

集菌不要で *E. coli* 培養液から直接プラスミドを抽出するキット

Zyppy Plasmid Kit

無料サンプル品あります

遠心による集菌や、再懸濁の操作が不要で、*E. coli* 培養液を直接溶解してプラスミドを抽出できるキットです。

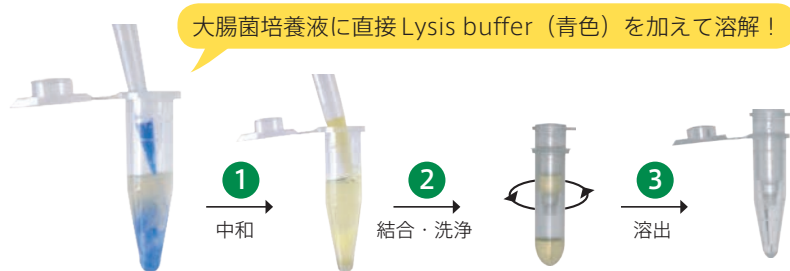


出発試料 *E. coli* 培養液

精製 プラスミド DNA

ポイント 1 ペレットフリー、短時間操作 (MiniPrep : 8分) 2 ハイスルーブット (Zyppy-96)

操作方法概略



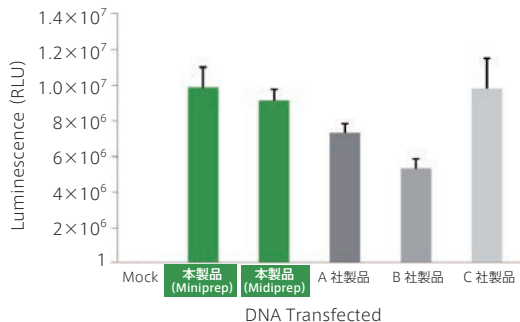
Zyppy-96

96 ウェルプレートで大腸菌を培養し、直接プラスミド抽出!

Zyppy-96 Plasmid Magprep Kit は、自動化装置にも対応します。
※別途、磁気スタンド (#P1005) が必要です。

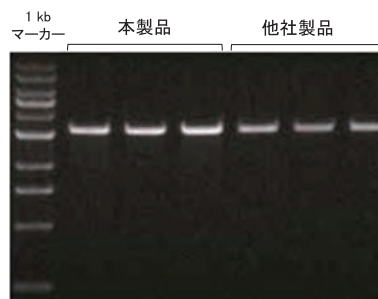


使用例



トランスフェクショングレードのプラスミド DNA を精製

本製品または他社製品を用いて抽出したルシフェラーゼ発現プラスミドを、細胞にトランスフェクションし、蛍光強度を測定した。



高収量かつ高品質のプラスミド DNA を精製

本製品または他社製品を用いてプラスミド DNA を抽出・精製し、*EcoR* I 処理を行った後、電気泳動を行った。

[メーカー：ZYR]

品名	フォーマット	操作時間	試料量	結合容量	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 (¥)
Zyppy MiniPrep サンプル	スピカラム	8分	600 μl*	≦25 μg	≧30 μl	≦50 EU/μg	50 preps	D4036	1 kit	10,000
		ベレットフリー					100 preps	D4019	1 kit	19,000
		400 preps					D4020	1 kit	69,000	
		800 preps					D4037	1 kit	125,000	
Zyppy-96 MiniPrep	96 ウェルプレート	45分	750 μl	≦10 μg	≧30 μl	≦50 EU/μg	2×96 preps	D4041	1 kit	69,000
		ベレットフリー					4×96 preps	D4042	1 kit	124,000
		8×96 preps					D4043	1 kit	223,000	
Zyppy-96 MagPrep	96 ウェルプレート 磁気ビーズ	60分	750 μl	≦10 μg	≧30 μl	≦50 EU/μg	2×96 preps	D4100	1 kit	59,000
		ベレットフリー					4×96 preps	D4101	1 kit	104,000
		8×96 preps					D4102	1 kit	188,000	

*遠心による集菌を行う場合、MiniPrep は最大 3 ml の試料を処理できます。

ベレットフリー+低エンドトキシンのプラスミド DNA が必要な場合は、ZymoPURE-Express (→ p.4) をおすすめします。