



## 250 bp DNA Ladder (Dye Plus)

**Code No.** 3424A      **容量：** 500 μl  
                                      **(for 100 lanes)**  
**濃度：** 100 ng/μl

## ●製品説明

本製品は 250、500、750、1,000、1,500、2,250、3,000、4,500 bp の合計 8 本のフラグメントから成る。  
1,000 bp のバンドはほかのバンドの約 3 倍の強度で観察される。  
本製品には、あらかじめ色素等が含まれているので、そのまま電気泳動ゲルにアプライすることができ。

### ●形状

|         |                  |
|---------|------------------|
| 8.33 mM | Tris-HCl, pH8.0  |
| 5.83 mM | EDTA             |
| 6%      | Glycerol         |
| 0.0083% | Bromophenol Blue |
| 0.0033% | Xylene Cyanol    |

●保存

ただし融解後は4℃で保存してください。  
(凍結融解を繰り返さない。)

※ 開封後（融解後）は4℃で保存し、コンタミネーションに注意してなるべく早めにご使用ください。

### ●用途

アガロースゲル電気泳動における DNA サイズマーカー

## ● 使用例

本製品 5  $\mu$ l を 1% Agarose L03「TAKARA」(製品コード 5003/5003B) 等でアガロースゲル電気泳動を行う。  
電気泳動後のゲルを EtBr または SYBR Green I Nucleic Acid Gel Stain (製品コード 5760A/5761A) で染色する。

● 注意

本製品は研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。

タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。

ライセンスに関する情報は弊社ウェブカタログをご覧ください。

本データシートに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。