

Histo-Line Laboratories



Innovative life science solutions

Catálogo de Anatomía Patológica

Reactivos - Consumibles



Español

Equipment
Consumables
Immunohistochemistry

**Histo-Line
Laboratories**

Made
in
Italy

Soluciones en anatomía patológica

Procesador de tejidos



Criostato



Centro de inclusión



Teñidor automático



Empresa

Histo-Line Laboratories fue fundada en Milán, Italia en el año 1987.

Sus principales actividades son la fabricación y distribución de productos, equipos e instrumentos diseñados para brindar soluciones innovadoras a los principales segmentos dedicados al diagnóstico de la Anatomía Patológica y de la investigación, tales como: Histología, Citología, Inmunohistoquímica, Biología Celular, Biología Molecular, Hematología y Veterinaria. Nuestros productos están concebidos para ser aplicados en el campo de la investigación humana y veterinaria, entre otras necesidades diagnósticas.



Nuestra misión es proporcionar la máxima asistencia técnica a los investigadores, a fin de lograr los mejores resultados. Proveemos también a los laboratorios de Anatomía Patológica una amplia gama de productos y sistemas, tales como: anticuerpos, sondas de ADN, sistemas manuales y automáticos de detección, reactivos e instrumentos para procesar, teñir y diagnosticar tejidos humanos y animales.

En un esfuerzo por ofrecer la más completa atención al cliente, **Histo-Line Laboratories** se ha trasladado recientemente a una nueva sede en Viale G. di Vittorio, 30 Pantigliate (Milano), a fin de ampliar nuestras instalaciones y crear un centro con una capacidad de hasta 100 personas para la ejecución de los cursos de formación de ECM y aquellos dedicados a los aspectos teóricos y prácticos de las aplicaciones, así como las diferentes metodologías a implementar.

Equipos



Reactivos y consumibles



Inmunohistoquímica



Misión

Nuestro objetivo es apoyar a los patólogos y técnicos de laboratorio a lo largo del proceso histológico, desde la fijación de la muestra de tejido hasta su almacenamiento.



ISO Certification

Histo-Line Laboratories ha estado invirtiendo constantemente en calidad desde 1987 al mejorar sus procesos de producción, a fin de obtener productos y herramientas que satisfagan las necesidades de los clientes. Implementamos nuevos Sistemas de Gestión de Calidad que avalan este fuerte enfoque de fabricación de productos con altas características cualitativas y, gracias al cumplimiento de los requisitos internacionales, hemos logrado la certificación ISO 9001 e ISO 13485.



Reactivos y consumibles

FIJACIÓN

8	Formalina y fijadores	9	Contenedores prellenados
9	Soluciones para descalcificación	11	Contenedores prellenados con sistema de seguridad

PROCESAMIENTO

14	Solventes y deshidratantes	17	Moldes de inclusión de acero
14	Mezclas alcoholicas	17	Moldes de inclusión de plástico
15	Parafinas	17	Esponjas para casetes
15	Casetes para biopsia	17	Accesorios para casetes
16	Casetes para tejidos	18	Tintas de marcaje
16	Mega - supermega casetes		

MICROTOMÍA

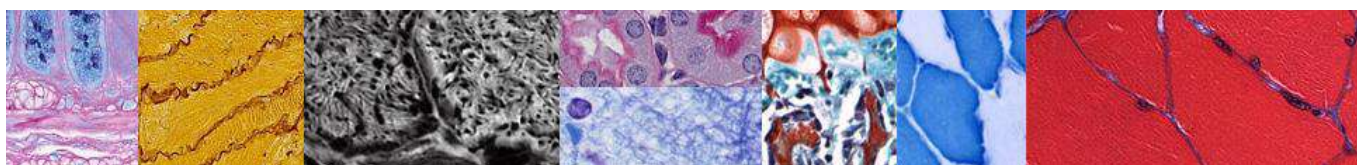
22	Cuchillas desechables	23	Cepillos
23	Cuchillas reafilables	24	Discos para criostatos
23	Accesorios para microtomía		

TINCIÓN

28	Portaobjetos	37	Soluciones para tinción
29	Cubreobjetos	41	Soluciones de tinciones para bacteriología
29	Pap Pen	42	Kits de tinción
30	Set de tición manual	59	Fijadores para citología
30	Cubetas de tinción	59	Tinción Papanicolaou
32	Medios de montaje	60	Tinción de May-Grunwald Giemsa
33	Aceites de inmersión	60	Tinciones para citología
34	Hematoxilinas	61	Kits citológicos
36	Eosinas	62	Kits de tinciones especiales para citología

ALMACENAMIENTO

66	Archivadores modulares para casetes	68	Archivos para casetes
67	Archivadores modulares para láminas	69	Archivos para láminas



Proceso histológico





Formalina y fijadores
Soluciones para descalcificación
Contenedores prellenados
Contenedores prellenados con sistema de seguridad



FORMALINA Y FIJADORES



La fijación es uno de los pasos más importantes en el procesamiento de tejidos, previene la degradación y descomposición del tejido y preserva las propiedades morfológicas importantes para la detección de cambios patológicos. Histo-Line proporciona una gama completa de fijadores adecuados para cualquier requisito y tipo de espécimen.

- Fijación primaria para muestras histológicas.
- Preservación de características morfológicas tisulares.
- Conservación óptima de antígenos.
- Listo para usar.
- Compatible con todos los protocolos de procesamiento y tinción de tejidos.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Histofix (Formol 10% V/V) Fijador que contiene formaldehído 10% V/V	Botella	4 x 5 L	DR001
	Bidón	1 x 10 L	DR002
	Bidón	1 x 20 L	DR003
Tapa para Bidón Para Bidón de 10 o 20 l	Bolsa	5 uds	HL82076
Formol tamponado 4% (oxidometrico)	Botella	20 x 1 L	0207100
	Botella	4 x 5 L	0207101
	Bidón	1 x 10 L	0207102
	Bidón	1 x 20 L	0207104
Formol tamponado OSM certificada	Bidón	1 x 20 L	0207103
Formalina Millioning Carson pH 7,2-7,4 Para la microscopía electrónica	Botella	4 x 5 L	0207107
Formol tamponado al acetato	Botella	4 x 5 L	0207111
Formol tamponado fosfatado	Botella	4 x 5 L	0207112
Formol tamponado al zinc	Botella	4 x 5 L	0207113
Sustituto hidroalcohólico del formol	Botella	4 x 5 L	0207115
Bouin solución fijadora Para biopsias osteomidulares.	Botella	100 ml	01BOU100
		500 ml	01BOU500
		1000 ml	01BOU1000
		5 L	01BOU5000
Bouin solución fijadora concentrada Para biopsias osteomidulares, concentrado	Botella	6x1 L	0207116Z
Bouin Hollande solución fijadora Para la fijación de hipófisis y páncreas endocrino	Botella	6x500 ml	0207117
B5 solución fijadora Para tejido hematopoyético	Botella	6x500 ml	0207118
Zamboni solución fijadora Para la microscopía electrónica	Botella	6x500 ml	0207119
Kaiserling I fijadora Una solución acuosa de nitrato de potasio, acetato de potasio y formalina.	Botella	6x500 ml	0216100
Kaiserling II fijadora Una solución acuosa de nitrato de potasio, acetato de potasio y formalina.	Botella	6x500 ml	0216101

FIJADORES CITOLÓGICO

Consulte la página 34.



SOLUCIONES PARA DESCALCIFICACIÓN



Ofrecemos diferentes soluciones para biopsias y tejidos calcificados. Los tejidos descalcificados que utilizan estas soluciones se cortan fácilmente y la rutina H&E produce secciones teñidas de excelente calidad.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Histo Decalc descalcificador Solución recomendada para desincrustar cualquier tipo de biopsias y tejidos calcificados	Botella	6x1 L	R0060
RDC descalcificador de acción rápida Solución recomendada para descalcificación rápida	Botella	6x1 L	02-100
RDM descalcificador de acción media Solución recomendada para descalcificación media	Botella	6x1 L	02-101
RDO descalcificador de médula ósea Solución recomendada de médula ósea	Botella	6x1 L	02-102
RDP (Pasquini) de médula ósea Solución descalcificadoras recomendada de médula ósea Pasquini	Botella	6x1 L	02-103
RDF descalcificador con fijador I [^] Solución descalcificadoras para médula ósea	Botella	6x1 L	02-104
RDL descalcificador con fijador II [^] lento Solución descalcificadoras para médula ósea de acción rápida	Botella	6x1 L	02-105
RDB descalcificador rapido modificado Solución descalcificadoras para acción rápida	Botella	6x1 L	02-106

CONTENEDORES PRELLENADOS



Ofrecemos recipientes prellenados con formol u otros fijadores. Están fabricados de HDPE (polietileno de alta densidad) y sus procesos de producción cumplen con la legislación de la UE.

Tapa de rosca

Producto	Embalaje	Confección	Código
Contenedores prellenados con formol 4 % Recipiente de polietileno, tapa de rosca	20 ml	224 uds	07-124-02
	30 ml	150 uds	07-124-03
	40 ml	150 uds	07-124-04
	60 ml	90 uds	07-124-06
	80 ml	90 uds	07-124-08
	90 ml	75 uds	07-124-09



CONTENEDORES PRELLENADOS

Tapa de rosca



Producto	Embalaje	Confección	Código
Contenedores prellenados con formol 4 % Recipiente de polietileno, tapa de rosca	120 ml	50 uds	07-124-12
	250 ml	90 uds	07-124-25
	500 ml	50 uds	07-124-05
	1 lt	20 uds	07-124-01

Contenedores prellenados



Ofrecemos recipientes prellenados con formol u otros fijadores. Están fabricados de HDPE (polietileno de alta densidad) y sus procesos de producción cumplen con la legislación de la UE.

Tapas con cierre prensado

Producto	Embalaje	Confección	Código
Contenedores prellenados con formol 4 % Recipiente de polietileno, tapas con cierre prensado	2 L	60 uds	07-143
	3 L	60 uds	07-144
	5 L	48 uds	07-145
	11 L	24 uds	07-147





CONTENEDORES PRELLENADOS CON SISTEMA DE SEGURIDAD



Ofrecemos recipientes prellenados con formol u otros fijadores. Están fabricados de HDPE (polietileno de alta densidad) y sus procesos de producción cumplen con la legislación de la UE.

Contenedores multiuso, equipados con una tapa estándar de doble cabezal, con un cierre perfecto, antigolpes, antideslizante y libre de agentes contaminantes.

Este producto proporciona:

- Fijación sin fugas peligrosas de vapores.
- Preservación de especímenes y protocolos.
- Envases prellenados listos para usar.
- Garantía de seguridad para los operadores.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Contenedores prellenados con formol 4 % con sistema seguro Recipiente de polietileno, tapa de rosca	20 ml	224 uds	07-124-02-S
	30 ml	150 uds	07-124-03-S
	40 ml	150 uds	07-124-04-S
	60 ml	90 uds	07-124-06-S
	80 ml	90 uds	07-124-08-S
	90 ml	75 uds	07-124-09-S
	120 ml	50 uds	07-124-12-S
	250 ml	90 uds	07-124-25-S
	500 ml	50 uds	07-124-05-S
	1 lt	20 uds	07-124-01-S

Proceso histológico





Solventes y deshidratante
Mezclas alcoholicas
Parafinas
Casetes para Biopsia
Biocasetes
Mega - supermega casetes
Moldes de inclusión de acero
Moldes de inclusión plástico
Esponjas para casetes
Accesorios para casetes
Tintas de marcaje

PROCESAMIENTO

SOLVENTES Y DESHIDRATANTES



Tenemos a disposición todos los tipos de solventes para el procesamiento de tejidos diseñados para procedimientos en Anatomía Patológica.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Citro Histoclear Sustituto de xileno, basado en D-limoneno No tóxico	Botella	4 x 5 L	R0050 CITRO
		4 x 2,5 L	R0050/2500 CITRO
Diaphane Sustituto no tóxico de xileno, basado en isoparafinas no tóxicas, para histología y citología Inodoro No tóxico No cancerígeno	Botella	4 x 2,5 L	R0055/2.5
		4 x 5 L	R0055/20
Xileno Xileno para histología y citología	Botella	4 x 5 L	3410
		4 x 2,5 L	3410/2500

MEZCLAS ALCOHOLICAS



Mezclas de alcohol, a base de etanol, para histología y citología. Mezclas que contengan menos del 5% de alcohol isopropílico.

- Histo - Alcohol 95: mezcla alcohólica con grado de alcohol 95.
- Histo - Alcohol 99: mezcla alcohólica con alcohol grado 99.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Histo - Alcool 95% Mezcla con alcohol, a base de etanol, para histología y citología	Botella	4 x 5 L	R0095
Histo - Alcool 99% Mezcla con alcohol, a base de etanol, para histología y citología	Botella	4 x 5 L	R0099



PROCESAMIENTO



PARAFINAS



La parafina puede obtenerse a partir de mezclas de polímeros de alta calidad. Con ella ofrecemos:

- Excelente penetración en cualquier tipo de tejido y elasticidad durante el corte, para cualquier tipo de secciones: seriales y tradicionales.
- Libre de DMSO (dimetilsulfóxido).
- Viene en forma de gotas blancas, translúcidos, sin olor y en formatos prácticos para su manejo.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Lab-O-Wax 56-58°C Punto de fusión 56-58 °C	Bolsa	6 x 2 kg	R0040S
	Costal	1 x 20 kg	R0040/20
Lab-O-Wax Plus 56-58°C Parafina calidad premium. Punto de fusión 56-58 °C	Bolsa	6 x 2 kg	R0040 PLUS
Lab-O-Wax 52-54°C Punto de fusión 52-54°C	Bolsa	6 x 2 kg	R0042
Citrine Paraffin Parafina de color cetrino (amarillo ligero), secciones especiales para alto contraste. Punto de fusión 56-58 °C	Bolsa	4 x 2 kg	24363-1
Esmerald Paraffin Parafina de color esmeralda, secciones especiales para alto contraste. Punto de fusión 56-58 °C	Bolsa	4 x 2 kg	24364-1
Pink Sapphire Paraffin Parafina de color zafiro, secciones especiales para alto contraste. Punto de fusión 56-58 °C	Bolsa	4 x 2 kg	24361-1

CASETES PARA BIOPSIA



Casetes embebidos en resina acetálica, en material de alta calidad, equipados con un sistema de doble bloqueo para garantizar un sellado perfecto durante el procesamiento del tejido. Proporcionan:

- Resistencia a la acción química de los reactivos histológicos, descalcificadores y a todas las técnicas de procesamiento de tejidos.
- Espacio para escritura permitiendo la identificación adecuada de la muestra.
- Cubierta integral de una sola pieza, fácilmente desmontable y cerrable.
- Máximo procesamiento e inclusión de pequeñas muestras (biopsias).
- Dimensiones externas: 40x28x6 mm (WxDxH).

Producto	Embalaje	Confección	Código
Biopty Casete blanco Para el procesamiento y la inclusión de pequeñas muestras (biopsias)	Bolsa	1000 uds	R4172
Biopty Casete amarillo Para el procesamiento y la inclusión de pequeñas muestras (biopsias)	Bolsa	1000 uds	R4001
Biopty Casete rosa Para el procesamiento y la inclusión de pequeñas muestras (biopsias)	Bolsa	1000 uds	R4002
Biopty Casete verdi Para el procesamiento y la inclusión de pequeñas muestras (biopsias)	Bolsa	1000 uds	R4003
Biopty Casete azul Para el procesamiento y la inclusión de pequeñas muestras (biopsias)	Bolsa	1000 uds	R4004
Biopty Casete gris Para el procesamiento y la inclusión de pequeñas muestras (biopsias)	Bolsa	1000 uds	R4005

PROCESAMIENTO



CASETES TEJIDOS



Casetes embebidos en resina acetálica y en material de alta calidad, equipados con un sistema de doble bloqueo para garantizar un sellado perfecto durante el procesamiento del tejido. Proporcionan:

- Resistencia a la acción química de los reactivos histológicos, descalcificadores y a todas las técnicas de procesamiento de tejidos.
- Espacio para escritura permitiendo la identificación adecuada de la muestra.
- Cubierta integral de una sola pieza, fácilmente desmontable y cerrable.
- Máximo procesamiento e inclusión de medianas y grandes muestras.
- Dimensiones externas: 40x28x6 mm (WxDxH).

Producto	Embalaje	Confección	Código
Mono Casete blanco Para el procesamiento y la inclusión de muestras medianas y grandes	Bolsa	1000 uds	R4170
Mono Casete amarillo Para el procesamiento y la inclusión de muestras medianas y grandes	Bolsa	1000 uds	R4154
Mono Casete rosa Para el procesamiento y la inclusión de muestras medianas y grandes	Bolsa	1000 uds	R4155
Mono Casete verde Para el procesamiento y la inclusión de muestras medianas y grandes	Bolsa	1000 uds	R4156
Mono Casete blu Para el procesamiento y la inclusión de muestras medianas y grandes	Bolsa	1000 uds	R4157
Mono Casete rojo Para el procesamiento y la inclusión de muestras medianas y grandes	Bolsa	1000 uds	R4159

MEGA Y SUPERMEGA CASETES



Casetes embebidos en resina acetálica, en material de alta calidad, equipados con un sistema de doble bloqueo para garantizar un sellado perfecto durante el procesamiento del tejido.

- Resistencia a la acción química de los reactivos histológicos, descalcificadores y a todas las técnicas de procesamiento de tejidos.
- Espacio para escritura permitiendo la identificación adecuada de la muestra.
- Cubierta integral de una sola pieza, fácilmente desmontable y cerrable.
- Máximo procesamiento e inclusión de grandes muestras.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Mega casete blancos Para el procesamiento y la inclusión de muestras grandes Dimensiones externas: 40x26x13 mm (WxDxH)	Bolsa	1000 uds	R4173
Super mega casete blancos Dimensiones externas: 74x52x18 mm (WxDxH)	Bolsa	100 uds	R4173 Mega

PROCESAMIENTO



MOLDES DE INCLUSIÓN DE ACERO



Moldes de acero inoxidable para embebido en parafina de muestras histológicas. Proporcionan:

- Enfriamiento rápido de la parafina gracias a la alta conductividad térmica del acero.
- Estabilización del material: no se genera deformación gracias a la rígida estructura del acero.
- Reutilización.
- Práctico manejo.
- Variedad de tamaños de acuerdo a sus necesidades.

