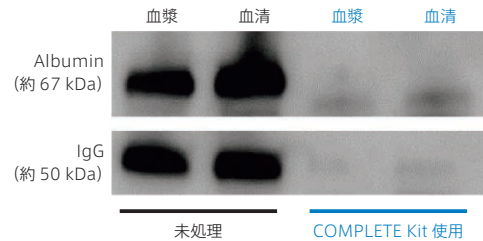
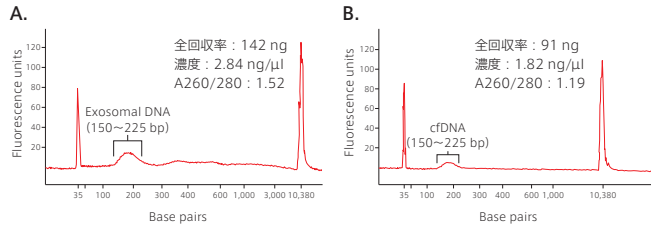


エクソソーム DNA を精製するキット XCF Exosomal DNA Isolation Kit

血清、血漿または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) 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]

	エクソソーム DNA を精製	エクソソーム DNA および cfDNA を精製
品名	XCF Exosomal 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
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 / 68,000	20 tests / 119,000

別売品として、380 種類の miRNA の発現量をプロファイリングできるセット (ヒト, マウス, ラット用) などがあります。

エクソソーム RNA の精製から cDNA 合成まで行えるキット SeraMir Exosome RNA Amplification Kit

エクソソーム中の RNA 精製から、定量的 RT-PCR 用の一本鎖 cDNA および T7 *in vitro* 転写用の二本鎖 cDNA を合成できるキットです。一本鎖 cDNA が合成できるキットには、RT-PCR 用のプライマーがセットになっています。

特長

- エクソソーム抽出試薬 ExoQuick シリーズを使用して、試料から効率的かつ簡便にエクソソームを分離できます。
- フェノールを含まない溶解バッファーとスピニングカラムを使用した精製法により、従来のフェノールを使用する方法よりも高純度の small RNA を単離することができます。
- T7 *in vitro* 転写により増幅した exoRNA はマイクロアレイや次世代シーケンシングによる解析に使用できます。

[メーカー: SBI]

試料	キット内容	商品コード	包装	価格 (¥)
血清・腹水	ExoQuick, RNA 精製用カラム・試薬, cDNA 合成・増幅試薬*	RA800A-1	1 kit	172,000
		RA806A-1	1 kit	101,000
細胞培養液・尿	ExoQuick-TC, RNA 精製用カラム・試薬, cDNA 合成・増幅試薬*	RA800TC-1	1 kit	121,000
		RA806TC-1	1 kit	101,000

* #RA800A-1, #RA800TC-1 のみ含まれます。

※ExoQuick と ExoQuick-TC の詳細は、p.12 をご覧ください。

RNA リガーゼを使用しないため、アダプター配列の重複結合によるアーティファクトが生じません

