



## 1 kb DNA Marker III

产品编号: NMW014

储存条件: -20℃

产品规格: 50T

**Marker 片段大小 (bp):** 7000, 6000, 4000, 3000, 2500, 2000, 1500, 1000, 750, 500

### 产品概述:

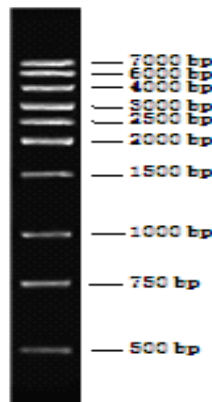
此 Marker 是由 10 条构建的质粒酶切而成, 使用于琼脂糖凝胶电泳中 DNA 条带的分析。

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  $\mu$ l。

每条 DNA 约为 50ng。能作为定量之用。

1 $\times$ 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  $\mu$ 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。
- 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。