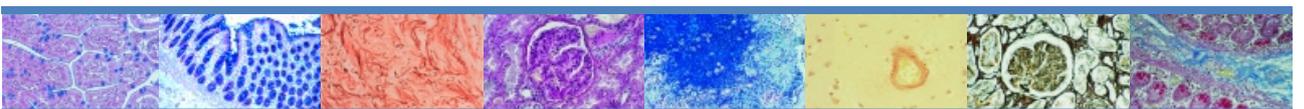
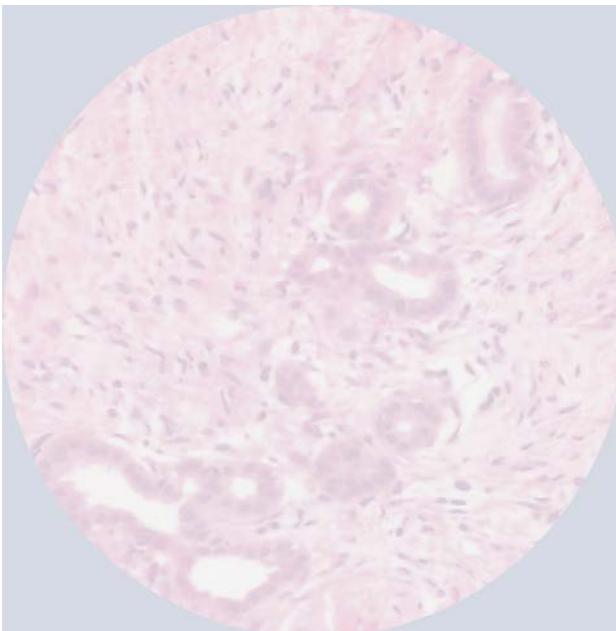
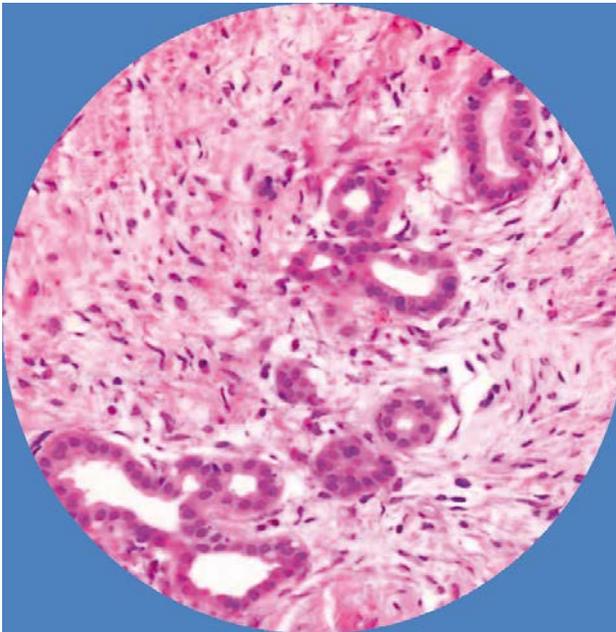
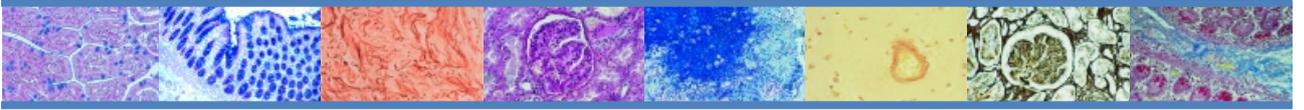


TINCIONES Y REACTIVOS



Presentamos una línea propia de productos especialmente dirigida a Anatomía Patológica y Citología

Al elaborar esta línea propia de productos hemos tenido especial cuidado en contemplar las preferencias de patólogos y citólogos.



10-2110 **HEMATOXILINA GILL II.** Envase 1000 ml.

10-2111 **HEMATOXILINA GILL II.** Envase 2500 ml.

Recomendada para citología aunque también para histología.

Sustitutiva funcionalmente de la Hematoxilina de Mayer.

La metodología consiste en teñir con Gill II durante 2-5 minutos, y luego aclarar con agua durante 3-5 minutos.



HEMATOXILINA HARRIS PARA HISTOLOGÍA.

10-2331 Envase 1000 ml.

HEMATOXILINA HARRIS PARA HISTOLOGÍA.

10-2332 Envase 2500 ml.

Para tinción nuclear. No contiene mercurio.

Se diferencia con la de Papanicolaou para citologías en una mayor concentración de ácido acético.

Los tiempos de tinción son rápidos, 2-3 minutos. El viraje se efectúa en agua.



- 10-3001 **EOSINA 0,5% ALCOHÓLICA.** Envase 1000 ml.
10-3002 **EOSINA 0,5% ALCOHÓLICA.** Envase 2500 ml.

