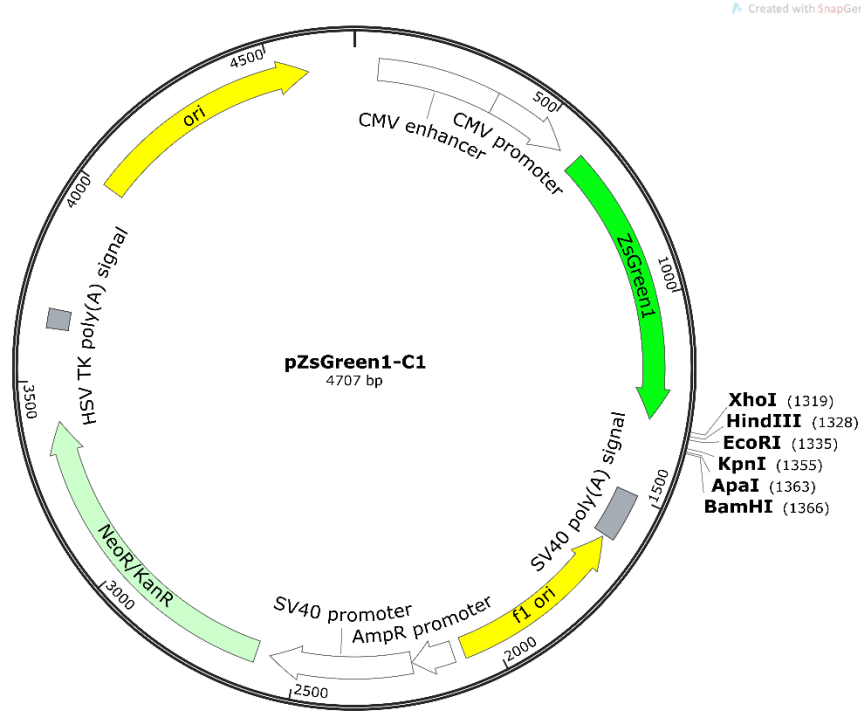


## pZsGreen1-C1

pZsGreen1-C1 是哺乳动物真核表达载，CMV promoter 启动目的基因和 GFP 荧光蛋白表达。目的基因融合在 C 端，GFP 荧光蛋白位于 N 端。SV40 promoter 启动 NeoR 抗性表达。图谱信息：



### 质粒元件信息：

CMV enhancer	61..364
CMV promoter	365..568
ZsGreen1	613..1305
SV40 poly(A) signal	1495..1616
f1 ori	1623..2078
AmpR promoter	2105..2209
SV40 promoter	2211..2568
NeoR/KanR	2603..3397
HSV TK poly(A) signal	3629..3676
ori	4005..4593

### 酶切位点序列信息：

XhoI      HindIII      EcoRI                      KpnI      ApaI      BamHI  
 tgccctccggactcagatctcgagctcaagcttcgaattctgcagctgacgggtaccgcccgggatccaccggatctagataactgatca  
 acgggaggcctgagctctagagctcgagttcgaagcttaagacgtcagctgccatggcgcccgggcccctaggtaggcttagatctattgactagt.

### pGMpEGFP 质粒测序引物：

5'-GCACTTCATCCAGCACAAAGC-3'

### 产品基本信息

产品编号	产品名称	包装规格
GM-1013P033	pZsGreen1-N1	1 $\mu$ g

**使用说明:**

收到产品后请尽快安排转化扩增。

pEGFP-N1 可以采用常规转染方法转染哺乳动物细胞。用荧光显微镜进行检测。

**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。