

λ -EcoT14 I/Bgl II digest

Code No. 3408

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:

本制品是由 λ d857 Sam7 DNA用EcoT14 I和Bgl II酶切反应后配制而成的。

片段	大小 (bp)	片段	大小 (bp)
A	22,010	J	2,392
B	19,329	K	1,882
C	13,286	L	1,489
D	9,688	M	925
E	7,743	N	651
F	6,223	O	421
G	4,254	P	415
H	3,472	Q	74
I	2,690	R	60

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B, D, G和P。

*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:

λ -EcoT14 I/Bgl II digest X μ l (200-500 ng)
6X Loading Buffer 1 μ l
TE Buffer up to 6 μ l

使用3% PrimeGel Agarose PCR-Sieve (Code No. 5810A)或1% PrimeGel Agarose LE 1-20K GAT (Code No. 5801A)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 and PrimeGel are trademarks 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