



Middle DNA Marker II

产品编号: NMW007

储存条件: -20℃

产品规格: 50T

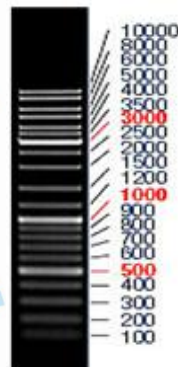
Marker 片段大小 (bp): 10000, 8000, 6000, 5000, 4000, 3500, 3000, 2500, 2000, 1500, 1200, 1000, 900, 800, 700, 600, 500, 400, 300, 200, 100

产品概述:

本产品为已含有 1×Loading Buffer 的 DNA 溶液, 可取 5 μl 直接电泳, 使用十分方便。每次取 5 μl 电泳时, 每条普通亮度条带的 DNA 量约为 25 ng, 其中加强亮度条带的 DNA 片段量约为 60 ng, 便于直观分辨各条带。

1×loading buffer: 0.03%二甲苯青; 0.03%溴酚蓝; 5%甘油; 10mM EDTA; 2mM Tris-HCl (pH7.6)

1.0%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 0.8%~1.0%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 6V/cm。
- 4、为得到更好电泳效果, 可以适当延长电泳时间。
- 5、4℃保存 3 个月, 长期保存请置于 -20℃, 可保存两年。