

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

目 录 号: MD202

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:

MD202-01	300 μ l(50 lanes)
MD202-02	4 \times 300 μ l(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

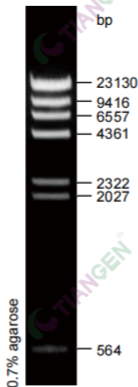
使用方法

1. 取6 μl 产品，65 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 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 μ l加样,
凝胶长度10 cm,
电压6 v/cm,
0.5 \times TBE Buffer