

100 bp DNA Ladder

产品介绍

100 bp 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 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

产品货号

DL2029

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

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。

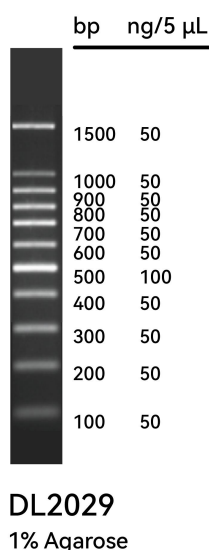
产品组分

组分	DL2029 (100 T)
100 bp DNA Ladder	0.5 mL (0.12 mg/mL)

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。

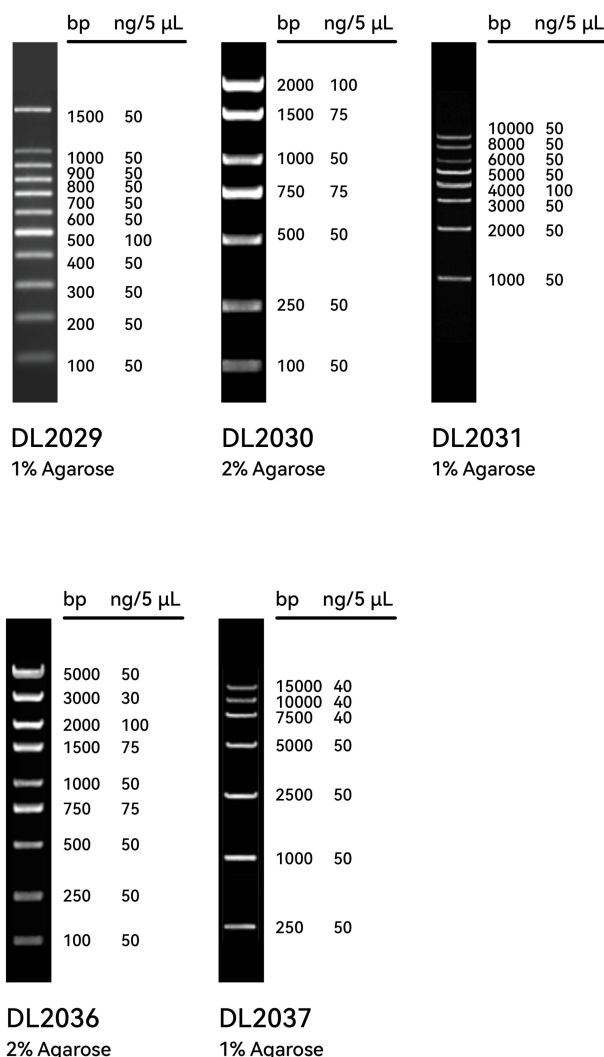
自备材料

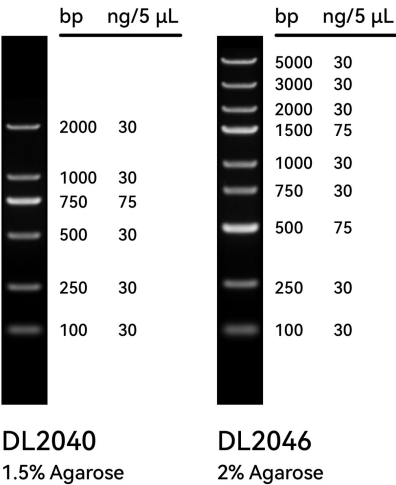
1. 耗材
锥形瓶
2. 试剂
(1)核酸染料 (2)琼脂糖 (3)电泳缓冲液，TAE/TBE
3. 仪器
(1)电泳槽 (2)电泳仪 (3)微波炉

操作步骤

1. 可搭配我司即 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)