



Anatomía patológica

Soluciones para laboratorios

Histología
Citología
Inmunohistoquímica
Patología digital

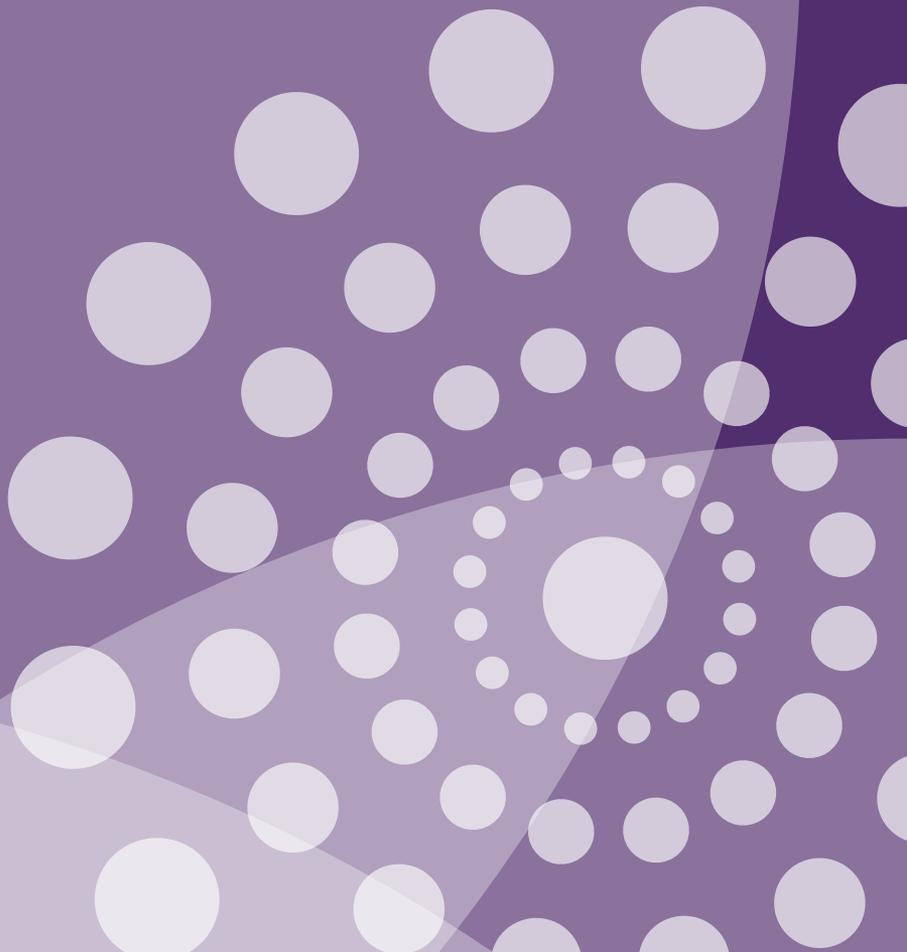
Estimado cliente de Epredia:

¡Es un placer volver a verlo! Nuestro nombre puede ser nuevo, pero nuestro legado no lo es. Por casi un siglo, nos hemos comprometido con el desarrollo de tecnologías innovadoras, con la excelencia en la calidad y con permitirle alcanzar la excelencia en el diagnóstico. Ese compromiso continúa hoy.

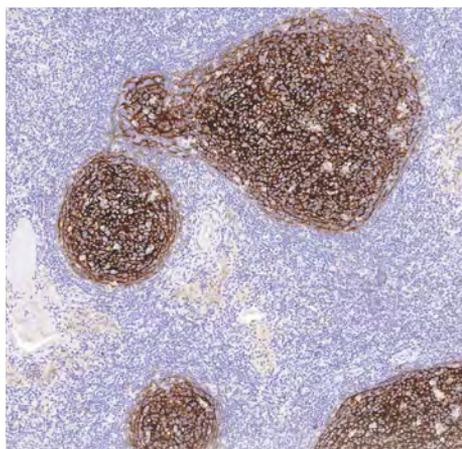
Epredia es una compañía global que permite diagnósticos precisos de cáncer impulsados por algunas de las marcas más respetadas de la industria: Shandon, Richard-Allan Scientific, Microm, Menzel-Glaser y otros. Juntas, estas marcas representan todo el flujo de trabajo de histología, desde la recolección de muestras hasta el procesamiento, desde el seccionado hasta la coloración y desde las imágenes avanzadas hasta el archivo.

En este catálogo, encontrará una oferta integral de soluciones de flujo de trabajo para histología, citología, inmunohistoquímica y patología digital. Todos los productos y servicios desarrollados han recibido el aporte de generaciones de empleados que se han comprometido a mejorar la vida de los patólogos a través de la mejora de la precisión en el diagnóstico de cáncer.

Lo que usted hace importa y estamos aquí para ayudarle. Epredia tiene el placer de brindarle nuestros servicios.



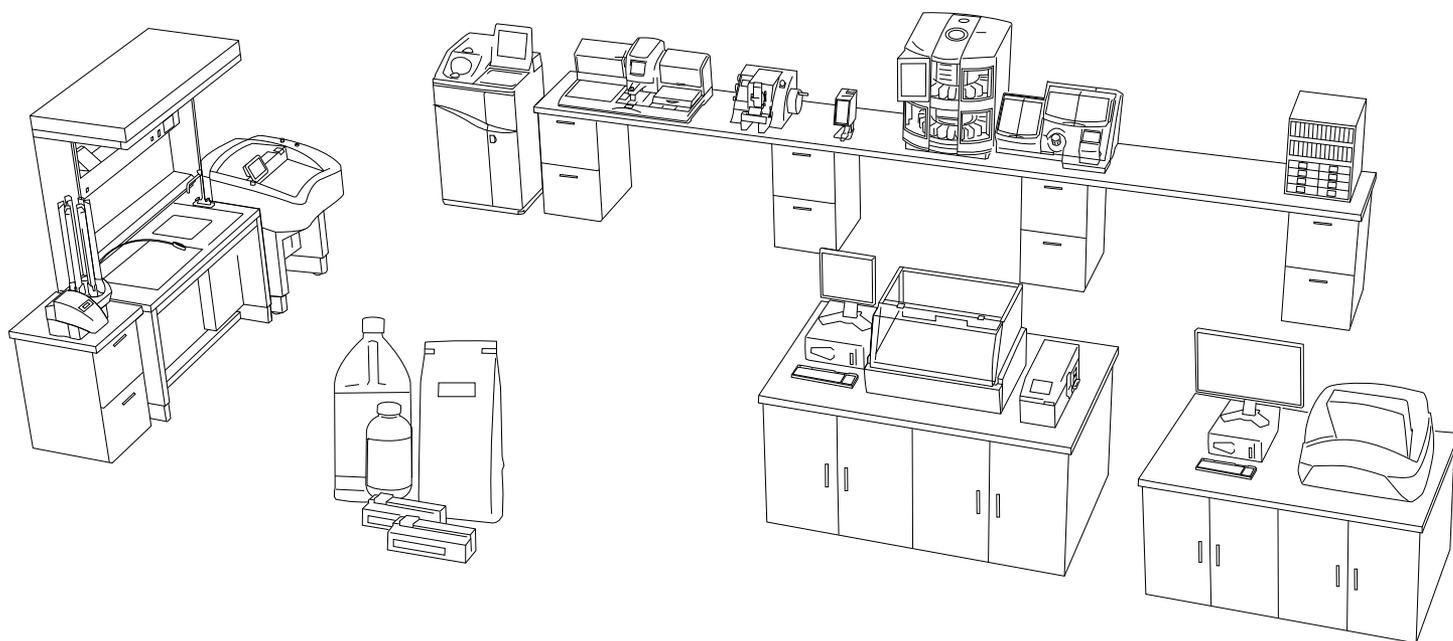
Índice



Etiquetado y control	10
Procesamiento e inclusión de tejidos	24
Criotomía	54
Microtomía	70
Coloración	88
Cubreobjetos	128
Citología	142
Inmunohistoquímica	162
Archivo y almacenamiento	186
Patología digital	200
Consumibles independientes	212
Soporte técnico	6
Soporte de instrumentación	7
Soporte técnico de IHC	8
Servicio al cliente/pedidos	9
Información de marcas registradas	223

Índice

Haga clic en el flujo de trabajo por el que desea navegar





SuperFrost

SuperFrost

SuperFrost

SuperFrost

SuperFrost

Usted tiene preguntas. Nosotros tenemos las respuestas

Nuestro equipo de soporte en fábrica capacitado incluye profesionales técnicos, de software y de aplicaciones de laboratorio que se dedican a resolver sus problemas rápidamente para brindar soluciones duraderas. Entendemos que la atención al paciente depende del mejor funcionamiento de nuestro equipo: estamos aquí para ayudarle.

¿Cómo puede satisfacer sus necesidades específicas con nuestros productos?

Los especialistas en aplicaciones de laboratorio brindan un soporte integral de aplicaciones para los consumibles y los instrumentos de Anatomía patológica de EpreDia.

- Impulse la optimización de protocolos o procedimientos al usar instrumentos o consumibles EpreDia.
- Proporcione un nivel de experiencia en resolución de problemas basado en una combinación de experiencia real en laboratorio y experiencia en la industria.
- Los miembros del departamento cuentan con una certificación de la Sociedad Estadounidense de Patología Clínica (American Society for Clinical Pathology, ASCP) en histología y poseen diversos títulos académicos.

Use sus instrumentos en su máximo potencial

Los especialistas en aplicaciones de laboratorio de campo están disponibles para la instalación y la capacitación integral en el sitio del cliente para una amplia variedad de equipos de laboratorio de EpreDia y aplicaciones de software relacionadas.

Solución de problemas de su instrumento de EpreDia

Nuestros representantes internos de soporte técnico y software reciben una capacitación rigurosa en la fábrica para solucionar problemas de instrumentos, brindar asistencia y responder preguntas generales. Esto garantiza que reciba el soporte que necesita para los instrumentos que utiliza.

Soporte técnico directo y de aplicaciones (Norteamérica)

Soporte técnico directo	EE. UU.: (800) 522-7270; opción 2
Soporte técnico por teléfono y correo electrónico por grupo de productos	Opciones de teléfono secundario: - Opción 1 Procesamiento de tejidos ¹ , centros de inclusión - Opción 2 Microtomos, criostatos - Opción 3 PrintMate, SlideMate, soporte de software para etiquetado y control - Opción 4 Aparatos de coloración, cubreobjetos y otros equipos Correo electrónico: service.ap.usa@thermofisher.com
Horario de atención, excepto en feriados de EE. UU.:	De lunes a viernes de 8:00 a 17:00 h EST
Soporte de aplicaciones directo	(800) 522-7270; opción 3
Soporte de aplicaciones por teléfono por grupo de productos	Opciones de teléfono secundario: - Opción 1 Consumibles y aplicaciones de instrumentos - Opción 2 Patología digital - Opción 3 Soporte de IHC
Horario de atención, excepto en feriados de EE. UU.:	De lunes a viernes de 8:00 a 17:00 h EST

¹Ofrecemos asistencia de guardia fuera del horario de atención para emergencias técnicas que involucren tejidos en riesgo.

Atención cuando y donde más la necesita

Vamos a donde se encuentre

Si su instrumento necesita mantenimiento, enviaremos a uno de nuestros ingenieros de servicio de campo capacitados en la fábrica directamente a sus instalaciones lo antes posible. Quédese tranquilo: su instrumento será reparado de manera oportuna y funcionará a su satisfacción.

- Cobertura nacional a través de una red de ingenieros de servicio de campo de EpreDia
- Nuestros ingenieros se capacitan y certifican en fábrica. Se aseguran de que todas las actualizaciones y los procedimientos preventivos necesarios se realicen correctamente y mantengan su instrumentación actualizada.
- Nos aseguramos de que solo se usen repuestos originales de fábrica para reparar su instrumento.

Nuestros instrumentos incluyen una garantía integral de piezas y mano de obra (un año completo para un

Compromiso con su flujo de trabajo

Si hay una situación en la que no podemos completar el servicio en sus instalaciones, nos encargaremos de los preparativos para que su instrumento sea evaluado en un centro de mantenimiento. Nuestros ingenieros internos, expertos en la materia, realizarán el servicio y se asegurarán de que su instrumento se envíe de regreso a su laboratorio lo más rápido posible.

Administración de servicios (Europa*)

Reino Unido	Tel.: +44 (0) 1928 534072 Correo electrónico: service.apd.uk@thermofisher.com
Alemania	Tel.: +49 (0) 6103 408 1276 Correo electrónico: service.apd.de@thermofisher.com
BeNeLux	Países Bajos Tel.: +31 (0) 76 579 5184 Bélgica Tel.: +32 (0) 800 30920 Correo electrónico: service.apd.bnl@thermofisher.com

Soporte técnico directo y de aplicaciones (Europa*)

Soporte técnico directo en Europa	Tel.: +44 (0) 1928 534050 Correo electrónico: techsupport.ap.runcorn@thermofisher.com
--	---

*Reino Unido, Alemania, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo solamente. Para todas las demás regiones de Europa, Oriente Medio y África, póngase en contacto con su socio de distribución local de EpreDia.



Soporte para sus instrumentos de inmunohistoquímica

Soporte de IHC (Norteamérica)

Para comunicarse con el Soporte técnico de IHC:	(800) 522-7270; opción 3, opción 3 * Solo en Norteamérica
Correo electrónico:	lab.reagents@thermofisher.com
Horario de atención, excepto en feriados:	08:00 a 17:00 h EST



¿Qué asistencia me brindan con respecto a mis instrumentos de inmunohistoquímica (Immunohistochemistry, IHC)?

Su diagnóstico es crucial y usted depende de que su equipo funcione bien. Contamos con un equipo dedicado de profesionales de guardia, respaldado por un equipo de patólogos, expertos de IHC, especialistas en aplicaciones de campo e ingenieros de servicio de campo para ayudarlo con sus consultas relacionadas con la IHC.

- Proporcionar una solución de problemas eficaz y una resolución oportuna de problemas para la instrumentación de IHC de EpreDia y los productos consumibles.
- Facilitar la selección de anticuerpos, sistemas de detección y optimización de protocolos.
- Proporcionar un soporte de alto nivel basado en el acceso a registros de historial de productos específicos, incluidos los datos de control de calidad (Quality Control, QC) y revisiones de patólogos.

Llame a nuestros especialistas en aplicaciones de IHC con respecto a lo siguiente:

- Consejos técnicos y resolución de problemas con respecto a reactivos de IHC.
- Solicitudes de servicio, mantenimiento preventivo y resolución de problemas de aparatos de coloración automática.
- Asistencia para protocolos de IHC.
- Información técnica del producto.

Haga negocios con un socio en el que pueda confiar

¿Cómo puedo obtener más información sobre los productos de Anatomía patológica de EpreDia?

Cuando llame a nuestro Departamento de Atención al cliente, su llamada será atendida por una persona real: ¡una respuesta de primer nivel por parte de representantes del Servicio de atención al cliente altamente capacitados y apasionados por su negocio!

Estoy listo para hacer un pedido

Sabemos que su tiempo vale oro y quiere hacer negocios con un socio en el que pueda confiar. Comuníquese con su representante local de Ventas de EpreDia o llame a nuestro equipo de Atención al cliente para hacer su pedido hoy.

¿Solicita la misma cantidad de artículos semanalmente o mensualmente?

Los pedidos permanentes son fáciles de configurar y le ahorran tiempo. ¡Consulte al profesional de Atención al cliente hoy mismo!

¿Puedo enviar mi pedido por fax o correo electrónico?

Los pedidos enviados por fax o correo electrónico se ingresan en nuestro sistema de pedidos dentro de las ocho horas hábiles posteriores a la recepción. Para verificar la precisión en los pedidos y mejorar la facturación, valide su pedido de compra y compruebe esta información:

- Direcciones de «envío» y «facturación» precisas.
- Su información de contacto, incluso los números de teléfono y fax y la dirección de correo electrónico.
- Instrucciones especiales de manipulación y envío.
- Confirmación automática por correo electrónico.
- Términos de pago en un plazo de 30 días.
- Información del vendedor:

EpreDia
4481 Campus Drive
Kalamazoo, MI 49008

O remitir a:
98194 Collection Ctr. Drive
Chicago, IL 60693

Pedidos y estado del pedido

Norteamérica

Retiro de pedidos y estado del pedido:	(800) 522-7270 (opción 1)
Horario de atención, excepto en feriados de EE. UU.:	De lunes a viernes de 8:00 a 17:00 h EST
¿Envía su orden de compra por fax?	Número de fax gratuito: (877) 815-2608
¿Envía su orden de compra por correo electrónico?	cs.apd.kalamazoo@thermofisher.com

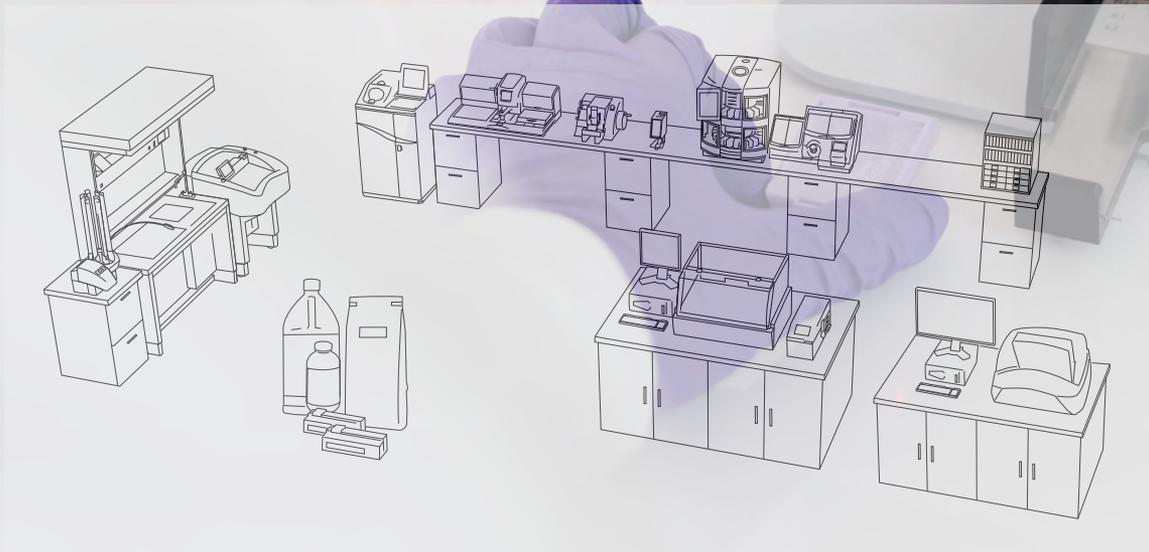
Europa, Oriente Medio y África (EMEA*)

Servicio al cliente de Alemania	Tel.: +49 (0) 6103 / 408 1149 Fax: +49 (0) 6103 / 408 1212 Correo electrónico: sales.ap.dreieich@thermofisher.com
Servicio al cliente del Reino Unido	Tel.: 0800 018 9396 Correo electrónico: sales.ap.uk@thermofisher.com
Servicio al cliente de BeNeLux	Tel. de Bélgica: +32 (0) 800 30920 Tel. de Países Bajos: +31 (0)76 579 5184 Correo electrónico: sales.apd.bnl@thermofisher.com
Gestión de pedidos y logística	ordermanagement.runcorn@thermofisher.com

*Reino Unido, Alemania, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo solamente. Para todas las demás regiones de Europa, Oriente Medio y África, póngase en contacto con su socio de distribución local de EpreDia.

Soluciones de flujo de trabajo

protegemos
su flujo de
trabajo



Simplifique y fortalezca su proceso de flujo de trabajo

Una gran proporción de los errores que se cometen en los laboratorios de histología se deben a métodos inadecuados para etiquetar y controlar los casetes y portaobjetos. La impresora de casetes PrintMate AS™ y la impresora de portaobjetos SlideMate AS™ son la tercera generación de equipos de etiquetado que, cuando se usan con portaobjetos y casetes PrintMate, están diseñadas para maximizar la precisión, optimizar el flujo de trabajo y mejorar la eficiencia.

Tamaño reducido con un gran impacto

- Ideal para el etiquetado a pedido directamente en la estación de tallado o microtomos, lo que genera tasas de error más bajas que la impresión por lotes tradicional.
- Puede imprimir incluso un solo casete o portaobjeto y evitar el emparejamiento incompatible.
- El sistema de recolección opcional PrintMate AS captura los casetes en bandejas para la impresión en lotes organizada.

Seguridad sólida

- El método simple de comunicarse con el Sistema de información de laboratorio proporciona un método seguro para obtener los detalles que se imprimirán.
- PrintMate AS y SlideMate AS pueden usarse como impresoras independientes inteligentes, capaces de aceptar datos de un código de barras o una entrada escrita.

Programa de cuidado total

- La nueva gama de casetes y portaobjetos se ha diseñado para un uso óptimo en todos los instrumentos de EpreDia con el fin de establecer un flujo de trabajo preciso y fácil de mantener.
- Los contratos de servicio extendido a través del Programa de cuidado total respaldan su laboratorio con visitas de mantenimiento preventivo dos veces al año, con el objetivo de eliminar el tiempo perdido debido a fallas.





Especificaciones físicas

Dimensiones sin tubos de casete
(prof. x an. x al.):
15 x 17,13 x 11,4 in
(38 x 43,5 x 29 cm)

Dimensiones con tubos de casete
(prof. x an. x al.):
15 x 17,13 x 31,89 in
(38 x 43,5 x 81 cm)

Peso:
37,5 libras (17 kg) con tubos

Requerimientos de alimentación:
100-240 V, 50-60 Hz

Especificaciones de impresión

Capacidad de entrada de casetes:
PrintMate AS 150, 150 casetes;
PrintMate AS 450, 450 casetes;
PrintMate AS 900, 900 casetes

Medios de impresión: cinta de
transferencia térmica negra

Capacidad de medios de
impresión: 1 rollo = 20.000 casetes
(aproximadamente)

Velocidad de impresión:
10 segundos por casete
(aproximadamente)

Impresora de casetes PrintMate AS

Flujo de trabajo eficiente y reducción de errores en su laboratorio

- La velocidad de impresión rápida coincide con su flujo de trabajo de tallado.
- La impresión de alta calidad posibilita que cada casete se marque claramente con un tipo de marcador negro permanente fácil de leer. La precisión mejorada de la integridad de la muestra contribuye a mejorar la atención al paciente.
- El tamaño pequeño de la impresora de casetes PrintMate AS™ permite su fácil adaptación al área de trabajo, lo que ofrece una mayor flexibilidad para determinar la solución óptima de flujo de trabajo para su laboratorio.
- Los casetes se precalientan para lograr el mejor rendimiento de impresión.
- La impresora de casetes PrintMate AS se puede utilizar como impresora a pedido o por lotes en laboratorios de cualquier tamaño.
- El sistema opcional de recolección de doble vía recoge hasta 100 casetes en bandejas organizadoras; las bandejas se apilan fácilmente y simplifican la combinación de casetes con contenedores de muestras.
- La impresora de casetes PrintMate AS permite el uso de una amplia variedad de casetes PrintMate de EpreDia.

Capacidades de impresión a pedido

- Imprime lotes grandes o casetes individuales con configuraciones estándares o personalizadas.
- Método simple para obtener datos de un LIS.
- El software también puede utilizar códigos de barras de un formulario de solicitud o contenedor de muestras para imprimir automáticamente casetes, lo que reduce los errores causados por la entrada manual de datos.
- La ventana de vista previa le permite visualizar lo que se va a imprimir.
- Puede proporcionar registros de trabajos de impresión para ayudar a administrar su personal y flujo de trabajo.

Cumplimiento de requisitos reglamentarios

- A medida que cambian los requisitos para el etiquetado de casetes, la impresora de casetes PrintMate AS puede continuar cumpliendo con las nuevas regulaciones y mantener su acreditación de laboratorio.

Descripción	Número de pedido
Impresora de casetes PrintMate AS 150 (2 tolvas)	A83800001
Impresora de casetes PrintMate AS 450 (6 tolvas)	A83800002
Impresora de casetes PrintMate AS 900 (12 tolvas)	A83800003
Incluye Printmate AS, cable USB, cable de alimentación, 2, 6 o 12 tolvas de casete, un rollo de cinta (instalado), CD de software LabWriter™ de Epredia™, guía del operador, configuración e instalación	
Sistema de impresión de casetes PrintMate AS 150 (2 tolvas)	A83800004
Sistema de impresión de casetes PrintMate AS 450 (6 tolvas)	A83800005
Sistema de impresión de casetes PrintMate AS 900 (12 tolvas)	A83800006
Incluye Printmate AS, cable USB, cable de alimentación, 2, 6 o 12 tolvas de casete, un rollo de cinta (instalado), CD de software LabWriter™ de Epredia™, guía del operador, ordenador todo en uno, generador de imágenes digitales, configuración e instalación	

Accesorios	Número de pedido
Sistema de recolección (incluye cable, 4 bandejas para casetes, guías de salida)	A79510014
Bandejas de recolección (caja de 4)	A79510022
Cinta de transferencia térmica, caja de 5 rollos	A79510013
Ordenador con pantalla táctil todo en uno	B81300033
Generador de imágenes digitales (lector de código de barras lineal/2D)	B35310050
Tolva de casetes (por unidad)	A79510024



Sistema de dispensación

- Sistema de dispensación para la dispensación confiable de casetes



Bandejas de recolección

- PrintMate AS con sistema de recolección

Paquete de cuidado total

El Paquete de cuidado total de PrintMate AS ofrece una protección del flujo de trabajo nunca antes vista. Ofrece una solución completa que combina la impresora de casetes a pedido PrintMate AS con casetes y soporte de servicio de cuidado total.

Casetes de Epredia

El acabado superficial totalmente renovado y las caras de impresión reforzadas están construidas para optimizar la calidad cuando se utilizan con la impresora de casetes PrintMate AS.

Soporte del servicio de cuidado total

El Paquete de cuidado total de PrintMate AS incluye tres años de soporte de servicio: un año de garantía y dos años de servicio extendido. Los clientes con el Paquete de cuidado total reciben dos visitas preventivas por año durante tres años. En estas visitas, los componentes desgastados se reemplazan automáticamente para garantizar un funcionamiento confiable y un flujo de trabajo ininterrumpido.

Necesitará:



Casetes

La gama completa de casetes se ha rediseñado para ofrecer un mejor rendimiento, tanto en procesos de impresión como de laboratorio.

- El acabado superficial totalmente renovado y las caras de impresión reforzadas están construidas para optimizar la calidad de impresión cuando se utilizan con las impresoras de casetes PrintMate AS.
- Los nuevos tubos compatibles con PrintMate AS están diseñados con precisión para reducir atascos y evitar el tiempo de inactividad.
- Las fuerzas de apertura y cierre se han ajustado cuidadosamente para facilitar su uso y brindar protección a las valiosas muestras durante el procesamiento.
- Todos los diseños de casetes han sido validados de manera integral para corroborar la calidad de impresión, la calidad de procesamiento y la confiabilidad en la inclusión y el seccionado.
- Nueva gama de 12 colores seleccionada para la confiabilidad de escaneo.



Casetes de inclusión PrintMate

- Estilo de poro: agujeros redondos
- Para muestras de rutina
- Bisagra de tapa: reversible



Casetes ranurados PrintMate

- Estilo de poro: ranurado
- Para muestras de rutina
- Bisagra de tapa: reversible



Casetes ranurados Thinline

- Estilo de poro: ranurado
- Para muestras de rutina
- Bisagra de tapa: borde delantero



Casetes ranurados 2

- Estilo de poro: ranurado
- Para muestras de rutina
- Bisagra de tapa: borde delantero



Casetes TissueLoc™ (casete IV)

- Estilo de poro: ranurado
- Para muestras de rutina
- Bisagra de tapa: borde posterior
- Pestaña grande para una fácil apertura



Casetes de biopsia PrintMate

- Estilo de poro: cuadrados pequeños
- Para muestras de biopsia
- Bisagra de tapa: reversible



Casetes de biopsia Thinline

- Estilo de poro: cuadrado pequeño
- Para muestras de biopsia
- Bisagra de tapa: borde delantero



Casetes de biopsia 2

- Estilo de poro: cuadrado pequeño
- Para muestras de biopsia
- Bisagra de tapa: borde delantero



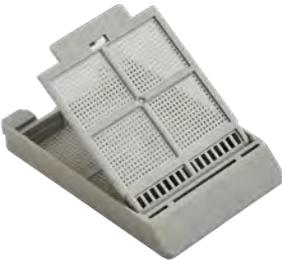
Casetes de biopsia TissueLoc™ (casete IV)

- Estilo de poro: cuadrado pequeño
- Para muestras de biopsia
- Bisagra de tapa: borde posterior
- Pestaña grande para una fácil apertura



Casetes HistoScreen™

- Estilo de poro: malla
- Para muestras de biopsia muy pequeñas
- Elimina la necesidad de esponjas o bolsas
- Bisagra de tapa: borde posterior



Casetes de poro fino

- Estilo de poro: agujeros pequeños
- Para muestras de biopsia muy pequeñas
- Bisagra de tapa: borde delantero

Accesorios	Número de pedido
Casetes de inclusión PrintMate	
1000 casetes, sueltos, sin tapas, para usar con tapas metálicas	B851040
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, sin tapas, para usar con tapas metálicas	B851010
1000 casetes, sueltos, con tapas sueltas	B851070
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851100
Tapas metálicas para casetes*	1001003
Casetes ranurados PrintMate	
1000 casetes, sueltos, con tapas sueltas	B851090
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851120
Casetes ranurados Thinline	
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, alineados por color, con tapas colocadas	B851736
Casetes ranurados 2	
1000 casetes, sueltos, con tapas colocadas	B851739
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851729
Casetes TissueLoc™ (casete IV)	
1000 casetes, sueltos, con tapas colocadas	B851954
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851720

*No se encuentran a la venta en EMEA

Accesorios	Número de pedido
Casetes de biopsia PrintMate	
1000 casetes, sueltos, con tapas colocadas	B851080
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851110
Casetes de biopsia Thinline	
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, alineados por color, con tapas colocadas	B851737
Casetes de biopsia 2	
1000 casetes, sueltos, con tapas colocadas	B851738
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851730
Casetes de biopsia TissueLoc (casete IV)	
1000 casetes, sueltos, con tapas colocadas	B851925
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851750
Casetes HistoScreen	
1000 casetes, sueltos, con tapas colocadas	B851000
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851001
Casetes de poro fino	
1000 casetes, sueltos, alineados por color, con tapas colocadas	B851735
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, alineados por color, con tapas sueltas	B851734

Realizar el pedido es muy sencillo.

Simplemente, seleccione su casete y número de configuración y agregue el código de color de dos dígitos a continuación.

Ejemplo: casete de biopsia TissueLoc verde claro en tubos = B851750LG





Impresora de portaobjetos SlideMate AS

La impresora de portaobjetos a pedido SlideMate AS fomenta el flujo de trabajo de una sola pieza a través de características únicas diseñadas específicamente para la impresión a pedido.

Reduzca los errores de identificación del paciente

- Con un tamaño más pequeño que los modelos anteriores, facilita la adaptación al lado del microtomo.
- Pantalla táctil a color totalmente integrada y software intuitivo fácil de usar.
- El escáner de código de barras incorporado lee la información del casete e importa datos a la etiqueta del portaobjetos.
- Optimice fácilmente la calidad de impresión de los portaobjetos adhesivos y no adhesivos, al guardar configuraciones de calor individuales.

Mejore el flujo de trabajo eficiente

- Se conecta fácilmente a otros ordenadores o sistemas de información del laboratorio.
- Imprime directamente en el portaobjetos.
- Impresión de texto, números y códigos de barras de alta calidad (lineal y 2D).
- Los métodos flexibles de entrada de datos permiten la integración en el flujo de trabajo del laboratorio.
- Los medios resistentes a los químicos garantizan la durabilidad de la impresión.

Conectividad

- Ethernet, wifi, USB-A (2), USB-B (1)

Especificaciones físicas

Dimensiones:
(prof. x an. x al.):
7,9 x 5,5 x 11,6 in
(20 x 14 x 29,5 cm)

Peso:
8,3 libras (3,78 kg)

Requerimientos de alimentación:
100-240 VCA, 50-60 Hz, 1,2 A

Especificaciones de impresión

Medios de impresión: cinta de
transferencia térmica negra
(25 mm de ancho)

Capacidad de medios
de impresión: 1 rollo =
12.000 portaobjetos
(aproximadamente)

Velocidad de impresión: 3 a
5 segundos por portaobjetos

Tipo de portaobjetos: 1 x 3 in
o 25 x 75 x 1 mm

Descripción	Número de pedido
Impresora básica SlideMate AS	A83900001
Impresora básica SlideMate AS con pantalla táctil a color, fuente de alimentación, cable de alimentación y software de controlador de impresora para Windows para imprimir etiquetas de portaobjetos generadas externamente desde un archivo de imagen.	
Sistema de impresión básico SlideMate AS	A83900002
Impresora básica SlideMate AS con sistema de entrega de portaobjetos, pantalla táctil a color, fuente de alimentación, cable de alimentación y software de controlador de impresora para Windows para imprimir etiquetas de portaobjetos generadas externamente desde un archivo de imagen.	
Impresora a pedido SlideMate AS	A83900004
Impresora a pedido SlideMate AS con pantalla táctil a color, escáner incorporado, wifi, fuente de alimentación, cable de alimentación y software avanzado que permite la creación de etiquetas, la impresión de paneles especiales y la importación desde LIS.	
Sistema de impresión a pedido SlideMate AS	A83900005
Impresora a pedido SlideMate AS con sistema de entrega de portaobjetos, pantalla táctil a color, escáner incorporado, wifi, fuente de alimentación, cable de alimentación y software avanzado que permite la creación de etiquetas, la impresión de paneles especiales y la importación desde LIS.	

Descripción	Número de pedido
Cinta de transferencia térmica	A83910001
Sistema de entrega de portaobjetos	A83910002
Tolva para portaobjetos de repuesto para el sistema de entrega de portaobjetos	A83910016
Software de puerta de enlace (una unidad)	A83910005
Software de múltiples puertas de enlace (hasta diez unidades)	A83910009
Kit de limpieza de cabezales	A83910008

Paquete de cuidado total

La eficiencia y la precisión son características de los laboratorios líderes de la actualidad. El Paquete de cuidado total de SlideMate AS ofrece una protección del flujo de trabajo nunca antes vista. Ofrece una solución completa que combina la impresora de portaobjetos a pedido SlideMate AS con portaobjetos de microscopio y soporte de servicio de cuidado total.

Portaobjetos de microscopio de Epreidia

Los portaobjetos de microscopio Epreidia están hechos de vidrio blanco fino fabricado con altos estándares de calidad. La claridad lograda por nuestro proceso de fabricación ayuda a garantizar altos niveles de transparencia para facilitar el diagnóstico preciso. Todos los portaobjetos se limpian previamente, son delgados y planos, y presentan bordes finamente rectificadas con una pestaña permanente para imprimir con la SlideMate AS.

Soporte del servicio de cuidado total

El Paquete de cuidado total de SlideMate AS incluye tres años de soporte de servicio: un año de garantía y dos años de servicio extendido. Los clientes con el Paquete de cuidado total reciben un servicio preferencial las 24 horas y se les enviará una unidad de reemplazo permanente para reducir cualquier tiempo de inactividad.

Necesitará:



portaobjetos de microscopio



marcadores de portaobjetos

Portaobjetos de microscopio

Nuestros portaobjetos de microscopio están hechos de vidrio blanco fino fabricado con altos estándares de calidad en nuestra fábrica de vidrio suiza. La claridad lograda por nuestro proceso de fabricación ayuda a garantizar altos niveles de transparencia para facilitar el diagnóstico preciso. Nuestros expertos fabricantes de vidrio se esfuerzan por crear portaobjetos con consistencia de lote a lote y de caja a caja. Los controles de calidad totalmente integrados incluyen varios puntos de control para realizar pruebas, lo que garantiza un producto de alta calidad para usar en laboratorios. Todos los portaobjetos se limpian previamente, son delgados y planos, y presentan bordes finamente rectificadas. Cada paquete está envuelto para protegerlo contra la humedad. Comuníquese con su representante de ventas local para obtener más información.

Portaobjetos Superfrost y Colorfrost

- Los portaobjetos Superfrost y Colorfrost™ cuentan con una pestaña con una etiqueta impresa duradera, fácil de escribir e imprimir.
- La pestaña impresa es impermeable prácticamente a todos los reactivos y químicos de laboratorio comunes.
- Se encuentran disponibles en una amplia variedad de colores para facilitar la identificación.

Portaobjetos impresos especiales

- Localice las células en un área fácilmente identificable en la superficie del portaobjetos.
- Los pocillos están rodeados por una máscara de tinta hidrofóbica resistente a los químicos y al agua.
- Disponible en configuraciones de 1, 3, 8, 10 y 12 pocillos.

Portaobjetos de adhesión Polysine

- El revestimiento adhesivo atrae las secciones incrustadas en parafina a la superficie del portaobjetos.
- Los portaobjetos Polysine están recubiertos con un derivado químico de la poli-L-lisina.
- Cuentan con una pestaña blanca impresa duradera, fácil de escribir, imprimir y leer.
- La pestaña blanca impresa es impermeable prácticamente a todos los reactivos y químicos de laboratorio comunes.

Portaobjetos de adhesión Superfrost Excell

- Los portaobjetos de adhesión Superfrost Excell presentan un químico único con fuertes propiedades de adhesión.
- Útiles en aplicaciones que involucran una recuperación de epítipo inducida por calor (Heat Induced Epitope Retrieval, HIER) de pH alto.
- Cuentan con una pestaña blanca impresa duradera, fácil de escribir, imprimir y leer.
- La pestaña impresa es impermeable prácticamente a todos los reactivos y químicos de laboratorio comunes.

Portaobjetos de adhesión Superfrost Plus Gold

- Los portaobjetos de adhesión Superfrost Plus Gold están hechos con una compleja tecnología adhesiva que atrae y une, químicamente y con firmeza, secciones de tejido congeladas frescas o fijadas con formalina a la superficie del portaobjetos.
- Recomendados para muestras de tejido difíciles de sostener, como hueso, cerebro, seno y piel.
- Cuentan con una pestaña blanca impresa duradera, fácil de escribir, imprimir y leer.
- La pestaña impresa es impermeable prácticamente a todos los reactivos y químicos de laboratorio comunes.

Portaobjetos de adhesión SuperFrost Plus y ColorFrost Plus

- Los portaobjetos de adhesión SuperFrost™ Plus y Colorfrost Plus están diseñados para proteger las secciones del tejido sin necesidad de aplicar revestimientos en el laboratorio.
- Los portaobjetos protegen secciones de tejido congeladas y fijadas con formalina e incrustadas en parafina, así como preparaciones de citología.
- Cada portaobjeto presenta una sustancia química basada en silano y optimizada para mejorar el rendimiento de la aplicación.
- Cuentan con una pestaña impresa duradera, fácil de escribir, imprimir y leer.
- La pestaña impresa es impermeable prácticamente a todos los reactivos y químicos de laboratorio comunes.
- Se encuentran disponibles en una amplia variedad de colores para facilitar la identificación.



Marcadores



Marcador de punta de diamante

- Escribe indeleblemente sobre vidrio.
- Montado sobre un lápiz de aluminio.
- 5" (12,7 cm)

Adhesivo para secciones de tejido Richard-Allan Scientific

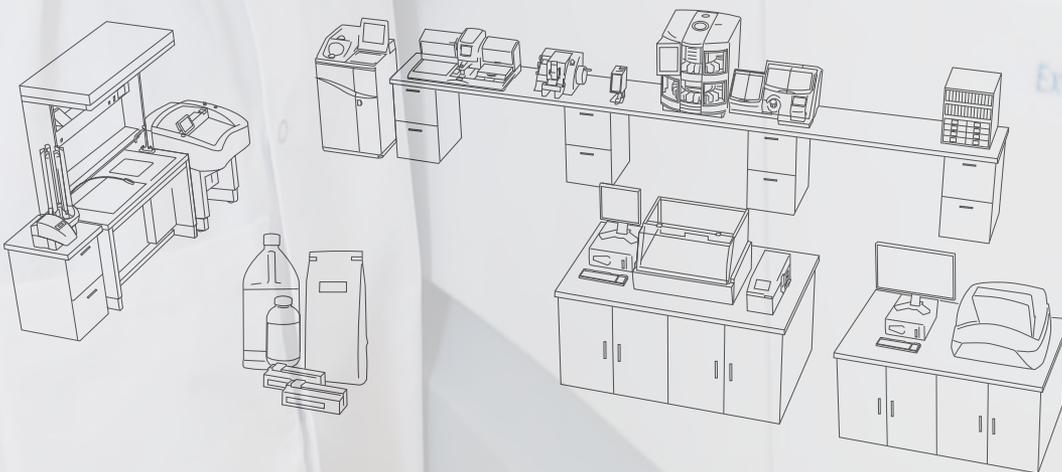
El adhesivo para secciones de tejido Richard-Allan Scientific está premezclado y listo para usar; el adhesivo no interferirá con las reacciones de coloración.

- Úselo en el baño de agua para aumentar la afinidad del tejido con el portaobjetos.
- No genera residuos de fondo.
- Mejora la adhesión para técnicas que utilizan calor.

Descripción	Número de pedido
Marcador de punta de diamante	750
Adhesivo para secciones de tejido Richard-Allan Scientific	86014

Procesamiento e inclusión de tejidos

consistencia
en la calidad



EXCELSIOR AS

Procesamiento de tejidos consistente y de alta calidad

El procesamiento de tejidos es la base para generar resultados confiables en el laboratorio de Histología. Las soluciones de procesamiento de tejidos de EpreDia están diseñadas para producir eficientemente bloques de parafina de alta calidad que permiten a los patólogos hacer un diagnóstico preciso.

Calidad

- El diseño de cámara redonda ayuda a aumentar la eficiencia del movimiento de líquidos (solo en los procesadores de tejidos Revos™ y Excelsior™).
- Las cestas diseñadas con espaciadores de casetes permiten que el líquido entre y salga fácilmente de cada casete.

Seguridad

- La ventilación de tiro descendente ayuda a reducir la exposición a humos nocivos y tóxicos.
- Hay dos formas de filtración para manejar los reactivos comunes (xileno, alcohol y formalina).
- El diseño único de gestión de reactivos elimina la necesidad de transferir reactivos a recipientes secundarios.

La solución total

- Los consumibles Syntri Safeguard, junto con el procesador de tejidos Revos, utilizan la tecnología de identificación por radiofrecuencia (Radio Frequency Identification, RFID) para rastrear y registrar el uso de reactivos, lo que ayuda a facilitar el uso más eficiente y seguro de los reactivos.
- Aproveche la tranquilidad de contar con los contratos de servicio extendido de EpreDia, que incluyen mantenimiento preventivo y reparaciones exhaustivas y rápidas, lo que garantiza un tiempo de inactividad mínimo en su laboratorio.





Procesador de tejidos Revos

Los laboratorios están bajo una presión cada vez mayor para acelerar los procesos, reducir los costes y eliminar los errores. El procesador de tejidos Revos™ está expresamente diseñado para ayudar a superar estos desafíos.

Procesamiento rápido

- La exclusiva cámara inclinada mejora la distribución del reactivo, reduce el tiempo de procesamiento del tejido y ofrece resultados de procesamiento de alta calidad.

Control inteligente

- El sistema inteligente de control de reactivos del instrumento rastrea y registra el uso de reactivos.
- El sistema recuerda cada botella cargada, el protocolo ejecutado y el servicio realizado, lo que permite a los laboratorios utilizar los reactivos de manera más eficiente.

Seguridad y protección

- El sistema de filtro doble y la ventilación de tiro descendente ayudan a proteger al personal del laboratorio al controlar los humos de solvente y formalina.
- Preparación para cortes de energía inesperados: el sistema de batería de respaldo incorporado mantiene sus muestras seguras y los protocolos activos hasta por tres horas.

Tecnología Syntri habilitada

- La tecnología Syntri Safeguard permite que el instrumento detecte dónde se carga el alcohol de procesamiento al 100 % en el sistema y evita la reposición incorrecta.

Capacidad de servicio mejorada

- Las capacidades avanzadas de diagnóstico remoto ayudan a minimizar el tiempo de inactividad y mantener su laboratorio en funcionamiento.

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
22,8 x 33,4 x 54 in
(58 x 85 x 137 cm)

Peso:
363 libras/165 kg

Requerimientos de
alimentación:
100-240 V, 50-60 Hz

Descripción	Número de pedido
Procesador de tejidos Revos	A84100001
Procesador de tejidos Revos (versión para EE. UU.)	A84100001ATC

Accesorios	Número de pedido
Filtro de formaldehído (permanganato de potasio); 6/paquete	B9990612CS
Filtro de carbón; 6/paquete	7411258
Kit adaptador de conducto de extracción de tiro descendente	A84110045
Kit adaptador de conducto del sistema de aire principal	A78410024
Botellas de almacenamiento (5 l); 6/paquete	A788410026
Cajón de residuos de cera; 5/paquete	8300
Cesta organizada; 6/paquete	A84110031
Megacesta; 6/paquete	A84110032
Almohadilla de limpieza del sensor de nivel	A78410095



Cinco litros de reactivos – Syntri Safeguard

La precisión de las pruebas de los pacientes a menudo depende de la preparación adecuada y la consistencia en los procesos en todo el laboratorio. Cuando se combina con el Servicio Syntri y los reactivos que cuentan con la tecnología de RFID Syntri Safeguard, el procesador de tejidos Revos rastrea y registra el uso de reactivos a través de la nube. El sistema recuerda cada botella cargada, el protocolo ejecutado y el servicio realizado, lo que ayuda a reducir el tiempo de inactividad y facilita el uso eficiente de los reactivos.

Necesitará:



colección de muestras



parafina



cinco litros de reactivos



productos de fijación



deshidratantes y limpiadores



casetes



Procesador de tejidos Excelsior AS

Cuando hay poco tiempo y dinero, el procesador de tejidos Excelsior AS™ ayuda a superar estos desafíos y reduce la exposición a sustancias químicas peligrosas.

Calidad de tejido mejorada

- Las cestas de casetes giran con cuidado dentro de la cámara circular, lo que proporciona una agitación más eficaz que un impulsor.
- Los reactivos pueden precalentarse hasta 35 °C, lo que minimiza el impacto en el tejido y facilita la penetración del reactivo.
- Las cestas se pueden usar para la fijación secundaria de microondas.

Ahorro significativo en costes de reactivos

- Al medir directamente la calidad del alcohol durante cada ciclo, los reactivos se pueden reemplazar cuando se agotan por completo, lo que reduce el nivel de desperdicio.
- La rotación automática de reactivos extiende aún más la vida útil del reactivo con un sistema probado.
- La medición directa de la calidad y la rotación automática juntas pueden generar ahorros de reactivos del 75 % o más.

Flujo de trabajo versátil y eficiente

- Reduzca el tiempo de mantenimiento al reemplazar una botella de cada reactivo en lugar de todas.
- Los reactivos nuevos se extraen directamente al procesador desde las botellas del proveedor. Sin verter, sin desordenar, sin humos.
- Ejecute biopsias rápidas durante el día y programas convencionales durante la noche.

Seguridad para el tejido y el operador

- Cuando se abre la cámara, un ventilador de tiro descendente extrae los humos a través de un filtro para proteger a los usuarios de la exposición a sustancias químicas.
- Los humos del armario se extraen a través de filtros para proteger a los usuarios del alcohol, el xileno y el formaldehído.
- Elimine los residuos de parafina simplemente al desechar la bandeja de plástico, sin derrames de parafina ni quemaduras.
- La batería de respaldo protege contra cortes de energía.
- Compatible con procesos con alcohol isopropílico (Isopropyl alcohol, IPA) libres de xileno, así como con reactivos convencionales.

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
23 x 28 x 54 in
(58 x 71 x 137 cm)

Peso: 363 libras/165 kg

Requerimientos de alimentación:

100-240 V, 50-60 Hz

Incluye

Instrumento básico, recipientes para reactivos, baños de cera, cestas de procesamiento, dos filtros de carbón y manual de instrucciones.

Fácil de aprender a usar

- La interfaz de la pantalla táctil totalmente renovada es intuitiva y fácil de aprender a usar.
- Con el software inteligente, es más fácil evitar errores que afectan la calidad del tejido.
- Diseñado para brindar confiabilidad y tranquilidad.

Descripción	Número de pedido
Procesador de tejidos Excelsior AS	A82300001

Accesorios	Número de pedido
Filtro de formaldehído (permanganato de potasio); 6/paquete	B9990612CS
Filtro de carbón; 6/paquete	7411258
Cesta de plástico; contenedor de transporte, 4 l	B35210007
Botellas de reactivo (armario delantero), 5 l, 6/paquete	A78410026
Kit adaptador de conducto de extracción de tiro descendente	A78410023
Kit adaptador de conducto del sistema de aire principal	A78410024



Necesitará:



colección de muestras



parafina



cinco litros de reactivos



productos de fijación



deshidratantes y limpiadores



casetes



Procesador de tejidos giratorio STP 120

El procesador de tejidos STP 120 está diseñado para procesar muestras biológicas desde la fijación química hasta la infiltración de cera. Su diseño único utiliza una fuerza centrífuga programable y suave para aumentar el proceso de agitación vertical normal asociado con los procesadores de carrusel.

