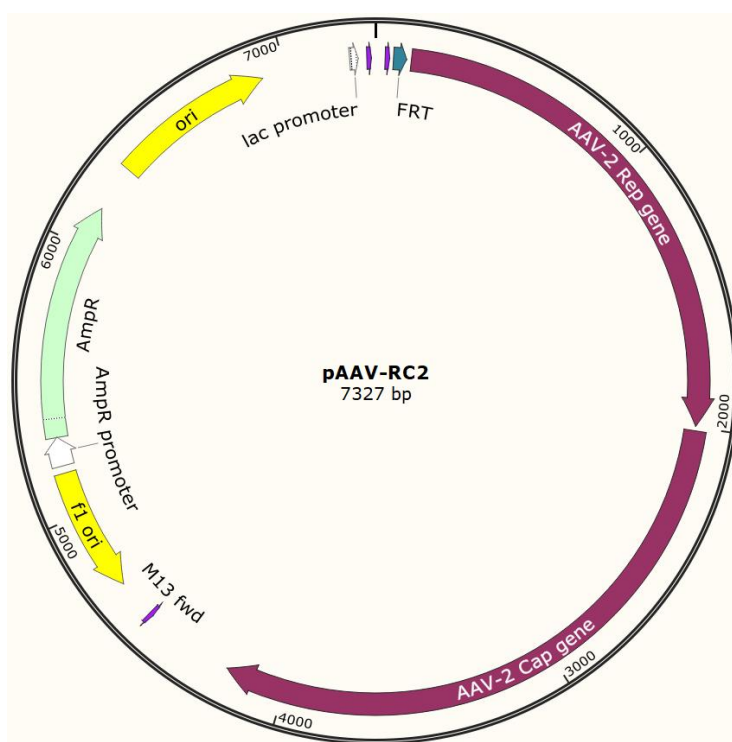


pAAV-RC2产品说明书

【质粒信息】

产品货号	GC05010049		
产品名称	pAAV-RC2		
产品规格	☒ 小提 (≥2ug)	☐ 中提 (≥35ug)	☐ 大提 (≥500ug)
原核抗性	Amp		
真核抗性	无		
荧光标记	无		
高/低拷贝	高		
培养温度	37°C		
感受态	DH5a		

【质粒图谱】



[基因修饰细胞（敲除、敲入、点突变）](#) [基础实验服务（动物实验、载体构建）](#)

[病毒包装（慢病毒、非整合慢病毒、腺病毒、腺相关病毒、病毒样颗粒蛋白、脂质体纳米颗粒）](#)

[试剂（常规试剂、感受态、基因敲除敲入点突变试剂盒、滴度检测试剂盒）](#)



【保存与扩增】

1. 保存：质粒置于-20℃保存，穿刺菌置于4℃保存
2. 质粒扩增：收到质粒后离心，-80℃取出感受态细胞，取1μL质粒加至100μL感受态中，冰浴30min；42℃热击90s，再冰浴2min，混合液体直接涂板，倒置培养12-16h，挑单克隆至液体培养基中，震荡12-16h，提取质粒。
3. 菌液扩增：经划线培养后挑克隆至相应抗性LB培养基中。

【注意事项】

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

【使用说明】

首次使用2μg包装的本产品时，请先取少量本质粒转化大肠杆菌，进行质粒小量、中量或大量抽提后再用于后续用途。
抽提获得的质粒可以通过酶切电泳进行鉴定，或通过测序进行鉴定。

