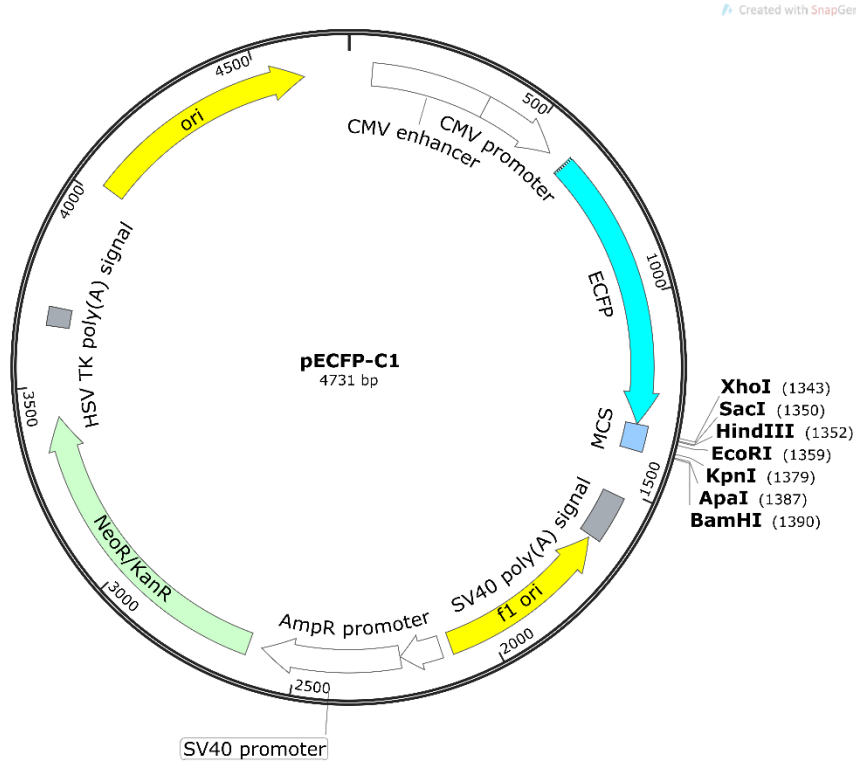


PECFP-C1

pECP-C1 编码 *Aequorea victoria* green 荧光蛋白基因 (GFP) 的增强青色荧光变体。该载体包含用于复制的 SV40 来源和用于在真核细胞中选择 (使用 G418) 的新霉素抗性 (Neor) 基因。Neor 上游的细菌启动子 (P) 在大肠杆菌中表达卡那霉素抗性。

图谱信息:



质粒元件信息:

CMV enhancer	61..364
CMV promoter	365..568
ECFP	613..1329
SV40 poly(A) signal	1519..1640
f1 ori	1647..2102
AmpR promoter	2129..2233
SV40 promoter	2235..2592
NeoR/KanR	2627..3421
HSV TK poly(A) signal	3653..3700
ori	4029..4617

克隆位点序列信息:

XhoI SacI HindIII EcoRI KpnI ApaI BamHI
 tcactctcggcattggacgagctgtacaagtcgggactcagatctcgaagctcgaattctgcagtcgacggtaccgcccgggaccaccggatctagataactgatcataatcagccatc
 agtgagagccgtacctctcgcacatgttcaggcctgagcttagagctcgaagcttaagagctcagctgcatggcggcgggcccctaggtggcctagatctattgactagattagtcggtatg
 i 230 235
 T L G M D E L Y K S G L R S R A Q A S N S A V D G T A G P G S T G S R
 ECFP (in frame with ECFP)

质粒测序引物:

5'-CTGCTGCCCGACAACCACTACCT-3'

产品基本信息

产品编号	产品名称	包装规格
GM-698P1	PECFP-C1	1 μ g

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。