



Web ページ番号

2900



脱塩が可能な DNA 精製キット

GENECLEAN Kit

出発 試料	酵素反応液, アガロースゲルなど	精製	DNA
----------	------------------	----	-----

特長

- SPIN Kit (#1101) はスピナラムを用いて DNA 精製します。
- Turbo (#1102) は独自技術のターボフィルターにより, 操作時間を短縮できます。
- Turbo for PCR (#1103) は PCR フラグメントの精製に最適です。

[メーカー: GEN]

品名	電気泳動用 バッファー	操作時間	試料量		DNA サイズ	使用回数	商品コード	包装	価格 (¥)	
			ゲル	溶液						
GENECLEAN	TAE	20分	≤0.5 ml	≤1 ml	200 bp~ 20 kb	200 preps	1001-200	1 kit	41,800	
						300 preps	1001-400	1 kit	50,800	
						600 preps	1001-600	1 kit	74,100	
		TAE, TBE	<20分	≤100 mg	≤100 μl	200 bp~ 300 kb	50 preps	1101-200	1 kit	29,900
							100 preps	1101-400	1 kit	55,200
							300 preps	1101-600	1 kit	146,500
	Turbo*		≤300 mg	≤100 μl	100 bp~ 300 kb	50 preps	1102-200	1 kit	24,000	
						100 preps	1102-400	1 kit	38,500	
						300 preps	1102-600	1 kit	99,000	
	Turbo for PCR*	-	-	≤100 μl (PCR 産物)	100 bp~ 10 kb	50 preps	1103-200	1 kit	23,000	
						100 preps	1103-400	1 kit	39,200	
						300 preps	1103-600	1 kit	96,000	
Turbo 96*	-	<45分	-	<900 μl (1 プレート当たり)	100 bp~ 300 kb	96 preps (96 ウェルプレート)	1104-200	1 kit	34,900	

*バキュームまたは遠心操作のいずれでも DNA 精製が可能です。

*すべての GENECLEAN Kit に使用可能な SPIN Module (#2080, 別売) を使用することで, 短時間で簡単に, より大きなサイズの DNA を精製することができます。

BioDynamics
Laboratory Inc.

Web ページ番号

65188



長鎖一本鎖 DNA 専用ゲル抽出キット

Long ssDNA Gel Extraction Kit



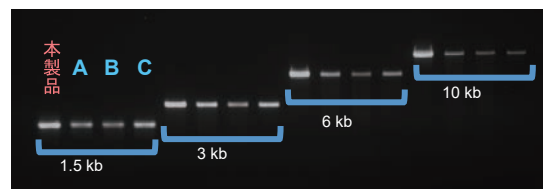
出発 試料	アガロースゲル	精製	Long ssDNA
----------	---------	----	------------

point! 二本鎖 DNA に比べて収率が低いとされる長鎖一本鎖 DNA を高収率・高純度で抽出できるスピナラムキットです。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Long ssDNA Gel Extraction Kit			
BDL DS640		for 3kb	25 tests / 30,000
BDL DS650		for 10kb	25 tests / 30,000
Long ssDNA サイズ: ~3 kb (#DS640), 3~10 kb (#DS650), 結合容量: ≤5 μg, 溶出液量: ≥15 μl			



- 結合・洗浄・溶出の 3 ステップで DNA を精製できます。
- エタノール沈殿不要。
- 酵素反応の阻害物質, 微量の有機溶媒, 過剰のリナー, 未反応のヌクレオチド, 塩など, 様々な不純物を除去可能。



本製品と他社製品 A, B, C との比較

様々な長さの一本鎖 DNA (2 μg) をアガロースゲル電気泳動で分離し, 切り出したバンドから本製品および他社製品 (A, B, C) を用いて各 40 μl を抽出回収した。その結果, 本製品を用いた場合, 高い回収率が得られることに加え, 特に長鎖の 6 kb と 10 kb の一本鎖 DNA における分解が抑制されていることがわかった。

コンパクトなゲル撮影装置
Glite 600 シリーズ

ゲルの切り出し可能

[Web ページ番号: 67147]