Personalizable para su laboratorio

- Modos de procesamiento de inicio inmediato y con demora para que pueda procesar tejidos cuando sea más conveniente.
- Las cestas de casetes giran hacia la izquierda y derecha dentro del contenedor de reactivos para mejorar el procesamiento.
- Velocidades de centrifugado personalizables y tiempo de inmersión programable en cada estación para adaptarse a diversos tipos de muestras.
- La unidad de microprocesador puede mantener hasta diez programas de procesamiento para ahorrar tiempo de programación.
- La cesta soporta hasta 120 casetes.
- Ahorre dinero al reducir el traslado de reactivos mediante el centrifugado de la cesta sobre el recipiente de reactivos.

Centrado en la seguridad

- Las tapas de los recipientes de reactivos y la ventilación mejorada con carbón ayudan a controlar los humos de procesamiento para brindar seguridad al usuario.

Especificaciones físicas

Dimensiones:

Diámetro: 33,5 in (85 cm)

Altura: 19,7 a 27,6 in (50 a 70 cm)

Peso: 154,3 lb/70 kg

Requerimientos de alimentación:

100-120 V, 50/60 Hz, 1,7 A

220-240 V, 50/60 HA, 0,9 A

Incluye

Sistema de ventilación, baños de parafina y cesta de procesamiento

Descripción	Número de pedido
Procesador de tejidos giratorio STP 120 con dos baños de cera y cesta de procesamiento	813150
Procesador de tejidos giratorio STP 120 con tres baños de cera y dos cestas de procesamiento	813160

Necesitará:



Contenedores de tallado y muestras

Los contenedores de tallado y muestras proporcionan una fijación conveniente de muestras de tejido. Están diseñados para usarse sin dilución, y no deberían requerir de ningún aditivo. Están hechos de poliestireno transparente o polipropileno transparente. Permiten el agregado de 15 a 20 veces el volumen del líquido de fijación al volumen de la muestra. Embalado en paquetes prácticos o bandejas.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Contenedores precargados Richard-Allan Scientific		
Frasco de 20 ml con NBF al 10 %	192/caja	59201
Frasco de 40 ml con NBF al 10 %	96/caja	51401
Frasco de 40 ml con NBF al 10 %	168/caja	59401
Frasco de 60 ml con NBF al 10 %	96/caja	51601
Frasco de 60 ml con NBF al 10 %	126/caja	59601
Frasco de 90 ml con NBF al 10 %	100/caja	56901
Frasco de 90 ml con NBF al 10 %	120/caja	59901
Frasco de 120 ml con NBF al 10 %	90/caja	591201
Frasco de 120 ml con NBF al 10 %	96/caja	511201
Frasco de 20 ml con formalina con zinc al 10 %	192/caja	59201ZF
Frasco de 20 ml con formalina con zinc al 10 % con kit de próstata n.º 59201	192/caja	29012
Frasco de 40 ml con formalina con zinc al 10 %	168/caja	59401ZF
Frasco de 60 ml con formalina con zinc al 10 %	126/caja	59601ZF
Frasco de 90 ml con formalina con zinc al 10 %	120/caja	51901
Frasco de 120 ml con formalina con zinc al 10 %	90/caja	591201ZF
Contenedores secos Richard-Allan Scientific		
Contenedor seco de 20 ml	284/caja	59202
Contenedor seco de 40 ml	216/caja	59402
Contenedor seco de 60 ml	150/caja	59602
Contenedor seco de 60 ml	150/caja	53602
Contenedor seco de 90 ml	125/caja	59902
Contenedor seco de 120 ml	100/caja	531202
Contenedor seco de 120 ml	100/caja	591202

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Contenedores Signature Series Richard-Allan Scientific		
Frasco de 20 ml con NBF al 10 %	384/caja	56201
Frasco de 40 ml con NBF al 10 %	216/caja	56401
Frasco de 60 ml con NBF al 10 %	144/caja	56601
Frasco de 60 ml con NBF al 10 %	150/caja	53601
Frasco de 90 ml con NBF al 10 %	125/caja	53901
Frasco de 120 ml con NBF al 10 %	75/caja	561201
Frasco de 120 ml con NBF al 10 %	100/caja	531201
Contenedores Shandon		
Frasco de 20 ml Formal-Fixx	180/caja	9990910
Frasco de 60 ml Formal-Fixx	125/caja	9990914
Frasco de 90 ml Formal-Fixx	125/caja	9990916
Frasco de 120 ml Formal-Fixx	125/caja	9990918
Frasco de 120 ml de líquido de recolección Cytospin	125/caja	9990323
Frasco de 20 ml Glyo-Fixx™	180/caja	9990920
Frasco de 60 ml Glyo-Fixx	125/caja	9990924
Frasco de 120 ml Glyo-Fixx	125/caja	9990928
Frasco de 120 ml Mucolexx	50/caja	9990375

Parafina



Diseñada para adaptarse a todas las aplicaciones histológicas, incluidas las adaptaciones para la infiltración rápida, el seccionado extrafino y el tejido duro/fibroso. Las bolsas resellables están diseñadas para mantenerse de pie y facilitar su almacenamiento y para reducir la posibilidad de derrames en la encimera.

Nombre	Número de artículo	Unidad de medida	Descripción	Punto de fusión	Infiltración	Inclusión
Histoplast	6774006	1 x 2,5 kg (5,5 lb)	Parafina no polimérica para uso en infiltración e inclusión.	55-57 °C (131-135 °F)	X	X
Histoplast	677060	1 x 10 kg (22 lb)				
Kit Histoplast	6774006K	5 x 1 kg (2,2 lb)	Para procesadores de tejidos Excelsior y Revos.	55-57 °C (131-135 °F)	X	X
Histoplast PE	8330	8 x 1 kg (2,2 lb)	Se puede utilizar tanto en procedimientos de infiltración como de inclusión.	56 °C (133 °F)	X	X
Kit Histoplast PE	8330K	5 x 1 kg (2,2 lb)	Para procesadores de tejidos Excelsior y Revos.	56 °C (133 °F)	X	X
Histoplast IM	8331	8 x 1 kg (2,2 lb)	Utiliza dimetilsulfóxido (DMSO) para ayudar a infiltrar tejidos más grandes, lo que lo hace ideal para tejidos como el riñón completo.	56 °C (133 °F)	X	
Kit Histoplast IM*	8331K	5 x 1 kg (2,2 lb)	Para procesadores de tejidos Excelsior y Revos.	56 °C (133 °F)	X	
Histoplast LP	8332	8 x 1 kg (2,2 lb)	El punto de fusión más bajo ayuda a reducir la posibilidad de distorsión en tejidos pequeños y friables.	50-54 °C (122 - 129 °F)	X	X
Kit Histoplast LP	8332K	5 x 1 kg (2,2 lb)	Para procesadores de tejidos Excelsior y Revos.	50-54 °C (122 - 129 °F)	X	X
Parafina tipo 1	8334	10 x 0,9 kg (2 lb)	Cera con bajo contenido de polímero diseñada para la infiltración de tejidos	55-57 °C (131-135 °F)	X	
Kit de parafina tipo 1*	8334K	10 x 0,9 kg (2 lb)	Para procesadores de tejidos Excelsior y Revos.	55-57 °C (131-135 °F)	X	

*No se encuentran a la venta en EMEA

Nombre	Número de artículo	Unidad de medida	Descripción	Punto de fusión	Infiltración	Inclusión
Parafina tipo 3	8335	10 x 0,9 kg (2 lb)	Cera con bajo contenido de polímero diseñada para la infiltración de tejidos	55 - 57 °C (131-135 °F)	x	
Parafina tipo 6	8336	10 x 0,9 kg (2 lb)	Cera especialmente formulada sin polímero, pero lo suficientemente estable como para usar en infiltración e inclusión.	55-57 °C (131-135 °F)	x	x
Parafina tipo 9	8337	10 x 0,9 kg (2 lb)	Polímero alto. Ideal para cortar tejidos a 2 micras.	55-57 °C (131-135 °F)		x
Parafina tipo H	8338	10 x 0,9 kg (2 lb)	Ideal para procedimientos de infiltración e inclusión.	55-57 °C (131-135 °F)	x	x
Parafina tipo L	8339	10 x 0,9 kg (2 lb)	Parafina con bajo contenido de polímero para usar con tejidos pequeños.	55-57 °C (131-135 °F)	x	x
Corte de precisión	B1002490	10 x 1 kg (2,2 lb)	Apto para procedimientos de infiltración e inclusión.	56 °C (133 °F)	x	x
Kit de corte de precisión	B1002490K	5 x 1 kg (2,2 lb)	Para procesadores de tejidos Excelsior y Revos.	56 °C (133 °F)	x	x

Repelente de parafina Parapel™

Protege contra la acumulación excesiva de cera en las encimeras y la instrumentación.

11 oz (325 ml) | 12/caja

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Repelente de parafina Parapel de 50 ml	por unidad	2300

Cinco litros de reactivos – Syntri Safeguard

La precisión de las pruebas de los pacientes a menudo depende de la preparación adecuada y la consistencia en los procesos en todo el laboratorio. Cuando se combina con el Servicio Syntri y los reactivos que cuentan con la tecnología de RFID Syntri Safeguard, el procesador de tejidos Revos rastrea y registra el uso de reactivos a través de la nube. El sistema recuerda cada botella cargada, el protocolo ejecutado y el servicio realizado, lo que ayuda a reducir el tiempo de inactividad y facilita el uso eficiente de los reactivos.



Descripción	Número de pedido
Formalina neutra tamponada al 10 % Syntri Safeguard, 4 x 5 l	5735SS
Syntri Safeguard Pen-Fix, 4 x 5 l	6115SS
Deshidratante al 100 % Syntri Safeguard, 4 x 5 l	6215SS
Xileno Syntri Safeguard, 4 x 5 l	6615SS
Clear-Rite 3 Syntri Safeguard, 4 x 5 l	6915SS
Flex 100 Syntri Safeguard, 4 x 5 l	8115SS
Alcohol isopropílico Syntri Safeguard, 4 x 5 l	9617SS
Syntri Safeguard Formal-Fixx, 4 x 5 l	6764215SS
Sustituto de xileno Shandon Syntri Safeguard, 4 x 5 l	6764515SS

Syntri Safeguard es compatible con el procesador de tejidos Revos

Cuando se usa junto con los consumibles Syntri Safeguard, el procesador de tejidos Revos tiene el poder de rastrear hasta la última gota de reactivo utilizado en el sistema. La tecnología Syntri Safeguard permite que el instrumento detecte dónde se carga el alcohol de procesamiento al 100 % en el sistema y evita la reposición incorrecta.

Obtenga más información sobre el revolucionario procesador de tejidos Revos en la [página 26](#).

Productos de fijación de EpreDia



Formalina neutra tamponada al 10 %

- La formalina neutra tamponada (Neutral Buffered Formalin, NBF) al 10 % de Richard-Allan Scientific es un producto premezclado formulado según las directrices del AFIP que reduce la exposición a humos tóxicos.
- Los tampones de fosfato se usan para estabilizar el pH entre 6,8 y 7,2.
- El estricto control de calidad garantiza una concentración de formalina del 10 %.
- Estable a temperaturas de congelamiento.
- El concentrado reduce el espacio de almacenamiento.
- Un galón de concentrado por cuatro galones de agua destilada o desionizada garantizan resultados consistentes con los de la NBF premezclada al 10 %.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Concentrado			
Botella	1 galón (3,8 l)	4/caja	5700
Premezclado, listo para usar			
Botella	1 galón (3,8 l)	4/caja	5701
Botella	1,32 galones (5 l)	4/caja	5735
Cubitainer	5 galones (5 l)	por unidad	5705
Cubitainer	2,5 galones (9,48 l)	por unidad	5725
Tambor	9,5 galones (208 l)	por unidad	5755

Formaldehído al 37 %

- El formaldehído al 37 % de Richard-Allan Scientific se utiliza en aplicaciones histológicas para fijar y almacenar muestras de tejido.
- El contenedor de vertido fácil minimiza las salpicaduras y reduce los derrames.
- No tamponada

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Botella	1 galón (3,8 l)	4/caja	9311

Formalina con zinc al 10 %

- La formalina con zinc de Richard-Allan Scientific se usa en técnicas de inmunohistoquímica para mejorar los detalles nucleares.
- La botella con vertido fácil ayuda a reducir los derrames.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Botella	1 galón (3,8 l)	4/caja	5701ZF
Cubitainer	5 galones (18,9 l)	por unidad	5705ZF

Formalina con zinc al 10 % no tamponada

- La formalina de zinc no tamponada de Richard-Allan Scientific se puede utilizar como alternativa de la formalina al 10 %.
- La botella con vertido fácil ayuda a reducir los derrames y las salpicaduras.
- No contiene mercurio.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Botella	1 galón (3,8 l)	4/caja	7600

Signature Series Pen-Fix

- Richard-Allan Scientific™ Signature Series™ Pen-Fix™ es un fijador exclusivo, tamponado con formalina alcohólica.
- Excelente fijador de sección congelada.
- Ofrece un buen rendimiento con secciones de tejido graso o grueso.
- La fijación y la deshidratación se producen simultáneamente y la tasa de penetración es tres veces más rápida que la de la formalina tamponada neutra al 10 %.
- Se puede utilizar en todos los procesadores de tejidos abiertos o cerrados y en la sala de tallado.
- Se recomienda para las segundas o terceras estaciones del procesador como fijador secundario.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Botella	1 galón (3,8 l)	4/caja	6101
Botella	1,3 galones (5 l)	4/caja	6115
Cubitainer	5 galones (18,9 l)	por unidad	6105

Formalina tamponada modificada de Richard-Allan Scientific Carson

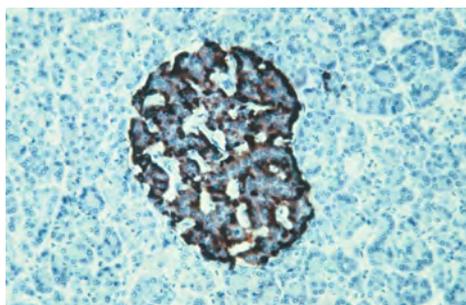
- La formalina tamponada modificada de Richard-Allan Scientific Carson es un excelente fijador de uso general.
- Tiene un rendimiento similar a la formalina neutra tamponada al 10 %.
- Se usa en muestras de microscopía electrónica.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Cubitainer	5 galones (18,9 l)	por unidad	57141

Líquido de Bouin

- El líquido de Bouin de Richard-Allan Scientific es una solución acuosa saturada de ácido pícrico.
- Excelente para usar en procedimientos de coloración tricrómica.
- Se usa para conservar las estructuras con texturas blandas y delicadas y para muestras del tracto gastrointestinal.

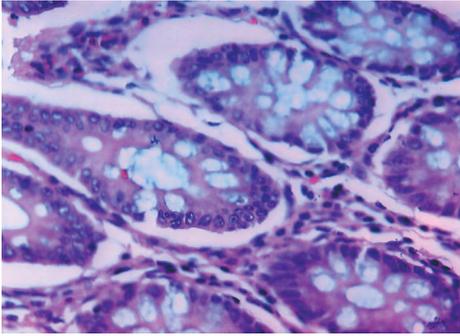
Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Botella	1 galón (3,8 l)	por unidad	57211



Shandon Glyo-Fixx

- Shandon™ Glyo-Fixx™ es un sustituto no cancerígeno, no sensibilizante y ecológico de la formalina. El ingrediente activo, el glioxal, es un dialdehído que casi no genera vapor y se usa con los mismos protocolos que la formalina.
- Glyo-Fixx permite diluciones de anticuerpos más altas y tiene un buen rendimiento con colorantes especiales convencionales, incluidos los procedimientos con plata, Schmorl para sustancias reductoras, ácido peryódico de Schiff (Periodic acid-Schiff, PAS), azul alcíán, mucicarmina, Verheoff-Van Gieson para elastina y tricromo.
- Ofrece resultados superiores a la formalina tamponada neutra: produce una morfología celular distinguida y nítida.
- Sin olor desagradable ni reticulación como con el formaldehído; repara la mayoría de los antígenos sin afectar la inmunorreactividad.
- Permite que los colorantes especiales sean nítidos sin manchas de fondo.
- Presenta detalles delicados en la estructura del espécimen.

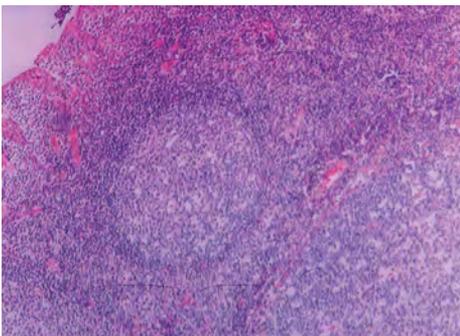
Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Concentrado			
Contenedor	3,8 l	por unidad	6764265
Premezclado, listo para usar			
Botella	1 galón (3,8 l)	por unidad	6764262
Cubitainer	19 l	por unidad	6764260
Contenedores precargados			
Contenedores de 20 ml	llenos hasta 10 ml	180/caja	9990920
Contenedores de 60 ml	llenos hasta 30 ml	125/caja	9990924
Contenedores de 90 ml	llenos hasta 45 ml	125/caja	9990926
Contenedores de 120 ml	llenos hasta 60 ml	125/caja	9990928



Shandon Formal-Fix

- Shandon Formal-Fix genera resultados consistentes y extiende la vida útil de la válvula giratoria en los procesadores de tejidos.
- Posee formalina neutra tamponada al 10 % sin fosfato.
- Almacena todas las muestras sin encogerse ni endurecerse en exceso.
- Se usa para almacenar todo el tejido: elimina la clasificación previa de muestras de microscopio electrónico (Electronic Microscope, EM).
- Disponible precargado, listo para usar o en concentrado económico; solo agregue agua o alcohol.
- El concentrado no se ve afectado por el congelamiento, reduce el espacio en el estante y es menos costoso de enviar.
- Los contenedores precargados y resistentes a fugas se emban en bandejas resistentes para el transporte por mensajería.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Concentrado			
Contenedor	3,8 l (rinde 19 l)	por unidad	6764254
Contenedor	1 l (rinde 5 l)	2/caja	9990244
Premezclado, listo para usar			
Cubitainer	19 l	por unidad	6764240
Cubitainer	10 l	2/caja	9990234
Contenedores precargados			
Contenedores de 20 ml	llenos hasta 10 ml	180/caja	9990910
Contenedores de 60 ml	llenos hasta 30 ml	125/caja	9990914
Contenedores de 90 ml	llenos hasta 45 ml	125/caja	9990916
Contenedores de 120 ml	llenos hasta 60 ml	125/caja	9990918



Shandon Zinc Formal-Fix

Shandon™ Zinc Formal-Fix™ es un fijador de elección para mejorar los colorantes especiales y de hematoxilina y eosina (H&E).

- Es excelente para la inmunquímica.
- Minimiza la necesidad de digestión enzimática.
- Reduce la reticulación de proteínas, lo que genera detalles nucleares bien definidos.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Concentrado			
Contenedor	3,8 l (rinde 19 l)	por unidad	6764255
Contenedor	1 l (rinde 5 l)	2/caja	9990245
Premezclado, listo para usar			
Cubitainer	19 l	por unidad	6764240

Formalina Shandon Rapid-Fixx

- Se utiliza en el kit de coloración de sección congelada Rapid-Chrome (9990001) para fijar portaobjetos de secciones de tejidos congelados.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Botella	0,26 galones (1 l)	4/caja	6764212

Vytac

- El sistema de eliminación de formalina Vytac™ de Richard-Allan Scientific™ es un sistema de eliminación simple, seguro y económico para la formalina tamponada o no tamponada al 10 %, incluida la formalina con zinc.
- Elimina la necesidad del transporte costoso de residuos y permisos en el centro.
- La solución descompone la formalina en componentes inertes y, cuando se usa según las indicaciones, neutraliza más del 99 % de los residuos de formalina recogidos.
- Si las regulaciones locales permiten la eliminación por drenaje, se requerirá un ajuste de pH.
- Una parte de la solución Vytac neutraliza cuatro partes de residuos de formalina.
- El Vytac GNF neutralizará al glutaraldehído.

El kit básico incluye: Vytac 1 galón/(3,8 l), depósito con tapa, vaso medidor y varilla de plástico.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit básico	---	por unidad	5402
Vytac GNF	1 galón (3,8 l)	por unidad	5408
Vytac ACX	0,26 galones (1 l)	por unidad	5409
Vytac	1 galón (3,8 l)	4/caja	5401
Vytac	5 galones (18,9 l)	por unidad	5405

Cal-Rite

- Richard-Allan Scientific™ Cal-Rite™ es una mezcla de ácido fórmico y formaldehído que permite la descalcificación y fijación simultáneas.
- Reduce la mala coloración de hematoxilina y eosina causada por la descalcificación excesiva o la exposición a ácidos minerales agresivos.
- Incluso después de una exposición prolongada de muestras en Cal-Rite, la coloración de cromatina nuclear se conserva bien y no se distorsiona.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Botella	1 galón (3,8 l)	por unidad	5501
Botella	2,5 galones (9,5 l)	por unidad	5525

Solución descalcificante

- La solución descalcificante está formulada para eliminar el calcio de las muestras histológicas. El ácido etilendiaminetetraacético (Ethylenediaminetetraacetic acid, EDTA) y el ácido clorhídrico diluido en esta solución no requieren calor, electricidad ni otros elementos para descalcificar el tejido óseo.
- Ofrece una descalcificación rápida sin destruir las propiedades nucleares del tejido.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Botella	32 oz (0,94 l)	6/caja	8340
Cubitainer	1 galón	4/caja	8340-1



Descalcificador Shandon TBD-1

- El descalcificador Shandon™ TBD-1™ es un descalcificador clorhídrico rápido para procesar biopsias de médula ósea en tan solo 15 a 30 minutos.
- Las piezas delgadas de hueso se procesan en 3 a 12 horas.
- Los ingredientes agregados protegen las células de la acción de los ácidos.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Botella	0,26 galones (1 l)	2/caja	6764001
Botella	0,26 galones (1 l)	4/caja	6764002



Descalcificador Shandon TBD-2

- El descalcificador Shandon TBD-2™ es un descalcificador de ácido fórmico para un procesamiento más suave y a largo plazo.
- Los ingredientes agregados protegen las células de la acción de los ácidos.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Botella	0,26 galones (1 l)	2/caja	6764003
Botella	0,26 galones (1 l)	4/caja	6764004

Deshidratantes Richard-Allan Scientific



Richard-Allan Scientific Signature Series Flex 100, 95, 80

- Los deshidratantes Richard-Allan Scientific™ Signature Series™ Flex™, 100, 95 y 80 proporcionan una deshidratación suave mientras demuestran una coloración citoplasmática brillante.
- Formulación de alcohol metílico e isopropílico
- Minimiza la deshidratación excesiva en biopsias más pequeñas.
- Excelente para la extracción de lípidos, lo que permite una mayor infiltración de parafina.
- Excelente solvente de tinturas para coloraciones especiales.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Flex 100			
Botella	1 galón (3,8 l)	4/caja	8101
Botella	1,3 galones (5 l)	4/caja	8115
Balde de metal	5 galones (18,9 l)	por unidad	8105
Tambor	55 galones	por unidad	8155
Flex 95			
Botella	1 galón (3,8 l)	4/caja	8201
Botella	1,3 galones (5 l)	4/caja	8215
Balde de metal	5 galones (18,9 l)	por unidad	8205
Flex 80			
Botella	1 galón (3,8 l)	4/caja	8301R
Botella	1,3 galones (5 l)	4/caja	8315



Deshidratante Richard-Allan Scientific al 100 %, 95 %, 80 %, 70 %

El deshidratante Richard-Allan Scientific al 100 %, 95 %, 80 % y 70 % es un reactivo de alcohol etílico desnaturalizado específicamente diseñado para el procesamiento y la coloración de muestras histológicas y citológicas.

- Combinación de alcohol etílico, metílico e isopropílico.
- Se puede usar como solvente de tinturas o colorantes.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido	Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
100 %	1 galón (3,8 l)	4/caja	6201	80 %	1 galón (3,8 l)	4/caja	6401
100 %	1,3 galones (5 l)	4/caja	6215	80 %	1,3 galones (5 l)	4/caja	6415
100 %	55 galones (208 l)	por unidad	6255	70 %	1 galón (3,8 l)	4/caja	6501
95 %	1 galón (3,8 l)	4/caja	6301	70 %	1,3 galones (5 l)	4/caja	6515
95 %	1,3 galones (5 l)	4/caja	6315	60 %	1,3 galones (5 l)	4/caja	7515
95 %	55 galones (208 l)	por unidad	6355				



Richard-Allan Scientific Signature Series Clear-Rite 3

- Richard-Allan Scientific™ Signature Series™ Clear-Rite 3™ es una mezcla única de hidrocarburos alifáticos isoparafínicos para el procesamiento y la coloración de tejidos.
- Excelente extracción de lípidos durante el procesamiento de tejidos.
- Proporciona desparafinación y limpieza durante el proceso de coloración.
- No produce muestras duras ni quebradizas, incluso después de una exposición prolongada.
- Se usa en todos los procesadores de tejidos y aparatos de coloración automáticos.
- Sin benceno
- Muy poco olor

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Botella	1 galón (3,8 l)	4/caja	6901
Botella	1,32 galones (5 l)	4/caja	6915
Tambor	55 galones (208 l)	por unidad	6955

Sustituto de xileno Shandon

- El sustituto de xileno Shandon es una alternativa más segura y conveniente al xileno para el procesamiento, la coloración y los cubreobjetos.
- Posee un límite de exposición en el aire tres veces más seguro que el xileno (valor umbral límite [Threshold Limit Value, TLV] de 300 ppm).
- Hidrocarburo alifático prácticamente inodoro: sin aroma a cítricos.
- No es sensibilizante para la piel normal.
- Velocidad de evaporación similar al xileno: los portaobjetos se secan rápidamente.
- Sin grasa.
- Se puede reciclar con recicladores de solventes.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Botella	1,06 galones (4 l)	por unidad	9990505
Botella	1,06 galones (4 l)	4/caja	6764506
Botella	1,3 galones (5 l)	4/caja	6764515
Balde de metal	5 galones (18,9 l)	por unidad	9990507
Tambor	55 galones (208 l)	por unidad	9990509

Solvente de limpieza cítrico

- El solvente de limpieza cítrico es un solvente de limpieza sustituto del xileno muy eficaz.
- Se usa como sustituto directo del xileno en aplicaciones de sistemas manuales o automatizados.
- El solvente a base de D-limoneno tiene un ligero aroma cítrico.
- Un punto de inflamación más alto elimina la necesidad de almacenamiento en un armario de seguridad inflamable.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Botella	1 galón (3,8 l)	4/caja	8301

Xileno Richard-Allan Scientific

- El xileno Richard-Allan Scientific se usa en todos los procesadores de tejidos y aparatos de coloración automáticos.
- Se realiza un estricto control de calidad, incluida la cromatografía de gases, en cada lote para garantizar un producto consistente.
- Ofrece una extracción de lípidos superior, una infiltración óptima de parafina y una excelente desparafinación y limpieza durante la coloración.
- Contiene el nivel más bajo de benceno, un carcinógeno conocido.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Botella	1 galón (3,8 l)	4/caja	6601
Botella	1,32 galones (5 l)	4/caja	6615
Tambor	55 galones (208 l)	por unidad	6655

Tolueno Richard-Allan Scientific

- Empaquetado en polietileno de alta densidad.
- El contenedor con vertido fácil puede reducir los derrames al verterlo.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Botella	1 galón (3,8 l)	4/caja	9711
Balde de metal	5 galones (18,9 l)	por unidad	9715

Centro de inclusión Histostar



El Centro de inclusión Histostar™ está diseñado para mejorar la comodidad del usuario y aumentar la productividad del trabajo, y ofrece una transición fluida del procesamiento de tejidos a la microtomía.

Fresco y contorneado

- Todos los puntos de contacto del usuario son suaves y están aislados, lo que proporciona un espacio de trabajo fresco y cómodo. El módulo de trabajo se ha esculpido con precisión para evitar puntos de presión y áreas calientes incómodas.
- La iluminación LED fría proporciona iluminación de muestra con cinco intensidades que el usuario puede seleccionar, sin el desorden de la incómoda iluminación remota. Un cabezal dispensador de perfil bajo mejora aún más la visibilidad de la muestra.

Rendimiento de alta capacidad

- Con su tanque de almacenamiento de tejidos de gran capacidad, el HistoStar es compatible con cestas de cualquier procesador de tejidos. El depósito de parafina de cinco litros es uno de los compartimentos de almacenamiento de cestas más grandes y, junto con la placa fría de área grande, se ha diseñado para ofrecer la máxima productividad en los laboratorios más activos.
- Cualquier tamaño de muestra se puede manejar con facilidad. Un ajuste simple mueve la paleta dispensadora para adaptarse a las muestras con las que trabaja. Incluso los casetes Super Mega™ de EpreDia pueden incluirse. Dos longitudes de boquilla diferentes permiten adaptarlo a conveniencia personal.
- La pantalla táctil grande y fácil de leer permite un acceso rápido a los controles precisos de temperatura y otros parámetros. El modo de «suspensión» programable ahorra energía y se adapta al flujo de trabajo del usuario.
- ParaTrimmer™ integrado: el exceso de parafina se puede eliminar durante el proceso de inclusión sin raspar.
- Placa fría ajustable con temperatura variable +/- 5 °C. Admite hasta 72 bloques por vez.

Especificaciones físicas

Dimensiones:

Módulo de inclusión (prof. x an. x al.):
23 x 25,5 x 17 in
(58,7 x 65 x 43 cm)

Módulo frío (prof. x an. x al.):
23 x 17 x 14,5 in
(58,5 x 43 x 36,5 cm)

Peso:

Módulo de inclusión:
55,12 libras/25 kg

Módulo frío: 44,10 libras/20 kg

Capacidad del depósito de cera: 5 l

Temperaturas

Depósito de cera: 50-70 °C

Punto frío: 5 °C

Punto caliente: 50-70 °C

Almacenamiento de tejidos: 50-70 °C

Almacenamiento de molde: 50-70 °C

Placa fría: ajustable, -12 a -5 °C

Descripción	Número de pedido
Instrumento HistoStar (completo)	
100-120 V, 50/60 Hz	A81000002
220-140 V, 50/60 Hz	A81000001
Módulo de inclusión	
100-240 V, 50/60 Hz	A81000007
Módulo de frío HistoStar	
100-120 V, 50/60 Hz	A81000005
220-240 V, 50/60 Hz	A81000004

Accesorios	Número de pedido
Kit de herramientas de apisonado, 2/paquete (1 x 20 mm; 1 x 12 mm)	A81010030
Kit de espátulas, 2/paquete	A81010031
Tapa de casete, cubierta de almacenamiento	A81010026
Conjunto de lupa	A81010032
Interruptor de pie	AP16629
Pinzas calientes, rojas, punta de 1 mm	A81010033
Pinzas calientes, amarillas, punta de 2 mm	A81010034
Pinzas calientes, azules, punta de 4 mm	A81010035
Kit portadocumentos	A81010036



Parafina

Mejore el uso de su centro de inclusión Histostar con una amplia variedad de parafinas de EpreDia. Con docenas de variedades, encuentre la mejor parafina para su tipo de tejido para producir secciones de la más alta calidad.

Necesitará:



Casetes

La gama completa de casetes se ha rediseñado para ofrecer un mejor rendimiento, tanto en procesos de impresión como de laboratorio.

- El acabado superficial totalmente renovado y las caras de impresión reforzadas están construidas para optimizar la calidad de impresión cuando se utilizan con las impresoras de casetes PrintMate AS.
- Los nuevos tubos compatibles con PrintMate AS están diseñados con precisión para reducir atascos y evitar el tiempo de inactividad.
- Las fuerzas de apertura y cierre se han ajustado cuidadosamente para facilitar su uso y brindar protección a las valiosas muestras durante el procesamiento.
- Todos los diseños de casetes han sido validados de manera integral para corroborar la calidad de impresión, la calidad de procesamiento y la confiabilidad en la inclusión y el seccionado.
- Nueva gama de 12 colores seleccionada para la confiabilidad de escaneo.



Casetes de inclusión PrintMate

- Estilo de poro: agujeros redondos
- Para muestras de rutina
- Bisagra de tapa: reversible



Casetes ranurados PrintMate

- Estilo de poro: ranurado
- Para muestras de rutina
- Bisagra de tapa: reversible



Casetes ranurados Thinline

- Estilo de poro: ranurado
- Para muestras de rutina
- Bisagra de tapa: borde delantero



Casetes ranurados 2

- Estilo de poro: ranurado
- Para muestras de rutina
- Bisagra de tapa: borde delantero



Casetes TissueLoc™ (casete IV)

- Estilo de poro: ranurado
- Para muestras de rutina
- Bisagra de tapa: borde posterior
- Pestaña grande para una fácil apertura



Casetes de biopsia PrintMate

- Estilo de poro: cuadrados pequeños
- Para muestras de biopsia
- Bisagra de tapa: reversible



Casetes de biopsia Thinline

- Estilo de poro: cuadrado pequeño
- Para muestras de biopsia
- Bisagra de tapa: borde delantero



Casetes de biopsia 2

- Estilo de poro: cuadrado pequeño
- Para muestras de biopsia
- Bisagra de tapa: borde delantero



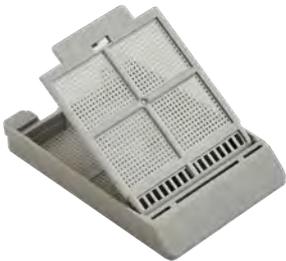
Casetes de biopsia TissueLoc™ (casete IV)

- Estilo de poro: cuadrado pequeño
- Para muestras de biopsia
- Bisagra de tapa: borde posterior
- Pestaña grande para una fácil apertura



Casetes HistoScreen™

- Estilo de poro: malla
- Para muestras de biopsia muy pequeñas
- Elimina la necesidad de esponjas o bolsas
- Bisagra de tapa: borde posterior



Casetes de poro fino

- Estilo de poro: agujeros pequeños
- Para muestras de biopsia muy pequeñas
- Bisagra de tapa: borde delantero

Accesorios	Número de pedido
Casetes de inclusión PrintMate	
1000 casetes, sueltos, sin tapas, para usar con tapas metálicas	B851040
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, sin tapas, para usar con tapas metálicas	B851010
1000 casetes, sueltos, con tapas sueltas	B851070
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851100
Tapas metálicas para casetes	1001003
Casetes ranurados PrintMate	
1000 casetes, sueltos, con tapas sueltas	B851090
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851120
Casetes ranurados Thinline	
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, alineados por color, con tapas colocadas	B851736
Casetes ranurados 2	
1000 casetes, sueltos, con tapas colocadas	B851739
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851729
Casetes TissueLoc™ (casete IV)	
1000 casetes, sueltos, con tapas colocadas	B851954
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851720

Accesorios	Número de pedido
Casetes de biopsia PrintMate	
1000 casetes, sueltos, con tapas colocadas	B851080
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851110
Casetes de biopsia Thinline	
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, alineados por color, con tapas colocadas	B851737
Casetes de biopsia 2	
1000 casetes, sueltos, con tapas colocadas	B851738
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851730
Casetes de biopsia TissueLoc (casete IV)	
1000 casetes, sueltos, con tapas colocadas	B851925
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851750
Casetes HistoScreen de EpreDia	
1000 casetes, sueltos, con tapas colocadas	B851000
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, con tapas sueltas	B851001
Casetes de poro fino de EpreDia	
1000 casetes, sueltos, alineados por color, con tapas colocadas	B851735
750 casetes, 10 tubos de 75 casetes, alineados por color, con tapas sueltas	B851734

Realizar el pedido es muy sencillo.

Simplemente, seleccione su casete y número de configuración y agregue el código de color de dos dígitos a continuación.

Ejemplo: casete de biopsia TissueLoc verde claro en tubos = B851750LG



WH
Blanco



GY
Gris



TN
Bronceado



BE
Beige



YW
Amarillo



GN
Verde



LG
Verde claro



LA
Lavanda



BL
Azul



LI
Lila



PK
Rosa



OR
Naranja

Cápsulas y moldes



Cápsula de procesamiento de tejidos

La cápsula de procesamiento de tejidos está hecha de acero inoxidable.

- Posee cinco robustas lengüetas que sostienen la base de forma segura.
- La cápsula de acero inoxidable se puede dividir en cuatro secciones.
- Los separadores de particiones se venden por separado.

Especificaciones físicas

Dimensiones: (diám. ext. x prof.): 1,46 x 0,24 in (37 x 6 mm)



Casete estándar

El casete estándar está hecho de acero inoxidable.

Especificaciones físicas

Dimensiones: (diám. ext. x prof.): 1,58 x 0,276 in (40 x 7 mm)

Expandible hasta 0,43 in (11 mm)



Microcasete

El microcasete está hecho completamente de acero inoxidable.

- Cubierta con cierre positivo para micromuestras.
- Disponible con malla fina o gruesa.

Especificaciones físicas

Dimensiones: (diám. ext. x prof.): 0,79 x 0,197 in (20 x 5 mm)



Casete grande

El casete grande está hecho de acero inoxidable.

- Cubierta a presión flexible fácil de colocar y retirar.

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x largo): 0,47 x 0,98 x 1,97 in (12 x 25 x 50 mm)

Anillos de inclusión y moldes de base descartables

Los Anillos de inclusión y moldes de base descartables Richard-Allan Scientific están diseñados para todos los tamaños estándares de casetes y anillos de inclusión.

- El diseño de bloque, moldeado en plástico rígido, brinda un mayor soporte de base y una superficie de corte más pequeña.
- No se requiere la misma limpieza que en los moldes metálicos.
- La transparencia facilita la orientación del tejido.



Moldes de base descartables

Los moldes de base están hechos de plástico rígido transparente. Estos moldes facilitan el endurecimiento rápido de la parafina.



Moldes de base de acero inoxidable

- Moldes duraderos de alta calidad
- Aptos para la mayoría de los tamaños de casetes
- Intercambio térmico superior
- Esquinas redondeadas

Moldes de base de acero inoxidable Super Mega

- Moldes duraderos de alta calidad
- Aptos para casetes Super Mega
- Intercambio térmico superior
- Esquinas redondeadas



Moldes de inclusión descartables Peel-A-Way™

Estos moldes, hechos de plástico rígido transparente, facilitan el endurecimiento rápido de la parafina.



Liberación del molde de base (desmoldante)

Los aerosoles de liberación se utilizan para revestir los moldes de base con el fin de facilitar la separación de la parafina del molde.

- Ayuda a reducir la acumulación de parafina en los moldes.
- Producto ecológico listo para usar
- Botella atomizadora sin aerosol

4 oz (118 ml) | 12/caja

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Casete estándar		
Casete estándar*	por unidad	339
Microcasete		
Malla fina	por unidad	33124
Casete grande		
Casete grande*	por unidad	349
Anillos de inclusión y moldes de base descartables		
Molde de base, 7 x 7 mm	125/caja, 4 cajas/estuche	58949
Molde de base, 15 x 15 mm	125/caja, 4 cajas/estuche	58950
Molde de base, 24 x 24 mm	125/caja, 4 cajas/estuche	58951
Molde de base, 30 x 24 mm	125/caja, 4 cajas/estuche	58952
Molde de base, 37 x 24 mm	125/caja, 4 cajas/estuche	58953
Anillo de inclusión, blanco*	250/caja, 4 cajas/estuche	58993

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Desmoldante Richard Allan Scientific	12/caja	6600
Repelente de parafina Parapel de 50 ml	por unidad	2300

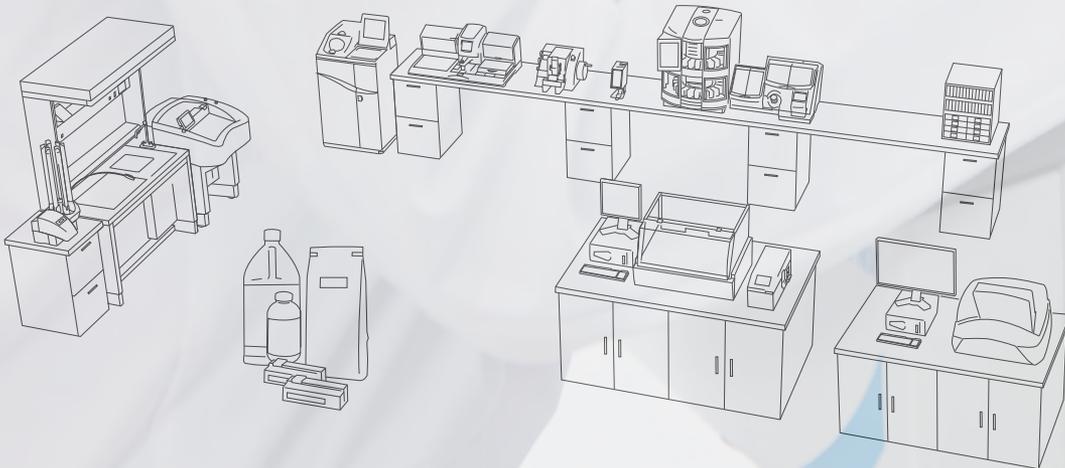
*No se encuentran a la venta en EMEA

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Moldes de base descartables		
moldes de 7 x 7 mm	125/caja, 4/estuche	41740
moldes de 15 x 15 mm	125/caja, 4/estuche	41741
moldes de 24 x 24 mm	125/caja, 4/estuche	41742
moldes de 30 x 24 mm	125/caja, 4/estuche	41743
moldes de 37 x 24 mm	125/caja, 4/estuche	41744
Moldes de base de acero inoxidable		
10 x 10 x 5 mm	10/paquete	6401015
24 x 24 x 5 mm	10/paquete	6401017
30 x 24 x 9 mm	10/paquete	6401017
37 x 27 x 9 mm	10/paquete	6401018
Moldes de inclusión descartables Peel-A-Way		
12 x 12 x 20 mm	288/caja	1220
22 x 22 x 20 mm	288/caja	2219
30 x 22 x 20 mm	288/caja	1830
40 x 22 x 20 mm	288/caja	1841



Criotomía

desarrollada
para brindar
velocidad



Velocidad, precisión y seguridad

Cuando hay que realizar biopsias de urgencia, la obtención de resultados precisos en el quirófano rápidamente es esencial para mantener una excelente atención del paciente. Los criostatos de EpreDia, junto con las hojas, las tinturas y otros consumibles, están diseñados para cumplir con la misión.

Velocidad

- Puede guardar y repetir preferencias, como grosor de la sección y temperatura, para reducir el tiempo de espera cuando se necesitan biopsias rápidas.
- Cada modelo posee un dispositivo Peltier de congelamiento rápido integrado que congela el tejido rápidamente para lograr un corte veloz y perfecto, lo que ayuda brindar un diagnóstico con mayor velocidad.

Precisión

- Las opciones de seccionado manual y motorizado (solo en el modelo NX70) ofrecen un control preciso y secciones de primer nivel.
- El software intuitivo de la pantalla táctil está diseñado para que sea fácil de usar y minimice el riesgo de cometer errores.

Seguridad

- Características de desinfección opcionales.
- Banda ergonómica y controles integrados al apoyabrazos (solo en los modelos NX70 y NX50).
- Altura ajustable desde sentado y de pie para brindar mayor comodidad al usuario (solo en los modelos NX70 y NX50).

La solución total

- Las hojas de EpreDia están diseñadas para cortar secciones delgadas sin arrugas para análisis.
- Línea de tinturas de tejidos específicamente formuladas para usar con secciones de tejidos congelados.
- Aproveche la tranquilidad de contar con los contratos de servicio extendido de EpreDia, que incluyen mantenimiento preventivo y reparaciones exhaustivas y rápidas, lo que garantiza un tiempo de inactividad mínimo en su laboratorio.



Rango de criostatos y guía de selección

Con tres opciones de criostatos distintas para su laboratorio, seguramente encontrará su opción ideal.

El criostato CryoStar™ NX70, diseñado para cubrir las necesidades de laboratorios clínicos y de investigación, presenta un diseño de forma adaptable, control de altura integrado y seccionado motorizado. Congele y seccione las muestras de tejidos con mayor eficiencia, estabilidad mejorada y ajustes de temperatura controlados individualmente en el soporte de muestras y el soporte de hoja.

Obtenga una calidad óptima de seccionado, ergonomía y seguridad con el criostato Cryostar NX50. El criostato NX50 está diseñado para satisfacer las necesidades de su laboratorio clínico de rutina. Este criostato manual presenta un diseño de forma adaptable con ajuste de altura opcional, desinfección en frío y Vacutome, lo que permite a los usuarios personalizar su experiencia de seccionado.

Obtenga resultados de alta calidad de forma cómoda y eficiente con el criostato HM525 NX, un criostato de rutina de alto rendimiento con software intuitivo y pantalla táctil para un funcionamiento simple y eficiente.

El criostato HM525 NX ofrece fiabilidad, ergonomía avanzada y una interfaz intuitiva.



Criotato Cryostar NX70



Criotato Cryostar NX50



Criotato HM525 NX

Características del criostato	Criostato Cryostar NX70	Criostato Cryostar NX50	Criostato HM525 NX
Desinfección en frío	Opcional	Opcional	
Desinfección UV			Opcional
Microtomo encapsulado	✓	✓	
Temperatura de cámara <-25 °C	✓	✓	✓
Temperatura de congelamiento rápido	-57 °C + 3 °C	-57 °C + 3 °C	-60 °C
Mecanismo de refrigeración para congelamiento rápido	Peltier	Peltier	Peltier
Descongelamiento automático e inmediato	✓	✓	✓
Refrigeración de hoja activa	✓	✓	
Control de temperatura de la hoja	✓		
Control de temperatura del cabezal de muestras	✓	✓	
Vacutome	Opcional	Opcional	
Corte de muestras	✓	✓	✓
Retracción de muestras	20 µm	20 µm	40 µm
Rango de grosor de la sección	0,5 a 500 µm	0,5 a 500 µm	1 a 500 µm
Avance grueso motorizado	✓	✓	✓
Corte motorizado	✓		
Estaciones de congelamiento rápido/refrigeración de criobarra	18 (1)	18 (1)	27 (4)
Opción de pantalla táctil	✓	✓	✓
Cámara de altura ajustable	✓	Opcional	

Soluciones completas para mejorar el seccionado de muestras congeladas

Consumibles para su criostato

Epredia ofrece una gama completa de consumibles para mejorar el uso de su criostato de Epredia. Epredia ofrece hojas diseñadas con tecnología de endurecimiento de acero exclusiva que brinda una mayor durabilidad. Nuestros kits de coloración y cubreobjetos están específicamente diseñados para secciones de tejidos congelados, lo que le permite a su laboratorio producir rápidamente portaobjetos de alta calidad de muestras de tejidos que quedan listas para el análisis.

Servicio de criostatos

El laboratorio es un lugar ajetreado donde se realizan muchas tareas importantes; los contratos de servicio extendido lo mantienen en funcionamiento. El mantenimiento preventivo anual le brinda la tranquilidad de saber que su instrumento tendrá el mejor rendimiento posible. Si su criostato de Epredia necesita mantenimiento o reparación, quédese tranquilo: las reparaciones del instrumento serán rápidas para garantizar un tiempo de inactividad mínimo en su laboratorio.

Criostato Cryostar NX70



El criostato CryoStar NX70, diseñado para cubrir las necesidades de laboratorios clínicos y de investigación, presenta un diseño de forma adaptable, control de altura integrado y seccionado motorizado. Las características de configuración y congelamiento rápido le permiten pasar sin perder tiempo de la solución montante al corte del tejido. Seccione las muestras de tejidos con mayor eficiencia, estabilidad mejorada y ajustes de temperatura controlados individualmente tanto en el soporte de muestras como en el soporte de hoja.

Seccionado de primer nivel para la precisión que exige

- La refrigeración independiente del soporte de la hoja y el cabezal de la muestra mantiene el área de corte en las temperaturas establecidas, incluso en período de uso intensivo.
- La novedosa alimentación del soporte de cuchilla mejora la calidad y la estabilidad del seccionado.
- El control de temperatura de respuesta rápida brinda una refrigeración activa del cabezal de muestras, el soporte de hoja y la criobarra al mismo tiempo que mantiene una temperatura de muestras constante.
- El soporte de cuchilla separado y los soportes de hojas de bajo y alto perfil dedicados mejoran la estabilidad.

Seguro, cómodo y controlado

- La gran cámara abierta con una brillante iluminación LED ofrece un espacio de trabajo optimizado para los operadores y presenta dieciocho estaciones de tejidos y un Peltier de congelamiento rápido para una preparación de muestras rápida y eficiente.
- El sistema de desinfección en frío opcional brinda una desinfección de superficie complementaria en menos de 60 minutos mientras el criostato sigue frío.
- La manivela se acciona con un ligero toque, por lo que requiere una mínima fuerza para usarla y limita el malestar que generan los movimientos repetitivos. El corte motorizado ayuda a reducir la fatiga del usuario y a evitar lesiones debido a los movimientos repetitivos.
- El diseño adaptado al cuerpo acerca al usuario a la cámara para que mantenga una postura cómoda y ayuda a reducir la tensión de la espalda y el cuello que suele relacionarse con el seccionado de tejidos congelados.
- El ajuste de altura integrado (32 a 44 in/82 a 112 cm) es compatible con la operación de pie y sentado con solo tocar un botón.

