

Decalcificante elettrolitico



Dispositivo medico – diagnostico in vitro

Codice CND : W01030799

BASIC UDI: 080339762W01030799Y5

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

Codice	Taglio/Unità di vendita	UDI-DI
05-M03004	500 ml	08033976234409
05-03004Q	2,5 l x 4	08033976232108

Packaging

-05-03004Q

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-M03004

Contenitore primario: flacone in polietilene alta densità (PEHD). Capacità utile 500 ml. 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.

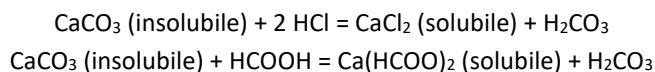
Applicazione

Decalcificante rapido a base di acido cloridrico e acido formico. Agisce su tutti i tessuti mineralizzati: osso compatto, concrezioni o depositi calcarei in tessuti molli. La soluzione è addizionata di un correttore salino allo scopo di contenere l'effetto di rigonfiamento tissutale indotto dall'utilizzo degli acidi.

Principio

Alla base del processo di demineralizzazione c'è la reazione chimica che avviene fra il calcio tissutale (principalmente in forma di carbonato, fosfato, ossalato e urato) e gli acidi

cloridrico e formico contenuti nella soluzione decalcificante



- Tecnica di fissazione**
- 1) Rapporto volumetrico campione/decalcificante 1:100
 - 2) Tempi d'impiego 4-8 ore per campioni di spessore non superiore a 5 mm
 - 3) Procedura post decalcificazione: ricondizionamento del campione. Acqua corrente fatta fluire lentamente per 1 ora o 3 cambi di PBS pH 7,4 20 minuti ciascuno

Componenti	CAS	CE	Index
Acido cloridrico	7647-01-0	2315957	017-002-00-2
Acido formico	64-18-6	2005791	607-001-00-0
Correttore salino			
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 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.

Bibliografia

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