

λ DNA/ *Hind*III λ DNA/*Hind*III 分子量标准

目录号: MD202

储存条件: 4°C (长期保存请置于-20°C)

浓度: 约0.1 mg DNA/ml

产品内容:

MD202-01	300 μl(50 lanes)
MD202-02	4×300 μl(200 lanes)

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Lambda DNA经*Hind*III完全酶切得到的, 包括23130、9416、6557、4361、2322、2027、564、125 bp DNA片段, 适用于琼脂糖凝胶电泳中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

0.015%溴酚兰

0.015%二甲苯FF

10%甘油

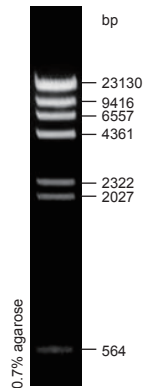
使用方法

1. 取6 μl产品, 65°C加热5 min, 冰浴3 min, (每1 mm点样孔宽度加0.1 μg, 6 mm以下一般上样量为0.5 μg, 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0.7%左右的琼脂糖凝胶, 正负极之间电压4-10 v/cm。
3. 通过EB染色, 在紫外灯下观察电泳条带。

注意事项

1. 23130 bp和4361 bp两条带由于具有粘性末端, 可能会连接成一条27491 bp的条带, 65°C加热后即可分开。
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。

λ DNA/ *Hind*III



6 μl加样,
凝胶长度10 cm,
电压6 v/cm,
0.5×TBE Buffer