,0 μm para rango de corte de 2,0 - 10 μm .
- Incrementos de 2,0 μm para rango de corte de 10-20 μm .
- Incrementos de 5,0 μm para rango de corte de 20 -60 μm .
- Recorrido vertical: 60mm y Horizontal: 29mm.
- Tamaño máximo de la muestra 55x70mm.
- Incluye portacassettes y portacuchillas.
- Funda de protección y bandeja para residuos.
- Dimensiones: 570x440x290mm.
- Peso 28kg.



● 2260



Cuchillas para microtomo

Ver página 282.

Criostato

[Consultar](#)

- Sistema de control de temperatura avanzado, con compresor, sistema de enfriamiento, para garantizar perfectamente que puede obtener una calidad de sección excelente.
- Desinfección UV, reduce el riesgo de contaminación con materiales infecciosos; Protección de cuchillos, dispositivo de retracción para proteger la seguridad del usuario.
- Modo de reposo / activación automático, ofrece una gestión de tiempo flexible para los usuarios.
- Modelos semiautomático o automático.
- Rango de espesor de sección: 0,5 - 100 μm .
- Alimentación de la muestra: 28 mm, carrera vertical: 70 mm.
- Rango de temperatura de cámara 0 ~ -35°C
- Rango de temperatura de enfriamiento de la muestra (opcional): -10°C ~ -50°C
- Número de estaciones de congelación: 17
- Temperatura del elemento Peltier: Reducida a -50°C ~ -60°C (en 3 min).
- Desinfección UVC: 30 o 180 minutos, seleccionable por el usuario.



107813 Impresora para Portaobjetos

7.490,00 €

● 107813

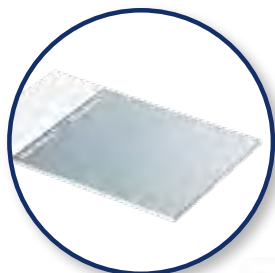
- Impresora por transferencia térmica de portaobjetos.
- Pantalla táctil de 3,5".
- Compatible con sistemas LIS/HIS, Windows 7,10,11.
- Escáner de código de barras integrado y compatible con escaners externos.
- Capacidad de exportar caracteres, números, letras, códigos 1D y 2D, gráficos.
- Velocidad 6,5 s/unidad.
- Resolución impresión 300ppp.
- Capacidad para 2 cargadores de 100 portaobjetos.
- Estación de descarga para 100 portaobjetos.
- 5000 impresiones por cinta.
- Dimensiones: 403x267x300mm.

107366 Impresora Láser para Portaobjetos modelo 150

Consultar

● 107366

- Impresora con tecnología UV.
- Impresión de alta velocidad: 3 segundos/portaobjetos.
- Pantalla táctil.
- Software fácil de usar, compatible con LIS/HIS/PIS.
- Impresión de texto, números, caracteres, códigos de barra, QR.
- Capacidad del cargador: 150 porta, objetos.
- Precisión de impresión: 2500 dpi.
- Puerto USB/de red/WIFI.
- Tipo de conexión LINUX.
- Compatible con LIS/HIS/PIS.
- Lector externo para escaneo códigos barras, e impresión.
- Dimensiones: 470x200x388mm.
- Peso 15kg.
- Voltaje: 120-240V/50-60Hz.



Portaobjetos para impresora láser

Ver página 288.

107585 Impresora Láser para Cassettes de parafina

Consultar

● 107585

- Para impresión por lotes o de forma individual.
- Potente software, fácil de usar y compatible con LIS/HIS y PIS.
- Sistema LINUX, seguro y fiable compatible con puerto USB, red y WIFI.
- Impresión de alta velocidad: 4 segundos por cassette.
- Permite trabajar con cassettes con tapa y sin tapa.
- Admite cassettes universales, de biopsia y microbiopsia.
- Impresión de texto, números, caracteres, códigos de barra, QR.
- Capacidad de carga: hasta 6 tubos de 75 cassettes cada uno.
- Precisión de impresión: 2500 dpi.
- Pantalla táctil a color LCD 10".
- Equipado con filtro para olores y polvo.
- Bandeja de descarga hasta 120 cassettes.
- Dimensiones: 379x416x475mm.
- Peso 15kg.
- Voltaje: 120-240V/50-60Hz.



Cassettes para Impresoras láser

Ver página 274.

Impresora láser de Cassettes TB586UV

- Impresora láser para cassetess con tecnología UV.
- No precisa consumibles como cintas de impresión, etc.
- Pantalla táctil a color LCD de 10".
- Imprime caracteres, símbolos, códigos de barra, etc.
- Excelente calidad de impresión, resistente a Xileno, Alcoholes y disolventes.
- Compatible con LIS/HIS.
- Permite trabajar de forma autónoma, sin conexión a PC.
- Velocidad de impresión: 5 segundos/casete.
- Capacidad de carga: 6 tubos de 75 cassettes cada uno.
- Bandeja de recogida para 28 cassetes.
- Compatible con LIS/HIS.
- Precisión de impresión: 2500 dpi.
- Dimensiones: 430x531x467mm (Ancho x Fondo x Alto).



● 107586

107586 Impresora láser para cassetes

[Consultar](#)

Accesorios

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
100713LLHU	Cassette con tapa color blanco	3000	345,00 €
100714LLHU	Cassette con tapa color azul	3000	345,00 €
100715LLHU	Cassette con tapa color amarillo	3000	345,00 €
100716LLHU	Cassette con tapa color rosa	3000	345,00 €
100717LLHU	Cassette con tapa color verde	3000	345,00 €
100719LLHU	Cassette con tapa color naranja	3000	345,00 €
100722LLHU	Cassette con tapa color lila	3000	345,00 €

Otros colores disponibles: azul, amarillo, naranja, rosa, verde...



40-100-200 Procesador Automático B-PRO450

- Procesador automático para muestras histológicas, de ciclo cerrado.
- Permite procesamiento rápido o procesamiento estándar.
- Cámara con capacidad para 450 muestras.
- Precalentamiento de reactivos con tecnología EHE, de forma segura y homogénea.
- Permite procesar muestras de hasta 1mm en menos de una hora.
- 4 modos de trabajo: inmediato, noche, fin de semana y personalizado.
- Sistema de gestión y control de los reactivos RMS, que permite controlar el desgaste de los reactivos y las parafinas.
- Sistema de autodiagnóstico preliminar, sobre el estado del equipo antes del procesamiento.
- Software e interfaz gráfica, para una gestión rápida e intuitiva de las funciones y una visualización rápida del estado del sistema y los reactivos.
- RFID, para una mejor trazabilidad en el cambio de reactivos, identificando los bidones.
- 4 sensores de nivel para la gestión segura del reactivo en la cámara.
- Descarga de parafina con 2 modos seleccionables.
- Doble sistema de filtración de carbón activo, reemplazable por el usuario.
- Protocolo REVERSED para un desprocesamiento (protocolo inverso).
- Reconocimiento de los bidones de reactivos.
- Capacidad: Cesto de acero inoxidable hasta 450 muestras en 3 niveles.
- 3 Depósitos parafina de 4,4 litros (ampliable a 5 depósitos).
- 15 posiciones para bidones de reactivos.



Mesas de tallado TRIMMING TECH



- Estación de trabajo específica para el corte y tallado de piezas en laboratorios de anatomía patológica e histología.
- Fabricadas interior y exteriormente en acero inoxidable, con los laterales y la ventana frontal motorizada en vidrio de seguridad.
- Diseñadas para proteger al operador y al ambiente de las muestras conservadas en formol.
- Triple sistema de aspiración (inferior, frontal y superior) para una mayor eficiencia en la aspiración y filtración de los vapores.
- El flujo de aire se canaliza por la parte inferior de la mesa, horizontalmente por el fondo y verticalmente por la parte superior.
- Esquinas redondeadas para facilitar la limpieza.
- Iluminación interior de 1500 lux.
- Cubeta de lavado de 400x400x200mm con grifo/ducha extraíble para agua fría/caliente con accionamiento por pedal.
- Cubeta para formol 300x150x100mm, con cestillo y tapa.
- Sistema de dosificación y recogida de formol automático mediante bomba dosificadora y drenaje a tanque con sensores de nivel.
- Dos depósitos de 10 litros de capacidad.
- Mueble inferior con filtración de vapores, con carro extraíble para los depósitos de formol.
- Cortina de agua regulable en la parte inferior de las zonas de trabajo.
- Bloque de filtración con filtro y prefiltro específico para formol.
- Tomas de corriente interiores.
- Velocidad de aspiración de 0,7 m/s con sistema de autorregulación automática en función de la posición de la ventana frontal.
- Panel de control con pantalla táctil (touch-screen) para puesta en marcha, control de la iluminación, alarmas, subida y bajada motorizada de la ventana frontal, regulación de la velocidad en la posición manual, control de UV, monitorización de los parámetros de funcionamiento, indicador de cambio de filtro, etc.
- Tabla en nailon para corte de dimensiones: 350x450x20mm.
(Ancho x Fondo x Alto)
- Preparadas para integrar sistema de imagen digital.
- Incluye un kit de limpieza.
- Salida superior de 250mm Ø.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

Elementos opcionales:

Sistema macro de imagen digital, lámpara UV, filtro HEPA, portacuchillos magnético, dictáfono, luz fría, triturador, etc.

Referencia	Estación	Dimensiones en mm Ancho x Fondo x Alto	Caudal	Peso	Importe
19311300	Trimming Tech 1300	1300x750x2330	1300m³/h	140Kg	Consultar
19311500	Trimming Tech 1500	1500x750x2360	1460m³/h	160Kg	Consultar
19311800	Trimming Tech 1800	1800x750x2360	1850m³/h	190Kg	Consultar

Accesorios		
1930596	Sistema de imagen integrado en la mesa con PC pantalla táctil	Consultar
1930597	Sistema de imagen sobre soporte externo	Consultar
1930598	Portacuchillos magnético	Consultar
1930599	Dispensador de papel	Consultar
1930590	Lámpara UV con cortina de protección*	Consultar
1930591	Lámpara UV	Consultar
1930592	Triturador	Consultar
1930593	Regla milimetrada	Consultar
1930594	Lámpara luz fría	Consultar
1930595	Depósito para sólidos	Consultar

*Accesorio instalable solo en la fase de producción.

Cabina móvil de filtración vertical FLOWLAN GN

- Cabina de filtración vertical sin conducto de evacuación al exterior.
- Diseñada para la filtración de diferentes gases, vapores, olores y partículas en suspensión.
- Información completa páginas 162 y 163.



Mesa recepción de muestras con aspiración y filtración

- Fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 304 con superficies lisas esquinas redondeadas, conforme a las normas de seguridad.
- Pies de apoyo antiestático, antideslizante y regulables para nivelación.
- Cuba aspirada de 900x520x50mm para recoger eventuales pérdidas de líquido, cubierta por encimera perforada desmontable, que sirve como superficie de apoyo.
- Panel de control con teclado de policarbonato y display digital para control de los parámetros de trabajo como:
 - Interruptor de encendido/apagado.
 - Interruptor de emergencia.
 - Marcha/paro para el funcionamiento de la aspiración.
 - Regulación de la velocidad de aspiración.
 - Alarma visual y acústica en caso de saturación de filtros.
 - Silenciador de las alarmas.
 - Tecla para modificación de parámetros de funcionamiento.
 - Programación de encendido/apagado.
 - Programación para cambio del filtro.
- Electroaspirador antichispa regulable.
- Filtro de carbón activo y prefiltro para formol (opcional para disolventes).
- Colector para salida de gases.
- Filtración a través de la parte inferior y frontal.
- Certificado CE-IVD.
- 220V/50/60Hz.



● 50-130-301

Accesorios

50-130-301	Mesa de recepción de muestras 1300x750x1150mm	11.105,00 €
50-150-301	Mesa de recepción de muestras 1500x750x1150mm	11.625,00 €
50-180-301	Mesa de recepción de muestras 1800x750x1150mm	12.150,00 €

Sistema de hibridación

107830 Sistema para hibridación FISH

4.986,00 €

- Para procedimientos de hibridación in situ.
- Pantalla touch-screen, para programación.
- Exportación de resultados mediante USB.
- 4 modos de trabajo:
 - Hibridación.
 - Desnaturalización e hibridación.
 - Modo personalizado.
 - PCR in situ.
- Capacidad: 12 preparaciones.
- Temperatura programable: amb + 5°.. + 99,9° (±1°C).
- Temporizador programable desde 1 s a 99h 59m 59s.
- Tiempo de 37°C a 95°C: 3 min.
- Tiempo de 95°C a 45°C: 5 min.
- Dimensiones: 225x420x143 (Ancho x Fondo x Alto).
- Potencia: 350W.
- Peso: 5,8kg.
- Voltaje: 230V (50/60Hz).





Sierra para autopsias

- Sierra de autopsias con sistema de extracción y filtración que garantizan el máximo nivel de protección frente a posibles agentes patógenos.
- Constituida por sierra totalmente estanca y sumergible. Para limpieza y desinfección.
- Sistema de extracción controlado con pulsador situado en la propia sierra.
- Tubo extractor de 3 metros. Interiormente pulido para su limpieza y desinfección.
- Prolongador de sierra para facilitar el trabajo.
- El módulo de control dispone de un variador de velocidad para el corte.

Características de la sierra

- Rango de velocidad: 0-14000rpm.
- Potencia del motor: 100W.
- Longitud del cable: 5 metros.
- Peso: 1,15Kg.
- Nivel sonoro: 70dB

Sistema extractor

- Potencia: 1kW.
- Nivel sonoro: 58dB.
- Filtración: 99,997% partículas superiores a 0,5 micras.
- Aspiración: 2500mm columna de agua.
- Capacidad de recogida: 7,5 litros.
- Voltaje: 230V/50Hz.

Niveles de filtración incluidos

Nivel 1: Bolsa interna desechable de papel con cierre, que retiene los desechos.

Nivel 2: Bolsa de tela que retiene los desechos no retenidos en la bolsa de papel lavable y puede desinfectarse.

Nivel 3 y 4: Dos filtros de tela que protegen el microfiltro en caso de salpicadura o mala colocación de los filtros de papel y tela. Sumergibles y pueden limpiarse.

Nivel 5: Microfiltro en el interior del módulo de mando de la unidad extractora que retiene partículas hasta 0,5 micras.

47446 Sierra y sistema de filtración y extracción equipo completo

5.675,00 €

47448 Sierra con control sin equipo de filtración y extracción

2.697,00 €

Accesorios

16892	Sierra circular 76mm	54,00 €
16942	Sierra segmentada 51mm	54,00 €
16902	Sierra circular 63,5mm	54,00 €
16922	Doble sierra segmentada 63,5mm	54,00 €
16932	Sierra circular 51mm	54,00 €
16763	C/10 bolsas desechables	77,00 €
8900	Sierra segmentada 75mm	96,00 €

Sistema para cortes de tejidos frescos o fijados

- Utiliza inserciones de colores según el grosor de corte que se precise, de 2mm, 3mm, 4mm y 5mm fácilmente intercambiables.
- Permite un corte preciso y consistente en muestras de tejidos.
- Adecuado para cortes de tejidos frescos o fijados.
- Asegura un procesamiento constante y de alta calidad.
- Incluye una placa de inmovilización 50mm que facilita la extracción de muestras en tejidos blandos y previene la deformación.
- Fácil limpieza.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 316.

246070 Sistema de corte para tejidos

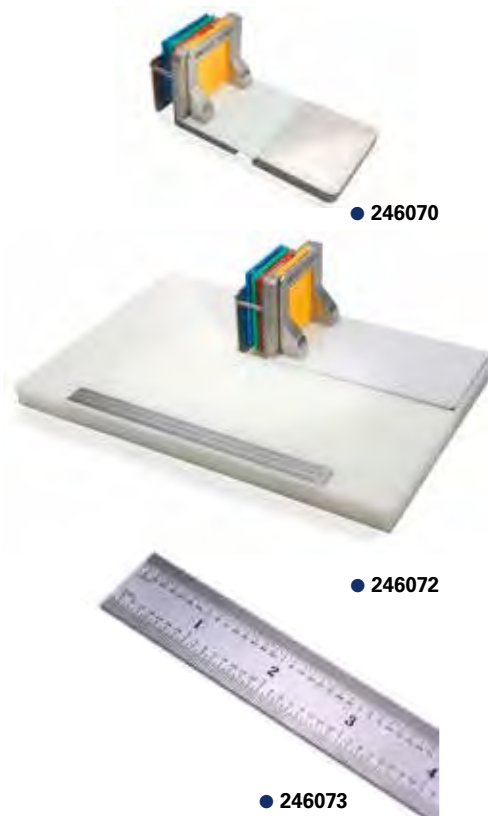
2.122,00 €

Incluye:

- Sistema de corte.
- Inserción para corte de 2mm color rojo.
- Inserción para corte de 3mm color amarillo.
- Inserción para corte de 4 mm color verde.
- Inserción para corte de 5 mm color azul.
- Inserción para cortes de pequeño tamaño.
- Placa de inmovilización de 50mm.
- Cuchillos de corte de 250mm C/10uds.
- Supermega cassettes.

Accesorios

246072	Tablero de corte	298,00 €
43826	Cuchillos de corte 250mm C/10uds	120,00 €
246073	Regla calibrada UKAS	279,00 €



Tableros de corte y superficies de corte milimetradas

- Superficies de trabajo para disección y corte de piezas anatómicas.
- Las superficies de cartón desechables disponen de escala milimetrada.

Ref.	Descripción	Material	Uds/Caja	Importe
246050	Bandeja con escala milimetrada 150x210mm	Cartón	20	36,00 €
246051	Bandeja con escala milimetrada 300x210mm	Cartón	20	57,00 €
246052	Bandeja con escala milimetrada 300x420mm	Cartón	20	91,00 €
246057	Soporte para corte 300x400x20mm	Corcho	1	79,00 €
246055	Soporte para corte 500x300x20mm	Polietileno	1	58,00 €



Cuchillos de tallado de seguridad

- Se suministran en una funda de plástico protectora que previene de cortes o lesiones en la colocación de la cuchilla en el mango. Una vez colocada la cuchilla se retira el protector.
- Envase individual.

Accesorios

43727	Cuchilla de tallado de seguridad 130 mm	10	79,90 €
43728	Cuchilla de tallado de seguridad 260 mm	10	123,00 €
43729	Mango para cuchillas de tallado de seguridad	1	139,00 €



● 30127



● 30126

● 30120



● 30190



● 30097



● 30099

Archivadores para cassettes de bloques de parafina LBL.CP

- Sistema modular apilable de archivadores metálicos para almacenamiento y clasificación de cassettes para bloques de parafina.
- Cada módulo LBL.CP dispone de dos bandejas extraíbles con tope de seguridad.
- Cada bandeja está subdividida en 14 guías o soportes extraíbles.
- Capacidad de 1.500 cassettes por módulo LBL.CP. (750 cassettes por bandeja).
- Gran capacidad de almacenamiento superponiendo módulos.
- Color: blanco nieve.

30120 Archivador metálico LBL.CP para bloques de parafina 218,00 €

- Con 2 bandejas, capacidad 1.500 cassettes.
- Dimensiones: 485x485x150mm (Ancho x Fondo x Alto).

30121 Conjunto de 10 Archivadores LBL.CP 2.175,00 €

- Incluye una tapa y una base.

30126 Base para archivadores LBL.CP 54,00 €

30127 Tapa para archivadores LBL.CP 54,00 €

Archivadores para cassettes de bloques de parafina LBL-BLOCK

- Sistema modular apilable de archivadores metálicos para almacenamiento y clasificación de cassettes para bloques de parafina.
- Cada módulo dispone de 14 cajones extraíbles con tope de seguridad.
- Capacidad de 900 cassettes por módulo LBL-Block.
- Gran capacidad de almacenamiento superponiendo módulos.
- Color: blanco.
- Dimensiones: 485x480x91mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 13Kg.

Referencia	Descripción	Importe
30190	Archivador LBL-block	115,00 €
30196	Base para LBL-block	33,00 €
30197	Tapa para LBL-block	28,00 €
30126R	Base con ruedas	Consultar

Archivador de cassettes para bloques de parafina PLASTI-BLOCK

- Sistema modular de archivadores de plástico para almacenar y clasificar cassettes.
- Cada archivador dispone de 8 bandejas con 7 divisiones cada una de ellas.
- Capacidad: 1500 cassettes por archivador.
- Color beige.
- Dimensiones: 235x235x395mm (Ancho x Fondo x Alto).

30097 Archivador PLASTI-BLOCK 198,00 €

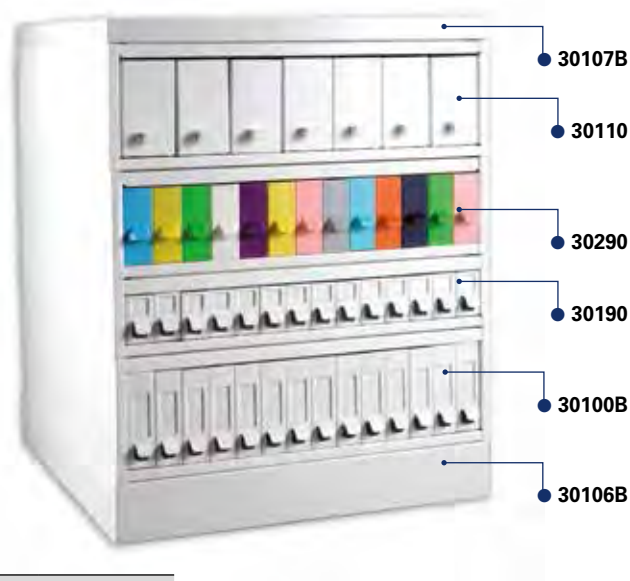
Archivador de cassettes para bloques de parafina LAN-BLOCK

- Archivador fabricado en plástico ABS de alta resistencia.
- Con 6 bandejas extraíbles con identificación frontal.
- Capacidad del archivador: 2.100 cassettes de parafina.
- Módulos apilables con sistema de fijación.
- Dimensiones exteriores Ancho x Fondo x Alto: 245x445x400mm.

30099 Archivador LAN.BLOCK LBL.B 158,00 €

Archivador para portaobjetos LBL.P

- Sistema modular de archivadores metálicos para el almacenamiento y clasificación de preparaciones (LBL.P).
- Gran capacidad de almacenamiento mediante la superposición de módulos.
- Cada archivador dispone de 14 cajones de extracción completa con tope de seguridad para 425 portaobjetos.
- Capacidad por módulo LBL.P: 6000 preparaciones 76x26mm.
- Dimensiones módulo: 485x485x150mm
(Ancho x Fondo x Alto)



Ref.	Descripción	Color	Importe
30100B	Archivador LBL.PB	Blanco	128,00 €
30106B	Base para archivador	Blanco	33,00 €
30107B	Tapa para archivador	Blanco	28,00 €
30126R	Base con ruedas	Blanco	Consultar

Archivador para portaobjetos y cassettes Supermega LBL.MG

- Con 7 cajones.
- Color blanco.
- Dimensiones exteriores: 485x485x150mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Apilables entre sí y con los archivos LABOLAN.

30110 Archivador para portaobjetos y cassettes Supermega 279,50 €



Archivadores para cassettes y portaobjetos con cajones y frontal de color COLORTECA

- Sistema modular de archivadores apilables para portaobjetos y cassettes de parafina.
- Carcasa exterior de acero recubierta de pintura epoxi y cajones en plástico.
- Cada archivador dispone de 13 cajones extraíbles con tope de seguridad.
- Estructura de color blanco. Frontal y cajones de plástico en color.
- Cada cajón dispone de una división central interna para mantener verticales los portaobjetos.
- Capacidad por archivador: 4.290 portaobjetos o 624 bloques de parafina.
- Dimensiones: 490x490x120mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 6kg.
- Disponibles archivadores COLORTECA con ranuras individuales para portaobjetos.
- Capacidad por archivador con ranuras individuales: 2.028 portaobjetos.
- Se pueden suministrar archivadores con cajones de colores surtidos (consultar).



Referencia	Descripción	Color	Importe
30290AZ	Colorteca 13 cajones	Azul	170,00 €
30290AM	Colorteca 13 cajones	Amarillo	170,00 €
30290BL	Colorteca 13 cajones	Blanco	170,00 €
30290GR	Colorteca 13 cajones	Gris	170,00 €
30290LI	Colorteca 13 cajones	Lila	170,00 €
30290NA	Colorteca 13 cajones	Naranja	170,00 €
30290RO	Colorteca 13 cajones	Rosa	170,00 €
30297	Tapa Colorteca		54,00 €
30296	Base colorteca		54,00 €



● 34018

Archivadores de cartón para portaobjetos y cassettes de parafina CARTOX

- Diseñadas para almacenamiento de portaobjetos y cassettes de parafina.
- Duraderas y apilables.
- Con cajones interiores.
- Dimensiones: 300x295x98mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Dos versiones disponibles: desmontados o montados.

Ref.	Descripción	Versión	Uds/Caja	Importe
34013	Archivador para cassettes de parafina Con 8 cajones, capacidad total 500 cassettes	Desmontado	15	120,00 €
34013/MD	Archivador para cassettes de parafina Con 8 cajones, capacidad total 500 cassettes	Montado	10	124,00 €
34018	Archivador para portaobjetos Con 4 cajones, capacidad total 2000 portaobjetos	Desmontado	20	159,00 €

Archivadores de cartón para cassettes de parafina SUPERMEGA

Ref.	Descripción	Uds/Caja	Importe
34019	Archivador de cartón para cassettes SuperMega Con divisores interiores, capacidad aprox: 80 Supermega	25	288,00 €

Archivadores para cassettes de bloques de parafina Cartoblock

- Fabricados en cartón ligero y resistente.
- Archivos con capacidad para 320 bloques de parafina.
- Dimensiones: 290x400x45mm (Ancho x Fondo x Alto).

34010 Archivador de cassettes Cartoblock Caja/10 124,00 €

Accesorios

34011	Tapa para archivador Cartoblock/Cartoglass	5,15 €
--------------	--	---------------

Archivadores para portaobjetos Cartoglass

- Fabricados en cartón ligero y resistente.
- Archivos con capacidad para 3000 portaobjetos.
- Dimensiones Ancho x Fondo x Alto: 290x400x85mm.

34020 Archivador de portaobjetos Cartoglass Caja/10 141,50 €

Accesorios

34011	Tapa para archivador Cartoblock/Cartoglass	5,15 €
--------------	--	---------------

Archivador para portaobjetos COMBI-BOX

30096 Archivador para portaobjetos COMBI-BOX 51,90 €

- Archivador de plástico modular y apilable.
- Cada módulo dispone de 5 gradillas ranuradas.
- Capacidad por gradilla: 75 portaobjetos.
- Capacidad por archivador: 375 portaobjetos.

30140 Caja para portaobjetos para congelación 28,00 €

- Ranurada, apta para congelación hasta -86°C.



● 34010

● 34020



● 30096

Macroteca para cassettes de parafina

- Archivadores metálicos de gran capacidad para cassettes de parafina.
- Incluyen cerradura con llave, opcionalmente con código numérico o remoto.
- Fabricados en acero recubierto de epoxy y cubetas de plástico interiores.
- Cada cajón puede contener 28 cubetas para 80 cassettes cada una.

Ref.	Descrip.	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Cajones	Cubetas	Capacidad cassettes	Peso vacío	Peso lleno	Importe
30185	Macro-12	1023x725x1000	12	336	26880	216 kg	395 kg	4.828,00 €
30186	Macro-14	1023x725x1150	14	392	31360	250 kg	459 kg	5.510,00 €
30187	Macro-16	1023x725x1325	16	448	35840	281 kg	520 kg	6.726,00 €
30188	Macro-18	1023x725x1450	18	504	40320	314 kg	582 kg	7.140,00 €
30189	Macro-20	1023x725x1625	20	560	44800	345 kg	643 kg	7.667,00 €

Opcional: Base paletizable, cubetas para macrosecciones supermega y cierres numéricos o remoto



Macroteca para portaobjetos

- Archivadores metálicos de gran capacidad para cassettes de parafina y portaobjetos.
- La configuración estándar incluye cerradura con llave. Cierres opcionales: con código numérico o con control remoto.
- Pueden alcanzar un gran peso a plena carga (verificar resistencia del suelo).
- Fabricados en acero, recubiertos de pintura epoxy.
- Capacidad por cajón: 28 bandejas por 480 portaobjetos.
- Capacidad total: 13.440 portaobjetos por cajón.

Ref.	Descripción	Cajones	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Bande- jas	Peso/ vacío	Peso/ Lleno	Capacidad	Importe
30175	Archivo Macro-5P	5	1023x725x700	140	150Kg	517Kg	67.200	2.677,00 €
30176	Archivo Macro-7P	7	1023x725x1000	196	196Kg	710Kg	94.080	3.440,00 €
30177	Archivo Macro-10P	10	1023x725x1325	280	267Kg	1.001Kg	134.400	4.550,00 €
30178	Archivo Macro-11P	11	1023x725x1450	308	292Kg	1.099Kg	147.840	5.140,00 €
30179	Archivo Macro-12P	12	1023x725x1625	336	300Kg	1.181Kg	161.280	5.440,00 €



● 30175

Macroarchivadores móviles con ruedas para cassettes y portaobjetos

- Exterior fabricado en acero recubierto de epoxy.
- Cajones en ABS con identificación frontal de colores, intercambiables.
- Base con 4 ruedas.

30184 Archivador móvil con ruedas LBL.PMR para portaobjetos

- 12 niveles de altura y 28 cajones por nivel.
- Capacidad : 125.280 portaobjetos.

30181 Archivador móvil con ruedas LBL.CMR para cassettes

- 12 niveles de altura y 28 cajones por nivel.
- Capacidad :36.970 cassettes.
- Permite alojar portaobjetos en todos los cajones.

30182 Archivador móvil con ruedas LBL.UMR para cassettes

- 20 niveles de altura y 28 cajones por nivel.
- Capacidad :30.850 cassettes.

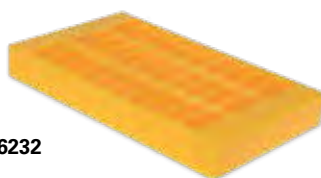
Ref.	Descripción	Niveles	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Cubetas	Capacidad	Peso/Vacío	Importe
30184	LBL.PMR	12	1070x560x1940	336	125328	198 kg	3.370,00 €
30181	LBL.CMR	12	1070x560x1940	336	36960	198 kg	4.190,00 €
30182	LBL.UMR	20	1070x560x1940	560	30800	225 kg	4.290,00 €





● 46020

● 46036



● 46232

Bandejas con tapa para portaobjetos

- Para clasificación, archivo y organización en el trabajo con portaobjetos estándar de 25x75 y 26x76mm.

Referencia	Descripción	Material	Ud/Caja	€/Caja
30003	Bandeja c/tapa 2 portaobjetos	Cartón	500	160,00 €
46021	Bandeja c/tapa para 10 portaobjetos	Cartón	1	3,00 €
46020	Bandeja c/tapa para 20 portaobjetos	Cartón	1	4,20 €
46020XL	Bandeja c/tapa para 20 portaobjetos	Cartón	100	400,00 €
46023	Bandeja c/tapa para 30 portaobjetos	Cartón	1	7,88 €
46023XL	Bandeja c/tapa para 30 portaobjetos	Cartón	100	740,00 €
46036	Bandeja c/tapa para 20 portaobjetos	Plástico	1	19,00 €

Soportes para cassettes de parafina

- Fabricados en material plástico.
- Colores disponibles: amarillo, azul, blanco, marrón, rojo y verde.

Referencia	Capacidad bloques	Color	Ud/Caja	€/Caja
46230	10	Azul	1	135,00 €
46231	20	Blanco	1	165,00 €
46232	30	Amarillo	1	209,00 €
46233	40	Verde	1	238,00 €
46234	50	Rojo	1	274,00 €

Bandejas sin tapa para portaobjetos

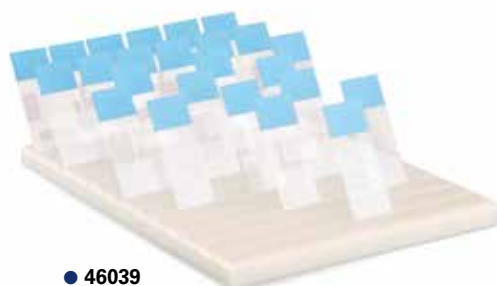
- Para clasificación, archivo y organización en el trabajo con portaobjetos estándar de 25x75 y 26x76mm.



