



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

D2000plus DNA Ladder

货号: R32184

规格: 50T, 100T

保存温度: -20℃保存, 有效期 12 个月。

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×loading buffer, 直接取 5μL 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/μL, 其余条带 10ng/μL。

储存液成份:

10mM Tris-HCl (pH8.4)

10mM EDTA

0.02% 溴酚蓝

5% 甘油

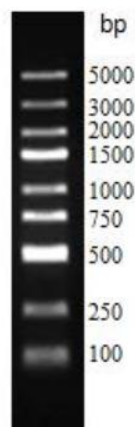
使用方法 (仅供参考):

1. 取 5μL 本产品加入到琼脂糖凝胶的加样孔中 (每 1mm 加样孔宽度加 1μL, 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。

右图为: 5μL 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。