

## Eosina Y solución acuosa 1% tinción citoplasmática

**IVD** Dispositivo médico-diagnóstico in vitro **CE**  
**Código CND: W01030708**

Código	Envase
05-M10002	500 ml
05-10002/L	1 l
05-10002E	2.5 l

### Envase

- 05-10002E

Recipiente primario: frasco en polietilentereftalato (PET). Capacidad 2,5 ml. Color blanco opaco. Tapa en PE de alta resistencia y cierre perfecto.

El polietilentereftalato (PET) es un polímero termoplástico de la familia de los poliésteres. El PET representa una óptima barrera al oxígeno, al anhídrido carbónico y a los gases en general. Está dotado de alta resistencia a las radiaciones ultravioletas e inalterabilidad casi total respecto a la mayor parte de los agentes químicos (solventes: xileno, limonene; aceites parafínicos, alcoholes, ácidos, bases etc.). Es biológicamente inerte. Constituye una buena barrera al agua y a la humedad. Tiene una elevada dureza y resistencia mecánica.

El recipiente es altamente resistente. La ausencia de asas lo hace compacto y fácilmente almacenable. La tapa antigoteo, además de ser de perfecta calidad, permite dispensar de manera precisa y limpia. Recipiente secundario: caja de cartón.

- 05-10002/L

Recipiente primario: frasco en polietileno alta densidad (PEHD). Capacidad útil 1 l. Color blanco opaco. Tapa en PE de alta resistencia y cierre perfecto.

- 05-M10002

Recipiente primario: frasco en polietileno alta densidad (PEHD). Capacidad útil 500 ml. Color blanco opaco. Tapa en PE de alta resistencia y cierre perfecto.

Etiquetas en PVC resistentes a la abrasión, al agua, alcohol, solventes. Tinta anti-rasguño resistente al agua y alcohol.

### Uso

Preparación de muestras cito-histológicas para examinar por microscopía óptica.

### Aplicación

Reactivo para la tinción del citoplasma

### Principio

La eosina es una tinción ácida que interacciona con las proteínas citoplasmáticas ricas de aminoácidos básicos para formar un complejo de color rojo-rosa brillante.

La tinción citoplasmática eosina, en combinación con la tinción nuclear Hematoxilina, es el método más utilizado en la rutina histopatológica.

### Método

- |  |           |
|--|-----------|
| 1) Poner las muestras en el agua           |           |
| 2) Hemalumbre de Mayer                     | 5 minutos |
| 3) Agua del grifo (Agua de Scott 1 minuto) | 5 minutos |
| 4) Eosina Y                                | 5 minutos |
| 5) Acqua del grifo                         | 5 minutos |
| 6) Deshidratar                             |           |
| 7) Diafanizante y montar con el bálsamo    |           |

### Resultados

Núcleos .....morado  
Citoplasma ..... rojo-rosa

### Componentes

Componenti	CAS	CE	Index
Eosina Y BSC certificada	17372-87-1	2414096	-
Agua desionizada			

**Advertencias y precauciones**

El producto debe ser utilizado únicamente por personal técnico especializado. El producto está clasificado como peligroso.  
Leer con cuidado las informaciones que están en la etiqueta (símbolos de peligro, frases de riesgo y de seguridad) y consultar siempre la ficha de seguridad donde se puede encontrar la información relativa a los riesgos presentados del preparado, adoptar medidas preventivas durante el uso y medidas de primeros auxilios en caso de vertido accidental.  
No utilizar en caso de que el recipiente primario tenga daños.

**Almacenamiento**

Conservar el preparado a 15-30°C. Mantener los recipientes bien cerrados.

**Estabilidad**

Una vez abierto, el reactivo es válido hasta la fecha de caducidad indicada, únicamente si está correctamente guardado. Validez 2 años

**Eliminación**

Residuo peligroso; gestionar por empresas especializadas y autorizadas, según la ley vigente.

**Bibliografía**

- Staining Procedures, fourth edition. Edited by G. Clark. Williams & Wilkins. 1981 Baltimore
- Mayer, P.: Ueber das Faerben mit Haematoxylin, Mitt. Zool. Stat. Neapel, 10: 170-186.
- H. J. Conn's. Biological stains. Edited by R. D. Lillie, M.D., 1981

Fecha de emisión: mayo 2018