Las dimensiones indicadas se refieren a la base que contendrá la muestra histológica:

Producto	Embalaje	Confección	Código
Base Moldes 7x7x5 mm	Bolsa	12 uds	R4161
Base Moldes 15x15x5 mm	Bolsa	12 uds	R4162
Base Moldes 24x24x5 mm	Bolsa	12 uds	R4163
Base Moldes 30x24x5 mm	Bolsa	12 uds	R4164
Base Moldes 37x24x5 mm	Bolsa	12 uds	R4165
Base Moldes 37x24x12 mm	Bolsa	12 uds	R4166

MOLDES DE INCLUSIÓN DE PLÁSTICO



Moldes de plástico transparente para el embebido en parafina de muestras histológicas. Están disponibles para una amplia gama de tamaños y pueden ser reutilizables.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Moldes Desechables 7x7x6 mm	Bolsa	500 uds	R2780P
Moldes Desechables 15x15x6 mm	Bolsa	500 uds	R2781P
Moldes Desechables 24x24x6 mm	Bolsa	500 uds	R2782P
Moldes Desechables 30x24x6 mm	Bolsa	500 uds	R2783P
Moldes Desechables 37x24x6 mm	Bolsa	500 uds	R2784P
Moldes Desechables para mega casetes	Bolsa	100 uds	R2882P
Moldes Desechables para supermega casetes	Bolsa	50 uds	R2785P

ESPONJAS PARA CASETES



Las esponjas permiten mantener pequeñas biopsias en su lugar durante el procesamiento y almacenarlas cuando use casetes de tejido.

- El color azul mejora la visibilidad del tejido.
- Son compatibles con todos los disolventes de histología.
- Dimensiones: 30x25x1 mm (WxDxH).

Producto	Embalaje	Confección	Código
Esponjas para casetes color azul	Bolsa	500 uds	RBPB
Esponjas para casetes color blanco	Bolsa	500 uds	RBPW

PROCESAMIENTO



TINTAS DE MARCAJE



Colorantes utilizados para marcar la estructura celular de los especímenes. Están especialmente formulados para permitirle crear de forma consistente su estética de tinción preferida. Una amplia gama de tintas de marcaje le permitirán identificar una variedad considerable de estructuras durante su rutina.

Disponible en unidades separadas, 5 y 7 colores.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Kit completo de 7 colores Completo con 7 botellas de 60 ml en un estante práctico: verde, amarillo, rojo, azul, naranja, violeta y negro	Kit	7x60 ml	013408-SET-7
Kit completo de 5 colores Completo con 5 botellas de 60 ml en un estante práctico: verde, amarillo, rojo, azul.	Kit	7x60 ml	013408-SET-5
Tintas de marcaje Individual dye verde	Botella	50 ml	013408-1-50
		100 ml	013408-1-100
		250 ml	013408-1-250
Tintas de marcaje Individual dye amarillo	Botella	50 ml	013408-2-50
		100 ml	013408-2-100
		250 ml	013408-2-250
Tintas de marcaje Individual dye negro	Botella	50 ml	013408-3-50
		100 ml	013408-3-100
		250 ml	013408-3-250
Tintas de marcaje Individual dye rojo	Botella	50 ml	013408-4-50
		100 ml	013408-4-100
		250 ml	013408-4-250
Tintas de marcaje Individual dye azul	Botella	50 ml	013408-4-50
		100 ml	013408-4-100
		250 ml	013408-4-250
Tintas de marcaje Individual dye naranja	Botella	50 ml	013408-6-50
		100 ml	013408-6-100
		250 ml	013408-6-250
Tintas de marcaje Individual dye violeta	Botella	50 ml	013408-7-50
		100 ml	013408-7-100
		250 ml	013408-7-250

ACCESORIOS PARA CASETES



Accesorios para escribir sobre casetes o láminas.

Proporcionan:

- Tinta indeleble para marcar en plástico, superficies metálicas y material de laboratorio.
- Adecuado para citología e histología como un marcador de referencia de "puntos".
- Punta fina 0,6 mm.
- Secado rápido.
- Resistencia a ácidos, alcoholes, xiloles y disolventes.
- Impermeable.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Securline Marker II (Negro) Marcadores permanentes especiales: no manchan durante el procesamiento, garantizando la perfecta identificación de la muestra	Bolsa	10 uds	R1451

PROCESAMIENTO



¿Desea más información?

Si necesitas herramientas para el procesamiento de tejidos, consulta el catálogo **Histo-Line Instruments**, donde encontrarás la lista completa de los procesadores de tejidos y accesorios especiales que te pueden resultar útiles de acuerdo a tus necesidades.



¿Quieres ver todas las herramientas disponibles?
Busca en el catálogo o visita nuestro sitio web.



Proceso histológico





Cuchillas desechables
Cuchillas reafilables
Accesorios para microtomía
Discos para criostatos



CUCHILLAS DESECHABLES



Cuchillas desechables diseñadas para microtomos y utilizadas en la rutina de seccionamiento de muestras. Proporcionan:

- Alta calidad en el corte otorgando secciones finas, facilitando la claridad requerida durante el diagnóstico.
- Compartimento de almacenamiento para el desecho seguro de las hojas gastadas.
- Pueden ser utilizadas en cualquier modelo de microtomo.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Histo blade LP35H Hojas de cuchilla perfil bajo larga duración	Paquete	50 uds	R43351
Histo blade LP35S Hojas de cuchilla perfil bajo para una mayor precisión en el corte	Paquete	50 uds	R43361
Histo blade HP35S Hojas de cuchilla de perfil alto con el equilibrio entre la precisión y durabilidad	Paquete	50 uds	R43371
Histo blade Type 26 Hojas de cuchilla de bajo perfil con una excelente precisión de tejidos blandos	Paquete	50 uds	R43301
Histo blade Type 42 Hojas de cuchilla de bajo perfil para materiales muy duros	Paquete	50 uds	R43303
Histo blade Type 52 Hojas de cuchilla de bajo perfil con una excelente precisión para materiales muy duros	Paquete	50 uds	R43304
Histo blade Type 67 Hojas de cuchilla de bajo perfil con una excelente precisión de secciones muy finas	Paquete	50 uds	R43307
Histo blade Type 69 Hojas de cuchilla de bajo perfil con excelente precisión, tanto para tejidos duros y blandos	Paquete	50 uds	R43308
Histo blade Type 70HP Hojas de cuchilla de alto perfil para las secciones de criostato, amplia y gruesa lámina	Paquete	50 uds	R43341
Histo blade Type 80LA (22°) Hojas de cuchilla de ángulo de corte bajo para la obtención de secciones ultra delgadas (ejemplo: riñón y los ganglios linfáticos)	Paquete	50 uds	R43311
Histo blade NH35 Especialmente adecuado para los tejidos duros	Paquete	50 uds	R4692
Histo blade S22 Para secciones ultra finas y tejidos muy suaves	Paquete	50 uds	R4693
Histo blade S35L Para grandes secciones (super mega casetes) de tejidos de rutina	Paquete	20 uds	R4697
Blade for Microtome Super Histo-Line S35 Hojas de cuchilla estándar para la práctica de rutina y biopsias	Paquete	50 uds	HLS35
Trimming Blade 130mm Hojas de cuchilla con cubierta, de cambio rápido y fácil de usar	Paquete	10 uds	R0130

CUCHILLAS REAFILABLES



Convenientes para micrótomos y criostatos durante la rutina de sección. Son necesarios para seccionar los tejidos duros y materiales utilizados en la resina epoxi. Incluyen una variedad de opciones disponibles según el ángulo de pala y el tipo de material.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Hoja de acero inoxidable de 12 cm Cuchillas reutilizables para micrótomos y criostatos	Paquete	1 uds	R8612
Hoja de acero inoxidable de 16 cm Cuchillas reutilizables para micrótomos y criostatos	Paquete	1 uds	R8618
Cuchillo de acero inoxidable	Paquete	1 uds	SK120
Tungsteno cuchilla de carburo perfil D de 12 cm Cuchilla de carburo de tungsteno	Paquete	1 uds	22-126

MICROTOMÍA



ACCESORIOS PARA MICROTOMÍA

IVD CE



Ofrecemos una línea de productos útiles para la inclusión de la muestra en el criostato como aceites para microtomo y detergentes para la limpieza de los instrumentos.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Ice Spray Un refrigerante rápido en aerosol para los bloques de tejido incluidos en parafina, es inocuo para el ozono al no contener CFC.	Botella	12 x 150 ml	R0020
Spray desinfectante para micrótomos Solución de pulverización, para la limpieza de residuos de parafina micrótomos	Botella	10 x 150 ml	22-135
Aceite para microtomo Micrótomos lubricantes	Botella	10 x 100 ml	22-124
Spray desinfectante para criostatos	Botella	4 x 250 ml	22-126
O.C.T. Compound Medio de inclusión para el criostato	Botella	12 x 125 ml	R0030

CEPILLOS

IVD CE



El cepillo elimina la parafina suelta en los microtomos y los compuestos dejados durante la incrustación en los criostatos, por lo tanto ayuda a obtener un mejor corte. Las cerdas más oscuras proporcionan un contraste conveniente sobre las secciones y los desechos en comparación con las cerdas de colores más claros.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Cepillo pequeño para recogida de biopsia	Paquete	10 uds	HL3205
Cepillo pequeño para colección de microtomo	Paquete	10 uds	HL3209
Cepillo mediano para colección de microtomo	Paquete	10 uds	HL3206
Cepillo redondo para limpieza de cuchillas de microtomo	Paquete	2 uds	HL3309
Cepillo redondo para limpieza de microtomo	Paquete	2 uds	HL3310
Cepillo plano para limpieza criostato	Paquete	2 uds	HL3308



DISCOS PARA CRIOSTATOS

IVD CE



Soporte de muestra en forma de disco, apropiados para criostatos Histo-Line y compatibles con criostatos Leica. Es equipado con un pad externo para un mejor agarre de la muestra y medio de inclusión.
Conveniente para el uso de muestras congeladas.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Discos de 25,3 mm Ø Discos compatibles para criostatos Histo-Line MC3000-MC4000	Paquete	5 uds	MC253
Discos de 30,7 mm Ø Discos compatibles para criostatos Histo-Line MC3000-MC4000	Paquete	5 uds	MC307
Discos de 20 mm Ø Discos compatibles para criostatos Histo-Line MC5000-MC5050	Paquete	5 uds	MC200
Discos de 25 mm Ø Discos compatibles para criostatos Histo-Line MC5000-MC5050	Paquete	5 uds	MC250
Discos de 26,7 mm Ø Discos compatibles para criostatos Histo-Line MC5000-MC5050	Paquete	5 uds	MC267
Discos de 30 mm Ø Discos compatibles para criostatos Histo-Line MC5000-MC5050	Paquete	5 uds	MC300
Discos de 40 mm Ø Discos compatibles para criostatos Histo-Line MC5000-MC5050	Paquete	5 uds	MC400
Discos de 50 mm Ø Discos compatibles para criostatos Histo-Line MC5000-MC5050	Paquete	5 uds	MC500



MICROTOMÍA



¿Desea más información?

Si necesitas herramientas para cortar tejidos, consulta el **Catálogo de Histo-Line Instruments**, donde encontrarás la lista completa de micrótomos, criostatos y accesorios que te pueden resultar útiles de acuerdo a tu necesidad.



¿Quieres ver todas las herramientas disponibles?
Busca en el catálogo o visita nuestro sitio web.



Proceso histológico





- Portaobjetos
- Cubreobjetos
- Pap Pen
- Sets de tición manual
- Cubetas de tinción
- Medios de montaje
- Aceites de inmersión
- Hematoxilinas para tinción
- Eosinas para tinción
- Soluciones para tinción
- Soluciones de tinciones para bacteriología
- Kits de tinción
- Fijadores para citología
- Tinciones para Papanicolaou
- Tinción de May-Grunwald Giemsa
- Tinciones para citología
- Kits citológicos
- Kits de tinción especiales para citología



PORTAOBJETOS

IVD CE



Histo-Line ofrece portaobjetos para los variados propósitos de su laboratorio. Los portaobjetos para microscopio están disponibles en tamaños estándar: 1,0 mm de grosor en dimensiones de 26 x 76 mm (ISO Norm 8037 / I) y se fabrican con vidrio blanco extra. Proporcionan:

- Colores brillantes y un recubrimiento compatible al marcaje, mejor que otros productos similares.
- Facilidad de escritura y lectura, ayudando a reducir los errores y permitiendo el flujo de trabajo.
- Resistencia a las rayaduras y golpes.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Portaobjetos estandar Dimensiones: 26x76x1 mm	Bolsa	1000 uds	HL26761
Portaobjetos banda glaseada Dimensiones: 26x76x1 mm	Bolsa	1000 uds	HL26762
Portaobjetos perfil redondeado Dimensiones: 26x76x1 mm	Bolsa	1000 uds	HL26763
Portaobjetos perfil redondeado y glaseada Dimensiones: 26x76x1 mm	Bolsa	1000 uds	HL26764
Portaobjetos Polysine Menzel Portas Polysine, para una mayor adhesión Dimensiones: 26x76x1 mm	Bolsa	72 uds	HL26765
Portaobjetos Super Frost Menzel Electroestático positivo. Dimensiones: 26x76x1 mm	Bolsa	72 uds	HL26766
Portaobjetos Super Frost banda blanca Electroestático positivo. Dimensiones: 26x76x1 mm	Bolsa	1000 uds	HL26767
Portaobjetos Super Frost banda amarillo Electroestático positivo. Dimensiones: 26x76x1 mm	Bolsa	1000 uds	HL26768





CUBREOBJETOS



Cubreobjetos fabricados de vidrio extra blanco de la mejor calidad y disponibles en tamaños estándar: 0,13-0,16 mm de espesor, (estándares ISO8037 / I).
Proporcionan:

- Cobertura total y aplanado de la muestra sobre el portaobjeto para una correcta visualización
- Protección de la muestra contra agentes contaminantes suspendidos en el aire o sustancias presentes en el entorno de trabajo.
- Uniformidad en tamaño y grosor.
- Resistencia a la adherencia entre si.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Cubreobjetos 15x15 mm Para microscopía óptica. Espesor: 0.13 - 0.16 mm	Bolsa	1000 uds	HL1515
Cubreobjetos 18x18 mm Para microscopía óptica. Espesor: 0.13 - 0.16 mm	Bolsa	1000 uds	HL1818
Cubreobjetos 18x24 mm Para microscopía óptica. Espesor: 0.13 - 0.16 mm	Bolsa	1000 uds	HL1824
Cubreobjetos 20x20 mm Para microscopía óptica. Espesor: 0.13 - 0.16 mm	Bolsa	1000 uds	HL2020
Cubreobjetos 21x26 mm Para microscopía óptica. Espesor: 0.13 - 0.16 mm	Bolsa	1000 uds	HL2126
Cubreobjetos 22x22 mm Para microscopía óptica. Espesor: 0.13 - 0.16 mm	Bolsa	1000 uds	HL2222
Cubreobjetos 24x24 mm Para microscopía óptica. Espesor: 0.13 - 0.16 mm	Bolsa	1000 uds	HL2424
Cubreobjetos 24x32 mm Para microscopía óptica. Espesor: 0.13 - 0.16 mm	Bolsa	1000 uds	HL2432
Cubreobjetos 24x36 mm Para microscopía óptica. Espesor: 0.13 - 0.16 mm	Bolsa	1000 uds	HL2436
Cubreobjetos 24x40 mm Para microscopía óptica. Espesor: 0.13 - 0.16 mm	Bolsa	1000 uds	HL2440
Cubreobjetos 24x50 mm Para microscopía óptica. Espesor: 0.13 - 0.16 mm	Bolsa	1000 uds	HL2450
Cubreobjetos 24x60 mm Para microscopía óptica. Espesor: 0.13 - 0.16 mm	Bolsa	1000 uds	HL2460

PAP PEN



Rotulador para muestras histológicas y citológicas, ideal para inmunohistoquímica.

- Insoluble en alcohol y acetona. Impermeable.
- Resistente a microondas y temperaturas hasta 120 ° C.
- Extraíble con xilol o productos sustitutivos.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Super Pap Pen (Punta fina) Marcador de muestras histológicas y citológicas, ideal para inmunohistoquímica, 5 mm	Unidad	1 und	10-0045
Mini Pap Pen Se difunde una película cerosa hidrófobo en portaobjetos, para limitar el área de coloración a 2 mm	Unidad	1 und	LP0002

TINCIÓN

SET DE TINCIÓN MANUAL



IVD CE

Set de tinción histológico y citológico de uso manual, compuesto por 12 cubetas de 250 ml cada una.

Las cubetas de 300 ml son resistentes a los disolventes y temperaturas altas (hasta 170 ° C) y se pueden utilizar en hornos de microondas.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Set de tinción manual Completo con 12 cubetas con tapas y cestillo	Unidad	1 set	HL1224
Cubetas de recambio 12 cubetas con tapa separado	Bolsa	12 cubetas	HL1212
Cestillo en PET Cestillo para 25 porta objetos	Bolsa	6 cestillos	HL0606

CUBETAS DE TINCIÓN

IVD CE



Cubeta de vidrio con tapa del mismo material y cestillo de acero inoxidable o material transparente TPX (polimetilpenteno, PMP) con asa plegable, propio para la tinción manual de portaobjetos.

