

## Emallume Mayer



### Colorante nucleare



In-vitro diagnostic medical device

Codice CND/EMDN : W01030708

**BASIC UDI: 080339762W01030708X8**

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

Codice	Taglio/Unità di vendita	Numero di Repertorio	UDI-DI
05-M06002	500 ml	2409591	08033976230036
05-06002/L	1 l	2409588	08033976232214
05-06002E	2,5 l	2409589	08033976234218

#### Packaging

- 05-06002E

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-M06002

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

- 05-06002/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' forse il colorante nucleare più usato nella routine istopatologica offrendo un quadro cromatico ben bilanciato fra colorazione nucleare e citoplasmatica nel

metodo ematossilina -eosina.

**Principio** Nell'Emallume Mayer la specie chimica attiva è il complesso formato dall'emateina - forma ossidata dell'ematossilina 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) Emallume Mayer, 5 minuti
- 3) Viraggio in acqua corrente, 3-5 minuti
- 4) Eosina soluzione acquosa 1%, 5 minuti
- 5) Acqua corrente, 3-5 minuti
- 6) Disidratazione
- 7) Diafanizzante e balsamo.

**Risultati**

Nuclei : blu  
Citoplasma : rosso-rosa

**Componenti**

Componenti	CAS	CE	Index
Ematossilina certificata BSC	517-28-2	208-237-3	-
Alluminio solfato	7784-24-9	233-135-3	-
Potassio iodato	7758-05-6	231-831-9	-
Acido acetico	64-19-7	200-580-7	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 temperatura ambiente. 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°	REVISIONE N°	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