

# 非洲绿猴（African Green Monkey）全基因组 CRISPR sgRNA 敲除文库产品说明书

## 01 产品描述：

非洲绿猴(African Green Monkey)全基因组 CRISPR sgRNA 敲除文库

## 02 产品详情：

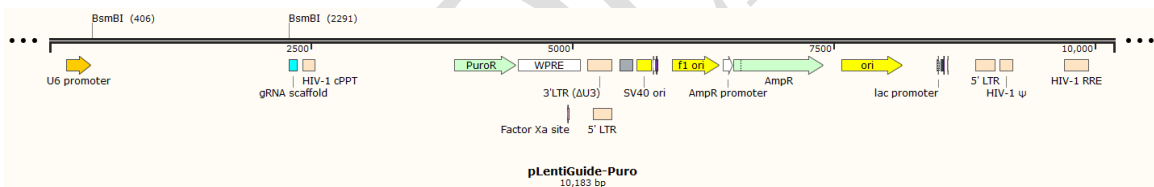
物种名称：非洲绿猴（*VeroE6*）；基因数目：21600；

目的基因sgRNA数目：64853；阴性对照sgRNA数目：2000；sgRNA大小：20bp

## 03 载体信息：

载体名称：LentiGuide-puro（无 Cas9）

载体图谱：



载体大小：10183 bp；克隆位点：BsmBI and BsmBI；筛选条件：Amp/Puro

## 04 质量评价：

库容： $1.3 \times 10^7$ ；覆盖率：99.91%；均一性：5.3；正确率：84.11%

## 05 保存方式：

于-20℃下保存

## 06 附件：

附件一：sgRNA序列及对应基因信息表

附件二：文库质检COA报告

附件三：NGS测序结果及分析报告