Capacidad para almacenar 10 o 20 portaobjetos.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Cubeta de vidrio para tinciones Capacidad: 20 portaobjetos	Bolsa	10 uds	01.4060.00
Cubeta de vidrio para tinciones Capacidad: 10 portaobjetos	Bolsa	1 uds	01.4063.00
Cestillo de acero inoxidable Capacidad: 10 portaobjetos	Bolsa	1 uds	01.4065.00
Mango largo para cestillo de acero inoxidable Capacidad: 20 porta objetos	Bolsa	1 uds	04.4270.27
Cestillo de acero inoxidable con mango PMP Permite las tinciones de 20 porta objetos	Bolsa	1 uds	06.0354.00
Cubeta PMP para tinciones Contiene 2 tapas: una para el cierre total y otra con una ranura para la inserción de la cesta durante las tinciones de 20 portaobjetos	Bolsa	1 uds	06.0353.00



TINCIÓN



CUBETAS DE TINCIÓN SCHIFFERDECKER

IVD CE



Cestillo Schifferdecker con tapa de vidrio o material transparente TPX (polimetilpenteno, PMP) propio para la tinción manual de portaobjetos. Permite la tinción de 10 portaobjetos individuales o 20 portaobjetos acoplados.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Cubetas Schifferdecker para la tinciones en vidrio Completo con tapa de vidrio, dimensiones 26x76 mm	Bolsa	4 uds	01.4050.00
Cubetas Schifferdecker para la tinciones en TPX Completo con tapa de vidrio, dimensiones 85x70x50 mm	Bolsa	4 uds	06.0351.00

CUBETAS DE TINCIÓN HELLENDHAL

IVD CE



Cubeta de vidrio con tapa o material transparente TPX (polimetilpenteno, PMP), conveniente para las tinciones. Fabricado con 8 canales o puestos, puede almacenar hasta 16 portaobjetos verticalmente (posicionados espalda con espalda). Dimensiones 26x76 mm.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Cubetas Hellendhal para la tinciones en vidrio Completo con tapa de vidrio, dimensiones 26x76 mm	Bolsa	4 uds	01.4040.00
Cubetas Hellendhal para la tinciones en TPX Completo con tapa de vidrio, dimensiones 58x53,5x86 mm	Bolsa	4 uds	06.0355.00

CUBETAS DE TINCIÓN COPLIN

IVD CE



Cubeta de vidrio o material transparente PP (polimetilpenteno) propio para las tinciones de hasta 10 portaobjetos. La tapa con cierre de rosca reduce la evaporación de los reactivos. Dimensiones: 25x75 mm

Producto	Embalaje	Confección	Código
Cubetas Coplin para las tinciones con tapa de vidrio Completo con tapa de vidrio, dimensiones 26x75 mm Capacidad: 65 ml	Bolsa	6 uds	01.4070.00
Cubetas Coplin para las tinciones con tapa de PP Completo con tapa de PP, dimensiones 26x26x70 mm Capacidad: 55 ml	Bolsa	6 uds	01.4075.00
Cubetas para las tinciones Coplin con tapa PP para TLC Completo con tapa de PP, dimensiones 26x26x90 mm Capacidad: 60 ml, para cromatografía TLC	Bolsa	6 uds	01.4080.00



MEDIOS DE MONTAJE



Amplia selección de medios de montaje de secado rápido que se pueden utilizar con un deslizador de cubierta automático. Por ejemplo, el Pertex tiene una baja viscosidad que le permite fluir fácilmente sin burbujas y sin afectar la forma, estructura o color de la muestra.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Pertex	Botella	3 x 1 L	R0080
Medio de montaje para histología, se disolvió en xileno.	Botella	6x500 ml	R0081

Medios a base de estireno para montaje permanente

Producto	Embalaje	Confección	Código
HistoMount DPX	Botella	250 ml	01BM250
Medio a base de xileno de viscosidad media para el recubrimiento permanente de muestras de microscopio y cubreobjetos de montaje		500 ml	01BM500
HistoMount DPX High	Botella	250 ml	01BMH250
Medio a base de xileno de alta viscosidad para el recubrimiento permanente de muestras de microscopio y cubreobjetos de montaje		500 ml	01BMH500
HistoMount DPX Low	Botella	250 ml	01BML250
Medio a base de xileno de muy baja viscosidad para el recubrimiento permanente de muestras de microscopio y cubreobjetos de montaje. Uso en máquinas automáticas de deslizamiento de cubiertas.		500 ml	01BML500
HistoMount DPX New	Botella	250 ml	01BMLE250
Medio a base de xileno de baja viscosidad para el recubrimiento permanente de muestras de microscopio y cubreobjetos de montaje. El medio contiene un plastificante más respetuoso con el medio ambiente en lugar del dañino ftalato de dibutilo. Uso en máquinas automáticas de deslizamiento de cubiertas.		500 ml	01BMLE500

Medios basados en sustitutos de xileno para montaje permanente

Producto	Embalaje	Confección	Código
HistoMount New	Botella	250 ml	01BMN250
Medio universal de viscosidad media para el recubrimiento permanente de muestras de microscopio desparafinadas utilizando medio a base de sustituto de xileno, así como medio a base de xileno.		500 ml	01BMN500
HistoMount New Low	Botella	250 ml	01BMNL250
Medio universal de muy baja viscosidad para el recubrimiento permanente de muestras de microscopio desparafinadas utilizando medio basado en sustituto de xileno, así como medio basado en xileno.		500 ml	01BMNL500

Medios a base de metacrilato para montaje permanente

Producto	Embalaje	Confección	Código
HistoMount	Botella	250 ml	01BMT250
Medio basado en xileno de baja viscosidad para el recubrimiento permanente de portaobjetos de microscopio y cubreobjetos de montaje.		500 ml	01BMT500
HistoMount High	Botella	250 ml	01BMTH250
Medio a base de xileno de muy alta viscosidad para el recubrimiento permanente de muestras de microscopio y cubreobjetos de montaje.		500 ml	01BMTH500
HistoMount M	Botella	250 ml	01BMM250
Medio basado en tolueno de muy baja viscosidad para el recubrimiento permanente de muestras de microscopio y cubreobjetos de montaje.		500 ml	01BMM500



MEDIOS DE MONTAJE ADICIONALES



Medios basados en sustitutos de isoparafina para el montaje permanente

Producto	Embalaje	Confección	Código
Ultrakitt (medios de montaje de isoparafina)	Botella	500 ml	3921-500
Ultrakitt es un reactivo que se utiliza como medio de montaje en citología e histología. Especifico para clarificador basado en isoparafinas.		6x100 ml	3921-600
Ultrakitt no es peligroso y no contiene disolventes cíclicos o aromáticos.			

Bálsamo

Producto	Embalaje	Confección	Código
Balsamo de Canada	Botella	250 ml	01KB250
Medio natural de muy alta viscosidad para el recubrimiento permanente de portaobjetos de microscopio y cubreobjetos de montaje.		500 ml	01KB500
HistoMount C	Botella	250 ml	01BMC250
Medio de montaje de muy alta viscosidad para el recubrimiento permanente de portaobjetos de microscopio y cubreobjetos.		500 ml	01BMC500

Medios a base de agua para montaje

Producto	Embalaje	Confección	Código
HistoMount Aqua	Botella	250 ml	01BMA250
Medio a base de agua para cubrir portaobjetos de microscopio y montar cubreobjetos. Con aplicación en inmunotinción y otras técnicas.		500 ml	01BMA500

ACEITE DE INMERSIÓN

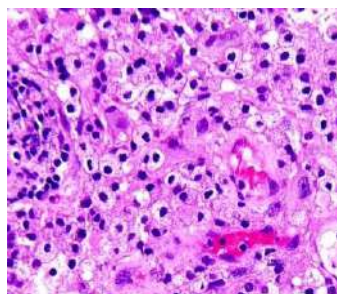


Los aceites de inmersión son obligatorios para su uso en todos los laboratorios, especialmente en hematología, citología y microbiología. Se utilizan comúnmente para ampliaciones de gran escala con el fin de asegurar una alta resolución y una imagen clara de la sección.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Aceite de inmersión Aceite de inmersión para análisis microscópico con viscosidad óptima de 600-1100 cSt.	Botella	10x10 ml	01IU1010
		100 ml	01IU100
		250 ml	01IU250
Aceite de inmersión Type A Aceite de inmersión para análisis microscópico con baja viscosidad de 100-150 cSt.	Botella	10x10 ml	01IUA1010
		100 ml	01IUA100
		250 ml	01IUA250
Aceite de inmersión Type C Aceite de inmersión para análisis microscópico con alta viscosidad de 1500-2200 cSt.	Botella	100 ml	01IUC100
		250 ml	01IUC250
		500 ml	01IUC500
Aceite de inmersión Type FF (fluorescencia) Aceite de inmersión para análisis microscópico en microscopía de fluorescencia debido a la ausencia total de fluorescencia.	Botella	100 ml	01IUF100
		250 ml	01IUF250
		500 ml	01IUF500



HEMATOXILINAS REACTIVOS



Tinciones nucleares para histología estándar y tinción citológica.
Calidad óptima, alta reproducibilidad.
Todas las soluciones son estables y garantizan excelentes detalles celulares.

Leyenda:

- Uso de la histología
- Uso de citología
- Uso de la inmunohistoquímica.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Hematoxilina de Harris (para histología) ■ Hematoxilina según Harris, la formulación más utilizada en la tinción con HE. Reactivo de intensidad fuerte para la tinción progresiva y regresiva en histopatología.	Botella	100 ml	01HEMH100
		500 ml	01HEMH500
		1 L	01HEMH1000
		2,5 L	01HEMH2500
Hematoxilina de Mayer ■ ■ Hematoxilina modificada según Mayer. Reactivo de intensidad más débil para tinción progresiva en histopatología y contraste en inmunohistoquímica. (H, I)	Botella	100 ml	01HEMM100
		500 ml	01HEMM500
		1 L	01HEMM1000
		2,5 L	01HEMM2500
Hematoxilina de Mayer-Lillie ■ ■ Hematoxilina modificada según Mayer-Lillie. Reactivo de nueva generación de intensidad fuerte para tinción progresiva y regresiva en histopatología. (H, I)	Botella	100 ml	01HEMML100
		500 ml	01HEMML500
		1 lt	01HEMML1000
		2,5 L	01HEMML2500
Hematoxilina de Gill 1 ■ ■ ■ Hematoxilina según Gill, ideal para teñir células de cubilete. Reactivo de nueva generación para tinción progresiva delicada en histopatología, citología y para contraste en inmunohistoquímica. (H, C, I)	Botella	100 ml	01HEMG1100
		500 ml	01HEMG1500
		1 L	01HEMG11000
		2,5 L	01HEMG12500
Hematoxilina de Gill 2 ■ ■ ■ La hematoxilina según Gill, contiene una doble concentración de hematoxilina en comparación con la hematoxilina G2. Reactivo de nueva generación de intensidad moderada para tinción progresiva en histopatología, citología y contraste en inmunohistoquímica. (H, C, I)	Botella	100 ml	01HEMG2100
		500 ml	01HEMG2500
		1 L	01HEMG21000
		2,5 L	01HEMG22500
Hematoxilina de Gill 3 ■ ■ ■ La hematoxilina según Gill, contiene una doble concentración de hematoxilina en comparación con la hematoxilina G3. Reactivo de nueva generación de intensidad moderada para tinción progresiva en histopatología, citología y contraste en inmunohistoquímica. (H, C,)	Botella	100 ml	01HEMG3100
		500 ml	01HEMG3500
		1 L	01HEMG31000
		2,5 L	01HEMG32500
Kit Hematoxilina de Weigert ■ ■ Hematoxilina según Weigert resistente a los ácidos. Kit de dos reactivos que tiñe los núcleos azul-negro, también se utiliza como componente en kits de coloración especiales para tejidos conectivos. (H, I)	Botella	2X100 ml	01HEMW100
		2X500 ml	01HEMW500
		2X1 L	01HEMW1000



HEMATOXILINAS REACTIVOS



Producto	Embalaje	Confección	Código
Hematoxilina ácida fosfotungstica - P.T.A.H ■			
Hematoxilina con ácido fosfotungstico y reactivo Mallory P.T.A.H. Tiñe simultáneamente diferentes tipos de tejidos de color rojo rojizo y azul para la diferenciación entre fibrina, fibras musculares lisas y musculoestriadas. (H)	Botella	500 ml	01HPTA500
		1 L	01HPTA1000
Hematoxilina de Carazzi ■ ■			
Hematoxilina según Carazzi para la tinción nuclear, sin tinción de componentes citoplasmáticos. Reactivo para la tinción progresiva de secciones congeladas en histopatología. (H, I)	Botella	100 ml	01HEMCA100
		500 ml	01HEMCA500
		1 L	01HEMCA1000
Hematoxilina de Cole ■ ■			
La hematoxilina modificada según Cole contiene yodo. Reactivo de intensidad más débil para tinción progresiva y regresiva en histopatología. (H, I)	Botella	100 ml	01HEMCO100
		500 ml	01HEMCO500
		1 L	01HEMCO1000
Hematoxilina Instant Kit			
Kit de dos componentes que contiene polvos listos para usar para la preparación de reactivos de hematoxilina para tinción nuclear progresiva y regresiva en histopatología y citología.	Botella	1 L	01HEMI1000
		6 L	01HEMI6000
Kit para la tinción rápida de HE de secciones congeladas y embebidas en parafina			
Kit de ocho reactivos listos para usar (en 16 recipientes que pueden usarse como recipientes de tinción) para la tinción rápida de HE de cortes de tejido congelado y de parafina en histopatología. Contiene sustituto de xileno como agente de limpieza y medio a base de sustituto de xileno para el recubrimiento permanente de la sección.	Botella	100 test	01HE100T

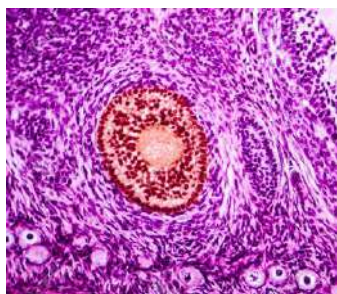
HEMATOXILINAS REACTIVOS ADICIONALES



Producto	Embalaje	Confección	Código
Hematoxilina de Harris GB modificada para histología			
Alta concentración de Hematoxilina modificada	Botella	6x500 ml	0209180
Hematoxilina de Harris AB para sección in bouin			
Alta concentración de Hematoxilina para los tejidos bouin fijo	Botella	6x500 ml	0209183
Hematoxilina de Anderson			
Tinción del núcleo	Botella	6x500 ml	0209184
Hematoxilina de Heidenhain (férrica)			
Para células	Botella	6x500 ml	0209189
Hematoxilina de Delafield			
Específico para tejido vegetal	Botella	6x500 ml	0209176
Hematoxilina al Cloral	Botella	6x500 ml	0209175
Hematoxilina de Ehrlich	Botella	6x500 ml	0209139
Hematoxilina de Weigert A (férrica)			
Solución de hematoxilina en etanol, componente del kit Hematoxylin W.	Botella	100 ml	01HEMA100
		500 ml	01HEMA500
		1 L	01HEMA1000
Hematoxilina de Weigert B (férrica)			
Solución de nitrato de hierro (III) en ácido clorhídrico diluido, a componente del kit de hematoxilina W.	Botella	100 ml	01FR100
		500 ml	01FR500
		1 L	01FR1000



EOSINAS PARA TINCIÓN



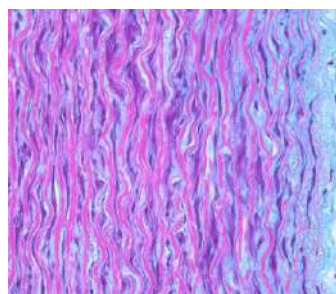
Las soluciones de eosina Y (eosina de color amarillento) se usan regularmente como una contratinción de hematoxilina en el método de tinción estándar de histología HE. La eosina Y es un tinte aniónico que tiñe los componentes celulares básicos (como el citoplasma, el colágeno, las fibras musculares y los eritrocitos) de color rojo brillante.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Eosina Y 0.2% de soluciones acuosas Para distinguir elementos celulares en frotis de sangre.	Botella	1 L	01EOY021000
		2,5 lt	01EOY022500
Eosina Y 0.5% de soluciones acuosas Para distinguir elementos celulares en frotis de sangre.	Botella	1 L	01EOY051000
		2,5 L	01EOY052500
Eosina Y 1% de soluciones acuosas Para distinguir elementos celulares en frotis de sangre.	Botella	1 L	01EOY101000
		2,5 L	01EOY102500
Eosina Y 2% de soluciones acuosas Para distinguir elementos celulares en frotis de sangre.	Botella	1 L	01EOY201000
		2,5 L	01EOY202500
Eosina Y 0,5% soluciones alcohólicas Para distinguir elementos celulares en frotis de sangre.	Botella	1 L	01EOYA051000
		2,5 L	01EOYA052500
Eosina Y 1% soluciones alcohólicas Para distinguir elementos celulares en frotis de sangre.	Botella	1 L	01EOYA101000
		2,5 L	01EOYA102500
Eosina Y 2% soluciones alcohólicas Para distinguir elementos celulares en frotis de sangre.	Botella	1 L	01EOYA201000
		2,5 L	01EOYA202500

EOSINAS PARA TINCIÓN ADICIONALES



Producto	Embalaje	Confección	Código
Eosin Contrast Solución alcohólica modificada para contratinción citoplásmica. El reactivo contiene Eosin Y y Phloxine B para mejorar el efecto de contraste.	Botella	1 L	01EOYK1000
		2,5 L	01EOYK2500
Eosin Contrast PLUS Solución alcohólica modificada para contratinción citoplasmática intensiva. El reactivo contiene eosina Y, Phloxine B y Biebrich Scarlet para obtener un efecto de contraste adicional.	Botella	1 L	01EOYKP1000
		2,5 L	01EOYKP2500
Eosin Y instant aqueous Mezcla de polvos para la preparación del reactivo de eosina en medio acuoso.	Botella	1 L	01EOYIAQ1000
Eosin Y instant alcoholic Mezcla de polvos para la preparación del reactivo de eosina en medio alcohólico.	Botella	1 L	01EOYIAL1000



Soluciones de tinción creadas gracias a nuestra experiencia consolidada en Anatomía Patológica. Proporcionan:

- Soluciones de alta calidad.
- Uso inmediato.
- Amplia gama de acuerdo a la necesidad.
- Disponibilidad de tamaños para satisfacer todas las exigencias del laboratorio.

