

## Baño de flotación



● 51010

### 51010 Baño de flotación para cortes de tejidos

- 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.



### 52010 Baño de flotación para cortes de tejidos con pantalla digital

- Se muestra la temperatura real y preestablecida.
- Funciones de memoria y restauración automática. Después del arranque todos los datos de temperatura preajustados se almacenan automáticamente en el sistema.
- Interior fabricado en aluminio anodizado de color negro para una óptima visualización de los cortes.
- Exterior recubierto en epoxi.
- Regulación por microprocesador y pantalla digital hasta 90°C.
- Voltaje: 230V/50Hz.



● 52010

### 41052 Baño de flotación de precisión para cortes de tejidos

- 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.



● 41052

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	524,00 €
52010	amb...+90°C	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	2 Litros	200	360x350x120	240x180x50	230V/50Hz	849,00 €
41052	amb...+80°C	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	1.7 Litros	300	280Øx100	200 Øx60	230V/50Hz	695,00 €

## 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

1.455,00 €

### 51014 Cubeta Pyrex de repuesto

86,50 €

### 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 1.298,00 €**

**42781 Calefactor para pinzas y pinzas con dientes de 1mm y de 2mm 1.298,00 €**

#### Accesorios

**42782 Compactador para bloques 8x8mm 317,00 €**

**42783 Compactador para bloques 16x16mm 334,00 €**

**42784 Compactador para bloques 28x25mm 334,00 €**



● 42780



● 72784 - 42783 - 42782

### Dispensador de parafina

**47614 Dispensador de parafina 1.898,00 €**

- 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 688,00 €**

- 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 1.184,00 €**

- Regulación electrónica de temperatura con pantalla digital.
- Convección natural de aire.
- Temperatura regulable entre ambiente +5°C hasta 100°C.
- Termostato de seguridad por sobretemperatura.
- 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





● 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: ±2°C.
- Voltaje: 230V/50Hz.

Referencia	Temperatura °C	Precisión	Tamaño Placa Ancho x Fondo x Alto	Dimensiones Exterior Ancho x Fondo x Alto	Peso	Potencia	Voltaje	Importe
42828	amb...+90°C	±2°C	380x150mm	380x150x100	2Kg	230W	230V/50Hz	698,00 €



● 42838

### Placa calefactora para histología

- Placa calefactora 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.
- Memoria de temperatura.
- Voltaje: 230V/50Hz (110V/60Hz opcional).

Referencia	Temperatura °C	Precisión	Tamaño Placa Ancho x Fondo x Alto	Dimensiones Exterior Ancho x Fondo x Alto	Peso	Potencia	Voltaje	Importe
42838	amb...+90°C	±1°C	300x300mm	360x350x120	6Kg	200W	230V/50Hz	859,00 €



● 43822

### 43822 Placa calefactora para histología

896,00 €

- Capacidad hasta 48 portaobjetos estándar 76x26mm.
- Temperatura regulable desde 30°C hasta 115°C.
- Con soporte extraíble para apoyo de los portaobjetos.
- Exterior fabricado en aluminio.
- Se puede calefactar directamente en la superficie o en los soportes.
- Dimensiones: 395x196x105mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Voltaje: 230V/50-60Hz.



● 42822

### 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.

● 42823



● 42821

Referencia	Placa	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Nº varillas	Importe
42821	Placa 145x145	145x145x65	-	Consultar
42822	Placa 180x450	183x450x85,5	4	Consultar
42823	Placa 280x450	282x450x85,6	6	Consultar

### 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

- 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.

2.930,00 €



● 42811

### 42812 Placa fría BCP230 para enfriamiento de bloques de parafina -20°C

- 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.

3.277,00 €



● 42812

### 42815 Placa fría

- Dimensiones área de congelación: 310x300mm (Ancho x Fondo).
- Capacidad: 80 cassettes de parafina.
- Temperatura de trabajo a -10°C.
- Dimensiones: 580x340x390mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 27kg.
- Potencia: 450W.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

2.098,00 €

### 42816 Placa fría -10°C/-15°C

- Capacidad: 80 cassettes de parafina.
- Temperatura regulable de trabajo -0°C a -15°C.
- Dimensiones: 660x380x430mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Dimensiones área de congelación: 310x300mm (Ancho x Fondo).
- Peso: 27kg.
- Potencia: 450W.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

2.575,00 €



● 42816

Referencia	Temp. °C	Precisión	Dimensiones mm (Ancho x Fondo x Alto)		Peso kg	Potencia W	Importe
			Placa	Exteriores			
42882	-10°C	±0,5°C	370x350	410x605x405	25	600W	2.930,00 €
42823	-20°C	±0,5°C	370x350	410x605x405	24	600W	3.277,00 €
42815	-10°C	±1,0°C	310x300	580x340x390	27	300W	2.098,00 €
42816	-15°C	±1,0°C	340x320	680x380x430	28	300W	2.575,00 €

### 42825 Placa fría ICEBERG

- 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.

375,00 €



● 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



- 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).

● 47290 + 42811

- 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	7.328,00 €
42811	Placa fría BCP170 para 70 cassettes	2.930,00 €
42812	Placa fría BCP230 para 300 cassettes	3.277,00 €

Accesorios		
47293	Pedal para dispensación de parafina	210,00 €
47294	Pinzas calefactadas 1mm, 2mm o 4mm	583,00 €
47295	Compactadores calefactados (8x8mm, 16x16mm o 28x25mm)	462,00 €
47296	Bandejas para parafina C/40 unidades	25,50 €
47298	Raspador de cera C/3 unidades	30,00 €
47299	Lupa auxiliar y soporte	247,00 €

### Criostato

- Corte de muestras en congelación tanto para rutina como investigación.
- Posibilidad de utilizar tanto cuchillas desechables como cuchillas estándar.
- Cámara de corte de amplias dimensiones.
- Portamuestras de diferentes tamaños.
- Sistemas opcionales para esterilización de la cámara (lámpara UV), corte motorizado; sistema de vacío para recogida de restos de corte.



### Microtomo

- Microtomos de rotación para corte de muestras incluidas en parafina.
- Avance manual o automático del portamuestras según modelos.
- Equipos con posibilidad de corte motorizado para aplicaciones especiales.
- Portacuchillas para cuchillas desechables o cuchillas estándar.
- Portamuestras para cassettes o bloques.
- Espesor de corte de 0,5 a 100 micras.



### Procesador de tejidos tipo carrusel

- Procesamiento automático de tejidos con 12 contenedores para reactivos y parafina.
- Programación de tiempo y agitación en cada estación y tiempo de retardo de comienzo del proceso.
- Sistema de filtración de los vapores generados en las estaciones.
- Capacidad de procesado de 100 cassettes. Posibilidad de duplicar la capacidad incorporando un segundo cestillo para muestras.



### Procesador de tejidos por infiltración al vacío

- Procesamiento automático por infiltración al vacío de hasta 600 cassettes.
- Sistema cerrado de circulación de líquidos que evita el contacto con los reactivos.
- Pantalla táctil que permite la gestión rápida y sencilla de todos los parámetros de trabajo.
- Sistema de gestión de reactivos con selección automática del más adecuado.

### Estación automática de tinción y montaje

- Sistema compuesto por teñidor automático de portaobjetos, unidad de transferencia de cestillos y montador automático de preparaciones.
- Teñidor automático multitarea que puede trabajar con varias técnicas simultáneamente. Permite definir diferentes programas.
- Capacidad de 40 portaobjetos por cestillo.
- Montador automático que permite trabajar con diferentes tamaños de cubreobjetos. Posibilidad de trabajar con diferentes tipos de medios de montaje.





● 107810



● 107804



● 107806



## Impresora de portaobjetos

- Impresora por transferencia térmica para portaobjetos.
- Se puede imprimir en blanco y negro o a color en alta definición HD, textos alfanuméricos, imágenes, logotipos Data Matrix o referencias 2D.
- Se puede integrar en el sistema de gestión del laboratorio.
- Cargador para 100 portaobjetos con iluminación LED para comprobación.
- Velocidad de impresión por minuto: 9 portaobjetos en blanco y negro, y 5 portaobjetos color.
- Se puede imprimir en 8 colores diferentes.
- Dimensiones: 180x320x219mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 7,62Kg.

**107810 Impresora Primera para portaobjetos**

**Consultar**

### Accesorios

**50025/BK** C/2500 portaobjetos banda blanca, canto pulido

**Consultar**

## Impresora de cassettes

- Impresora por transferencia térmica para cassettes de parafina.
- Se puede imprimir en blanco y negro o a color en alta definición HD, textos alfanuméricos, imágenes, logotipos Data Matrix o referencias 2D.
- Capacidad: 4 compartimentos de 40 cassettes.
- Para trabajar con cassettes de parafina estándar con inclinación 35° o 45°, con tapa o sin tapa.

**107804 Impresora para cassettes Primera con carga automática**

**Consultar**

- Velocidad de impresión minuto: 8 cassettes en blanco y negro, y 5 cassettes en color.
- Dimensiones: 305x658x490mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 33,6kg.

**107806 Impresora para cassettes Primera con carga manual**

**Consultar**

- Velocidad de impresión minuto: 9 cassettes en blanco y negro, y 5 cassettes en color.
- Dimensiones: 222x244x244mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 7,6kg.

### Accesorios

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
<b>100713LCMB</b>	Cassettes microbiopsias en tiras	Blanco	2000 (20x80)	<b>Consultar</b>
<b>110720/PR</b>	Cassettes con tapa en tiras	Blanco	1600 (20x80)	<b>Consultar</b>
<b>110721/PR</b>	Cassettes con tapa en tiras	Azul	1600 (20x80)	<b>Consultar</b>
<b>110722/PR</b>	Cassettes con tapa en tiras	Amarillo	1600 (20x80)	<b>Consultar</b>
<b>110723/PR</b>	Cassettes con tapa en tiras	Lila	1600 (20x80)	<b>Consultar</b>
<b>110724/PR</b>	Cassettes con tapa en tiras	Naranja	1600 (20x80)	<b>Consultar</b>
<b>110725/PR</b>	Cassettes con tapa en tiras	Rosa	1600 (20x80)	<b>Consultar</b>
<b>110726/PR</b>	Cassettes con tapa en tiras	Verde	1600 (20x80)	<b>Consultar</b>

Otros colores disponibles: azul, amarillo, naranja, rosa, verde...

### Procesador automático

- Procesador para la preparación de tejidos.
- Versión de carrusel o de suelo.
- Procesadores al vacío.
- Procesadores hasta 300 biopsias en 45 minutos.



### 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.



### Sistema de hibridación

● 508300

#### 107830 Sistema para hibridación FISH

- 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).

*Consultar*



● 107830

### 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 nylon 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
19310900	Trimming Tech 900	900x750x2330	900m <sup>3</sup> /h	100Kg	<b>Consultar</b>
19311300	Trimming Tech 1300	1300x750x2330	1300m <sup>3</sup> /h	140Kg	<b>Consultar</b>
19311500	Trimming Tech 1500	1500x750x2360	1460m <sup>3</sup> /h	160Kg	<b>Consultar</b>
19311800	Trimming Tech 1800	1800x750x2360	1850m <sup>3</sup> /h	190Kg	<b>Consultar</b>

#### Accesorios

1930596	Sistema de imagen integrado en la mesa con PC pantalla táctil	<b>Consultar</b>
1930597	Sistema de imagen sobre soporte externo	<b>Consultar</b>
1930598	Portacuchillos magnético	<b>Consultar</b>
1930599	Dispensador de papel	<b>Consultar</b>
1930590	Lámpara UV con cortina de protección*	<b>Consultar</b>
1930591	Lámpara UV	<b>Consultar</b>
1930592	Triturador	<b>Consultar</b>
1930593	Regla milimetrada	<b>Consultar</b>
1930594	Lámpara luz fría	<b>Consultar</b>
1930595	Depósito para sólidos	<b>Consultar</b>

\*Accesorio instalable solo en la fase de producción.



### Mesa con aspiración y filtración para recepción de muestras

- Fabricada íntegramente en acero inoxidable.
- Doble sistema de aspiración (inferior y frontal) para conseguir una mayor eficiencia en la aspiración y filtración de los vapores.
- El flujo de aire se canaliza por la parte inferior de la mesa, y horizontalmente hacia el fondo por el peto posterior de 300mm de altura.
- Incluye prefiltro y filtro específico de aluminio para formol.
- Zona de trabajo con bandeja perforada en acero inoxidable, situada encima de una cubeta para recogida de derrames.
- 3 modelos de 1300, 1500 o 1800mm de longitud.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

#### Panel de control con pantalla digital que regula:

- Puesta en marcha/paro.
- Regulación de la velocidad de aspiración.
- Alarmas por saturación del filtro.
- Incluye: kit de limpieza.



#### Accesorios

<b>50-130-001</b>	Mesa aspiración y filtración 1300x750x1200mm	<b>8.967,00 €</b>
<b>50-150-001</b>	Mesa aspiración y filtración 1500x750x1200mm	<b>9.454,00 €</b>
<b>50-180-001</b>	Mesa aspiración y filtración 1800x750x1200mm	<b>10.329,00 €</b>

### Cabina de aspiración y filtración de sobremesa en acero inoxidable

- Cabinas para trabajar en tinciones manuales o en montaje de preparaciones en laboratorios de anatomía patológica.
- Iluminación interior 1500 lux.
- Ventana frontal motorizada.
- Salida superior de 250mm Ø.
- Controlada por microprocesador.
- 3 modelos de 900, 1300 o 1500mm de longitud.

#### Pantalla digital táctil a color:

- Puesta en marcha/paro.
- Control de la iluminación interior.
- Control de la lámpara UV (lámpara UV opcional).
- Visualización de alarmas.
- Posición de autorregulación de la velocidad en función de la posición de la ventana frontal.
- Control de la velocidad en posición manual.
- Control y visualización de estado del motor.
- Indicador de cambio de filtro.
- Filtro y prefiltro de carbón activo para disolventes.
- Opcional: filtro de alúmina para formol.



### Mesa para cortes de tejidos "MICROTOME BENCH"

- Estación de trabajo para realización de cortes de tejidos con microtomos.
- Estructura metálica de acero laminado.
- La estación de trabajo integra en la superficie de trabajo: una placa fría, un baño para recogida de cortes y una placa caliente.
- Control de funciones por microprocesador con pantallas digitales, indicativas de los parámetros de control: temperatura,...
- Sistema de iluminación con lámpara articulada de 500mm, 11W.

