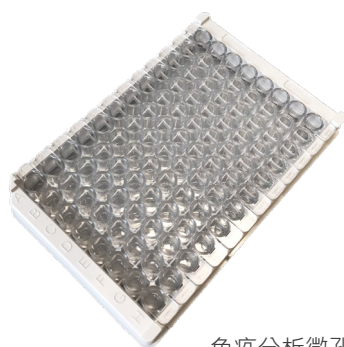


免疫親和法 (Immunoaffinity)

產品特色

EVs 的異質性 (heterogeneity) 是 EVs 研究與應用的重要課題，尤其是在癌症、感染性疾病及神經退化性疾病的病理機制中扮演關鍵的角色。免疫親和法 (immunoaffinity, IA) 利用抗原、抗體特异性結合的原理，辨識並捕獲 EVs 表面的膜蛋白標誌物，如 CD9、CD63 等，特別適合用於富集特定的 EVs 子群 (subtype)。HansaBioMed 提供 2 種免疫親和工具：免疫分析微孔盤 (immunoplates) 及免疫磁珠 (immunobeads)，適用於人類體液 (biofluids) 或細胞培養液 (cell conditioned media)。



免疫分析微孔盤



免疫分析磁珠
(含沖提液及再生緩衝液)

- ▶ 即拿即用
- ▶ 2 年保存期
- ▶ 僅需少量樣品
- ▶ 不需預純化處理

產品規格

產品貨號	抗體	包裝	推薦用於
免疫分析 96 孔盤：總 EVs 純化 (Total EVs)			
HBM-POS-CC/T1	CD9	1 Plate	Human plasma, serum, urine
HBM-POC-CC/T1	CD63	1 Plate	Cell conditioned media, Biofluids
免疫分析 96 孔盤：腫瘤來源 EVs 純化 (Tumor-derived EVs)			
HBM-PTF-CC/T1	TM9SF4	1 Plate	Human plasma, serum
免疫分析 96 孔盤：神經及神經膠來源 EVs 純化 (Neural- and Glial-derived EVs)			
HBM-PNF1-CC/T1	L1CAM	1 Plate	Human plasma, serum, cell conditioned media
HBM-PNF2-CC/T1	EphrinB	1 Plate	
HBM-PGF-CC/T1	PLP1	1 Plate	
免疫磁珠：總 EVs 純化 (Total EVs)			
HBM-BOLF-CC/10-04	CD9	10 Reactions (beads Ø 0.4 µm)	EV pheno / genotyping
HBM-BOLF-CC/10-1	CD9	10 Reactions (beads Ø 1 µm)	FACS analysis
HBM-BOLC-CC/10-04	CD63	10 Reactions (beads Ø 0.4 µm)	EV pheno / genotyping
HBM-BOLC-CC/10-1	CD63	10 Reactions (beads Ø 1 µm)	FACS analysis
HBM-BMLF-CC/10-04	Mouse CD9	10 Reactions (beads Ø 0.4 µm)	EV pheno / genotyping
HBM-BMLF-CC/10-1	Mouse CD9	10 Reactions (beads Ø 1 µm)	FACS analysis
免疫磁珠：腫瘤來源 EVs 純化 (Tumor-derived EVs)			
HBM-BTLF-CC/10-04	TM9SF4	10 Reactions (beads Ø 0.4 µm)	EV pheno / genotyping
HBM-BTLF-CC/10-1	TM9SF4	10 Reactions (beads Ø 1 µm)	FACS analysis

* 免疫磁珠套組：沖提液用於將 EVs 與抗體分離；再生緩衝液用於再生磁珠以便再次使用