

Eosina Y soluzione acquosa 1% colorante citoplasmatico

IVD Dispositivo medico-diagnostico in vitro **CE**
Codice CND: W01030708

Codice	Taglio/Unità di vendita	Numero di Repertorio
05-M10002	500 ml	1633368/R
05-10002/L	1 l	1633357/R
05-10002E	2.5 l	1633366/R

Packaging

- 05-10002E

Contenitore primario: flacone in polietilentereftalato (PET). Capacità utile 2,5 litri. Colore bianco coprente. Tappo in polietilene HD a perfetta tenuta con sigillo.

Il polietilentereftalato (PET) è un polimero termoplastico della famiglia dei poliesteri. Il PET rappresenta un'ottima barriera all'ossigeno, all'anidride carbonica ed ai gas in genere. E' dotato di alta resistenza alle radiazioni ultraviolette e inerzia pressochè totale nei confronti della maggior parte degli agenti chimici (solventi: xilene, limonene; oli paraffinici, alcoli, acidi, basi ecc.). E' biologicamente inerte. Costituisce una buona barriera all'acqua ed all'umidità. Presenta elevata durezza e resistenza meccanica.

Il contenitore è sagomato in modo da avere un'ottima impugnabilità. L'assenza di manici lo rende compatto e facilmente stoccabile. Il tappo antigoccia, oltre ad essere a perfetta tenuta, permette una dispensazione precisa e pulita.

Contenitore secondario: scatola in cartone.

- 05-10002/L

Contenitore primario: flacone in polietilene alta densità (PEHD). Capacità utile 1 l. Colore bianco coprente. Tappo in PEHD con sigillo a perfetta tenuta.

- 05-M10002

Contenitore primario: flacone in polietilene alta densità (PEHD). Capacità utile 500 ml. Colore bianco coprente. Tappo in PEHD con sigillo a perfetta tenuta.

Etichette in PVC resistenti all'usura e ad acqua, alcol, solventi. Inchiostro antigraffio resistente ad acqua e alcol.

Scopo previsto

Preparato per allestimento di campioni cito-istologici da esaminarsi in microscopia ottica.

Applicazione

Reattivo per la colorazione del citoplasma

Principio

L'Eosina è un colorante acido che interagisce con le proteine citoplasmatiche ricche in amminoacidi basici per formare un complesso di colore rosso-rosa brillante.

La colorazione citoplasmatica Eosina, in combinazione con la colorazione nucleare Ematossilina, è il metodo più utilizzato nella routine istopatologica.

Metodo

- | | |
|--|----------|
| 1) Sezioni all'acqua | |
| 2) Emallume di Mayer | 5 minuti |
| 3) Acqua di fonte (o Scott's Water per 1 min.) | 5 minuti |
| 4) Eosina Y | 5 minuti |
| 5) Acqua di fonte | 5 minuti |
| 6) Disidratare | |
| 7) Diafanizzare e montare con balsamo | |

Risultati

Nucleiviola
Citoplasma rosso-rosa

Componenti

Componenti	CAS	CE	Index
Eosina Y BSC certificata	17372- 87-1	2414096	-
Acqua deionizzata			

**Avvertenze e
precauzioni**

Il prodotto è destinato all'utilizzo di personale tecnico specializzato.
Leggere attentamente le informazioni relative alla classificazione delle sostanze pericolose riportate in etichetta. Consultare sempre la scheda di sicurezza dove sono reperibili le informazioni relative ai rischi presentati dalla miscela, alle misure precauzionali da adottare durante l'uso, alle misure di primo soccorso e di intervento in caso di rilascio accidentale.
Non utilizzare in caso di contenitore primario danneggiato.

Conservazione

Conservare il preparato a 15-30°C. Mantenere i contenitori ben chiusi.

Stabilità

Dopo la prima apertura, il reattivo deve ritenersi valido fino alla data di scadenza indicata purchè correttamente conservato. Validità: 2 anni

Smaltimento

Rifiuto pericoloso; conferire ad aziende specializzate ed autorizzate, secondo legislazione vigente.

Bibliografia

- 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

Data di emissione: dicembre 2018