#### Integra los siguientes elementos:

- Placa fría completa con tapa, con sistema que evita condensaciones.
  - Dimensiones: 310x300x60mm (Ancho x Fondo x Alto), con capacidad hasta 170 cassettes.
  - Temperatura regulable desde +20°C hasta -20°C.
- Baño de flotación con cubeta extraíble.
- Sonda de temperatura PT100.
- Sistema de iluminación integrado de 6W.
  - Temperatura regulable hasta +70°C.
- Placa calefactora 130x310mm.
  - Capacidad hasta 24 portaobjetos.
  - Temperatura regulable hasta +70°C.

#### 40-300-400 Mesa TMB para microtomo

**9.974,00 €**

- Potencia: 1.600W.
- Dimensiones: 1500x800x1775mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 120Kg.
- Microtomo no incluido.





## 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**

**4.696,00 €**

**47448 Sierra con control sin equipo de filtración y extracción**

**2.359,86 €**

### Accesorios

<b>16892</b>	Sierra circular 76mm	<b>32,00 €</b>
<b>16942</b>	Sierra segmentada 51mm	<b>29,40 €</b>
<b>16902</b>	Sierra circular 63,5mm	<b>29,40 €</b>
<b>16922</b>	Doble sierra segmentada 63,5mm	<b>27,50 €</b>
<b>16932</b>	Sierra circular 51mm	<b>27,50 €</b>
<b>16763</b>	C/10 bolsas desechables	<b>29,80 €</b>

### Sistema para cortes de tejidos frescos o fijados

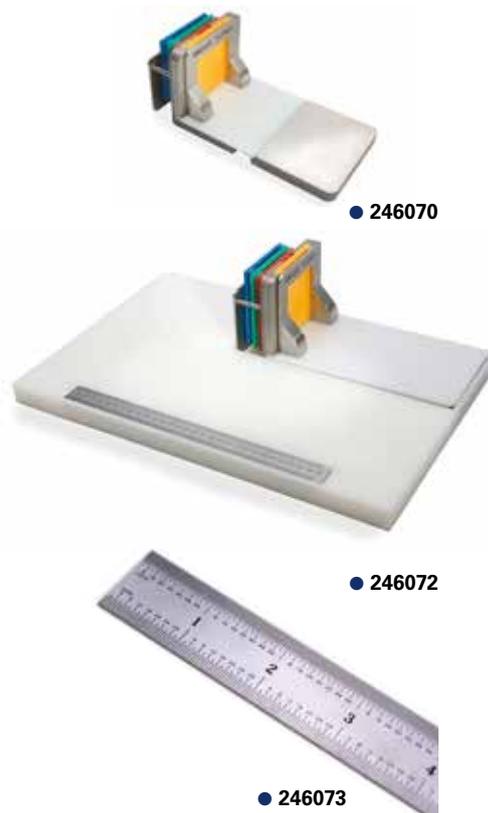
- Utiliza inserciones de colores según el grosor de corte que se precise, de 2mm, 3mm, 4mm y 5mm fácilmente intercambiables.
- Permite un corte preciso y consistente en muestras de tejidos.
- Adecuado para cortes de tejidos frescos o fijados.
- Asegura un procesamiento constante y de alta calidad.
- 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

1.542,00 €

##### 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

<b>246072</b>	Tablero de corte	<b>174,00 €</b>
<b>43826</b>	Cuchillos de corte 250mm C/10uds	<b>81,00 €</b>
<b>246073</b>	Regla calibrada UKAS	<b>Consultar</b>

### 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
<b>246050</b>	Bandeja con escala milimetrada 150x210mm	Cartón	20	<b>27,90 €</b>
<b>246051</b>	Bandeja con escala milimetrada 300x210mm	Cartón	20	<b>47,70 €</b>
<b>246052</b>	Bandeja con escala milimetrada 300x420mm	Cartón	20	<b>78,60 €</b>
<b>246057</b>	Soporte para corte 300x400x20mm	Corcho	1	<b>37,40 €</b>
<b>246055</b>	Soporte para corte 500x300x20mm	Polietileno	1	<b>48,00 €</b>



### 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.

Ref.	Descripción	Uds/Caja	Importe
<b>43727</b>	Cuchilla de tallado de seguridad 130 mm	10	<b>71,25 €</b>
<b>43728</b>	Cuchilla de tallado de seguridad 260 mm	10	<b>113,00 €</b>
<b>43729</b>	Mango para cuchillas de tallado de seguridad	1	<b>93,00 €</b>





### 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: 485x480x91 mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 13Kg.

Referencia	Descripción	Importe
<b>30190</b>	Archivador LBL-block	<b>151,00 €</b>
<b>30196</b>	Base para LBL-block	<b>54,00 €</b>
<b>30197</b>	Tapa para LBL-block	<b>54,00 €</b>



● 30190

### Archivadores para cassettes de parafina color LBL.CPC

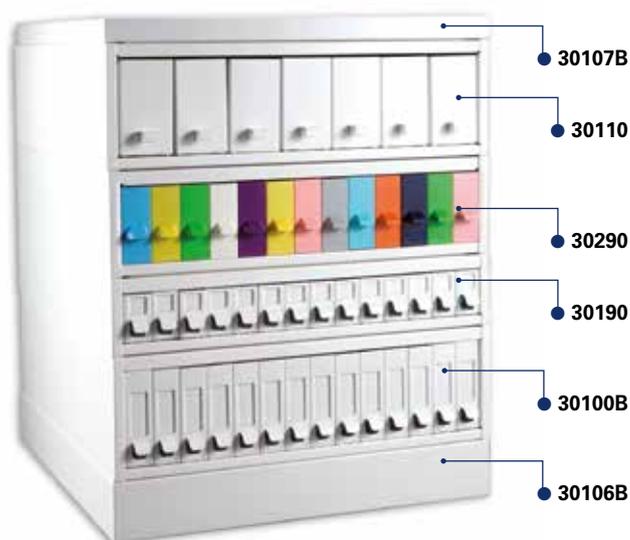
- Sistema modular apilable de archivadores metálicos para almacenamiento y clasificación de cassettes para bloques de parafina.
- Cada módulo puede alojar 13 cajones extraíbles con tope de seguridad.
- Los cajones son de material plástico con frontal de color.
- Capacidad para 1.450 cassettes de parafina por módulo (en dos niveles).
- Gran capacidad de almacenamiento superponiendo módulos.
- Estructura color blanco y frontal de cajones de color.
- Dimensiones: 485x485x140mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 6,80Kg.

Referencia	Descripción	Color cajones	Importe
<b>30195BL</b>	Archivador LBL.CPC con 13 cajones	Blanco	<b>172,00 €</b>
<b>30195AZ</b>	Archivador LBL.CPC con 13 cajones	Azul	<b>172,00 €</b>

Otros colores disponibles: amarillo, gris, lila, naranja y rosa.

### 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)
- Colores: blanco, gris, etc...



Ref.	Descripción	Color	Importe
30100B	Archivador LBL.PB	Blanco	160,00 €
30100	Archivador LBL.P	Gris	191,58 €
30106B	Base para archivador	Blanco	54,00 €
30107B	Tapa para archivador	Blanco	54,00 €



● 30100

### Archivador para portaobjetos y cassettes Supermega LBL.MG

- Con 7 cajones.
- Color blanco.
- Dimensiones exteriores: 485x485x150mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Apilables entre si y con los archivos LABOLAN.

**30110 Archivador para portaobjetos y cassettes Supermega 249,90 €**



### 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	144,00 €
30290AM	Colorteca 13 cajones	Amarillo	144,00 €
30290BL	Colorteca 13 cajones	Blanco	144,00 €
30290GR	Colorteca 13 cajones	Gris	144,00 €
30290LI	Colorteca 13 cajones	Lila	144,00 €
30290NA	Colorteca 13 cajones	Naranja	144,00 €
30290RO	Colorteca 13 cajones	Rosa	144,00 €
30297	Tapa Colorteca		54,00 €

Referencia	Descripción	Color	Importe
30291AZ	Colorteca* 13 cajones	Azul	158,00 €
30291AM	Colorteca* 13 cajones	Amarillo	158,00 €
30291BL	Colorteca* 13 cajones	Blanco	158,00 €
30291GR	Colorteca* 13 cajones	Gris	158,00 €
30291LI	Colorteca* 13 cajones	Lila	158,00 €
30291NA	Colorteca* 13 cajones	Naranja	158,00 €
30291RO	Colorteca* 13 cajones	Rosa	158,00 €
30296	Base colorteca		54,00 €

\*Con ranuras individuales



● 30097

### 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**

**178,20 €**



● 30099

### 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**

**160,40 €**



● 34010

● 34020

### 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**

**84,50 €**

#### Accesorios

**34011** Tapa para archivador Cartoblock/Cartoglass

**4,50 €**

### Archivadores para portaobjetos Cartoglass

- Fabricados en cartón ligero y resistente.
- Archivos con capacidad para 300 portaobjetos.
- Dimensiones Ancho x Fondo x Alto: 290x400x45mm.

**34020 Archivador de portaobjetos Cartoglass Caja/10**

**84,50 €**

#### Accesorios

**34011** Tapa para archivador Cartoblock/Cartoglass

**4,50 €**



● 30096

### Archivador para portaobjetos COMBI-BOX

**30096 Archivador para portaobjetos COMBI-BOX**

**48,00 €**

- 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**

**21,00 €**

- Ranurada, apta para congelación hasta -86°C.

### Macroteca para cassettes de parafina

- Archivadores metálicos de gran capacidad para cassettes de parafina.
- La configuración estándar incluye cerradura con llave. Cierres opcionales: con código numérico o con control remoto.
- Pueden llegar a pesar a plena carga entre 517Kg y 1.200Kg.
- Fabricados en acero recubiertos de pintura epoxi.
- Capacidad por cajón: 28 bandejas + 28 bandejas superpuestas por 80 cassettes. Capacidad total: 4.480 cassettes por cajón.

Ref.	Descripción	Cajones	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Bandejas	Peso/vacío	Peso/Lleno	Capacidad	Importe
30170	Archivo Macro-5	5	1023x725x700	280	150Kg	297Kg	22.400	Consultar
30171	Archivo Macro-7	7	1023x725x1000	392	196Kg	400Kg	31.360	Consultar
30172	Archivo Macro-10	10	1023x725x1325	560	267Kg	559Kg	44.800	Consultar
30173	Archivo Macro-11	11	1023x725x1450	616	292Kg	614Kg	49.280	Consultar
30174	Archivo Macro-12	12	1023x725x1625	672	300Kg	651Kg	53760	Consultar

Opcionalmente con cubetas interiores para portaobjetos de grandes dimensiones 76x50mm y Cassettes Supermegas



● 30172

### 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 epoxi.
- 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	Bandejas	Peso/vacío	Peso/Lleno	Capacidad	Importe
30175	Archivo Macro-5P	5	1023x725x700	140	150Kg	517Kg	67.200	2.236,00 €
30176	Archivo Macro-7P	7	1023x725x1000	196	196Kg	710Kg	94.080	2.845,00 €
30177	Archivo Macro-10P	10	1023x725x1325	280	267Kg	1.001Kg	134.400	3.721,00 €
30178	Archivo Macro-11P	11	1023x725x1450	308	292Kg	1.099Kg	147.840	4.150,00 €
30179	Archivo Macro-12P	12	1023x725x1625	336	300Kg	1.181Kg	161.280	4.792,00 €



● 30175

### Macroarchivadores móviles para cassettes y portaobjetos

- Exterior fabricado en acero recubierto de epoxi.
- Cajones interiores en ABS con identificación frontal.
- Los cajones pueden identificarse con frontales de colores intercambiables.

#### 30184 Archivador móvil con ruedas LBL.PMR para portaobjetos

- Capacidad: 132.000 portaobjetos.
- Doce niveles de altura y 26 cajones en cada nivel.
- Base con 4 ruedas.
- Dimensiones exteriores: 1000x500x1930mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 198Kg.

#### 30181 Archivador móvil con ruedas LBL.CMR para cassettes

- Capacidad: 34.200 cassettes de parafina.
- Doce niveles de altura y 26 cajones en cada nivel.
- Base con 4 ruedas.
- Dimensiones exteriores: 1000x500x1930mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 198Kg.
- Permiten alojar también portaobjetos en todos los cajones.

Ref.	Descripción	Cajones	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Capacidad	Importe
30184	Archivador móvil LBL.PMR	286	1000x500x1800	121.000	2.825,00 €
30181	Archivador móvil LBL.CMR	286	1000x500x1800	32.000	3.550,00 €





● 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
<b>30003</b>	Bandeja c/tapa 2 portaobjetos	Cartón	500	<b>160,00 €</b>
<b>46021</b>	Bandeja c/tapa para 10 portaobjetos	Cartón	1	<b>4,20 €</b>
<b>46020</b>	Bandeja c/tapa para 20 portaobjetos	Cartón	1	<b>4,50 €</b>
<b>46020XL</b>	Bandeja c/tapa para 20 portaobjetos	Cartón	100	<b>350,00 €</b>
<b>46023</b>	Bandeja c/tapa para 30 portaobjetos	Cartón	1	<b>7,88 €</b>
<b>46023XL</b>	Bandeja c/tapa para 30 portaobjetos	Cartón	100	<b>670,00 €</b>
<b>46036</b>	Bandeja c/tapa para 20 portaobjetos	Plástico	1	<b>16,00 €</b>

## 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
<b>46230</b>	10	Azul	1	<b>135,00 €</b>
<b>46231</b>	20	Blanco	1	<b>165,00 €</b>
<b>46232</b>	30	Amarillo	1	<b>209,00 €</b>
<b>46233</b>	40	Verde	1	<b>238,00 €</b>
<b>46234</b>	50	Rojo	1	<b>274,00 €</b>

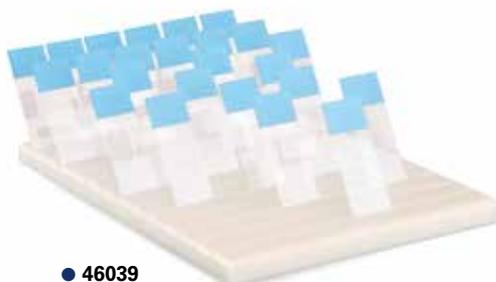
## Bandejas sin tapa para portaobjetos

- Para clasificación, archivo y organización en el trabajo con portaobjetos estándar de 25x75 y 26x76mm.



