



500 bp DNA Ladder

产品编号: NMW011

储存条件: -20℃

产品规格: 50T

Marker 片段大小 (bp): 4000, 3000, 2500, 2000, 1500, 1000, 750, 500

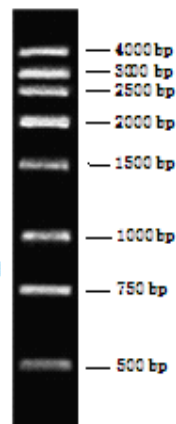
产品概述:

此 Marker 是由酶切产物和 PCR 产物混合而成, 使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, 已加上样缓冲液, 可直接上样电泳, 每次上样 5 μ l。

1000~4000bp 为质粒酶切产物, 3000bp 和 2000bp 量带为 100ng, 其它条带 DNA 为 50ng。

1 $\times$ loading buffer: 0.04% 溴酚蓝; 5% 甘油; 10mM EDTA。

1.5% 琼脂糖凝胶电泳效果图:



使用方法:

- 1、每次取 5~8 μ l 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 Gen Green), 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 6V/cm。
- 4、4℃ 保存 3 个月, 长期保存请置于 -20℃, 可保存两年。