

## PLP-VSV-G质粒说明书

### 【质粒信息】

|       |                                               |                                     |                                      |
|-------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 产品货号  | GC020100043                                   |                                     |                                      |
| 产品名称  | PLP-VSV-G                                     |                                     |                                      |
| 产品规格  | <input checked="" type="checkbox"/> 小提 (≥2ug) | <input type="checkbox"/> 中提 (≥35ug) | <input type="checkbox"/> 大提 (≥500ug) |
| 原核抗性  | Amp                                           |                                     |                                      |
| 真核抗性  | 无                                             |                                     |                                      |
| 荧光标记  | 无                                             |                                     |                                      |
| 高/低拷贝 | 高                                             |                                     |                                      |
| 培养温度  | 37°C                                          |                                     |                                      |
| 感受态   | DH5a                                          |                                     |                                      |

### 【保存与扩增】

- 1.保存：质粒置于-20°C 保存，穿刺菌置于 4°C 保存
- 2.质粒扩增：收到质粒后离心，-80°C 取出感受态细胞，取 1uL 质粒加至 100ul 感受态中，冰浴 30min；42°C 热击 90s，再冰浴 2min，混合液体直接涂板，倒置培养 12-16h，挑单克隆至液体培养基中，震荡 12-16h，提取质粒。
- 3.菌液扩增：经划线培养后挑克隆至相应抗性 LB 培养基中。

### 【注意事项】

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 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】

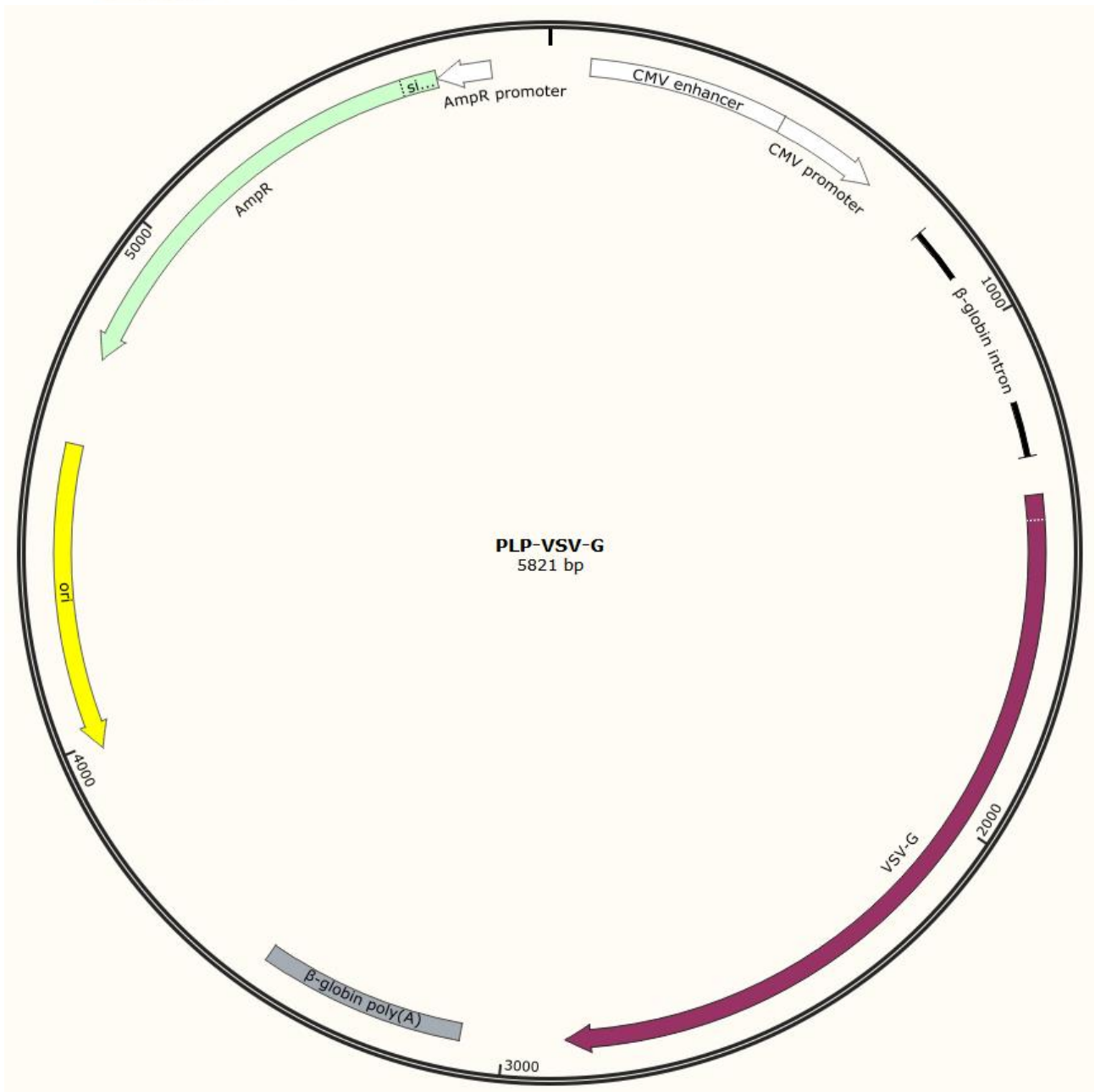
首次使用 2μg 包装的本产品时，请先取少量本质粒转化大肠杆菌，进行质粒小量、中量或大量抽提后再用于后续用途。  
抽提获得的质粒可以通过酶切电泳进行鉴定，或通过测序进行鉴定。