● 46034

● 46035



● 46039

Ref.	Descripción	Material	Ud/Caja	€/Caja
<b>46221</b>	Bandeja sin tapa para 10 portaobjetos	Cartón	1	<b>4,14 €</b>
<b>46220</b>	Bandeja sin tapa para 20 portaobjetos	Cartón	1	<b>4,10 €</b>
<b>46220XL</b>	Bandeja sin tapa para 20 portaobjetos	Cartón	100	<b>330,00 €</b>
<b>46034</b>	Bandeja sin tapa para 10 portaobjetos	Plástico	1	<b>3,30 €</b>
<b>46035</b>	Bandeja blanca sin tapa para 20 portaobjetos	Plástico	1	<b>4,25 €</b>
<b>46035XL</b>	Bandeja blanca sin tapa para 20 portaobjetos	Plástico	100	<b>398,00 €</b>
<b>46035A</b>	Bandeja azul para 20 portaobjetos	Plástico	1	<b>4,25 €</b>
<b>46035V</b>	Bandeja verde para 20 portaobjetos	Plástico	1	<b>4,25 €</b>
<b>46035R</b>	Bandeja rosa para 20 portaobjetos	Plástico	1	<b>4,25 €</b>

## 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
<b>46037</b>	Soporte 153x102x21mm 15 portaobjetos	1	<b>49,90 €</b>
<b>46038</b>	Soporte 298x105x24mm 40 portaobjetos	1	<b>53,20 €</b>
<b>46039</b>	Soporte 299x178x21mm 78 portaobjetos	1	<b>66,00 €</b>

### 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
30025	Caja para 25 portaobjetos	Tapa transparente	1	2,50 €
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	2,25 €
30026G	Caja para 25 portaobjetos	Gris	1	2,25 €
30050B	Caja para 50 portaobjetos	Blanco	1	4,50 €
30050A	Caja para 50 portaobjetos	Azul	1	3,40 €
30050AXL	Caja para 50 portaobjetos	Azul	100	300,00 €



### 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	5,65 €
30095B	Caja de plástico para 100 portaobjetos	Blanco	1	7,00 €
30095G	Caja de plástico para 100 portaobjetos	Gris	1	7,00 €
30095N	Caja de plástico para 100 portaobjetos	Naranja	1	7,00 €
30095R	Caja de plástico para 100 portaobjetos	Rojo	1	7,00 €
30095XL	Caja de plástico para 100 portaobjetos		100	500,00 €
30090	Caja de madera forrada para 100 portas	Negro	1	18,70 €



● 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
30091	Caja de madera forrada para 100 portas	Negro	1	59,00 €
30092	Caja de plástico para 100 portaobjetos	Azul	1	27,50 €



● 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	28,50 €



● 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	155,00 €
30002	Cajita plana para 2 portaobjetos	100	20,00 €
30006	Cajita cilíndrica t/rosca para 3 portaobjetos	100	28,00 €
30005	Cajita rectangular para 5 portaobjetos	100	44,00 €
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	64,50 €
100714	Cassette universal con tapa	Azul	1000	64,50 €
100715	Cassette universal con tapa	Amarillo	1000	64,50 €
100716	Cassette universal con tapa	Rosa	1000	64,50 €
100717	Cassette universal con tapa	Verde	1000	64,50 €
100718	Cassette universal con tapa	Gris	1000	64,50 €
100719	Cassette universal con tapa	Naranja	1000	64,50 €
100722	Cassette universal con tapa	Lila	1000	64,50 €
100724	Cassette universal con tapa	Agua	1000	64,50 €
100725	Cassette universal con tapa	Marrón	1000	64,50 €

Otros colores bajo pedido: rojo, menta, beige, melocotón.

### 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.



● 100713B

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
100713B	Cassette para biopsias con tapa	Blanco	1000	68,00 €
100714B	Cassette para biopsias con tapa	Azul	1000	68,00 €
100715B	Cassette para biopsias con tapa	Amarillo	1000	68,00 €
100716B	Cassette para biopsias con tapa	Rosa	1000	68,00 €
100717B	Cassette para biopsias con tapa	Verde	1000	68,00 €
100718B	Cassette para biopsias con tapa	Gris	1000	68,00 €
100719B	Cassette para biopsias con tapa	Naranja	1000	68,00 €
100722B	Cassette para biopsias con tapa	Lila	1000	68,00 €
100724B	Cassette para biopsias con tapa	Agua	1000	68,00 €
100725B	Cassette para biopsias con tapa	Marrón	1000	68,00 €

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 o Thermo.
- Fabricados en P.O.M. 100% resistente a reactivos para histología.



● 100713LCHU

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 universales con tapa separada

- Los cassettes universales pueden suministrarse con tapa separada.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
100713TS	Cassette universal con tapa	Blanco	1000	71,00 €

Colores disponibles: azul, amarillo, lila, naranja, rosa, verde, marrón, melocotón y agua.

### 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
<b>100702BB</b>	Cassette microbiopsia	Naranja	1000	<b>179,00 €</b>
<b>100703BB</b>	Cassette microbiopsia	Gris	1000	<b>179,00 €</b>
<b>100704BB</b>	Cassette microbiopsia	Lila	1000	<b>179,00 €</b>
<b>100705BB</b>	Cassette microbiopsia	Blanco	1000	<b>179,00 €</b>
<b>100706BB</b>	Cassette microbiopsia	Azul	1000	<b>179,00 €</b>
<b>100707BB</b>	Cassette microbiopsia	Amarillo	1000	<b>179,00 €</b>
<b>100708BB</b>	Cassette microbiopsia	Verde	1000	<b>179,00 €</b>
<b>100709BB</b>	Cassette microbiopsia	Rosa	1000	<b>179,00 €</b>

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
<b>100701</b>	Cassette microbiopsia con tapa	Rojo	1500	<b>244,00 €</b>
<b>100702</b>	Cassette microbiopsia con tapa	Naranja	1500	<b>244,00 €</b>
<b>100703</b>	Cassette microbiopsia con tapa	Gris	1500	<b>244,00 €</b>
<b>100704</b>	Cassette microbiopsia con tapa	Lila	1500	<b>244,00 €</b>
<b>100705</b>	Cassette microbiopsia con tapa	Blanco	1500	<b>244,00 €</b>
<b>100706</b>	Cassette microbiopsia con tapa	Azul	1500	<b>244,00 €</b>
<b>100707</b>	Cassette microbiopsia con tapa	Amarillo	1500	<b>244,00 €</b>
<b>100708</b>	Cassette microbiopsia con tapa	Verde	1500	<b>244,00 €</b>
<b>100709</b>	Cassette microbiopsia con tapa	Rosa	1000	<b>244,00 €</b>



● 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.

Referencia	Descripción	Impresora	Color	Ud/Caja	€/Caja
<b>100713LCMB</b>	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura/Primera	Blanco	2000	<b>Consultar</b>
<b>100715LCMB</b>	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Amarillo	2000	<b>Consultar</b>
<b>100722LCMB</b>	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Lila	2000	<b>Consultar</b>
<b>100716LCMB</b>	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Rosa	2000	<b>Consultar</b>
<b>100714LCMB</b>	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Azul	2000	<b>Consultar</b>
<b>100717LCMB</b>	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Verde	2000	<b>Consultar</b>
<b>100719LCMB</b>	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Naranja	2000	<b>Consultar</b>
<b>100724LCMB</b>	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Agua	2000	<b>Consultar</b>

### 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
<b>100713CCMB</b>	Cassette con tapa para microbiopsias	Blanco	2000	<b>312,00 €</b>
<b>100714CCMB</b>	Cassette con tapa para microbiopsias	Azul	2000	<b>312,00 €</b>
<b>100715CCMB</b>	Cassette con tapa para microbiopsias	Amarillo	2000	<b>312,00 €</b>
<b>100716CCMB</b>	Cassette con tapa para microbiopsias	Rosa	2000	<b>312,00 €</b>
<b>100717CCMB</b>	Cassette con tapa para microbiopsias	Verde	2000	<b>312,00 €</b>
<b>100722CCMB</b>	Cassette con tapa para microbiopsias	Lila	2000	<b>312,00 €</b>



● 100713LCMB



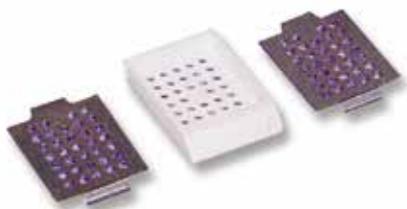
● 110705



● 110710



● 110735



● 110750



● 110757



● 110733

### 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	119,60 €
110706	Cassette Mega con tapa	Azul	750	119,60 €
110707	Cassette Mega con tapa	Amarillo	750	119,60 €
110708	Cassette Mega con tapa	Verde	750	119,60 €
110709	Cassette Mega con tapa	Rosa	750	119,60 €

### 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	266,00 €

Otros colores consultar

### 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	81,00 €
110736	Cassette sin tapa	Azul	2000	81,00 €
110737	Cassette sin tapa	Amarillo	2000	81,00 €
110738	Cassette sin tapa	Verde	2000	81,00 €
110739	Cassette sin tapa	Rosa	2000	81,00 €

Otros colores consultar

### Tapas metálicas para cassettes sin tapa

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
110750	Tapas metálicas para cassettes	25	55,00 €

### Cestillo plástico Cellsafe para microbiopsias

- Cestillo con malla ultrafina, 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	82,00 €
110757	Cestillos Cellsafe	23,5x28x5,2mm	Blanco	100	59,00 €

### Esponjas para cassettes

- Para protección de biopsias durante el procesamiento.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja	€/Caja
100733	Esponjas para biopsias	Azul	1000	21,50 €
100732	Esponjas para biopsias	Negro	5000	88,00 €

### Bolsas para biopsias

- Bolsas de nylon 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 €
100700	Bolsas para biopsia de 75x73mm	1000	996,00 €



### 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/40 198,50 €**

**248704 Endokit C/40 y 80 tubos predispensados con formol 322,00 €**



### 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	146,00 €



### 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
43150	Molde PVC 7x7x5mm	500	69,84 €
43151	Molde PVC 15x15x5mm	500	69,84 €
43152	Molde PVC 24x24x5mm	500	69,84 €
43154	Molde PVC 30x24x5mm	500	69,84 €
43153	Molde PVC 37x24x5mm	500	69,84 €
43156	Molde Mega PVC 33x24x12mm	100	49,00 €
43155	Molde Supermega PVC 65x45x15mm	100	76,20 €



### Citología

#### Bio-Brush para toma de muestra citológicas

- Cepillos para toma de muestras endocervicales de 19cm.
- Fabricados con hilos suaves de nylon trenzado.



● 73506013

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
73506013	Cepillo bio-brush	500	71,00 €

#### Espátulas cervicales Ayre

- Para muestras citológicas de 17,5cm de longitud.



● 73506015

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
73506015	Espátula Ayre de madera	400	22,90 €

#### 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	97,50 €
104285	B/1000ML Fijador Saccomanno	1	29,00 €

#### Fijador en spray para citología

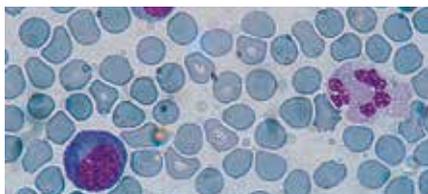
- Fijador rápido en spray para citología vaginal.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
28930200	Fijador en spray 200ml	1	8,70 €
28930200XL	Fijador en spray 200ml	24	186,00 €

#### 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	37,60 €
05-M12002	May Grunwald F/500ml	1	24,30 €
120021000	May Grunwald F/1000ml	1	28,00 €

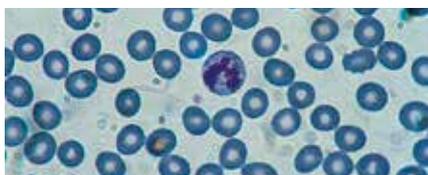


● 080802

#### 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.	155,00 €



● 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.	96,00 €
090805M	Kit MGG May Grunwald Giemsa	4x500ml	20 seg.	96,00 €

Tinciones Papanicolau ver página 280.

### Accesorios para citocentrífugas Cytospin

#### Filtros

- Filtros desechables para utilizar con citocontenedores de TPX.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
<b>41177</b>	Filtros para citocentrífugas Cytospin	1000	<b>132,00 €</b>



● 41177

#### Citocontenedores

- Citocontenedores desechables con filtro para citocentrífugas Cytospin de Thermo y Shandon.
- Pueden trabajar con citoclips metálicos o con citoclips de plástico desechables.
- Citocontenedor para una o para dos muestras.
- Para volúmenes de muestra de hasta 0,4ml (Ref. 41179) o de 0,25ml (Ref. 41175).

Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
<b>41179</b>	Citocontenedor estándar para una muestra	500	<b>724,00 €</b>
<b>41180</b>	Citocontenedor estándar para una muestra	50	<b>89,00 €</b>
<b>41175</b>	Citocontenedor para dos muestras Absorción alta, muestra 0,2ml o mayores	500	<b>494,00 €</b>
<b>41174</b>	Citocontenedor mega hasta 6ml de muestra	80	<b>220,00 €</b>
<b>41172</b>	Citocontenedor mega hasta 6ml con portaobjetos	80	<b>282,00 €</b>



● 41179

● 41175

#### Clips para citocontenedores

- Clips esterilizables de acero inoxidable o clips desechables para citocontenedores.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
<b>41182</b>	Citoclip de acero inoxidable	6	<b>199,90 €</b>
<b>41183</b>	Citoclip de plástico desechable	500	<b>284,00 €</b>



● 41182

#### Portaobjetos para citocentrífuga

- Con uno o dos círculos para las muestras citológicas.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
<b>41210</b>	Cytoporta con un círculo	100	<b>67,00 €</b>
<b>41212</b>	Cytoporta con dos círculos	100	<b>88,80 €</b>



● 41210

● 41212



#### Citocentrífugas

Ver página 167.

#### Bio-Agar para inclusión citológica

- Gel acuoso para inclusión de muestras citológicas, encapsulada y mantiene las células durante el proceso. Útil para el proceso de citocentrifugación y biopsias frágiles o reducidas. Unas gotas son suficientes para que los disolventes penetren en la muestra sin que se salga del gel.



● 05-9803S

**05-9803S BioAgar 15 frascos de 10ml**

**208,00 €**



### HISTOCOLD

- Sistema de transporte de muestras en condiciones de seguridad según reglamento europeo 605/2014.
- La solución Histicold no es tóxica y está lista para su uso.
- La muestra se sumerge y se conserva hasta su traslado al laboratorio de anatomía patología, donde podrá ser fijada en formalina y procesada según los protocolos estándar.
- La solución Histicold combina la acción de su fórmula patentada con el frío, inhibiendo la actividad microbiana, preservando el pH y la osmolaridad fisiológica para evitar la alteración de los tejidos y ralentizar la acción de las enzimas proteolíticas.
- La solución Histicold está previamente enfriada en el dispensador dotado de pedal para su salida.

