

## 短時間・高濃度・低エンドトキシンの3拍子揃ったプラスミド抽出キット

## ZymoPURE シリーズ

無料サンプル品あります

スピナラムを用いて *E. coli* 培養液から、低エンドトキシン量 ( $\leq 1.0$  EU/ $\mu$ g) かつ高濃度のプラスミド DNA を迅速に抽出・精製できます。

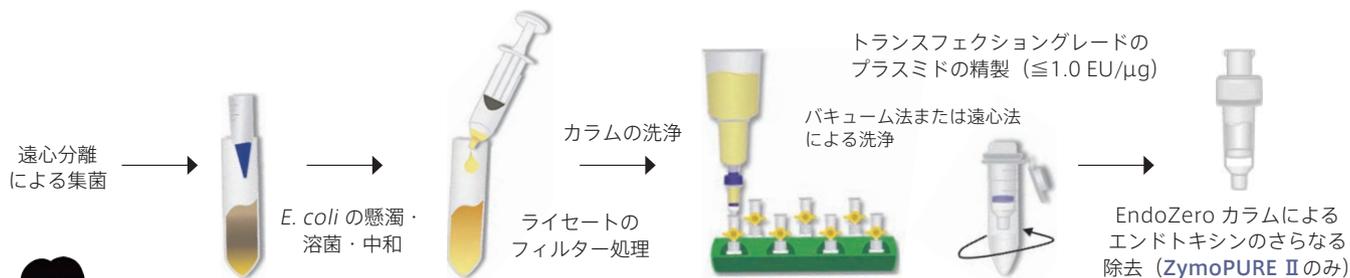
出発試料 *E. coli* 培養液

精製 プラスミド DNA

ポイント 1 短時間操作 (集菌+20分) 2 高濃度 3 高純度, エンドトキシンフリー



## 操作方法概略



初期ステップの各バッファーに色がついています。溶菌と中和がひと目で分かるので便利！

ZymoPURE II はオプションのカラム操作でエンドトキシンを  $\leq 0.025$  EU/ $\mu$ g にまで抑えられます。

[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	エンドトキシン濃度	使用回数	商品コード	包装	価格(¥)
ZymoPURE Miniprep サンプル	15分	0.5~5 ml	$\leq 100 \mu$ g	$\leq 25$ kb	$\geq 25 \mu$ l	$\leq 1.0$ EU/ $\mu$ g	10 preps	D4208T	1 kit	6,000
							50 preps	D4209	1 kit	16,000
							100 preps	D4210	1 kit	30,000
							400 preps	D4211	1 kit	109,000
							800 preps	D4212	1 kit	193,000
ZymoPURE Express Midiprep	15分 ベレットフリー	$\leq 25$ ml	$\leq 1.2$ mg	$\leq 25$ kb	$\geq 200 \mu$ l	$\leq 1.0$ EU/ $\mu$ g	25 preps	D4213	1 kit	59,000
ZymoPURE II Midiprep サンプル	20分*	$\leq 50$ ml	$\leq 400 \mu$ g	$\leq 200$ kb	$\geq 100 \mu$ l	$\leq 0.025$ EU/ $\mu$ g	25 preps	D4200	1 kit	36,000
							50 preps	D4201	1 kit	64,000
ZymoPURE II Maxiprep サンプル	20分*	$\leq 150$ ml	$\leq 1.2$ mg	$\leq 200$ kb	$\geq 200 \mu$ l	$\leq 0.025$ EU/ $\mu$ g	10 preps	D4202	1 kit	29,000
							20 preps	D4203	1 kit	57,000
ZymoPURE II Gigaprep	50分	$\leq 2.5$ L	$\leq 10$ mg	$\leq 200$ kb	$\geq 2$ ml	$\leq 0.025$ EU/ $\mu$ g	5 preps	D4204	1 kit	66,000

\* *E. coli* ベレットを回収するための遠心操作時間は含みません。

※ 遠心またはバキュームでの操作に対応しています (Gigaprep Kit はバキュームのみ)。

※ 本製品にバキュームマニホールドは付属していません。EZ-Vac Vacuum Manifold (#S7000) の使用をお勧めします。

※ ZymoPURE Midiprep Express Kit は、遠心分離による集菌操作を行わず (ベレットフリー) に溶菌を行えます。

※ エンドトキシン除去カラムは ZymoPURE II にも含まれます。ZymoPURE Miniprep Kit および ZymoPURE Midiprep Express Kit には含まれていません。