

## 小鼠细胞表面蛋白敲除文库产品说明书

### 01产品描述:

小鼠细胞表面蛋白敲除文库 (Murine cell surface protein knockout library)

### 02产品详情:

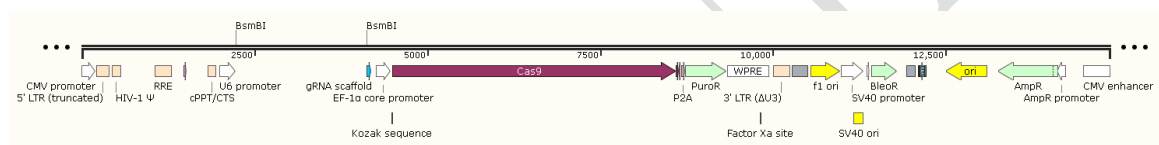
物种名称: 小鼠 (Mouse); 目标基因数目: 1157; sgRNA 数目: 4993; sgRNA

大小: 20bp; 对照基因: 98 (49 个必须基因, 49 个非必须基因)

### 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:  $3.1 \times 10^7$ ; 覆盖率: 100%; 均一性: 3.4; 正确率: 72.1%

### 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