

EVs 純化新黃金標準：TFF 切向流過濾 X SEC 管柱

產品特色

近年來研究顯示：切向流過濾 (TFF) 及粒徑篩析層析法 (SEC) 皆可有效保留 EVs 的結構、功能及活性。許多研究建議採用 TFF 結合 SEC 的複合方法，取代傳統超速離心法 (UC)，以提高 EVs 純度。

HansaBioMed 也推出此純化組合，適合想從細胞培養液、尿液等稀釋基質中濃縮及純化 EVs 的用戶。

TFF X SEC

New Gold Standard of EVs Purification

純化新黃金標準

- 保留 EVs 結構與功能性
- 高純度，高回收率
- 簡單、快速，不形成 EVs 聚集體 (aggregates)
- 可重複使用多達5次



PURE-EVs COMPLETE



PURE-EVs PLUS



maxiPURE-EVs PLUS

- ▶ TFF-MV 可將大囊泡 (large-EVs) 與小囊泡 (small-EVs) 進行分離，快速取代離心步驟。
- ▶ TFF-Easy 可在 SEC 管柱純化前，濃縮稀釋基質。
- ▶ SEC 管柱可以快速、有效的將 EVs 與其它大、小分子進行分離。

產品規格

產品貨號	適用體積	包裝	說明
PURE-EVs COMPLETE : 含 TFF-MV *1、TFF-Easy *1 及 Maxi-PURE-EVs *1			
HBM-PEV-C	500 µL ~ 2 mL	2 Filters + 1 Columns	
PURE-EVs PLUS : 含 TFF-Easy *1 及 PURE-EVs *5			
HBM-PEV-P5	500 µL ~ 2 mL	1 Filters + 5 Columns	
maxiPURE-EVs PLUS : 含 TFF-Easy *1 及 Maxi-PURE-EVs *1			
HBM-mxPEV-P1	500 µL ~ 2 mL	1 Filters + 1 Columns	

* 適用體積為經 TFF-Easy 濃縮 10 倍後之體積