

Solution d'éosine Y (alcoolique)

Description: La solution d'éosine Y est destinée à être utilisée dans la démonstration histologique du cytoplasme et est couramment utilisé comme contre-coloration pour l'hématoxyline. Lorsqu'il est utilisé correctement, différentes nuances de rose peut être obtenu pour aider à la visualisation des composants tissulaires. Les érythrocytes, le collagène et le cytoplasme des cellules musculaires ou épithéliales se colore de différentes nuances de rose.

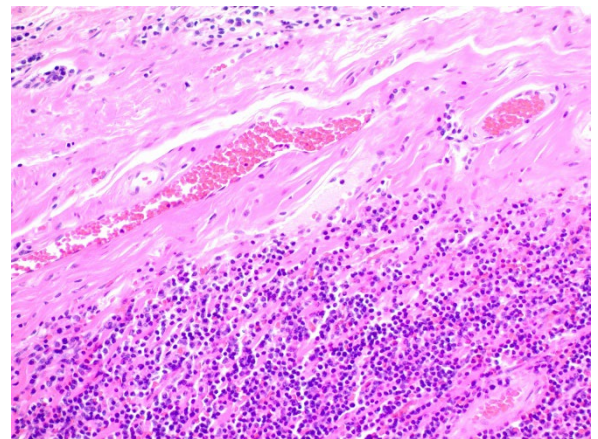
Collagène, muscle, érythrocytes : Différentes nuances de rose
Noyaux après éosine : Bleu à violet

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	Stockage
EYA500	500 ml	18 à 25 °C
EYA999	1000 ml	18 à 25 °C
EYA3800	1 gallon	18 à 25 °C



Également disponible en vrac. Veuillez contacter pour connaître les prix et disponibilité.

Précautions: Évitez tout contact avec la peau et les yeux.
La solution est alcoolisée, évitez les étincelles et les flammes et serrez bien le couvercle.
Suivez tous les programmes fédéraux, étatiques et locaux réglementations relatives à l'élimination.

Procédure :

1. Techez pendant 1 à 5 minutes dans l'hématoxyline de votre choix **Remarque : Généralement, des temps d'incubation plus longs fournissent une tache plus foncée.** (ScyTek Cat# HMM)

Stockage : 2° C



8° 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

P.O. Box 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tél. (800) 729-8350 - Tél. (435) 755-9848 - Télécopieur (435) 755-0015 - www.scytek.com

2. Rincez la lame à l'eau du robinet ou déminéralisée.

3. Si vous le souhaitez, bleussez dans le réactif bleuisant pendant 15 à 30 secondes (ScyTek Cat# BRT).

4. Rincez la lame à l'eau du robinet ou déminéralisée.

5. Trempez ou rincez rapidement la lame plusieurs fois dans de l'éthanol à 90-100% pour éliminer l'eau et préparer le tissu pour l'éosine Y (alcoolique).

6. Poursuivez l'incubation dans la solution d'éosine Y (EYA) pendant 1 à 5 minutes en fonction de l'intensité souhaitée. **Remarque :** Si vous pipetez de petites quantités d'Eosin sur une lame horizontale, attendez-vous à une évaporation substantielle au fil du temps, ce qui peut concentrer la solution et entraîner des taches plus foncées. Il n'est pas suggéré de permettre le séchage complet du réactif sur lame.

7. Rincez rapidement à l'alcool à 90-100%, suivi d'une déshydratation supplémentaire à l'alcool absolu.

8. Transparent et monté dans de la résine synthétique.

Références:

1. Niu, Shuiqin, Ling-Kun Zhang, Li Zhang, Siyi Zhuang, Xiuyu Zhan, Wu-Ya Chen, Shiwei Du, et al. « Inhibition par des nanoparticules magnétiques multifonctionnelles chargées d'alpha-synucléine RNAi plasmide dans un modèle de maladie de Parkinson. » *Theranostics* 7, n° 2 (1er janvier 2017) : 344-56. <https://doi.org/10.7150/thno.16562>.

Stockage : 2° C



8° 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