#### Ventajas

- Compatible con los tejidos, pH y presión osmótica fisiológica.
- No tóxica y lista para usar.
- Estable.
- Almacenamiento a temperatura ambiente.
- Conservación de tejidos hasta 72 horas a 4°C.
- Ausencia de compresión en la muestra histológica.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
05-100100	Histicold solución	10 Litros	<b>Consultar</b>
05-100200	Dispensador	1	<b>Consultar</b>
05-100300	Nevera transportadora	1	<b>Consultar</b>
05-100400	Carro de transporte	1	<b>Consultar</b>
05-100500	Registro de temperatura	1	<b>Consultar</b>
05-100401	Contenedor de muestras de 125ml	250	<b>Consultar</b>
05-100402	Contenedor de muestras de 250ml	200	<b>Consultar</b>
05-100403	Contenedor de muestras de 500ml	100	<b>Consultar</b>
05-100404	Contenedor de muestras de 1000ml	100	<b>Consultar</b>
05-100405	Contenedor de muestras de 3000ml	50	<b>Consultar</b>
05-100406	Contenedor de muestras de 5000ml	20	<b>Consultar</b>



● 05-01V15PKF

### KLESSIDRA 2.0

- Contenedores de seguridad con formol encapsulado.
- Incluye solución tampón para separar la biopsia de la aguja.
- El recipiente de doble tapón azul contiene la formalina concentrada.
- La mezcla de la solución produce formalina 10% neutra tamponada.

#### 05-01V15PKF Klessidra 2.0

- 27 botes con 10ml con formol encapsulado de capacidad 35ml + 27 botes con 20ml con solución tampón de capacidad 55ml.

### KLESSIDRA 2.0 BLUE

- Contenedores de seguridad con formol encapsulado.
- Incluye solución tampón para separar la biopsia de la aguja.
- El recipiente de doble tapón azul contiene la formalina concentrada.
- La mezcla de la solución se tinta de color azul para confirmación de la dispensación.

#### 05-01V15PKFC Klessidra 2.0 Blue

- 27 botes con 10ml con formol azul encapsulado de capacidad 35ml + 27 botes con 20ml con solución tampón de capacidad 55 ml.



● 05-01V15PKFC

### KLESSIDRA

- Contenedores de seguridad con formol encapsulado.
- Dispositivo de seguridad patentado con circuito cerrado que impide el contacto entre el formaldehído y el usuario, en cumplimiento del reglamento europeo 605/2014.
- Presentación: formol encapsulado en tapón y contenedor vacío para la colocación de la muestra.

#### 05-01V15PK Klessidra 10ml

- 10 ml formalina neutra tamponada en recipiente de 35ml de capacidad.
- Incluye endokit para orientación de biopsias pequeñas.
- Caja 27 unidades.

#### 05-01V30PK Klessidra 20ml

- 20 ml formalina neutra tamponada en recipiente de 55ml de capacidad.
- Caja 27 unidades.

#### 05-01V60PK Klessidra 30ml

- 30ml formalina neutra tamponada en recipiente de 55ml de capacidad.
- Incluye casete con tapa y filtro biopsias.
- Caja 24 unidades.

#### 05-01V125PK Klessidra 3.0 de 90ml

- 90ml formalina neutra tamponada en recipiente encapsulado de 190ml y frasco de 190ml de capacidad.
- Caja 8 unidades.

#### 05-01V250PK Klessidra 3.0 de 160ml

- 160ml formalina neutra tamponada en recipiente encapsulado de 190ml y frasco de 290ml de capacidad.
- Caja 8 unidades.



● 05-01V15PK



● 05-01V30PK



● 05-01V60PK



● 05-01V125PK - 05-01V250PK

### 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	96,00 €
100805	150ml	Ø65x65mm	250	139,90 €
100801	250ml	Ø92x62mm	450	207,00 €
100810	500ml	Ø122x64mm	250	184,00 €
100815	1.000ml	Ø122x135mm	150	147,00 €
100820	2.000ml	Ø153x148mm	125	255,00 €
100825	3.000ml	Ø187x135mm	100	223,00 €
100830	5.000ml	Ø221x197mm	50	150,00 €
100840	5.500ml	290x198x150mm	50	289,00 €
100845	11.000ml	370x240x200mm	20	204,00 €
100847	17.000ml	370x260x240mm	20	228,00 €

### 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	Formol	Ud/Caja	€/Caja
RK104172	Tubo de 9ml de 84x14mm Ø	9ml	5ml	80	62,00 €
RK104169	Contenedor de 20ml tapa rosca 47x30mm	20ml	10ml	98	54,00 €
RK104171	Contenedor de 60ml tapa rosca	60ml	30ml	50	35,00 €
RK104175	Contenedor de 125ml tapa rosca	125ml	75ml	32	28,00 €

### 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	24,00 €
104177	Contenedor 80x110mm Ø	500ml	300ml	6	20,00 €
104178	Contenedor 130x120mm Ø	1000ml	600ml	6	25,00 €
104179	Contenedor 135x180mm Ø	3000ml	1800ml	4	55,00 €
104180	Contenedor 185x210mm Ø	5000ml	3000ml	4	58,70 €

### 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	112,00 €
100851	35ml	55x39mm	500	74,00 €
100852	50ml	74x39mm	500	82,00 €
100853	100ml	80x48mm	250	64,00 €

### Lumea BxCHIP

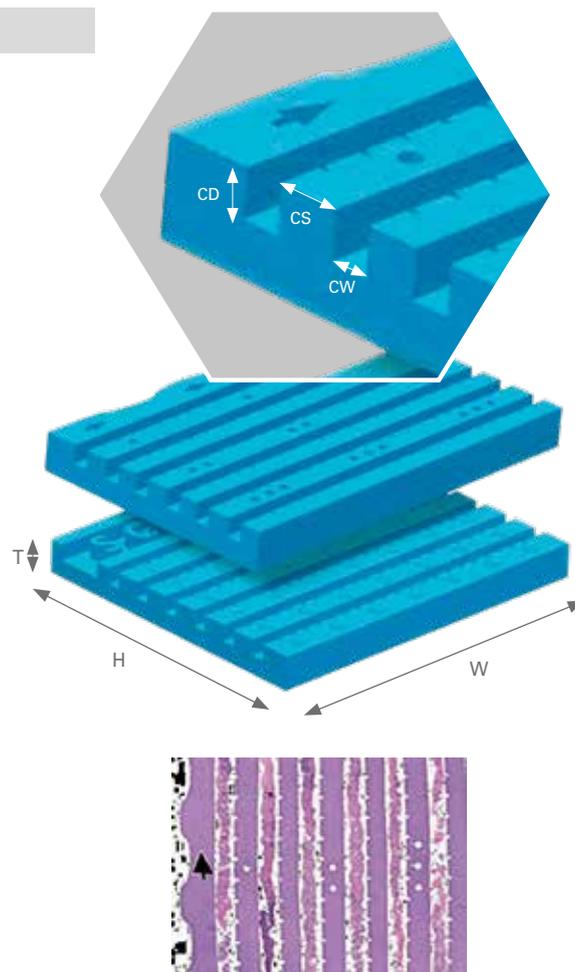
- Para procesamiento de biopsias con núcleo de aguja.
- Muestras tomadas con pistola de biopsias.
- Estas muestras requieren un tratamiento especial para preservar su estructura e integridad.
- Los métodos convencionales para el tratamiento de estas muestras no permiten que estén correctamente orientadas.

#### 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
<b>BxC001</b>	6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	10x1	<b>263,00 €</b>
<b>BxC001S</b>	6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	10x1	<b>297,00 €</b>
<b>BxC002</b>	6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	5x2	<b>264,00 €</b>
<b>BxC002S</b>	6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	5x2	<b>297,00 €</b>
<b>BxC003</b>	6+6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	10x3	<b>792,00 €</b>
<b>BxC003S</b>	6+6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	10x3	<b>902,00 €</b>
<b>BxC005</b>	6	220mm	158mm	16mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	10x1	<b>263,00 €</b>
<b>BxC005S</b>	6	220mm	158mm	16mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	10x1	<b>332,00 €</b>

#### Calibre aguja 16

Referencia	Nº canales	W	H	CS	T	CD	CW		Ud/Caja	€/Caja
<b>BxC300</b>	6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	10x1	<b>330,00 €</b>
<b>BxC300S</b>	6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	10x1	<b>330,00 €</b>
<b>BxC302</b>	6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	5x2	<b>570,00 €</b>
<b>BxC302S</b>	6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	5x2	<b>570,00 €</b>

Calibre Aguja 14 y 12 : consultar

BxChip calibre 18, 16, 14 y 12 con código consultar.



## Cuchillas desechables para microtomo Feather

- Cuchillas desechables en dispensadores para microtomos de perfil bajo.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
<b>43035</b>	Cuchilla R-35	50	<b>149,00 €</b>
<b>43037</b>	Cuchilla S-35	50	<b>149,00 €</b>
<b>43039</b>	Cuchilla N-35	50	<b>156,00 €</b>
<b>43038</b>	Cuchilla A-35	50	<b>156,00 €</b>

## Cuchillas desechables para microtomo CELL+

- Cuchillas de perfil bajo, de acero inoxidable grado médico con recubrimiento de PTFE.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
<b>43135</b>	Cuchilla R+	50	<b>115,00 €</b>
<b>43137</b>	Cuchilla S+	50	<b>115,00 €</b>
<b>43139</b>	Cuchilla N+	50	<b>115,00 €</b>
<b>43170</b>	Mango para cuchilla de microtomo		<b>115,00 €</b>

● 43723



● 43725



● 43726

## Cuchillas desechables para tallado de piezas

- Permite cortar los tejidos sin deformarlos.
- Cambio simple de cuchilla.
- Autoclavables.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
<b>43724</b>	Cuchilla de tallado de 130 mm	50	<b>131,80 €</b>
<b>43726</b>	Cuchilla de tallado de 260 mm	50	<b>271,25 €</b>
<b>43723</b>	Mango de tallado para cuchilla de 130mm	1	<b>66,00 €</b>
<b>43725</b>	Mango de tallado para cuchilla de 260mm	1	<b>88,00 €</b>

## Cuchillos desechables para histología

- Cuchillos de tallado desechables de acero inoxidable.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
<b>43823</b>	Cuchillo de cartilago 100mm	10	<b>56,00 €</b>
<b>43824</b>	Cuchillo de tallado 150mm	10	<b>65,00 €</b>
<b>43825</b>	Cuchillo de macro 200mm	10	<b>74,00 €</b>
<b>43826</b>	Cuchillo de pulmón 250mm	10	<b>81,00 €</b>
<b>43827</b>	Cuchillo de cerebro 300mm	10	<b>90,00 €</b>



● 43710



● 43711



● 43712



● 43713



## Cuchillas desechables para autopsias

- Autoclavables.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
<b>43711</b>	Cuchilla para autopsia de 325mm	5	<b>233,00 €</b>
<b>43712</b>	Cuchilla para autopsia de 170mm	5	<b>127,00 €</b>
<b>43713</b>	Cuchilla para autopsia de 100mm	5	<b>108,00 €</b>
<b>43710</b>	Mango autoclavable para cuchilla	1	<b>49,00 €</b>

Guantes de protección ver páginas 402-405.

### Sistema para cortes de tejidos frescos o fijados

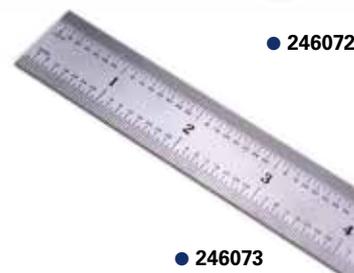
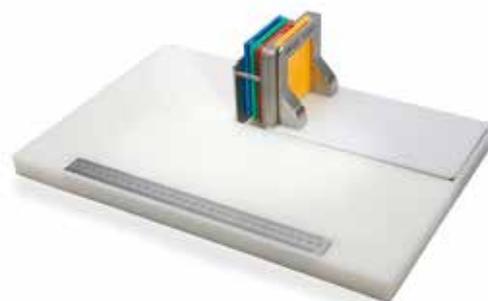
- Utiliza inserciones de colores según el grosor de corte que se precise, de 2mm, 3mm, 4mm y 5mm fácilmente intercambiables.
- Permite un corte preciso y consistente en muestras de tejidos.
- Adecuado para cortes de tejidos frescos o fijados.
- Asegura un procesamiento constante y de alta calidad.
- 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

1.542,00 €

##### 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

<b>246072</b>	Tablero de corte	<b>174,00 €</b>
<b>43826</b>	Cuchillos de corte 250mm C/10uds	<b>81,00 €</b>
<b>246073</b>	Regla calibrada UKAS	<b>Consultar</b>

### 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
<b>246050</b>	Bandeja con escala milimetrada 150x210mm	Cartón	20	<b>27,90 €</b>
<b>246051</b>	Bandeja con escala milimetrada 300x210mm	Cartón	20	<b>47,70 €</b>
<b>246052</b>	Bandeja con escala milimetrada 300x420mm	Cartón	20	<b>78,60 €</b>
<b>246057</b>	Soporte para corte 300x400x20mm	Corcho	1	<b>37,40 €</b>
<b>246055</b>	Soporte para corte 500x300x20mm	Polietileno	1	<b>48,00 €</b>



### Cuchillas para 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

Ref.	Descripción	Uds/Caja	Importe
<b>43727</b>	Cuchilla de tallado de seguridad 130 mm	10	<b>71,25 €</b>
<b>43728</b>	Cuchilla de tallado de seguridad 260 mm	10	<b>113,00 €</b>
<b>43729</b>	Mango para cuchillas de tallado de seguridad	1	<b>93,00 €</b>





● 81001MF



● 81011MF



● 81021MF



● 32222



● 81001

## Cámaras de recuento Marienfeld-Superior CE-IVD

- Fabricados en vidrio óptico. Conforme DIN ISO 12.847.
- Permiten una doble investigación en la misma cámara.
- Profundidad 0,1mm: Neubauer, Burkner, Thoma.
- Profundidad 0,2mm: Fusch-Rossenthal y Malassez.
- Incluyen 2 cubre-cámaras de 0,4mm de espesor.
- Líneas oscuras: grabadas dentro del vidrio de la cámara.
- Líneas claras: grabadas en una fina película de metal que contrastan con el fondo metálico oscuro facilitando la evaluación.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
81001MF	Neubauer-Improved doble sin pinzas líneas oscuras	1	38,00 €
81001MFXL	Neubauer-Improved doble sin pinzas líneas oscuras	10	360,00 €
81011MF	Neubauer-Improved doble con pinzas líneas oscuras	1	62,80 €
81021MF	Neubauer-Improved doble fondo oscuro líneas claras	1	85,00 €
81002MF	Burker doble sin pinzas líneas oscuras	1	38,00 €
81012MF	Burker doble con pinzas líneas oscuras	1	62,80 €
81022MF	Burker doble fondo oscuro líneas claras	1	85,00 €
81003MF	Fusch Rossenthal doble sin pinzas líneas oscuras	1	38,00 €
81013MF	Fusch Rossenthal doble con pinzas líneas oscuras	1	62,80 €
81023MF	Fusch Rossenthal doble fondo oscuro líneas claras	1	85,00 €
81004MF	Thoma doble sin pinzas líneas oscuras	1	38,00 €
81014MF	Thoma doble con pinzas líneas oscuras	1	62,80 €
81024MF	Thoma doble fondo oscuro líneas claras	1	85,00 €
81016MF	Nageotte doble sin pinzas líneas oscuras	1	126,00 €
81017MF	Malassez doble sin pinzas líneas oscuras	1	42,40 €

## 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	10,70 €
32222XL	Cubre-cámara 22x22mm	10x10	99,00 €
32424	Cubre-cámara 24x24mm	10	11,40 €
32424XL	Cubre-cámara 24x24mm	10x10	105,00 €
32026	Cubre-cámara 20x26mm	10	12,00 €
32026XL	Cubre-cámara 20x26mm	10x10	110,00 €

## Cámaras de recuento LABOROPTIK CE

- Fabricados en vidrio óptico, conforme DIN ISO 12.847.
- Permiten una doble investigación en la misma cámara.

