

**IVD** DISPOSITIVO MEDICO-DIAGNOSTICO IN VITRO AI SENSI DEL D. Lgs. 332/2000**NOME** PARAFFINA 56/58 SENZA DMSO RS 2kg x 4**Codice CND:** W01030704 MEZZI DI IMMERSIONE (ISTOLOGIA/CITOLOGIA)**Confezionamenti disponibili**

467958 Paraffina 56/58 senza DMSO Confezione 2kg x 4

**Scopo previsto**

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

**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	

**Note**

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



### **Stabilità**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.  
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

### **Avvertenze e Precauzioni**

Il prodotto è destinato all'utilizzo da parte di personale tecnico specializzato.  
Il prodotto è pronto all'uso e riservato a tecniche manuali di colorazione.  
Leggere attentamente le informazioni relative alle Indicazioni di Pericolo e ai Consigli di Prudenza, riportati in etichetta.  
Consultare sempre la Scheda di Sicurezza 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.

### **Scadenza del prodotto**

Il prodotto ha durata di vita di 2 anni, in confezione integra e correttamente conservata.  
Richiudere il flacone dopo l'uso.  
Dopo la prima apertura, il prodotto può essere utilizzato per 6 mesi.

### **Conservazione**

Il prodotto sono confezionati in idonei contenitori; devono essere conservati ben chiusi, al riparo dalla luce, in luogo fresco ed asciutto. Non fumare, né bere, né mangiare durante la manipolazione; lavarsi le mani dopo l'uso.  
Intervallo di Temperatura consigliato per la conservazione: 5-30°C.

### **Smaltimento**

Per informazioni riguardanti lo smaltimento si rimanda alla Scheda di Sicurezza. È opportuno seguire appropriate misure di sicurezza nel maneggiare, processare ed eliminare tutti i campioni clinici, perché potrebbero essere presenti organismi patogeni

### **Riferimenti Bibliografici**

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.

### **Revisione**

Rev. 1 – Luglio 2016

