



Web ページ番号

65493



Web ページ番号

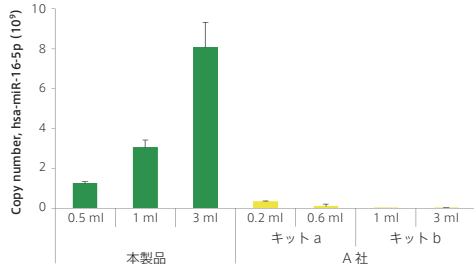
65893



生体液からの cfRNA 精製キット Quick-cfRNA Serum & Plasma Kit

血清・血漿などの生体液から、cfRNA だけを迅速かつ簡単に抽出・精製できるキットです。

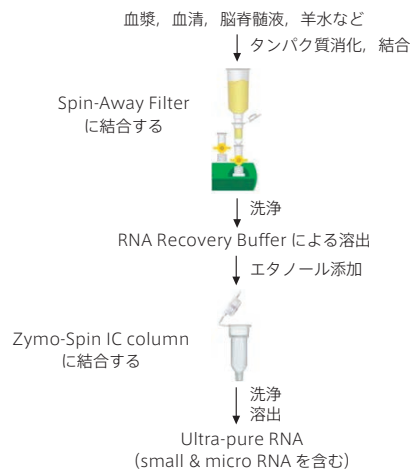
使用例



cfRNA 収量比較

ヒト血漿から本製品または A 社 cfRNA 抽出キットを用いて miR-16-5p を抽出した。その結果、本製品を用いた場合、A 社に比べ最大 515 倍の収量が得られた。

操作方法概略



※本製品を用いた cfRNA の抽出、精製 (Spin-Away Filter への結合ステップ) には、Vacuum Manifold が必要です。EZ-Vac Vacuum Manifold (#S7000) の使用を推奨します (Web ページ番号 : 64397)。

特長

フォーマット	試料量	結合容量	溶出液量	使用回数
バキューム+遠心	≦3 ml	試料による	6~15 µl	50 preps

品名		パッケージ / 価格 (¥)
メーカー	商品コード	
ZYMO RESEARCH	ZYR R1059	1 kit / 69,000

※ ZYR R1059 には赤い X が付いています。

キット内容 : Proteinase K & storage buffer, Quick-cfRNA digestion buffer, Quick-cfRNA binding buffer, RNA recovery buffer, RNA prep buffer, RNA wash buffer, DNase/RNase-free water, Spin-Away filters, Spin-Away filter reservoirs, Zymo-Spin IC columns, Collection tubes

こちらもオススメ

Quick-cfDNA/cfRNA Serum & Plasma Kit

3 ml までの血清、血漿などの各種生体液試料から、高品質のセルフリー DNA (cfDNA) およびセルフリー RNA (cfRNA) を簡便かつ確実に精製できるキットです。cfDNA、cfRNA の個別精製または共溶出の 2 種類のプロトコルを選択できます。



Web ページ番号

68075



血清または血漿からの cfDNA 精製キット cfMAX cfDNA Isolation System

血清または血漿から、高品質 cfDNA を高収量で精製できるキットです。

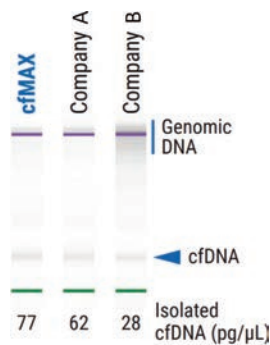
特長

- 長いゲノム DNA の混入を低減し、短い DNA フラグメントのみを精製回収します。
- 自動化装置にも対応します。
- リキッドバイオプシーによるバイオマーカー探索に有用です。

フォーマット	試料量	溶出液量	使用回数
磁気ビーズ	500 µl ~ 8 ml	血漿 1 ml あたり 20~30 µl	血清または血漿 80 ml 分

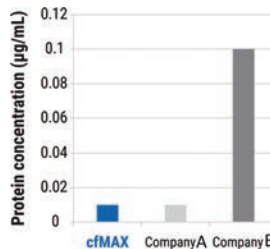
※別途、磁気スタンドおよび無水エタノールが必要です。

使用例



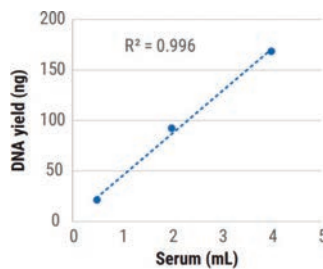
ゲノム DNA の混入がより少ない

血漿 (2 ml) から、本製品または他社製品を使用して cfDNA を精製した。



タンパク質のキャリアオーバーがより少ない

血清 (2 ml) から、本製品または他社製品を使用して cfDNA を抽出し、タンパク質の混入を確認した。



試料量に関わらず一定した収量が得られる

血清 (0~5 ml) から、本製品を使用して cfDNA を精製した。

品名		パッケージ / 価格 (¥)
メーカー	商品コード	
SBI	CFMAX100A-1	1 kit / 75,000

キット内容 : Magnetic beads, Lysis / Binding buffer, Wash buffer, Elution buffer