



ZYMO RESEARCH  
The Beauty of Science is to Make Things Simple

[メーカー略称: ZYR]

**25%OFFキャンペーン**

期間:  
~2018年7月31日

# 短時間でトランスフェクション グレードのプラスミドDNAを抽出 ZymoPURE



**フナコシウェブ** 検索機能パワーアップ! 抗体検索もラクラク!

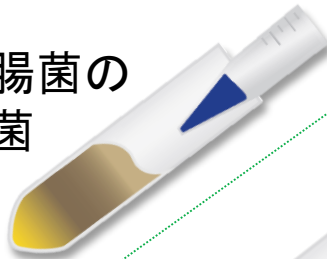
掲載品の  
Webページ番号

**81048**



プラスミド抽出がたったの

大腸菌の溶菌

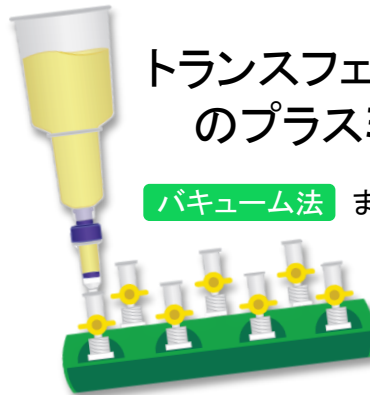


ライセートのフィルター処理



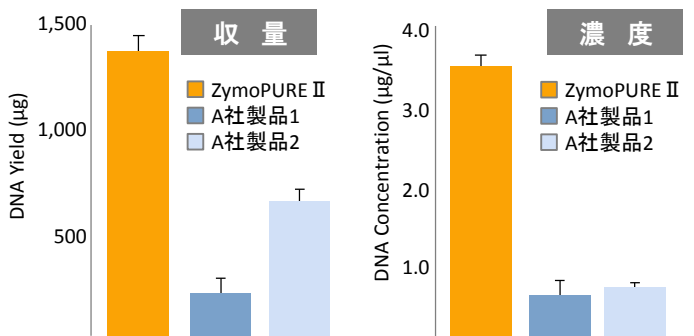
トランスフェクショングレードのプラスミドの洗浄・精製

バキューム法 または 遠心法



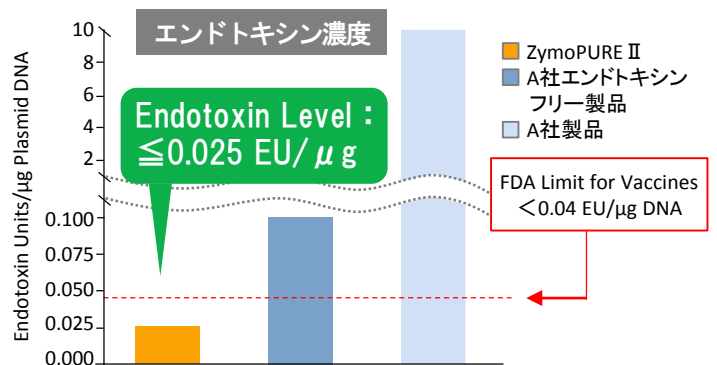
※ Gigaprep Kitの操作時間は50分です。  
※ 大腸菌ペレットを回収するための遠心操作時間は含みません。

## 高濃度 ( $\leq 3 \mu\text{g}/\mu\text{l}$ ) の プラスミドDNA溶液を調製可能



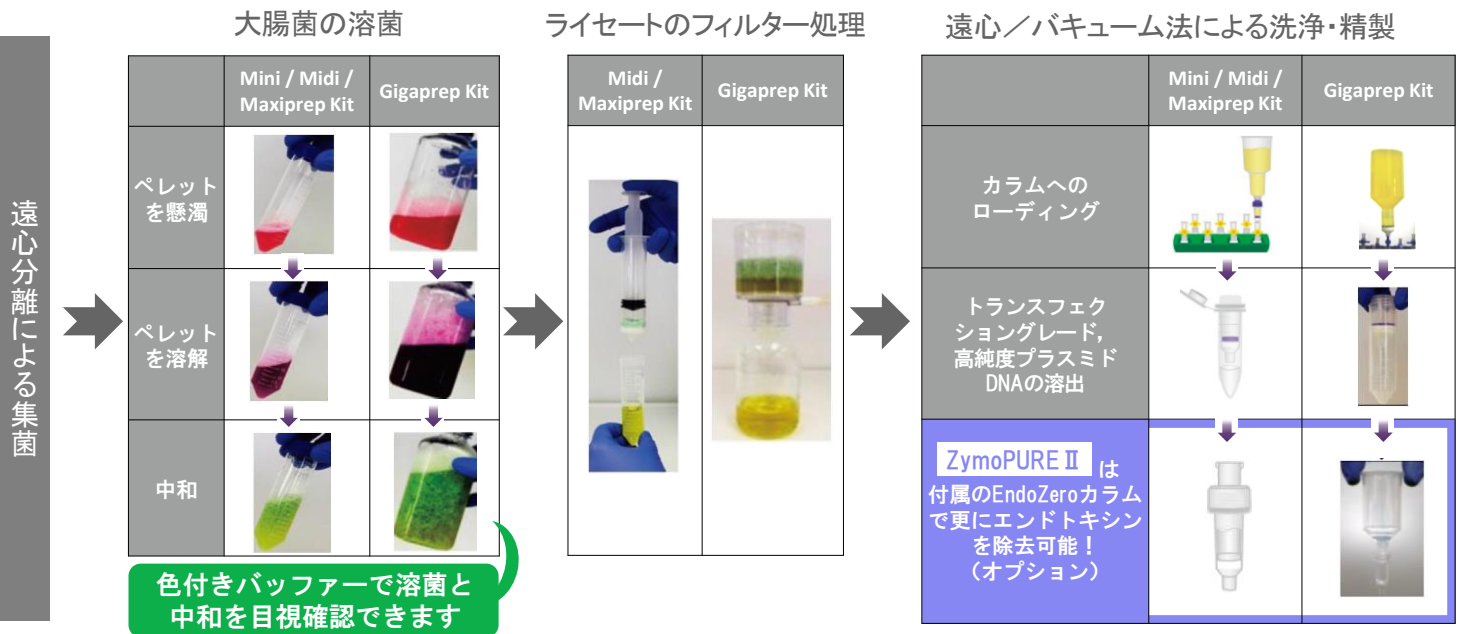
ZymoPURE II Maxiprep Kitまたは他社製品で精製し、プラスミドDNAの収量および濃度を測定した。