Producto	Embalaje	Confección	Código
A.F.O.G. solución Para uso con A.F.O.G. (Ácido Fuchsin Orange G) kit	Botella	100 ml	01AFOG100
Amman lattofenolo solución	Botella	6x100 ml	0209101
Armand colorante en solución	Botella	6x100 ml	0209104
Alcian Blue pH 1 Solución para teñir mucopolisacáridos muy sulfatados. Un componente del kit Alcian Blue pH 1.0	Botella	100 ml	01AB10100
		500 ml	01AB10500
		1 L	01AB101000
Alcian Blue pH 2,5 Reactivo para la tinción de mucopolisacáridos ácidos de células caliciformes intestinales. Un componente de Alcian Blue - P.A.S. y kits de tinción Alcian Blue pH 2.5	Botella	100 ml	01AB2100
		500 ml	01AB2500
		1 L	01AB21000
Aniline azul reactivo Avellanador usado con el kit Masson Trichrome	Botella	100 ml	01ABR100
		500 ml	01ABR500
Aniline azul – G naranja según Heidenhain Solución policromada de Azan tinción tricrómica	Botella	6x500 ml	0209109
Azul Astra pH 2,5 Para los mucopolisacáridos ácidos	Botella	6x500 ml	0209111
Azul de lactofenol Para uso en microbiología para tinción y análisis de hongos.	Botella	100 ml	01LPB100
		250 ml	01LPB100
Azul de toluidina solución fenicata	Botella	6x500 ml	0209113
Azul cresile brillante Para recuentos de reticulocitos	Botella	100 ml	01BCB100
		500 ml	01BCB500
		1 L	01BCB1000
Azul de metileno 10x concentrado Solución concentrada de tinción de azul de metileno para uso en microbiología.	Botella	100 ml	01MB10X100
		500 ml	01MB10X500
		1 L	01MB10X1000
Azul de metileno de Loeffler reactivo Compensador azul para bacterias no ácidas en microbiología e histología.	Botella	100 ml	01MBL100
		250 ml	01MBL250
		500 ml	01MBL500
		1 L	01MBL1000
		2,5 L	01MBL2500
Azul de metileno Mallory Tinción del núcleo	Botella	6x500 ml	0209123
Azul tripano solución acuosa	Botella	6x500 ml	0209124
Azul de toluidina solution Solución para la tinción nuclear y la tinción metacromática de mastocitos en los tejidos conectivos	Botella	100 ml	01TB100
		250 ml	01TB250



SOLUCIONES PARA TINCIÓN



Producto	Embalaje	Confección	Código
Carbol Fuchsin reactivo Reactivo de tinción primario para bacterias ácido-rápidas (reactivo de Ziehl-Neelsen).	Botella	100 ml	01TBC100
		250 ml	01TBC250
		500 ml	01TBC500
		1 L	01TBC1000
		2,5 L	01TBC2500
Carmín allume solución Para la tinción cromosómica	Botella	6x500 ml	0209127
Cresil violeta de Moore Para la cromatina sexual	Botella	6x500 ml	0209135
Cresil violeta de Gram Para evidenciar las bacterias Gram positivas	Botella	6x500 ml	0209136
Cresil violeta ossalato Gram Hucker Solución decolorante	Botella	6x250 ml	0209240
Cresil violeta Kluwer Barrera Para las neuronas y las células gliales	Botella	100 ml	01CV100
Degommier auramina fenica Solución decolorante	Botella	6x500 ml	0209139
Degommier decolorante Solución decolorante	Botella	6x1000 ml	0209140
Eritrosina naranja Dominici Para citoplasma y tejido conectivo	Botella	6x250 ml	0209218
Eritrosina B solución Para citoplasma y tejido conectivo	Botella	6x250 ml	0209219
Fenolftaleína Mayer	Botella	6x500 ml	0209253
Fenolo 85%	Botella	6x1 L	0209220
Floxina B solución Para el citoplasma	Botella	6x250 ml	0209271
Fuchsin Ácido Escarlata de Biebrich reactivo Para usar con los kits de tinción Masson Trichrome y Masson-Goldner Trichrome	Botella	100 ml	01BSAF100
		500 ml	01BSAF500
Fast Green F.C.F. contrast reactivo Contrastante utilizado con Grocott y P.A.S.M. Kits de tinción.	Botella	100 ml	01FGKR100
Fuchsin Ácido reactivo Para usar con el kit Mallory Trichrome	Botella	100 ml	01FA100
Fuchsin Ácido Van Gieson reactivo Para usar con el kit Van Gieson Trichrome, sinónimo de reactivo Picrofuchsin	Botella	100 ml	01FAG100





SOLUCIONES PARA TINCIÓN



Producto	Embalaje	Confección	Código
Fucsina paraldehído Gridley Para hongos	Botella	6x250 ml	0209223
Fucsina ponceau Masson Para el citoplasma, fibras de queratina y musculares	Botella	6x250 ml	0209224
Geimsa R solución madre Dilución 1:20	Botella	6x1000 ml	0209230
Geimsa L solución madre Dilución 1:20	Botella	6x1000 ml	0209231
Gram-Hucker (violeta oxalado según Hucker) Solución decolorante	Botella	6x250 ml	0209240
Leishman solución Solución policromática de eosina Y, azul de metileno y tintes azules. Para la tinción en hematología y citología clínica.	Botella	100 ml	01LE100
		500 ml	01LE500
		1 L	01LE1000
Luxol fast blue Para usar con el kit Luxol Fast Blue	Botella	100 ml	01LFB100
Kuhne solución (azul de metileno fenólico)	Botella	6x250 ml	0209245
Mayer carmallum Tinción del núcleo	Botella	100 ml	01MK100
Metanil solución amarilla Para usar con el kit Mucicarmine	Botella	100 ml	01MY100
Mucicarmín solución Tinción del núcleo	Botella	100 ml	01MMU100
Naranja G / Anilina azul reactivo	Bottle	100 ml	01OGA100
Naranja G Pears Tinción específica para pituitaria	Botella	6x1 L	0209103
Nigrosina solución para microbiología	Botella	100 ml	01NIO100
Nitro azul tetrazolium	Botella	6x150 ml	0209326
Nuclear Fast Red (Kernechtrot) reactivo Solución de tinte Nuclear Fast Red 0.1% para tinción de núcleos. Contiene muchos kits de tinción especiales	Botella	100 ml	01KR100
		250 ml	01KR250
		500 ml	01KR500
Nuevo azul de metileno	Botella	6x250 ml	09-260
Orceína reactivo Para usar con el kit Orcein	Botella	250 ml	01ORCR250
Orceína acética Shikata Para las fibras elásticas	Botella	6x250 ml	0209262
Picrofucsina (Van Gieson) Para diferenciar el colágeno del tejido conectivo	Botella	6x1 L	09-274
Picro índigo carmín Para el tejido conectivo y los eritrocitos	Botella	6x250 ml	0209273
Rojo Alizara S	Botella	6x250 ml	0209285
Rojo neutro solución Solución de contratinción acuosa de color rojo neutro para usar con kits de tinción especiales.	Botella	100 ml	01NR100
Rojo ponceau Para amiloide	Botella	6x1 L	0209288
Rojo Sirio Puchtler Para amiloide	Botella	6x100 ml	0209287



SOLUCIONES PARA TINCIÓN



Producto	Embalaje	Confección	Código
Schiff reactivo Reactivo de Schiff para la detección de aldehídos y sustancias mucosas. Un componente de P.A.S. y Alcian Blue-P.A.S. kits de tinción	Botella	100 ml	01BS100
		500 ml	01BS500
		1 L	01BS1000
Schiff reactivo Feulgen & Rossenbeck Tinción para DNA	Botella	6x250 ml	0209292
Schiff reactivo para aldehídos	Botella	6x500 ml	0209293
Tinción de Wright Solución policromática de eosina Y, azul de metileno y azul. colorantes. Para tinciones en hematología, citología y citogenética.	Botella	100 ml	01WR100
		500 ml	01WR500
		1 L	01WR1000
Tintura de mercuriotiolato (técnica del MIF)	Botella	6x250 ml	0209301
Verde luz Goldner Para colágeno, granulos citoplasmáticos	Botella	6x250 ml	09-308
Verde luz Grocott Tinción de fondo para la tinción de Grocott	Botella	6x250 ml	09-309
Verheoff A, hematoxylin	Botella	100 ml	01HEMV100
Verheoff B, ferri reagent	Botella	100 ml	01FRV100
Verheoff C, iodine solution For HBsAg and elastic fibers	Botella	100 ml	01JODV100
Verde metilo purificado Unna	Botella	6x250 ml	0209310
Violeta de genciana fenicato solución	Botella	6x1 L	0209313

A petición, otros tamaños disponibles. Póngase en contacto con nuestra oficina para obtener más información.



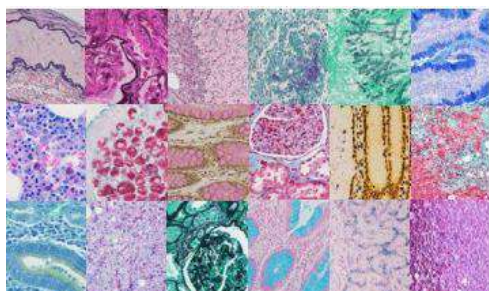
SOLUCIONES DE TINCIÓN PARA BACTERIOLOGÍA



Producto	Embalaje	Confección	Código
BioGram 4 kit Kit de cuatro reactivos para la identificación de bacterias según Gram. El kit contiene solución Gram Crystal Violet al 1%, solución estabilizada de Gram Lugol, doble cantidad de solución Gram Decolorizer 2 y solución de Gram Safranin como contratinción	Botella	5x100 ml	01BGR4100
		5x250 ml	01BGR4250
		5x500 ml	01BGR4500
Gram Crystal Violet 1% solución Reactivo primario de tinción para bacterias grampositivas.	Botella	100 ml	01GC1100
		250 ml	01GC1250
		500 ml	01GC1500
		1 L	01GC11000
		2,5 L	01GC12500
Solución de Gram Lugol, estabilizada La solución contiene polivinilpirrolidona yodada (PVP-I).	Botella	100 ml	01GLS100
		250 ml	01GLS250
		500 ml	01GLS500
		1 L	01GLS1000
		2,5 L	01GLS2500
Solución de gram safranina Añádase a las bacterias gramnegativas, contiene colorante O de safranina.	Botella	100 ml	01GSF100
		250 ml	01GSF250
		500 ml	01GSF500
		1 L	01GSF1000
		2,5 L	01GSF2500
Solución de Gram Lugol Solución de Lugol no estabilizada.	Botella	100 ml	01GL100
		250 ml	01GL250
		500 ml	01GL500
		1 L	01GL1000
Solución decolorante Gram 1 Solución decolorante de acción lenta utilizada después de la no estabilizado solución de yodo.	Botella	100 ml	01GD1100
		250 ml	01GD1250
		500 ml	01GD1500
		1 L	01GD11000
Solución decolorante Gram 2 Decolorante de velocidad media utilizado después de una solución de yodo estabilizado.	Botella	100 ml	01GD2100
		250 ml	01GD2250
		500 ml	01GD2500
		1 L	01GD21000
		2,5 L	01GD22500
Solución decolorante Gram 3 Solución de acción rápida utilizada con tintes automatizados.	Botella	100 ml	01GD3100
		250 ml	01GD3250
		500 ml	01GD3500
		1 L	01GD31000



KIT DE TINCIÓN (GUÍA)



Las tinciones especiales de histología utilizan reactivos y soluciones hechas de tintes histológicos para identificar y evidenciar estructuras específicas y componentes celulares que ayudan a los patólogos en la evaluación de ciertas enfermedades. Histo-Line Laboratories ofrece los kits de tinción más utilizados para sus necesidades de investigación. Todos nuestros kits contienen soluciones que están pre-diluidas, listas para usar. Proporcionamos un protocolo paso a paso para tu comodidad.

Clasificación de kits especiales de tinción según uso.

TEJIDO CONECTIVO		
A.F.O.G kit Azan Tricrómico kit Gomori Tricrómico kit Hematoxylin P.T.A. kit Hematoxylin W kit Mallory Tricrómico kit Masson Tricrómico kit Masson-Goldner Tricrómico kit Movat kit	Paraldehyde Fuchsin kit P.A.S.M. kit Reticulin kit Reticulin Contrast kit Van Gieson Tricrómico kit Verhoeff kit Weigert-Van Gieson kit, método rápido Weigert-Van Gieson kit, standard método	
HONGOS, BACTERIAS Y PARASITOS. Gram kit Field kit Giemsa kit Grocott kit M.I.F. kit TB-Stain kit Warthin Starry kit	PIGMENTOS Y DEPÓSITOS MINERALES Fouchet-Van Gieson kit Grimelius kit Perls kit Masson Fontana kit Rhodanine kit Von Kossa kit	CITOLOGÍA Bio-Diff kit Eosin and nigrosin vital kit Eosin-nigrosin vital Sperm-Diff kit Sudan Black B kit
LÍPIDOS Oil Red O kit Sudan Black B lipid kit	CRIOSTATO Gomori Trichrome kit Oil Red O kit Orcein kit Sudan Black B lipid kit	CARBOHIDRATOS Alcian Blue - P.A.S. kit Alcian Blue pH 1.0 kit Alcian Blue pH 2.5 kit Congo Red Highman kit Mucicarmine kit P.A.S. kit
ÁCIDOS NUCLEOS Y NUCLEICOS Feulgen kit	SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Luxol Fast Blue kit	

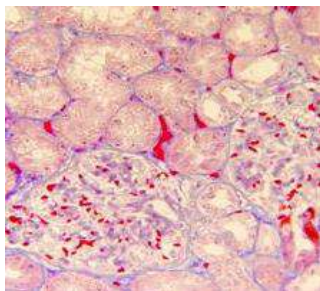
TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN

IVD CE

A.F.O.G.



Kit de Fuchsin Orange G ácido de seis reactivos para la tinción selectiva de depósitos de proteínas glomerulares y colágeno en biopsias de riñón.

Resultados:
Fibras de colágeno: azul
Núcleos: negro
Eritrocitos, citoplasma: rosa - naranja
Fibras elásticas: rosa pálido - amarillo o incoloro
Depósitos proteicos: rojo brillante



01AFOG100T



100



15-25°C

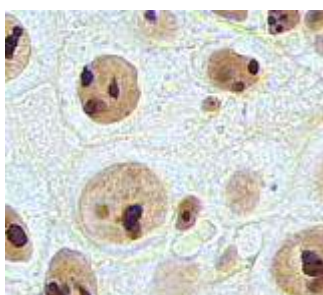


2 años



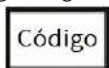
30'

AgNor



El kit permite la detección de proteínas argentafinicas asociadas a la región nuclear organizada (NOR).

Resultados:
AgNOR, gránulos argentaaffini: negro



0214100T100



100



15-25°C

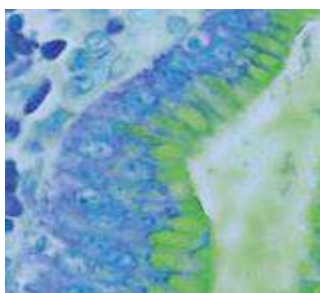


1 año



30'

Alcian Amarillo - Azul de toluidina



Combinado método para el resaltado de Helicobacter pylori y mucinas epiteliales de las secciones de tejido gástrico; Sección 5 um espesor recomendado.

Resultados:
Helicobacter pylori: azul
Mucinas: amarillo Fondo: azul



0214147T100



100



15-25°C



1 año



25'

Alcian Azul pH 0,5



El kit permite detectar, de acuerdo con la solución PH, diferentes categorías de ácidos mucopolisacaridos

Resultados:
Mucinas fuertemente sulfuradas: azul
Núcleos: rojo



0214101T100



100



15-25°C



2 años



30'

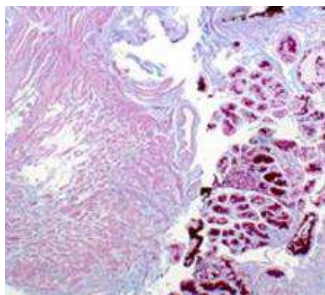
TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN

IVD CE

Alcian Azul pH 1



Kit de tres reactivos para la demostración específica de mucopolsacáridos ácidos en la sección de tejido.

Resultados:
Mucinas fuertemente sulfuradas: azul
Núcleos: rojo

Código



01AB10100T

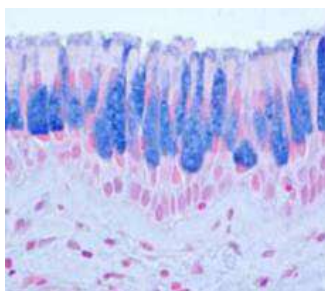
100

15-25°C

2 años

30'

Alcian Azul pH 2,5



Kit de tres reactivos para la demostración específica de mucopolsacáridos ácidos en la sección de tejido.

Resultados:
Mucinas ácidas: azul - turquesa
Núcleos: rojo

Código



01AB25100T

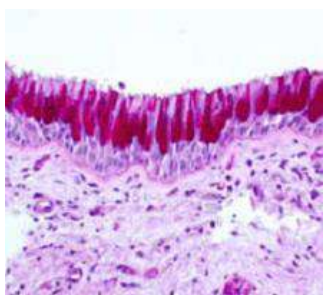
100

15-25°C

2 años

50'

Alcian Azul P.A.S



Siete reactivos para distinguir entre mucinas ácidas, mucinas neutras y carbohidratos en secciones de tejido.

Resultados:
Mucinas ácidas: azul - turquesa
Núcleos: rojo

Código



01ABP100T

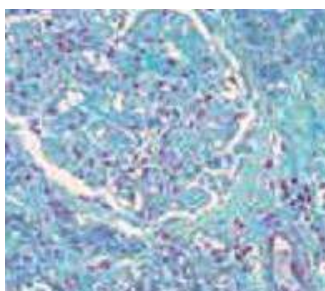
100

4-8°C

1 año

1h-30'

Azan tricómico



Cinco reactivos para el tejido conjuntivo, especialmente recomendado. Para fibras musculares, células gliales, colágeno, retículo, células glomerulares del estroma renal, eritrocitos y cromatina nuclear.

