

## DL 15000 DNA Ladder 说明书

货号: BN27012

规格: 50T (250 $\mu$ l) /100T (500 $\mu$ 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 7 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, 可根据实验需要, 直接取 5 $\mu$ l 电泳, 使用方便, 电泳图像清晰。

本产品 7 条带分为 500, 1000, 2500, 5000, 7000, 10000, 15000bp, 其中 2500bp 的条带浓度大约为 100ng/5 $\mu$ l, 其他条带大约 50ng/5 $\mu$ l。

### 储存液成份:

10mM Tris-HCl (pH8.4)

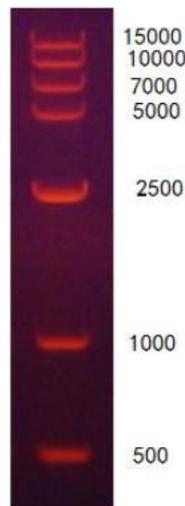
10mM EDTA

0.02% 溴酚蓝

5% 甘油

### 使用方法:

1. 取 5 $\mu$ l 本产品加入到琼脂糖凝胶的加样孔中 (每 1mm 加样孔宽度约加 1 $\mu$ 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, 电泳电压不宜过高, 尽量控制在 5v/cm 左右, 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 $\mu$ 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鲜配制的琼脂糖凝胶, 以免影响电泳结果。