

Hématoxyline de Mayer (modification de Lillie)

Description: L'hématoxyline de Mayer (modification de Lillie) est une coloration nucléaire progressive à l'hématoxyline avec plusieurs applications histologiques. Les noyaux doivent être teints de manière forte, propre, nette et aucune différenciation n'est nécessaire. Le réactif de bleuissement (Catalogue : BRT) peut être utilisé après l'hématoxyline pour « bleuir » ou modifier la teinte de l'hématoxyline d'un violet à un bleu.

Noyaux : Violet
 Noyaux après bleuissement : Bleu
 Noyaux après éosine : Bleu à Violet

Utilisations/Limites : À ne pas prendre en interne.
 Pour un usage de diagnostic in vitro uniquement.
 Applications histologiques.
 Ne pas utiliser si le réactif devient trouble.
 N'utilisez pas de date d'expiration dépassée.
 Soyez prudent lors de la manipulation du réactif.
 Non stérile.

Tissu témoin : Tout tissu bien fixé.

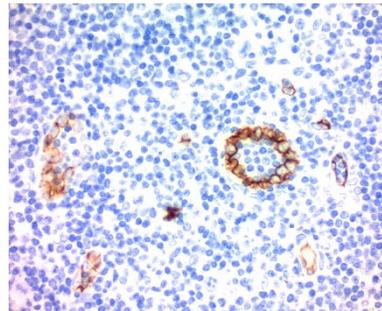
Disponibilité/Contenu * :

Article #	Volume
HMM125	125 ml
HMM500	500 ml
HMM999	1000 ml

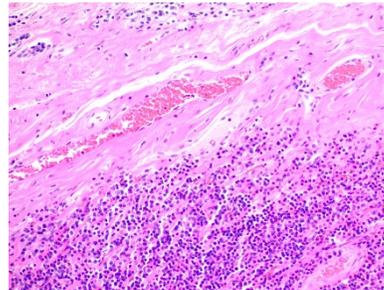
*Également disponible en vrac. Veuillez contacter pour connaître la disponibilité.

Précautions: Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Suivez tous les programmes fédéraux, étatiques et réglementations relatives à l'élimination.

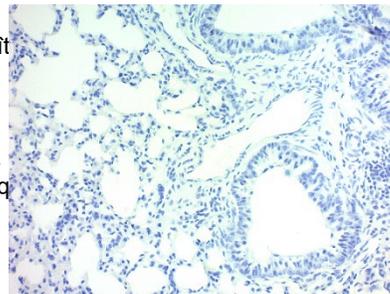
Stockage: Conserver à température ambiante (18-25°C)



Graphique 1. Coloration IHC avec CD34 sur amygdale humaine. Contre-coloré avec de l'hématoxyline de Mayer (modification de Lillie) pendant 30 secondes, suivi d'un bleuissement avec un réactif de bleuissement.
Codes de produit :
 CD34 – A00070
 Hematox. –HMM
 Réactif de bleuissement – BRT



Graphique 2. Coloration à l'hématoxyline et à l'éosine avec le kit de coloration HAE-1 de ScyTek.
Codes de produit :
 H&E Kit – HAE-1, HAE-2
 Hematoxlyn. –HMM
 Réactif de bleuissement – BRT
 Eosin Y Solution – EYB



Graphique 3. Hématoxyline bleuie sur poumon de porc.
Codes de produit :
 Hematoxlyn. –HMM
 Réactif de bleuissement – BRT

Stockage : 18° C



25° C



Laboratoires ScyTek, Inc.
 205 Sud 600 Ouest
 Logan, Utah 84321
 États-Unis



EC REP

Emergo Europe
 Prinsessegracht 20
 2514 AP La Haye, Pays-Bas

Procédure(s) :

Contre-coloration pour IHC :

Trempez plusieurs fois dans l'hématoxyline de Mayer (modification de Lillie). Bleu dans le réactif bleuissant pendant 15 à 30 secondes.

-OU-

Incuber dans l'hématoxyline de Mayer (modification de Lillie) pendant 30 à 60 secondes. Bleu dans le réactif bleuissant pendant 15 à 30 secondes.

Coloration H&E et autonome :

1. Colorez pendant 3 à 5 minutes avec de l'hématoxyline de Mayer (modification de Lillie). **Remarque : Les temps d'incubation plus longs donnent une tache plus foncée.**
2. Bleu dans le réactif bleuissant pendant 15 à 30 secondes.
3. Poursuivez l'incubation dans l'éosine ou la déshydratation, le nettoyage et le montage.

Références:

1. Sheenan, D.C., Hrapchak, B.B. Théorie et pratique de l'histotechnologie, 2e édition. Battelle Press, Columbus, OH. Pages 262 à 264. 1980
2. Kluver, H., Barrera, E.A. Une méthode pour la coloration combinée des cellules et des fibres dans le système nerveux. Journal de neuropathologie et de neurologie expérimentale, 1953, 12 : pages 400-403.
3. Margaret M. Powers et George Clark (1955) Une évaluation de l'acétate de crésyl echt violet en tant que colorant de Nissl, Stain Technology, 30:2, 83-88,

Stockage : 18° C



25° C



Laboratoires ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ouest
Logan, Utah 84321
États-Unis



EC REP

Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP La Haye, Pays-Bas