

# $\lambda$ -EcoT14 I digest

Code No. 3401

包装量: 100  $\mu$ g

浓度: 0.5  $\mu$ g/ $\mu$ l

## 附带试剂:

6X Loading Buffer 1 ml

## 组成:

10 mM Tris-HCl, pH8.0  
1 mM EDTA

保存: -20°C.

(6X Loading Buffer 开封后应于室温保存。)

\* 自收到之日起, 适当条件下保存, 两年内有效。

## 制品说明:

本制品是由  $\lambda$  cl857 Sam7 DNA 用 EcoT14 I 酶切反应后配制而成的。

片段	大小 (bp)
A	19,329
B	7,743
C	6,223
D	4,254
E	3,472
F	2,690
G	1,882
H	1,489
I	925
J	421
K	74

## 使用注意:

$\lambda$  DNA digest DNA Markers 的原始末端之间经常由 COS 末端\*1 结合在一起, 在电泳前进行热处理 (60°C, 5 分钟), 能使 Marker 的电泳图像变得更为清晰。热处理前使用 TE 或 TEN\*2 buffer 稀释以防止片段降解。

\*1: 片段 A 和 D。

\*2: TE buffer + 0.1 M NaCl

## 用途:

本制品在琼脂糖凝胶电泳时作为 DNA 分子量大小的衡量标准; 可与 MEGALABEL™ (Code No. 6070) 发生激酶交换反应而进行放射性标记。

## 6X Loading Buffer (开封后室温保存):

36% Glycerol  
30 mM EDTA  
0.05% Bromophenol Blue  
0.035% Xylene Cyanol

凝胶电泳时向 DNA 溶液中加入 1/5 体积的 6X Loading Buffer。如果室温保存时产生沉淀, 则在使用前温水浴溶解。

## 使用例:

$\lambda$ -EcoT14 I digest X  $\mu$ l (200-500 ng)  
6X Loading Buffer 1  $\mu$ l  
TE Buffer up to 6  $\mu$ l

使用 1% Agarose L03 [TAKARA] (Code No. 5003) 等进行琼脂糖凝胶电泳

使用 EtBr, SYBR® Green I Nucleic Acid Gel Stain (Code No. 5760A/5761A) 进行染色。

SYBR is a registered trademark of Life Technologies Corporation.  
MEGALABEL is a trademark of Takara Bio Inc.

### 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](http://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。

本文件由宝日医生物技术(北京)有限公司翻译制作, 最新版本文件请参考 Takara Bio Inc. 网站。为正确使用 Takara 产品, 您应当掌握本产品的相关知识和使用说明。

v201902Da