

版本号: MD21083

D15000+2000 D15000+2000 分子量标准

目录号: MD116

储存条件: -30~-15°C可保存2年。如需频繁使用

可置于2-8℃,可保存三个月 浓 度: 约0.1 mg DNA/ml

产品内容:

MD116-01	300 μl(50 lanes)
MD116-02	4×300 μl(200 lanes)

Order: 010-59822688

Toll-free: 800-990-6057/400-810-6057 TIANGEN BIOTECH (BEIJING) CO., LTD.

产品简介

本产品是由11条线状双链DNA条带组成,适用于琼脂糖凝胶电泳中DNA条带的分析。

本产品为即用型产品,已含有 $1 \times Loading$ Buffer,可根据实验需要,直接取 $3-6 \mu l$ 电泳,使用方便,电泳图像清晰。

本产品中11条带分别为15000、10000、7500、5000、2500、2000、1000、750、500、250、100 bp, 若上样量为6 µl, 则1000 bp条带约为100 ng, 其余条带约为50 ng。

储存液成分

10 mM Tris-HCI (pH 8.4)

10 mM EDTA

0.02%溴酚兰

5%甘油

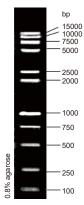
使用方法

- 取3-6 μl本产品加入琼脂糖凝胶的加样孔中 (每1 mm 点样孔宽度加1 μl,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0.7-1.0%琼脂糖凝胶,正负极之间 电压为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. 本产品可直接使用,不要加热。
- 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。

D15000+2000



6 µl加样, 凝胶长度10 cm, 电压8 v/cm, 0.5×TBE Buffer

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。