

Formaldehído 38-40% p/v



Título mínimo 37% p/v

IVD Producto sanitario-diagnóstico in vitro
EMDN : W01030705
IVD en Clase A, Reg. UE 2017/746

Código	Corte/Unidad de venta	BASIC UDI	UDI-DI
05-01007Q	2.5 l x 4	080341202W01030705AJ	08034120277112
05-K01007	20 l	080339762W01030705X2	08033976234133

Packaging

05-01007Q

Contenedor primario: frasco de polietileno tereftalato (PET). Capacidad útil 2,5 litros. Color blanco cubriente.

Tapón de polietileno HD con sello perfectamente estanco.

El polietileno tereftalato (PET) es un polímero termoplástico de la familia de los poliésteres. El PET constituye una óptima barrera al oxígeno, al anhídrido carbónico y a los gases en general. Posee una alta resistencia a las radiaciones ultravioletas y una resistencia casi total a la mayoría de los agentes químicos (solventes: xilenos, limoneno; aceites parafínicos, alcoholes, ácidos, bases, etc.). Es biológicamente inerte. Constituye una buena barrera al agua y a la humedad. Presenta alta dureza y resistencia mecánica.

El contenedor está perfilado para asegurar un óptimo agarre. La ausencia de mangos lo hace compacto y fácil de almacenar. El tapón antigota, además de ser perfectamente estanco, asegura un suministro preciso y limpio.

Contenedor secundario: palet de madera EUR 80 x 120 cm. Revestimiento de protección lateral film LLDPE y superior HDPE.

05-K01007

Contenedor primario: bidón PE color neutro, capacidad 20 litros, homologado UN. Tapón roscado de PE con abrazadera sello, color azul. Estanco.

Contenedor secundario: palet de madera EUR 80 x 120 cm. Revestimiento de protección lateral film LLDPE y superior HDPE.

Etiquetas de PVC resistentes al desgaste, al agua, al alcohol, a los solventes. Tinta antirraya resistente al agua y al alcohol.

Objetivo previsto

Preparado para elaboración de muestras cito-histológicas a examinar en microscopía óptica.

Especificaciones

Título	37-38%
Ácido libre (ácido fórmico)	0,03% máx.
Metanol	~10 %
Densidad específica	1,09 (20°C)
pH	3,0 - 4,0 (20°C)
Fe (hierro)	< 0,0005%

Aplicación	Fijador universal para histología.								
Principio	<p>La interacción entre aldehído fórmico y grupos funcionales presentes en las macromoléculas de tejido (proteínas y ácidos nucleicos) se desarrolla según el siguiente esquema:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formación de glicol metilénico: la molécula de formaldehído en agua da lugar al siguiente equilibrio $\text{CH}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O} = \text{CH}_2(\text{OH})_2$ - El glicol metilénico es la especie química que interactúa principalmente con los grupos funcionales presentes en las cadenas laterales de las proteínas y con los ácidos estabilizando la estructura nuclear. - Secundariamente el formaldehído forma enlaces cruzados entre los grupos amínicos libres presentes en las cadenas laterales de los aminoácidos. 								
Técnica de fijación	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dilución: diluir 1 : 10 (1 parte de producto + 9 partes de agua desionizada) 2) Relación volumétrica muestra/fijador 1:50 3) Espesor máx. del fragmento : 1 cm 4) Duración de la fijación: hasta 5 mm, 5 horas a temperatura ambiente; en caso de muestras más grandes, de 1 a 2 días 								
Componentes	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Componentes</th> <th style="text-align: center;">CAS</th> <th style="text-align: center;">CE</th> <th style="text-align: center;">Index</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Formaldehído</td> <td style="text-align: center;">50-00-0</td> <td style="text-align: center;">200-001-8</td> <td style="text-align: center;">605-001-00-5</td> </tr> </tbody> </table>	Componentes	CAS	CE	Index	Formaldehído	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5
Componentes	CAS	CE	Index						
Formaldehído	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5						
Advertencias y precauciones	<p>El producto está destinado al uso profesional en laboratorio por parte de operadores sanitarios.</p> <p>El producto está clasificado como peligroso.</p> <p>Leer atentamente la información que figura en la etiqueta (símbolos de peligro, frases de riesgo y de seguridad) y consultar siempre la ficha de seguridad. No utilizar el producto si el contenedor primario está dañado.</p> <p>En caso de accidente grave, informar de inmediato a Bio-Optica Milano spa y a las autoridades competentes.</p>								
Conservación	Conservar el preparado a 15-25°C. Mantener los contenedores bien cerrados.								
Estabilidad	<p>Después de la primera apertura, el reactivo debe considerarse válido y reutilizable hasta la fecha de caducidad indicada, siempre que sea conservado correctamente.</p> <p>Período de validez del producto: 1 año.</p>								
Eliminación	Desecho peligroso; entregar a empresas especializadas y autorizadas según las leyes vigentes.								

REVISION N°	MOTIVO	FECHA DE PUBLICACION
001	Conformidad al Reglamento 746 IVDR	16/05/2022