



 deltalab

Catálogo General 2011



Jarra para Incubación de Anaerobios

Sistema de **incubación de placas Petri en anaerobiosis práctico y sencillo.**

De 2,5l de capacidad, está fabricada en **poli carbonato** transparente (ver propiedades del PC en la página 270); incorpora tapa con junta de silicona de cierre hermético, y gradilla en acero inoxidable.

Compatible con todos los reactivos habituales en microbiología.
Capacidad: 12 placas estándar de 90 mm de diámetro.

código	Ø (cierre incluido) x altura mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
H-616	165 x 230	1	0,72	0,007



Cestos para el transporte de placas de Petri de hasta 100 mm Ø

Cestos en acero inoxidable ideales para el transporte de placas de Petri.

Acepta placas de Petri de máximo 100 mm de diámetro.

2 modelos disponibles, para 10 ó 20 placas de Petri.

código	presentación	dimensiones mm (altura sin asa)	altura asa mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
H-600	de un solo cuerpo para 10 placas de Petri	110x105x250	105	1	0,10	0,003
H-601	de dos cuerpos para 20 placas de Petri	215x105x250	100	1	0,20	0,006

Fabricamos a medida otros modelos.



Rack de almacenamiento y transporte de placas de Petri de 90 a 100 mm

Útiles para el transporte e incubación de placas de Petri de entre 90 y 100 mm.

Cada rack puede contener un máximo de 42 placas con tapa configuradas en seis columnas de siete placas.

El fácil acceso a cada columna permite extraer de forma segura cada placa con un simple movimiento.

El espacio central permite escribir anotaciones, e incorpora un asa de transporte.

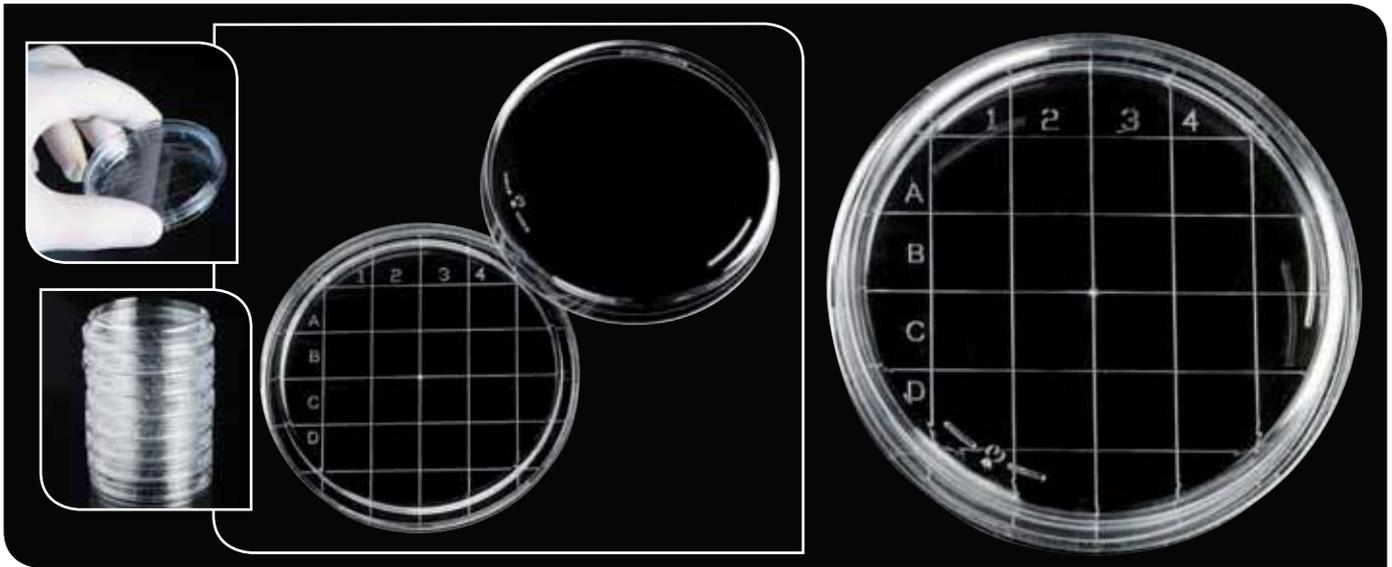
Hasta cuatro racks pueden ser apilados de forma firme y segura.

El rack está fabricado en polipropileno blanco y es **autoclavable** a 121 °C.

Se suministran embolsados unitariamente, desmontados y plegados para ahorrar espacio.

Se montan muy fácilmente (instrucciones de montaje incluidas).

código	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
H-611	330 x 210 x 178	1	0,935	0,003



Placa de contacto Rodac

Fabricación ASÉPTICA.

Placas concebidas para la industria farmacéutica y alimentaria así como en entornos hospitalarios para la determinación de contaminación bacteriana en superficies como la piel, salas de quirófano, cámaras refrigeradas y superficies de trabajo en general.

Fabricadas en poliestireno transparente. La base posee una cuadrícula que hace posible identificar la muestra por cm² y facilita el recuento de colonias.

Son apilables: La forma de la tapa hace que se puedan apilar y se mantengan estables durante el transporte e incubación. Dimensiones de la placa: 65,7 mm x 14,7 mm de altura.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
200208	placa Rodac	no	25 x 20	5,00	0,034	70
200218	placa Rodac	RADIACIÓN	25 x 20	5,00	0,034	70



Vea el capítulo 6. Toma y transporte de muestras



Vea el capítulo 5. Microscopía y coloración

Rack de almacenamiento y transporte de placas de contacto Rodac

Útiles para el transporte e incubación de placas de contacto Rodac, así como para ahorrar espacio.

