



サンプル 無料サンプル品 お申し込み方法 → p.3

Web ページ番号 DNA Kit 873 RNA Kit 2902

DNA/RNA をクリーンアップ・濃縮するキット DNA/RNA Clean & Concentrator Kit

無料サンプル品あります



PCR や制限酵素処理, 標識処理などを行った試料などに含まれる DNA/RNA 試料から, 酵素などを除去し濃縮することができます。
試料に DNA または RNA-binding buffer を加えて Zymo-Spin column で回収するだけの簡単な操作です。
※試料からの DNA/RNA 抽出工程は含まれない製品です。

出発試料 DNA または RNA 試料 ▶ 精製 DNA (50 bp~23 kb) 精製 total RNA (≧17 nt)

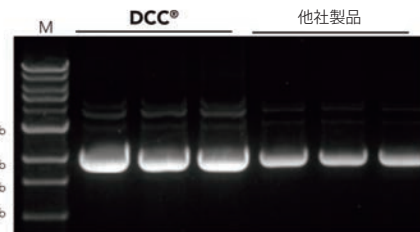
ポイント 1 最小 6 μl から溶出可能 2 溶出液が残存しないカラムデザイン

■ DNA Clean & Concentrator Kit (DCC)

- 回収率: 70~90% (50 bp~10 kb), 50~70% (11~23 kb)

■ RNA Clean & Concentrator Kit (RCC)

- DNase I 処理後の RNA や, *in vitro* 転写産物, TRIzol/酸性フェノールなどの抽出後の水相からの RNA 抽出・精製に最適です。
- 得られた精製 RNA は, NGS シークエンシング, 逆転写反応, マイクロアレイなどに使用できます。
- total RNA (>17 nt), small RNA (17~200 nt) および large RNA (>200 nt) を選択的に回収できます。



他社製品との比較

同量の DNA を, 本製品 (DNA Clean & Concentrator Kit) または他社製品を使用して精製し, 0.8% アガロースゲル (TAE バッファー) で電気泳動後 EtBr 染色した。

[メーカー: ZYR]

品名	結合容量	溶出液量	精製フォーマット	使用回数	商品コード	包装	価格 (¥)
DNA Clean & Concentrator Kit	≦5 μg	≧6 μl	スピнкаラム (キャップ付き)	50 preps	D4013	1 kit	13,000
				200 preps	D4014	1 kit	47,000
			スピнкаラム (キャップ無し) サンプル	10 preps	D4003T	1 kit	4,000
				50 preps	D4003	1 kit	13,000
				200 preps	D4004	1 kit	47,000
				96 ウェルプレート	2×96 preps	D4023	1 kit
	4×96 preps	D4024	1 kit		79,000		
	≦25 μg	≧25 μl	スピнкаラム (キャップ付き)	50 preps	D4033	1 kit	13,000
				200 preps	D4034	1 kit	47,000
			スピнкаラム (キャップ無し)	50 preps	D4005	1 kit	13,000
				200 preps	D4006	1 kit	47,000
	≦100 μg	≧150 μl	スピнкаラム	25 preps	D4029	1 kit	18,000
50 preps				D4030	1 kit	32,000	
≦500 μg	≧2 ml	スピнкаラム	10 preps	D4031	1 kit	14,000	
			20 preps	D4032	1 kit	26,000	
RNA Clean & Concentrator Kit	≦10 μg	≧6 μl	スピнкаラム サンプル	50 preps	R1015	1 kit	26,000
				200 preps	R1016	1 kit	90,000
			スピнкаラム (DNase I 付属)	50 preps	R1013	1 kit	32,000
				200 preps	R1014	1 kit	110,000
	≦50 μg	≧25 μl	スピнкаラム	50 preps	R1017	1 kit	26,000
				100 preps	R1018	1 kit	47,000
	≦250 μg	≧100 μl	スピнкаラム	25 preps	R1019	1 kit	35,000
	≦25 μg	≧10 μl	96 ウェルプレート	2×96 preps	R1080	1 kit	80,000