

产品说明书

产品名称：100bp DNA Ladder

产品货号：BN12029

产品规格：0.5mL

储存条件

4℃保存六个月；-20℃保存两年。融化后4℃保存，避免反复冻融。

产品介绍

100bp DNA Ladder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，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。

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。

产品特点

适用于100 bp-1500 bp范围内准确判断DNA片段大小。

使用方法

1. 若搭配BN20292 Super GelRed®进行电泳，取2-3μL(若搭配市面常见核酸染料，建议上样量5μL)加入琼脂糖凝胶的加样孔中，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2-3%琼脂糖凝胶，电压4-10V/cm。

3. 通过Super GelRed®或其他染料进行染色，观察电泳条带。

推荐电泳缓冲液

TBE

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。

100bp DNA Ladder