Cada rack puede contener un máximo de 60 placas de contacto con tapa (diámetro mínimo: 65 mm; máximo: 72 mm) configuradas en seis columnas de diez placas.

El fácil acceso a cada columna permite extraer de forma segura cada placa con un simple movimiento.

El espacio central permite escribir anotaciones, e incorpora un asa de transporte.

Hasta cuatro racks pueden ser apilados de forma firme y segura.

El rack está fabricado en polipropileno blanco y es **autoclavable** a 121 °C.

Se suministran embolsados unitariamente, desmontados y plegados para ahorrar espacio.

Se montan muy fácilmente (instrucciones de montaje incluidas).

código	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
H-610	266 x 165 x 178	1	0,35	0,002





Bandeja de incubación de placas de Petri

Estas bandejas, fabricadas en polipropileno, incrementan la capacidad de la incubadora gracias a su diseño apilable y seguro. Diseñadas para contener cinco placas de Petri de 100 mm, o quince placas de 60 mm.

Están provistas de dos áreas de escritura.

Con 16 orificios de ventilación. No Autoclavable.

código	dimensiones mm	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
H-615	251 x 237 x 35	3	0,97	0,0082



Placas para microtitración

Fabricadas en poliestireno de alta transparencia. Placas estándar de 96 pocillos. Tres modelos disponibles en función del fondo del pocillo.

En términos generales, las placas de fondo plano son más indicadas para lectura óptica (por ejemplo, mediante un espectrofotómetro); las placas de fondo cónico o redondo resultan muy prácticas cuando se precisa recuperar la totalidad de la muestra, así como para separar componentes mediante centrifugación.

Algunas aplicaciones:

- Dilución
- Preparación de muestras en serie
- Precipitación de proteínas
- Hemoaglutinación
- Las placas de fondo cónico pueden utilizarse para la técnica de fijación por complemento.
- Las placas de fondo plano son también aptas para el cultivo celular en suspensión, así como para aquellas aplicaciones ELISA en las que no se precise el tratamiento de la superficie para mejorar la adhesión entre la placa y el antígeno o anticuerpo.

La tapa, en poliestireno transparente, se suministra a parte (códigos **900015** ó **900015.1**).

Estas placas también se pueden tapar usando el film sellador transparente o la alfombrilla selladora para placas (vean la página 60).

Disponibles no estériles en bolsas de diez unidades, o bien estériles por radiación en bolsa individual.

Dimensiones de la placa: 127,7 x 85,8 mm.

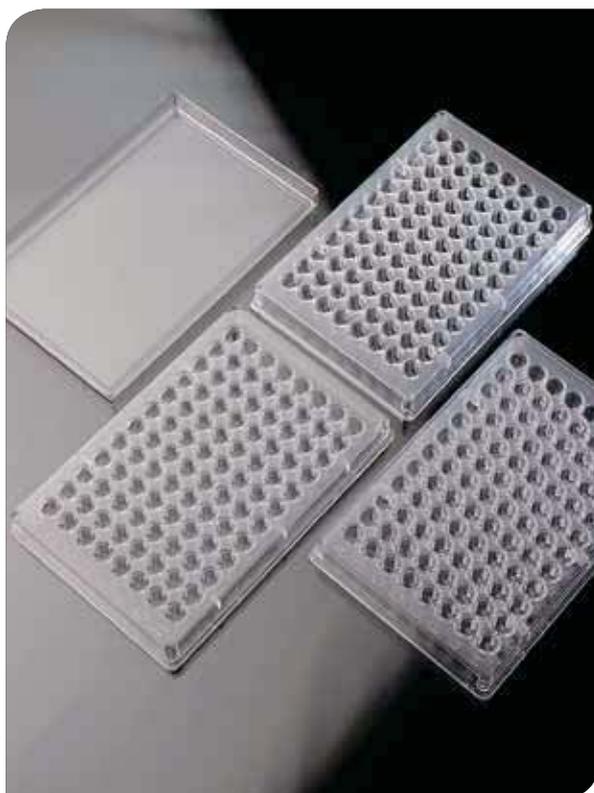
Volumen aproximado de los pocillos:

900010: 281 µl.

900011: 404 µl.

900012: 219 µl.

**Nuevas versiones
NO ESTÉRILES**



código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
900010	placa fondo "U"	RADIACIÓN	50	2,33	0,014
NEW 900010.1	placa fondo "U"	no	5 x 10	2,33	0,014
900011	placa fondo plano "L"	RADIACIÓN	50	2,33	0,014
NEW 900011.1	placa fondo plano "L"	no	5 x 10	2,33	0,014
900012	placa fondo "V"	RADIACIÓN	50	2,33	0,014
NEW 900012.1	placa fondo "V"	no	5 x 10	2,33	0,014
900015	tapa para placas	RADIACIÓN	50	1,15	0,014
NEW 900015.1	tapa para placas	no	5 x 10	1,15	0,014



CRYOINSTANT: Crioperlas para la conservación de cepas microbiológicas

Sistema estéril de conservación de cepas microbiológicas (por ejemplo, hongos en fase de esporulación), consistente en un **criovial de 2 ml con faldón**, conteniendo **25 crioperlas de vidrio tratadas con crioprotectores que actúan como conservante**.

Gracias a este sistema podemos:

- Disponer un **perfecto medio de conservación**,
- Obtener, hasta **25 réplicas** de una misma generación microbiana para utilizar progresivamente durante años,
- **Facilitar la inoculación del medio bacteriológico**, ya que cada perla equivale a un cultivo,
- Prescindir de la descongelación de todo el vial cada vez que extraemos una perla,
- Evitar la formación de cristales de hielo en la recuperación,
- **Minimizar** el riesgo de **contaminación cruzada**,
- **Ahorrar espacio** en los congeladores.

