



版本号: MD230630

# pBR322 DNA/Msp I

## pBR322 DNA/MspI 分子量标准

目录号: MD206

储存条件: -30~-15°C可保存2年。如需频繁使用  
可置于2-8°C, 可保存三个月

浓度: 约0.1 mg DNA/ml

产品内容:

MD206-02	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pBR322质粒经*Msp*I酶切得到的，包括622，527，404，309，242，238，217，201，190，180，160，147，123，110，90，76，67，34，26，15，9 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

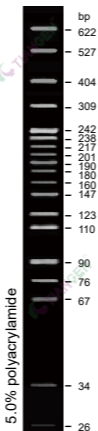
## 使用方法

1. 直接取5 $\mu$ l产品(每1mm点样孔宽度加0.1 $\mu$ g, 6mm以下一般上样量为0.5 $\mu$ g, 如果加样孔较宽, 可适当增加上样量), 进行电泳。
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。

# pBR322 DNA/MspI



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