



● 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

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.



● 41052

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.

Referencia	Temperatura °C	Precisión	Capacidad	Potencia W	Dimensiones Ø x Alto Exterior mm	Dimensiones Ø x Alto Interior mm	Voltaje
51010	amb...+90°C	$\pm 1,5^\circ\text{C}$	1.7 Litros	250	330Ø x95	200 Øx60	230V/50Hz
52010	amb...+90°C	$\pm 1^\circ\text{C}$	2 Litros	200	360x350x120	240x180x50	230V/50Hz
41052	amb...+80°C	$\pm 0,5^\circ\text{C}$	1.7 Litros	300	180Øx100	200 Øx60	230V/50Hz

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 $+20^\circ\text{C}$ y $+70^\circ\text{C}$ (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

51014 Cubeta Pyrex de repuesto

Placas calefactoras para histología

- Placas calefactoras para secado de preparaciones.
- Superficie de trabajo en aluminio de 8mm anodizado de color negro.
- Exterior en acero recubierto de epoxi.
- Control por microprocesador con pantalla digital.
- Regulación de temperatura hasta +90°C.
- Precisión: $\pm 2^{\circ}\text{C}$.
- Voltaje: 230V/50Hz.



● 42828

Referencia	Temperatura °C	Precisión	Tamaño Placa Ancho x Fondo x Alto	Dimensiones Exterior Ancho x Fondo x Alto	Peso	Potencia	Voltaje
42826	amb...+90°C	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	190x150mm	190x150x100	1,5Kg	85W	230V/50Hz
42828	amb...+90°C	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	380x150mm	380x150x100	2Kg	230W	230V/50Hz
42829	amb...+90°C	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	400x300mm	400x300x100	7Kg	400W	230V/50Hz

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).



● 42838

Referencia	Temperatura °C	Precisión	Tamaño Placa Ancho x Fondo x Alto	Dimensiones Exterior Ancho x Fondo x Alto	Peso	Potencia	Voltaje
42838	amb...+90°C	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	300x300mm	360x350x120	6Kg	200W	230V/50Hz

Placas de congelación para histología

42820 Placa Fría PF200

- Placa de congelación para un rápido enfriamiento de muestras en histología, con regulación hasta -20°C.
- Superficie de congelación en acero inoxidable de 400x275x45mm.
- Capacidad de hasta 250 casetes de parafina en posición vertical.
- Tapa transparente de metacrilato.
- Gran potencia de congelación sin necesidad de contacto con la placa.
- Ausencia de condensaciones.
- Sistema de refrigeración sin CFC.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.



● 42820

42810 Placa Fría PF100

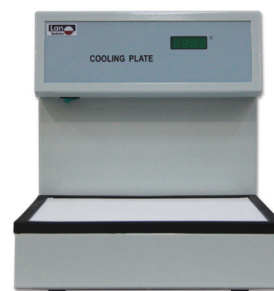
- Placa de congelación para un rápido enfriamiento de muestras en histología con regulación hasta -20°C.
- Superficie de congelación en acero inoxidable de 400x200mm.
- Capacidad para 80 cassettes de parafina.
- Sistema de refrigeración sin CFC.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.



● 42810

42815 Placa fría -20°C

- Área de congelación: 310x300mm.
- Capacidad para 80 cassettes de parafina.
- Temperatura de trabajo fija a -20°C.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.



● 42815

42816 Placa fría regulable-20°C

- Área de congelación: 340x320mm.
- Capacidad para 100 cassettes de parafina.
- Temperatura de trabajo regulable hasta -20°C.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

Referencia	Temperatura °C	Precisión	Tamaño Placa Ancho x Fondo x Alto	Dimensiones Exterior Ancho x Fondo x Alto	Peso	Potencia	Voltaje
42820	0...-20°C	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	405x275x45mm	500x550x290mm	30Kg	600W	230V/50-60Hz
42810	0...-20°C	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	400x200x45mm	500x550x290mm	30Kg	600W	230V/50-60Hz
42815	0...-20°C	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	310x300x42mm	580x340x390mm	27Kg	300W	230V/50-60Hz
42816	0...-20°C	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	340x320x42mm	680x380x430mm	26Kg	300W	230V/50-60Hz



● 42788

42788 Pinzas calefactadas

- Permite trabajar con 2 pinzas simultáneamente.
- Diseñadas para trabajar en la inclusión de tejidos en parafina.
- Incluye pinza de color rojo con puntas de 1mm.
- Longitud de las pinzas: 150mm
- Dimensiones: 140x70x60mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Peso: 1Kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

Accesorios

42785 Pinzas color rojo con puntas de 1mm

42786 Pinzas color amarillo con puntas de 2mm

42787 Pinzas color azul con puntas de 4mm



● 47612

47612 Dispensador de parafina DP8R

- Tanque de acero inoxidable con tapa de 8 litros de capacidad.
- Exterior en acero recubierto de epoxi.
- Base inferior calefactada en aluminio anodizado negro.
- Grifo dispensador de parafina (ajustable).
- Rango de temperatura regulable: -20°C...+70°C (precisión $\pm 2^\circ\text{C}$).
- Pantalla digital para selección y visualización de valores.
- Potencia: 350W.
- Dimensiones: 450x370x540mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Peso: 16Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.



● 47614

47614 Dispensador de parafina

- 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: 181x420x35mm.
- Peso: 7Kg.
- Voltaje 220-240V/50-60Hz (Opcional 110-120V/50-60Hz).



504136 Estufa para histología IDL.HD36



● 504136

- Regulación electrónica de temperatura con pantalla digital.
- Convección natural de aire.
- Temperatura regulable entre ambiente +5°C hasta 100°C.
- Termostato de seguridad por sobret temperatura.
- 2 bandejas interiores de acero inoxidable.
- Homogeneidad: $\pm 2\%$.
- Estabilidad: $\pm 0,3\%$.
- Pantalla digital para temperatura seleccionada y temperatura actual.
- Programación de tiempo hasta 99 horas y 99 minutos.
- Función de retardo para inicio.
- Dispositivo de inmovilización del mando del termostato.
- Capacidad: 36 litros.
- Potencia: 1230W.
- Dimensiones interiores Ancho x Fondo x Alto: 300x360x320mm.
- Dimensiones exteriores Ancho x Fondo x Alto: 460x650x430mm.
- Peso: 35Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

Centro para inclusión de tejidos en bloques con parafina CD1000

- Sistema modular, compuesto por 3 módulos: dispensador de parafina, consola térmica y placa fría para enfriamiento de muestras.
- Dos versiones: con placa fría PF100 o con placa fría PF200.
- Dimensiones: 1200x560x290mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Peso: 68Kg.



Dispensador de parafina DP500

- Con dos áreas de trabajo termostatazadas de manera independiente.
- Depósito de parafina de 4 litros de acero inoxidable con tapa.
- Zona de trabajo de aluminio con 6 orificios calefactados para pinzas.
- Dispensador de parafina, libre de mantenimiento, con sensor de proximidad y de flujo regulable. (Control por pedal opcional).
- Iluminación con lámpara halógena articulada de 5 W.
- Zona de enfriamiento rápido por Peltier de 55 mmØ hasta -3°C.
- Rango de temperatura: -20°C ... +70°C (Precisión $\pm 2^\circ\text{C}$).
- Programación semanal de trabajo tiempo y temperatura.
- Dimensiones de la zona de trabajo: 360x300mm. (Ancho x Fondo)
- Dimensiones: 360x550x290mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Peso 21Kg.
- Potencia 700W.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.



Consola térmica UT-200

- Unidad térmica para la parafina y bloques.
- Con dos zonas de acero inoxidable con regulación de temperatura independiente entre 20°C y +70°C ($\pm 2^\circ\text{C}$).
- Para precalentar los bloques de inclusión, cassettes, cestillos del procesador, etc.
- Parte superior de 5,5 litros de capacidad, con tapa y dimensiones 315x210x104mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Parte inferior con bandeja extraíble de 3 litros de capacidad, de 265x205x40mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Dimensiones: 360x550x290mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Peso: 17Kg.
- Potencia: 330W.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

Placa fría PF200

- Placa de congelación para un rápido enfriamiento de muestras en histología, con regulación hasta -20°C.
- Superficie de congelación en acero inoxidable de 405x275x45mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Capacidad de hasta 250 casetes de parafina en posición vertical.
- Dimensiones: 500x550x290mm (Ancho x Fondo x Alto).

Placa fría PF100

- Placa de congelación para un rápido enfriamiento de muestras en histología, con regulación hasta -20°C
- Superficie de congelación en acero inoxidable de 400x270mm (Ancho x Fondo).
- Capacidad de 80 casetes de parafina.
- Dimensiones: 500x550x290mm (Ancho x Fondo x Alto).

47280 Centro de inclusión modular CD1000 con placa fría PF100

- Incluye dispensador DP500, consola UT200 y placa fría PF100.

47281 Centro de inclusión modular CD1000/L con placa fría PF200

- Incluye dispensador DP500, consola UT200 y placa fría PF200.

Accesorios

47284 Pedal de control para CD1000

47285 Lámpara con aumentos

Parafina ver página 264.

Moldes y cassettes ver páginas de 240-243.



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.

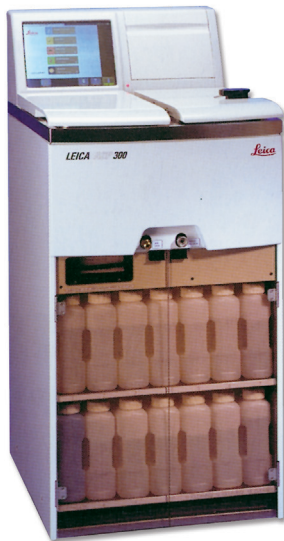
Microtomo

- 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.

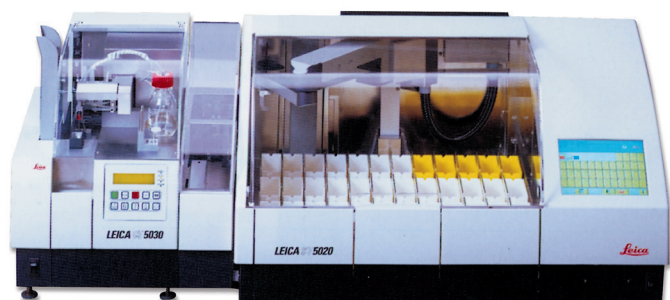
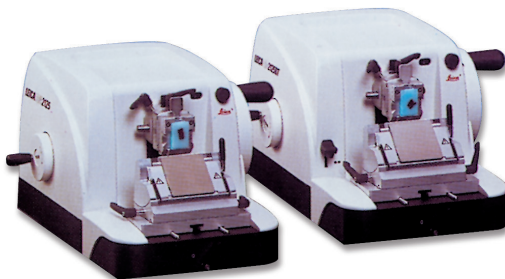


Procesador de tejidos por infiltración al vacío

- 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.



Impresora de porta.objetos

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

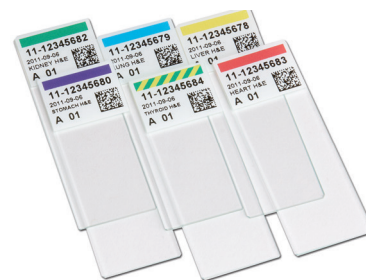
107810 Impresora Primera para porta.objetos



● 107810

Accesorios

50025/BK C/2500 porta.objetos banda blanca, canto pulido



● 50025/BK

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 alfa-numéricos, imágenes, logotipos Data Matrix o referencias 2D.
- Capacidad: 4 compartimentos de 40 cassettes.
- Velocidad de impresión: 11 cassettes por minuto (blanco y negro) y 8 cassettes (color).
- Para trabajar con cassettes de parafina estándar con inclinación a 30° o 45°, con tapa o sin tapa.
- Dimensiones: 305x658x490mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Peso: 39Kg.

