



Ematossilina Harris

Colorante nucleare



Dispositivo medico – diagnostico in vitro

Codice CND/EMDN : W01030708

BASIC UDI: 080339762W01030708X8

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

Codice	Taglio/Unità di vendita	N° Repertorio	UDI-DI
05-M06004	500 ml	2409631	08033976234690
05-06004/L	1 l	2409628	08033976232245
05-06004E	2,5 l	2409629	08033976232252

Packaging

05-06004E

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.

Contenitore secondario: scatola in cartone.

05-M06004

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

05-06004/L

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

Colorante nucleare.

Principio

Nell'Ematossilina Harris la specie chimica attiva è il complesso formato dall'emateina - forma ossidata dell'emateina ad opera del potassio iodato - con l'alluminio solfato. Tale complesso ha carica positiva ed è quindi in grado di legarsi ai siti anionici presenti nelle proteine istoniche della cromatina.

- Metodo**
- 1) Sezioni all'acqua distillata
 - 2) Ematossilina Harris, 3 minuti
 - 3) Viraggio in acqua corrente (o Scott's water per 1 minuto), 5 minuti
 - 4) Eosina soluzione acquosa 1%, 5 minuti
 - 5) Acqua corrente, 5 minuti
 - 6) Disidratazione
 - 7) Diafanizzante e balsamo

Risultati

Nuclei : blu-viola
Citoplasma : rosa-rosso

Componenti	CAS	CE	Index
Ematossilina certificata	517-28-2	2082373	-
Alluminio solfato	7784-24-9	2331350	-
Potassio iodato	7758-05-6	2318319	-
Acido acetico	64-19-7	2005807	607-002-00-6
Stabilizzanti			

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 15-25°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
002	Aggiornamento N° Repertorio per adeguamento Regolamento 746/2017	21/04/2023