

DM100bp ladder DNA Marker

【产品简介】 ◇ 本公司生产的 DM100bp ladder DNA Marker 由 DNA 片段 1500bp、1000bp、900bp、800bp、700bp、600bp、500bp、400bp、300bp、200bp 和 100bp 组成，共 11 条带，其浓度分别为：10ng/ul、8ng/ul、6ng/ul、8ng/ul、20ng/ul、12ng/ul、15ng/ul、15ng/ul、18ng/ul、20ng/ul 和 10ng/ul。

◇ DM100bp ladder DNA Marker 已含 1× Loading Buffer，可直接用于电泳。

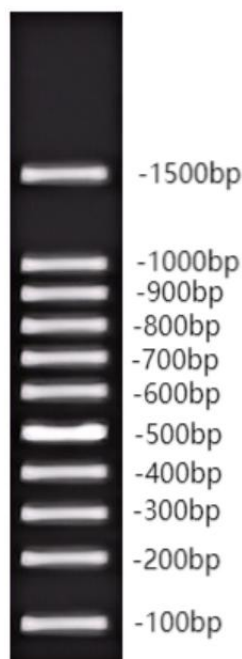
【货号】 P1535

【规格】 500ul/支

【保存条件】 -20℃ 保存，有效期 24 个月，避免反复冻融；如果经常使用，可于 4℃ 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】



1.5%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。