【质粒序列】

gcgcgccgatatcgtaacgccccgcgcggccgctctagaactagtggatccccggaagatcagaagttcctattccgaagttcctattctctagaaagta
taggaacttctgatctgcgcagccgcatgccgggggtttacgagattgtgattaaggtcccagcgaccttgacgagcatctgccggcatttctgacagctt
tgtgaactgggtggccgagaaggaatgggagttgccgccagattctgacatggatctgaatctgattgagcaggcacccctgacctggccgagaagct
gcagcgcgactttctgacggaatggcgcgtgtgagtaaggccccggaggcccttttctgtgcaatttgagaaggagagagctactccacatgcacgt
gctcgtggaaccaccgggggtgaaatccatggtttgggacgtttcctgagtcagattcgcaaaaactgattcagagaattaccgcgggatcgagccga
ctttccaaactggttcgcggtcacaagaccagaaatggcgccggaggcgggaacaagggtggtggatgagtgctacatcccaattactgtccccaaa
accagcctgagctccagtgggctggactaatatggaacagtatttaagcgctgtttgaatctcacggagcgtaaacggttggtggcgagcatctgac
gcacgtgtcgagacgcaggagcagaacaaagagaatcagaatcccaattctgatcgccgggtgatcagatcaaaaacttcagccaggtacatggagctg
gtcgggtggctcgtggacaaggggattacctcggaagcagtggtccaggaggaccaggcctcatatctccttcaatgcggcctcaactcgcggt
cccaatcaaggctgccttgacaatgcgggaaagattatgagcctgactaaaaccgccccgactacgtggtgggagcagcccgtaggagacatttcc
agcaatcggtattataaaattttggaactaaacgggtacgatcccaatatcggttccgtctttctgggatggggccagcaaaaagttcggaagaggaac
accatctggctgtttggcctgcaactaccgggaagaccaacatcgcgaggccatagcccactgtgcccttctacgggtgcgtaaaactggaccaatga

[基因修饰细胞（敲除、敲入、点突变）](#) [基础实验服务（动物实验、载体构建）](#)

[病毒包装（慢病毒、非整合慢病毒、腺病毒、腺相关病毒、病毒样颗粒蛋白、脂质体纳米颗粒）](#)

[试剂（常规试剂、感受态、基因敲除敲入点突变试剂盒、滴度检测试剂盒）](#)



gaactttcccttcaacgactgtgtcgacaagatggtgatctggtgggaggaggggaagatgaccgccaaggtcgtggagtcggccaaagccattctcgga
ggaagcaaggtgcgctggaccagaaatgcaagtcctcgccagatagaccgactcccgatgctcacctcaacaccaacatgtgcgccgtgattg
acgggaactcaacgaccttgaacaccagcagccgttgcaagaccggatgttcaaattgaactacccgccgtctggatcatgactttggaaggtcacca
agcaggaagtcaaagactttttccggtgggcaaaggatcacgtggtgaggtggagcatgaattctacgtcaaaaaggggtggagccaagaaaagaccg
ccccagtgacgcagatataagtgaagccaaacgggtgcgagtcagttgacgagccatcgacgtcagacgcggaagcttcgatcaactacgcagaca
ggtagcaaaaacaaatgttctcgacgtgggcatgaatctgatgctgtttccctgcagacaatgcgagagaatgaatcagaattcaaatatctgcttactcac
ggacagaaagactgttagagtgtttcccggtgcagaatctcaaccggtttctgctgcaaaaaggcgatcagaaactgtgtactattcatatatcatggg