Eosina Y amarillenta para tinción del citoplasma. No contiene ácido acético. Solución alcohólica para la tinción de Hematoxilina/Eosina.

- 10-3001-1 **EOSINA 1% ALCOHÓLICA.** Envase 1000 ml.
10-3002-1 **EOSINA 1% ALCOHÓLICA.** Envase 2500 ml.

Contiene ácido acético. Se obtiene una coloración más intensa



- 10-2551 **PAPANICOLAOU HEMATOXILINA HARRIS.** Envase 1000 ml.
10-2552 **PAPANICOLAOU HEMATOXILINA HARRIS.** Envase 2500 ml.

Para tinción nuclear. Indicada para citología. Es muy concentrada y permite efectuar una intensa coloración nuclear (1-2 min)

Se diferencia de la fórmula original en que no contiene mercurio, y que se le ha añadido un estabilizante glicólico.



- 10-4001 **PAPANICOLAOU OG-6.** Envase 1000 ml.
10-4002 **PAPANICOLAOU OG-6.** Envase 2500 ml.

Para tinción citoplásmica, sin metanol. Colorea los elementos queratinizados. Los núcleos son azules violáceos, el citoplasma cianófilo azul verde. El eosinófilo rosa y el citoplasma queratinizado rosa anaranjado.



- 10-5001 **PAPANICOLAOU EA-50.** Envase 1000 ml.
10-5002 **PAPANICOLAOU EA-50.** Envase 2500 ml.

Para tinción citoplásmica, sin metanol. Permite diferenciar las células cianófilas (citoplasma celeste - verde) de las eosinófilas (citoplasma rojo claro).

COLORACIÓN RÁPIDA PANÓPTICO



Panóptico rápido Casa Álvarez

La tinción de panóptico rápido es un método de tinción diferencial que permite la observación de las células sanguíneas. Debido a la interacción entre los colorantes se pueden diferenciar los núcleos y los gránulos de color violeta. Se trata de una modificación de la tinción de Romanowsky, dando un procedimiento basado en inmersiones mucho más rápido.

Panóptico	Reactivos	Tamaño Envase	Referencia
Panóptico N°1	Fijador verde	Envase de 1 Litro Envase de 5 Litros	FV500002.3011 FV500004.3011
Panóptico N°2	Eosina Rápida	Envase de 1 Litro Envase de 5 Litros	ER090102.3011 ER090104.3011
Panóptico N°3	Azul Rápido	Envase de 1 Litro Envase de 5 Litros	AR090102.3011 AR090103.3011



- 10-6111 **DESCALCIFICADOR-FIJADOR.** Envase 1000 ml.
10-6112 **DESCALCIFICADOR-FIJADOR.** Envase 3800 ml.

El campo de empleo son agobiopsias, huesos de pequeño tamaño, arterias calcificadas.

Método de empleo:

1. De 1 a 4 horas para agobiopsias y pequeños fragmentos de hueso. De 8 a 16 horas para muestras de espesor entre 3-6 mm.
2. La relación muestra / Descalcificador tiene que ser 1/100

Post decalcificación: Reacondicionamiento de la muestra tratándola con agua 1 hora o 3 cambios de PBS pH 7,4 de 20 minutos cada uno.



- 10-6331 **DESCALCIFICADOR MÉDULA.** Envase 1000 ml.
10-6332 **DESCALCIFICADOR MÉDULA.** Envase 3800 ml.

Compuesto de fijador con formalina y cloruro de mercurio en solución tampón. Especialmente indicado para tejidos hematopoyéticos.

1. Colocar la muestra apenas extraída en el fijador 90 minutos. Después colocar el fragmento en alcohol de 70º durante 15 minutos. (Puede pasar el tiempo en este caso)
2. Pasar el fragmento a la solución B (descalcificantes, durante 90 minutos)
3. Deshidratar en la serie de alcoholes
4. Clarificar en xileno e impregnar en parafina.



10-6551 **DESCALCIFICADOR RAPIDO.** Envase 1000 ml.

10-6552 **DESCALCIFICADOR RAPIDO.** Envase 3800 ml.

Mezcla biácida con corrector salino. Indicado para tejidos mineralizados, hueso compacto, incrustaciones o depósitos calcáreos en tejidos blandos.

El corrector salino sirve para contener el efecto del hinchamiento provocado por la utilización de los ácidos.

Tiempo de empleo:

1. Para 6-12 muestras de espesor no superior a 5mm
2. La relación muestra / Descalcificador tiene que ser 1/100
3. Post decalcificación: Reacondicionamiento de la muestra tratándola con agua 1 hora o 3 cambios de PBS pH 7,4 de 20 minutos cada uno.



