DL1,000 DNA Marker

Code No. 3591Q　　包装量：200 μl（约 40 次）

浓　度：约 450 ng/5 μl

保　存：

−20℃。

融化后于 4℃保存，避免反复冻融。

* 开封或融化后 4℃存放，请尽快使用，避免污染。

制品说明：

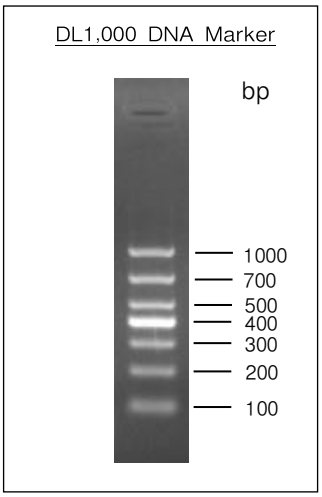
DL1,000 DNA Marker 为已含有 1X Loading Buffer 的 DNA 溶液，可取 5 μl 直接电泳，使用十分方便。DL1,000 DNA Marker 由 DNA 片段 1,000 bp、700 bp、500 bp、400 bp、300 bp、200 bp、100 bp 组成，共 7 条带。每次取 5 μl 电泳时，每条带的 DNA 量约为 50 ng，其中 400 bp 的 DNA 片段量约为 150 ng，显示亮带。

使用注意：

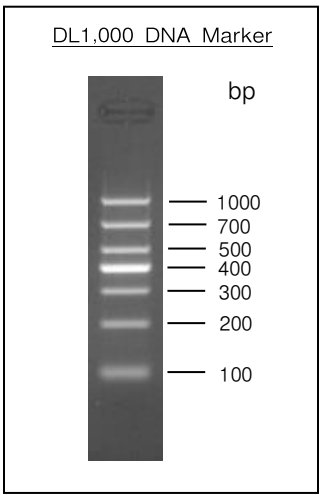
1. 电泳时的加样孔宽度小于 6 mm 时，每次取 5 μl 制品电泳便可得到清晰条带。如果加样孔增宽，须适当增加 Marker 制品的加样量。
2. 对 DNA 电泳而言，Agarose 的纯度对 DNA 条带的清晰度影响很大。因此，电泳时应尽量选用质量好的 Agarose，推荐使用胶浓度为 2%～3%。
3. 进行 Agarose 电泳时，Agarose 的浓度与 DNA 片段的分离性能关系密切。Agarose 浓度越大，对短片段 DNA 分离性能越好；反之，Agarose 浓度越小，越有利于长片段 DNA 的分离。

AGAROSE ELECTROPHORESIS MAP

2%的 Agarose 电泳图



3%的 Agarose 电泳图



注意
本产品仅供科学研究使用，不能用于人、动物的医疗或诊断程序，不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。
未经Takara Bio Inc.书面许可授权或批准，不得制造、许诺销售、销售、进口Takara产品，或者使用Takara产品所有的相关专利及相关商标。
如果您需要其他用途的许可授权，请联络我们，或访问我们网站www.takarabio.com。
您使用本产品必须遵守产品网页上适用的全部许可要求。阅读、了解并遵守此类声明的所有限制性条款是您的责任。
所有商标均属于各自商标所有者的财产。某些商标并未在全部行政区注册。

v202108Da

宝日医生物技术（北京）有限公司
网址：https://www.takarabiomed.com.cn

技术咨询电话
4006518761　4006518769