

人 (Human) 膜蛋白CRISPR sgRNA文库产品说明书

01产品描述:

人(Human)膜蛋白激活文库

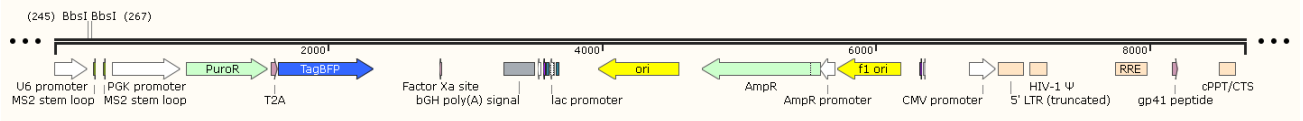
02产品详情:

物种名称: 人(Human); 基因数目: 6213; sgRNA数目: 58570; sgRNA大小: 20bp

03载体信息:

载体名称: pKVL2-U6gRNA_SAM(BbsI)-PGKpuroBFP-W (不表达Cas9)

载体图谱:



载体大小: 8698bp; 克隆位点: BbsI+BbsI; 筛选条件: Amp/Puro/TaqBFP

04质量评价:

库容: 2×10^7 ; 覆盖率: 94.5%; 均一性: 9.7; 正确率: 77%

05保存方式:

于-20℃下保存

06附件:

序列信息:

附件一: sgRNA序列及对应基因信息表

文库质检信息:

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测序结果及分析报告