## ZymoPURE IIは エンドトキシン除去カラム付き



本製品 (Midiprep Kit, #D4200) と他社製品を用いて精製したプラスミドDNA溶液のエンドトキシン濃度を測定した。

# 操作方法概略



- ※ バキュームまたは遠心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含まれていません。EZ-Vac Vacuum Manifold (#S7000)の使用をお勧めします。
- ※ Midiprep **Express** Kitは、遠心分離による集菌操作を行わずに溶菌を行えます。
- ※ エンドトキシン除去カラムは **ZymoPURE II** へのみ含まれます。ZymoPURE Miniprep KitおよびZymoPURE Midiprep Express Kitには含まれていません。

Zymo Research社 [メーカー略称:ZYR]

サイズ	培養液量	カラムのDNA結含量	操作時間	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	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
Miniprep	0.5~5 ml	≤100 μg	15分	≤25 kb	≥25 μl	≤1.0 EU/μg	10 preps	D4208T	1 kit	<del>6,000</del>	<b>4,500</b>
							50 preps	D4209	1 kit	<del>16,000</del>	<b>12,000</b>
							100 preps	D4210	1 kit	<del>30,000</del>	<b>22,500</b>
							400 preps	D4211	1 kit	<del>109,000</del>	<b>81,750</b>
							800 preps	D4212	1 kit	<del>193,000</del>	<b>144,750</b>
Midiprep <b>Express</b>	≤25 ml	≤1.2 mg	15分	≤200 kb	≥200 μl	≤1.0 EU/μg	25 preps	D4213	1 kit	<del>59,000</del>	<b>44,250</b>
Midiprep <b>ZymoPURE II</b>	≤50 ml	≤400 μg	20分*	≤200 kb	≥100 μl	≤0.025 EU/μg	25 preps	D4200	1 kit	<del>36,000</del>	<b>27,000</b>
							50 preps	D4201	1 kit	<del>64,000</del>	<b>48,000</b>
Maxiprep <b>ZymoPURE II</b>	≤150 ml	≤1.2 mg	20分*	≤200 kb	≥200 μl	≤0.025 EU/μg	10 preps	D4202	1 kit	<del>29,000</del>	<b>21,750</b>
							20 preps	D4203	1 kit	<del>57,000</del>	<b>42,750</b>
Gigaprep <b>ZymoPURE II</b>	≤2.5 L	≤10 mg	50分	≤200 kb	≥2 ml	≤0.025 EU/μg	5 preps	D4204	1 kit	<del>68,000</del>	<b>49,500</b>

\* 大腸菌ペレットを回収するための遠心操作時間は含みません。

**NOTE**

- ※ 本紙に掲載されている価格は、2018年5月1日現在です。
- ※ 本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。臨床用途には使用できません。
- ※ 仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。
- ※ #以下の英数字は商品コードを示しています。

- ※ 記載されている会社及び商品名は、Zymo Research社の商標または登録商標です。
- ※ 表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- ※ ご注文の際は、【品名、メーカー(ZYR)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。

## 販売店

日本総代理店

## フナコシ株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号

http://www.funakoshi.co.jp/ e-mail: info@funakoshi.co.jp

試薬に関して: Tel. 03-5684-1620 Fax 03-5684-1775

e-mail: reagent@funakoshi.co.jp

受託に関して: Tel. 03-5684-1645 Fax 03-5684-6539

e-mail: jutaku@funakoshi.co.jp

ZYR-6193 (2018.05)