人（*Human*）全基因组CRISPR sgRNA激活B库产品说明书

01产品描述：

人(*Human*)全基因组CRISPR sgRNA激活B库

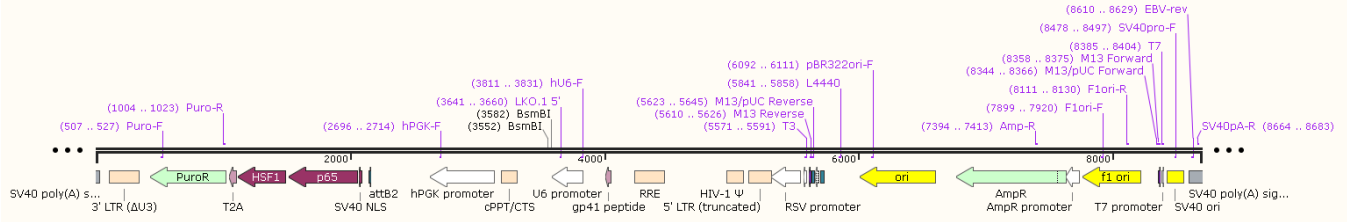
02产品详情：

物种名称：人(*Human*)；**基因数目：**18,843；**目的基因sgRNA数目：**55980；**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 BsmBI；**筛选条件：**Amp/Puro

04质量评价：

库容：2.1×10^7；**覆盖率：**99.92%；**均一性：**4.2；**正确率：**86.2%

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

CONFIDENTIAL