

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

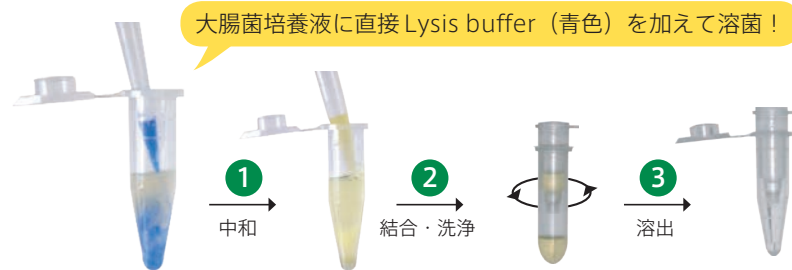
Zyppy Plasmid Kit

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。

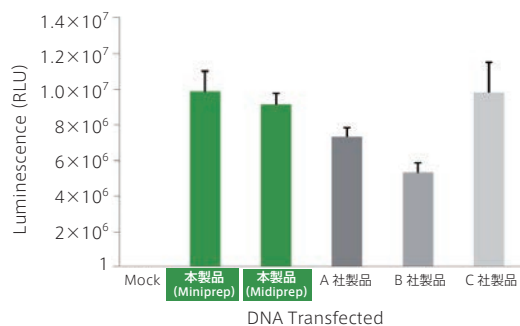
出発 試料	<i>E. coli</i> 培養液	精製	プラスミド DNA	適用	トランスフェクション、ライゲーションなど
----------	--------------------	----	-----------	----	----------------------

操作方法概略



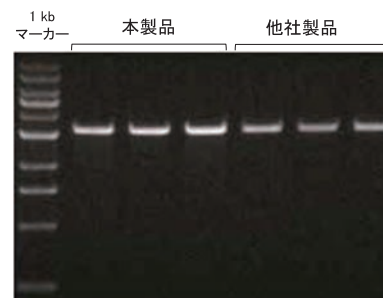
- point!**
- 短時間操作
(Zyppy MiniPrep : 8分)
 - ペレットフリー
 - ハイスループット (Zyppy-96)
 - 低エンドトキシン

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、*EcoRI* 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	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	スピニングカラム	600 µl*	≦25 µg	≧30 µl	≦50 EU/µg	50 preps	D4036	1 kit	11,500
						100 preps	D4019	1 kit	21,000
						400 preps	D4020	1 kit	76,000
Zyppy-96 MiniPrep	96 ウェルプレート	750 µl	≦10 µg	≧30 µl	≦50 EU/µg	2×96 preps	D4041	1 kit	79,000
						4×96 preps	D4042	1 kit	141,000

*遠心による集菌を行う場合、最大 3 ml の試料を処理できます。

ペレットフリー+より低エンドトキシンのプラスミド DNA の抽出には、ZymoPURE-Express (p.4 参照) をお勧めします。