IVD DISPOSITIVO MEDICO PER DIAGNOSTICA IN VITRO – Regolamento (UE) 2017/746 CE

NOME **PARAFFINA 56/58 SENZA DMSO**

European Medical Device Nomenclature (EMDN) **W01030704** **EMBEDDING MEDIA (HISTOLOGY/CYTOLOGY)**

Confezionamenti disponibili

REF 467958 **Paraffine 56/58 sans DMSO** Confezione 2kg x 4

Destinazione d'uso
Impregnante e mezzo di inclusione per campioni istologici.

Principio
La paraffina è una miscela di idrocarburi solidi a temperatura ambiente utilizzata come mezzo di inclusione di campioni istologici precedentemente fissati e disidratati. La paraffina penetra all'interno del tessuto conferendo una consistenza omogenea adatta al taglio con il microtomo (fette dello spessore di 4-5 micron). La paraffina è il mezzo di inclusione più utilizzato perché permette di ottenere fette di tessuto di qualunque spessore, può essere utilizzata per tutti i tipi di tessuto, è semplice da preparare, è molto maneggevole ed assicura una conservazione praticamente illimitata del pezzo.

Componenti principali
- MISCELA DI IDROCARBURI SOLIDI

Avvertenze e precauzioni
Il prodotto è destinato all'utilizzo da parte di personale tecnico specializzato.
Il prodotto è pronto per l'uso.
Leggere attentamente le informazioni relative alle indicazioni di pericolo e di prudenza riportate sull'etichetta.
Consultare sempre la scheda di sicurezza (disponibile sul sito web all'indirizzo https://www.carloerbareagents.com/it/) dove sono reperibili le informazioni relative ai rischi presentati dal prodotto, 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.

I reagenti vengono prodotti con metodiche uniformate ai Riferimenti Bibliografici e controllati come da Specifiche Controllo Qualità.

Modalità d'uso

Fissare il campione	
Disidratare il campione con alcool etilico 80°	2 ore
Disidratare il campione con alcool etilico 80°	1 ora
Disidratare il campione con alcool etilico 95°	1 ora
Disidratare il campione con alcool etilico 95°	1 ora
Disidratare il campione con alcool etilico assoluto	1 ora
Disidratare il campione con alcool etilico assoluto	1 ora
Disidratare il campione con alcool etilico assoluto	1 ora
Disidratare il campione con alcool etilico assoluto	1 ora
Chiarificare in Xilene	1 ora
Chiarificare in Xilene	2 ore
Impregnare con paraffina sciolta	2 ore
Impregnare con paraffina sciolta	2 ore
Impregnare con paraffina sciolta	2 ore
Includere definitivamente il tessuto impregnato in un blocchetto di paraffina liquida che poi viene solidificato su una piastra raffreddante	
Tagliare le sezioni al microtomo	

Osservazioni
Per usare la paraffina con il processatore automatico fare riferimento alle istruzioni allegate al processatore stesso.

Stabilità
Il prodotto è stabile in normali condizioni di conservazione.
Non vi è alcun rischio particolare di reazione con altre sostanze in condizioni normali di impiego.

Periodo di validità del prodotto
Il prodotto ha durata di vita di 6 anni, in confezione integra e correttamente conservata.
Richiudere il contenitore dopo l'uso.
Dopo la prima apertura, il prodotto può essere utilizzato per 6 mesi o entro il limite della durata di conservazione totale.

Condizioni di conservazione
I prodotti sono confezionati in appositi contenitori; devono essere tenuti ben chiusi, al riparo dalla luce, in un luogo fresco e asciutto.
Intervallo di temperatura consigliato per lo stoccaggio: 5-30 °C

Smaltimento dei rifiuti
Per ulteriori informazioni sullo smaltimento, fare riferimento alla scheda di dati di sicurezza. Si consiglia di seguire le opportune precauzioni di sicurezza durante la manipolazione, la lavorazione e lo smaltimento di tutti i campioni clinici, poiché possono essere presenti organismi patogeni

Referenze
Staining Procedures – Edited by G.Clark 4th Ed. – Williams & Wilkins Baltimore/London.
V.Mazzi, Manuale di Tecniche Istologiche ed Istochimiche – Piccin Editore Padova.
Luigi Spandrio – Manuale di laboratorio – Piccin Editore, Padova.

Versione italiana
Rev. 02 – 07 ottobre 2025