

Bio Mount HM meio de montagem

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

Código	Corte/Unidade de venda
05-BMHH100	100 ml
05-BMHH508	8 x 500 ml

Embalagem

- 05-BMHH100

Embalagem primária: frasco em polietileno tereftalato (PET). Capacidade útil 100 ml. Cor âmbar. Tampa em PE de vedação total com selo.

O polietileno tereftalato (PET) é um polímero termoplástico da família dos poliésteres. O PET constitui uma ótima barreira ao oxigênio, ao anidrido carbônico e aos gases em geral. É dotado de alta resistência às radiações ultravioleta e de uma inércia praticamente total quando comparado com a maior parte dos agentes químicos (solventes: xileno, limoneno; óleos parafínicos, alcoóis, ácidos, bases, etc.). É biologicamente inerte. Constitui uma boa barreira à água e à humidade. Apresenta uma dureza e resistência mecânica elevadas.

Embalagem secundária: caixa de cartão.

- 05-BMHH508

Embalagem primária: frasco em polietileno resistente aos solventes (PE/EVOH). Capacidade útil 500 ml. Cor branca de recobrimento. Tampa em PEHD com selo de vedação total.

Embalagem secundária: caixa de cartão.

Rótulos em PVC resistentes ao desgaste e à água, álcool, solventes. Tinta anti-riscos resistente à água e ao álcool.

Fim previsto

Preparado para o processamento de amostras cito-histológicas a examinar em microscopia óptica.

Especificações

Cor transparente
Solubilidade insolúvel em água; solúvel em éter, cetonas, hidrocarbonetos aromáticos e D-limoneno
Índice de refração 1,5
Viscosidade dinâmica de 250 a 450 mPa*s a 20°C
Densidade a 25°C 0,945 / ml
O preparado torna-se estável na presença de luz, calor, humidade e raios UV.

Aplicação

Meio de montagem sintético para lâminas histológicas e citológicas. Particularmente indicado para a utilização em montadores de lâminas automáticos.

Método

- 1) No montador de lâminas automático: siga as instruções fornecidas juntamente com o instrumento.
- 2) Manualmente: deite 2-3 gotas de montante na secção ainda impregnada de solvente e coloque delicadamente a lamela, evitando a formação de bolhas. Deixe secar durante 20-30 minutos.

Componentes

Componentes	CAS	CE	Index
Resinas acrílicas dissolvidas em xileno	-	-	-

Características funcionais	Bio Mount HM torna o preparado histológico estável na presença de luz, altas temperaturas, baixas temperaturas, humidade e raios UV mantendo o preparado inalterado ao longo do tempo. A nível funcional, é perfeitamente compatível com os processos de clareamento realizados em xileno, tolueno e d-limoneno.
Advertências e precauções	<p>Tratando-se de resinas dissolvidas em xileno, solvente com alta tensão de vapor, convém fechar bem o frasco após a utilização. A perda de solvente aumenta a viscosidade do preparado. Caso seja necessário remover a lamela, é necessário mergulhar a lâmina em xileno agitando de vez em quando. Também se pode utilizar d-limoneno; neste caso, os tempos de remoção são mais longos.</p> <p>O produto destina-se a ser utilizado por pessoal técnico especializado. Leia atentamente as informações relativas à classificação das substâncias perigosas indicadas no rótulo. Consulte sempre a ficha de segurança, onde é possível obter informações relativas aos riscos apresentados pela mistura, às medidas de precaução a adoptar durante o uso, às medidas de primeiros socorros e de intervenção em caso de derrame acidental. Não utilize caso a embalagem primária esteja danificada.</p>
Conservação	Conserve o preparado à temperatura ambiente. Mantenha as embalagens devidamente fechadas.
Estabilidade	Após a primeira abertura, o reagente deve considerar-se válido até à data de validade indicada, desde que seja correctamente conservado. Validade: 2 anos.
Eliminação	Resíduo perigoso; entregue-o a empresas especializadas e autorizadas, segundo a legislação vigente.

Data de publicação: Janeiro 2018