

DL2,000 DNA ladder

使用前请仔细阅读说明书

产品名称	产品编号	规格	储存
DL2000 DNA ladder	DL2000	500 μ L	-20℃

产品描述

DL2000 DNA ladder 是由 6 条线状双链 DNA 条带组成 (2000 bp、1000 bp、750 bp、500 bp、250 bp 以及 100 bp)，可用于琼脂糖凝胶电泳中 DNA 分子量大小的衡量标准，不适用于聚丙烯酰胺凝胶电泳。本产品为即用型产品，已混有上样缓冲液，可根据实验需要，直接取 5 μ L 电泳，使用方便，电泳图像清晰。其中 750 bp 条带浓度为 100 ng/5 μ L，显示亮带，其余条带浓度均为 50 ng/5 μ L。

贮存液组成

10 mM Tris-HCl,
pH8.4
10 mM EDTA
5% Glycerol
0.02% Bromophenol
Blue

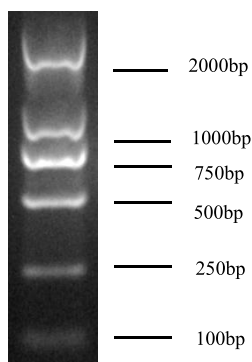
注意事项

- 使用时，彻底化冻混匀。
- 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。

使用举例

电泳时 Ladder 的上样量为 5 μ L（每 1mm 点样孔宽度加 1 μ L，如果加样孔较宽，可适当增加上样量）。

DL2000 DNA ladder



1% TAE 琼脂糖凝胶 YeaRed 染色（上样量为 5 μ L）