

Istruzioni per l'uso
Istruzioni per l'uso

Data di revisione: 29
gennaio 2008

Revisione: 1

Pagina 1 di 2

Casella postale 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tel. (800) 729-8350 - Fax (435) 755-0015 - www.scytek.com

Soluzione acida periodica (Per colorazione PAS)

Descrizione: La soluzione acida periodica è un componente della procedura di Periodic Acid Schiff destinata all'uso nella dimostrazione istologica di linfociti e mucopolisaccaridi. Il modello di colorazione dei linfociti è utile per prendere decisioni terapeutiche in casi accertati di leucemia linfocitica. La reazione PAS in sezioni di tessuto è utile per la dimostrazione dei mucopolisaccaridi. La colorazione PAS può essere utilizzata anche per la dimostrazione di organismi fungini in sezioni di tessuto.

Materiale positivo PAS: Magenta
Nuclei: Nero/Blu (ematossilina)

Usi/Limitazioni: Solo per uso diagnostico in vitro.
Applicazioni istologiche.
Fare non Utilizzare la data di scadenza precedente.
Prestare attenzione quando si maneggiano questi reagenti.

Immagazzinamento: 2-8° Centigradi

Controllo dei tessuti: Rene, Intestino, Fegato

Disponibilità/Contenuto:

<u>Articolo #</u>	<u>Volume</u>
PAQ250	Confezione da 250 ml
PAQ500	Flacone da 500 ml
PAQ999	Flacone da 1000 ml

Obbligatorio ma non incluso:

<u>Articolo #</u>	<u>Descrizione</u>
SRF	La soluzione di Schiff
HMM	Ematossilina, di Mayer
BRT	Reagente Bluing

Precauzioni: Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Può causare ustioni.
Nocivo se ingerito.
Seguire tutte le normative federali, statali e locali relative allo smaltimento.
Utilizzare in cappa chimica quando possibile.
Indossare indumenti protettivi.

Conservazione: 2° C  8° C

 Laboratori ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ovest
Logan, UT 84321
435-755-9848
U.S.A.

X Rappresentante autorizzato in Europa
 (Solo per gli affari regolatori)
EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
Molsstraat 15
2513 BH L'Aia, Paesi Bassi

Istruzioni per l'uso
Istruzioni per l'uso

Data di revisione: 29
gennaio 2008

Revisione: 1

Pagina 2 di 2

Casella postale 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tel. (800) 729-8350 - Fax (435) 755-0015 - www.scytek.com

Procedura per la colorazione PAS):

1. Deparaffinare le sezioni se necessario e idratarle in acqua distillata.
2. Se le sezioni sono fissate con Zenker, rimuovere i cristalli di cloruro mercurico usando lo iodio e pulire con tiosolfato di sodio. Sciacquare con acqua corrente del rubinetto.
3. Immergere il vetrino nella soluzione acida periodica (PAQ250) per 5 minuti (10 minuti per le sezioni di rene, pelle e fegato digerito con diastasi).
4. Sciacquare il vetrino in 4 cambi di acqua distillata.
5. Immergere il vetrino nella soluzione di Schiff (SRF250) per 15 minuti (30 minuti per le sezioni di rene, pelle e fegato digerito con diastasi).
6. Sciacquare lo scivolo in acqua corrente calda del rubinetto.
7. Sciacquare il vetrino in acqua distillata.
8. Far scivolare la colorazione in ematossilina, Mayer's (HMM125) per 2-3 minuti.
9. Sciacquare il vetrino in acqua corrente del rubinetto per 2-3 minuti.
10. Applicare il reagente azzurrante (BRT125) per 30 secondi.
11. Sciacquare in acqua distillata.
12. Disidratare attraverso alcoli graduati.
13. Trasparente, e montabile in resina sintetica.

Referenze:

1. Culling CFA, Allison RT, Barr WT.: Tecnica di patologia cellulare, 4a edizione. Butterworths, pagine 216-220, 1985.
2. Sheenan, D.C., Hrapchak, B.B. Teoria e pratica dell'istotecnologia, 2a edizione. CV Mosby, Columbus, OH. Pagine 164-167, 1980.

Conservazione: 2° C



8° C



Laboratori ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ovest
Logan, UT 84321
435-755-9848
U.S.A.



Rappresentante autorizzato in Europa



(Solo per gli affari regolatori)

EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
Molsnstraat 15
2513 BH L'Aia, Paesi Bassi