



# DNA Marker I (for PAGE)

## 产品信息:

产品编号	规格
MD301-01	250μl×4 支
MD301-02	250μl×50 支

浓度: 50ng/5μl

保存条件: 融化后于 4℃ 保存, -20℃ 永久保存。

## 产品说明:

本公司生产的 DNA Marker 均通过酶切质粒得到, 该工艺生产的 Marker 背景干净、条带清晰, 质量稳定且能实现对 Marker 精确定量。产品含有两种染料 (二甲苯青加溴酚蓝)。

本产品为即用型产品, 已含有 1xLoading Buffer, 可根据实验需要, 直接取适量 Marker 进行电泳。DNA Marker I 由 7 条 DNA 条带组成, DNA 条带分别为: 100bp、200bp、300bp、400bp、500bp、600bp、700bp。

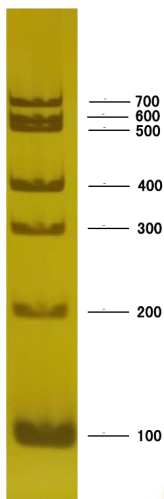
## 银染方法:

一般加 5μl 跑电泳, 根据胶孔大小可适当增加或减少上样量。

- 1.6% PAGE 电泳。
- 2.卸胶到一个干净的平皿中。
- 3.用水冲三次, 倒掉。
- 4.加入 0.1%硝酸银染色, 在脱色摇床上摇 10-15 分钟。
- 5.倒掉硝酸银溶液, 用水洗 3 次。
- 6.加入新鲜配制的显色剂 (1.2%氢氧化钠, 0.4%甲醛溶液)。
- 7.待条带出现, 立刻倒掉显色剂, 大量水冲洗, 终止反应。
- 8.尽快拍照记录结果

注意: 1.尽量用纯度高水。2.不要用手接触胶, 应带 PE 手套。

6%PAGE 电泳银染



BM190326