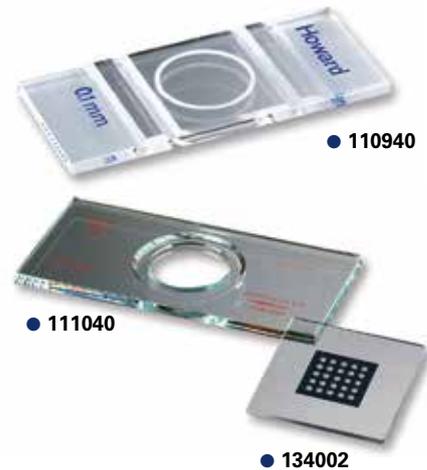
Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
81001	Neubauer-Improved doble sin pinzas líneas oscuras	1	38,00 €
81011	Neubauer-Improved doble con pinzas líneas oscuras	1	62,80 €
81021	Neubauer-Improved doble fondo oscuro líneas claras	1	85,00 €
81002	Burker doble sin pinzas líneas oscuras	1	38,00 €
81012	Burker doble con pinzas líneas oscuras	1	62,80 €
81022	Burker doble fondo oscuro líneas claras	1	85,00 €
81003	Fusch Rossenthal doble sin pinzas líneas oscuras	1	38,00 €
81013	Fusch Rossenthal doble con pinzas líneas oscuras	1	62,80 €
81023	Fusch Rossenthal doble fondo oscuro líneas claras	1	85,00 €
81004	Thoma doble sin pinzas líneas oscuras	1	38,00 €
81014	Thoma doble con pinzas líneas oscuras	1	62,80 €
81024	Thoma doble fondo oscuro líneas claras	1	85,00 €

Cámaras para uso fuera de la Unión Europea, sin CE (consultar).

## Cámaras de recuento Howard

- Para investigar en zumos de frutas.
- Profundidad de la cámara 0,1mm.

Referencia.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
<b>110940</b>	Cámara Howard Marienfeld Dos líneas distanciadas de 1402µm Anillo de 18mmØ interior y 22mmØ exterior	1	<b>206,00 €</b>
<b>111040</b>	Cámara Howard Graticules sin líneas Anillo central 22mm Ø interior y 26mmØ exterior	1	<b>355,00 €</b>
<b>134002</b>	Cubreobjetos para Howard 33x33x1mm 5x5 agujeros de 1,382mmØ Máscara azul 15x15mm	1	<b>118,00 €</b>



## Cámaras de recuento McMaster

- Para el recuento de huevos de lombrices.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
<b>111240</b>	Cámara McMaster 2 campos Cubreobjetos con 2 reticulos 10x10mm Dimensiones 75x32mm	1	<b>207,00 €</b>
<b>111141</b>	Cámara McMaster 3 campos Aptas para líquidos Cubreobjetos con 3 reticulos 10x10mm Con dos pinzas Dimensiones 127x26mm	1	<b>302,00 €</b>
<b>135001</b>	Cubreobjetos para cámara ref. 111141	1	<b>126,00 €</b>



## 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
<b>111290</b>	Cámara Makler con Cubreobjetos	1	<b>1.245,00 €</b>
<b>111292</b>	Cubreobjetos con rejilla	1	<b>555,00 €</b>

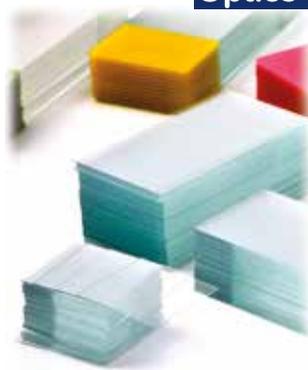


## Cámaras de recuento Sedgewick Rafter

- 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
<b>111250</b>	Cámara de vidrio Sedgewick Rafter Con retículo metálico para contraste de fases	1	<b>366,00 €</b>
<b>111252</b>	Cámara de plástico Sedgewick Rafter	1	<b>72,30 €</b>
<b>111254</b>	Cubreobjetos de recambio 60x30x1,5mm	1	<b>18,00 €</b>





## 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
<b>21718</b>	Cubreobjetos 18x18mm	10x100	<b>10,20 €</b>
<b>21920</b>	Cubreobjetos 20x20mm	10x100	<b>11,20 €</b>
<b>22122</b>	Cubreobjetos 22x22mm	10x100	<b>12,00 €</b>
<b>22324</b>	Cubreobjetos 24x24mm	10x100	<b>12,90 €</b>
<b>22332</b>	Cubreobjetos 24x32mm	10x100	<b>19,00 €</b>
<b>22340</b>	Cubreobjetos 24x40mm	10x100	<b>19,80 €</b>
<b>22350</b>	Cubreobjetos 24x50mm	10x100	<b>22,50 €</b>
<b>22360</b>	Cubreobjetos 24x60mm	10x100	<b>25,50 €</b>



## 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
<b>23118</b>	Cubreobjetos 18x18mm	5x200	<b>15,85 €</b>
<b>23120</b>	Cubreobjetos 20x20mm	5x200	<b>17,70 €</b>
<b>23122</b>	Cubreobjetos 22x22mm	5x200	<b>22,00 €</b>
<b>23124</b>	Cubreobjetos 24x24mm	5x200	<b>24,00 €</b>
<b>23132</b>	Cubreobjetos 24x32mm	10x100	<b>38,40 €</b>
<b>23140</b>	Cubreobjetos 24x40mm	10x100	<b>44,66 €</b>
<b>23150</b>	Cubreobjetos 24x50mm	10x100	<b>54,75 €</b>
<b>23160</b>	Cubreobjetos 24x60mm	10x100	<b>58,80 €</b>

## Cubreobjetos

- Laminillas Cubreobjetos, espesor nº 1 (0,13-0,16mm).
- Fabricados en vidrio borosilicato conforme ISO 8255.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
<b>21818</b>	Cubreobjetos 18x18mm	5x200	<b>17,20 €</b>
<b>22020</b>	Cubreobjetos 20x20mm	5x200	<b>21,50 €</b>
<b>22222</b>	Cubreobjetos 22x22mm	5x200	<b>24,60 €</b>
<b>22424</b>	Cubreobjetos 24x24mm	10x100	<b>30,80 €</b>
<b>22432</b>	Cubreobjetos 24x32mm	10x100	<b>39,40 €</b>
<b>22436</b>	Cubreobjetos 24x36mm	10x100	<b>47,70 €</b>
<b>22440</b>	Cubreobjetos 24x40mm	10x100	<b>47,00 €</b>
<b>22450</b>	Cubreobjetos 24x50mm	10x100	<b>53,30 €</b>
<b>22460</b>	Cubreobjetos 24x60mm	10x100	<b>62,00 €</b>



## Cubreobjetos circulares

- Espesor nº 1 (0,13-0,16mm).
- Excelentes propiedades ópticas y uniformidad.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
<b>20010</b>	Cubreobjetos circular 10mm	1.000	<b>39,60 €</b>
<b>20012</b>	Cubreobjetos circular 12mm	1.000	<b>39,60 €</b>
<b>20013</b>	Cubreobjetos circular 13mm	1.000	<b>39,60 €</b>
<b>20015</b>	Cubreobjetos circular 15mm	1.000	<b>39,60 €</b>
<b>20018</b>	Cubreobjetos circular 18mm	1.000	<b>39,60 €</b>
<b>20020</b>	Cubreobjetos circular 20mm	1.000	<b>51,15 €</b>
<b>20022</b>	Cubreobjetos circular 22mm	1.000	<b>51,15 €</b>
<b>20025</b>	Cubreobjetos circular 25mm	1.000	<b>51,15 €</b>

*Cubreobjetos circulares en vidrio borosilicato D 263 (consultar).*

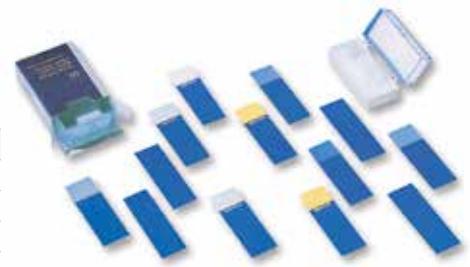


● 20015

## Portaobjetos Kindler

- 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
<b>50001K</b>	Portaobjetos canto cortado	50x50	<b>135,00 €</b>
<b>50102K</b>	Portaobjetos banda mate canto pulido 45°	50x50	<b>285,00 €</b>
<b>50103K</b>	Portaobjetos banda mate canto pulido 90°	50x50	<b>275,00 €</b>



● 50001

## 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
<b>50101BO</b>	Portaobjetos banda mate c/cortado	2500 (50x50)	<b>163,00 €</b>
<b>50102BO</b>	Portaobjetos banda mate c/pulido	2500 (50x50)	<b>191,00 €</b>
<b>50520BOB</b>	Portaobjetos banda blanca c/pulido	2500 (50x50)	<b>252,00 €</b>
<b>50520BOA</b>	Portaobjetos banda azul c/pulido	2500 (50x50)	<b>252,00 €</b>
<b>50520BOY</b>	Portaobjetos banda naranja c/pulido	2500 (50x50)	<b>252,00 €</b>
<b>50520BOR</b>	Portaobjetos banda rosa c/pulido	2500 (50x50)	<b>252,00 €</b>
<b>50520BOG</b>	Portaobjetos banda verde c/pulido	2500 (50x50)	<b>252,00 €</b>



## 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
<b>50022</b>	Portaobjetos canto pulido	50x50	<b>78,00 €</b>
<b>50023</b>	Portaobjetos canto pulido 45° SUPER	40x50	<b>84,00 €</b>
<b>50024</b>	Portaobjetos banda mate y canto pulido 90°	50x50	<b>110,00 €</b>
<b>50026</b>	Portaobjetos banda mate y canto pulido 45° SUPER	40x50	<b>136,00 €</b>
<b>50027</b>	Portaobjetos banda mate y canto pulido 90° SUPER	50x50	<b>175,00 €</b>

**Lan**  
**Optics**



## 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
<b>50025/BK</b>	Portaobjetos banda de color canto pulido 90°	Blanco	50x50	<b>250,00 €</b>
<b>50025/AK</b>	Portaobjetos banda de color canto pulido 90°	Azul	50x50	<b>250,00 €</b>
<b>50025/YK</b>	Portaobjetos banda de color canto pulido 90°	Amarillo	50x50	<b>250,00 €</b>
<b>50025/RK</b>	Portaobjetos banda de color canto pulido 90°	Rosa	50x50	<b>250,00 €</b>
<b>50026/BK</b>	Portaobjetos banda de color canto pulido 45°	Blanco	50x50	<b>250,00 €</b>

Otros colores disponibles: naranja, marrón, magenta y verde.

**Lan**  
**Optics**



● 50525BK

● 57752



● 57652



## Portaobjetos y Cubreobjetos Supermega

- Portaobjetos de grandes dimensiones 76x52mm.
- Cantos pulidos 90°.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
57652	Portaobjetos c/pulido 90° 76x52mm	100	23,00 €
57652XL	Portaobjetos c/pulido 90° 76x52mm	1000	196,00 €
57752	Portaobjetos banda mate y canto pulido 90°	100	38,00 €
57752XL	Portaobjetos banda mate y canto pulido 90°	1000	319,00 €
25070	Cubreobjetos 50x70mm	1000	458,00 €

Otras dimensiones consultar

## Portaobjetos para frotis

- Portaobjetos para equipos automáticos para preparar frotis de sangre.
- Recomendado para SP1000i de Sysmex, UniCel DxH SlideMaker de Beckman-Coulter.
- Cantos pulidos a 45° y banda mate de color rosa.

Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
57653	Portaobjetos c/pulido 45° 76x52mm	40x50	218,00 €

## 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.

Ref.	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
50552	Portaobjetos Superfrost.Plus	72	22,40 €
50554	Portaobjetos Polysine	72	20,90 €
50559	Portaobjetos Adhesión.Plus	72	19,00 €

## 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	70,40 €
50115	14	5	100	70,40 €
50116	12	6	100	70,40 €
50117	10	8	100	70,40 €
50118	10	6	100	70,40 €
50119	10	5	100	70,40 €
50120	8	8	100	70,40 €
50121	8	6	100	70,40 €
50122	6	8	100	70,40 €
50123	3	14	100	70,40 €
50124	4	10	100	70,40 €
50125	3	11	100	70,40 €
50126	1	18	100	70,40 €
50127	2	8	100	70,40 €
50128	6	16x10 (Oval)	100	81,10 €
50129	2	25x20 (Oval)	100	81,10 €

## Gelatina adhesiva para portaobjetos

05-B04004 Gelatina adhesiva para portaobjetos F/150ml 40,50 €



Cantos pulidos a 45°

● 50552



● 50554



● 50558



## 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
<b>50163</b>	Placa tinción pocillos 16mmØ	12	79x63x4mm	15	<b>281,00 €</b>



● 50163

## Placas de tinción Boerner

- Placas tinción según Boerner con cavidades numeradas de 14mm Ø y 2mm de profundidad.
- Vidrio prensado.
- Con ranuras rebosaderas.