El criovial (ver página 203), fabricado en polipropileno, es de rosca externa. Resiste hasta -190°C . Tapón de faldón largo, con junta de silicona. Para facilitar la clasificación de las muestras, nuestros crioviales se ofrecen con tapones y perlas en cinco colores diferentes (excepto el código **409113/6**, que es un surtido).

Este sistema permite una rápida identificación de la muestra, diferenciando cada tipo de microorganismo según el color del tapón y de la perla. Para ir un paso más allá en la clasificación, podemos incorporar las plaquetas de identificación de la página 202 a los tapones.

Los crioviales se presentan en una gradilla de 100 unidades, fabricada en cartón resistente a -100°C , cuyas dimensiones son: 150 x 150 x 55mm.

Más información sobre estas gradillas en la página 212.

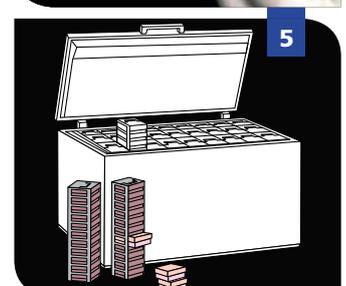
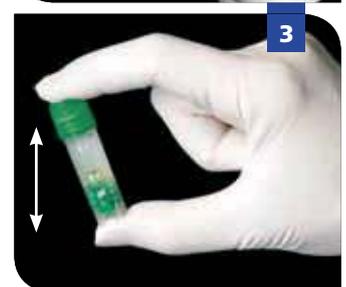
Cada gradilla se suministra etiquetada con indicación de código, lote, caducidad, color de tapón, y retractilada.

Caducidad: 48 meses a partir de la fecha de fabricación.

código	color del tapón y perlas	cantidad caja	peso caja	volumen caja
409113/1	blanco	100	0,22	0,001
409113/2	azul	100	0,22	0,001
409113/3	amarillo	100	0,22	0,001
409113/4	rojo	100	0,22	0,001
409113/5	verde	100	0,22	0,001
409113/6	variado: 5 colores x 20 crioviales	100	0,22	0,001

Modo de empleo:

- 1 Tomar la muestra de la cepa mediante un asa (vea nuestras asas en página 31),
- 2 Inocular el vial introduciendo el asa en el medio conservante,
- 3 Cerrar el vial y agitarlo suavemente para que la cepa se impregne en las crioperlas,
- 4 Extraer el medio conservante sobrante mediante una pipeta Pasteur (vea nuestras pipetas Pasteur entre las páginas 191 y 195),
- 5 Cerrar el criovial y congelar;
- 6 Cada vez que queramos reproducir la cepa, extraeremos una de las crioperlas con un asa o una pinza.
- 7 Depositaremos la crioperla en una placa con medio, procurando que toda la superficie de la perla entre en contacto con el medio.







Portaobjetos STAR FROST® ADHESIVE

Espesor regular de 1 mm, fabricación alemana. Medidas 26 x 76 mm. Vidrio especial sódico. Limpios y desengrasados. **Hidrófobos**. Ausencia de proteínas en la superficie.

Libres de RNAsa y DNAsa.

Banda impresa blanca de 20 mm, resistente a los complejos químicos utilizados habitualmente; puede marcarse con lápiz, bolígrafo, rotulador, e impresora automática (p.ej. Leica XPS). Banda impresa en un solo lado, de forma que el usuario sabe en todo momento cuál es el lado de uso.

Los portaobjetos Star Frost® Adhesive están tratados con una **capa de silano** (hidruro de silicio), que asegura la **fijación de células y tejidos formando lazos covalentes entre la muestra y el porta** mediante atracción electrostática. De esta forma la adhesión se realiza rápidamente y prescindiendo de fijadores, ahorrando tiempo y costes.

A diferencia de otros portaobjetos tratados con adhesivos, los portas Star Frost® Adhesive no se adhieren unos a otros durante el transporte.

Tampoco muestran fondos de tinción estriados, como los obtenidos en azul o rojo en tinciones con hematoxilina o eosina sobre portas tratados con Albumina; ni el fondo marrón obtenido durante la Inmunoperoxidasa o el proceso de DNS-Hibridización in situ.

Disponibles con cantos pulidos 90°, o biselados 45°.

El embalaje final (20 cajitas) está protegido por un **embalaje de aluminio (tropical pack)**.

De acuerdo a la norma ISO 8037/1.

Fecha de caducidad: 14 meses.

código	cantos	cantidad caja	peso caja	volumen caja
A100018	pulidos, 90°	20 x 50	4,98	0,003
NEW A100019	biselados, 45°	20 x 50	4,98	0,003



Tropical Pack

TROPICAL PACK:

Film de aluminio que protege de la humedad.

Portaobjetos STAR FROST®

Espesor regular de 1 mm, fabricación alemana. Medidas 26 x 76 mm. Vidrio especial sódico. Limpios y desengrasados.

Hidrófilo (epoxy). Alta definición del vidrio.

Banda impresa de 20 mm disponible en diferentes colores. Resistente a los complejos químicos utilizados habitualmente, puede marcarse con lápiz, bolígrafo, rotulador, e impresora automática (p.ej. Leica XPS). Área impresa en un solo lado, de forma que el usuario sabe en todo momento cuál es el lado de uso.

