

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。

出発 試料	生体液	精製	cfRNA	適用	RT-qPCR, NGS など
----------	-----	----	-------	----	-----------------

フォーマット	試料量	結合容量	溶出液量	使用回数	商品コード	包装	価格 (¥)
バキューム+遠心	≒3 ml	試料による	6~15 µl	50 preps	R1059 X	1 kit	69,000

※別途、Vacuum Manifold が必要です。EZ-Vac Vacuum Manifold (#S7000, 下記参照) の使用をお勧めします。

[メーカー : ZYR]

EZ-Vac Vacuum Manifold

核酸精製用スピнкаラムのバキュームマニホールドです。



Web ページ番号 64397



cfDNA / cfRNA Preservation Blood Tube

血液試料中の cfDNA/RNA を室温で 7 日間保存できる血液保存用チューブです。



Web ページ番号 68235



こちらもおススメ

フェノール溶解液をそのまま
カラム精製できます

使用文献数 2,600 以上

Direct-zol RNA 抽出キット

無料サンプル品あります
※お届けに時間がかかる場合があります。
あらかじめご了承ください。

TRIzol などの酸性グアニジン・フェノール試薬で溶解した試料を、**そのままスピнкаラムにアプライ**して total RNA を抽出できます。Small RNA (≧17 nt) を含む、幅広いサイズの RNA が得られます。

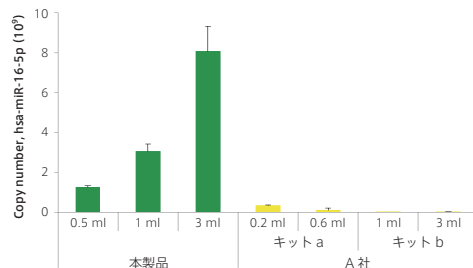
出発 試料	酸性グアニジン・ フェノール試薬溶液	精製	RNA	適用	RNA-seq, マイクロアレイ など
----------	-----------------------	----	-----	----	---------------------------

品名	フォーマット	操作時間	結合容量	溶出液量	使用回数	商品コード	包装	価格 (¥)
MicroPrep	スピнкаラム	10 分	≒10 µg	6 µl	50 preps	R2060	1 kit	31,000
MiniPrep サンプル	スピнкаラム	10 分	≒50 µg	25 µl	50 preps	R2050	1 kit	31,000
MiniPrep Plus	スピнкаラム	10 分	≒100 µg	50 µl	50 preps	R2070	1 kit	34,000
96 Kit	96 ウェルプレート	30 分	≒10 µg	10 µl	2×96 preps	R2054	1 kit	76,000

※すべての製品に DNase I が付属しています。

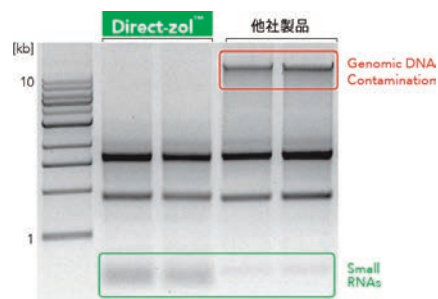
※total RNA 抽出試薬 TRI Reagent が付属する製品や包装違いの製品もあります。詳細は Web ページ番号 : 5429 をご覧下さい。

[メーカー : ZYR]



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 miR-16-5p を抽出した。その結果、本製品を用いた場合、A 社に比べ収量が**最大 515 倍**であった。



ヒト上皮細胞から RNA を精製

ヒト上皮細胞から、本製品または他社製品を使用して RNA を精製した。本製品で抽出した RNA は DNA の混入が少なく、small RNA も得られていることが分かる。



- クロロホルム不使用。
- 液-液分離抽出や沈殿操作不要で、精製 RNA へのフェノールの混合もありません。
- ハイエンドなアプリケーションに最適。