10-8500 **MEDIO DE MONTAJE DPX** de secado rápido.

Envase 500 ml.

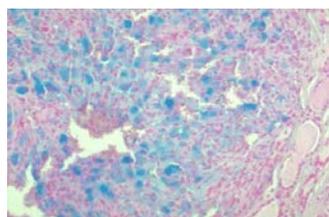
Resina acrílica con base de xileno. Compatible con montadores de cubreobjetos automáticos. DPX es el más popular de todos los medios de montaje que permite que las preparaciones se puedan limpiar fácilmente después de montar. No decolora y puede utilizarse con una gran variedad de tinciones.



10-8000 **REACTIVO SCHIFF.** Envase 500 ml.

Se utiliza para realizar el estándar de ácido periódico de Schiff (PAS) según Hotchkiss McManus. Reactivo para evidenciar sobre componentes de tejido caracterizados por glicólico adyacente o grupos amino hidroxílicos. Para sustancias mucosas, Glycon, membrana basal y las paredes celulares micóticas. Una reacción positiva produce un color rosa rojo púrpura / brillante.

Kits de tinción para Histopatología CASA ALVAREZ



AA-1014

AZUL ALCIAN pH 2,5, kit de 100 test. 3 x 30 ml

Tiñe también carbohidratos al igual que el PAS. Detección de mucopolisacáridos ácidos en cortes de tejido. Sirve para diferenciar mucosubstancias procedentes de epitelio o de tejido conjuntivo.



HC-1037

HIERRO COLOIDAL, kit de 100 test. 6x30 ml + 2x18 ml

Detección de mucopolisacáridos ácidos. Sirve para teñir los iones de hierro que son absorbidos por mucopolisacáridos. Es importante para distinguir una neoplasia maligna de riñón.



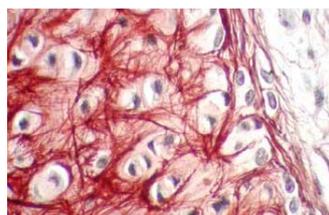
MGG-1048

MAY GRÜNWARD-GIEMSA, kit de 100 test. 3 x 30 ml

Diferenciación de células de tejido linfohemopoyético y mostrar parásitos en cortes de tejido. Visualización selectiva del retículo endotelial.

El método emplea dos colorantes en sucesión:

1. La solución de May Grünwald, constituida de eosinato de azul de metileno que colorea los núcleos de azul y el citoplasma basófilo de rojo-rosa.
2. La solución de Giemsa, mezcla compleja, constituida de azul de cloruro de metileno, azul de metileno eosinato, celeste II eosinato, que aumenta la intensidad de la coloración nuclear y la capacidad de evidenciar selectivamente los elementos celulares.



O-1045

ORCEINA, kit de 100 test. 2x40 ml + 3x30 ml + 2x18 ml

Visualización de fibras elásticas y detección de amiloide. Sirve para teñir fibras elásticas, estructuras nucleares e inclusiones en células hepáticas por virus de la hepatitis B.

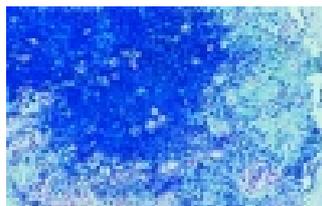


PAS-1005

P.A.S., kit de 100 test. 5 x 30 ml

Ácido Periódico Schiff. Tiñe el glucógeno, mucosubstancias y los carbohidratos. A parte de observar las células glandulares que contienen estas sustancias, también nos permite ver la membrana basal de los epitelios. Los hongos como la *Candida* también se tiñen con el PAS y son más fáciles de ver. Tiñe de color magenta.

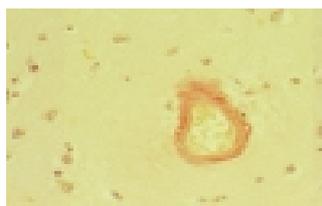
Utilizado como técnica de rutina para observar las membranas basales que separan el tejido epitelial del corión. Tiñe los núcleos de color azul, el glucógeno de color púrpura y el material PAS + (polisacáridos simples, mucopolisacáridos neutros, mucoproteínas, glucoproteínas y glucolípidos) rojo rosa.



P-1019

PERLS, kit de 100 test. 3 x 30 ml

Visualización selectiva al microscopio de hierro trivalente en cortes de tejido medular, hígado, bazo y ganglios linfáticos. Para visualizar tanto tejidos histológicos como frotis hemáticos y de médula ósea.



RC-1008

ROJO CONGO, kit de 100 test

Detección de amiloide en cortes de tejido, según Highman. El complejo que se forma entre el Rojo Congo y los componentes proteicos atípicos (lamina plegadas beta) del amiloide presenta una marcada birrefracción al examen con luz polarizada.



