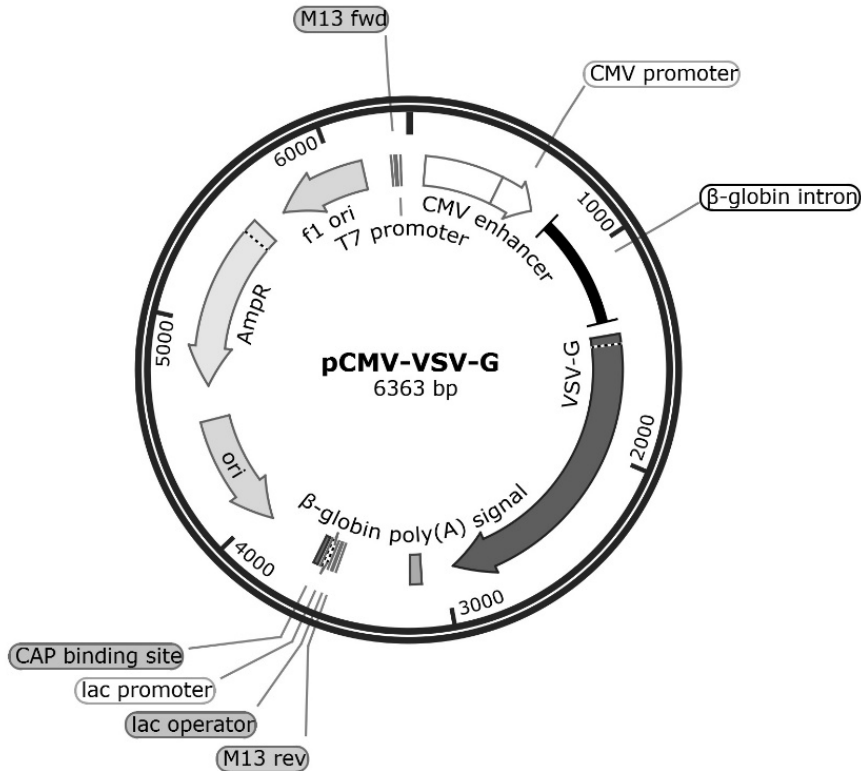


pCMV-VSV-G (慢病毒包装用质粒)

产品编号	产品名称	包装
D8215-1μg	pCMV-VSV-G (慢病毒包装用质粒)	1μg
D8215-100μg	pCMV-VSV-G (慢病毒包装用质粒)	100μg

产品简介:

- pCMV-VSV-G (慢病毒包装用质粒)是慢病毒包装的辅助质粒,也常被称作pCMV-VSVG, 主要用于和pCAG-dR8.9质粒(D8216)(或类似用途质粒)及慢病毒载体质粒如pLenti-H1系列(D8202)、pLKO系列等共同转染HEK293细胞等以包装重组慢病毒。
- pCMV-VSV-G含有在CMV启动子驱动下表达疱疹性口腔炎病毒G蛋白(VSV-G)的基因序列, 这个基因用于代替原病毒中编码病毒包膜蛋白的基因, 可以大幅提高病毒的宿主细胞范围。
- 本质粒为氨苄青霉素抗性。
- pCMV-VSV-G质粒的图谱如下:



包装清单:

产品编号	产品名称	包装
D8215-1μg	pCMV-VSV-G (慢病毒包装用质粒)	1μg
D8215-100μg	pCMV-VSV-G (慢病毒包装用质粒)	100μg
—	说明书	1份

保存条件:

-20°C保存。

注意事项:

- 本质粒未经碧云天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。
- 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. 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。

2. pCMV-VSV-G可以用多种慢病毒包装系统, pCMV-VSV-G与pCAG-dR8.9(D8216)和慢病毒载体质粒如pLenti-H1(D8202)系列、pLKO系列等, 构成三质粒慢病毒包装系统, 共同转染HEK293细胞等就可以包装慢病毒。pCMV-VSV-G也可以与gag、rev及慢病毒载体质粒(pLenti-H1系列、pLKO系列)一起构成四质粒慢病毒包装系统, 共同转染HEK293细胞等包装病毒。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
D8202-1μg	pLenti-H1	1μg
D8202-100μg	pLenti-H1	100μg
D8215-1μg	pCMV-VSV-G	1μg
D8215-100μg	pCMV-VSV-G	100μg
D8216-1μg	pCAG-dR8.9	1μg
D8216-100μg	pCAG-dR8.9	100μg
D8115-1μg	pShuttle-CMV-C-DsRed	1μg
D8115-100μg	pShuttle-CMV-C-DsRed	100μg
D8117-1μg	pShuttle-CMV-C-EGFP	1μg
D8117-100μg	pShuttle-CMV-C-EGFP	100μg
D8119-1μg	pShuttle-CMV-C-FLag	1μg
D8119-100μg	pShuttle-CMV-C-FLag	100μg
D8121-1μg	pShuttle-CMV-C-HA	1μg
D8121-100μg	pShuttle-CMV-C-HA	100μg
D8123-1μg	pShuttle-CMV-C-His	1μg
D8123-100μg	pShuttle-CMV-C-His	100μg
D8125-1μg	pShuttle-CMV-C-Myc	1μg
D8125-100μg	pShuttle-CMV-C-Myc	100μg
D8127-1μg	pShuttle-CMV-N-DsRed	1μg
D8127-100μg	pShuttle-CMV-N-DsRed	100μg
D8129-1μg	pShuttle-CMV-N-EGFP	1μg
D8129-100μg	pShuttle-CMV-N-EGFP	100μg
D8131-1μg	pShuttle-CMV-N-FLag	1μg
D8131-100μg	pShuttle-CMV-N-FLag	100μg
D8133-1μg	pShuttle-CMV-N-HA	1μg
D8133-100μg	pShuttle-CMV-N-HA	100μg
D8135-1μg	pShuttle-CMV-N-His	1μg
D8135-100μg	pShuttle-CMV-N-His	100μg
D8137-1μg	pShuttle-CMV-N-Myc	1μg
D8137-100μg	pShuttle-CMV-N-Myc	100μg
D8106-1μg	pAdEasy-1	1μg
D8106-100μg	pAdEasy-1	100μg
D8107	pAdEasy-1/BJ5183	200μl

Version 2020.05.14