

# DL500 DNA Marker

Code No. 3590A

包装量: 500  $\mu$ l (约100次)

浓度: 约450 ng/5  $\mu$ l

Lot No.

## 保 存

-20°C。

融化后于4°C保存, 避免反复冻融。

\*自收到之日起, 未开封且-20°C条件下保存, 两年内有效。开封或融化后4°C存放, 请尽快使用, 避免污染。

## 制品说明

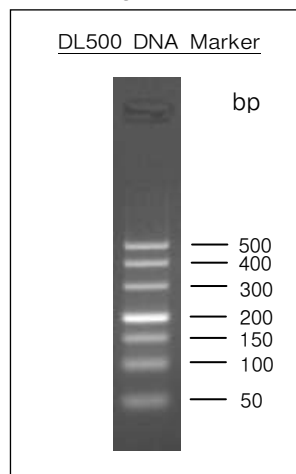
DL500 DNA Marker 为已含有 1×Loading Buffer 的 DNA 溶液, 可取 5  $\mu$ l 直接电泳, 使用十分方便。DL500 DNA Marker 由 DNA 片段 500 bp、400 bp、300 bp、200 bp、150 bp、100 bp、50 bp 组成, 共 7 条带。每次取 5  $\mu$ l 电泳时, 每条带的 DNA 量约为 50 ng, 其中 200 bp 的 DNA 片段量约为 150 ng, 显示亮带。

## 使用注意

1. 电泳时的加样孔宽度小于 6 mm 时, 每次取 5  $\mu$ 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 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

3%的 Agarose 电泳图



### Note

This product is for research use only. It is not intended for use in therapeutic or diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc.

Takara products may not be resold or transferred, modified for resale or transfer, or used to manufacture commercial products without written approval from TAKARA BIO INC.

If you require licenses for other use, please contact us by phone at +81 77 543 7247 or from our website at [www.takara-bio.com](http://www.takara-bio.com).

Your use of this product is also subject to compliance with any applicable licensing requirements described on the product web page. It is your responsibility to review, understand and adhere to any restrictions imposed by such statements.

All trademarks are the property of their respective owners. Certain trademarks may not be registered in all jurisdictions.