107804 Impresora para cassettes Primera con carga automática

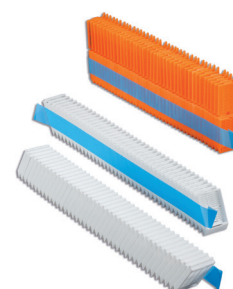
107806 Impresora para cassettes Primera con carga manual



● 107810

Accesorios

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja
110720/PR	Cassettes con tapa en tiras	Blanco	2000 (50x40)
110721/PR	Cassettes con tapa en tiras	Azul	2000 (50x40)
110722/PR	Cassettes con tapa en tiras	Amarillo	2000 (50x40)
110723/PR	Cassettes con tapa en tiras	Lila	2000 (50x40)
110724/PR	Cassettes con tapa en tiras	Naranja	2000 (50x40)
110725/PR	Cassettes con tapa en tiras	Rosa	2000 (50x40)
110726/PR	Cassettes con tapa en tiras	Verde	2000 (50x40)



● 110720PR

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 autoregulación 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
19310900	Trimming Tech 900	900x750x2330	900m³/h	100Kg
19311300	Trimming Tech 1300	1300x750x2330	1300m³/h	140Kg
19311500	Trimming Tech 1500	1500x750x2360	1460m³/h	160Kg
19311800	Trimming Tech 1800	1800x750x2360	1850m³/h	190Kg

Accesorios

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

*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.



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 alumina 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 porta.objetos.
 - Temperatura regulable hasta +70°C.



23TMB Mesa TMB para microtomo

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

Teñidor para histología de carrusel AUS-124



- Teñidor automático de carrusel.
- Con sistema de filtración de vapores integrado.
- Sistema de programación muy sencillo e intuitivo.
- 24 estaciones de trabajo (incluyendo 2 de lavado).
- Capacidad de las estaciones: 750ml.
- Cestillo para 65 portaobjetos.
- Control por microprocesador programable.
- Alarmas por fin de ciclo y por error de funcionamiento.
- Capacidad para 50 programas, para diferentes protocolos de trabajo.
- Tiempo de inmersión regulable entre 1 segundo y 50 minutos con 59 segundos.
- Pantalla táctil (touch screen) para selección de parámetros.
- Baterías de emergencia en caso de fallo de corriente.
- Dimensiones: 600x700x600mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Peso: 75Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

47240 Teñidor AUS-124

Teñidor AUS-107



- Para microbiología, hematología y anatomía patológica.
- Con sistema de filtración de vapores integrado.
- Ausencia de contacto con los reactivos y cierre frontal.
- Sistema de programación sencillo.
- 7 estaciones de trabajo con dos versiones:
 - A) 5 estaciones para reactivos, lavado y secado.
 - B) 6 para reactivos y una de lavado para hematoxilina-eosina.
- Para biopsias.
- Capacidad por estación: 300ml.
- Cestillo para 24 portaobjetos.
- Control por microprocesador programable.
- Programación a través de tarjeta de memoria.
- Tiempo de inmersión regulable entre 1 segundo y 99 minutos con 59 segundos.
- Pantalla digital LCD.
- Dimensiones: 500x450x450mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Peso: 12Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

47245 Teñidor AUS-107

Kits de tinción específicos

100803	Kit 500ml Gram para microbiología
100803/L	Kit 1000ml Gram para microbiología
111803	Kit Ziehl-Neelsen Fite para microbiología
090805/L	Kit May Grunwalds Giemsa para hematología
065010	Kit Hematoxilina-Eosina para cortes en congelación

Procesador automático

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



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: 100 wat
- 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

47448 Sierra con control sin equipo de filtración y extracción



Accesorios

16892	Sierra circular 76mm
16942	Sierra segmentada 51mm
16902	Sierra circular 63,5mm
16922	Doble sierra segmentada 63,5mm
16932	Sierra circular 51mm
16763	C/10 bolsas desechables

Sierra para huesos

- Sierra para reducción de huesos largos. Para fijar y procesar.
- Estructura en aluminio.
- Zona de trabajo en acero inoxidable de 420x420mm.
- Cuchilla con tensión ajustable y control de espesor.
- Altura máxima de corte 280mm.
- Potencia: 300W.
- Dimensiones: 530x400x850mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Peso: 28Kg.
- Voltaje: 230V/50Hz (110V-60Hz opcional).

47442 Sierra para huesos de sobremesa

Ref.	Descripción
47443	Base en acero inoxidable para sierra
47444	Hoja de sierra de repuesto



● 47442



● 30120

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

- Con 2 bandejas, capacidad 1.500 cassettes.
- Dimensiones: 485x485x150mm. (Ancho x Fondo x Alto)

30121 Conjunto de 10 Archivadores LBL.CP

- Incluye una tapa y una base.

30126 Base para archivadores LBL.CP

30127 Tapa para archivadores LBL.CP

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: 485x485x90mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Peso: 13Kg.

Referencia	Descripción
30190	Archivador LBL-block
30196	Base para LBL-block
30197	Tapa para LBL-block



● 30190

Archivadores para cassettes de parafina color LBL.CPC

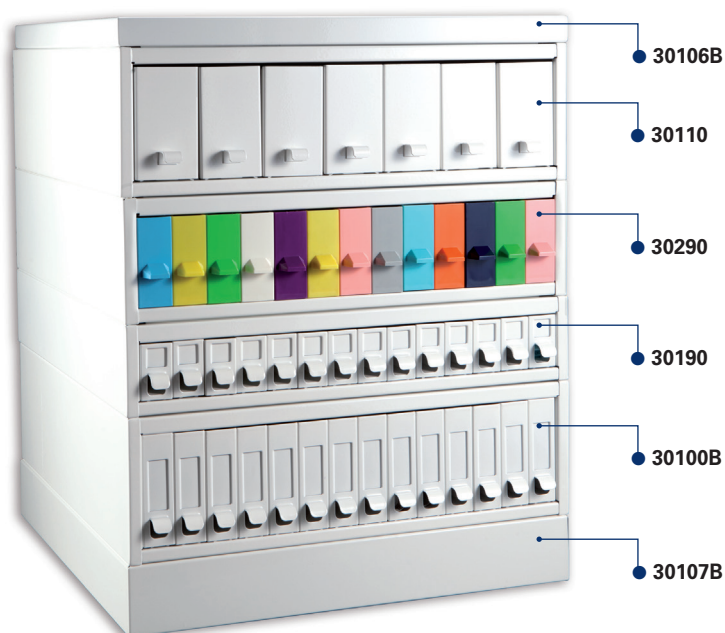
- Sistema modular apilable de archivadores metálicos para almacenamiento y clasificación de cassettes para bloques de parafina.
- Cada módulo puede alojar 13 cajones extraíbles con tope de seguridad.
- Los cajones son de material plástico con frontal de color.
- Capacidad para 1.450 cassettes de parafina 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
30195BL	Color LBL.CPC con 13 cajones	Blanco
30195AZ	Color LBL.CPC con 13 cajones	Azul

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

Archivador para porta.objetos 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 porta.objetos.
- Capacidad por módulo LBL.P: 6000 preparaciones 76x26mm.
- Dimensiones módulo: 485x485x150mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Colores: blanco, gris, etc...



Ref.	Descripción	Color
30100B	Archivador LBL.PB	Blanco
30100	Archivador LBL.P	Gris
30110	Archivador LBL.D para porta.objetos megas	Blanco
30106B	Base para archivador	Blanco
30107B	Tapa para archivador	Blanco



Accesorios

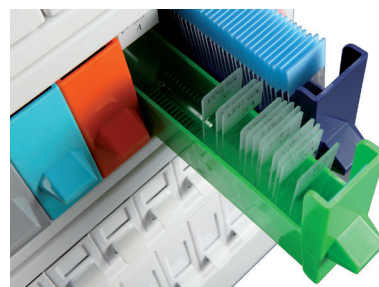
30100/ST Tope magnético para sujección de preparaciones C/10 uds

Archivadores para porta.objetos con frontal de color LBL.PC

- Sistema modular apilable de archivadores metálicos para almacenamiento y clasificación de porta.objetos.
- Cada módulo puede alojar 13 cajones extraíbles con tope de seguridad.
- Los cajones son de material plástico con frontal de color.
- Capacidad para 5.500 porta objetos por módulo.
- Gran capacidad de almacenamiento superponiendo módulos.
- Estructura color blanco y frontal de cajones de color.
- Dimensiones: 485x485x140mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Peso: 13Kg.



Referencia	Descripción	Color cajones
30290AZ	Color LBL.PC con 13 cajones	azul
30290AM	Color LBL.PC con 13 cajones	amarillo
30290BL	Color LBL.PC con 13 cajones	blanco
30290GR	Color LBL.PC con 13 cajones	gris
30290LI	Color LBL.PC con 13 cajones	lila
30290NA	Color LBL.PC con 13 cajones	naranja
30290RO	Color LBL.PC con 13 cajones	rosa
30296	Base para archivador LBL.PC	
30297	Tapa para archivador LBL.PC	





● 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.

30097 Archivador PLASTI-BLOCK

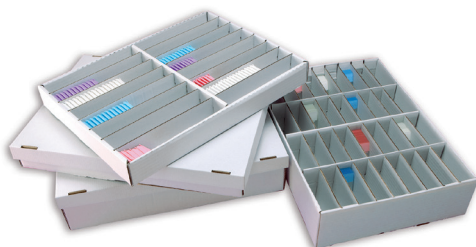


● 30099

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



● 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

Accesorios

34011 Tapa para archivador Cartoblock/Cartoglass

Archivadores para porta.objetos Cartoglass

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

34020 Archivador de porta.objetos Cartoglass Caja/10

Accesorios

34011 Tapa para archivador Cartoblock/Cartoglass



● 30096

Archivador para porta.objetos COMBI-BOX

30096 Archivador para porta.objetos COMBI-BOX

- Archivador de plástico modular y apilable.
- Cada módulo dispone de 5 gradillas ranuradas.
- Capacidad por gradilla: 75 porta.objetos.
- Capacidad por archivador: 375 porta.objetos.

30140 Caja para porta.objetos para congelación

- 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	Bande- jas	Peso/ vacío	Peso/ Lleno	Capacidad
30170	Archivo Macro-5	5	1023x725x700	280	150Kg	297Kg	22.400
30171	Archivo Macro-7	7	1023x725x1000	392	196Kg	400Kg	31.360
30172	Archivo Macro-10	10	1023x725x1325	560	267Kg	559Kg	44.800
30173	Archivo Macro-11	11	1023x725x1450	616	292Kg	614Kg	49.280
30174	Archivo Macro-12	12	1023x725x1625	672	300Kg	651Kg	53760



● 30172

Macroteca para porta.objetos

- Archivadores metálicos de gran capacidad para cassettes de parafina y porta.objetos.
- 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 porta.objetos. Capacidad total: 13.440 porta.objetos por cajón.

Ref.	Descripción	Cajones	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Bande- jas	Peso/ vacío	Peso/ Lleno	Capacidad
30175	Archivo Macro-5P	5	1023x725x700	140	150Kg	517Kg	67.200
30176	Archivo Macro-7P	7	1023x725x1000	196	196Kg	710Kg	94.080
30177	Archivo Macro-10P	10	1023x725x1325	280	267Kg	1.001Kg	134.400
30178	Archivo Macro-11P	11	1023x725x1450	308	292Kg	1.099Kg	147.840
30179	Archivo Macro-12P	12	1023x725x1625	336	300Kg	1.181Kg	161.280



● 30175

Macro-archivadores móviles para cassettes y porta.objetos

- 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 porta.objetos

- Capacidad: 121.000 porta.objetos.
- Once niveles de altura y 26 cajones en cada nivel.
- Base con 4 ruedas.
- Dimensiones exteriores: 1000x500x1800mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Peso: 198Kg.

