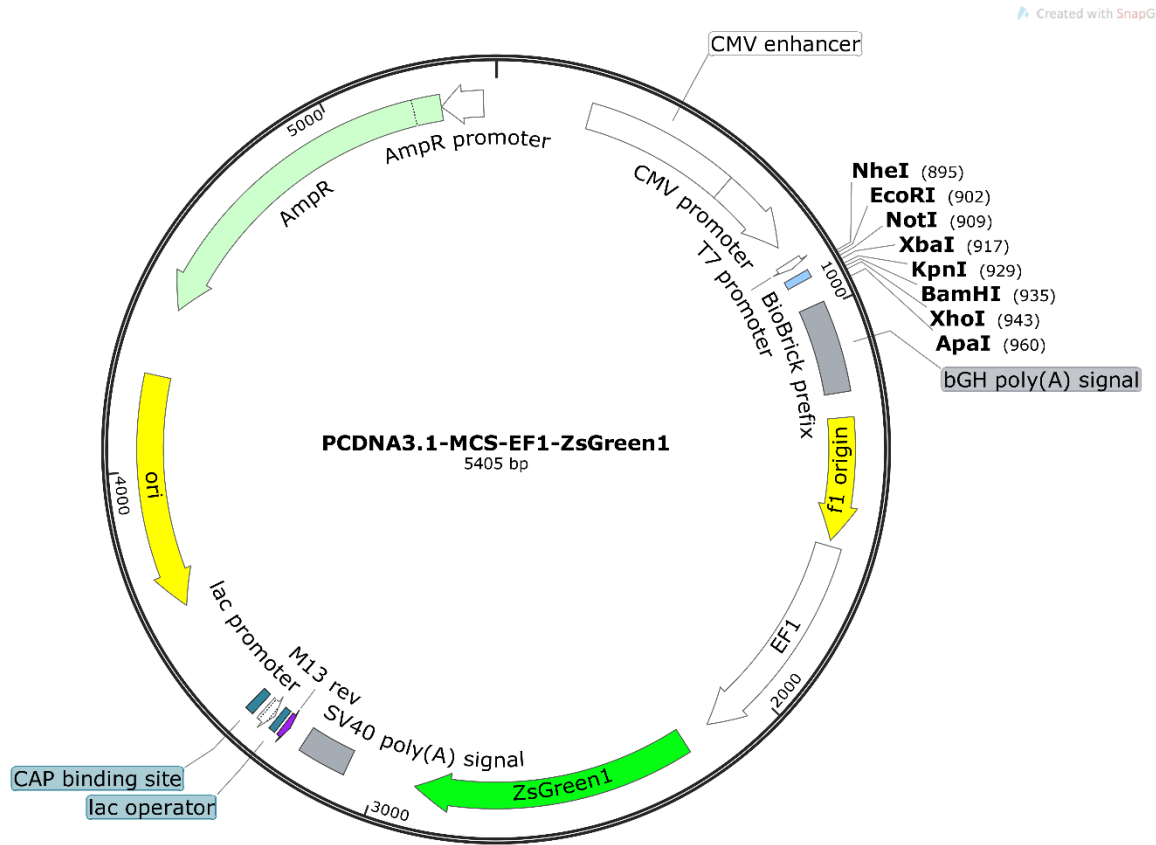


PCDNA3.1-MCS-EF1-ZsGreen1

PCDNA3.1-MCS-EF1-ZsGreen1 载体是以 CMV promoter 启动目的基因表达, EF1 promoter 启动 ZsGreen1 荧光蛋白表达。

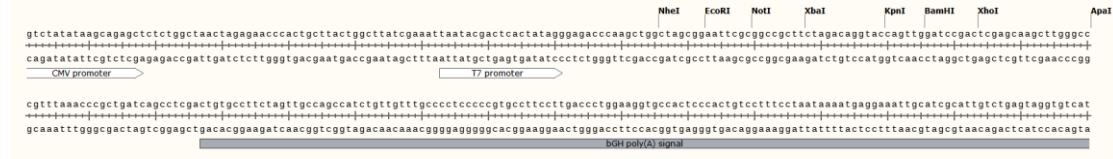
图谱信息:



质粒元件信息:

CMV enhancer	235..614
CMV promoter	615..818
T7 promoter	863..881
BioBrick prefix	902..921
bGH poly(A) signal	987..1211
f1 origin	1274..1580
EF1	1595..2140
ZsGreen1	2212..2907
SV40 poly(A) signal	3081..3202
M13 rev	3251..3267
lac promoter	3299..3329
ori	3653..4238
AmpR	4409..5269
AmpR promoter	5270..5374

克隆位点序列信息:



g t c t a t a a g c a g a g c t c t c g g c t a a c t a g a g a a c c c a c t g c t t a c t g g c t t a t c g a a t t a a c a c t c a c t a t a g g a g a c c c a a g t g g c t a g c g g a a t t c g c g c c c t t c t a g a c a g g t a c c a g t g a t c c g a c t c g a c a a g c t t g g g c c
c a g a t a t a t c g t c t c g a g a c c g a t t g a t c t t g g g t g a c g a a t g a c c g a a t a g c t t a a t t a t g c t g a t g a t a t c c c t c g g g t c g a c c g a t c g c t t a a g c c c g g g a a g a t c t g c c a t g g t c a a c t a g g c t g a g c t g t c g a a c c g g
C M V p r o m o t e r T 7 p r o m o t e r
c g t t t a a a c c g c t g a t c a g c c t e g a c t g t g c c t t a g t t g c a g c a c t c t g t t g t t g c c c c t c c c c c t g c c t c c t t g a c c c t g a a g g t g c c a c t c c c a c t g c c t t t c t a a t a a a a t g a g g a a t t g c a t c g a t t g c t g a g t a g g t g c a t
g c a a a t t g g g c g a c t a g t c g g a g c t g a c a c g g a a g a t c a a c g g t c g g t a g a c a a a c g g g a g g g g c a c g g a a g a a c t g g a c c t t c c a c g g t g a g g g t g a c a g g a a g g a t t a t t t a c c t t t a a c g t a g c g t a a c a g a c t c a t c c a c a g t a
b a t p o l y (A) s i g n a l

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-8630P1	PCDNA3.1-MCS-EF1-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。