

Istruzioni per l'uso EYQ-IFU		
Rev. Date: Feb. 29, 2008	Revisione: 3	Pagina 1 di 2

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

## Eosin e soluzione (Acquoso)

**Descrizione:** La soluzione Y di eosina (acquosa) è destinata all'uso nella dimostrazione istologica del citoplasma ed è comunemente usata come colorante di contrasto per l'ematossilina. Se usato correttamente, è possibile ottenere varie tonalità di rosa per facilitare la visualizzazione dei componenti tissutali. Gli eritrociti, il collagene e il citoplasma delle cellule muscolari o epiteliali si colorano con diverse macchie di rosa.

Citoplasma:	Dal rosa al rosso
Eritrociti	Dal rosa al rosso
Nuclei:	Nero/Blu (ematossilina)

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

**Controllo dei tessuti:** Qualsiasi tessuto fisso o congelato.  
Striscio cellulare.

**Immagazzinamento:** Temperatura ambiente (18-25° C.)

**Disponibilità/Contenuto:**

<u>Articolo #</u>	<u>Volume</u>
EYQ500	Flacone da 500 ml
EYQ999	Flacone da 1000 ml
EYQ010	10 Litri
EYQ-20000	20 litri

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

Conservazione: 18° C



25° 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

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

### Procedura (standard):

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. Sciacquare il vetrino in acqua distillata.
4. Sciacquare il vetrino in acqua distillata.
5. Far scivolare la colorazione in ematossilina, di Mayer (HMM125) per 5 minuti.
6. Sciacquare il vetrino in acqua corrente del rubinetto per 2-3 minuti.
7. Applicare il reagente azzurrante (BRT125) per 30 secondi.
8. Sciacquare in acqua distillata.
9. Far scivolare la macchia nella soluzione Eosin Y per 5 minuti.
10. Risciacquare rapidamente in alcool al 95% seguito da 2 minuti in alcool assoluto.
11. Trasparente, e montabile in resina sintetica.

### Referenze:

1. Sheenan, D.C., Hrapchak, B.B. Teoria e pratica dell'istotecnologia, 2a edizione. CV Mosby, Columbus, OH. Pagine 140-141, 1980.
2. Lillie, R.D., Fullmer, H.M. Tecnica istopatologica e isochimica pratica, 4a edizione, McGraw-Hill, NY. Pagine 205-208, 1976.
3. Luna, L.G. Manuale dei metodi di colorazione istologica dell'Istituto di Patologia delle Forze Armate, 3a edizione, McGraw-Hill, NY, pagine 34-35, 1968.

Conservazione: 18° C



25° 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