Ref.	Descripción	Cavidades	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Ud/ Caja	€/Caja
<b>50165</b>	Placa Boerner 4mm profundidad	10	107x57x4mm	6	<b>111,00 €</b>



● 50165

## Placa de microfloculación

- Placas de microfloculación V.D.R.L. con cavidades numeradas de 1,5mm de profundidad y 15mm Ø.
- Vidrio prensado y ranuras rebosaderas.

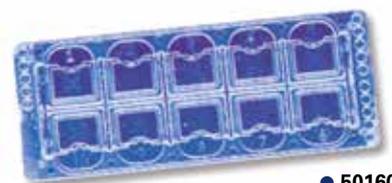
Ref.	Descripción	Cavidades	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Ud/Caja	€/Caja
<b>50168</b>	Placa Microfloculación	12	89x57x4,5mm	12	<b>215,00 €</b>



● 50168

## Portaobjetos de plástico

Referencia	Descripción	Importe
<b>50160</b>	Portaobjetos con 10 cavidades para sedimentos de orina. • Caja de 100 unidades.	<b>74,80 €</b>
<b>50161</b>	Portaobjetos plástico 95x57mm. • 8 cavidades de 15mm Ø. • Caja de 10 unidades.	<b>24,60 €</b>



● 50160

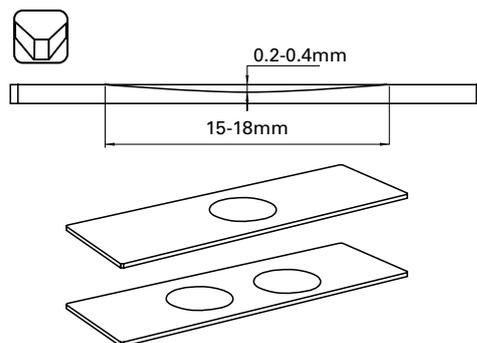


● 50161

## Portaobjetos con cavidades

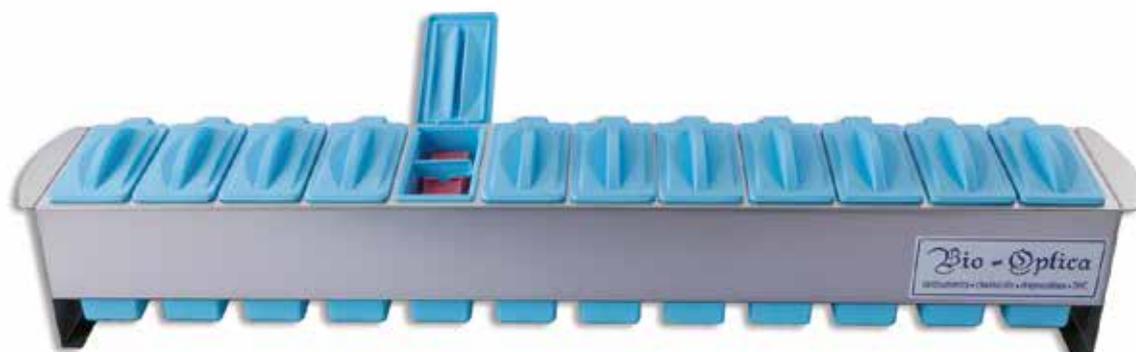
- Dimensiones: 25x75mm, 1,1mm de espesor.
- Cantos pulidos a 45°.
- Cavidades de 15-18mmØ y 0,2-0,4mm de profundidad.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
<b>50162</b>	Portaobjetos 1 cavidad	50	<b>15,80 €</b>
<b>50164</b>	Portaobjetos 2 cavidades	50	<b>25,50 €</b>



## 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 137,70 €**

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

**29601010 Set de tinción para histología 262,80 €**

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

**29601040 Cestillos PET para 25 portaobjetos 69,00 €**

- Caja con 6 cestillos.

**29601045 Adaptadores para portaobjetos supermegas en cestillos 105,00 €**

- 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 155,00 €**

- Caja con 12 cubetas.

**29601021TS Cubeta para tinción PET con tapa separada 184,90 €**

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

## Cubeta tinción

**29675000 Cubeta tinción TPX 10,50 €**

- 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 3,60 €**

- Para trabajar con cubeta TPX 29675000.

**29675250 Cubeta Hellendahl TPX con tapa 8,20 €**

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

### Cubetas para tinción de vidrio

- 29600001 Cubeta de vidrio con tapa para tinción** 15,50 €  
 • Dimensiones: 105x85x70mm (Ancho x Fondo x Alto).
- 29600001XL Cubeta de vidrio con tapa para tinción** 140,00 €  
 • Caja con 10 unidades.
- 29600002 Cestillo de vidrio para 10 portaobjetos** 11,80 €  
 • Para usar en cubeta 29600001.
- 29600003 Asa de alambre para cestillo de vidrio** 2,60 €
- 29600011 Cestillo de acero inoxidable para 20 portaobjetos** 18,90 €  
 • Para usar en cubeta 29600001.
- 29540000 Cubeta de vidrio con tapa Hellendahl** 8,60 €  
 • Capacidad 8 portaobjetos.
- 29570000 Cubeta de vidrio con tapa Siefferdecker** 15,50 €  
 • Capacidad 20 portaobjetos.
- 29590000 Cubeta de vidrio con tapa vidrio Coplin** 9,00 €
- 29590001 Cubeta de vidrio Coplin con tapa rosca con forma baja** 16,90 €  
 • Capacidad 10 portaobjetos.
- 29590002 Cubeta de vidrio Coplin con tapa rosca con forma alta** 16,90 €  
 • Capacidad 10 portaobjetos.
- 29600040 Cubeta para tinciones de vidrio con tapa** 19,50 €  
 • Permite alojar cestillo para 30 portaobjetos C-30.  
 • Dimensiones exteriores: 95x85x90mm (Ancho x Fondo x Alto).
- 29600041 Cubeta para tinciones de vidrio con tapa** 19,50 €  
 • 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** 17,00 €



● 29600001

● 29600002



● 29600011



● 29540000

● 29590000



● 29570000



● 29590002

● 29590001



● 29600041

● 29600049



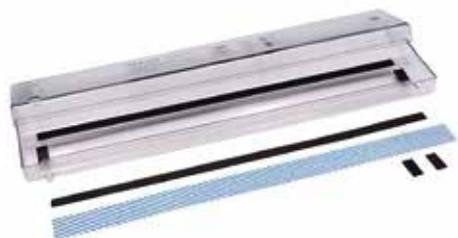
● 29601085

## 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**

**719,00 €**



● 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**

**198,80 €**

**29601052 Cubeta tinción para 12 preparaciones**

**221,00 €**



● 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**

**75,00 €**

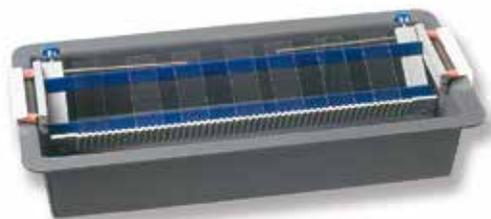


● 29575270

**29575270 Set de tinción con tapa opaca**

**63,00 €**

- 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**

**53,50 €**

- Dimensiones: 375x165x70mm (Ancho x Fondo x Alto).

**5680005 Soporte para tinción en cubeta 5630004**

**91,40 €**

- 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.

### Marcaje en portaobjetos

**46810** Lápiz con punta de diamante para escribir en portaobjetos **35,65 €**

**46810XL** Lápices con punta de diamante para escribir en portaobjetos **289,00 €**

- Caja 10 unidades.



● 46810

### Securline MARKER II

- Marcador permanente para su uso en portaobjetos, cassettes, piezas metálicas,...
- Resiste el lavado, calentamiento, disolventes, procesamiento,...
- No tóxico.

**50230** Securline Negro **39,90 €**

- Caja 12 unidades.



● 50230

### 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 **24,90 €**



● 50314

### 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 **94,90 €**

**50313** Pap.Pen de punta gruesa **136,00 €**



● 50313

### Impresoras automáticas

Para impresoras automáticas *ver página 244.*





● 240121K



● 240100K

### Marcaje de muestras

- Colorantes para delimitar los márgenes quirúrgicos o para procesar muestras distintas en un único cassette de inclusión.

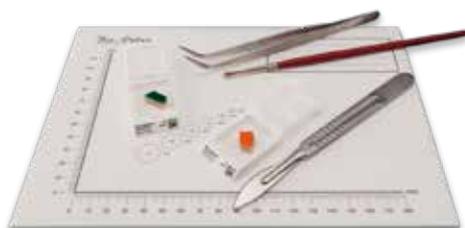
### Kit completo con 6 o 7 colorantes

- 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	371,00 €
240121K	Kit para marcaje con 7 colores 3x3ml	168,00 €

### Colorantes

- Colorantes en botellas de 60ml y 237ml.



Ref.	Descripción	Envase	Importe
246010	Colorante negro	237ml	177,00 €
246011	Colorante azul	237ml	177,00 €
246012	Colorante amarillo	237ml	177,00 €
246013	Colorante rojo	237ml	177,00 €
246014	Colorante verde	237ml	177,00 €
246015	Colorante naranja	237ml	177,00 €
246016	Colorante violeta	237ml	177,00 €
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	175,00 €
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	236,00 €
246022	Colorante amarillo	40x3ml	236,00 €
246023	Colorante rojo	40x3ml	236,00 €
246024	Colorante verde	40x3ml	236,00 €
246025	Colorante naranja	40x3ml	236,00 €

### Lumea BxCHIP

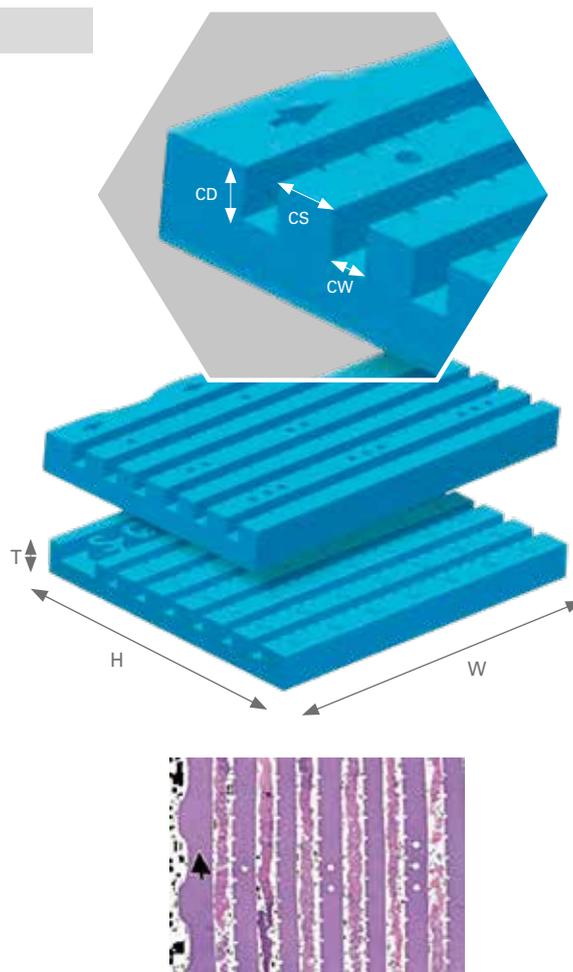
- Para procesamiento de biopsias con núcleo de aguja.
- Muestras tomadas con pistola de biopsias.
- Estas muestras requieren un tratamiento especial para preservar su estructura e integridad.
- Los métodos convencionales para el tratamiento de estas muestras no permiten que estén correctamente orientadas.

#### 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
<b>BxC001</b>	6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	10x1	<b>263,00 €</b>
<b>BxC001S</b>	6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	10x1	<b>297,00 €</b>
<b>BxC002</b>	6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	5x2	<b>264,00 €</b>
<b>BxC002S</b>	6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	5x2	<b>297,00 €</b>
<b>BxC003</b>	6+6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	10x3	<b>792,00 €</b>
<b>BxC003S</b>	6+6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	10x3	<b>902,00 €</b>
<b>BxC005</b>	6	220mm	158mm	16mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	10x1	<b>263,00 €</b>
<b>BxC005S</b>	6	220mm	158mm	16mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	10x1	<b>332,00 €</b>

#### Calibre aguja 16

Referencia	Nº canales	W	H	CS	T	CD	CW		Ud/Caja	€/Caja
<b>BxC300</b>	6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	10x1	<b>330,00 €</b>
<b>BxC300S</b>	6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	10x1	<b>330,00 €</b>
<b>BxC302</b>	6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Formalina	5x2	<b>570,00 €</b>
<b>BxC302S</b>	6+6	220mm	140mm	13mm	22mm	9,5mm	8mm	Salino	5x2	<b>570,00 €</b>

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**

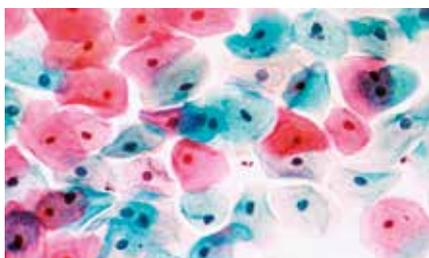
**322,00 €**



## Reactivos citología

### Soluciones Papanicolau

- Tinciones rápidas, colores vivos y excelentes detalles celulares.
- Soluciones sin metanol.



Referencia	Descripción	Envase	Importe
120110500	Hematoxilina Harris	500ml	32,00 €
120111000	Hematoxilina Harris	1 litro	40,00 €
120112500	Hematoxilina Harris	2,5 litros	98,00 €
120130500	Papanicolau OG-6	500ml	18,00 €
120131000	Papanicolau OG-6	1 litro	23,00 €
120132500	Papanicolau OG-6	2,5 litros	51,00 €
120190500	Papanicolau EA-50	500ml	18,00 €
120191000	Papanicolau EA-50	1 litro	32,00 €
120192500	Papanicolau EA-50	2,5 litros	53,00 €
120170500	Papanicolau EA-65	500ml	22,30 €
120150500	Papanicolau EA-31	500ml	22,30 €
120120550	Tinción rápida Papanicolau: 3 minutos	500 test	179,00 €



● 05-9803S

### 05-9803S Bio-Agar para inclusión citológica

208,00 €

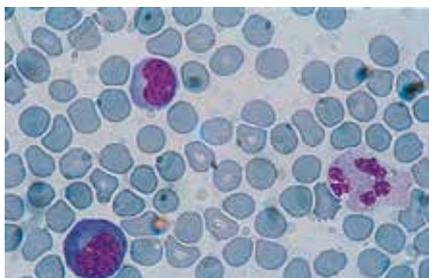
- Gel acuoso para inclusión de muestras citológicas, encapsulada y retiene las células durante el proceso.
- Útil para centrifugar células o biopsias frágiles o pequeñas.
- Unas gotas bastan para que el solvente penetre en la muestra sin salir del gel.
- Caja con 15 envases de 10ml.

