

Emallume Carazzi colorante nucleare

IVD Dispositivo medico-diagnostico in vitro **CE**

Codice CND: W01030708

Codice	Taglio/Unità di vendita	Numero di Repertorio
05-M06012	500 ml	1623023/R
05-06012/L	1 l	1623017/R

Packaging - 05-M06012
Contenitore primario: flacone in polietilene alta densità (PEHD). Capacità utile 500 ml. Colore bianco coprente. Tappo in PEHD con sigillo a perfetta tenuta.

- 05-06012/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 Soluzione colorante per la colorazione nucleare di sezioni di tessuto fissato in formalina e incluso in paraffina. E' particolarmente indicato quando si desidera ottenere una colorazione nucleare nitida e di una brillante tonalità di blu .

Principio Nell'Emallume Carazzi la specie chimica attiva è il complesso formato dall'emateina - forma ossidata dell'ematosilina ad opera del potassio iodato - con il potassio 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) Emallume Carazzi	15 minuti
3) Viraggio in acqua di fonte	5 minuti
4) Eosina acquosa 1%	5 minuti
5) Acqua corrente	3 minuti
6) Disidratare, diafanizzare e montare con montante a base xilenica	

Risultati Nuclei blu
Citoplasma rosa-rosso

Componenti	Componenti	CAS	CE	Index
	Ematosilina certificata BSC	517-28-2	208- 23 -73	-
	Potassio alluminio solfato	7784-24-9	233-14-13	-
	Potassio iodato	7758-05-6	231-83-19	-
	Stabilizzanti			

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 15-25°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

- Lillie, R. D. Conn's Biological Stains. Williams and Wilkins; Baltimore. 9th ed.; p. 475, 1977.
- Mayer, P.: Ueber das Faerben mit Haematoxylin, Mitt. Zool. Stat. Neapel, 10: 170-186; 1981.

Data di emissione: ottobre 2017