

Biodec R



Dispositivo médico-diagnóstico in vitro

BASIC UDI: 080339762W01030799Y5

IVD na Classe A, Reg. UE 2017/746



Código	Corte/unidade de venda	UDI-DI
05-M03009	500 ml	08033976234423
05-03009Q	4 x 2,5 l	08033976232122

Packaging

- 05-03009Q

Embalagem primária: frasco em polietileno tereftalato (PET). Capacidade útil 2,5 litros. Cor branca de recobrimento.

Tampa em polietileno HD de vedação total com selo.

O polietileno tereftalato (PET) é um polímero termoplástico da família dos poliésteres. O PET constitui uma ótima barreira ao oxigénio, ao anidrido carbónico 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.

A embalagem é moldada de forma a permitir uma ótima empunhadura. A ausência de pegas torna-a compacta e facilmente armazenável. A tampa anti-gota, para além de garantir uma vedação perfeita, permite uma distribuição precisa e limpa.

Embalagem secundária: caixa de cartão.

- 05-M03009

Embalagem primária: frasco em polietileno de alta densidade (PEHD). Capacidade útil 500 ml. Cor branca de recobrimento. Tampa em PEHD com selo de vedação total.

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

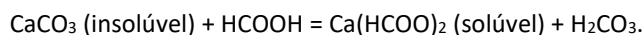
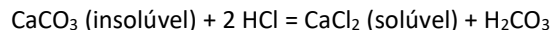
Finalidade prevista

Preparado para o processamento de amostras histológicas a examinar em microscopia ótica.

Aplicação

Mistura bi-ácida com corretor salino. Descalcificante rápido que atua sobre todos os tecidos mineralizados: osso compacto, concreções ou depósitos calcários em tecidos moles. Foi adicionado um corretor salino para conter o inchamento tecidual causado pelos ácidos.

Princípio Na base do processo de desmineralização está a reação química que ocorre entre o cálcio tecidual (principalmente sob a forma de carbonato, fosfato, oxalato e urato) e os ácidos clorídrico e fórmico contidos na solução descalcificante



Técnica de fixação

- 1) Relação volumétrica amostra/descalcificante: 1 : 100
- 2) Tempos de utilização: 6 - 12 horas para amostras de espessura não superior a 5 mm
- 3) Procedimento pós-descalcificação - acondicionamento da amostra - Água corrente a fluir lentamente durante 1 hora ou 3 mudas de PBS pH 7,4 de 20 min. cada uma

Componentes

Componentes	CAS	CE	Index
Ácido clorídrico	7647-01-0	2315957	017-002-00-2
Ácido fórmico	64-18-6	2005791	607-001-00-0
Corretor salino			
Água destilada			

Advertências e precauções

O produto destina-se à utilização profissional de laboratório para profissionais de saúde. O produto é classificado como perigoso. Leia atentamente as informações contidas na etiqueta (símbolos de perigo, frases de risco e de segurança) e consulte sempre a ficha de segurança. Não utilize caso a embalagem primária esteja danificada. É recomendável, em caso de incidente grave, de informar imediatamente a Bio-Optica Milano spa e as autoridades competentes.

Conservação

Conserve o preparado à temperatura ambiente. Mantenha as embalagens devidamente fechadas.

Estabilidade

Após a primeira abertura, o reagente deve considerar-se válido e reutilizável até à data de validade indicada, desde que seja corretamente conservado. Período de validade do produto: 2 anos.

Eliminação

Resíduo perigoso; entregue-o a empresas especializadas e autorizadas, segundo a legislação vigente.

Bibliografia

-

REVISÃO Nº	MOTIVAÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO
001	Conformidade com o Regulamento 746 IVDR	16/05/2022