● 46034

● 46035

Ref.	Descripción	Material	Ud/Caja	€/Caja
46221	Bandeja sin tapa para 10 portaobjetos	Cartón	1	3,10 €
46220	Bandeja sin tapa para 20 portaobjetos	Cartón	1	3,10 €
46220XL	Bandeja sin tapa para 20 portaobjetos	Cartón	100	295,00 €
46034	Bandeja sin tapa para 10 portaobjetos	Plástico	1	3,30 €
46035	Bandeja blanca sin tapa para 20 portaobjetos	Plástico	1	4,55 €
46035XL	Bandeja blanca sin tapa para 20 portaobjetos	Plástico	100	390,00 €
46035A	Bandeja azul para 20 portaobjetos	Plástico	1	4,55 €
46035V	Bandeja verde para 20 portaobjetos	Plástico	1	4,55 €
46035R	Bandeja rosa para 20 portaobjetos	Plástico	1	4,55 €



● 46039

Bandeja soportes para secado de portaobjetos

- Soportes de polietileno para portaobjetos de gran estabilidad.
- Adecuado para traslado, limpieza y secado de preparaciones.

Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
46037	Soporte 153x102x21mm 15 portaobjetos	1	62,00 €
46038	Soporte 298x105x24mm 40 portaobjetos	1	69,00 €
46039	Soporte 299x178x21mm 78 portaobjetos	1	86,00 €
42036	Soporte para 12 portaobjetos	1	56,00 €

Cajas para 25 y 50 portaobjetos con tapa

- Diseñadas para archivo y transporte de preparaciones.
- Para portaobjetos de tamaño estándar 25x75mm y 26x76mm.
- Fabricadas en plástico ABS y ranuradas en su interior.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
30026A	Caja para 25 portaobjetos	Azul	1	2,00 €
30026AXL	Caja para 25 portaobjetos	Azul	100	180,00 €
30026B	Caja para 25 portaobjetos	Blanco	1	2,00 €
30026G	Caja para 25 portaobjetos	Gris	1	2,25 €
30050B	Caja para 50 portaobjetos	Blanco	1	3,40 €
30050A	Caja para 50 portaobjetos	Azul	1	3,40 €
30050AXL	Caja para 50 portaobjetos	Azul	100	280,00 €



Cajas para 100 portaobjetos con tapa

- Diseñadas para archivo y transporte de preparaciones.
- Para portaobjetos de tamaño estándar 25x75mm y 26x76mm.
- Con cierre metálico y ranuradas en su interior.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
30095A	Caja de plástico para 100 portaobjetos	Azul	1	5,50 €
30095B	Caja de plástico para 100 portaobjetos	Blanco	1	6,00 €
30095G	Caja de plástico para 100 portaobjetos	Gris	1	6,00 €
30095N	Caja de plástico para 100 portaobjetos	Naranja	1	6,00 €
30095R	Caja de plástico para 100 portaobjetos	Rojo	1	6,00 €
30095XL	Caja de plástico para 100 portaobjetos		100	510,00 €
30090	Caja de madera forrada para 100 portas	Negro	1	20,50 €



● 30095

Cajas para portaobjetos "mega" 76x50mm

- En dos versiones: madera forrada de color negro o en material plástico.
- Posiciones interiores numeradas.
- Cierre metálico.

Ref.	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
30092	Caja de plástico para 100 portaobjetos	Azul	1	33,00 €



● 30092

30093 Cajas para ultracongelación de portaobjetos

- Permite congelar hasta -80°C.
- Fabricada en policarbonato, color morado.
- Apilable y autoclavable.
- Capacidad para 100 portaobjetos.
- Dimensiones: 208x175x34mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Permite su alojamiento en racks de ultracongelación.

Ref.	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
30093	Caja con tapa para ultracongelación de portaobjetos	Morado	1	33,90 €



● 30093

Cajitas para envío y clasificación de portaobjetos

- Cajitas en plástico para portaobjetos.
- Bolsitas y clasificadores de portaobjetos.

Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
30001	Cajita vertical para 2 portaobjetos	1000	168,00 €
30002	Cajita plana para 2 portaobjetos	100	19,50 €
30006	Cajita cilíndrica t/roscas para 3 portaobjetos	100	28,00 €
30005	Cajita rectangular para 5 portaobjetos	100	13,50 €
30162	Bolsita de plástico para 4 portaobjetos	100	113,50 €
30164	Archivo para bolsitas ref. 30162	1	144,00 €
30161	Bolsita de cartón para 3 portaobjetos	1000	220,00 €
30165	Archivador de cartón para ref. 30161	25	78,70 €
30163	Carpeta de anillas para clasificadores	1	9,80 €
30167	Clasificador para 10 portaobjetos	10	47,00 €



● 30002

● 30001



● 100713

Cassettes universales con tapa

- Cassettes universales con tapa para inclusión de tejidos en parafina.
- Tapa con cierre que impide su apertura accidental. 100% seguro.
- Resistentes a reactivos para histología.
- Ángulo inclinación frontal de 45°. Utilizables en impresoras.

Ref.	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
100713	Cassette universal con tapa	Blanco	1000	68,50 €
100714	Cassette universal con tapa	Azul	1000	68,50 €
100715	Cassette universal con tapa	Amarillo	1000	68,50 €
100716	Cassette universal con tapa	Rosa	1000	68,50 €
100717	Cassette universal con tapa	Verde	1000	68,50 €
100718	Cassette universal con tapa	Gris	1000	68,50 €
100719	Cassette universal con tapa	Naranja	1000	68,50 €
100722	Cassette universal con tapa	Lila	1000	68,50 €
100724	Cassette universal con tapa	Agua	1000	68,50 €
100725	Cassette universal con tapa	Marrón	1000	68,50 €

Otros colores bajo pedido: rojo, menta, beige, melocotón.



● 100713B

Cassettes para biopsias con tapa

- Cassettes para biopsias con tapa para su inclusión en parafina.
- Tapa con cierre que impide su apertura accidental. 100% seguro.
- Fabricados en P.O.M. Resistentes a reactivos para histología.
- Ángulo inclinación frontal de 45°. Utilizables en impresoras.
- Orificios de 0,9x0,9mm.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
100713B	Cassette para biopsias con tapa	Blanco	1000	71,40 €
100714B	Cassette para biopsias con tapa	Azul	1000	71,40 €
100715B	Cassette para biopsias con tapa	Amarillo	1000	71,40 €
100716B	Cassette para biopsias con tapa	Rosa	1000	71,40 €
100717B	Cassette para biopsias con tapa	Verde	1000	71,40 €
100718B	Cassette para biopsias con tapa	Gris	1000	71,40 €
100719B	Cassette para biopsias con tapa	Naranja	1000	71,40 €
100722B	Cassette para biopsias con tapa	Lila	1000	71,40 €
100724B	Cassette para biopsias con tapa	Agua	1000	71,40 €
100725B	Cassette para biopsias con tapa	Marrón	1000	71,40 €

Otros colores bajo pedido: rojo, menta, beige, melocotón.

Cassettes universales y para biopsias en tubos y en tiras para impresoras

- Amplia gama de cassettes para inclusión de tejidos en parafina predispuestos en tubos o en tiras para trabajar en impresoras automáticas de las principales marcas: Leica, Primera, Sakura, Thermo o impresora Láser.
- Fabricados en P.O.M. 100% resistente a reactivos para histología.

Referencia	Descripción	Impresora	Color	Ud/Caja	€/Caja
100713LCHU	Cassette universal con tapa en tiras	Leica/Sakura	Blanco	1000	95,00 €
100713LCHB	Cassette biopsias con tapa en tiras	Leica/Sakura	Blanco	1000	95,00 €
100713PRU	Cassette universal con tapa en tiras	Primera	Blanco	1000	95,00 €
100713PRB	Cassette biopsias con tapa en tiras	Primera	Blanco	1000	95,00 €
100713THU	Cassette universal en tubos, tapa separada	Thermo	Blanco	3000	294,00 €
100713THB	Cassette biopsias en tubos, tapa separada	Thermo	Blanco	3000	294,00 €

Colores disponibles: azul, amarillo, lila, naranja, rosa, verde, marrón, melocotón y agua.

Cassettes para Microbiopsias

- Fabricados en P.O.M, resistentes 100% a reactivos para histología.
- 1.280 orificios de 0,26x0,26mm, para trabajar con microbiopsias.
- Laterales que permiten la rotulación y frontal 45° apto para impresoras.
- Opcionalmente se pueden presentar en tiras o tubos para impresoras.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
100713MICI	Cassette Microbiopsia	Blanco	2000	325,00 €
100705M4CI	Cassette Microbiopsia 4 celdas	Blanco	2000	368,00 €



● 100713LCHU



Cassettes para microbiopsias

- Fabricados en P.O.M. Resistentes a reactivos para histología.
- Ángulo inclinación frontal de 45°. Utilizables en impresoras.
- Orificios 0,35x0,35mm diseñados para microbiopsias.
- Tapa desmontable.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
100702BB	Cassette microbiopsia	Naranja	1000	208,00 €
100703BB	Cassette microbiopsia	Gris	1000	208,00 €
100704BB	Cassette microbiopsia	Lila	1000	208,00 €
100705BB	Cassette microbiopsia	Blanco	1000	208,00 €
100706BB	Cassette microbiopsia	Azul	1000	208,00 €
100707BB	Cassette microbiopsia	Amarillo	1000	208,00 €
100708BB	Cassette microbiopsia	Verde	1000	208,00 €
100709BB	Cassette microbiopsia	Rosa	1000	208,00 €

Colores disponibles: beige, turquesa, marrón, melocotón y agua.



● 100706BB

Cassettes para microbiopsias con tapa con 2 divisiones

- Orificios 0,30x0,30mm diseñados para microbiopsias.
- Con dos divisiones internas y tapa desmontable.

Ref.	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
100701	Cassette microbiopsia con tapa	Rojo	1500	269,00 €
100702	Cassette microbiopsia con tapa	Naranja	1500	269,00 €
100703	Cassette microbiopsia con tapa	Gris	1500	269,00 €
100704	Cassette microbiopsia con tapa	Lila	1500	269,00 €
100705	Cassette microbiopsia con tapa	Blanco	1500	269,00 €
100706	Cassette microbiopsia con tapa	Azul	1500	269,00 €
100707	Cassette microbiopsia con tapa	Amarillo	1500	269,00 €
100708	Cassette microbiopsia con tapa	Verde	1500	269,00 €
100709	Cassette microbiopsia con tapa	Rosa	1500	269,00 €



● 100705

● 100703

Cassettes para microbiopsias en tiras para impresoras

- Amplia gama de cassettes para inclusión de tejidos en parafina predispuestos en tiras para trabajar en impresoras automáticas de las principales marcas: Leica, Primera o Sakura.
- Fabricados en P.O.M. 100% resistente a reactivos para histología.
- Disponibles cassettes y microcassette para impresora láser (ver página 274).

Referencia	Descripción	Impresora	Color	Ud/Caja	€/Caja
100713LCMB	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura/Primera	Blanco	2000	355,00 €
100715LCMB	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Amarillo	2000	355,00 €
100722LCMB	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Lila	2000	355,00 €
100716LCMB	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Rosa	2000	355,00 €
100714LCMB	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Azul	2000	355,00 €
100717LCMB	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Verde	2000	355,00 €
100719LCMB	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Naranja	2000	355,00 €
100724LCMB	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Agua	2000	355,00 €

Cassette para microbiopsias

- Fabricados en P.O.M. Resistentes a reactivos para histología.
- Ángulo inclinación frontal de 45°.
- Orificios 0,26x0,26mm diseñados para microbiopsias.
- Tapa desmontable.

Ref.	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
100713CCMB	Cassette con tapa para microbiopsias	Blanco	2000	340,00 €
100714CCMB	Cassette con tapa para microbiopsias	Azul	2000	340,00 €
100715CCMB	Cassette con tapa para microbiopsias	Amarillo	2000	340,00 €
100716CCMB	Cassette con tapa para microbiopsias	Rosa	2000	340,00 €
100717CCMB	Cassette con tapa para microbiopsias	Verde	2000	340,00 €
100722CCMB	Cassette con tapa para microbiopsias	Lila	2000	340,00 €



● 100713LCMB



● 100713LLHU

Cassettes Universales con tapa para impresoras láser

- Fabricados en P.O.M. resistente a disolventes de histología y reactivos químicos.
- Rejilla de 5.0x1.0mm.
- Frontal para impresión láser con ángulo de 45°.
- 10 colores disponibles.
- Tubos de 75 cassettes y cajas de 3000 cassettes (40 tubos de 75 uds).

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
100713LLHU	Cassette universal	Blanco	3000 (40x75)	345,00 €
100714LLHU	Cassette universal	Azul	3000 (40x75)	345,00 €
100715LLHU	Cassette universal	Amarillo	3000 (40x75)	345,00 €
100716LLHU	Cassette universal	Rosa	3000 (40x75)	345,00 €
100717LLHU	Cassette universal	Verde	3000 (40x75)	345,00 €
100718LLHU	Cassette universal	Gris	3000 (40x75)	345,00 €
100719LLHU	Cassette universal	Naranja	3000 (40x75)	345,00 €
100722LLHU	Cassette universal	Lila	3000 (40x75)	345,00 €

Otros colores: agua, marrón.



● 100713LLHB

Cassettes Biopsias con tapa para impresoras láser

- Fabricados en P.O.M. resistente a disolventes de histología y reactivos químicos.
- Poro: 0,9x0,9mm.
- Frontal para impresión láser con ángulo de 45°.
- 10 colores disponibles.
- Tubos de 75 cassettes y cajas de 3000 cassettes (40 tubos de 75 uds).

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
100713LLHB	Cassette universal	Blanco	3000 (40x75)	345,00 €
100714LLHB	Cassette universal	Azul	3000 (40x75)	345,00 €
100715LLHB	Cassette universal	Amarillo	3000 (40x75)	345,00 €
100716LLHB	Cassette universal	Rosa	3000 (40x75)	345,00 €
100717LLHB	Cassette universal	Verde	3000 (40x75)	345,00 €
100718LLHB	Cassette universal	Gris	3000 (40x75)	345,00 €
100719LLHB	Cassette universal	Naranja	3000 (40x75)	345,00 €
100722LLHB	Cassette universal	Lila	3000 (40x75)	345,00 €

Otros colores: agua, marrón.



● 100713LLMB

Cassettes Micro-Biopsias con tapa para impresoras láser

- Fabricados en P.O.M. resistente a disolventes de histología y reactivos químicos.
- Poro: 0,26x0,26mm.
- Frontal para impresión láser con ángulo de 45°.
- 10 colores disponibles.
- Tubos de 75 cassettes y cajas de 3000 cassettes (40 tubos de 75 uds).

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
100713LLMB	Cassette universal	Blanco	3000 (40x75)	345,00 €
100714LLMB	Cassette universal	Azul	3000 (40x75)	345,00 €
100715LLMB	Cassette universal	Amarillo	3000 (40x75)	345,00 €
100716LLMB	Cassette universal	Rosa	3000 (40x75)	345,00 €
100717LLMB	Cassette universal	Verde	3000 (40x75)	345,00 €
100718LLMB	Cassette universal	Gris	3000 (40x75)	345,00 €
100719LLMB	Cassette universal	Naranja	3000 (40x75)	345,00 €
100722LLMB	Cassette universal	Lila	3000 (40x75)	345,00 €

Otros colores: agua, marrón.

Portacassettes SUPERMEGA para Microtomo

- Adaptable a los Microtomos LEICA RM2100 y RM2200 y a los modelos de Epreidia Microm HM.
- Utilizables con Cassettes Supa Mega serie SM.

110703 Portacassettes para Cassette SupaMega 1.384,00 €

110711 Portacassettes para Cassette SupaMega SLIM 1.384,00 €

110712 Portacassettes para Cassette SupaMega Mother 1.384,00 €

Moldes para Cassettes Supa Mega serie SM

- Fabricados en acero inoxidable, sin riesgo de fuga de parafina.
- Reutilizable.

Ref.	Descripción	Medidas base	Para Cassettes	Ud/Caja	€/Caja
110714	Molde para Cassettes Supa Mega	36x36x10mm	SM	5	88,00 €
110715	Molde para Cassettes Supa Mega	60x45x15mm	SM	5	88,00 €
110716	Molde para Cassettes Supa Mega SLIM	60x45x8mm	SM-SLIM	5	88,00 €
110783	Molde para Cassettes Supa Mega Mother	60x45x8mm	SM-MOTHER	5	88,00 €

Cassettes Supa-Mega serie SM

- Cassettes para procesamiento de muestras de tejidos de gran tamaño.
- Poros hexagonales, para favorecer y maximizar el flujo de reactivos y garantizar una mejor adhesión del bloque de parafina al cassette.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
111713	Cassette SupaMega SM	Blanco	100	155,00 €
111714	Cassette SupaMega SM	Azul	100	155,00 €
111715	Cassette SupaMega SM	Amarillo	100	155,00 €
111716	Cassette SupaMega SM	Rosa	100	155,00 €
111717	Cassette SupaMega SM	Verde	100	155,00 €

Cassettes Supa-Mega serie SM-SLIM

- Cassettes para procesamiento de muestras de tejidos de gran tamaño con 1/3 de profundidad.
- Reduce el grosor de la muestra y tiempo de procesamiento (colado en 20 min a -8°C).

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
111720	Cassette SupaMega SLIM	Blanco	100	150,00 €
111721	Cassette SupaMega SLIM	Azul	100	150,00 €
111722	Cassette SupaMega SLIM	Amarillo	100	150,00 €
111723	Cassette SupaMega SLIM	Rosa	100	150,00 €
111724	Cassette SupaMega SLIM	Verde	100	150,00 €

Cassettes Supa-Mega serie SM-Mother

- Cassettes Supermega más estrechos, que reducen el grosor de la muestra y el tiempo de procesamiento (Colado 30 min. a -8°C).
- Incorpora un orificio para alojar un cassette de tamaño estándar, impreso con códigos de barra, para LIMS, etc para un seguimiento preciso y fiable.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
110782	Cassette SupaMega SM-Mother	Blanco	100	192,00 €
110786	Cassette SupaMega SM-Mother	Azul	100	192,00 €
110789	Cassette SupaMega SM-Mother	Amarillo	100	192,00 €
110788	Cassette SupaMega SM-Mother	Rosa	100	192,00 €
110784	Cassette SupaMega SM-Mother	Verde	100	192,00 €



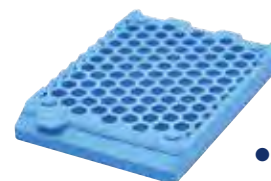
● 110703



● 110714



● 111713



● 111721



● Supa-Mega

● 110705



Cassettes Mega con tapa

- Cassettes de doble grosor para muestras de mayor tamaño.
- Cierre de seguridad y superficie para escritura.
- Dimensiones: 40x26x13mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
110705	Cassette Mega con tapa	Blanco	750	140,60 €
110706	Cassette Mega con tapa	Azul	750	140,60 €
110707	Cassette Mega con tapa	Amarillo	750	140,60 €
110708	Cassette Mega con tapa	Verde	750	140,60 €
110709	Cassette Mega con tapa	Rosa	750	140,60 €

● 110710



Cassettes Super-Mega

- Cassette para macrosecciones con tapa separada.
- Diseño especial con rejillas con mayor anchura para aumentar la superficie de contacto con la parafina y evitar que la muestra se separe durante el corte en el microtomo.
- Dimensiones: 70x50x15mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
110710	Cassette Super-Mega Bio-Optica	Blanco	200	313,00 €

Otros colores consultar

● 110735



Cassettes sin tapa

- Cassettes sin tapa para inclusión de tejidos en parafina.
- Orificios redondos.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
110735	Cassette sin tapa	Blanco	2000	95,00 €
110736	Cassette sin tapa	Azul	2000	95,00 €
110737	Cassette sin tapa	Amarillo	2000	95,00 €
110738	Cassette sin tapa	Verde	2000	95,00 €
110739	Cassette sin tapa	Rosa	2000	95,00 €

Otros colores consultar

● 110750



Tapas metálicas para cassettes sin tapa

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
110750	Tapas metálicas para cassettes	25	55,00 €

● 110757



Cestillo plástico Cellsafe para microbiopsias

- Cestillo con malla extrafina, sin dañar el tejido procesado.
- Desarrollado para microbiopsias.
- Evita el uso de alfombrillas y bolsitas en el procesado.

Referencia	Descripción	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Color	Ud/Caja	€/Caja
110756	Cestillos Cellsafe	23,5x28x5,2mm	Azul	100	95,00 €
110757	Cestillos Cellsafe	23,5x28x5,2mm	Blanco	100	71,00 €
110757XL	Cestillos Cellsafe	23,5x28x5,2mm	Blanco	1000	650,00 €

● 110733



Esponjas para cassettes

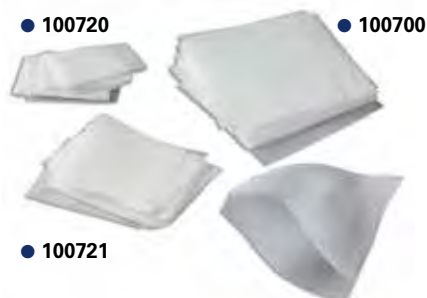
- Para protección de biopsias durante el procesamiento.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
100733	Esponjas para biopsias	Azul	1000	22,80 €
100732	Esponjas para biopsias	Negro	5000	88,00 €

Bolsas para biopsias

- Bolsas de nailon resistentes a la parafina y a los disolventes para procesamiento de muestras.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
100720	Bolsas para biopsia de 30x45mm	1000	353,00 €
100721	Bolsas para biopsia de 45x60mm	1000	398,90 €



Endokit: sistema para orientación de biopsias endoscópicas

- Se compone de tiras precortadas de nitrato de celulosa con una extremidad inclinada, para orientar las biopsias endoscópicas y facilitar el diagnóstico al patólogo.
- Sistema patentado.
- Tubos prellenados con formol para fijar las biopsias.

248702 Endokit C/40 223,00 €

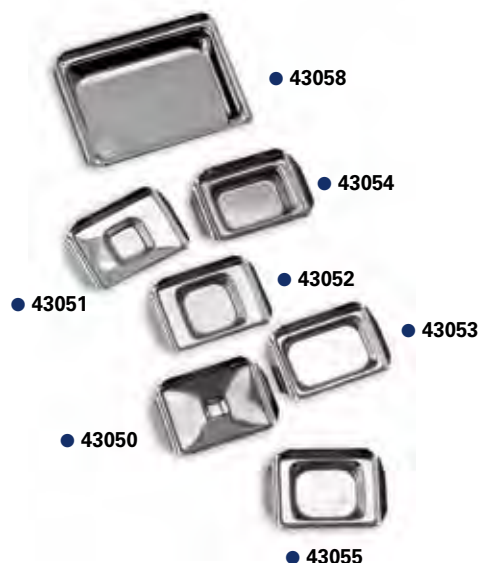
248704 Endokit C/40 y 80 tubos predispensados con formol 349,00 €



Moldes de acero inoxidable

- Bases de acero inoxidable para formar bloques de parafina.
- Profundidad estándar 5mm.
- Profundidad mega 12mm.
- Profundidad supermega 15mm.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
43050	Molde 7x7x5mm	12	39,00 €
43051	Molde 15x15x5mm	12	39,00 €
43052	Molde 24x24x5mm	12	39,00 €
43054	Molde 30x24x5mm	12	39,00 €
43053	Molde 37x24x5mm	12	39,00 €
43055	Molde Mega 33x24x12mm	12	68,20 €
43058	Molde Supermega 65x45x15mm	10	166,00 €



Moldes desechables en PVC

- Bases de PVC para formar bloques de parafina.
- Profundidad estándar 5mm.
- Profundidad mega 12mm.
- Profundidad supermega 15mm.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
43151	Molde PVC 17x17x5mm	500	76,80 €
43152	Molde PVC 25x25x5mm	500	76,80 €
43154	Molde PVC 32x25x5mm	500	76,80 €
43153	Molde PVC 40x25x5mm	500	76,80 €
43156	Molde Mega PVC 33x24x12mm	100	49,00 €
43155	Molde Supermega PVC 65x45x15mm	100	76,20 €



Citología

Cepillo para toma de muestra en citología

- Cepillos nylon para toma de muestras cervicales longitud 19cm y punta suave cónica



● 73506013

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
73506013	Cepillo endocervical no estéril	500	71,00 €
73506019	Cepillo endocervical estéril	500	110,00 €

Fijadores para citología

- Cy.Fix: fijador para citología monocapa.
- Cy.Fix.m: fijador para toma de muestras con abundancia de mucus.
- Bio.Fix: fijador en spray para citología vaginal.
- Saccomanno: fijador para toma muestras con abundancia de mucus.



Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
104280	Contenedores de 25ml con CY-FIX	54	142,00 €
104285	B/1000ML Fijador Saccomanno	1	31,00 €

Fijador en spray para citología

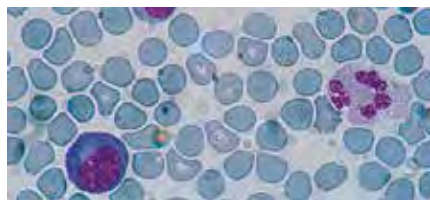
- Fijador rápido en spray para citología vaginal.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
28930200	Fijador en spray 200ml	1	11,80 €
28930200XL	Fijador en spray 200ml	24	225,00 €

Soluciones May Grunwald Giemsa

- Soluciones listas para su uso para tinciones de May Grunwald Giemsa para diferenciar los elementos celulares en tejido hemático, muestras de tejido esplénico, tejido ganglios y biopsias medulares.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
1120051000	Giemsa F/1000ml	1	58,00 €
05-M12002	May Grunwald F/500ml	1	27,50 €
120021000	May Grunwald F/1000ml	1	32,50 €

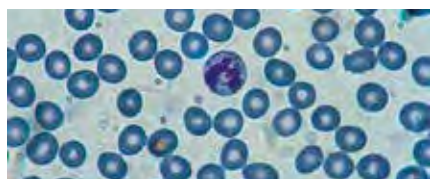


● 080802

Kit May Grunwald Giemsa para frotis

- Para la tinción diferencial de los elementos celulares en frotis de sangre, muestras de tejido esplénico, ganglios o médula ósea.
- Solicitar información sobre coloración de resultados.

Referencia	Descripción	Nº test	Tiempo	Importe
080802	Kit MGG May Grunwald Giemsa	50	35 min.	166,00 €



● 090805

Kit rápido May Grunwald Giemsa MGG

- Para coloración diferencial de los elementos de la sangre.
- Aplicable también a otros frotis celulares secados al aire.

Referencia	Descripción	Nº test	Tiempo	Importe
090805	Kit MGG May Grunwald Giemsa	100	20 seg.	113,00 €
090805M	Kit MGG May Grunwald Giemsa	4x500ml	20 seg.	113,00 €

Tinciones Papanicolau ver página 280.

Accesorios para Citocentrífugas Cytospin-Cellspin - y otras

Filtros

- Filtros desechables para utilizar en los Citocontenedores reutilizables de TPX en Citocentrífugas Shandon Cytospin (Epredia) y Cellspin y otras.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
41177	Filtros para citocentrífugas Cytospin	1000	166,00 €



● 41177

Citocontenedores con filtro para Citocentrífugas

- Compatibles con Citocentrífugas Shandon Cytospin (Epredia) y otros modelos.
- Permite trabajar con citoclips metálicos y citoclips desechables.
- Citocontenedores estándar para 1 muestra y Duo para 2 muestras
- Citocontenedores Mega para muestras hasta 6ml.

Ref.	Descripción	Citoclip	Ud/Caja	€/Caja
41179	Citocontenedor con filtro estándar para una muestra.	No incluido	500	724,00 €
41175	Citocontenedor con filtro Duo para dos muestras.	No incluido	500	545,00 €
41174	Citocontenedor MEGA hasta 6ml de muestra	Incluido	40	148,00 €
41174/500	Citocontenedor MEGA hasta 6ml de muestra	No incluido	500	1.324,00 €
41179CC	Citocontenedor con filtro estándar para una muestra y portaobjetos incluido.	Incluido	50	116,00 €



● 41179

● 41175

Clips para acoplar citocontenedores en la Citocentrífuga

- Compatibles con Citocentrífugas Shandon Cytospin (Epredia) y otros modelos.
- Versión en acero inoxidable o versión citoclip desechables.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
41182	Citoclip de acero inoxidable (Para 41175-41179)	6	299,00 €
41183	Citoclip desechable (Para 41175-41179-41174/500)	500	275,00 €



● 41182

Portaobjetos para Citocentrífuga

- Con uno o dos círculos o para citocontenedores MEGA.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
41210	Cytoporta con un círculo	100	67,00 €
41212	Cytoporta con dos círculos	100	88,00 €
41218	Cytoporta para Citocontenedores MEGA	50	52,00 €



● 41210

● 41212



Citocentrífugas

Ver página 181.



B-CYTO

Equipo para citología en capa fina en fase líquida.
Ver página 257.



● 05-01V15PKF

KLESSIDRA 30

- Contenedor de seguridad con formol encapsulado, para fijación y transporte.
- Sistema cerrado de seguridad que previene el contacto del formol con el usuario, conforme a la normativa europea 605/2014.
- El sistema consiste en 2 contenedores, uno para depositar la muestra con una solución tampón y otro con el formol encapsulado.
- Una vez que la muestra es depositada, se enrosca el contenedor con formol encapsulado y se procede a abrir el mismo, para el trasvase del formol al contenedor de la muestra.
- Perfecto sellado conforme a la norma EN ISO 6717:2021.
- El sistema dispone de un mecanismo de cierre, que previene el retorno del formol.
- La mezcla de ambos líquidos produce una sol. Acuosa de formaldehído al 4%.
- Sistema libre de latex.
- Certificación CE-IVD.

05-01V15PKF Klessidra 30

Consultar

- 27 contenedores con 10ml de formol encapsulado con tapón azul.
- 27 contenedores con 20ml de solución tampón con tapón amarillo.
- Capacidad del contenedor de la muestra 55ml.
- Caja con 27 Klessidra.30.



05-01V15PKFC Klessidra 30 Blue

Consultar

- 27 contenedores con 10ml de formol encapsulado y 27 contenedores con 20ml de solución tampón.
- Capacidad del contenedor de la muestra 55ml.
- Caja con 27 Klessidra.30 blue.
- (Una vez trasvasado el formol se detectará con facilidad al teñirse de color azul el contenedor de la muestra).



● 05-01V20PKE

05-01V20PKE Klessidra 20 EMO-Fix

Consultar

- Fijador especialmente indicado para tejidos hematopoyéticos.
- Preserva la antigenicidad del tejido (alternativa al B5.)
- 27 contenedores con 10ml de Zinc-formalina encapsulado con tapón.
- 27 contenedores vacíos con tapón, para depositar la muestra.
- Capacidad del contenedor de la muestra 55ml.
- Caja con 27 Klessidra.30.

Accesorios

05-900900 Gradilla para 20 Klessidra 30 o Klessidra 20

99,70 €



● 05-01V125PK - 05-01V250PK

05-01V125PK Klessidra 90

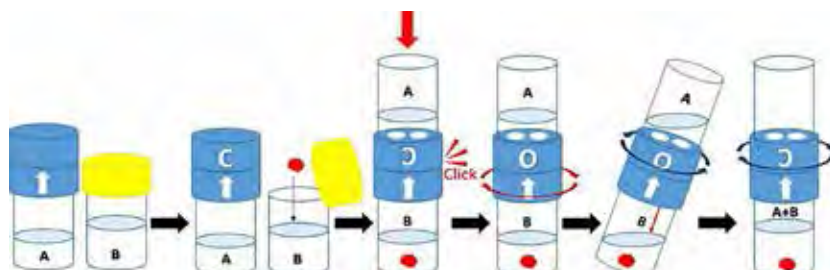
Consultar

- 8 contenedores con 90ml de formol encapsulado con tapón azul.
- 8 contenedores vacíos con tapón, para depositar la muestra.
- Capacidad del contenedor de la muestra 190ml (Ø68x65mm).
- Caja con 8 Klessidra 90.

