



Cartucho TFF HansaBioMed

Código: N/D

Marca: Rocker

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Filtración de flujo tangencial (filtración TFF)

El cartucho basado en TFF permite una separación, purificación y concentración rápidas y eficientes de biomoléculas.

Excelente opción para vesículas extracelulares (EV) y exosomas

HansaBioMed es pionera en el campo de las vesículas extracelulares. Sus cartuchos TFF se recomiendan para la concentración, purificación, desalinización e intercambio de buffer de EV, microvesículas (MV) y exosomas.

Lavable y reutilizable

Los cartuchos TFF se pueden lavar y reutilizar varias veces después de su uso.

Envasado estéril individualmente

Cada cartucho TFF se entrega envasado estéril individualmente y puede esterilizarse con radiación β después de su uso.

Operación manual y mecánica

Según el volumen de muestra, el cartucho TFF puede operarse manualmente o conectarse al sistema TFF Tanfil 100 para una operación más sencilla.

- Concentración y purificación de vesículas extracelulares (EV), microvesículas (MV), exosomas
- Concentración de matrices diluidas (medios celulares, orina)
- Eliminación de moléculas pequeñas, iones, contaminantes (THP)
- Diálisis de EV (cambio de buffer, desalinización)
- acoplado a una columna SEC

Número de producto	Descripción
HBM-TFF1	HansaBioMed, fibras huecas de polisulfona TFF-Easy (1/paq)
HBM-TFFMV	HansaBioMed, fibras huecas de polisulfona TFF-MV (1/paq)
HBM-TFFEVS-S	HansaBioMed, fibras huecas de polietersulfona TFF-EVs (1/paq)

Especificaciones técnicas

Especificación	150 nm μ m	5 nm μ m	50 $\pm$ 10 nm μ m
Técnica	Filtración de flujo tangencial (TFF)	Filtración de flujo tangencial (TFF)	Filtración de flujo tangencial (TFF)
Cartucho filtrante	Fibras huecas	Fibras huecas	Fibras huecas
Material	Polietersulfona (PES)	Polisulfona (PSU)	Polietersulfona (PES)
Tamaño de poro	150 nm	5 nm	50 $\pm$ 10 nm
Corte	1000 kDa	15 kDa	800 kDa
Superficie de filtración	0.013 m ²	0.028 m ²	0.025 m ²
Estéril	Sí	Sí	Sí
Reutilizable	Sí, hasta 20 veces	Sí, hasta 20 veces	Sí
Volumen de muestra recomendado	Mín. 5 mL~ litros	5 mL ~ 15 mL	10 mL ~ 1 L
Temperatura de operación	Máx. 60°C	Máx. 60°C	Máx. 60°C
Tiempo de concentración	Desde 5 min	5 min	5 min
Operación manual	Sí	Sí	Sí
Operación mecánica	Sí	Sí	Sí
Recuperación de EV	83%	83%	81%

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)