

D2000 DNA Ladder 说明书

货号: BN27004

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 6 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。

6 条带分为 100, 250, 500, 750, 1000, 2000bp, 其中 750bp 为 20ng/ μ l, 其余条带 10ng/ μ l。

储存液成份:

10mM Tris-HCl (pH 8.4)

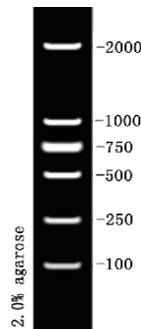
10mM EDTA

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

产品货号	产品名称
BN20120	TAE buffer 10X
BN20121	TAE buffer 50X
BN20110	TBE buffer 5X
BN20096	TBE buffer 10X
BN20135	100bp DNA ladder
BN20106	1kb DNA ladder
BN27003	DL3000 plus
BN20125	DL8000(DNA marker 8000)
BN20102	6X DNA Loading Buffer
BN20009	2 X PCR Master(含染料)

本产品仅用于科研