SM-1012

SILVER METANAMINA, kit de 100 test. 6 x 30 ml

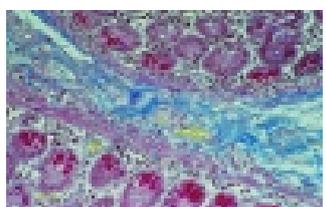
Diagnósticos de hongos y visualización de los elementos argentoafines y mucopolisacáridos. Visualización selectiva de los elementos argentoafines y mucopolisacáridos (membranas basales, hongos, bacterias, etc.) en cortes histológicos.



SR-1021

SILVER RETICULINA, kit de 100 test. 5x30 ml+2x18 ml

Visualización de fibras reticulares y mielínicas, células argentoafines y aparato de Golgi tanto en tejidos normales como patológicos fijados en formol y embebidos en parafina.



TM-1033

TRICRÓMICO DE MASSON, kit de 100 test. 4x30 ml + 2x18 ml

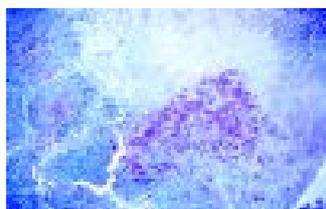
Para visualización de tejido conectivo. Es una técnica para la coloración de fibras colágenas y elásticas. Se observan tres colores distintos; tejido conjuntivo en verde, tejido muscular en verde pardo, eritrocitos en rojizo, núcleos azul negro y citoplasma y fibras musculares en rosa.



WVG-1026

WEIGERT-VAN GIESON, kit de 100 test. 6x30 ml+2x18 ml

Visualización de fibras elásticas, tejido conjuntivo fibroso (colágeno) y núcleos celulares. El contraste con la coloración tricrómica de Van Gieson permite diferenciar el colágeno del tejido conjuntivo pudiendo visualizar, al mismo tiempo, los núcleos.



ZNF-1030

ZIEHL-NEELEN s/FITE, kit de 100 test. 5 x 30 ml

Detección de micobacterias según Fite (bacilos ácidoalcohol resistentes, BBAARR), en especial bacilo de Koch y bacilo de Hansen en cortes histológicos, extensiones de esputos y de cultivos. La ácido-resistencia es una característica específica de la pared celular de las mico bacterias muy rica en lípidos. Esta característica consiste en la capacidad de, una vez coloreada con la fucsina de Ziehl, mantener la coloración roja, aún sometida a tratamientos decolorantes muy enérgicos.

Formaldehido envasado CASA ALVAREZ



ENVASES CON FORMOL PARA MUESTRAS HISTOLÓGICAS

Envases de polipropileno para muestras histológicas, resistentes a la rotura, con tapa especialmente diseñada para evitar pérdidas, que **elimina el riesgo de derrame y evaporación**. Los envases están pre llenados con formalina en solución al 10% tamponada pH 7 neutra, en un firme y práctico embalaje, **para ahorrar tiempo y reducir la exposición a los vapores de la formalina**. Son transparentes para facilitar la observación de la muestra y evitar tener que abrir la tapa. Apilables para un almacenaje fácil y seguro.

11-0510

Caja de 80 envases de 10 ml con 5 ml. De formol

11-1855

Caja de 54 envases de 55 ml con 18 ml. De formol

11-2855

Caja de 54 envases de 55 ml con 28 ml. De formol



FORMALDEHIDO AL 4% ENVASADO TAMPONADO ph7

Formaldehido diluido al 3,7-4%. Tamponado ph 7. Estabilizado con metanol.

F0090101.1221

Garrafa de 5L, envase compatible con algunos procesadores automáticos.



F0090101.3112

Envase de 10L. (Cubitainer con grifo). Envase de cartón reciclable. Bidón interior con grifo dispensador.

Solventes, Alcoholes y Sustituto de alcohol CASA ALVAREZ



702XI1200.1121

XILENO

Solvente orgánico, aclarante. Mezcla de isómeros, oloroso e incoloro con una pureza del 99,60%

Garrafa de 5L, envase compatible con algunos procesadores automáticos.



ISO90101.1221

ALCOHOL ISOPROPÍLICO

Isopropanol.

Garrafa de 5L, envase compatible con algunos procesadores automáticos.



HI440102.1221

HISTODRY

Etanol desnaturalizado sin CAE en las tres graduaciones para la deshidratación de tejidos en los procesadores automáticos o procesos manuales.

Histodry 99. Etanol 99. Garrafa de 5L, envase compatible con algunos procesadores automáticos.

HI430102.1221

Histodry 96. Etanol 96. Garrafa de 5L, envase compatible con algunos procesadores automáticos.

HI450102.1221

Histodry 70. Etanol 70. Garrafa de 5L, envase compatible con algunos procesadores automáticos.