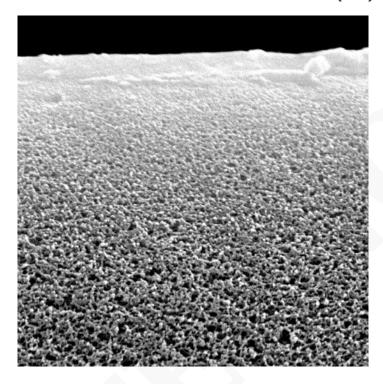


## MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN (UF)



 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	Lisozima	Tasa de flujo
Tipo	(µg/cm²)	(μg/cm²)	(ml/min/cm <sup>2</sup> @1bar)
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