

DM1Kb DNA Marker

【产品简介】 ◇ 本公司生产的 DM1Kb DNA Marker 由DNA片段10000bp、8000bp、6000bp、5000bp、4000bp、3000bp、2000bp、1000bp组成，共8条带，其中4000 bp条带浓度最大，为20 ng/μl，其余条带浓度约为10 ng/μl。

◇ DM1Kb DNA Marker 已含1×Loading Buffer，可直接用于电泳。

【货号】 P1538

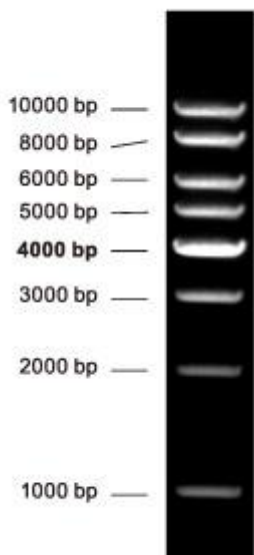
【规格】 500ul/支

【保存条件】 -20℃保存，有效期一年

【使用方法】

1. 建议用于0.5-1.0%的琼脂糖凝胶电泳，不推荐用于聚丙烯酰胺凝胶电泳；
2. 电泳缓冲液可选用1×TAE或0.5-1×TBE，电压6-8 V/cm胶长，电泳时间30-60 min；
3. 根据上样孔宽度，用灭菌枪头吸取5-10 μl本产品，加入上样孔中；
4. 加入待检测DNA样品后开始电泳；
5. 电泳结束后，使用溴化乙锭（EB）或其它DNA染料染色并观察电泳条带。

【实验案例】



本图为1%琼脂糖，上样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。
 - ◆ 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。