Resultados:
Colágeno, retículo, gránulos basófilos pituitarias, gránulos yuxtglomerulares y el riñón glomerular estroma: azul
Neurofibrillas (neuroglia): Muscle rojizo: naranja
Núcleos, eritrocitos y gránulos acidofili pituitaria: rojo
Gránulos citoplasmáticos de las células de la hipófisis delta: azul

Código



01AZT100T

100

15-25°C

2 años

1h-40'

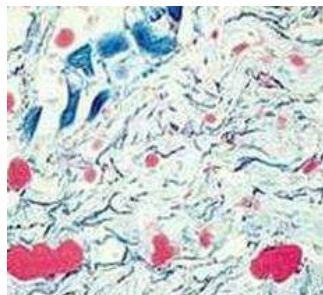
TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN

IVD CE

Azul Nile para lípidos neutros



Para la tinción de los lípidos neutros

Resultado:

Lípidos insaturados hidrófobos: azul

Los ácidos grasos libres: de rosa a azul

Los fosfolípidos: azul

Código



0214150T100

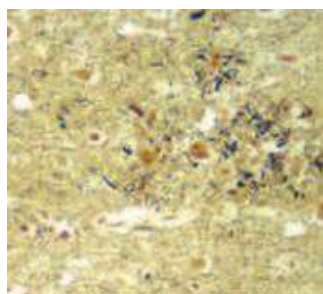
50

4°C

6 mesi

40'

Bielschowsky



Método recomendado para visualizar neurofibrillas, axones, dendritas y placas seniles.

Resultado:

Neurofibrillas y placa senil: negro

Fondo: de amarillo a pardo

Código



0214148T100

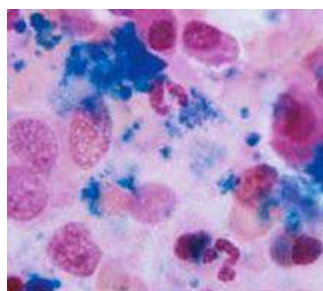
100

4-8°C

1 año

45'

BOM biopsias de médula ósea



Tinción especial para biopsias de médula ósea en el estudio de trastornos de la sangre

Resultado:

B5 modificada

E.D.T.A buffer

Código



0214156T100

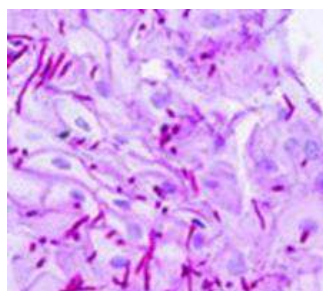
100

15-25°C

2 años

30'

Castaneda Rickettsiase



Para diferenciar, las células de clamidia y micoplasma en la estructura basal, el metabolismo, la genética, la patogenicidad, la transmisión de enfermedades y métodos de diagnóstico genético.

Resultado:

Áreas de clamidia: azul

Núcleos celular y el citoplasma: rojo

Código



0214154T10

50

15-25°C

2 años

25'

0

TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN

IVD CE

Diastasa



La asimilación de la tinción en sección histológica con una solución de diastasa se recomienda cuando se quiera eliminar el glucógeno para observar sólo las mucinas neutras epiteliale

Resultado:

La eliminación del glucógeno es detectable, tras una reacción de PAS, comparando la sección con una sección adyacente del mismo preparado no tratada con diastasa.



0214105T100



100



15-25°C

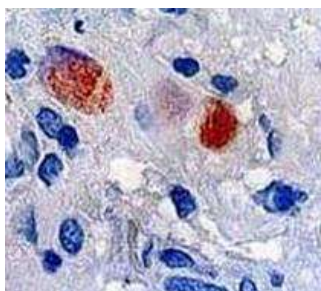


2 años



1h

Diamina de hierro



Diaminas de alto hierro para la tinción de metaplasia intestinal

Resultado:

Núcleos: rojo

Mucinas de azufre: marrón oscuro

Mucinas carboxilados: azul



0214139T100



100



15-25°C

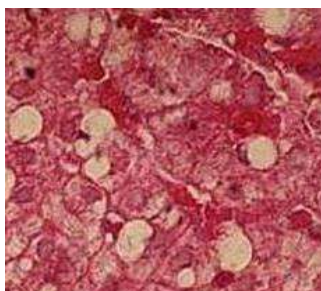


2 años



18-24h

Ehder y Lojda



Los núcleos de fosfolípidos se identificaron microscópicamente a través del método histoquímico. Este método rara vez se asocia con la técnica de microscopía electrónica

Resultado:

Fosfolípidos: azul

Núcleos: azul



0214151T100



50



15-25°C

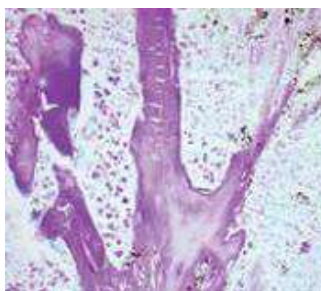


1 año



25'

Feulgen



Kit de tinción de ADN de cinco reactivos según Feulgen. Para uso en determinación semicuantitativa de ADN en muestras histológicas y citológicas.

Resultado:

DNA: rojo magenta



01FE100T



100



4-8°C



1 año



1h-5'

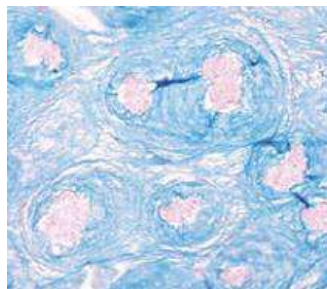
TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN



Fouchet-Van Gieson



Tres reactivos para teñir bilirrubina en secciones de tejido.

Resultado:
Bilirrubina: verde
Tejido conectivo: rojo
Colágeno: amarillo



01FVG100T



100



15-25°C

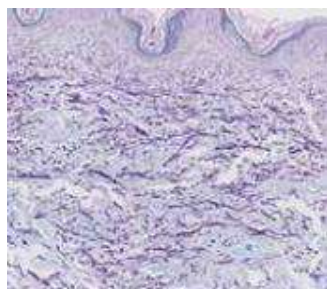


2 años



35'

Fucsina paraldehído Gomori



Siete reactivos para teñir, en secciones de tejido, las fibras elásticas y los gránulos de secreción en las células alfa y beta de las islas de Langerhans en el páncreas endocrino.

Resultado:
Granuli delle cellule beta pancreatiche: viola scuro
Fibras elásticas: viola scuro
Núcleos celular: rojo
Tejido conectivo: verde



01PAF100T



100



15-25°C

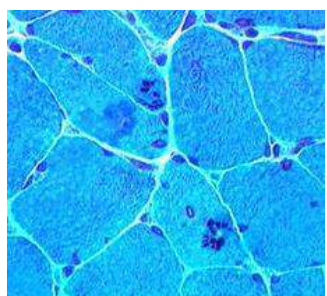


2 años



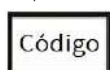
1h-15'

Gomori tricrómico



Cinco reactivos para el análisis de fibras de colágeno en tejido hepático y renal. Adecuado para visualizar las fibras rojas irregulares, presentes en muchas miopatías mitocondriales.

Resultado:
Helicobacter pylori: azul, con forma característica de ala de gaviota
Núcleos: azul
Citoplasma: rosa



01GT100T



100



15-25°C

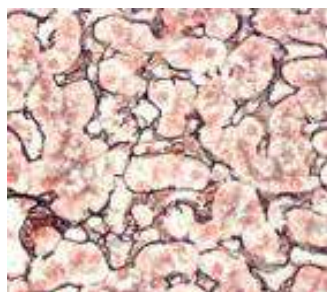


2 años



1h

Gordon-Sweet



Método recomendado para visualizar las fibras reticulares argirófilas en el tejido conjuntivo.

Resultado:
Fibras reticulares y nervosa: negro
Núcleos: rojo



0214141T100



100



15-25°C



2 años



40'

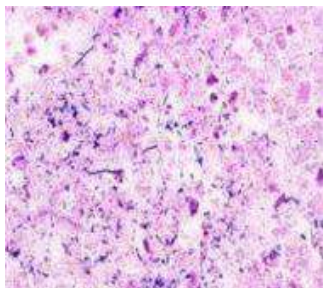
TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN

IVD CE

Gram para bacterias



Método para diferenciar las bacterias Gram-positivas y Gram-negativas en secciones histológicas, frotis y apósitos de tejido.

Resultado:

Bacterias Gram positivas: azul

Bacterias Gram negativas: rojo

Núcleos: rojo



01BGRH100T



100



15-25°C

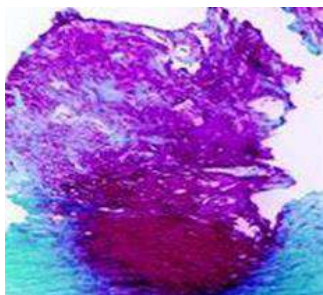


2 años



1h-5'

Gram-Weigert para la fibrina



Método de tinción para la fibrina en cortes histológicos, que se utiliza principalmente en la enfermedad vascular.

Resultado:

Fibrina: violeta

Núcleos: rojo



0214162T100



50



15-25°C

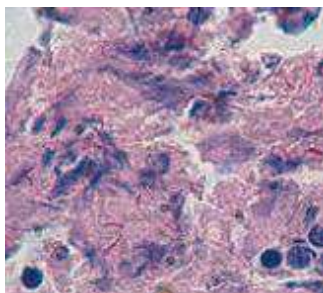


2 años



30'

Gridley para la ameba



El procedimiento no hace diferenciación de color de ameba, pero se utiliza para demostrar que las células rojas de la sangre digeridos que son de color de la eosina.

Resultado:

Ameba: azul - verde

Núcleos ameba: azul profundo - verde

Eritrocitos digerido: de color rosa oscuro

Tejido conectivo: verde



0214143T100



100



15-25°C

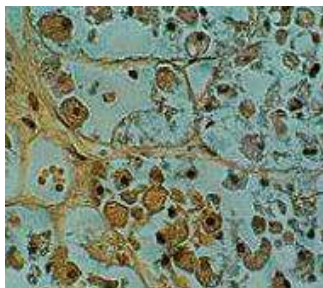


1 año



50'

Grimelius para argirofílicas



Cinco reactivos para teñir sustancias argirofílicas en secciones de tejido y Aposiciones

Resultado:

Grimelius para argentoafines de pardo claro a negro



01GRI100T



100



4-8°C



1 año



3h-35'

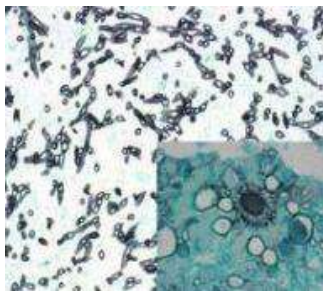
TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN



Grocott



Seis reactivos utilizados para la visualización de hongos y estructuras histológicas de argentaína en general (como las membranas basales). La contratinción verde proporciona un contraste claro y visualmente rico para las estructuras objetivo teñidas de negro.

Resultado:
Hongos nítidamente definidos negro
Mucinas: gris oscuro
Fondo: verde



01GRC100T



100



4-8°C

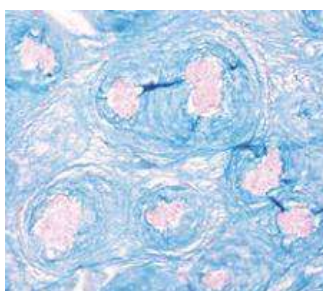


1 año



1h-50'

Hialuronidasa



La asimilación de la tinción de secciones histológicas con hialuronidasa se recomienda para remover hidratos de carbono complejos, como el ácido hialurónico y sulfato de condroitina A y B.

Resultado:
La falta de tinción con Alcian Azul detectable en la sección de muestra se relaciona a la presencia de ácido hialurónico o sulfatos de condroitina.



0214106T100



100



4-8°C

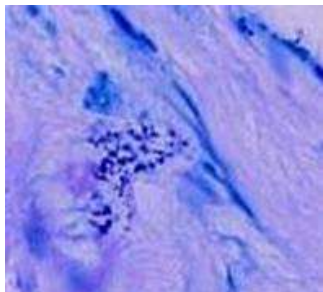


1 año



1h

Kinyoun para las bacterias resistentes a los ácidos de alcohol



Cryptosporidium e *Isospora* han sido reconocidos como causa de la diarrea grave en pacientes inmunocomprometidos o inmunocompetentes. También se ha comprobado que las *Cyclospora cayetanensis* son tinciones resistentes al ácido. Por tanto, este producto se recomienda para evidenciar la presencia de estos organismos.

Resultado:
Las bacterias ácido-alcohol resistentes son de color negro, azul y azul



0214142T100



100



4°C

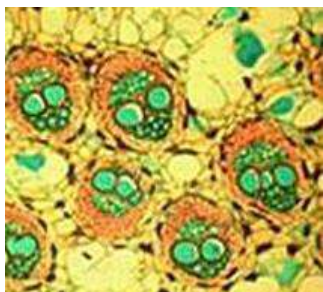


1 año



40'

Kreiberg (Alcian verde)



Pigmenta los ligamentos del cartílago, pero no los fragmentos óseos descalcificados.

Resultado:
Núcleos: azul
Tejido conectivo: verde
Queratina: rojo
Los mucopolisacáridos: verde



0214144T100



100



15-25°C



2 años



40'

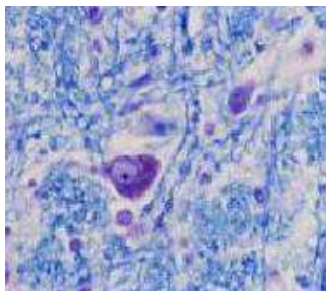
TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN



Luxol fast azul Klüver Barerra



Tres reactivos para la tinción de mielina y fosfolípidos en secciones histológicas.

Resultado:

Mielina: azul turquesa

Neuronas y núcleos gliales: de rosa a violeta

Sustancia de Nissl: rosa pálido



01LFB100T



100



15-25°C

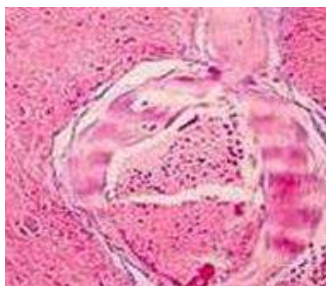


2 años



20'+
toda la noche

MBS para la fibrina



Este método se ha convertido en popular y es menos dependiente de la habilidad del técnico y la fijación extendida que es deseable con el picro-Mallory. Se puede hacer de forma suficientemente adecuada en tejidos fijados con formalina con fijación secundaria de las secciones durante una hora a 60 ° C en ambos fluidos de Bouin o ácido pícrico saturado en solución acuosa.

Resultado:

La fibrina: amarillo

Fibrina antigua: azul

Colágeno: azul

Núcleos: negro azul

Músculo: rojo



0214152T100



100



4°C



1 año



90'

Malaquita verde



Tinte usado para métodos de tinción bacteriológicos.

Resultado:

Spore: verde

Cellular: rojo



0214158T100



100



15-25°C



2 años



30'

Mallory Tricrómica



Tres reactivos para teñir tejido conjuntivo en cortes histológicos. Es especialmente adecuado para teñir colágeno, retículo, cartílago, huesos, amiloide.

Resultado:

Fibrille de colágeno azul

Núcleos, neurofibrillas, Mioglia, hueso y tejido de cartílago: rojo

Eritrocitos, mielina amarillo: oro

Fibras elásticas: rosa pálido - amarillo o incoloro



01MT100T



100



4-8°C



1 año



22'

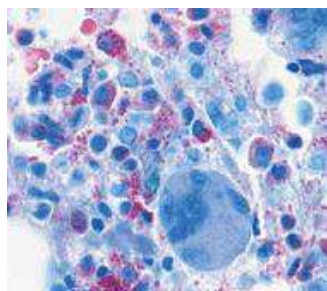
TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN



May Grünwald Giemsa por secciones



Método elegido para diferenciar tipos celulares y detectar los parásitos en secciones de tejido; especialmente indicado para tejidos linfopoyéticos. Esta tinción se utiliza para la detección del retículoendotelial.

Resultado:

Núcleos: azul

Citoplasmas basófilos: de celeste a azul oscuro

Citoplasmas acidófilos: rosa

Bacterias: azul



02141202T100

100

15-25°C

1 año

35'

May Grünwald Giemsa para los frotis



Gracias a la optimización de detalles morfológicos, el kit permite la detección y tipificación de parásitos y extensiones citológicas.

Resultado:

Núcleos: violeta

Citoplasmas basófilos: da azul a azul scuro

Citoplasmas acidófilos: da rojo a rosa



02141203T100

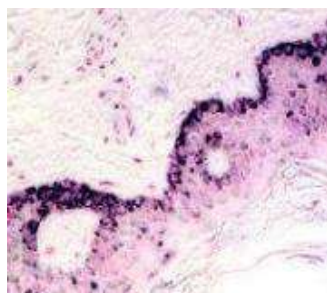
100

15-25°C

1 año

35'

Masson Fuente



Seis reactivos para observar el pigmento melanótico en secciones de tejido histológico.

Resultado:

Pigmento melanótico: negro

Núcleos: rojo



014MF100T

100

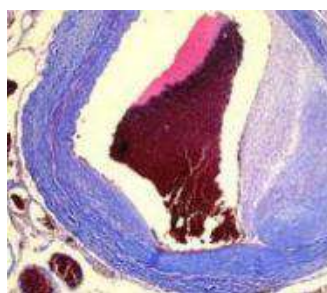
4-8°C

1 año

45'+

Toda la noche

Masson Tricrómica



Tres reactivos para tejido conectivo, especialmente adecuados para gametos, núcleos, neurofibrillas, neuroglia, colágeno, queratina, fibrillas intracelulares y aparatos negativos de Golgi.

Resultado:

Núcleos y gametos: negro

Queratina, fibras musculares, gránulos acidófilos: rojo

Cólagene, mucus, gránulos basófilos de la hipófisis: azul

Gránulos células delta de la hipófisis: azul

Eritrocitos: amarillo



01MST100T

100

15-25°C

2 años

35'

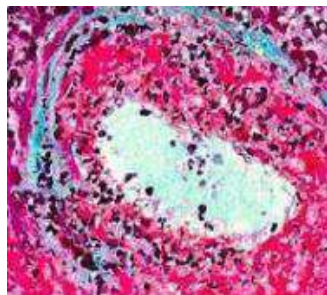
TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN

IVD CE

Masson Tricrómica Goldner



Siete reactivos para tejido conectivo, adecuados para gametos, núcleos, neurofibrillas, neuroglia, colágeno, keratina, fibrillas intracelulares e imagen negativa del aparato de Golgi.

