

Bio Mount HM mezzo di montaggio

IVD Dispositivo medico-diagnostico in vitro **CE**
Codice CND: W01030706

| Codice | Taglio/Unità di vendita | Numero di Repertorio |
|------------|-------------------------|----------------------|
| 05-BMHH100 | 100 ml | 1638722/R |
| 05-BMHH508 | 8 x 500 ml | 1638734/R |

Packaging

- 05-BMHH100

Contenitore primario: flacone in polietilentereftalato (PET). Capacità utile 100 ml. Colore ambra. Tappo in PE 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.

Contenitore secondario: scatola in cartone.

- 05-BMHH508

Contenitore primario: flacone in polietilene resistente ai solventi (PE/EVOH). Capacità utile 500 ml. Colore bianco coprente. Tappo in PEHD con sigillo a perfetta tenuta.

Contenitore secondario: scatola in cartone.

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.

Specifiche

Colore trasparente
Solubilità insolubile in acqua; solubile in etere, chetoni, idrocarburi aromatici e D-limonene
Indice di rifrazione 1,5
Viscosità dinamica da 250 a 450 mPa*s a 20°C
Densità a 25°C 0,945 / ml
Il preparato risulta stabile in presenza di luce, calore, umidità e raggi UV.

Applicazione

Mezzo di montaggio sintetico per vetrini istologici e citologici. Particolarmente indicato per l'uso in montavetrini automatico.

Metodo

- 1) In montavetrini automatico: seguire le istruzioni allegate allo strumento.
- 2) In manuale: porre 2-3 gocce di montante sulla sezione ancora impregnata di solvente e collocare delicatamente il vetrino coprioggetto evitando la formazione di bolle. Lasciare asciugare 20-30 minuti.

Componenti

| Componenti | CAS | CE | Index |
|--------------------------------------|-----|----|-------|
| Resine acriliche disciolte in xilene | - | - | - |

Caratteristiche funzionali

Bio Mount HM rende il preparato istologico stabile in presenza di luce, alte temperature, basse temperature, umidità e raggi UV mantenendo il preparato inalterato nel tempo. Funzionalmente è perfettamente compatibile con processi di chiarificazione condotti in xilene, toluene e d-limonene.

**Avvertenze e
precauzioni**

Trattandosi di resine disciolte in xilene, solvente con alta tensione di vapore, è opportuno richiudere accuratamente il flacone dopo l'utilizzo. La perdita di solvente aumenta la viscosità del preparato. Qualora si renda necessario rimuovere il coprioggetto è necessario immergere il vetrino in xilene agitando di tanto in tanto. Può essere anche utilizzato d-limonene, in questo caso i tempi di rimozione risultano allungati.

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 temperatura ambiente. 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 del prodotto: 2 anni.

Smaltimento

Rifiuto pericoloso; conferire ad aziende specializzate ed autorizzate, secondo legislazione vigente.

Data di emissione: dicembre 2018