Experiencia del usuario mejorada

- La función opcional Vacutome ayuda a generar secciones sin arrugas y puede utilizarse para eliminar los residuos de la cámara.
- El mando integrado y la pantalla táctil LCD a color permiten realizar ajustes precisos y rápidos, facilitan el uso a los usuarios finales y sirven para capacitar a usuarios adicionales.
- Opciones de descongelamiento automático e inmediato

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
39,4 x 29,7 x 32,3 a 44,0 in
(100 x 75,5 x 82 a 112 cm)
(ajustable)

Peso: 440 libras/200 kg

Requerimientos de alimentación:
100 V, 50/60 Hz, 10 A
100-120 V, 60 Hz, 10 A
220-230 V, 50/60 Hz, 5 A

El molde de base incluye

Cinco placas de muestras
(4 de 30 mm, 1 de 40 mm),
placa estabilizadora, bandejas
para residuos de secciones,
estante para cepillo, cepillo para
residuos, cepillo para seccionado,
herramienta de manipulación de
hojas y guía del operador

Descripción	Configuración	Número de pedido
NX70, 110 V (solo la unidad)	HOMP	957000
NX70, 220-240 V (solo la unidad)	HOMP	957040
NX70, 110 V (solo la unidad)	HOMPD	957010
NX70, 220-240 V (solo la unidad)	HOMPD	957050
NX70, 110 V (solo la unidad)	HOMPV	957020
NX70, 220-240 V (solo la unidad)	HOMPV	957060
NX70, 110 V (solo la unidad)	HOMPDV	957030
NX70, 220-240 V (solo la unidad)	HOMPDV	957070

Tenga en cuenta que los números de pedido del instrumento solo corresponden a la unidad. Para adquirir el soporte de hojas (cuchilla de acero, o bajo o alto perfil), consulte la sección de soportes de hojas para ver los números de pedido correspondientes.

Descripciones de la configuración

H: ajuste de la altura

O: refrigeración de objetos

M: motorizado

P: Peltier

D: desinfección en frío

V: Vacutome

Características:

- Velocidad de corte ajustable de 0 mm/s a 256 mm/s
- Grosor de sección de 0,5 μm a 500 μm
- Longitud de recorrido vertical de 64 mm
- Rango de alimentación horizontal de 48 mm
- Retracción de muestras de 20 μm en el recorrido de regreso con indicación óptica

Solicite las hojas de acero inoxidable de Epredia, diseñadas para cortar correctamente secciones de tejidos congelados de alta calidad en su criostato de Epredia.

Necesitará:



hojas y
soportes de
hojas



placas de
muestras



kits de
coloración



medios de
inclusión



Criostato Cryostar NX50

Obtenga una calidad óptima de seccionado, ergonomía mejorada y seguridad con el criostato Cryostar NX50. El NX50 está diseñado para satisfacer las necesidades de su laboratorio clínico de rutina. Este criostato manual presenta un diseño de forma adaptable con ajuste de altura opcional, desinfección en frío y Vacutome, lo que permite a los usuarios personalizar su experiencia de seccionado.

Seccionado preciso

- La refrigeración activa del cabezal de muestras, el soporte de hoja y la criobarra mantienen una temperatura de muestras constante.
- Establezca la temperatura ideal para cada tipo de muestra en minutos con el control de temperatura rápido.
- El avance de hoja preciso con motor de pasos brinda un nivel mínimo de vibraciones al cortar en secciones.
- El diseño del microtomo crea una plataforma de seccionado estable para lograr una mayor precisión.
- El seccionado preciso logra secciones constantes de grosor uniforme.
- La función opcional Vacutome ayuda a generar secciones sin arrugas y puede utilizarse para eliminar los residuos de la cámara.

Ergonomía y comodidad

- El diseño adaptado al cuerpo acerca al usuario a la cámara para que mantenga una postura cómoda.
- La gran cámara de trabajo abierta con iluminación LED ajustable ofrece una mayor visibilidad.
- La manivela se acciona con un ligero toque, por lo que requiere una mínima fuerza para usarla.
- El ajuste de altura opcional puede posicionar la altura de la cámara de 32 a 44 in. (82 a 112 cm) es compatible con la operación de pie y sentado con solo tocar un botón.
- El funcionamiento de la pantalla táctil con el software intuitivo se adapta a diversos usuarios.

Seguridad del operador

- El sistema de desinfección en frío opcional brinda una desinfección de superficie complementaria en menos de 60 minutos mientras el criostato sigue frío.
- El bloqueo de manivela manual fija la posición del cabezal de muestras.
- La herramienta de transferencia de hojas magnética permite la extracción segura de la hoja del soporte.

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
39,4 x 29,7 x 32,3 a 44,0 in
(100 x 75,5 x 82 a 112 cm)
(ajustable)

39,4 x 29,7 x 36,6 in
(100 x 75,5 x 93 cm)
(modelo de altura fija)

Peso: 440 libras/200 kg

Requerimientos de alimentación:
100 V, 50/60 Hz, 10 A
110-120 V, 60 Hz, 10 A
220-240 V, 50/60 Hz, 5 A

Incluye

Cinco placas de muestras
(4 de 30 mm, 1 de 40 mm),
placa estabilizadora, bandejas
para residuos de secciones,
estante para cepillo, cepillo para
residuos, cepillo para seccionado,
herramienta de manipulación de
hojas y guía del operador

Descripción	Configuración	Número de pedido
NX50, 100 a 120 V (solo la unidad)	OP	957250
NX50, 230 V (solo la unidad)	OP	957220
NX50, 100 a 120 V (solo la unidad)	OPD	957100
NX50, 230 V (solo la unidad)	OPD	957140
NX50, 100 a 120 V (solo la unidad)	OPV	957270
NX50, 230 V (solo la unidad)	OPV	957200
NX50, 100 a 120 V (solo la unidad)	OPH	957260
NX50, 230 V (solo la unidad)	OPH	957210
NX50, 100 a 120 V (solo la unidad)	OPHD	957110
NX50, 230 V (solo la unidad)	OPHD	957150
NX50, 100 a 120 V (solo la unidad)	OPVD	957120
NX50, 230 V (solo la unidad)	OPVD	957160
NX50, 100 a 120 V (solo la unidad)	OPHV	957230
NX50, 230 V (solo la unidad)	OPHV	957170
NX50, 100 a 120 V (solo la unidad)	OPHVD	957130
NX50, 230 V (solo la unidad)	OPHVD	957240

Tenga en cuenta que los números de pedido del instrumento solo corresponden a la unidad. Para adquirir el soporte de hojas (cuchilla de acero, o bajo o alto perfil), consulte la sección de soportes de hojas para ver los números de pedido correspondientes.

Descripciones de la configuración

O: refrigeración de objetos

P: Peltier

H: ajuste de la altura

V: Vacutome

D: desinfección en frío

Los paquetes de servicio extendido de EpreDia ofrecen soporte técnico inmediato y cobertura nacional para mantenimiento o reparación, lo que garantiza que su instrumento vuelva a ponerse en marcha cuanto antes.

Características:

- Grosor de sección de 0,5 μm a 500 μm
- Longitud de recorrido vertical de 64 mm
- Rango de alimentación horizontal de 48 mm

Necesitará:





Criostato HM525 NX

Obtenga resultados de alta calidad de forma cómoda y eficiente con el criostato HM525 NX, un criostato de rutina de alto rendimiento con software intuitivo y pantalla táctil para un funcionamiento simple y eficiente. El criostato HM525 NX ofrece fiabilidad, ergonomía avanzada y una interfaz intuitiva.

Seccionado excepcional

- Tecnología de motor de pasos confiable que brinda un grosor de secciones reproducible.
- El control de temperatura de cámara ajustable admite un amplio rango de muestras.
- La retracción de muestras automática en el recorrido de regreso protege las muestras y reduce los artefactos de transferencia.
- La criocámara tiene 27 posiciones de muestras refrigeradas, incluso cuatro estaciones de congelamiento rápido, para mantenerse al nivel de las cargas de trabajo intensas.

Seguridad del operador

- El bloqueo de la manivela mecánica inmoviliza el cabezal de muestras.
- La desinfección UV opcional a pedido brinda protección contra la contaminación de la superficie y la exposición ocupacional a patógenos biológicos.
- La cámara de acero inoxidable y las superficies lisas permiten la limpieza eficiente de la cámara.

Fácil de usar y ergonómico

- La interfaz con iconos permite el uso intuitivo del criostato.
- Permite la selección y el ajuste rápido de funciones para una operación eficiente.
- Desde el menú, puede acceder a la función de congelamiento rápido de las muestras y el brillo de la cámara.
- La manivela se acciona con un ligero toque, por lo que requiere una mínima fuerza para usarla y aumenta la comodidad.
- El espacio para rodillas adicional permite una operación cómoda al sentarse.
- Los apoyabrazos adaptados al cuerpo mejoran la postura y la comodidad durante los períodos de uso prolongados.
- La parte superior grande y plana permite tener los accesorios y consumibles al alcance de la mano.

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
29,9 x 25,2 x 47,2 in
(75,9 x 64 x 119,8 cm)
(sin manivela)

Peso: 315 libras/143 kg

Requerimientos de alimentación:
100 V, 50 Hz, 12 A
100 V, 60 Hz, 12 A
115 V, 60 Hz, 12 A
220/230 V, 50 Hz, 6 A
220 V, 60 Hz, 6 A
240 V, 50 Hz, 6 A

Incluye

Seis placas de muestras (30 mm), medios de congelamiento (118 ml), aceite de criostato (118 ml), bandejas para residuos de secciones, cepillo para residuos, cepillo para seccionado, herramientas y guía del operador.

Descripción	Número de pedido
HM525 NX (solo la unidad)	
HM 525 NX, 115 V (solo la unidad)	956640
HM 525 NX, 220-230 V (solo la unidad)	956650
HM525 NX con desinfección UV (solo la unidad)	
HM525 NX con desinfección UV, 115 V (solo la unidad)	956641
HM525 NX con desinfección UV, 220-230 V (solo la unidad)	956651

Características:

- Cámara de refrigeración a $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Dispositivo de congelamiento rápido Peltier integrado que enfría rápidamente a $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Grosor de sección de $1\text{ }\mu\text{m}$ a $500\text{ }\mu\text{m}$
- Longitud de recorrido vertical de 60 mm
- Rango de alimentación horizontal de 28 mm
- Retracción de muestras de $40\text{ }\mu\text{m}$ en el recorrido de regreso
- Orientación de muestra en eje X/Y con rotación de eje Z de 360°

Necesitará:

 hojas y soportes de hojas

 placas de muestras

 kits de coloración

 medios de inclusión

Soportes de hojas del criostato

Descripción	Número de pedido	CryoStar NX70	CryoStar NX50	HM525 NX
Soportes de hojas para hojas descartables				
Soporte de hojas EC70	705630			✓
Soporte de hojas EC	705470			✓
Soporte de hojas de perfil bajo	705840	✓	✓	
Soporte de hojas de perfil alto	705940	✓	✓	
Soportes de hojas para cuchillas sólidas				
Estándar	705460			✓
Soporte de cuchilla estándar	705950	✓	✓	



Soportes de hojas descartables EC70 para HM525 NX

- Compatible con hojas descartables de alto y bajo perfil con ajuste de ángulo de espacio libre.
- Guía en cola de milano de precisión y mecanismo de acoplamiento rápido para facilitar el movimiento.
- Incluye guía estabilizadora y dos placas estabilizadoras de vidrio (69,5 mm).



Soportes de hojas descartables EC para HM525 NX

- Compatible con hojas descartables de alto y bajo perfil con ajuste de ángulo de espacio libre.
- Guía en cola de milano de precisión y mecanismo de acoplamiento rápido para facilitar el movimiento.
- Incluye guía estabilizadora y dos placas estabilizadoras de vidrio (39,5 mm).



Soportes de hojas estándar para HM525 NX

- Para utilizar con cuchillas sólidas estándares.
- Ajuste de ángulo de espacio libre y pinzas de acoplamiento extraíbles.
- Guía en cola de milano de precisión y mecanismo de acoplamiento rápido para facilitar el movimiento.
- Incluye guía estabilizadora y dos placas estabilizadoras de vidrio (69,5 mm).

Hojas descartables para criostatos

Hojas de perfil bajo



Hoja de perfil bajo MX35 Ultra™

Las hojas están hechas con una tecnología de endurecimiento de acero exclusiva (tecnología PINK [Plasma Ion New process from Kai]) que brinda una duración imbatible, por lo que son excelentes para cortar secciones de tejidos congelados.

3053835 | Ángulo de la hoja: 34° | 50/paquete



Hoja de perfil bajo MX35 Premier +™

Hojas extrafilosas para una mayor vida útil. Excelentes para tejidos duros.

3052835 | Ángulo de la hoja: 34° | 50/paquete



Hoja de perfil bajo MX35 Premier™

Las hojas están diseñadas para tareas de histología de rutina y son aptas para diversos tipos de tejidos, incluidos los tejidos duros.

3051835 | Ángulo de la hoja: 34° | 50/paquete



Hoja de perfil bajo MB35™ Premier

Las hojas son ideales para aplicaciones de rutina y tienen un filo de borde consistente para secciones delgadas de alta calidad. Estabilidad de borde superior.

3050835 | Ángulo de la hoja: 34° | 50/paquete



Hoja de perfil bajo MB22 Premier™

La hoja diseñada con un ángulo más pronunciado les permite a los usuarios cortar secciones más delgadas.

3050822 | Ángulo de la hoja: 22° | 50/paquete

Hojas de perfil alto



Hoja de perfil alto HP35 Ultra™

Hojas diseñadas para usar con criostatos. Tecnología de endurecimiento de acero exclusiva (tecnología Pink) que brinda una mayor durabilidad.

3153735 | Ángulo de la hoja: 34° | 50/paquete



Hoja de perfil alto HP35N Ultra™

Hojas con un diseño similar a las hojas de perfil alto HP35 Ultra, pero sin revestimiento de politetrafluoroetileno (PTFE).

3151735 | Ángulo de la hoja: 34° | 50/paquete

Tipo de hoja	Hojas de perfil bajo					Hojas de perfil alto	
	MX35 Ultra	MX35 Premier +	MX35 Premier	MB35 Premier	MB22 Premier	HP35 Ultra	HP35N Ultra
Descripción							
Número de pedido	3053835	3052835	3051835	3050835	3050822	3153735	3151735
Ángulo del borde	34°	34°	34°	34°	22°	34°	34°
Compatibilidad con criostatos	Excelente	Buena	Buena	Buena	Excelente	Excelente	Buena



Hojas de microtomo descartables Richard Allan Scientific™ Edge-Rite™

Las hojas de perfil bajo y alto están hechas de acero quirúrgico y poseen un revestimiento especial que aumenta la durabilidad y optimiza la calidad de sección.

- Las hojas de perfil bajo son un 20 % más gruesas que las hojas tradicionales para aumentar la estabilidad del borde de la cuchilla, lo que facilita el uso en criostatos.
- Las hojas de perfil bajo son un 5 % más largas para cubrir más secciones por hoja.

Perfil bajo (4280L) | Perfil alto (4275H) | 50/paquete



Hojas de microtomo descartables prémium Shandon

Las hojas de alto perfil prémium descartables Shandon de Epredia están disponibles sin revestimiento y con revestimiento de PTFE.

Perfil alto prémium sin revestimiento (1001259) | 50/paquete

Perfil alto prémium con revestimiento de PTFE (1001593) | 50/paquete

Placas de muestras

Descripción	Número de pedido	CryoStar NX70	CryoStar NX50	HM525 NX
Placas de muestras				
Placa de muestras de 20 mm	715700			✓
Placa de muestras de 30 mm (codificada por color)	715220			✓
Placa de muestras de 30 mm	715710			✓
Placa de muestras de 30 mm	715600	✓	✓	
Placa de muestras de 30 mm, rojo	715870	✓	✓	
Placa de muestras de 30 mm, verde	715880	✓	✓	
Placa de muestras de 30 mm, azul	715890	✓	✓	
Placa de muestras de 30 mm, dorado	715900	✓	✓	
Placa de muestras de 40 mm (codificada por color)	715230			✓
Placa de muestras de 40 mm	715720			✓
Placa de muestras de 40 mm	715610	✓	✓	
Placa de muestras de 60 mm	715620	✓	✓	
Placa de muestras de 50 x 50 mm	715730			✓
Placa de muestras de 55 x 55 mm	715740			✓
Placa de muestras de 60 x 55 mm	715750			✓
Placa de muestras de 75 x 70 mm	715760			✓
Criomoldes				
Criomolde, 10 mm	570400	✓	✓	✓
Criomolde, 15 mm	570380	✓	✓	✓
Criomolde, 22 mm	570390	✓	✓	✓



Kits de coloración



Kit de coloración de sección congelada (145)

Ideal para laboratorios que procesan secciones de tejidos congelados. Apto para teñir tejido en cubrevidrios.

- Posee una cubierta resistente con bisagra piano que sella los vasos de precipitado para minimizar la evaporación.
- Las patas de goma del bastidor protegen la superficie de la mesa.
- Los vasos de precipitado de vidrio tienen una capacidad de 200 ml y una altura de 10 cm.
- El soporte de portaobjetos admite hasta diez portaobjetos de 76 x 25 mm.
- El bastidor de acero inoxidable mide 21,6 x 48,3 x 22,6 mm.
- El kit incluye doce vasos de precipitado, un soporte de portaobjetos de acero inoxidable y un bastidor de soporte resistente de acero inoxidable con seis orificios para los vasos de precipitado.

Medios de inclusión



Medios de inclusión Shandon Cryomatrix™

Estupendos medios de inclusión utilizados para apoyar tejidos congelados para su seccionado.

- Forman una unión firme con el soporte de muestras que protege y sostiene el tejido.
- Se retiran durante la coloración.
- Se congelan rápidamente, se cortan en secciones con prolijidad y se disuelven en agua sin generar residuos.

120 ml | 4/paquete



Matriz de inclusión Shandon M-1

Medios de inclusión transparentes solubles en agua.

- Particularmente eficaz con muestras con un alto contenido de agua, como los ojos y el sistema nervioso central (SNC).
- Temperatura de seccionado óptima de -12 °C a -13 °C.

180 ml | 1 unidad



Cryochrome

- Estupenda matriz de inclusión utilizada para apoyar tejidos congelados para su seccionado.
- Fácil control e identificación con diversas opciones de color.
- Formulada con características físicas similares a los medios de inclusión de Cryomatrix™ de EpreDia™.



Medios de sección congelada Neg-50

- Medios de sección congelada solubles en agua para obtener secciones de alta calidad a temperaturas de hasta -50 °C sin irregularidades.
- No deja residuos después de la coloración.
- Fácil control e identificación con una matriz de diversos colores.

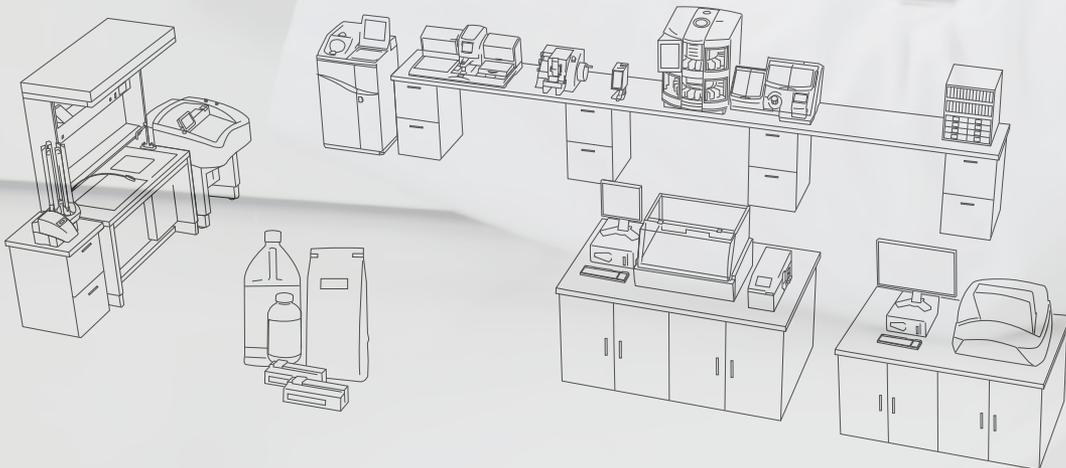
Descripción	Cantidad	Número de pedido
Medios de inclusión Shandon Cryomatrix (120 ml)	4/paquete	6769006
Matriz de inclusión Shandon M-1 (180 ml)	por unidad	1310

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Cryochrome azul, 120 ml	4/paquete	9990422
Cryochrome amarillo, 120 ml	4/paquete	9990423
Cryochrome verde, 120 ml	4/paquete	9990428
Cryochrome rosa, 120 ml	4/paquete	9990429
Muestreador Cryochrome (uno de cada color), 120 ml	4/paquete	9990426

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Neg-50 incoloro, 4 oz (118 ml)	2/caja	6502
Neg-50 azul, 4 oz (118 ml)	2/caja	6502B
Neg-50 verde, 4 oz (118 ml)	2/caja	6502G
Neg-50 naranja, 4 oz (118 ml)	2/caja	6502O
Neg-50 rosa, 4 oz (118 ml)	2/caja	6502P
Neg-50 amarillo, 4 oz (118 ml)	2/caja	6502Y
Neg-50 incoloro, 4 oz (118 ml)	6/caja	6506
Muestreador Neg-50 (uno de cada color) (118 ml)	6/caja	6505M

Microtomía

resultados de
seccionado
superiores



Un seccionado seguro de excelente calidad

Los microtomos de EpreDia están diseñados para ser precisos y estables, lo que ayuda a obtener resultados de seccionado superiores incluso para las secciones de parafina más difíciles de cortar.

Diseñado para el usuario final

- Con opciones automáticas y manuales disponibles, contamos con el producto ideal para usted, su laboratorio y sus secciones de parafina.

Especificidad en acción

- Paneles de control fáciles de usar que brindan flexibilidad.
- Totalmente ajustable para garantizar el grosor correcto.

Comodidad sin fatiga

- El diseño ergonómico junto con las bandejas para residuos integradas le ahorran tiempo y energía.
- Tiene función de parada de emergencia para mantenerlo a salvo (solo en HM355S).

La solución total

- Una amplia variedad de hojas de acero de perfil alto y bajo para cortar diversos tipos de tejidos.
- Las funciones Cool-Cut y Section Transfer System™ ayudan a colocar las secciones refrigeradas sin arrugas en los portaobjetos de vidrio del microscopio.
- Los portaobjetos de microscopio de vidrio garantizan altos niveles de transparencia para facilitar el diagnóstico preciso.
- Aproveche la tranquilidad de contar con los contratos de servicio de EpreDia, que incluyen mantenimiento preventivo y reparaciones exhaustivas y rápidas, lo que garantiza un tiempo de inactividad mínimo en su laboratorio.



Rango de microtomos y guía de selección

Epredia					
Características del microtomo	HM 355S	HM 340E	HM 325	HM 450	HM 430
Giratorio	✓	✓	✓		
Deslizante				✓	✓
Carriles verticales con cojinetes y rodillos transversales	✓	✓	✓		
Corte de muestras	✓	✓	✓	✓	
Retracción de muestras seleccionable	✓	✓	✓	✓	
Panel de operación extraíble	✓	✓			
Avance grueso manual			✓		✓
Avance grueso electrónico	✓	✓		✓	
Tecnología de motor de pasos	✓	✓		✓	
Grosor de sección	0,5-100 µm	0,5-100 µm	0,5-60 µm	0,5-100 µm	0,5-60 µm
Grosor de corte	5-500 µm	5-500 mm		5-500 µm	
Seccionado electrónico	✓				
La manivela se bloquea en cualquier posición	✓	✓	✓		
Bandeja para residuos integrada	✓	✓	✓	✓	✓
Modo de «oscilación»	✓		✓		
Capacidad para casetes Macro/SuperMega	✓	✓	✓	✓	✓
Compatible con Cool-Cut	✓	✓	✓		
Compatible con Epredia™ Section Transfer System (STS™)	✓	✓	✓		
Capacidad para corte de resina	✓				

Cuidado total de microtomos

Consumibles y accesorios de microtomos

Los consumibles de microtomía de Epredia están diseñados específicamente para su microtomo manual o automático de Epredia. Las hojas están diseñadas para el seccionado de diversos tipos de tejidos, desde tejidos blandos hasta biopsias y recortes. Las funciones Cool-Cut y Section Transfer System ayudan a transferir secciones de tejido delgadas y frágiles a nuestra amplia variedad de portaobjetos de microscopio de vidrio y protegen las valiosas muestras de tejidos.

Servicio de microtomos

El laboratorio es un lugar ajetreado donde se realizan muchas tareas importantes; los contratos de servicio extendido lo mantienen en funcionamiento. El mantenimiento preventivo anual le brinda la tranquilidad de saber que su instrumento tendrá el mejor rendimiento posible. Si su microtomo de Epredia necesita mantenimiento o reparación, quédese tranquilo: las reparaciones del instrumento serán rápidas para garantizar un tiempo de inactividad mínimo en su laboratorio.



Microtomo giratorio HM 355S

Calidad reproducible

- Orientación fina en ejes X/Y con posicionamiento en cero reproducible.
- Función de memoria para el posicionamiento de muestras.
- El panel de control posee un teclado multifunción y perillas para facilitar la selección del grosor de las secciones, el modo de seccionado, el control de velocidad, la función de memoria y las opciones del menú.

Seguridad del operador

- Microtomo giratorio totalmente automatizado, intuitivo, ergonómico y seguro.
- El seccionado motorizado puede operarse con una perilla de velocidad/ arranque y parada, un botón de arranque y parada o un pedal opcional.
- Evita el arranque accidental mediante la operación con doble clic y el freno automático luego del accionamiento motorizado.
- El panel de control ergonómico extraíble se encuentra a ambos lados del microtomo.
- Botón de parada de emergencia de fácil acceso.

Mayor comodidad

- Cambie fácilmente de ajustes de grosor para recorte y sección/fino.
- El modo de oscilación permite que la manivela «oscile» hasta la posición de avance para permitir el avance de la muestra sin el giro completo de la manivela.
- Cuatro modos de funcionamiento motorizados (sección individual, intervalo, sección múltiple y continuo).
- La bandeja grande y extraíble para residuos de sección cubre todo el área de trabajo.

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
20,5 x 16,1 x 11 in
(52 x 41 x 28 cm)

Peso: 68,3 libras/31 kg

Rango de alimentación horizontal:
28 mm

Recorrido de corte: 72 mm

Velocidad de seccionado:

0-450 mm/s

Rango de grosor de la sección:

0,5-100 μ m

Rango de grosor de corte:

5-500 mm

Retracción: 40 μ m

Requerimientos de alimentación:
100-240 V, 50/60 Hz, 1,6 A

Incluye

Herramientas estándares, placa de cubierta de aluminio cepillado, cubierta de polvo y manual de instrucciones

Descripción	Número de pedido
Solo la unidad HM 355S	905200
Con abrazadera de casete universal y soporte de hoja E	905200A
Con abrazadera de casete universal y soporte de hoja EE	905200ER

Necesitará:



hojas,
soportes
de hojas,
cuchillas



Cool Cut
y STS



portaobjetos
de
microscopio



sprays
congelantes



Microtomo giratorio HM 340E

Estabilidad y preparación inmediata

- La plataforma del soporte de hojas altamente estable genera cintas de alta calidad, incluso para las secciones de parafina difíciles de cortar.
- El panel de control ergonómico extraíble se encuentra a ambos lados del microtomo.
- El panel de control posee un teclado multifunción y perillas para facilitar la selección del grosor de las secciones, el modo de seccionado, el control de velocidad, la función de memoria y las opciones del menú.
- Permite cambiar fácilmente de ajustes de grosor para recorte y seccionado fino.
- Función de memoria para el posicionamiento de secciones.
- Orientación fina en ejes X/Y con posicionamiento en cero reproducible.
- El modo de oscilación permite que la manivela «oscile» hasta la posición de avance para permitir el avance de la muestra sin el giro completo de la manivela.
- Avance de muestra motorizado
- Retracción de muestras (se puede desactivar)
- La longitud de recorrido más larga disponible (72 mm) ofrece secciones de alta calidad incluso en casetes Macro y Super Mega.
- La bandeja grande y extraíble para residuos de sección cubre todo el área de trabajo.

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
20,5 x 16,1 x 11 in
(52 x 41 x 28 cm)

Peso: 61,7 libras/28 kg

Rango de alimentación horizontal:
28 mm

Rango de grosor de la sección:
0,5-100 µm

Rango de grosor de corte:
5-500 mm

Retracción: 40 µm

Requerimientos de alimentación:
100-240 V, 50/60 Hz

Incluye

Herramientas estándares, placa de cubierta de aluminio cepillado, cubierta de polvo y manual del operador

Descripción	Número de pedido
Solo la unidad HM 340E	905190
Con abrazadera de cassette universal y soporte de hoja E	905190A
Con abrazadera de cassette universal y soporte de hoja ER	905190ER

Necesitará:





Microtomo giratorio HM 325

Rendimiento de confianza con mayor eficiencia

- Alto nivel de estabilidad y precisión para secciones de parafina de primera calidad.
- El ajuste de grosor de sección exclusivo con perillas extraíbles permite la operación con la derecha y la izquierda.
- Contador de secciones electrónico reiniciable.
- Dos niveles de corte rápido (10 μm y 30 μm) independientes del grosor de sección fino predeterminado.
- Orientación fina en ejes X/Y con posicionamiento en cero reproducible.
- Rueda de alimentación gruesa manual
- Retracción de muestras (se puede desactivar)
- La longitud de recorrido larga (64 mm) ofrece secciones de alta calidad incluso en casetes Macro y Super Mega.
- La bandeja grande y extraíble para residuos de sección cubre todo el área de trabajo.

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
19 x 16,5 x 11 in
(49 x 42 x 28 cm)

Peso: 51 libras/23 kg

Rango de alimentación horizontal:
28 mm

Rango de grosor de la sección:
0,5-60 μm

Niveles de corte mecánico:
10/30 μm

Retracción: 60 μm

Incluye

Herramientas estándares, placa de cubierta de aluminio cepillado, cubierta de polvo y manual del operador

Descripción	Número de pedido
Solo la unidad HM 325	902100
Con abrazadera de casete universal y soporte de hoja E	902100A
Con abrazadera de casete universal y soporte de hoja ER	902100ER

Necesitará:



hojas,
soportes de
hojas,
cuchillas



Cool Cut
y STS



portaobjetos
de
microscopio



sprays
congelantes



Microtomo deslizante HM 450

Los mejores resultados

- Retracción de muestras seleccionable
- Alimentación gruesa motorizada con tres ajustes de velocidad distintos.
- Avance de muestras automático o manual durante el seccionado en función de la preferencia del usuario.
- Orientación fina en ejes X/Y con posicionamiento en cero reproducible.

Fácil de usar

- El soporte de cuchilla integrado se desliza sobre un sistema de cojinete y rodillos transversales preciso, que no requiere mantenimiento, para garantizar un funcionamiento rápido y cómodo.
- Incluye un mango ergonómico para mover el soporte de cuchilla.
- El panel de control fácil de usar facilita el ajuste de los parámetros de seccionado.
- Incorpora la tecnología de motor de pasos para garantizar un avance de muestras preciso y exacto.
- La función de corte permite el corte de bloque preciso antes de la función de seccionado.
- La pantalla muestra los grosores de corte/alimentación (sección), el modo de alimentación y el estado de retracción, la elección del contador de secciones, la suma de pasos o el recorrido restante.
- Bandeja para residuos extraíble integrada.
- Soporte de cuchilla con protección de cuchilla extraíble integrada.
- Insertos disponibles para hojas descartables de perfil alto y bajo.

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
18,1 x 14,6 x 12,6 in
(46 x 37 x 32 cm)

Peso: 50,7 libras/23 kg

Apto para muestras de hasta
80 x 60 mm

Alimentación de grosor de la
sección: 0,5-100 μ m

Grosor de corte: 10-500 μ m

Rango de alimentación vertical:
40 mm (máx.)

Recorrido de cuchilla horizontal:
190 mm (máx.)

Requerimientos de alimentación:
100-240 V, 50-60 Hz, 0,5 A

Incluye

Cubierta antipolvo y manual del
operador

Descripción	Número de pedido
Solo la unidad HM 450	910020
Con inserto de hoja de perfil bajo y abrazadera de muestras de 5 x 80	910020L
Con inserto de hoja de perfil alto y abrazadera de muestras de 5 x 80	910020H

Necesitará:

hojas,
soportes de
hojas,
cuchillas

portaobjetos
de
microscopio

sprays
congelantes



Microtomo deslizante HM 430

Versatilidad y precisión

- Selección de la longitud del recorrido en función del tamaño de la muestra.
- Orientación de muestra coaxial y función de memoria para una rápida reorientación de los bloques precortados.
- El soporte de cuchilla integrado se desliza sobre un sistema de cojinete y rodillos transversales preciso, que no requiere mantenimiento.
- Selección de avance manual o automático con un simple giro de perilla.
- Bandeja para residuos extraíble integrada.
- Orientación fina en ejes X/Y con posicionamiento en cero reproducible.
- Soporte de hoja con protección de hoja móvil integrada.
- Incluye un mango ergonómico para mover el soporte de hoja.

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
19,3 x 14,2 x 12,6 in
(49 x 36 x 32 cm)

Peso: 50,7 libras/23 kg

Apto para muestras de hasta
80 x 60 mm

Alimentación de grosor de la
sección: 0,5-60 µm

Rango de alimentación vertical:
40 mm (máx.)

Recorrido de cuchilla horizontal:
190 mm (máx.)

Incluye

Cubierta antipolvo y manual del
operador

Descripción	Número de pedido
Solo la unidad HM 430	910010
Con soporte de hoja de perfil bajo y abrazadera de muestras de 5 x 80	910010L
Con soporte de hoja de perfil alto y abrazadera de muestras de 5 x 80	910010H

Necesitará:

hojas,
soportes de
hojas,
cuchillas

portaobjetos
de
microscopio

sprays
congelantes

Soportes de hojas



Soportes de hojas descartables E para HM 355S, HM 340E y HM 325

- Con sistema de acoplamiento rápido para hojas de perfil alto y bajo y ajuste de ángulo de espacio libre.
- La protección de hoja móvil con escala cubre toda la hoja en cualquier posición.



Soportes de hojas descartables ER para HM 355S, HM 340E y HM 325

- Con sistema de acoplamiento rápido para hojas de perfil alto y bajo, y ajuste de ángulo de espacio libre.
- La placa de acoplamiento se mueve lateralmente para trasladar la hoja sin necesidad de desacoplarla.
- Se utiliza con casetes de corte Macro y SuperMega (verticalmente).
- La protección de hoja móvil cubre toda la hoja en cualquier posición.
- Palanca de ajuste de ángulo de corte extraíble.

Soportes de cuchilla sólida estándar N para HM 355S, HM 340E y HM 325

- Con protección de hoja integrada y ajuste de ángulo de espacio libre.
- La altura de la hoja puede ajustarse con una barra de guía.
- Palanca de ajuste de ángulo de corte extraíble.

Soportes de cuchilla sólida estándar C para HM 355S, HM 340E y HM 325

- Versión estable para utilizar con hojas convencionales y de carburo de tungsteno.
- La placa de acoplamiento central brinda una estabilidad óptima para las fuerzas de corte más intensas.
- Permite el uso completo del borde de la hoja y ajuste de ángulo de espacio libre.
- Palanca de ajuste de ángulo de corte extraíble.

Descripción	Número de pedido
Soportes de hojas descartables E para HM 355S, HM 340E y HM 325	705800
Soportes de hojas descartables ER para HM 355S, HM 340E y HM 325	705830
Soportes de cuchilla sólida estándar N para HM 355S, HM 340E y HM 325	705820
Soportes de cuchilla sólida estándar C para HM 355S, HM 340E y HM 325	705810

Hojas descartables para microtomos

Hojas de perfil bajo



Hoja de perfil bajo MX35 Ultra™

Una excelente hoja de perfil bajo para uso general, ideal para todo tipo de seccionado de tejido, con una vida útil más prolongada.

3053835 | Ángulo de la hoja: 34° | 50/paquete



Hoja de perfil bajo MX35 Premier +™

Hoja diseñada para el seccionado de tejido duro y secciones delgadas de alta calidad.

3052835 | Ángulo de la hoja: 34° | 50/paquete



Hoja de perfil bajo MX35 Premier™

Excelente hoja para aplicaciones de rutina con una mayor proporción de tejido más duro.

3051835 | Ángulo de la hoja: 34° | 50/paquete



Hoja de perfil bajo MB35™

Ideal para aplicaciones de seccionado de rutina.

3050835 | Ángulo de la hoja: 34° | 50/paquete



Hoja de perfil bajo MB22 Premier™

La hoja diseñada con un ángulo más pronunciado les permite a los usuarios cortar secciones más delgadas con mayor velocidad y precisión. Excelente para biopsias renales y nódulos linfáticos.

3050822 | Ángulo de la hoja: 22° | 50/paquete

Hojas de perfil alto



Hoja de perfil alto HP35 Ultra™

Una excelente hoja de perfil alto para uso general, ideal para todo tipo de seccionado de tejido, con una vida útil más prolongada.

3153735 | Ángulo de la hoja: 34° | 50/paquete



Hoja de perfil alto HP35™

Hoja diseñada para el seccionado de tejido delgado de alta calidad.

3150734 | Ángulo de la hoja: 34° | 50/paquete



Hoja de perfil alto HP35N Ultra™

Para el seccionado de todo tipo de tejidos en secciones de tejido delgado de alta calidad. Sin revestimiento de PTFE.

3151735 | Ángulo de la hoja: 34° | 50/paquete

Tipo de hoja	Hojas de perfil bajo					Hojas de perfil alto		
	MX35 Ultra	MX35 Premier +	MX35 Premier	MB35 Premier	MB22 Premier	HP35 Ultra	HP35	HP35N Ultra
Número de pedido	3053835	3052835	3051835	3050835	3050822	3153735	3150734	3151735
Ángulo del borde	34°	34°	34°	34°	22°	34°	34°	34°
Criostato	Excelente	Buena	Buena	Buena	Excelente	Excelente		Buena
Tejido blando	Excelente	Buena	Buena	Buena	Buena	Excelente	Buena	Buena
Tejido duro	Excelente	Excelente	Buena	Buena		Excelente		Buena
Seccionado delgado	Excelente	Buena	Buena	Buena	Excelente	Excelente	Excelente	Buena
Biopsias y recortes	Excelente	Buena	Excelente	Buena		Excelente		Buena

Hojas de microtomo descartables Richard Allan Scientific™ Edge-Rite™

Las hojas de perfil bajo y alto están hechas de acero quirúrgico y poseen un revestimiento especial que aumenta la durabilidad y optimiza la calidad de sección.



Hojas de perfil bajo

- Las hojas de perfil bajo son un 20 % más gruesas que las hojas tradicionales para aumentar la estabilidad del borde de la cuchilla, lo que facilita el uso en criostatos y una excelente creación de cintas.
- Las hojas son un 5 % más largas para cubrir más secciones por hoja.
- Aptas para cualquier soporte de hojas de perfil bajo.

Perfil bajo (4280L) | Perfil alto (4275H) | 50/paquete



Hojas de microtomo descartables premium Shandon

Las hojas de alto perfil premium descartables Shandon de Epreidia están disponibles con revestimiento de alta resistencia y de PTFE.

Perfil alto premium (1001259) | 50/paquete

Perfil alto premium con revestimiento de PTFE (1001593) | 50/paquete

Cuchillas y hojas



Cuchillas de acero reutilizables

Las cuchillas de acero reutilizables de Epredia pueden utilizarse con microtomos o criostatos cuando la aplicación técnica lo requiere.

- Las cuchillas con perfil en C se utilizan para criotécnicas y parafina estándar.
- Las cuchillas con perfil en D se utilizan para el seccionado de materiales más duros que requieren una mayor estabilidad de la cuchilla.
- Las cuchillas de carburo de tungsteno se utilizan para obtener fortaleza y durabilidad en el seccionado de muestras muy duras o con resina.
- Junto con las cuchillas pueden solicitarse los estuches de cuchillas adecuados; cada estuche tiene espacio para dos cuchillas.

Accesorios	Número de pedido
Cuchilla de acero con perfil en C de 16 cm	152020
Punta de carburo de tungsteno con perfil en D de 16 cm	152120



Cool-Cut y Section Transfer System

Simplifique su flujo de trabajo en el microtomo con dos accesorios especialmente diseñados para integrarse de manera uniforme con los microtomos giratorios HM 355S, HM 340E y HM 325.

Cool-Cut

- Mantiene una temperatura fría constante para los bloques de parafina, lo que reduce la necesidad de congelar repetidamente los bloques.
- Particularmente eficaz durante las sesiones de corte para «secciones de paso» o «secciones de serie».
- El dispositivo Peltier encaja directamente en el cilindro de muestras del microtomo y puede equiparse con una abrazadera de casetes universal o una abrazadera de muestras estándar.

Descripción	Número de pedido
Cool-Cut con abrazadera de casete universal	771110
Cool-Cut con abrazadera estándar	771120

Cool-Cut Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
3,74 x 2,36 x 7,1 in
(9,5 x 6 x 18 cm)

Peso: 1,54 libras/700 g

Requerimientos de alimentación:
100-240 V, 50-60 Hz, 0,6 A

Incluye:
Dispositivo Peltier con
abrazadera de muestras
integrada, contrapesos y
fuente de alimentación.

Section Transfer System Especificaciones físicas

Incluye:
Unidad de control, baño de
agua con tapa, unidad de
transferencia de secciones,
soporte de hoja descartable y
cables.

Section Transfer System

- Una velocidad de flujo laminar de agua, ajustable, produce más secciones utilizables por bloque.
- Puede seleccionar la temperatura del agua desde temperatura ambiente hasta 50 °C.
- El baño de agua de aluminio iluminado mejora la visibilidad de las secciones.
- Ya no se requiere la transferencia manual común de las secciones en un baño de agua.

Descripción	Número de pedido
Section Transfer System con carril de barra	771200

Portaobjetos de microscopio

Nuestros portaobjetos de microscopio están hechos de vidrio blanco fino fabricado con altos estándares de calidad en nuestra fábrica de vidrio suiza. La claridad lograda por nuestro proceso de fabricación ayuda a garantizar altos niveles de transparencia para facilitar el diagnóstico preciso. Nuestros expertos fabricantes de vidrio se esfuerzan por crear portaobjetos con consistencia de lote a lote y de caja a caja. Los controles de calidad totalmente integrados incluyen varios puntos de control para realizar pruebas, lo que garantiza un producto de alta calidad para usar en laboratorios. Todos los portaobjetos se limpian previamente, son delgados y planos, y presentan bordes finamente rectificadas. Cada paquete está envuelto para protegerlo contra la humedad.

Portaobjetos planos

- La superficie de los portaobjetos es completamente plana, sin una pestaña esmerilada o impresa.
- Fabricados según los más altos estándares de calidad para usar en hematología, microbiología, análisis de orina y otras aplicaciones.

Portaobjetos Superfrost y Colorfrost

- Los portaobjetos Superfrost y Colorfrost™ cuentan con una pestaña con una etiqueta impresa duradera, fácil de escribir e imprimir.
- La pestaña impresa es impermeable prácticamente a todos los reactivos y químicos de laboratorio comunes.
- Se encuentran disponibles en una amplia variedad de colores para facilitar la identificación.

Portaobjetos impresos especiales

- Localice las células en un área fácilmente identificable en la superficie del portaobjetos.
- Los pocillos están rodeados por una máscara de tinta hidrofóbica resistente a los químicos y al agua.
- Disponible en configuraciones de 1, 3, 8, 10 y 12 pocillos.

Portaobjetos de adhesión Polysine

- El revestimiento adhesivo atrae las secciones incrustadas en parafina a la superficie del portaobjetos.
- Los portaobjetos Polysine están recubiertos con un derivado químico de la poli-L-lisina.
- Cuentan con una pestaña blanca impresa duradera, fácil de escribir, imprimir y leer.
- La pestaña blanca impresa es impermeable prácticamente a todos los reactivos y químicos de laboratorio comunes.

Portaobjetos de adhesión Superfrost Excell

- Los portaobjetos de adhesión Superfrost Excell presentan un químico único con fuertes propiedades de adhesión.
- Útiles en aplicaciones que involucran una recuperación de epítipo inducida por calor (Heat Induced Epitope Retrieval, HIER) de pH alto.
- Cuentan con una pestaña blanca impresa duradera, fácil de escribir, imprimir y leer.
- La pestaña impresa es impermeable a prácticamente todos los reactivos y químicos de laboratorio comunes.

Portaobjetos de adhesión Superfrost Plus Gold

- Los portaobjetos de adhesión Superfrost Plus Gold están hechos con una compleja tecnología adhesiva que atrae y une, químicamente y con firmeza, secciones de tejido congeladas frescas o fijadas con formalina a la superficie del portaobjetos.
- Recomendados para muestras de tejido difíciles de sostener, como hueso, cerebro, seno y piel.
- Cuentan con una pestaña blanca impresa duradera, fácil de escribir, imprimir y leer.
- La pestaña impresa es impermeable a prácticamente todos los reactivos y químicos de laboratorio comunes.

Portaobjetos de adhesión SuperFrost Plus y ColorFrost Plus

- Los portaobjetos de adhesión SuperFrost™ Plus y Colorfrost Plus están diseñados para proteger las secciones del tejido sin necesidad de aplicar revestimientos en el laboratorio.
- Los portaobjetos protegen secciones de tejido congeladas y fijadas con formalina e incrustadas en parafina, así como preparaciones de citología.
- Cada portaobjeto presenta una sustancia química basada en silano y optimizada para mejorar el rendimiento de la aplicación.
- Cuentan con una pestaña impresa duradera, fácil de escribir, imprimir y leer.
- La pestaña impresa es impermeable prácticamente a todos los reactivos y químicos de laboratorio comunes.
- Se encuentran disponibles en una amplia variedad de colores para facilitar la identificación.



Repelente de parafina

Repelente de parafina Parapel™

Protege contra la acumulación excesiva de cera en las encimeras y la instrumentación.

50 ml | 12/caja

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Repelente de parafina Parapel de 50 ml	por unidad	2300TS

Sprays congelantes



Spray congelante Richard-Allan Scientific™ Cytocool™ II

Se utiliza para congelar las muestras de tejido de forma rápida (flash freeze) durante la microtomía.

- No contiene clorofluorocarburos (CBC) que agotan la capa de ozono.
- Simplemente al variar la presión del dedo en la boquilla con gatillo se controla el congelamiento del tejido; esto ayuda a evitar el excesivo enfriamiento de la muestra.
- La boquilla con gatillo integral elimina la necesidad de colocar una manija aparte en cada lata, por lo que el spray congelante Cytocool II es más compacto y cómodo de sostener.

11 oz (325 ml) | 12/caja

Spray congelante rápido Ice-It™

Spray congelante que no daña la capa de ozono para utilizar durante la microtomía.

- La cómoda boquilla con gatillo permite usar el dispensador de forma controlada.
- La boquilla capilar acoplable permite el congelamiento puntual.
- Contiene 1,1,1,2-tetrafluoroetano.

11 oz (325 ml) | 12/caja



Spray congelante Shandon™ Envi-Ro-Tech™

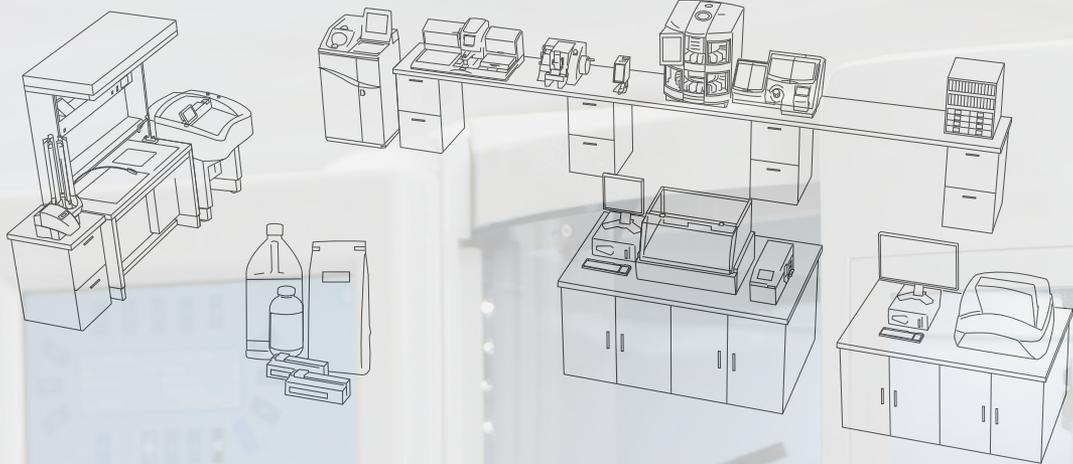
Spray congelante para utilizar durante la microtomía.

- No daña la capa de ozono.

234 ml

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Spray congelante Richard-Allan Scientific Cytocool II (11 oz/325 ml)*	12/caja	8323
Spray congelante rápido Ice-It (11 oz/325 ml)*	12/caja	8325
Spray congelante Shandon (234 ml)*	por unidad	6769038

*No se encuentran a la venta en EMEA



GEMINI AS

Coloración
Resultados claros
y consistentes

La confianza parte de una coloración nítida y bien definida

Las coloraciones de citología e histología de EpreDia generan resultados claros y consistentes para hospitales, centros de tratamiento de cáncer y laboratorios privados.

Alto rendimiento

- Obtenga un rendimiento de coloración óptimo.
- Claridad nuclear y definición superior.
- Amplia variedad de colorantes especiales y fáciles de usar.

Optimización inteligente del flujo de trabajo

- Instrumentos de la gama más alta que están diseñados para ahorrar espacio y brindar optimización automática a las rutinas de coloración.
- Lleve a cabo procedimientos de coloración manuales con nuestra amplia variedad de bastidores de coloración y accesorios.

La solución total

- Reduce los derrames con deshidratantes fáciles de verter.
- Garantiza una alta calidad y resultados constantes con reactivos de limpieza de calidad.
- Aproveche la tranquilidad de contar con los contratos de servicio extendido de EpreDia, que incluyen mantenimiento preventivo y reparaciones exhaustivas y rápidas, lo que garantiza un tiempo de inactividad mínimo en su laboratorio.





Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
31 x 28,5 x 35 in
(79 x 72 x 88,8 cm)

Peso: 192 libras/87 kg

Requerimientos de alimentación:
300 VA a 100-240 VCA, 50/60 Hz

Incluye:

Aparato de coloración sin calentar;
35 recipientes de colorantes
(volumen de llenado de 320 ml)
suministrados y colocados.
Aparato de coloración caliente;
30 recipientes de colorantes
(volumen de llenado de 320 ml)
y cinco recipientes de calentador
suministrados y colocados.
Ambos modelos contienen un
filtro de carbón, soportes/cestas
de coloración (5/paquete x 2), tres
estaciones de agua para pocillos
(dos colocadas), cubiertas de
recipiente individuales (6/paquete),
cubiertas para diversos recipientes
(4/paquete), manguera de entrada
de agua de 2,5 m, recipientes de
coloración de repuesto
(3/paquete), guía del operador, CD
de la guía del operador, tarjetas
laminadas de consulta rápida y
libro de registro de mantenimiento

Aparato de coloración de portaobjetos Gemini AS

Versatilidad en acción

- 26 estaciones de reactivos, una cantidad suficiente para ejecutar diversos protocolos. Los protocolos definidos por el usuario pueden editarse por completo y le permiten al usuario realizar múltiples acciones a la vez, lo que ahorra tiempo.
- El arranque urgente le brinda al usuario la oportunidad de priorizar las cestas «urgentes» sin comprometer las que ya están en proceso.
- El sistema abierto utiliza reactivos y colorantes de EpreDia.
- Compatible con la gama de cubreobjetos de EpreDia y con la función Slide Basket Transfer System que reduce el tiempo en el laboratorio.
- Cinco calentadores integrados opcionales permiten el secado de portaobjetos cuando hay una gran demanda.

Optimización automática

- El software es fácil de usar y puede programar ejecuciones, asignar reactivos, optimizar la disposición de reactivos y calcular la vía más eficiente para cada protocolo con el fin de maximizar el rendimiento y minimizar la transferencia de reactivos.
- La capacidad de arranque por pasos permite ejecutar los protocolos desde cualquier paso.
- El sistema de control de calidad puede configurarse para controlar el uso de reactivos y el rendimiento por lote.
- El sistema de protección con PIN asegura los ajustes y protocolos personalizados del operador.

Diseño compacto

- El exclusivo diseño compacto permite que el aparato de coloración Gemini AS se adapte a cualquier laboratorio.
- Puede acceder fácilmente a las estaciones de coloración con una plataforma giratoria en el nivel inferior.

Descripción	Número de pedido
Gemini AS con 5 estaciones de calentador	A81500001
Gemini AS sin calentar	A81500002

Accesorios	Número de pedido
Filtro de carbón	9990610
Estación de lavado con agua estática	A78010226
Kit de adaptadores de ventilación	A78010467
Recipiente de lavado con agua, 3 pocillos	A78010201
Manguera de entrada de lavado con agua	AP14160
Memoria USB de 1 GB	AP17385
Recipiente de reactivo (3/paquete)	A78010487
Cubierta de recipiente de reactivo, diversos recipientes (4/paquete)	A78010488
Cubierta de recipiente de reactivo, recipiente individual (6/paquete)	A78010489
Cesta/soporte (5/paquete) (cada uno soporta hasta 20 portaobjetos)	A78010466
Cestas Gemini (compatibles con ClearVue), deslizador negro (5/paquete)	A79210064
Cestas Gemini (compatibles con ClearVue), deslizador blanco (5/paquete)	A79210065
Soporte para bastidores Sakura™ (5/paquete)	A78010404
Inserto de recipiente para cubreobjetos manuales (3/paquete)	A78010505
Adaptador de cestas para portaobjetos grandes de hasta 3 x 2,3 in (45 x 58 mm) (5/paquete)	



¿Sabía que EpreDia ofrece una solución combinada de coloración y cubreobjetos?

Vea la función [Slide Basket Transfer System](#), compatible con el cubreobjetos ClearVue y el aparato de coloración de portaobjetos Gemini AS

Necesitará:



conjuntos de coloración



accesorios para coloración



frascos para coloración



reactivos de coloración



Estación de coloración manual

La Estación de coloración manual es ideal para necesidades de coloración únicas, secciones de tejidos congelados o coloraciones especiales.

- Utiliza las mismas cestas de portaobjetos y canales de coloración que el aparato de coloración de portaobjetos Gemini AS.
- Ideal para procedimientos con volumen bajo.
- La cubierta resistente cubre los canales para minimizar la evaporación.
- Las cestas están diseñadas para fijar los portaobjetos en su lugar, incluso si se vuelcan.
- Las cestas de portaobjetos soportan hasta 20 portaobjetos de microscopio estándares.
- Los canales soportan hasta 11 fl oz (320 ml) de reactivo.

Especificaciones físicas

Dimensiones:
(prof. x an. x largo):
7,1 x 39,4 x 4,7 in
(18 x 100 x 12 cm)

Incluye:

El kit incluye un bastidor de soporte de acero, un juego completo de catorce canales de coloración (n.º A78010487) y cinco cestas de portaobjetos con soportes (n.º A78010466); 5/paquete)

Descripción	Número de pedido
Estación de coloración manual	A78500001

Accesorios	Número de pedido
Canales de coloración (3/paquete)	A78010487
Cubierta de canales de reactivos, (6/paquete)	A78010489

Necesitará:



conjuntos de coloración



accesorios para coloración



frascos para coloración



reactivos de coloración

Aparato de coloración lineal Linistat



Optimice el flujo de trabajo de su laboratorio durante el seccionado de tejidos congelados con el aparato de coloración lineal Linistat, un dispositivo de coloración compacto y eficiente ideal para el seccionado de tejidos congelados con H&E.

- Diseñado para adaptarse a la mayoría de los criostatos.
- Catorce estaciones de coloración (veinte segundos cada una).
- Agua corriente y depósito de recolección con capacidad para trece portaobjetos.
- Coloración en menos de cinco minutos.
- Para situaciones que requieren una coloración manual, los técnicos pueden sumergir los tejidos en las estaciones y eliminar la necesidad de configurar placas de coloración separadas.
- Las pinzas para portaobjetos codificadas por colores se corresponden con los portaobjetos coloreados y los medios de inclusión de secciones de tejidos coloreados, Cryochrome™.

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
7,5 x 25 x 7,5 in
(19 x 64 x 19 cm)

Altura de espacio libre: 10,25 in

Peso: 16,3 libras (7,3 kg)

Requerimientos de alimentación:
115 VCA, 60 Hz, 1,0 A
230 VCA, 50 Hz, 0,5 A

Incluye:

Placas de coloración de estación individual, placas de coloración de estación doble, pinzas de portaobjetos y kit de entubado con agua de enjuague.†

† El contenido, los envases y las cantidades de inclusiones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Descripción	Número de pedido
Linistat; 110 - 120 V; 60 Hz	B1000200
Linistat; 220 - 240 V; 50 Hz	B1000201

Accesorios	Número de pedido
Placas de coloración de estación doble (5/paquete)	6754004
Placas de coloración de estación individual (10/paquete)	6754003
Pinzas de portaobjetos, rosa (25/paquete)	6754005
Pinzas de portaobjetos, azul (25/paquete)	6754006
Pinzas de portaobjetos, amarilla (25/paquete)	6754007
Pinzas de portaobjetos, verde (25/paquete)	6754008
Tapa anti evaporación (estación individual)	231644
Tapa anti evaporación (estación doble)	231645
Tapa anti evaporación (estación triple)	231646
Tanque de soporte de acero inoxidable	A79830072
Evaporación de acero inoxidable, 18 in (46 cm)	A79830022

Necesitará:





Slide Basket Transfer System

El sistema Slide Basket Transfer System (SBTS) elimina la necesidad de transferir manualmente las cestas de portaobjetos del aparato de coloración de portaobjetos Gemini AS al cubreobjetos ClearVue.

- Libere el tiempo de su equipo con la transferencia automática del aparato de coloración de portaobjetos Gemini AS al cubreobjetos ClearVue.
- Simplemente coloque los portaobjetos en el aparato de coloración de portaobjetos Gemini AS y continúe con otras tareas sin distracciones.
- El sistema le avisará cuando los portaobjetos hayan terminado de cubrirse en el cubreobjetos ClearVue.
- Con un tamaño compacto, el sistema combinado del aparato de coloración de portaobjetos Gemini AS, el Slide Basket Transfer System y el cubreobjetos ClearVue se adapta de manera uniforme en prácticamente cualquier flujo de trabajo de laboratorio.
- Compatible solo con los sistemas Gemini AS y ClearVue elaborados después de febrero de 2018.

Descripción	Número de pedido
Slide Basket Transfer System	A84500001

Accesorios	Número de pedido
Cestas de SBTS (5) negras	A84510032
Cestas de SBTS (5) blancas	A84510041
Guía del operador	A84510100
CD de documentos	A84510100-CD
Bandeja de xileno	A84530101
Herramienta de descarga manual	A84530110
Botella de lavado	AP18730

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
53 x 35 x 43 cm

Peso:
44 lb, 20 kg

Requerimientos de alimentación:
100-240 VCA, 50/60 Hz, 600 VA

Necesitará:





Conjuntos de coloración completos



Conjunto de coloración completo 110

- El conjunto completo 110 incluye bastidor/mango (n.º 113), placa (n.º 112) y cubierta (n.º 111)
- El bastidor de coloración 113 está elaborado de acero inoxidable y soporta hasta 30 portaobjetos; el tamaño de portaobjeto máximo es de 3 x 2 in (76 x 51 mm)
- La placa de coloración 112 está elaborada de acero inoxidable y posee estas dimensiones internas: 4,3 x 3,35 x 2,95 in (110 x 85 x 75 mm)
- La placa de coloración soporta hasta 350 ml de solución con un bastidor de coloración totalmente cargado.
- La cubierta de la placa de coloración 111 está elaborada de acero inoxidable.



Conjunto de coloración completo 121

- El conjunto completo 121 incluye bastidor/mango (n.º 113), placa (n.º 122) y cubierta (n.º 123)
- El bastidor de coloración 113 está elaborado de acero inoxidable y soporta hasta 30 portaobjetos; el tamaño de portaobjeto máximo es de 3 x 2 in (76 x 51 mm)
- La placa de coloración 122 está elaborada de vidrio no esterilizable en autoclave y posee estas dimensiones internas: 4,3 x 3,6 x 2,6 in. (110 x 92 x 67 mm)
- La placa de coloración soporta hasta 350 ml de solución con un bastidor de coloración totalmente cargado.
- La cubierta de la placa de coloración 123 está elaborada de acero inoxidable.



Conjunto de coloración completo 130

- El conjunto completo 130 incluye bastidor/mango (n.º 120), placa (n.º 131) y cubierta (n.º 132)
- El bastidor de coloración 120 está elaborado de acero inoxidable y soporta hasta 60 portaobjetos; el tamaño de portaobjeto máximo es de 3 x 2 in (76 x 51 mm)
- La placa de coloración 131 está elaborada de vidrio no esterilizable en autoclave y posee estas dimensiones internas: 7,95 x 4,4 x 2,8 in. (202 x 112 x 72 mm)
- La placa de coloración soporta hasta 750 ml de solución con un bastidor de coloración totalmente cargado.
- La cubierta de la placa de coloración 132 está elaborada de acero inoxidable.

Descripción	Número de pedido
Conjunto completo 110	110
Bastidor de coloración	113
Placa de coloración	112
Cubierta de la placa de coloración	111
Conjunto completo 121	121
Bastidor de coloración	113
Placa de coloración	122
Cubierta de la placa de coloración	123
Conjunto completo 130	130
Bastidor de coloración	120
Placa de coloración	131
Cubierta de la placa de coloración	132

Accesorios de coloración de EpreDia



Bastidor de coloración vertical

- Elaborado de acero inoxidable soldado para mayor durabilidad
- Soporta hasta 38 portaobjetos (76 x 26 mm) verticalmente
- Los portaobjetos encajan en ranuras individuales para permitir el intercambio libre y el drenaje rápido de reactivos de coloración.
- Mide 2,5 x 2,35 x 4,1 in (64 x 60 x 105 mm)



Soporte de portaobjetos Shandon

- Posee ranuras estampadas individualmente
- Soporta hasta diez portaobjetos (76 x 26 mm) verticalmente
- Puede utilizarse con vasos de precipitado de vidrio para el kit de coloración de tejidos congelados.
- No debe utilizarse con frascos Coplin ni frascos de coloración vertical Shandon (n.º 140)



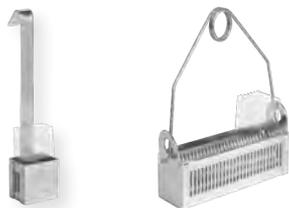
Sujeción de portaobjetos plástica

- La sujeción de portaobjetos plástica está elaborada de un plástico moldeado que resiste las sustancias químicas utilizadas en la coloración, sobre todo con colorantes especiales.
- Soporta hasta cinco portaobjetos (76 x 26 mm)
- Puede utilizarse en temperaturas de hasta 80 °C
- Apta para frascos Coplin y frascos de coloración de boca redonda



Bastidor de portaobjetos Angus-Ranieri™

- Soporta hasta cuarenta portaobjetos de 76 x 26 mm



Bastidores de coloración de cubreobjetos

- Bastidores de acero inoxidable soldado que soportan con firmeza cubreobjetos de 22 mm o 24 mm
- Disponibles en dos tamaños
- El soporte de cinco cubreobjetos se adapta al frasco de coloración vertical 140 o el vaso de precipitado de vidrio 146
- El bastidor de treinta cubreobjetos incluye un mango extraíble con muelle y mide 4,0 x 1,1 x 1,2 in (102 x 28 x 31 mm)



Placa/canal de poliacetal

- La placa/canal de poliacetal presenta un canal de poliacetal negro moldeado con tapa de cierre total.
- Puede utilizarse con alcohol y xileno, pero no con fenol.
- Capacidad: 170 ml



Pinzas escalonadas de acero inoxidable

- Las pinzas escalonadas de acero inoxidable presentan marcas escalonadas que muestran los milímetros y las onzas líquidas.
- Están elaboradas de acero inoxidable de calidad quirúrgica

Accesorios	Número de pedido
Bastidor de coloración vertical	143
Soporte de portaobjetos Shandon	147
Sujeción de portaobjetos plástica	1975
Bastidor de portaobjetos Angus-Ranieri	
Bastidor de coloración de cubreobjetos (30 cubreobjetos)	114
Bastidor de coloración de cubreobjetos (5 cubreobjetos)	116
Placa/canal de poliacetal	
Pinzas escalonadas de acero inoxidable (940 ml)	8532
Pinzas escalonadas de acero inoxidable (470 ml)	8516

Frascos de coloración



Frasco de coloración Coplin

- Un frasco de vidrio transparente y pesado con ranuras internas
- Soporta diez portaobjetos (76 x 26 mm) lado a lado
- Incluye una tapa de vertido de vidrio o una tapa plástica a rosca



Frasco de coloración plástico Coplin

- Un frasco de polietileno de alta densidad y apto para microondas con ranuras internas
- Soporta diez portaobjetos lado a lado
- Para uso general
- Parte superior cónica y circular; 40 mm de diámetro
- Incluye una tapa abovedada a rosca

Frasco Columbia

- Un frasco de vidrio que admite cubreobjetos de 22 x 22 mm
- Con un requerimiento de volumen bajo (8 ml), es ideal para utilizar con reactivos costosos
- Se proporciona con tapa plástica a rosca



Frasco antiderrames

- Soporta diez portaobjetos, uno por ranura
- 1,4 x 1 in (36 x 26 mm), parte superior rectangular con cuerpo recto
- Hecho de polipropileno con ranuras internas
- Tapa integral de apertura rápida con sello de tapa a prueba de reactivos
- Apto para microondas

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Frasco de coloración Coplin		
Tapa de vertido	por unidad	E94
Tapa a rosca	por unidad	107
Frasco de coloración plástico Coplin		
Frasco de coloración plástico Coplin	por unidad	194
Frasco Columbia		
Frasco Columbia (soporta 4 portaobjetos, 8 de lado a lado)	por unidad	E93
Frasco plástico antiderrame para portaobjetos		
Frasco plástico antiderrame para portaobjetos	por unidad	1001362
Frasco plástico antiderrame para portaobjetos	12/paquete	1001363
Frasco plástico antiderrame para portaobjetos	48/caja	1001361

Colorantes Richard–Allan Scientific Signature

Hematoxilina Richard-Allan Scientific 7211

La hematoxilina Richard-Allan Scientific Signature Series 7211 es un producto exclusivamente formulado que brinda resultados que superan a las hematoxilas Gill o Harris.

- Sin afinidad para la coloración de mucopolisacáridos ácidos (mucina).
- Portaobjetos nítidos con delineado en cromatina nuclear claro y bien definido.

Hematoxilina Richard-Allan Scientific 7212

La hematoxilina Richard-Allan Scientific Signature Series 7212 ofrece una fórmula exclusiva que consta de un complejo de laca y tinte de última generación.

- La coloración rápida y progresiva no requiere filtro antes del uso.
- No contiene óxido de mercurio.
- Poca afinidad para la coloración de mucina.
- Produce una coloración nuclear clara y nítida con una intensidad más profunda y sólida.

Hematoxilina Richard-Allan Scientific 1

La hematoxilina Richard-Allan Scientific Signature Series 1 produce intensidades de coloración similares a las hematoxilas Gill™ 1, 2 y 3, en función del tiempo.

- No obstante, no hace falta realizar la distinción: Clarifier 1 debe utilizarse para eliminar cualquier coloración de fondo producida por un uso excesivo de adhesivo en el baño de agua.
- La coloración rápida no requiere filtro antes del uso.
- No formará cristales en reposo ni al exponerse a climas fríos.

Hematoxilina Richard-Allan Scientific 2

La hematoxilina Richard-Allan Scientific Signature Series 2 produce intensidades de coloración similares a la hematoxilina de Harris.

- A diferencia de diversos productos similares, la hematoxilina 2 no contiene óxido de mercurio y no formará un brillo metálico sobre su superficie todos los días.
- No obstante, no hace falta realizar la distinción: Clarifier 2 debe utilizarse para eliminar cualquier coloración de fondo producida por un uso excesivo de adhesivo en el baño de agua.
- Recomendada para secciones de tejidos congelados.
- No requiere filtro antes del uso.
- No formará cristales en reposo ni al exponerse a climas fríos.

Eosina Y Richard-Allan Scientific

La eosina Y Richard-Allan Scientific Signature Series es un contracolorante alcohólico de acción rápida que brinda un excelente delineado de los componentes citoplasmáticos.

- El contraste de colores entre los núcleos y el citoplasma es inigualable.
- Diversos tonos de rojo y rosa diferencian el músculo, los glóbulos rojos y el tejido conectivo.
- El estricto aseguramiento de la calidad garantiza la constancia y longevidad del producto.
- Las pruebas cuantitativas eliminan la necesidad de ajustes en la dilución o el tiempo.

Reactivo de azulado Richard-Allan Scientific

El reactivo de azulado Richard-Allan Scientific Signature Series es una premezcla lista para usar.

- Tamponado para garantizar la alcalinidad (pH = 8,0).
- Solo requiere un minuto para enjuagar el agua en lugar de los agentes de azulado convencionales que requieren hasta cinco minutos.
- Garantiza detalles nucleares nítidos.

Richard-Allan Scientific Clarifier 1, 2

Las formulaciones de ácido acético Richard-Allan Scientific Signature Series Clarifier 1 y 2 están diseñadas para eliminar el colorante de fondo que se produce por un uso excesivo de adhesivo de tejidos y para aumentar la transparencia celular.

- Tanto el Clarifier 1 como el 2 eliminan selectivamente la coloración de hematoxilina del adhesivo en exceso sin afectar la coloración nuclear.
- Utilice Clarifier 1 o 2 para mejorar el contraste entre los núcleos y el citoplasma.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Hematoxilina Richard-Allan Scientific 7211		
1 pt (0,47 l)	4/caja	7211
1,32 galones (5 l)	por unidad	7211L
Hematoxilina Richard-Allan Scientific 7212		
1 pt (0,4 l)	4/caja	7212
1,32 galones (5 l)	por unidad	7212L
Hematoxilina Richard-Allan Scientific 1		
1 pt (0,47 l)	4/caja	7221
1,32 galones (5 l)	por unidad	7221L
Hematoxilina Richard-Allan Scientific 2		
1 pt (0,47 l)	4/caja	7231
Eosina Y Richard-Allan Scientific		
1 pt (0,47 l)	4/caja	7111
1,32 galones (5 l)	por unidad	7111L

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Reactivo de azulado Richard-Allan Scientific		
1 galón (3,8 l)	por unidad	7301
1 galón (3,8 l)	4/caja	7341
1,32 galones (5 l)	por unidad	7301L
Richard Allan Scientific Clarifier 1, 2		
Clarifier 1		
1 galón (3,8 l)	por unidad	7401
1 galón (3,8 l)	4/caja	7441
Clarifier 2		
1 galón (3,8 l)	por unidad	7402
1 galón (3,8 l)	4/caja	7442
1,32 galones (5 l)	por unidad	7402L



Colorantes estándares Richard-Allan Scientific

Hematoxilina Richard-Allan Scientific Gill 1, 2, 3

Las hematoxilinas Richard-Allan Scientific™ Gill™ son colorantes nucleares progresivos. Hay tres tipos de graduaciones disponibles, lo que le permite al usuario controlar por completo las intensidades de coloración.

- La Gill 1 se recomienda para citología.
- La Gill 2 se recomienda para histología y citología.
- La Gill 3 se recomienda para histología.
- Todas vienen premezcladas y listas para usar.

Hematoxilina de Harris modificada Richard-Allan Scientific

La hematoxilina de Harris modificada Richard-Allan Scientific es un colorante nuclear regresivo.

- La formulación no contiene mercurio y es más estable que la hematoxilina de Harris convencional.
- Puede utilizarse en histología y citología.
- Debe filtrarse antes de usarse.

Hematoxilina de Mayer modificada Richard-Allan Scientific

La hematoxilina de Mayer modificada Richard-Allan Scientific es un colorante nuclear progresivo. Si bien este producto no ofrece una coloración en exceso de las secciones, genera una coloración nuclear muy nítida.

- Es una buena opción como contracoloración en procedimientos de coloración especiales e inmunoperoxidasas.
- No requiere enjuague ácido ni tiñe la mucina.
- Se recomienda cuando se necesitan resultados menos intensos.

Solución diferenciadora Richard-Allan Scientific

La solución diferenciadora Richard-Allan Scientific es una formulación estándar de ácido clorhídrico en alcohol desnaturalizado.

- Los resultados por lote reproducibles permiten una coloración coherente en los procedimientos regresivos.
- La solución brinda una diferenciación nítida y un contraste entre la hematoxilina y la eosina.

Eosina Y saturada, eosina Y con floxina, eosina Y alcohólica Richard-Allan Scientific

La eosina Y saturada, la eosina Y con floxina y la eosina Y alcohólica Richard-Allan Scientific se desarrollaron para cubrir una amplia variedad de necesidades del cliente.

- Un control de calidad riguroso de las materias primas y los productos terminados garantiza la calidad de producto más alta en todo momento.
- La eosina Y alcohólica produce tres variaciones de color distintas que mejoran la diferenciación entre músculos, glóbulos rojos y tejidos conectivos.
- La eosina Y con floxina genera un tono rojizo más brillante y una diferenciación más notable del color citoplasmático que la eosina Y alcohólica.
- La eosina Y saturada es un contracolorante rápido y muy intenso que puede utilizarse para crear soluciones de trabajo de eosina Y.

Colorantes en polvo

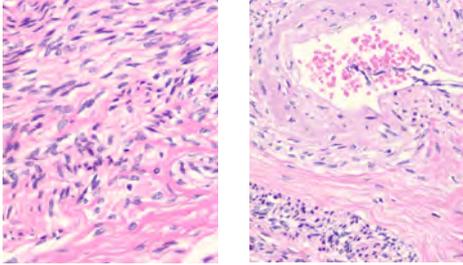
Certificados por la Comisión de Colorantes Biológicos (Biological Stain Commission)

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Hematoxilina Richard-Allan Scientific Gill 1, 2, 3		
Hematoxilina Gill 1		
1 pt (0,47 l)	4/caja	72404
1 galón (3,8 l)	por unidad	72411
Hematoxilina Gill 2		
1 pt (0,47 l)	4/caja	72504
1 galón (3,8 l)	por unidad	72511
Hematoxilina Gill 3		
1 pt (0,47 l)	4/caja	72604
1 galón (3,8 l)	por unidad	72611
Hematoxilina de Harris modificada Richard-Allan Scientific		
1 galón (3,8 l)	por unidad	72704
1 galón (3,8 l)	4/caja	72711
Hematoxilina de Mayer modificada Richard-Allan Scientific		
1 pt (0,47 l)	4/caja	72804
Solución diferenciadora Richard-Allan Scientific		
1 pt (0,47 l)	4/caja	74204
1 galón (3,8 l)	por unidad	74211
Eosina Y alcohólica Richard-Allan Scientific		
1 pt (0,47 l)	4/caja	71204
1 galón (3,8 l)	por unidad	71211
Cubitainer de 2,5 galones (9,46 l)	por unidad	71225

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Eosina Y con floxina Richard-Allan Scientific		
1 pt (0,47 l)	4/caja	71304
1 galón (3,8 l)	por unidad	71311
Eosina Y saturada Richard-Allan Scientific		
1 pt (0,47 l)	4/caja	71304
Colorantes en polvo seco Richard-Allan Scientific		
Eosina Y 100 g	por unidad	90017
Hematoxilina 25 g	por unidad	90022



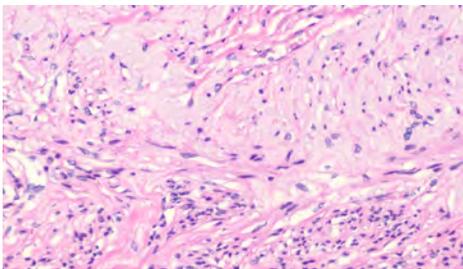
Reactivos de coloración Shandon



Hematoxilina de Harris Shandon

La hematoxilina de Harris Shandon no genera coloración mucoide.

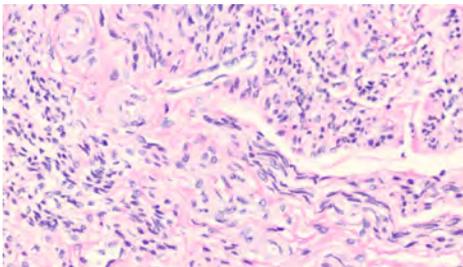
- Disponible en versión acidificada y sin acidificar.
- Sin mercurio.
- Núcleos negro azulados con coloración intensa.



Hematoxilina instantánea Shandon

La hematoxilina instantánea Shandon no genera coloración mucoide.

- Puede utilizarse como sustituto de la hematoxilina de Harris o Gill.
- Tiñe de negro azulado a celeste según la preparación.
- La parte A y la parte B se reconstituyen para formar un litro de hematoxilina.



Hematoxilina Shandon Gill 1, 2, 3

La hematoxilina Shandon™ Gill™ genera coloración mucoide.

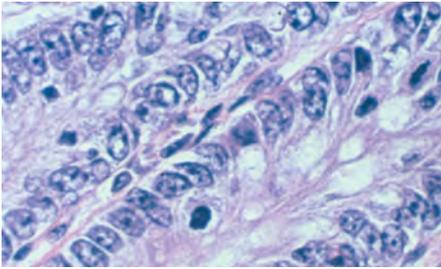
- Gill 1: núcleos celestes
- Gill 2: núcleos de azul medio
- Gill 3: núcleos negro azulados



Reactivo de azulado Shandon

El reactivo de azulado Shandon tiñe en azul los núcleos con coloración de hematoxilina.

- De forma sutil y sin perder ni levantar materiales de los portaobjetos (generalmente asociado con el uso de agua amoniacal).
- Con pH completamente controlado para lograr un azulado eficaz.
- Listo para usar



Shandon Nu-Clear

El reactivo Shandon™ Nu-Clear™ es una solución de alcohol-ácido especialmente formulada. El alcohol-ácido mejora la coloración al eliminar el exceso de hematoxilina del portaobjetos, lo que mejora la claridad celular. También eliminará la coloración con hematoxilina residual del portaobjetos.

- Diseñado para utilizarse con la gama completa de aparatos de coloración automáticos de EpreDia y con métodos manuales.

Nu-Clear I

- Solución de acción rápida
- Recomendada como un paso de 10 segundos en la mayoría de los protocolos
- Particularmente beneficiosa para usar con la hematoxilina de Harris
- Puede utilizarse con el aparato de coloración de portaobjetos Gemini AS de EpreDia

Nu-Clear II

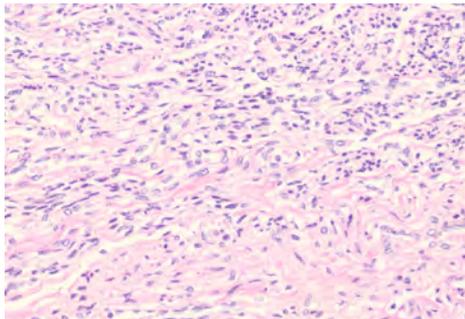
- Concentración inferior
- Recomendada como un paso de 20 segundos
- Puede utilizarse con el aparato de coloración Linistat de EpreDia y otros aparatos de coloración lineales
- Recomendada para usar con hematoxilinas Gill

Eosina Y Shandon

La eosina Y Shandon es un contracolorante citoplasmático de acción rápida.

- Genera resultados constantes
- Con pH ajustado para lograr una máxima inclusión del colorante
- Genera una coloración brillante
- Compatible con todos los colorantes de hematoxilina de aluminio
- Disponible en formulaciones acuosas o alcohólicas
- Listo para usar





Eosina instantánea Shandon

La eosina instantánea Shandon produce resultados constantes.

- Esta eosina instantánea es estable, sin precipitado y no requiere filtro.
- Con pH ajustado para lograr una máxima inclusión del colorante
- Genera una coloración brillante
- Compatible con todos los colorantes de hematoxilina de aluminio

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Hematoxilina de Harris no acidificada Shandon		
0,26 galones (1 l)	2/caja	6765001
1,06 galones (4 l)	por unidad	6765002
Hematoxilina de Harris acidificada Shandon		
0,26 galones (1 l)	2/caja	6765003
1,06 galones (4 l)	por unidad	6765004
Hematoxilina instantánea Shandon		
Rinde 6 l	6/paquete	6765015
Hematoxilina Shandon Gill 1, 2, 3		
Hematoxilina Gill 1		
0,26 galones (1 l)	2/caja	6765005
1,06 galones (4 l)	por unidad	6765006
Hematoxilina Gill 2		
0,26 galones (1 l)	2/caja	6765007
1,06 galones (4 l)	por unidad	6765008
Hematoxilina Gill 3		
0,26 galones (1 l)	2/caja	6765009
Reactivo de azulado Shandon		
0,26 galones (1 l)	2/caja	6769001
1,06 galones (4 l)	por unidad	6769002
Shandon Nu-Clear		
Nu Clear I 1,06 galones (4 l)	por unidad	6769008
Nu Clear II 1,06 galones (4 l)	por unidad	6769009

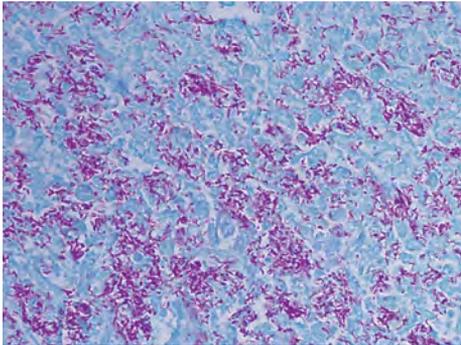
Descripción	Cantidad	Número de pedido
Eosina Y alcohólica Shandon		
0,26 galones (1 l)	2/caja	6766007
1,06 galones (4 l)	por unidad	6766008
Eosina Y acuosa Shandon		
0,26 galones (1 l)	2/caja	6766009
1,06 galones (4 l)	por unidad	6766010
Eosina alcohólica instantánea Shandon		
Rinde 6 l	6/paquete	6765040
Eosina acuosa instantánea Shandon		
Rinde 6 l	6/paquete	6765540

Kits de coloración especial Richard-Allan Scientific Chromaview

Los colorantes especiales Richard-Allan Scientific™ Chromaview™ funcionan como un sistema para visualizar entidades celulares específicas

Ofrece un enfoque sistémico para colorantes especiales y brinda calidad, constancia, facilidad de uso y ahorro. Disponibles como kits prácticos fáciles de usar o componentes individuales. Cada kit está diseñado para brindar diez aplicaciones con frascos Coplin de 50 ml.



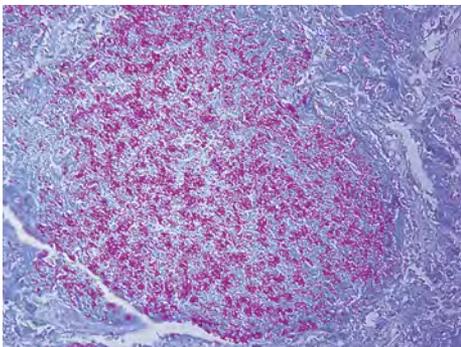


Colorante de bacilo ácidoresistente Richard-Allan Scientific (colorantes verdes secundarios)

Los colorantes de bacilo ácidoresistente Richard-Allan Scientific (colorantes verdes secundarios) se utilizan para identificar la presencia de bacilos ácidoresistentes en secciones de tejidos, producir una coloración óptima y reducir el precipitado.

- Los bacilos ácidoresistentes se tiñen en rojo brillante contra un fondo verde claro.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante secundario verde, bacilo ácidoresistente	1 kit	por unidad	87015
Componentes			
Solución Carbol Fuschin	125 ml	por unidad	88001
Solución de colorante verde rápida	500 ml	por unidad	88003
Solución de diferenciación	500 ml	2/caja	88117

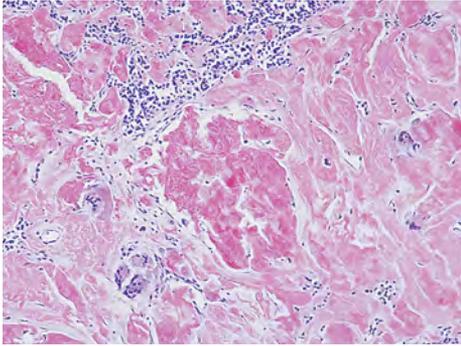


Colorante de bacilo ácidoresistente Richard-Allan Scientific (colorantes azules secundarios)

Los colorantes de bacilo ácidoresistente Richard-Allan Scientific (colorantes azules secundarios) se utilizan para identificar la presencia de bacilos ácidoresistentes en secciones de tejidos, producir una coloración óptima y reducir el precipitado.

- Los bacilos ácidoresistentes se tiñen en rojo brillante contra un fondo azul claro.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante secundario azul, bacilo ácidoresistente	1 kit	por unidad	87016
Componentes			
Solución de colorante azul de metileno Loeffler	250 ml	por unidad	88002
Solución Carbol Fuschin	125 ml	por unidad	88001
Solución de diferenciación	500 ml	2/caja	88117

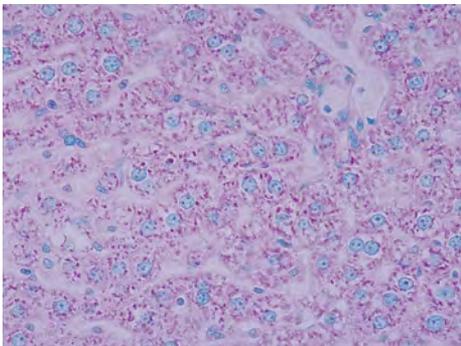


Colorante de amiloide Richard-Allan Scientific

El colorante de amiloide Richard-Allan Scientific sirve para la demostración de amiloide.

- La solución rojo congo alcalina teñirá el amiloide de naranja a rojo y mostrará una birrefringencia verde manzana al examinarse con el microscopio de polarización.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante de amiloide	1 kit	por unidad	87003
Componentes			
Solución de hidróxido de sodio	8 ml	por unidad	88004
Solución rojo congo	500 ml	por unidad	88005
Hematoxilina de Mayer modificada	500 ml	2/caja	88006

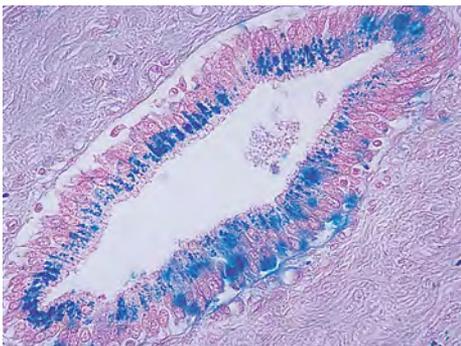


Colorante verde de metilo-pironina Y Richard-Allan Scientific

El colorante verde de metilo-pironina Y Richard-Allan Scientific es eficaz para identificar células de plasma y ARN en secciones de tejidos y preparaciones citológicas.

- El ADN se tiñe de verde y el ARN de rojo.
- El MGP concentrado se diluye antes de su uso.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Colorante verde de metilo-pironina Y	125 ml	por unidad	87011

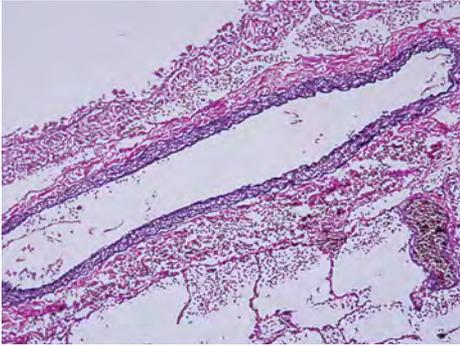


Colorante de hierro Richard-Allan Scientific

El colorante de hierro Richard-Allan Scientific se utiliza para detectar la presencia de hierro férrico (hemosiderina) en preparaciones histológicas o hematológicas.

- Útil para estudiar la anemia por deficiencia de hierro, hemocromatosis y hemosiderosis.
- Reacción en azul de Prusia.
- El hierro se ve azul, los núcleos rosa rojizos y el citoplasma rosa claro.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante de hierro	1 kit	por unidad	87006
Componentes			
Solución de ferrocianuro potásico	250 ml	por unidad	88013
Solución de ácido clorhídrico (20 %)	250 ml	por unidad	88014
Solución de colorante nuclear rojo tiazina	125 ml	por unidad	88015

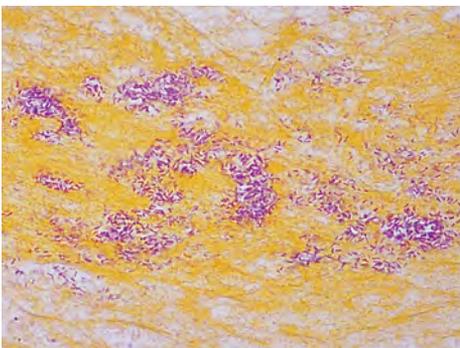


Colorante elástico Richard-Allan Scientific

El colorante elástico Richard-Allan Scientific se basa en la técnica de coloración elástica Verhoeff.

- Se utiliza para demostrar la atrofia, la reducción y la pérdida del tejido elástico.
- También se utiliza para identificar las rupturas, grietas y reduplicación de laminillas elásticas que se producen en las enfermedades vasculares.
- Las fibras elásticas se tiñen de negro azulado a negro con colágeno rojo y fondo amarillo.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante elástico	1 kit	por unidad	87017
Componentes			
Solución de hematoxilina alcohólica	250 ml	por unidad	88007
Solución de cloruro férrico	125 ml	por unidad	88008
Solución yodada de Weigert	125 ml	por unidad	88009
Solución de tiosulfato de sodio	500 ml	por unidad	88000
Solución de colorante Van Gieson	250 ml	por unidad	88011

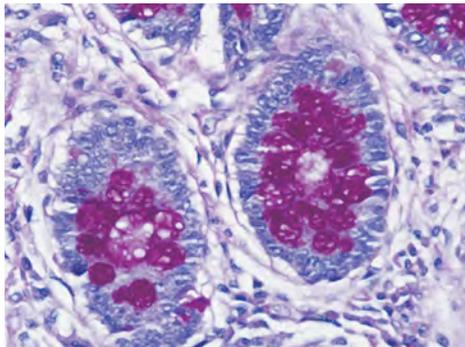


Colorante de Gram Richard-Allan Scientific (tejido)

El colorante de Gram Richard-Allan Scientific (tejido) identifica las bacterias grampositivas y gramnegativas en las secciones de tejidos.

- Los organismos grampositivos se tiñen de azul a negro azulado.
- Los organismos gramnegativos se tiñen de rojo.
- La tartrazina brinda un colorante de fondo amarillo.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante de Gram	1 kit	por unidad	87018
Componentes			
Solución de cristal violeta	500 ml	por unidad	88101
Solución de colorante de safranina O	500 ml	por unidad	88103
Solución yodada de Gram	500 ml	por unidad	88102
Solución de colorante de tartrazina	500 ml	por unidad	88012
Solución decolorante	500 ml	por unidad	88104

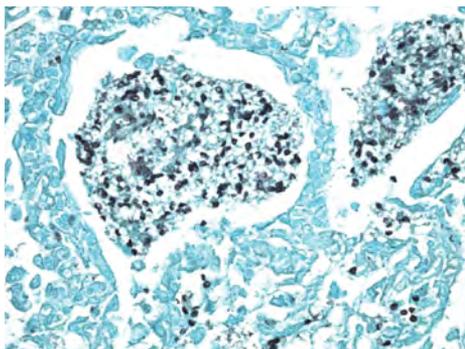


Ácido peryódico de Schiff (PAS) Richard-Allan Scientific

La solución de ácido peryódico de Schiff (Periodic Acid-Schiff, PAS) Richard-Allan Scientific se utiliza para demostrar los patrones y la presencia de carbohidratos específicos.

- El glicógeno, la mucina, algunas membranas basales y paredes fúngicas se teñirán de rosa a magenta.
- Los núcleos se tiñen de azul.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit de PAS	1 kit	por unidad	87007
Componentes			
Solución de ácido peryódico (0,5 %)	500 ml	por unidad	88016
Reactivo de Schiff	500 ml	por unidad	88017
Hematoxilina 1	500 ml	por unidad	88018



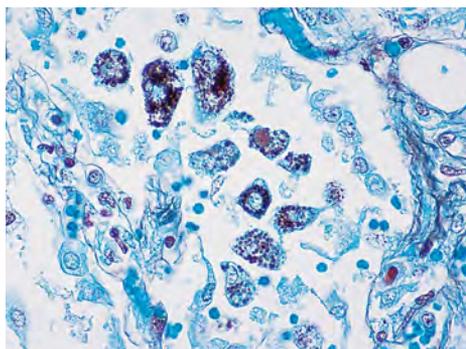
Plata metenamina de Grocott modificada (ácido crómico) Richard-Allan Scientific

El kit de plata metenamina de Grocott modificada (ácido crómico) Richard-Allan Scientific es una formulación de coloración de plata modificada exclusiva.

- Utiliza cápsulas de bórax/metenamina para crear una solución de plata útil.
- Distingue los hongos, las membranas basales y los organismos oportunistas en las secciones de tejidos.
- La solución de ácido crómico mejora la detección de *Pneumocystis carinii*, histoplasmosis y organismos fúngicos; además, elimina la coloración de fondo no específica.
- Las entidades y las fibras reticulares se tiñen de negro en un fondo verde.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante de plata metenamina (ácido crómico)	1 kit	por unidad	87024
Componentes			
Cápsulas de bórax/metenamina		12 por unidad	88023
Solución de colorante verde rápida	125 ml	por unidad	88024
Solución de tiosulfato de sodio	500 ml	por unidad	88025
Solución de metabisulfato de sodio	500 ml	por unidad	88042
Solución de cloruro de oro	125 ml	por unidad	88026
Solución de ácido crómico al 5 %	500 ml	por unidad	88041
Solución de nitrato de plata al 5 %*	30 ml	por unidad	88021

*No se encuentran a la venta en EMEA



Plata metenamina de Grocott modificada (ácido peryódico) Richard-Allan Scientific

El kit de plata metenamina de Grocott modificada (ácido peryódico) Richard-Allan Scientific es una formulación de coloración de plata modificada exclusiva que utiliza cápsulas de bórax/metenamina para crear una solución de plata útil.

- Utiliza cápsulas de bórax/metenamina para crear una solución de plata útil.
- Ayuda a distinguir los hongos, las membranas basales y los organismos oportunistas, como el *Pneumocystis carinii*, en las secciones de tejidos.
- Estas entidades, al igual que las fibras reticulares, se tiñen de negro.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante de plata metenamina (ácido peryódico)	1 kit	por unidad	87008
Componentes			
Cápsulas de bórax/metenamina		12 por unidad	88023
Solución de colorante verde rápida	125 ml	por unidad	88024
Solución de tiosulfato de sodio	500 ml	por unidad	88025
Solución de cloruro de oro	125 ml	por unidad	88026
Solución de ácido peryódico al 1 %	125 ml	por unidad	88027
Solución de nitrato de plata al 5 %	30 ml	por unidad	88036

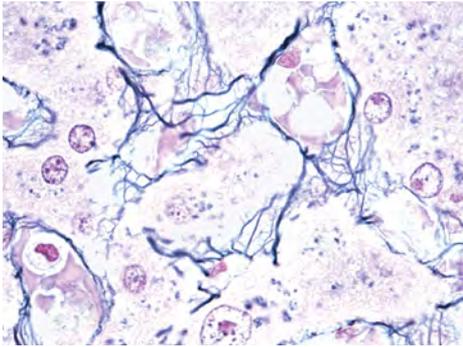


PAS/azul alcian Richard-Allan Scientific

El kit de colorante especial PAS/azul alcian Richard-Allan Scientific se utiliza para demostrar la presencia de mucosustancias ácidas y neutras.

- Puede utilizarse solo para teñir mucinas ácidas y otras mucosustancias ácidas sulfatadas y carboxiladas de azul en las secciones de tejidos.
- La reacción del ácido peryódico de Schiff (PAS) se utiliza para teñir glicógeno, membranas basales y mucosustancias neutras de color rosa.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante PAS/azul alcian	1 kit	por unidad	87023
Componentes			
Solución de colorante azul alcian con un ph de 2,5	500 ml	por unidad	88043
Solución de ácido peryódico al 0,5 %	500 ml	por unidad	88016
Reactivo de Schiff	500 ml	por unidad	88017

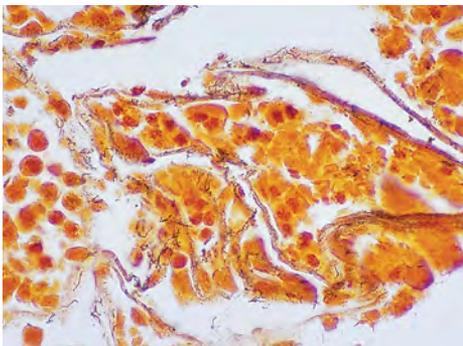


Plata de reticulina Richard-Allan Scientific

El colorante de plata de reticulina Richard-Allan Scientific es una modificación de Gordon y Sweet que identificará y visualizará las fibras reticulares en las secciones de tejidos.

- La solución de plata amoniacal de trabajo impregna y reacciona selectivamente con fibras reticulares a través de diversas reacciones, incluso la oxidación y la reducción.
- La solución de colorante rojo nuclear rápida Kernechtrot brinda una coloración de fondo rojo.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante de plata de reticulina	1 kit	por unidad	87025
Componentes			
Solución de ácido oxálico	125 ml	por unidad	88045
Solución de permanganato de potasio	125 ml	por unidad	88046
Solución de sulfato de amonio férrico	125 ml	por unidad	88047
Solución reductora	500 ml	por unidad	88048
Solución de cloruro de oro (0,1 %)	125 ml	por unidad	88026
Solución de tiosulfato de sodio	125 ml	por unidad	88025
Solución de colorante rojo nuclear rápida Kernechtrot	125 ml	por unidad	88049
Solución de nitrato de plata al 10 %	125 ml	por unidad	88050
Solución de hidróxido de amonio	8 ml	por unidad	88051
Solución de hidróxido de sodio (3 %)	125 ml	por unidad	88052



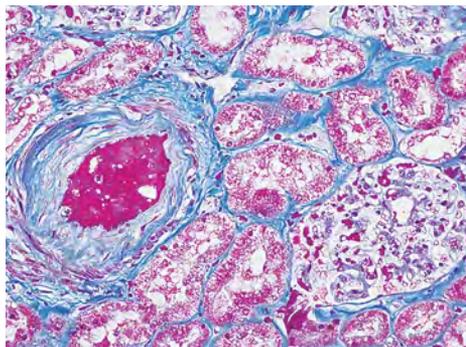
Plata Steiner-Steiner Richard-Allan Scientific

El colorante de plata Steiner-Steiner Richard-Allan Scientific determina bacterias no filamentosas y espiroquetas.