aaaggtgccagacgcttgactgcctgcgatctggtcaatgtggatttgatgactgcatcttgaacaataaatgattaaatcaggtatggctgccgatggt
tatctccagattggctcgaggacactctctgaaggaataagacagtgggtggaagctcaaactggccaccaccaccaagcccgagagcggcataa
ggacgacagcaggggtctgtgcttctgggtacaagtacctcgaccctcaacggactcgacaaggagagccgggtcaacgagcagacgccgcgg
ccctcgagcacgacaaagcctacgaccggcagctcgacagcggagacaacccgtacctaagtacaaccacgccgacgcggagtttcaggagcgcctta
aagaagatacgtcttttgggggaacctcgacgagcagcttccaggcgaaaaagaggggttctgaacctctgggctggttgaggaacctgttaagacg
gctccgggaaaaaagaggccggtagagcactctctgtggagccagactcctcctcggaaccggaaggcgggccagcagcctgaagaaaaagatt
gaatttgggtcagactggagacgcagactcagtagctgacccccagcctctcgacagccaccagcagccccctctggtctgggaactaatatcatggttac
aggcagtgggcgaccaatggcagacaataacgagggcgccgacggagtgggaattcctcggaattggcattgcatccacatggatgggcgaca
gagtcacaccaccagcaccgaacctgggcccctgccacctacaacaaccacctctacaacaaatttcagccaatcaggagcctgaacgacaatcacta
cttggctacagcacccttgggggtatttgaactcaacagattccactgccactttcaccacgtgactggcaaagactcatcaacaacactggggattccg
accaagagactcaactcaagctcttaacattcaagtcaaagaggtcacgcagaatgacggtacgacgacgattgccaataaccttaccagcacggttca
gggtgttactgactcgaggtaccagctcccgtagctcctcggtcggcgcatcaaggatgctcccgccgttccagcagacgtctcatggtgccacagtat
ggatacctcacctgaacaacgggagtcaggcagtaggacgctcttcttactgctggagtacttctctcagatgtgctgacggaaacaactttac
ctcagctacactttttaggagcttcttccacagcagctacgctcacagccagagcttgaccgtctcatgaatcctctcatcgaccagtagctgtattactg
agcagaacaaactccaagtgaaccaccacgcagtaaggctcagtttctcaggccggagcagtgacattcgggaccagcttaggaactggcttc
tggaacctgttaccgccagcagcagtagtcaaagacatctgcggataacaacaacagtaatactctggtgaggtacgaagtaccacctaagtgga
gagactctctggtgaatccggggcccgcatggcaagccacaaggacgatgaagaaaagttttcctcagagcgggggtctcatctttggaagcaaggc
tcagagaaaacaaatgtggacattgaaaaggtcatgattacagacgaagaggaaatcaggacaaccaatcccgtggctacggagcagtagtggttctgtatc
taccaacctccagagaggcaacagacaagcagctaccgcagatgtcaacacacaaggcgttctccaggcatggctggcaggacagagatgtgtacttc
agggggcccatctgggcaaagattccacacacggacggacatttcaccctctccctcatgggtggattcggacttaaacacctctccacagattctcatc

