

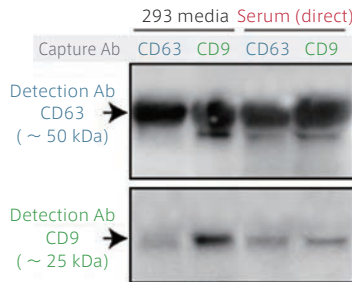
免疫沈降によるエクソソーム精製 Exo-Flow Exosome IP Kit

表面マーカー抗体を結合させた磁気ビーズにエクソソームを結合させ、**免疫沈降**により精製します。**通常よりも大きなビーズサイズ**（直径 9.1 μm）のため、**エクソソームの結合効率が良くなっています**。

特長

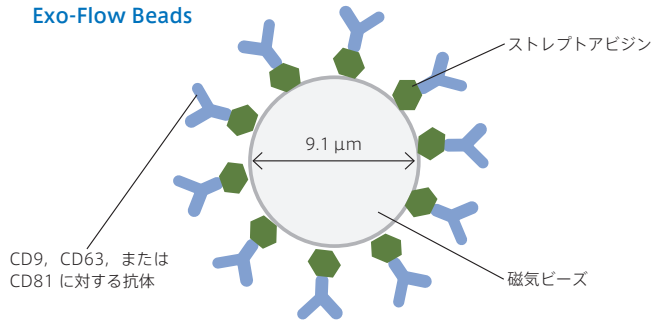
- 血清、血漿試料に直接ビーズを添加し、免疫沈降させることができます。
 - 細胞培養液、尿、脳脊髄液を用いる場合は、あらかじめ試料中のエクソソームを濃縮しておくことをおすすめします*1。
 - 精製したエクソソームは、RNA やタンパク質などのバイオマーカーの機能解析に使用できます。
- *1 細胞培養液などの試料からのエクソソーム回収には ExoQuick-TC (p.11 参照) がおすすめです。

使用例



HEK293 細胞培養液から回収したエクソソームまたは血清から、本製品を用いてエクソソームを免疫沈降した後、ウェスタンブロッティングを行った。

Exo-Flow IP Kit Exo-Flow Beads



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Exo-Flow32 IP Kit (32 reactions)			
SBI	EXOFLOW32A-CD9	CD9	1 kit / 106,000
SBI	EXOFLOW32A-CD63	CD63	1 kit / 106,000
SBI	EXOFLOW32A-CD81	CD81	1 kit / 106,000
Exo-Flow96 IP Kit (96 reactions)			
SBI	EXOFLOW96A-CD9	CD9	1 kit / 280,000
SBI	EXOFLOW96A-CD63	CD63	1 kit / 280,000
SBI	EXOFLOW96A-CD81	CD81	1 kit / 280,000

Exo-Flow Tetra IP Kit

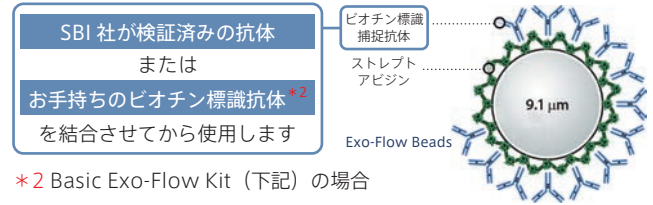
抗 CD9 抗体、抗 CD63 抗体、抗 CD81 抗体それぞれをコートした、3 種類の磁気ビーズが含まれるキットです。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Exo-Flow32 Tetra IP Kit, CD9/CD63/CD81 (32 reactions)			
SBI	EXOFLOW32A-Tetra		1 kit / 106,000
Exo-Flow96 Tetra IP Kit, CD9/CD63/CD81 (96 reactions)			
SBI	EXOFLOW96A-Tetra		1 kit / 280,000

*別途、磁気プレート (#EXOFLOWMAG-1) が必要です。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。

フローサイトメトリーによるエクソソーム精製 Exo-Flow Capture Kit

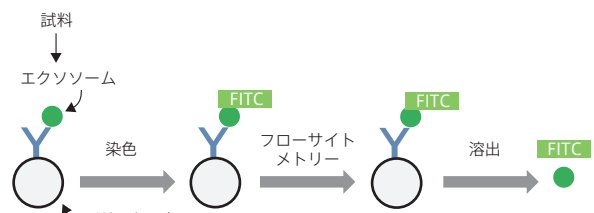
表面マーカー抗体を結合させた磁気ビーズにエクソソームを結合させ、**フローサイトメーター**で精製するキットです。



*2 Basic Exo-Flow Kit (下記) の場合

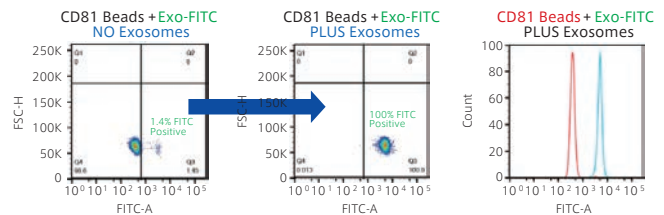
操作方法概略

*詳細は製品データシートでご確認ください。



*血清などの試料からのエクソソーム回収には ExoQuick (p.10 参照) がおすすめです。

使用例



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Exo-Flow Capture Kit (10 tests)			
SBI	EXOFLOW100A-1	CD9	1 kit / 90,000
SBI	EXOFLOW610A-1	CD14	10 tests / 90,000
SBI	EXOFLOW200A-1	CD31	1 kit / 90,000
SBI	EXOFLOW210A-1	CD44	1 kit / 90,000
SBI	EXOFLOW300A-1	CD63	1 kit / 90,000
SBI	EXOFLOW620A-1	CD68	10 tests / 90,000
SBI	EXOFLOW660A-1	CD73	1 kit / 90,000
SBI	EXOFLOW400A-1	CD81	1 kit / 90,000
SBI	EXOFLOW630A-1	EpCAM	10 tests / 90,000
SBI	EXOFLOW500A-1	Rab5b	1 kit / 90,000
SBI	EXOFLOW600A-1	HLA-G	1 kit / 90,000
キット内容: Streptavidin magnetic beads, Biotinylated capture antibody (キットにより異なります), Bead wash buffer, Exosome stain buffer, Exo-FITC universal exosome stain, Exosome elution buffer			
Tetraspanin Combo Kit (10 tests)			
SBI	EXOFLOW150A-1		1 kit / 137,000
抗 CD9 抗体、抗 CD63 抗体、抗 CD81 抗体が付属するキット。			
Basic Exo-Flow Kit (100 tests)			
SBI	CSFLOWBASICA-1		100 tests / 154,000
抗体以外の試薬が含まれるベーシックなキット。 *別途、ビオチン標識の抗エクソソームマーカー抗体をご用意下さい。			

*別途、磁気スタンド (下記) が必要です。

別売り磁気スタンド

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Exo-Flow Multifunctional Magnetic Stand			
SBI	EXOFLOW700A-1		1 kit / 73,000
横置き: 1.5 ml チューブ 12 本を収納可能 縦置き: 15 ml チューブ 2 本 / 50 ml チューブ 1 本を収容可能			