

Eosina Y plus solución alcohólica



Colorante citoplasmático

IVD Producto sanitario-diagnóstico in vitro
BASIC UDI: 080339762W01030708X8
IVD en Clase A, Reg. UE 2017/746

Código	Corte/Unidad de venta	UDI-DI
05-11007/L	1 l	08033976232603

Packaging Contenedor primario: frasco de polietileno de alta densidad (PEHD). Capacidad útil 1 l. Color blanco cubriente. Tapón de PEHD con sello perfectamente estanco.

Etiquetas de PVC resistente al desgaste, al agua, al alcohol, a los solventes. Tinta antirraya resistente al agua y al alcohol.

Objetivo previsto Preparado para elaboración de muestras cito-histológicas a examinar en microscopía óptica.

Aplicación Reactivo para la tinción del citoplasma, particularmente indicado para tinciones extemporáneas.

Principio La Eosina es un colorante ácido que interactúa con las proteínas citoplasmáticas ricas en aminoácidos básicos para formar un complejo de color rojo-rosa brillante. La tinción citoplasmática Eosina, en combinación con la tinción nuclear Hematoxilina, es el método más utilizado en la rutina histopatológica.

Método **Hematoxilina-eosina (para rutina)**

- 1) Secciones al agua
- 2) Hemalumbre de Mayer, 5 minutos
- 3) Agua de fuente (o Scott's Water durante 1 minuto), 5 minutos
- 4) Eosina Y plus solución alcohólica, 1 minuto
- 5) Etanol 95%, 30 segundos
- 6) Etanol absoluto 1°, 30 segundos
- 7) Etanol absoluto 2°, 30 segundos
- 8) Diafanizante y bálsamo

Hematoxilina-eosina (para extemporánea)

- 1) Hematoxilina de Harris (o Gill 3), 10 inmersiones
- 2) Scott's Water, 10 inmersiones
- 3) Eosina G plus solución alcohólica, 10 inmersiones
- 4) Etanol absoluto, 10 inmersiones (3 veces)
- 5) Diafanizante y bálsamo

NOTA

Para intensificar la tinción se recomienda añadir una gota de ácido acético en 50 ml de solución de eosina.

Resultados

Núcleos : violeta
Citoplasma : rojo-rosa

Componentes

Componentes	CAS	CE	Index
Eosina Y purificada	17372- 87-1	2414096	-
Etanol	64-17-5	2005786	603-002-00-5

Advertencias y precauciones

El producto está destinado al uso profesional en laboratorio por parte de operadores sanitarios.

El producto está clasificado como peligroso.

Leer atentamente la información que figura en la etiqueta (símbolos de peligro, frases de riesgo y de seguridad) y consultar siempre la ficha de seguridad. No utilizar el producto si el contenedor primario está dañado.

En caso de accidente grave, informar de inmediato a Bio-Optica Milano spa y a las autoridades competentes.

Conservación

Conservar el preparado a 15-30°C. Mantener los contenedores bien cerrados.

Estabilidad

Después de la primera apertura, el reactivo debe considerarse válido y reutilizable hasta la fecha de caducidad indicada, siempre que sea conservado correctamente. Período de validez del producto: 2 años.

Eliminación

Desecho peligroso; entregar a empresas especializadas y autorizadas según las leyes vigentes.

Bibliografía

-

REVISION N°	MOTIVO	FECHA DE PUBLICACION
001	Conformidad al Reglamento 746 IVDR	16/05/2022