

## pUC18 DNA/*Msp*I

**目 录 号: MD203**

**储存条件: 4℃ (长期保存请置于-20℃)**

**浓 度: 约0.1 mg DNA/ml**

**产品内容:**

|                 |       |     |
|-----------------|-------|-----|
| <b>MD203-01</b> | 10 µg | 即用型 |
| <b>MD203-02</b> | 50 µg | 即用型 |

Order: 010-59822688

Toll-free: 800-990-6057/400-810-6057

TIANGEN BIOTECH (BEIJING) CO., LTD.

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

## 产品简介

本产品是由pUC18质粒经*Msp*I完全酶切得到的，包括501，489，404，353，242，190，147，110，89，67，34，26 bp DNA片段，适用于琼脂糖或聚丙烯酰胺凝胶电泳中DNA条带的定量分析。

本产品为即用型，已含有1×Loading Buffer。

## 储存液成分

10 mM Tris-HCl (pH 7.6),

10 mM EDTA

0.04%溴酚兰

5%甘油

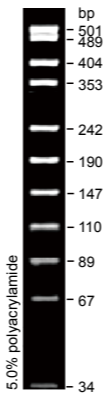
## 使用方法

1. 直接取5  $\mu\text{l}$ 产品进行电泳 (每1 mm点样孔宽度加0.1  $\mu\text{g}$ , 6 mm以下一般上样量为0.5  $\mu\text{g}$ , 如果加样孔较宽, 可适当增加上样量。 )。
2. 建议电泳条件为2.5-3.0%的琼脂糖凝胶, 正负极之间电压4-10 v/cm; 或5.0-8.0%的聚丙烯酰胺凝胶, 正负极之间电压10 v/cm。
- 3.通过EB染色, 在紫外灯下观察电泳条带。

## 注意事项

1. 本产品使用时不要加热。
2. 及时更换电泳缓冲液并使用新制的凝胶, 以免影响电泳结果。

## pUC18 DNA/*Msp*I



5  $\mu$ l加样,  
凝胶长度15 cm,  
电压10 v/cm,  
1  $\times$  TBE Buffer