

Product Manual

产品说明书

产品货号

PR01047

产品介绍

DL1500 DNA Marker 是由 11 条线状双链 DNA 条带组成, 适用于琼脂糖凝胶电泳中 100~1500 bp 范围内准确判断 DNA 片段大小, 不建议用于 Acrylamide 凝胶电泳。本产品为即用型产品, 已含有 1 × Loading Buffer, 可根据实验需要, 直接上样电泳, 使用方便, 电泳图像清晰。其中 500 bp 条带显示为亮带。

应用范围

核酸电泳

储运条件

4 °C 保存, 长期保存置于 -20 °C, 避免反复冻融, 有效期见外包装; 冰袋运输。

产品特点

使用方便: 即用型, 无需稀释, 更方便使用;

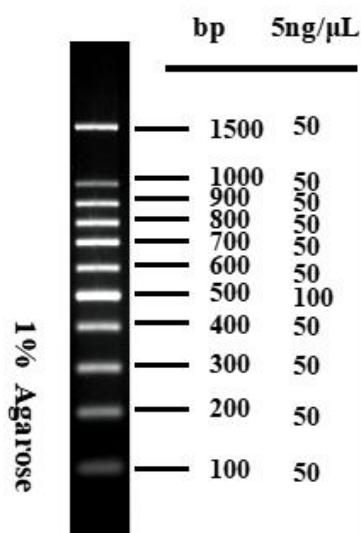
条带清晰: 条带清晰明亮, 背景低;

指示准确: 分离效果明显, 条带指示精准。

产品参数

条带组成: 100 bp, 200 bp, 300 bp, 400 bp, 500 bp, 600bp, 700 bp, 800 bp, 900 bp, 1000 bp, 1500 bp

条带图谱:



注意事项

- 1.使用时彻底化冻混匀。
- 2.请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。

- 3.本产品仅限于科研，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 4.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

自备材料

1.耗材

锥形瓶

2.试剂

(1) 核酸染料 (2) 琼脂糖 (3) 电泳缓冲液, TAE/TBE

3.仪器

(1) 电泳槽 (2) 电泳仪 (3) 微波炉

操作步骤

- 1.可搭配我司即 PR01033 进行电泳，取 5 μ L 加入琼脂糖凝胶的加样孔中，进行电泳。
- 2.建议电泳条件为 2~3% 琼脂糖凝胶，电压 4~10 V/cm 电泳槽正负极距离。
- 3.通过 Super SafeGelRed 核酸染料 (10,000 $\times$ in Water) 或其他染料进行染色，观察电泳条带。