



1 kb DNA Marker II

产品编号: **NMW013**

储存条件: **-20°C**

产品规格: **50T**

Marker 片段大小 (bp): 7000, 4000, 3000, 2500, 2000, 1500, 1000, 750, 500

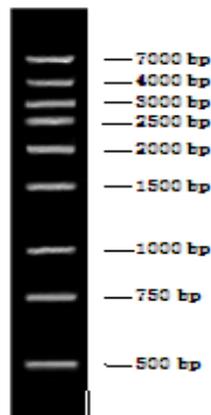
产品概述:

此 Marker 是由 9 条构建的质粒酶切而成, 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。
每条 DNA 约为 50ng。能作为定量之用。

1 \times loading buffer:

0.04% 溴酚蓝
5% 甘油
10mM EDTA

0.8% 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 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。