

产品组分

组分名称	组分编号	规格-1 500 μ L	规格-2 2.5 mL
DL5000 DNA Marker	RM30231	1 $\times$ 500 μ L	5 $\times$ 500 μ L

产品说明

DL5000 DNA Marker 由 8 条双链 DNA 条带组成, 适用于琼脂糖凝胶电泳中 DNA 条带分析。产品条带大小分别为 100 bp、250 bp、500 bp、750 bp、1000 bp、2000 bp、3000 bp 和 5000 bp。其中 2000 bp 和 750 bp 条带显示为亮带。本产品为即用型产品, 已含有 1 $\times$ 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。

保存条件

-20 $^{\circ}$ C 保存, 融化后于 4 $^{\circ}$ C 保存, 避免反复冻融。

注意事项

- 使用前请注意彻底解冻并混匀, 再进行后续实验。
- 请及时更换电泳缓冲液, 并使用新鲜配制的琼脂糖凝胶进行电泳, 以免影响电泳结果。

使用方法

- 即用型产品, 建议上样量 5 μ L, 如果加样孔较宽, 可适当增加上样量, 进行电泳。
- 推荐电泳缓冲液为 TAE/TBE, 建议电泳条件为 1-2% 琼脂糖凝胶, 正负极之间电压 5 V/cm 左右。
- 通过染料进行染色, 观察电泳条带。
- DL5000 DNA Marker 电泳结果图如下:

