

pSTV29 DNA

Code No. 3332

包装量: 25 µg

浓度: 0.5 µg/µl

*自收到之日起, 适当条件下保存, 两年内有效。

制品说明:

pSTV29 带有 pACYC184 复制起点, Tn9 氯霉素抗性基因, 带有 pUC119 载体的多克隆位点 (但是, *Xba* I、*Acc* I 两个酶切位点不能使用), 带有 β-半乳糖苷酶基因。与 pUC 系列载体相比, 质粒的拷贝数低。当克隆的外源基因大量表达, 对宿主有害的时候, 可以使用 pSTV29 载体。另外, 这个载体带有 pACYC184 的复制起点, 因此, 可以与 pUC、pBR 等质粒载体在同一宿主内共存。

贮存溶液:

10 mM Tris-HCl (pH8.0), 1 mM EDTA。

保 存: -20°C

链 长:

2,999 bp

制 备:

使用 CsCl-EtBr 密度梯度超离心法纯化 cccDNA。

质量控制:

请查阅各批次 Certificates of Analysis (CoA)。产品 CoA 请在 Takara Bio Inc. 网站中下载:

https://catalog.takara-bio.co.jp/search/doc_index.php。

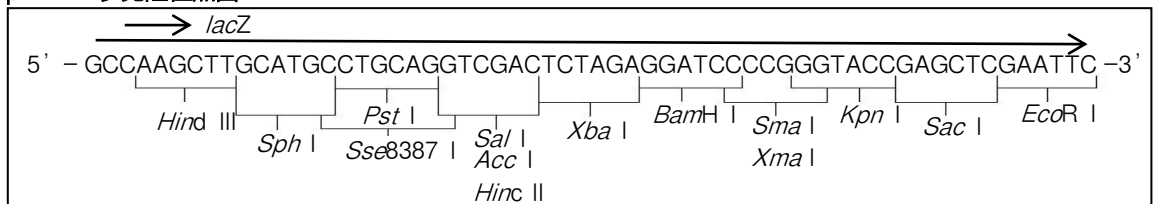
用 途:

1. 外源基因的克隆以及使用 *lac* 启动子进行表达。
2. 使用 M13 系列引物进行 DNA 测序。
3. 使用 Deletion Kit for Kilo-Sequencing (Code No. 6030) 进行长片段 DNA 测序。

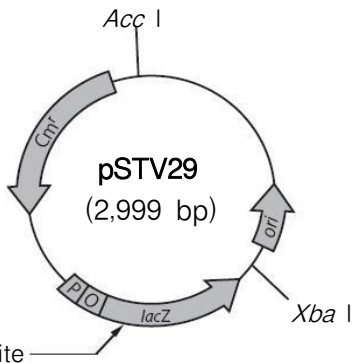
参考文献:

- 1) Chang A C Y and Cohen S N. *J Bacteriol.* (1987) **134**: 1141-1156.
- 2) Selzer G, Som T, Itoh T, and Tomizawa J. *Cell.* (1983) **32**: 119-129.

pSTV29 多克隆位点图



pSTV29 载体图谱



Multi-cloning site

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.takarabio.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。

v202207Da