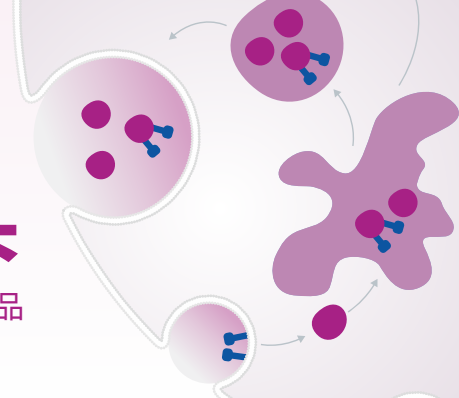


Exosome 研究工具

• 癌症相關 Exosomal Protein Marker • Exosome 分析試劑 • Exosome 標準品



Exosomal Protein Markers in multiple cancers

外泌體 (Exosome) 是由細胞所分泌出來的小囊泡，屬於細胞外囊泡 (Extracellular vesicles, EVs) 的一種，在各種體液中皆能發現它的蹤跡，扮演著細胞間聯絡溝通的角色。近幾年來，科研人員發現可以透過分析 Exosome 內所包裹的蛋白質成分，來作為癌症診斷和預後評估的生物指標。以下為您收錄包含乳癌、黑色素癌、大腸直腸癌、胰臟癌等多種癌症相關的 Exosomal Protein Marker 偵測抗體與重組蛋白。完整產品資訊歡迎洽詢 Abcam 台灣代理 — 伯森生技。

癌症類別	Exosomal Protein Marker	偵測抗體	重組蛋白
乳癌 Breast cancer	CD47	ab256495	ab174029
	Del-1	ab190692	ab204774
		ab88667	
	EGFR	ab52894	ab155639
	EMMPRIN (CD147)	ab666	ab155636
		ab108308	
	ErbB 2	ab16901	ab168896
		ab134182	
	FAK	ab40794	ab105909
	Fibronectin	ab6328	ab81743
		ab45688	
	Nephronectin	ab64419	
	Periostin	ab14041	ab203522
ab219056			
Survivin	ab76424	ab87202	
Survivin-ΔEx3	ab3731		
TRPC5	ab230216		
UCH-L1 (PGP9.5)	ab108986	ab269110	
	ab8189		
膽管癌 Cholangiocarcinoma	AIAG1 (alpha-1-acid glycoprotein 1)	ab134042	ab109930
	CRP	ab32412	ab111647
	FIBG (fibrinogen gamma chain)	ab119948	ab202200
		ab133339	
	IGHA1 (immunoglobulin heavy constant alpha 1)	ab193187	ab91020
VNN1	ab233105	ab152005	
大腸直腸癌 Colorectal cancer	CD147	ab666	ab155636
		ab108308	
GPC1	ab199343	ab114484	
胃癌 Gastric cancer	EGFR	ab52894	ab155639
		ab32077	
膠質母細胞瘤 Glioblastoma	Angiogenin	ab10600	ab151351
	IL-6	ab9324	ab119444
		ab214429	
IL-8	ab18672	ab9631	

癌症類別	Exosomal Protein Marker	偵測抗體	重組蛋白
黑色素癌 Melanoma	CRNN (cornulin)	ab104675	ab93883
		ab224122	
	HSP70	ab2787	ab78434
		ab181606	
	HSP90	ab13492	ab48801
		ab203126	
	IQGAP	ab133490	
	LG3BP (galectin-3-binding protein)	ab217572	ab132454
		ab67353	
	LRG1	ab178698	ab185867
	MET	ab51067	ab84806
	MIA (melanoma inhibitory activity)	ab186731	ab243272
	MUC5B	ab77995	ab153651
PIGR (polymeric immunoglobulin receptor)	ab96196	ab174011	
S100B	ab52642	ab200489	
TYRP2 (tyrosinase-related protein 2)	ab74073	ab222949	
	ab221144	ab158268	
Vasorin	ab156868	ab151884	
卵巢癌 Ovarian cancer	CD24	ab31622	ab158052
		ab179821	
	TGM2 (transglutaminase 2)	ab2386	ab152748
		ab109200	
	U2AF1	ab86305	ab156324
U2AF2 (U2AF65)	ab37530		
	ab197031		
胰臟癌 Pancreatic cancer	ADAM15	ab124698	
	CD151	ab33315	ab152269
		ab199343	ab215589
	Glypican-1	ab255600	
	MIF	ab175189	ab245790
Vimentin	ab92547	ab73843	



