



慢病毒包装质粒 pCMV-VSV-G

产品信息

产品货号	产品名称	产品规格
JY03031/JY03032	慢病毒包装质粒 pCMV-VSV-G	1 µg/100 µg

产品简介

pCMV-VSV-G

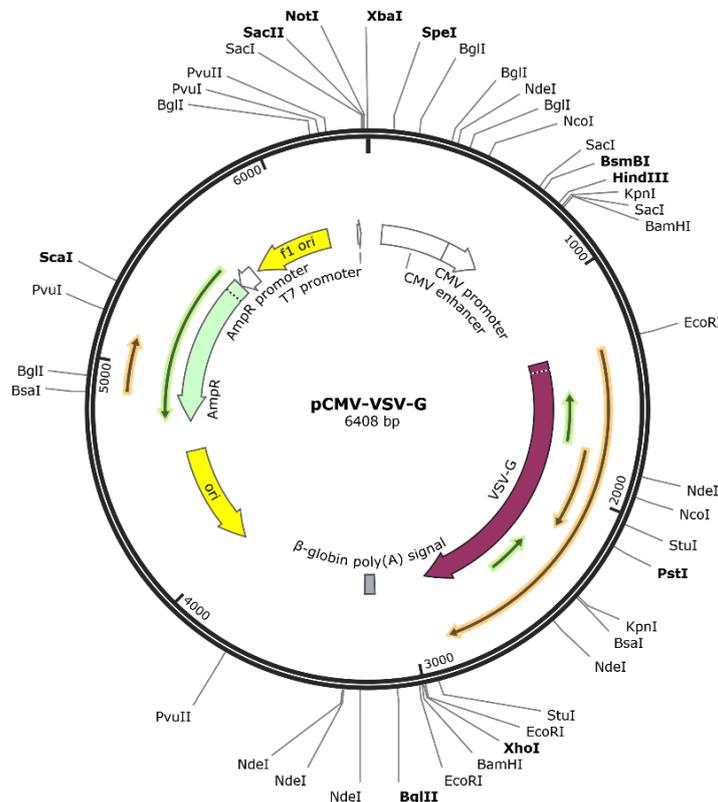
插入序列:	VSV-G
启动子:	CMV
5'测序引物:	CMV Fwd: CGCAAATGGGCGGTAGGCGTG
载体抗性:	氨苄青霉 Ampicillin
拷贝数:	低拷贝

pCMV-VSV-G 是慢病毒包装的辅助质粒，载有病毒 VSV-G 基因，可以用于第二代和第三代慢病毒包装系统。pCMV-VSV-G 与 pCMV-dR8.9 (JY03033) [或者 psPAX2 (JY03029)]，两者均为第二代慢病毒包装质粒，二者选一即可]及慢病毒载体质粒，构成三质粒系统（即第二代慢病毒系统），共同转染 293T 细胞等即可以包装慢病毒。pCMV-VSV-G 也可以与 pMDLg/pRRE (JY03035)、pRSV-Rev (JY03037) 及慢病毒载体质粒一起构成四质粒系统（即第三代慢病毒系统），共同转染 293T 细胞等包装病毒。

慢病毒包装原理、包装质粒的选择、包装系统和包装步骤请参考：江苑生物官网→新闻中心

<http://www.jiangyuanbio.com/news/xingyedongtai/178.html>

pCMV-VSV-G 质粒的图谱如下：





保存条件

-20°C保存, 避免反复冻融。

注意事项

1. 本质粒未经江苑生物书面许可不得用于任何商业用途, 也不得移交给订货人所在实验室外的任何个人或单位。
2. 本产品仅用于科学研究。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明

1. 若购买 1 μg 包装的质粒, 首次使用时请先取少量本质粒转化大肠杆菌, 进行质粒小量、中量或大量抽提后再用于后续用途。抽提获得的质粒可以通过酶切电泳进行鉴定, 或通过测序进行鉴定。若想省去扩增和鉴定步骤, 可直接购买 100 μg 包装的质粒。
2. pCMV-VSV-G 与 pCMV-dR8.9 (JY03033) [或者 psPAX2 (JY03029), 两者均为第二代慢病毒包装质粒, 二者选一即可]及慢病毒载体质粒, 构成三质粒系统(即第二代慢病毒系统), 共同转染 293T 细胞等即可以包装慢病毒。
pCMV-VSV-G 也可以与 pMDLg/pRRE (JY03035)、pRSV-Rev (JY03037) 及慢病毒载体质粒一起构成四质粒系统(即第三代慢病毒系统), 共同转染 293T 细胞等包装病毒。

相关产品

产品编号	产品名称	产品规格
JY03011/JY03012	慢病毒浓缩试剂盒	50 mL/100 mL
JY03021/JY03022/JY03023	慢病毒包装试剂盒	10T/20T/40T (10cm dish)
JY03024/JY03025/JY03026	慢病毒包装质粒 Mix	100 μg /200 μg /400 μg
JY03027/JY03028	慢病毒包装质粒 pMD2.G	1 μg /100 μg
JY03029/JY03030	慢病毒包装质粒 psPAX2	1 μg /100 μg
JY03033/JY03034	慢病毒包装质粒 pCMV-dR8.91	1 μg /100 μg
JY03035/JY03036	慢病毒包装质粒 pMDLg/pRRE	1 μg /100 μg
JY03037/JY03038	慢病毒包装质粒 pRSV-Rev	1 μg /100 μg