30181 Archivador móvil con ruedas LBL.CMR para cassettes

- Capacidad: 32.000 cassettes de parafina.
- Once niveles de altura y 26 cajones en cada nivel.
- Base con 4 ruedas.
- Dimensiones exteriores: 1000x500x1800mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Peso: 198Kg.
- Permiten alojar también porta.objetos en todos los cajones.

Ref.	Descripción	Cajones	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Capacidad
30184	Archivador móvil LBL.PMR	286	1000x500x1800	121.000
30181	Archivador móvil LBL.CMR	286	1000x500x1800	32.000





● 46020

● 46036

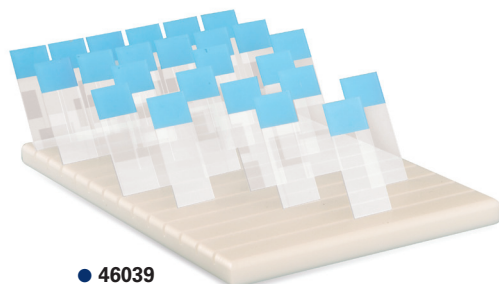


● 46028



● 46034

● 46035



● 46039

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
30003	Bandeja c/tapa 2 porta.objetos	Cartón	500
46021	Bandeja c/tapa para 10 porta.objetos	Cartón	1
46020	Bandeja c/tapa para 20 porta.objetos	Cartón	1
46020XL	Bandeja c/tapa para 20 porta.objetos	Cartón	100
46023	Bandeja c/tapa para 30 porta.objetos	Cartón	1
46023XL	Bandeja c/tapa para 30 porta.objetos	Cartón	100
46036	Bandeja c/tapa para 20 porta.objetos	Plástico	1

46028 Archivador para bandejas de portaobjetos

- Fabricado en plástico ABS para bandejas para 20 porta.objetos.
- Se pueden superponer archivos y es transportable.
- Capacidad para 5 bandejas de 20 porta.objetos.
- Incluye 5 cierres frontales de color.
- Dimensiones: 226x340x125mm. (Ancho x Fondo x Alto)

Ref.	Descripción	Material	Ud/Caja
46028	Archivador para bandejas de porta.objetos	ABS	1

Bandejas sin tapa para portaobjetos

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

Ref.	Descripción	Material	Ud/Caja
46221	Bandeja sin tapa para 10 porta.objetos	Cartón	1
46220	Bandeja sin tapa para 20 porta.objetos	Cartón	1
46220XL	Bandeja sin tapa para 20 porta.objetos	Cartón	100
46034	Bandeja sin tapa para 10 porta.objetos	Plástico	1
46035	Bandeja blanca sin tapa para 20 porta.objetos	Plástico	1
46035XL	Bandeja blanca sin tapa para 20 porta.objetos	Plástico	100
46035A	Bandeja azul para 20 porta.objetos	Plástico	1
46035V	Bandeja verde para 20 porta.objetos	Plástico	1
46035R	Bandeja rosa para 20 porta.objetos	Plástico	1

Bandeja-soportes para secado de portaobjetos

- Soportes de polietileno para porta.objetos de gran estabilidad.
- Adecuado para traslado, limpieza y secado de preparaciones.

Ref.	Descripción	Ud/Caja
46037	Soporte 153x102x21mm 15 porta.objetos	1
46038	Soporte 298x105x24mm 40 porta.objetos	1
46039	Soporte 299x178x21mm 78 porta.objetos	1

46225 Bandeja para cassettes de parafina

- Capacidad hasta 300 cassettes.

Cajas para 25 y 50 porta.objetos con tapa

- Diseñadas para archivo y transporte de preparaciones.
- Para porta.objetos de tamaño estándar 25x75mm y 26x76mm.
- Fabricadas en plástico ABS y ranuradas en su interior.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja
30025	Caja para 25 porta.objetos	Tapa transparente	1
30026A	Caja para 25 porta.objetos	Azul	1
30026AXL	Caja para 25 porta.objetos	Azul	100
30026B	Caja para 25 porta.objetos	Blanco	1
30026G	Caja para 25 porta.objetos	Gris	1
30050B	Caja para 50 porta.objetos	Blanco	1
30050A	Caja para 50 porta.objetos	Azul	1
30050AXL	Caja para 50 porta.objetos	Azul	100



Cajas para 100 porta.objetos con tapa

- Diseñadas para archivo y transporte de preparaciones.
- Para porta.objetos de tamaño estándar 25x75mm y 26x76mm.
- Con cierre metálico y ranuradas en su interior.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja
30095A	Caja de plástico para 100 porta.objetos	Azul	1
30095B	Caja de plástico para 100 porta.objetos	Blanco	1
30095G	Caja de plástico para 100 porta.objetos	Gris	1
30095N	Caja de plástico para 100 porta.objetos	Naranja	1
30095R	Caja de plástico para 100 porta.objetos	Rojo	1
30095XL	Caja de plástico para 100 porta.objetos		100
30090	Caja de madera forrada para 100 portas	Negro	1



● 30095

Cajas para porta.objetos "mega" 76x50mm

- En dos versiones: madera forrada de color negro o en material plástico.
- Posiciones interiores numeradas.
- Cierre metálico.

Ref.	Descripción	Color	Ud/Caja
30091	Caja de madera forrada para 100 portas	Negro	1
30092	Caja de plástico para 100 porta.objetos	Azul	1



● 30092

30093 Cajas para ultracongelación de porta.objetos

- Permite congelar hasta -80°C.
- Fabricada en policarbonato, color morado.
- Apilable y autoclavable.
- Capacidad para 100 porta.objetos.
- Dimensiones: 208x175x34mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Permite su alojamiento en racks de ultracongelación.

Ref.	Descripción	Color	Ud/Caja
30093	Caja con tapa para ultracongelación de porta.objetos	Morado	1



● 30093

Cajitas para envío y clasificación de porta.objetos

- Cajitas en plástico para porta.objetos.
- Bolsitas y clasificadores de porta.objetos.

Ref.	Descripción	Ud/Caja
30001	Cajita vertical para 2 porta.objetos	1000
30002	Cajita plana para 2 porta.objetos	100
30006	Cajita cilíndrica t/roscas para 3 portas	100
30005	Cajita rectangular para 5 porta.objetos	100
30162	Bolsita de plástico para 4 porta.objetos	100
30164	Archivo para bolsitas ref. 30162	1
30161	Bolsita de cartón para 3 porta.objetos	1000
30165	Archivador de cartón para ref. 30161	25
30163	Carpeta de anillas para clasificadores	1
30167	Clasificador para 10 porta.objetos	10



● 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
100713	Cassette universal con tapa	Blanco	1000
100714	Cassette universal con tapa	Azul	1000
100715	Cassette universal con tapa	Amarillo	1000
100716	Cassette universal con tapa	Rosa	1000
100717	Cassette universal con tapa	Verde	1000
100718	Cassette universal con tapa	Gris	1000
100719	Cassette universal con tapa	Naranja	1000
100722	Cassette universal con tapa	Lila	1000
100724	Cassette universal con tapa	Agua	1000
100725	Cassette universal con tapa	Marrón	1000

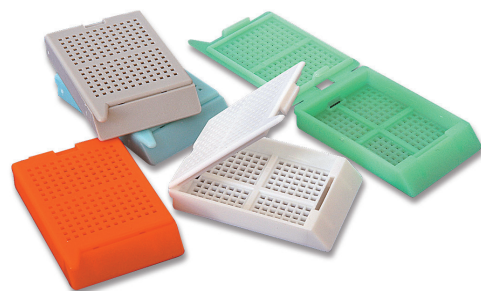
Otros colores bajo pedido: rojo, menta, beige, melocotón.

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.

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

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



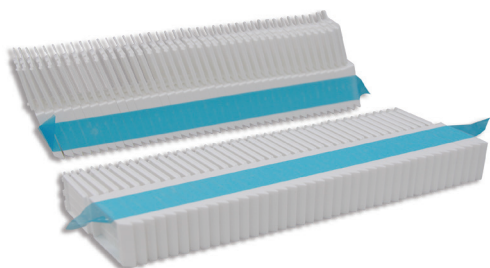
● 100713B

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.

Referencia	Descripción	Impresora	Color	Ud/Caja
100713LCHU	Cassette universal con tapa en tiras	Leica/Sakura	Blanco	1000
100713LCHB	Cassette biopsias con tapa en tiras	Leica/Sakura	Blanco	1000
100713PRU	Cassette universal con tapa en tiras	Primera	Blanco	1000
100713PRB	Cassette biopsias con tapa en tiras	Primera	Blanco	1000
100713THU	Cassette universal en tubos, tapa separada	Thermo	Blanco	1600
100713THB	Cassette biopsias en tubos, tapa separada	Thermo	Blanco	1600

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



● 100713LCHU

Cassettes universales y de biopsia con tapa separada

- Los cassettes universales y para biopsias pueden suministrarse con tapa separada.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja
100713TS	Cassette universal con tapa	Blanco	1000

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
100702BB	Cassette microbiopsia	Naranja	1000
100703BB	Cassette microbiopsia	Gris	1000
100704BB	Cassette microbiopsia	Lila	1000
100705BB	Cassette microbiopsia	Blanco	1000
100706BB	Cassette microbiopsia	Azul	1000
100707BB	Cassette microbiopsia	Amarillo	1000
100708BB	Cassette microbiopsia	Verde	1000
100709BB	Cassette microbiopsia	Rosa	1000

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
100701	Cassette micro-biopsia con tapa	Rojo	1500
100702	Cassette micro-biopsia con tapa	Naranja	1500
100703	Cassette micro-biopsia con tapa	Gris	1500
100704	Cassette micro-biopsia con tapa	Lila	1500
100705	Cassette micro-biopsia con tapa	Blanco	1500
100706	Cassette micro-biopsia con tapa	Azul	1500
100707	Cassette micro-biopsia con tapa	Amarillo	1500
100708	Cassette micro-biopsia con tapa	Verde	1500
100709	Cassette micro-biopsia con tapa	Rosa	1000



● 100705

● 100703

Cassettes para microbiopsias en tiras y tubos 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.

Referencia	Descripción	Impresora	Color	Ud/Caja
100705LPBB	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura/Primera	Blanco	3600
100707LPBB	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Amarillo	3600
100704LPBB	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Lila	3600
100709LPBB	Cassette en tiras con tapa para microbiopsia	Leica/Sakura	Rosa	3600

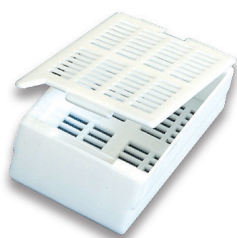
Cassette para microbiopsias

- 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
100783	Cassette con tapa para microbiopsias	Blanco	2000



● 100783



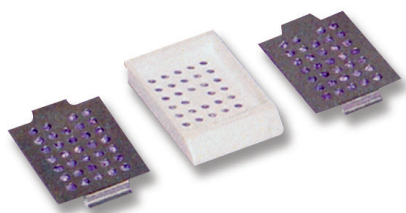
● 110705



● 110710



● 110735



● 110750



● 110757



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
110705	Cassette Mega con tapa	Blanco	750
110706	Cassette Mega con tapa	Azul	750
110707	Cassette Mega con tapa	Amarillo	750
110708	Cassette Mega con tapa	Verde	750
110709	Cassette Mega con tapa	Rosa	750

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
110710	Cassette Super-Mega Bio.Optica	Blanco	200

Otros colores consultar

Cassettes sin tapa

- Cassettes sin tapa para inclusión de tejidos en parafina.
- Orificios redondos.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja
110735	Cassette sin tapa	Blanco	1500
110736	Cassette sin tapa	Azul	1500
110737	Cassette sin tapa	Amarillo	1500
110738	Cassette sin tapa	Verde	1500
110739	Cassette sin tapa	Rosa	1500

Otros colores consultar

Tapas metálicas para cassettes sin tapa

Referencia	Descripción	Ud/Caja
110750	Tapas metálicas para cassettes	25

Cestillo plástico Cellsafe para microbiopsias

- Cestillo con malla extrafina, sin dañar el tejido procesado.
- Desarrollado para microbiopsias.
- Evita el uso de alfombrillas y bolsitas en el procesado.