05-01V250PK Klessidra 160

Consultar

- 8 contenedores con 160ml de formol encapsulado con tapón azul
- 8 contenedores vacíos con tapón, para depositar la muestra
- Capacidad del contenedor de la muestra 290ml (Ø68x90mm)
- Caja con 8 Klessidra 160



Contenedores para conservación de piezas quirúrgicas en formol

- Contenedores con tapa hermética para piezas quirúrgicas.
- Contenedores de 30ml y 80ml con tapón a rosca.
- Fabricados en polipropileno.
- Con asa a partir de 2 litros.

Referencia	Capacidad	Dimensiones	Ud/Caja	€/Caja
101507	30ml	Ø37x44mm	500	84,00 €
101407	80ml	Ø50x61mm	500	94,00 €
100805	150ml	Ø65x65mm	250	155,90 €
100801	250ml	Ø92x62mm	450	215,00 €
100810	500ml	Ø122x64mm	250	216,00 €
100815	1.000ml	Ø122x135mm	150	161,00 €
100820	2.000ml	Ø153x148mm	125	311,00 €
100825	3.000ml	Ø187x135mm	100	282,00 €
100830	5.000ml	Ø221x197mm	50	174,00 €
100840	5.500ml	290x198x150mm	50	324,00 €
100845	11.000ml	370x240x200mm	20	239,00 €
100847	17.000ml	370x260x240mm	20	283,00 €
100848	25.000ml	Ø319x410mm	10	229,00 €



Contenedores predispensados con formol tamponado 3,7-4% (10%), pH 7.0 tapa rosca

- Contenedores predispensados con formol tamponado listos para su uso.
- Gran variedad de formatos, desde tubos de 10ml hasta contenedores de 5 litros.
- Tapón a rosca de seguridad sin fugas.

Referencia	Descripción	Volumen Contenedor	MI formol	Uds/Caja	€/Caja
RK104169	Contenedor con formol	20ml	10ml	98	58,50 €
RK104171	Contenedor con formol	60ml	30ml	50	32,00 €
RK104175	Contenedor con formol	125ml	75ml	32	24,00 €



● RK104171 ● RK104175
● RK104169

Contenedores predispensados con formol tamponado

- Fabricados en PE con tapa a presión.
- Formol neutro tamponado listo para su uso.

Ref.	Descripción	Volumen	Formol	Ud/Caja	€/Caja
104176	Contenedor 60x85mm Ø	250ml	130ml	12	27,00 €
104177	Contenedor 80x110mm Ø	500ml	300ml	6	27,00 €
104178	Contenedor 130x120mm Ø	1000ml	600ml	8	36,00 €
104179	Contenedor 135x180mm Ø	3000ml	1800ml	4	61,00 €
104180	Contenedor 185x210mm Ø	5000ml	3000ml	4	82,00 €



● 104179

Contenedores de transporte para muestras patológicas

- Fabricados en polipropileno.
- Tapón a rosca hermético en PEHD.
- Base estable con faldón y fondo redondeado para ayudar a extraer las muestras pequeñas.
- Graduación triple.
- Cada recipiente puede ser contenido en el recipiente inmediatamente superior (20ml en 35ml, 35ml en 50ml, etc.) consiguiendo una protección extra ante cualquier incidencia.

Referencia	Volumen	Alto x Ø	Ud/Caja	€/Caja
100850	20ml	48x31mm	1000	118,00 €
100851	35ml	55x39mm	500	76,00 €
100852	50ml	74x39mm	500	85,00 €
100853	100ml	80x48mm	250	68,00 €



● 100850 ● 100851
● 100852 ● 100853

Cuchillas desechables para microtomo FEATHER

- Cuchillas desechables de perfil bajo para Microtomos.
- Fabricadas en acero inoxidable de 35°.
- Presentación: Caja dispensadora de 50 cuchillas.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
43035	Cuchillas R-35	50	159,90 €
43037	Cuchillas S-35	50	159,90 €
43039	Cuchillas N-35	50	165,00 €
43038	Cuchillas A-35	50	165,00 €

Cuchillas desechables para microtomo

- Cuchillas desechables de perfil bajo para Microtomos.
- Presentación: Caja dispensadora de 50 cuchillas.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
43036	Cuchillas desechables MX35 Ultra	50	133,00 €
43034	Cuchillas desechables Micros MS-200	50	115,00 €
43034XL	Cuchillas desechables Micros MS-200	10x50	980,00 €
43135	Cuchillas desechables modelo R+	50	144,00 €
43032	Cuchillas desechables bajo perfil modelo 35	50	95,00 €
43032XL	Cuchillas desechables bajo perfil modelo 35	10x50	845,00 €

● 43723



● 43725

● 43724



● 43726

Cuchillas desechables para tallado de piezas

- Permite cortar los tejidos sin deformarlos.
- Cambio simple de cuchilla.
- Autoclavables.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
43724	Cuchilla de tallado de 130 mm	50	146,00 €
43726	Cuchilla de tallado de 260 mm	50	306,00 €
43723	Mango de tallado para cuchilla de 130mm	1	69,00 €
43725	Mango de tallado para cuchilla de 260mm	1	110,00 €

Cuchillos desechables para histología

- Cuchillos de tallado desechables de acero inoxidable.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
43823	Cuchillo de cartilago 100mm	10	72,00 €
43824	Cuchillo de tallado 150mm	10	84,00 €
43825	Cuchillo de macro 200mm	10	95,00 €
43826	Cuchillo de pulmón 250mm	10	120,00 €
43827	Cuchillo de cerebro 300mm	10	129,00 €

Cuchillas desechables para autopsias

- Autoclavables.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
43711	Cuchilla para autopsia de 325mm	5	279,00 €
43712	Cuchilla para autopsia de 170mm	5	152,00 €
43713	Cuchilla para autopsia de 100mm	5	131,00 €
43710	Mango autoclavable para cuchilla	1	58,00 €

Guantes de protección ver páginas 402-405.

Sistema para cortes de tejidos frescos o fijados

- Utiliza inserciones de colores según el grosor de corte que se precise, de 2mm, 3mm, 4mm y 5mm fácilmente intercambiables.
- Permite un corte preciso y consistente en muestras de tejidos.
- Adecuado para cortes de tejidos frescos o fijados.
- Asegura un procesamiento constante y de alta calidad.
- Incluye una placa de inmovilización 50mm que facilita la extracción de muestras en tejidos blandos y previene la deformación.
- Fácil limpieza.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 316.

246070 Sistema de corte para tejidos

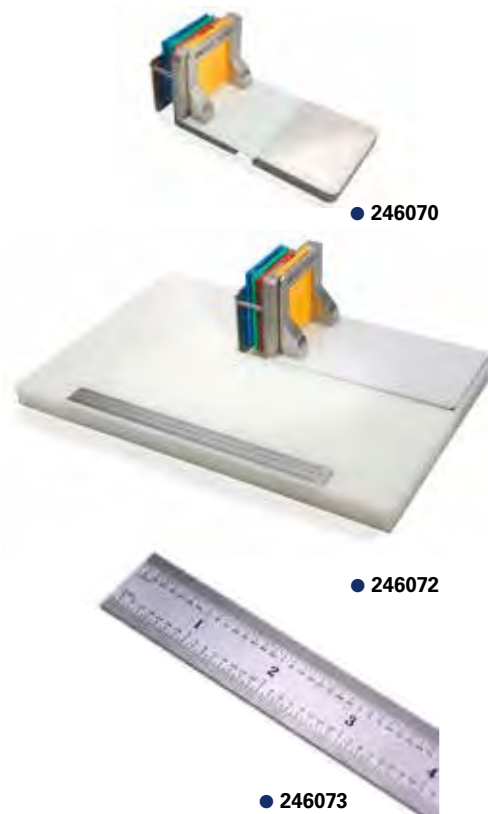
2.122,00 €

Incluye:

- Sistema de corte.
- Inserción para corte de 2mm color rojo.
- Inserción para corte de 3mm color amarillo.
- Inserción para corte de 4 mm color verde.
- Inserción para corte de 5 mm color azul.
- Inserción para cortes de pequeño tamaño.
- Placa de inmovilización de 50mm.
- Cuchillos de corte de 250mm C/10uds.
- Supermega cassettes.

Accesorios

246072	Tablero de corte	298,00 €
43826	Cuchillos de corte 250mm C/10uds	120,00 €
246073	Regla calibrada UKAS	279,00 €



Tableros de corte y superficies de corte milimetradas

- Superficies de trabajo para disección y corte de piezas anatómicas.
- Las superficies de cartón desechables disponen de escala milimetrada.

Ref.	Descripción	Material	Uds/Caja	Importe
246050	Bandeja con escala milimetrada 150x210mm	Cartón	20	36,00 €
246051	Bandeja con escala milimetrada 300x210mm	Cartón	20	57,00 €
246052	Bandeja con escala milimetrada 300x420mm	Cartón	20	91,00 €
246057	Soporte para corte 300x400x20mm	Corcho	1	79,00 €
246055	Soporte para corte 500x300x20mm	Polietileno	1	58,00 €



Cuchillos de tallado de seguridad

- Se suministran en una funda de plástico protectora que previene de cortes o lesiones en la colocación de la cuchilla en el mango. Una vez colocada la cuchilla se retira el protector.
- Envase individual.

Accesorios

43727	Cuchilla de tallado de seguridad 130 mm	10	79,90 €
43728	Cuchilla de tallado de seguridad 260 mm	10	123,00 €
43729	Mango para cuchillas de tallado de seguridad	1	139,00 €





● 81001MF



● 81011MF



● 81021MF

Cámaras de Recuento Marienfeld-Superior CE-IVD

- Fabricadas con vidrio óptico especial.
- Conforme a las exigencias DIN 12847.
- Individualmente verificadas.
- Tolerancia de la profundidad de la cámara: max 2%.
- Permiten una doble investigación en la misma cámara (doble rejilla).
- Incluyen 2 cubrecámaras de 0,4mm de espesor.
- Profundidad de 0,1mm (Neubauer, Burkner y Thoma).
- Profundidad de 0,2mm (Fusch-Rossenthal y Malassez).
- **Líneas oscuras:** Al mirar a través de un microscopio, las líneas parecen ser oscuras.
- **Líneas claras:** las rejillas se graban en una fina película y las líneas claras contrastan con el fondo metálico oscuro

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
81001MF	Neubauer-Improved doble sin pinzas líneas oscuras	1	43,50 €
81001MFXL	Neubauer-Improved doble sin pinzas líneas oscuras	10	410,00 €
81011MF	Neubauer-Improved doble con pinzas líneas oscuras	1	75,00 €
81021MF	Neubauer-Improved doble fondo oscuro líneas claras	1	94,50 €
81002MF	Burker doble sin pinzas líneas oscuras	1	47,00 €
81012MF	Burker doble con pinzas líneas oscuras	1	75,00 €
81022MF	Burker doble fondo oscuro líneas claras	1	96,00 €
81003MF	Fusch Rossenthal doble sin pinzas líneas oscuras	1	47,00 €
81013MF	Fusch Rossenthal doble con pinzas líneas oscuras	1	75,00 €
81023MF	Fusch Rossenthal doble fondo oscuro líneas claras	1	96,00 €
81004MF	Thoma doble sin pinzas líneas oscuras	1	47,00 €
81014MF	Thoma doble con pinzas líneas oscuras	1	75,00 €
81024MF	Thoma doble fondo oscuro líneas claras	1	96,00 €
81016MF	Nageotte doble sin pinzas líneas oscuras	1	151,00 €
81017MF	Malassez doble sin pinzas líneas oscuras	1	52,40 €

Neubauer-Improved: Utilizada para recuento de diferentes tipos de células, leucocitos, eritrocitos.

Burker: Adecuada para recuento de trombocitos y eritrocitos.

Fusch-Rossenthal: Para recuento de células en suspensión (líquido cefaloraquídeo)

Cubreobjetos para cámaras cuentaglobulos CE-IVD

- Fabricadas en vidrio óptico de 0,4mm de espesor.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
32222	Cubre-cámara 22x22mm	10	15,50 €
32222XL	Cubre-cámara 22x22mm	10x10	145,00 €
32424	Cubre-cámara 24x24mm	10	16,00 €
32424XL	Cubre-cámara 24x24mm	10x10	155,00 €
32026	Cubre-cámara 20x26mm	10	15,00 €
32026XL	Cubre-cámara 20x26mm	10x10	140,00 €

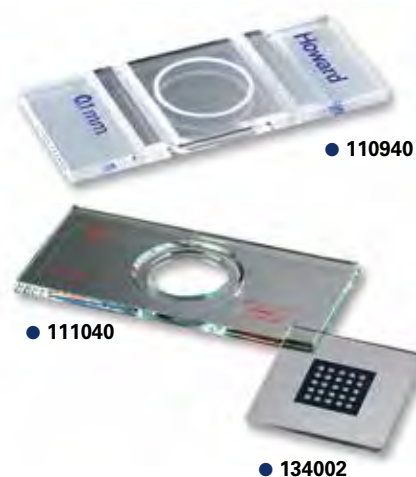


● 32222

Cámaras de recuento Howard

- Para investigar en zumos de frutas.
- Profundidad de la cámara 0,1mm.

Referencia.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
110940	Cámara Howard Marienfeld Dos líneas distanciadas de 1402µm Anillo de 18mmØ interior y 22mmØ exterior	1	249,00 €
111040	Cámara Howard Graticules sin líneas Anillo central 22mm Ø interior y 26mmØ exterior	1	398,00 €
134002	Cubreobjetos para Howard 33x33x1mm 5x5 agujeros de 1,382mmØ Máscara azul 15x15mm	1	158,00 €



Cámaras de recuento McMaster

- Para el recuento de huevos de lombrices.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
111240	Cámara McMaster 2 campos Cubreobjetos con 2 retículos 10x10mm Dimensiones 75x32mm	1	257,00 €
111141	Cámara McMaster 3 campos Aptas para líquidos Cubreobjetos con 3 retículos 10x10mm Con dos pinzas Dimensiones 127x26mm	1	410,00 €
135001	Cubreobjetos para cámara ref. 111141	1	176,00 €



Cámara de conteo Makler

- Para recuento de espermatozoides.
- Profundidad 10 micras.
- El conteo de espermatozoides en cualquiera de las 10 celdillas de la cuadrícula indica su concentración en millones/ml.

Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
111290	Cámara Makler con Cubreobjetos	1	1.985,00 €
111292	Cubreobjetos con rejilla	1	796,00 €

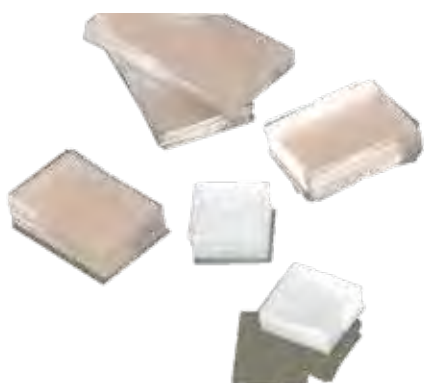


Cámaras de recuento Sedgewick Rafter

- Contaje de partículas y microorganismos en 1ml de agua u otros líquidos transparentes.
- Graduadas, con retículo de 1mm, subdivide 1ml en 1000µl.
- Dimensiones: 50x20x1mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Incluye Cubreobjetos.

Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
111250	Cámara de vidrio Sedgewick Rafter Con retículo metálico para contraste de fases	1	415,00 €
111252	Cámara de plástico Sedgewick Rafter	1	86,00 €
111254	Cubreobjetos de recambio 60x30x1,5mm	1	25,00 €





● 20015

Cubreobjetos Lan.Optics Soda

- Laminillas Cubreobjetos, espesor nº 1 (0,13-0,17mm).
- Fabricados en vidrio soda, transparentes.
- Excelentes propiedades ópticas y uniformidad.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
21718	Cubreobjetos 18x18mm	10x100	9,50 €
21920	Cubreobjetos 20x20mm	10x100	9,90 €
22122	Cubreobjetos 22x22mm	10x100	10,00 €
22324	Cubreobjetos 24x24mm	10x100	11,00 €
22332	Cubreobjetos 24x32mm	10x100	17,00 €
22340	Cubreobjetos 24x40mm	10x100	20,00 €
22350	Cubreobjetos 24x50mm	10x100	22,00 €
22360	Cubreobjetos 24x60mm	10x100	24,00 €

Cubreobjetos Lan.Optics Boro

- Laminillas Cubreobjetos, espesor nº 1 (0,13-0,16mm).
- Fabricados en vidrio borosilicato 3.3.
- Excelentes propiedades ópticas y uniformidad.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
23118	Cubreobjetos 18x18mm	5x200	15,85 €
23120	Cubreobjetos 20x20mm	5x200	17,70 €
23122	Cubreobjetos 22x22mm	5x200	22,00 €
23124	Cubreobjetos 24x24mm	5x200	24,00 €
23132	Cubreobjetos 24x32mm	10x100	38,40 €
23140	Cubreobjetos 24x40mm	10x100	44,66 €
23150	Cubreobjetos 24x50mm	10x100	54,75 €
23160	Cubreobjetos 24x60mm	10x100	58,80 €

Cubreobjetos

- Laminillas Cubreobjetos, espesor nº 1 (0,13-0,16mm).
- Fabricados en vidrio borosilicato conforme ISO 8255.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
21818	Cubreobjetos 18x18mm	5x200	24,50 €
22020	Cubreobjetos 20x20mm	5x200	26,00 €
22222	Cubreobjetos 22x22mm	5x200	30,50 €
22424	Cubreobjetos 24x24mm	10x100	35,70 €
22432	Cubreobjetos 24x32mm	10x100	43,90 €
22436	Cubreobjetos 24x36mm	10x100	65,00 €
22440	Cubreobjetos 24x40mm	10x100	55,00 €
22450	Cubreobjetos 24x50mm	10x100	61,00 €
22460	Cubreobjetos 24x60mm	10x100	74,90 €

Cubreobjetos circulares

- Espesor nº 1 (0,13-0,16mm).
- Excelentes propiedades ópticas y uniformidad.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
20010	Cubreobjetos circular 10mm	1.000	42,00 €
20012	Cubreobjetos circular 12mm	1.000	42,60 €
20013	Cubreobjetos circular 13mm	1.000	44,00 €
20015	Cubreobjetos circular 15mm	1.000	45,00 €
20018	Cubreobjetos circular 18mm	1.000	48,00 €
20020	Cubreobjetos circular 20mm	1.000	52,00 €
20022	Cubreobjetos circular 22mm	1.000	52,00 €
20025	Cubreobjetos circular 25mm	1.000	53,00 €

Cubreobjetos circulares en vidrio borosilicato D 263 (consultar).

Portaobjetos BIO-OPTICA

- Portaobjetos de alta calidad, limpios y desengrasados.
- Envueltos en celofán.
- Dimensiones: 75,5x25,5mm.
- Cantos achaflanados a 45°.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
50101BO	Portaobjetos banda mate c/cortado	2500 (50x50)	225,00 €
50102BO	Portaobjetos banda mate c/pulido	2500 (50x50)	262,00 €
50520BOB	Portaobjetos banda blanca c/pulido	2500 (50x50)	330,00 €
50520BOA	Portaobjetos banda azul c/pulido	2500 (50x50)	330,00 €
50520BOY	Portaobjetos banda amarillo c/pulido	2500 (50x50)	330,00 €
50520BOR	Portaobjetos banda rosa c/pulido	2500 (50x50)	330,00 €
50520BOG	Portaobjetos banda verde c/pulido	2500 (50x50)	330,00 €
50520BON	Portaobjetos banda naranja c/pulido	2500 (50x50)	330,00 €



Portaobjetos

- Fabricados conforme a la norma DIN ISO 8037/1.
- Superficie hidrófila y limpia, en vidrio sódico-cálcico.
- Aptos para montadores automáticos.
- Dimensiones aprox. 76x26mm, espesor 1mm.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
50022	Portaobjetos canto pulido	50x50	83,00 €
50023	Portaobjetos canto pulido 45° SUPER	40x50	125,00 €
50024	Portaobjetos banda mate y canto pulido 90°	50x50	116,00 €
50026N	Portaobjetos banda mate y canto pulido 45° SUPER	50x50	98,00 €
50027	Portaobjetos banda mate y canto pulido 90° SUPER	40x50	210,00 €



Portaobjetos con banda de color

- Fabricados conforme a la norma DIN ISO 8037/1.
- Superficie hidrófila y limpia, en vidrio sódico-cálcico.
- Aptos para montadores automáticos.
- Dimensiones aprox. 76x26mm, espesor 1mm.
- Banda de color de 20mm.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
50025/BK	Portaobjetos banda de color canto pulido 90°	Blanco	40x50	189,00 €
50025/AK	Portaobjetos banda de color canto pulido 90°	Azul	40x50	240,00 €
50025/YK	Portaobjetos banda de color canto pulido 90°	Amarillo	40x50	240,00 €
50025/RK	Portaobjetos banda de color canto pulido 90°	Rosa	40x50	240,00 €
50026/BK	Portaobjetos banda de color canto pulido 45°	Blanco	40x50	240,00 €

Otros colores disponibles: naranja, marrón, magenta y verde.



● 50525BK

Portaobjetos y Cubreobjetos Supermega y Mega

- Portaobjetos de grandes dimensiones.
- Estandarizadas de 76x52mm (Otras dimensiones bajo petición).
- Con banda mate y cantos pulidos.

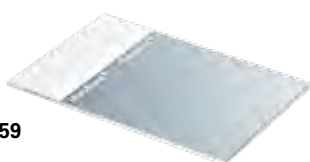


Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
57652	Portaobjetos 76x52mm canto pulido 90°	100	32,00 €
57652XL	Portaobjetos 76x52mm canto pulido 90°	10x100	245,00 €
57752	Portaobjetos 76x52mm c/pulido 90° y doble banda mate de 7mm	100	42,00 €
57752XL	Portaobjetos 76x52mm c/pulido 90° y doble banda mate de 7mm	10x100	335,00 €
57752MF	Portaobjetos 76x52mm c/pulido 90° y banda mate de 20mm	20x50	925,00 €
25070	Cubreobjetos 50x70mm	10x100	458,00 €

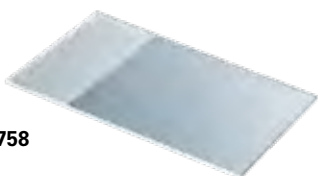
Se fabrican cualquier medida de portaobjetos y cubreobjeto bajo solicitud

Portaobjetos con adhesión HISTOBOND

- Gran tamaño 76x51mm.
- Portaobjetos que adhieren los cortes de tejido al portaobjetos por carga positiva.
- Con banda mate o con banda de color de 20mm.
- Conforme a la norma ISO 8037-1.
- Autoclavables.



● 57759



● 57758

Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
57758	HISTOBOND 76x51mm con bandab mate de 20mm y c/pulido	45x50	3.144,00 €
57759	HISTOBOND 76x51mm con bandab blanca de 20mm y c/pulido	45x50	4.015,00 €

Otros colores disponibles: Consultar

Portaobjetos de adhesión

- Portaobjetos tratados para una excelente adhesión de células y tejidos en las preparaciones de citología, tinciones, citocentrífugas (sin necesidad de adhesivos con proteínas).
- Adecuados también para trabajos en inmunohistoquímica, hibridación in situ, digestiones enzimáticas, cortes en criostatos.
- **Polysine**: con recubrimiento de polysine.
- **Superfrost.Plus**: con tratamiento electrostático con cargas positivas.
- **Adhesión Plus**: con tratamiento con cargas positivas.



● 50552



● 50554



Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
50552	Portaobjetos Superfrost.Plus	72	28,60 €
50554	Portaobjetos Polysine	72	26,90 €
50559	Portaobjetos Adhesión.Plus Bio.Optic	72	24,60 €
50555	Portaobjetos Adhesión	72	18,00 €

Portaobjetos para tinción con cavidades

- Placas de tinción con cavidades de 2,3mm de profundidad y 16mm Ø.
- Vidrio prensado, superficie mate y esquinas redondeadas.

Ref.	Descripción	Cavidades	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Ud/ Caja	€/Caja
50163	Placa tinción pocillos 16mmØ	15	79x63x4mm	15	412,00 €



● 50163

Portaobjetos para diagnóstica

- Portaobjetos 76x26mm con cantos pulidos.
- Superficie con impresión de teflón de color negro (otros colores bajo pedido).
- Posibilidad de fabricar bajo demanda individual.
- Para su uso con microscopios con luz de fluorescencia.

Referencia	Pocillos	Ø mm	Ud/Caja	€/Caja
50114	24	4	100	94,00 €
50115	14	5	100	94,00 €
50116	12	6	100	94,00 €
50117	10	8	100	94,00 €
50118	10	6	100	94,00 €
50119	10	5	100	94,00 €
50120	8	8	100	94,00 €
50121	8	6	100	94,00 €
50122	6	8	100	94,00 €
50123	3	14	100	94,00 €
50124	4	10	100	94,00 €
50125	3	11	100	94,00 €
50126	1	18	100	94,00 €
50127	2	8	100	94,00 €
50128	6	16x10 (Oval)	100	110,00 €
50129	2	25x20 (Oval)	100	110,00 €



● 50558



Portaobjetos de plástico

Referencia	Descripción	Importe
50161	Portaobjetos plástico 95x57mm. • 8 cavidades de 15mm Ø. • Caja de 10 unidades.	24,60 €



● 50161

Portaobjetos para sedimentos urinarios

- Portaobjetos para la lectura de sedimentos urinarios.
- Con 10 celdillas con 5 cuadrículas para conteaje.

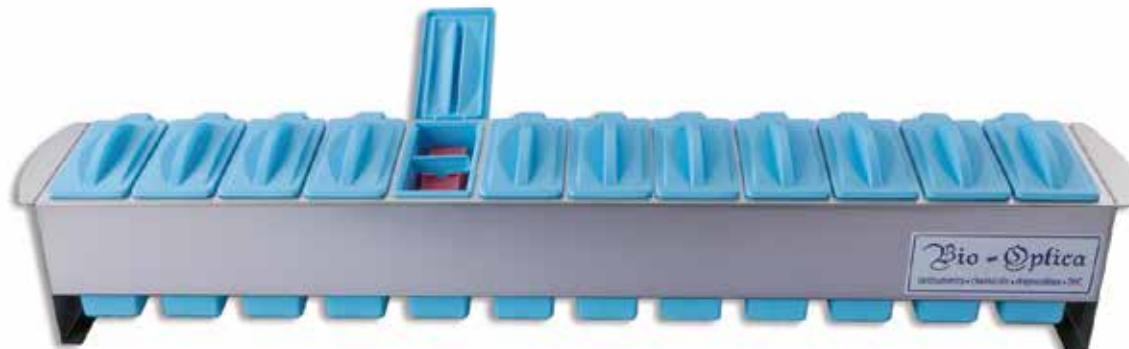
Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
50160	Portaobjetos para sedimentos con 10 celdas	100	85,50 €



● 50160

Cubetas de tinción manual en batería

- Soporte de acero inoxidable para alojar las cubetas de tinción.
- Cubetas fabricadas en plástico PET para tinciones en citología, hematología e histología.
- Resistentes a disolventes y a la temperatura hasta 170°C.
- Capacidad de cada cubeta: 300ml.
- Las cubetas pueden ser utilizadas en microondas.
- Los set de tinción incluyen un cestillo para 25 portaobjetos.
- El diseño de los cestillos permite que la cubeta quede perfectamente cerrada con la tapa incluyendo el cestillo.



● 29601010



● 29601020



● 29601040



● 29601040+29601045



● 296750000+29675200

29601020 Set de tinción para hematología 156,00 €

- Soporte, 3 cubetas con tapa y 1 cestillo 25 portaobjetos.

29601010 Set de tinción para histología 297,00 €

- Soporte, 12 cubetas con tapa y 1 cestillo 25 portaobjetos.

29601040 Cestillos PET para 25 portaobjetos 78,00 €

- Caja con 6 cestillos.

29601045 Adaptadores para portaobjetos supermegas en cestillos 158,00 €

- Construidos en acero inoxidable.
- Para su uso en cestillos ranurados como 29601040 y otros.
- Adaptadores C/2 unidades.

29601021 Cubeta para tinción PET con tapa unida 165,00 €

- Caja con 12 cubetas.

29601021TS Cubeta para tinción PET con tapa separada 204,00 €

- Caja con 12 cubetas.
- Cubetas de tinción en plástico.

Cubeta tinción

29675000 Cubeta tinción TPX 11,70 €

- Dimensiones: 81x101x65mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Con 2 tapas, una para cierre exterior y otra con orificio para meter el cestillo.

29675200 Cestillo TPX para 20 portaobjetos 4,20 €

- Para trabajar con cubeta TPX 29675000.

29675250 Cubeta Hellendahl TPX con tapa 9,50 €

- Dimensiones: 56x56x85mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Capacidad: 8 portaobjetos.

Cubetas para tinción de vidrio

29600001 Cubeta de vidrio con tapa para tinción 19,50 €

- Dimensiones: 105x85x70mm (Ancho x Fondo x Alto).

29600001XL Cubeta de vidrio con tapa para tinción 175,00 €

- Caja con 10 unidades.

29600002 Cestillo de vidrio para 10 portaobjetos 18,00 €

- Para usar en cubeta 29600001.

29600003 Asa de alambre para cestillo de vidrio 2,75 €

29600011 Cestillo de acero inoxidable para 20 portaobjetos 15,90 €

- Para usar en cubeta 29600001.

29540000 Cubeta de vidrio con tapa Hellendahl 10,60 €

- Capacidad 8 portaobjetos.

29570000 Cubeta de vidrio con tapa Siefferdecker 9,60 €

- Capacidad 20 portaobjetos.

29590000 Cubeta de vidrio con tapa vidrio Coplin 10,80 €

29590001 Cubeta de vidrio Coplin con tapa rosca con forma baja 25,40 €

- Capacidad 10 portaobjetos.

29590002 Cubeta de vidrio Coplin con tapa rosca con forma alta 26,50 €

- Capacidad 10 portaobjetos.

29600040 Cubeta para tinciones de vidrio con tapa 16,00 €

- Permite alojar cestillo para 30 portaobjetos C-30.
- Dimensiones exteriores: 95x85x90mm (Ancho x Fondo x Alto).

29600041 Cubeta para tinciones de vidrio con tapa 22,50 €

- Permite alojar cestillo para 60 portaobjetos C-60.
- Dimensiones exteriores: 155x85x85mm (Ancho x Fondo x Alto).

29600048 Cestillo C-30 para cubeta 29600040 14,00 €

- Acero inoxidable. Para 30 portaobjetos.

29600049 Cestillo C-60 para cubeta 29600041 18,00 €



● 29600002

● 29600001



● 29600011



● 29540000

● 29570000



● 29570000



● 29590002

● 29590001



● 29600041

● 29600049



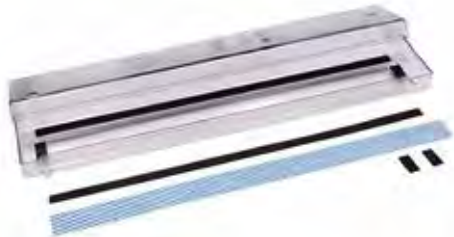
● 29601085

Slide Master

- Cubeta diseñada para tinciones especiales e inmunohistoquímica.
- Para tinciones manuales.
- Dotada de 20 puestos, cámara húmeda y tapa.
- Permite la incubación en posición horizontal y el lavado en posición inclinada.
- Con pies regulables y burbuja de nivel.
- Dimensiones: 320x260x110mm (Ancho x Fondo x Alto).

29601085 Slide Master completa

896,00 €



● 29601052

Cubetas para tinción con soporte magnético

- De gran resistencia química.
- Operativa con una sola mano.
- Bandas magnéticas para sujeción de las preparaciones.
- Tira absorbente que mantiene la humedad durante la incubación y reduce el consumo de reactivos.

29601050 Cubeta tinción para 8 preparaciones

218,00 €

29601052 Cubeta tinción para 12 preparaciones

228,00 €



● 29601055

Cubeta opaca para tinción

- Fabricada en ABS resistente a reactivos químicos.
- Permite trabajar con 20 preparaciones en horizontal o en ángulo inclinado.
- Sistema para recogida de reactivo sobrante.
- Cubetas apilables.
- Dimensiones: 380x240x45mm (Ancho x Fondo x Alto).

