

pHSG398 DNA

Code No. 3398

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:

pHSG398 是一种 pUC 系列的克隆载体, 以氯霉素抗性基因作为选择标记。它能够克隆比使用 M13 phage 作载体时更长的片段。适合于用双脱氧法进行 DNA 测序。由于在 *lacZ* 基因中含有多克隆位点, 因此在以 *lacZ* 缺陷细胞作为宿主进行转化后, 在含有 IPTG、X-Gal 的平板培养基上进行培养时可以很容易地通过蓝白筛选, 判断载体中 DNA 片段的插入。*lac* promoter 可以用于外源基因的表达, M13 primers 可以用于 DNA 的测序。使用 Deletion Kit for Kilo-Sequencing (Code No. 6030) 可对数千碱基的插入片段进行测序。pHSG398 的多克隆位点是在 pUC18 的多克隆位点的基础上改造而成的。

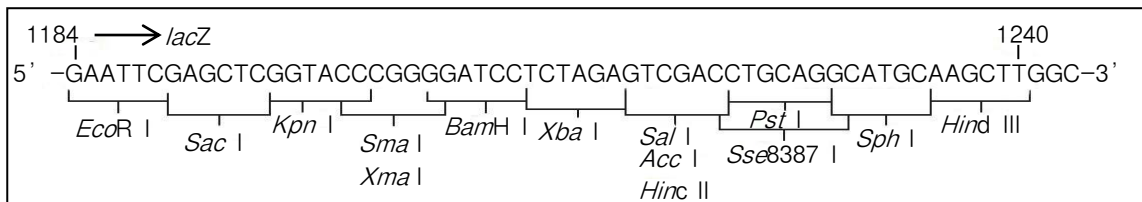
贮存溶液:

10 mM Tris-HCl (pH8.0)

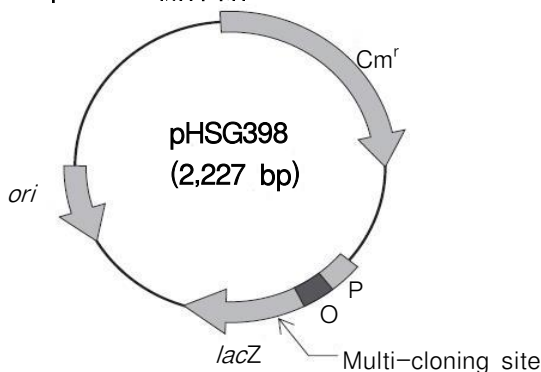
1 mM EDTA

保存: -20°C

pHSG398多克隆位点图谱



pHSG398载体图谱:



链长:

2,227 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. 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:

Takeshita S, Sato M, Toba M, Masahash W, and Hashimoto-Gotoh T. *Gene*. (1987) **61**: 63-74.

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.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