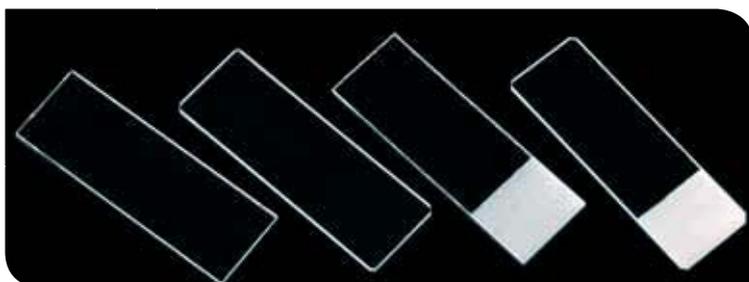
Cantos pulidos con ángulo de 45°.

Cajas de 50 unidades. El embalaje final va en tropical pack.

Fecha de caducidad: 14 meses.

código	color banda	cantidad caja	peso caja	volumen caja
A100010	blanco	20 x 50	4,98	0,003
A100011	verde	20 x 50	4,98	0,003
A100013	azul	20 x 50	4,98	0,003
A100014	amarillo	20 x 50	4,98	0,003





Portaobjetos de vidrio EUROTUBO®

Medida estándar: 25,6 x 75,6 mm ($\pm 0,2$). Vidrio claro, pre-lavado, de 1,05 mm ($\pm 0,05$) de espesor. Ideal para análisis de rutina.

Presentados en cajitas de 50 unidades.

Para preservar limpios los portaobjetos, cada cajita de 50 se suministra envasada al vacío en tropical pack. Con sistema de fácil apertura sin tijeras.

Cada cajita incluye una bolsa de sal de sílice para cortar la humidificación de los portas.

Caducidad: 15 meses a partir de la fecha de fabricación.

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
D100001	cantos 90°	50 x 50	12,70	0,010
D100002	cantos 45°	50 x 50	12,70	0,010
D100003	cantos 90° banda mate de 20 mm	50 x 50	12,70	0,010
D100004	cantos 45° banda mate de 20 mm	50 x 50	12,70	0,010



Cubreobjetos EUROTUBO®

Uso específico: protección de la muestra y protección del objetivo del microscopio.

Vidrio claro, limpio y desengrasado. Espesor: n° 1: 0,13 - 0,16 mm.

Presentados en estuches de cien o doscientas unidades según modelo, dentro de los cuales se incluye una bolsita de sal silícica.

Cada cajita se suministra envasada al vacío en tropical pack con sistema de fácil apertura sin tijeras.

código	medidas mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
D101818	18 x 18	10 x 200	0,51	0,0009
D102020	20 x 20	10 x 200	0,58	0,0011
D102222	22 x 22	10 x 200	0,58	0,0011
D102240	22 x 40	10 x 100	0,48	0,0008
D102424	24 x 24	10 x 200	0,58	0,0014
D102432	24 x 32	10 x 100	0,46	0,0008
D102440	24 x 40	10 x 100	0,51	0,0008
D102450	24 x 50	10 x 100	0,62	0,0008
D102460	24 x 60	10 x 100	0,71	0,0008





Etiquetas para microscopía 23 x 23 mm

Ideales para adherirlas a los portaobjetos de vidrio estándar. Adhesivo permanente de larga duración. Puede escribirse en ellas con rotulador, lápiz, etc... Color blanco. Se suministran en hojas con las etiquetas precortadas.

código	cantidad	peso	volumen
901600	1.000 etiquetas	2,5	0,020



Medio de montaje para microscopía

Líquido de montaje VITROCLUD® neutro e incoloro para conservación de preparaciones histológicas. Con un tiempo de endurecimiento muy rápido (20 minutos). Índice de refracción de 1,5 a temperatura ambiente. Estable frente al frío (-17°C), calor, humedad, U.V. etc. Recomendaciones: Almacenar a temperatura máxima de 20°C, cerrar bien el envase después de su uso. En caso que se espese agregar pequeñas gotas de xilol. Embotellado en frascos de aluminio para una mejor conservación.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
A20100	frasco de 100 ml	1	0,20	0,001
A20250	frasco de 250 ml	1	0,26	0,001
A20500	frasco de 500 ml	1	0,60	0,001



Bandeja para tinción

Fabricada en ABS. Apta para 20 portaobjetos, distribuidos en cuatro raíles cubiertos con una tira de polímero que facilita la fijación de los portas, de forma que se sostienen en la bandeja incluso si ésta está colocada en ángulo (ver foto A).

Raíles levantados, de forma que facilitan la extracción de los portas, y permiten alojar agua para aquellos trabajos que requieren humedad. Incluye un tapón en un lateral para facilitar el vaciado (ver foto B). Incorpora cuatro puntos de apoyo en goma para asegurar su estabilidad. Tapa transparente fabricada en PETG (disponible en ABS color negro, para trabajos de fluorescencia; solicite plazo de entrega).

Dimensiones con tapa: 38 x 24 x 4,5 cm. No apta para acetona ni hidrocarburos clorinados.

