

产 品 说 明 书

产品名称：DL1000 DNA Marker

产品货号：DL2031

产品规格：0.5 mL (0.09 mg/mL)

储存条件

4℃保存，长期保存置于-20℃。避免反复冻融。有效期见外包装。

产品介绍

DL1000 DNA Marker 是由 8 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，适用于长片段 DNA 的判断，电泳图像清晰。

产品含有两种染料（青色染料和黄色染料），会在电泳时分开以监测迁移进度，青色染料在 1%的琼脂糖凝胶中与 3-5kb DNA 片段的迁移率相同，黄色染料在 1%的琼脂糖凝胶中比引物迁移得快（<50bp）。

条带组成

1000 bp, 2000 bp, 3000 bp, 4000 bp, 5000 bp, 6000 bp, 8000 bp, 10000 bp。

推荐电泳缓冲液

TAE /TBE

使用方法

1. 可搭配我司即 UE S2009 GelstainRed™ 进行电泳，取 5 μL 加入琼脂糖凝胶的加样孔中，进行电泳。



2. 建议电泳条件为 1%琼脂糖凝胶，电压 4-10V/cm 电泳槽正负极距离
3. 通过 GelstainRed™ 或其他染料进行染色，观察电泳条带。

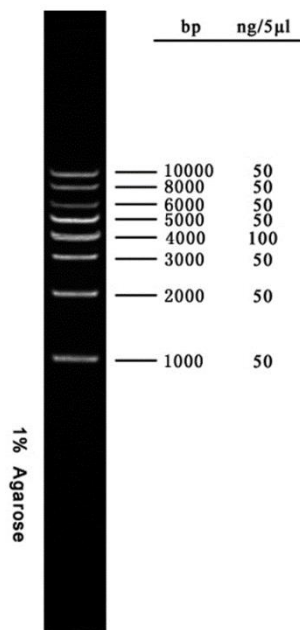
注意事项

1. 使用前请将产品瞬时离心至管底，再进行后续实验。
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。

2. 建议电泳条件为 1%琼脂糖凝胶，电压 4-10V/cm。
3. 通过 GelstainRed™ 或其他染料进行染色，观察电泳条带。

注意事项

1. 使用前请将产品瞬时离心至管底，再进行后续实验。
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。



DL1000 DNA Marker 图谱

