

フェノール溶解液をそのままカラム精製できます

Direct-zol RNA 抽出キット

無料サンプル品あります

使用文献数

2,600  
以上

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 ヌクレオチド) 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 total RNA (≧17 nt)

ポイント 1 クロロホルム不使用 2 面倒な二層分離からの分取が不要 3 DNase I (キットに付属) により余分な DNA を除去

TRIzol や TRI Reagent などに溶解した試料

- ✓ 細胞・組織
- ✓ 全血・血清・血漿
- ✓ *in vitro* 反応物
- ✓ 難溶性試料
- ✓ FFPE 組織
- ✓ 植物
- ✓ 微生物
- ✓ 生体液

High quality RNA & miRNA for :

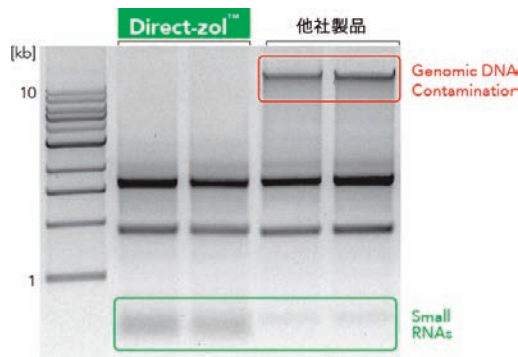
- ✓ RNA-Seq
- ✓ マイクロアレイ
- ✓ ハイブリダイゼーション など
- ✓ miRNA-Seq
- ✓ qRT-PCR

特長

- 液一液分離抽出操作や沈殿操作は不要です (クロロホルム不使用)。また、精製 RNA へのフェノールの混入もありません。
- 市販の TRI Reagent, TRIzol, RNAzol, QIAzol, TriPure, RNA-Bee などの酸性グアニジン・フェノール試薬および、自作の酸性グアニジン・フェノール試薬で溶解した試料から、total RNA を抽出・精製できます。



使用例



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。

[メーカー: ZYR]

品名	フォーマット	操作時間	結合容量	溶出液量	TRI Reagent	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
					—	200 preps	R2062	1 kit	100,000
					付属	50 preps	R2061	1 kit	44,000
					付属	200 preps	R2063	1 kit	141,000
MiniPrep	スピнкаラム	10分	≦50 µg	25 µl	—	50 preps	R2050	1 kit	31,000
					—	200 preps	R2052	1 kit	100,000
					付属	50 preps	R2051	1 kit	44,000
					付属	200 preps	R2053	1 kit	141,000
MiniPrep Plus	スピнкаラム	10分	≦100 µg	50 µl	—	10 preps	R2070T	1 kit	10,000
					—	50 preps	R2070	1 kit	34,000
					付属	50 preps	R2071	1 kit	46,000
					付属	200 preps	R2072	1 kit	107,000
96 Kit	96 ウェルプレート	30分	≦10 µg	10 µl	—	2×96 preps	R2054	1 kit	76,000
					—	4×96 preps	R2056	1 kit	123,000
					付属	2×96 preps	R2055	1 kit	115,000
					付属	4×96 preps	R2057	1 kit	201,000