

1kb DNA Ladder 说明书

货号: M1400

规格: 50T (250 μ l) /100T (500 μ l)

保存: 2-8 $^{\circ}$ C有效期6个月, -20 $^{\circ}$ C有效期1年。

产品简介:

本产品是由9条线性双链DNA条带组成, 适用于琼脂糖凝胶电泳中DNA条带的分析。

本产品为即用型产品, 已含有1 \times loading buffer, 直接取5 μ l电泳, 使用方便, 电泳图像清晰。

9条带分别为500bp, 1k, 2k, 3k, 4k, 5k, 6k, 8k, 10kbp, 其中4kbp为20ng/ μ l, 其余条带为10ng/ μ l。

储存液成份:

10mM Tris-HCl (pH8.4)

10mM EDTA

0.02%溴酚蓝

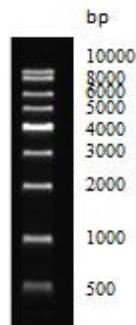
5%甘油

使用方法 (仅供参考):

1. 取5 μ l本产品加入到琼脂糖凝胶的加样孔中 (每1mm加样孔宽度加1 μ l, 如果加样孔较宽, 可适当增加上样量) 进行电泳。

2. 建议凝胶浓度为1%琼脂糖凝胶, 电泳电压4-10v/cm, 电泳时间30-40分钟。

3. 核酸染色, 在紫外灯下观察电泳条带。



5 μ l 上样, 1.0%琼脂糖凝胶电泳示意图

注意事项:

及时更换电泳缓冲液并使用新配制的琼脂糖凝胶, 以免影响电泳结果。

相关产品:

A8201 琼脂糖

D1020 10 \times DNA 上样缓冲液

G8140 GoldView I 型核酸染色剂(10000 \times)