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℃

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

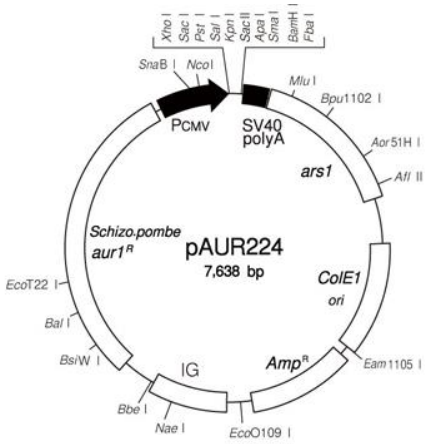
用　　途：
pAUR224 是利用 Aureobasidin A (AbA)进行粟酒裂殖酵母（*Schizosaccharomyces pombe*）转化的载体。(穿梭型表达载体)

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

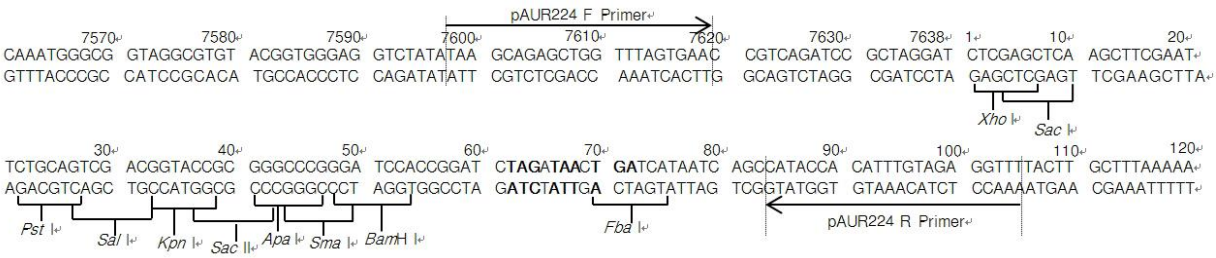


aur1^{R}: 在粟酒裂殖酵母中的AbA抗性基因
ars1: 粟酒裂殖酵母复制子
PCMV: CMV启动子
SV40 polyA: SV40由来的polyA Signal
Amp^{R}: 在大肠杆菌中的选择标记基因
ori: 大肠杆菌复制子
IG: M13 phage 基因间隔区

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



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