

# Supercoiled DNA Ladder Marker

Code No. 3585A

包装量: 300  $\mu$ l (约50次)

浓度: 约500 ng/6  $\mu$ l

保存温度:  $-20^{\circ}\text{C}$

## 制品说明:

Supercoiled DNA Ladder Marker 由 8 种超螺旋的质粒 DNA 构成。DNA 大小分别为: 2,087 bp、3,049 bp、3,997 bp、5,026 bp、6,133 bp、8,023 bp、10,085 bp、11,849 bp。其中 2 kb~6 kb 间约以 1 kb 递增, 6 kb~12 kb 间约以 2 kb 递增。每次取 6  $\mu$ l 电泳时, 每条带的 DNA 量约为 50 ng, 其中 5 kb 条带的 DNA 量约为其他条带的 3 倍 (150 ng), 显示亮带。此 DNA 溶液中已含有  $1\times$  Loading Buffer, 可直接上样。 $1\times$  Loading Buffer 中含有色素 Xylene Cyanol FF (0.01%) 以及 Bromophenol Blue (0.01%)。

## 使用方法:

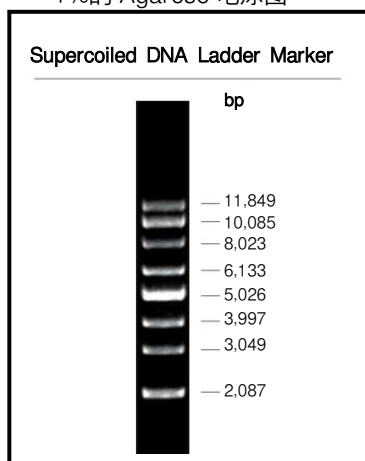
制备 1% 琼脂糖凝胶, 使用本制品 6  $\mu$ l 加样进行凝胶电泳。

## 使用注意:

1. 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择高质量的 Agarose。
2. 为达到较好的电泳效果, 建议使用 150 V 稳定电压进行电泳, 并适当延长电泳时间。

## AGAROSE ELECTROPHORESIS MAP

1%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.takara-bio.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。

v201702Da