29601055 Cubeta ABS con tapa

82,00 €

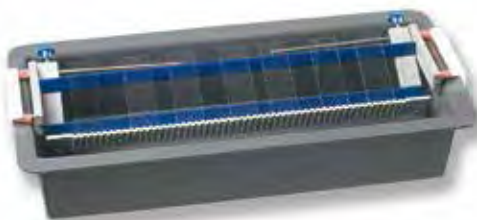


● 29575270

29575270 Set de tinción con tapa opaca

71,00 €

- Color negro para tinción y lavado de preparaciones.
- Fabricado en plástico: polipropileno y polietileno.
- Capacidad para 8 portaobjetos y 38 ml.
- Dos puntos de vertido para líquidos.



● 5630004+5680005

5630004 Cubeta de tinción PVC

69,90 €

- Dimensiones: 375x165x70mm (Ancho x Fondo x Alto).

5680005 Soporte para tinción en cubeta 5630004

123,00 €

- Longitud 380mm con dos fijadores a la cubeta.
- Dos mangos extensibles a 115mm cada uno.
- Pueden trabajar en horizontal o en ángulo inclinado.
- Botón de seguridad para fijar la posición.



● 5680008

5680008 Soporte para tinción acero inoxidable

24,00 €

- Capacidad: 12 portaobjetos.
- Dimensiones: 435x85x45mm (Ancho x Fondo x Alto).

Marcaje en portaobjetos

- | | | |
|----------------|--|-----------------|
| 46810 | Lápiz con punta de diamante para escribir en portaobjetos | 42,00 € |
| 46810XL | Lápices con punta de diamante para escribir en portaobjetos | 377,00 € |
- Caja 10 unidades.



Securline MARKER II

- Marcador permanente para su uso en portaobjetos, cassettes, piezas metálicas,...
- Resiste el lavado, calentamiento, disolventes, procesamiento,...
- No tóxico.

- | | | |
|--------------|------------------------|----------------|
| 50230 | Securline Negro | 45,00 € |
|--------------|------------------------|----------------|
- Caja 12 unidades.



Marcador de cassettes TUBE CHECKER

- Marcador permanente para cassettes "tube checker" con 2 puntas.
- Por un lado punta fina y en el lado opuesto punta gruesa.

- | | | |
|--------------|---|-----------------|
| 50314 | Marcador Tube Checker C/5 unidades | 176,00 € |
|--------------|---|-----------------|



Pap.Pen

- Produce una barrera hidro repelente que diseña un círculo en torno a la muestra, de esta forma utilizaremos el anticuerpo necesario, sin pérdidas.

- | | | |
|--------------|------------------------------|-----------------|
| 50310 | Pap.Pen de punta fina | 113,40 € |
|--------------|------------------------------|-----------------|

- | | | |
|--------------|--------------------------------|-----------------|
| 50313 | Pap.Pen de punta gruesa | 159,00 € |
|--------------|--------------------------------|-----------------|



Impresoras automáticas

Para impresoras automáticas ver página 260.





● 240121K



● 240100K



Marcaje de muestras

- Colorantes para delimitar los márgenes quirúrgicos o para procesar muestras distintas en un único cassette de inclusión.

Kit completo con 6 o 7 colorantes

- Incluye soporte, aplicadores y colorantes de 60ml.
- 7 colores: azul, amarillo, naranja, negro, rojo, verde y violeta.
- 6 colores: azul, amarillo, naranja, negro, rojo y verde.

Ref.	Descripción	Importe
240100K	Kit para marcaje con 7 colores 60ml	449,00 €
240101K	Kit para marcaje con 6 colores 60ml	391,00 €
240121K	Kit para marcaje con 7 colores 3x3ml	215,00 €

Colorantes

- Colorantes en botellas de 60ml y 237ml.

Ref.	Descripción	Envase	Importe
246010	Colorante negro	237ml	184,00 €
246011	Colorante azul	237ml	184,00 €
246012	Colorante amarillo	237ml	184,00 €
246013	Colorante rojo	237ml	184,00 €
246014	Colorante verde	237ml	184,00 €
246015	Colorante naranja	237ml	184,00 €
246016	Colorante violeta	237ml	184,00 €
246033	Colorante negro	60ml	84,00 €
246034	Colorante azul	60ml	84,00 €
246035	Colorante amarillo	60ml	84,00 €
246036	Colorante rojo	60ml	84,00 €
246037	Colorante verde	60ml	84,00 €
246038	Colorante naranja	60ml	84,00 €
246039	Colorante violeta	60ml	84,00 €

Colorantes en botella cuentagotas 30ml

Ref.	Descripción	Envase	Importe
240030K	Kit con 7 colores	30ml	190,00 €
246040	Colorante Bio-Optica negro	30ml	31,00 €
246041	Colorante Bio-Optica azul	30ml	31,00 €
246042	Colorante Bio-Optica amarillo	30ml	31,00 €
246043	Colorante Bio-Optica rojo	30ml	31,00 €
246044	Colorante Bio-Optica verde	30ml	31,00 €
246045	Colorante Bio-Optica naranja	30ml	31,00 €
246046	Colorante Bio-Optica morado	30ml	31,00 €

Colorantes en dispensador 3ml

Ref.	Descripción	Envase	Importe
246021	Colorante azul	40x3ml	249,00 €
246022	Colorante amarillo	40x3ml	249,00 €
246023	Colorante rojo	40x3ml	249,00 €
246024	Colorante verde	40x3ml	249,00 €
246025	Colorante naranja	40x3ml	249,00 €



Lumea BxCHIP

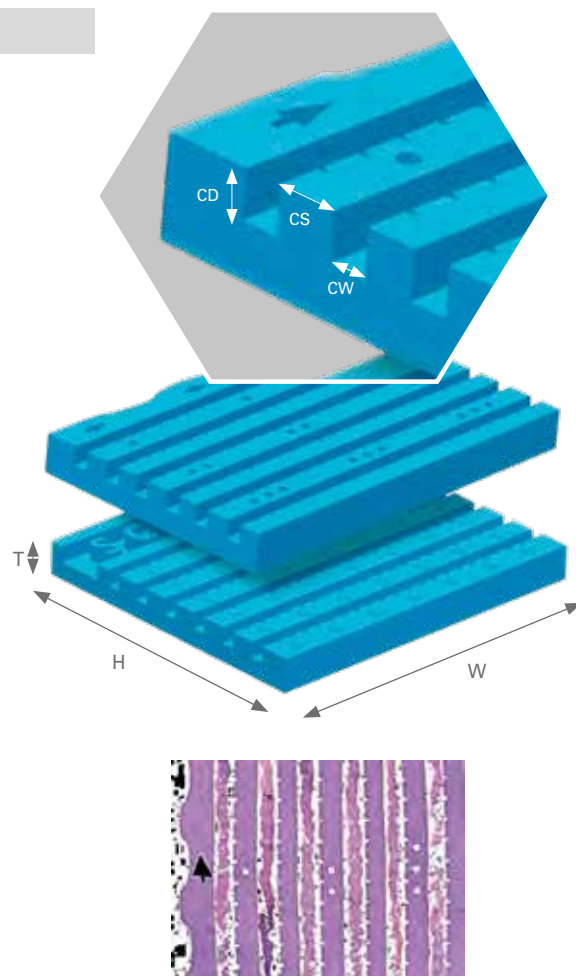
- Para procesamiento de biopsias con núcleo de aguja.
- Muestras tomadas con pistola de biopsias.
- Estas muestras requieren un tratamiento especial para preservar su estructura e integridad.
- Los métodos convencionales para el tratamiento de estas muestras no permiten que estén correctamente orientadas.

Características de BxChip

- Marcas en relieve de flechas y puntos para identificación.
- Posibilidad de numerar los canales.
- Incorpora canales lineales para sostener las muestras de forma segura minimizando la fragmentación.
- Tamaños con diferentes calibres que permite agujas de calibres: 12, 14, 16 y 18.
- BxChip es de color azul proporcionando un alto contraste.
- Permite procesar 6 núcleos simultáneamente (ahorro de consumibles).
- Permite corte en microtomo para su posterior procesamiento.

Beneficios:

- Reducción en el coste de consumibles.
- Reducción en el tiempo para el manejo de muestras.
- Aumento del rendimiento de las biopsias (52,5-66,4%), eliminando la fragmentación no lineal y reduciendo la lineal.
- Permite una orientación de la muestra.
- Se suministra estéril, en formalina o en solución salina.
- Uso estándar con 6 canales (también disponibles con 8, 10 o 12 canales).
- Trazabilidad asegurada con identificación del canal con puntos o numeradores.
- Disponibles Chips individuales, dobles y triples.
- Chips individuales en color azul, chips dobles en color azul y verde y chips triples azul, verde y azul verdoso.
- Se pueden personalizar con tiras que permiten hasta 11 caracteres.



Calibre aguja 18

Referencia	Nº canales	W	H	CS	T	CD	CW		Ud/Caja	€/Caja
BxC001	6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	10x1	Consultar
BxC001S	6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	10x1	Consultar
BxC002	6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	5x2	Consultar
BxC002S	6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	5x2	Consultar
BxC003	6+6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	10x3	Consultar
BxC003S	6+6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	10x3	Consultar
BxC005	6	220mm	158mm	16mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	10x1	Consultar
BxC005S	6	220mm	158mm	16mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	10x1	Consultar

Calibre aguja 16

Referencia	Nº canales	W	H	CS	T	CD	CW		Ud/Caja	€/Caja
BxC300	6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	10x1	Consultar
BxC300S	6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	10x1	Consultar
BxC302	6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	5x2	Consultar
BxC302S	6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	5x2	Consultar

Calibre Aguja 14 y 12 : consultar

BxChip calibre 18, 16, 14 y 12 con código consultar.

Endokit: sistema para orientación de biopsias endoscópicas

- Se componen de tiras precortadas de nitrato de celulosa con una extremidad inclinada, para orientar las biopsias endoscópicas y facilitar el diagnóstico al patólogo.
- Sistema patentado.
- Tubos prellenados con formol para fijar las biopsias.

248702 Endokit caja/40

198,50 €

**248704 Endokit Caja/40 y 80 tubos
predispensados con formol**

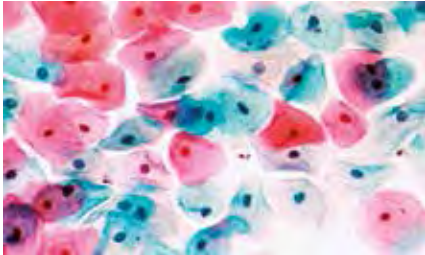
322,00 €



Reactivos citología

Soluciones Papanicolau

- Tinciones rápidas, colores vivos y excelentes detalles celulares.
- Soluciones sin metanol.



Referencia	Descripción	Envase	Importe
120110500	Hematoxilina Harris	500ml	41,00 €
120111000	Hematoxilina Harris	1litro	49,90 €
120112500	Hematoxilina Harris	2,5 litros	125,50 €
120130500	Papanicolau OG-6	500ml	20,50 €
120131000	Papanicolau OG-6	1litro	28,80 €
120132500	Papanicolau OG-6	2,5 litros	58,00 €
120190500	Papanicolau EA-50	500ml	20,50 €
120191000	Papanicolau EA-50	1litro	37,50 €
120192500	Papanicolau EA-50	2,5 litros	69,80 €
120170500	Papanicolau EA-65	500ml	40,50 €



● 05-9803S

05-9803S Bio-Agar para inclusión citológica

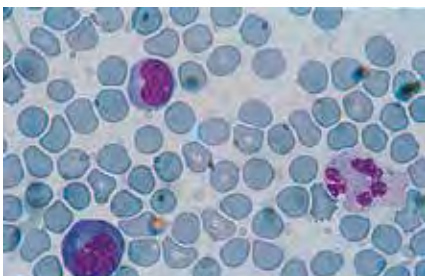
231,00 €

- Gel acuoso para inclusión de muestras citológicas, encapsulada y retiene las células durante el proceso.
- Útil para centrifugar células o biopsias frágiles o pequeñas.
- Unas gotas bastan para que el solvente penetre en la muestra sin salir del gel.
- Caja con 15 envases de 10ml.

Fijadores para citología

- Cy.Fix: fijador para citología monocapa.
- Cy.Fix.m: fijador para toma de muestras con abundancia de mucus.
- Bio.Fix: fijador en spray para citología vaginal.
- Saccomanno: fijador para toma muestras con abundancia de mucus.

Referencia	Descripción	Uds/Caja	Importe
104280	Contenedores de 25ml con CY-FIX	54	142,00 €
104285	Fijador Saccomanno B/1000ml	1	31,00 €
28930200	Fijador en spray 200ml	1	11,80 €
28930200/XL	Fijador en spray 200ml	24	225,00 €



● 080802

080802 Kit May Grunwald Giemsa para frotis

166,00 €

- Tinción diferencial de los elementos celulares en frotis de sangre, muestras de tejido esplénico, ganglios o médula ósea.
- Solicitar información sobre coloración de resultados.
- 50 test.

090805 Kit rápido May Grunwald Giemsa MGG

113,00 €

- Para coloración diferencial de los elementos de la sangre.
- 100 test.

090805M Kit rápido May Grunwald Giemsa MGG

113,00 €

- 4x500ml.

Referencia	Descripción	Nº test	Tiempo	Importe
080802	Kit MGG May Grunwald Giemsa	50	35 min.	166,00 €
090805	Kit MGG May Grunwald Giemsa	100	20 seg.	113,00 €
090805M	Kit MGG May Grunwald Giemsa	4x500ml		113,00 €

Reactivos para histología (fijación y descalcificación)

Fijación

Formalina lista para su uso

- Contenedores predispensados con formol tamponado 3,7-4% (10%) pH 7.0.
- Volúmenes disponibles: desde 5ml hasta 10 litros.

Referencia	Descripción	Envase	Importe
12001615	Formol tamponado 10% pH 7,2-7,4	G/2,5 litros	14,00 €
12001617	Formol tamponado 10% pH 7,2-7,4	G/10 litros	32,00 €
12001619	Formol tamponado 10% pH 3,7-4 caja con grifo	C/10 litros	38,00 €



Contenedores predispensados con formol tamponado

Contenedores predispensados con formol tamponado con volúmenes disponibles desde 5ml hasta 5000ml. Ver página 267 y 268.



Otros fijadores

Referencia	Descripción	Envase	Importe
10080500	BOUIN, para biopsias de médula ósea	500ml	21,50 €
10082500	BOUIN, para biopsias de médula ósea	2500ml	52,50 €
10132500	CARNOY, efectivo para el glicógeno	2500ml	120,00 €
10302500	HOLLANDE	2500ml	155,00 €
05-105	EMO-FIX	1000ml	65,50 €



Kit para Decalcificación y fijación de biopsias MYELODEC

Ref.	Descripción	Envase	Importe
230828	MYELODEC Kit para fijación y decalcificación de Biopsias óseas		
	• Sin mercurio. • Fijación + decalcificación para biopsias ósea en el estudio de patología hematológica. • Reactivos: Fijador (5x100ml) y decalcificador (5x100ml).	10x100ml	228,00 €

● 10230500

Descalcificadores

Referencia	Descripción	Envase	Importe
218620500	OSTEODEC para biopsias de huesos	500ml	46,00 €
218625000	OSTEODEC para biopsias de huesos	2500ml	98,90 €
30090500	BIODEC R rápido para tejidos mineralizados	500ml	26,00 €
30092500	BIODEC R rápido para tejidos mineralizados	2500ml	55,00 €



● 218620500



Sustitutos del alcohol etílico en todos los procesos histología/citología.

Mezclas alcohólicas sustitutivas del alcohol

Referencia	Descripción	Envase	Importe
610070	B-Alcohol 70°	2500ml	23,00 €
610077	B-Alcohol 95°	2500ml	24,20 €
610073	B-Alcohol ABSOLUTO	2500ml	30,50 €



Disolventes para Histología: XILENO y Sustitutos de Xileno

BIOCLEAR 2.0, Sustituto de Xileno

- Reactivo clarificante, formulado para sustituir al Xileno en el procesamiento de muestras Miscible con Alcoholes, Parafina y Medio de montaje.
- Origen: Terpeno, Incoloro y olor a naranja.

X-FREE, sustituto de Xileno

- Reactivo clarificante, formulado para sustituir al Xileno en el procesamiento de muestras. Miscible con Alcoholes, Parafina y Medio de montaje

ISOPAR ULTRA

- Sustituto de Xileno, basado en IsoParafinas.
- Para procesamiento, desparafinado, tinción y montaje
- Precisa del medio de montaje Biomount basado en Isoparafina 24042

Referencia	Descripción	Envase	Importe
26100205	BIO CLEAR 2.0	5 Litros	Consultar
B06-1305E	X-FREE	2,5 Litros	45,80 €
11699127	XILENO	5 Litros	44,00 €
06-1306F	ISOPAR ULTRA	5 Litros	159,00 €

EOSINA

- Para tinciones citoplasmáticas (Hematoxilina-Eosina).

Referencia	Descripción	Envase	Importe
1010021000	Eosina Amarillenta acuosa 1%	1000ml	42,00 €
1010031000	Eosina Amarillenta alcohólica 0,5%	1000ml	54,00 €
1040822500	Eosina Amarillenta alcohólica 0,5%	2500ml	99,80 €
1010201000	Eosina Floxina solución alcohólica	1000ml	55,00 €
1010071000	Eosina Y plus alcohólica (extemporáneas)	1000ml	70,50 €

HEMATOXILINAS

Referencia	Descripción	Envase	Importe
1060041000	Hematoxilina Harris de alta concentración	1000ml	56,90 €
1060020500	Hematoxilina Mayer	500ml	37,00 €
1060021000	Hematoxilina Mayer	1000ml	52,90 €
1060121000	Hematoxilina Carazzi	1000ml	48,75 €
1060131000	Hematoxilina Gill 1	1000ml	70,00 €
1060141000	Hematoxilina Gill 2	1000ml	72,00 €
1060151000	Hematoxilina Gill 3	1000ml	117,00 €
1060080150	Hematoxilina hierro Weigert A	150ml	34,00 €
1060081150	Hematoxilina hierro Weigert B	150ml	37,00 €
1060011017	Hematoxilina Ácida Fosfotúngstica P.T.A.H.	1000ml	268,00 €
120110500	Hematoxilina Harris Papanicolau	500ml	41,00 €
120111000	Hematoxilina Harris Papanicolau	1000ml	49,90 €



Aceite de inmersión para microscopía

Referencia	Descripción	Envase	Importe
17300100	Aceite de Inmersión Bio-Optica	30ml	20,50 €
1730100XL	Aceite de Inmersión Bio-Optica	9x30ml	170,00 €

Medios de montaje

- Medios de montaje para preparaciones.

Referencia	Descripción	Envase	Importe
28100	Eukitt	100ml	35,50 €
28500	Eukitt	500ml	92,00 €
28506	Histofluid	500ml	69,00 €
107961	Entellan Merck	500ml	Consultar
28502	Bio-Mount disuelto en xileno	500ml	55,00 €
24042	Bio-Mount basado en Isoparafina	500ml	185,00 €
24059	Medio de montaje acuoso	3x30ml	46,00 €

Medios de inclusión para cortes en criostatos

Referencia	Descripción	Envase	Importe
29801N	Killik neutro	100ml	15,90 €
29801NXL	Killik neutro	4x100ml	56,00 €
28925	O.C.T.	120ml	Consultar

Desinfectante para criostato Crio Clor

- Spray desinfectante a base de clorhexidina 0,3%. Eficaz contra bacterias, hongos y virus (hepatitis B, poliometilitis, herpes simplex).

Referencia	Descripción	Envase	Importe
29802	Crio Clor 0.3	125ml	23,30 €

Congelador instantáneo para microtomía y criostato

- Spray congelante para posteriores cortes en microtomos y criostatos.

Referencia	Descripción	Envase	Importe
1028910200	Cryo spray	150ml	33,00 €
1028910200XL	Cryo spray	12x150ml	350,00 €

Solución para limpieza y lubricante de microtomos

Referencia	Descripción	Envase	Importe
081750	Spray desparafinador Wax cleaner	100ml	39,90 €

Reactivos histología

Referencia	Descripción	Envase	Importe
05-M05003	Ácido fosfomolibdico Masson	500ml	96,00 €
05-M05030	Ácido peryódico 1%	500ml	46,00 €
05-B04002	Albúmina glicerada Mallory	150ml	46,00 €
05-M05016	Carbonato de litio en solución	500ml	49,00 €
05-M05015	Lugol en solución	500ml	58,50 €
05-M05027	Ácido Picrico Sol. Acuosa	1000ml	56,00 €



● 28502

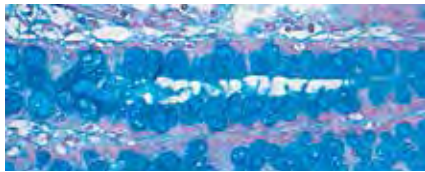


● 29801N

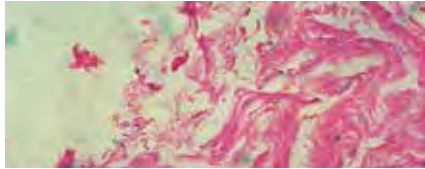
● 29802



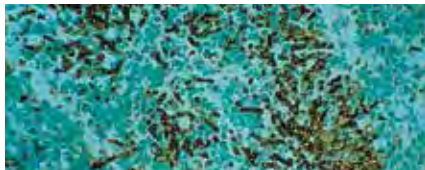
● 1028910200



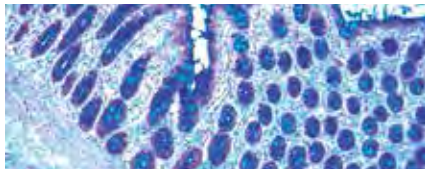
● 160802



● 100802



● 043823



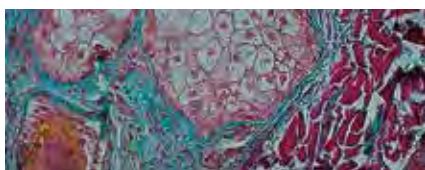
● 180809



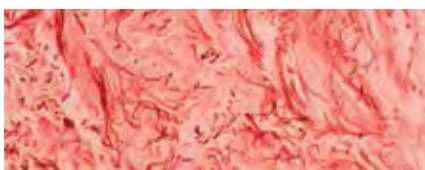
● 040801



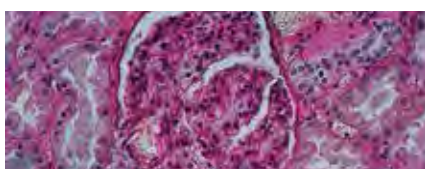
● 010802



● 011802



● 055802



● 130802

Kits para tinción manual Bio-Optica

- Facilidad y rapidez de uso.
- Reproducibilidad de los resultados.
- Previsibilidad del coste.
- Seguridad para el usuario.
- Impacto medioambiental limitado.
- Certificación CE-IVD.

Referencia	Descripción	Nº test	Tiempo min.	Importe/Kit
021002	AFOG: Fucsina ácida naranja G (destaca depósitos proteicos en biopsia renal).	100	22	122,00 €
045801	AgNOR (destaca proteínas argentafines en NOR: sección organizadora nucleolar)	48	30	411,00 €
001802	Azán tricrómica (para tejido conectivo, fibras musculares, células gliales, etc...)	100	100	225,50 €
160802	Azul alcian pH 2,5 (método para resaltar mucopolisacáridos ácidos)	100	50	109,00 €
163802	Azul alcian pH 2,5 PAS (para diferenciar mucinas ácidas e hidratos carbono)	100	85	236,00 €
169812	Amarillo alcian-azul de toluidina para Helicobacter pylori	100	25	136,80 €
140808	Amilasa para digestión enzimática	100	10	36,00 €
040805	Bielschowsky para neurofibrillas	100	45	282,00 €
100807	Brown-Brenn para bacterias Gram positivas y Gram negativas	100	8	342,00 €
140805	Diastasa para digestión enzimática (para eliminar glucógeno y observar las mucinas)	40	30 o 60	99,90 €
121872	Foucher - Van Gieson para bilirrubina	100	35	128,00 €
045872	Fucsina paraldehído - Gomori	100	75	236,00 €
090803	Giemsa para Helicobacter pylori	75	60	166,00 €
040802	Gordon Sweet para retículo	100	40	264,00 €
100802	Gram para bacterias	100	40	236,00 €
100803	Gram para microbiología	5x500ml		233,00 €
043823	Grocott para hongos	120	110	236,00 €
043823W	Grocott versión para microondas	120	50	265,00 €
180809	Hierro coloidal - método para visualizar mucinas ácidas	12x50ml	90	226,80 €
060802	P.T.A.H. Hematoxilina Ácida Fosfotúngstica	100	13+O.N.	133,65 €
061010	Hematoxilina eosina, tinción rápida para muestras congeladas (espesor máx. 6 micras)	100	3	96,50 €
040801	Impregnación argéntica para retículo (para visualizar fibras reticulares)	100	35	224,00 €
200812	Luxol fast blue según Klüver Barrera	100	20+O.N.	123,50 €
020802	Mallory tricrómica (evidencia colágeno, retículo, cartílago, huesos y amiloide)	100	20	191,75 €
041822	Masson Fontana para melanina	100	35	236,00 €
010802	Masson tricrómica con azul de anilina (para gametos, núcleos, neurofibrillas, colágeno, etc)	100	35	172,00 €
011802	Masson tricrómica Goldner con verde luz (para gametos, núcleos, neurofibrillas, colágeno, etc)	100	35	172,00 €
081802	May Grunwald Giemsa para secciones (detectar parásitos en secciones de tejidos)	100	35	191,75 €
190812	Mucicarmina de Mayer (resaltar áreas afectadas post infarto)	100	50	494,00 €
253031	Nitro azul de tetrazoilo (resaltar áreas afectadas post infarto)	15	30	2.094,00 €

Referencia	Descripción	Nº test	Tiempo min.	Importe/Kit
220923	Oil red O (aceite rojo O)	100	35	172,00 €
055802	Orceína para fibras elásticas	100	30	133,34 €
130802	P.A.S. (Schiff Hotchkiss) detección de componentes de tejidos normales o patológicos	100	30	195,00 €
130803	P.A.S. - A Schiff - Amilasa (presencia de glicógenos en tejido hepático)	100	50	236,00 €
180807	Perls método para visualizar el hierro férrico	100	35	182,00 €
181807	Perls Van Gieson método para hierro férrico y conjuntivo	100	35	191,75 €
021822	Picro Mallory tricrómica	100	40	191,75 €
210822	Rojo Congo (detección del amiloide en secciones de tejido)	100	35	122,00 €
210923	Rojo Sirio (detección de amiloide en tejidos fijados en formalina y sumergidos en parafina)	100	75	134,00 €
121873	Rojo Sirio Pírate	100	60	134,00 €
043822	Plata Metenamina (detección elementos argirófilos y mucopolisacáridos)	100	75	236,00 €
030802	Van Gieson tricrómica (tejido conjuntivo, resaltar fibras de colágeno diferenciándolas)	100	35	112,73 €
056802	Verhoeff (demostración fibras elásticas en secciones, especial patología vascular)	100	60	191,75 €
170801	Von Kossa (método para visualizar iones de calcio en secciones histológicas)	100	85	236,00 €
040903	Warthin-Starry (método para visualizar las espiroquetas)	40	105	226,58 €
050802	Weigert para fibras elásticas en secciones histológicas, método largo	100	O.N.+25	236,00 €
052812	Weigert para fibras elásticas en secciones histológicas, especial pat. vascular (corto)	100	60	236,00 €
051802	Weigert para fibras elásticas y del conjuntivo, colágeno y núcleos (largo)	100	50+ON	236,00 €
053812	Weigert para fibras elásticas y del conjuntivo, colágeno y núcleos (corto)	100	80	236,00 €
182807	Wilson (Tinción para cobre)	100	195	237,00 €
110802	Ziehl-Neelsen para microbacterias (bacilo de Koch en secciones histológicas)	100	50	122,00 €
111802	Ziehl-Neelsen para microbacterias (bacilo de Koch y de Hansen en secciones histológicas, frotis de saliva, cultivos)	100	45	236,00 €

Kit para Decalcificación y fijación de biopsias MYELODEC

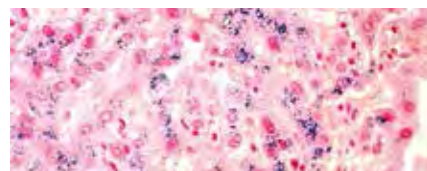
Ref.	Descripción	Envase	Importe
230828	MYELODEC Kit para fijación y decalcificación de Biopsias óseas		
	- Sin mercurio. - Fijación + decalcificación para biopsias ósea en el estudio de patología hematológica. - Reactivos: Fijador (5x100ml) y decalcificador (5x100ml).	10x100ml	228,00 €

Kits Microbiología

Ref.	Descripción	Caja	Tiempo	Importe
04-100803	Gram para Microbiología (aprobado UK-NEQAS)	5x500ml	6	233,00 €
04-100804	Gram para Microbiología (Contraste con fucsina básica)	5x500ml	6	233,00 €
04-111803	Ziehl Neelsen para Microbiología	4x500ml	12	233,00 €

Kits para teñidor automático

Ref.	Descripción	Caja	Tiempo	Importe
04-257000	GIEMSA			
	Para helicobacter pilory, diferenciación celular y biopsias de médula ósea	1500 test	75	124,00 €



● 180807



● 210822



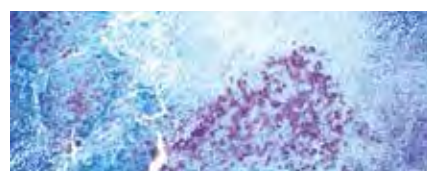
● 043822



● 170801



● 040903



● 111802

Soluciones para histología

- Mezclas listas para su uso que facilitan resultados excelentes y reproducibles. Ventajas en seguridad, ahorro de carga de trabajo, etc.

Referencia	Descripción	Envase	Importe
05-M26003	Azul alcian ph 2,5 Mowry	500ml	123,00 €
05-B10006	Azul anilina Masson	150ml	49,50 €
05-B14002	Azul cresilo brillante	150ml	51,50 €
05-B14003	Azul de metileno new	150ml	51,50 €
05-B23001	Azul de toluidina	150ml	41,50 €
05-M23001	Azul de toluidina	500ml	129,00 €
05-M05016	Carbonato de litio en solución	500ml	49,00 €
05-M20007	Fucsina Fenicada Zhiel	500ml	64,00 €
05-07012L	Fucsina básica	1000ml	84,00 €
05-B10005	Fucsina Ponceau Masson	150ml	41,50 €
05-M05015	Lugol en solución	500ml	58,50 €
05-B18001	Lugol fast blue	150ml	55,00 €
05-M12002	May Grumwald	500ml	27,50 €
05-M10012	Picrofucsina Van gieson	500ml	87,00 €
05-M07007	Schiff Reactivo para ADN	500ml	46,00 €
05-M20001	Reactivo de Schiff	500ml	45,80 €
05-B07006	Rojo Nuclear	150ml	41,00 €
05-07008L	Safranina	1000ml	109,90 €
05-B27001	Sudan III	150ml	41,20 €
05-B27002	Sudan Negro	150ml	41,20 €
05-M10008	Verde Luz Goldner	500ml	59,00 €
05-B31001	Violeta cristal metacromático	150ml	47,00 €



Parafina

- Parafina de máxima calidad para histología.
- Excelente penetración en todo tipo de tejidos.

Referencia	Descripción	Envase	Importe
40010	Paraplast.Plus LEICA con DMSO	1kg	15,50 €
40011	Paraplast.Plus LEICA con DMSO	8x1kg	116,00 €
116082500	Histosec Merck	2,5kg	42,00 €
1160925000	Histosec Merck	25kg	240,00 €
48505	Parafina WAX 56-58°C	1x10kg	12,00 €
48505XL	Parafina WAX 56-58°C	10x10kg	85,50 €
08-7980	Bio.WAX Rutina 56-58°C BioOptica	8x1kg	128,00 €



● 40010



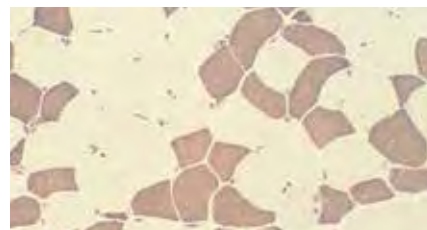
● 08-7980

Kits y soluciones histoenzimáticas

- En examen microscópico de secciones de biopsias musculares es un instrumento esencial en el diagnóstico de patologías neuromusculares.
- Los kits de Bio-Optica resuelven los problemas frecuentes en el análisis histoenzimático sobre biopsias referentes a la estandarización de soluciones difíciles y complejas de preparar, la reproducibilidad de los resultados finales, las condiciones de almacenamiento de las soluciones o evitar la alta toxicidad.

