

Instrucciones de uso EYQ-IFU		
Rev. Date: Feb. 29, 2008	Revisión: 3	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

Eosin Y Solution (Acuoso)

Descripción: La solución de eosina Y (acuosa) está diseñada para su uso en la demostración histológica del citoplasma y se usa comúnmente como contratincción para la hematoxilina. Cuando se usa correctamente, se pueden obtener varios tonos de rosa para ayudar en la visualización de los componentes del tejido. Los eritrocitos, el colágeno y el citoplasma de las células musculares o epiteliales se tiñen con diferentes tonos de rosa.

Citoplasma:	De rosa a rojo
Eritrocitos	De rosa a rojo
Núcleos:	Negro/Azul (Hematoxilina)

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

Tejido de control: Cualquier tejido fijo o congelado.
Frotis celular.

Almacenamiento: Temperatura ambiente (18-25° C.)

Disponibilidad/Contenido:

<u>Artículo #</u>	<u>Volumen</u>
EYQ500	500 ml
EYQ999	1000 ml
EYQ010	10 litros
EYQ-20000	20 litros

Precauciones: Evite el contacto con la piel y los ojos.
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: 18°
C  25° C

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

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

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

Procedimiento (estándar):

1. Desparafinar 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. Enjuague el portaobjetos en agua destilada.
4. Enjuague el portaobjetos en agua destilada.
5. Desliza la tinte en hematoxilina, Mayer's (HMM125) durante 5 minutos.
6. Enjuague el deslizador en agua corriente del grifo durante 2-3 minutos.
7. Aplique el reactivo azulado (BRT125) durante 30 segundos.
8. Enjuague con agua destilada.
9. Frote el tinte en la solución de Eosin Y durante 5 minutos.
10. Enjuague rápidamente con alcohol al 95% seguido de 2 minutos con alcohol absoluto.
11. Transparente y montaje en resina sintética.

Referencias:

1. Sheenan, D.C., Hrapchak, B.B. Teoría y Práctica de la Histotecnología, 2ª Edición. CV Mosby, Columbus, OH. Páginas 140-141, 1980.
2. Lillie, R.D., Fullmer, H.M. Técnica histopatológica e histoquímica práctica, 4ª edición, McGraw-Hill, NY. Páginas 205-208, 1976.
3. Luna, L.G. Manual de Métodos de Tinción Histológica del Instituto de Patología de las Fuerzas Armadas, 3ª edición, McGraw-Hill, NY, páginas 34-35, 1968.

Almacenamiento: 18°
C  25° C

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

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