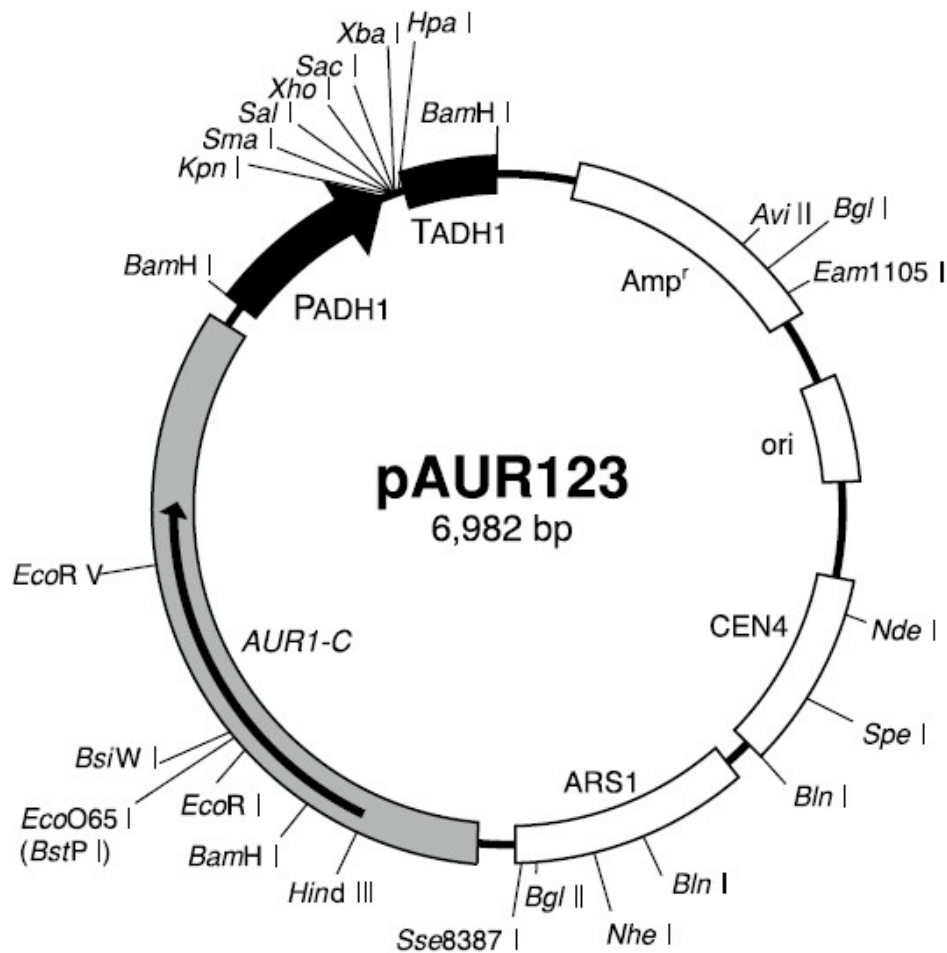


pAUR123 产品说明书

产品信息

产品货号	载体名称	出品公司	质粒用途	原核抗性
HG-VJH1178	pAUR123	Takara	酵母表达载体	Amp ^r

质粒图谱



载体简介

pAUR123 载体来源于 pAUR112，是一种蛋白质表达穿梭载体，能够在酿酒酵母细胞中自主复制。蛋白表达用的启动子是 ADH1 基因 (Alcohol dehydrogenase 1 gene) 的启动子。此载体在大肠杆菌中的选择标记是氨苄青霉素，在酿酒酵母中的选择标记是 Aureobasidin A (AbA)，其抗性基因是 AUR1-C，含有可以在酿酒酵母中自主复制的序列 CEN/ARS。注：本载体不适用于蛋白质的高表达。

Propagation in *E.coli*

- (1) 克隆菌株：DH5 α 、TOP10、XL1-Blue 等均可。
- (2) 原核抗性：Amp^r，工作浓度建议为 100ug/ml。
- (3) 培养温度：37°C。