

DM2000 DNA Marker

【产品简介】 ◇ 本公司生产的 DM2000 DNA Marker由DNA片段2000bp、1000bp、750bp、500bp、200bp、和100bp组成，共6条带，其中750 bp条带浓度最大，为100 ng/5 μ l，其余条带浓度约为50 ng/5 μ l。

◇ DM2000 DNA Marker已含1 $\times$ Loading Buffer，可直接用于电泳。

【货 号】 P1536

【规 格】 500ul/支

【保存条件】 -20 $^{\circ}$ C 保存，有效期 24 个月，避免反复冻融；如果经常使用，可于 4 $^{\circ}$ C 存放 6 个月。

【使用方法】 本产品可直接上样使用，常规上样量为每孔槽 5ul，即可清晰的展示电泳过程中DNA 分子量的变化。若使用较宽的上样孔，建议依照情况增加上样体积。

【实验案例】



1.2%TBE 琼脂糖电泳，上样量 5ul

- 【注意事项】**
- ◆ Agarose 的纯度对 DNA 条带的清晰度影响很大。因此，电泳时应尽量选用质量好的 Agarose。
 - ◆ 进行 Agarose 电泳时，Agarose 的浓度与 DNA 片段的分离性能关系密切。Agarose 浓度越大，对短片段 DNA 分离性能越好；反之，Agarose 浓度越小，越有利于长片段 DNA 的分离。
 - ◆ 使用前切勿加热。
 - ◆ 为了您的身体安全及健康，请穿实验服及佩戴一次性手套操作。
 - ◆ 本产品仅限于科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。