

λ -*Bst*P I digest

Code No. 3402

包装量: 100 μ g
浓度: 0.5 μ g/ μ 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:

λ -*Bst*P I digest DNA Marker是由 λ cl 857 Sam7 DNA用 *Bst*P I酶切反应后配制而成的。

| 片段 | 大小 (bp) |
|----|---------|
| A | 8,453 |
| B | 7,242 |
| C | 6,369 |
| D | 5,687 |
| E | 4,822 |
| F | 4,324 |
| G | 3,675 |
| H | 2,323 |
| I | 1,929 |
| J | 1,371 |
| K | 1,264 |
| L | 702 |
| M | 224 |
| N | 117 |

使用注意:

λ 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:

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| λ - <i>Bst</i> P I digest | X μ l(200-500 ng) |
| 6X Loading Buffer | 1 μ l |
| TE Buffer | up to 6 μ l |

↓ 使用 1% Agarose L03 [TAKARA] (Code No. 5003) 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, 请联络我们, 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。

本文件由宝日生物技术(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