

超濾濃縮離心管 (Ultrafiltration concentrator)

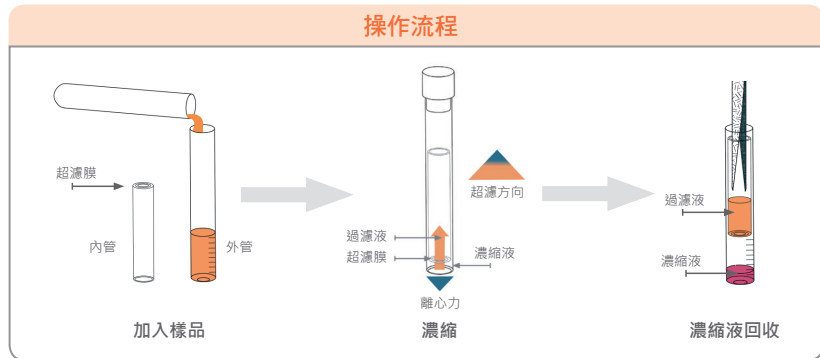
產品特色

利用超濾膜對 EVs 進行分離，主要用於小量 EVs 的濃縮或緩衝液置換。相較於傳統超高速離心法 (ultracentrifugation, UC)，超過濾法更加溫和，並且可以同時達到濃縮及去鹽。

EV-Spinner 採用「逆離心力」原理設計，可有效減少濾膜堵塞問題。與市售 V 型濃縮離心管相比，濃縮液更易回收，並提高 EVs 回收率。



- ▶ PES 濾膜，低蛋白吸附
- ▶ 逆離心力運作，濾膜不堵塞
- ▶ 濃縮液易取得，回收率高
- ▶ 可清洗及重複使用



產品規格

產品貨號	適用體積	包裝	說明
EV-Spinner 濃縮離心管：適合 EVs 濃縮及滲濾			MWCO: 100 kDa
HBM-EVS100-24	2.5 mL	24 Pieces	
HBM-EVS100-48	2.5 mL	48 Pieces	

離子交換層析膜 (Ion exchange chromatography membrane)

產品特色

依分子表面電荷差異而進行分離的技術。ExoFilter 採用帶強力正電的濾膜，能有效的捕捉帶負電的 EVs，可從複雜的生物體液中高效分離 EVs。建議搭配 TFF 卡匣或 SEC 管柱使用，以進一步提高 EVs 純度。



ExoFilter-mini



ExoFilter-midi



ExoFilter-maxi



ExoFilter-Bottle Top

- ▶ 簡單、快速，10 分鐘完成
- ▶ 適用樣品量廣
- ▶ 穩定、室溫保存

產品規格

型號	產品貨號	適用體積	包裝
ExoFilter 離子交換離心管：適合 EVs 分離及純化			
ExoFilter-mini	HBM-EXF-60001	100 μ L ~ 1 mL	20 Units
ExoFilter-midi	HBM-EXF-60015	1 mL ~ 3 mL	20 Units
ExoFilter-maxi	HBM-EXF-60050	5 mL ~ 15 mL	20 Units
ExoFilter-Bottle Top	HBM-EXF-60250	50 mL ~ 250 mL	4 Units