- Las bacterias (incluso las espiroquetas y la Legionella pneumophila), los cuerpos de Donovan y los hongos se tiñen de negro.
- El fondo se tiñe de amarillo a marrón.
- La formulación del kit y los procedimientos detallados brindan resultados constantes reproducibles; el kit no contiene nitrato de uranilo.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante de plata Steiner-Steiner	1 kit	por unidad	87009
Componentes			
Solución de nitrato de plata n.º 2 (gotero) ¹	8 ml	por unidad	88021
Solución de nitrato de plata n.º 1	500 ml	por unidad	88033
Solución de masilla de goma	500 ml	por unidad	88034
Hidroquinona (cápsulas)	6/paquete	2	88035
Solución sensibilizante	500 ml	por unidad	88054

¹No se encuentran a la venta en EMEA

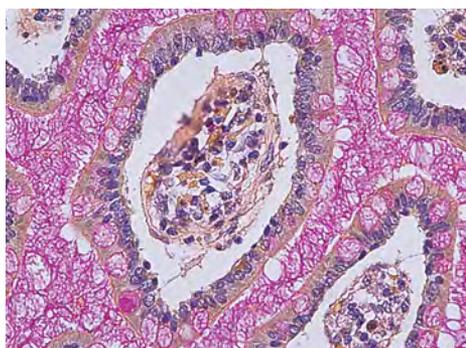


Colorante tricrómico de Masson Richard-Allan Scientific

El kit colorante tricrómico de Masson Richard-Allan Scientific ayuda a diferenciar el colágeno y el músculo liso en los tumores.

- Ayuda a detectar enfermedades en el tejido conectivo y cambios en el tejido muscular.
- Las fibras musculares, la queratina y el citoplasma se tiñen de rojo; el colágeno y la mucina se tiñen de azul.
- Los núcleos se ven en color negro.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante tricrómico de Masson	1 kit	por unidad	87019
Componentes			
Solución ácida escarlata de Biebrich Fuschin	250 ml	por unidad	88019
Solución de ácido fosfotúngstico-fosfomolibdico	250 ml	por unidad	88020
Solución de colorante azul de anilina	250 ml	por unidad	88022
Hematoxilina de hierro de Weigert: parte A	500 ml	por unidad	88028
Hematoxilina de hierro de Weigert: parte B	500 ml	por unidad	88029
Líquido de Bouin	500 ml	por unidad	88038
Solución de ácido acético al 1 %	500 ml	por unidad	88039

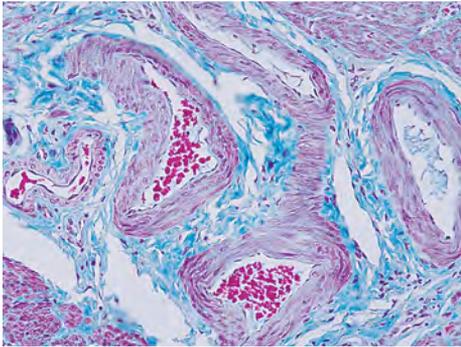


Colorante con mucicarmina Richard-Allan Scientific

El colorante con mucicarmina Richard-Allan Scientific es útil para identificar los principales sitios de tumores.

- Ayuda a distinguir lesiones de células escamosas no diferenciadas con mucina negativa de adenocarcinomas con mucina positiva.
- La mucina se tiñe de rosa oscuro y los núcleos de negro.
- La cápsula de Cryptococcus (hongo) se tiñe de rosa fuerte.
- La solución de tartrazina se utiliza como colorante citoplasmático amarillo.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante de mucicarmina	1 kit	por unidad	87012
Componentes			
Solución de colorante de tartrazina	500 ml	por unidad	88012
Hematoxilina de hierro de Weigert: parte A	500 ml	por unidad	88028
Hematoxilina de hierro de Weigert: parte B	500 ml	por unidad	88029
Solución madre de mucicarmina	500 ml	por unidad	88037

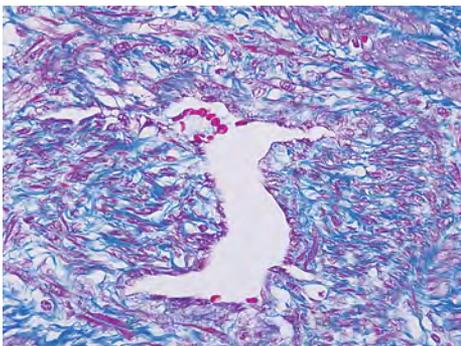


Tricromo de Gomori (colágeno verde) Richard-Allan Scientific

El tricromo de Gomori (colágeno verde) Richard-Allan Scientific es un colorante tricrómico de un solo paso que proporciona fibras musculares rojas distintivas con una coloración de colágeno verde.

- Se utiliza para estudiar las enfermedades del tejido conectivo y del músculo asociadas con cambios fibróticos y distróficos.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante de tricromo de Gomori (colágeno verde)	1 kit	por unidad	87021
Componentes			
Hematoxilina de hierro de Weigert: parte A	500 ml	por unidad	88028
Hematoxilina de hierro de Weigert: parte B	500 ml	por unidad	88029
Solución de colorante de tricromo de Gomori, colágeno verde	500 ml	por unidad	88031
Líquido de Bouin	500 ml	por unidad	88038
Solución de ácido acético al 1 %	500 ml	por unidad	88039



Tricromo de Gomori (colágeno azul) Richard-Allan

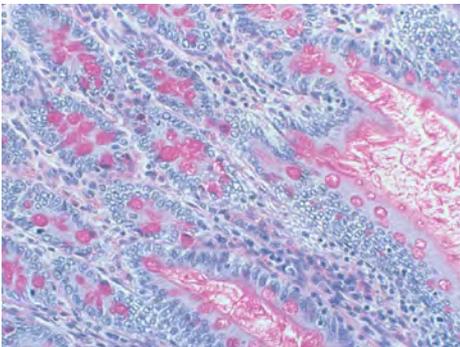
El tricromo de Gomori (colágeno azul) Richard-Allan Scientific es un colorante tricrómico de un solo paso que logra una diferenciación de color similar al tricromo de Masson con un procedimiento simple que ahorra tiempo.

- Se utiliza para estudiar las enfermedades del tejido conectivo y del músculo asociadas con cambios fibróticos y distróficos.
- El colágeno se tiñe de azul, el citoplasma y las fibras musculares de rojo y los núcleos de azul a negro.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante de tricromo de Gomori (colágeno azul)	1 kit	por unidad	87020
Componentes			
Hematoxilina de hierro de Weigert: parte A	500 ml	por unidad	88028
Hematoxilina de hierro de Weigert: parte B	500 ml	por unidad	88029
Solución de colorante de tricromo de Gomori, colágeno azul	500 ml	por unidad	88038
Líquido de Bouin	500 ml	por unidad	88038
Solución de ácido acético al 1 %	500 ml	por unidad	88039

Soluciones Richard-Allan Scientific

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Solución Carbol Fuschin-Kinyoun (técnica en frío)	500 ml	por unidad	88106
Solución Carbol Fuschin-Kinyoun (técnica en calor)	500 ml	por unidad	88107
Solución Carbol Fuschin-Ziehl-Neelsen	1 l	por unidad	88108
Solución de yodo de Lugol (concentrado)	500 ml	por unidad	88114



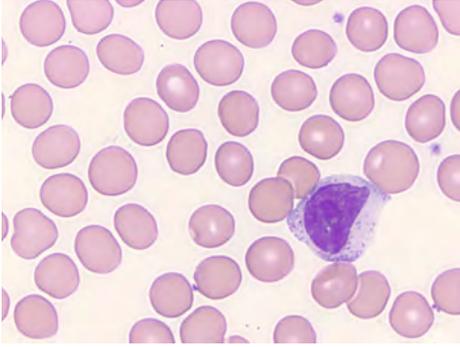
Kit de ácido peryódico de Schiff (PAS) Shandon

El ácido peryódico de Schiff (PAS) Shandon sirve para la demostración de polisacáridos, mucosustancias neutras y membranas basales.

- Los componentes del kit incluyen: ácido peryódico al 0,5 %, reactivo de Schiff, metabisulfato de potasio, hematoxilina de Harris acidificada, tampón de fosfato de potasio, polvo de diatasa.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit de ácido peryódico de Schiff	250 ml	por unidad	B24200-250

Colorantes de hematología Richard-Allan Scientific

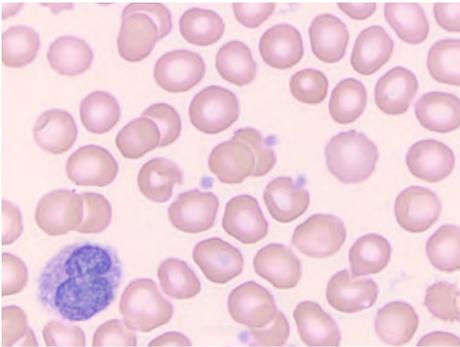


Colorante de Wright Richard-Allan Scientific

El colorante de Wright Richard-Allan Scientific es un colorante de doble uso para frotis de sangre periférica y médula ósea.

- Genera resultados similares a los del colorante de Giemsa con un contraste ligeramente mayor.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
1 galón (3,8 l)	por unidad	89010
Cubitainer de 2,5 galones	por unidad	89011
0,95 l	por unidad	89012

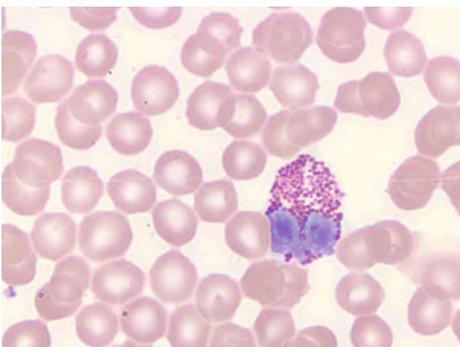


Colorante de Wright tamponado Richard-Allan Scientific

El colorante de Wright tamponado Richard-Allan Scientific es una solución de coloración única que contiene fijador, tampón y colorante para una coloración rápida y conveniente de frotis de sangre.

- Empaquetado en una botella de 32 oz (0,95 l) para facilitar su uso; adecuado para sistemas automatizados.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Botella de 32 oz (0,95 l)	por unidad	3111

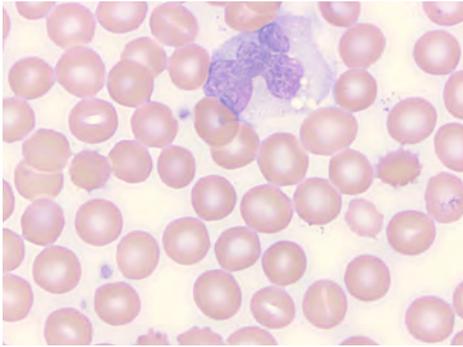


Colorante de Wright-Giemsa Richard-Allan Scientific

El colorante de Wright-Giemsa Richard-Allan Scientific es un colorante de doble uso para frotis de sangre periférica y médula ósea.

- Produce resultados algo más oscuros en comparación con Giemsa, particularmente en los tonos azul a magenta.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Botella de 32 oz (0,95 l)	por unidad	89013
Cubitainer de 1 galón (3,8 l)	por unidad	89014
Balde de 2,5 galones (9,48 l)	por unidad	89017

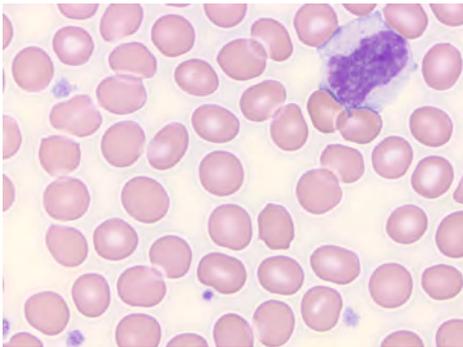


Colorante de Wright-Giemsa tamponado Richard-Allan Scientific

El colorante de Wright-Giemsa tamponado Richard-Allan Scientific es una solución de coloración única que contiene fijador, tampón y colorante para una coloración rápida y conveniente de frotis de sangre.

- Ideal para sistemas automatizados.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Botella de 32 oz (0,95 l)	12/caja	3121



Colorante de May-Grunwald Richard-Allan Scientific

El colorante de May-Grunwald Richard-Allan Scientific™ es un colorante de hematología clásico.

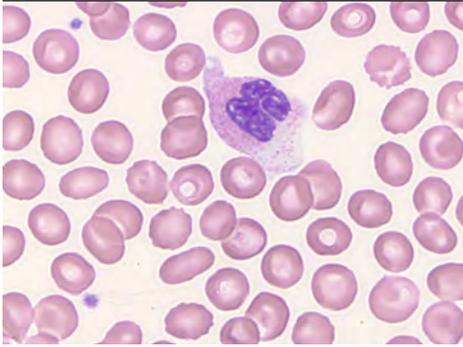
Descripción	Cantidad	Número de pedido
Botella de 32 oz (0,95 l)	por unidad	89027

Colorante de reticulocitos Richard-Allan Scientific

El colorante de reticulocitos Richard-Allan Scientific es un colorante de hematología especializado para identificar eritrocitos inmaduros.

- Los eritrocitos inmaduros se tiñen de azul en una red de malla fina dentro del eritrocito; los eritrocitos maduros no se tiñen.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Botella de 125 ml	por unidad	89029

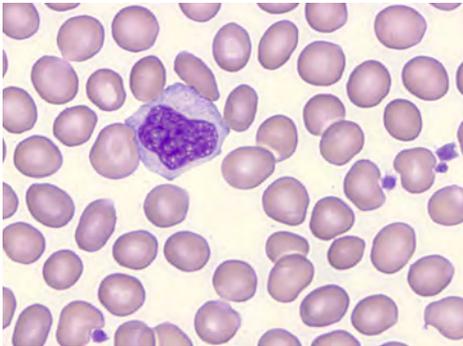


Colorante de Jenner Richard-Allan Scientific

El colorante de Jenner Richard-Allan Scientific se utiliza para la coloración de frotis de sangre periférica.

- Es una de las formulaciones de colorantes más antiguas que todavía se usa en la actualidad.
- Proporciona resultados similares a los del colorante de Giemsa.
- Los gránulos eosinofílicos tienden a aparecer de color rojo más brillante; los gránulos basofílicos y la cromatina nuclear se tiñen de azul intenso.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Botella de 32 oz (0,95 l)	por unidad	89030



Colorante de tres pasos Richard-Allan Scientific

El kit colorante de tres pasos Richard-Allan Scientific brinda resultados iguales a los de los colorantes de Wright-Giemsa.

- El colorante se puede usar para detectar *Helicobacter pylori*.
- El kit contiene tres botellas de 500 ml compuestas de fijador.
- El prospecto del paquete proporciona instrucciones fáciles de seguir.
- Además, los componentes están disponibles en contenedores de 1 galón (3,8 l) para facilitar el uso en coloraciones automatizadas.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit de colorantes de tres pasos	3 x 500 ml	por unidad	3300
Componentes			
Fijador de tres pasos	1 galón (3,8 l)	por unidad	3303
Solución de tres pasos A	1 galón (3,8 l)	por unidad	3313
Solución de tres pasos B	1 galón (3,8 l)	por unidad	3323

Tampón de fosfato Richard-Allan Scientific (6,6; 7,2)

Tampones de fosfato Richard-Allan Scientific para usar con los colorantes de Giemsa, Wright y Wright-Giemsa.

- Cada botella de un solo uso rinde 0,26 galones (1 litro).

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Tampón de fosfato con pH de 6,6 (polvo), 9,25 g	12/caja	89032
Tampón de fosfato con pH de 7,2 (polvo), 9,25 g	12/caja	89033

Paquetes de colorantes de hematología de Wright modificado y Wright-Giemsa Richard-Allan Scientific



Los paquetes de colorantes de Wright modificado y Wright-Giemsa están fabricados para adaptarse a los aparatos de coloración de portaobjetos Hema-Tek™ 1, 1000 y 2000.

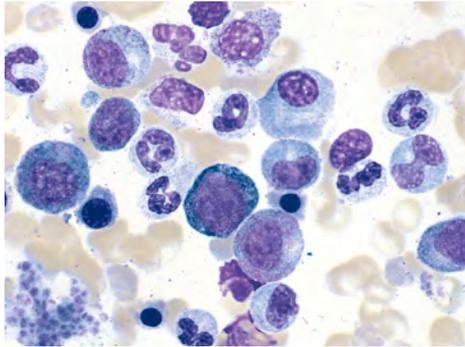
- Cada paquete viene en una funda conveniente y contiene un tampón, un enjuague y un colorante.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Paquete de colorante de Wright modificado	5/paquete	3000
Paquete de colorante de Wright-Giemsa modificado	5/paquete	3005
Accesorios del paquete de colorante		
Conjunto de tubo de bomba (3/paquete)	8/caja	3010
Conjunto de cánulas (3/paquete)	16/caja	3011
Tubo bajo placa (3/paquete)	8/caja	3012

Colorantes en polvo seco

Certificados por la Comisión de Colorantes Biológicos (Biological Stain Commission)

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Colorante de Wright de 100 g	por unidad	90049



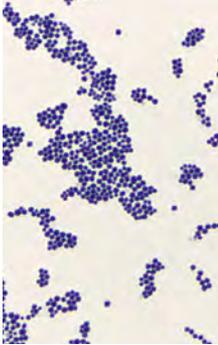
Colorantes Shandon Kwik-Diff

Los colorantes Shandon™ Kwik-Diff™ son una alternativa rápida a los procedimientos tradicionales de coloración de Wright y Giemsa.

- Coloración diferencial rápida de tres pasos para médula ósea, frotis, aspiración con aguja fina (Fine Needle Aspiration, FNA) y microorganismos como *Helicobacter pylori*.
- El kit incluye: reactivo 1, fijador; reactivo 2, eosina; reactivo 3, azul de metileno.
- Disponible en kit o como componentes individuales

Descripción	Tamaño	Número de pedido
Kit colorante de Kwik-Diff	480 ml	9990700
Kit colorante de Kwik-Diff	120 ml	9990701
Componentes		
Reactivo 1 de Kwik-Diff, fijador	1,06 galones (4 l)	9990705
Reactivo 2 de Kwik-Diff, eosina	1,06 galones (4 l)	9990706
Reactivo 3 de Kwik-Diff, azul de metileno	1,06 galones (4 l)	9990707

Reactivos y colorantes de microbiología



Kit colorante de Gram Richard-Allan Scientific (película)

El kit colorante de Gram Richard-Allan Scientific (película) proporciona una coloración diferencial cualitativa de bacterias de cultivos y muestras de pacientes con un método de coloración de Hucker Gram modificado.

- Los microorganismos grampositivos se tiñen de púrpura y las bacterias gramnegativas se tiñen de rosa a rojo.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante de Gram (película)	1 kit	por unidad	87101
Componentes			
Solución de cristal violeta	500 ml	por unidad	88101
Solución yodada de Gram	500 ml	por unidad	88102
Solución de colorante de safranina O	500 ml	por unidad	88103
Solución decolorante	500 ml	por unidad	88104
Solución de bicarbonato de sodio	8 ml	por unidad	88116

Reactivo de microbiología Richard-Allan Scientific

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Solución decolorante	500 ml	por unidad	88104

Colorante de Gram Shandon

El colorante de Gram Shandon se puede utilizar como colorante bacteriológico de rutina en frotis fijos y portaobjetos histológicos.

- Se basa en la popular modificación de Hucker.
- Demuestra la presencia de microorganismos como bacterias y diferencia entre bacterias grampositivas y gramnegativas.
- Se proporciona safranina O como contracolorante.
- Disponible en kit o como componentes individuales
- Los componentes del kit incluyen: colorante de cristal violeta, solución yodada de Gram (estabilizada), solución de decoloración y contracolorante de safranina O.

Descripción	Tamaño	Número de pedido
Kit colorante de Gram	125 ml	9990721
Colorante de cristal violeta Gram	1,06 galones (4 l)	9990725

Kits de coloración portátiles Shandon



Kit de coloración de Papanicolaou Rapid-Chrome Shandon

El kit de coloración de Papanicolaou Rapid-Chrome™ Shandon™ es excelente para obtener resultados rápidos de aspiraciones con aguja fina o muestras de alto riesgo.

- Contiene un soporte de cinco portaobjetos y una bandeja portátil.
- Los componentes del kit incluyen: hematoxilina Gill 2, reactivo de azulado, EA-50, alcohol al 100 %, OG-6, alcohol al 95 %, xileno y medio de solución montante, y una sujeción de cinco portaobjetos.
- Empaquetado en frascos de vidrio de 120 ml con tapas a rosca. Nivel de llenado de reactivo de 60 ml
- 9 x 25 x 3,75 in (22,8 x 63,5 x 9,5 cm)



Kit de coloración de sección de tejidos congelados de H&E Rapid-Chrome Shandon

El kit de coloración de sección de tejidos congelados de H&E Rapid-Chrome Shandon produce portaobjetos permanentemente teñidos. Incluye Rapid-Fixx™, una formalina económica a base de alcohol ideal para portaobjetos fijos de secciones de tejidos congelados.

- Los componentes del kit incluyen: fijador Rapid-Fixx, agua desionizada, eosina Y, xileno, hematoxilina Gill 3, reactivo de azulado, alcohol al 100 % y medio de solución montante, y una sujeción de cinco portaobjetos.
- Empaquetado en frascos de vidrio de 120 ml con tapas a rosca; nivel de llenado de reactivo de 60 ml.
- 9 x 18 x 4,75 in (22,8 x 45,7 x 12 cm)



Kit de coloración de Kwik-Diff Rapid-Chrome Shandon

Kit de coloración de Kwik-Diff™ Rapid-Chrome Shandon™ está específicamente configurado para coloraciones diferenciales rápidas de alta calidad.

- Ideal para carros de FNA.
- Empaquetado en frascos de vidrio de 120 ml con tapas a rosca; nivel de llenado de reactivo de 60 ml.
- Los componentes del kit incluyen: fijador, azul de metileno, eosina, frasco de portaobjetos antiderrame, una sujeción de plástico para portaobjetos, portaobjetos Superfrost, 24 x 50, cubreobjetos n.º 1, soporte de resina y una carpeta de cartón para portaobjetos.
- 9 x 18 x 4,75 in (22,8 x 45,7 x 12 cm)

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Kit colorante de Papanicolaou	por unidad	9990020
Kit colorante de secciones de tejidos congelados de H&E	por unidad	9990001
Kit de coloración de Kwik-Diff	por unidad	9990702

Cubreobjetos

libertad
mediante la
innovación



Experimente la eficiencia intuitiva con dos sistemas innovadores

Los cubreobjetos pueden representar una tarea tediosa en su laboratorio. EpreDia ofrece dos opciones para cualquier laboratorio: el cubreobjetos ClearVue con tecnologías automáticas de cubreobjetos y el CTM6 que tiene el poder de cubrir cientos de portaobjetos por hora.

Tecnología de aplicación inmediata

- Coloque sus portaobjetos teñidos en el cubreobjetos ClearVue y el sistema analizará automáticamente el portaobjetos y el tejido y seleccionará el volumen de solución montante óptimo y el cubreobjetos.

Mayor velocidad

- Los cubreobjetos de EpreDia pueden cubrir cientos de portaobjetos por hora, lo que ahorra tiempo y le permite concentrarse en otras tareas en su laboratorio.

Seguridad

- Los sistemas internos de extracción de vapor evitan la fuga de humos nocivos y protegen a su personal.
- La limpieza y el mantenimiento sin herramientas facilitan y aceleran la limpieza.

La solución total

- Los cubreobjetos y soportes de EpreDia están diseñados para un uso optimizado con su cubreobjetos de EpreDia.
- Aproveche la tranquilidad de contar con los contratos de servicio extendido de EpreDia, que incluyen mantenimiento preventivo y reparaciones exhaustivas y rápidas, lo que garantiza un tiempo de inactividad mínimo en su laboratorio.





Cubreobjetos ClearVue

Simplemente coloque una cesta de portaobjetos en el riel de carga y cierre la puerta; el cubreobjetos ClearVue™ se encarga del resto. Al ofrecer velocidad y precisión para completar la carga de trabajo del cubreobjetos para los laboratorios con muchas tareas, el cubreobjetos ClearVue acepta tolvas de cubreobjetos precargadas para entregar cubreobjetos limpios y únicos de manera constante en todo momento.

Compatibilidad

- Ofrece compatibilidad con diversos colorantes para adaptarse a casi cualquier entorno de laboratorio.
- Acepta cestas de portaobjetos directamente de estos sistemas:
 - Aparato de coloración de portaobjetos Gemini, Varistain™ 24-4, y Slide Basket Transfer System
 - Sakura DRS™ 2000
 - Leica™ Auto-Stainer™
- Las cestas de portaobjetos de cualquiera de estos aparatos de coloración se pueden cargar en el cubreobjetos ClearVue de forma combinada sin hacer ajustes.

Reconocimiento de muestras

- Maneja muestras de histología y citología simultáneamente sin la interacción del usuario, mientras que entrega una cantidad de solución montante definida por el usuario para cada tipo de muestra.

Carga a pedido

- Las capacidades de carga a pedido pueden gestionar hasta once cestas de portaobjetos a la vez.
- Cargue cestas de a una o hasta cinco cestas juntas.

Reconocimiento óptico

- Presenta una capacidad única que le permite reconocer y posicionar ópticamente los portaobjetos durante el proceso de cubreobjetos.
- Reconoce la posición de cada portaobjetos en la cesta, retira cada portaobjetos con un conjunto de pinzas de portaobjetos y devuelve cada portaobjetos mientras mantiene el posicionamiento del portaobjetos.

Interfaz de usuario

- La interfaz de usuario intuitiva presenta un panel de pantalla táctil.
- El software supervisa el tipo de preparación de portaobjetos, el tamaño y la cantidad de portaobjetos dispensados, y la cantidad de cestas que esperan cubrirse.

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):

22,6 x 25,4 x 19,7 in
(57,4 x 64,5 x 50 cm)

Peso:

106 libras/48 kg

Requerimientos de alimentación:

100-240 V, 50/60 Hz

Incluye

Guía del operador (inglés), CD de la guía del operador (multilingüe), caja de dos tolvas de cubreobjetos ClearVue; 24 x 40 mm, n.º 1,5 (1000 bandas), conjunto de tres cestas de portaobjetos ClearVue (compatibles con Gemini) con deslizantes negros, conjunto de dos bandejas de purga de solución montante, filtro de ventilación, conjunto de dos cepillos de cerdas suaves, conjunto de tres ventosas.

Características de seguridad

- El sistema no funcionará cuando alguna puerta esté abierta para proteger al usuario.
- La ventilación de tiro descendente protege al usuario al cargar y descargar cestas de portaobjetos.
- El filtro de carbón elimina los humos antes de que puedan escapar de la unidad.
- Las bandejas de purga y desechos extraíbles facilitan y agilizan la limpieza.
- La batería de respaldo asegura la finalización de toda cesta en proceso durante un corte de energía.
- No es necesario manipular ni apilar grandes cantidades de cubreobjetos.

Descripción	Número de pedido
Cubreobjetos ClearVue	A79200001

Accesorios	Número de pedido
Bandeja poco profunda para cargar cestas	A79210092
Soporte de secado para cinco cestas	A79210056
Filtro de carbón individual	9990610
Kit de ventilación por extracción	A79210080
Cepillo de cerdas suaves	P112257
Ventosas (3/paquete)	A79210081
Filtro de carbón (6/paquete)	7411258

¿Sabía que EpreDia ofrece una solución combinada de coloración y cubreobjetos?

Vea la función [Slide Basket Transfer System](#), compatible con el cubreobjetos ClearVue y el aparato de coloración de portaobjetos Gemini AS

Necesitará:





Cubreobjetos CTM6

Eficiencia para ahorrar tiempo

- Cubra cientos de portaobjetos por hora con una aguja dispensadora con limpieza automática.
- Cambio rápido y fácil de diferentes tamaños y estilos de cubreobjetos para una mayor versatilidad con diferentes portaobjetos y tipos de tejidos.

Seguridad del usuario

- Cargue y descargue el bastidor sin abrir la cubierta.
- El sistema interno de extracción de vapor con ventilador y flujo de aire permanente evita cualquier fuga de vapores por las aberturas.
- Filtración integrada de carbón.
- Limpieza y mantenimiento sin herramientas.

Factor de forma compacto

- Diseñado para adaptarse a casi cualquier espacio de laboratorio y debajo de una campana de 30 pulgadas o más grande.

Descripción	Número de pedido
Cubreobjetos CTM6	970010

Accesorios	Número de pedido
Bandeja poco profunda para cargar cestas	A79210092
Soporte de secado para cinco cestas	A79210056
Filtro	9990610
Kit de ventilación por extracción	A79210080
Cepillo de cerdas suaves	P112257
Ventosas (3/paquete)	A79210081
Filtro de carbón	184710

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
17,7 x 18,1 x 14 in
(45 x 46 x 35,5 cm)

Peso:
44,1 libras/20 kg

Requerimientos de alimentación:
100-240 V, 50/60 Hz

Necesitará:





Slide Basket Transfer System

El sistema Slide Basket Transfer System (SBTS) elimina la necesidad de transferir manualmente las cestas de portaobjetos del aparato de coloración de portaobjetos Gemini AS al cubreobjetos ClearVue.

- Libere el tiempo de su equipo con la transferencia automática del aparato de coloración de portaobjetos Gemini AS al cubreobjetos ClearVue.
- Simplemente coloque los portaobjetos en el aparato de coloración de portaobjetos Gemini AS y continúe con otras tareas sin distracciones.
- El sistema le avisará cuando los portaobjetos hayan terminado de cubrirse en el cubreobjetos ClearVue.
- Con un tamaño compacto, el sistema combinado del aparato de coloración de portaobjetos Gemini AS, el Slide Basket Transfer System y el cubreobjetos ClearVue se adapta de manera uniforme en prácticamente cualquier flujo de trabajo de laboratorio.
- Compatible solo con los sistemas Gemini AS y ClearVue elaborados después de febrero de 2018.

Descripción	Número de pedido
Slide Basket Transfer System	A84500001

Accesorios	Número de pedido
Cestas de SBTS (5) negras	A84510032
Cestas de SBTS (5) blancas	A84510041
Guía del operador	A84510100
CD de documentos	A84510100-CD
Bandeja de xileno	A84530101
Herramienta de descarga manual	A84530110
Botella de lavado	AP18730

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
53 x 35 x 43 cm

Peso:
44 lb, 20 kg

Requerimientos de alimentación:
100-240 VCA, 50/60 Hz, 600 VA

Accesorios de cubreobjetos



Tolvas de cubreobjetos ClearVue

- Para una integración uniforme en su laboratorio
- Precargadas con 500 o 575 bandas cada una
- Sin manipulación manual de vidrio
- Un cubreobjetos limpio dispensado cada vez para una confiabilidad superior

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Tolvas de cubreobjetos ClearVue, 0,13 a 0,17 mm de grosor		
24 x 40 mm n.º 1	575/tolva, 2 tolvas/caja	A79210165
24 x 50 mm n.º 1	575/tolva, 2 tolvas/caja	A79210166
Tolvas de cubreobjetos ClearVue, 0,16 a 0,19 mm de grosor		
24 x 40 mm n.º 1.5	500/tolva, 2 tolvas/caja	A79210050
24 x 50 mm n.º 1.5	500/tolva, 2 tolvas/caja	A79210051
24 x 55 mm n.º 1.5	500/tolva, 2 tolvas/caja	A79210052



Cestas ClearVue

- Obtenga compatibilidad de equipo con diversos aparatos de coloración distintos.
- Se puede cargar de forma combinada.
- Las cestas y los soportes colgantes se venden en conjuntos de cinco unidades.

Cubreobjetos



Cubreobjetos estándares Richard-Allan Scientific

- Fabricados con vidrio de borosilicato incoloro.
- Todos los cubreobjetos presentan una calidad de transmisión espectral alta y un índice de refracción adaptativo fino adecuado para la microscopía.
- Disponible en diversos tamaños, grosores y formas, incluso cuadrados, rectangulares y circulares.



Cubreobjetos para sistemas automatizados

- Desarrollados de forma exclusiva para minimizar la adherencia y pueden usarse en cubreobjetos automatizados o para uso manual en entornos húmedos.
- Fabricados con vidrio de borosilicato incoloro.
- Todos los cubreobjetos presentan una calidad de transmisión espectral alta y un índice de refracción adaptativo fino adecuado para la microscopía.
- Disponibles en diversos tamaños, grosores y formas.



Aceite de inmersión Resolve Richard-Allan Scientific

- El aceite de inmersión Resolve™ es un aceite transparente e incoloro que permite la transmisión de luz en la mayor parte del espectro UV-VIS.
- Fabricado mediante un proceso patentado que elimina las sustancias interferentes y no daña la óptica valiosa ni las muestras de portaobjetos irremplazables.
- Disponible con viscosidad alta y baja, no se seca ni endurece y tiene un índice de refracción de 1,5150.
- No contiene policlorobifenilos (PCB), lo que elimina la toxicidad y los problemas de residuos.
- Se empaqueta convenientemente en cuatro tamaños.

Descripción	Tamaño	Cantidad	Número de pedido
Baja viscosidad	0,5 oz	por unidad	M2000
Alta viscosidad	0,5 oz	por unidad	M2004
Baja viscosidad	1 oz	por unidad	M3000
Alta viscosidad	1 oz	por unidad	M3004
Baja viscosidad	4 oz	por unidad	M4000
Alta viscosidad	4 oz	por unidad	M4004
Baja viscosidad	16 oz	por unidad	M5000
Alta viscosidad	16 oz	por unidad	M5004

Soluciones montantes de cubreobjetos

Medios de solución montante Signature Series

Los medios de solución montante Richard-Allan Scientific Signature Series son convenientes para mezclar con todos los agentes de limpieza, incluidos los sustitutos de xileno.

- Secado rápido
- Base de tolueno
- Ópticamente claro
- No causará decoloración de las coloraciones incluso después de un almacenamiento prolongado

Descripción	Cantidad	Número de pedido
4 oz (118 ml)	6/caja	4112
1 pt (0,4 l)	2/caja	4111

Medios de solución montante aprobados para ClearVue

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Montaje aprobado para ClearVue con base de tolueno, 1 pt (473 ml)	2/caja	4211
Montaje aprobado para ClearVue con base de xileno, 1 pt (473 ml)	2/caja	4212

Cytoseal 60 y 280



Los medios de solución montante Cytoseal 60 y 280 de Richard-Allan Scientific son transparentes e incoloros, están elaborados a base de tolueno y están formulados a partir de resinas acrílicas. La adición de antioxidantes inhibe la decoloración o el amarillamiento de las muestras teñidas.

- No se agrietará ni se decolorará con el paso del tiempo.
- La solución montante Cytoseal 60 es un medio de baja viscosidad que se seca rápidamente.
- La solución montante Cytoseal 280 es un medio de alta viscosidad para aplicaciones donde se desea una dispersión mínima o sin una cubierta de vidrio.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Cytoseal 60; 4 oz	12/caja	8310-4
Cytoseal 60; 16 oz	12/caja	8310-16
Cytoseal 280; 4 oz	12/caja	8311-4

Cytoseal XYL



Los medios de solución montante Cytoseal XYL de Richard-Allan Scientific contienen un antioxidante para inhibir la decoloración o el amarillamiento de las muestras teñidas.

- Base de xileno
- El secado rápido permite el examen microscópico de los portaobjetos poco después de la aplicación.
- Empaquetados en una botella de 4 oz con tapa a rosca.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
4 oz	12/caja	8312-4

Shandon-Mount



El medio de solución montante permanente Shandon-Mount de Shandon es ideal para cubreobjetos convencionales.

- Cubreobjetos líquido económico, orgánico, de secado nocturno.
- Base de tolueno
- Índice de refracción: 1,495 +/- 0,005 (seco)
- Viscosidad: baja (72 a 120 cps a 22 °C).

Descripción	Cantidad	Número de pedido
60 ml	por unidad	1900331
120 ml	por unidad	1900333
500 ml	2/caja	9990435



Shandon Immu-Mount

Shandon™ Immu-Mount™ es una base acuosa para la inmunocoloración y otras técnicas.

- Solución montante no permanente.
- Cubreobjetos líquido económico, orgánico, de secado nocturno.
- Base acuosa para la inmunocoloración y otras técnicas.
- Medio no fluorescente con baja viscosidad.
- Resiste la decoloración y se polimeriza rápidamente para facilitar la manipulación de portaobjetos terminados.
- Índice de refracción: 1,495 +/- 0,002 (líquido); 1,586 +/- 0,002 (seco)
- Viscosidad: baja (120 a 160 cps a 24 °C)
- pH: 8,0 de 8,8 a 21 °C a 24 °C

Descripción	Cantidad	Número de pedido
20 ml	por unidad	9990402
20 ml	6/caja	9990412
1 l	por unidad	9990414



Solución montante sustituta de xileno Shandon

La solución montante sustituta de xileno Shandon está formulada específicamente para su uso con el sustituto de xileno Shandon.

- Un medio de solución montante orgánico permanente.
- Compatible con todos los agentes de limpieza sustitutos de xileno de rutina.
- Base de tolueno
- Índice de refracción: 1,495 +/- 0,005 (seco)
- Viscosidad: media (120 a 265 cps a 24 °C)

Descripción	Cantidad	Número de pedido
60 ml	por unidad	1900231
120 ml	por unidad	1900233
500 ml	2/caja	9999122



EZ-Mount

- Solución montante permanente y orgánica
- Base de xileno
- Índice de refracción: 1,495 +/- 0,005 (seco)
- Viscosidad: alta (1280 a 2790 cps a 22 °C)

Descripción	Cantidad	Número de pedido
500 ml	2/caja	9999120



Solución montante sintética Shandon

Shandon Synthetic Mount es una solución montante permanente y orgánica.

- Base de tolueno
- Índice de refracción: 1,495 +/- 0,005 (seco)
- Viscosidad: media (170 a 200 cps a 22 °C)

Descripción	Cantidad	Número de pedido
500 ml	2/caja	6769007

Pinzas de cubreobjetos

Pinzas de disección para cubreobjetos

Las pinzas de disección para cubreobjetos están disponibles en niveles prémium y estándar.



- Puntas cuadradas planas.
- Bien endurecidas, templadas y pasivadas.
- Pulidas y limpiadas electrónicamente para un acabado de alta calidad.
- Los patrones, las dimensiones y los acabados están sujetos a estándares exigentes para brindar los mejores instrumentos disponibles.
- Garantizamos que no poseen defectos materiales ni de mano de obra.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
4,75 in (12,1 cm)	por unidad	19040

Pinzas de disección para cubreobjetos Kuehne

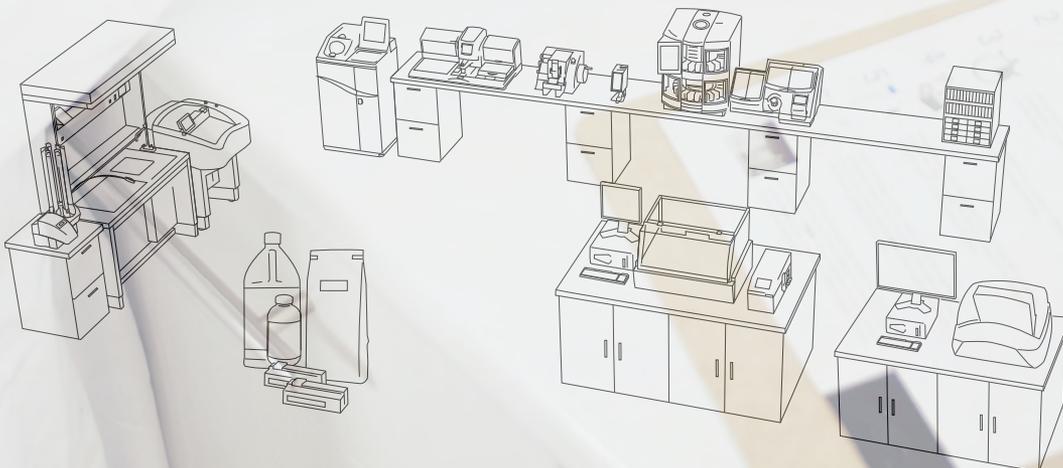


- Pinzas de disección para cubreobjetos con puntas anguladas.
- Puntas cuadradas planas.
- Bien endurecidas, templadas y pasivadas.
- Pulidas y limpiadas electrónicamente para un acabado de alta calidad.
- Los patrones, las dimensiones y los acabados están sujetos a estándares exigentes para brindar los mejores instrumentos disponibles.
- Garantizamos que no poseen defectos materiales ni de mano de obra.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
4,75 in (12,1 cm)	por unidad	19060

Citología

Soluciones de laboratorio
confiables
y de
calidad



Integre la eficiencia y mantenga la integridad

Los Cytospin y consumibles de EpreDia han sido sinónimos de citocentrifugación durante más de 40 años. Se utilizan en laboratorios de todo el mundo y les han permitido a los laboratorios procesar muestras de citología de manera eficiente y proporcionar preparaciones de capa fina económicas a partir de cualquier matriz líquida.

Calidad de confianza

- Mantenga la integridad celular; separe y deposite cuidadosamente las células en una monocapa.
- Reactivos listos para usar para un tiempo de respuesta rápido.

Adaptable y conveniente

- Para citología, virología, microbiología, oncología hematológica e investigación/uso general.
- La tarjeta de programa extraíble permite registrar hasta nueve programas.

La solución total

- Mejore el uso de su Cytospin con una amplia variedad de consumibles de citología de EpreDia de alta calidad, incluso embudos, portaobjetos y soluciones de fijación.
- Aproveche la tranquilidad de contar con los contratos de servicio extendido de EpreDia, que incluyen mantenimiento preventivo y reparaciones exhaustivas y rápidas, lo que garantiza un tiempo de inactividad mínimo en su laboratorio.





Citocentrífuga Cytospin 4

La citocentrífuga Cytospin™ 4 ha sido sinónimo de la citocentrifugación durante más de 40 años y se utiliza en laboratorios de todo el mundo.

Cuando se combina con los consumibles de citología de EpreDia, proporciona preparaciones de capa delgada económicas de cualquier matriz líquida, especialmente fluidos hipocelulares como el líquido cefalorraquídeo y la orina.

Conveniencia y velocidad en una sola solución

- Procesa doce muestras a la vez, lo que permite implementar varios protocolos al mismo tiempo.
- Acepta todos los protocolos de generaciones anteriores de citocentrifugadoras Cytospin.
- El mecanismo de liberación de la tapa permite abrirla y cerrarla con una mano.
- La tarjeta de programa extraíble permite registrar hasta nueve programas para una referencia rápida y cómoda, y la memoria de programa protegida almacena hasta 23 rutinas para reutilizar de forma instantánea.
- El panel de control le permite al usuario controlar la potencia, el tiempo y la velocidad.
- La función de alarma de seguridad de muestras les recuerda a los usuarios a intervalos de un minuto que retiren las muestras, lo que las protege del secado al aire.

Principio simple para una excelente presentación

- A partir de principios centrífugos, la citocentrífuga deposita células en un área claramente definida de un portaobjetos de vidrio y permite la absorción del fluido residual en la tarjeta de filtro de la cámara de muestra.
- La citocentrifugación aplan constructivamente las células para una excelente presentación nuclear.
- La acción giratoria del instrumento inclina la cámara de muestra Cytofunnel verticalmente y centrifuga las células en el área de depósito del portaobjetos, lo que crea una monocapa celular que brinda a todos los tipos de células la misma oportunidad de presentación.
- En la posición de «carga» o «parada», esta característica de inclinación única reduce la pérdida celular al evitar que el fluido residual entre en contacto con el portaobjetos preparado.

Diseñada para la seguridad del usuario

- Solo funciona cuando la tapa está bloqueada y permanece bloqueada durante el giro.
- La ventana de policarbonato le permite al operador ver el cabezal sellado durante la citocentrifugación.

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):

Con la tapa cerrada:

24,5 x 16 x 9,5 in
(62 x 40,5 x 24 cm)

Con la tapa abierta:

24,5 x 16 x 25 in
(62 x 40,5 x 62,5 cm)

Peso:

26,5 libras/12 kg

Requerimientos de alimentación:

100-240 V, 50/60 Hz, 150 VA, 5 A
250 V, T5A 250 V

Incluye:

Citocentrífuga Cytospin 4, rotor/
cabezal sellado, rotulador, guía
del operador, libro de registro de
mantenimiento y diagrama de flujo
de trabajo estándar.

Múltiples aplicaciones:

Investigación/uso general

- Una forma rentable y eficaz de hacer preparaciones celulares de capa fina de calidad.
- Excelente para estudios moleculares, aplicaciones de coloración especializadas y EM.
- Se utiliza en protocolos veterinarios, dentales y de quimiosensibilidad.

Citología

- Excelente rendimiento para citología no ginecológica, especialmente en fluidos hipocelulares.
- Diversos fluidos de recolección y opciones de embudo disponibles.
- Prepara muestras secadas al aire y fijas.
- Puede utilizarse para aplicaciones de citología basada en líquido (liquid-based cytology, LBC).

Microbiología

- Los microorganismos a menudo están presentes en cantidades bajas de volúmenes de muestra limitados; la citocentrifugación gira con eficacia los microorganismos en el portaobjetos, maximiza el rendimiento y presenta esos organismos en un área limpia y definida, lo que permite la identificación morfológica directa.
- Solo se necesita un pequeño volumen de muestra, por lo que se pueden analizar varias muestras para diversos procedimientos especiales de coloración y pruebas de soporte.
- Muestras de concentrados para colorantes de Gram

Hematología/oncología

- Se logra un volumen constante de célula/unidad con facilidad
- Excelente para todos los fluidos, la médula ósea y la sangre periférica.

Descripción	Número de pedido
Solo la unidad Cytospin 4	A78300003
Kit básico de embudo EZ	A78710013
Kit básico de embudo recortado	3120110

Accesorios	Número de pedido
Cabezal sellado adicional	59910018
Sellos de cabezales sellados (3/paquete)	5991019
Manual de mantenimiento	A7831251

Necesitará:



Cámaras de muestra Shandon EZ Cytofunnel

Características generales de EZ Cytofunnel™

- Para un solo uso con todas las aplicaciones de la citocentrífuga Cytospin de EpreDia.
- Optimiza el rendimiento celular.
- Produce preparaciones rentables de capa fina.
- Reduce el riesgo de exposición a muestras patógenas.
- Es descartable para eliminar tareas que requieren mucho tiempo, como la descontaminación y la limpieza.
- Disminuye la posibilidad de contaminación cruzada.
- Elimina la necesidad de una sujeción de portaobjetos de metal Shandon™ Cytoclips™.



Shandon EZ Single Cytofunnel con tarjetas de filtro blancas

La Shandon™ EZ Single Cytofunnel™ es una cámara de muestras descartable con tarjeta de filtro blanca y tapa. Altamente absorbente.

- Se utiliza para volúmenes de muestra de 0,1 a 0,5 ml.
- Área de depósito celular de 6 mm de diámetro (28 mm²).
- Tarjeta de filtro blanca preinstalada para una absorción alta.

Cantidad	Número de pedido
40/caja	A78710003
200/caja	A78710020



Shandon EZ Single Cytofunnel con tarjetas de filtro marrones

La Shandon EZ Single Cytofunnel es una cámara de muestras descartable con tarjeta de filtro marrón y tapa. Está elaborada para una absorción más lenta.

- Se utiliza para volúmenes de muestra de 0,1 a 0,4 ml.
- Área de depósito celular de 6 mm de diámetro (28 mm²).
- Tarjeta de filtro marrón preinstalada para una absorción más lenta; aumenta el rendimiento celular.
- Excelente para muestras hipocelulares, como el líquido cefalorraquídeo.

Cantidad	Número de pedido
40/caja	A78710004

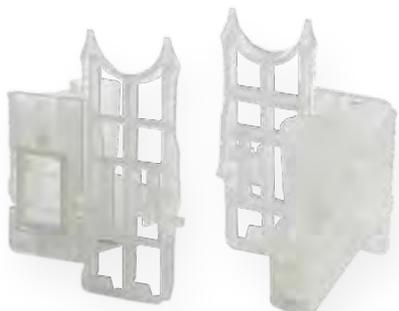
Shandon EZ Double Cytofunnel

La Shandon™ EZ Double Cytofunnel™ es una cámara de muestras descartable con tarjeta de filtro blanca y tapa.



- Se utiliza para volúmenes de muestra de 0,05 a 0,25 ml por cámara.
- Permite dos áreas de depósito de muestra en un solo portaobjetos; cada área mide 6 mm de diámetro (28 mm²).
- Duplique la cantidad de presentaciones de muestra por tanda.
- Las marcas de embudo corresponden a las marcas del portaobjetos para una identificación simple.
- Tarjeta de filtro blanca preinstalada para una absorción alta.
- Ideal para usar con técnicas de inmunquímica.

Cantidad	Número de pedido
40/caja	A78710005
200/caja	A78710021



Shandon EZ Megafunnel con tapa y portaobjetos

Shandon™ EZ Megafunnel™ es una cámara de muestras descartable de alto volumen con tapa.

- Diseñada para girar muestras grandes de 0,5 a 6 ml.
- Área de depósito celular de 22 x 14,75 mm (325 mm²) para aumentar el rendimiento celular.
- Minimiza la necesidad de precentrifugado.
- Prepara muestras secadas al aire y fijas, lo que brinda más información de diagnóstico valiosa.

Cantidad	Número de pedido
25/caja	A78710001

Cytofunnels de Shandon

Características generales de Cytofunnel

- Se adapta perfectamente al Cytoslide especialmente marcado.
- Se fija con un Cytoclip de acero inoxidable.
- Los Cytoclips se desbloquean fácilmente para desechar la cámara de muestra y quitar el portaobjetos.
- Doce conjuntos encajan en el cabezal de la Cytospin.
- Incluye tapas e ilustraciones de funcionamiento sencillas.



Shandon Single Cytofunnel con tarjetas de filtro blancas

La Shandon Single Cytofunnel es una cámara de muestras descartable con tarjeta de filtro blanca y tapa. Altamente absorbente.

