

Hematoksylina Mayera (modyfikacja Lillie)

Opis: Hematoksylina Mayera (modyfikacja Lillie) jest postępującym jądrowym barwnikiem hematoksylinowym o kilku zastosowaniach histologicznych. Jądra po barwieniu są mocne, czyste, wyraźne i nie jest potrzebne różnicowanie. Odczynnik do niebieszczenia (Katalog: BRT) może być stosowany po hematoksylinie do "niebieskiego" lub zmieniać odcień hematoksyliny z fioletowego na niebieski.

Jądra: Fioletowy
 Jądra po niebieszczeniu: Niebieskie
 Jądra po eozyinie: od niebieskiego do fioletowego

Zastosowania/ograniczenia: Nie należy przyjmować wewnątrznie.
 Wyłącznie do diagnostyki in vitro.
 Zastosowania histologiczne.
 Nie używać, jeśli odczynnik stanie się mętny.
 Nie używaj przeterminowanej daty ważności.
 Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z odczynnikami.
 Niesterylne.

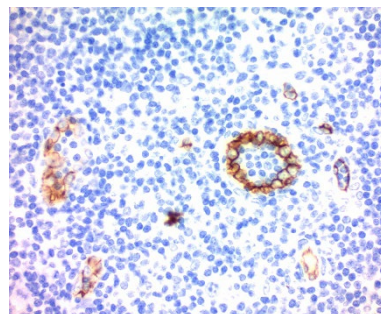
Tkanka kontrolna: Dowolna dobrze utrwalona tkanka.
Dostępność/Zawartość*:

<u>Przedmiot #</u>	<u>Głośność</u>
Zobacz materiał HMM125	Pojemność 125 ml
Zobacz materiał HMM500	Pojemność 500 ml
Zobacz materiał HMM999 powiedział:	Pojemność 1000 ml

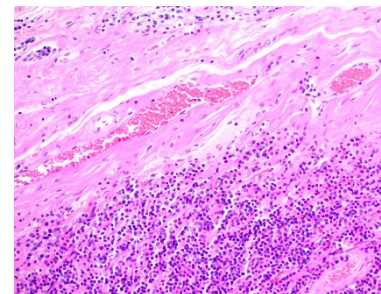
*Dostępne również luzem. Prosimy o kontakt w sprawie wyceny i dostępność.

Środki ostrożności: Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
 Śledź wszystkie federalne, stanowe i lokalne przepisy dotyczące utylizacji.

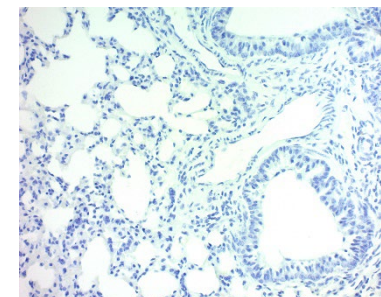
Składowanie: Przechowywać w temperaturze pokojowej (18-25°C)




Ryc. 1. Barwienie IHC CD34 na migdałkach ludzkich. Barwione przeciwstawnie hematoksyliną Mayera (modyfikacja Lillie) przez 30 sekund, a następnie niebieszczenie odczynnikiem do niebieszczenia.
Kody produktów:
 CD34 – A00070
 Hematox. –HMM
 Odczynnik do niebieszczenia – BRT




Ryc. 2. Barwienie hematoksyliną i eozyiną za pomocą zestawu do barwienia HAE-1 firmy ScyTek.
Kody produktów:
 Zestaw BHP – HAE-1, HAE-2
 Hematoxlyn. –HMM
 Odczynnik do niebieszczenia – BRT
 Roztwór eozyiny Y – EYB



Ryc. 3. Niebieska hematoksylina na płucu świni.
Kody produktów:
 Hematoxlyn. –HMM
 Odczynnik do niebieszczenia – BRT

Przechowywanie: 18° C  25° C

 Laboratoria ScyTek, Inc.
 205 Południe 600 Zachód
 Logan, UT 84321
 Stany Zjednoczone Ameryki


 Emergo Europa
 Prinsessegracht 20
 2514 AP Haga, Holandia

Procedura(y):

Przeciwbarwienie dla IHC:

Zanurz szkiełko w Hematoksylinie Mayera (Modyfikacja Lillie) kilka razy. Niebieski w odczynniku do niebieszczenia przez 15-30 sekund.

-LUB-


Inkubuj w Hematoksylinie Mayera (Modyfikacja Lillie) przez 30-60 sekund. Niebieski w odczynniku do niebieszczenia przez 15-30 sekund.


Barwienie H&E i samodzielne:

1. Barwić przez 3-5 minut w Hematoksylinie Mayera (modyfikacja Lillie). **Uwaga: Dłuższy czas inkubacji zapewnia ciemniejszą plamę.**
2. Niebieski w odczynniku do niebieszczenia przez 15-30 sekund.
3. Kontynuuj inkubację w Eozynie lub odwodnienie, oczyszczanie i montowanie.

Odwołania:

1. Sheenan, D.C., Hrapchak, B.B. Teoria i praktyka histotechniki, wydanie 2. Battelle Press, Columbus, Ohio. Strona 262-264. 1980
2. Kluver, H., Barrera, E.A. Metoda połączonego barwienia komórek i włókien w układzie nerwowym. Journal of Neuropathology and Experimental Neurology, 1953, 12: strony 400-403.
3. Margaret M. Powers i George Clark (1955) Ocena octanu fioletu Cresyl Echt jako plamy Nissla, technologia barwienia, 30:2, 83-88,

Przechowywanie: 18°
C  25° C



Laboratoria ScyTek, Inc.
205 Południe 600 Zachód
Logan, UT 84321
Stany Zjednoczone Ameryki

CE 


Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP Haga, Holandia