Consulte condiciones de pedido a nuestro Departamento Comercial



Colorantes para hematología y microbiología

	código	descripción				cantidad por caja	peso caja	volumen caja
CE (IVD)	808000	coloración de eosina, según May Grunwald, frasco de 250 ml Peligrosidad: R11-23/24/25-39/23/24/25. S 7-16-36/37-45 Normas de transporte: UN: 1992. ADR: 3/19b. IMDG: 3.2/II. IATA: 3/II. PAX: 305. CAO: 307				16	6,00	0,046
CE (IVD)	808001	coloración de eosina, según May Grunwald, frasco de 1000 ml Peligrosidad: R11-23/24/25-39/23/24/25. S 7-16-36/37-45 Normas de transporte: UN: 1992. ADR: 3/19b. IMDG: 3.2/II. IATA: 3/II. PAX: 305. CAO: 307				12	13,00	0,046
CE (IVD)	808100	coloración de eosina, según Giemsa modificado, frasco de 250 ml Peligrosidad: R11-23/24/25-39/23/24/25. S 7-16-36/37-45 Normas de transporte: UN: 1992. ADR: 3/19b. IMDG: 3.2/II. IATA: 3/II. PAX: 305. CAO: 307				16	6,00	0,046
CE (IVD)	808101	coloración de eosina, según Giemsa modificado, frasco de 1000 ml Peligrosidad: R11-23/24/25-39/23/24/25. S 7-16-36/37-45 Normas de transporte: UN: 1992. ADR: 3/19b. IMDG: 3.2/II. IATA: 3/II. PAX: 305. CAO: 307				12	13,00	0,046
CE (IVD)	808200	coloración de eosina, según Wright, frasco de 250 ml Peligrosidad: R11-23/24/25-39/23/24/25. S 7-16-36/37-45 Normas de transporte: UN: 1992. ADR: 3/19b. IMDG: 3.2/II. IATA: 3/II. PAX: 305. CAO: 307				16	6,00	0,046
	805000	coloración diferencial de Gram, Kit, con 4 frascos de 250 ml*				12	24,00	0,046
	805001	decolorante de Gram, frasco de 250 ml. Peligrosidad: R-11-36-66-67. S 9-16-26 Normas de transporte: UN: 1993 ADR: 3/3b. IMDG: 3,2/II. IATA: 3/II. PAX: 305. CAO: 307				16	6,00	0,046
	806030	Lugol, solución de yodo-yodurada, frasco de 250 ml. Peligrosidad: R52				16	6,00	0,046
	805040	solución de cristal violeta (violeta de Genciana), frasco de 250 ml Peligrosidad: R-21/22-36/38. S 28ª Normas de transporte: UN: 2810 ADR: 6/25c. IMDG: 6.1/III. IATA 6.1/III. PAX: 611. CAO: 608				16	6,00	0,046
	805140	solución de cristal violeta (violeta de Genciana), frasco de 1000 ml Peligrosidad: R-21/22-36/38. S 28ª Normas de transporte: UN: 2810 ADR: 6/25c. IMDG: 6.1/III. IATA 6.1/III. PAX: 611. CAO: 618				12	13,00	0,046
	805010	coloración diferencial de Ziehl, Kit, con 4 frascos de 250 ml**				12	24,00	0,046
	805011	decolorante de Ziehl, frasco de 250 ml. Peligrosidad: R-11-36/37/38 S 7-16-26-45 Normas de transporte: UN: 2924 ADR: 3/26b. IMDG: 3,2/II. IATA: 3/II. PAX: 305. CAO: 307				16	6,00	0,046
	805050	solución de safranina, frasco de 250 ml.				16	6,00	0,046
	805150	solución de safranina, frasco de 1000 ml.				12	13,00	0,046
	805120	coloración de fucsina fenicada de Ziehl, frasco de 1000 ml Peligrosidad: R10-21/22-36/38. S 36/37.				12	13,00	0,046
	805030	coloración azul de metileno, frasco de 250 ml.				16	6,00	0,046
	805130	coloración azul de metileno, frasco de 1000 ml.				12	13,00	0,046
CE (IVD)	805013	coloración rápida de extensiones sanguíneas, frascos de 250 ml, 2 frascos de colorante A, 2 frascos de colorante B				12	20,00	0,046

* 1 de lugol, 1 cristal violeta, 1 decolorante de Gram, 1 safranina.

** 1 de fucsina, 1 azul de metileno, 2 decolorante de Ziehl.

Unidad mínima de venta: 1 frasco o kit.



Cubetas de tinción con tapa

Fabricadas en **TPX autoclavable** transparente. Compuestas por una gradilla y una tapa. Dos opciones de colocación de portaobjetos: en vertical tipo "Hellendhall" (Código **19335**), o bien en horizontal tipo "Schifferdecker" (Código **19351**).

código	descripción	cantidad caja	medidas mm	peso caja	volumen caja
19335	vertical para 8 portas	20 x 50	58 x 53,5 x 86	0,20	0,001
19351	horizontal para 10 portas	20 x 50	76 x 65 x 45	0,25	0,002

Cubeta de tinción

Fabricada en **POM** (polioximetileno), en color negro. Ideal para la coloración de portaobjetos. Buena resistencia a los alcoholes y al xilol (no al fenol). Consiste en una cubeta con tapa, para coloración de portaobjetos.

Es hermética. Se incluye una parrilla de secado para los portaobjetos, en color blanco.

No apta para microondas.

código	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
191101	100 x 87 x 51	1	0,11	0,001



Cestillo de tinción

Fabricada en **POM** (polioximetileno), en color negro.

Ideal para la coloración de portaobjetos.

Buena resistencia a los alcoholes y al xilol (no al fenol).

Consiste en un cestillo para 25 portaobjetos con un asa abatible. Las separaciones para los portas están numerados para una correcta clasificación.

Fáciles de colocar. El cesto es el complemento ideal de la cubeta detallada anteriormente.

No apta para microondas.

código	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
191100	91 x 79 x 38	1	0,03	0,001





Cubeta y cestillo de tinción

Sistema de tinción compuesto por una cubeta y una gradilla de tinción para doce portaobjetos. Los diferentes colores permiten diferenciar la etapa del proceso de tinción.

Cubeta y gradilla fabricadas en polímero acetal **autoclavable**, resistente a la mayoría de agentes de tinción como alcohol, xileno, ... (no al fenol).

