

Solution de mucicarmine (Southgate's)

Description:

La solution de mucicarmine (Southgate's) est un composant du kit de coloration de mucicarmine (Catalog# SMS-1) et est destinée à être utilisée dans la visualisation histologique des mucopolysaccharides acides dans les coupes de tissus. La solution de mucicarmine est le composant responsable de la coloration du rouge de mucine. Ce produit est utile pour distinguer les lésions épidermoïdes indifférenciées à mucine négative des adénocarcinomes positifs à mucine. De plus, ce produit tachera la capsule mucopolysaccharidique de *Cryptococcus neoformans*.

Mucine: Rose/Rouge
Gélule de *Cryptococcus* : Rouge
Noyaux: Du bleu au vert
Autres composants tissulaires : Jaune

Utilisations/Limites :

Pour un usage de diagnostic in vitro uniquement.
Applications histologiques.
Faire non Utilisez la date d'expiration dépassée.
Soyez prudent lors de la manipulation de ces réactifs.

Tissu témoin :

Côlon
Intestin
Cellules épithéliales des bronches



Disponibilité/Contenu :

<u>Article #</u>	<u>Contenu</u>	<u>Volume</u>	<u>Conditions de stockage</u>
SGM125	Mucicarmine Solution	125 ml	2-8° centigrades
SGM500		500 ml	
SGM999		1000 ml	

Requis mais non inclus :

HMM125	Hématoxyline, Mayer's (125 ml)	Température ambiante
Réf. BRT125	Réactif de bleuissement (125ml)	Température ambiante
TZQ125	Solution de tartrazine (125 ml)	Température ambiante

Précautions:

Tenir à l'écart des flammes nues.
Évitez tout contact avec la peau et les yeux.
Nocif en cas d'ingestion.

Stockage : 2° C  8° C

 Laboratoires ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ouest
Logan, Utah 84321
435-755-9848
États-Unis

 

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

P.O. Box 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tél. (800) 729-8350 - Télécopieur (435) 755-0015 - www.scytek.com

Respectez toutes les réglementations fédérales, étatiques et locales concernant l'élimination.

Procédure:

1. Déparaffiniser les sections si nécessaire et hydrater à l'eau distillée.
2. Si les sections sont fixées par Zenker, retirez les cristaux de chlorure mercurique à l'aide d'iode et éliminez avec du thiosulfate de sodium. Rincer à l'eau courante du robinet.
3. Appliquez une couche d'hématoxyline pendant 2 à 3 minutes.
4. Rincer 2 minutes à l'eau courante du robinet.
5. Trempez la lame dans le réactif de bleuissement pendant 30 secondes.
6. Rincez la lame à l'eau distillée.
7. Glisser dans une solution de mucicarmine pendant 10 minutes.
8. Rincez rapidement à l'eau du robinet suivi d'un rinçage rapide à l'eau distillée.
9. Glisser dans une solution de tartrazine pendant 1 minute.
10. Rincez la lame 1 fois dans de l'alcool absolu.
11. Déshydrater rapidement la lame en 3 changements d'alcool absolu.
12. Effacer en 2 changements de xylène ou de substitut de xylène, et monter dans de la résine synthétique.

Références:

1. Sheenan, D.C., Hrapchak, B.B. Théorie et pratique de l'histotechnologie, 2e édition. Battelle Press, Columbus, OH. Pages 172 et 173.

Stockage : 2° C  8° C



Laboratoires ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ouest
Logan, Utah 84321
435-755-9848
États-Unis

CE 


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