

Filtros de jeringa de PES de 0,45/0,8/1,2 μ m para clarificación, estériles, envasados individualmente

ESPECIFICACIONES

Conexiones Entrada

Luer-lock hembra

Salida

Luer-slip macho

Materiales Alojamiento

PÁGINAS

Membrana

PES

Mojabilidad

Hidrofílico

Propiedades físicas

Tamaño de poro

Doble capa: 0,8 μ m (prefiltro) + 0,45 μ m

Una sola capa: 0,45 μ m, 0,8 μ m, 1,2 μ m

Diámetro del filtro

13 mm

25 mm

33 mm

Área de filtración

0,72cm² 3,4cm² 4,5cm²

Presión

máxima de

funcionamiento

6 barras

3 barras

2 barras

Rango de pH

3.0 – 14.0

Condiciones de

entrega

Estéril

Método de

esterilización

Irradiación gamma

Tamaño del

paquete

Paquete

Embalaje

100 piezas

Envase individual en blíster

Características

- Filtros de jeringa de 13, 25 y 33 mm de diámetro
- Membrana de doble capa con tamaño de poro graduado para una excelente capacidad de carga con un caudal rápido
- Baja unión a proteínas
- Compatibilidad química excepcional (rango de pH: 1-14)
- Envasado individualmente, elimina la contaminación de la muestra.

Aplicaciones

- Polietersulfona (PES) para cultivo de suero, plasma y tejidos
- Muestras a base de proteínas en soluciones acuosas
- Soluciones orgánicas suaves
- Preparación rutinaria de muestras
- Muestras ambientales

Seleccionar por volumen

Volumen de muestra	Diámetro del filtro	Área de filtración	Volumen de retención
<10 ml	13 mm	0,72 cm ²	< 25 µl
10 ml a 100 ml	25 mm	3,4 cm ²	< 100 µl
100 ml a 200 ml	33 mm	4,5 cm ²	<125 µl

¿Cómo utilizar un filtro de jeringa?

Elija el tipo correcto de material de membrana en función de las propiedades de su muestra. Tenga cuidado con la compatibilidad química para evitar sustancias extraíbles y lixiviables. Lea este artículo sobre [cómo elegir un filtro de jeringa](#).

1. Cargue la muestra en la jeringa.
2. Conecte el filtro al conector Luer-Lock de la jeringa con un movimiento giratorio. Asegúrese de que esté bien fijado.
3. Filtrar la muestra. Sostener la jeringa y el filtro en posición vertical y presionar suavemente el émbolo para empujar la muestra a través del filtro. Tener cuidado de no aplicar demasiada fuerza o se podría dañar el filtro.
4. Deseche el filtro usado y repita el procedimiento para la siguiente muestra.

How to use a syringe filter?



**LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.**