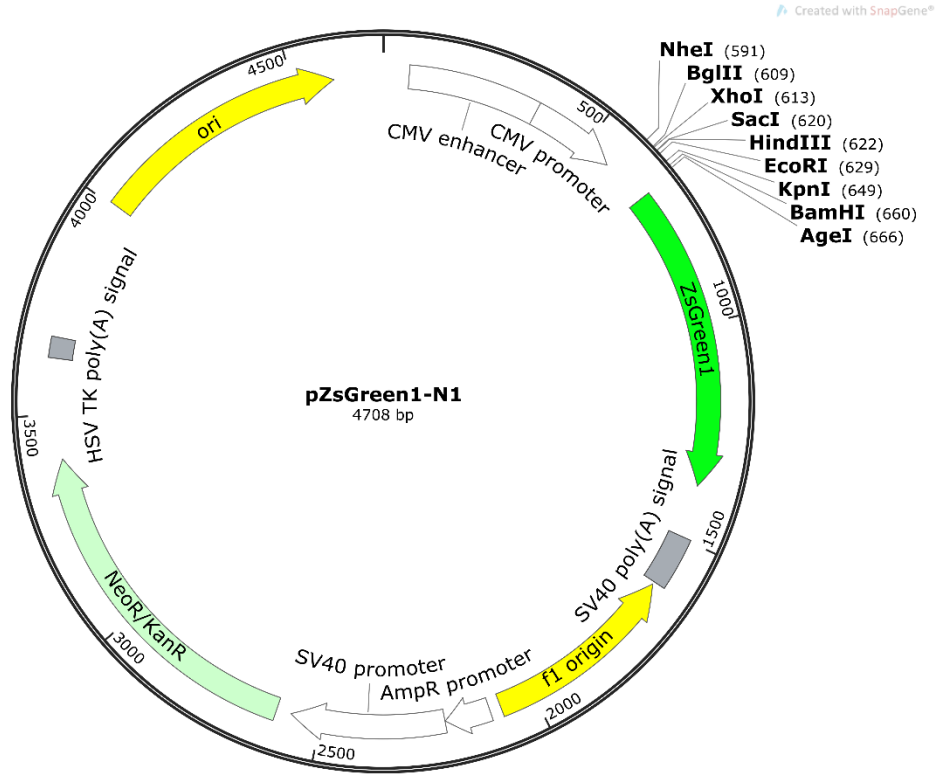


pZsGreen1-N1

pZsGreen1-N1 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 N 端，GFP 荧光蛋白位于 C 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	679..1374
SV40 poly(A) signal	1496..1617
f1 origin	1624..2079
AmpR promoter	2106..2210
SV40 promoter	2212..2569
NeoR/KanR	2604..3398
HSV TK poly(A) signal	3630..3677
ori	4006..4594

酶切位点序列信息：

```

caaatggcggtaggcggtgtacggtgggaaggtctatataagcagagctggtttagtgaaccgtcagatccgc tagcgtaccggactcagatctcgagctcaagcttcgaattctgcagtcgacggatcc
g t t a c c c g c a t c c g c a c a t g c c a c c t c c a g a t a t a t c g t c t c g a c c a a a t c a c t t g g c a g t c t a g g c g a t c g g a t g g c c t g a g t c t a g a g c t c g a g t c g a a g c t t a a g a c g t c a g c t g c c a t g g
          CMV promoter
          >
          BamHI AgeI
g c g g g c c c g g a t c c a c c g g t g c c c a c a t g g c c c a g t c c a a g c a c g g c c t g a c c a a g g a g a t g a c c a t g a a g t a c c g c a t g g a g g g c t g c g t g g a c g g c c a c a a g t t c g t g a t c a c c g g c g a g g c a t c
c g c c c g g g c c t a g g t g g c a c g g t g g t a c c g g g t c a g g t t c g t g c c g g a c t g g t t c c t a c t g g t a c t t c a t g g c g t a c c t c c c g a c g c a c c t g c g g t g t c a a g c a c t a g t g g c g c t c c c g t a g
  
```

pGMpEGFP 质粒测序引物:

5'-CCAAGTCTCCACCCCATG -3'

产品基本信息

产品编号	产品名称	包装规格
GM-1013P032	pZsGreen1-N1	1 µg

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。