



秋高氣爽 實驗豐收季

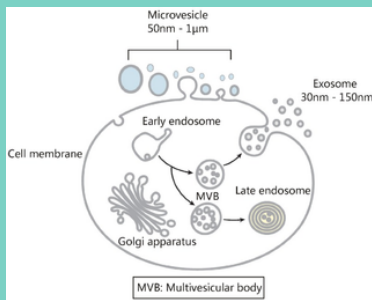


ABP BIOSCIENCES外泌體純化套組 EXOFAST™ EXOSOME ISOLATION REAGENT

八折優惠

外泌體為一種細胞分泌的細胞外囊泡(EV) 直徑約為 30-150 nm (平均100 nm)，存在於天然體液中，目前已在血漿、尿液、精液、唾液、支氣管液、腦脊髓液 (CSF)、母乳、血清、羊水、關節滑液、眼淚、淋巴、膽汁和胃酸中發現。外泌體所攜帶的成分，包括 DNA、RNA、脂質、細胞代謝物以及胞質和細胞表面蛋白(如細胞溶質蛋白、細胞內信號轉導的蛋白、各種代謝酶、熱休克蛋白和四跨膜蛋白及特殊蛋白質)，其功能可傳遞訊號、參與細胞活動的重要調控，並已成為多種疾病的診斷及預期的生物標誌，在心血管、癌症和許多疾病中具重要的診斷價值。

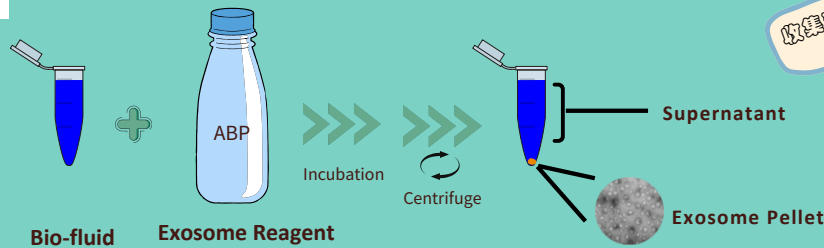
ABP BIOSCIENCES提供高效快速的外泌體純化套組，可以從血清、血漿、細胞培養上清液、尿液和腦脊髓液中分離出結構完整的外泌體，僅需通過簡單混合和常規離心即可，比傳統的超高速離心法更可節省大量的時間和樣本。另外 ABP BIO還提供外泌體DNA純化套組，可從純化好的外泌體中分離出囊泡內的DNA。



- 簡單快速：無需超高速離心，省時省力
- 多種檢測套組，適用檢體有血清血漿、細胞培養上清、尿液、母乳、腹水、腦脊液和唾液
- 分離的EXOSOME 結構和功能完整，便於下游分析；純度高，富集量大，應用範圍廣

圖片出處請見下方註

簡單操作流程



收集到好珍



圖1. ABP公司的外泌體純化套組比其他競爭公司能獲得品質更純，產率更高的外泌體。

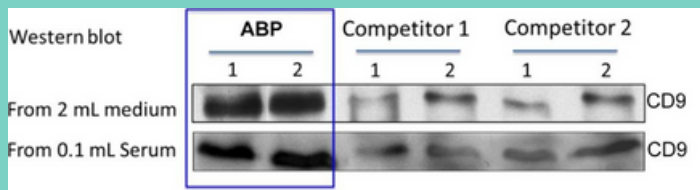
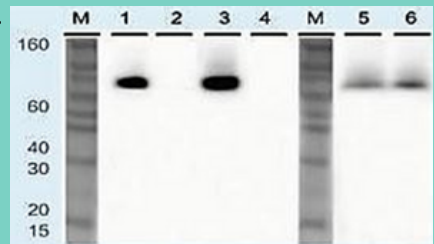


圖2.