Referencia	Descripción	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Color	Ud/Caja
110756	Cestillos Cellsafe	40x26x13mm	azul	100
110757	Cestillos Cellsafe	40x26x13mm	blanco	100

Esponjas para cassettes

- Para protección de biopsias durante el procesamiento.

Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja
100733	Esponjitas para biopsias	azul	1000
100732	Esponjitas para biopsias	negro	5000

Bolsas para biopsias

- Bolsas de nylon resistentes a la parafina y a los disolventes para procesamiento de muestras.

Referencia	Descripción	Ud/Caja
100720	Bolsas para biopsia de 30x45mm	1000
100721	Bolsas para biopsia de 45x60mm	1000
100700	Bolsas para biopsia de 75x73mm	1000

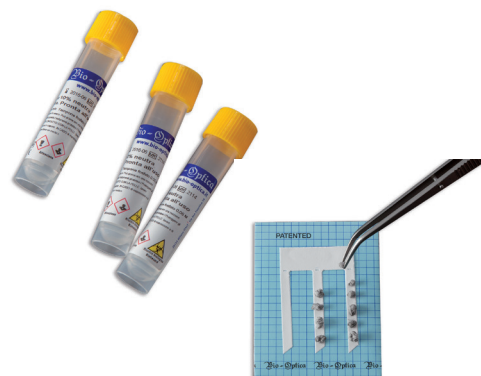


Endokit: sistema para orientación de biopsias endoscópicas

- 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

248704 Endokit C/40 y 80 tubos predispensados con formol



Moldes de acero inoxidable

- Bases de acero inoxidable para formar bloques de parafina.
- Profundidad estándar 5mm.
- Profundidad mega 12mm.
- Profundidad supermega 15mm.

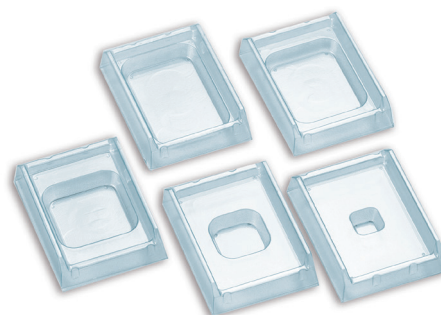
Referencia	Descripción	Ud/Caja
43050	Molde 7x7x5mm	12
43051	Molde 15x15x5mm	12
43052	Molde 24x24x5mm	12
43054	Molde 30x24x5mm	12
43053	Molde 37x24x5mm	12
43055	Molde Mega 33x24x12mm	12
43058	Molde Supermega 65x45x15mm	10

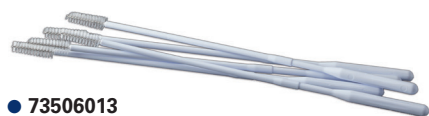


Moldes desechables en PVC

- Bases de PVC para formar bloques de parafina.
- Profundidad estándar 5mm.
- Profundidad mega 12mm.
- Profundidad supermega 15mm.

Referencia	Descripción	Ud/Caja
43150	Molde PVC 7x7x5mm	500
43151	Molde PVC 15x15x5mm	500
43152	Molde PVC 24x24x5mm	500
43154	Molde PVC 30x24x5mm	500
43153	Molde PVC 37x24x5mm	500
43156	Molde Mega PVC 33x24x12mm	100
43155	Molde Supermega PVC 65x45x15mm	100

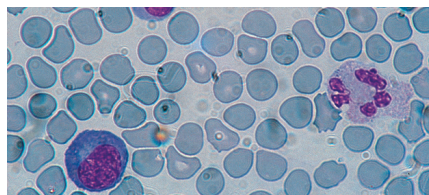




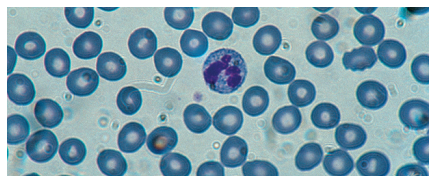
● 73506013



● 73506015



● 080802



● 090805

Citología

Bio-Brush para toma de muestra citológicas

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

Referencia	Descripción	Ud/Caja
73506011	Cepillo bio-brush	9x20
73506013	Cepillo bio-brush	500
73506014	Cepillo brush estéril	500

Espátulas cervicales Ayre

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

Referencia	Descripción	Ud/Caja
73506015	Espátula Ayre de madera	400
73506018	Espátula Ayre de madera estéril	200

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
104280	Contenedores de 25ml con CY-FIX	54
104284	Contenedores de 25ml con CY-FIX-m	54
104285	B/1000ML Fijador Saccomanno	1
104286	Contenedor con 18ml de Saccomanno	54

Fijador en spray para citología

- Fijador rápido en spray para citología vaginal.

Referencia	Descripción	Ud/Caja
28930200	Fijador en spray 200ml	1
28930200XL	Fijador en spray 200ml	24

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
05-M12005	Giemsa F/500ml	1
1120051000	Giemsa F/1000ml	1
05-M12002	May Grunwald F/500ml	1
120021000	May Grunwald F/1000ml	1

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
080802	Kit MGG May Grunwald Giemsa	50	35 min.

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
090805	Kit MGG May Grunwald Giemsa	100	20 seg.
090805/L	Kit MGG May Grunwald Giemsa	650	20 seg.

Tinciones Papanicolaou ver página 258.

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
101507	30ml	Ø37x44mm	500
101407	80ml	Ø50x61mm	500
100805	150ml	Ø65x65mm	250
100801	250ml	Ø92x62mm	450
100810	500ml	Ø122x64mm	200
100815	1.000ml	Ø122x135mm	150
100820	2.000ml	Ø153x148mm	125
100825	3.000ml	Ø187x135mm	100
100830	5.000ml	Ø221x197mm	50
100840	5.600ml	290x198x150mm	50
100845	11.000ml	370x240x200mm	20
100847	17.000ml	370x260x240mm	20



● 100820

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
RK104172	Tubo de 9ml de 84x14mm Ø	9ml	5ml	78
RK104169	Contenedor de 20ml tapa rosca 47x30mm	20ml	10ml	98
RK104171	Contenedor de 60ml tapa rosca	60ml	30ml	50
RK104175	Contenedor de 150ml tapa rosca	125ml	75ml	32



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
104176	Contenedor 60x85mm Ø	250ml	130ml	12
104177	Contenedor 80x110mm Ø	500ml	300ml	6
104178	Contenedor 130x120mm Ø	1000ml	600ml	6
104179	Contenedor 135x180mm Ø	3000ml	1500ml	4
104180	Contenedor 185x210mm Ø	5000ml	3000ml	4



● 104179

Contenedores de transporte para muestras patológicas

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

Referencia	Volumen	Alto x Ø	Ud/Caja
100850	20ml	48x31mm	1000
100851	35ml	55x39mm	500
100852	50ml	74x39mm	500
100853	100ml	80x48mm	250





● 41186

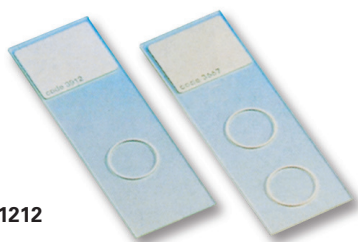


● 41179

● 41175



● 41182



● 41212



● 05-9803S

Accesorios para citocentrifugas Cytospin

Filtros

- Filtros desechables para utilizar con citocontenedores de TPX.

Referencia	Descripción	Ud/Caja
41186	Filtros para citocentrifugas Cytospin	200
41177	Filtros para citocentrifugas Cytospin	1000

Citocontenedores

- Citocontenedores desechables con filtro para citocentrifugas 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
41179	Citocontenedor estándar para una muestra	500
41180	Citocontenedor estándar para una muestra	50
41175	Citocontenedor para dos muestras Absorción alta, muestra 0,2ml o mayores	500
41173	Citocontenedor para dos muestras Absorción media, muestra 0,1ml o menor cantidad de células	500
41174	Citocontenedor mega hasta 6ml de muestra	80

Clips para citocontenedores

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

Referencia	Descripción	Ud/Caja
41182	Citoclip de acero inoxidable	6
41183	Citoclip de plástico desechable	500

Porta.Objetos para citocentrifuga

- Con uno o dos círculos para las muestras citológicas.

Referencia	Descripción	Ud/Caja
41210	Cytoporta con un círculo	100
41212	Cytoporta con dos círculos	100

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 BioAgar 15 frascos de 10ml

Cuchillas desechables para microtomo Feather

- Cuchillas desechables en dispensadores para microtomos.

Referencia	Descripción	Ud/Caja
43035	Cuchilla R-35	50
43037	Cuchilla S-35	50
43039	Cuchilla N-35	50
43038	Cuchilla A-35	50

Cuchillas desechables para microtomo CELL+

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

Referencia	Descripción	Ud/Caja
43135	Cuchilla R-35	50
43137	Cuchilla S-35	50
43139	Cuchilla N-35	50
43170	Mango para cuchilla de microtomo	

Cuchillas desechables para tallado de piezas

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

Referencia	Descripción	Ud/Caja
43724	Cuchilla de tallado de 130 mm	50
43726	Cuchilla de tallado de 260 mm	50
43723	Mango de tallado para cuchilla de 130mm	1
43725	Mango de tallado para cuchilla de 260mm	1

Cuchillos desechables para histología

- Cuchillos de tallado desechables de acero inoxidable.

Referencia	Descripción	Ud/Caja
43823	Cuchillo de cartílago 100mm	10
43824	Cuchillo de tallado 150mm	10
43825	Cuchillo de macro 200mm	10
43826	Cuchillo de pulmón 250mm	10
43827	Cuchillo de cerebro 300mm	10

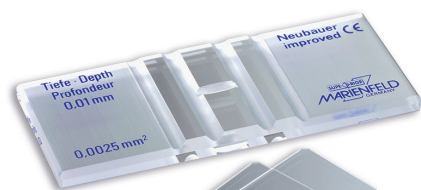
Cuchillas desechables para autopsias

- Autoclavables.

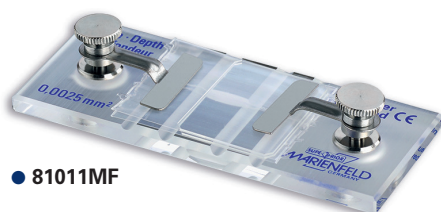
Referencia	Descripción	Ud/Caja
43711	Cuchilla para autopsia de 325mm	5
43712	Cuchilla para autopsia de 170mm	5
43713	Cuchilla para autopsia de 100mm	5
43710	Mango autoclavable para cuchilla	1

Guantes de protección ver páginas 348-349.





● 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
81001MF	Neubauer-Improved doble sin pinzas líneas oscuras	1
81001MFXL	Neubauer-Improved doble sin pinzas líneas oscuras	10
81011MF	Neubauer-Improved doble con pinzas líneas oscuras	1
81021MF	Neubauer-Improved doble fondo oscuro líneas claras	1
81002MF	Burker doble sin pinzas líneas oscuras	1
81012MF	Burker doble con pinzas líneas oscuras	1
81022MF	Burker doble fondo oscuro líneas claras	1
81003MF	Fusch Rossenthal doble sin pinzas líneas oscuras	1
81013MF	Fusch Rossenthal doble con pinzas líneas oscuras	1
81023MF	Fusch Rossenthal doble fondo oscuro líneas claras	1
81004MF	Thoma doble sin pinzas líneas oscuras	1
81014MF	Thoma doble con pinzas líneas oscuras	1
81024MF	Thoma doble fondo oscuro líneas claras	1
81016MF	Nageotte doble sin pinzas líneas oscuras	1
81017MF	Malassez doble sin pinzas líneas oscuras	1

Cubre-objetos para cámaras cuentaglobulos CE-IVD

- Fabricadas en vidrio óptico de 0,4mm de espesor.