Resultado:

Núcleos y gametos: negro

Keratina, fibras musculares, gránulos acidófilos: rojo

Cólageno, mucus, gránulos basófilos de la hipófisis: verde

Gránulos células delta de la hipófisis: verde

Eritrocitos: amarillo



01MGT100T



100



15-25°C

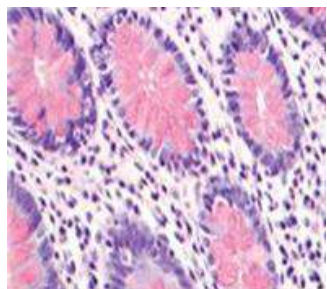


1 año



35'

Mucicarminio



Cuatro reactivos para la tinción de mucopolisacáridos (mucinas) del ácido epitelial en secciones histológicas. El uso de Mucicarmine tiene un bajo nivel de especificidad: de hecho, generalmente las mucinas de los fibroblastos se tiñen mal.

Resultado:

Mucinas: de rosa oscuro a rojo

Núcleos: azul - violeta

Otros componentes: naranja



01MUC100T



100



15-25°C

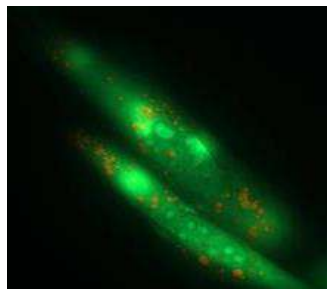


1 año



50'

Naranja de acridina



Naranja de acridina se usa como un colorante fluorescente en la diferenciación entre el DNA y RNA.

Resultado:

DNA: de verde a amarillo-verde

RNA: rojo fluorescente



0214157T100



100



15-25°C

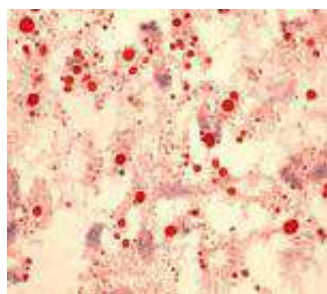


2 años



20'

Oil red O



Cuatro reactivos para teñir lípidos en secciones de tejido criostato. Fijación: recomendamos el uso de formalina salina o el fijador de Baker para evitar la disolución de fosfolípidos.

Resultado:

Acidi grasos: rojo

Núcleos: azul



01ORO100T



100



15-25°C



1 año



25'

TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN

IVD CE

Orceina para fibras elásticas



Cinco reactivos para la visualización del antígeno de superficie de la hepatitis B (HBsAg) vistos como cuerpos de inclusión virales en hepatocitos, para fibras elásticas y proteínas asociadas al cobre en secciones de tejidos. Se puede utilizar con secciones congeladas.

Resultado:

Fibras elásticas: de marrón oscuro a púrpura oscuro

Fondo: casi incoloro



01ORC100T



100



15-25°C

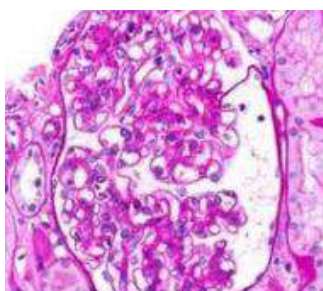


1 año



30'

P.A.S. Hotchkiss - Mc Manus



Kit de ácido reactivo periódico Schiff de cinco reactivos para la tinción de aldehídos, mucopolisacáridos y mucoproteínas según Hotchkiss-McManus.

Resultado:

Sustancias P.A.S. positivas: rojo magenta

Núcleos: azul



01PAS5100T



100



4-8°C

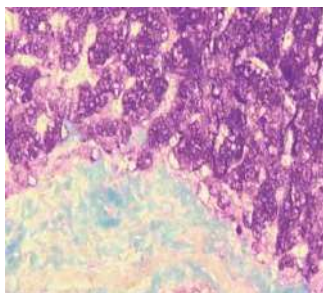


1 año



50'

P.A.S. Morel - Maronger



Método indicado para la visualización simultánea de mucopolisacáridos neutros y del conjuntivo en secciones de tejido.

Resultado:

Sustancias P.A.S. positivas. (glicogeno): magenta

Tejido conectivo, músculo, estrato córneo del epitelio, fibras de la neuroglía: amarillo-verde



0214123T100



100



4-8°C

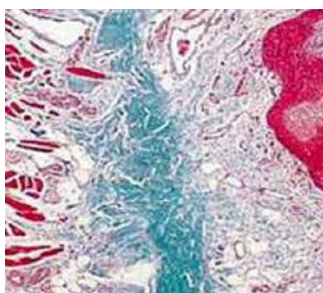


1 año



1h-5'

Perls - Van Gieson



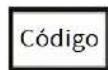
Método indicado para la visualización simultánea del hierro férrico reactivo, del colágeno y del conjuntivo en secciones de tejido

Resultado:

Hierro férrico reactivo: azul

Colágeno: rojo purpura

Citoplasma, musculatura y eritrocitos: amarillo



0214124T100



100



15-25°C



1 año



35'

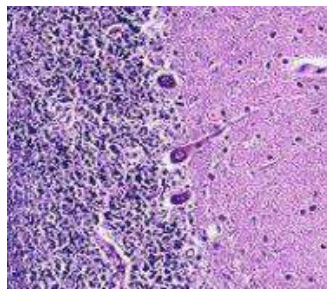
TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN

IVD CE

P.T.A.H.



Cuatro reactivos para distinguir los tejidos musculares lisos y estriados (teñir las bandas isotrópicas de las miofibrillas del músculo esquelético). También se utiliza para la fibrina.

Resultado:

Núcleos, la fibrina (la mayoría), las miofibrillas, astrocitos, algunos
fuego elástica, neuroglia, fibras mielinizadas: azul oscuro

Colágeno, cartílagos, matriz hueso: rojo ladrillo en distintas tonalidades

Código



01HPTA100

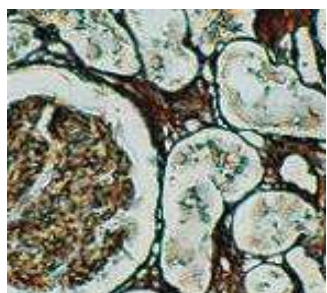
100

15-25°C

1 año

13+
toda la
noche

Plata Metenamina P.A.S.M



Seis reactivos para teñir elementos mucopolisacáridos y argirofílicos (membranas basales, micetes, bacterias, etc.) en tejidos y secciones Método preferido para estudiar las membranas basales en la biopsia renal.

Resultado:

Membranas basales, glucógeno, hongos y bacterias cápsula: negro

Código



01PASM100T

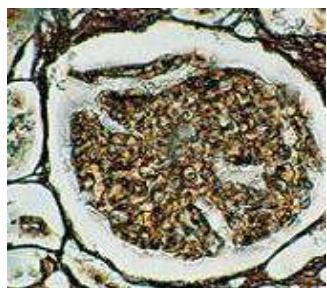
100

4-8°C

1 año

1h-45'

Plata Gomori



Método recomendado para colorear fibras reticulares argirofílicas en el tejido conectivo.

Resultado:

Reticulares y fibras nerviosas: negro

tejido conectivo: marrón tabaco

Colágeno: oro amarillo

Código



0214114T100

100

4-8°C

1 año

35'

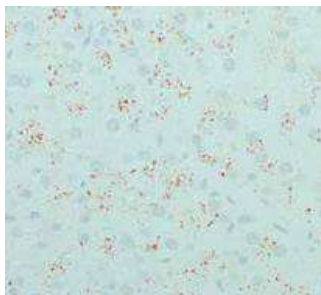
TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN

IVD CE

Rodanina



Kit de cuatro reactivos para detectar cobre en pacientes que padecen la enfermedad de Wilson.

Resultado:
Cobre: marrón-rojo
Núcleos: azul-púrpura

Código



01ROD100T

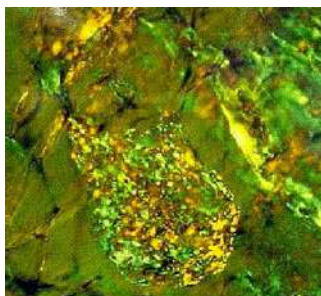
100

15-25°C

1 año

20h

Rojo Congo



Tres reactivos para teñir amiloide en secciones de tejido

Resultado:
Substancia amiloidea: rojo ladrillo y birrefringente bajo luz polarizada
Núcleos: azul

Código



01CR100T

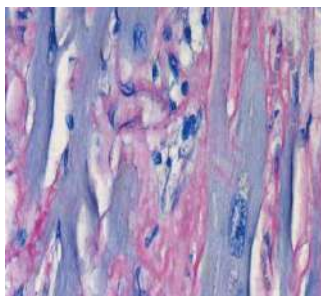
100

15-25°C

1 año

35'

Rojo Sirio



Método para la detección de amiloide en tejidos fijados en formalina y sumergidos en parafina.

Resultado:
Substancia amiloide:rosa - rojo
Núcleos: azul

Código



0214145T100

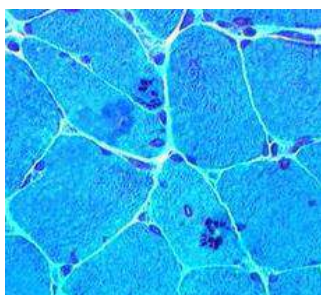
100

15-25°C

1 año

60'

Tricómico Gomori



Cinco reactivos para el análisis de fibras de colágeno en tejido hepático y renal. Adecuado para visualizar las fibras rojas irregulares, presentes en muchas miopatías mitocondriales.

Resultado:
Fibras musculares, el citoplasma: verde-azul
Colágeno: verde o azul
Núcleos: rojo púrpura

Código



01GT100T

100

15-25°C

2 años

30'

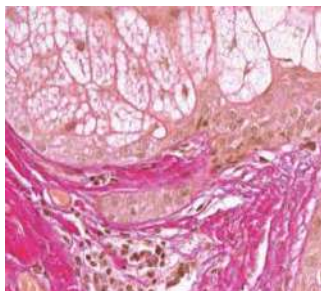
TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN

IVD CE

Van Gieson Tricrómica



Tres reactivos para el tejido conjuntivo, especialmente recomendado para teñir fibras de colágeno que los distinguen del tejido conectivo.

Resultado:

Núcleos: negro

Fibras de colágeno: rojo porpora

Citoplasma, músculo liso y estriado, estrato córneo del epitelio, neuroglía y eritrocitos: amarillo



01VG100T



100



15-25°C

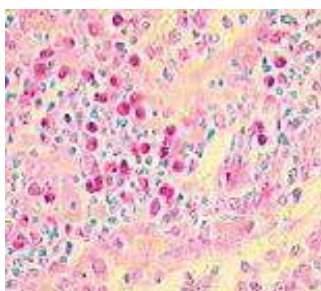


1 año



35'

Verde Metilo Pironina



Método indicado para la visualización contemporánea del ADN y ARN en secciones histológicas. Indicado para destacar células madre y ARN en secciones histológicas y preparados citológicos.

Resultado:

DNA: verde pálido

RNA (plasmacelulas, núcleos, blastos): rosa - rojo

Granuli mastzellen: azul

Contraste de fondo: turquesa



0214130T100



100



15-25°C

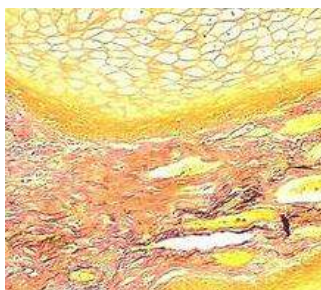


1 año



45'

Verhoeff



Seis reactivos para teñir fibras elásticas en secciones. Especialmente recomendado para patología vascular.

Resultado:

Fibras elásticas y nucleos: negro

Colágeno: rojo

Otros elementos del tejido: amarillo



01VER100T



100



15-25°C

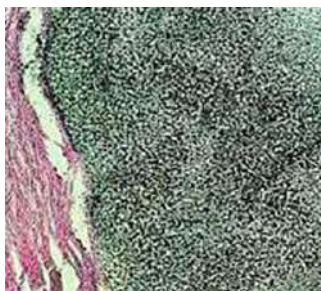


2 años



60'

Von Kossa



Cinco reactivos para la tinción de iones de calcio en secciones histológicas.

Resultado:

Sitios en donde había calcio: negro

Núcleos: rojo



01VK100T



100



4-8°C



1 año



1h-25'

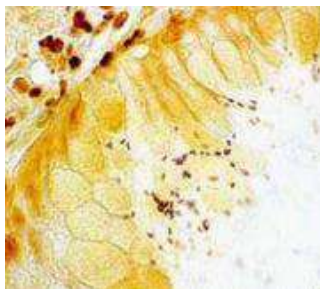
TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN

IVD CE

Warthin-Starry



Cinco reactivos para la tinción de *Spirochaeta* y *Helicobacter pylori*. El kit contiene 12 frascos con gelatina que permite la incubación y la tinción de secciones, así como otros reactivos que permiten la precipitación de plata en la superficie bacteriana.

Resultado:

Espiroquetas y otros microorganismos: negro

Fondo: marrón dorado



01WS12T



~48 (*)



15-25°C



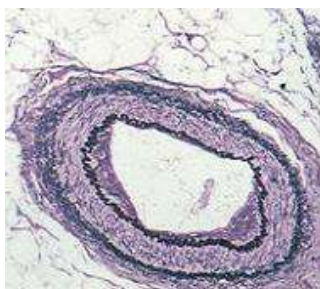
1 año



35'

(*) contáctenos para mayor empaque

Weigert método largo



Método indicado para la visualización simultánea de las fibras elásticas, del conjuntivo, del colágeno y de los núcleos.

Resultado:

Fibras elásticas: de azul oscuro a negro



0214133T10

0



100



15-25°C

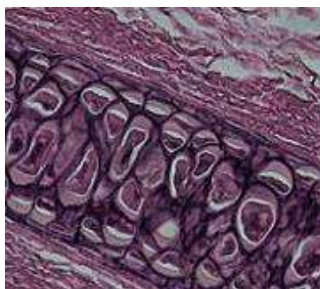


1 año



25'+
toda la noche

Weigert método corto



Método indicado para la visualización simultánea de las fibras elásticas, del conjuntivo, del colágeno y de los núcleos.

Resultado:

Fibras elásticas: de porpora a pardo

Núcleos: rojo



0214134T10

0



100



15-25°C

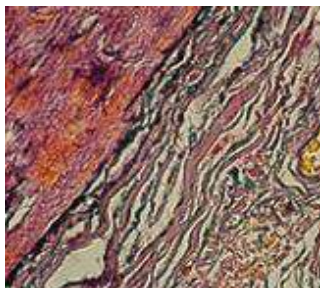


2 años



60'

Weigert Van Gieson método largo



Seis reactivos para teñir simultáneamente fibras elásticas, tejido conectivo, colágeno y núcleos. Recomendado para patología vascular.

Resultado:

Fibras elásticas: de azul oscuro a negro

Núcleos: negro

Colágeno in rojo in varie tonalità

Tejido conectivo, eritrocitos, etc: amarillo



01WVG100T



100



15-25°C



1 año



25'+
toda la noche

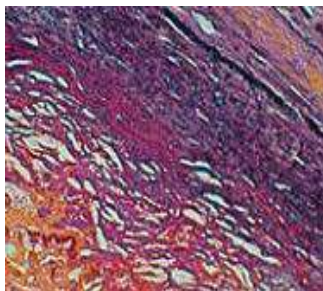
TINCIÓN



KIT DE TINCIÓN

IVD CE

Weigert Van Gieson método corto



Kit de cuatro reactivos para teñir fibras elásticas y diferenciación entre tejidos elásticos, colágenos y otros tipos de tejidos conectivos. El método rápido permite un resultado satisfactorio con un tiempo de tinción de sección más corto.

Resultado:

Fibras elásticas: porpora - pardo

Núcleos: negro

Colágeno rojo in varie tonalità

Tejido conectivo, eritrocitos: amarillo



01VWGB100T



100



15-25°C

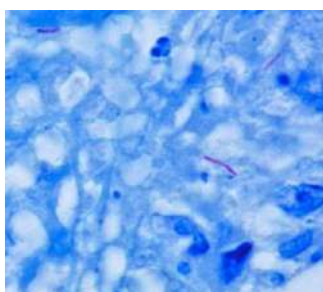


2 años



60'

Ziehl - Neelsen



Para la tinción micobacterias patógenas, especialmente para el bacilo de Koch, en las secciones de histología, frotis de esputo, culturas y aposiciones.

Resultado:

Bacilo de Koch y otros elementos ácidos resistentes: rojo

Núcleos: azul



01TBHK100T



100



15-25°C

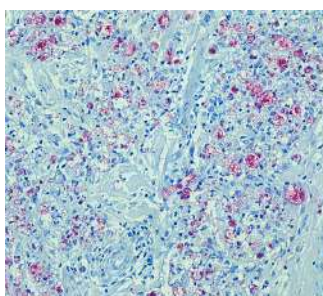


2 años



50'

Ziehl - Neelsen Fite



Para visualizar microbacterias patógenas, especialmente el bacilo de Koch y de Hansen, en secciones histológicas, frotis de saliva, de cultivos y aposiciones.

Resultado:

Bacilo de Koch, Bacilo de Hansen y otros elementos ácidos resistentes: rojo

Contraste de fondo: azul



0214138T100



100



15-25°C



1 año



45'

Leyenda:



Código



Número de tests realizables



Temperatura de almacenamiento



Stabilità del prodotto



Tiempo de ejecución

TINCIÓN



FIJACIÓN PARA CITOLOGÍA

IVD CE

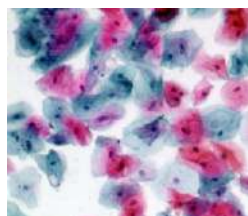


Fijador para las pruebas de Papanicolaou sin propulsores de gas. Crea una película delgada sobre las manchas para evitar la pérdida de material.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Cyto Spray Spray fijador para citología, sin gas	Botella	12 x 250 ml	R0150
Saccomanno fijador Fijador para muestras citológicas de fluidos rico de moco	Botella	6x500 ml	22-114
Carnoy fijador Adecuado para la fijación de glucógeno, ácidos nucleicos y pequeñas biopsias.	Botella	6x250 ml	0215104
Duboscq - Brasil fijador Adecuado para biopsias renales	Botella	6x250 ml	0215106

TINCIÓN PAPANICOLAOU

IVD CE



Tinciones nucleares para tinción citológica estándar.
Calidad óptima y alta reproducibilidad.
Todas las soluciones son estables y garantizan excelentes detalles celulares.

