

AAV9 衣壳蛋白多肽展示库说明书

01产品描述:

AAV9 –Cap 原蛋白序列的第 590 位至第 598 位氨基酸的序列区被认为是 Cap 蛋白的功能活跃区。基于此，本产品针对这段区域分别设计了连续 7 个氨基酸、8 个氨基酸及 9 个氨基酸位点等 3 种长度的多样性突变，每个氨基酸位点为 20 种氨基酸等比例变化。由此，本产品包含 A（7 个 aa）、B（8 个 aa）、C（9 个 aa）3 个库。

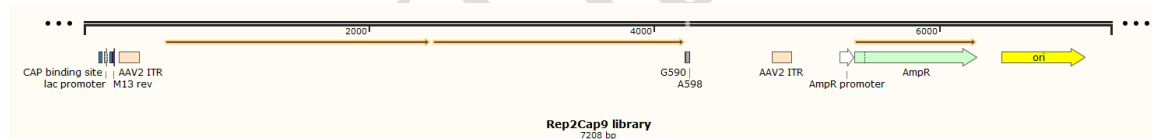
02产品详情:

目标名称：AAV9 衣壳蛋白； 多样化区域长度：7-9 个氨基酸

03载体信息:

载体名称：Rep2Cap9 library-vector（可进行 AAV 包装）

载体图谱:



载体大小：7208bp； 克隆位点：G590-A598； 筛选条件：Amp

04质量评价:

A 库，库容： 1.1×10^8 ； 正确率：96.63%

B 库，库容： 1×10^8 ； 正确率：96.47%

C 库，库容： 1.7×10^8 ； 正确率：96.19%

05保存方式:

于-20℃下保存

06附件:

附件一：A 库 COA 文件及 NGS 检测报告

附件二：B 库 COA 文件及 NGS 检测报告

附件三：C 库 COA 文件及 NGS 检测报告

备注:

本公司提供的产品仅供买方自用。

未经本公司事先书面同意，任何个人或组织不得出于任何理由将本公司提供的产品分发、出售、出借或以其他方式转移给除买方以外的第三方。

CONFIDENTIAL