

免疫沈降によりエクソソームを精製するキット

Exo-Flow Exosome IP Kit

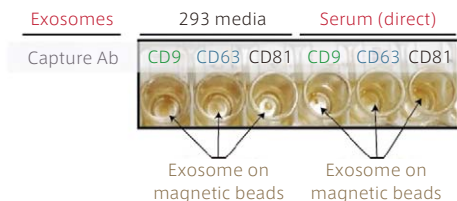
[製品ページ番号 : 8514]

細胞培養液中のエクソソーム濃縮試料や血清試料から、任意のエクソソームを直接ハイスループットに免疫沈降させるキットです。エクソソーム表面マーカーに対する抗体をコートした磁性ビーズを用いて、96ウェルプレート上で免疫沈降を行います。

※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。

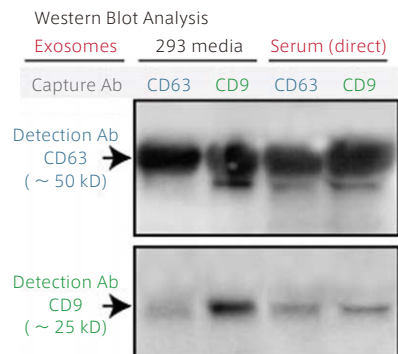
特長

- 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、脳脊髄液中のエクソソームを精製したい場合は、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勧めします*。
 - キットには試料からエクソソームを免疫沈降し、精製するために必要な試薬がすべて含まれています。
 - インタクトなエクソソームが得られるため、精製後は exoRNA やバイオマーカーの機能解析に使用することができます。
- * エクソソームの濃縮には ExoQuick-TC がお勧めです。(右記 Check it out ! 参照)
- ※ 別途、磁性プレート Exo-FlowMag96 96-well plate magnet (#EXOFLOWMAG-1) が必要です。

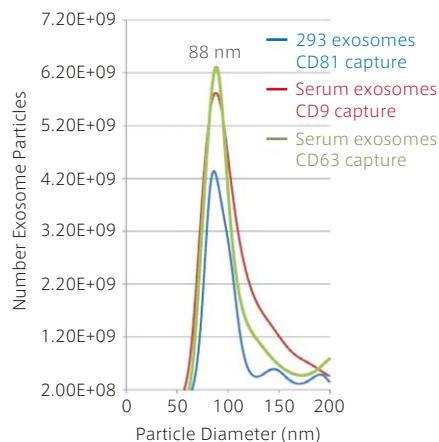


96ウェルの各プレート上で免疫沈降を行います。そのため、さまざまな試料から一度にエクソソームを精製することができます。

使用例



本製品を用いて、HEK293細胞培養液および血清中からエクソソームを免疫沈降した後、ウェスタンブロット解析を行った。CD63 + エクソソームおよび CD9 + エクソソームが免疫沈降されたことが分かる。



本製品を用いて精製したエクソソームの特性

本製品を用いて HEK293 細胞培養液および血清から精製したエクソソームの粒子径を、粒子解析装置 Nanosight を用いて測定した。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
Exo-Flow32 CD9 IP Kit NEW	SBI	EXOFLOW32A-CD9	32 reactions / 1 kit / 85,000
Exo-Flow32 CD63 IP Kit NEW	SBI	EXOFLOW32A-CD63	32 reactions / 1 kit / 85,000
Exo-Flow32 CD81 IP Kit NEW	SBI	EXOFLOW32A-CD81	32 reactions / 1 kit / 85,000
Exo-Flow96 CD9 IP Kit NEW	SBI	EXOFLOW96A-CD9	96 reactions / 1 kit / 225,000
Exo-Flow96 CD63 IP Kit NEW	SBI	EXOFLOW96A-CD63	96 reactions / 1 kit / 225,000
Exo-Flow96 CD81 IP Kit NEW	SBI	EXOFLOW96A-CD81	96 reactions / 1 kit / 225,000

■ 磁性プレート

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
Exo-FlowMag96 NEW	SBI	EXOFLOWMAG-1	1 kit / 94,000

Check it out !

[メーカー : SBI]

System Biosciences 社
Exosome 解析用ツール特集

[製品ページ番号 : 8298]

System Biosciences 社はエクソソーム濃縮試薬、エクソソームマーカーの ELISA キットなどエクソソーム解析用ツールを取りそろえています。使用実績も多数あり、お勧めの製品群です。フナコシホームページ (製品ページ番号 : 8298) では、解析用ツールをまとめてご紹介していますので、ぜひご覧ください。

製品例

エクソソーム濃縮用試薬

ExoQuick Exosome Precipitation Solution

[製品ページ番号 : 4337]

血清、腹水などの体液試料や細胞培養液から、高純度かつ高収量のエクソソームを、簡単に濃縮できる試薬です。血清、腹水試料用の ExoQuick と、尿、髄液や細胞培養液試料用の ExoQuick-TC があります。

※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。