### 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	97,50 €
104285	Fijador Saccomanno B/1000ml	1	29,00 €
28930200	Fijador en spray 200ml	1	8,70 €
28930200/XL	Fijador en spray 200ml	24	186,00 €



● 080802

### 080802 Kit May Grunwald Giemsa para frotis

155,00 €

- 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

96,00 €

- Para coloración diferencial de los elementos de la sangre.
- 100 test.

### 090805M Kit rápido May Grunwald Giemsa MGG

96,00 €

- 4x500ml.

Referencia	Descripción	Nº test	Tiempo	Importe
080802	Kit MGG May Grunwald Giemsa	50	35 min.	155,00 €
090805	Kit MGG May Grunwald Giemsa	100	20 seg.	96,00 €
090805M	Kit MGG May Grunwald Giemsa	4x500ml		96,00 €

### 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
<b>12001615</b>	Formol tamponado 10% pH 7,2-7,4	G/2,5 litros	<b>14,00 €</b>
<b>12001617</b>	Formol tamponado 10% pH 7,2-7,4	G/10 litros	<b>32,00 €</b>
<b>12001619</b>	Formol tamponado 10% pH 3,7-4 caja con grifo	C/10 litros	<b>38,00 €</b>



#### Contenedores predispensados con formol tamponado

Contenedores predispensados con formol tamponado con volúmenes disponibles desde 5ml hasta 5000ml. Ver página 264.



#### Otros fijadores

Referencia	Descripción	Envase	Importe
<b>10230500</b>	B5, para tejido hematopoyético	500ml	<b>40,50 €</b>
<b>10080500</b>	BOUIN, para biopsias de médula ósea	500ml	<b>20,50 €</b>
<b>10082500</b>	BOUIN, para biopsias de médula ósea	2500ml	<b>50,40 €</b>
<b>10132500</b>	CARNOY, efectivo para el glicógeno	2500ml	<b>112,00 €</b>
<b>10240500</b>	DUBOSQ BREZIL, biopsias con agua	500ml	<b>56,00 €</b>



● 10230500

#### Descalcificación

- Soluciones descalcificadoras y fijadoras para biopsias osteomédulares y tejidos calcificados.

##### Descalcificadores-fijadores

Referencia	Descripción	Envase	Importe
<b>230827</b>	MIELODEC para biopsias médula ósea	10x100ml	<b>229,00 €</b>
<b>30032500</b>	GOODING STEWART para hueso	2500ml	<b>101,00 €</b>

##### Descalcificadores

Referencia	Descripción	Envase	Importe
<b>218620500</b>	OSTEODEC para biopsias de huesos	500ml	<b>46,00 €</b>
<b>218625000</b>	OSTEODEC para biopsias de huesos	2500ml	<b>98,90 €</b>
<b>30090500</b>	BIODEC R rápido para tejidos mineralizados	500ml	<b>26,00 €</b>
<b>30092500</b>	BIODEC R rápido para tejidos mineralizados	2500ml	<b>55,00 €</b>



● 218620500



## Sustitutos del alcohol etílico en todos los procesos histología/citología.

### Mezclas alcohólicas sustitutivas del alcohol

- El ALCOOLPATH sirve para trabajar en Roche-Symphony.

Referencia	Descripción	Envase	Importe
610070	DEHYOL 70°	2500ml	19,50 €
610077	DEHYOL 95°	2500ml	20,80 €
610073	DEHYOL ABSOLUTO	2500ml	25,20 €
610074	ALCOOLPATH 95% (Isopropílico < 5%)	2500ml	23,00 €
610075	ALCOOLPATH Absoluto (Isopropílico < 5%)	2500ml	28,80 €

### UNYHOL

- Evita la deshidratación de la muestra y sustituye la escala alcohólica en su totalidad, elimina reactivos dañinos.

Referencia	Descripción	Envase	Importe
610071	UNYHOL	2500ml	22,80 €

## Otros disolventes para histología: XILENO y sustitutos

### BIOCLEAR sustituto del Xileno

- Reactivo clarificante de origen natural, formulado para sustituir al Xileno en las fases de procesamiento y desparafinado.

### X-FREE, sustituto del Xileno

- Sustituto del Xileno, para procesos en histología y citología.
- Compatible con etanol, isopropanol, parafinas y medios de montaje.



Referencia	Descripción	Envase	Importe
12002278	BIO CLEAR	2500ml	Consultar
B06-1305E	X-FREE	2500ml	35,50 €
11699126	Xileno para histología	2500ml	21,00 €
11699127	Xileno para histología	5000ml	33,00 €

### 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	93,00 €
1010201000	Eosina Floxina solución alcohólica	1000ml	59,00 €
1010071000	Eosina Y plus alcohólica (extemporáneas)	1000ml	67,50 €

## HEMATOXILINAS

Referencia	Descripción	Envase	Importe
1060041000	Hematoxilina Harris de alta concentración	1000ml	49,90 €
1060020500	Hematoxilina Mayer	500ml	31,20 €
1060021000	Hematoxilina Mayer	1000ml	48,75 €
1060121000	Hematoxilina Carazzi	1000ml	48,75 €
1060131000	Hematoxilina Gill 1	1000ml	58,00 €
1060141000	Hematoxilina Gill 2	1000ml	62,50 €
1060151000	Hematoxilina Gill 3	1000ml	93,50 €
1060080150	Hematoxilina hierro Weigert A	150ml	26,00 €
1060081150	Hematoxilina hierro Weigert B	150ml	31,00 €
1060011017	Hematoxilina Ácida Fosfotúngstica P.T.A.H.	1000ml	212,00 €
120110500	Hematoxilina Harris Papanicolau	500ml	38,00 €
120111000	Hematoxilina Harris Papanicolau	1000ml	48,20 €



### Aceite de inmersión para microscopía

Referencia	Descripción	Envase	Importe
<b>46990100</b>	Aceite de inmersión Merck	100ml	<b>36,00 €</b>
<b>17300100</b>	Aceite de Inmersión Bio.Optica	30ml	<b>14,50 €</b>

### Medios de montaje

- Medios de montaje para preparaciones.

Referencia	Descripción	Envase	Importe
<b>28100</b>	Eukitt	100ml	<b>31,40 €</b>
<b>28250</b>	Eukitt	250ml	<b>54,20 €</b>
<b>28500</b>	Eukitt	500ml	<b>86,00 €</b>
<b>28506</b>	Histofluid	500ml	<b>53,00 €</b>
<b>107961</b>	Entellan Merck	500ml	<b>117,00 €</b>
<b>28502</b>	Bio-Mount disuelto en xileno	500ml	<b>42,00 €</b>
<b>28504</b>	Safe mount disuelto en d-limonelo	1000ml	<b>22,00 €</b>
<b>24059</b>	Medio de montaje acuoso	3x30ml	<b>39,00 €</b>

### Medios de inclusión para cortes en criostatos

Referencia	Descripción	Envase	Importe
<b>29801N</b>	Killik neutro	100ml	<b>13,50 €</b>
<b>29801NXL</b>	Killik neutro	4x100ml	<b>46,00 €</b>
<b>28925</b>	O.C.T.	120ml	<b>Consultar</b>

### Desinfectante para criostato Crio Clor

- Spray desinfectante a base de clorhexidina 0,3%. Eficaz contra bacterias, hongos y virus (hepatitis B, poliomyelitis, herpes simplex).

Referencia	Descripción	Envase	Importe
<b>29802</b>	Crio Clor 0.3	125ml	<b>23,30 €</b>

### Congelador instantáneo para microtomía y criostato

- Spray congelante para posteriores cortes en microtomos y criostatos.

Referencia	Descripción	Envase	Importe
<b>1028910200</b>	Cryo spray	150ml	<b>17,00 €</b>
<b>1028910200XL</b>	Cryo spray	12x150ml	<b>185,00 €</b>
<b>1028910201</b>	Cryo spray -55°	650ml	<b>38,00 €</b>

### Solución para limpieza y lubricante de microtomos

Referencia	Descripción	Envase	Importe
<b>081720</b>	Aceite lubricante para microtomo	2x100ml	<b>46,00 €</b>
<b>081750</b>	Spray desparafinador BioParaFree	100ml	<b>37,00 €</b>

### Reactivos histología

Referencia	Descripción	Envase	Importe
<b>05-M05001</b>	Ácido clorhídrico Hotchkiss McManus	500ml	<b>29,90 €</b>
<b>05-M05003</b>	Ácido fosfomolibdico Masson	500ml	<b>49,90 €</b>
<b>05-M05009</b>	Alcohol ácido Heindenhein	500ml	<b>44,80 €</b>
<b>05-M05030</b>	Ácido peryódico 1%	500ml	<b>38,80 €</b>
<b>05-B04002</b>	Albúmina glicerada Mallory	150ml	<b>44,00 €</b>
<b>05-M05011</b>	Alcohol boricado Mowry	150ml	<b>44,00 €</b>
<b>05-M05016</b>	Carbonato de litio en solución	500ml	<b>46,00 €</b>
<b>05-M05015</b>	Lugol en solución	500ml	<b>46,00 €</b>
<b>05-05015L</b>	Lugol en solución	1000ml	<b>79,00 €</b>



● 28502

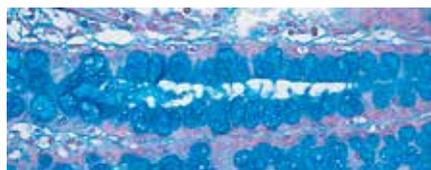


● 29801N

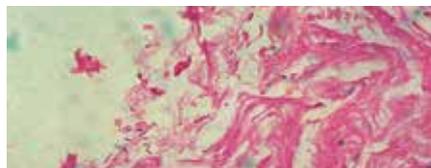
● 29802



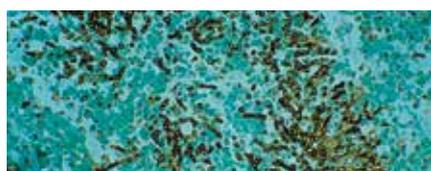
● 1028910200



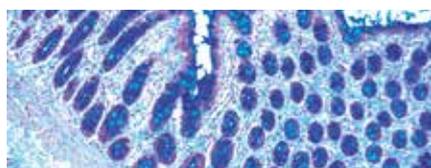
● 160802



● 100802



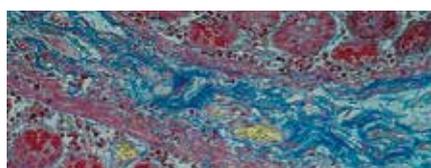
● 043823



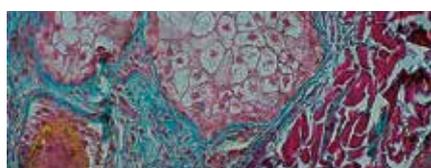
● 180809



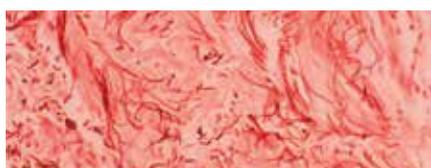
● 040801



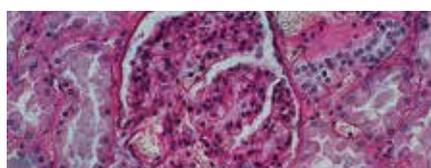
● 010802



● 011802



● 055802



● 130802

### Kits para tinción manual BIO.OPTICA

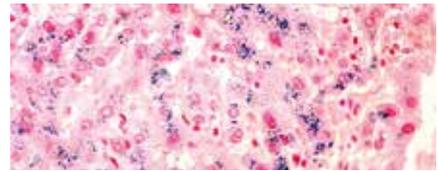
- Facilidad y rapidez de uso.
- Reproducibilidad de los resultados.
- Previsibilidad del coste.
- Seguridad para el usuario.
- Impacto medioambiental limitado.

#### Equipamiento aconsejado.

- Slide Master para tinciones horizontales de los portaobjetos (ver página 276).

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	321,00 €
001802	Azán tricrómica (para tejido conectivo, fibras musculares, células gliales, etc...)	100	100	225,50 €
166802	Azul alcian pH 1 (demostración mucinas altamente sulfatadas)	100	50	236,00 €
160802	Azul alcian pH 2,5 (método para resaltar mucopolisacáridos ácidos)	100	50	109,00 €
161802	Azul alcian pH 2,5 - pH 1 (diferenciar mucopolisacáridos ácidos)	100	50	151,00 €
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	287,00 €
220822	Dane para queratina	100	40	282,00 €
140805	Diastasa para digestión enzimática (para eliminar glucógeno y observar las mucinas)	40	30 o 60	97,65 €
120802	Feulgen (tinción de DNA)	100	65	191,70 €
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	161,00 €
040802	Gordon Sweet para retículo	100	40	258,00 €
100802	Gram para bacterias	100	40	236,00 €
044822	Grimelius para argirofilia	100	125	236,00 €
044822W	Grimelius versión para microondas	100	20	236,00 €
043823	Grocott para hongos	120	110	236,00 €
043823W	Grocott versión para microondas	120	50	255,00 €
150805	Hialuronidasa testicular bovina para digestión enzimática	10	60	285,00 €
180809	Hierro coloidal - método para visualizar mucinas ácidas	12x50ml	90	226,80 €
060802	P.T.A.H. Hematoxilina Ácida Fosfotúngstica	100	13+0.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+0.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 €
041822W	Masson Fontana para melanina versión microondas	25	20	284,75 €
010802	Masson tricrómica con azul de anilina (para gametos, núcleos, neurofibrillas, colágeno, etc)	100	35	181,00 €
011802	Masson tricrómica Goldner con verde luz (para gametos, núcleos, neurofibrillas, colágeno, etc)	100	35	181,00 €
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	191,75 €
253031	Nitro azul de tetrazoilo (resaltar áreas afectadas post infarto)	15	30	191,75 €

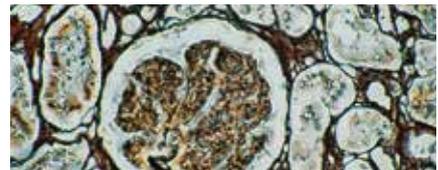
Referencia	Descripción	Nº test	Tiempo min.	Importe/Kit
220923	Oil red O (aceite rojo O)	50	35	172,00 €
055802	Orceina para fibras elásticas	100	30	133,34 €
130802	P.A.S. ( Schiff Hotchkiss ) detección de componentes de tejidos normales o patológicos	100	30	224,80 €
130803	P.A.S. - A Schiff - Amilasa (presencia de glicógenos en tejido hepático)	100	50	236,00 €
180807	Perls método para visualizar el hierro férrico	60	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 Picrate	100	60	134,00 €
043822	Plata Metenamina (detección elementos argirófilos y mucopolisacáridos)	100	75	236,00 €
043822W	Plata Metenamina (detección elementos argirófilos y mucopolisacáridos ) versión microondas	120	45	367,00 €
182809	Rodizonato de sodio	25	65	285,00 €
030802	Van Gieson tricrómica (tejido conjuntivo, resaltar fibras de colágeno diferenciándolas)	100	35	112,73 €
121812	Verde Metilo Pironina (visualización DNA y RNA en secciones histológicas. Células madre)	100	45	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 enfermedad de Wilson, método para el cobre)	100	195	260,28 €
182807W	Wilson (tinción para enfermedad de Wilson, método para el cobre) versión microondas	100	15	236,00 €
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 €



● 180807



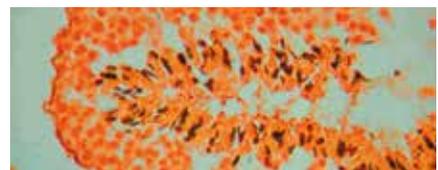
● 210822



● 043822



● 170801



● 040903



● 111802

### MIELODEC: Kit para fijación y descalcificación de biopsias óseas

- Descalcificador fijativo para biopsias de médula ósea con dos componentes.

