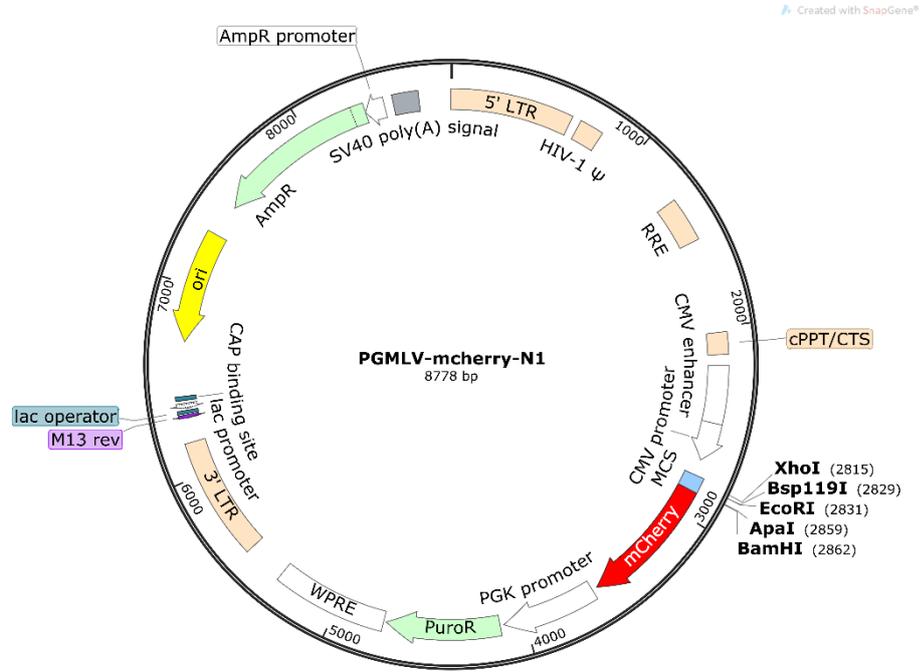


PGMLV-mcherry-N1

PGMLV-mcherry-N1 载体是一种基于 hiv -1 的慢病毒表达载体，将目的基因融合到 mCherry 上，CMV promoter 启动表达。mCherry 是一种红色荧光蛋白。PGK promoter 启动 PuroR 抗性表达。

图谱信息：



质粒元件信息：

5' LTR	1..634
HIV-1 Ψ	681..806
RRE	1303..1536
cPPT/CTS	2028..2143
CMV enhancer	2201..2504
CMV promoter	2505..2708
mCherry	2875..3585
PGK promoter	3613..4112
PuroR	4133..4732
WPRE	4746..5334
3' LTR	5541..6174
M13 rev	6303..6319
lac promoter	6351..6381
ori	6705..7293
AmpR	7464..8324
AmpR promoter	8325..8429
SV40 poly(A) signal	8477..8611

克隆位点序列信息:

```
                                XhoI      Bsp119I  EcoRI      ApaI
cctggagacgccatccacgctgttttgacctccatagaagacaccgactctactagaggatcgc tagcgtaccggactcagatctcgagctcaagcttcaattctgcagtcgacggtagccggggcc
ggacctctcgcgtaggtgcgacaaaactggaggtatcttctgtggctgagatgatctctagcgtcgcgattggcctgagctagagctcgagttcgaagcttaagacgtcagctgccatggcggccggg

BamHI
gggatccaccggctcatggtgagcaaggcgaggaggaataacatggccatcatcaaggagtctatgcgcttcaaggtgcacatggaaggctcgtgaacggccacagagttcgagatcgagggcgagggcga
ccctaggtggccagtaccactcgttcccgcctcctctatgtaccggtagtagttcccaagtagcgaagtccacgtgtaccctccgagggcacttgccggtgc tcaagctctagctcccgtcccgt
```

质粒测序引物:

5'-CCAAGTCTCCACCCCATTG-3'

产品基本信息

产品编号	产品名称	包装规格
GM-1013L019	PGMLV-mcherry-N1	1 µg

使用说明:

收到产品后请尽快安排转化扩增。

注意事项:

为了您的健康, 实验操作时请穿实验服和带一次性手套。

保存条件:

-20 °C保存。

放于库房-80 °C保存, 冰袋发货, 发货后保质期一年。

备注:

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。