

Eosina Y plus soluzione alcolica



Colorante citoplasmatico



Dispositivo medico – diagnostico in vitro

BASIC UDI: 080339762W01030708X8

IVD in **Classe A**, Reg. UE 2017/746

Codice	Taglio/Unità di vendita	Numero di Repertorio	UDI-DI
05-11007/L	1 l	1635799	08033976232603

Packaging Contenitore primario: flacone in polietilene alta densità (PEHD). Capacità utile 1 l. 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, particolarmente indicato per colorazioni estemporanee.

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 **Ematossilina-eosina (per routine)**

- 1) Sezioni all'acqua
- 2) Emallume di Mayer, 5 minuti
- 3) Acqua di fonte (o Scott's Water per 1 minuto), 5 minuti
- 4) Eosina Y plus soluzione alcolica, 1 minuto
- 5) Etanolo 95%, 30 secondi
- 6) Etanolo assoluto 1°, 30 secondi
- 7) Etanolo assoluto 2°, 30 secondi
- 8) Diafanizzante e balsamo

Ematossilina-eosina (per estemporanea)

- 1) Ematossilina di Harris (o Gill 3), 10 immersioni
- 2) Scott's Water, 10 immersioni
- 3) Eosina G plus soluzione alcolica, 10 immersioni
- 4) Etanolo assoluto, 10 immersioni (per 3 volte)
- 5) Diafanizzante e balsamo

NOTA

Qualora si voglia rendere più intensa la colorazione si consiglia di aggiungere una goccia di acido acetico in 50 ml di soluzione di eosina.

Risultati

Nuclei : viola
Citoplasma : rosso-rosa

Componenti

Componenti	CAS	CE	Index
Eosina G purificata	17372- 87-1	2414096	-
Etanolo	64-17-5	2005786	603-002-00-5

Avvertenze e precauzioni

Il prodotto è destinato all'uso professionale di laboratorio per operatori sanitari.
Il prodotto è classificato come pericoloso.
Leggere attentamente le informazioni riportate in etichetta (simboli di pericolo, frasi di rischio e di sicurezza) e consultare sempre la scheda di sicurezza. Non utilizzare in caso di contenitore primario danneggiato.
Si raccomanda in caso di incidente grave, di informare immediatamente Bio-Optica Milano spa e le autorità competenti.

Conservazione

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

Stabilità

Dopo la prima apertura, il reattivo deve ritenersi valido e riutilizzabile 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

REVISIONE N°	MOTIVAZIONE	DATA DI PUBBLICAZIONE
001	Adeguamento conformità al Regolamento 746/2017 IVDR	16/05/2022