



100 bp Ladder III

产品编号: NMW005

储存条件: -20℃

产品规格: 50T

Marker 片段大小 (bp): 3000,2000,1500,1200,1000,900,800,700,600,500,400,300,200,100

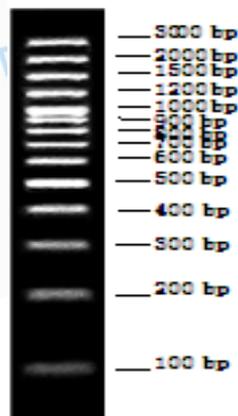
产品概述:

DNA Ladder 系列产品为已含有 1×Loading Buffer 的 DNA 溶液, 可取 5 μl 直接电泳, 使用十分方便。
为便于电泳后观察, 加强亮度条的 DNA 片段 (1000, 500) 量约为 120 ng, 普通亮度条带的 DNA 量约为 40ng。

1×loading buffer:

- 0.03% 二甲苯青
- 0.03% 溴酚蓝
- 5%甘油
- 10mM EDTA
- 2mM Tris-HCl (pH 7.6)

2.0%琼脂糖凝胶电泳效果图:



使用方法:

- 1.每次取 5~8 μl 上样 (如果加样孔较宽, 可适当增加上样量)。
- 2.建议电泳条件为 1.5%~2.0%琼脂糖凝胶, 电压 4-6V/cm。
- 3.通过核酸染料染色 (EB 或 GenGreen), 在紫外灯下观察电泳条带。

注意事项:

- 1.建议客户拿到产品后进行小量分装。点样时请不要在常温放置太久。
- 2.及时更换电泳缓冲液并使用新配制的凝胶, 以免影响电泳效果。
- 3.电泳时电压不要超过 10V/cm。