### 【质粒图谱】

[基因修饰细胞（敲除、敲入、点突变）](#)      [基础实验服务（动物实验、载体构建）](#)

[病毒包装（慢病毒、非整合慢病毒、腺病毒、腺相关病毒、病毒样颗粒蛋白、脂质体纳米颗粒）](#)

[试剂（常规试剂、感受态、基因敲除敲入点突变试剂盒、滴度检测试剂盒）](#)



### 【质粒序列】

ttggccattgcatacgttgtatccatatcataatatgtacatttatattggctcatgtccaacattaccgccatgttgacattgat  
tattgactagttattaatagtaatacaattacggggtcatttagttcatagccatatatggagttccgcgttacataacttacggtaa  
atggccccgcttgctgaccgccaacgacccccgccattgacgtcaataatgacgtatgttcccatagtaacgccaatagggactt  
tcattgacgtcaatgggtggagtatttacggtaaactgccacttggcagtacatcaagtgtatcatatgccaagtacgcccccta  
ttgacgtcaatgacggtaaattggccgcttggcattatgccagttacatgaccttatgggactttcctacttggcagtacatctacg  
tattagtcacgcctattaccatgggtgatgcggttttggcagtacatcaatggcggtggatagcggtttgactcacggggatttccaa  
gtctccacccattgacgtcaatgggagtttgttttggcaccaaaatcaacgggactttccaaaatgtcgtaacaactccgccccat

[基因修饰细胞（敲除、敲入、点突变）](#)      [基础实验服务（动物实验、载体构建）](#)

[病毒包装（慢病毒、非整合慢病毒、腺病毒、腺相关病毒、病毒样颗粒蛋白、脂质体纳米颗粒）](#)

[试剂（常规试剂、感受态、基因敲除敲入点突变试剂盒、滴度检测试剂盒）](#)



