



Middle DNA Marker I

产品编号: NMW006

储存条件: -20°C

产品规格: 50T

Marker 片段大小 (bp): 10000, 8000, 6000, 5000, 4000, 3500, 3000, 2500, 2000, 1500,
1000, 750, 500, 250

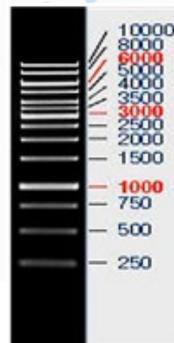
产品概述:

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 (pH 7.6)

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 10V/cm。
- 4.为得到更好电泳效果, 可以适当延长电泳时间。
- 5.4°C 保存, 长期保存请置于 -20°C。