



版本号: MD210831

pBR322 DNA/*Msp* I pBR322 DNA/*Msp*I 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:

MD206-01	10 µg	即用型
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*MspI*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

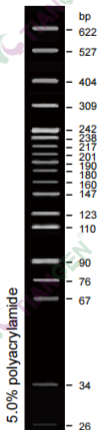
使用方法

1. 直接取5 μ l产品(每1mm点样孔宽度加0.1 μ g, 6mm以下一般上样量为0.5 μ 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/*Msp*I



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