Referencia	Descripción	Resultado	Importe
3030125	ATPasa 10ml	Núcleo Rojo	1.994,00 €
3030115	Citocromo C Oxidasa 10ml	Actividad: beige	1.548,00 €
3030122	Esterasa No específica 10ml	Actividad: marrón Fondo: beige	485,00 €
3030118	Fosfatasa Ácida 10ml	Actividad: rojo Fondo: verde	595,00 €
3030121	Fosfatasa Alcalina 10ml	Actividad: negro Fondo: ocre	498,00 €
3030117	Fosfofructokinasa 10ml	Actividad: Azul	498,00 €
3030123	Fosforilasa 10ml	Actividad: Azul	525,00 €
3030116	Deaminasa Mioadelinato 10ml	Actividad: Azul	546,00 €
3030113	NADH Diaforasa 10ml	Actividad: gris-azul Fibras 1: oscuro Fibras 2: claro	498,00 €
3030114	Succínico Deshidrogenasa	Actividad: gris	441,00 €

Bio-Optica



● 3030125



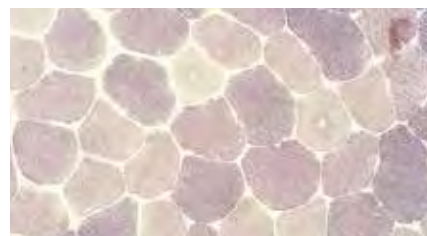
● 3030125



● 3030121

Soluciones para enzimo-histoquímica

Referencia	Descripción	Envase	Importe
3030112	Oil Red O solución	100ml	135,00 €
3030110	Solución tricrómica	100ml	235,00 €
3030119	Solución verde metilo	100ml	196,00 €
3030111	Fijador Backer	500ml	498,00 €
3030120	Fijador p/fosfatasa ácida	500ml	175,00 €



● 3030123

Seguridad en histología

● 246004

Alfombrillas absorbentes de formol

- Paños de tejido especial para absorción de formaldehído.
- Utilizable para derrames, pérdidas o goteos de formol durante la reducción de piezas.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
246001	Absorbente 203x279mm	25	99,00 €
246004	Absorbente 279x381mm	25	159,00 €
246002	Absorbente BioPad 406x508mm	25	308,00 €

Contenedores de seguridad con formol encapsulado

Contenedores de seguridad con formol encapsulado
Klessidra (Información completa página 267).



● 245901

245901 Kit de emergencia para derrames de formaldehído 589,00 €

- Kit de emergencia con EPI adecuada para derrames de formaldehído

Composición:

- Maletín de polipropileno 400x290x100mm.
- 3 Hojas absorbentes universales 250x350mm doble grosor.
- Par de guantes neopreno negro EN420; EN374; EN388.
- Máscara respiratoria EN140: 1998.
- Filtros para vapores orgánicos y formaldehído para máscara.
- Gafas con protección lateral EN166, clase óptica.
- Recogedor con escobilla para inodoro.
- 2 bolsas de 35+16cm fuelle x 70 para recogida de residuos.
- Color blanco con R negro sobre fondo amarillo.
- 2 bandas de cierre de bolsa.
- Hoja de instrucciones y hoja de registro incidencias.

Delantales desechables de protección

- En polietileno blanco

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
246064	Delantal 120x75mm en dispensador	50	Consultar
246065	Delantal 140x75mm en dispensador	50	Consultar
246066	Delantal 170x75mm en dispensador	50	Consultar
246067	Delantal XL 145x110mm	250	Consultar
246068	Delantal XL 170x110mm	259	Consultar

Guantes de protección

Guantes de protección para trabajar con productos químicos en Histología (Información completa en página 430).

**Poly-Form-F**

- Para una neutralización rápida y efectiva de los vapores de formaldehído, glutaraldehído y aldehídos en general.
- Presentación en gránulos de rápida absorción de olores y vapores.
- Los líquidos adsorbidos se solidifican en un polímero biodegradable no peligroso que permite su fácil limpieza y eliminación.

246009 Poly-Form F granulos F/907g**78,00 €**

● 246064



● 246009

Armario de seguridad para piezas conservadas en formol

- Conforme CE-IVD.
- Armario de seguridad para guardar muestras en formol.
- Fabricado en acero 12/10 recubierto de epoxi en color gris.
- Doble puerta de apertura 180° con ventanas de vidrio de seguridad.
- 3 baldas interiores con reborde antivertido regulables en altura.
- Capacidad de carga: 50Kg por estante.
- Cubeta inferior en acero inoxidable.
- Base con 4 pies antiestáticos y antideslizantes regulables.
- Alarma visual y acústica por puerta abierta.
- Autorregulación de la velocidad de aspiración a 0,5 m/s en al caso de abrir la puerta para garantizar la seguridad del usuario.

Panel de control con pantalla táctil para las siguientes funciones

- Pulsadores de encendido on/off de aspiración y de emergencia.
- Regulación de velocidad de aspiración y visualización del porcentaje.
- Alarmas para cambio de filtro, por puerta abierta y cambio de UV.
- Silenciador de alarmas.
- Planificación cambios de filtro.
- Luz UV, activación y programación (opcional).

Sistema de aspiración/filtración

- Motor antiexplosión con variador de velocidad ajustable.
- Filtro para formol de alúmina incluido.
- Salida en la parte superior de 120mm Ø.

Accesorios

- Filtro para formalina.
- Filtro para disolventes.
- Filtro HEPA.
- Zócalo paletizado.
- Lámpara UV.



Referencia	Descripción	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Importe
28155	Armario de seguridad de aspiración 1200	1200x550x2000	Consultar

Contenedores para piezas de formol

Ver página 281.





● 29802

● 081750

Pinceles para microtomía y criomicrotomía

Referencia	Descripción	Uds/Caja	€/Caja
B08-0822	Pincel pequeño para recogida de biopsias	4	30,70 €
B08-0823	Pincel S para recogida de secciones en microtomo	4	30,70 €
B08-0824	Pincel M para recogida de secciones en microtomo	4	32,00 €
B08-0825	Pincel M limpieza hoja del microtomo	2	25,50 €
B08-0826	Pincel L limpieza hoja del microtomo	2	25,50 €
B08-0827	Pincel limpieza del criostato	2	29,70 €
B08-0828	Juego 5 pinceles para criostato	1	26,60 €
B08-0829	Juego 5 pinceles para microtomo	1	27,00 €

Spray desparafinador Wax Cleaner

- Solución desparafinadora en spray, inodora.
- Para limpieza de microtomos, criostatos y centros de parafina.

Referencia	Descripción	Importe
081750	Spray desparafinador Wax Cleaner	100ml 39,90 €

Desinfectante para criostatos CrioClor

- Con base de clorhexidina 0,3% eficaz contra hongos, bacterias y virus (Hepatitis B, poliomeilitis, herpes).

Referencia	Descripción	Importe
29802	Desinfectante CrioClor 0.3	125ml 23,30 €



● 167820

● 167827

● 167821

● 167822

● 167823

● 167824

● 167825

● 167826

Escalpelos con hojas

- Cuchillas de acero al carbono y mangos de plástico.

Referencia	Descripción	Uds/Caja	Importe
167820	Escalpelo de plástico con hoja nº 10	10	5,00 €
167821	Escalpelo de plástico con hoja nº 11	10	5,00 €
167822	Escalpelo de plástico con hoja nº 15	10	5,00 €
167823	Escalpelo de plástico con hoja nº 20	10	5,00 €
167824	Escalpelo de plástico con hoja nº 21	10	5,00 €
167825	Escalpelo de plástico con hoja nº 22	10	5,00 €
167826	Escalpelo de plástico con hoja nº 23	10	5,00 €
167827	Escalpelo de plástico con hoja nº 24	10	5,00 €

Contenedor para desecho de hojas de bisturí BladeFlask

- Capacidad para 100 hojas de bisturí con cierre automático al alcanzar la capacidad máxima.
- Contador para almacenar hasta 100 cuchillas.
- Dimensiones: 110x90x140mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 250g.

Referencia	Descripción	Uds/Caja	€/Caja
167828	Contenedor de seguridad BladeFlask	1	38,00 €
167829	Soporte de pared para BladeFlask	1	7,90 €



● 167828

Hojas de bisturí

- Hojas de Bisturí, fabricadas en acero al carbono.
- Estériles en envases individuales.

Referencia	Nº	Para mango	Caja	Importe
168301	10	Nº 3	100	9,00 €
168301XL	10	Nº 3	50x100	357,00 €
168303	11	Nº 3	100	9,00 €
168305	15	Nº 3	100	9,00 €
168306	20	Nº 4	100	9,00 €
168307	21	Nº 4	100	9,00 €
168308	22	Nº 4	100	9,00 €
168308XL	22	Nº 4	50x100	357,00 €
168309	23	Nº 4	100	9,00 €
168309XL	23	Nº 4	50x100	357,00 €
168310	24	Nº 4	100	9,00 €
168310XL	24	Nº 4	50x100	357,00 €



Mangos para hojas de bisturí

- Fabricados en acero inoxidable
- Nº 3 para hojas nº 10,11,12,13,14,15,16
- Nº 4 para hojas nº 18,19,20,21,22,23,24, 25

Referencia	Nº	Para hojas	Caja	Importe
168340	Nº 4	18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	1	6,00 €
168341	Nº 3	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	1	6,00 €



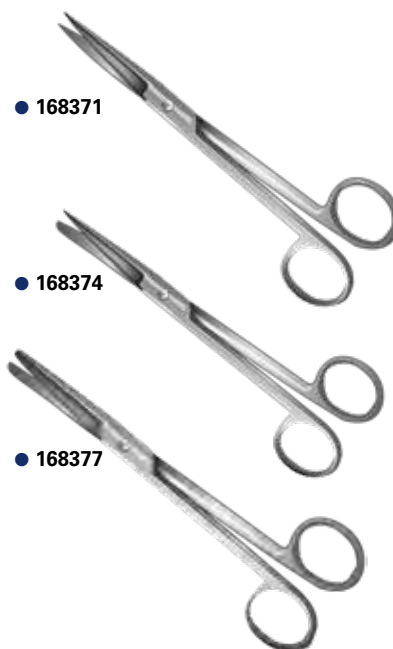
Pinzas de disección en acero inoxidable

Referencia	Punta	Longitud	Caja	Importe
168350	Recta/fina	125mm	1	2,90 €
168351	Recta/fina	140mm	1	3,10 €
168352	Recta/fina	160mm	1	3,50 €
168353	Recta/fina	180mm	1	6,90 €
168355	Recta/dentada	125mm	1	2,90 €
168356	Recta/dentada	140mm	1	3,10 €
168357	Recta/dentada	160mm	1	3,50 €
168358	Recta/dentada	180mm	1	4,10 €



Tijeras en acero inoxidable

Referencia	Modelo	Longitud	Caja	Importe
168370	aguda/aguda	125mm	1	8,10 €
168371	aguda/aguda	140mm	1	8,10 €
168372	aguda/aguda	160mm	1	8,90 €
168373	afilada/roma	125mm	1	9,10 €
168374	afilada/roma	140mm	1	9,20 €
168375	afilada/roma	160mm	1	9,40 €
168376	roma/roma	125mm	1	9,10 €
168377	roma/roma	140mm	1	9,20 €
168378	roma/roma	160mm	1	9,40 €



Imanes para agitación

- Imanes recubiertos de teflón de excelente resistencia química y física.
- **Forma oval:** idóneos para uso en fondo redondo.
- **Forma octogonal con anillo central:** para bases irregulares.
- **Forma cilíndrica:** de uso general.

Ref.	Forma	Dimensiones Longitud x Ø	Importe
70110	Oval	10x4mm	1,90 €
70115	Oval	15x5mm	2,40 €
70120	Oval	20x7mm	2,80 €
70125	Oval	25x8mm	2,90 €
70130	Oval	30x8mm	3,70 €
70135	Oval	35x8mm	4,40 €
70140	Oval	40x8mm	4,45 €
70150	Oval	50x8mm	8,50 €
70170	Oval	70x10mm	15,50 €

Ref.	Forma	Dimensiones Longitud x Ø	Importe
70310	Cilíndrico	10x4mm	1,80 €
70315	Cilíndrico	15x5mm	2,00 €
70320	Cilíndrico	20x7mm	2,20 €
70325	Cilíndrico	25x8mm	2,40 €
70330	Cilíndrico	30x8mm	2,80 €
70340	Cilíndrico	40x8mm	3,60 €
70350	Cilíndrico	50x8mm	4,50 €
70365	Cilíndrico	65x8mm	9,50 €
70358	Varilla recoge imanes		16,00 €

Ref.	Forma	Dimensiones Longitud x Ø	Importe
70208	Octogonal	8x5mm	1,90 €
70210	Octogonal	10x8mm	2,00 €
70215	Octogonal	15x6,5mm	2,30 €
70220	Octogonal	20x6,5mm	2,50 €
70225	Octogonal	25x7,5mm	2,80 €
70227	Octogonal	27x7,5mm	3,20 €
70230	Octogonal	30x7,5mm	3,40 €
70235	Octogonal	35x7,5mm	3,50 €
70240	Octogonal	40x7,5mm	4,50 €
70245	Octogonal	45x10mm	5,20 €
70250	Octogonal	50x10mm	6,00 €
70260	Octogonal	60x10mm	9,00 €
70265	Octogonal	65x10mm	10,00 €
70270	Octogonal	70x10mm	11,00 €
70280	Octogonal	80x10mm	11,50 €
70299	Octogonal	100x10mm	12,00 €



● 70429



Imanes triangulares

- Efectivo para disoluciones sólidas y agitación de sedimentos.
- Gran estabilidad.

Referencia	Forma	Longitud x Ø	Importe
70402	Triangular	12x6 mm	3,20 €
70404	Triangular	25x8 mm	3,40 €
70406	Triangular	35x9 mm	4,90 €
70408	Triangular	50x12mm	6,00 €

Imanes con cruz

- Circulares con base plana y cruz o en forma de cruz.
- Para recipientes redondos, tubos, etc.

Referencia	Forma	Ø x Altura	Importe
70412	Circular+cruz	30x12mm	5,00 €
70414	Circular+cruz	40x14mm	9,50 €
70416	Cruz	25x8mm	5,00 €
70418	Cruz	50x15mm	12,00 €

70429 Estuche con 20 imanes surtidos 134,00 €

- Incluye 2 imanes cilíndricos de las siguientes dimensiones:
 - Ø6mmx10mm / Ø6mmx15mm / Ø8mmx20mm / Ø8mmx25mm / Ø6mmx30mm.
 - Ø8mmx40mm / Ø8mmx50mm / Ø10mmx80mm.
- Incluye 2 imanes triangulares: Ø14mmx25mm / Ø14mmx50mm.

70420 Estuche con 24 imanes de colores con pivote 112,00 €

- 3 imanes (uno por cada color) de cada medida largo x Ø mm:
 - 13x3mm, 13x8mm, 15x8mm, 22x8mm, 25x8mm, 38x8mm, 51x8mm y 75x13mm.
- Colores: amarillo, rojo y azul.



Lámparas luz fría

59273 Lámpara de luz fría circular

166,00 €

- Para trabajar en laboratorio con iluminación y aumentos.
- Brazos compensados con muelles.
- Lámpara LED circular de 150mm Ø.
- Con soporte mordaza para superficies horizontales.
- Lente de aumentos 5D (2,25X).
- Iluminación LED.
- Potencia: 12W.
- Voltaje: 220-240V/50-60Hz.



● 59273

59276 Lámpara de luz fría rectangular

189,00 €

- Para trabajar en laboratorio con iluminación y aumentos.
- Brazos compensados con muelles.
- Lámpara LED rectangular 189x157mm.
- Con soporte mordaza para superficies horizontales.
- Lente de aumentos 5D (2,25X).
- Iluminación LED.
- Potencia: 12W.
- Voltaje: 220-240V/50-60Hz.



● 59276

59274 Base de pie con ruedas para lámparas con aumentos 59,00 €

- Base con pie con ruedas.
- Peso: 8,8Kg.



● 59274



● 59273+59274

Lámpara con lente de aumentos y luz UV

- Para laboratorios de investigación.
- Lámpara UV 9 W y 360nm de longitud de onda.
- Lámpara de aumentos 1,75X de 100x60mm.
- Versión de mano o de mesa con mordaza y brazos.

Referencia	Descripción	Importe
59278	Lámpara UV con aumentos de mano	414,00 €
59279	Lámpara UV con aumentos con brazo articulado	455,00 €



Lámparas UV con filtro

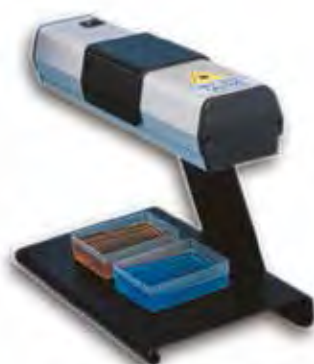
- Lámparas UV de alta intensidad con filtro.
- 3 versiones de longitud de onda disponibles: 254, 312 y 365nm.
- También disponibles combinadas: con dos tubos de diferente longitud de onda.
- Durabilidad del filtro de 365 y 312 nm (ilimitada) y del filtro de 254nm (3.000 horas).
- Carcasa en aluminio.
- Reflector para optimizar la radiación UV.

Aplicaciones

254nm: Biología molecular, fluoroquímica, análisis de pesticidas, micología, proteínas, toxicología, etc.

312nm: Biología molecular, electroforesis DNA/RNA.

365nm: Biología molecular, fluoroquímica, análisis de pesticidas, identificación bacteriana, titración, cultivos, TLC, lípidos, contaminación alimentaria, etc.



Referencia	Modelo	Tubos W	Long.Onda nm	Importe
58360	VL-6L	1x6W	365nm	585,00 €
58361	VL-6C	1x6W	254nm	585,00 €
58362	VL-6LC	2x6W	365+254nm	598,00 €
58374	VL-215L	2x15W	365nm	980,00 €
58375	VL-215M	2x15W	312nm	980,00 €
58376	VL-215C	2x15W	254nm	980,00 €
58377	VL-215LC	2x15W	365+254nm	1.010,00 €
58378	VL-215LM	2x15W	365+312nm	1.010,00 €
58379	VL-215MC	2x15W	312+254nm	1.010,00 €

Soportes para lámparas

58386	Soporte de mesa para VL-6	185,00 €
58387	Soporte mesa para VL-115 y VL-215	225,00 €
58388	Soporte de mano para VL-6	99,80 €

Protección UV

58614	Gafas protección UV	92,50 €
58616	Protector facial UV	191,00 €

Tubos UV de repuesto

VLT6C	Lámpara 6W 254nm	66,00 €
VLT6L	Lámpara 6W 365nm	66,00 €
VL15C	Lámpara 15W 254nm	77,00 €
VL15M	Lámpara 15W 312nm	77,00 €
VL15L	Lámpara 15W 365nm	77,00 €



Lámparas UV

Cámaras oscuras

58384 Cámara oscura para TLC CN-6

297,00 €

- Cámara para TLC (cromatografía en capa fina).
- Para incorporar una o dos lámparas UV, tipo VL-6.
- Puerto de observación.
- Se suministra sin lámparas UV.

58330 Cámara oscura CN-15

Consultar

- Se suministra con 4 lámparas UV de 15W de 254, 312 o 365nm o combinadas con 2 lámparas de 15W de dos diferentes longitudes de onda.
- Protección UV y protección ambiental.

Información para pedidos: añadir al final de la referencia la longitud de onda deseada, ejemplo: **58330/254-365**.

Referencia	Descripción	Importe
58330CL	Cámara CN-15 con 2 lámparas UV 254nm + 2 de 365nm	2.045,00 €
58330LM	Cámara CN-15 con 2 lámparas UV 365nm + 2 de 312nm	2.098,00 €
58330CM	Cámara CN-15 con 2 lámparas UV 254nm + 2 de 312nm	2.098,00 €
58330C	Cámara CN-15 con 4 lámparas UV 254nm	2.098,00 €
58330M	Cámara CN-15 con 4 lámparas UV 312nm	2.186,00 €
58330L	Cámara CN-15 con 4 lámparas UV 365nm	2.098,00 €



● 58384

Lámparas UV sin filtro

- Lámparas germicidas para prevenir la contaminación en laboratorios, industria alimentaria o en centros sanitarios.
- Carcasa en aluminio.
- Lámparas a 254nm: destruyen bacterias, mohos, levaduras y virus.
- Reflector para optimizar la radiación UV.

Referencia	Modelo	Tubos W	Long. Onda nm	Importe
58325	VL-215G	2x15W	254nm	644,00 €
58328	VL-330G	3x30W	254nm	736,00 €
58335	VL-215BL	2x15W	365nm	632,00 €
58347	VL-330BL	3x30W	365nm	731,00 €



Radiómetros-UV

- Para realizar mediciones de la intensidad UV.
- Pantalla digital LCD de gran tamaño con 4 líneas de lectura.
- Rango de intensidad UV: 0-250J/cm².
- Rango de energía: 0-99999J/cm².
- Temporizador: 0 - 99 horas.
- Permite trabajar con sensores de 254, 312 o 365 nm (sensores no incluidos).
- Memoria para los valores de intensidad máxima y mínima.

58393 Radiómetro VLX

890,00 €

Referencia	Descripción	Long.Onda nm	Importe
58396	Sensor de radiómetro	254	865,00 €
58397	Sensor de radiómetro	312	865,00 €
58398	Sensor de radiómetro	365	865,00 €



Filtros de jeringa de PTFE

- Filtros en carcasa de HDPE, con membrana hidrófoba de PTFE.
- Membrana biológica y químicamente inerte, sin fugas.
- Resisten disolventes orgánicos para HPLC, ácidos concentrados y bases.
- Los filtros de 13mm permiten filtrar hasta 10ml.
- Los filtros de 32mm permiten filtrar hasta 100ml.
- Color de la carcasa: azul.
- Entrada Luer-lock y salida Luer-slip.

Ref.	Descripción	Ø	Área filtración	Volumen	Retención	Poro	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
102030	Filtro PTFE	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,22µm	No	100	52,00 €
102030XL	Filtro PTFE	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,22µm	No	1.000	410,00 €
102031	Filtro PTFE	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,45µm	No	100	52,00 €
102031XL	Filtro PTFE	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,45µm	No	1.000	410,00 €
102167	Filtro PTFE	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,20µm	No	100	64,00 €
102067	Filtro PTFE	25mm	3,9cm ³	10-100ml	≤50µl	0,45µm	No	100	64,00 €
102032	Filtro PTFE	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,22µm	No	100	72,80 €
102032XL	Filtro PTFE	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,22µm	No	1.000	655,00 €
102033	Filtro PTFE	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,45µm	No	100	72,00 €
102033XL	Filtro PTFE	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,45µm	No	1.000	655,00 €

Filtros de jeringa de acetato de celulosa

- Filtros en carcasa de polipropileno, con membrana AC hidrofílica.
- Membrana biológica inerte, sin fugas.
- Adecuadas para muestras de base acuosa y aplicaciones analíticas.
- Permite una rápida filtración.
- Los filtros permiten filtrar hasta 100ml.
- Entrada Luer-lock y salida Luer-slip.
- Filtros AC de acetato de celulosa.

Ref.	Descripción	Ø	Área filtración	Volumen	Retención	Poro	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
102052	Filtro AC	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,20µm	No	500	525,00 €
102055	Filtro AC	25mm	3,9cm ³	10-100ml	≤50µl	0,45µm	No	500	525,00 €

Filtros de jeringa con prefiltro de fibra de vidrio

- Filtros en carcasa de polipropileno con membrana en PTFE o en nailon.
- Prefiltro de dos capas de fibra de vidrio.

Aplicaciones:

- Uso general en laboratorio. Filtración de muestras en disolventes fuertes, ácidos y bases, HPLC.
- Disolución, análisis de concentración, ambiental, etc.
- Membrana de filtración en PTFE hidrófoba o en nailon hidrofílica.

Referencia	Descripción	Ø	Área filtración	Volumen	Retención	Poro	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
102130	Filtro PTFE con prefiltro	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤250µl	0,22µm	No	100	123,00 €
102131	Filtro PTFE con prefiltro	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤250µl	0,45µm	No	100	123,00 €
102134	Filtro nailon con prefiltro	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤250µl	0,22µm	No	100	123,00 €
102135	Filtro nailon con prefiltro	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤250µl	0,45µm	No	100	123,00 €



Filtros de jeringa de nailon

- Filtros en carcasa de polipropileno con membrana de nailon hidrofílica.
- Amplia compatibilidad química.
- Adecuadas para soluciones acuosas y orgánicas. Incluso acetonitrilo (ACN), DMF y DMSO.
- Color de la carcasa: morada.
- Entrada Luer-lock y salida Luer-slip.

Ref.	Descripción	Ø	Área filtración	Volumen	Retención	Poro	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
102046	Filtro nailon	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,22µm	No	100	42,00 €
102047	Filtro nailon	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,45µm	No	100	42,00 €
102034	Filtro nailon	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,20µm	No	100	52,00 €
102035	Filtro nailon	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,45µm	No	100	52,00 €
102048	Filtro nailon	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,22µm	No	100	55,00 €
102049	Filtro nailon	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,45µm	No	100	55,00 €



Filtros de jeringa de PVDF

- Filtros en carcasa de polipropileno con membrana de PVDF hidrofílica.
- Muy baja en proteínas.
- Excelente compatibilidad química.
- Color de la carcasa: amarilla.
- Entrada Luer-lock y salida Luer-slip.

Ref.	Descripción	Ø	Área filtración	Volumen	Retención	Poro	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
102036	Filtro PVDF	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,22µm	No	100	69,00 €
102037	Filtro PVDF	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,45µm	No	100	69,00 €
102077	Filtro PVDF	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,45µm	No	500	675,00 €
102038	Filtro PVDF	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,22µm	No	100	106,00 €
102039	Filtro PVDF	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,45µm	No	100	106,00 €



Filtros de jeringa de PES

- Filtros en carcasa de polipropileno con membrana PES hidrofílica.
- Combina un rápido flujo con una baja unión a proteínas.
- Para preparar soluciones de filtración acuosa.
- Los filtros de 13mm permiten filtrar hasta 10ml.
- Los filtros de 32mm permiten filtrar hasta 100ml.
- Color de la carcasa: menta.
- Entrada Luer-lock y salida Luer-slip.

Ref.	Descripción	Ø	Área filtración	Volumen	Retención	Poro	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
102042	Filtro PES	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,22µm	No	100	56,50 €
102043	Filtro PES	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤15µl	0,45µm	No	100	46,00 €
102170	Filtro PES	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,20µm	No	100	86,00 €
102070	Filtro PES	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,45µm	No	100	86,00 €
102044	Filtro PES	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,22µm	No	100	88,00 €
102045	Filtro PES	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,45µm	No	100	88,00 €



Filtros de jeringa estériles

- Filtros estériles PES y de acetato de celulosa (AC).
- Filtros estériles en carcasa de polipropileno con membrana PES hidrofílica estéril.
- Adecuadas para muestras de base acuosa y aplicaciones analíticas.
- Permite una rápida filtración.
- Los filtros de 32mm permiten filtrar hasta 100ml.
- Color de la carcasa: verde.
- Entrada Luer-lock y salida Luer-slip.

Ref.	Descripción	Ø	Área filtración	Volumen	Retención	Poro	Estéril	Ud/Caja	€/Caja
102086	Filtro PES estéril	32mm	4,4cm ²	10-100ml	≤80µl	0,22µm	Si	100	105,60 €
102087	Filtro PES estéril	25mm	3,8cm ²	10-100ml	≤50µl	0,45µm	Si	100	113,00 €
102050	Filtro AC estéril	13mm	0,8cm ²	1-10ml	≤20µl	0,20µm	Si	50	62,00 €
102051	Filtro AC estéril	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,20µm	Si	50	72,00 €
102054	Filtro AC estéril	25mm	3,9cm ²	10-100ml	≤50µl	0,45µm	Si	50	72,00 €



● 102086

Filtros de membrana hidrófilas estériles NC

- Filtros de membrana de nitrato de celulosa con cuadrícula, estériles.
- Filtración microbiológica en industria de alimentación, bebidas, farmacéutica, cosmética, etc.
- Cuadrícula negra para facilitar el conteo.
- Presentación individual, estéril en peel-pack.

Referencia	Descripción	Diámetro	Poro	Separadores	Ud/Caja	€/Caja
102078	Filtro NC estéril	47mm	0,45µm	1	100	33,00 €
102078XL	Filtro NC estéril	47mm	0,45µm	2	100x100	310,00 €
102079	Filtro NC estéril	47mm	0,20µm	1	100	36,00 €

Filtros de membrana

MCE: Mezcla de ésteres de celulosa

- Filtros fabricados con mezclas biológicamente inertes de acetato de celulosa y nitrato de celulosa.
- Adecuados para uso con muestras de base acuosa.
- Aplicaciones analíticas a temperaturas inferiores a 450°C.
- Autoclavables.

Nailon

- Filtros hidrófilos para múltiples aplicaciones como filtración de soluciones acuosas u orgánicas, incluso agresivas.
- No recomendada para recuperación de proteínas.

PTFE

- Filtros de membrana de teflón hidrófoba.
- Resistente a disolventes orgánicos, ácidos y bases.

PVDF

- Se unen menos proteínas que en membranas de MCE, nailon y PTFE.
- Filtros hidrófilos.
- Resistentes a disolventes orgánicos.

Referencia	Descripción	Diámetro	Poro	Ud/Caja	€/Caja
102180XL	Filtro de membrana MCE	25mm	0,22µm	500	130,00 €
102181	Filtro de membrana MCE	47mm	0,22µm	100	80,00 €
102184XL	Filtro de membrana MCE	25mm	0,45µm	500	130,00 €
102185	Filtro de membrana MCE	47mm	0,45µm	100	80,00 €
102094XL	Filtro membrana nailon	25mm	0,22µm	500	130,00 €
102095	Filtro membrana nailon	47mm	0,22µm	100	85,80 €
102096XL	Filtro membrana nailon	25mm	0,45µm	500	130,00 €
102097	Filtro membrana nailon	47mm	0,45µm	100	85,80 €
102192XL	Filtro membrana PTFE	25mm	0,22µm	500	152,00 €
102193	Filtro membrana PTFE	47mm	0,22µm	100	92,00 €
102194XL	Filtro membrana PTFE	25mm	0,45µm	500	152,00 €
102195	Filtro membrana PTFE	47mm	0,45µm	100	92,00 €
102196XL	Filtro membrana PVDF	25mm	0,22µm	500	508,00 €
102197	Filtro membrana PVDF	47mm	0,22µm	100	196,00 €
102198XL	Filtro membrana PVDF	25mm	0,45µm	500	508,00 €
102199	Filtro membrana PVDF	47mm	0,45µm	100	196,00 €
102173	Filtro membrana PES	25mm	0,22µm	500	157,00 €
102171	Filtro membrana PES	47mm	0,22µm	500	116,00 €
102174	Filtro membrana PES	25mm	0,45µm	500	157,00 €
102172	Filtro membrana PES	47mm	0,45µm	500	116,00 €

Filtros en formato estéril disponibles consultar.



Sistema de aspiración por vacío

162110 Sistema de aspiración SAFEVAC 1.055,00 €

- Sistema de aspiración por vacío, para su dispensación posterior.

Aplicaciones

- Medios para cultivo celular.
- Extracción DNA.
- Lavado de microplacas, o para separación o recuperación de líquidos.
- Extracción de sobrenadante después de centrifugación, etc.
- Bomba de vacío integrada con regulación de velocidad.
- Conectores de cierre automático para evitar aerosoles o fugas.
- Sensor de nivel.
- Depósito, tubería, boquilla y asa autoclavables.
- Rango de vacío regulable: 0 a 600 mbar.
- Caudal de bomba de vacío: 8 litros/min.
- Aspiración de líquidos regulable: 1-15ml/seg.
- Dispensador monocal y multical de 8 posiciones
- Nivel de ruido: < 55dB.
- Capacidad del depósito: 4 litros.
- Dimensiones: 180x240x450mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 3Kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.