La cubeta incorpora tapa abatible para poder preservar el colorante mientras no se utiliza. Capacidad de reactivo: 80 ml. Varias cubetas pueden unirse entre ellas gracias a una pestaña lateral (foto 1). La gradilla incorpora un asa en la tapa abatible, y puede colocarse de pie fuera de la cubeta. La colocación vertical de los portaobjetos evita que el área de escritura se tiña, y que se puedan extraer los portas sin necesidad de pinzas (foto 2) Gradilla y cubeta resisten entre **-170 y +121°C**.

Dimensiones de la cubeta: 64 x 76 x 92 mm.

Dimensiones de la gradilla: 60 x 64 x 97 mm.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
191104	cubeta azul	6	0,68	0,0059
191105	cubeta verde	6	0,68	0,0059
191106	cubeta blanca	6	0,68	0,0059
191107	cubeta amarilla	6	0,68	0,0059
191108	gradilla gris oscuro	6	0,32	0,0024



Cubeta y cestillo de tinción

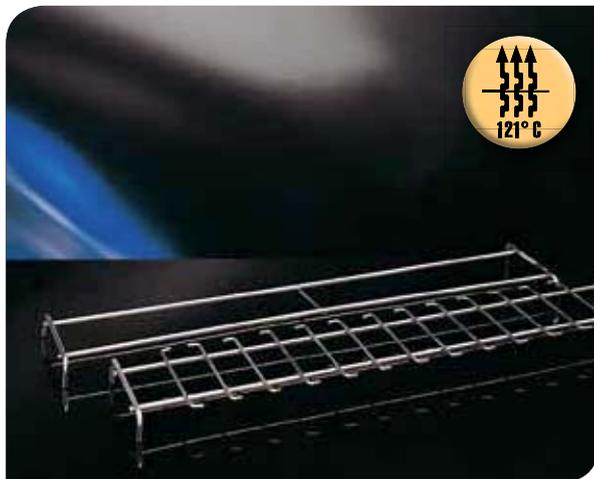
Material del cestillo, polipropileno; cubeta en **TPX autoclavable**. Con dos tapas, una convencional y otra con una ranura que impide igualmente la evaporación en caso de que esté en su interior el cestillo de tinción.

Código **19353**: altura con tapa 70 mm, altura sin tapa 65 mm, longitud 100 mm y ancho 75 mm.

Código **19354**: altura 21 mm, longitud 83 mm, ancho 70 mm y longitud del mango 160 mm.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19353	cubeta con 2 tapas	4	0,35	0,004
19354	cestillo 20 portas	2	0,20	0,001





Parrillas de tinción

En acero inoxidable.

Los modelos **S-004** y **S-002** permiten una inclinación para escurrir el colorante sin que el portaobjeto caiga.

código	características	cantidad
S-004	para 12 portaobjetos, longitud 435, ancho 85 mm	1
S-002	para 24 portaobjetos, longitud 435, ancho 175 mm	1
S-003	sin divisiones, longitud 435, ancho 85 mm	1

Al ser un trabajo artesanal, podemos fabricar otros modelos en varilla de acero inoxidable.



Cestillo y cubeta de tinción

El código **19360** es una cubeta de tinción, construida en acero inoxidable.

Tapa de ajuste para evitar la evaporación.

El código **19361** es un cestillo para 30 portaobjetos para ser usado con la cubeta de tinción código **19360**.

Fabricado en acero inoxidable, incorpora un asa extraíble fácilmente y ajustable que facilita su manejo.

código	descripción	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19360	cubeta	115 x 88 x 77	1	0,60	0,001
19361	cestillo	110 x 85 x 55	1	0,13	0,001



Cestas y cubetas para portaobjetos

Cestos fabricados en varilla de acero inoxidable y cubetas en vidrio neutro, con tapa de acero inoxidable.

En los modelos **CP-24**, **CP-30**, **CP-50** las asas son abatibles.

código	descripción	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
CP-30 H	cestillo 30 portaobjetos horizontales	172 x 86	1	0,150	0,0011
CP-45 H	cestillo 45 portaobjetos horizontales	235 x 85	1	0,186	0,0015
C-45	cubeta vidrio con tapa	253 x 93	1	0,400	0,0017
CP-24	cestillo 24 portaobjetos verticales	70 x 70	1	0,095	0,0003
CP-30	cestillo 30 portaobjetos verticales	70 x 90	1	0,110	0,0004
CP-50	cestillo 50 portaobjetos verticales	70 x 132	1	0,140	0,0008



Jarra tipo Coplin

Esta jarra fabricada en polipropileno **autoclavable** e irrompible de color blanco opaco ha sido diseñada para la coloración de cinco portaobjetos estándar. Contenedor rectangular con base redonda y tapón plano estriado a rosca con anillo interno de obturación. Puede utilizarse como contenedor para archivo, con capacidad para 10 portaobjetos.

Dimensiones: Diámetro de la base: 60 mm

Altura de la jarra: 110 mm

Altura de la jarra con tapa: 114 mm.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
191087	frasco Coplin para 5 portas	12	0,68	0,003

Bandeja con tapa para portaobjetos

Fabricada en poliestireno de alto impacto, puede contener 20 portaobjetos estándar.

La base que contiene los portaobjetos, está numerada del 1 al 20.

Resistente desde -80 °C hasta 100 °C.

No autoclavable. La tapa transparente, a modo de dos ventanas, abatible. De muy fácil apertura.

Estando cerradas las dos tapas, para la protección de los portaobjetos, puede verse perfectamente la identificación de las etiquetas de las muestras.

Los portas se extraen fácilmente presionando con un dedo sobre un lateral. Apilables.

