

Bio Mount HM

Medio de montaje

IVD Dispositivo médico-diagnóstico in vitro **CE**
Código CND: W01030706

Código	Envase/Unidad
05-BMHM100	100 ml
05-BMHM508	8 x 500 ml

Envase

- 05-BMHM100

Recipiente primario: frasco en polietilentereftalato (PET). Capacidad 100 ml. Color ámbar. Tapa en PE de alta resistencia y cierre perfecto.

El polietilentereftalato (PET) es un polímero termoplástico de la familia de los poliésteres. El PET representa una óptima barrera al oxígeno, al anhídrido carbónico y a los gases en general. Está dotado de alta resistencia a las radiaciones ultravioletas e inalterabilidad casi total respecto a la mayor parte de los agentes químicos (solventes: xileno, limonene; aceites parafínicos, alcoholes, ácidos, bases etc.). Es biológicamente inerte. Constituye una buena barrera al agua y a la humedad. Tiene una elevada dureza y resistencia mecánica.

Recipiente secundario: caja de cartón.

- 05-BMHM508

Recipiente primario: frasco en polietileno resistente a los solventes (PE/EVOH). Capacidad útil 500 ml. Color blanco que cubre. Tapa en PEHD de alta resistencia y cierre perfecto.

Recipiente secundario: caja de cartón.

Etiquetas en PVC resistentes a la abrasión, al agua, alcohol, solventes. Tinta anti-rasguño resistente al agua y alcohol.

Uso

Preparación de muestras cito-histológicas para examinar por microscopía óptica

Características

Color transparente

Solubilidad: insoluble en agua; soluble en éter, cetonas, hidrocarburos aromáticos y d-limonene

Índice de refracción 1,5

Viscosidad dinámica da 250 a 450 mPa*s a 20°C

Densidad a 25°C 0,945 / ml

El preparado resulta estable en presencia de luz, calor, humedad y rayos UV.

Aplicación

Medio de montaje sintético para portaobjetos histológicos y citológicos. Particularmente indicado para el uso en montadores automáticos.

Método

- 1) En montadores automáticos: seguir las instrucciones adjuntas al instrumento.
- 2) En manual: poner 2-3 gotas de medio de montante sobre la muestra todavía empapada de solvente y colocar con suavidad el cubreobjetos evitando la formación de burbujas. Dejar secar 20-30 minutos.

Componentes

Componentes	CAS	CE	Index
Resinas acrílicas derretidas en el xileno	-	-	-

Características funcionales

Bio Mount HM es un preparado histológico estable en presencia de luz, temperaturas altas, temperaturas bajas, humedad y rayos UV manteniendo el preparado inalterado en el tiempo. Funcionalmente es perfectamente compatible con procesos de clarificación conductos en xileno, tolueno y d-limonene.

Precauciones

Al tratarse de resinas que contienen xileno, solvente con alta tensión de vapor, es necesario volver a cerrar con cuidado el frasco después de cada uso. La pérdida de solvente aumenta la viscosidad del preparado. En caso de que sea necesario retirar el cubreobjetos, es necesario sumergir el portaobjetos en xileno agitando de vez en cuando. Se puede utilizar también d-limonene, en este caso el tiempo de actuación es más prolongado

El producto debe ser utilizado únicamente por personal técnico especializado. Leer con cuidado las informaciones que están en la etiqueta (símbolos de peligro, frases de riesgo y de seguridad) y consultar siempre la ficha de seguridad donde se puede encontrar la información relativa a los riesgos presentados del preparado, adoptar medidas preventivas durante el uso y medidas de primeros auxilios en caso de vertido accidental. No utilizar en caso de que el recipiente primario tenga daños.

Conservazione

Conservar el preparado a temperatura ambiente. Mantener los recipientes bien cerrados.

Stabilità

Después de la primera apertura, el reactivo es válido hasta la fecha de caducidad indicada, únicamente si está correctamente guardado.

Smaltimento

Residuos peligroso; gestionar por empresas especializadas y autorizadas, según la ley vigente.

Fecha de emisión: enero 2018