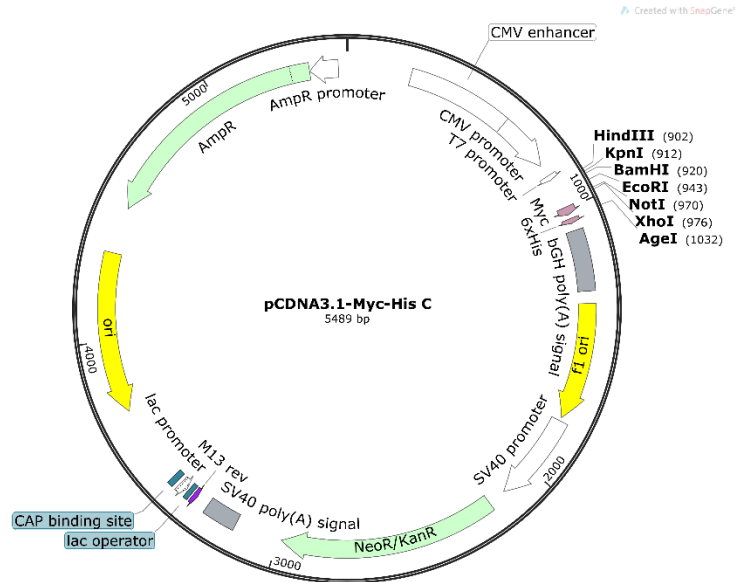


pCDNA3.1-Myc-His C

pcDNA3.1/myc-His 载体可用于在多种哺乳动物细胞系中实现高水平、组成型表达。有 A、B 和 C 三种，载体以三个阅读框提供，以促进框架克隆。CMV promoter 强启动子调控外源基因表达，SV40 promoter 启动 NeoR 抗性表达。C 端携带 myc 标签及 His 标签，方便进行表达检测。

图谱信息：



质粒元件信息：

CMV enhancer	235..614
CMV promoter	615..818
T7 promoter	863..881
Myc	993..1022
6xHis	1038..1055
bGH poly(A) signal	1084..1308
f1 ori	1354..1782
SV40 promoter	1796..2125
NeoR/KanR	2192..2986
SV40 poly(A) signal	3162..3283
lac promoter	3380..3410
ori	3734..4322
AmpR	4493..5353
AmpR promoter	5354..5458

克隆位点序列信息：

```

                                HindIII  KpnI  BamHI  EcoRI
GTCTATATAAGCAGAGCTCTCTGGCTAACTAGAGAACCCACTGCTTACTGGCTTATCGAAATTAATACGACTCCTATAGGGAGACCCAAAGCTGGTAGTTAAGCTTGGTACCAGCTCGGATCCACTAGTCCAGTGTGGTGAATTCGCAGATATCCA
CAGATATATTGGTCTCGAGAGCCGATTTGATCTTTGGGTGACGAATGACCGAATAGCTTTAATTATGCTGAGTGATATCCCTCTGGTTCGACCGATCAATTCGAACTAGCTCGAGCTAGTGTGATCAAGTCCACACCCCTTAAGACGCTTATAGGT
-----CMV promoter-----T7 promoter-----
                                NotI  XhoI  AgeI
GCACAGTGGCGGCCGCTCGAGGTCAACCTTCGAAACAAAACATCTCGAAGAGGATCTGAATATGCATACCGGTCAATCACCATCACCATTGAGTTAAACCCGCTGATCAGCCTCGACTGTGCTTCTAGTTGCCAGCCATCTGTTTGGCC
CGTGTCAACCCCGGAGCTCCAGTGGTAAAGCTTTGTTTGGATAGAGCTTCTCTCTABACTTATACGATAGCCAGTAGTGGTGGTAACTCAAAATTTGGCGACTAGTCCGAGCTGACACGGAAGATCAACGGTCCGGTAGACAAACAAACGG

```

质粒测序引物:

5'-CGCAAATGGGCGGTAGGCGTG-3'

产品基本信息

产品编号	产品名称	包装规格
GM-1013P007	pCDNA3.1-Myc-His C	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。