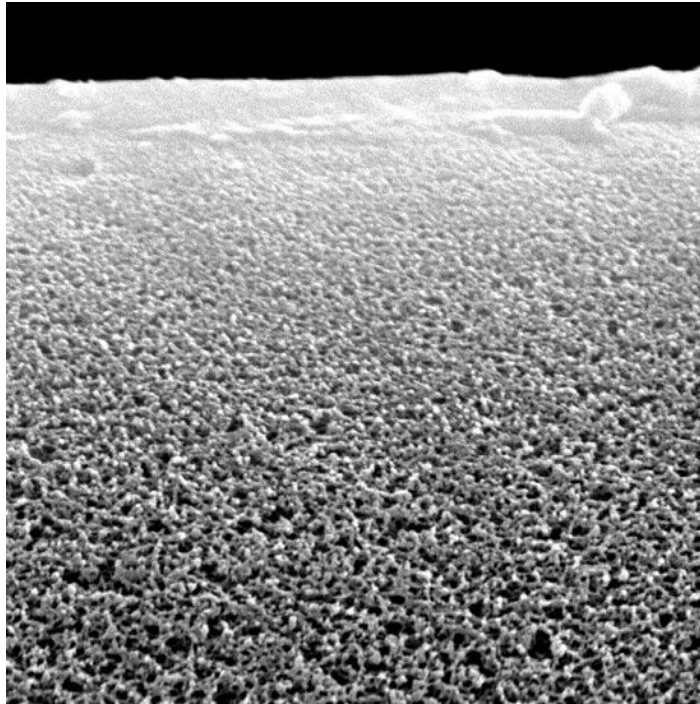


MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN (UF)



- Las membranas de ultrafiltración (UF) están diseñadas para la purificación o clarificación de fluidos en una variedad de aplicaciones, incluida la concentración, dilución e intercambio de tampones del desarrollo de procesos biofarmacéuticos para anticuerpos monoclonales, albúmina, hormonas y factores de crecimiento de vacunas. Además de ser cáusticas y resistentes al cloro, las membranas compuestas de PES combinan las ventajas de una tasa de flujo superior, un bajo nivel de unión a proteínas extraíbles, una limpieza química agresiva con una excelente resistencia mecánica.

SKU: N / A | **Categorías:** [Membranas microporosas](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las membranas de polietersulfona de ultrafiltración combinan las ventajas de

- Tasa de flujo superior con mayor retención;
- Baja adsorción de proteínas, ADN u otras macromoléculas
- Limpieza química fuerte con excelente resistencia mecánica.

Corte disponible (MWCO)

- 3/5/10/30/50/100/300 (kDa)

Rendimiento típico de la membrana

Membrana	BSA ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$)	Lisozima ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$)	Tasa de flujo ($\text{ml}/\text{min}/\text{cm}^2@1\text{bar}$)
Tipo			
10KDa	1.6	4.2	0.32
30KDa	2.4	5.2	0.38
50KDa	2.4	5.1	0.78

Aplicaciones Típicas

- Concentración biofarmacéutica / Dilución / Intercambio de tampones / Desalación
- Diagnósticos
- Proteínas recombinantes

Formato de membrana

- Hoja plana
- Disco

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO