

# Wizard® SV 96 Plasmid DNA Purification System

INSTRUCTIONS FOR USE OF PRODUCTS A2250, A2255 AND A2291.

Quick  
PROTOCOL

## クリアーライセートの調製とDNAの結合

- 1,500 x g、15分間の遠心で集菌
- 各ペレットをCell Resuspension Solution 250µl で懸濁
- 1ウェルあたりCell Lysis Solution 250µlを加え、タッピングにより混和。  
オプション: 1ウェルあたりAlkaline Protease Solution 10µlを加え、混和後、3分間インキュベート。
- 1ウェルあたりNeutralization Solution 350µl加え、混和。
- サンプルをマニホールド上のLysate Clearing Plate に移し、吸引。液体がLysate Clearing Plateを通過したら吸引を停止し、Clearing Plateを取り外す。
- DNA Binding Plateに 1ウェルあたりNeutralization Solution 500µlを添加。
- 吸引を1分間行った後、吸引停止。

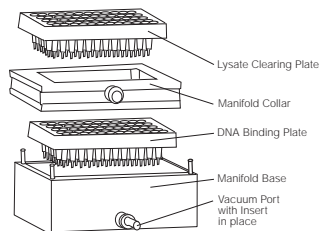
## 洗浄

- DNA Binding Plate 1ウェルあたりWash Solution 1.0ml(エタノールを加えたもの)を添加し、1分間吸引。
- 吸引停止後、ステップ 8同様に洗浄。2回目の洗浄後は10分間吸引。
- 吸引を停止した後、吸引ホースをManifold Collarに繋ぎ換える。

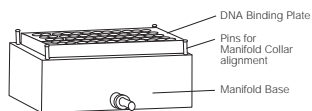
## 溶出

- Elution PlateをManifold Bedの上に設置し、Manifold Collarを上に乗せる。
- DNA Binding Plateをcollarの上に置き、1ウェルあたりwater 100µl を添加。1分間静置後、1分間吸引。
- 吸引停止後、Binding Plateおよびcollarを取り外す。Elution Plateをplate sealerで覆った後、そのDNAは4 または-20 で保存。

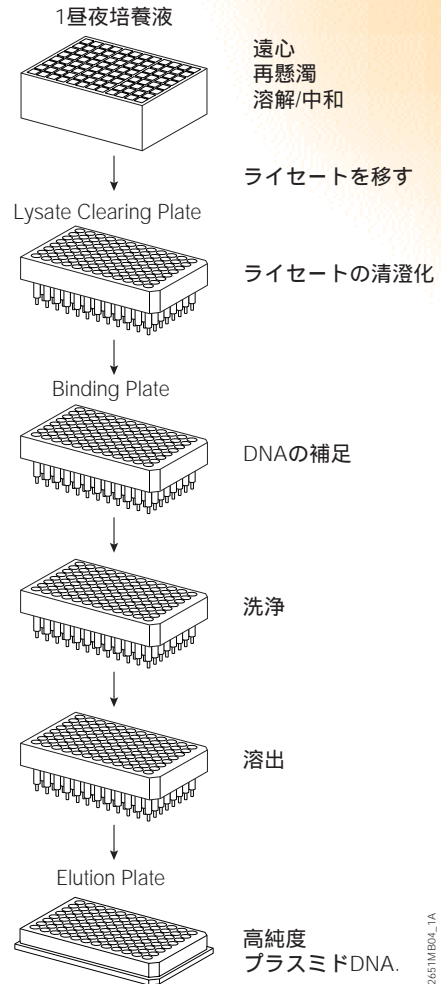
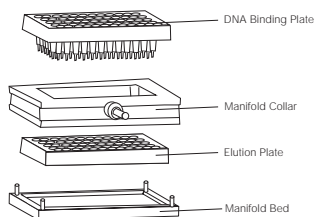
A. Lysate Clearing and DNA Binding Apparatus



B. Washing Apparatus



C. Elution Apparatus



Additional protocol information is available in Technical Bulletin #TB272, available upon request from Promega or online at [www.promega.com](http://www.promega.com)

2651MBOA\_1A

## TECHNICAL INFORMATION:

[www.promega.co.jp](http://www.promega.co.jp) • Tel 03-3669-7980 • Fax 03-3669-7982



Promega

Revised 4/01  
Part #9FB023J