

# DL2000 DNA Marker

产品编号: GD1305-250UL

储存条件: -20℃

产品规格: 250µl (50T/5µl 次)

Marker 片段大小(bp): 2000, 1000, 750, 500, 250, 100

# 产品概述:

此 Marker 是由构建的质粒经过单酶切得到,适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 5μl。

#### 1×loading buffer:

0.03% 二甲苯青

0.03% 溴酚蓝

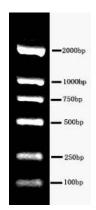
5%甘油

10mM EDTA

2mM Tris-HCl (pH 7.6)

### 1.5%琼脂糖凝胶电泳效果图:

#### **DL2000**



1.5% agarose

## 使用方法:

- 1.每次取 5 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 1.2%~2.0%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。