pSTV28 DNA

Code No. 3331　　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:
pSTV28 带有 pACYC184 复制起点，Tn9 氯霉素抗性基因，带有 pUC118 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 pSTV28 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℃

链　　长:
2,999 bp

制　　备:
使用 CsCl-EtBr 密度梯度超离心法纯化 cccDNA。

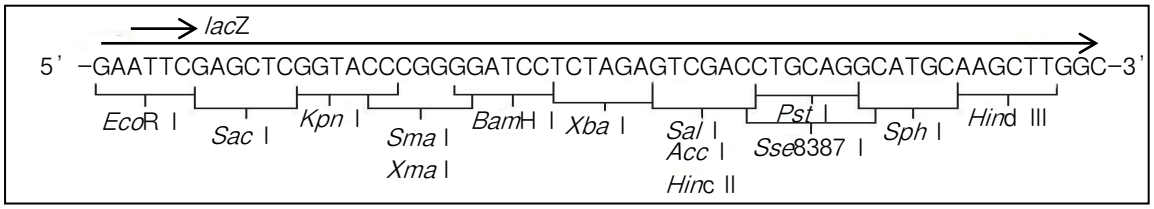
质量控制:
请查阅各批次 Certificates of Analysis（CoA）。产品 CoA 请在 Takara Bio Inc.网站中下载: https://catalog.takara-bio.co.jp/search/doc_index.php。

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。

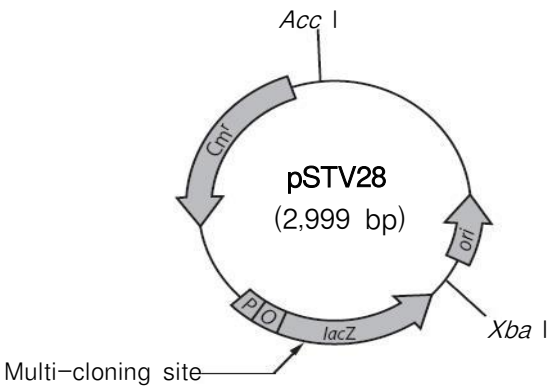
参考文献:

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.

pSTV28 多克隆位点图



pSTV28 载体图谱



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

宝日医生物技术（北京）有限公司
网址: https://www.takarabiomed.com.cn

技术咨询电话
4006518761　4006518769