● 162110

162105 Sistema de aspiración ECOVAC 505,00 €

- Sistema de aspiración a vacío con seguridad para líquidos biológicos.
- Botellón de 2 litros de capacidad (botellón de 1 litro opcional).
- Con modo de aspiración manual o en continuo ajustable.
- Motor libre de mantenimiento silencioso.
- Todas las partes en contacto con el líquido son autoclavables.
- Filtro hidrófobo para evitar contaminación por aerosoles y líquidos.
- Rango de vacío regulable: 0-500mbar.
- Velocidad de aspiración: 15 litros/minuto (aire).
- Rango de aspiración líquidos: 17ml/s.
- Dimensiones 180x240x340mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 2,8kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.



● 162105

162102 SMARTVAC 310,00 €

- Sistema portátil de aspiración y filtración por vacío.
- Motor sin escobillas, sin mantenimiento.
- Batería recargable, que permite 5 horas de autonomía.
- Velocidad aspiración 1,6litros/min.
- Filtro hidrófobo incluido.
- Botellón de 1 litro (500ml opcional).
- Rango de vacío 0-600 mbar.
- Dimensiones: 127x244x249mm - Peso 500gr.
- DC. 12V.



● 162102

Accesorios para ECOVAC y SAFEVAC

162113	Boquilla aspiración para ECOVAC Ø1,5mmx40mm	12,00 €
162114	Boquilla aspiración para ECOVAC Ø1,5mmx120mm	12,00 €
162118	Boquilla aspiración para Safevac y Ecovac Ø2,5mmx40mm	12,00 €
162119	Boquilla aspiración para Safevac y Ecovac Ø2,5mmx120mm	12,00 €
162123	Cabezal 8 canales 200µl Ecova-Safevac-SmartVac	28,00 €
162091	Botellón 4 Litros para Safevac	118,00 €
162092	Botellón 2 Litros para Ecovac	75,00 €
162093	Botellón 1 Litro para Smartvac	58,00 €
162096	Filtro 0,45µm	36,00 €
162124	Adaptador punta 200µl Ecovac y Safevac	12,00 €
162125	Adaptador punta 1ml Ecovac y Safevac	13,00 €



1022457 Equipo de filtración PES modelo MF31

345,00 €

● 1022457



- Fuerte cierre magnético del embudo que permite trabajar con una sola mano y un drenaje directo.
- Embudo PES de 300ml graduado, autoclavable y magnético.
- Resistente a productos químicos y a altas temperaturas.
- Unión al matraz con tapón silicona.
- Matraz de recepción graduado de 1000ml con oliva, vidrio borosilicato y salida para drenaje.
- Tapa de polipropileno.
- Base del embudo para acople magnético.
- Portafiltros para filtros de 47mm Ø.
- Base de silicona para fijación del matraz de recepción.

1022457Set Equipo completo de filtración PES MF31 con bomba

705,00 €

- Incluye bomba de vacío Rocker-300 y 1 metro de tubo de goma.

1022456 Equipo completo de filtración de acero inoxidable 100ml SF11

503,00 €

● 1022456



- Conexión del embudo Spin-lock, rápida y estable.
- Embudo de 100ml de acero inoxidable autoclavable.
- Unión al matraz con tapón silicona.
- Matraz de recepción graduado de 1000ml con oliva, vidrio borosilicato y salida para drenaje.
- Base del embudo de acero inoxidable.
- Portafiltros para filtros de 47mm Ø en acero inoxidable.
- Base de silicona para fijación del matraz de recepción.

1022456Set Equipo completo de filtración de acero inoxidable 100ml SF11 con bomba

863,00 €

- Incluye bomba de vacío Rocker-300 y 1 metro de tubo de goma.

1022458 Equipo completo de filtración de acero inoxidable 500ml SF52

789,00 €

● 1022458



- Conexión del embudo Spin-lock, rápida y estable.
- Embudo de 500ml de acero inoxidable autoclavable.
- Unión al matraz con tapón silicona.
- Matraz de recepción graduado de 2000ml con oliva, vidrio borosilicato y salida para drenaje.
- Base del embudo de acero inoxidable.
- Portafiltros para filtros de 47mm Ø en acero inoxidable.
- Base de silicona para fijación del matraz de recepción.

1022458Set Equipo completo de filtración de acero inoxidable 500ml SF52 con bomba

1.149,00 €

- Incluye bomba de vacío Rocker-300 y 1 metro de tubo de goma.



1022452 Equipo completo de filtración de vidrio 25mm Ø VF8 235,00 €

- Embudo de 15ml graduado de vidrio borosilicato.
- Unión al matraz con tapón silicona.
- Matraz de recepción graduado de 125ml con oliva de vidrio borosilicato.
- Pinza de sujeción de aluminio anodizado.
- Soporte de membrana de acero inoxidable.
- Base del embudo de vidrio borosilicato.
- Portafiltros para filtros de 25mm Ø.



● 1022452

1022452Set Equipo completo de filtración de vidrio 25mm Ø VF8 con bomba 596,00 €

- Incluye bomba de vacío Rocker-300 y 1 metro de tubo de goma.

1022454 Equipo completo de filtración de vidrio 300ml VF7 388,00 €

- Embudo de 300ml graduado de vidrio borosilicato.
- Unión al matraz con tapón silicona.
- Matraz de recepción graduado de 1.000ml con oliva de vidrio borosilicato.
- Pinza de sujeción de aluminio anodizado.
- Soporte de membrana de acero inoxidable.
- Base del embudo de vidrio borosilicato.
- Portafiltros para filtros de 47mm Ø.
- Base de silicona para fijación del matraz de recepción.



● 1022454

1022454Set Equipo completo de filtración de vidrio 300ml VF7 con bomba 748,00 €

- Incluye bomba de vacío Rocker-300 y 1 metro de tubo de goma.

1022475 Equipo completo de filtración de vidrio 1000ml VF15 816,00 €

- Embudo de 1000ml graduado de vidrio borosilicato.
- Unión al matraz con tapón silicona.
- Botellón de recepción graduado de 5000ml de vidrio borosilicato.
- Pinza de sujeción de aluminio anodizado.
- Soporte de membrana de PTFE.
- Base del embudo de vidrio borosilicato.
- Portafiltros para filtros de 90mm Ø.



● 1022475

1022453 Equipo de filtración VF12 con bomba de vacío 954,00 €

- Para purificación de disolventes y HPLC.
- Acoplable a botellas con rosca GL45.

Incluye:

- Embudo de filtración de vidrio graduado de 300ml.
- Portafiltros para filtros de 47mm Ø.
- Pinza de aluminio y tapón de unión de silicona.
- Frasco graduado GL45 de 1000ml.
- Tapón de conexión GL45 con salida para bomba.
- Base del embudo de vidrio borosilicato.
- 1 metro de tubería para conexión a bomba.
- Bomba de diafragma recubierta de PTFE Rocker 300C.



● 1022453

Sistemas de filtración completos con rampas MULTIVAC MB en acero inoxidable y bomba de vacío



● 1022406

- Sistemas de filtración con rampas de acero inoxidable de 3 o 6 posiciones.
- Todos los componentes son autoclavables.
- Adaptadores para embudos de acero inoxidable.
- Embudos de acero inoxidable.
- Bomba de vacío Rocker-400 con depósito de residuos 4 litros o bomba Alligator con salida para drenaje de residuo.
- Conexión rápida para tubería y válvula de ventilación ajustable.

Equipos completos que incorporan:

- Rampa de filtración de acero inoxidable con soporte para embudos.
- 3 o 6 embudos de filtración de acero inoxidable.
 - Bomba de vacío incluida Rocker-400 con depósito de residuos 4 litros o bomba de vacío Alligator con drenaje directo (según modelos).
 - Tubería de silicona para conexiones 2x1 metro.
 - Filtros MCE de 47mm 0,45µm caja 200 unidades.
 - Mechero de gas.



● 1022403



● 1022467

Referencia	Posiciones	Embudos	Bomba	Importe
1022403	3	3x100ml	Rocker-400	2.739,00 €
1022406	6	6x100ml	Rocker-400	4.269,00 €
1022463	3	3x300ml	Rocker-400	2.998,00 €
1022464	6	6x300ml	Rocker-400	4.787,00 €
1022465	3	3x500ml	Rocker-400	3.310,50 €
1022466	6	6x500ml	Rocker-400	5.412,00 €
1022467	3	3x100ml	Alligator	3.362,00 €
1022468	6	6x100ml	Alligator	4.884,00 €

Accesorios

1022449	Filtros MCE de 47mm 0,45µm C/200uds	132,00 €
1022442	Tapa acero inoxidable para embudo 100ml	89,00 €
1022443	Tapa acero inoxidable para embudo 300/500ml	106,00 €

Sistemas completos de filtración con rampas MULTIVAC MS en aluminio con bomba de vacío



● 1022408

- Sistemas económicos de filtración con rampas de aluminio.
- Todos los componentes son autoclavables.
- Adaptadores para embudos PES operativos con una sola mano.
- Embudos PES de acople magnético autoclavables.
- Bomba de vacío Rocker-400 con depósito de residuos 4 litros o bomba Alligator de drenaje directo sin depósito.
- Conexión rápida para tubería.

Equipos completos que incluyen:

- Rampa de filtración con soporte para embudos.
- 3 o 6 embudos de filtración (según modelos).
- Tubería para conexiones.
- Bomba de vacío Rocker-400 con depósito de residuos 4 litros o bomba de vacío Alligator con drenaje directo.
- Tubería de silicona para conexiones.



● 1022460

Referencia	Posiciones	Embudos PES	Bomba	Importe
1022408	3	3x300ml	Rocker-400	1.854,00 €
1022409	6	6x300ml	Rocker-400	2.886,00 €
1022460	3	3x300ml	Alligator	2.493,00 €
1022462	6	6x300ml	Alligator	3.359,00 €

Accesorios

1022426	Embudo PES 300ml	79,00 €
1022428	Embudo PES 500ml	114,00 €
1022478	Embudo PP 300ml con soporte magnético	242,00 €
1022479	Embudo PP 500ml con soporte magnético	279,00 €



Rampas de filtración de aluminio serie MS

- Rampas de filtración de aluminio. Fácil limpieza y autoclavable.
- Conexión rápida para tubería.
- Incluye tapón de silicona para incorporar embudos de filtración.
- No incluye embudos de filtración.

1022330 Rampa de filtración aluminio MS de 3 posiciones 770,00 €

1022331 Rampa de filtración aluminio MS de 6 posiciones 1.323,00 €

Accesorios

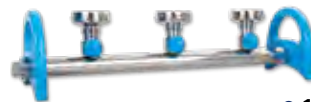
1022434	Embudo PES 300ml con soporte magnético	171,00 €
1022435	Embudo PES 500ml con soporte magnético	204,00 €



● 1022330



● 1022331



● 1022333

Rampas de filtración de acero inoxidable MB

- Rampas de filtración de acero inoxidable.
- Conexión rápida para tubería y válvula de ventilación ajustable.
- Incluye tapón de silicona para incorporar embudos de acero inoxidable.
- No incluye embudos de filtración.

1022333 Rampa de filtración acero inoxidable MB de 3 posiciones 1.379,00 €

1022334 Rampa de filtración acero inoxidable MB de 6 posiciones 2.383,00 €

Accesorios

1022434	Embudo PES 300ml con soporte magnético	171,00 €
1022435	Embudo PES 500ml con soporte magnético	204,00 €
1022485	Embudo vidrio 300ml con pinza	224,00 €

Rampas de filtración de acero inoxidable configurables serie 300

- Rampas de filtración de acero inoxidable.
- Conexión rápida para tubería y válvula de ventilación ajustable.

Permite configurar la rampa en cada posición con:

- Adaptadores y embudos de acero inoxidable 100, 300 o 500ml.
- Adaptadores y embudos PES de 300 o 500ml.
- Adaptadores para embudos desechables de filtración 100 o 250ml.
- Millipore (Microfil), Sartorius (Microsart) o Pall (Sentino).
- No incluye adaptadores ni embudos (ver accesorios).

1023336 Rampa de filtración acero inoxidable de 3 posiciones 1.108,00 €

1023337 Rampa de filtración acero inoxidable de 6 posiciones 1.728,00 €

Accesorios

1022433	Adaptador embudos desechables Millipore	174,00 €
1022431	Adaptador embudos desechables Sartorius	174,00 €
1022432	Adaptador embudos desechables Pall	174,00 €
1023338	Adaptador embudos acero inoxidable	155,00 €
1023339	Adaptador embudos PES o vidrio	137,00 €
1022410	Embudo acero inoxidable 100ml	191,00 €
1022411	Embudo acero inoxidable 300ml	256,40 €
1022413	Embudo acero inoxidable 500ml	403,00 €
1022434	Embudo PES 300ml con soporte magnético	171,00 €
1022435	Embudo PES 500ml con soporte magnético	204,00 €
1022426	Embudo PES 300ml	79,00 €
1022428	Embudo PES 500ml	114,00 €
1022485	Embudo vidrio 300ml con pinza	224,00 €
885020	Bomba Rocker-400	479,00 €
1022437	Depósito graduado residuos de 4 litros	175,00 €
1022438	Depósito graduado residuos de 4 litros con drenaje	218,00 €



● 1022334



● Embudos desechables



● Embudos a bayoneta



● Embudos a presión



● 1022435

● 1022485

Rampas de filtración serie SolarVac



● 1023420

- Rampas de filtración giratorias, con posiciones numeradas.
- Diseñadas para laboratorios con numerosas muestras de pruebas microbiológicas.
- Mediante un giro en el embudo, se pueden agregar muestras en la misma posición, evitando los riesgos de contaminación cruzada.
- Posiciones numeradas de forma clara, para un sencillo seguimiento.
- Autoclavable y de larga durabilidad, acero inoxidable AISI316 y silicona.
- Ahorro de espacio en el laboratorio.
- Válvula de control individual para cada embudo o posición.

Aplicaciones:

- Test microbiológicos, análisis de sólidos en suspensión y filtración a vacío-

1023420 SolarVac MBT con bomba de membrana para vacío Alligator 6 posiciones 5.286,00 €



Equipo completo que incluye:

- Rampa circular de filtración de 6 posiciones.
- 6 embudos de acero inoxidable de 100ml.
- Caja/200 filtros 47mm Ø de 0,45µm MCE.
- Bomba Alligator con desecho directo al desagüe.
- Flujo de vacío: 4,5 litros/min.
- Mechero gas Dragon 100.

1023422 SolarVac MBT con bomba de membrana para vacío Alligator 12 posiciones 8.835,00 €

Equipo completo que incluye:

- Rampa circular de filtración de 12 posiciones.
- 12 embudos de acero inoxidable de 100ml.
- Caja/200 filtros 47mm Ø de 0,45µm MCE.
- Bomba Alligator con desecho directo al desagüe.
- Flujo de vacío: 4,5 litros/min.
- Mechero gas Dragon 100.

1023424 SolarVac MBA 6 posiciones con bomba de vacío Rocker-400 4.674,00 €



● 1023424

Equipo completo que incluye:

- Rampa circular de filtración de 6 posiciones
- 6 embudos de acero inoxidable de 100ml
- Caja/200 filtros 47mm Ø de 0,45µm MCE
- Bomba Rocker-400
- Flujo de vacío: 37litros/min
- Depósito residuos 4 litros, conexiones y mechero gas Dragon 100

1023426 SolarVac MBA 12 posiciones con bomba de vacío Rocker-400 8.220,00 €



● 1023426

Equipo completo que incluye:

8.220,00 €

- Rampa circular de filtración de 12 posiciones.
- 12 embudos de acero inoxidable de 100ml.
- Caja/200 filtros 47mm Ø de 0,45µm MCE.
- Bomba Rocker-400.
- Flujo de vacío: 37litros/min.
- Depósito residuos 4 litros, conexiones y mechero gas Dragon 100.

Ref.	Descripción	Posiciones	Embudos	Bomba	Importe
1023420	SolarVac 6 posiciones MBT	6	6x100ml	Alligator	5.286,00 €
1023422	SolarVac 12 posiciones MBT	12	12x100ml	Alligator	8.835,00 €
1023424	SolarVac 6 posiciones MBA	6	6x100ml	Rocker-400	4.674,00 €
1023426	SolarVac 12 posiciones MBA	12	12x100ml	Rocker-401	8.220,00 €



Accesorios para SolarVac

1022411	Embudo de acero inoxidable 300ml	256,40 €
1022413	Embudo de acero inoxidable 500ml	403,00 €
1022442	Tapa p/ embudo acero inoxidable 100ml	89,00 €
1022443	Tapa p/ embudo acero inoxidable 300-500ml	106,00 €

1023430 SolarVac rampa de filtración giratoria 6 posiciones 2.556,00 €

Rampa circular de filtración de 6 posiciones, rotatoria
6 adaptadores con tapón goma nº 8 para embudos PES, etc
Posiciones numeradas de forma clara, para un sencillo
seguimiento
(No incluye embudos de filtración)

1023432 SolarVac rampa de filtración giratoria 12 posiciones 4.968,00 €

Rampa circular de filtración de 6 posiciones, rotatoria
12 adaptadores con tapón goma nº 8 para embudos PES, etc
Posiciones numeradas de forma clara, para un sencillo
seguimiento
(No incluye embudos de filtración)



● 1023430

Accesorios

1022434	Embudo PES 300ml con soporte magnético	171,00 €
1022435	Embudo PES 500ml con soporte magnético	204,00 €
1022426	Embudo PES 300ml de repuesto	79,00 €
1022428	Embudo PES 500ml de repuesto	114,00 €

1023434 SolarVac rampa de filtración giratoria 6 posiciones 2.916,00 €

Rampa circular de filtración de 6 posiciones, rotatoria
6 adaptadores para embudos de acero inoxidable
Posiciones numeradas de forma clara, para un sencillo
seguimiento
(No incluye embudos de filtración)

1023436 SolarVac rampa de filtración giratoria 12 posiciones 5.508,00 €

Rampa circular de filtración de 6 posiciones, rotatoria
12 adaptadores para embudos de acero inoxidable
Posiciones numeradas de forma clara, para un sencillo
seguimiento
(No incluye embudos de filtración)



● 1023434

Accesorios

1022410	Embudo de acero inoxidable 100ml	191,00 €
1022411	Embudo de acero inoxidable 300ml	256,40 €
1022413	Embudo de acero inoxidable 500ml	403,00 €
1022442	Tapa p/ embudo acero inoxidable 100ml	89,00 €
1022443	Tapa p/ embudo acero inoxidable 300-500ml	106,00 €
885020	Bomba Rocker-400	479,00 €
885058	Bomba Alligator	1.535,00 €

SolarVac rampa de filtración giratoria 6 o 12 posiciones

- Versión configurable con adaptadores para embudos de filtración desechables Millipore 100/250ml Microfil, para embudos desechables Sartorius 100/250ml Microsart y para embudos desechables de Pall 100/250ml Sentino

● 1023438



Sistema de filtración a vacío WaterVac 100



WaterVac para embudo de acero inoxidable



WaterVac para embudo PES

- Ahorro de espacio en el proceso de filtración por membrana.
- Drenaje directo sin necesidad de botella de residuos.
- Fácil de uso: coloque la membrana en el soporte del filtro y presione el botón de encendido para iniciar.

Permite configurar el sistema WaterVac con:

- Adaptadores y embudos de acero inoxidable 100, 300 o 500ml.
- Adaptadores y embudos PES de 300 o 500ml.
- Adaptadores para embudos desechables de filtración 100 o 250ml, tipo Millipore (Microfil), Sartorius (Microsart) o Pall (Sentino).

Aplicaciones:

- Filtración en microbiología, filtración a vacío.
- Carcasa exterior fabricada en acero inoxidable AISI 304 y adaptador en AISI 316.
- Diafragma en EPDM.
- Flujo de filtración: 0,5 litro/minuto.
- Máximo vacío: 313mbar.
- Peso: 1,16 Kg.
- Dimensiones: 170x120x96mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

Ref.	Descripción.	Importe
1022480	WaterVac con embudo de filtración de acero inoxidable 100ml	968,00 €
1022482	WaterVac con embudo de filtración de acero inoxidable 300ml	1.038,00 €
1022484	WaterVac con embudo de filtración de acero inoxidable 500ml	1.178,00 €
1022487	WaterVac con embudo de filtración PES 300ml	865,00 €
1022488	WaterVac con embudo de filtración PES 500ml	898,00 €
1022489	WaterVac con soporte para embudos desechables Millipore	780,00 €
1022490	WaterVac con soporte para embudos desechables Sartorius	780,00 €

Bomba de vacío WaterVac 200 con 2 posiciones de filtración directa



WaterVac 200 para embudos de acero inoxidable

- Ahorro de espacio en el proceso de filtración por membrana.
- Drenaje directo sin necesidad de botella de residuos.
- Cumplimiento de ISO 8199 (filtración microbiológica).
- Capacidad: 2 embudos.
- Material en contacto con lo filtrado: acero inoxidable.
- Aplicaciones: filtración en microbiología, filtración a vacío y sólidos en suspensión.

Permite configurar cada posición con:

- Adaptadores y embudos de acero inoxidable 100, 300 o 500ml.
- Adaptadores y embudos PES de 300 o 500ml.
- Adaptadores para embudos desechables de filtración 100 o 250ml, tipo Millipore (Microfil), Sartorius (Microsart) o Pall (Sentino).

- Dimensiones: 214x183x264mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Flujo máx.: 4,5 litros/min.
- Nivel de ruido 60dB.
- Peso: 2,8kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

Ref.	Descripción.	Importe
1022580	WaterVac con 2 embudos de filtración de acero inoxidable 100ml	1.724,00 €
1022587	WaterVac con 2 embudos de filtración PES 300ml	1.594,00 €
1022589	WaterVac con 2 soportes para embudos desechables Indicar para Millipore (Microfil) o Sartorius (Microsart) o Pall (Sentino)	1.475,00 €

Se puede configurar WaterVac 200 a elección del usuario



Bomba de diafragma de líquido Alligator 200 para sistemas de filtración por rampas

- Ahorra tiempo en el proceso de filtración con transferencia directa del líquido filtrado a los desechos, evitando botellón de residuos.
- Cumplimiento de ISO 8199, ideal para muestras microbiológicas.
- Sin contaminación del aire, accionamiento por diafragma.
- Motor sin escobillas.
- Aplicaciones: técnica microbiológica MF, filtración general sin recoger el líquido filtrado, prueba sólidos en suspensión.
- Material en contacto con el líquido filtrado: acero inoxidable AISI 316.
- Nivel de ruido 60dB.
- Dimensiones: 235x190x202mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 2,4kg.
- Voltaje: 230V/50Hz (110V/60Hz opcional).

Ref.	Modelo	Flujo	Vacío Máx.	Potencia	Importe
885058	Alligator 200	4,5 litro/min	313mbar	60W	1.535,00 €



● 885058

Bombas de vacío para equipos de filtración

- Bombas de vacío libres de mantenimiento.
- Accionamiento por pistón. No necesita lubricantes o aceites.
- Sin contaminación.
- Protección contra desbordamiento Prote®.
- Trampa de humedad y partículas con cartucho filtrante.
- Regulador de vacío y vacuómetro.
- Protección térmica con apagado automático.
- Aplicaciones: filtración en microbiología, sólidos en suspensión, muestras de aire y filtración a vacío.
- Protección IP30
- Voltaje: 230V/50Hz (110V/60Hz opcional).

885010 Rocker-300 adecuada para sistemas de una posición 345,00 €

- Dimensiones: 135x268x204mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Nivel de ruido 50dB.

885020 Rocker-400 adecuada para rampas de filtración 479,00 €

- Dimensiones: 135x310x204mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Nivel de ruido 52dB.

Ref.	Modelo	Flujo	Vacío Máx.	rpm	Potencia	Importe
885010	Rocker-300	20 litros/min	105mbar	1450	60W	340,00 €
885020	Rocker-400	34 litros/min	105mbar	1450	80W	479,00 €



● 885010

Bombas de vacío con revestimiento de PTFE

- Buena resistencia química. La cámara del diafragma está recubierta de PTFE, resistente a gases corrosivos (excepto ácidos fuertes y álcalis).
- Bombas de vacío libres de mantenimiento.
- Accionamiento por diafragma. No necesita lubricantes o aceites.
- Aplicaciones: purificación de disolventes, secado de geles, desecación a vacío y filtración a vacío.
- Protección IP30
- Voltaje: 230V/50Hz (110V/60Hz opcional).

885030 Rocker-300C 610,00 €

- Dimensiones: 268x135x204mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Nivel de ruido 50dB.

885035 Rocker-400C 910,00 €

- Dimensiones: 310x135x204mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Nivel de ruido 52dB.

Ref.	Modelo	Flujo	Vacío Máx.	rpm	Potencia	Importe
885030	Rocker-300C	20 litros/min	145mbar	1450	60W	610,00 €
885035	Rocker-400C	31 litros/min	105mbar	1450	80W	910,00 €



● 885030

WLD-TEC



● 80105



● 80104



● 80107

● 80108



● 80110

Esterilizador asas de siembra STERIMAX

- Esterilizador de asas para inoculación, agujas, etc.
- Ideal para su uso en cabinas microbiológicas, laboratorios y donde la llama no esté permitida.
- Tubo de esterilización en cuarzo, con dos versiones: 15mm Ø x 118mm longitud (80105) y 20mm Ø x 161mm longitud (80106).
- Fabricado íntegramente en acero inoxidable.
- Temperatura: 900-950°C en pocos minutos.
- Esterilización de asas en 5-7 segundos.
- Permite regular su altura en 7 posiciones.
- Soporte para 3 asas.
- Completa seguridad para el usuario.
- Dimensiones: 175x139x129mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso 1,1Kg.

Ref.	Descripción	Importe
80105	STERIMAX 15mm Ø x 118mm longitud	995,00 €
80106	STERIMAX 20mm Ø x 161mm longitud	1.100,00 €

80104 Esterilizador de asas por infrarrojos

197,00 €

- Fabricado en acero inoxidable, con tubo esterilizador cerámico.
- Esterilización de asas de siembra y agujas en 5/7 segundos.
- Temperatura 815,6°C.
- 14mm Ø x 150mm longitud.
- Dimensiones: 185x98x185mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso 1,3Kg.
- Voltaje: 170W.

Esterilizadores de asas DRAGON

- Para una esterilización inmediata de asas, agujas, tubos de cultivo, etc.
- Temperatura ajustable hasta 850°C.
- Cabezal con ángulo ajustable entre 45° y 75°.
- Potencia: 180W.
- Peso: 1,13Kg.
- El modelo 320 con un Ø de tubo de 37mm.

Ref.	Modelo	Ø del tubo	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Importe
80107	DRAGON-300	16mm	210x90x170mm	465,00 €
80108	DRAGON-320	37mm	215x90x190mm	475,00 €

Esterilizador de bolas de vidrio

- Esterilizadores rápidos y de utilización sencilla.
- Rango de temperatura: 100°C-300°C.
- Precisión temperatura ±5°C.
- Velocidad de calentamiento: ≤25min.
- Apertura: 40mm Ø.
- Profundidad: 80mm (modelo 80110) o 150mm (modelo 80101).
- Cantidad de bolas de vidrio: 300g o 600g.
- Peso: 2 kg.
- Voltaje: 220V/50-60Hz (110V-50/60Hz opcional).

Ref.	Modelo	Bolas g	Apertura Ø x fondo	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Potencia	Importe
80110	300	300 g	40x80mm	130x150x200mm	120W	418,00 €
80101	300D	600 g	40x150mm	130x150x240mm	300W	494,00 €

Autoclaves

Autoclaves.
Ver páginas 86 a 90.



Asas y espátulas Drigalski

Asas y espátulas Drigalski para siembras en vidrio, plástico y acero inoxidable.
Ver páginas 336 y 337.



Mechero de seguridad electrónico fuego SCS

- Sistema de Control de Seguridad (SCS) con corte automático.
- Control de la cabeza del quemador BHC y visualización del calor residual.
- Quemador desmontable para limpieza.
- Mecanismo de inclinación a izquierda y derecha.
- Soporte para 3 asas de inoculación.
- Boquillas para gas natural, gas butano y propano.
- Llave para conexión de gas y conector de tubo.
- Control por microprocesador.
- Fabricado íntegramente en acero inoxidable.
- Temperatura llama: 1300°C (gas líquido) o 1350°C (gas natural).

80150 Mechero fuego SCS Basic

877,00 €

- Operativo mediante botón de función o por pedal.
- 3 programas para botón de función y pedal.
- Incluye pedal de control.

80151 Mechero fuego SCS Basic RF

1.102,00 €

- Características como fuego SCS Basic.
- Pedal operativo mediante radiofrecuencia (incluido).

80152 Mechero fuego SCS con pantalla gráfica

1.067,00 €

- Operativo por sensor IR (infrarrojo), botón de función o por pedal.
- Funciones programables desde 1 segundo hasta 2 horas o trabajo en continuo para llama corta.
- Sensor IR de doble click ajustable.
- Pantalla gráfica animada con iluminación.
- Control en pantalla de consumo de gas, enfriamiento de asas, guía de instalación, etc.
- 6 programas estándar para trabajar con sensor IR, botón de función manual o mediante pedal.
- Pedal de control no incluido (opcional).

80154 Mechero fuego SCS-PRO con pantalla gráfica

1.259,00 €

- 6 programas estándar para trabajar con sensor IR, botón de función manual o mediante pedal.
- Sensor de temperatura.
- 2 pilas recargables, de carga rápida.
- Pedal y cargador externo no incluidos.

80155 Mechero Profil-School SCS

742,00 €

- Mechero de seguridad para laboratorios de educación.
- Operativo por botón de mando o por pedal.
- SCS Sistema de control de seguridad con corte automático.
- Quemador desmontable para limpieza.
- Soporte para dos asas.
- Boquillas para gas natural, gas butano/propano.
- Pedal opcional.
- Adaptadores para campingas (opcional).

Accesorios mecheros de seguridad

80164	Cubierta paravientos	55,00 €
80166	Sensor de temperatura y adaptador	380,00 €
80163	Spray para llama uniforme en autoloop	112,00 €
80158	Pedal para Fuego y Fuego-Pro	98,00 €
80165	Pedal inoxidable radiofrecuencia RF	245,00 €
80160	Autoloop carrusel automático para 4 asas	2.126,00 €

WLD-TEC



● 80150



● 80154



● 80155

interscience
Material para Microbiología



● 80214

Homogeneizadores para microbiología a "paletas" BAGMIXER

- Potentes y fiables. Se evita todo riesgo de contaminación cruzada.
- Garantiza una óptima extracción bacteriana.
- Fabricados completamente en acero inoxidable.
- Apertura de la puerta total: 270°.
- Potencia de mezclado variable.
- Conforme a ISO 7218, CE, ISO, RoHS 2002/95/EC.
- 3 años de garantía después de su registro.
- Modelos para volumen de muestra: hasta 100ml, hasta 400ml o hasta 3500ml.
- Voltaje: 110-240V/50-60Hz.

80213 MINIMIX 100CC

3.937,00 €

- Homogeneizador para 80-100ml de muestra.
- Control por microprocesador con pantalla digital.
- Velocidad regulable: 3-6-9-12 golpes/segundo.
- Tiempo regulable: 30seg-1 hora o en continuo.
- Potencia variable, palas ajustables.
- Dimensiones: 210x370x200mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 13Kg.

80214 MINIMIX 100WCC - puerta vidrio

5.227,00 €

- Homogeneizador para 80-100ml de muestra en 60 segundos.
- Control por microprocesador con pantalla digital.
- Velocidad regulable: 3-6-9-12 golpes/segundo.
- Tiempo regulable: 30seg-1 hora o en continuo.
- Potencia variable, palas ajustables.
- Dimensiones: 210x370x200mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 13Kg.



● 80222

80222 BAGMIXER 400P

2.661,00 €

- Homogeneizador para 50-400ml de muestra.
- Velocidad fija a 8 golpes/segundo.
- Tiempo regulable: 30 - 210 segundos o en continuo.
- Palas ajustables.
- Dimensiones: 260x390x290mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 16,5Kg.

80225 BAGMIXER 400S - silencioso 48dB

5.965,00 €

- Homogeneizador para 50-400ml de muestra.
- Control por microprocesador con pantalla digital.
- Velocidad regulable: 4-6-8-10 golpes/segundo.
- Tiempo regulable: 1 seg-1 hora o en continuo.
- Potencia variable: suave-estándar-fuerte. 28Kg presión.
- Código de color mezcla: verde (listo), naranja y rojo (fugas).
- Dimensiones: 450x370x290mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 26Kg.



