



Tinciones de Hematoxilina

En los laboratorios histopatológicos y citológicos se utilizan a menudo múltiples tinciones y técnicas para el diagnóstico clínico. De estas tinciones, la **Hematoxilina-Eosina (HE)** es la más utilizada rutinariamente. La razón es la gran capacidad de esta técnica para obtener variantes cromáticas junto con la excelente definición de los núcleos propiciado por la hematoxilina. Hay muchas variedades de tinciones de hematoxilina, siendo las más conocidas **Harris, Carazzi, Mayer y Weigert**.

Las hematoxilinas tienen que ser oxidadas a hematina combinada con un ión metálico, generalmente aluminio, para que puedan teñirse.

Las hematoxilinas se clasifican como progresivas y regresivas. Las hematoxilinas progresivas generalmente tienen una concentración más baja y tiñen la cromatina. Su intensidad depende del tiempo de exposición a la tinción. Las tinciones regresivas tiñen las estructuras nucleares y citoplasmáticas y el exceso de tinción debe ser eliminado en un proceso de lavado.

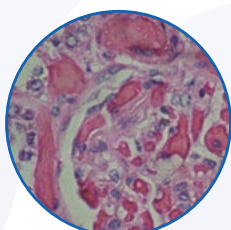


Principales ventajas

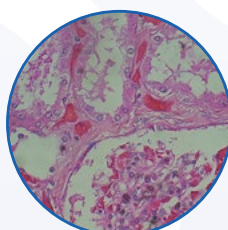
- Soluciones listas para su uso
- Mejor contraste y mayor número de muestras
- Marcado CE-IVD

Guía de Hematoxilinas PanReac AppliChem

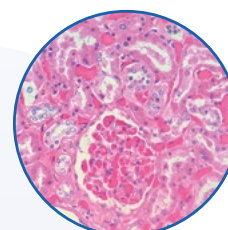
| Nombre | Tipo de Tinción | Contenido de Hematoxilina | Colores | Notas | Aplicación |
|--------------------------|-----------------|--|--|---|---|
| Harris | Regresiva | 500 mg H / 100 ml Contiene mercurio | Núcleos: azul intenso Citoplasma y matriz: diferentes tonalidades de rosa a violeta | La hematoxilina más frecuentemente utilizada para la tinción rutinaria de HE | Tinciones HE Citología e Histología |
| Harris modificada | Regresiva | 500 mg H / 100 ml Sin mercurio | Núcleos: azul Citoplasma y matriz: diferentes tonalidades de rosa a rojo | Respetuoso con el medio ambiente y seguro | Tinciones HE Citología e Histología |
| Carazzi | Progresiva | 100 mg H / 100 ml | Núcleos: azul-violeta claro Citoplasma y matriz: diferentes tonalidades de rosa | Tinción nuclear tenue y precisa | Tinciones HE Citología e Histología |
| Mayer | Progresiva | 100 mg H / 100 ml | Núcleos: azul oscuro a púrpura Citoplasma y matriz: rosa a rojo | Específica para contratinción en citotómica. Alternativa a la hematoxilina de Gill | Tinciones HE Citología Tinción de PAS |
| Weigert A+B | Regresiva | 500 mg / 100 ml | Núcleos: azul oscuro a negro | Específico para la tinción nuclear de tejido conjuntivo | Tinción de Masson |



Harris



Carazzi

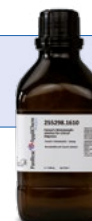


Mayer



Hematoxilinas

| Código de producto | Nombre de producto | Tamaño de envase |
|--------------------|---|------------------|
| 251344.1606 | Hematoxilina 1-hidrato (C.I. 75290) para diagnóstico clínico CE | 25 g |
| 255298.1610 | Hematoxilina de Carazzi solución para diagnóstico clínico CE | 500 mL |
| 255298.1212 | | 2,5 L |
| 253949.1610 | Hematoxilina de Harris solución para diagnóstico clínico CE | 500 mL |
| 253949.1211 | | 1 L |
| 253949.1212 | | 2,5 L |
| 256991.1610 | Hematoxilina de Harris modificada solución para diagnóstico clínico CE | 500 mL |
| 256991.1212 | | 2,5 L |
| 254766.1610 | Hematoxilina de Mayer solución para diagnóstico clínico CE | 500 mL |
| 254766.1211 | | 1 L |
| 253453.1210 | Hematoxilina solución A según Weigert para diagnóstico clínico | 500 mL |
| 253454.1210 | Hematoxilina solución B según Weigert para diagnóstico clínico | 500 mL |



Otras tinciones relacionadas

| Código de producto | Nombre de producto | Tamaño de envase |
|--------------------|---|------------------|
| 253999.1210 | Eosina para tinción rápida (Panóptico N° 2) para diagnóstico clínico CE | 500 mL |
| 253999.1212 | | 2,5 L |
| 251299.1606 | Eosina Amarillenta (C.I. 45380) para diagnóstico clínico CE | 25 g |
| 256879.1210 | Eosina Amarillenta solución alcohólica 1% para diagnóstico clínico CE | 500 mL |
| 256879.1212 | | 2,5 L |
| 251301.1609 | Eosina Amarillenta solución hidroalcohólica 1% para diagnóstico clínico CE | 250 mL |
| 251301.1211 | | 1 L |
| 256692.0922 | Kit Tricómico de Masson para diagnóstico clínico CE | Kit |
| 253594.1211 | Solución de Papanicolaou EA 50 para diagnóstico clínico CE | 1 L |
| 253594.1212 | | 2,5 L |
| 253892.1211 | Solución de Papanicolaou OG 6 para diagnóstico clínico CE | 1 L |
| 253892.1212 | | 2,5 L |



IP-056ES

