DL 10000 DNA Marker

产品介绍

DL 10000 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 3~5 kb 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（< 50 bp）。

应用范围

核酸电泳

产品货号

DL2031

储运条件

4℃保存，长期保存置于-20℃，避免反复冻融，有效期见外包装；冰袋运输。

产品特点

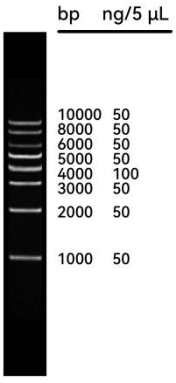
条带清晰：条带清晰明亮，背景低；
指示准确：分离效果明显，条带指示精准。

产品组分

组分	DL2031 (100 T)
DL 10000 DNA Marker	0.5 mL (0.09 mg/mL)

产品参数

条带组成：1000 bp, 2000 bp, 3000 bp, 4000 bp, 5000 bp, 6000 bp, 8000 bp, 10000 bp
条带图谱：



DL2031
1% Agarose

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。

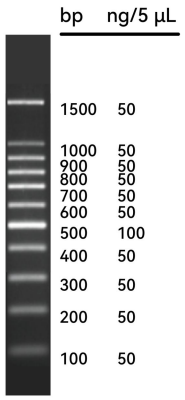
自备材料

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

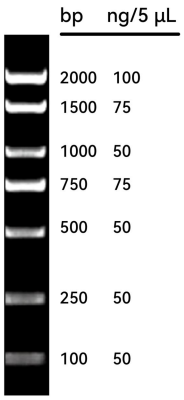
操作步骤

1. 可搭配我司即 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 2~3%琼脂糖凝胶，电压 4~10 V/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。

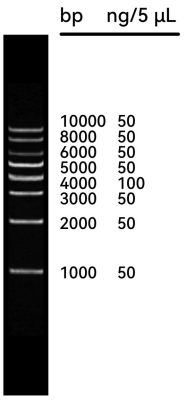
同系列产品



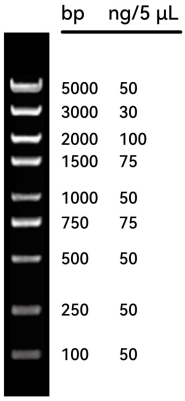
DL2029
1% Agarose



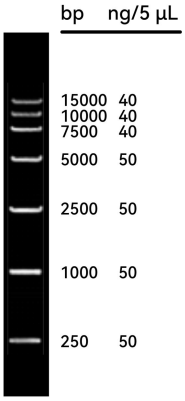
DL2030
2% Agarose



DL2031
1% Agarose

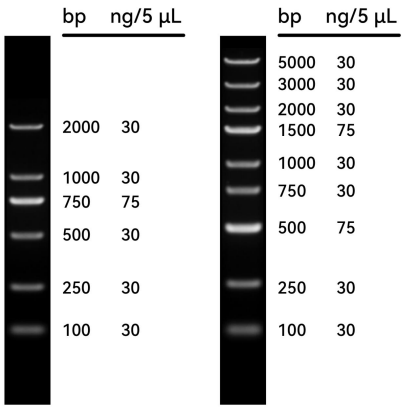


DL2036
2% Agarose



DL2037
1% Agarose

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。



DL2040
1.5% Agarose

DL2046
2% Agarose

相关联产品

产品货号	产品名称
S2009	GelstainRed™核酸染料，10,000×in water
S2019	Super GelBlue™核酸染料，10,000×in water
S2005	Super Page GelstainRed™核酸染料，10,000×in water
S2006	6×GelstainRed™Prestain上样缓冲液
S2025	3×GelstainRed™Prestain上样缓冲液升级款
A2015	琼脂糖
D2041	6×DNA Loading Buffer（6×DNA上样缓冲液）

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。