

# pHSG298 DNA

Code No. 3298

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:

pHSG298 是一种 pUC 系列的克隆载体, 具有卡那霉素抗性基因作为选择标记, 带有与 pUC18 DNA 完全一样的多克隆位点序列 (但是, *Hind* III 和 *Sma* I 酶切位点不能使用)。

将 DNA 片段从 pUC19 转移到 pUC18 时, 使用本制品替代 pUC18, 不必纯化 DNA 片段。

## 贮存溶液:

10 mM Tris-HCl (pH8.0)

1 mM EDTA

保存: -20°C

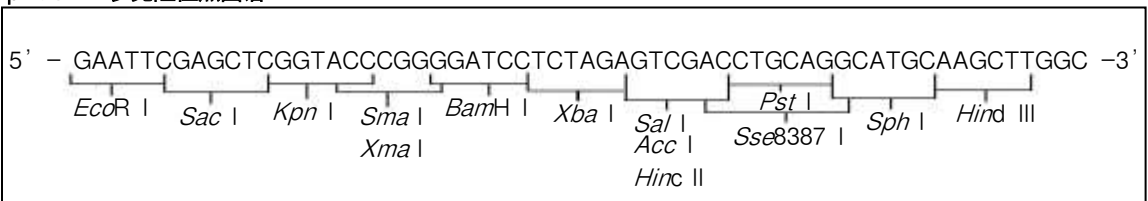
## 制备:

使用 CsCl-EtBr 密度梯度超离心法纯化 cccDNA。

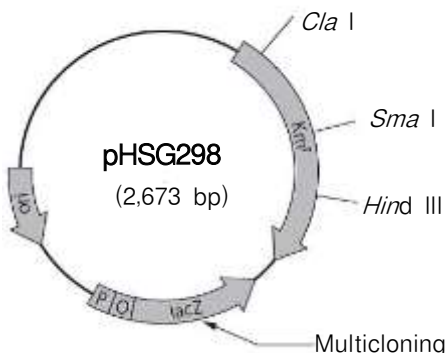
## 链长:

2,673 bp

## pHSG298 多克隆位点图谱



## pHSG298载体图谱:



## 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](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:

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

## GenBank (pHSG299):

Accession No.: M19415

除多克隆位点序列不同以外, pHSG298 与 GenBank 登录的 pHSG299 序列相比, 在 1446 的位置上还少一个碱基 G, 其余的序列与 pHSG299 相同。

### 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](http://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。

v202111Da