A549和Hela cells培養基，分別 Lane 1,3 以ExoFast™外泌體純化套組純化所得之pellet，Lane 2,4 培養基以ExoFast™外泌體純化套組純化後的上清液，Lane 5,6 培養基直接以超高速離心沉澱，進行WB偵測

產品名稱	編號	包裝	樣品
EXOFAST™ EXOSOME ISOLATION REAGENT FROM CELL CULTURE MEDIA	D030	50 ML	CELL CULTURE MEDIA
EXOFAST™ EXOSOME ISOLATION REAGENT FROM SERUM	D031	10 ML	SERUM
EXOFAST™ EXOSOME ISOLATION REAGENT FROM PLASMA	D032	10 ML	PLASMA
EXOFAST™ EXOSOME ISOLATION REAGENT FROM URINE	D033	50 ML	URINE
EXOFAST™ EXOSOME ISOLATION REAGENT FROM OTHER BODY FLUIDS	D034	10 ML	CSF, ASCITIC FLUID, AMNIOTIC FLUID, MILK, AND SALIVA
EASYSO EXOSOME DNA PURIFICATION KIT	D035	25/50 PREPS	EXOSOME
EASYMAG EXOSOME DNA PURIFICATION KIT	D036		



外泌體偵測抗體套組

iReal Biotechnology 艾銳生技

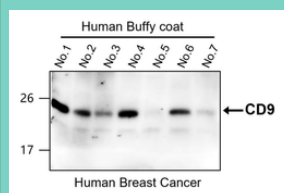


艾銳生技致力兔單株抗體生產平台開發，以提供優質科學研究用及臨床診斷抗體為宗旨，所開發出的抗體優勢兼具兔子多株抗體的高靈敏性加上小鼠單株抗體的高特異性，所有抗體皆由艾銳設計、開發及品質驗證。艾銳生技提供一系列外泌體(EXOSOME)辨識之抗體供WESTERN BLOT、IF、IHC或流式細胞儀驗證應用。

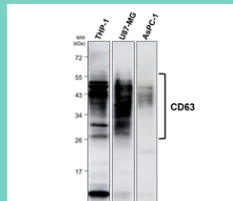


WESTERN BLOT ANALYSIS

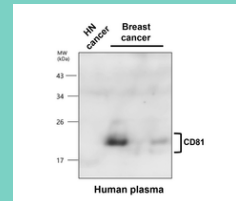
CD9 ANTIBODY



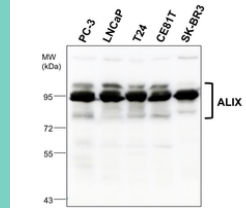
CD63 ANTIBODY



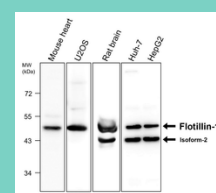
CD81 ANTIBODY



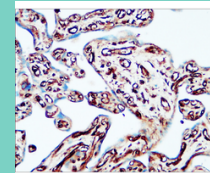
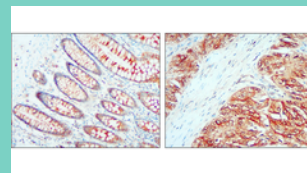
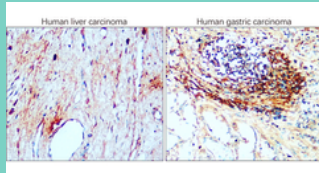
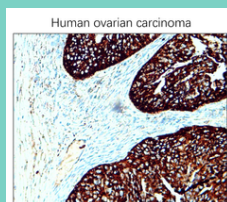
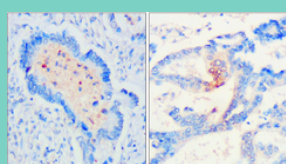
ALIX ANTIBODY



FLOTILLIN-1 ANTIBODY



IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS



產品名稱	編號	內含抗體	包裝	應用
EXOSOME MARKER ANTIBODY PANEL	IRAP5003	CD9 (IR300-981)	25 UL	WB, IF, IHC
		CD63 (IR301-983)		WB, IF, FLOW
		CD81 (IR302-986)		WB, IF, IHC
		ALIX (IR303-988)		WB, IF, IHC
		GAPDH (IR3-8)		WB, IF, IHC
EXOSOME MARKER ANTIBODY PANEL-2	IRAP5031	CD9 (IR300-981)	25 UL	WB, IF, IHC
		CD63 (IR301-983)		WB, IF, FLOW
		CD81 (IR302-986)		WB, IF, IHC
		ALIX (IR303-988)		WB, IF, IHC
		FLOTILLIN1 (IR304-990)		WB, IF, IHC
CD9	IR300-981	-	100 UL	WB, IF, IHC
CD63	IR301-983			WB, IF, FLOW
CD81	IR302-986			WB, IF, IHC
ALIX	IR303-988			WB, IF, IHC
FLOTILLIN1	IR304-990			WB, IF, IHC
TSG101, MONOCLONAL ANTIBODY	IRM046			WB, IF, IHC