

## Hematoxilina de Mayer (modificación de Lillie)

**Descripción:** La hematoxilina de Mayer (modificación de Lillie) es una tinción nuclear progresiva de hematoxilina con varias aplicaciones histológicas. Los núcleos deben ser fuertes, limpios, nítidos y no se necesita diferenciación. El reactivo azulado (Catálogo: BRT) se puede usar después de que la hematoxilina se "azule" o altere el tono de la hematoxilina de púrpura a azul.

Núcleos: Púrpura  
Núcleos después del azulado: Azul  
Núcleos después de la eosina: de azul a violeta

**Usos/Limitaciones:** No debe tomarse internamente.  
Solo para uso en diagnóstico in vitro.  
Aplicaciones histológicas.  
No lo use si el reactivo se vuelve turbio.  
No lo use después de la fecha de vencimiento.  
Tenga cuidado al manipular el reactivo.  
No estéril.

**Tejido de control:** Cualquier tejido bien fijado.

**Disponibilidad/Contenidos\*:**

<u>Artículo #</u>	<u>Volumen</u>
HMM125	125 ml
HMM500	500 ml
HMM999	1000 ml

\*También disponible a granel. Póngase en contacto con nosotros para conocer los precios y disponibilidad.

**Precauciones:** Evite el contacto con la piel y los ojos.  
Siga todas las normas federales, estatales y locales Normativa relativa a la eliminación.

**Almacenamiento:** Almacene a temperatura ambiente (18-25 ° C)

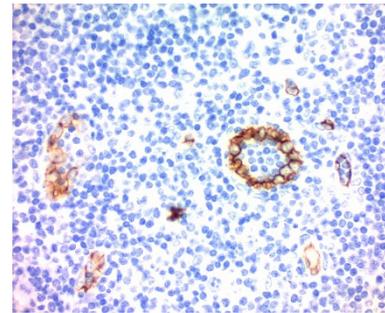


Figura 1. Tinción de IHC con CD34 en amígdalas humanas. Contraintinción con hematoxilina de Mayer (modificación de Lillie) durante 30 segundos seguido de azulado con reactivo azulado.  
Códigos de producto:  
CD34 – A00070  
Hematox. –HMM  
Reactivo de pavonado – BRT

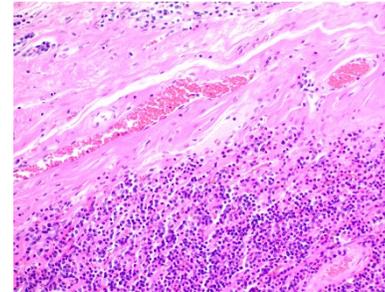


Figura 2. Tinción de hematoxilina y eosina con el kit de tinción HAE-1 de ScyTek.  
Códigos de producto:  
H&E Kit – HAE-1, HAE-2  
Hematoxilina. –HMM  
Reactivo de pavonado – BRT  
Solución de eosina Y – EYB

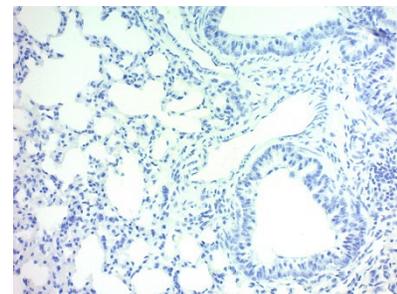


Figura 3. Hematoxilina azulada en pulmón de cerdo.  
Códigos de producto:  
Hematoxilina. –HMM  
Reactivo de pavonado – BRT

Almacenamiento: 18° C  25° C

 Laboratorios ScyTek, Inc.  
205 Sur 600 Oeste  
Logan, UT 84321  
EE.UU.

  
Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haya, Países Bajos

## Procedimiento(s):

### Contratinción para IHQ:

Sumerja la hematoxilina de Mayer (modificación de Lillie) varias veces. Azul en el reactivo azulado durante 15-30 segundos.

-O-

Incubar en Hematoxilina de Mayer (Modificación de Lillie) durante 30-60 segundos. Azul en el reactivo azulado durante 15-30 segundos.

### Tinción H&E e independiente:

1. Teñir durante 3-5 minutos en Hematoxilina de Mayer (Modificación de Lillie). **Nota: Los tiempos de incubación más largos proporcionan una mancha más oscura.**
2. Azul en el reactivo azulado durante 15-30 segundos.
3. Continuar con la incubación en eosina o deshidratación y el desbroce y montaje.

### Referencias:

1. Sheenan, D.C., Hrapchak, B.B. Teoría y Práctica de la Histotecnología, 2ª Edición. Battelle Press, Columbus, OH. Páginas 262-264. 1980
2. Kluver, H., Barrera, E.A. Método para la tinción combinada de células y fibras en el sistema nervioso. Revista de Neuropatología y Neurología Experimental, 1953, 12: páginas 400-403.
3. Margaret M. Powers y George Clark (1955) Una evaluación del acetato violeta Cresyl Echt como tinción de Nissl, Tecnología de la mancha, 30: 2, 83-88,

Almacenamiento: 18°  
C  25° C



Laboratorios ScyTek, Inc.  
205 Sur 600 Oeste  
Logan, UT 84321  
EE.UU.

CE 



Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haya, Países Bajos