

Ematossilina ferrica Weigert - soluzione A



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-B06008A	150 ml	2474520	08033976233174
05-06008A/L	1 l	2474515	08033976230005

Packaging

05-B06008A

Contenitore primario: flacone in polietilene alta densità (PEHD). Capacità utile 150 ml. Colore bianco coprente. Tappo in PEHD con sigillo a perfetta tenuta.

05-06008A/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

Componente A della colorazione nucleare Ematossilina ferrica Weigert.

Il colorante completo è costituito dall' Ematossilina ferrica Weigert - soluzione A - e dall' Ematossilina ferrica Weigert - soluzione B - utilizzate in parti uguali. La soluzione A ha funzione di mordenzante.

Il metodo è particolarmente indicato per l'evidenziazione dei nuclei nelle colorazioni tricromatiche.

Principio

Questo tipo di ematossilina si differenzia dagli emallumi in quanto utilizza come mordente il ferro cloruro.

Poiché danno luogo ad un preparato instabile, la soluzione contenente l'ematossilina e la soluzione di ferro cloruro sono miscelate al momento dell'uso.

E' il colorante nucleare di scelta nei metodi tricromatici per i seguenti motivi:

- la colorazione nucleare nero bruna permette di differenziare più agevolmente i nuclei quando la colorazione tricromica prevede l'uso di altri coloranti blu;
- questo tipo di colorazione è resistente all'acido picrico, sostanza comunemente usata nei metodi tricromatici, che invece produrrebbe la decolorazione dei nuclei colorati con emallume.

- Metodo**
- 1) Sezioni all'acqua
 - 2) Ematossilina ferrica, soluzione A + soluzione B in rapporto 1 : 1 *, 10 minuti
 - 3) Lavare in acqua distillata
 - 4) Procedere secondo il metodo prescelto per l'evidenziazione delle strutture citoplasmatiche
 - 5) Disidratazione
 - 6) Diafanizzazione e balsamo

*la soluzione è riutilizzabile per circa 1 settimana

Risultati Nuclei : neri

Componenti	CAS	CE	Index
Ferro cloruro ico	10025-77-1	2317294	
Acido cloridrico	7647-01-0	2315957	017-002-00-2
Acqua deionizzata			

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.

REVISIONE N°	MOTIVAZIONE	DATA DI PUBBLICAZIONE
001	Adeguamento conformità al Regolamento 746/2017 IVDR	16/05/2022
002	Aggiornamento N° Repertorio per adeguamento al Regolamento 746/2017	13/09/2023