

Instrucciones de uso PAQ-IFU		
Fecha de revisión: 29 de enero de 2008	Revisión: 1	Página 1 de 2

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

Solución de ácido peryódico (Para tinción de PAS)

Descripción: La solución de ácido peryódico es un componente del procedimiento de Schiff de ácido peryódico que está diseñado para su uso en la demostración histológica de linfocitos y mucopolisacáridos. El patrón de tinción de los linfocitos es útil para tomar decisiones terapéuticas en casos establecidos de leucemia linfocítica. La reacción PAS en secciones de tejido es útil para la demostración de mucopolisacáridos. La tinción con PAS también se puede utilizar para la demostración de organismos fúngicos en secciones de tejido.

Material PAS Positivo: Magenta
Núcleos: Negro/Azul (Hematoxilina)

Usos/Limitaciones: Solo para uso en diagnóstico in vitro.
Aplicaciones histológicas.
Hacer no Úselo después de la fecha de vencimiento.
Tenga cuidado al manipular estos reactivos.

Almacenamiento: 2-8° Centígrados

Tejido de control: Riñón, intestino, hígado

Disponibilidad/Contenido:

<u>Artículo #</u>	<u>Volumen</u>
PAQ250	250 ml
PAQ500	500 ml
PAQ999	1000 ml

Requerido pero no incluido:

<u>Artículo #</u>	<u>Descripción</u>
SRF	La solución de Schiff
HMM	Hematoxilina, de Mayer
BRT	Reactivo de azulado

Precauciones: Evite el contacto con la piel y los ojos.
Puede causar quemaduras.
Nocivo si se ingiere.
Siga todas las regulaciones federales, estatales y locales con respecto a la eliminación.
Úselo en la campana de gases químicos siempre que sea posible.
Use ropa protectora.

Almacenamiento: 2°
C



8° C



Laboratorios ScyTek, Inc.
205 Sur 600 Oeste
Logan, UT 84321
435-755-9848
EE.UU.



Representante autorizado en Europa
EC REP (Solo asuntos regulatorios)
EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
Molsnstraat 15
2513 BH Hague, Países Bajos

Instrucciones de uso PAQ-IFU

Fecha de revisión: 29 de
enero de 2008

Revisión: 1

Página 2 de 2

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

Procedimiento para la tinción de PAS):

1. Desparafrinar secciones si es necesario e hidratar hasta obtener agua destilada.
2. Si las secciones están fijadas con Zenker, elimine los cristales de cloruro de mercurio con yodo y limpie con tiosulfato de sodio. Enjuague con agua corriente del grifo.
3. Sumerja el portaobjetos en una solución de ácido peryódico (PAQ250) durante 5 minutos (10 minutos para secciones de hígado digeridas por riñón, piel y diastasa).
4. Enjuague el deslizamiento en 4 cambios de agua destilada.
5. Sumerja el portaobjetos en la solución de Schiff (SRF250) durante 15 minutos (30 minutos para secciones de riñón, piel y hígado digerido por diastasa).
6. Enjuague el portaobjetos con agua corriente caliente del grifo.
7. Enjuague el portaobjetos en agua destilada.
8. Desliza la tinte en Hematoxilina, Mayer's (HMM125) durante 2-3 minutos.
9. Enjuague el deslizador en agua corriente del grifo durante 2-3 minutos.
10. Aplique el reactivo azulado (BRT125) durante 30 segundos.
11. Enjuague con agua destilada.
12. Deshidratar a través de alcoholes graduados.
13. Transparente y montaje en resina sintética.

Referencias:

1. Culling CFA, Allison RT, Barr WT.: Técnica de Patología Celular, 4ª Edición. Butterworths, páginas 216-220, 1985.
2. Sheenan, D.C., Hrapchak, B.B. Teoría y Práctica de la Histotecnología, 2ª Edición. CV Mosby, Columbus, OH. Páginas 164-167, 1980.

Almacenamiento: 2°
C  8° C

 Laboratorios ScyTek, Inc.
205 Sur 600 Oeste
Logan, UT 84321
435-755-9848
EE.UU.

X Representante autorizado en Europa
 (Solo asuntos regulatorios)
EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
Molsnstraat 15
2513 BH Hague, Países Bajos