● 80234

80234 JUMBOMIX 3500P

15.178,00 €

- Homogeneizador para 200-3500ml de muestra.
- Temperatura de la puerta regulable 20°C a 50°C.
- Control por microprocesador con pantalla digital.
- Velocidad regulable: 1,5-3-4,5-6 golpes/segundo.
- Tiempo regulable: 1seg-1 hora o en continuo.
- Potencia variable, palas ajustables.
- Dimensiones: 630x500x470mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 63Kg.



Bolsas sin filtro para homogeneizadores

- Bolsas estériles para uso microbiológico.
- Para trabajar de forma segura en homogeneizadores.
- Envasadas en bolsas de 25 unidades.
- Referencia 80243 en PEHD opacas. Permite escritura.

Ref.	Descripción	Dimensiones Ancho x Alto	Ud/Caja	€/Caja
80240	Bolsa estéril 100ml	105x150mm	1500 (60x25)	139,00 €
80242	Bolsa estéril 400ml	180x300mm	500 (20x25)	59,90 €
80248	Bolsa estéril 3500ml	380x600mm	250 (10x25)	140,00 €



● 80242

Bolsas con filtro BagPage y BagFilter

- Para una filtración estéril e inmediata.
- Porosidad que asegura una filtración perfecta sin partículas, así como una excelente homogeneización microbiana de la suspensión.
- BagPage con filtro completo. Con dos compartimentos.
- BagFilter con filtro lateral. Con dos compartimentos, en el grande se pone la muestra y el diluyente.

Ref.	Descripción	Dimensiones Ancho x Alto	Ud/Caja	€/Caja
80252	Bolsa Bagpage 100ml	180x95mm	500 (20x25)	296,00 €
80257	Bolsa Bagpage 400ml	190x300mm	500 (20x25)	259,00 €
80259	Bolsa Bagpage 3500ml	380x600mm	100 (10x10)	210,00 €
80265	Bolsa BagFilter 400ml	190x300mm	500 (20x25)	288,00 €
80268	Bolsa BagFilter 3500ml	380x600mm	100 (10x10)	210,00 €

interscience
Material para Microbiología



● 80265

Clip de cierre para bolsas

Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
80270	Clip cierre bolsa 80/100ml	50	168,00 €
80271	Clip cierre bolsa 400ml	50	124,00 €
80272	Clip cierre bolsa 3500ml	50	228,00 €

Soportes para abrir bolsas BagOpen

- Para una fácil apertura de bolsas sin contacto con la muestra.

Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
80249	BagOpen 80ml	1	172,00 €
80250	BagOpen 400ml	1	172,00 €



● 80242-80271

Soporte para bolsas

- Fabricados en acero inoxidable, autoclavables.

Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
80274	Soporte para 11 bolsas 80/100ml	1	244,00 €
80275	Soporte para 10 bolsas 400ml	1	260,00 €
80277	Soporte para 2 bolsas 3500ml	1	310,00 €

Pipetas y puntas para pipetear en bolsas

Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
80285	Pipeta automática para bolsa con filtro lateral • Con 3 controles para pipetear: 100-900µl o 1000µl.	-	484,00 €
80286	Puntas para pipeta de 19cm de largo	1000	72,00 €
80287	Puntas para pipeta de 24cm de largo	1000	76,00 €



● 80275

interscience
Material para Microbiología

Diluidores Gravimétricos



● 81411

- El diluidor DILUFLOW diluye automáticamente en pocos segundos una muestra sólida con el diluyente apropiado, con una completa trazabilidad.
- Conforme ISO-7218, ISO 6887-1, FDA-BAM.
- Programable y conectable con hasta 6 diluyentes.
- Soporte BagOpen para apertura de bolsa magnética.
- Perfil bajo de 30cm de altura que permite trabajar en flujo laminar.
- Indicador de estado por código de color LED.
- Fabricado en acero inoxidable.
- Puede disponer de una o dos bombas.
- Bandeja de seguridad extraíble patentada.
- Programable. Con capacidad hasta 32 programas.
- Salida RS232 para impresora y USB para PC.
- Rango de pesada: 3000g.
- Factor de dilución: 1/2 a hasta 1/99 (precisión >98%).
- Tiempo dispensación 90ml: <7 s. (con kit booster opcional en modo rápido).
- Tiempo dispensación 225ml: <10 s. (con kit booster opcional en modo rápido).
- Resolución hasta 200g: 0.01g.
- Tiempo dispensación para muestra 25 g diluida 1/10: <9 s.
- Tiempo dispensación para muestra 375 g diluida 1/10: <75 s.
- Número máximo de bombas: 2 integradas.
- Modos: estándar, rápido y preciso.
- Exportación de archivos: impresora, Excel, Open Office/CSV, impresora.

Datos a exportar:

Peso muestra y peso total, factor de dilución, precisión diluyente, bomba izquierda o derecha y con software número de muestra, fecha, hora, nombre operador.

DiluFlow 3Kg

- Rango de pesada 3000g.
- Precisión: $\pm 0,05g$ de 0 a 100g y $\pm 0,1\%$ de 100 a 3000g.
- Brazo de dispensación, bandeja de seguridad, conjunto de dispensación por bomba, software, BagOpen 400, bolsas.
- Voltaje: 110-240V/50-60Hz.



● 81418

81410 DiluFlow 3Kg con una bomba 6.428,00 €

- Dimensiones: 310x415x400mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 10,5Kg.

81411 DiluFlow 3Kg con dos bombas 7.464,00 €

- Dimensiones: 370x415x400mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 13Kg.

81418 Bomba peristáltica FlexiPump 3.806,00 €

- Bomba programable para dispensación de agar, diluyentes o líquidos desde 50 μ l hasta 99 litros. Para preparación de tubos, placas Petri, etc.
- Permite dispensar líquidos hasta 100°C de temperatura.
- 32 programas con control digital.
- Fabricada en acero inoxidable.
- Velocidad de rotación 10-550rpm.
- Conforme a ISO 7218, ISO 6887-1 y FDA-DAM.
- Puerto RS 232 y USB.
- Cabezal de bomba Watson Marlow.
- Modo de trabajo: continuo, dosificación, multidosis.
- Precisión con tubo 3,2mm. 1,8% en 9ml / 1% en 18ml / 0,5% en 225ml.
- Accesorios de dispensación: conector GL45 para botella, filtro, tubo tygon 3,2mm.
- Flujo de trabajo: 1,5ml/min a 1,25l/min.
- Permite trabajar con tubos Tygon de 1 a 8mm.
- Dimensiones: 160x280x210mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 5,2Kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.



Sembradores automáticos en espiral

- Para siembra automática de la muestra con una concentración decreciente en una placa Petri en 25 segundos, con sensibilidad de 300 a 130 000 UFC/ml.
- Dispositivo de limpieza para garantizar una desinfección perfecta y ausencia de contaminación cruzada.
- Ciclo completo de desinfección, toma de muestra y siembra: 25 segundos.
- Brazo giratorio con alta velocidad.
- Detector por falta de líquido desinfectante.
- Jeringa de 1000 µl de capacidad.
- Volumen preajustado a 50 y 100µl.
- Siembra de 10 placas Petri en menos de 2 minutos.
- Hasta 600 ciclos de limpieza sin cambiar de botella.
- 3 modos de siembra.
- Software de supervisión.
- Ahorro de hasta 75% en consumibles.
- Conforme ISO 7218 y AFNOR V08-100.

81425 EasySPIRAL

15.595,00 €

- 1000 vasos estériles, conectores para frascos.
- GL45, botella de tinte azul para test, base espiral 90mm.
- Dimensiones: 400x415x290mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 16,4Kg.
- Voltaje: 90-240V/50-60Hz.



● 81425

81427 EasySPIRAL PRO

22.495,00 €

- Hasta 50 placas Petri con la misma muestra (50µl).
- Volumen preajustado a 50, 100 y 200µl.
- Admite placas Petri de 90 y 150mm.
- Exportación a Excel.
- Programación USB.
- Software con trazabilidad.
- Modo: exponencial, círculos y uniforme.
- Incluye: 1000 vasos estériles, conectores para frascos.
- GL45, botella de tinte azul para test, base espiral 90 y 150mm.
- Dimensiones: 400x415x290mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 16,4Kg.
- Voltaje: 90-240V/50-60Hz.



● 81427

Accesorios

81430	C/1000 vasos para espiral 5ml estériles	229,00 €
81434	Soporte para placas Petri de 90 y 150mm	579,00 €
81436	Cabina de protección para trabajar fuera de una cabina de seguridad	1.795,00 €



● 106411

Asas de siembra calibradas, estériles.

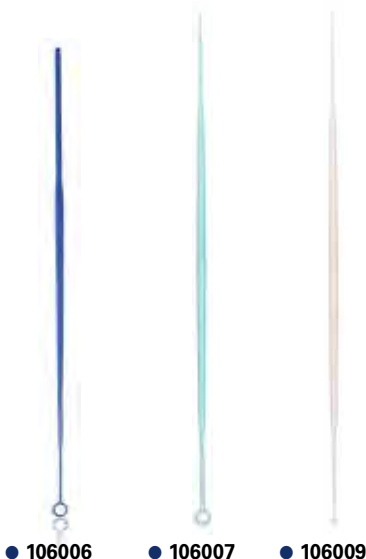
- Asas para inoculación y recolección, mediante el método de rayado.
- Asas flexibles fabricadas en HIPS con eje hexagonal rayado..
- Adecuadas para inocular en geles por rayas.
- Medidas disponibles: 1µl y 10µl.
- Envasadas en bolsas Zip-lock o envasadas individualmente.
- Estériles por radiación.

Referencia	Volumen	Color	Uds./Bolsa	Uds./Caja	€/Caja
106001	1µl	blanca	20	1000	32,00 €
106001X	1µl	blanca	20	3000	83,00 €
106001XL	1µl	blanca	20	10000	270,00 €
106002	10µl	Azul	20	1000	32,00 €
106002X	10µl	Azul	20	3000	83,00 €
106002XL	10µl	Azul	20	10000	270,00 €
100411	1µl	blanca	1	500	35,00 €
100411XL	1µl	blanca	1	5000	325,00 €
100412	10µl	Azul	1	500	35,00 €
100412XL	10µl	Azul	1	5000	325,00 €

Asas de siembra calibradas, estériles de doble uso.

- En un extremo con anilla de siembra y por el otro punta fina para recuento.
- Asas para inoculación y recolección, mediante el método de rayado.
- Asas flexibles fabricadas en PS con eje hexagonal rayado..
- Adecuadas para inocular en geles por rayas.
- Medidas disponibles: 1µl y 10µl.
- Envasadas en bolsas Zip-lock o envasadas individualmente.
- Estériles por radiación.

Referencia	Volumen	Color	Uds./Bolsa	Uds./Caja	€/Caja
106006	1µl	blanca	20	1000	42,00 €
106006XL	1µl	blanca	20	10000	350,00 €
106007	10µl	Azul	20	1000	42,00 €
106007XL	10µl	Azul	20	10000	350,00 €
106009	1µl - 10µl	amarilla	20	1000	42,00 €
106009XL	1µl - 10µl	amarilla	20	10000	350,00 €



● 106006

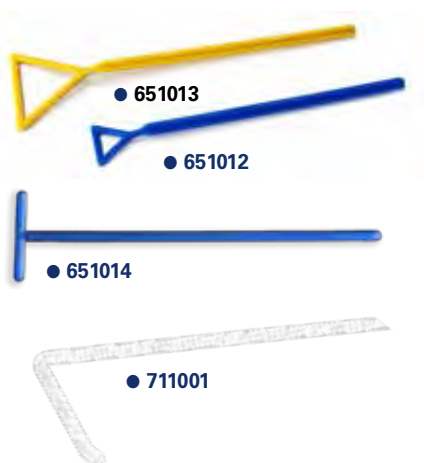
● 106007

● 106009

Espátulas para siembra

- Diseñadas para esparcir o dispersar en agar.
- Fabricadas en polipropileno autoclavable PP o en PS.
- Estériles.

Referencia	Dimensiones	Color/Material	Forma	Uds./Bolsa	Uds./Caja	€/Caja
651012	215x30mm	Azul PP		1	500	115,00 €
651013	240x60mm	Amarillo PP		1	500	184,00 €
651014	140x35mm	Azul PP	T	1	400	79,00 €
711001	149X40mm	Blanca PP	L	1	400	73,00 €
651010	149X40mm	Naranja PS	L	50	500	85,00 €
651011	149X40mm	Naranja PS	L	1	500	98,00 €



● 651013

● 651012

● 651014

● 711001



106334 Espátulas Drigalski en vidrio

- Para distribución uniforme de suspensiones bacteriológicas.
- En vidrio borosilicato 145x50x5mm.
- Presentación: caja 10 unidades.

106340 Espátulas Drigalski en acero inoxidable

- Para distribución uniforme de suspensiones bacteriológicas.
- En acero inoxidable 203x33x4mm.
- Presentación: unitario

Referencia	Espatula	Ud/Caja	€/Caja
106334	Vidrio	10	41,90 €
106340	Inoxidable	1	20,80 €

Asas en platino de 1,3 o 5mm Ø (consultar)

Mango de Kolle para incorporar asas, agujas o lancetas

- Mango de plástico, aislante y de rápido enfriamiento.
- Longitud 200mm.
- Permite fácilmente incorporar, asas para siembra, lancetas o agujas fabricadas en cromo-níquel.

Referencia	Descripción	Uds./Caja	€/Caja
920007	Mango de Kolle	1	5,25 €
920008	Asa de 2,5mm Ø x50mm	50	15,75 €
920009	Aguja de 50mm de longitud	50	15,75 €
920010	Lanceta de 50mm de longitud	50	24,00 €

Mango de Kolle para incorporar asas, agujas o lancetas

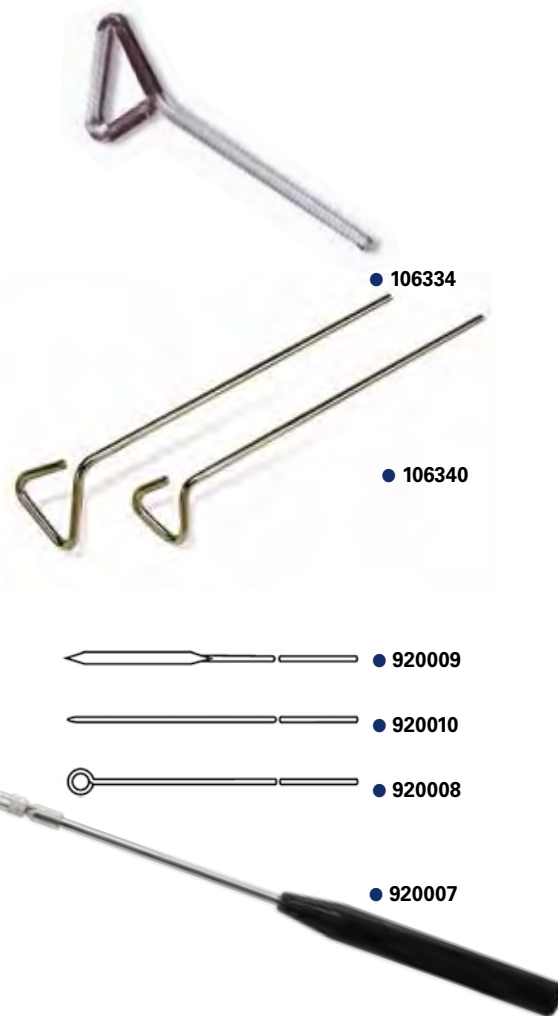
- Mango de plástico, aislante y de rápido enfriamiento.
- Longitud 255mm.
- Permite fácilmente incorporar, asas para siembra de acero inoxidable.

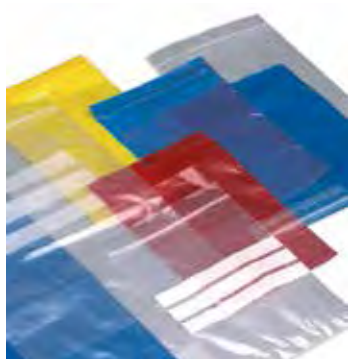
Referencia	Descripción	Uds./Caja	€/Caja
920027	Mango de Kolle	1	11,50 €
920008	Asa de 5,0mm Ø x35mm de 7µl	100	205,00 €

VIABANK

- Perlas de almacenamiento bacteriano VIABANK.
- Para almacenar durante largo tiempo microorganismos a baja temperatura.
- Las perlas pueden recuperarse en cualquier momento, mientras estén congeladas, para realizar cultivos frescos.
- Se presentan en colores: rojo, amarillo, verde, azul o mixto.
- Cada vial contiene 20 perlas de color.
- Las tapas de los viales, son del mismo color que las perlas.
- Presentación en gradillas de 80 unidades.

Referencia	Descripción	Tapón Color	Uds./Caja	€/Caja
MWVIY	Viabank color amarillo	Amarillo	80	Consultar
MWVIB	Viabank color azul	Azul	80	Consultar
MWVIR	Viabank color rojo	Azul	80	Consultar
MWVIG	Viabank color verde	Verde	80	Consultar
MWVIM	Viabank colores mixtos	Variado	80	Consultar





Bolsas para transporte de muestras con cierre ZIP

- Bolsas de polietileno con cierre ZIP.
- Para recogida, transporte y conservación de muestras.
- Espesor 50 micras.
- (Bolsas con área de escritura en bandas: consultar).

Referencia	Medidas Ancho x Alto	Ud/Caja	€/Caja
107108	70x100mm	1000	8,50 €
107110	100x150mm	1000	16,50 €
107182	150x220mm	1000	32,40 €
107113	250x330mm	1000	75,00 €



● 107130

Bolsas para esterilización en autoclaves

- Bolsas para esterilización en autoclave fabricadas en polipropileno.
- Autoclavables hasta 134°C.
- Polipropileno transparente impresa con el simbolo Biohazard.
- Espesor de 50 µm.

Referencia	Litros	Medidas Ancho x Alto	Impresa	Espesor	Ud/Caja	€/Caja
107180	2,5	200x300mm	Si	50 µm	1000 (10x100)	75,00 €
107181	9	300x500mm	Si	50 µm	1000 (10x100)	156,00 €
107186	14	400x600mm	Si	50 µm	1000 (10x100)	245,00 €
107183	21	500x750mm	Si	50 µm	500 (5x100)	182,00 €
107184	33	600x800mm	Si	50 µm	500 (5x100)	202,00 €
107185	52	800x1000mm	Si	50 µm	250 (10x50)	204,00 €



● 107129

Bolsas para esterilización en autoclaves

- Bolsas para esterilización en autoclave fabricadas en polipropileno.
- Autoclavables hasta 134°C.
- Polipropileno transparente COLOR NATURAL.
- Espesor de 40 µm.

Referencia	Litros	Medidas Ancho x Alto	Impresa	Espesor	Ud/Caja	€/Caja
107125	3	255x400mm	No	40 µm	500	Consultar
107127	9	300x500mm	No	40 µm	500	Consultar
107129	14	400x500mm	No	40 µm	500	Consultar
107131	21	400x780mm	No	40 µm	500	Consultar
107133	33	600x780mm	No	40 µm	500	Consultar



● 107140

● 107141

Bolsas para transporte de muestras biológicas

- Fabricadas en polietileno con doble bolsa.
- Bolsa principal para contenido de tubos con muestras y bolsa para contener documentación.
- Logo "Biohazard" impreso.
- Cierres a presión tipo minigrip.

Referencia	Bolsa	Dimensiones Ancho x Alto	Ud/Caja	€/Caja
107144	Transparente	155x235mm	1000	89,90 €
107145	Roja	155x235mm	1000	104,00 €
107146	Amarilla	155x235mm	1000	104,00 €



Placas Petri de plástico

- Fabricadas en poliestireno transparente perfectamente planas.
- Asépticas ISO-5 (Clase 100) o estériles.
- Ventiladas con 3 vientos (disponibles también sin vientos).

Placa Petri redonda

Referencia	Descripción	Dimensiones Ø x Alto	Versión	Uds/Caja	€/Caja
601710	Placa Petri 60mm	60x12mm	Aséptica	1000	108,00 €
601714	Placa Petri 90mm	90x14,2mm	Aséptica	825	129,00 €
601716	Placa Petri 90mm	90x15mm	Estéril	500	74,00 €
601719	Placa Petri 140mm	140x20,6mm	Aséptica	240	190,00 €
601721	Placa Petri 150mm	140x20,6mm	Estéril	220	196,00 €

Placa Petri cuadrada

Referencia	Descripción	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Versión	Uds/Caja	€/Caja
601722	Placa Petri	120x120x15,8mm	Aséptica	252	202,00 €
601715	Placa Petri	120x120x15,8mm	Estéril	252	212,00 €

Placas RODAC

- Poliestireno transparente.
- Estériles.
- Fondo convexo para un rápido análisis.
- Graduación en cuadrados de 10mm² numerados con números y letras.

Referencia	Descripción	Ø x Alto	Versión	Uds/Caja	€/Caja
722011	Placa Rodac	60x15mm	Estéril	500(25x20)	Consultar

Placas Microtiter 96 pocillos - Asépticas

- Placas con fondo en U, en V o con fondo plano.
- Fabricadas en poliestireno transparente.
- Superficie de agarre en el lateral.
- Identificación alfanumérica de los pocillos.
- Espacio para marcaje en el lateral.
- Tapas opcionales con anillos para evitar evaporaciones y con esquinas de orientación para evitar contaminación.

Referencia	Fondo	Volumen Máx./poc.	Envase	Uds/Caja	€/Caja
601742	U	345µl	Aséptica	100 (20x5)	75,00 €
601740	V	335µl	Aséptica	100 (20x5)	91,00 €
601744	Plano	405µl	Aséptica	100 (20x5)	99,00 €
601746	Tapa para placas		Aséptica	100 (20x5)	74,00 €

Placas Microtiter 96 pocillos - Estériles

- Placas con fondo en U, en V o con fondo plano.
- Fabricadas en poliestireno transparente.

Referencia	Fondo	Envase	Uds/Caja	€/Caja
601743	U	Estéril	50(50x1)	44,00 €
601741	V	Estéril	50(50x1)	44,00 €
601745	Plano	Estéril	50(50x1)	44,00 €
601747	Tapa para placas	Estéril	50(50x1)	34,90 €

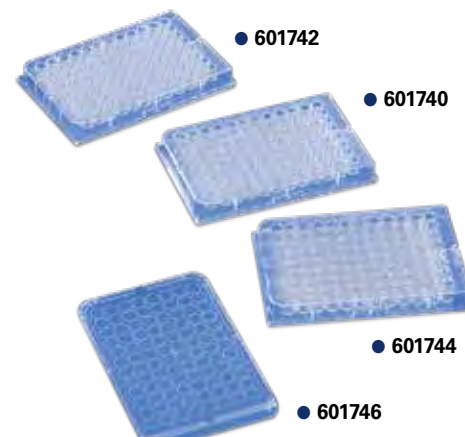
Placas ELISA de 96 pocillos

- Diseñadas en poliestireno para ELISA.
- De conformidad con SBS/ANSI.
- Fondo plano transparente.
- Identificación alfanumérica.
- Modelo desmontable con diseño de bandas que impide la desorientación en la colocación.
- En tiras de 8 pocillos.

Referencia	Fondo	Versión	Uds/Caja	€/Caja
504201	Plano	Desmontable	50 (10x5)	86,00 €



● 601722



● 601742

● 601740

● 601744

● 601746



● 504201



● 167N



● 177N

Microscopios biológicos

- Estativo robusto ergonómico, de gran estabilidad, con mandos macro y micro coaxiales graduados 0,002, con anillo para control de fricción y bloqueo para el límite superior del enfoque.
- Cabezal tipo Siedentopf inclinado 30° para una observación más eficiente y giratorio 360°.
- Disponen de graduación interpupilar simétrica 55-75mm y ajuste de dioptrías.
- Platina mecánica de doble lecho de 140x155mm con movimiento 70x50mm (X-Y) con escala graduada y división vernier 0,1mm.
- Sistema de iluminación de baja tensión 6V/20W con control de intensidad o iluminación LED.
- Disponen de diafragma de campo para producir iluminación tipo Köhler.
- Condensador de Abbe a apertura numérica 1,25, con diafragma iris de 2 a 30mm Ø y filtros azul y verde de 32mm Ø.

Microscopios LBN y LTN con objetivos plano-acromáticos

Revolver para objetivos quintuple.

4x (a.n. 0,10mm).

10x (a.n. 0,25mm).

20x (a.n. 0,40mm).

40x retráctil (a.n. 0,65mm).

100x retráctil, inmersión en aceite (a.n. 1,25mm).

Microscopios OBN y OTN con objetivos acromáticos

Revolver para objetivos cuádruple.

4x (a.n. 0,10mm).

10x (a.n. 0,25mm).

40x retráctil (a.n. 0,65mm).

100x retráctil, inmersión en aceite (a.n. 1,25mm).





● 127N



● 137N

Modelo	OBN	LBN	OTN	LTN
Referencia	127N	167N	137N	177N
Cabezal	Binocular	Binocular	Triocular	Triocular
Oculares	2xWF10x/18mm y 2xWF16x/11mm			
Revolver	Cuádruple	Quíntuple	Cuádruple	Quíntuple
Objetivos	Acromáticos 4x (a.n. 0,10) 10x (a.n.0,25) 40x (r)(a.n.0,65) 100x (r)(i) (a.n.1,25)	Plano-Acromat. 4x (a.n. 0,10) 10x (a.n.0,25) 20x (a.n.0,40) 40x (r)(a.n.0,65) 100x (r)(i) (a.n.1,25)	Acromáticos 4x (a.n. 0,10) 10x (a.n.0,25) 40x (r)(a.n.0,65) 100x (r)(i) (a.n.1,25)	Plano-Acromat. 4x (a.n. 0,10) 10x (a.n.0,25) 20x (a.n.0,40) 40x (r)(a.n.0,65) 100x (r)(i) (a.n.1,25)
Platina	Mecánica de doble lecho 140x155mm			
Condensador	Abbe (apertura numérica 1,25)			
Diafragma	Iris (de 2 a 30mm Ø)			
Filtros	32mm Ø (azul, verde y amarillo)			
Lámpara	Halógeno 6V/20W	LED	Halógeno 6V/20W	LED
Peso	6,6Kg		6,9Kg	
Voltaje	220V/50-60Hz (110-120V/50-60Hz opcional)			
Importe	575,00 €	895,00 €	655,00 €	988,00 €

Accesorios para microscopios LBN, OBN, LTN y OTN

2018	Adaptador para cámara vídeo CCD	38,00 €
2010	Ocular WF10x/18mm	24,00 €
2016	Ocular WF16x	24,00 €
2024	Ocular micrométrico 10x	52,00 €
2501	Lámpara halógena 20W	9,40 €
2502	Lámpara LED	13,50 €
1260	Objetivo acromático 60x	67,60 €
2030	Condensador de campo oscuro (Abbe 0,9)	207,90 €
3031	Condensador de campo oscuro (Abbe 1,22-1,40) inmersión	207,90 €
2122	Equipo para contraste de fases	992,00 €
	• Torreta giratoria con condensador para contraste de fases 10x, 40x, 100x	
	• Objetivos contraste fases: 10x, 40x, 100x	
	• Ocular para centrado	



Cámaras digitales

Ver página 336.

Accesorios completos ver página 342.



● 206



● 207



● 226



● 227

Microscopios serie 2020

- Cabezal Siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°.
- Regulación distancia interpupilar 55-75mm y ajuste de dioptrías.
- Oculares WF10X/18mm con sistema de fijación para evitar la extracción.
- Revolver porta objetivos cuádruple.
- Objetivos acromáticos incluidos: 4x (NA0,10), 10x(NA0,25), 40x(R)(NA0,25) y 100x(R)(I)(NA 1.25).
- Platina mecánica de doble lecho 115x125mm con mandos coaxiales.
- Movimiento carro móvil 75x50mm.
- Sistema de fijación de la altura de la platina.
- Baterías recargables para poder trabajar sin conexión a la red eléctrica.
- Condensador tipo Abbe NA 1,25 con diafragma iris y filtro.
- Enfoque con mandos macro y micrométricos con escala 0,02mm.
- Iluminación LED 3W/4V con regulación de intensidad.
- Baterías recargables 3x NiMH para poder trabajar sin conexión a la red eléctrica.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

Referencia	206	207
Cabezal	Monocular	Binocular
Oculares	1x WF10X/18mm	2xWF10/18mm
Objetivos	Acromáticos 4x, 10x, 40x, 100x	
Platina	115x125mm movimiento 75x50mm	
Iluminación	LED 3W/4V	
Condensador	Tipo Abbe AN 1.25	
Importe	305,00 €	354,00 €

Microscopios serie 2022

- Cabezal Siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°.
- Regulación distancia interpupilar 55-75mm y ajuste de dioptrías en los oculares.
- Oculares WF10X/18mm.
- Revolver porta objetivos cuádruple.
- Objetivos acromáticos incluidos: 4x (NA0,10), 10x(NA0,25), 40x(R)(NA0,65) y 100x(R)(I)(NA 1.25).
- Platina mecánica de doble lecho 142x132mm.
- Movimiento carro móvil 75x50mm.
- Enfoque con mandos macro y micrométricos coaxiales con escala 0,002mm.
- Mandos de enfoque con ajuste de tensión.
- Sistema de fijación de la altura de la platina.
- Baterías recargables para poder trabajar sin conexión a la red eléctrica.
- Condensador tipo Abbe NA 1,25 con diafragma iris y filtro.
- Enfoque con mandos macro y micrométricos con escala 0,02mm.
- Iluminación LED 3W/4V con regulación de intensidad.
- Baterías recargables 3x NiMH para poder trabajar sin conexión a la red eléctrica.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

Referencia	226	227
Cabezal	Binocular	Triocular
Oculares	2xWF10/18mm	
Objetivos	Acromáticos 4x, 10x, 40x, 100x	
Platina	142x132mm movimiento 75x50mm	
Iluminación	LED 3W/4V	
Condensador	Tipo Abbe AN 1.25	
Importe	455,00 €	525,00 €

Ref.	Descripción	Importe
226	Microscopio Binocular Objetivos acromáticos 4X-10X-40X-100X	455,00 €
227	Microscopio Triocular Objetivos acromáticos 4X-10X-40X-100X	525,00 €
226P	Microscopio Binocular Objetivos plano-acromáticos 4X-10X-40X-100X	565,00 €
227P	Microscopio Triocular Objetivos plano-acromáticos 4X-10X-40X-100X	625,00 €



Microscopios biológicos

- Estativo robusto, ergonómico, de gran estabilidad, con mandos macro y micro coaxiales graduados 0,002, con anillo para control de fricción y bloqueo para el límite superior del enfoque.
- Cabezal inclinado 45° y giratorio 360°.
- Disponen de graduación interpupilar simétrica 55-75mm y ajuste de dioptrías.
- Platina mecánica de doble lecho de 140x155mm, con movimiento 70x50mm (X-Y) con escala graduada, división vernier 0,1mm.
- Sistema de iluminación LED regulable.
- Condensador de Abbe a apertura numérica 1,25, con diafragma iris de 2 a 30mm Ø y filtros azul y verde de 32mm Ø.
- Objetivos acromáticos: 4x, 10x, 40x y 100x incluidos.
- Oculares de gran campo WF10x y WF16x incluidos.
- Caja de madera con llave y funda de plástico.