Legenda:

■ Uso en citología

Producto	Embalaje	Confección	Código
Hematoxilina de Harris Pap 1A ■ Solución de hematoxilina de Harris modificada para tinción nuclear según Papanicolaou. Reactivo de fuerte intensidad para tinción progresiva y regresiva en citología exfoliativa.	Botella	500 ml	01HEMHP500
		1 L	01HEMHP1000
		2,5 L	01HEMHP2500
Hematoxilina de Harris Pap 1B ■ Hematoxilina modificada según Harris para tinción nuclear intensiva según Papanicolaou. Reactivo para tinción progresiva y regresiva en citología exfoliativa, con una formulación más resistente que la hematoxilina HP, Pap 1A.	Botella	500 ml	01HEMHP1B500
		1 L	01HEMHP1B1000
		2,5 L	01HEMHP1B2500
OG-6 reactivo, Pap 2A ■ Hematoxilina modificada según Harris para tinción nuclear intensiva según Papanicolaou. Esta es una función más resistente que la hematoxilina.	Botella	500 ml	01OG6500
		1 L	01OG61000
		2,5 L	01OG62500
Naranja II reactivo, Pap 2B ■ Hematoxilina modificada según Harris para tinción nuclear intensiva según Papanicolaou. Reactivo para tinción progresiva y regresiva en citología exfoliativa, con una formulación más resistente que la hematoxilina. HP, Pap 1A.	Botella	500 ml	01OR2500
		1 L	01OR21000
		2,5 L	01OR22500
EA 31 reactivo, Pap 3A ■ Reactivo policromático para la tinción y diferenciación de células escamosas. Contrastante para muestras de ginecología en citología, contiene la mayor cantidad de tinte verde en comparación con otros reactivos de EA. Mancha el citoplasma azul-verde y rosa, con énfasis en el color verde y rosa.	Botella	500 ml	01EA31500
		1 L	01EA311000
		2,5 L	01EA312500
EA 50 reactivo, Pap 3B ■ Reactivo policromático para la tinción y diferenciación de células escamosas. Contraste para muestras de ginecología en citología, tiñe el citoplasma azul-verde y rosa, con énfasis en el color azul y rosa.	Botella	500 ml	01EA50500
		1 L	01EA501000
		2,5 L	01EA502500
EA 65 reactivo, Pap 3C ■ Reactivo policromático para la tinción y diferenciación de células escamosas. Contrastante para muestras no ginecológicas en citología, tiñe de rojo el citoplasma.	Botella	500 ml	01EA65C500
		1 L	01EA65C1000
		2,5 L	01EA65C2500
EA 65 reactivo, Pap 3D ■ Reactivo policromático para la tinción y diferenciación de células escamosas. Counterstain para no ginecología.	Botella	500 ml	01EA65D500
		1 L	01EA65D1000
		2,5 L	01EA65D2500

TINCIÓN



MAY-GRUNWALD GIEMSA REACTIVOS

IVD CE



Uno de los métodos más utilizados (Pappenheim) es May-Grunwald Giemsa (MGG) para teñir en hematología y citología, así como también frotis de citología de órganos hematopoyéticos.

La solución de Giemsa también se utiliza para teñir secciones en histología.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Solución de May-Grunwald ■ Solución policromática de eosina Y, azul de metileno y tintes azules. Para tinción en hematología, citología y tinción de secciones de órganos hematopoyéticos en histopatología.	Botella	100 ml	01MG100
		10 x 100 ml	01MG110
		500 ml	01MG500
		1 L	01MG1000
		2,5 L	01MG2500
Solución de Giemsa ■ Solución policromática de eosina Y, azul de metileno y tintes azules. Para uso en hematología, citología, histología y para teñir muestras de sección de órganos hematopoyéticos.	Botella	100 ml	01GM100
		10 x 100 ml	01GM110
		500 ml	01GM500
		1 L	01GM1000
		2,5 L	01GM2500

TINCIONES PARA CITOLOGÍA

IVD CE

Producto	Embalaje	Confección	Código
Solución de lugol para colposcopia Solución quelante para mercurio	Botella	6x500 ml	0209251
Solución de Shorr Permite una clara diferenciación de las células eosinófilas y cianófilas del epitelio cervical. También se utiliza para una mejor visualización de la morfología del espermatozoide.	Botella	100 ml	01SH100
		500 ml	01SH500
		1 L	01SH1000
		2,5 L	01SH2500
Solución saturada de Sudán III Para manchas de lípidos	Botella	6x250 ml	0209297
Solución Sudán Black B Solución para teñir los lípidos, utilizada con el kit de lípidos Sudan Black B	Bottle	100 ml	01SBO100
Reactivo Sudán B Negro Reactivo de tinción para uso en hematología, utilizado con el kit Sudan Black B	Bottle	100 ml	01SBB100
Solución de Tuerk Solución para el recuento manual de leucocitos	Bottle	100 ml	01TU100
		500 ml	01TU500
		1 L	01TU1000



TINCIÓN

KIT CITOLÓGICOS

IVD CE

Los kits de diagnóstico rápido proporcionan resultados de tinción precisos en un corto período de tiempo, tal como sucede con el método de tinción May-Gruenwald Giemsa. Cada componente de los kits Histo-Diff se estabiliza y prepara de acuerdo con los estándares más altos.

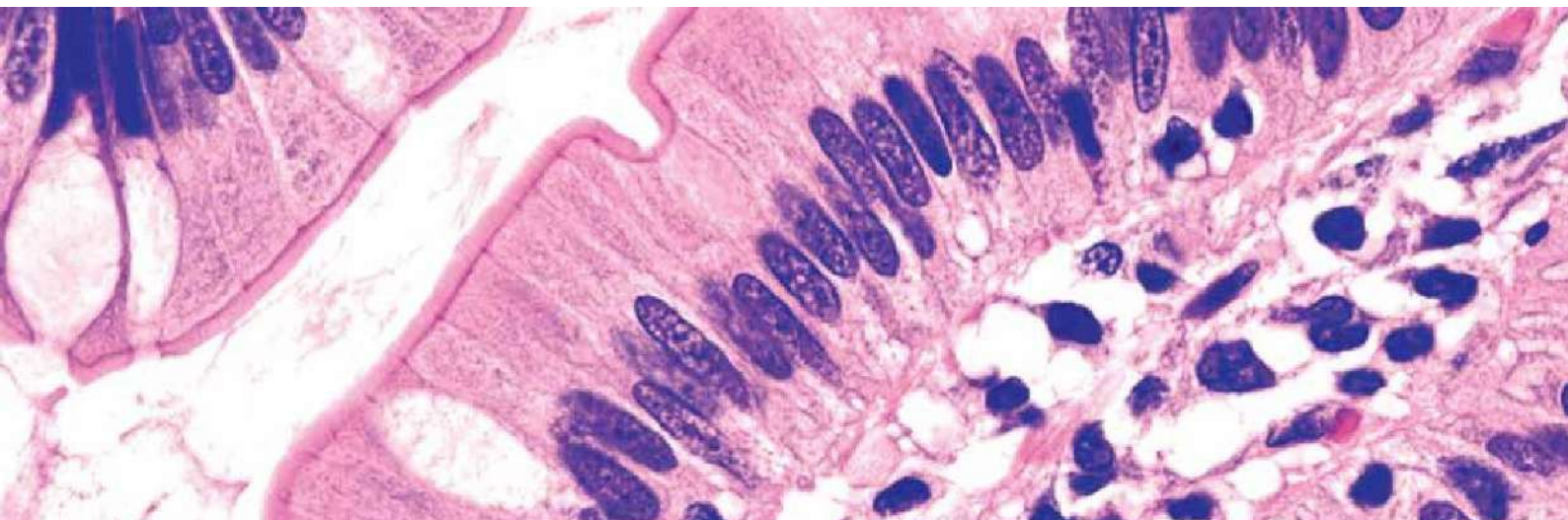


Producto	Embalaje	Confección	Código
Fast color kit (rápido M.G.G.) Método rápido para la coloración diferencial de los elementos de la sangre, aplicable también en otros frotis celulares secados al aire.	Kit	3x100 ml	01BD100
Recarga fijador para Fast color Kit	Botella	3x500 ml	01BD500
Recarga rojo para Fast color Kit	Botella	3x1000 ml	01BD1000
Recarga azul para Fast color Kit	Botella	3x2500 ml	01BD2500

Reactivos separados

Para la tinción rápida de los frotis de sangre, el kit Histo-Diff permite un procedimiento de tinción de solo 3 minutos. El kit Histo-Diff es una composición optimizada de color y fijadora de reactivos de tinción para la tinción diferencial de elementos celulares en frotis de sangre periférica. Están disponibles en paquetes de tamaño conveniente y económico o en grandes cantidades.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Histo-Diff 1 reactivo Agente fijador, componente del kit Histo-Diff.	Botella	100 ml	01BD1100
		500 ml	01BD1500
		1 L	01BD11000
		2,5 L	01BD12500
Histo-Diff 2 reactivo Componente rojo del kit Histo-Diff.	Botella	100 ml	01BD2100
		500 ml	01BD2500
		1 L	01BD21000
		2,5 L	01BD22500
Histo-Diff 3 reactivo Componente azul del kit Histo-Diff.	Botella	100 ml	01BD3100
		500 ml	01BD3500
		1 L	01BD31000
		2,5 L	01BD32500

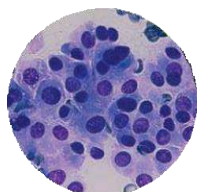




KIT DE TINCIÓN ESPECIALES PARA CITOLOGÍA

IVD CE

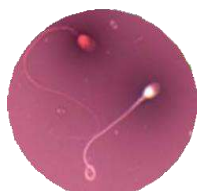
Histo Diff Kit



Kit de tres reactivos listo para usar con reactivos almacenados en recipientes que se pueden usar como recipientes de tinción. El kit contiene reactivo fijador, componentes rojos y azules para una tinción rápida y efectiva y una tableta de tampón para resultados de tinción consistentes.

Embalaje: 100 test
Código: 01BDRTU100T

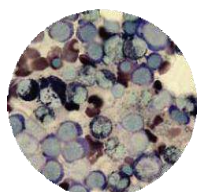
Eosina y nigrosina vital kit



Kit de dos reactivos que contiene colorantes separados para la detección rápida de la vitalidad de los espermatozoides y una visualización simple o espermatozoides muertos y vivos.

Embalaje: 2x30 ml Embalaje: 2x100 ml
Código: 01ENVK30 Code: 01ENVK100

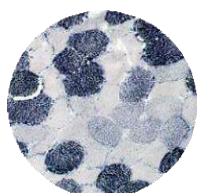
Sudán negro B kit



Kit de cuatro reactivos para teñir gránulos de neutrófilos en frotis hematológicos. Se utiliza como uno de los métodos para detectar leucemia mielocítica y mielocítica.

Embalaje: 100 test
Código: 01SP100T

Sudán negro B lípido kit



Kit de cuatro reactivos para tinción específica de lípidos en citoquímica. El tinte negro de Sudán tiñe algunos tipos de lípidos, incluidas las grasas neutras, los fosfolípidos y los esteroides. Contiene doble cantidad de Sudan Black B, solución.

Embalaje: 100 test
Código: 01SBB100T



TINCIÓN



¿Desea más información?

Si necesitas herramientas para la tinción de muestras almacenadas en portaobjetos, consulta el **Catálogo de Histo-Line Instruments**, donde encontrarás la lista completa de teñidores automáticos y accesorios asociados que pueden serte útiles en función de tus necesidades.



¿Quieres ver todas las herramientas disponibles?
Busca en el catálogo o visita nuestro sitio web



Proceso histológico





Archivadores modulares para casetes
Archivadores modulares para láminas
Archivos para casetes
Archivos para láminas



ARCHIVADORES MODULARES PARA CASETES

IVD CE



Módulos apilables para almacenar muestras embebidas en parafina. Los módulos están fabricados de metal y los cajones están disponibles en metal o plástico ABS no deformable para la protección máxima de la muestra.

Máxima capacidad de almacenamiento.

- Compuestos por 14 cajones de apertura total
- Dimensiones: 490 x 490 x 72 mm (WxDxH)
- Peso: 13 Kg
- Capacidad de almacenamiento: sobre 850 casetes

Producto	Embalaje	Confección	Código
Archivador metálico con cajones metálico marfil Archivador metálicos con 14 cajones de metal marfil	Unidad	1 pcs	R4192
Archivador metálico con cajones en ABS marfil Archivador metálicos con 14 cajones en plástico ABS marfil	Unidad	1 pcs	R4192-ABS
Archivador metálico con cajones en ABS azul Archivador metálicos con 14 cajones en plástico ABS azul	Unidad	1 pcs	R4192A-ABS
Archivador metálico con cajones en ABS verde Archivador metálicos con 14 cajones en plástico ABS verde	Unidad	1 pcs	R4192G-ABS
Archivador metálico con cajones en ABS habana Archivador metálicos con 14 cajones en plástico ABS habana	Unidad	1 pcs	R4192H-ABS
Archivador metálico con cajones en ABS rosa Archivador metálicos con 14 cajones en plástico ABS rosa	Unidad	1 pcs	R4192R-ABS
Archivador metálico con cajones en ABS amarillo Archivador metálicos con 14 cajones en plástico ABS amarillo	Unidad	1 pcs	R4192Y-ABS
Archivador metálico para las secciones de macro Classificatore in metallo con 7 cajones de metal marfil	Unidad	1 pcs	R4192-M
Tapa para archivadores Para todos los archivadores (in metal marfil)	Unidad	1 pcs	R0548
Base para archivadores Para todos los archivadores (in metal marfil)	Unidad	1 pcs	R0549



ARCHIVADORES MODULARES PARA LÁMINAS

IVD CE



Módulos apilables para almacenar portaobjetos de histología. Los módulos están fabricados de metal y los cajones están disponibles en metal o plástico ABS no deformable para la protección máxima de la muestra.

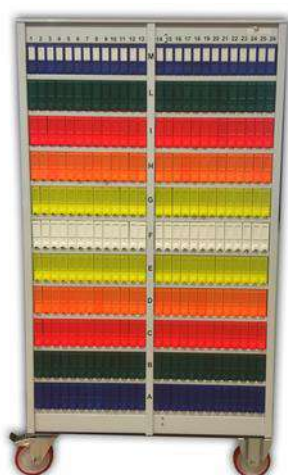
Máxima capacidad de almacenamiento.

- Compuestos por 14 cajones de apertura total
- Dimensiones: 490 x 490 x 110 mm (WxDxH)
- Peso: 13 Kg
- Capacidad de almacenamiento: sobre 5.000 portaobjetos (sin separadores)

Producto	Embalaje	Confección	Código
Archivador metálico con cajones metálico marfil Archivador metálicos con 14 cajones de metal marfil	Unidad	1 pcs	R0540
Archivador metálico con cajones en ABS marfil Archivador metálicos con 14 cajones en plástico ABS marfil	Unidad	1 pcs	R0540-ABS
Archivador metálico con cajones en ABS azul Archivador metálicos con 14 cajones en plástico ABS azul	Unidad	1 pcs	R0540A-ABS
Archivador metálico con cajones en ABS verde Archivador metálicos con 14 cajones en plástico ABS verde	Unidad	1 pcs	R0540G-ABS
Archivador metálico con cajones en ABS habana Archivador metálicos con 14 cajones en plástico ABS habana	Unidad	1 pcs	R0540H-ABS
Archivador metálico con cajones en ABS rosa Archivador metálicos con 14 cajones en plástico ABS rosa	Unidad	1 pcs	R0540R-ABS
Archivador metálico con cajones en ABS amarillo Archivador metálicos con 14 cajones en plástico ABS amarillo	Unidad	1 pcs	R0540Y-ABS
Tapa para archivadores Para todos los archivadores (in metal marfil)	Unidad	1 pcs	R0548
Base para archivadores Para todos los archivadores (in metal marfil)	Unidad	1 pcs	R0549
Espiral / separador	Bolsa	1 pcs	R0540



ARCHIVOS PARA CASETES



Sistema de almacenamiento de alta capacidad para el almacenamiento de casetes con parafina. Pueden ser estáticos o equipados de ruedas con bloqueo de seguridad para garantizar su adecuado desplazamiento y la preservación máxima de las muestras. Cuentan también con un sistema de juntas especiales para evitar la caída accidental de los cajones.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Sistema de almacenamiento con ruedas			
Unidad móvil recubierta de metal, compuesta por 12 pisos y 312 cajones de colores en ABS (color bajo petición), que permiten almacenar alrededor de 34.320 casetes con parafina. Dimensiones (A193 x L100 x P50 cm)	Unidad	1 und	HL-5402-12
Sistema de almacenamiento estático			
Unidad móvil recubierta de metal, compuesta por 12 pisos y 312 cajones de colores en ABS (color bajo petición), que permiten almacenar alrededor de 34.320 casetes con parafina. Dimensiones (A183 x L100 x P50 cm)	Unidad	1 und	HL-6602-12
Sistema de almacenamiento estático (Store Top)			
Unidad modular recubierta de metal, compuesta por 4 pisos y 104 cajones de colores en ABS (color a petición), que permiten almacenar alrededor de 11.440 casetes con parafina. Dimensiones (A57 x L100 x P50 cm)	Unidad	1 und	MD-6602-04
Med Box			
Archivador de cartón con tapa, compuesto por 7 tabiques/divisiones internos para almacenar 450 casetes con parafina. Dimensiones (L29 x A50 x P45 cm)	Unidad	1 und	HL-4154



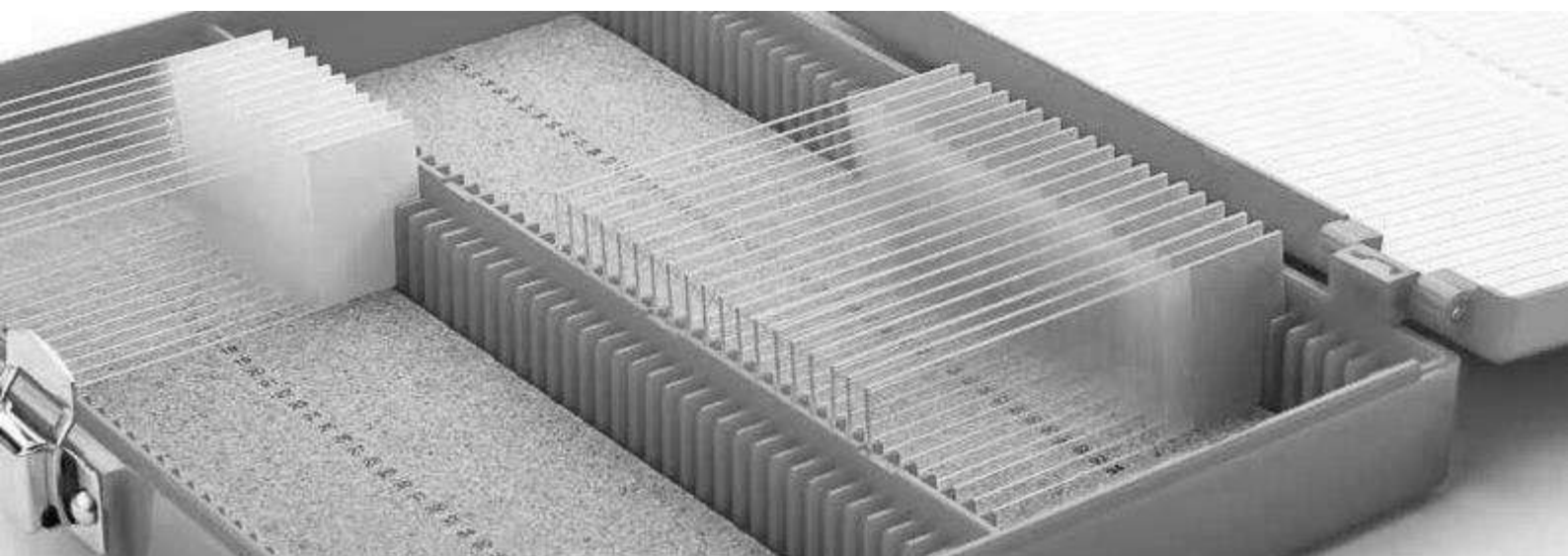
ARCHIVOS PARA LÁMINAS

IVD CE



Sistema de almacenamiento de alta capacidad para el almacenamiento de portaobjetos. Pueden ser estáticos o equipados de ruedas con bloqueo de seguridad para garantizar el adecuado desplazamiento y la preservación máxima de las muestras. Cuentan también con un sistema de juntas especiales para evitar la caída accidental de los cajones.