Referencia	Descripción	Ud/Caja
32222	Cubre-cámara 22x22mm	10
32222XL	Cubre-cámara 22x22mm	10x10
32424	Cubre-cámara 24x24mm	10
32424XL	Cubre-cámara 24x24mm	10x10
32026	Cubre-cámara 20x26mm	10
32026XL	Cubre-cámara 20x26mm	10x10

Cámaras de recuento LABOROPTIK CE

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

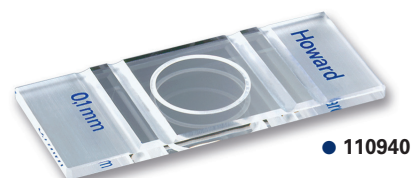
Ref.	Descripción	Ud/Caja
81001	Neubauer-Improved doble sin pinzas líneas oscuras	1
81011	Neubauer-Improved doble con pinzas líneas oscuras	1
81021	Neubauer-Improved doble fondo oscuro líneas claras	1
81002	Burker doble sin pinzas líneas oscuras	1
81012	Burker doble con pinzas líneas oscuras	1
81022	Burker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

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

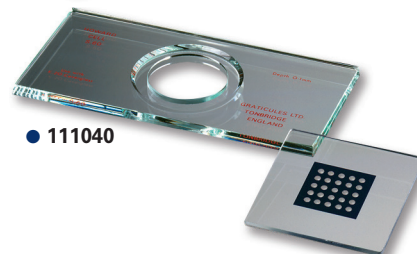
Cámaras de recuento Howard

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

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



● 110940



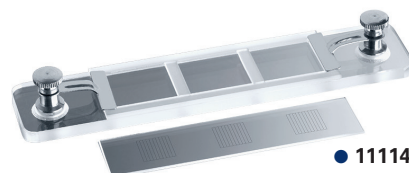
● 111040

● 134002

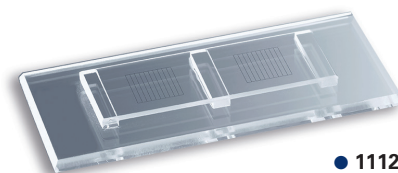
Cámaras de recuento McMaster

- Para el recuento de huevos de lombrices.

Referencia	Descripción	Ud/Caja
111240	Cámara McMaster 2 campos Cubre.objetos con 2 retículos 10x10mm Dimensiones 75x32mm	1
111141	Cámara McMaster 3 campos Aptas para líquidos Cubre.objetos con 3 retículos 10x10mm Con dos pinzas Dimensiones 127x26mm	1
135001	Cubre.objeto para cámara ref. 111141	1



● 111141



● 111240

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
111290	Cámara Makler con cubre.objeto	1
111292	Cubre.objeto con rejilla	1



● 111290

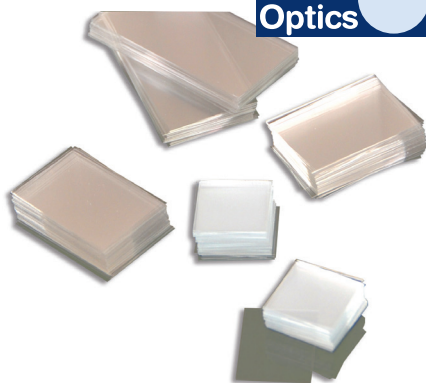
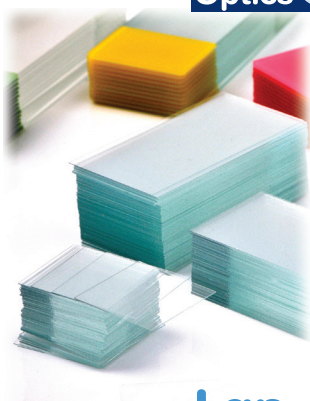
Cámaras de recuento Sedgewick Rafter

- 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 cubre.objeto.

Ref.	Descripción	Ud/Caja
111250	Cámara de vidrio Sedgewick Rafter Con retículo metálico para contraste de fases	1
111252	Cámara de plástico Sedgewick Rafter	1
111254	Cubre.objeto de recambio 60x30x1,5mm	1



● 111252



● 20015

Cubre.objetos Lan.Optics Soda

- Laminillas cubre.objetos, espesor nº 1 (0,13-0,17mm).
- Fabricados en vidrio soda, transparentes.
- Excelentes propiedades ópticas y uniformidad.

Referencia	Descripción	Ud/Caja
21718	Cubre.objetos 18x18mm	10x100
21920	Cubre.objetos 20x20mm	10x100
22122	Cubre.objetos 22x22mm	10x100
22324	Cubre.objetos 24x24mm	10x100
22332	Cubre.objetos 24x32mm	10x100
22340	Cubre.objetos 24x40mm	10x100
22350	Cubre.objetos 24x50mm	10x100
22360	Cubre.objetos 24x60mm	10x100

Cubre.objetos Lan.Optics Boro

- Laminillas cubre.objetos, espesor nº 1 (0,13-0,16mm).
- Fabricados en vidrio borosilicato 3.3.
- Excelentes propiedades ópticas y uniformidad.

Referencia	Descripción	Ud/Caja
23118	Cubre.objetos 18x18mm	5x200
23120	Cubre.objetos 20x20mm	5x200
23122	Cubre.objetos 22x22mm	5x200
23124	Cubre.objetos 24x24mm	5x200
23132	Cubre.objetos 24x32mm	10x100
23140	Cubre.objetos 24x40mm	10x100
23150	Cubre.objetos 24x50mm	10x100
23160	Cubre.objetos 24x60mm	10x100

Cubre.objetos

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

Referencia	Descripción	Ud/Caja
21818	Cubre.objetos 18x18mm	5x200
22020	Cubre.objetos 20x20mm	5x200
22222	Cubre.objetos 22x22mm	5x200
22424	Cubre.objetos 24x24mm	5x200
22432	Cubre.objetos 24x32mm	10x100
22436	Cubre.objetos 24x36mm	10x100
22440	Cubre.objetos 24x40mm	10x100
22450	Cubre.objetos 24x50mm	10x100
22460	Cubre.objetos 24x60mm	10x100

Cubre.objetos circulares

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

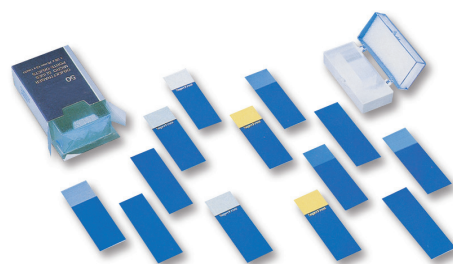
Referencia	Descripción	Ud/Caja
20010	Cubre.objetos circular 10mm	1.000
20012	Cubre.objetos circular 12mm	1.000
20013	Cubre.objetos circular 13mm	1.000
20015	Cubre.objetos circular 15mm	1.000
20018	Cubre.objetos circular 18mm	1.000
20020	Cubre.objetos circular 20mm	1.000
20022	Cubre.objetos circular 22mm	1.000
20025	Cubre.objetos circular 25mm	1.000

Cubre.objetos circulares en vidrio borosilicato D 263 (consultar).

Porta.objetos 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
50001K	Canto cortado	50x50
50002K	Canto pulido	50x50
50102K	Banda mate canto pulido 45°	50x50
50103K	Banda mate canto pulido 90°	50x50



● 50001

Porta.objetos banda de color Marienfeld "Superior"

- 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	Color	Ud/Caja
50520BM	Banda de color c/ pulido 90°	Blanco	50x50
50520AM	Banda de color c/ pulido 90°	Azul	50x50
50520YM	Banda de color c/ pulido 90°	Amarillo	50x50
50520RM	Banda de color c/ pulido 90°	Rosa	50x50

Otros colores disponibles: naranja y verde.

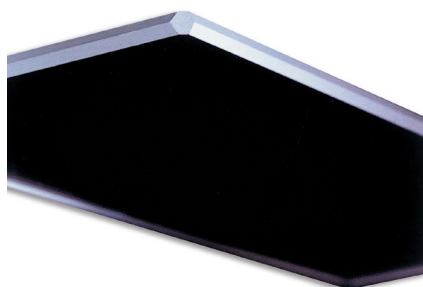


● 50520

Porta.objetos

- 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
50022	Canto pulido	50x50
50023	Canto pulido 45° SUPER	50x50
50024	Banda mate y canto pulido 45°	50x50
50026	Banda mate y canto pulido 45° SUPER	50x50
50027	Banda mate y canto pulido 90° SUPER	50x50



● 50522

Porta.objetos 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.

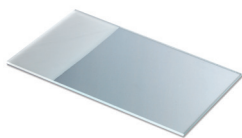
Referencia	Descripción	Color	Ud/Caja
50025/BK	Banda de color con pulido 90°	Blanco	50x50
50025/AK	Banda de color con pulido 90°	Azul	50x50
50025/YK	Banda de color con pulido 90°	Amarillo	50x50
50025/RK	Banda de color con pulido 90°	Rosa	50x50
50026/BK	Banda de color con pulido 45°	Blanco	50x50

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

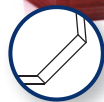
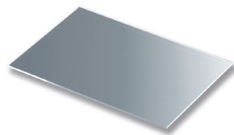


● 50525BK

● 57752



● 57652



Cantos pulidos a 45°

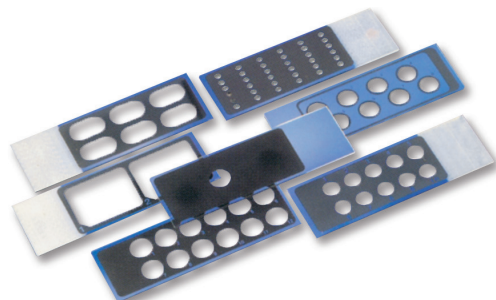
● 50552



● 50554



● 50558



Porta.objetos y cubre.objetos Supermega

- Porta.objetos de grandes dimensiones 76x52mm.
- Cantos pulidos 90°.

Referencia	Descripción	Ud/Caja
57652	Porta.objetos c/pulido 90° 76x52mm	100
57652XL	Porta.objetos c/pulido 90° 76x52mm	1000
57752	Porta.objetos banda mate y canto pulido 90°	100
57752XL	Porta.objetos banda mate y canto pulido 90°	1000
25070	Cubre.objetos 50x70mm	1000

Otras dimensiones consultar

Porta.objetos para frotis

- Porta.objetos 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
57653	Porta.objetos c/pulido 90° 76x52mm	40x50

Porta.objetos de adhesión

- Porta.objetos tratados para una excelente adhesión de células y tejidos en las preparaciones de citología, tinciones, citocentrífuga (sin necesidad de adhesivos con proteínas).
- Adecuados también para trabajos en inmunohistoquímica, hibridación in situ, digestiones enzimáticas, cortes en criostatos,...
- **Polysine**: asegura la adhesión mediante un recubrimiento de polysine.
- **Superfrost-Plus**: tratamiento electrostático con cargas positivas.
- **Superfrost Gold**: Garantiza la adhesión de cortes frescos o fijados en criostatos.
- **Ultra-Plus**: última evolución de la carga positiva, de mayor resistencia a tratamientos agresivos.

