



エクソソームマーカー抗体

試料からエクソソームを回収できたか、ウェスタンブロッティングで確認するための抗体です。

ラインナップ

[メーカー：SBI]

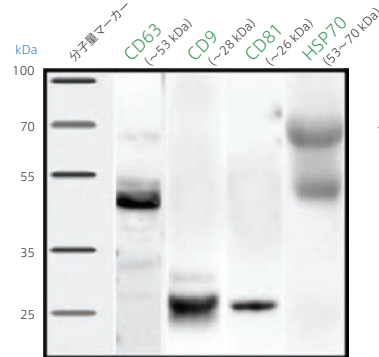
一般的なエクソソームマーカー			
マーカー分子	商品コード	包装	価格(¥)
CD9	EXOAB-CD9A-1	25 µl	30,000
CD63	EXOAB-CD63A-1	25 µl	30,000
CD81	EXOAB-CD81A-1	25 µl	30,000
HSP70	EXOAB-Hsp70A-1	25 µl	30,000
ALIX	EXOAB-ALIX-1	25 µl	30,000
ANXA5	EXOAB-ANXA5-1	25 µl	30,000
TSG101	EXOAB-TSG101-1	25 µl	30,000
FLOT-1	EXOAB-FLOT1-1	25 µl	30,000
組織特異的なエクソソームマーカー			
マーカー分子	商品コード	包装	価格(¥)
CXCR4	EXOAB-CXCR4-1	25 µl	30,000
EpCam	EXOAB-EPCAM1-1	25 µl	30,000
Vimentin	EXOAB-VMTN-1	25 µl	30,000

※製品には検出用二次抗体として HRP 標識抗ウサギ Ig ヤギポリクローナル抗体 (5 µl) が付属しています。

特長

- ヒト, マウス由来エクソソームに交差します。
- 免疫動物：Rabbit-Polyclonal

抗体のセット品



試料：血清由来エクソソーム

セット内容

- 抗 CD63 抗体 (25 µl)
- 抗 CD9 抗体 (25 µl)
- 抗 CD81 抗体 (25 µl)
- 抗 HSP70 抗体 (25 µl)
- HRP 標識抗ウサギ Ig ヤギポリクローナル抗体 (5 µl×4)

[メーカー：SBI]

品名	商品コード	包装	価格(¥)
ExoAB Antibody Kit	EXOAB-KIT-1	1 kit	102,000

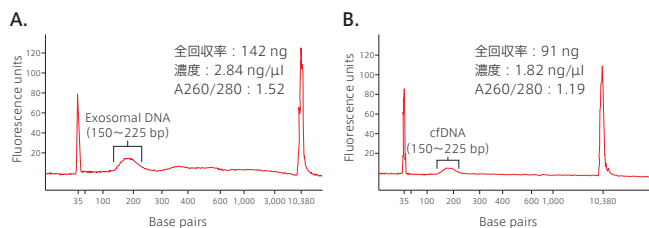


エクソソーム DNA を精製するキット

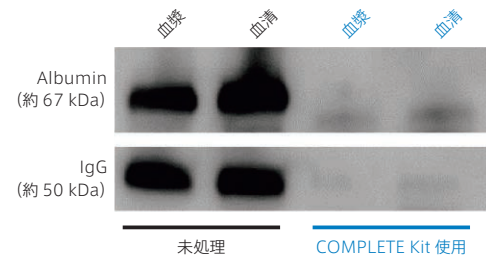
XCF Exosome DNA Isolation Kit

精製したエクソソームからアルブミンや IgG などの夾雑タンパク質を最小限に抑えて DNA を精製できます。得られた DNA は、qPCR や次世代シーケンシングに使用できます。

COMPLETE Kit (#XCF100A-1) はエクソソーム DNA だけでなく、セルフリー DNA (cfDNA) も精製できます。



COMPLETE Kit (#XCF100A-1) を用いてヒト血清からエクソソーム DNA (A) および cfDNA (B) を精製した例



ヒトアルブミンおよび重鎖 IgG のキャリアオーバーの検証

COMPLETE Kit (#XCF100A-1) で処理した試料では、各タンパク質のキャリアオーバーが著しく少ないことがわかる。

[メーカー：SBI]

	精製したエクソソームから DNA を精製	血清、血漿からエクソソーム DNA と cfDNA を精製
品名	XCF Exosome DNA Isolation Kit	XCF COMPLETE Exosome & cfDNA Isolation Kit
出発試料	精製済みエクソソーム	血清、血漿
試料量	500 µl (5~11×10 ¹² particles/ml)	500 µl
精製できるもの	エクソソーム DNA	エクソソーム DNA および cfDNA
キット内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ DNA binding buffer ・ Concentrated wash buffer ・ Elution buffer ・ Spin column (20 columns) ・ Collection tube (20 tubes) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ DNA binding buffer ・ Concentrated wash buffer ・ Elution buffer ・ Spin column (40 columns) ・ Collection tube (40 tubes) ・ Reagent A ・ ExoQuick (6 ml)
商品コード	XCF200A-1 ×	XCF100A-1 ×
包装/価格(¥)	20 tests / 60,000	20 tests / 105,000