Dimensiones externas: 192 x 292 x 11 mm.

código	color de la bandeja	cantidad caja	peso caja	volumen caja
989945	azul	10	3,63	0,013



Bandeja para portaobjetos

Fabricada en poliestireno de alto impacto para sostener 20 portaobjetos estándar en posición horizontal.

Son apilables y pueden servir como archivadores permanentes.

Dimensiones exteriores: 206 x 299 x 18 mm. No autoclavable.

código	color de la bandeja	cantidad caja	peso caja	volumen caja
989956	blanco	10	0,91	0,013



VEA NUESTROS PORTAOBJETOS EN PÁGINAS 98-99

Bandeja para portaobjetos

Bandejas muy ligeras en poliestireno.

Apilables.

código	características	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
989910	para 10 portaobjetos	95x330x50	40	2,30	0,015
989920	para 20 portaobjetos	195x330x50	20	2,30	0,015





Envases para transporte de portaobjetos

Fabricados en polipropileno. Envases para el transporte de los portaobjetos y su protección.

No son aptos para el transporte de preparaciones microscópicas en solución líquida, es decir, el cierre no está pensado para que contenga líquido.

Cierre es por presión.

mod.	código	capacidad en portaobjetos	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	19923	1	80 x 40 x 6	50	0,40	0,009
2	900025	2	87 x 47 x 16	100	1,40	0,009
3	979930	2	84 x 71 x 6	250	3,50	0,040
4	19924	3	84 x 99 x 6	10	0,28	0,001
5	900028	5	82 x 17 x 29	100	1,28	0,012



Tubo para el transporte de portaobjetos

Tubo en polipropileno para el transporte, tinción y almacenaje de 4 portaobjetos estándar.

Tapón hermético en polietileno de alta densidad color rosa. Incorpora un **dispositivo de precintado** que puede activarse cuando el usuario lo crea conveniente.

Además, dispone de espacio para insertar disco de identificación de color (serie **409111A**, Capítulo 7. Tubos y microtubos).

Frente a la mayoría de tubos en color blanco, el cuerpo transparente permite ver si el tubo contiene o no portaobjetos.

Dimensiones: 35 x 87 mm.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19926	tubo precintable	100	2,00	0,020



Cajas para portaobjetos

Fabricadas en ABS, color beige o azul. Cajas económicas para el archivo y transporte de 25, 50 ó 100 portaobjetos estándar. El espacio entre las guías asegura que los portas nunca lleguen a tocarse.

Cierre seguro, fácil apertura mediante pestañas.

Al abrirlas, disponen de hoja numerada y espacio de escritura para identificación tanto en el fondo como en la cara interior de la tapa (excepto el modelo de 25 unidades, que no dispone de numeración en la cara interior de la tapa).

Los modelos de 50 y 100 unidades disponen de encajes moldeados para asegurar su estabilidad al apilarse.

mod.	código	capacidad en portaobjetos	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	19276.B	caja beige para 25 portaobjetos	93 x 87 x 32	200	10,60	0,07
	19276.A	caja azul para 25 portaobjetos	93 x 87 x 32	200	10,60	0,07
2	19277.B	caja beige para 50 portaobjetos	200 x 89 x 32	100	12,50	0,07
	19277.A	caja azul para 50 portaobjetos	200 x 89 x 32	100	12,50	0,07
3	19278.B	caja beige para 100 portaobjetos	200 x 170 x 32	50	12,26	0,07
	19278.A	caja azul para 100 portaobjetos	200 x 170 x 32	50	12,26	0,07

Unidad mínima de venta: 5 gradillas.

Cubeta cilíndrica para transporte de portaobjetos

Material: Polipropileno. Ideal para conservación y transporte de 5 a 10 preparaciones.

Precintable.

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19922	para 10 portaobjetos	10	0,28	0,003





Caja para portaobjetos

Fabricada en poliestireno, con tapa.

Para el archivo y transporte de 100 portaobjetos.

Pueden doblar su capacidad insertando dos portaobjetos por cavidad.

En el fondo de la caja poseen una lámina de corcho.

Incluye hoja numerada para identificación de los portaobjetos y encajes para apilarse. Posee un cierre adicional para mayor seguridad. **Dimensiones:** 208 x 162 x 32.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19278.2	roja, para 100 portas	1	0,30	0,002
19278.3	blanca, para 100 portas	1	0,30	0,002



Cajas para archivo-transporte de preparaciones

Material: poliestireno alto impacto.

Caja no deformable con separación individual numerada. Índice numérico con espacio para texto descriptivo.

Apilables.

Dimensiones en mm: 98 x 83 x 38 (25 portas), 230 x 97 x 35 (50 portas), 230 x 180 x 35 (100 portas).

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19276	para 25 portaobjetos	4	0,38	0,002
19277	para 50 portaobjetos	1	0,24	0,002
19278	para 100 portaobjetos	1	0,32	0,002



Cajas para portaobjetos

Caja en polietileno.

Tapa polipropileno transparente. Sin numeración. Apilables.

Dimensiones en mm: 105 x 88 x 32 (25 portas), 200 x 88 x 32 (50 portas).