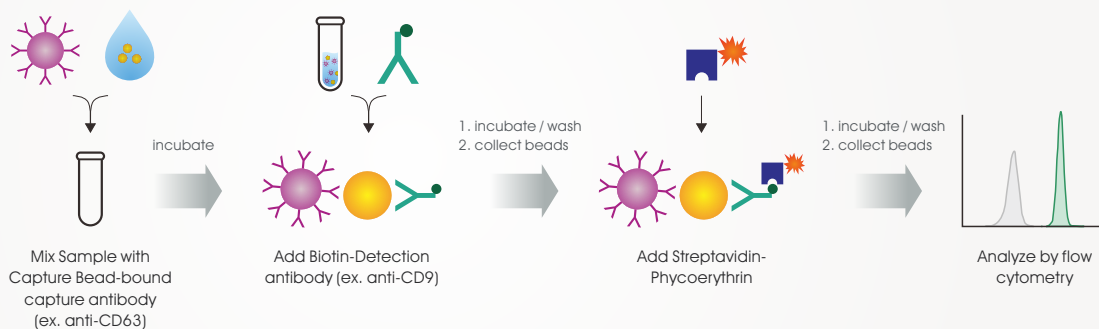
Exosome Isolation and Analysis Kit *for flow cytometry*

- **高度彈性** — 搭配不同抗體即可進行 Exosome 免疫分型分析 (immunophenotyping)。
- **省去耗時的超高速離心程序也 OK** — 超高速離心純化過或未經過超高速離心的樣本皆可適用分析。
- **具備良好的線性關係** — 可搭配使用 Exosome 標準品繪製標準曲線，定量檢測結果更準確。
- **適用多種類型生物檢體** — Cell culture supernatant、Plasma、Urine 等生物樣本皆可適用分析。

Product	Cat. No.
Exosome Isolation and Analysis Kit - Flow Cytometry (25 tests)	
Cell culture (CD63 capture bead / CD9 detection antibody)	ab267478
Plasma (CD63 capture bead / CD81 detection antibody)	ab267479
Urine (CD63 capture bead / CD9 detection antibody)	ab267480
Exosome Capture Bead (25 tests)	
CD9 Exosome Capture Beads	ab239685
CD63 Exosome Capture Beads	ab239686
CD81 Exosome Capture Beads	ab239687
CD326 Exosome Capture Beads	ab239688

流程簡單易操作

- 本產品採用免疫磁珠 (Immunobead) 分析方法。將樣本與磁珠、偵測抗體混合，再使用磁座或離心機進行簡單分離後，加入螢光偵測試劑，即可藉由流式細胞儀進行 Exosome 的偵測與分析。



Exosome Standard *(Lyophilized, purified)*

- **實驗對照組或繪製標準曲線的最佳選擇** — 由人類癌細胞株或其他生物檢體來源所純化出來的 Exosome，可作為實驗分析對照組或繪製標準曲線使用。
- **品質優良穩定** — Exosome 標準品系列產品通過 Flow cytometry、Western blot、NTA (Nanoparticle tracking analysis) 等確校實驗驗證，品質優良可靠。

Product	Cat. No.
Exosome Standard (100 µg)	
Lyophilized HT29 Exosome Standards	ab239690
Lyophilized MCF7 Exosome Standards	ab239691
Lyophilized PC3 Exosome Standards	ab239689



More tools for extracellular vesicles research



Abcam Poster - secreted extracellular vesicles pathway