[基因修饰细胞（敲除、敲入、点突变）](#) [基础实验服务（动物实验、载体构建）](#)

[病毒包装（慢病毒、非整合慢病毒、腺病毒、腺相关病毒、病毒样颗粒蛋白、脂质体纳米颗粒）](#)

[试剂（常规试剂、感受态、基因敲除敲入点突变试剂盒、滴度检测试剂盒）](#)



aagaacaccccggtacctgcgaatccttcgaccaccttcagtgcggaagtttgcttctcatcacagtagtccacgggacaggtcagcgtggagatcg
agtgggagctgcagaaggaaaacagcaaacgctggaatcccgaattcagtagtactccaactacaacaagctgttaattgttgactttactgtggacta
atggcgtgtattcagagcctcgccccattggcaccagatactgactcgtaatctgaattgcttgtaatacaataaacggttaattcgtttcagttgaactttg
tctctcggtattttcttcttatctagtttcatggctacgtagataagtagcatggcggttaatacctaactacagccggggttaaacaggggaggagg
gtggagtcgtgacgtgaattacgtcatagggtagggaggtcctgtattagaggtcacgtgagtggttgcgacattttgcgacacattgtgtctcgtgg
ggggggggggcccgagtgagcagcaggggtctccattttgaagcgggaggtttgaacgagcgtggcggtcactggcgtcgttttacaacgtcgtga
ctgggaaaacctggcgttacccaacttaatcgcttgcagcacatcccccttcgagcgtggcgttaatagcgaagaggcccgaccgatcgcccttccaa
cagttgcgagcctgaatggcgaatggaaattgaagcgttaataattttgttaaattcggttaattttgttaaatcagctcatttttaaccaataggccga
aatcggcaaaatccctataatacaaaagaatagaccgagatagggtagtggttccagtttgaacaagagtcactattaagaacgtggactccaac
gtcaaaggcgaaaaacgtctatcagggcgatggccactacgtgaaccatcacctaatacaagttttggggtcgaggtgccgtaaagcactaaatcg
gaacctaaaggagccccgatttagagcttgacggggaaagccggcgaacgtggcgagaaggaagggaagaaagcgaagagcgggagcgtga
ggcgctggcaagtgtagcgggtcacgtgcggtgaaccacaccccgcggttaatgcggtcagggcggtcaggtggcacttttcggggaa
atgtgcggaacccctattgttttttctaaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataacctgataaatgttcaataatattgaaaaggaag
agtatgagtattcaacatttcgtgtcgccctattccctttttgcggcattttgccttctgttttctcaccagaaacgctggtgaaagtaaagatgctgaa
gatcagttgggtgcagcagtggttacatcgaactggatctcaacagcggtaagatccttgagagttttcgccccgaagaacgtttccaatgatgagcactt
ttaaagttctgtatgtggcggttattatccgtattgacgccccgaagagcaactcgggtcggcgcatacactattctcagaatgacttggtgagtactca
ccagtcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagtaagagaattatgcagtgctgcataacctagtgataacactgcggccaactacttctgaca
acgatcggaggaccgaaggagctaaccgctttttgcacaacatgggggatcatgtaactgccttgatcgttgggaaccggagctgaatgaagccatacc
aaacgacgagcgtgacaccacgatgcctgtagcaatggcaacaacgttgcgcaaaactattaactggcaactactacttagcttccggcaacaattaata
gactggatggaggcggataaagttgcaggaccacttctgcgtcggccctccggctgggttattgtctgataaatctggagccggtgagcgtgggtc
tcgcggtatcattgcagcactggggccagatggtgaagccctccgtagctgattatcacacgaggggagtcaggcaactatggtgaacgaaatagac
agatcgtgagataggtgcctcactgattaagcattggttaactgtcagaccaagttactcatatatactttagattgatttaaaactcatttttaattaaagg
atctaggtgaagatccttttgataatctatgacaaaaatccctaactgagtttgcgtccactgagcgtcagacccgtagaaaagatcaaaggatcttctt
gagatccttttttctgcggtaatctgtgcttgcacaaaaaaaccaccgctaccagcgggtggtttgttgcggatcaagagctaccaactcttttcgaa
ggtaactggcttcagcagagcgcagatacacaataactgttcttctagtgtagccgtagttaggccaccacttcaagaactctgtagcaccgctacatacctg
ctctgctaactctgttaccagtggtgctgctccagtggtgataagtcgtgtcttaccgggttgactcaagacgatattaccggataaggcgcagcggctcg
gctgaacgggggggtcgtgcacacagcccagcttgagcgaacgacctacaccgaactgagatacctacagcgtgagctatgagaagcgccacgcttcc

[基因修饰细胞（敲除、敲入、点突变）](#) [基础实验服务（动物实验、载体构建）](#)

[病毒包装（慢病毒、非整合慢病毒、腺病毒、腺相关病毒、病毒样颗粒蛋白、脂质体纳米颗粒）](#)

[试剂（常规试剂、感受态、基因敲除敲入点突变试剂盒、滴度检测试剂盒）](#)



cgaagggagaaaggcggacaggtatccggtaagcggcaggggtcggaacaggagagcgcacgagggagcttcagggggaaacgcctggtatcttta
tagtcctgtcgggtttcgccacctctgacttgagcgtcgattttgtgatgctcgtcaggggggcggagcctatggaaaaacgccagcaacgcggcctttta
cggttcttggccttttctggccttttctcacatgttcttctcgttatcccctgattctgtggataaccgtattaccgcctttgagtgaactgataccgctcgc
cgagccgaacgaccgagcgcagcgcagtcagtgagcgcaggaagcgggaagagcgccaatacgcaaaccgcctctccccgcgcgttgccgattcatta
atgcagctggcacgacaggtttcccgactggaaagcgggcagtgagcgcgaacgcaattaatgtgagttagctcactcattaggcaccccaggccttacactt
tatgcttccggctcgtatgtgtgtgaattgtgagcggataacaatttcacacaggaaacagctatgacctgattacgccaa



- 扫码关注基恩科生物公众号获取更多资讯
- Website www.genecarer.com
- Service hotline 029-84613682

[基因修饰细胞（敲除、敲入、点突变）](#) [基础实验服务（动物实验、载体构建）](#)

[病毒包装（慢病毒、非整合慢病毒、腺病毒、腺相关病毒、病毒样颗粒蛋白、脂质体纳米颗粒）](#)

[试剂（常规试剂、感受态、基因敲除敲入点突变试剂盒、滴度检测试剂盒）](#)