

## Solución de eosina Y (alcohólica)

**Descripción:** La solución de eosina Y está diseñada para su uso en la demostración histológica del citoplasma y es comúnmente utilizado como contratinción para la hematoxilina. Cuando se usa correctamente, varios tonos de rosa se puede obtener para ayudar en la visualización de los componentes de los tejidos. Los eritrocitos, el colágeno y el El citoplasma de las células musculares o epiteliales se tiñirá con diferentes tonos de rosa.

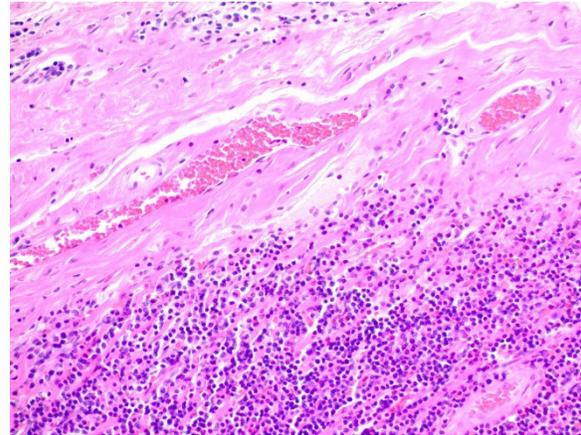
Colágeno, músculo, eritrocitos: Varios tonos de rosa  
 Núcleos después de la eosina: De azul a violeta

**Usos/Limitaciones:** No debe tomarse internamente.  
 Solo para uso en diagnóstico in vitro.  
 Aplicaciones histológicas.  
 No lo use si el reactivo se vuelve turbio.  
 No lo use después de la fecha de vencimiento.  
 Tenga cuidado al manipular el reactivo.  
 No estéril.

**Tejido de control:** Cualquier tejido bien fijado.

**Disponibilidad/Contenido:**

<u>Artículo #</u>	<u>Volumen</u>	<u>Almacenamiento</u>
EYA500	500 ml	18-25°C
EYA999	1000 ml	18-25°C
EYA3800	1 galón	18-25°C



*También disponible a granel. Póngase en contacto con nosotros para conocer los precios y disponibilidad.*

**Precauciones:** Evite el contacto con la piel y los ojos.  
 La solución es alcohólica, evite las chispas y las llamas y apriete bien la tapa.  
 Siga todas las normas federales, estatales y locales  
 Normativa relativa a la eliminación.

**Procedimiento:**

1. Teñir durante 1-5 minutos con hematoxilina preferida **Nota: Por lo general, los tiempos de incubación más largos proporcionan una tinción más oscura.** (ScyTek Cat# HMM)
2. Enjuague la corredera en agua del grifo o desionizada.
3. Si lo desea, azule el reactivo azulado durante 15-30 segundos (ScyTek Cat# BRT).

Almacenamiento: 2° C  8° C

 Laboratorios ScyTek, Inc.  
 205 Sur 600 Oeste  
 Logan, UT 84321  
 EE.UU.

 Emergo Europa  
 Prinsessegracht 20  
 2514 AP La Haya, Países Bajos

4. Enjuague la corredera con agua del grifo o desionizada.
5. Sumerja o enjuague el portaobjetos rápidamente varias veces en etanol al 90-100% para eliminar el agua y preparar el tejido para la eosina Y (alcohólica).
6. Continúe con la incubación en la solución de eosina Y (EYA) durante 1-5 minutos según la intensidad deseada. **Nota:** Si pipetea pequeñas cantidades de eosina en un portaobjetos horizontal, espere una evaporación sustancial con el tiempo, lo que puede concentrar la solución y provocar manchas más oscuras. No se sugiere permitir el secado completo del reactivo en el portaobjetos.
7. Enjuague rápidamente con alcohol al 90-100% seguido de una mayor deshidratación en alcohol absoluto.
8. Transparente y montaje en resina sintética.

**Referencias:**

1. Niu, Shuiqin, Ling-Kun Zhang, Li Zhang, Siyi Zhuang, Xiuyu Zhan, Wu-Ya Chen, Shiwei Du, et al. "Inhibición por nanopartículas magnéticas multifuncionales cargadas con plásmido de ARNi alfa-sinucleína en un modelo de enfermedad de Parkinson". *Theranostics* 7, no. 2 (1 de enero de 2017): 344–56. <https://doi.org/10.7150/thno.16562>.

Almacenamiento: 2°  
C  8° C



Laboratorios ScyTek, Inc.  
205 Sur 600 Oeste  
Logan, UT 84321  
EE.UU.

CE 

EC REP

Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haya, Países Bajos