

小鼠代谢敲除文库产品说明书

01 产品描述:

小鼠代谢敲除文库 (Mouse metabolism CRISPR library), 针对小鼠代谢基因设计, 每个基因约 6 条 sgRNA。

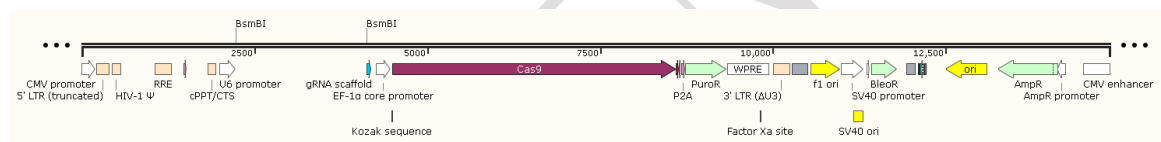
02 产品详情:

物种名称: 小鼠 (Mouse); 目标基因数目: 2918; sgRNA 数目: 18342; sgRNA 大小: 20bp; 对照基因数目: 1000

03 载体信息:

载体名称: LentiCRISPR v2;

载体图谱:



载体大小: 14873bp; 克隆位点: BsmBI+BsmBI; 筛选条件: Amp/Puro

04 质量评价:

库容: 2.3×10^7 ; 覆盖率: 99.98%; 均一性: 2.4; 正确率: 89.57%

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

文库质检信息:

附件二: 文库质检COA报告

附件三: NGS测序结果及分析报告