Ref.	Descripción	Ud/Caja
50552	Porta.objetos Superfrost-Plus	72
50554	Porta.objetos Polysine	72
50558	Porta.objetos Ultra-Plus	72
50559	Porta.objetos adhesión Plus	72
50557	Porta.objetos KP carga positiva	72
50112	Histobond Marienfeld	50

Porta.objetos para diagnóstica

- Porta.objetos 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
50114	24	4	100
50115	14	5	100
50116	12	6	100
50117	10	8	100
50118	10	6	100
50119	10	5	100
50120	8	8	100
50121	8	6	100
50122	6	8	100
50123	3	14	100
50124	4	10	100
50125	3	11	100
50126	1	18	100
50127	2	8	100
50128	6	16x10 (Oval)	100
50129	2	25x20 (Oval)	100

Porta.objetos 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
50163	Placa tinción pocillos 16mmØ	12	79x63x4mm	10



● 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
50165	Placa Boerner 4mm profundidad	10	107x57x4mm	6
50166	Placa Boerner 6mm profundidad	10	107x57x6mm	5



● 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
50168	Placa Microfloculación	12	89x57x4,5mm	12



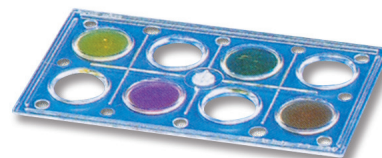
● 50168

Porta.objetos de plástico

Referencia	Descripción
50160	Porta.objeto con 10 cavidades para sedimentos de orina • Caja de 100 unidades.
50161	Porta.objeto plástico 95x57mm • 8 cavidades de 15mm Ø. • Caja de 10 unidades.



● 50160

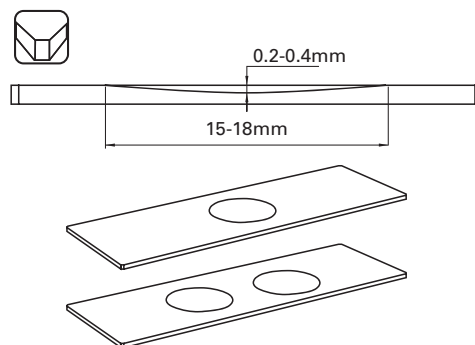


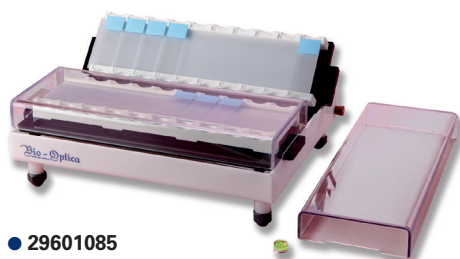
● 50161

Porta.objetos con cavidades

- Dimensiones: 25x75mm, 1,1mm de espesor.
- Cantos pulidos a 45°.
- Cavidades de 15-18mmØ y 0,2-04mm de profundidad.

Referencia	Descripción	Ud/Caja
50162	Porta.objetos 1 cavidad	50
50164	Porta.objetos 2 cavidades	50



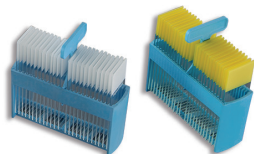


● 29601085

Soporte de tinción SLIDE MASTER para tinciones especiales e inmunohistoquímica

- Soporte de tinción para 20 porta.objetos con dos soportes extraíbles e inclinables, cámara húmeda y tapa.
- Pies regulables y burbuja de nivel.
- Dimensiones: 320x260x110mm. (Ancho x Fondo x Alto)

29601085 Slide Master



● 29601040



● 29601010

Set de tinción manual en batería

- Fabricados en plástico PEPT para tinciones en citología e histología, resistente a disolventes y a la temperatura (170°C).
- Incluyen soporte de acero inoxidable, cubetas en PEPT y cestillo en PEPT para 25 porta.objetos.
- El diseño de los cestillos permite que las cubetas se cierren completamente evitando vapores.



● 29601020



● 29601040+29601045

29601020 Set de tinción para hematología

- Incluye soporte, 3 cubetas y cestillo para 25 porta.objetos.

29601010 Set de tinción para histología

- Incluye soporte, 12 cubetas y cestillo para 25 porta.objetos.

29601040 Cestillos en PEPT para 25 porta.objetos

- Caja con 6 cestillos.

29601045 Adaptador para portas supermegas 52x70mm

- Para su uso en cestillos PEPT. Caja 2 unidades.

29601021 Cubetas con tapa en PEPT

- Caja con 12 cubetas con tapa.

29675000 Cubeta tinción en TPX 81x101x65mm

- Con dos tapas, una para cierre hermético y otra con orificio para introducir el cestillo.

29675200 Cestillo TPX para 20 porta.objetos

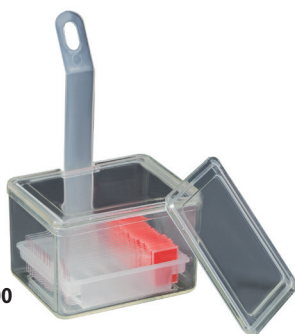
- Para trabajar en cubetas TPX referencia 29675000.

29675250 Cubeta Hellendahl en TPX 56x56x85mm

- Capacidad para 8 porta.objetos.

29675260 Cubeta Coplin con tapa a rosca

- Fabricada en polipropileno.
- Capacidad 10 porta.objetos.



● 29675000



● 29675260

Set de tinción

29575270 Set con 4 bandejas y una tapa

- Set de tinción con tapa opaca de color negro.
- Para tinción, enjuague y secado de porta.objetos.
- Fabricado en mezcla de polipropileno y polietileno.
- Capacidad para 8 porta.objetos, permite contener hasta 38ml.
- Dos puntos de vertido para líquidos.

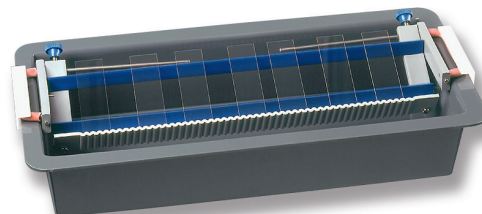


● 29575270

5630004 Cubeta de tinción de PVC oscuro 375x165x70mm

5630006 Soporte para tinción en PVC

- Longitud aprox. 380mm. Con dos fijadores.
- Dos mangos extensibles a 115mm cada uno.
- Puede colocarse para posición horizontal o inclinada.
- Botón de seguridad para fijar la posición deseada.



● 5630004+5630006

Cubetas para tinción de vidrio

29600001 Cubeta de vidrio para tinciones con tapa de vidrio

29600001XL Cubeta de vidrio con tapas C/10

29600002 Cestillo de vidrio para 10 porta.objetos

29600003 Asa de alambre para cestillo de vidrio

29600011 Cestillo de acero inoxidable para 20 porta.objetos

- Para ser usada en las cubetas de vidrio ref. 29600001.

29540000 Cubeta de vidrio con tapa Hellendahl

29590000 Cubeta de vidrio Coplin con tapa

29570000 Cubeta de vidrio Siefferdecker con tapa

29600040 Cubeta de vidrio con tapa

- Permite alojar cestillo C-30 (30 porta.objetos).
- Dimensiones interiores: 95x85x90mm. (Ancho x Fondo x Alto)

29600041 Cubeta de vidrio con tapa

- Permite alojar cestillo C-60 (60 porta.objetos).
- Dimensiones interiores: 155x85x85mm. (Ancho x Fondo x Alto)

29600048 Cestillo inoxidable C-30 para 30 porta.objetos

29600049 Cestillo inoxidable C-60 para 60 porta.objetos



● 29600001

● 29600002



● 29540000

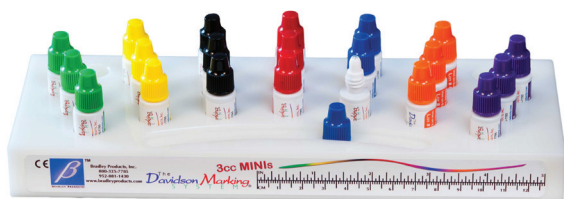
● 29590000

● 29570000



● 29600001

● 29600049



● 240121K



● 240100K



● 246050



● 248702



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
240100K	Kit para marcaje con 7 colores 60ml
240101K	Kit para marcaje con 6 colores 60ml
240103K	Kit para marcaje con 7 colores 3ml con aplicador
240121K	Kit para marcaje con 7 colores 3x3ml

Colorantes

- Colorantes en botellas de 60ml o 237ml.

Ref.	Descripción	Envase
246010	Colorante negro	237ml
246011	Colorante azul	237ml
246012	Colorante amarillo	237ml
246013	Colorante rojo	237ml
246014	Colorante verde	237ml
246015	Colorante naranja	237ml
246016	Colorante violeta	237ml
246033	Colorante negro	60ml
246034	Colorante azul	60ml
246035	Colorante amarillo	60ml
246036	Colorante rojo	60ml
246037	Colorante verde	60ml
246038	Colorante naranja	60ml
246039	Colorante violeta	60ml

Superficies milimetradas para reducción de piezas y tablas para cortar

- Superficies para la disección de muestras anatómicas.
- Los modelos desechables de cartón disponen de una escala milimetrada.

Ref.	Descripción
246050	Bandeja milimetrada cartón 15x21cm caja de 20 unidades
246051	Bandeja milimetrada cartón 30x21cm caja de 20 unidades
246052	Bandeja milimetrada cartón 30x42cm caja de 20 unidades
246057	Soporte en corcho 300x400x20mm
246055	Soporte en polietileno 300x500x20mm Colores disponibles: blanco, azul, rojo, amarillo y verde.

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.
- Tubos prellenados con formol para fijar las biopsias.

248702 Endokit caja/40

248704 Endokit Caja/40 y 80 tubos predispensados con formol

Marcaje en porta.objetos

46810 Lápiz con punta de diamante para escribir en porta.objeto

46810XL Lápices con punta de diamante para escribir en porta.objetos

- Caja 10 unidades.



● 46810

Securline MARKER II

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

50230 Securline Negro

- Caja 12 unidades.



● 50230/50230R

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



● 50314

Capturador de tejidos

- Marcador para tratar con polysine los porta.objetos
- Resistente a disolventes y con punta larga.
- Punta gruesa de 18mm

50316 Capturador de tejidos



● 50316

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

50313 Pap.Pen de punta gruesa



● 50313

Impresoras automáticas

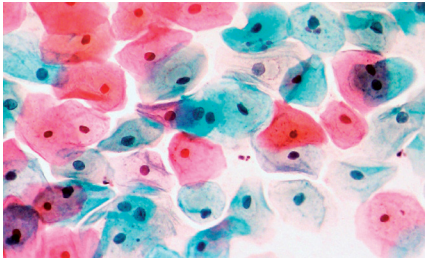
Para impresoras automáticas automaticas ver página 229.



Reactivos citología

Soluciones Papanicolau

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



Referencia	Descripción	Envase
120110500	Hematoxilina Harris	500ml
120111000	Hematoxilina Harris	1 litro
120112500	Hematoxilina Harris	2,5 litros
120130500	Papanicolau OG-6	500ml
120131000	Papanicolau OG-6	1 litro
120132500	Papanicolau OG-6	2,5 litros
120190500	Papanicolau EA-50	500ml
120191000	Papanicolau EA-50	1 litro
120192500	Papanicolau EA-50	2,5 litros
120170500	Papanicolau EA-65	500ml
120150500	Papanicolau EA-31	500ml
120140500	Papanicolau Orange II	500ml
120120550	Tinción rápida Papanicolau: 3 minutos	500 test



● 05-9803S

05-9803S Bio-Agar para inclusión citológica

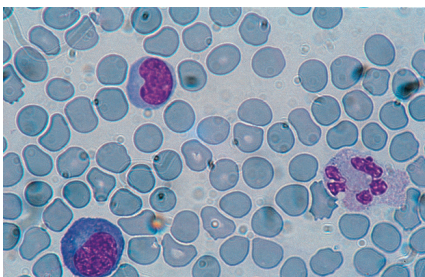
- Gel acuoso para inclusión de muestras citológicas, encapsulada y retiene las células durante el proceso.
- Útil para centrifugar células o biopsias frágiles o pequeñas.
- Unas gotas bastan para que el solvente penetre en la muestra sin salir del gel.
- Caja con 15 envases de 10ml.

