

## 人 (Human) 全基因组CRISPR sgRNA激活A库产品说明书

### 01产品描述:

人(Human)全基因组CRISPR sgRNA激活A库

### 02产品详情:

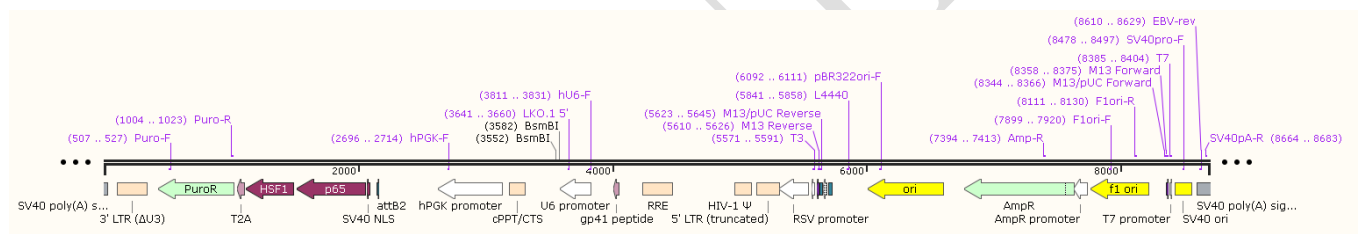
物种名称: 人(Human); 基因数目: 18,885; 目的基因sgRNA数目: 56,266; 阴性

对照sgRNA数目: 496; sgRNA大小: 20bp

### 03载体信息:

载体名称: Syn-pXPR\_502 (无 Cas9)

载体图谱:



载体大小: 8694bp; 克隆位点: BsmBI and BspI; 筛选条件: Amp/Puro

### 04质量评价:

库容:  $1.4 \times 10^7$ ; 覆盖率: 99.96%; 均一性: 3.1; 正确率: 87.3%

### 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: NGS测序结果及分析报告