Referencia	Descripción	Envase	Importe/Kit
230827	Mielodec (Kit con fijador y descalcificador)	10x100ml	229,00 €

## 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
<b>05-M26004</b>	Azul alcian ph 2,5 Mowry	500ml	<b>95,00 €</b>
<b>05-B10006</b>	Azul anilina Masson	150ml	<b>36,40 €</b>
<b>05-B14002</b>	Azul cresilo brillante	150ml	<b>47,50 €</b>
<b>05-B14004</b>	Azul lactofenol	150ml	<b>45,00 €</b>
<b>05-B14003</b>	Azul de metileno new	150ml	<b>46,50 €</b>
<b>05-B23001</b>	Azul de toluidina	150ml	<b>38,00 €</b>
<b>05-M23001</b>	Azul de toluidina	500ml	<b>84,00 €</b>
<b>05-M05016</b>	Carbonato de litio en solución	500ml	<b>46,00 €</b>
<b>05-M20007</b>	Fucsina Fenicada Zhiel	500ml	<b>45,00 €</b>
<b>05-07012L</b>	Fucsina básica	1000ml	<b>70,50 €</b>
<b>05-B10005</b>	Fucsina Ponceau Masson	150ml	<b>38,00 €</b>
<b>05-M05015</b>	Lugol en solución	500ml	<b>46,00 €</b>
<b>05-M12002</b>	May Grumwald	500ml	<b>24,30 €</b>
<b>05-B26001</b>	Mucicarmin	150ml	<b>54,00 €</b>
<b>05-B11001</b>	Orceína acética Shikata	150ml	<b>48,80 €</b>
<b>05-M10012</b>	Picrofucsina Van gieson	500ml	<b>79,00 €</b>
<b>05-M07007</b>	Schiff Reactivo para ADN	500ml	<b>46,00 €</b>
<b>05-M20001</b>	Reactivo de Schiff	500ml	<b>31,50 €</b>
<b>05-B07006</b>	Rojo Nuclear	150ml	<b>41,00 €</b>
<b>05-07008L</b>	Safranina	1000ml	<b>84,00 €</b>
<b>05-B27001</b>	Sudan III	150ml	<b>39,90 €</b>
<b>05-B27002</b>	Sudan Negro	150ml	<b>39,90 €</b>
<b>05-M10008</b>	Verde Luz Goldner	500ml	<b>49,70 €</b>
<b>05-B31001</b>	Violeta cristal metacromático	150ml	<b>43,00 €</b>



● 40010

## Parafina

- Parafina de máxima calidad para histología.
- Excelente penetración en todo tipo de tejidos.

Referencia	Descripción	Envase	Importe
<b>40010</b>	Paraplast Plus LEICA con DMSO	1Kg	<b>11,50 €</b>
<b>40011</b>	Paraplast Plus LEICA con DMSO	8x1Kg	<b>80,50 €</b>
<b>116092500</b>	Histosec Merck	2,5Kg	<b>44,00 €</b>
<b>1160925000</b>	Histosec Merck	25Kg	<b>240,00 €</b>
<b>08-7910</b>	Bio.Plast Rutina 56-58°	6x2Kg	<b>107,00 €</b>
<b>48502</b>	Parafina histología	8Kg	<b>71,50 €</b>



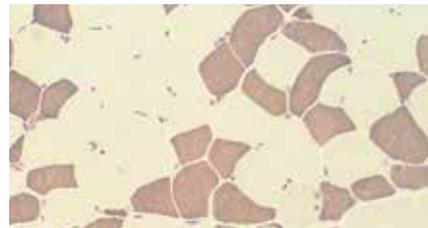
● 08-7910

### 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
<b>3030125</b>	ATPasa 10ml	Núcleo Rojo	<b>351,00 €</b>
<b>3030115</b>	Citocromo C Oxidasa 10ml	Actividad: beige	<b>198,00 €</b>
<b>3030122</b>	Esterasa No específica 10ml	Actividad: marrón Fondo: beige	<b>78,00 €</b>
<b>3030118</b>	Fosfatasa Ácida 10ml	Actividad: rojo Fondo: verde	<b>102,00 €</b>
<b>3030121</b>	Fosfatasa Alcalina 10ml	Actividad: negro Fondo: ocre	<b>63,00 €</b>
<b>3030117</b>	Fosfofructokinasa 10ml	Actividad: Azul	<b>126,00 €</b>
<b>3030123</b>	Fosforilasa 10ml	Actividad: Azul	<b>53,00 €</b>
<b>3030116</b>	Deaminasa Mioadelinato 10ml	Actividad: Azul	<b>102,00 €</b>
<b>3030113</b>	NADH Diaforasa 10ml	Actividad: gris-azul Fibras 1: oscuro Fibras 2: claro	<b>123,00 €</b>
<b>3030114</b>	Succínico Deshidrogenasa	Actividad: gris	<b>51,00 €</b>

Bio-Optica



● 3030125



● 3030125



● 3030121

### Soluciones para enzimo-histoquímica

Referencia	Descripción	Envase	Importe
<b>3030112</b>	Oil Red O solución	100ml	<b>80,60 €</b>
<b>3030110</b>	Solución tricrómica	100ml	<b>72,00 €</b>
<b>3030119</b>	Solución verde metilo	100ml	<b>72,50 €</b>
<b>3030111</b>	Fijador Backer	500ml	<b>126,00 €</b>
<b>3030120</b>	Fijador p/fosfatasa ácida	500ml	<b>72,00 €</b>



● 3030123

## Seguridad en histología



● 246004



● 47775



● 43720



● 246060



● 246009

### 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	79,80 €
246004	Absorbente 279x381mm	25	145,00 €
246002	Absorbente BioPad 406x508mm	25	268,00 €

### Guantes de protección

Guantes de protección para trabajar con productos químicos en histología. Ver páginas 402-405.



### Guantes de protección para cortes

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

Referencia	Descripción	Talla	Ud/Caja	€/Caja
47774	Par de guantes seguridad	Pequeña	1	49,00 €
47775	Par de guantes seguridad	Mediana	1	49,00 €
47776	Par de guantes seguridad	Grande	1	49,00 €

### Guantes de malla metálica

- Para utilizarse en autopsias y reducciones de muestras anatómicas.

Referencia	Descripción	Talla	Ud/Caja	€/Caja
43720	Par de guantes de malla	Pequeña	1	521,00 €
43721	Par de guantes de malla	Mediana	1	521,00 €
43722	Par de guantes de malla	Grande	1	521,00 €

### Delantales desechables de polietileno

- Para laboratorio y salas de disección.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
246060	Delantal transparente 145x110cm	25	51,80 €
246061	Delantal transparente 170x110cm	25	63,00 €
246062	Delantal blanco 140x75cm en dispensador	50	47,00 €
246063	Delantal blanco 170x75cm en dispensador	50	53,00 €

### 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 68,30 €**

### 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
<b>28153</b>	Armario de seguridad de aspiración 1000	1000x550x2000	<b>Consultar</b>
<b>28155</b>	Armario de seguridad de aspiración 1200	1200x550x2000	<b>Consultar</b>



● 29802

● 81750

● 167820



● 167821



● 167822



● 167823



● 167824



● 167825



● 167826



● 167827



● 167828

### Pinceles para microtomía y criomicrotomía

Referencia	Descripción	Uds/Caja	€/Caja
<b>B08-0822</b>	Pincel pequeño para recogida de biopsias	4	<b>24,70 €</b>
<b>B08-0823</b>	Pincel S para recogida de secciones en microtomo	4	<b>24,70 €</b>
<b>B08-0824</b>	Pincel M para recogida de secciones en microtomo	4	<b>28,50 €</b>
<b>B08-0825</b>	Pincel M limpieza hoja del microtomo	2	<b>8,00 €</b>
<b>B08-0826</b>	Pincel L limpieza hoja del microtomo	2	<b>8,00 €</b>
<b>B08-0827</b>	Pincel limpieza del criostato	2	<b>13,30 €</b>
<b>B08-0828</b>	Juego 5 pinceles para criostato	1	<b>26,60 €</b>
<b>B08-0829</b>	Juego 5 pinceles para microtomo	1	<b>24,70 €</b>

### Desparafinador en spray para limpieza BioParaFree

- Solución desparafinadora en spray, inodora.
- Para limpieza de microtomos, criostatos y centros de parafina.

Referencia	Descripción	Uds/Caja	Importe
<b>081750</b>	Spray desparafinador BioParaFree	100ml	<b>37,00 €</b>

### Desinfectante para criostatos CrioClor

- Con base de clorhexidina 0,3% eficaz contra hongos, bacterias y virus (Hepatitis B, poliomeilitis, herpes).

Referencia	Descripción	Uds/Caja	Importe
<b>29802</b>	Desinfectante CrioClor 0.3	125ml	<b>23,30 €</b>

### Escalpelos con hojas

- Cuchillas de acero al carbono y mangos de plástico.

Referencia	Descripción	Uds/Caja	Importe
<b>167820</b>	Escalpelo de plástico con hoja nº 10	10	<b>4,00 €</b>
<b>167821</b>	Escalpelo de plástico con hoja nº 11	10	<b>4,00 €</b>
<b>167822</b>	Escalpelo de plástico con hoja nº 15	10	<b>4,00 €</b>
<b>167823</b>	Escalpelo de plástico con hoja nº 20	10	<b>4,00 €</b>
<b>167824</b>	Escalpelo de plástico con hoja nº 21	10	<b>4,00 €</b>
<b>167825</b>	Escalpelo de plástico con hoja nº 22	10	<b>4,00 €</b>
<b>167826</b>	Escalpelo de plástico con hoja nº 23	10	<b>4,00 €</b>
<b>167827</b>	Escalpelo de plástico con hoja nº 24	10	<b>4,00 €</b>

### 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
<b>167828</b>	Contenedor de seguridad BladeFlask	1	<b>35,50 €</b>
<b>167829</b>	Soporte de pared para BladeFlask	1	<b>7,90 €</b>

### Hojas de bisturí Swann-Morton

- Hojas de bisturí Swann-Morton, líderes en el mundo por su calidad, precisión consistencia y fiabilidad.
- Fabricadas en acero al carbono.
- Estériles (envase aluminio individual) o no estériles en paquetes de 5 ud.

Referencia	Nº	Estéril	Presentación	€/Caja
168101	10	No	C/100 (20x5)	18,90 €
168102	10A	No	C/100 (20x5)	18,90 €
168103	11	No	C/100 (20x5)	18,90 €
168104	12	No	C/100 (20x5)	18,90 €
168105	15	No	C/100 (20x5)	18,90 €
168106	20	No	C/100 (20x5)	20,50 €
168107	21	No	C/100 (20x5)	20,50 €
168108	22	No	C/100 (20x5)	20,50 €
168109	22A	No	C/100 (20x5)	20,50 €
168110	23	No	C/100 (20x5)	20,50 €
168111	24	No	C/100 (20x5)	20,50 €
168112	25	No	C/100 (20x5)	20,50 €
168113	26	No	C/100 (20x5)	20,50 €
168114	27	No	C/100 (20x5)	20,50 €
168123	18	No	C/100 (20x5)	20,50 €
168124	19	No	C/100 (20x5)	20,50 €
168201	10	SI	C/100 (100x1)	23,60 €
168206	20	SI	C/100 (100x1)	23,60 €
168207	21	SI	C/100 (100x1)	23,60 €
168208	22	SI	C/100 (100x1)	23,60 €
168210	23	SI	C/100 (100x1)	23,60 €
168211	24	SI	C/100 (100x1)	23,60 €
168240	40	SI	C/100 (100x1)	32,40 €

### Accesorios

Ref.	Descripción	Uds/Caja	Importe
168340	Mango graduado acero inox nº 4	10	159,00 €
168341	Mango graduado acero inox nº 3	10	159,00 €
168342	Cuchilla de autopsia PM40	10	20,70 €
168343	Cuchilla de autopsia PM60	50	29,50 €
168344	Mango acero inox para PM60	1	50,20 €
168345	Mango acero inox para PM40	1	69,90 €
168346	Mango plástico para PM40	1	13,30 €
168440	Recogedor de cuchillas estéril	50	25,40 €
168442	Recogedor de cuchillas no estéril	500	122,80 €

### Escalpelos de seguridad retráctiles Swann-Morton

- Mango de color rojo, con códigos de color para un fácil reconocimiento de la cuchilla.
- Posición fuerte para bloqueo temporal, que evita que se retraiga al contacto con hueso.

Referencia	Nº	Estéril	Presentación	€/Caja
168405	15	SI	25	62,00 €
168406	20	SI	25	92,00 €
168407	21	SI	25	92,00 €
168408	22	SI	25	92,00 €
168415	25A	SI	25	92,00 €

Swann-Morton®

