

DL1,000 DNA Marker

Code No. 3591A

包装量: 500 μ l (约100次)

浓度: 约450 ng/5 μ l

保存:

-20°C

融化后于4°C保存, 避免反复冻融。

* 开封或融化后4°C存放, 请尽快使用, 避免污染。

制品说明:

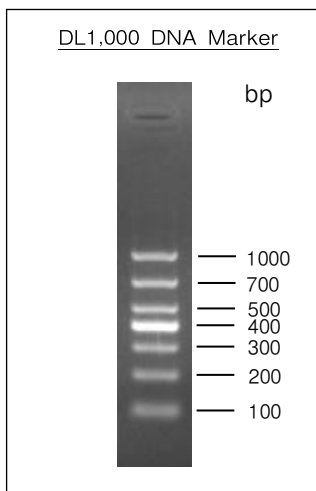
DL1,000 DNA Marker 为已含有 1X Loading Buffer 的 DNA 溶液, 可取 5 μ l 直接电泳, 使用十分方便。DL1,000 DNA Marker 由 DNA 片段 1,000 bp、700 bp、500 bp、400 bp、300 bp、200 bp、100 bp 组成, 共 7 条带。每次取 5 μ l 电泳时, 每条带的 DNA 量约为 50 ng, 其中 400 bp 的 DNA 片段量约为 150 ng, 显示亮带。

使用注意:

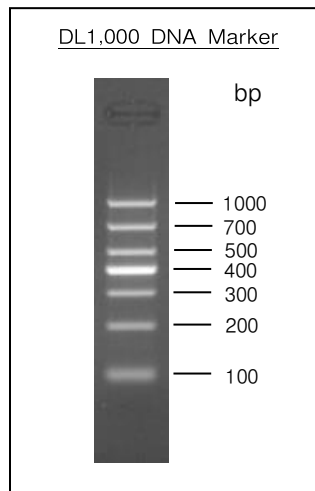
1. 电泳时的加样孔宽度小于 6 mm 时, 每次取 5 μ l 制品电泳便可得到清晰条带。如果加样孔增宽, 须适当增加 Marker 制品的加样量。
2. 对 DNA 电泳而言, Agarose 的纯度对 DNA 条带的清晰度影响很大。因此, 电泳时应尽量选用质量好的 Agarose, 推荐使用胶浓度为 2%~3%。
3. 进行 Agarose 电泳时, Agarose 的浓度与 DNA 片段的分离性能关系密切。Agarose 浓度越大, 对短片段 DNA 分离性能越好; 反之, Agarose 浓度越小, 越有利于长片段 DNA 的分离。

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, 请联系我们, 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