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
104280	Contenedores de 25ml con CY-FIX	54
104284	Contenedores de 25ml con CY-FIX-m	54
104285	Fijador Saccomanno B/1000ml	1
28930200	Fijador en spray 200ml	1
28930200/XL	Fijador en spray 200ml	24



● 080802

080802 Kit May Grunwald Giemsa para frotis

- Tinción diferencial de los elementos celulares en frotis de sangre, muestras de tejido esplénico, ganglios o médula ósea.
- Solicitar información sobre coloración de resultados.

090805 Kit rápido May Grunwald Giemsa MGG

- Para coloración diferencial de los elementos de la sangre.

Referencia	Descripción	Nº test	Tiempo
080802	Kit MGG May Grunwald Giemsa	50	35 min.
090805	Kit MGG May Grunwald Giemsa	100	20 seg.
090805/L	Kit MGG May Grunwald Giemsa	650	20 seg.

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 5 litros.

Referencia	Descripción	Envase
12001615	Formol tamponado 10% pH 7,2-7,4	G/2,5 litros
12001617	Formol tamponado 10% pH 7,2-7,4	G/10 litros
12001619	Formol tamponado 10% pH 3,7-4, caja con grifo	C/10 litros



Contenedores predispensados con formol tamponado

Contenedores predispensados con formol tamponado con volúmenes disponibles desde 5ml hasta 5000ml. Ver página 245.



Otros fijadores

Referencia	Descripción	Envase
10230500	B5, para tejido hematopoyético	500ml
10080500	BOUIN, para biopsias de médula ósea	500ml
10082500	BOUIN, para biopsias de médula ósea	2500ml
10130500	CARNOY, efectivo para el glicógeno	500ml
10132500	CARNOY, efectivo para el glicógeno	2500ml
10190500	CARSON, para microscopia electrónica	500ml
10240500	DUBOSQ BREZIL, biopsias con agua	500ml
10250500	ZENKER histología precisa y citología	500ml
10260500	BOUIN-HOLLANDE, hipófisis y páncreas	500ml
10151000	IMMUNOFIX, para inmunohistoquímica	10000ml



● 10230500

Descalcificación

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

Descalcificadores-fijadores

Referencia	Descripción	Envase
230827	MIELODEC para biopsias médula ósea	10x100ml
30032500	GOODING STEWART para hueso	2500ml

Descalcificadores

Referencia	Descripción	Envase
218620500	OSTEODEC para biopsias de huesos	500ml
218625000	OSTEODEC para biopsias de huesos	2500ml
30090500	BIODEC R rápido para tejidos mineralizados	500ml
30092500	BIODEC R rápido para tejidos mineralizados	2500ml



● 218620500



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

Mezclas alcohólicas sustitutivas del alcohol

Referencia	Descripción	Envase
610070	DEHYOL 70°	2500ml
610077	DEHYOL 95°	2500ml
610073	DEHYOL ABSOLUTO	2500ml
610074	ALCOOLPATH 95% (Isopropílico < 5%)	2500ml
610075	ALCOOLPATH Absoluto (Isopropílico < 5%)	2500ml

UNYHOL

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

Referencia	Descripción	Envase
610071	UNYHOL	2500ml

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
12002278	BIO CLEAR	2500ml
B06-1305E	X-FREE	2500ml
11699126	Xileno para histología	2500ml
11699127	Xileno para histología	5000ml

EOSINA

- Para tinciones citoplasmáticas (Hematoxilina-Eosina).

Referencia	Descripción	Envase
1010021000	Eosina Amarillenta acuosa 1%	1000ml
1010031000	Eosina Amarillenta alcohólica 0,5%	1000ml
1040822500	Eosina Amarillenta alcohólica 0,5%	2500ml
1010201000	Eosina Floxina solución alcohólica	1000ml
1010071000	Eosina Y plus alcohólica (extemporáneas)	1000ml

HEMATOXILINAS

Referencia	Descripción	Envase
1060041000	Hematoxilina Harris de alta concentración	1000ml
1060020500	Hematoxilina Mayer	500ml
1060021000	Hematoxilina Mayer	1000ml
1060120500	Hematoxilina Carazzi	500ml
1060121000	Hematoxilina Carazzi	1000ml
1060131000	Hematoxilina Gill 1	1000ml
1060141000	Hematoxilina Gill 2	1000ml
1060151000	Hematoxilina Gill 3	1000ml
1060080150	Hematoxilina hierro Weigert A	150ml
1060081150	Hematoxilina hierro Weigert B	150ml
1060011017	Hematoxilina Ácida Fosfotúngstica P.T.A.H.	1000ml
120110500	Hematoxilina Harris Papanicolau	500ml
120111000	Hematoxilina Harris Papanicolau	1000ml



Aceite de inmersión para microscopia

Referencia	Descripción	Envase
46990100	Aceite de inmersión Merck	100ml
17300100	Aceite de Inmersión Bio.Optica	30ml

Medios de montaje

- Medios de montaje para preparaciones

Referencia	Descripción	Envase
28100	Eukitt	100ml
28250	Eukitt	250ml
28500	Eukitt	500ml
28506	Histofluid	500ml
107961	Entellan Merck	500ml
28502	Bio-Mount disuelto en xileno	500ml
28504	Safe mount disuelto en d-limoneno	500ml
24059	Medio de montaje acuoso	3x30ml

Medios de inclusión para cortes en criostatos

Referencia	Descripción	Envase
29801N	Killik neutro	100ml
29801NXL	Killik neutro	4x100ml
29801	Killik de color azul	100ml
28925	O.C.T.	120ml

Desinfectante para criostato Crio Clor

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

Referencia	Descripción	Envase
29802	Crio Clor 0.3	125ml

Congelador instantáneo para microtomía y criostato

- Spray congelante para posteriores cortes en microtomos y criostatos.

Referencia	Descripción	Envase
1028910200	Cryo spray	150ml
1028910200XL	Cryo spray	12x150ml
1028910201	Cryo spray -55°	650ml

Solución para limpieza y lubricante de microtomos

Referencia	Descripción	Envase
081720	Aceite lubricante para microtomo	2x100ml
081750	Spray desparafinador BioParaFree	100ml

Reactivos histología

Referencia	Descripción	Envase
05-M27030	Ácido acético 5%	500ml
05-M05001	Ácido clorhídrico Hotchkiss McManus	500ml
05-M27031	Ácido fórmico 20%	500ml
05-M05004	Ácido fosfomolibdico Mallory	500ml
05-M05003	Ácido fosfomolibdico Masson	500ml
05-M05006	Ácido oxálico Mallory	500ml
05-M05030	Ácido peryódico 1%	500ml
05-M05022	Ácido pícrico sol.alcohólica	500ml
05-M05007	Ácido sulfúrico 0,5%	500ml
05-M04002	Albúmina glicerada Mallory	500ml
05-M05011	Alcohol boricado Mowry	500ml
05-M05016	Carbonato litio solución	500ml
05-M05015	Solución de lugol	500ml
05-M05017	Potasio metabisulfito 0,5%	500ml
05-05029	Tampón fosfato pH 7	10x100ml
05-20006	Solución de yodo	1000ml



● 28502

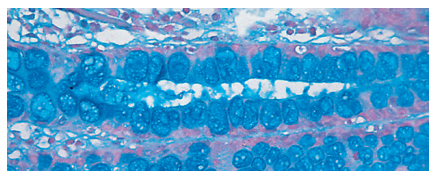


● 29801N

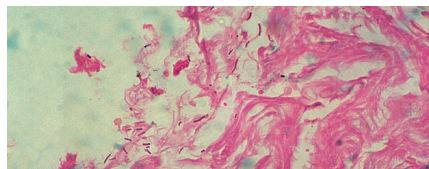
● 29802



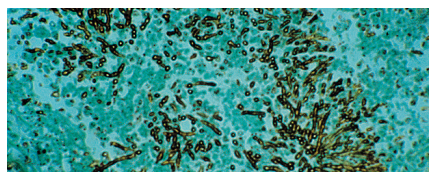
● 1028910200



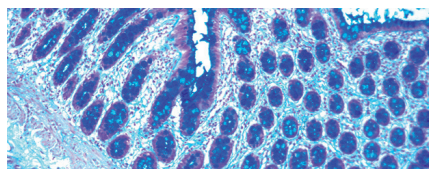
● 160802



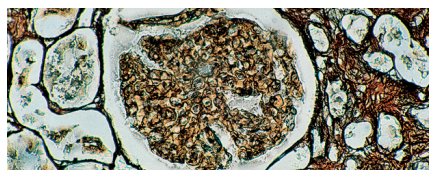
● 100802



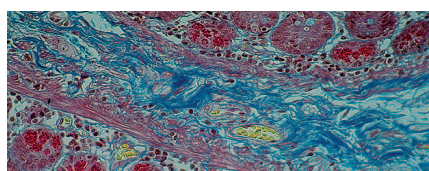
● 043823



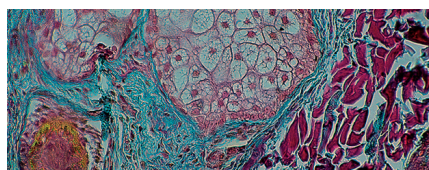
● 180809



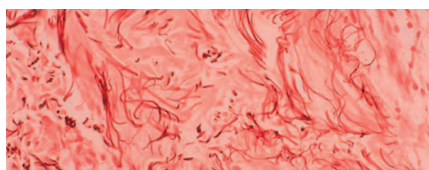
● 040801



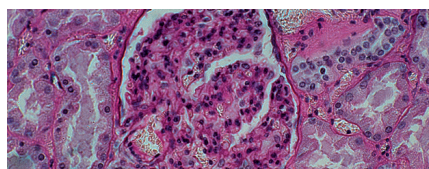
● 010802



● 011802



● 055802



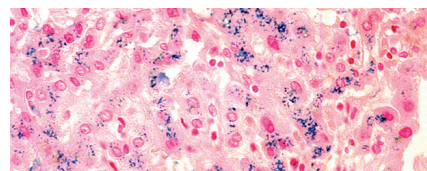
● 130802

Kits para tinción manual

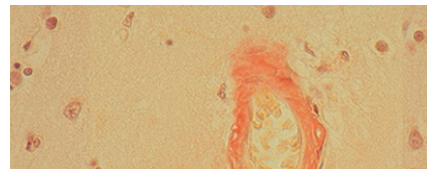
- Rápidos y fáciles de usar con resultados reproducibles.
- Seguridad para el operador.
- Impacto medioambiental reducido.

