

pAUR224 DNA

Code No. 3603

包装量: 20 µg

浓度: 1 µg / µl

*自收到之日起, 适当条件下保存, 两年内有效。

制品说明:

pAUR224 DNA 是穿梭型表达载体, 利用粟酒裂殖酵母 (*Schizosaccharomyces pombe*) 的基因突变体 *aur1^R* 作为选择标记基因, 使用 Aureobasidin A (AbA) 进行酵母转化的抗性筛选。载体包含细胞巨化病毒的启动子 (CMV)。

贮存溶液: 10 mM Tris-HCl, pH8.0
1 mM EDTA

保存: -20°C

链长: 7,638 bp

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:

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

制备: CsCl-EtBr 超离心方法制备

用途:

pAUR224 是利用 Aureobasidin A (AbA) 进行粟酒裂殖酵母 (*Schizosaccharomyces pombe*) 转化的载体。(穿梭型表达载体)

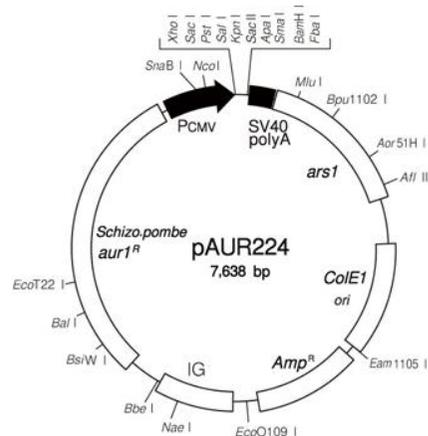
参考文献:

- 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) Hashida-Okado T., Yasumoto R., Endo M., Takesako K., and Kato I. *Curr Genet.* (1998) **33**: 38-45.

pAUR224 DNA 多克隆位点

粗体字为终止密码子

pAUR224 DNA 载体图谱



aur1^R: 在粟酒裂殖酵母中的 AbA 抗性基因

ars1: 粟酒裂殖酵母复制子

PCMV: CMV 启动子

SV40 polyA: SV40 由来 polyA Signal

Amp^R: 在大肠杆菌中的选择标记基因

ori: 大肠杆菌复制子

IG: M13 phage 基因间隔区

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。

v202012Da

