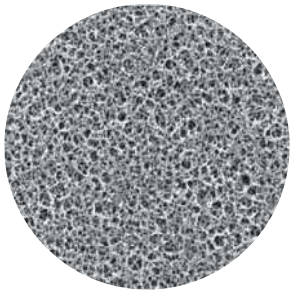
Membrana de celulosa regenerada (RC)



La membrana de celulosa regenerada GVS es un medio hidrófilo de alta resistencia. Los filtros de celulosa regenerada tienen una amplia compatibilidad con los solventes y aportan poco material extraíble a una amplia variedad de solventes de muestra. Por lo tanto, son adecuadas para la preparación de muestras en muchas aplicaciones o como una membrana de filtración de jeringa o independiente. Este medio de membrana puede ser esterilizado mediante todos los métodos habituales manteniendo una estabilidad mecánica. La resistencia superior garantiza una alta resistencia química para el uso con una amplia gama de medios acuosos y orgánicos.

Características y ventajas

- Hidrófila
- Excelente compatibilidad química y resistencia a solventes orgánicos
- Adsorción inespecífica baja
- Resistencia térmica superior
- Alta resistencia mecánica

Aplicaciones habituales

- Filtración de soluciones acuosas y orgánicas
- Separación de partículas de solventes orgánicos o mezclas de muestras acuosas y no acuosas
- Ultralimpieza y desgasado de solventes y fases móviles para HPLC
- Clarificación
- Química de proteínas

Rendimiento

Tamaño de los poros (µm)	Caudal habitual (mL/min/cm² a 10 psi)	Punto de burbuja habitual (psi)	Grosor habitual (µm)
0,22	10,3	63,8	≥ 145
0,45	20,6	42,1	≥ 145

Información de pedido

Dimensiones	25 mm	47 mm
Embalaje	100/caja	100/caja
Tamaño de los poros: 0,22 µm	3099756	3099758
Tamaño de los poros: 0,45 µm	3099757	3099755