tgacgcaaatgggcggttaggcgtgtacggtgggaggtctatataagcagagctcgtttagtgaaccgtcagatcgcttgagacgcc  
atccacgctgttttgacctccatagaagacaccgggaccgatccagcctccctcgaagcttacatgttggtaccgagctcggatcct  
gagaacttcagggtgagtcctatgggaccttgatgttttctttcccttcttttctatggttaagttcatgtcataggaaggggaga  
agtaacagggtacacatattgaccaaatacagggtaatgttgcatttgtaattttaaaaaatgctttcttcttttaataactttttt  
gtttatcttatttctaatactttccctaattcttttctttcagggcaataatgatacaatgtatcatgcctctttgcaccattctaa  
agaataacagtataatcttctgggttaaggcaatagcaatatttctgcatataaataatttctgcatataaattgtaactgatgtaag  
aggtttcatattgctaatagcagctacaatccagctaccattctgcttttattttatggttgggataaggctggattattctgagtc  
caagctaggcccttttgcataatcatgttcataacctcttatcttctctccacagctcctgggcaacgtgctggtctgtgtgctggccc  
atcactttggcaagcacgtgagatctgaattctgacactatgaagtgccttttcttacttagcctttttattcattgggggtgaattg  
caagttcaccatagttttccacacaacaaaaaggaaacttgaaaaatgttccttctaattaccattattgcccgtcaagctcaga  
tttaaatggcataatgacttaataggcacagccttacaagtcaaaaatgcccaagagtcacaaggctattcaagcagacgggttgat  
gtgtcatgcttccaaatgggtcactacttgtgatttccgctgggtatggaccgaagtataaacacattccatccgatccttcaactcc  
atctgtagaacaatgcaaggaaagcattgaacaaacgaaacaaggaacttggctgaatccaggttccctctcctcaagttgttgata  
tgcaactgtgacggatgccgaagcagtgattgtccaggtgactcctcaccatgtgctggttgatgaatacacaggagaatgggttga  
ttcacagttcatcaacggaaaatgcagcaattacatatgccccactgtccataactctacaacctggcattctgactataaggtcaa  
agggtatgtgattctaacctcatttccatggacatcaccttcttctcagaggacggagagctatcatccctgggaaaggagggcac  
agggttcagaagtaactactttgcttatgaaactggaggcaaggcctgcaaaatgcaatactgcaagcattggggagtcagactccc  
atcaggtgtctggttcgagatggctgataaggatctctttgctgcagccagattccctgaatgcccagaagggtcaagtatctctgc  
tccatctcagacctcagtggtatgaagtctaattcaggacgttgagaggatcttggtatttccctctgccaagaaacctggagcaa  
aatcagagcgggtcttccaatctctccagtggatctcagctatcttgcctctaaaaaccagggaaccggtcctgctttcaccataat  
caatggtaccctaaaatactttgagaccagatacatcagagtcgataattgctgctccaatcctctcaagaatggtcggaatgatcag  
tggaactaccacagaaagggaactgtgggatgactgggcaccatatgaagacgtggaaattggaccaatggagtctcaggaccag  
ttcaggatataagtttcttttatacatgattggacatgggtatgttggtactccgatcttcatcttagctcaaaggctcaggtgttcga  
acatctcattcaagacgtgcttcgcaacttctgatgatgagagtttattttttggtgatactgggctatccaaaaatccaat  
cgagcttgtagaaggttggttcagtagttggaagagctctattgcctctttttcttttatacatagggttaattcattggactattctt  
gggtctccgagttggtatccatctttgcattaaattaaagcacaccaagaaaagacagatttatacagacatagagatgaaccgact  
tggaagtaactcaaatcctgcacaacagattcttcatgtttggaccaaataacttgtgataccatgctcaaagaggcctcaatta  
tatttgagtttttaatttttatgaaaaaaaaaaaaaaaaaacggaattcacccaccagtgaggtgcctatcagaaagtgggtggt  
ggtgtggctaatgccctggcccacaagtatacctaagctcgtcttcttgcgtgccaatttctattaaaggttctttgttccctaag  
tccaactactaaactgggggatattatgaagggccttgagcatctggattctgcctaataaaaaacatttattttcattgcaatgat  
gtatttaattatttctgaatattttactaaaaagggaatgtgggaggtcagtgcatttaaacataaagaaatgaagagctagttc  
aaaccttgggaaaatacactatacttaaaactccatgaaagaaggtgaggtgcaaacagctaatgcacattggcaacagccctga  
tgccatgccttattcatccctcagaaaaggattcaagtagaggcttgatttgagggttaaagttttgctatgctgtattttacatt  
acttattgttttagctgtctctcatgaatgtcttttactaccatttgcctatcctgcattctcagccttgactccactcagttct  
cttgccttagagataccacctttccctgaagtgttcttccatgttttacggcgagatggtttctcctgcctggccactcagcctt  
agttgtctctgttgtcttatagaggtctacttgaagaaggaaaaacagggggcatggtttgactgtcctgtgagcccttcttccctg  
cctccccactcacagtgaccgggaatccctcgacatggcagctctagcactagtgcggccgcagatctgcttctcgtcactgact  
cgctgcgtcgtgctgttcggtcgcggcgagcgggtatcagctcactcaaaggcggtaatacgggtatccacagaatcaggggataacg  
caggaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaaccgtaaaaaggccgcgttgctggcggtttttccataggctccgcc  
cccctgacgagcatcaaaaaatcgacgtcaagtcagaggtggcgaaaccgacaggactataaagataccaggcgtttcccccgtg  
gaagctccctcgtgcgctctcctgttccgacctgccgcttaccggataacctgtccgccttttcccttcgggaagcgtggcgcttt

