

D2000 plus DNA Ladder 说明书

货号: M1070

规格: 50T (250 μ l) /100T (500 μ l)

保存: 4 $^{\circ}$ 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条带状双链DNA条带组成, 适用于琼脂糖凝胶电泳中DNA条带的分析。

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条带分为100, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000bp, 其中500bp和1500bp为20ng/ μ l, 其余条带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:

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1-2%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, 2.0%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:

D1020 10 \times DNA 上样缓冲液

T1060 50 \times TAE 缓冲液

T1050 5 \times TBE 缓冲液

M1200 100bp DNA Ladder