- Se utiliza para volúmenes de muestra de 0,1 a 0,5 ml.
- Área de depósito celular de 6 mm de diámetro (28 mm²).
- Tarjeta de filtro blanca preinstalada para una absorción alta.
- Requiere el uso de Cytoclips de acero inoxidable.

Cantidad	Número de pedido
50/caja	5991040
500/caja	1102548



Shandon Single Cytofunnel con tarjetas de filtro marrones

La Shandon Single Cytofunnel es una cámara de muestras descartable con tarjeta de filtro marrón y tapa. Está elaborada para una absorción más lenta.

- Se utiliza para volúmenes de muestra de 0,1 a 0,4 ml.
- Área de depósito celular de 6 mm de diámetro (28 mm²).
- Tarjeta de filtro marrón preinstalada para una absorción más lenta; aumenta el rendimiento celular.
- Excelente para muestras hipocelulares, como el líquido cefalorraquídeo.
- Requiere el uso de Cytoclips de acero inoxidable.

Cantidad	Número de pedido
50/caja	5991043

Shandon Double Cytofunnel



La Shandon Double Cytofunnel es una cámara de muestras descartable con tarjeta de filtro blanca y tapa.

- Se utiliza para volúmenes de muestra de 0,05 a 0,25 ml por cámara.
- Permite dos áreas de depósito de muestra en un solo portaobjetos; cada área mide 6 mm de diámetro (28 mm²).
- Las marcas de embudo corresponden a las marcas del portaobjetos para una identificación simple.
- Tarjeta de filtro blanca preinstalada para una absorción alta.
- Ideal para usar con técnicas de inmunquímica.
- Requiere el uso de Cytoclips de acero inoxidable.

Cantidad	Número de pedido
25/caja con tapas	5991039
500/caja	1102547

Sujeción de portaobjetos de acero inoxidable Shandon Cytoclip



La sujeción de portaobjetos de acero inoxidable Shandon™ Cytoclip™ sujeta la cámara de muestras del Cytofunnel en el portaobjetos del microscopio durante la citocentrifugación.

- Para la preparación en la citocentrífuga Cytospin.
- Esterilizable en autoclave y reutilizable.

Cantidad	Número de pedido
6/caja	59910052



Cámara de muestra individual Shandon TPX, tapas y tarjetas de filtro

La cámara de muestra individual Shandon TPX es una cámara de muestra reutilizable que se utiliza junto con una tapa de cierre, un Cytoclip y una tarjeta de filtro descartable.

- Se utiliza con tarjetas de filtro blancas descartables para volúmenes de muestra de rutina de 0,1 a 0,5 ml.
- Se utiliza con tarjetas de filtro marrones descartables para volúmenes de muestra hipocelulares de 0,1 a 0,4 ml o menos.
- Reutilizable.
- Esterilizable en autoclave.

Tarjetas de filtro

Tarjetas de filtro descartables altamente absorbentes para usar con la cámara TPX.

- No deben usarse con cámaras de muestra descartables Cytofunnel.
- Cada tarjeta de filtro tiene dos orificios para garantizar una orientación adecuada con la cámara de muestra TPX.
- Las tarjetas de filtro blancas se usan para una absorción alta.
- Las tarjetas de filtro blancas se usan para una absorción lenta (hipocelular).

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Cámara de muestra TPX	12/caja	A78710018
Tapas de cierre	12/caja	59910025
Tarjetas de filtro marrones	200/caja	5991023
Tarjetas de filtro blancas	200/caja	5991022

Cytoslides de Shandon

Características generales

- El área de la muestra se esboza para una ubicación rápida durante el examen.
- Están elaborados de vidrio blanco fino fabricado con altos estándares de calidad.
- Los portaobjetos se limpian previamente, son delgados y planos, y presentan bordes finamente rectificados.

Cytoslides revestidos

- Elimine la necesidad de procedimientos de revestimiento de albúmina.
- Ahorre tiempo de trabajo y recursos.
- Los Cytoslides de adhesión revestidos están diseñados para proteger las preparaciones citológicas.
- El revestimiento presenta una sustancia química basada en silano.

Comuníquese con su representante de ventas para obtener más información.



Shandon Single Cytoslides

- Mejore el procesamiento y la visualización de muestras de pequeño volumen con Shandon™ Single Cytoslides™, para usar con EZ Single Cytofunnels.
- Los portaobjetos cuentan con una pestaña blanca y un anillo de 13 mm de diámetro que define el área de visualización de la célula para permitir una ubicación eficiente y rápida.
- Los Cytoslides individuales con anillo de 13 mm sin revestimiento están disponibles con el anillo en la parte delantera o posterior del portaobjetos.
- Los Cytoslides individuales con anillo de 13 mm con revestimiento están disponibles con el anillo solo en la parte posterior del portaobjetos.



Shandon Double Cytoslides

- Utilice Shandon™ Double Cytoslides™ con cámaras EZ Double Cytofunnel.
- Los portaobjetos cuentan con una pestaña azul y dos anillos de 13 mm de diámetro azules que definen el área de visualización de la célula para permitir una ubicación eficiente y rápida.
- Cada muestra se visualiza dentro de un anillo numerado como 1 o 2 que corresponde con la cámara del Cytofunnel.
- Los Cytoslides con anillos dobles de 13 mm con y sin revestimiento están disponibles con los anillos solo en la parte posterior del portaobjetos.



Shandon Mask Cytoslides

- Enmascare la luz UV para restringir la visualización del microscopio a la muestra con Shandon™ Mask Cytoslides™.
- Los Shandon Mask Cytoslides se usan para inmunofluorescencia y poseen pestañas blancas.
- Single Mask Cytoslides posee una máscara negra impresa en la parte delantera del portaobjetos con un pocillo de 13 mm.
- Double Mask Cytoslides posee una máscara azul impresa en la parte delantera del portaobjetos con dos pocillos numerados de 13 mm.

Soluciones de fijación Shandon

Soluciones EA para coloración de Papanicolaou Richard-Allan Scientific

- Las soluciones EA para coloración de Papanicolaou Richard-Allan Scientific brindan una coloración citoplasmática brillante para muestras ginecológicas y las que no lo son.
- Las diferentes formulaciones ofrecen al usuario el control de las intensidades de color y matices.
- Las soluciones EA-36 y EA-50 se utilizan con OG-6 para la coloración ginecológica.
- La solución EA-65 se utiliza con OG-6 para la coloración no ginecológica.
- La EA modificada es una modificación de Gill que minimiza la precipitación, reduce el tiempo de coloración, no contiene marrón Bismarck y está diseñada para utilizarse con OG modificado.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
EA-36		
1 pinta (0,47 l)	4/caja	75411
1 galón (3,8 l)	por unidad	75411
EA-50		
1 pinta (0,47 l)	4/caja	75504
1 galón (3,8 l)	por unidad	75511
Balde de 2,5 galones (9,5 l)	por unidad	75525
EA-65		
1 pinta (0,47 l)	4/caja	75604
1 galón (3,8 l)	por unidad	75611
Balde de 2,5 galones	por unidad	75625
EA modificada		
1 pinta (0,47 l)	4/caja	75704
1 galón (3,8 l)	por unidad	75711



Agente mucolítico Richard-Allan Scientific

- El agente mucolítico Richard-Allan Scientific está especialmente formulado para preservar y licuar las muestras mucoides de citología para optimizar los resultados de diagnóstico.
- Mantiene la morfología celular y las características de coloración de muestras de citología frescas y no fijadas.
- Las muestras pueden almacenarse en esta solución indefinidamente sin efectos adversos.
- Se tiñen para una fácil identificación de la muestra.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
1 pinta (0,47 l)	4/caja	76166
1 galón (3,8 l)	por unidad	76167

Líquido de Saccomanno Richard-Allan Scientific



- El líquido de Saccomanno Richard-Allan Scientific es un fijador citológico de uso general especialmente diseñado para muestras del tracto respiratorio superior, especialmente de esputo.
- El fijador listo para usar es una solución de alcohol y polietilenglicol (Carbowax™).
- Permite el almacenamiento de muestras durante semanas.
- Evita el uso de artefactos de secado al aire.
- Los envases transparentes y la solución con color facilitan la identificación de muestras.
- Cada contenedor precargado está etiquetado con la advertencia «no beber», ya que las muestras se pueden recoger en el hogar.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
120 ml	72/caja	76160
1 galón (3,8 l)	por unidad	76161

Richard-Allan Scientific Fix-Rite 2



- La solución Richard-Allan Scientific™ Fix-Rite™ 2 es un fijador en aerosol que contiene Carbowax™ y se utiliza para preparaciones citológicas de rutina.
- El revestimiento protege las células cuando se envían por correo o se transportan portaobjetos al laboratorio; previene el uso de artefactos de secado al aire.
- Está empaquetada en contenedores de 4 oz para permitir al usuario un control completo durante la aplicación.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Botella atomizadora	12/caja	76150

Colorantes de citología Richard-Allan Scientific



Signature Series Cyto-Stain

Richard-Allan Scientific™ Signature Series Cyto-Stain™ es un colorante citoplasmático formulado de manera exclusiva que produce resultados similares a los colorantes de Papanicolaou convencionales.

- Cyto-Stain proporciona una gama completa de colores citoplasmáticos familiares y permite al usuario controlar las intensidades de coloración.
- Cyto-Stain G es una modificación para producir tonos cianofílicos más verdes en células intermedias y basales.
- Se utiliza para todos los procedimientos ginecológicos y no ginecológicos.
- Es rentable, ya que el usuario realiza solo una contracoloración en lugar de dos.
- Reduce el tiempo de coloración.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Cyto-Stain		
1 pinta (0,47 l)	4/caja	7511
1 galón (3,8 l)	por unidad	7501R
Cyto-Stain G		
1 galón (3,8 l)	por unidad	7501G

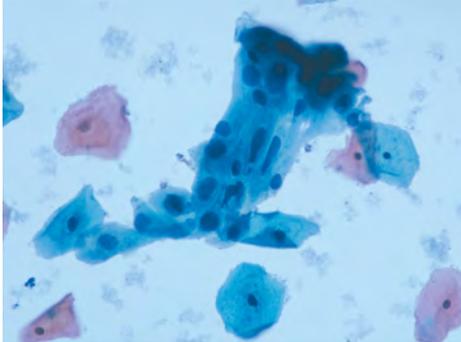
Signature Series Cyto-Stain

El colorante de Papanicolaou Richard-Allan Scientific OG-6 se utiliza para teñir áreas queratinizadas de la célula.

- El OG modificado es una modificación de Gill que minimiza la precipitación y reduce el tiempo de coloración.
- Utilice colorantes OG con EA-36 o EA-50 al teñir muestras ginecológicas.
- Utilice colorantes OG con EA-65 al teñir muestras no ginecológicas.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
OG-6		
1 pinta (0,47 l)	4/caja	75204
1 galón (3,8 l)	por unidad	75211
Balde de 2,6 galones (9,5 l)	por unidad	75225
OG modificado		
1 galón (3,8 l)	por unidad	75311

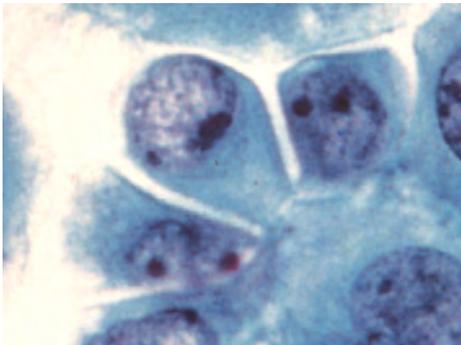
Colorantes de citología Shandon



Colorante Shandon EA-50

- Diferencia claramente los componentes celulares con un tono rosa, verde y azul verdoso
- Colorante citoplasmático policromático

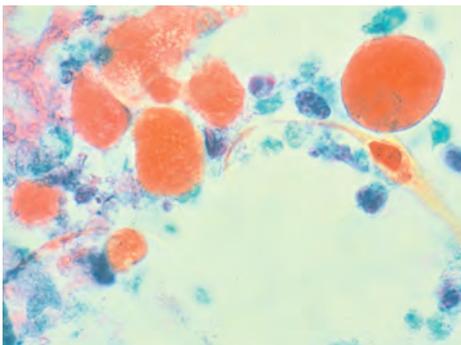
Descripción	Cantidad	Número de pedido
1 l (0,26 galones)	2/caja	6766001
4 l (1,06 galones)	por unidad	6766002



Colorante Shandon EA-65

- Diferencia claramente los componentes celulares con un tono rosa, verde y azul verdoso.
- Colorante citoplasmático policromático
- Una menor concentración de verde claro mejora la expresión de componentes teñidos con eosina.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
1 l (0,26 galones)	2/caja	6766003
4 l (1,06 galones)	por unidad	6766004



Colorante Shandon OG-6

- Demuestra queratina en el citoplasma.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
1 l (0,26 galones)	2/caja	6766005
4 l (1,06 galones)	por unidad	6766006

Consumibles de citología Shandon



Líquido de recolección Shandon Cytospin

El líquido de recolección Shandon Cytospin se presenta en varias formas, incluso en una cómoda botella dispensadora o en contenedores de muestras precargados.

- La combinación de alcohol/polietilenglicol Carbowax lista para usar sirve en la recolección y fijación directa de las muestras.
- Permite el almacenamiento de muestras o portaobjetos sin coloración durante semanas sin efectos adversos.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Botella dispensadora		
4 l (1,06 galones)	por unidad	6768001
Botella		
500 ml (0,13 galones)	2/caja	6768315
Cubitainer de 10 l (2,64 galones)	2/caja	9990310
Tazas		
120 ml, llenas hasta 60 ml	125/caja	9990323



Adhesivo en aerosol Shandon Cell-Fixx

El fijador en aerosol Shandon™ Cell-Fixx™ permite la preparación conveniente de los portaobjetos.

- Incluye Carbowax, que recubre el frotis para mantener los detalles celulares.
- Previene artefactos por secado al aire y pérdida de células.
- Presentación en botella dispensadora.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
50 ml	6/caja	6768326



Líquido de recolección rojo Shandon CytoRich

El líquido de recolección rojo Shandon™ CytoRich™ permite la lisis y disolución de las proteínas y los glóbulos rojos (red blood cell, RBC).

- Líquido a base de alcohol listo para usar.
- Compatible con inmunohistoquímica.
- Contenedores y viales precargados disponibles.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Botella		
500 ml (0,13 galones)	2/caja	B9990801
4 l (1,06 galones)	por unidad	B9990800
Tazas precargadas		
20 ml, llenas hasta 10 ml	180/caja	B9990802
120 ml, llenas hasta 60 ml	125/caja	B9990803
Viales precargados		
50 ml, llenos hasta 15 ml (AMER)	100/caja	B9990804
50 ml, llenos hasta 15 ml (APAC)	100/caja	B9990804CR



Shandon Mucolexx

- Licúa (con agitación) muestras de citología mucóide.
- Mantiene detalles celulares.
- Conservación a corto plazo de muestras.
- Conservante mucoliquidificante listo para usar.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Botella		
500 ml (0,13 galones)	2/caja	9990370
4 l (1,06 galones)	por unidad	9990371
Tazas		
120 ml, llenas hasta 60 ml	50/caja	9990375

Sistemas de preparación de células Shandon



Shandon Octospot

Shandon™ Octospot™ es un sistema de preparación de células que se usa junto con EpreDia Cytospin para estudios que involucran muestras de pequeño volumen.

- Centrifuga células de tiras de 8 pocillos de microlitros directamente en un portaobjetos de microscopio (96 puntos por giro); convierte ocho portaobjetos en uno.
- Incorpora una tira de 8 pocillos, un portaobjetos de 8 pocillos, un bloque de retención y una tarjeta de filtro ensamblada en un Cytoclip de acero inoxidable estándar.
- Los portaobjetos resistentes a solventes retienen reactivos separados en pocillos individuales para evitar la contaminación cruzada.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Tarjetas de filtro grueso	100/paquete	1001641
Tiras de 8 pocillos, sueltas	60/bolsa	1001642
Portaobjetos resistentes a solventes, 8 puntos	100/caja	1001645
Cubreobjetos, 22 x 70 mm, grosor n.º 1.0	1 oz/paquete x 10	1001624



Sistema de preparación de bloques de células Shandon Cytoblock

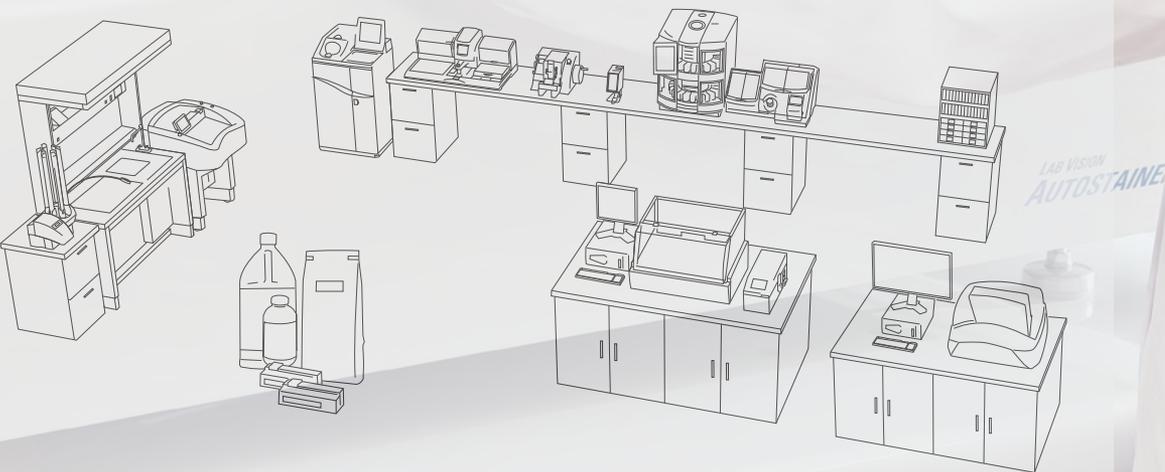
El sistema de preparación de bloques de células Shandon™ Cytoblock™ se usa junto con el Cytospin y facilita el procesamiento de FNA, fragmentos de tejidos y botones de células.

- Aumenta la capacidad de procesar material escaso o invisible para el bloque celular y reduce la pérdida de material crítico.
- Reemplaza las costosas técnicas de agar y trombina que requieren mucho tiempo.
- Requiere un fijador sin fosfato en el procesador, como los fijadores Zinc Formal-Fixx™, Formal-Fixx o Glyo-Fixx™ (sustituto de formalina); también puede fijar manualmente y evitar los pasos de fijación de formalina tamponada con fosfato en el procesador.
- Procesa 50 muestras e incluye 50 casetes Cytoblock con insertos, una botella de reactivo de sedimentación y una botella de reactivo gelificante.
- Apto para técnicas inmunohistoquímicas.

Descripción	Número de pedido
Kit de bloques de células Cytoblock	7401150
Reactivos de reemplazo	7401151

Inmunohistoquímica

resultados precisos



Logre resultados precisos con una calidad excepcional

La inmunohistoquímica precisa y reproducible es esencial en la investigación y el diagnóstico. Ya sea que realice ensayos de investigación sobre muestras preciosas o que satisfaga las necesidades de un paciente que espera resultados puntuales y precisos, las soluciones de inmunohistoquímica de EpreDia ofrecen resultados de alta calidad.

Flexible

- Los modelos de Autostainer 360, 480S y 720 ofrecen plataformas completamente abiertas para la personalización definitiva del diseño de reactivos.
- Se adaptan a la entrega de reactivos y protocolos personalizados.
- Los portaobjetos se transfieren rápidamente del PT Module™ al Autostainer en bastidores compatibles con ambos.

Robusto

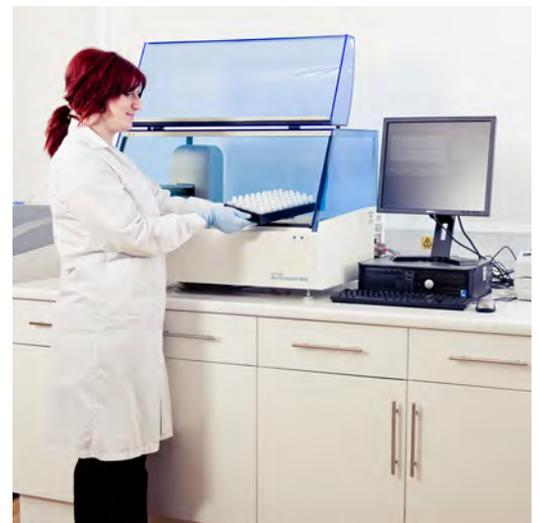
- Tecnología probada y confiable en la que confía el personal del laboratorio desde hace años.
- Recuperación de epítomos estandarizada inducida por calor con el PT Module, que protege a su personal de los humos nocivos al proporcionar un desparafinado seguro y sin solventes.

Preciso

- Los reactivos avanzados aumentan la sensibilidad y ofrecen resultados precisos y de alta calidad.

La solución total

- Logre resultados precisos y específicos en ensayos inmunohistoquímicos con nuestra gama de tecnologías de detección diseñadas para satisfacer las necesidades del mercado clínico y de investigación.
- Aproveche la tranquilidad de contar con los contratos de servicio extendido de EpreDia, que incluyen mantenimiento preventivo y reparaciones exhaustivas y rápidas, lo que garantiza un tiempo de inactividad mínimo en su laboratorio.

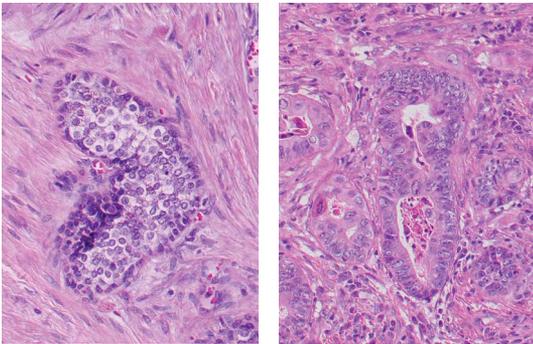


Flujo de trabajo de inmunohistoquímica

Cuando los resultados de la prueba determinan el diagnóstico, el pronóstico y el posible tratamiento de la enfermedad del paciente, es crucial obtener resultados precisos y reproducibles en el menor tiempo posible. Los productos de inmunohistoquímica de EpreDia proporcionan un conjunto integral de soluciones asequibles y de alta calidad para lograr una mayor estandarización en los laboratorios actuales.

La instrumentación de EpreDia, los reactivos avanzados y la verificación de muestras, que se utilizan como un sistema, son la solución estandarizada para su laboratorio de inmunohistoquímica. La estandarización con resultados de calidad brinda consistencia y, con la solución de IHC de EpreDia, puede estar seguro de que su proceso proporcionará resultados precisos, por siempre.

El siguiente diagrama de flujo de trabajo muestra la solución completa de inmunohistoquímica de EpreDia.



1 Solicitud de muestra de IHC

Cuando se solicitan pruebas de inmunohistoquímica (IHC), necesita un sistema que pueda garantizar resultados precisos y reproducibles en el menor tiempo posible.

2 Verificación de muestras mejorada

Elimine los pasos manuales y reduzca la posibilidad de errores de identificación del paciente. El sistema de IHC de EpreDia puede leer portaobjetos etiquetados SlideMate, impresos a pedido en cualquier microtomo, lo que elimina el ingreso de datos manual que consume mucho tiempo o la necesidad de etiquetar manualmente los portaobjetos de IHC.



3 Recuperación de antígenos estandarizada

Los portaobjetos reciben una precisa recuperación de antígenos controlada por ordenador en el PT Module, que también puede realizar una desparafinación inducida por calor.



4 Transferencia de un paso

Los portaobjetos se transfieren rápidamente del PT Module™ al Autostainer en un paso, mantienen el rendimiento y reducen significativamente los costes.



5 Autostainer de EpreDia

Los portaobjetos se tiñen en el Autostainer completamente abierto, lo que les brinda a los laboratorios el control sobre los costes y los parámetros de prueba. El historial comprobado de consistencia y confiabilidad minimiza el tiempo de inactividad y garantiza resultados de calidad.

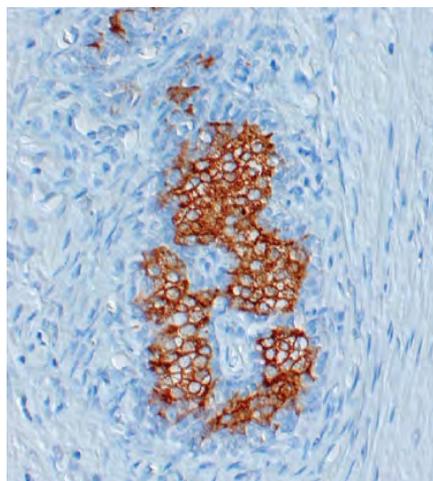


6 Anticuerpos monoclonales de conejo y detección mejorada

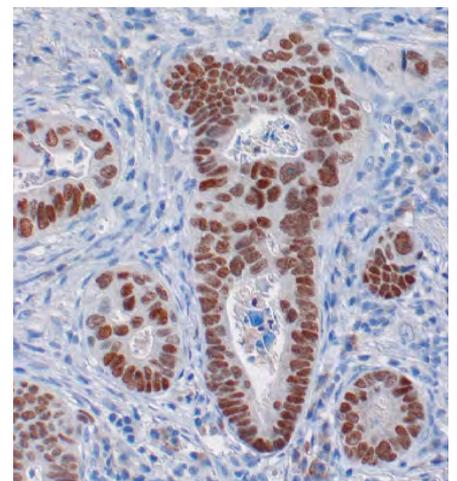
Los reactivos avanzados impulsan la sensibilidad mejorada y los resultados nítidos y claros del sistema. El sistema de detección UltraVision Quanto™ es la última tecnología de micropolímeros capaz de mejorar los anticuerpos de ratón y conejo y producir resultados superiores a un coste por prueba sorprendentemente asequible.

7 Resultados superiores

Puede confiar en la combinación de calidad superior, resultados oportunos y mayor rentabilidad para el laboratorio con el sistema de inmunohistoquímica de EpreDia. Evalúe el sistema en su propio laboratorio para convencerse: los resultados hablan por sí mismos.



Antígeno prostático específico
(Prostate Specific Antigen, PSA), clon EP1588Y
RM-2104



CDX2, clon EPR2764Y
RM-2116



Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):

360: 26,4 x 30 x 22,8 in
(67 x 76 x 58 cm)

480S: 26,4 x 36 x 22,8 in
(67 x 91 x 58 cm)

720: 26,4 x 50,4 x 22,8 in
(67 x 128 x 58 cm)

Peso:

360: 121 libras/55 kg

480S: 143 libras/65 kg

720: 176 libras/80 kg

Requerimientos de alimentación:

100-120 V o 220-240 V; 50/60 Hz;
4 A máx. a 100-120 VCA, 2 A máx.
a 220-240 VCA

Incluye:

unidad Autostainer, bastidores de portaobjetos (el número varía según el instrumento), bastidor de reactivos para viales con código de barras (el número varía según el instrumento), ordenador, monitor de pantalla plana de 19", impresoras de códigos de barras de etiquetas de portaobjetos y reactivos Zebra, batería de respaldo temporal de fuente de alimentación universal, impresora de inyección de tinta en color, una entrada de tampón de lavado y una entrada de agua desionizada, separación de desechos en contenedores de sustancias peligrosas y no peligrosas, contenedores de residuos/fluidos a granel, cuatro bidones de diez litros, kit de limpieza, cepillo y reactivos para limpieza automática, botella de chorro de enjuague con tampón para enjuagar portaobjetos, USB y cables de alimentación varios (todos los cables necesarios incluidos), manual electrónico en CD.

Autostainer 360, 480S y 720

En una industria donde las decisiones aparentemente pequeñas pueden tener enormes implicaciones y la calidad de su prueba es crítica, es bueno saber que EpreDia cuenta con una gama de soluciones rápidas, precisas y rentables que se utilizan a nivel mundial en todo el campo de la Inmunohistoquímica (IHC).

Nuestra gama de soluciones de IHC combina el conocimiento y la experiencia de uno de los nombres más conocidos en el campo de IHC (Labvision) con el respaldo y el apoyo del líder mundial en el servicio de la ciencia.

Lo mejor para el paciente

- La recuperación de antígenos estandarizada y precisa, combinada con unidades de coloración confiables, aseguran que sus pruebas solicitadas se tñan de acuerdo con sus estándares de alta calidad.
- El doble código de barras garantiza que cada portaobjetos reciba los reactivos correctos.

Aprovechar mejor el tiempo

- La automatización sólida y confiable de los procesos le permite pasar su tiempo trabajando con los resultados en lugar de diagnosticando problemas de instrumentación.
- El código de barras de portaobjetos y reactivos simplifica el proceso de programación y carga del instrumento.
- El tiempo de respuesta rápido de la coloración implica un mayor rendimiento y le permite entregar la prueba de la muestra del paciente con mayor velocidad.

Adaptado según sus necesidades específicas

- La estandarización de los procesos a través del PT Module y el Autostainer de EpreDia genera resultados consistentes y de alta calidad.
- Hay tres modelos que permiten que cualquier configuración de instrumento se adapte mejor a los volúmenes y picos de portaobjetos promedio durante todo el día.
- La plataforma abierta permite aprovechar al máximo el diseño de protocolo flexible y considerar paquetes de reactivos económicamente atractivos.

Ahorre dinero y salve vidas

- Obtenga el mejor valor posible al trabajar directamente con el fabricante de los instrumentos y reactivos, y aproveche la simplicidad de obtener cualquier solución para el laboratorio de patología de una sola fuente.

Autostainer 360

- Esta es la variante más compacta, ideal para laboratorios donde la velocidad y el flujo de trabajo continuo son imprescindibles.

Autostainer 480S

- Todos los beneficios del 360, pero con una mayor capacidad de portaobjetos de hasta 48 portaobjetos y hasta 49 viales de reactivos.

Autostainer 720

- El Autostainer 720 soporta hasta 84 portaobjetos a la vez y está diseñado para aplicaciones de lotes grandes.

Descripción	Número de pedido
Autostainer 360	
110/120 V	A80500004A
220/240 V	A80500003
Autostainer 480S	
110/120 V	A80500008A
220/240 V	A80500007
Autostainer 720	
110/120 V	A80500001A
220/240 V	A80500009

Accesorios del Autostainer	Cantidad	Número de pedido
Vial de Autostainer de 12 ml apto para código de barras	100 viales	K00029
Etiquetas de código de barras para viales de reactivos	3000 etiquetas	A80510134
Etiquetas de portaobjetos (resistentes a solventes, sin solapa)	2600 etiquetas	A80510164
Etiquetas de portaobjetos (resistentes a solventes, con solapa)	2500 etiquetas	A80510135
Guía del operador del Autostainer	1 CD	A80510107-CD
Kit de bomba de PT Module	1 kit	A80410030
Bastidor de reactivos del Autostainer 480	1 bastidor	A80510138
Bastidor de almacenamiento de viales 2D del Autostainer	1 bastidor	S00140
Tanque y tapa de PT Module	1 tanque y tapa	P00005A



Necesitará:



anticuerpos



sistemas de detección



PT Module

La estandarización en el laboratorio es importante para lograr una coloración de IHC consistente y de alta calidad. El PT Module estandariza los pasos manuales asociados con el pretratamiento de los portaobjetos.

Características

- Diseñado para realizar simultáneamente desparafinado y recuperación de epítomos en portaobjetos antes de la inmunocoloración.
- Soporta hasta cuatro bastidores de portaobjetos de Autostainer u ocho bastidores de portaobjetos manuales estándares directamente en el PT Module.
- Computadora integrada con pantalla táctil para programar programas de pretratamiento estandarizados.
- Posibilidad de modificar el tiempo de arranque/parada y la configuración de temperatura para optimizar los resultados.
- El PT Module tiene baños de reacción dobles para que puedan ejecutarse independientemente dos procedimientos individuales, cada uno con 24 portaobjetos.
- Las soluciones de recuperación de epítomos patentadas de EpreDia proporcionan un desparafinado seguro y sin solventes y son más seguras para el medio ambiente.
- La opción de inicio con demora permite el procesamiento durante la noche para que los portaobjetos estén listos para cuando comience su día.

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):
25,5 x 10,5 x 10 in
(65 x 27 x 26 cm)

Peso:
Vacío: 33 libras (15 kg)

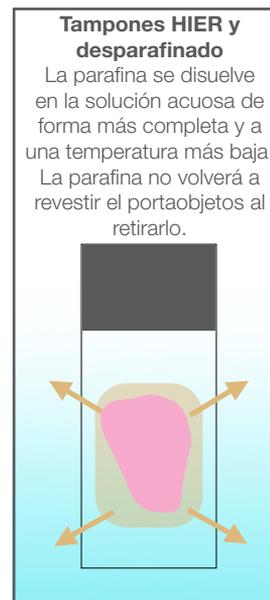
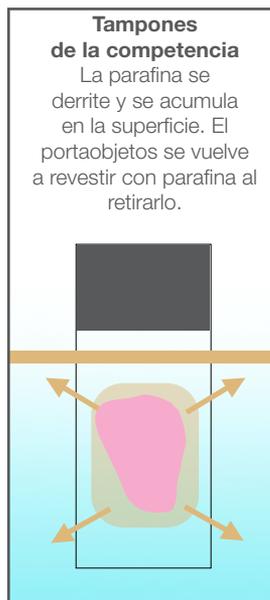
Requerimientos de alimentación:
100-120 V, 50/60 Hz, 10 A máx.
220-240 V, 50/60 Hz, 5 A máx.

Incluye:

Tanque de tampón de acero inoxidable (2/paquete), tapa del tanque de tampón (2/paquete), cable serial, kit de tampón, carta de diagnóstico in vitro (In Vitro Diagnostics, IVD), paquete de información para el operador, kit de bomba accesorio, declaración de Compatibilidad electromagnética (Electromagnetic Compatibility, EMC).

Tampones HIER y desparafinado

- Fórmula patentada, diseñada específicamente para usar con el PT Module.
- Disuelve la parafina en lugar de derretirla.



Descripción	Número de pedido
110/120 V	A80400012
220/240 V	A80400011

Bastidores de portaobjetos Sequenza y placas de cubierta		
Descripción	Cantidad	Número de pedido
Bastidor de portaobjetos y tapa Sequenza	Soporta 10 portaobjetos	73310017
Placas de cubierta	250/caja	72110013
Placas de cubierta	25/paquete	72110017
Botellas cuentagotas	50/paquete	73310007
Botella de tampón de 750 ml	por unidad	73310002

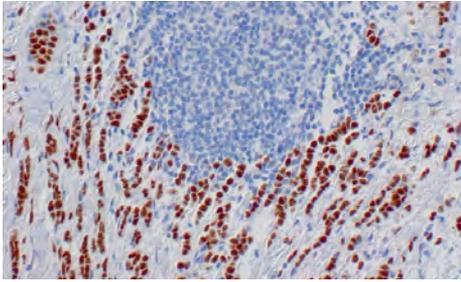
Cámara de humedad Shandon		
Descripción	Cantidad	Número de pedido
Cámara de humedad	por unidad	197
Bandeja de portaobjetos de aluminio	por unidad	203
Tapa de acrílico	por unidad	231974
Tapa de polietileno	por unidad	10388



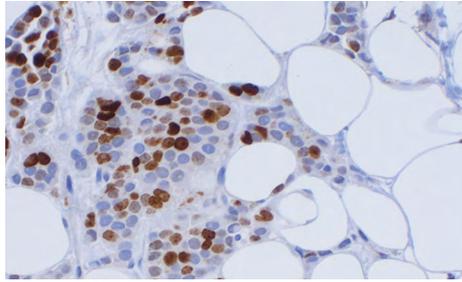
Recuperación de epítomos	Número de pedido	Uso
Paquete de variedad de tampón para HIER y desparafinado (H, M, L) (concentrado con potencia 15x)	TA-999-DHBVP	IVD
Tampón para HIER y desparafinado H (concentrado con potencia 15x) 10x100 ml	TA-999-DHBH	IVD
Tampón para HIER y desparafinado L (concentrado con potencia 15x) 10x100 ml	TA-999-DHBL	IVD
Tampón para HIER y desparafinado M (concentrado con potencia 15x) 10x100 ml	TA-999-DHBM	IVD
Tampón para HIER H, tampón 9 BT/CS Tris-EDTA, 15 ml/BT	TA-135-HBH	IVD
Tampón para HIER L, tampón de citrato 9 BT/CS Tris-EDTA, 15 ml/BT	TA-135-HBL	IVD
Tampón para HIER M, tampón 9 BT.CS EDTA, 15 ml/BT	TA-135-HBM	IVD
Tampón de citrato para HIER 125 ml	AP-9003-125	IVD
Tampón de citrato para HIER 500 ml	AP-9003-500	IVD
Tampón EDTA para HIER (10x) 125 ml	AP-9004-125	IVD
Tampón EDTA para HIER (10x) 500 ml	AP-9004-500	IVD
Tampón HCl Tris para HIER (10x) 50 ml	AP-9005-050	IVD
Tampón HCl Tris para HIER (10x) 125 ml	AP-9005-125	IVD
Tampón HCl Tris para HIER (10x) 500 ml	AP-9005-500	IVD

Recuperación de enzimas	Número de pedido	Uso
Proteasa XXV para la recuperación de epítomos inducidos por enzimas 2 ml	AP-9006-002	IVD
Proteasa XXV para la recuperación de epítomos inducidos por enzimas 5 ml	AP-9006-005	IVD
Solución de pepsina para la recuperación de epítomos inducidos por enzimas 5 ml	AP-9007-005	IVD

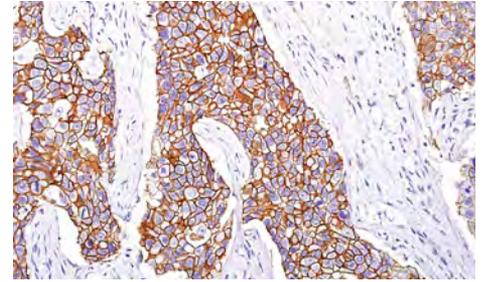
Panel de mama



Receptor de estrógeno positivo de cáncer de mama teñido con clon SP1 (RM-9101-S) y UltraVision Quanto.



Cáncer de mama avanzado teñido con Ki67, clon SP6 (RM-9106-S), y UltraVision Quanto.



Cáncer de mama con amplificación del gen Her 2 teñido con clon SP3 (RM-9103-S) y visualizado con UltraVision Quanto.

Anticuerpo	Clon	N.º de cat.	Descripción	Estado regulatorio
Receptor de estrógenos	SP1	RM-9101	El SP1 se está convirtiendo rápidamente en la norma de oro en la evaluación de salas de emergencia (Emergency Room, ER) con una sensibilidad superior que otras pruebas comunes ¹	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Receptor de progesterona	SP2	RM-9102	Marcador PR sensible y específico	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Ki-67	SP6	RM-9106	Produce significativamente menos antecedentes que los anticuerpos Ki67 comúnmente utilizados ²	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Her-2	SP3	RM-9103	El alto poder de resolución puede reducir 2+ resultados que requieran pruebas de Hibridación in situ fluorescente (Fluorescence in situ hybridization, FISH) adicionales ³	EE. UU.: ASR INTERNACIONAL: IVD
p53	Y5	RM-2103	Factor pronóstico negativo en cáncer de mama	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Queratina 5	XM26	MS-1896	Sensible para identificar el fenotipo «de tipo basal» del cáncer de mama ⁴	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Queratina 7	OV-TL 12/30	MS-1352	Identifica células lumbinales y es útil para distinguir entre el epitelio pulmonar y de mama	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Queratina 20	Ks20.8	MS-377	Útil como indicador negativo para adenocarcinomas de mama	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Mamoglobina	3304-1A5	MS-1919	El marcador mamario y la expresión elevada pueden indicar un tumor menos agresivo.	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
NY-BR-1	NYBR-1#2	MS-1932	Marcador de mama altamente específico útil para identificar cáncer de mama no diferenciado ⁵	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
E-cadherina	EP700Y	RM-2100	Útil para diferenciar el carcinoma de mama lobular del ductal.	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD

¹Cheang MC, Treaba DO, Speers CH, Olivetto IA, Bajdik CD, Chia SK, Goldstein LC, Gelmon KA, Huntsman D, Gilks CB, Nielsen TO, Gown AM. Immunohistochemical detection using the new rabbit monoclonal antibody SP1 of estrogen receptor in breast cancer is superior to mouse monoclonal antibody 1D5 in predicting survival. *J Clin Oncol*. 2006 Dec 20;24(36):5637-44.

²Zabalgo L, Salter J, Anderson H, Quinn E, Hills M, Detre S, A'Hern R, Dowsett M. Comparative validation of the SP6 antibody to Ki67 in breast cancer. *J Clin Pathol*. 2010 Sep;63(9):800-4.

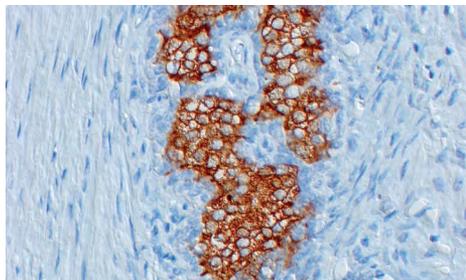
³Sheila C.L. Wludarski, MD y Carlos E. Bacchi, MD, PhD. High Concordance of SP3 Rabbit Monoclonal Antibody With FISH to Evaluate HER2 in Breast Carcinoma. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2008 Oct;16(5):466-70.

⁴Rohit Bhargava, MD, Sushil Beriwal, MD, Kim McManus, HT(ASCP), y David J. Dabbs, MD. CK5 is More Sensitive Than CK5/6 in Identifying the "Basal-Like" Phenotype of Breast Carcinoma. *AM J Clin Pathol* 2008;130:724-730.

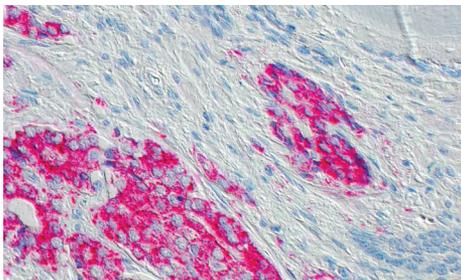
⁵Varga Z, Theurillat JP, Filonenko V, Sasse B, Odermatt B, Jungbluth AA, Chen YT, Old LJ, Knuth A, Jäger D, Moch H. Preferential nuclear and cytoplasmic NY-BR-1 protein expression in primary breast cancer and lymph node metastases. *Clin Cancer Res*. 2006 May 1;12(9):2745-51.

⁶Las descripciones solo sirven como referencia general. Consulte la hoja de datos y la bibliografía actual para obtener más información.

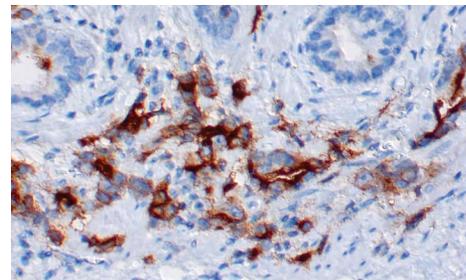
Panel de próstata



Carcinoma de próstata identificado con PSA clon EP1588Y (RM-2104-S) y UltraVision Quanto.



Carcinoma de próstata teñido con p504s -AMACR clon 13H4 (RM-9130-S) y UltraVision Quanto.



Cáncer de próstata teñido con PSMA clon SP29 (RM-9131-S) y UltraVision Quanto.

Anticuerpo	Clon	N.º de cat.	Descripción	Estado regulatorio
p504S	13H4	RM-9130	Típicamente positivo en tumores de próstata malignos, pero negativo en lesiones benignas ¹	EE. UU.: ASR INTERNACIONAL: RUO
Queratina 5	EP1601Y	RM-2106	Tiñe los epitelios basales en el tejido prostático normal.	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Queratina 20	Ks20.8	MS-377	Ayuda a diferenciar el cáncer de próstata del cáncer de vejiga ³	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Queratina 14	Policlonal	RB-9020	Tiñe los epitelios basales en el tejido prostático normal.	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Antígeno de membrana epitelial	MOC-31	MS-741	Indicador positivo para adenocarcinoma	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Ki67	SP6	RM-9106	Excelente marcador de proliferación	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
PSA	EP1588Y	RM-2104	Útil para identificar células de origen prostático ¹	EE. UU.: ASR INTERNACIONAL: IVD
PSAP	PASE/4LJ	MS-321	Útil para identificar células de origen prostático ¹	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
PSMA	SP29	RM-9131	Útil para identificar células de origen prostático y puede combinarse con PSA para aumentar la sensibilidad ²	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD

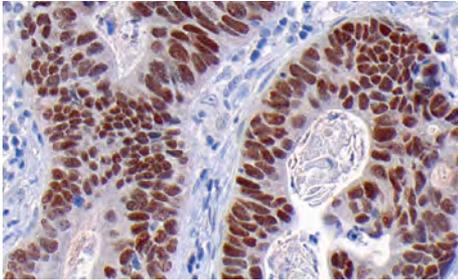
¹Paner GP, Luthringer DJ, Amin MB. Best practice in diagnostic immunohistochemistry: prostate carcinoma and its mimics in needle core biopsies. Arch Pathol Lab Med. 2008 Sep;132(9):1388-96.

²Mhawech-Fauceglia P, Zhang S, Terracciano L, Sauter G, Chadhuri A, Herrmann FR, Penetrante R. Prostate-specific membrane antigen (PSMA) protein expression in normal and neoplastic tissues and its sensitivity and specificity in prostate adenocarcinoma: an immunohistochemical study using multiple tumour tissue microarray technique. Histopathology. 2007 Mar;50(4):472-83.

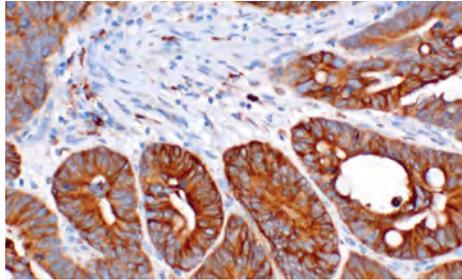
³Bassily NH, Vallorosi CJ, Akdas G, Montie JE, Rubin MA. Coordinate expression of cytokeratins 7 and 20 in prostate adenocarcinoma and bladder urothelial carcinoma. AM J Clin Pathol. 2000 Mar;113(3):383-8.

⁴Las descripciones solo sirven como referencia general. Consulte la hoja de datos y la bibliografía actual para obtener más información.

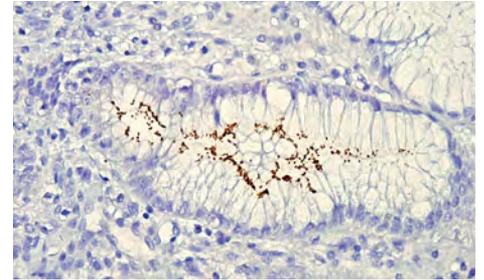
Panel gastrointestinal



Colon metastásico teñido con CDX2 (RM-2116-S) y UltraVision Quanto.



Carcinoma de colon teñido con COX2 (MS-1898-S) y UltraVision Quanto.



H. pylori teñido en tejido estomacal con H. pylori (RB-9070-P) y UltraVision Quanto.

Anticuerpo	Clon	N.º de cat. (RTU)	Descripción	Estado regulatorio
CDX2	EPR2764Y	RM-2116	Útil para diferenciar tumores de origen gastrointestinal de tumores indiferenciados.	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Pan CK	AE1/AE3	MS-343	Útil para identificar carcinomas	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Queratina 7	OV-TL 12/30	MS-1352	Reacciona con proteínas en los tejidos ductales y glandulares.	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Queratina 20	Ks20.8	MS-377	Reacciona principalmente con el epitelio intestinal y gástrico.	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
COX-2	SP21	RM-9121	Se aconseja como un indicador de pronóstico malo en el carcinoma de colon.	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
CD117	Policlonal	RB-9038	Útil para identificar tumores del estroma gastrointestinal (GIST) ¹	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Dog-1	1.1	MS-1933	Muy útil para identificar tumores del estroma gastrointestinal (GIST) ¹	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Dog-1	SP31	RM-9132	Muy útil para identificar tumores del estroma gastrointestinal (GIST) ¹	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
H-pylori	Policlonal	RB-9070	Reacciona con H-pylori en el tracto gastrointestinal.	EE. UU.: ASR INTERNACIONAL: IVD
Ki-67	SP6	RM-9106	Excelente marcador de proliferación	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
CA19-9	121 SLE	MS-379	Altamente expresado en adenocarcinomas gastrointestinales.	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Villin	CWWB1	MS-1499	Útil para identificar adenocarcinoma gastrointestinal.	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Antígeno específico epitelial	Ber-EP4	MS-1898	Útil para distinguir el adenocarcinoma del mesotelioma y el carcinoma hepatocelular.	EE. UU.: IVD INTERNACIONAL: IVD
Her-2	SP3	RM-9103	Las terapias anti-Her2 han aumentado las tasas de supervivencia en el cáncer gástrico con sobreexpresión del Her-2.	EE. UU.: ASR INTERNACIONAL: IVD

¹Novelli M, Rossi S, Rodriguez-Justo M, Taniere P, Seddon B, Toffolati L, Sartor C, Hogendorn PC, Sciot R, Van Glabbeke M, Verqej J, Blay JY, Hohenberger P, Flanagan A, Del Tos AP, DOG1 and CD117 are the antibodies of choice in the diagnosis of gastrointestinal stromal tumours. Histopathology. 2010 Aug;57(2):259-70.

²Las descripciones solo sirven como referencia general. Consulte la hoja de datos y la bibliografía actual para obtener más información.

