

pAUR316 DNA

Code No. 3605

包装量: 20 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:

pAUR316 是一种可以在构巢曲霉菌 (*Aspergillus nidulans*) 中利用 AMA1 序列进行自主复制的穿梭载体。这个载体包含一个氨苄青霉素抗性基因 (作用于大肠杆菌) 和 AbA 抗性基因 *aurA'* (作用于 *A.nidulans*)。限制酶 *Bam*H I, *Aor*51H I, *Afl* II, *Bgl* II 和 *Sse*8387 I 作为克隆位点。

贮存溶液: 10 mM Tris-HCl, pH8.0
1 mM EDTA

保存: -20°C

链长: 11,663 bp

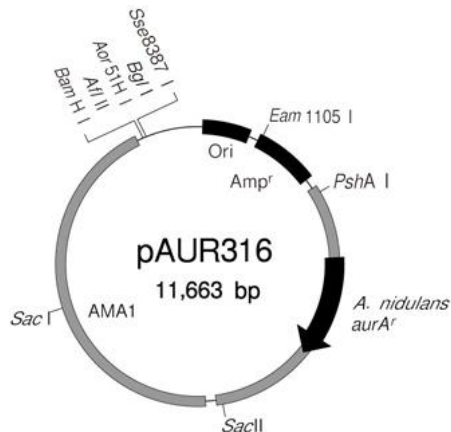
制备: CsCl-EtBr超离心方法制备

质量标准:

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

pAUR316 DNA载体图谱



aurA': 在构巢曲霉菌中的AbA抗性基因

AMA1: 构巢曲霉菌复制子

Amp^r: 在大肠杆菌中的选择标记基因

Ori: 大肠杆菌复制子

用途:

pAUR316 是利用 Aureobasidin A (AbA)进行构巢曲霉菌 (*Aspergillus nidulans*) 转化的载体。在构巢曲霉菌中以质粒状态存在。

参考文献:

- 1) Takesako, K., Kuroda, H., Inoue, T., Haruna, F., Yoshikawa, Y., Kato, I., Uchida, K., Hiratani, T., and Yamaguchi, H. *J Antibiot* . (1993) **46**: 1414-1420.
- 2) Kuroda, M., Hashida-Okado, T., Yasumoto, R., Gomi, K., Kato, I., and Takesako, K. *Mol Gen Genet* . (1999) **261**: 290-296.

pAUR316 DNA 多克隆位点



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。

v202208Da