

Mode d'emploi
EYQ-IFU

Rev. Date: Feb. 29, 2008 Révision : 3 Page 1 de 2

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

Eosin & Solution (Aqueux)

Description:

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

Cytoplasme: Rose à rouge Érythrocytes Rose à rouge

Noyaux: Noir/Bleu (hématoxyline)

Utilisations/Limites: Pour un usage de diagnostic in vitro uniquement.

Applications histologiques et cytologiques. Faire <u>non</u> Utilisez la date d'expiration dépassée. Soyez prudent lors de la manipulation de ces réactifs.

Tissu témoin : Tout tissu fixé ou congelé.

Frottis cellulaire.

Stockage: Température ambiante (18-25° C.)

Disponibilité/Contenu :

 Article #
 Volume

 EYQ500
 500 ml

 EYQ999
 1000 ml

 EYQ010
 10 litres

 EYQ-20000
 20 litres

Précautions: Évitez tout contact avec la peau et les yeux.

Nocif en cas d'ingestion.

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

Utiliser dans la hotte chimique dans la mesure du possible.

Portez des vêtements de protection.

Stockage: 18° C 25° C

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

Mandataire en Europe

[EC] REP (Affaires réglementaires seulement)

EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570

Molsnstraat 15

2513 BH Hague, Pays-Bas



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

Procédure (standard):

- 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.
- Rincez la lame à l'eau distillée.
- 4. Rincez la lame à l'eau distillée.
- 5. Appliquez une couche d'injection d'hématoxyline, Mayer (HMM125) pendant 5 minutes.
- 6. Rincez la diapositive à l'eau courante du robinet pendant 2-3 minutes.
- 7. Appliquez le réactif de bleuissement (BRT125) pendant 30 secondes.
- 8. Rincer à l'eau distillée.
- 9. Glisser dans la solution d'éosine Y pendant 5 minutes.
- 10. Rincer rapidement à l'alcool à 95% suivi de 2 minutes à l'alcool absolu.
- 11. Transparent et monté en résine synthétique.

Références:

- 1. Sheenan, D.C., Hrapchak, B.B. Théorie et pratique de l'histotechnologie, 2e édition. CV Mosby, Columbus, OH. Pages 140-141, 1980.
- 2. Lillie, R.D., Fullmer, H.M. Technique histopathologique et hisochimie pratique, 4e édition, McGraw-Hill, NY. Pages 205-208, 1976.
- 3. Luna, L.G. Manuel des méthodes de coloration histologique de l'Institut de pathologie des forces armées, 3e édition, McGraw-Hill, NY, pages 34-35, 1968.