Producto	Embalaje	Confección	Código
Sistema de almacenamiento con ruedas Unidad móvil recubierta de metal, compuesta por 12 pisos y 312 cajones de colores en ABS (color bajo petición), que permiten almacenar aproximadamente 121.000 láminas. Dimensiones (A193 x L100 x P50 cm)	Unidad	1 und	HL-5401-12
Sistema de almacenamiento estático Unidad móvil recubierta de metal, compuesta por 12 pisos y 312 cajones de colores en ABS (color bajo petición), que permiten almacenar aproximadamente 121.000 láminas. Dimensiones (A183 x L100 x P50 cm)	Unidad	1 und	HL-6501-12
Sistema de almacenamiento estático (Store Top) Unidad modular recubierta de metal, compuesta por 4 pisos y 104 cajones de colores en ABS (color a petición), que permiten almacenar alrededor de 15.600 láminas. Dimensiones (A57 x L100 x P50 cm)	Unidad	1 und	HL-6501-04



Proceso histológico



ÍNDICE ANALÍTICO

A		
Accesorios para microtomía	23	
Aceite de inmersión	33	
Aceite para microtomo	23	
Afog - Kit	43	
Afog solución	37	
AgNOR - Kit	43	
Albert solución	37	
Alcian Amarillo - Azul de toluidina	43	
Alcian azul P.A.S. - Kit	44	
Alcian azul pH 0.5 - Kit	43	
Alcian azul pH 1 Mowry	37	
Alcian azul pH 1.0 - Kit	44	
Alcian azul pH 2,5 Mowry	37	
Alcian azul pH 2.5 - Kit	44	
Almacenamiento	63	
Amarillo metanile	37	
Amman lattofenolo solución	37	
Aniline azul – G naranja según Heidenhain	37	
Aniline azul – G naranja según Mallory	37	
Aniline azul reactivo	37	
Aniline azul según Masson	37	
Archivador metálico para las secciones de macro	66	
Archivador modular para casetes	66	
Archivador modular para láminas	67	
Archivos para casetes	68	
Archivos para láminas	69	
Armand colorante en solución	37	
Azan tricómico - Kit	44	
Azul Astra pH 2,5	37	
Azul cresile brillante	37	
Azul de bromotimol solución fenica	37	
Azul de lactofenol	37	
Azul de metileno 10x concentrado	37	
Azul de metileno Mallory	37	
Azul de toluidina policromo	37	
Azul de toluidina solución fenicata	37	
Azul Nile - Kit	45	
Azul tripano solución acuosa	37	
B		
B5 solución fijadora	8	
Balsamo de Canada	33	
Base para archivadores	66	
Bielschowsky - Kit	45	
BioGram 4 kit	41	
BOM biopsie osteo midollari - Kit	45	
Bouin Hollande solución fijadora	8	
Bouin solución fijadora	8	
Bouin solución fijadora concentrada	8	
C		
Carbol Fuchsin reactivo	38	
C		
Carmalumbre según Mayer	38	
Carmín allume solución	38	
Carnoy fijador	59	
Casetes para biopsia	15	
Casetes para el procesamiento	15-16	
Casetes para tejidos	16	
Castaneda per clamidia - Kit	45	
Cepillos	23	
Cestillo con mango de polipropileno	30	
Cestillo de acero inoxidable para portaobjetos con mango largo	30	
Cestillo de vidrio para 10 portas	30	
Cestillo en PET	30	
Citro Histoclear	14	
Cloralio Hematoxilina	38	
Contenedores prellenados de formol 4 %	9	
Contenedores prellenados de formol 4 % sistema seguro	11	
Cresil violeta de Gram	38	
Cresil violeta de Moore	38	
Cresil violeta Kluwer Barrera	38	
Cresil violeta metacromatico	38	
Cresil violeta ossalato Gram Hucker	38	
Cubeta de tinción Coplin	31	
Cubeta de tinción Hellendhal	31	
Cubeta de tinción Schifferdecker	31	
Cubeta de vidrio para tinciones	29	
Cubetas de recambio (para Set de tinción manual)	30	
Cubetas Hellendhal para la tinciones en TPX	31	
Cubetas Hellendhal para la tinciones en vidrio	31	
Cubetas para la tinciones Coplin con coperchio en vidrio	31	
Cubetas para la tinciones Coplin con tapa en PP	31	
Cubetas para la tinciones Coplin con tapa PP para TLC	31	
Cubetas Schifferdecker para la tinciones en TPX	31	
Cubetas Schifferdecker para la tinciones en vidrio	31	
Cubre objetos	29	
Cuchillas desechables	22	
Cuchillas para microtomia	22	
Cuchillas reafilables	22	
Cuchillo de acero inoxidable	22	
Cyto Spray	59	
D		
Degommier auramina fenica	38	
Degommier decolorante	38	
Diamina de hierro - Kit	46	
Diaphane	14	

INDICE ANALITICO

D		
	Diastase - Kit	46
	Discos para criostatos	24
	Duboscq - Brasil fijador	59
E		
	EA 65 reactivo, Pap 3C	59
	EA 65 reactivo, Pap 3D	59
	EA31 solución policromática	59
	EA50 reactivo	59
	EA50 reactivo	59
	Ehder & Lojda - Kit	46
	Eosin Contrast	36
	Eosin Contrast Plus	36
	Eosin Y instant alcohólicas	36
	Eosin Y instant aqueous	36
	Eosina arancio soluzione madre alcolica	36
	Eosina floxina alcohólica siempre listo	36
	Eosina floxina alcohólica siempre listo	36
	Eosina naranja solución madre alcohólica	36
	Eosina purificada en solución alcohólica	36
	Eosina Y 1% soluciones alcohólicas	36
	Eosina Y 2% soluciones alcohólicas	36
	Eosina y nigrosina vital kit	62
	Eosina Y solución acuosa 0,1%	36
	Eosina Y solución acuosa 0,2%	36
	Eosina Y solución acuosa 1%	36
	Eosina Y solución acuosa 2%	36
	Eritrosina B solución	38
	Eritrosina naranja Dominici	38
	Espiral / separador para archivadores	67
F		
	Fast color kit (rápido M.G.G.)	61
	Fast Green F.C.F. contrast reactivo	38
	Fenolftaleína Mayer	38
	Fenolo 85%	38
	Feulgen - Kit	46
	Fijación para citología	59
	Filtro para biopsia	17
	Filtro para biopsias azul	17
	Filtro para biopsias blanco	17
	Floxina B Gram	38
	Floxina B solución	38
	Formalina Millioning Carson pH 7,2-7,4	8
	Formalina y fijadores	8
	Formol	8
	Formol tamponado 4% (oxidometrico)	8
	Formol tamponado al acetato	8
	Formol tamponado al zinc	8
	Formol tamponado fosfatado	8
	Formol tamponado OsM certificada	8
	Fouchet - Van Gieson - Kit	47
	Fuchsin Ácido Escarlata de Biebrich reactivo	38
F		
	Fuchsin Ácido reactivo	38
	Fuchsin Ácido Van Gieson reactivo	38
	Fucsina Paraldehido Gomori - Kit	47
	Fucsina paraldehido Gridley	39
	Fucsina ponceau Masson	39
	Fucsina Ziehl Neelsen solución	38
G		
	Geimsa L solución madre	39
	Geimsa R solución madre	39
	Giemsa solución	60
	Glicerina albúmina	31
	Gomori tricromica - Kit	47
	Gordon-Sweet - Kit	47
	Gram - Kit	48
	Gram Crystal Violet 1% solución	42
	Gram fucsina basica	39
	Gram safranina	39
	Gram violeta de genciana fenicada	39
	Gram-Hucker (violeta oxalado según Hucker)	39
	Gram-Weigert para la fibrina - Kit	48
	Gridley para la ameba - Kit	48
	Grimelius - Kit	48
	Grocott - Kit	49
H		
	Hemalumbre de Mayer	39
	Hematoxilina al Cloral	34
	Hematoxilina Cole	35
	Hematoxilina de Anderson	34
	Hematoxilina de Carazzi	35
	Hematoxilina de Delafield	34
	Hematoxilina de Gill I	34
	Hematoxilina de Gill II	34
	Hematoxilina de Gill III	34
	Hematoxilina de Harris	34
	Hematoxilina de Harris AB para sección in bouin	35
	Hematoxilina de Harris GB modificada para histología	35
	Hematoxilina de Heidenhain (férrica)	35
	Hematoxilina de Mayer	34
	Hematoxilina de Weigert A	35
	Hematoxilina de Weigert B	35
	Hematoxilina de Weigert Kit	34
	Hematoxilina fosfotungstica - P.T.A.H	35
	Hematoxilina Harris Pap 1A	59
	Hematoxilina Harris Pap 1B	59
	Hematoxilina Instant Kit	35
	Hematoxilina para citologia	59
	Hialuronidasa testicular bovina - Kit	49
	Histo - Alcool 95%	14
	Histo - Alcool 99%	14

INDICE ANALITICO

H	
Histo blade HP35S	22
Histo blade LP35H	22
Histo blade LP35S	22
Histo blade NH35	22
Histo blade S22	22
Histo blade S35L	22
Histo blade Type 26	22
Histo blade Type 42	22
Histo blade Type 52	22
Histo blade Type 67	22
Histo blade Type 69	22
Histo blade Type 70HP	22
Histo blade Type 80LA (22°)	22
Histo Clip	18
Histo Decalc descalcificador	9
Histo Diff - Kit	62
Histo-Diff 1 reactivo	61
Histo-Diff 2 reactivo	61
Histo-Diff 3 reactivo	61
Histofix (Formol 10% V/V)	8
HistoMount	32
HistoMount Aqua	33
HistoMount C	33
HistoMount DPX	32
HistoMount High	32
HistoMount Low	32
Hoja de acero inoxidable	22
I	
Ice Spray	21
K	
Kaiserling I fijadora	8
Kaiserling II fijadora	8
Kinyoun para las bacterias resistentes a los ácidos de alcohol - Kit	49
Kit citológicos	61
Kit de tinción especiales para citología	62
Kit para la tinción rápida de HE de secciones congeladas y embebidas en parafina	35
Kreiberg (Alcian verde) - Kit	49
Kuhne solución (blu di metilene fenico)	39
L	
Lab-O-Wax 52-54°C - parafina	15
Lab-O-Wax 56-58°C - parafina	15
Lab-O-Wax Plus 56-58°C - parafina	15
Laveran's (pancromica)	39
Leishman solución	39
Lugol estabilizado PVP	37
Luxol fast azul - Kit	50
Luxol fast Blu	39

M	
Malaquita verde - Kit	50
Mallory tricromica - Kit	50
Mango de acero inoxidable para 10 porta objetos	30
Masson Fuente - Kit	52
Masson Tricrómica - Kit	52
Masson Tricrómica Goldner - Kit	53
May Grunwald Giemsa - Kit	51
May Grunwald Giemsa para los frotis - Kit	52
May-Grunwald (Azul de metileno eosina)	39
May-Grunwald Giemsa reactivos	61
May-Grunwald solución	60
Med Box	68
Medios de montaje	32
Mega casete blancos	16
Mezclas alcoholicas	14
Mini Pap Pen	29
Moldes de inclusión de acero	17
Moldes de inclusión plástico	17
MSB para la fibrina - Kit	50
Mucicarmín solución	39
Mucicarminio - Kit	53
N	
Naranja G / Anilina azul reactivo	39
Naranja G / Anilina azul reactivo	39
Naranja G Pears	39
Naranja II	37
Nigrosina solución para microbiología	39
Nigrosina solución para microbiología	39
Nitro azul tetrazolium	39
Nuclear Fast Red (Kernechtrot) reactivo	39
O	
O.C.T. Compound	23
OG 6 reactivo	59
Oil red O - Kit	53
Orceina - Kit	53
Orceína acética Shikata	39
Orceína acetica solución	37
Orceína reactivo	39
P	
P.A.S. Hotchkiss - Mc Manus - Kit	53
P.A.S. Morel - Maronger - Kit	53
P.T.A.H. - Kit	54
Papanicolaou Hematoxilina de Harris	36
Papanicolaou Hematoxilina de Mayer	36
Parafinas	15
Parafina de color esmeralda	15
Parafina de color limón	15
Parafina de color zafiro	15
Perls - Van Gieson - Kit	53
Pertex	32

INDICE ANALITICO

P

Picro índigo carmín	39
Picro Mallory - Kit	54
Pironina verde de metilo	37
Pironina Y	37
Plata Gomori - Kit	54
Plata Metenamina P.A.S.M - Kit	54
Portaobjetos	28
Portaobjetos banda glaseada	28
Portaobjetos perfil redondeado y glaseada	28
Portaobjetos Polysine Menzel	28
Portaobjetos Super Frost banda tinta	28

R

RDB descalcificador rapido modificado	9
RDC descalcificador de acción rápida	9
RDF descalcificador con fijador I^	9
RDL descalcificador con fijador II^ lento	9
RDM descalcificador de acción media	9
RDO descalcificador de médula ósea	9
RDP (Pasquini) de médula ósea	9
Reactivo de Schiff	40
Reactivo de Schiff Feulgen & Rossenbeck	40
Reactivo de Schiff para aldehídos	40
Recarga azul para Fast color Kit	61
Recarga fijador para Fast color Kit	61
Recarga rojo para Fast color Kit	61
Rodanina - Kit	55
Rojo Alizara S	39
Rojo Congo - Kit	55
Rojo congo Highman	37
Rojo de metileno solución	35
Rojo neutro solución	39
Rojo ponceau	39
Rojo Sirio - Kit	55
Rojo Sirio Puchtler	39

S

Saccomanno fijador	59
Securline Marker II (Negro)	18
Set de tición manual	30
Sistema de almacenamiento con ruedas	68 - 69
Solución de Gram Lugol	42
Solución de Gram Lugol, estabilizada	42
Solución de gram safranina	42
Solución de lugol para colposcopia	60
Solución de Shorr	60
Solución decolorante Gram 1	42
Solución decolorante Gram 2	42
Solución decolorante Gram 3	42
Soluciones para descalcificación	9
Solventes y deshidratante	14
Sustituto hidroalcoholico del formol	8
Spray desinfectante para criostatos	23
Spray desinfectante para micrótomos	23
Sudan III solución saturada	60

S

Super mega casete blancos	16
Super Pap Pen (punta fina)	29

T

Tapa para archivadores	66
Tapa para Bidón	8
Tinción de Wright	40
Tinción Papanicolaou	59
Tinción para citología	59
Tinciones para citología	60
Tintas de marcaje	18
Tintura de mercuriotiolato (técnica del MIF)	40
Tricómico Gomori - Kit	55
Tungsteno cuchilla de carburo perfil D	22
Turck reactivo para recuento de glóbulos rojos	40

U

Ultrakitt	33
-----------	----

V

Van Gieson Tricrómica - Kit	56
Verde luz Goldner	40
Verde luz Grocott	40
Verde Metilo Pironina - Kit	56
Verde metilo purificado Unna	40
Verde solido FCF solución	40
Verheoff A, hematoxylin	40
Verheoff B, ferri reagent	40
Verheoff solución	40
Verhoeff - Kit	56
Verhoeff C, iodine solution	40
Victoria azul solución	40
Violeta de genciana fenicato solución	40
Von Kossa - Kit	56

W

Warthin Starry - Kit	57
Weigert - Van Gieson metodo corto - Kit	58
Weigert - Van Gieson metodo largo - Kit	57
Weigert metodo corto - Kit	57
Weigert metodo rapido - Kit	57
Weigert resorcina rápido	35

X

Xileno	14
Xileno y sustituto	14

Z

Zamboni solución fijadora	8
Ziehl-Neelsen - Kit	58
Ziehl-Neelsen Fite- Kit	58
Ziehl-Neelsen solución para microscopía	35



C/ Mistral, 2 - 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

Tel.: 91 679 99 59 - info@herascientific.com - www.herascientific.com