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19276.1	para 25 portaobjetos	48	3,56	0,019
19277.1	para 50 portaobjetos	24	3,40	0,017

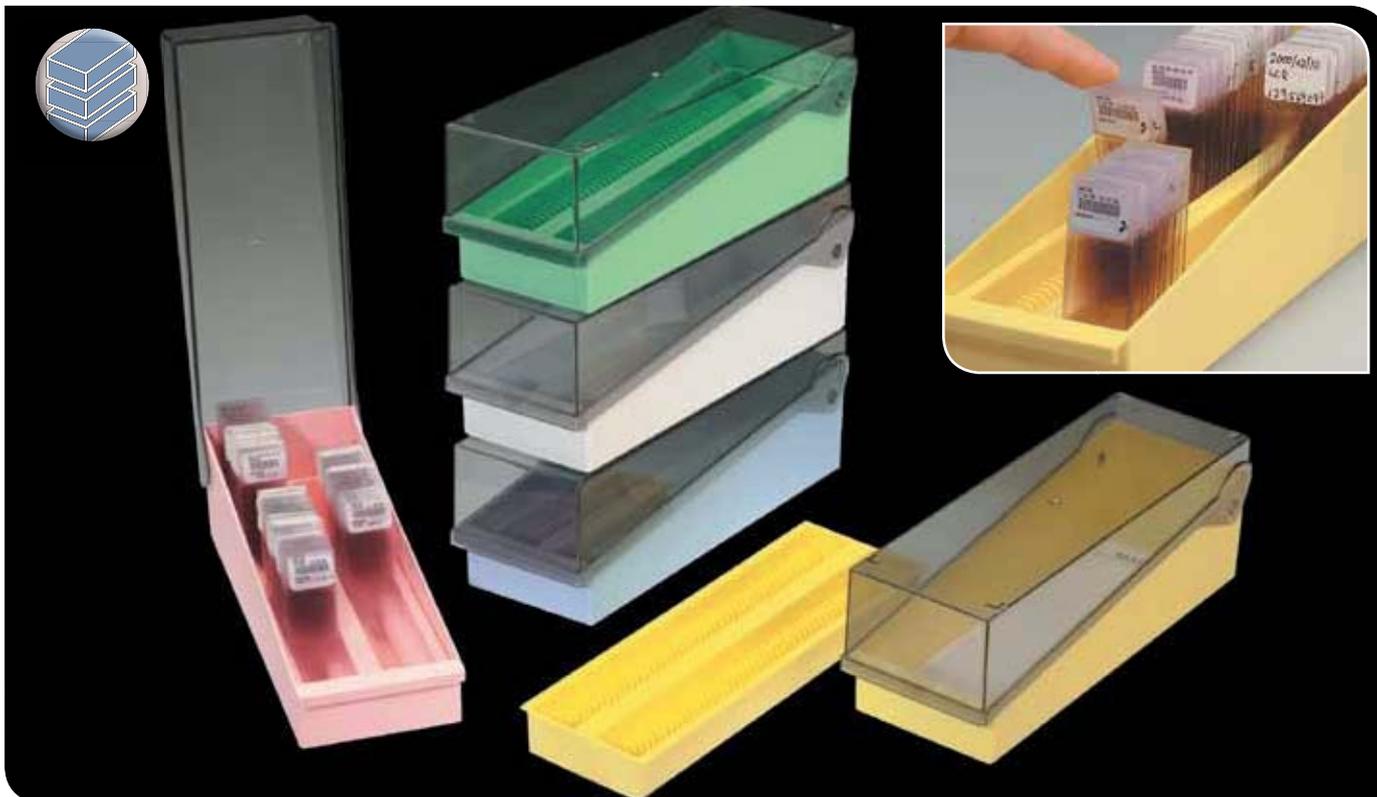


Dispensador automático de portaobjetos

Material: ABS y PS. Capacidad para 50 portaobjetos.

Dispensación mediante giro del dispositivo, cada giro dispensa una unidad.

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19540	dispensador de 50 portaobjetos 26 x 76	1	0,20	0,002



Archivadores para 100 portaobjetos, apilables

Fabricados en poliestireno de alto impacto, pueden almacenar hasta 200 portaobjetos estándar.

El sistema consiste en una caja, con tapa transparente tipo bisagra, y una gradilla interna dividida en dos filas, cada una con 50 cavidades numeradas. Pueden colocarse 100 portaobjetos separados de tal modo que pueden leerse las anotaciones escritas en la banda de cada unidad. Si se desea pueden almacenarse dos portaobjetos por cavidad, de modo que caben 100 en cada parte (total 200).

También pueden utilizarse sin gradilla interna, con lo que la capacidad alcanza los 400 portaobjetos.

Apilables. La gradilla interna es extraíble y permite desechar todos los portas a la vez con comodidad. El frontal del archivador está diseñado para poder escribir en él. Dimensiones externas del archivador:

82 x 245 x 86 mm.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19279.5	azul	10	3,3	0,023
19279.7	verde	10	3,3	0,023
19279.3	amarillo	10	3,3	0,023

Consulte mínimo y plazo para otros colores.

Archivadores para 50 portaobjetos, apilables

Mismas características que el modelo anterior pero con la mitad de capacidad (hasta 100 portaobjetos).

Pueden colocarse 50 portaobjetos separados (2x25) o 100 a modo de almacén (2x50).

Dimensiones externas del archivador: 82 x 140 x 86 mm.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19274.5	azul	10	1,5	0,013
19274.7	verde	10	1,5	0,013

Cantidad mínima de venta: un archivador.

Caja para archivo

Archivador especial para cassettes de histología. En cartón especial, con separadores, recomendado para archivo a corto y largo plazo. Apto para ± 250 cassettes o 160 anillos de inclusión.

Dimensiones: 455 x 235 x 50 mm.

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
DS 42	cartón anti-humedad	18	5,3	0,132





Plaza de la Verneda, 1
Pol. Ind. La Llana - Apartado de Correos 195
08191 Rubí, Barcelona, ESPAÑA

Tel. +34 936 995 000
Fax +34 936 994 512

www.deltalab.es
eurotubo@deltalab.es