Referencia	106	107	117
Cabezal	Monocular	Binocular	Triocular
Oculares	2xWF10x/18mm y 2xWF16x/11mm		
Revolver	Cuádruple		
Objetivos	Acromáticos 4x (a.n. 0,10) 10x (a.n.0,25) 40x (r)(a.n.0,65) 100x (r)(i)(a.n.1,25)		
Movimiento X/Y	70x50mm		
Platina	Mecánica de doble lecho 140x155mm		
Condensador	Abbe (apertura numérica 1,25)		
Diafragma	Iris (de 2 a 30mm Ø)		
Filtros	32mm Ø (azul y verde)		
Lámpara	LED		
Voltaje	220V/50-60Hz (110-120V/50-60Hz)		
Importe	405,00 €	410,00 €	575,00 €

UNA[®]
TECHNIC

Lan
Optics



● 107



● 117



Accesorios

1080	Adaptador para cámara vídeo CCD	28,00 €
2010	Ocular WF10x/18mm	24,00 €
2016	Ocular WF16x	24,00 €
2020	Ocular WF20x	28,00 €
2024	Ocular micrométrico 10x	52,00 €
1502	Lámpara LED	13,50 €
1260	Objetivo acromático 60x	67,60 €
1220	Objetivo acromático 20x	38,00 €
2471	Cámara CCD 1,3 Mpx	220,00 €
2473	Cámara CCD 3.0 Mpx	366,00 €
1015	Platina termostatzada	456,00 €
1124	Condensador de campo oscuro	138,00 €
2122	Equipo para contraste de fases	992,00 €
	• Torreta giratoria con condensador para contraste de fases 10x, 40x, 100x	
	• Objetivos contraste fases: 10x, 40x, 100x	
	• Ocular para centrado	
1355	Kit para luz polarizada	113,00 €



Cámaras digitales

Ver página 336.

Accesorios completos ver página 342.



● 247

Microscopios serie 2025 con sistema óptico corregido al infinito

- Sistema óptico plano-acromático corregido al infinito.
- Cabezal Siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°.
- Regulación distancia interpupilar 48-75mm y ajuste de dioptrías en los oculares.
- Oculares WF10X/20mm con sistema de fijación para evitar la extracción.
- Revolver porta objetivos de 4 posiciones.
- Objetivos plano acromáticos corregidos al infinito 4x, 10x, 40x(r) y 100x(r)(i).
- Platina mecánica de doble lecho 142x132mm.
- Movimiento carro móvil 76x50mm.
- Enfoque con mandos macro y micrométricos coaxiales con escala 0,002mm.
- Mandos de enfoque con ajuste de tensión.
- Sistema de fijación de la altura de la platina.
- Condensador tipo Abbe NA 1,25 con diafragma iris y filtro.
- Iluminación Kohler LED 3W/4V con regulación de intensidad.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

Referencia	247	249
Cabezal	Binocular	Triocular
Oculares	2x WF10X/20mm	
Objetivos	Plano-acromáticos corregidos infinito 4x, 10x, 40x (R), 100x(R)(I)	
Platina	142x132mm movimiento 75x50mm	
Iluminación	LED 3W/4V	
Condensador	Tipo Abbe AN 1.25	
Importe	875,00 €	955,00 €



● 249

Microscopios serie 2030 con sistema óptico corregido al infinito

- Sistema óptico plano-acromático corregido al infinito.
- Cabezal Siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°.
- Regulación distancia interpupilar 48-75mm y ajuste de dióptrías en los oculares.
- Oculares WF10X/20mm con sistema de fijación para evitar la extracción.
- Revolver porta objetivos quíntuple.
- Objetivos plano acromáticos corregidos al infinito 4x, 10x, 20x, 40x(r) y 100x(r)(i).
- Platina mecánica de doble lecho 180x145mm y pinza para 2 portaobjetos.
- Movimiento carro móvil 76x50mm.
- Enfoque con mandos macro y micrométricos coaxiales con escala 0,002mm.
- Mandos de enfoque con ajuste de tensión.
- Sistema de fijación de la altura de la platina.
- Condensador tipo Abbe NA 1,25 con diafragma iris y filtro.
- Iluminación Kohler LED 3W/4V con regulación de intensidad.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

Referencia	232	237
Cabezal	Binocular	Triocular
Oculares	2x WF10X/22mm	
Objetivos	Plano-acromáticos corregidos infinto 4x, 10x, 20x, 40x (R), 100x(R)(I)	
Platina	180x145mm movimiento 76x50mm	
Iluminación	LED 3W/4V	
Condensador	Tipo Abbe AN 1.25	
Importe	1.098,00 €	1.176,00 €



● 232



● 237



Microscopios

Microscopios binoculares digitales LAN.OPTICS

- Microscopios con cámara digital integrada.
- Salida USB 2.0.
- Software para captura de imágenes Windows VISTA/2000/XP.
- Objetivos acromáticos: 4x, 10x, 40x, 100x.
- Oculares WF10x/18mm.
- Iluminación LED.

167DN Microscopio binocular digital

1.298,00 €

- Cámara digital integrada de 3 megapixels de resolución.
- Cabezal Siedentopf binocular inclinado 30° y giratorio 360°.
- Platina mecánica: 155x140mm (XY 60x40mm).
- Enfoque macro y micrométrico con mandos coaxiales.
- Aumentos: 40x-1000x.
- Objetivos acromáticos 4x, 10x, 40x y 100x.
- Oculares WF10X/18mm.
- Software incluido y salida USB 2.0.
- Voltaje: 240V/50-60Hz.



● 167DN

2025DN Microscopio binocular digital

675,00 €

- Cámara digital integrada de 3,0 megapixels de resolución (1280x1024).
- Cabezal Siedentopf binocular inclinado 30° y giratorio 360°.
- Platina mecánica 142x132mm (70x40mm).
- Enfoque macro y micrométrico con mandos coaxiales.
- Aumentos: 40x-1000x.
- Objetivos acromáticos 4x, 10x, 40x y 100x.
- Oculares WF10X/18mm.
- Software incluido y salida USB 2.0.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.



● 2025DN

Referencia	167DN	2025DN
Cabezal	Binocular	
Cámara Mpixel	3.0MPx	3,0MPx
Oculares	2x WF10X/18mm	
Objetivos	Acromáticos 4x-10x-40x-100x	
Platina	140x155mm	132x142mm
Carro móvil X/Y	70x50mm	70x50mm
Iluminación	LED	
Condensador	Tipo Abbe AN 1.25	
Importe	1.298,00 €	675,00 €

Microscopio Digital serie 2044

- Cámara digital integrada de 3.0 megapixels.
- Software incluido WIN 10.
- Salida USB 2.0.
- Cabezal inclinado 30° y giratorio 360°.
- Oculares WF10X/18mm.
- Objetivos acromáticos 4x-10x-40x (r) y 100x (r) e (i).
- Platina de 125x115mm (75x30mm).
- Condensador tipo Abbe NA 1.25 con diafragma iris y filtro.
- Enfoque con mandos macro y micrométrico.
- Iluminación LED 3W, con regulador de intensidad.

Ref.	Descripción	Importe
2044DN-M	Microscopio Monocular Digital 4x-10x-40x-100x	570,00 €
2044DN-B	Microscopio Binocular Digital 4x-10x-40x-100	625,00 €



● 2044DN-B



● 171

Microscopios biológicos invertidos

- Microscopio de alta calidad para trabajos en biología, microbiología y cultivo celular.
- Observación de muestras contenidas en placas de cultivos, frascos, microplacas, matraces, etc.
- Cabezal triocular inclinado.
- Ajuste de dioptrías y de la distancia interpupilar.
- Iluminador halógeno regulable.
- Iluminador centrable y con diafragma de campo.
- Condensador de larga distancia de trabajo para campo claro y contraste de fases.
- Diafragma iris y portafiltros.
- Filtros incluidos azul, verde y amarillo.
- Pinzas de sujeción y adaptadores para frascos, placas, etc.
- Salida vertical para acoplar cámaras digitales.
- Platina rectangular con desplazamiento X/Y.

Referencia	171
Modelo	DS
Cabezal	Triocular 30°
Oculares	WF10x/22mm
Objetivos	Plano-acromáticos de larga distancia LPL4x LPL40x Contraste fases 10x y 20x
Movimiento X/Y	120x80mm
Platina	241x210mm
Condensador	Para campo claro y contraste de fases
Diafragma	Iris
Filtros	Azul y verde
Lámpara	Halógena 6V/30W
Voltaje	100-240V
Importe	3.278,00 €



Accesorios para modelo 171

266205	Objetivo contraste fases 40x	296,00 €
266505	Objetivo plano 10x	155,00 €
266705	Objetivo plano 20x	169,00 €
2666	Adaptador para rosca C	66,00 €



Microscopio invertido metalográfico LAN.OPTICS JP

- Cabezal inclinado a 45°, tipo Siedentopf.
- Ajuste de dioptrías y ajuste de la distancia interpupilar 55-75 mm.
- Mandos coaxiales, para los ajustes macro y micrométrico, graduados.
- Mando derecho con anillo de control de fricción e izquierdo con enfoque rápido.
- Iluminación incidente tipo Koehler 6V-30Watt., con control de intensidad, y filamento centrable.
- Condensador de Abbe 1,25 A. N., precentrable, diafragma iris y portafiltros.
- Portafiltros con 5 filtros incluidos.
- Platina rectangular de dimensiones 155x180 mm, con movimiento 75x50 mm, con escala graduada de 0,1 mm.
- Adaptadores para platina n° 1, n° 2 y n° 3, y porta-adaptadores.
- Pinzas portamuestras.
- Kit con Polarizador y Analizador.
- Peso: 14,0 Kg.
- Dotación óptica incluida:
 - Par de oculares WF10X/18 mm.
 - Par de oculares WF12X/14 mm.
 - Un ocular micrométrico 10x/0,1 mm.
 - Objetivos plano.acromáticos 4X, 10X, 40X y s. plan acromático 100X (inmersión).
 - Salida para acoplar accesorios de fotografía y video.



● 174

174 Microscopio invertido metalográfico JP

3.394,40 €

Microscopios para metalografía invertidos

- Cabezal inclinado 30°.
- Ajuste de dioptrías y de distancia interpupilar 55-75 mm.
- Mandos coaxiales, para ajuste macro y micrométrico.
- Control de tensión y enfoque rápido.
- Iluminación tipo Koehler 6V-20 W, con control de intensidad y filamento centrable.
- Condensador de Abbe 1,25 A.N., precentrable, con diafragma iris y portafiltros.
- Filtros incluidos: amarillo, verde y azul.
- Platina rectangular 150x200 mm con movimientos X/Y con escala graduada en 0,1mm.
- Dotación óptica incluida:
 - Par de oculares WF10X/16 mm.
 - Objetivos plano-acromáticos PL10X, PL25X, PL40X y PL 100X (inmersión).
- Dimensiones: 410x200x310mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 10,8Kg.
- Voltaje: 230V/50 Hz.



● 179

169 Microscopio invertido BINOCULAR

1.267,00 €

179 Microscopio invertido TRIOCULAR

1.345,00 €

Microscopio metalográfico SERIE JL

- Microscopio metalográfico directo.
- Platina móvil 274x274 mm, con movimiento 203x203 mm.
- Mandos de enfoque macro y micrométricos.
- Cabeza triocular inclinado 30°, con analizador.
- Revolver porta.objetivos quíntuple.
- Dotación óptica incluida:
 - Oculares WF 10X/18 mmØ.
 - Objetivos Plano.acromáticos 5x/0,12, 10x/0,25, 20x/0,40, 40x/0, 60 y 80x/0,80.
- Iluminador 6V-20 W.
- Filtros y polarizador.
- Voltaje: 230V/50 Hz.

175 Microscopio Metalográfico JLA Platina 274x274 mm (203x203mm movimiento)

2.921,76 €

176 Microscopio Metalográfico JL Platina 250x230 mm (153x153mm movimiento).

2.634,37 €



● 175

XCAM videocámara profesional color HDMI + USB + tarjeta SD

- Para captura de imágenes con microscopios o estereomicroscopios.
- Salidas disponibles: USB, HDMI, tarjeta SD, salida 12V con lámpara on/off.
- Permite la grabación en tarjetas SD (tarjeta SD no incluida).
- Control de tiempo de exposición, balance de blancos, ajuste de color, nitidez de la imagen, borrado, etc.
- Sensor 1080/Sony IMX236 CMOS 1/2.8".
- Pixels: 2.8x2.8µm.
- Exposición: 0,4ms-999ms.
- FPS/Resolución: 30@1920x1080.
- Software con múltiples herramientas mediante navegador con múltiples funciones para trabajar con la imagen.
- Sistema operativo: Windows XP/Vista/7/8/8.1/10-OS X(Mac), Linux.
- Requerimientos PC: Equal o Intel Core 2 2.8 GHz o superior 19" o superior, memoria 4GB o superior, USB puerto, CD-ROM.
- Preparada para conexión a rosca C, adaptable a portaoculares.
- Dimensiones: 78x70x92mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 470g.

Ref.	Descripción	Sensor	Pixel µm	FPS/Resolución	Mpx	Importe
241080	Cámara color XCAM	1/2.8" CMOS	2.8x2.8	30 o 60/ 1920x1080	2.0	698,00 €
241080 WIFI	Cámara color XCAM	1/2.8" CMOS	2.8x2.8	30 o 60/ 1920x1080	2.0	728,00 €

Pantalla digital para microscopios y estereomicroscopios

- Panel LCD: Panasonic IPS, super TFT.
- Para conectar a videocámara XCAM.
- Entrada video: HDMI.
- Resolución: 1920x1080 - 0,134x0,134 pixels.
- Colores: 16.7 millones - Ratio contraste: 1000:1.
- Pantalla activa 11,6" - 258x145mm.
- Dimensiones: 281x179x15,6mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 400g.
- Voltaje: 110V-220V/DC12V.

Ref.	Descripción	Importe
241081	Pantalla digital HDMI 11,6" de pantalla activa (258x145mm)	464,00 €

Cámaras digitales a color para microscopios

- Cámaras digitales para captura de imágenes en microscopios.
- Sensor CMOS, con salida USB 2.0 para transferencia de datos.
- Rango de resolución desde 0,35Mpx hasta 14Mpx.
- Adaptables al tubo triocular del microscopio o estereomicroscopio con rosca C o bien al ocular del cabezal.
- Software para captura y tratamiento de imágenes.
- Permite guardar imágenes en diferentes formatos, medidas de longitudes, etc...
- Control de balance de blancos, exposición, brillo, tamaño de imagen, etc.
- Sistema operativo: Windows XP/Vista/7/8/8.1/10-OS X(Mac), Linux.

Ref.	Descripción	Sensor	Pixel µm	FPS/Resolución	Mpx	Importe
2470	Cámara Digital 0,3Mpx	1/3" CMOS	5,6x5,6	30 / 640x480	0.3	135,00 €
2471	Cámara Digital 1,3Mpx	1/3" CMOS	3,6x3,6	15 / 1280x1024	1.3	220,00 €
2473	Cámara Digital 3,0Mpx	1/2" CMOS	3,2x3,2	8 / 2048x1536	3.0	366,00 €
2475	Cámara Digital 5,0Mpx	1/2,5" CMOS	2,2x2,2	5 / 2592x1944	5.0	425,00 €
2479	Cámara Digital 9,0Mpx	1/2,4" CMOS	1,67x1,67	1.9 / 3488x2616	9.0	595,00 €
2480	Cámara Digital 14Mpx	1/2,3" CMOS	1,4x1,4	1.8 / 4096x3288	14.0	688,00 €

Microscopios para formación

- Diseñados para laboratorios de enseñanza de excelente calidad óptica y mecánica en todos sus componentes.
- Posibilidad de incorporar videocámara a los oculares para su conexión a vídeo o PC.

Microscopio monocular modelo 116LED

- Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°.
- Mandos macro coaxiales.
- Condensador fijo de lente simple de 0,65 A.N.
- Diafragma iris.
- Aumentos: 40x-400x.

Microscopio monocular modelo 119

- Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°.
- Mandos macro y micro coaxiales.
- Condensador de Abbe, 1,25 A.N.
- Diafragma iris, portafiltros y filtro azul.
- Aumentos: 40x-1600x.

Microscopio monocular digital modelo 118DN

- Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°.
- Mandos macro y micro coaxiales.
- Condensador fijo de lente simple de 0,65 A.N.
- Diafragma iris, portafiltros y filtro azul.
- Aumentos: 40x-640x.
- Incluye cámara digital 1,3 Mpx.
- Conexión USB 2.0.
- Imágenes en JPG y BMP.

Referencia	116LED	119	118DN
Cabezal	Monocular		
Oculares	WF10x/18mm	WF10x/18mm y WF16x	WF10x/18mm
Revolver	Triple	Cuádruple	Triple
Objetivos	Acromáticos 4x (a.n. 0,10) 10x (a.n.0,25) 40x (r)(a.n.0,65)	Acromáticos 4x (a.n. 0,10) 10x (a.n.0,25) 40x (r)(a.n.0,65) 100x (r)(i)(a.n.0,65)	Acromáticos 4x (a.n. 0,10) 10x (a.n.0,25) 40x (r)(a.n.0,65)
Movimiento X/Y	-	Si	-
Platina	100x100mm	125x110mm	120x110mm
Condensador	Lente simple 0,65 A.N.	Abbe 1,25 A.N.	Lente simple 0,65 A.N.
Diafragma	Iris		
Filtros	Azul		
Lámpara	LED	6V-15W o LED	6V-20W
Voltaje	220V/50-60Hz (110-120V/50-60Hz opcional)		
Importe	155,00 €	270,00 €	518,00 €

Accesorios

1170	Ocular 5x	22,00 €
2010	Ocular WF10x/18mm	24,00 €
2016	Ocular WF16x	24,00 €
1187	Carro móvil graduado	30,00 €
2461	Cámara ocular CCD 1,3 Mpx	135,00 €

Accesorios completos ver página 342.



● 116LED



● 119



● 118DN





● 250N



● 253N

Estereomicroscopios con zoom Serie 250

- Diseñados para trabajos en laboratorios de investigación, industriales y de enseñanza superior.
- Rango de zoom: 0,7-4,5x, operativo con mandos a ambos lados.
- Ratio de zoom: 1:6.4.
- Cabezal inclinado 45° y giratorio 360°.
- Distancia de trabajo: 100mm.
- Distancia interpupilar regulable 55-75mm.
- Ajuste de dioptrías.
- Iluminador para luz transmitida y luz incidente LED.
- Base con pinzas, placa de contraste blanca/negra y placa transparente.

Dotación óptica incluida

- Objetivo: 1x.
- Oculares: par WF10x/20mm.
- Aumentos regulables en continuo: 7x-45x.
- Aumentos opcionales: 3,5x-180x. (Incorporando oculares WF15x o WF20x y objetivos 0,5x-1,5x y 2x).
- Voltaje: 220V/50Hz.

Referencia	250N	253N
Cabezal	Binocular	Triocular
Oculares	WF10x/20mm	WF10x/18mm y WF20x
Objetivos	1x	
Zoom rango	0,7x - 4,5x	
Aumentos	7x - 45x	
Opcionales	3,5x-180x	
Iluminador	LED	
Importe	455,00 €	595,00 €

Zoom	Objetivo	Distancia trabajo	Ocular WF10x mm		Ocular WF15x mm		Ocular WF20x mm	
			Aumentos	Ø campo	Aumentos	Ø campo	Aumentos	Ø campo
0,7x	1.0x	100mm	7x-45x	28,6 - 4,4	10,5x-67,5x	21,4 - 3,3	14x-90x	14,3 - 2,3
	0,5x	165mm	3,5x-22,5x	57,1-8,9	5,25x-33,75x	42,8 - 6,7	7x - 45x	28,6 - 4,4
	1,5x	45mm	10,5x-67,5x	19 - 3.0	15,75x-101,25x	14,3 - 2,2	21x-135x	9,5 - 1,5
4,5x	2.0x	30mm	14x-90x	14,3 - 2,2	21x-135x	10,7 - 1,7	28x-180x	7,1 - 1,1

Accesorios para estereomicroscopios 250N y 253N

5005	Objetivo 0,5x	63,00 €	2473	Cámara CCD 3,0 Mpx	366,00 €
5006	Objetivo 1,5x	63,00 €	5014	Ocular WF15x (Par)	122,00 €
5007	Objetivo 2,0x	63,00 €	5015	Ocular WF20x (Par)	122,00 €
5009	Adaptador rosca C	28,00 €	5018	Ocular micrométrico	56,00 €
2471	Cámara CCD 1,3 Mpx	220,00 €			



Estereomicroscopios con zoom con soporte Serie Z

Estereomicroscopios con zoom Serie 260

- Diseñados para trabajos en laboratorios de investigación, industriales y de enseñanza superior.
- Rango de Zoom: 0,67-4,5x, operativo con mandos a ambos lados.
- Ratio de zoom: 1:6.7.
- Cabezal inclinado 45° y giratorio 360°.
- Distancia de trabajo: 105mm.
- Distancia interpupilar regulable 54-75mm.
- Iluminador para luz transmitida y luz incidente LED.
- Base con pinzas, placa de contraste blanca/negra y placa transparente.

Dotación óptica incluida

- Objetivo: 1x.
- Oculares: par WF10x/22mm.
- Aumentos regulables en continuo: 6,7x-45x.
- Aumentos opcionales: 2,01x-180x. (Incorporando oculares WF15x o WF20x y objetivos 0,3-0,5x-1,5x y 2x).
- Voltaje: 220V/50Hz.



● 260

Referencia	260	263
Cabezal	Binocular	Triocular
Oculares	WF10x/20mm	WF10x/18mm y WF20x
Objetivos	1x	
Zoom rango	0,67x - 4,5x	
Aumentos	6,7x - 45x	
Opcionales	2,01x-180x	
Iluminador	LED	
Importe	588,00 €	654,00 €

Zoom	Objetivo	Distancia trabajo	Ocular WF10x mm		Ocular WF15x mm		Ocular WF20x mm	
			Aumentos	Ø campo	Aumentos	Ø campo	Aumentos	Ø campo
0,67	1.0x	105mm	6,7x-45x	32,8 - 4,9	10,05x-67,5x	23,9 - 3,6	13,4x-90x	17,9 - 2,7
	0,5x	177mm	3,35x-22,5	57,1-8,9	5,02x-33,75x	42,8 - 6,7	6,7x-45x	28,6 - 4,4
	1,5x	47mm	10,05x-67,5x	19 - 3,0	15,07x-101,25x	14,3 - 2,2	20,1x-135x	9,5 - 1,5
4,5x	2.0x	26mm	13,4x-90x	14,3 - 2,2	20,01x-135x	10,7 - 1,7	26,8x-180x	7,1 - 1,1

Accesorios para estereomicroscopios 260 y 263

6005	Objetivo 0,5x	63,00 €	2473	Cámara CCD 3.0 Mpx	366 ,00 €
6006	Objetivo 1,5x	63,00 €	6014	Ocular WF15x (Par)	122,00 €
6007	Objetivo 2,0x	63,00 €	6015	Ocular WF20x (Par)	122,00 €
6009	Adaptador rosca C	28,00 €	6018	Ocular micrométrico	56,00 €
2471	Cámara CCD 1,3 Mpx	220,00 €			



Cámaras digitales

Ver página 336.





● 250-Z1

Estereomicroscopios con zoom Serie 250-Z

- Estereomicroscopios en soportes Z-1 que facilitan la movilidad del cabezal.
- Cabezal inclinado 45° y giratorio 360°.
- Distancia interpupilar regulable 54-75mm.
- Ajuste de dioptrías.
- Rango de zoom: 0,7-4,5x, operativo con mandos a ambos lados.
- Ratio de zoom: 1:6.7.
- Distancia de trabajo: 100mm.
- Soportes articulados: Z1 y Z2.



● 253-Z1

Estereomicroscopios con zoom Serie 260-Z

- Estereomicroscopios en soportes Z-2 que facilitan la movilidad del cabezal.
- Cabezal inclinado 45° y giratorio 360°.
- Distancia interpupilar regulable 54-75mm.
- Ajuste de dioptrías.
- Rango de zoom: 0,67-4,5x, operativo con mandos a ambos lados.
- Ratio de zoom: 1:6.7.
- Distancia de trabajo: 105mm.



● 260-Z2



● 263-Z2

Referencia	250-Z1	253-Z1	260-Z2	263-Z2
Cabezal	Binocular	Triocular	Binocular	Triocular
Oculares	WF10x/20mm	WF10x/22mm	WF10x/20mm	WF10x/22mm
Objetivos	1x			
Zoom Rango	0,7x - 4,5x			
Ratio zoom	1:6.7			
Aumentos	7x - 45x	6,7x - 45x	7x - 45x	6,7x - 45x
Opcionales	3,5x - 180x		3,35x - 180x	
Distancia trabajo	100mm		105mm	
Soporte	Z-1	Z-1	Z-2	Z-2
Importe	764,00 €	939,00 €	856,00 €	998,00 €

Accesorios

Sistema de iluminación con luz fría

Ver página 336

Cámaras CCD profesionales

Ver páginas 330 y 335

Objetivos y oculares adicionales

Ver página 336



Estereomicroscopios

- Estereomicroscopios con objetivos en torreta giratoria.
- Cabezal binocular inclinado 45° y giratorio 360°.
- Ajuste de dioptrías $\pm 5\text{mm}$.
- Distancia interpupilar ajustable 55-75mm.
- Base estable con placa de contraste blanca/negra de 95mm $\varnothing$ y vidrio esmerilado, con pinzas.
- Distancia de trabajo con objetivo 2x: 81mm.
- Iluminador para luz incidente y transmitida 12V/10W.
- Enfoque por piñón y cremallera con mandos a ambos lados.
- Oculares WF10x con anteojeas.

Referencia	218	209
Cabezal	Binocular	
Oculares	WF10x/20mm	WF10x/20mm y WF20x
Objetivos	2x-4x	1x-2x-4x
Aumentos	20x-40x	10x-20x-40x
Opcional	80x	
Iluminador	Incidente + Transmitida	
Importe	219,00 €	299,80 €

Accesorios

1120	Par de oculares WF20x	38,00 €
1504	Lámpara halógena 12V/10W	8,00 €
2406	Cámara CCD 0,3 Mpx	130,00 €
2407	Cámara CCD 1,3 Mpx	220,00 €

Pantalla digital para microscopios y estereomicroscopios

- Panel LCD: Panasonic IPS, super TFT.
- Para conectar a videocámara XCAM.
- Entrada video: HDMI.
- Resolución: 1920x1080 - 0,134x0,134 pixels.
- Colores: 16.7 millones - Ratio contraste: 1000:1.
- Pantalla activa 11,6" - 258x145mm.
- Dimensiones: 281x179x15,6mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 400g.
- Voltaje: 110V-220V/DC12V.

Ref.	Descripción	Importe
241081	Pantalla Digital HDMI 11,6" de pantalla activa (258x145mm)	464,00 €



● 218



● 241081

2802 Cámara electrónica con pantalla LCD para estereomicroscopios y microscopios modelo 2000 525,00 €

- Adaptable a cabezales binoculares a través del ocular o a cabezales trioculares a través de rosca C.
- Resolución: 2 Mpx (2560x1920).
- Puerto USB 2.0 para conexión a PC.
- Salidas para SD (tarjeta SD incluida) o puerto USB.
- Formato de imágenes: JPEG, BMP, PNG.
- Pantalla LCD 3,6" con controles y software.
- Zoom digital 8x.
- Peso: 180g.

2804 Microscopio digital con pantalla LCD modelo 600 697,60 €

- Pantalla LCD de 8".
- Rango de zoom 0,75x-6x.
- Distancia de trabajo: 100mm.
- Iluminación por luz incidente 12V/10W.
- Aumentos totales: 11x-102x.
- Resolución 1/3".



● 2804

● 2802



● 2255



● 2057



● Oculares



● Objetivos semiplanos acromáticos



● Objetivos acromáticos



● 1356

Iluminadores

2255 Iluminador de luz fría

559,00 €

- Iluminador de luz fría de elevada potencia 150W.
- Doble brazo de 50cm de longitud.
- Regulador de intensidad en continuo.
- Dos condensadores Köhler, porta filtros y filtro azul.
- Rango espectral: 250-700nm.
- Lámpara halógena 150W/21V.
- Iluminación ≥ 100000 lux.
- Dimensiones: 208x105x124mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 1kg.
- Voltaje: 220V/50-60Hz.

Oculares para microscopios biológicos

Accesorios

2010	Ocular WF10x/18 mm	24,00 €
2009	Ocular WF10x/20 mm	28,00 €
2016	Ocular WF16x/11 mm	24,00 €
2024	Ocular micrométrico WF10x/0,01 mm	52,00 €
2088	Ocular puntero WF10x	49,00 €

Objetivos para microscopios biológicos

Ref.	Objetivos	Aumentos	Importe
1204	Acromático	4x	28,00 €
1210	Acromático	10x	28,00 €
1220	Acromático	20x	38,00 €
1240	Acromático	40x	55,00 €
1260	Acromático	60x	65,00 €
1299	Acromático (inmersión aceite)	100x	85,00 €
2204	S.plan.Acromático	4x	57,00 €
2210	S.Plan.Acromático	10x	65,00 €
2240	S.plan.Acromático	40x	74,50 €
2299	S.Plan.Acromático (inmersión aceite)	100x	152,50 €
2304	Plano - Acromático	4x	82,00 €
2310	Plano - Acromático	10x	98,00 €
2320	Plano - Acromático	20x	128,00 €
2325	Plano - Acromático	25x	128,00 €
2340	Plano - Acromático	40x	173,00 €
2360	Plano - Acromático	60x	198,00 €
2399	Plano - Acromático (inmersión aceite)	100x	269,00 €
2504	∞ Acromático	4x	59,00 €
2510	∞ Acromático	10x	64,00 €
2539	∞ Acromático	40x	99,00 €
2599	∞ Acromático (inmersión aceite)	100x	160,00 €
2604	∞ Plano - Acromático	4x	84,00 €
2610	∞ Plano - Acromático	10x	149,00 €
2620	∞ Plano - Acromático	20x	171,00 €
2640	∞ Plano - Acromático	40x	183,00 €
2699	∞ Plano - Acromático (inmersión aceite)	100x	330,00 €
1355	Kit Polarización • Analizador y polarizador.		113,00 €
1356	Platina petrográfica giratoria • Con analizador y polarizador.		85,00 €

Microscopios serie 208 sistema óptico corregido al infinito

- Sistema óptico plano-acromático corregido al infinito.
- Cabezal siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°.
- Regulación distancia interpupilar 48-75mm y ajuste de dióptrías en los oculares.
- Oculares WF10X/22mm con sistema de fijación para evitar la extracción.
- Revolver porta.Objetivos cuádruple.
- Objetivos plano acromáticos corregidos al infinito 4x-10x-40x(r) y 100x(r)(i).
- Platina mecánica de doble lecho 175x145mm.
- Movimiento carro móvil 76x50mm.
- Enfoque con mandos macro y micrométricos coaxiales, con escala 0,002mm.
- Mandos de enfoque con ajuste de tensión.
- Sistema de fijación de la altura de la platina.
- Condensador tipo Abbe NA 1,25 con diafragma iris y filtro.
- Cajita para guardar accesorios en la parte posterior.
- Iluminación Kohler LED 5W , con regulación de intensidad y diafragma de campo.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

Referencia	208	208T
Cabezal	Binocular	Triocular
Oculares	2x WF10X/22mm	2xWF10/22mm
Objetivos	Plano-acromaticos corregidos infinto 4x, 10x, 40x (R), 100x(R)(I)	
Platina	175x145mm movimiento 75x50mm	
Iluminador	LED 5W	LED 5W
Condensador	tipo Abbe AN 1.25	tipo Abbe AN 1.26
Importe	713,00 €	790,00 €

Accesorios

2801	Pantalla TFT	408,00 €
2802	Adaptadores rosca C	25,00 €
2803	Cámara CCD 5.0Mpx	425,00 €



● 208



● 208T

Estereomicroscopio con zoom serie 7050

- Rango de zoom 0,7x-5x (aumentos 7x-50x).
- Cabezal siedentopf inclinado 45° y giratorio 360°.
- Oculares de gran campo y ajuste dioptrías ±5.
- Distancia interpupilar 55-75mm y anteojeas.
- Oculares WF10X/22mm.
- Distancia de trabajo 35-100mm.
- Platina 60mm translúcida y blanca/negra.
- Iluminación LED 3W incidente y transmitida.

Referencia	2070B	2070-T
Cabezal	Binocular	Triocular
Oculares	2x WF10X/22mm	2xWF10/22mm
Objetivos	1X	1X
Platina	60mm	60mm
Iluminador	LED 3W	LED 3W
Importe	380,00 €	478,00 €

Accesorios

7052	Objetivo 2x	39,00 €
7053	Objetivo 1,5x	39,00 €
7054	Ocular 20x	28,00 €
7055	Ocular 15x	28,00 €
2801	Pantalla TFT	408,00 €
2803	Camara CCD 5.0 MP	425,00 €
7056	Adaptador Rosca C	25,00 €



● 2070B



● 2070T