

NEW




短時間・高濃度・エンドキシンフリーのプラスミド DNA 抽出キット

ZymoPURE シリーズ

無料サンプル品あります

バッファの残留を最小限に留めることが可能な独自のスピнкаラム, スピンプレートを用いて, 様々なスケールの大腸菌培養液から簡単, 高収率かつ高濃度のプラスミド DNA を抽出・精製できるキットです。新たに 96 ウェルプレートフォーマットの製品が追加になりました。

[メーカー: ZYR]

品 名	操作時間	試料量	結合容量	精製可能な DNA サイズ	溶出液量	エンドキシン濃度	使用回数	商品コード	包 装	価 格 (¥)
ZymoPURE Miniprep 	15 分	0.5~5 ml	≦100 µg	≦200 kb	≧25 µl	≦1.0 EU/µg	10 preps	D4208T	1 kit	8,000
							50 preps	D4209	1 kit	22,000
							100 preps	D4210	1 kit	39,000
96 Miniprep NEW	60 分	≦5 ml	≦100 µg	≦200 kb	≧125 µl	≦1.0 EU/µg	2×96 preps	D4214	1 kit	111,000
							4×96 preps	D4215	1 kit	181,000
Express Midiprep ^{*1}	15 分	≦25 ml	≦1.2 mg	≦200 kb	≧150 µl	≦1.0 EU/µg	25 preps	D4213	1 kit	76,000
ZymoPURE II Midiprep 	18 分 ^{*2}	≦50 ml	≦1.2 mg	≦200 kb	≧150 µl	≦0.025 EU/µg ^{*3}	25 preps	D4200	1 kit	65,000
							50 preps	D4201	1 kit	116,000
Maxiprep 	18 分 ^{*2}	≦150 ml	≦3.0 mg	≦200 kb	≧300 µl	≦0.025 EU/µg ^{*3}	10 preps	D4202	1 kit	52,000
							20 preps	D4203	1 kit	100,000
Gigaprep	45 分	≦2.5 L	≦25 mg	≦200 kb	≧3 ml	≦0.025 EU/µg ^{*3}	5 preps	D4204	1 kit	117,000

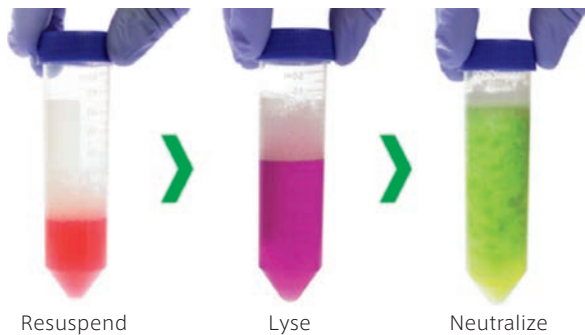
*1 遠心分離による集菌操作を行わず (ペレットフリー) に溶菌を行えます。 *2 *E. coli* ペレットを回収するための遠心操作時間は含みません。

*3 付属のエンドキシンカラムを使用した場合。

※バキュームでの操作にも対応しています (Gigaprep Kit はバキューム法にのみ対応)。スピнкаラムキットは別売の EZ-Vac Vacuum Manifold (#S7000) の使用, 96 Miniprep Kit は EZ-Vac 96 Vacuum Manifold (#S7003) の使用をお勧めします。

※96 Miniprep Kit を遠心分離での操作で用いる場合は, 対応するスイングローター式の遠心分離機が別途必要です。

色のついたバッファにより溶菌と中和を目視で確認できます

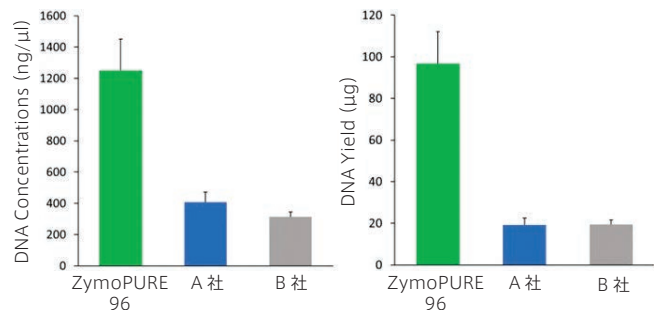


Resuspend

Lyse

Neutralize

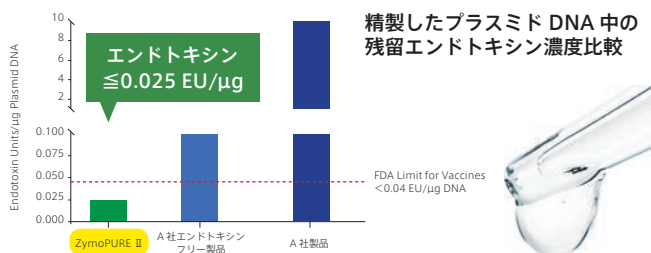
使用例



ZymoPURE 96 MiniPrep Kit または他社製品を用いて抽出・精製したプラスミド DNA の濃度・収量の比較

5 ml の JM109 *E. coli* を一晩培養後, 本製品または他社製品を用いてプラスミド DNA (pGL3) を精製した。他社製品に比べて, 高濃度かつ高収量のプラスミド DNA が得られた。

エンドキシン量の少ないプラスミド DNA が得られます (ZymoPURE II の場合)



サンプルあり

無料サンプル品のご用意があります。ご希望の方は当社テクニカルサポート (試薬担当) までお問い合わせください。Web ページ番号: 7845 をご覧ください。

