

DL 15000 DNA Marker

产品介绍

DL 15000 DNA Marker 是由 7 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 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。

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

DL2037

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。

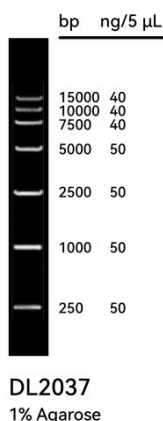
产品组分

组分	DL2037 (100 T)
DL 15000 DNA Marker	0.5 mL (0.064 mg/mL)

产品参数

条带组成：250 bp, 1000 bp, 2500 bp, 5000 bp, 7500 bp, 10000 bp, 15000 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。

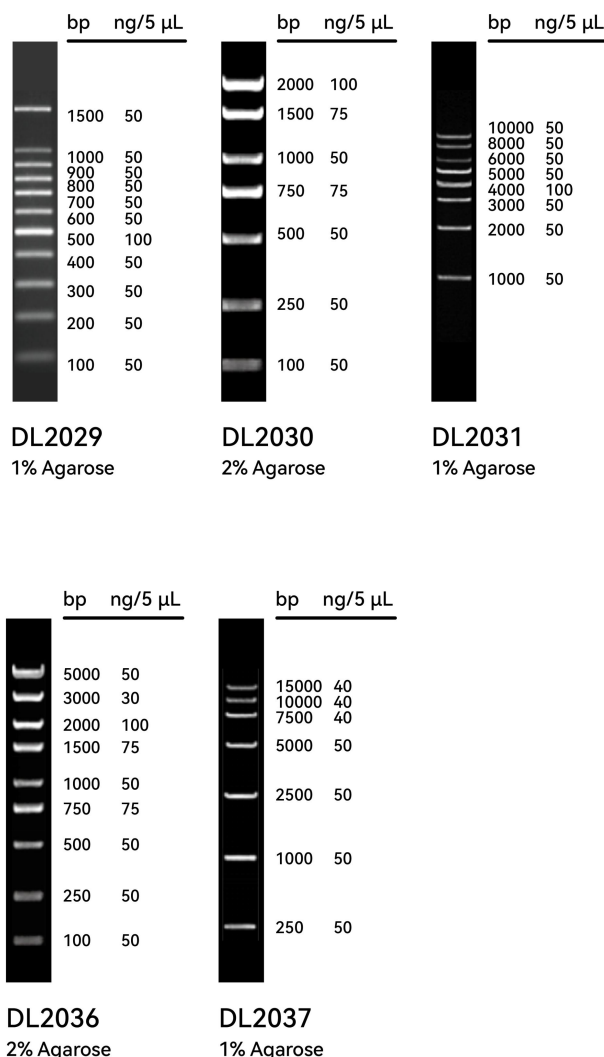
自备材料

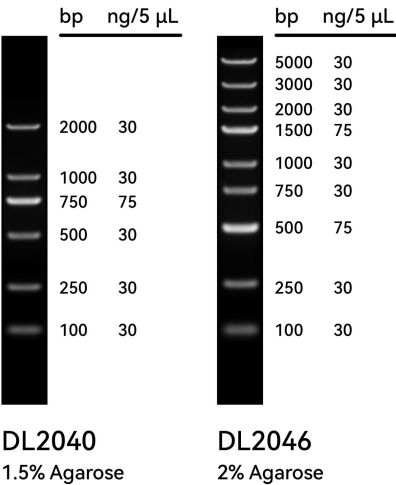
1. 耗材
锥形瓶
2. 试剂
(1)核酸染料 (2)琼脂糖 (3)电泳缓冲液，TAE/TBE
3. 仪器
(1)电泳槽 (2)电泳仪 (3)微波炉

操作步骤

1. 可搭配我司即 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





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)