Anticuerpos de IHC

Los anticuerpos de EpreDia están diseñados para múltiples aplicaciones, como la investigación clínica de IHC y otras aplicaciones que no sean de IHC, como la transferencia tipo Western de inmunoprecipitación. Para obtener las últimas ofertas y actualizaciones de productos, visite EpreDia.com o comuníquese con su representante local.

Los concentrados están disponibles en tamaños de 1 ml (-S, -A o -P), 0,5 ml y 0,1 ml y están listos para usar en 7 ml (-R7, para usar con el sistema de detección LP) o 12 ml (-RQ, para usar con el sistema de detección Quanto), y se consideran dispositivos de diagnóstico in vitro (IVD), dispositivos de uso exclusivo de investigación (Research Use Only, RUO) o reactivo específico de analito ([Analyte Specific Reagent, ASR] solo en EE. UU.). Consulte el sitio web para ver los formatos sin azida.

Leyenda para los números de pieza

HM Monoclonal de hámster	MS Monoclonal de ratón	MV MultiVision	NC Control negativo	RB Policlonal de conejo	RM Monoclonal de conejo	SH Policlonal de oveja
---------------------------------	-------------------------------	-----------------------	----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Descripción	N.º de REF.	
Mucina 1 (MUC-1)	HM-1630	RUO
14.3.3 pan	MS-1504	RUO
14.3.3 sigma [1433S01]	MS-1185	RUO
Actina, específica del músculo [HHF35]	MS-742	IVD
Actina, específica del músculo [MSA06]	MS-1296	RUO
Actina, pan [ACTN05]	MS-1295	RUO
Actina, musculoesquelético [5C5.F8.C7]	MS-185	RUO
Actina, músculo liso [1A4]	MS-113	IVD
Adenovirus [M58 + M73]	MS-1069	RUO
Hormona adrenocorticotrófica (ACTH)	MS-452	IVD
ALK (linfoma quinasa anaplásica)/p80 [5A4]	MS-1104	IVD
Componente amiloide A	MS-1219	RUO
Amiloide A4/beta amiloide	MS-1167	RUO
Receptor de andrógenos [AR441]	MS-443	RUO
Bax	MS-711	RUO
Bax	MS-714	RUO
BCL-2alfa [100/D5]	MS-123	IVD
BCL-6 [BCL6.2]	MS-1114	RUO
BCL-6 [LN22]	MS-1936	IVD
BCL-XL	MS-1334	RUO
Biotina	MS-1048	RUO
c-Abl	MS-938	RUO
c-erbB-2/HER-2/neu	MS-229	RUO

Descripción	N.º de REF.	
c-erbB-2/HER-2/neu	MS-302	RUO
c-erbB-2/HER-2/neu	MS-600	RUO
c-erbB-2/HER-2/neu	MS-301	RUO
c-erbB-2/HER-2/neu	MS-1350	RUO
c-erbB-2/HER-2/neu (fosfoespecífico)	MS-1072	RUO
c-erbB-2/HER-2/neu [3B5]	MS-599	RUO
c-erbB-2/HER-2/neu [e2-4001 + 3B5]	MS-730	IVD/ASR
c-erbB-2/HER-2/neu [e2-4001]	MS-325	RUO
c-erbB-3/HER-3 [2B5]	MS-310	RUO
c-erbB-3	MS-201	RUO
c-erbB-3/HER-3 [H3.90.6]	MS-262	RUO
c-erbB-4/Her-4	MS-270	RUO
c-erbB-4/Her-4	MS-304	RUO
c-myc	MS-139	RUO
CA 125 (antígeno de cáncer de ovario)	MS-1151	IVD
CA19-9/Sialyl Lewis a (marcador tumoral gastrointestinal) [116-NS-19-9]	MS-1811	RUO
CA19-9/Sialyl Lewis a (marcador tumoral gastrointestinal) [121SLE]	MS-379	IVD
Cadherina E/E-Cadherina	MS-1862	RUO
Caldesmona, HMW	MS-1169	IVD
Calponina	MS-1168	IVD
Caspasa 3 (CPP32)	MS-1121	RUO

Descripción	N.º de REF.	
Caspasa 8 (FLICE)	MS-1143	RUO
CD10/CALLA (endopeptidasa neutra)	MS-728	IVD
CD105/endogлина/receptor de TGF-beta1/3	MS-1290	RUO
CD106/VCAM-1	MS-1101	RUO
CD117/c-Kit/receptor de SCF	MS-289	RUO
CD137 (4-1BB) [BBK-2]	MS-621	RUO
CD138	MS-1793	IVD
CD141/trombomodulina	MS-1102	RUO
CD15	MS-1259	IVD
CD155/PVR (receptor de poliovirus)	MS-465	RUO
CD163	MS-1103	RUO
CD1a [MTB1]	MS-746	RUO
CD1a [O10]	MS-1856	IVD
CD2 [LFA-2]	MS-1074	IVD
CD20 [L26]	MS-340	IVD
CD21 [2G9]	MS-1086	IVD
CD23	MS-729	IVD
CD24 (mucina superficial enlazada con GPI)	MS-1278	RUO
CD24 (mucina superficial enlazada con GPI) [SN3b]	MS-1279	RUO
CD25/IL-2Ralfa	MS-203	RUO
CD29 (integrina beta-1)	MS-596	RUO
CD30 (marcador de células Reed-Sternberg)	MS-361	IVD
CD30 (marcador de células Reed-Sternberg)	MS-1857	IVD
CD31/PECAM-1 (marcador de células endoteliales)	MS-353	IVD
CD34 [QBEnd/10] I	MS-363	IVD
CD35/CR1 (marcador de células dendríticas foliculares)	MS-336	RUO
CD36/GPIIb/GPIV	MS-756	RUO
CD38	MS-983	RUO
CD3 épsilon (marcador temprano de células T)	MS-1880	RUO
CD4	MS-1528	IVD
CD42b (GPIb)	MS-1174	RUO
CD43/marcador de células T	MS-146	IVD
CD44 estándar /HCAM	MS-178	RUO
CD44 estándar /HCAM	MS-668	IVD
CD45/T200/LCA	MS-355	IVD
CD45RO (marcador de células T)	MS-112	IVD
CD47	MS-1302	RUO

Descripción	N.º de REF.	
CD5	MS-393	IVD
CD54/ICAM-1	MS-305	RUO
CD56/NCAM-1	MS-1149	IVD
CD57 (marcador de células asesinas naturales)	MS-136	IVD
CD68/marcador macrófago	MS-397	IVD
CD68/marcador macrófago	MS-1808	IVD
CD71/receptor de transferrina	MS-1096	RUO
CD74	MS-131	IVD
CD79a/mb-1 (marcador de células B) [HM47/A9]	MS-357	RUO
CD8	MS-457	IVD
CD81/TAPA-1	MS-502	RUO
CD99/MIC2 (marcador de sarcoma de Ewing)	MS-294	IVD
CD99/MIC2 (marcador de sarcoma de Ewing)	MS-1633	RUO
CDC6	MS-867	RUO
CDC25C	MS-751	RUO
Cdh1	MS-1116	RUO
Cdk1/p34 cdc2	MS-110	RUO
Cdk4	MS-299	RUO
Cdk5	MS-906	RUO
Cdk5	MS-1059	RUO
CDw75	MS-130	IVD
Chk2	MS-1330	RUO
Cromogranina A [LK2H10]	MS-324	IVD
Cromogranina A [LK2H10 + PHE5]	MS-382	RUO
Colágeno II [2B1.5]	MS-235	RUO
Colágeno II [5B2.5]	MS-234	RUO
Colágeno II [6B3]	MS-306	RUO
Colágeno VII	MS-444	RUO
Ciclina B1	MS-868	RUO
Ciclina B1	MS-869	RUO
Ciclina D1/Bcl-1	MS-210	RUO
Ciclina D1/Bcl-1	MS-211	RUO
Ciclina D2	MS-213	RUO
Ciclina D2	MS-221	RUO
Ciclina D3	MS-215	RUO
Ciclina E	MS-870	RUO
Regulador de conductancia transmembrana de la fibrosis quística (CFTR) [L12B4]	MS-1248	RUO

Descripción	N.º de REF.	
Regulador de conductancia transmembrana de la fibrosis quística (CFTR) [M3A7]	MS-1249	RUO
Citocromo c	MS-1192	RUO
D2-40 [D2-40]	MS-1940	IVD
Desmina (marcador de células musculares)	MS-376	IVD
PRKDC	MS-369	RUO
DOG-1	MS-1933	IVD
Factor de transcripción DP-1	MS-1056	RUO
Receptor del factor de crecimiento epidérmico/EGFR	MS-268	RUO
Receptor del factor de crecimiento epidérmico/EGFR	MS-311	RUO
Receptor del factor de crecimiento epidérmico/EGFR	MS-378	RUO
Receptor del factor de crecimiento epidérmico/EGFR	MS-609	RUO
Receptor del factor de crecimiento epidérmico/EGFR	MS-269	RUO
Receptor del factor de crecimiento epidérmico/EGFR	MS-316	RUO
Receptor del factor de crecimiento epidérmico/EGFR	MS-396	RUO
Receptor del factor de crecimiento epidérmico/EGFR	MS-665	RUO
Antígeno de membrana epitelial/EMA	MS-348	IVD
Antígeno de membrana epitelial/EMA	MS-741	IVD
Antígeno específico epitelial	MS-675	RUO
Antígeno específico epitelial (EMA)	MS-181	RUO
Antígeno específico epitelial (EMAb-7), ratón [MOC-31]	MS-1825	RUO
Antígeno específico epitelial (Ep-CAM)	MS-144	IVD
Antígeno específico epitelial (Ep-CAM)	MS-1898	IVD
Virus de Epstein-Barr/LMP	MS-1458	IVD/ASR
Receptor de estrógenos	MS-391	RUO
Receptor de estrógenos [1D5]	MS-354	IVD/ASR
Receptor de estrógenos [1D5 + 6F11]	MS-750	IVD/ASR
Ezrina/p81/80K/citovillina	MS-661	RUO
Antígeno relacionado con el factor VIII/factor von Willebrand	MS-722	IVD
Factor XIII A	MS-1237	IVD
Fascina	MS-1112	IVD
Fibrilina 1	MS-231	RUO
Filagrina	MS-449	RUO
Fibronectina	MS-1351	RUO
Filamina	MS-1211	RUO
Hormona foliculoestimulante (FSH)	MS-1449	IVD
GCDFP-15 (proteína 15 de líquido de enfermedad quística grave)	MS-1170	IVD
GFAP/proteína fibrilar acídica de la glia	MS-1376	IVD

Descripción	N.º de REF.	
GLUT-1 [SPM498]	MS-10637	IVD
Glucoforina A	MS-1843	IVD
Glypican-3	MS-1939	RUO
Receptor GnRH/receptor LH-RH (GNRH03)	MS-1139	RUO
Granzima B	MS-1157	IVD
Hormona de crecimiento humana/hGH	MS-1328	RUO
H1 [4C9C7]	MS-1941	IVD
HDJ-2/DNAJ	MS-225	RUO
Proteína de choque térmico 70 (HSP70)	MS-482	RUO
Heregulina/NDF/GGF/Neureg	MS-272	RUO
Antígeno de superficie del virus de la hepatitis B (HBVsAg)	MS-314	RUO/ASR
Hepatocito	MS-1810	IVD
Factor de crecimiento de hepatocitos	MS-651	RUO
Factor de crecimiento de hepatocitos	MS-775	RUO
Gonadotropina coriónica humana (HCG)	MS-1065	RUO
Virus del papiloma humano (VPH) [K1H8]	MS-1826	IVD/ASR
Simportador de yoduro de sodio humano (hNIS)	MS-1653	RUO
IGF-1R (subunidad alfa)	MS-641	RUO
IGF-1R (subunidad alfa)	MS-644	RUO
Insulina	MS-1378	RUO
Receptor de insulina (subunidad alfa)	MS-631	RUO
Receptor de insulina (subunidad alfa)	MS-632	RUO
Receptor de insulina (subunidad alfa)	MS-633	RUO
Receptor de insulina (subunidad beta)	MS-635	RUO
Receptor de insulina (subunidad beta)	MS-636	RUO
Interferón- α (II)/IFN- α (II)	MS-574	RUO
Involucrina	MS-126	RUO
Cadena ligera Kappa	MS-143	IVD
Queratina 10	MS-611	IVD
Queratina 14	MS-115	RUO
Queratina 15	MS-1068	RUO
Queratina 17	MS-489	IVD
Queratina 18	MS-142	IVD
Queratina 19	MS-198	IVD
Queratina 19	MS-1902	RUO
Queratina 19	MS-1671	RUO
Queratina 20	MS-377	IVD

Descripción	N.º de REF.	
Queratina 5	MS-1896	IVD
Queratina 5/6	MS-1814	IVD
Queratina 16	MS-620	RUO
Queratina 7	MS-1352	IVD
Queratina 8	MS-997	IVD
Queratina 8/18	MS-743	IVD
Queratina 8/18	MS-1603	IVD
Queratina, HMW	MS-1447	IVD
Queratina, bajo peso molecular	MS-341	IVD
Queratina, multi	MS-149	RUO
Queratina, pan	MS-356	RUO
Queratina, pan	MS-343	IVD
Ku (p70)	MS-329	RUO
Ku (p70/p80)	MS-286	RUO
Kuy (p80)	MS-285	RUO
Molécula de adhesión celular L1	MS-770	RUO
Cadena ligera Lambda	MS-180	IVD
Receptor de laminina	MS-259	RUO
LCK p56 lck LCK p56 lck	MS-164	RUO
LRP/MVP (proteína de bóveda principal)	MS-664	RUO
Hormona luteinizante humana (LH)	MS-1448	IVD
Macrófago/proteína L1/calprotectina	MS-148	IVD
Mamoglobina [304-1A5]	MS-1919	RUO
MAPA 2a, b (proteína asociada a microtúbulos)	MS-249	RUO
MAPA 2a, b, c (proteína asociada a microtúbulos)	MS-250	IVD
MART-1/Melan-A	MS-612	RUO
MART-1/Melan-A	MS-799	IVD
MART-1/Melan-A (cóctel)	MS-716	RUO
Quimasa de mastocitos	MS-1217	RUO
Triptasa de mastocitos	MS-1216	RUO
Melanoma (gp100)	MS-364	IVD
Marcador de melanoma, pan	MS-939	RUO
Mesotelina	MS-1320	IVD
Mesotelioma	MS-1494	IVD
MGMT (O-metilguanina-ADN-metiltransferasa)	MS-470	RUO
MHC I (HLA-A, B, C)	MS-1218	RUO

Descripción	N.º de REF.	
MHC I (HLA-A, B, C)	MS-557	RUO
MHC II (HLA-DR)	MS-133	RUO
Microglobulina beta-2	MS-440	RUO
Microftalmia (factor de transcripción) (MITF)	MS-772	RUO
Mitocondria	MS-1372	RUO
MMP-10 (estromelisinina-2)	MS-822	RUO
MMP-11 (estromelisinina-3)	MS-1035	RUO
MMP-13 (colagenasa IV) M	MS-825	RUO
MMP-2 (72kDa colagenasa IV)	MS-567	RUO
MMP-2 (72kDa colagenasa IV)	MS-804	RUO
MMP-3 (estromelisinina-1)	MS-809	RUO
MMP-9 (92kDa colagenasa IV)	MS-816	RUO
MMP-9 (92kDa colagenasa IC) M	MS-817	RUO
MSH2 (proteína de reparación no coincidente 2)	MS-1498	IVD
Mucina 2 (MUC-2)	MS-1037	IVD
Mucina 2 (MUC-2)	MS-1729	RUO
Mucina 3 (MUC-3)	MS-1734	RUO
Mucina 5AC (MUC-5AC)/mucina gástrica	MS-145	IVD
MyoD1	MS-273	RUO
MyoD1	MS-278	RUO
Miogenina	MS-1113	RUO
Miosina, musculoesquelético	MS-1236	RUO
Miosina, cadena pesada del músculo liso	MS-1348	RUO
Neurofilamento (200kDa y 68kDa)	MS-359	IVD
Receptor de neurotropina/receptor de NGF (p75 NGFR)	MS-394	RUO
Notch-1	MS-1339	RUO
NY-BR-1	MS-1932	IVD
p130 Cas	MS-855	RUO
p14 ARF/p16beta	MS-850	RUO
p170/p-glicoproteína/MDR	MS-660	RUO
p18 INK4c	MS-858	RUO
p21 WAF1	MS-230	IVD
p21 WAF1	MS-454	RUO
p21 WAF1	MS-891	RUO
p300/CBP (proteína de unión a CREB)	MS-586	RUO
p53	MS-104	RUO

Descripción	N.º de REF.	
p53	MS-182	RUO
p53	MS-186	IVD
p53	MS-187	RUO
p53	MS-738	IVD
p57 Kip2	MS-897	RUO
p57 Kip2	MS-1062	IVD
p73 alfa/beta	MS-762	RUO
Paxilina	MS-404	RUO
PCNA (antígeno nuclear de células proliferantes)	MS-106	RUO
Pds1	MS-1511	RUO
Perforina	MS-1834	IVD
Fosfatasa alcalina placentaria (PLAP)	MS-208	RUO
Fosfatasa alcalina placentaria (PLAP)	MS-734	IVD
Plastina L	MS-1326	RUO
MTO de progesterona	MS-1040	RUO
Receptor de progesterona	MS-1882	RUO
Receptor de progesterona [hPRa 2]	MS-192	RUO
Receptor de progesterona [hPRa 2+hPR 3]	MS-298	IVD/ASR
Receptor de progesterona [hPRa 7]	MS-197	RUO
Prohibitina (marcador mitocondrial)	MS-261	RUO
Prolactina	MS-1362	RUO
Fosfatasa ácida específica de próstata (PSAP)	MS-321	IVD
PTEN/MMAC1	MS-1601	RUO
RAD51	MS-988	RUO
Marcador de carcinoma de células renales (gp200)	MS-409	IVD
Retinoblastoma (Rb)	MS-107	RUO
Retinoblastoma (Rb)	MS-1883	RUO
Rodopsina (opsina)	MS-1233	RUO
Proteína S100	MS-296	IVD
Serotonina	MS-1431	IVD
SF-1 (NR5A1,AD4BP) [N1665]	MS-1946	RUO
SHP-1	MS-1190	
Antígeno Smith (sm)	MS-450	RUO
SREBP-1 (proteína 1 de unión al elemento regulador de esteroides)	MS-1207	RUO
Proteína surfactante B (precursor)	MS-704	RUO
SV40 antígeno T grande	MS-1832	RUO

Descripción	N.º de REF.	
Sinucleína	MS-1572	RUO
TAG-72/CA 72-4 [B72.3]	MS-138	IVD
Fosfatasa ácida resistente al tartrato (TRAP) Ab-1	MS-1768	IVD
TAU	MS-247	RUO
TdT/desoxinucleotidil transferasa terminal	MS-1105	IVD
Trombospondina (TSP)	MS-1066	RUO
Trombospondina (TSP)	MS-418	RUO
Trombospondina (TSP)	MS-420	RUO
Trombospondina (TSP)	MS-421	RUO
Timidina fosforilasa/PD-ECGF	MS-499	RUO
Factor 1 de transcripción tiroidea (TTF-1)	MS-699	IVD
TIMP 2	MS-571	RUO
TIMP-1	MS-608	RUO
TIMP-2	MS-1485	RUO
Topoisomerasa II alfa	MS-1819	IVD
Factor de crecimiento transformante alfa (TGF alfa)	MS-670	RUO
Transglutaminasa II	MS-224	RUO
Troponina T, isoforma cardíaca	MS-295	IVD
Tubulina alfa	MS-581	RUO
Tubulina beta	MS-1226	RUO
Tirosinasa	MS-800	IVD
Factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF)	MS-1467	RUO
Factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF)	MS-350	RUO
Villin	MS-1499	IVD
Vimentina	MS-129	IVD
Vinculina	MS-1209	RUO
Proteína von Hippel-Lindau (cHL)	MS-690	RUO
XRCC1 (proteína 1 de reparación por escisión del grupo de complementación cruzada de las lesiones por rayos X)	MS-434	RUO
XRCC1 (reparación por escisión del grupo de complementación cruzada de las lesiones por rayos X)	MS-1393	RUO
ZAP-70 [2F3.2]	MS-1911	IVD
MultiVision CD3 épsilon [F7.2.38] + Ki-67 [SP6]	MV-2005	IVD
Vimentina-gp100	MV-2004	IVD
Control negativo para ratón	NC-748	RUO
Control negativo para ratón	NC-1391	RUO
Control negativo para conejo	NC-100	RUO

Descripción	N.º de REF.	
Actina, músculo liso	RB-9010	IVD
alfafetoproteína (AFP)	RB-9064	IVD
Alfa-1-antitripsina	RB-367	RUO
Amfíregulina	RB-258	RUO
Proteína precursora amiloide (APP)	RB-9023	IVD
c-erbB-2/HER-2/neu	RB-103	RUO
Complemento C1q, policlonal marcado FITC	RB-1926	RUO
Complemento C4, policlonal marcado FITC	RB-1927	RUO
Calretinina	RB-9002	IVD
Caspasa 9/LAP6	RB-1205	RUO
Catenina, beta	RB-1491	RUO
Catenina, beta	RB-9035	IVD
CD117/c-Kit/receptor de SCF	RB-9038	IVD
CD20	RB-9013	IVD
CD31/PECAM-1 (marcador de células endoteliales)	RB-10333	RUO
CD3 épsilon (marcador temprano de células T)	RB-360	IVD
Cromogranina A	RB-9003	RUO
Desmina (marcador de células musculares)	RB-9014	IVD
Distrofina	RB-9024	IVD
Receptor de estrógenos	RB-1493	RUO
Receptor de estrógenos	RB-1521	RUO
Antígeno relacionado con el factor VIII/factor von Willebrand	RB-281	IVD
Factor XIII A	RB-1464	RUO
Fibrinógeno, policlonal marcado FITC	RB-1924	RUO
Flk-1/KDR/VEGFR2	RB-1526	RUO
Flt-1/VEGFR1	RB-1527	RUO
Gastrina	RB-1459	IVD
GFAP/proteína fibrilar acidica de la glia	RB-087	RUO
GLUT-1	RB-9052	IVD
Proteína de choque térmico 90alfa/hsp90alfa (HSP86)	RB-119	RUO
Helicobacter pylori	RB-9070	IVD/ASR
IgA (cadena pesada alfa)	RB-1433	IVD
IgD (cadena pesada delta)	RB-1436	IVD
IgE (cadena pesada épsilon)	RB-1435	IVD

Descripción	N.º de REF.	
IgG (cadena pesada gamma)	RB-1432	IVD
Inmunoglobulina M (IgM), policlonal marcado FITC	RB-1922	IVD
Cadena ligera Kappa	RB-333	IVD
Kappa, policlonal marcado FITC	RB-1929	RUO
Queratina 14	RB-9020	IVD
Ki-67	RB-1510	RUO
Ki-67	RB-9043	RUO
Cadena ligera Lambda	RB-334	IVD
Lambda, policlonal marcado FITC	RB-1930	RUO
Lisozima/muramidasa	RB-372	IVD
MMP-1 (colagenasa 1)	RB-1536	RUO
Mucina 1 (MUC-1)	RB-9222	IVD
Proteína básica de mielina	RB-1460	IVD
Mieloperoxidasa (MPO)	RB-373	IVD
Óxido nítrico sintasa, inducib	RB-1605	RUO
NF kappa B/p65 (Rel A)	RB-1638	RUO
Pax-5	RB-9406	IVD
PDGFR, alfa	RB-1691	RUO
PDGFR, alfa	RB-9027	RUO
Lactógeno placentario (hPL)	RB-9067	IVD
Producto de proteína gen 9.5	RB-9202	IVD
ROC1	RB-069	RUO
Sinaptofisina	RB-1461	RUO
Ubiquitina	RB-9203	RUO
Factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF)	RB-9031	IVD/ASR
Proteína del tumor de Wilm (WT1)	RB-9267	RUO
S100 A6	RB-9018	IVD
Proteína S100	RB-044	RUO
Survivin	RB-9245	RUO
Sinaptofisina	RB-1461	RUO
Sinucleína alfa	RB-9026	IVD
Ubiquitina	RB-9203	RUO
Factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF)	RB-9031	IVD/ASR
Proteína del tumor de Wilm (WT1)	RB-9267	RUO

Descripción	N.º de REF.	
ALK (linfoma quínasa anaplásica)/p80 [SP8]	RM-9108	IVD
Betacatenina	RM-2101	IVD
c-erbB-2/HER-2/neu [SP3]	RM-9103	IVD/ASR
c-erbB2/HER-2/neu [EP1045Y]	RM-2112	IVD/ASR
Calcitonina	RM-9117	IVD
Calretinina [SP13]	RM-9113	IVD
CD23 [SP23]	RM-9123	IVD
CD3 (marcador temprano de células T)	RM-9107	IVD
CD3 épsilon	RM-2109	IVD
CD5 [SP19]	RM-9119	IVD
CD7 [EPR4242]	RM-2122	IVD
CD79a/mb-1 (marcador de células B) [SP18]	RM-9118	IVD
CD8 [SP16]	RM-9116	IVD
CDX2 [EPR2764Y]	RM-2116	IVD
Cromogranina A [SP12]	RM-9112	IVD
COX2	RM-9121	IVD
Ciclina D1/Bcl-1 [SP4]	RM-9104	IVD
Ciclina D1 [EPR2241IHC]	RM-2113	IVD
DOG-1 [SP31]	RM-9132	IVD
E-cadherina	RM-2100	IVD
Receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR) [EP38Y]	RM-2111	IVD
Receptor de estrógenos [SP1]	RM-9101	IVD
Queratina 18	RM-2108	IVD
Queratina 5	RM-2106	IVD

Descripción	N.º de REF.	
Queratina 8	RM-2107	IVD
Ki-67 [SP6]	RM-9106	IVD
Napsina A [EPR6252]	RM-2121	IVD
p504S/AMACR [13H4]	RM-9130	RUO/ASR
p53	RM-2103	IVD
p53 [SP5]	RM-9105	IVD
Pax-5	RM-9133	IVD
Fosfatasa alcalina placentaria (PLAP)	RM-9115	IVD
PMS2 [EPR3947]	RM-2120	IVD
Receptor de progesterona [SP2]	RM-9102	IVD
Receptor de progesterona [YR85]	RM-2114	IVD/ASR
Antígeno prostático específico de membrana (PSMA) [SP29]	RM-9131	IVD
PSA [EP1588Y]	RM-2104	RUO/ASR
Sinaptofisina (marcador neuroendocrino)	RM-9111	IVD
Vimentina	RM-9120	IVD
Proteoglicano de heparán sulfato	RT-794	RUO
Laminina B2/beta 1	RT-796	RUO
Laminina B2/gamma1	RT-795	RUO
Receptor de vitamina D (VDR)	RT-200	RUO
Complemento C3c, policlonal marcado FITC, marcado C	SH-1923	RUO
Inmunoglobulina A (IgA), policlonal marcado FITC	SH-1920	RUO
Inmunoglobulina G (IgG), policlonal marcado FITC	SH-1921	RUO

Anticuerpos monoclonales de conejo

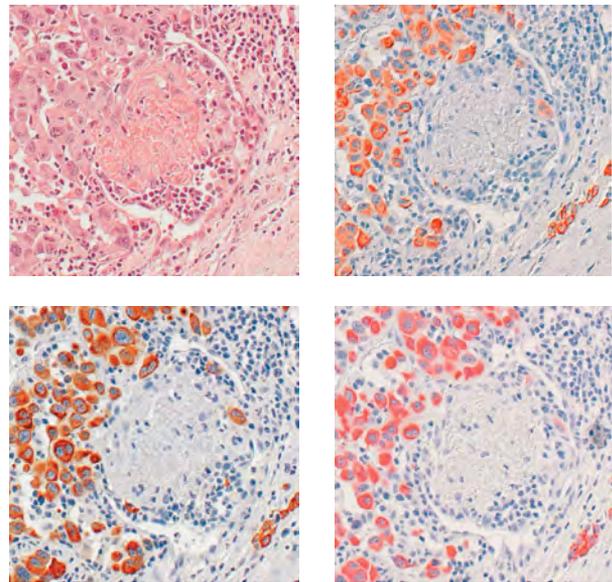
Descripción	Clon	Número de pedido	Uso
E-cadherina	EP700Y	RM-2100	IVD
Betacatenina	E247	RM-2101	IVD
p53	Y5	RM-2103	IVD
PSA	EP1588Y	RM-2104	RUO/ASR
Citoqueratina 5	EP1601Y	RM-2106	IVD
Citoqueratina 8	EP1628Y	RM-2107	IVD
Citoqueratina 18	E431-1	RM-2108	IVD
CD3 épsilon	EP449E	RM-2109	IVD
Receptor del factor de crecimiento epidérmico	EP38Y	Rm-2111	IVD
c-erbB2/HER-2/neu	EP1045Y	RM-2112	IVD/ASR
Receptor de progesterona	YR85	RM-2114	IVD/ASR
CD20	EP459Y	RM-2115	IVD
CDX2	EPR2764Y	RM-2116	IVD
MSH6	EPR3945	RM-9119	IVD
PMS2	EPR3947	RM-2120	IVD
Napsina A	EPR6252	RM-2121	IVD
CD7	EPR4242	RM-2122	IVD
Receptor de estrógenos	SP1	RM-9101	IVD
Receptor de progesterona	SP2	RM-9102	IVD
c-erbB-2/HER-2/neu	SP3	RM-9103	IVD/ASR
Ciclina D1/Bcl-1	SP4	RM-9104	IVD
p53	SP5	RM-9105	IVD
Ki-67	SP6	RM-9106	IVD
CD3 (marcador temprano de células T)	SP7	RM-9107	IVD
ALK (quinasa de linfoma anaplásico)	SP8	RM-9108	IVD
Sinaotofisina (marcador neuroendocrino)	SP11	RM-9111	IVD
Cromogranina A	SP12	RM-9112	IVD
Calretinina	SP13	RM-9113	IVD
Fosfatasa alcalina placentaria (PLAP)	SP15	RM-9115	IVD
CD8	SP16	RM-9116	IVD
Calcitonina	SP17	RM-9117	IVD
CD79a/mb-1 (marcador de células B)	SP18	RM-9118	IVD
CD5	SP19	RM-9119	IVD
Vimentina	SP20	RM-9120	IVD
COX2	SP21	RM-9121	IVD
p504S/AMACR	13H4	RM-9130	RUO/ASR
Antígeno prostático específico de membrana (PMSA)	SP29	RM-9131	IVD
DOG-1	SP31	RM-9132	IVD
Pax-5	SP34	RM-9133	IVD

Los anticuerpos monoclonales de conejo combinan los beneficios de una excelente detección de antígenos en el sistema inmune del conejo con la especificidad y consistencia de los anticuerpos monoclonales, lo que los convierte en uno de los mejores anticuerpos disponibles¹.

Los anticuerpos producidos en conejos tienen una mayor afinidad que los anticuerpos tomados de ratones. Las nuevas tecnologías de clonación permiten la producción de anticuerpos altamente específicos y sensibles a partir de conejos.

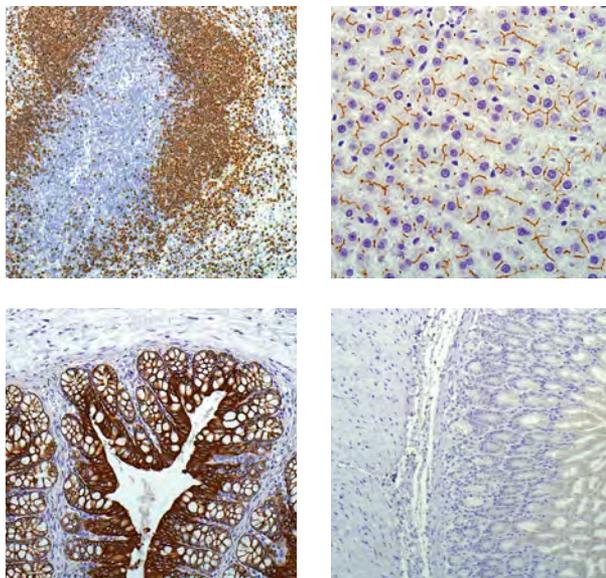
Al mismo tiempo, el sistema inmunitario del conejo genera diversidad de anticuerpos y optimiza la afinidad de los anticuerpos generados mediante mecanismos que son considerablemente más eficientes que en ratones u otros roedores. Esto significa que muchos antígenos que no son inmunogénicos en ratones o ratas desencadenan una respuesta en conejos.

Los estudios demuestran que los anticuerpos monoclonales de conejo son más sensibles y específicos que otros marcadores disponibles¹.



¹Rossi S, et al. (2005). Rabbit Monoclonal Antibodies: A Comparative Study Between a Novel Category of Immunoreagents and the Corresponding Mouse Monoclonal Antibodies. Am. J. Clin. Pathol. 124:295-302. Doi: 10.1309/NR8HN08GDPVEMU08.

Sistema de detección con HRP de ratón sobre ratón



Históricamente, la coloración de inmunohistoquímica (IHC) con anticuerpos de ratón sobre tejidos de ratón ha sido un desafío. Los resultados se veían comprometidos por altos niveles de fondo indeseable o señal débil de las interacciones entre el sistema de detección y los tejidos del ratón. El Sistema de detección de peroxidasa de rábano (horseradish peroxidase, HRP) de ratón sobre ratón UltraVision Quanto de EpreDia elimina estos desafíos para que los laboratorios puedan obtener resultados óptimos de manera rutinaria.

Anticuerpos primarios sugeridos

Los anticuerpos de ratón de cualquier fuente son compatibles con el Sistema de detección de ratón sobre ratón UltraVision Quanto. A continuación, se indican algunos anticuerpos y protocolos sugeridos que pueden resultarle útiles para su investigación.

Descripción	Cantidad	Número de pedido	Uso
Sistema de ratón sobre ratón Quanto	60 ml	TL-060-QHDM	RUO
DAB Quanto	60 ml	TA-060-QHDX	IVD
Diluyente de anticuerpos OP Quanto	125 ml	TA-125-ADQ	IVD

Descripción	Clon	Número de pedido	Recuperación de antígenos*	Tiempo de incubación
CD4	4B12	MS-1528	Tampón para HIER y desparafinado M (basado en EDTA) 20 minutos 98c	30 minutos
CD7a	JCB117	MS-1171	Tampón para HIER y desparafinado L (basado en citratos) 20 minutos 98c	20 minutos
CD8	C8/144B	MS-457	Tampón para HIER y desparafinado L (basado en citratos) 20 minutos 98c	20 minutos
Cdk1	A17.1.1	MS-110	Tampón para HIER y desparafinado L (basado en citratos) 20 minutos 98c	20 minutos
CK7	OV-TL 12/30	MS-1352	Tampón para HIER y desparafinado M (basado en EDTA) 20 minutos 98c	20 minutos
Citocromo c	7H8.2C12	MS-1192	Tampón para HIER y desparafinado L (basado en citratos) 20 minutos 98c	20 minutos
Hepatocito	OCH1E5	MS-1810	Tampón para HIER y desparafinado L (basado en citratos) 20 minutos 98c	20 minutos
P300/CBP	NM11	MS-586	Tampón para HIER y desparafinado L (basado en citratos) 20 minutos 98c	20 minutos
PCNA	PC10	MS-106	Tampón para HIER y desparafinado L (basado en citratos) 20 minutos 98c	20 minutos
TFF1	8G7G3/1	MS-699	Tampón para HIER y desparafinado L (basado en citratos) 20 minutos 98c	20 minutos
Villin	CWWB1	MS-1499	Tampón para HIER y desparafinado L (basado en citratos) 20 minutos 98c	20 minutos

*Consulte las instrucciones de uso del producto para obtener actualizaciones.

Sistemas de detección de IHC

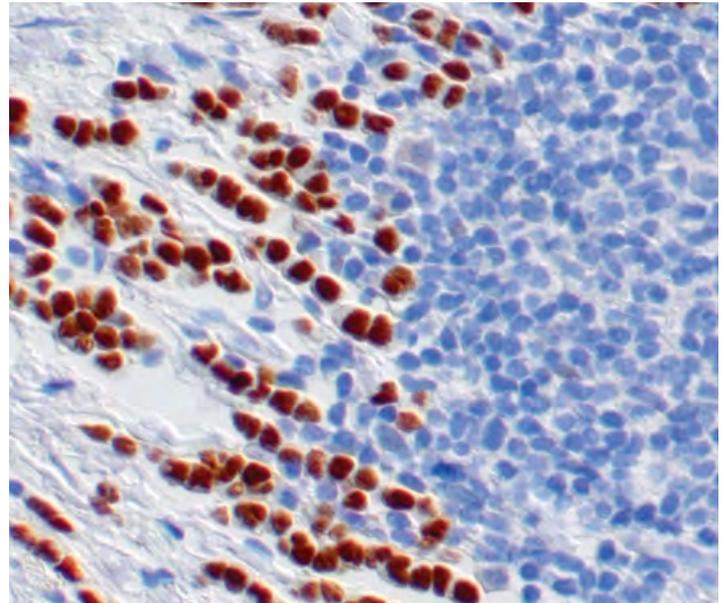
¿Qué sistema de detección es mejor para su laboratorio?

Para complementar nuestra sólida cartera de anticuerpos, ofrecemos una variedad de tecnologías de detección diseñadas para satisfacer las necesidades del mercado clínico y de investigación. La siguiente guía está diseñada para ayudarlo a determinar el mejor kit para su aplicación. Consulte los siguientes paquetes de sistemas de detección para obtener información detallada sobre cada kit de detección. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con su representante local o con nuestro equipo de servicio técnico al correo lab.reagents@thermofisher.com.

Kit de detección UltraVision Quanto (IVD)

El Sistema de detección UltraVision Quanto utiliza una tecnología innovadora de micropolímeros que mejora la sensibilidad y reduce los costes y el tiempo de respuesta². Este sistema está optimizado para anticuerpos de ratón y conejo en muestras humanas y es ideal para pruebas clínicas de rutina.

Descripción	N.º de REF.	Uso
Sistema de detección UltraVision Quanto AP 60 ml	TL-060-QAL	IVD
Sistema de detección UltraVision Quanto HRP DAB 60 ml	TL-060-QHD	IVD
UltraVision Quanto AP 1 l	TL-999-QAL	IVD
Kit completo UltraVision Quanto 125 ml	TL-125-QCK	IVD
Kit completo UltraVision Quanto 60 ml	TL-060-QCK	IVD
Sistema de detección UltraVision Quanto Sistema AP 125 ml	TL-125-QAL	IVD
Sistema de detección UltraVision Quanto HRP 125 ml	TL-125-QHL	IVD
Sistema de detección UltraVision Quanto HRP 60 ml	TL-060-QHL	IVD
Sistema de detección UltraVision Quanto HRP DAB 125 ml	TL-125-QHD	IVD
Sistema de detección UltraVision Quanto HRP DAB muestra de 15 ml	TL-015-QHD	IVD
UltraVision Quanto HRP 1LTL-999-QPB/QPH y TA-999-PBQ	TL-999-QHL	IVD
UltraVision Quanto HRP DAB 1 l	TL-999-QHD	IVD



²NoriQC Review of Technical Test Approach Montreal 2010 <http://www.nordiqc.org/seminars/Nielsen-Montreal-08-July-10.pdf>

Sistemas de detección de IHC

Polímero marcado (LP) UltraVision (IVD)

UltraVision LP es el predecesor de UltraVision Quanto. UltraVision LP funciona bien en aplicaciones clínicas y genera resultados sólidos y consistentes.

Nota: UltraVision LP mejora los anticuerpos de ratón, pero no mejora los anticuerpos de conejo.

Descripción	N.º de REF.	Uso
Kit de polímero HRP PV 1LTL-999-PB/PH y TA-999-PBQ	TL-999-HL	IVD
Polímero HRP y cromógeno DAB UltraVision LP 15 ml	TL-015-HD	IVD
Polímero HRP y cromógeno DAB UltraVision LP 60 ml	TL-060-HD	IVD
Polímero HRP y cromógeno DAB UltraVision LP 125 ml	TL-125-HD	IVD
Polímero AP de gran volumen UltraVision LP (RTU) 60 ml	TL-060-AL	IVD
Polímero AP de gran volumen UltraVision LP (RTU) 125 ml	TL-125-AL	IVD
Polímero HRP de gran volumen UltraVision LP (RTU) 60 ml	TL-060-HL	IVD
Polímero HRP de gran volumen UltraVision LP (RTU) 125 ml	TL-125-HL	IVD

Sistemas de detección de IHC

UltraVision ONE (IVD)

UltraVision ONE ofrece el protocolo con el menor número de pasos y es ideal para aplicaciones clínicas con secciones de tejidos congelados o donde se prefieran pocos pasos.

Descripción	N.º de REF.	
Polímero HRP de gran volumen UltraVision ONE (RTU) 125 ml	TL-125-HLJ	IVD
Polímero AP de gran volumen UltraVision ONE (RTU) 125 ml	TL-125-ALJ	IVD
Polímero AP y cromógeno rojo rápido UltraVision ONE 15 ml ¹	TL-015-AFJ	IVD

¹No se encuentran a la venta en EMEA

Multivisión (IVD)

El sistema Multivisión está diseñado para visualizar dos antígenos en un solo portaobjetos.

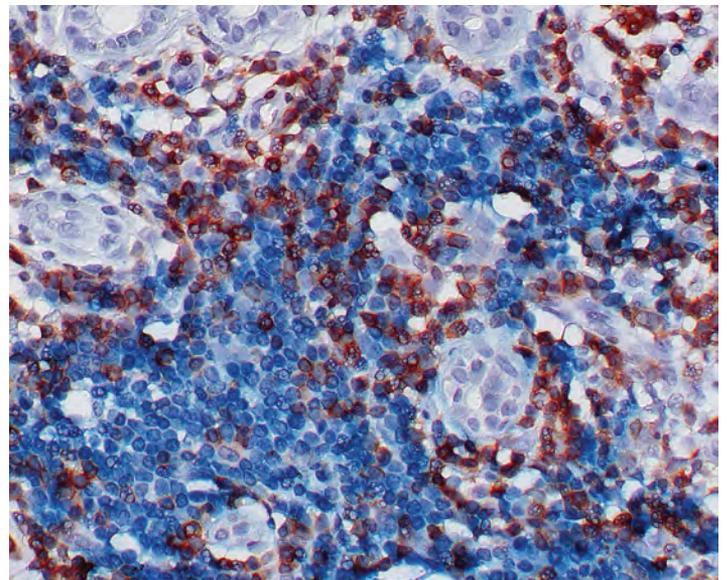
Epredia UltraVision y UltraVision Plus (IVD)

Sistema sólido de biotina y estreptavidina

Epredia UltraVision LP Value (IVD)

Tecnología similar al UltraVision LP a un precio más económico

Descripción	N.º de REF.	
Polímero MV/antirrátón/ AP+anticonejo/HRP 12 ml	TL-012-MARH	IVD
Polímero MV/antirrátón/ HRP+anticonejo/AP 12 ml	TL-012-MHRA	IVD



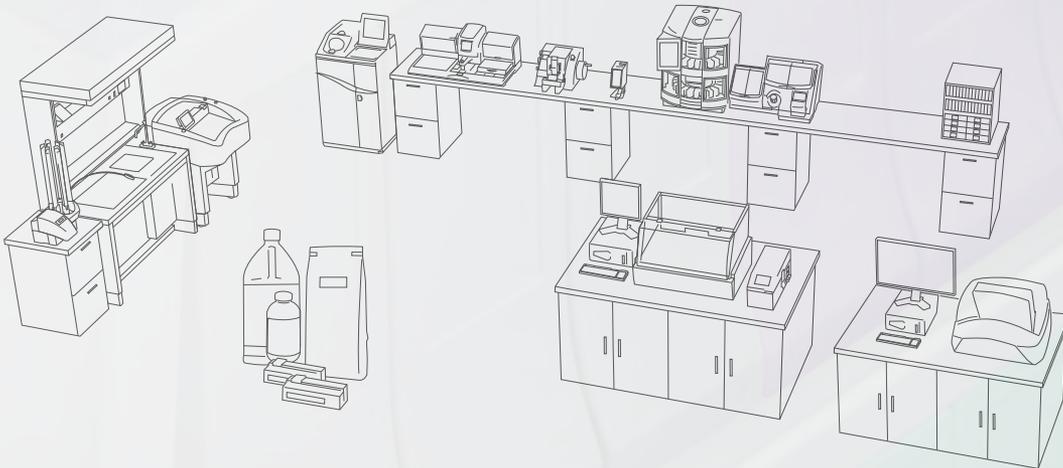
Productos auxiliares de IHC

Descripción	N.º de REF.	
Diluyente de anticuerpos OP Quanto	TA-125-ADQ	IVD
Tween 20 (monolaurato de polioxietilensorbitano) 125 ml	TA-125-TW	RUO
UltraVision DAB Away 250 ml	TA-250-DA	IVD
Bloque proteico UltraVision 125 ml	TA-125-PBQ	IVD
Bloque proteico UltraVision 60 ml	TA-060-PBQ	IVD
Bloque de peróxido de hidrógeno UV 1 l	TA-999-H2O2Q	IVD
Bloque de peróxido de hidrógeno UV 125 l	TA-125-H2O2Q	IVD
Bloque de peróxido de hidrógeno UV 60 l	TA-060-H2O2Q	IVD
Agente de bloqueo de proteínas (PBA) FITC 6 ml	TA-006-PBA	IVD
Solución salina tamponada con fosfato (10X) 10 ml*	AP-9009-10	IVD
Solución de gran volumen de salina tamponada con fosfato y Tween 20 (20X)	TA-999-PT	IVD
Solución de gran volumen de salina tamponada con tris y Tween 20 (20X) 999 ml	TA-999-TT	IVD

*No se encuentran a la venta en EMEA

Descripción	N.º de REF.	
Solución de gran volumen de salina tamponada con fosfato (25X) 125 ml	TA-125-PB	IVD
Solución de gran volumen de salina tamponada con fosfato y Tween 20 (20X) 125 ml	TA-125-PT	IVD
Solución de gran volumen de salina tamponada con tris y Tween 20 (20X) 125 ml	TA-125-TT	IVD
Solución de gran volumen de salina tamponada con tris (25X) 125 ml	TA-125-TB	IVD
Hematoxilina de Mayer 125 ml	TA-125-MH	IVD
Hematoxilina de Mayer 60 ml	TA-060-MH	IVD
Medio montante acuoso PermaFluor 30 ml	TA-030-FM	IVD
Medio montante acuoso PermaFluor 6 ml	TA-006-FM	IVD
Aqua-Mount SI Prep 125 ml	TA-125-AM	IVD

Archivo y almacenamiento



Innovación en almacenamiento y recuperación

El bloque de tejido Arcos™ y el nuevo sistema de gestión de portaobjetos Arcos SL™ están diseñados para mejorar la trazabilidad, minimizar los errores, aumentar la productividad y mantener los recursos de su laboratorio enfocados en lo que más importa: resultados positivos para el paciente. Además, EpreDia ofrece opciones de almacenamiento manual para su laboratorio.

Olvídese de perder portaobjetos

- El sistema mantiene un registro completo de todas las muestras.
- Se puede acceder y buscar fácilmente las muestras.
- Los controles de registro de entrada y salida brindan visibilidad sobre quién revisa los portaobjetos, cuándo deben devolverse y para qué se necesitaban.

Mayor precisión

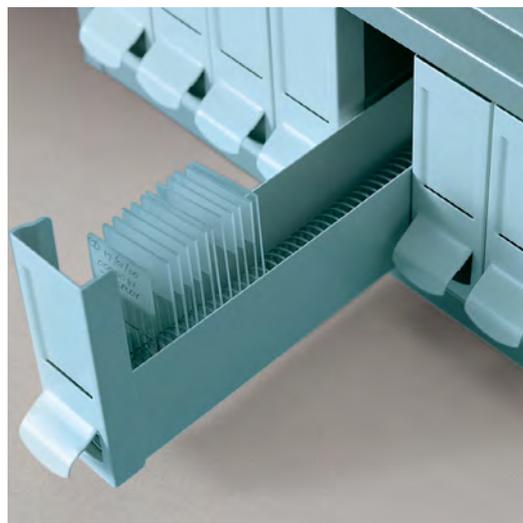
- Reduce el riesgo de errores y la pérdida de portaobjetos o casetes endémica del proceso de clasificación manual.
- Después del registro de salida, las muestras pueden devolverse en cualquier bandeja; la base de datos se actualiza automáticamente.

Recuperación de confianza

- Encuentre portaobjetos rápida y fácilmente.
- Seleccione el portaobjetos o casete que necesita y el sistema Arcos le dirá dónde se encuentra la bandeja en el archivo y la posición exacta del artículo dentro de la bandeja.

Almacenamiento clásico

- Con opciones de almacenamiento manual, desde armarios de acero de alta resistencia hasta archivadores personalizables codificados por colores, hay soluciones para las necesidades de presupuesto y flujo de trabajo de cada laboratorio.



Armarios de almacenamiento de acero

Los armarios de acero de alta calidad son ideales para el almacenamiento seguro de portaobjetos de microscopio, libretas para archivar portaobjetos, casetes de procesamiento, bloques y transparencias, y están disponibles en dos tamaños.

