

Mode d'emploi PAQ-IFU		
Date de révision : 29 janvier 2008	Révision : 1	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

Solution acide périodique (pour la coloration PAS)

Description: La solution acide périodique est un composant de la procédure de Schiff à l'acide périodique qui est destiné à être utilisé dans la démonstration histologique des lymphocytes et des mucopolysaccharides. Le modèle de coloration des lymphocytes est utile pour prendre des décisions thérapeutiques dans les cas établis de leucémie lymphoïde. La réaction PAS dans les coupes tissulaires est utile pour la mise en évidence des mucopolysaccharides. La coloration PAS peut également être utilisée pour la mise en évidence d'organismes fongiques dans des coupes de tissus.

Matériau positif PAS : Magenta
Noyaux: Noir/Bleu (hématoxyline)

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.

Stockage: 2-8° centigrades

Tissu témoin : rein, intestin, foie

Disponibilité/Contenu :

Article #	Volume
PAQ250	250 ml
PAQ500	500 ml
PAQ999	1000 ml

Requis mais non inclus :

Article #	Description
FRS	La solution de Schiff
HMM	Hématoxyline, maladie de Mayer
BRT	Réactif de bleuissement

Précautions: Évitez tout contact avec la peau et les yeux.
Peut provoquer des brûlures.
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.

Stockage : 2° C  8° C

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

 Mandataire en Europe
 (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

Portez des vêtements de protection.

Procédure pour la coloration PAS) :

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. Immerger la lame dans une solution acide périodique (PAQ250) pendant 5 minutes (10 minutes pour les coupes de rein, de peau et de foie digérées par la diastase).
4. Rincez la lame en 4 changements d'eau distillée.
5. Immergez la lame dans la solution de Schiff (SRF250) pendant 15 minutes (30 minutes pour les coupes de rein, de peau et de foie digérées par la diastase).
6. Rincez la lame à l'eau chaude du robinet.
7. Rincez la lame à l'eau distillée.
8. Appliquez une couche d'hématoxyline de Mayer (HMM125) pendant 2 à 3 minutes.
9. Rincez la diapositive à l'eau courante du robinet pendant 2-3 minutes.
10. Appliquez le réactif de bleuissement (BRT125) pendant 30 secondes.
11. Rincer à l'eau distillée.
12. Déshydrater à travers des alcools classés.
13. Transparent et monté en résine synthétique.

Références:

1. Culling CFA, Allison RT, Barr WT. : Technique de pathologie cellulaire, 4e édition. Butterworths, pages 216-220, 1985.
2. Sheenan, D.C., Hrapchak, B.B. Théorie et pratique de l'histotechnologie, 2e édition. CV Mosby, Columbus, OH. Pages 164-167, 1980.

Stockage : 2° C



8° C



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



Mandataire en Europe



(Affaires réglementaires seulement)

EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
Molsnstraat 15
2513 BH Hague, Pays-Bas