

酿酒酵母全基因组 CRISPRi 文库产品说明书

01 产品描述:

酿酒酵母 (KE6-12) 的全基因组 CRISPR 抑制文库

02 文库详情:

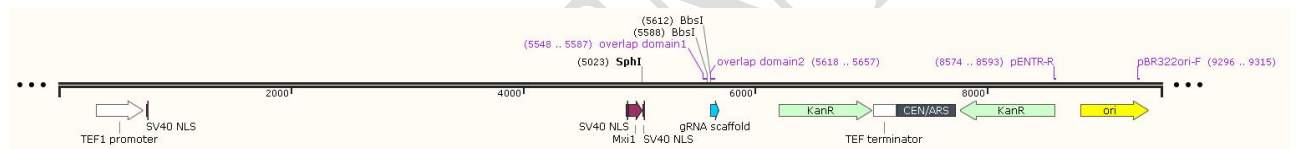
物种名称: *Saccharomyces cerevisiae*(KE6-12); 基因数目: 6654

sgRNA 数目: 61094; sgRNA 大小: 20bp

03 载体信息:

载体名称: dCas9_Mxi_sgRNA

载体图谱:



载体大小: 9502bp; 克隆位点: BbsI+BbsI; 筛选条件: Kan

04 质量评价:

库容: 3.4×10^7 ; 覆盖率: 99.98%; 均一性: 3.7; 正确率: 97.7%

05 保存方式:

于 -20°C 下保存

06 附件:

序列信息:

附件一: sgRNA 序列及对应基因信息表

文库质检 COA 文件:

附件二: 文库质检 COA 报告

附件三: 正确率检测结果及分析表

附件四：NGS 检测结果及分析报告

CONFIDENTIAL