Referencia	Descripción	Nº test	Tiempo min
021002	AFOG: Fucsina ácida naranja G (destaca depósitos proteicos en biopsia renal).	100	22
045801	AgNOR (destaca proteínas argentafines en NOR: sección organizadora nucleolar)	48	30
001802	Azán tricrómica (para tejido conectivo, fibras musculares, células gliales, etc...)	100	100
166802	Azul alcian pH 1 (demostración mucinas altamente sulfatadas)	100	50
160802	Azul alcian pH 2,5 (método para resaltar mucopolisacáridos ácidos)	100	50
161802	Azul alcian pH 2,5 - pH 1 (diferenciar mucopolisacáridos ácidos)	100	50
163802	Azul alcian pH 2,5 PAS (para diferenciar mucinas ácidas e hidratos carbono)	100	85
169812	Amarillo alcian-azul de toluidina para Helicobacter pylori	100	25
140808	Amilasa para digestión enzimática	100	10
040805	Bielschowsky para neurofibrillas	100	45
100807	Brown-Brenn para bacterias Gram positivas y Gram negativas	100	8
220822	Dane para queratina	100	40
140895	Diastasa para digestión enzimática (para eliminar glucógeno y observar las mucinas)	40	30 o 60
120802	Feulgen (tinción de DNA)	100	65
121872	Foucher - Van Gieson para bilirrubina	100	35
045872	Fucsina paraldehído - Gomori	100	75
090803	Giemsa para Helicobacter pylori	75	60
040802	Gordon Sweet para retículo	100	40
100802	Gram para bacterias	100	40
044822	Grimelius para argirofilia	100	125
044822W	Grimelius versión para microondas	100	20
043823	Grocott para hongos	120	110
043823W	Grocott versión para microondas	120	50
150805	Hialuronidasa testicular bovina para digestión enzimática	10	60
180809	Hierro coloidal - método para visualizar mucinas ácidas	12x50ml	90
060802	P.T.A.H. hematoxilina ácida túngstica	100	13+0.N.
061010	Hematoxilina eosina, tinción rápida para muestras congeladas (espesor max. 6 micras)	100	3
040801	Impregnación argéntica para retículo (para visualizar fibras reticulares)	100	35
200812	Luxol fast blue según Klüver Barrera	100	20+0.N.
020802	Mallory tricrómica (evidencia colágeno, retículo, cartílago, huesos y amiloide)	100	20
041822	Masson Fontana para melanina	100	35
041822W	Masson Fontana para melanina versión microondas	25	20
010802	Masson tricrómica con azul de anilina (para gametos, núcleos, neurofibrillas, colágeno, etc)	100	35
011802	Masson tricrómica Goldner con verde luz (para gametos, núcleos, neurofibrillas, colágeno, etc)	100	35
081802	May Grunwald Giemsa para secciones (detectar parásitos en secciones de tejidos)	100	35
190812	Mucicarmina de Mayer (resaltar áreas afectadas post infarto)	100	50
253031	Nitro azul de tetrazoilo (resaltar áreas afectadas post infarto)	15	30
220923	Oil red O (aceite rojo O)	50	35
055802	Orceína para fibras elásticas	100	30
130802	P.A.S. (Schiff Hotchkiss) detección de componentes de tejidos normales o patológicos	100	30
130803	P.A.S. - A Schiff - Amilasa (presencia de glicógenos en tejido hepático)	100	50
132802	P.A.S. - Pearse (reacción PAS para diferenciar células alfas de las betas del hipófisis)	100	60

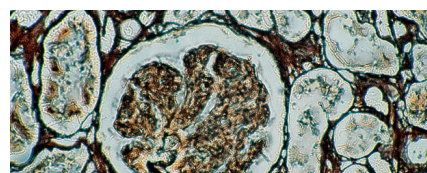
Referencia	Descripción	Nº test	Tiempo min
180807	Perls método para visualizar el hierro férrico	60	35
181807	Perls Van Gieson método para hierro férrico y conjuntivo	100	35
021822	Picro Mallory tricrómica	100	40
210822	Rojo Congo (detección del amiloide en secciones de tejido)	100	35
210923	Rojo Sirio (detección de amiloide en tejidos fijados en formalina y sumergidos en parafina)	100	75
043822	Plata Metenamina (detección elementos argirófilos y mucopolisacáridos)	100	75
043822W	Plata Metenamina (detección elementos argirófilos y mucopolisacáridos) versión microondas	120	45
182809	Rodizonato de sodio	25	65
030802	Van Gieson tricrómica (tejido conjuntivo, resaltar fibras de colágeno diferenciándolas)	100	35
121812	Verde Metilo Pironina (visualización DNA y RNA en secciones histológicas. Células madre)	100	45
056802	Verhoeff (demostración fibras elásticas en secciones, especial patología vascular)	100	60
170801	Von Kossa (método para visualizar iones de calcio en secciones histológicas)	100	85
040903	Warthin-Starry (método para visualizar las espiroquetas)	40	105
050802	Weigert para fibras elásticas en secciones histológicas, método largo	100	O.N.+25
052812	Weigert para fibras elásticas en secciones histológicas, especial pat. vascular (corto)	100	60
051802	Weigert para fibras elásticas y del conjuntivo, colágeno y núcleos (largo)	100	50+ON
053812	Weigert para fibras elásticas y del conjuntivo, colágeno y núcleos (corto)	100	80
182807	Wilson (tinción para enfermedad de Wilson, método para el cobre)	100	195
182807W	Wilson (tinción para enfermedad de Wilson, método para el cobre) versión microondas	100	15
110802	Ziehl-Neelsen para microbacterias (bacilo de Koch en secciones histológicas)	100	50
111802	Ziehl-Neelsen para microbacterias (bacilo de Koch y de Hansen en secciones histológicas, frotis de saliva, cultivos)	100	45



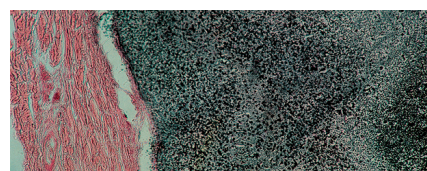
● 180807



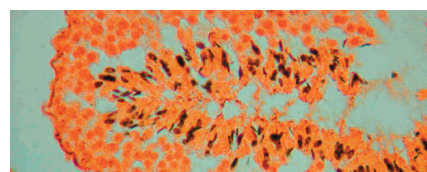
● 210822



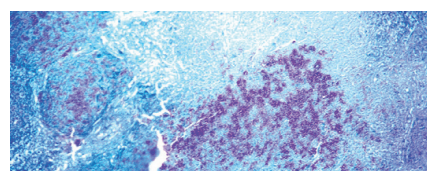
● 043822



● 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
230827	Mielodec (Kit con fijador y decalcificador)	10x100ml
230827A	Reactivo A Mielodec	10x100ml
230827B	Reactivo B Mielodec	10x100ml

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
05-B26003	Azul alcian pH 2,5 Mowry	150ml
05-B26002	Azul alcian pH 3,1 Mowry	150ml
05-B10006	Azul anilina Masson	150ml
05-B14002	Azul de cresilo brillante	150ml
05-B14004	Azul de lactofenol	150ml
05-B14003	Azul de metileno nuevo	150ml
05-B23001	Azul de toluidina	150ml
05-B07014	Auramina rodamina	150ml
05-M07012	Fucsina básica Gram	500ml
05-M20007	Fucsina fenicada Zhiel	500ml
05-B11005	Fucsina paraldehido Gomori	150ml
05-B10005	Fucsina Ponceau Msson	150ml
05-M12005	Giemsa	500ml
05-M18001	Luxol rápido	500ml
05-M12002	May Grunwald	500ml
05-B26001	Mucicarmina	150ml
05-B11001	Orceina acética Shikata	150ml
05-B10012	Picrofucsina Van Gieson	150ml
05-M10012	Picrofucsina Van Gieson	500ml
05-B09002	Reactivo de Kovacs	150ml
05-M07007	Reactivo de Schiffs para DNA	500ml
05-M20001	Reactivo de Schiffs	500ml
05-B31003	Rojo Congo	150ml
05-M07008	Safranina	500ml
05-B27001	Sudan III	150ml
05-M25001	Turk solución	500ml
05-M10008	Verde luz Goldner	500ml
05-B31001	Violeta cristal	150ml
05-B20005	Violeta cristal Gram	150ml
05-B11003	Weigert rápido-fucsina resorcina	150ml



● 40010

Parafina

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

Referencia	Descripción	Envase
40010	Paraplast Plus LEICA con DMSO	1Kg
40011	Paraplast Plus LEICA con DMSO	8x1Kg
116092500	Histosec Merck	2,5Kg
1160925000	Histosec Merck	25Kg
08-7910	Bio.Plant Rutina 56-58°	6x2Kg
48502	Parafina histología	8Kg



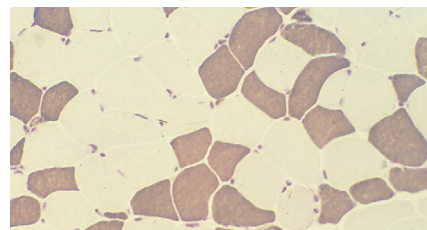
● 08-7910

Kits para enzimo-histoquímica

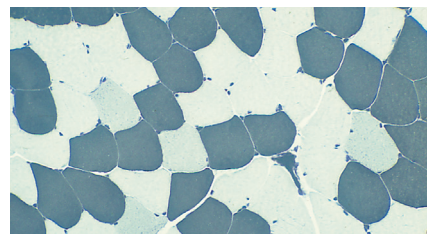
- Análisis microscópico de biopsias musculares.
- Evita la alta toxicidad de sus componentes, estandariza el proceso y se consiguen resultados reproducibles.

Referencia	Descripción	Resultado
3030125	ATPasa 10ml	Núcleo Rojo
3030115	Citocromo C Oxidasa 10ml	Actividad: beige
3030122	Esterasa No específica 10ml	Actividad: marrón Fondo: beige
3030118	Fosfatasa Ácida 10ml	Actividad: rojo Fondo: verde
3030121	Fosfatasa Alcalina 10ml	Actividad: negro Fondo: ocre
3030117	Fosfofructokinasa 10ml	Actividad: Azul
3030123	Fosforilasa 10ml	Actividad: Azul
3030116	Deaminasa Mioadelinato 10ml	Actividad: Azul
3030113	NADH Diaforasa 10ml	Actividad: gris-azul Fibras 1: oscuro Fibras 2: claro
3030114	Succínico Deshidrogenasa	Actividad: gris

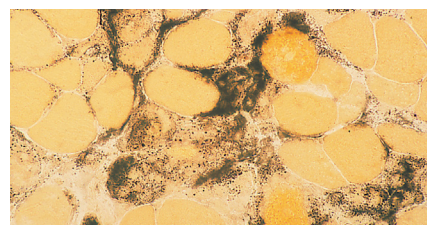
Bio - Optica



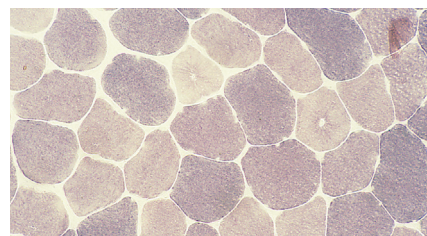
● 3030125



● 3030125



● 3030121



● 3030123

Soluciones para enzimo-histoquímica

Referencia	Descripción	Envase
3030112	Oil Red O solución	100ml
3030110	Solución tricrómica	100ml
3030119	Solución verde metilo	100ml
3030111	Fijador Backer	500ml
3030120	Fijador p/fosfatasa ácida	500ml



● 246004

Seguridad en histología

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
246001	Absorbente 203x254mm	25
246004	Absorbente 280x355mm	25
246005	Absorbente 410x510mm	25
246006	Absorbente BioPad Rollo 355x1554mm	1
246002	Absorbente BioPad 406x508mm	25

Guantes de protección

Guantes de protección para trabajar con productos químicos en histología. Ver página 348.



● 47775

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
47774	Par de guantes seguridad	Pequeña	1
47775	Par de guantes seguridad	Mediana	1
47776	Par de guantes seguridad	Grande	1

Guantes de malla metálica

- Para utilizarse en autopsias y reducciones de muestras anatómicas.

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



● 43720

Delantales desechables de polietileno

- Para laboratorio y salas de disección.

Referencia	Descripción	Ud/Caja
246060	Delantal transparente 145x110mm	25
246061	Delantal transparente 170x110mm	25
246062	Delantal blanco 140x75mm en dispensador	50
246063	Delantal blanco 170x75mm en dispensador	50



● 246060

Kit de protección individual

- Para autopsias y para reducción de muestras (macro).
- Composición:
 - 1 careta en material plástico con 4 repuestos.
 - 1 gafas con 4 repuestos.

Referencia	Descripción	Ud/Caja
240065	Kit de protección individual	1
240066	Pantalla de recambio	5
240067	Gafas de recambio	5

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.
- Autoregulación 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.



Referencia	Descripción	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto
28152	Armario de seguridad de aspiración 700	700x550x2000
28153	Armario de seguridad de aspiración 1000	1000x550x2000
28155	Armario de seguridad de aspiración 1200	1200x550x2000