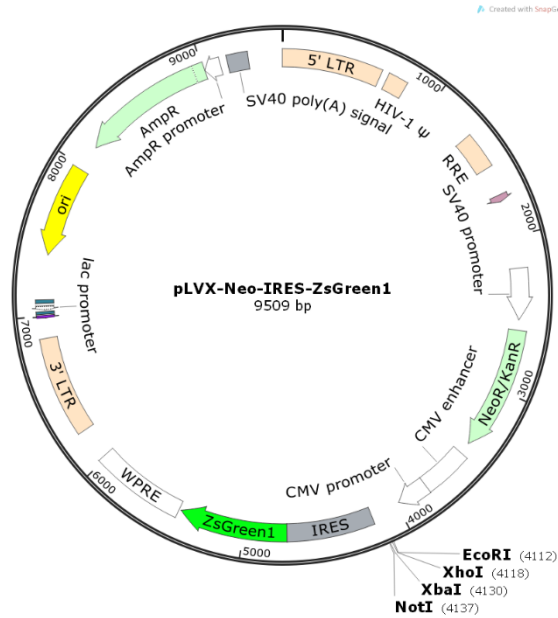


pLVX-Neo-IRES-ZsGreen1

pLVX-Neo-IRES-ZsGreen1 载体是以双顺反子的形式同时表达 ZsGreen1 荧光蛋白和目的基因；CMV 启动子启动目的基因的过表达。SV40 promoter 启动 NeoR 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
gp41 peptide	1721..1765
SV40 promoter	2205..2534
NeoR/KanR	2601..3395
CMV enhancer	3474..3777
CMV promoter	3778..3981
IRES	4175..4725
ZsGreen1	4726..5421
WPRE	5435..6023
3' LTR	6227..6860
M13 rev	6989..7005
lac operator	7013..7029
lac promoter	7037..7067
CAP binding site	7082..7103
ori	7391..7976
AmpR	8147..9007
AmpR promoter	9008..9112
SV40 poly(A) signal	9160..9294

克隆位点序列信息:

```

ccaaaatgctgtaaacactccgccccattgacgcaaatggcggtaggcgtgtacggtagggaggtctataaagcagagctgggttagtgaaccgtcagatccgctagcgtaccggcgttagtgaacc
ggttttacagcatggttaggcgggtaacgcgtttaccgcatccgcacatgccaccctccagatatatctgctcgcacaaatcaactggcagcttaggcgatcgcatggccgcaaatcaactgg
-----
CMV promoter
-----
gtcagatcgctggagacgccatccacgctgtttgacctccatagaagacaccgactctactagaggatctatttcggtgaaattcctcgagactagttctagagcggccggatcccgccctctcc
cagcttagcggacctctgcgttaggtgacgacaaaactggaggtatctctctggtctgagatgatctcctagataaaggccacttaaggagctctgatcaagatctcggcgccttagggcgggagag
-----
EcoRI XhoI XbaI NotI
-----
ctccccccccctaacgttactggcgaagcgccttgaataaaggcgggtgctgttctctatatgtattttccaccatattgccgtctttggcaatgtgagggccggaaacctggccctgtcttc
gaggggggggggattgcaatgaccgcttcggcgaaccttattccggccacacgcaaacagatatacaataaaagggtataacggcagaaaaccgttacactccgggctttggaccgggacagaag
-----
IRES
-----

```

质粒测序引物:

5'-CCAAGTCTCCACCCCATTTG-3'

产品基本信息

产品编号	产品名称	包装规格
GM-1013L001	pLVX-Neo-IRES-ZsGreen1	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。