- El tamaño estándar para el apilamiento de piso está disponible en tres colores: azul, verde y gris de dos tonos.
- La gama MINI, que es ideal para el uso en mesas de trabajo, tiene la mitad de profundidad que el armario estándar y solo está disponible en gris de dos tonos.
- Los armarios Colorstack™ son ideales para codificar por color sus portaobjetos, ya que están disponibles con varios frentes de cajones de diferentes colores.
- Todos los armarios están completamente sellados en la parte superior e inferior para garantizar un almacenamiento libre de polvo y tienen un borde que recorre todo el ancho de la parte delantera y posterior para garantizar una ubicación segura al apilar. Cada cajón está equipado con topes para evitar su extracción accidental; no obstante, los cajones se pueden quitar y reubicar.
- Hay soportes de base (disponibles solo en negro) y cubiertas superiores de colores disponibles para los armarios. El soporte de base viene en modelo estándar y modelo con ruedas resistentes. El soporte de base estándar levanta los armarios del suelo para que los cajones se puedan abrir fácilmente y el soporte de base con ruedas se pueda usar para trasladar una pila de armarios.
- La cantidad de armarios que se pueden apilar depende totalmente del contenido/peso de cada armario, así como de la capacidad del piso.



Armario Blockstore

El armario Blockstore acepta casetes de procesamiento, anillos de inclusión y bloques sin montar de hasta 12 x 25 x 30 mm.

- Ocho cajones y cada uno está dividido en siete filas de 30 mm de ancho.
- Disponible en tres colores: azul, verde y gris de dos tonos.
- Disponibles en dos tamaños: estándar y MINI (solo en gris).

Accesorios	Número de pedido
3000 casetes (48 x 48 x 27,5 cm)	E4322BLUE
3000 casetes (48 x 48 x 27,5 cm)	E4322GRAY



Archivador de portaobjetos con catorce cajones

El armario con catorce cajones está diseñado para el almacenamiento de portaobjetos de microscopio de 76 x 26 mm.

- Disponible en tres colores: azul, verde y gris de dos tonos.
- Disponibles en dos tamaños: estándar y MINI (solo en gris).
- Los portaobjetos que no están secos también se pueden almacenar con un separador de resorte para separarlos (número de pedido E43/16).

Accesorios	Número de pedido
6000 portaobjetos (48 x 48 x 14 cm)	E4312BLUE
6000 portaobjetos (48 x 48 x 14 cm)	E4312GREEN
6000 portaobjetos (48 x 48 x 14 cm)	E4312GRAY



Armario de almacenamiento de portaobjetos apilable

- Soporta hasta 5000 portaobjetos de microscopio estándares de 75 x 26 mm.
- La unidad de metal de seis celdas tiene un acabado en esmalte horneado de color beige.
- La unidad se vende completa con cajones.
- Los armarios se acoplan entre sí cuando se apilan.
- La base de metal (se pide por separado) está montada sobre cuatro patas de goma para proteger los pisos y las superficies de las mesas.

Accesorios	Número de pedido
Armario de almacenamiento (48,3 x 40 x 12,7 cm)	141000
Base del armario (47,6 x 40 x 7 cm)	141001

Archivadores Colorstack



Archivadores Colorstack

- Los archivadores Colorstack están diseñados para codificar por colores el almacenamiento de los portaobjetos de 76 x 26 mm.
- Disponible en diez colores diferentes de cajones.
- Los armarios y los cajones se suministran en un metal con revestimiento de epoxy color crema.
- Se adapta a soportes de base estándares (número de pedido E4315)



Cajones de repuesto y sistema de archivo

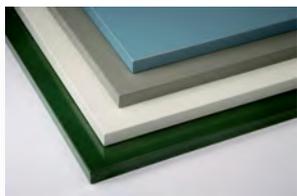
Para ahorrar tiempo y la necesidad de una innecesaria manipulación de portaobjetos, simplemente reemplace un cajón Colorstack lleno por uno vacío. Los cajones de repuesto se suministran en conjuntos de cuatro en una caja diseñada para ser reutilizada para el almacenamiento a largo plazo de cajones completos.

- Cada caja contiene un conjunto de cuatro cajones de repuesto codificados por colores.
- Disponible en los mismos diez colores que los armarios Colorstack.

Color	Dimensiones	Capacidad	Número de pedido (armarios con cajones)	Número de pedido (armarios de repuesto)
	48 x 48 x 14 cm	6000 portaobjetos	E4312CAQUA	E4312CDAQUA
	48 x 48 x 14 cm	6000 portaobjetos	E4312CBBLUE	E4312CDBLUE
	48 x 48 x 14 cm	6000 portaobjetos	E4312CGREEN	E4312CDGREEN
	48 x 48 x 14 cm	6000 portaobjetos	E4312CGRAY	E4312CDGRAY
	48 x 48 x 14 cm	6000 portaobjetos	E4312CLILAC	E4312CDLILAC
	48 x 48 x 14 cm	6000 portaobjetos	E4312CORANGE	E4312CDORANGE
	48 x 48 x 14 cm	6000 portaobjetos	E4312CPINK	E4312CDPINK
	48 x 48 x 14 cm	6000 portaobjetos	E4312CTAN	E4312CDTAN
	48 x 48 x 14 cm	6000 portaobjetos	E4312CWHITE	E4312CDWHITE
	48 x 48 x 14 cm	6000 portaobjetos	E4312CYELLOW	E4312CDYELLOW

Los colores son solo a modo de representación

Cubiertas superiores, soportes y cajas de almacenamiento



Cubierta superior

Cubierta superior de metal para los armarios Epredia.

- Permite que el armario se use como superficie de trabajo.

Accesorios	Número de pedido
48 x 48 x 2,5 cm	E4314GREEN



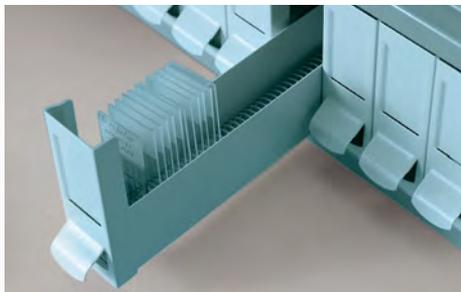
Soporte de base estándar y con ruedas resistentes

Soportes de base negros para los armarios Epredia.

- El soporte de base con ruedas está reforzado con cuatro ruedas giratorias de alta resistencia.

Accesorios	Número de pedido
Estándar (48 x 48 x 11 cm)	E4315
Soporte de base estándar con ruedas resistentes (48 x 48 x 20 cm)	E4315/HDWB

Accesorios para los armarios de almacenamiento Epredia



Separadores de resorte

Si los portaobjetos se almacenan antes de que estén completamente secos, el separador de resorte los separará para evitar que se peguen.

Armario compatible	Número de pedido
E4312Color y E4312C/Color	E4316



Tiras de ubicación para archivo de portaobjetos

Estas tiras se utilizan para identificar la ubicación de un portaobjetos que se ha retirado de un armario.

Descripción	Número de pedido
Blanco (100/paquete)	E4325

Divisores de cajones

Este divisor se puede usar en el archivador de siete cajones para poder almacenar portaobjetos de 76 x 26 mm, así como portaobjetos más grandes, etc.

Armario compatible	Número de pedido
E4313 Color	E4321

Divisores de espuma

Este divisor se utiliza para sostener portaobjetos de 76 x 26 mm de forma vertical en el cajón de portaobjetos.

Armario compatible	Número de pedido
E43/12Color, E43/12MINI y E43/12C/Color	B1000152



Cajas de portaobjetos plástica

Cajas de portaobjetos plásticas extremadamente duraderas para almacenar portaobjetos de 76 x 26 mm.

- Tres tamaños disponibles: capacidad de 25, 50 o 100 portaobjetos
- Las tapas se separan en las cajas con capacidad para 25 y 50 portaobjetos
- La caja con capacidad para 50 portaobjetos posee un cierre de plástico
- La caja con capacidad para 100 portaobjetos posee una abrazadera de metal
- Tres colores disponibles: blanco, azul y rojo
- Corcho revestido con tarjeta de índice en la tapa

Descripción	Número de pedido
Caja para 25 portaobjetos (5,5 x 3,375 x 1,25 in)	
Blanco	B1780
Rojo	B1781
Azul	B1782
Caja para 50 portaobjetos (8,25 x 3,375 x 1,25 in)	
Blanco	B1783
Rojo	B1784
Azul	B1785
Caja para 100 portaobjetos (8,25 x 6,375 x 1,25 in)	
Rojo	B1787
Azul	B1788



Caja de almacenamiento de portaobjetos

Capacidad para 100 portaobjetos

- Construcción de plástico
- Indexada para ayudar a recuperar portaobjetos almacenados

Descripción	Número de pedido
Caja plástica de almacenamiento de portaobjetos	58299

Bandejas de portaobjetos, sobres postales, sobres y carpetas



Carpetas de portaobjetos plásticas

Carpetas de portaobjetos plásticas disponibles para una fácil codificación de colores de portaobjetos de 76 x 26 mm.

- Capacidad para 20 portaobjetos
- Disponibles en cinco colores
- Apilables con tapa transparente

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Azul	10/caja	B1001200BL
Verde	10/caja	B1001200GR
Gris	10/caja	B1001200GY
Blanco	10/caja	B1001200WH
Amarillo	10/caja	B1001200YW

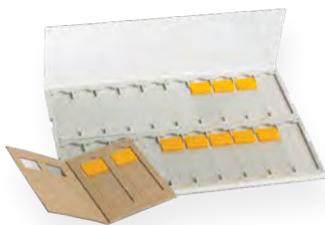


Soporte de portaobjetos

El soporte de portaobjetos está elaborado de un polietileno de alta densidad que no se hinchará, deformará ni agrietará.

- Puede utilizarse en hornos de secado y microondas.
- Dimensiones (ancho x alto): 4 x 6 in (10 x 25 cm)

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Soporte de portaobjetos	5/caja	SH460



Sobre postal y carpeta

Los sobres postales de portaobjetos, las cajas de almacenamiento y las carpetas están diseñadas para contener 20 portaobjetos.

Sobre postal de portaobjetos

- Construcción de cartón
- Soporta dos portaobjetos de microscopio de 3 x 1 in (76 x 25 mm)
- Configuración que cumple con las regulaciones del Servicio postal de EE. UU., de 3,125 x 4 in (79 x 102 mm) (Ancho x alto)
- Las ventanas recortadas permiten ver la identificación del paciente
- Cada caja contiene 30 sobres postales
- Se venden 24/caja; 30 cajas por estuche

Carpeta de portaobjetos

- Construcción de plástico
- Las solapas transparentes eliminan la necesidad de abrir la carpeta al buscar portaobjetos
- Fácil de limpiar

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Sobre postal de portaobjetos	24/caja	2500



Sobre postal y sobre

Los sobres postales y sobres están disponibles en plástico.

- El sobre postal de plástico soporta cinco portaobjetos en un diseño de pieza única con separadores de portaobjetos integrados y una tapa con bisagra hermética.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Plástico	12/paquete	125



Carpetas de portaobjetos de cartón

Las carpetas de portaobjetos de cartón están elaboradas de cartón pesado reforzado.

- Soportan portaobjetos de microscopio de 3 x 1 in (76 x 26 mm)
- Disponibles en dos capacidades

Especificaciones físicas

- Carpeta para 20 portaobjetos (cerrada): (ancho x alto): 8 x 13,5 in (20 x 34,3 cm)
- Carpeta para 30 portaobjetos: (ancho x alto): 10,125 x 13,5 in (28 x 34,3 cm)

Descripción	Número de pedido
Carpeta para 20 portaobjetos	1604
Carpeta para 30 portaobjetos	1606
Carpeta para 40 portaobjetos	1607

Patología digital

soluciones

digitales

colaborativas



Soluciones integrales de patología digital

Cuando se deben escanear portaobjetos para consulta o análisis, es fundamental tener opciones de capacidad y velocidad. Los escáneres de portaobjetos de 3DHitech están diseñados para llevar la patología digital a cualquier laboratorio y permitir una comunicación prácticamente instantánea entre médicos y laboratorios de todo el mundo.

Soluciones integrales

- Familia completa de escáneres para laboratorios de cualquier tamaño.
- Micromatrices de tejido completamente automatizadas diseñadas para ahorrar tiempo y producir bloques de matriz mientras se conservan valiosas muestras de tejido.
- La tecnología QuantCenter proporciona análisis de imagen automáticos en un espectro de necesidades de cuantificación.

Flexibilidad para cualquier laboratorio

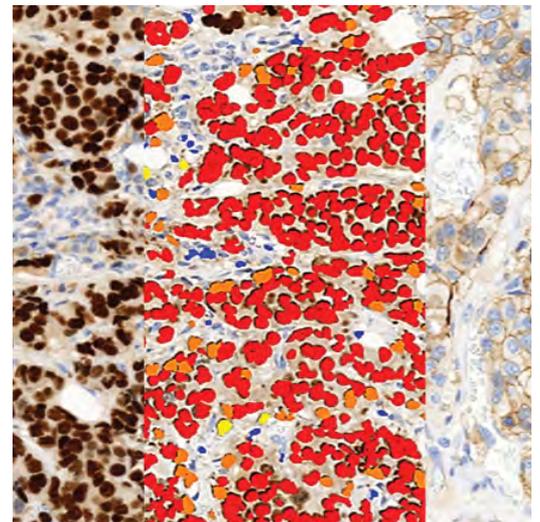
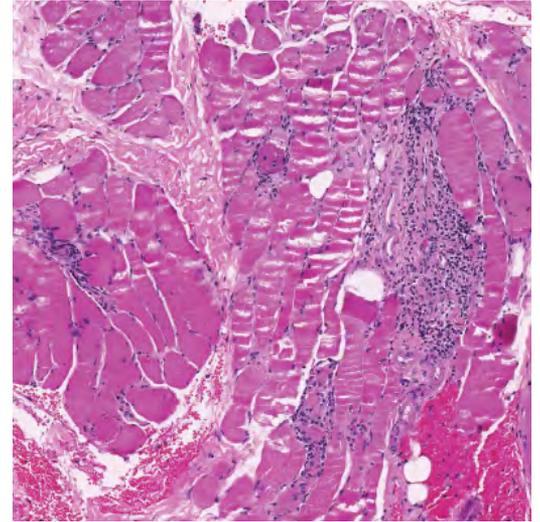
- Escáneres para escaneo de campo claro solo o combinado de campo claro y fluorescente, tanto con visualización en vivo como con la opción de guardado en la configuración de carpeta.
- Capacidad de portaobjetos desde uno hasta 1000 portaobjetos por carga.
- Micromatrices con manos libres que crean bloques de núcleo personalizados para laboratorios de bajo y alto volumen.

Fácil colaboración

- La comunicación con otros laboratorios nunca ha sido tan fácil ni rápida, con la capacidad de escanear imágenes de portaobjetos y enviarlas para verlas en segundos.

La solución total

- Aproveche la tranquilidad de contar con los contratos de servicio extendido de Epredia, que incluyen mantenimiento preventivo y reparaciones exhaustivas y rápidas, lo que garantiza un tiempo de inactividad mínimo en su laboratorio.



Solo para fines educativos y de investigación, no para uso en procedimientos de diagnóstico.

Escáneres de portaobjetos 3DHitech Panoramic



3DHitech Panoramic 1000

El Panoramic™ 1000 de 3DHitech es un sistema de digitalización de portaobjetos fácil de usar, rápido y eficiente. Su capacidad de 1000 portaobjetos y su diseño robusto ofrecen una solución confiable para la formación de imágenes de portaobjetos completos de alto volumen.

- Capacidad para cargar hasta 1000 portaobjetos estándares por vez.
- Opciones de portaobjetos de doble ancho para escaneo combinado de portaobjetos estándares y de doble ancho al mismo tiempo.
- La carga y la formación de imágenes completamente automáticas reducen el tiempo entre escaneos para lograr un alto rendimiento.
- La base de granito robusta reduce los artefactos de vibración y brinda una calidad de imagen superior.
- El nivel de portaobjetos doble permite escanear e intercambiar portaobjetos al mismo tiempo, lo que aumenta el flujo de trabajo.
- Construcción resistente para uso de un gran volumen de portaobjetos.
- Diseño de bajo mantenimiento con una implementación sencilla.
- Opciones de STAT para priorizar qué portaobjetos se escanean primero.
- Carga rápida de portaobjetos sin ralentizar el rendimiento.
- Acceda a una vista previa de las muestras para protocolos definidos mientras realiza escaneos de portaobjetos de rutina.
- Dos objetivos intercambiables automáticamente durante el escaneo para demandas rutinarias y de gran aumento.
- Lectura y análisis de códigos de barras 1D y 2D.
- La detección automatizada de tejidos y la detección automática de cubreobjetos eliminan el escaneo de áreas sin muestras.

Solo para fines educativos y de investigación, no para uso en procedimientos de diagnóstico.

3DHistech Panoramic 250 FLASH III

3DHistech™ Panoramic 250 Flash III es una solución todo en uno para el archivo y la investigación de patología digital. Disfrute de una mayor velocidad y eficiencia en la patología digital de rutina con 60 portaobjetos por hora.



- Capacidad para 250 portaobjetos y carga continua con disposición de portaobjetos vertical.
- Calidad de imagen excepcional y galardonada para un escaneo de campo claro y fluorescente con hasta nueve ranuras de filtro de una o varias bandas con técnicas avanzadas de escaneo FISH.
- Fuente de luz Xenon FLASH pulsada para el escaneo de campo claro de alta velocidad.
- Opciones de objetivo simple o doble para necesidades de ampliación baja y alta de hasta 116x.
- Vista previa de campo oscuro para una fácil optimización de muestras fluorescentes.
- Escaneo de portaobjetos de campo claro en un minuto a una resolución de 40x.
- Objetivo motorizado y cambiador de cámara.
- Carga automática de portaobjetos, vista previa, lectura de códigos de barras y escaneo.
- Sistema completo para escaneo de portaobjetos de alto volumen solo en campo claro o en una combinación de campo claro y fluorescente.

3DHistech Panoramic SCAN II

Ahorre tiempo en la patología de rutina y disfrute de soluciones de escaneo solo de campo claro o de campo claro y fluorescente en la misma máquina.



- Capacidad para 150 portaobjetos y carga continua con disposición de portaobjetos vertical.
- Calidad de imagen excepcional y galardonada para un escaneo de campo claro y fluorescente con hasta nueve ranuras de filtro de una o varias bandas con técnicas avanzadas de escaneo FISH.
- Opciones de objetivo simple o doble para necesidades de ampliación baja y alta de hasta 116x.
- Cambiador de objetivo motorizado.
- Se utiliza una cámara monocromática de alta calidad para campo claro y fluorescencia con una fuente de luz exclusiva de campo claro de tres canales y motores de luz Lumencor FL.
- Carga automática de portaobjetos, vista previa, lectura de códigos de barras y escaneo.
- Sistema completo para escaneo de portaobjetos de volumen medio.
- Vista previa de campo oscuro para una fácil optimización de muestras fluorescentes.

Solo para fines educativos y de investigación, no para uso en procedimientos de diagnóstico.



3DHistech Panoramic MIDI II

Una solución de patología digital versátil y de bajo volumen para laboratorios más pequeños.

- Capacidad para doce portaobjetos y carga continua con disposición de portaobjetos horizontal.
- Compatibilidad con portaobjetos húmedos.
- Campo claro y hasta nueve ranuras de filtro de una o varias bandas para el escaneo fluorescente.
- Opciones de objetivo simple o doble para necesidades de ampliación baja y alta de hasta 116x.
- Vista previa de campo oscuro para una fácil optimización de muestras fluorescentes.
- Calidad de imagen excepcional y galardonada para un escaneo de campo claro y fluorescente con hasta nueve ranuras de filtro de una o varias bandas con técnicas avanzadas de escaneo FISH.



3DHistech DESK II

Una excelente opción para la teleconsulta y el escaneo remoto de secciones.

- Capacidad para portaobjetos de doble ancho.
- Escaneo de campo claro únicamente.
- Opciones de aumento de 40x y más.

Solo para fines educativos y de investigación, no para uso en procedimientos de diagnóstico.

Soluciones de secciones de tejidos congelados

3DHistech



3DHistech MacroStation

3DHISTECH MacroStation: plataforma de tallado fácil de usar con sistema de grabación de imágenes. Diseñado para compartir imágenes de muestras grandes y pequeñas. Documente los márgenes vinculados, las suturas/alambres de orientación y las muestras de disección.

- Diseño ligero, por lo que no requiere ningún trabajo adicional para su instalación y uso diario.
- Fuente de luz incorporada y funciones de ampliación de imagen para garantizar imágenes en bruto de alta calidad.
- Materiales resistentes a sustancias químicas para una fácil limpieza.
- Las imágenes se pueden cargar y se pueden usar como imágenes de portaobjetos completas y normales para anotaciones, compartir o teleconsultas.



3DHISTECH CaseCenter

CaseCenter es un software de gestión de portaobjetos digital con todas las funciones. Su estructura flexible se puede adaptar a diversos campos, incluidas las aplicaciones de investigación, teleconsulta y educación. También se puede integrar con los sistemas de información médica existentes.

- Gestión digital de portaobjetos con carpeta flexible y estructura de casos.
- Utilice los códigos de barras para organizar sus portaobjetos digitales, imágenes macro y archivos de proyecto fácilmente.
- Múltiples niveles de usuario para diferentes accesos a la información.

Solo para fines educativos y de investigación, no para uso en procedimientos de diagnóstico.

Análisis de imágenes digitales

QuantCenter es una plataforma de análisis de imagen potente y automática diseñada para el proceso completo de cuantificación digital de portaobjetos.

Diseñado para encajar perfectamente en el proceso de investigación microscópica convencional, QuantCenter incluye algoritmos, desde la clasificación de tejidos hasta el análisis FISH basado en células, que se pueden combinar libremente. Ofrece un análisis de imágenes asistido por ordenador que permite generar rápidamente resultados analíticos precisos y de alta calidad.

El marco QuantCenter permite la conexión de una variedad de aplicaciones de análisis de imágenes para generar un escenario único de análisis de imágenes. Al usar esta función como primer paso, se pueden aplicar módulos de clasificación de tejidos.

Patología molecular

FISHQuant

- Una potente aplicación de cáncer y citogenética dedicada a cuantificar las señales de hibridación in situ fluorescente (Fluorescence In Situ Hybridization, FISH) en muestras de tejido de enfermedades tumorales sólidas como cáncer de mama y pulmón, sarcomas y linfomas.
- Este módulo es ideal para el examen de tumores hematológicos; FISHQuant clasifica las células de interfase y metafase individualmente para una evaluación exhaustiva.

CISHQuant

- Cuantifique las muestras teñidas con hibridación cromogénica in situ (Chromogenic In Situ Hybridization, CISH). El algoritmo se puede calibrar según el protocolo y la calidad de la coloración con una herramienta integrada de configuración de color. Este módulo es ideal para examinar la amplificación genética, la eliminación y la aberración cromosómica.

CISH-RNAQuant

- Detecta virus de ARN en núcleos celulares infectados por el virus (virus de Epstein-Barr, HPV, HHV8).
- La aplicación contiene un módulo de ajuste de color que puede calibrarse para el protocolo de coloración aplicada y la calidad.

Histopatología

Clasificación de tejidos

HistoQuant

- Un módulo de segmentación histológica que identifica elementos de tejido en función del color y la intensidad de los píxeles de la imagen.
- Este módulo puede ejecutarse como una aplicación independiente o puede combinarse con cualquiera de nuestros módulos de cuantificación de IHC para análisis de campo claro o de fluorescencia.

PatternQuant

- Un módulo entrenable para el reconocimiento de patrones para la clasificación de tejidos, su segmentación previa y la identificación de diferentes estructuras del tejido.
- El algoritmo basado en el aprendizaje automático puede clasificar diferentes tipos de tejidos según su patrón de textura y características de color.

Solo para fines educativos y de investigación, no para uso en procedimientos de diagnóstico.

Cuantificación de IHC

NuclearQuant

- Un módulo de detección de núcleos celulares diseñado para la detección y cuantificación de núcleos celulares de muestras teñidas de IHC. El algoritmo se puede calibrar según la calidad de la coloración (de múltiples aparatos de coloración automáticos o de procedimientos manuales) con una herramienta integrada de configuración de color.

MembraneQuant

- Se puede utilizar una aplicación de software de detección de membrana para la cuantificación de muestras histológicas teñidas de IHC. El algoritmo se puede calibrar según la calidad de la coloración (de múltiples aparatos de coloración automáticos o de procedimientos manuales) con una herramienta integrada de configuración de color.

CellQuant

- Una aplicación de detección celular que es óptima para varias cuantificaciones de IHC.
- La aplicación es adecuada para la cuantificación de núcleos celulares, citoplasmáticos y marcadores de membrana. El software informa resultados basados en puntajes dedicados y rangos de positividad de señales de membrana, núcleos celulares o citoplasma.

DensitoQuant

- Una herramienta de cuantificación de IHC basada en la intensidad de coloraciones fácil de usar, rápida y precisa.
- La aplicación identifica la coloración positiva en función de un método automático de separación de colores a través del cual los píxeles positivos individuales se cuentan y clasifican según la intensidad y los rangos de umbral

Solo para fines educativos y de investigación, no para uso en procedimientos de diagnóstico.

Microscopía confocal de portaobjetos completo e histología 3D



3DHISTECH Panoramic MIDI Confocal

El escáner digital de portaobjetos Panoramic Midi Confocal ofrece escaneo confocal de tejido completo. La tecnología confocal evita que se pierdan detalles vitales contra fondos borrosos. El sistema escanea toda la sección a la vez, lo que evita que falte información y minimiza el blanqueamiento de las áreas sensibles a la luz. Se puede acceder a su portaobjetos rápidamente, en cualquier momento y en cualquier lugar.

Este revolucionario sistema ofrece una formación de imágenes fluorescente de campo claro, confocal y campo amplio en un solo instrumento.

- Fácil escaneo para una alta productividad: localización automática de muestras, exposición automática, modo para múltiples portaobjetos.
- Tecnologías únicas para una mayor velocidad: vista previa fluorescente y campo oscuro. El motor de luz LED Lumencor omite con eficacia las áreas vacías para una excelente iluminación; cámara científica sCMOS con una alta sensibilidad con bajo ruido para tiempos de exposición cortos; sistema de inmersión en agua completamente automático para un alto objetivo de NA.
- Soluciones antiblanqueamiento: iluminación estructurada para recoger cada luz útil de la muestra, modo confocal de alto brillo para señales débiles, activación de luz de hardware para evitar la iluminación innecesaria de la muestra, intensidad de luz reducible para muestras sensibles.
- Opciones avanzadas: selección de área personalizable, escaneo ajustable y opciones de procesamiento de imágenes.

3DHistech 3DView

3DView ofrece una reconstrucción tridimensional de las imágenes que ofrece una vista increíble de todo el espécimen. Hasta 100 pilas en Z con separación personalizable entre capas.

Los portaobjetos de microscopio le permiten ver una sección de la realidad. Incluso con pilas en Z o enfoque extendido, todavía está limitado a esa única sección. 3DHistech le ofrece una herramienta que puede reconstruir el tejido original a partir de sus secciones en serie. A diferencia de la resonancia magnética, el software 3DView le permite ver los detalles microscópicos mientras le muestra el tejido en su forma original.

Solo para fines educativos y de investigación, no para uso en procedimientos de diagnóstico.

Micromatrices de tejidos



3DHitech TMA Grand Master

- Flujo de trabajo de alta capacidad con 72 bloques (60 donantes y 12 receptores) al mismo tiempo.
- Micromatriz de alta velocidad: máximo de doce segundos por núcleo.
- Carga, formación de imágenes, perforación y punzonado simultáneos.
- Seleccione diámetros de núcleo de 0,6; 1,0; 1,5 y 2,0 mm.



3DHitech TMA Master II

- Hardware mejorado
- Micromatriz (Tissue Microarray, TMA) de alta calidad
- Capacidad de cinco bloques
- Control totalmente automatizado
- Tamaño compacto.
- Seleccione diámetros de núcleo de 0,6; 1,0; 1,5 y 2,0 mm.

Solo para fines educativos y de investigación, no para uso en procedimientos de diagnóstico.

Software de control de TMA 3DHistech

Una solución fácil de usar para el diseño y la creación de bloques de TMA.

- Flujo de trabajo basado en proyectos.
- Diseñador de disposición de bloque del receptor.
- Capacidad para importar ID de bloques de donantes y datos de muestras adicionales del archivo Excel.
- Identificación de bloque de donantes basada en código de barras.
- Búsqueda automática de portaobjetos digitales desde CaseCenter o una unidad local.
- Superposición de portaobjetos digitales automatizada con marcadores de TMA del usuario.
- Capacidad para colocar núcleos de tejido en un tubo de cubeta limpio.
- Herramienta de exportación personalizable: exporta datos de TMA con imágenes de bloques de donantes.

Módulo 3DHistech TMA

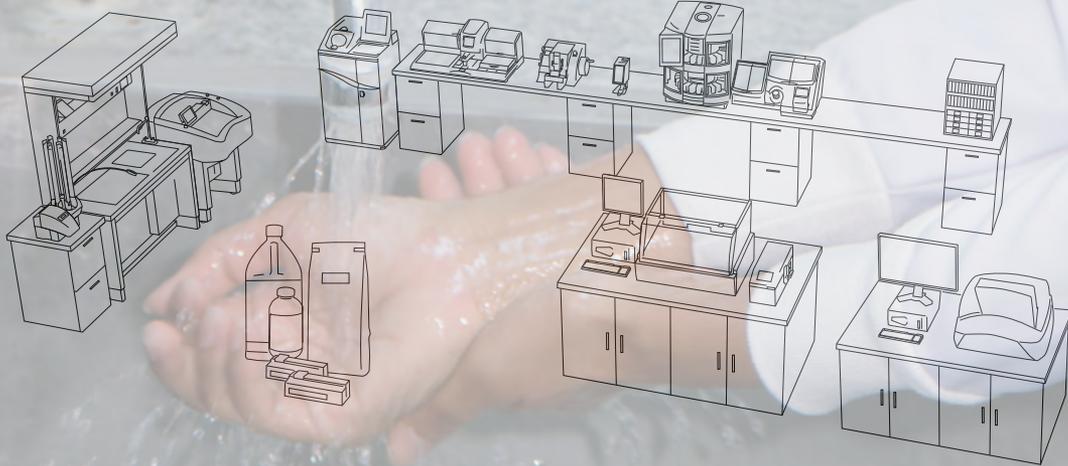
- Para análisis de micromatrices de tejidos de alto rendimiento
- Basado en proyectos: múltiples usuarios y múltiples portaobjetos
- Galería flexible
- Funciona con la base de datos de Excel™ creada por TMA Master o TMA Grand Master

Solo para fines educativos y de investigación, no para uso en procedimientos de diagnóstico.

Solo para fines educativos y de investigación, no para uso en procedimientos de diagnóstico.

Consumibles independientes

soluciones
cotidianas
para su
laboratorio



Descubra nuevas soluciones a los problemas más molestos de su laboratorio.

Línea de cuidado de manos

Línea completa de desinfectantes para manos, jabones, lociones y guantes para proteger al personal de su laboratorio y mantener una piel sana e hidratada.

Contenedores precargados

Transfiera fácilmente muestras de tejido de pacientes en contenedores de diverso tamaño precargados con sus fijadores preferidos.

Bolsas de biopsia

Bolsas de malla diseñadas para proteger muestras frágiles de pacientes que permiten el intercambio de líquido alrededor del tejido.

Morgue y autopsia

Epredia ofrece una gama completa de estaciones de trabajo de patología organizadas, independientes y de escritorio para el examen general y el corte de muestras.

Colorantes de marcado de tejidos

Marque fácilmente los márgenes de tejido para el procesamiento estándar y la criotomía con colorantes de marcado de tejido Epredia.



Cuidado de las manos de EpreDia

Los productos para el cuidado de las manos de EpreDia están diseñados específicamente para trabajadores de la salud y de laboratorio, así como para otros profesionales, para prevenir la irritación de la piel causada por el lavado y enguantado frecuente.

Producto para lavado de manos SoftCIDE

Las formulaciones especializadas reponen los aceites naturales de la piel. Todos los jabones tienen el pH equilibrado para la piel y contienen ingredientes suaves.

- **SoftCIDE:** jabón antimicrobiano extrasuave de rápida acción, 1 % PCMX. Eficaz contra una amplia gama de microorganismos, levaduras y hongos, SoftCIDE es ideal para el lavado de manos del personal de salud.
- **SoftCIDE-ES:** jabón antimicrobiano rentable, 0,3 % PCMX. Eficaz contra una amplia gama de microorganismos, SoftCIDE-ES presenta un alto poder de espuma y una textura gruesa y rica.
- **SoftCIDE-NA:** jabón simple y económico. De color rosa claro, el SoftCIDE-NA elimina la grasa, el aceite, la suciedad y los microorganismos más nocivos.

Crema de manos SoftGUARD

Las lociones para manos SoftGUARD™ son compatibles con el látex y el jabón de gluconato de clorhexidina (Chlorhexidine Gluconate, CHG). No contienen petróleo, aceites minerales ni fragancias, no son grasas y se absorben inmediatamente en la piel. Las lociones SoftGUARD tienen un pH equilibrado con la piel y cuentan con un sistema conservante antimicrobiano extrafuerte para evitar la contaminación cruzada. La característica de barrera única ayuda a prevenir la oclusión de la piel. Para obtener mejores resultados, aplique después de cada lavado de manos, antes de ponerse los guantes y al final de cada día.

Cuidado de manos espumoso

- **Espuma AlcoSCRUB™:** limpiador de manos antiséptico, 62 % de alcohol etílico, con una eficacia del 99,9 % contra una amplia gama de microorganismos. La espuma es ideal para situaciones donde no hay agua ni jabón.
- **Espuma SoftCIDE-NA:** jabón normal, certificado por Green Seal™, formulado con vitamina E y aloe vera. Diseñada para eliminar la suciedad de leve a mediana, la espuma SoftCIDE-NA también ayuda a eliminar las bacterias nocivas.

AlcoSCRUB

Un eficaz limpiador antiséptico de manos para matar bacterias dañinas.

- Con una eficacia del 99,9 % contra una amplia gama de microorganismos.
- Contiene emolientes para suavizar la piel: vitamina E y aloe.
- No deja residuos pegajosos y se absorbe por completo.
- No daña las manos.
- Potencia antimicrobiana de acción rápida (62 % de alcohol etílico).
- Sin fragancia fuerte ni persistente; no requiere el uso de agua o toalla.
- Cumple con las pautas de los CDC.

Forros de guantes de nylon UltraFIT

Los forros de guantes de nylon UltraFit™ se utilizan para manos muy sensibles a los guantes de látex, nitrilo y vinilo. Cuentan con un diseño ajustado y puntas de dedos sin costuras. Son excelentes para mantener las manos calientes cuando se trabaja en áreas congeladas/refrigeradas y brindan un nivel óptimo de movimiento y tacto.

- No forman pelusas y son lavables; están diseñados para múltiples usos.
- Ajuste ceñido y tejido ultrafino.
- Brindan protección contra la irritación y ayudan a prevenir la oclusión de la piel.



Descripción

Producto para lavado de manos SoftCIDE

Botella de 4 oz (118 ml) con tapa bisagra a presión

Botella de 16 oz (473 ml) con dosificador

Botella de 32 oz (946 ml) con dosificador

Jarra de recarga de 128 oz/galón (3,78 l)

Producto para lavado de manos SoftCIDE-ES

Botella de 32 oz (946 ml) con dosificador

Producto para lavado de manos SoftCIDE-NA

Botella de 32 oz (946 ml) con dosificador

Producto para lavado de manos SoftCIDE-NA con certificación GreenSeal™

Botella de 32 oz (946 ml) con dosificador

Crema de manos SoftGUARD

Botella de 3 oz (89 ml) con tapa bisagra a presión

Botella de 8 oz (237 ml) con tapa bisagra a presión

Botella de 16 oz (473 ml) con dosificador

Limpiador de manos de espuma AlcoSCRUB

Botella de espuma de 1,7 oz (50 ml) con tapa dosificadora

Botella de espuma de 32 oz (946 ml) con tapa dosificadora

Limpiador de manos AlcoSCRUB

Botella de 4 oz (118 ml) con tapa bisagra a presión

Botella de 16 oz (473 ml) con dosificador

Botella de 32 oz (946 ml) con dosificador

Accesorios para el cuidado de manos

Jarra de recarga de 128 oz/galón (3,78 l) con dosificador

Soporte de pared de 16 oz (473 ml) y 32 oz (946 ml)

SOLO soporte de pared para espuma de 32 oz (946 ml)

Descripción

Forros de guantes UltraFIT (inspeccionados para uso médico)

Pequeño, puño verde, de uso médico

Mediano, puño naranja, de uso médico

Grande, puño azul, de uso médico

Forros de guantes UltraFIT (uso en laboratorio/sala limpia)

Pequeño, puño verde

Mediano, puño naranja

Grande, puño azul

Extra grande, puño rojo



Contenedores de tallado y muestras

Los contenedores de tallado y muestras proporcionan una fijación conveniente de muestras de tejido. Están diseñados para usarse sin dilución, y no deberían requerir de ningún aditivo. Están hechos de poliestireno transparente o polipropileno transparente. Permiten el agregado de 15 a 20 veces el volumen del líquido de fijación al volumen de la muestra. Embalado en paquetes prácticos o bandejas.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Contenedores precargados Richard-Allan Scientific		
Frasco de 20 ml con NBF al 10 %	192/caja	59201
Frasco de 40 ml con NBF al 10 %	96/caja	51401
Frasco de 40 ml con NBF al 10 %	168/caja	59401
Frasco de 60 ml con NBF al 10 %	96/caja	51601
Frasco de 60 ml con NBF al 10 %	126/caja	59601
Frasco de 90 ml con NBF al 10 %	100/caja	56901
Frasco de 90 ml con NBF al 10 %	120/caja	59901
Frasco de 120 ml con NBF al 10 %	90/caja	591201
Frasco de 120 ml con NBF al 10 %	96/caja	511201
Frasco de 20 ml con formalina con zinc al 10 %	192/caja	59201ZF
Frasco de 20 ml con formalina con zinc al 10 % con kit de próstata n.º 59201	192/caja	29012
Frasco de 40 ml con formalina con zinc al 10 %	168/caja	59401ZF
Frasco de 60 ml con formalina con zinc al 10 %	126/caja	59601ZF
Frasco de 90 ml con formalina con zinc al 10 %	120/caja	51901
Frasco de 120 ml con formalina con zinc al 10 %	90/caja	591201ZF
Contenedores secos Richard-Allan Scientific		
Contenedor seco de 20 ml	284/caja	59202
Contenedor seco de 40 ml	216/caja	59402
Contenedor seco de 60 ml	150/caja	59602
Contenedor seco de 60 ml	150/caja	53602
Contenedor seco de 90 ml	125/caja	59902
Contenedor seco de 120 ml	100/caja	531202
Contenedor seco de 120 ml	100/caja	591202

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Contenedores Signature Series Richard-Allan Scientific		
Frasco de 20 ml con NBF al 10 %	384/caja	56201
Frasco de 40 ml con NBF al 10 %	216/caja	56401
Frasco de 60 ml con NBF al 10 %	144/caja	56601
Frasco de 60 ml con NBF al 10 %	150/caja	53601
Frasco de 90 ml con NBF al 10 %	125/caja	53901
Frasco de 120 ml con NBF al 10 %	75/caja	561201
Frasco de 120 ml con NBF al 10 %	100/caja	531201
Contenedores Shandon		
Frasco de 20 ml Formal-Fixx	180/caja	9990910
Frasco de 60 ml Formal-Fixx	125/caja	9990914
Frasco de 90 ml Formal-Fixx	125/caja	9990916
Frasco de 120 ml Formal-Fixx	125/caja	9990918
Frasco de 120 ml de líquido de recolección Cytospin	125/caja	9990323
Frasco de 20 ml Glyo-Fixx™	180/caja	9990920
Frasco de 60 ml Glyo-Fixx	125/caja	9990924
Frasco de 120 ml Glyo-Fixx	125/caja	9990928
Frasco de 120 ml Mucolexx	50/caja	9990375

Bolsas de biopsia

Las bolsas de biopsia protegen las valiosas muestras de tejido del paciente al reducir el riesgo de pérdida de muestras pequeñas. Las bolsas de biopsia permiten el intercambio óptimo de líquido alrededor del tejido.

Bolsas de biopsia: azules

Estas bolsas de biopsia son de nylon monofilamento antiestático azul y proporcionan una dinámica de fluidos superior y una fácil identificación de la muestra debido al colorante azul.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Bolsa de biopsia azul pequeña	1000/caja	6774010
Bolsa de biopsia azul mediana	1000/caja	6774009
Bolsa de biopsia azul grande	500/caja	6774011
Bolsa de biopsia azul pequeña	200/caja	6774014
Bolsa de biopsia azul pequeña	500/caja	6774015
Bolsa de biopsia azul mediana	200/caja	6774012
Bolsa de biopsia azul mediana	500/caja	6774013

Bolsas de biopsia: blancas

Las bolsas de biopsia son resistentes a solventes y permiten el intercambio óptimo de líquido alrededor del tejido.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Bolsa de biopsia blanca pequeña	1000/caja	6774022
Bolsa de biopsia blanca mediana	1000/caja	6774019
Bolsa de biopsia blanca grande	500/caja	6774024

Bolsas de biopsia: blancas

Estas bolsas de biopsia cuentan con una abertura de agarre fácil que permite una fácil inserción de la muestra, pero mantiene las muestras seguras. Las bolsas de biopsia están convenientemente empaquetadas y están hechas de nylon resistente a solventes.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Bolsa de biopsia blanca pequeña	1000/caja	6774010W
Bolsa de biopsia blanca pequeña	200/caja	6774014W
Bolsa de biopsia blanca mediana	1000/caja	6774009W
Bolsa de biopsia blanca mediana	200/caja	6774012W
Bolsa de biopsia blanca grande	500/caja	6774011W

No se encuentran a la venta en EMEA

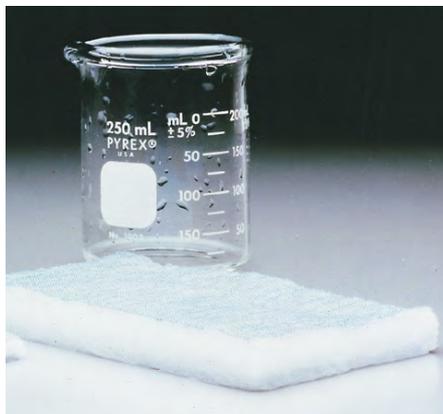
Bolsas de biopsia: blancas

Estas bolsas de biopsia son de poliéster resistentes a los ácidos que se pueden usar durante la descalcificación.

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Bolsa de biopsia blanca mediana, resistente a ácidos	250/caja	6774050
Bolsa de biopsia blanca pequeña, resistente a ácidos	250/caja	6774051
Bolsa de biopsia blanca grande, resistente a ácidos	250/caja	6774052



Morgue y autopsia



Filtros

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Filtro neutral de formalina	por unidad	9990612
Filtro de carbón f/XY Gemini AS/Excelsior AS Consul™	por unidad	9990610
Conjunto completo de filtro Grosslab™ Sr: incluye dos filtros de partículas finas y dos de permanganato de potasio	por unidad	9990850
Conjunto completo de filtro Grosslab Jr: incluye dos filtros de partículas finas y dos de permanganato de potasio	por unidad	1001618
Filtro de carbón Hyperclean™ y Excelsior AS	6/paquete	7411258
Filtro de carbón Hyperclean 2	por unidad	9990615
Almohadilla de mesa de disección Suresorb™ 22 x 20 in	50/caja	9834

Sierras

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Sierra de autopsia Stryker, 110-120 V	por unidad	8128
Sierra de autopsia Shandon, 110-120 V, 50/60 Hz, 1,5 A, sin certificación UL	por unidad	10000
Sierra de autopsia Shandon, 220-240 V, 50/60 Hz, 0,8 A, sin certificación UL	por unidad	10122
Sierra para huesos con conjunto de hojas finas y gruesas	por unidad	1001797
Cinzel Councilman, 2 x 2,25 in, 7 in de largo	por unidad	605
Hoja de sección grande con eje	por unidad	10003
Hoja de sección grande sin eje	por unidad	1002100
Sierra de autopsia con hoja redonda, 2,5 in de diámetro, con eje	por unidad	10004

Solo para morgue y autopsia



Pinzas y tijeras

Descripción	Cantidad	Número de pedido
Pinzas de cartílago, rectas, 5 in	por unidad	163
Pinzas de cartílago, punta fina curva, 5 in	por unidad	1631
Pinzas de microdissección, finas, 4,75 in	por unidad	3120019
Pinzas de disección para apósitos Potts-Smith, 7 in, prémium	por unidad	1001592
Pinzas hemostáticas con abrazadera para oclusión de tubos, mordazas rectas y lisas	por unidad	3120012
Tijeras de disección Mayo, rectas, 6,75 in, prémium	por unidad	78682
Tijeras de disección rectas, con punta aguda y roma, 5,5 in	por unidad	28252
Tijeras Iris, rectas, 4,5 in, prémium	por unidad	731210



Descripción	Cantidad	Número de pedido
Balanza de diseño compacto, kit completo, eléctrica con adaptador de CA y contenedor	por unidad	20031
Balanza, electrónica, sin adaptador de CA o contenedor	por unidad	B1000420
Estuche completo para instrumentos	por unidad	9996969
Mesa de disección pequeña, corcho, 12 x 16 x 0,75 in	por unidad	36119
Mesa de disección grande, corcho, 16 x 23 x 0,75 in	por unidad	361
Reposacabezas de autopsia, caucho, negro	por unidad	407
Hilo post mortem, 4 oz x 300 yardas (0,11 kg x 274 m)	por unidad	421
Aguja post mortem, doble curva, 5 in	12/paquete	4111T
Eliminador de residuos, 1/2 HP, 120 V, 60 Hz, 1 Ph, de servicio comercial ligero	por unidad	B1001205
Rompecráneos Virchow, 3,5 in	por unidad	607

Solo para morgue y autopsia

Colorantes de marcado de tejidos

Colorantes de marcado de tejidos Richard-Allan Scientific Mark-It

Los colorantes de marcado de tejidos Richard-Allan Scientific™ Mark-It™ se utilizan para la identificación de márgenes de tejidos.

- Colorantes permanentes que mantienen su brillo original durante los ciclos de procesamiento de tejidos de rutina.
- Pueden usarse en tejidos frescos o fijados con formalina.



Los usos incluyen:

- Marcar márgenes quirúrgicos.
- Identificar segmentos en serie de tejidos grandes para asegurar la orientación e incrustación adecuadas.
- Mantener la orientación adecuada del tejido para las muestras de cirugía de Mohs.
- Identificar múltiples piezas de tejido procesadas en el mismo casete.

Colorantes de marcado de tejidos Shandon

Los colorantes de marcado de tejidos Shandon marcan permanentemente los márgenes de las muestras quirúrgicas extirpadas para una orientación exacta.

- El pigmento de unión especial recubre uniformemente el tejido sin penetrar en su superficie.
- No interfieren con la interpretación diagnóstica porque los colores no son similares a los colorantes de histopatología estándares.
- El secado rápido y la facilidad de uso disminuyen el factor de tiempo en el seccionado urgente de tejidos congelados.



Información de pedido:

Disponible de forma individual o como kit (incluye una botella de cada uno, en negro, azul, amarillo, rojo y verde; 50 palillos de aplicación; base de almacenamiento).

Solución de poli-L-lisina

- La solución de poli-L-lisina está empaquetada para una fácil dilución.

Descripción	Número de pedido
Colorantes de marcado de tejidos Richard-Allan Scientific Mark-It	5000
Colorantes de marcado de tejidos Shandon	31201123



Marcas registradas de EpreDia

Angus-Ranieri
Cell-Fixx
Chromaview
Clarifier
Clear-Rite 3
ClearVue
ColorFrost
ColorFrost Plus
ColorMark
Consul
Cryochrome
CryoMatrix
CryoStar
Cryotome
Cytoclip
Cytocool
Cytofunnel
CytoRich
CytoRich Red
Cytoseal
Cytoslides
Cytospin
Cyto-Stain
Edge-Rite
Excelsior
Shandon EZ Double Cytofunnel
EZ Megafunnel
EZ Single Cytofunnel
EZ-Mount
Fix-Rite
Flex
Formal-Fixx
Gemini
Gill
Glyo-Fixx
Grosslab
HistoGel
HistoScreen
HistoStar
Hyperclean

Ice-It
Immu-Mount
Kwik-Diff
Labwriter
Linistat
Mark-It
Microm
Mucolexx
Mx35 Premier
Neg-50
Nu-Clear
Para Trimmer
Parapel
Para-Release
Peel-A-Way
Pen-Fix
Polysine
PrintMate
Rapid-Chrome
Rapid-Fixx
Resolve
Revos
Richard-Allan Scientific
Seal-Rite
Secureline
Shandon
Signature Series
SlideMate
STS (Specimen Transport System)
Super Mega
Superfrost
Suresorb
TBD-1
TBD-2
EpreDia
TissueLoc
Varistain
Zinc Formal-Fixx

Otras marcas registradas

Carbowax Union Carbide
DRS Sakura Finetek
Excel Microsoft Corp.
Leica Leica Technology
Octospot Bath Analytical In.
PARA/Gard..... Triangle Biomedical
Services
Sakura..... Sakura Finetek
Vytac Cartier Chemical Ltd.

4481 Campus Drive
Kalamazoo, MI 49008
ESTADOS UNIDOS
+1 (800) 522-7270

Tudor Road, Manor Park
Runcorn, WA7 1TA
REINO UNIDO
Tel.: +44 (0) 800018 9396
Fax: +44 (0) 1928 534 000

Obtenga más información en [epredia.com](https://www.epredia.com)

© 2019 Epredia. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas pertenecen a Epredia y sus subsidiarias a menos que se especifique lo contrario. **M600553 1019**



POWERED BY SHANDON MICRON MENZEL-GLÄSER 