[基因修饰细胞（敲除、敲入、点突变）](#)      [基础实验服务（动物实验、载体构建）](#)

[病毒包装（慢病毒、非整合慢病毒、腺病毒、腺相关病毒、病毒样颗粒蛋白、脂质体纳米颗粒）](#)

[试剂（常规试剂、感受态、基因敲除敲入点突变试剂盒、滴度检测试剂盒）](#)



ctcatagctcacgctgtaggtatctcagttcgggtgtaggtcggttcgctccaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccg  
accgctgcgccttatccggttaactatcgctcttgagtcacacccggttaagacacgacttatcgccactggcagcagccactggtaaca  
ggattagcagagcgaggtatgtaggcggtgtacagagttcttgaagtgggtggcctaactacggctacactagaagaacagtatttg  
gtatctgcgctctgctgaagccagttaccttcggaaaaagagttggtagctcttgatccggcaaacaaccaccgctggtagcgggtg  
gtttttttgtttgcaagcagcagattacgcgcagaaaaaaaggatctcaagaagatcctttgatcttttctacggggcttgacgctc  
agtggaacgaaaactcacgttaagggaatttgggtcatgagattatcaaaaaggatcttcacctagatccttttaattaaaaatgaa  
gttttaaatcaatctaaagtatatatgagtaaacttggcttgacagttaccaatgcttaatcagtgaggcacctatctcagcgatct  
gtctatttcggttcacatagttgcctgactccccgctggtgtagataactacgatacgggagggcttaccatctggccccagtgtg  
caatgataccgcgagacccacgctcaccggctccagatttatcagcaataaaccagccagccggaagggccgagcgcagaagtggc  
ctgcaactttatccgcctccatccagttctattaattgttgccgggaagctagagtaagtagttcgccagttaatagtttgcaacg  
ttgttgccattgctacaggcatcgtgggtgcacgctcgctggttggtatggcttcattcagctccggttcccaacgatcaaggcgag  
ttacatgatccccatgtttgtgcaaaaaagcggttagctccttcggctcctcgatcgttgctcagaagtaagttggccgagtggtat  
cactcatgggttatggcagcactgcataattctcttactgtcatgccatccgtaagatgcttttctgtgactgggtgagtactcaacca  
agtcatcttgagaatagtgtagtgccggcgaccgagttgctcttgccggcgctcaatacgggataataccgcgccacatagcagaactt  
taaaagtgtcatcattggaaaacgttcttcggggcgaaaactctcaaggatcttaccgctgttgagatccagttcgatgtaaccca  
ctcgtgcacccaactgatcttcagcatcttttactttcaccagcgtttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaaatgccgcaaaaa  
agggaataaggcgacacggaaatgttgaatactcactcttctttttcaatattattgaagcatttatcagggttattgtctca  
tgagcggatacatatttgaatgtatttagaaaaataaacaatataggggttccgcgcacatttccccgaaaagtgccacctgacggga  
tccccgtagggggcccccatgggctagaggatccggcctcggcctctgcataaataaaaaaaattagtcagccatgagc



GENECARER 关注基恩科公众号获取更多资讯

- Website [www.genecarer.com](http://www.genecarer.com)
- Service hotline 029-84613682

[基因修饰细胞（敲除、敲入、点突变）](#)      [基础实验服务（动物实验、载体构建）](#)

[病毒包装（慢病毒、非整合慢病毒、腺病毒、腺相关病毒、病毒样颗粒蛋白、脂质体纳米颗粒）](#)

[试剂（常规试剂、感受态、基因敲除敲入点突变试剂盒、滴度检测试剂盒）](#)