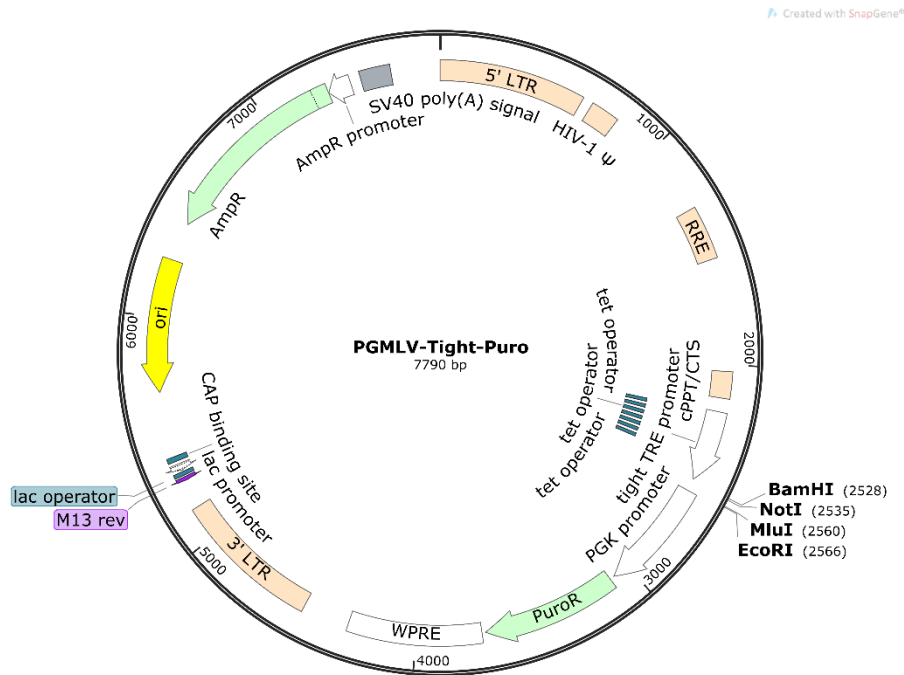


## PGMLV-Tight-Puro

基因表达的调控是分子生物学研究的一个重要问题，也是基因治疗和基因功能研究的重要手段。诱导性基因表达系统可以从时间上调控基因的表达，是基因治疗和基因功能研究的重要工具之一。其中四环素诱导基因表达系统(tetracycline inducible expression system, Tet system)是应用广泛的一种，它可以在时间和空间上对基因进行严谨和高效地诱导表达。

PGMLV-Tight-Puro 是四环素（TET）诱导慢病毒表达载体，tight TRE promoter 控制目的基因，改良的四环素反应启动子。

图谱信息：



质粒元件信息：

5' LTR	1..635
HIV-1 Ψ	681..806
RRE	1303..1536
cPPT/CTS	2028..2144
tight TRE promoter	2206..2520
PGK promoter	2576..3075
PuroR	3096..3695
WPRE	3712..4300
3' LTR	4506..5142
lac promoter	5316..5346
ori	5670..6258
AmpR	6429..7289
AmpR promoter	7290..7394
SV40 poly(A) signal	7442..7576

克隆位点序列信息:

```
tttagtgaaccgtcagatcgccctggagaaggatccgcgcccgccggctctagatcgcgaaacggtgaattctaccgggtaggggagggc
aaatcacttggcagtcctagcggacctcttcctagggcgccggcgccgagatctagcgcttgcgacttaagatggcccatccccctcgc
iter                                     PGK pr
```

质粒测序引物:

5'-CCTATCAGTGATAGAGAACGATGTCG-3'

产品基本信息

产品编号	产品名称	包装规格
GM-1013L024	PGMLV-Tight-Puro	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。