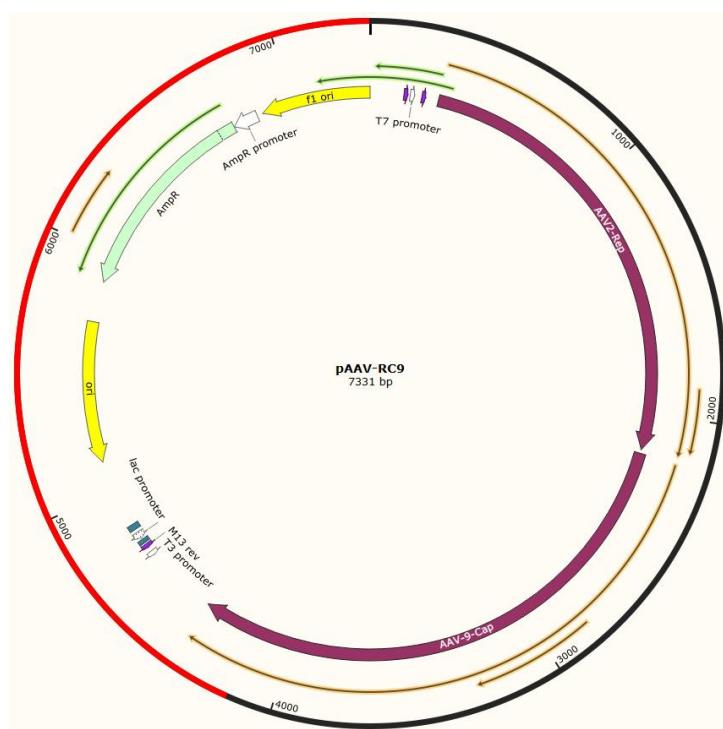


pAAV-RC9产品说明书

【质粒信息】

产品货号	GC050100048		
产品名称	pAAV-RC9		
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】

CCCATTGCGCATTCAGGCTGCGCAACTGTTGGGAAGGGCGATCGGTGCGGGCCTCTTCGCTATTACGCCAGCTGGCGAA
AGGGGGATGTGCTGCAAGGCGATTAAGTTGGGTAACGCCAGGGTTTTCCAGTCACGACGTTGTAAAACGACGGCCAG
TGAGCGCGCGTAATACGACTCACTATAGGGCGAATTGGGTACCGGGCCCCCCTCGATCGAGGTCGACGGTATCGGGG
GAGCTCGCAGGGTCTCCATTTTGAAGCGGGAGGTTTGAACGCGCAGCCGCCATGCCGGGGTTTTACGAGATTGTGATTA
AGGTCCCCAGCGACCTTGACGAGCATCTGCCCGGCATTCTGACAGCTTTGTGAACTGGGTGGCCGAGAAGGAATGGG
AGTTGCCGCCAGATTCTGACATGGATCTGAATCTGATTGAGCAGGCACCCCTGACCGTGCCGAGAAGCTGCAGCGCG
ACTTTCTGACGGAATGGCGCCGTGTGAGTAAGCCCCGGAGGCTCTTTTCTTTGTGCAATTTGAGAAGGGAGAGAGCTA
CTTCCACATGCACGTGCTCGTGGAACCACCGGGGTGAAATCCATGGTTTTTGGGACGTTTCCTGAGTCAGATTGCGGAA
AAACTGATTCAGAGAATTTACCGCGGGATCGAGCCGACTTTGCCAACTGGTTCGCGGTCACAAAGACCAGAAATGGC
GCCGGAGGCGGGAACAAGGTGGTGGATGAGTGCTACATCCCCAATTACTTGCTCCCCAAAACCCAGCCTGAGCTCCAG
TGGGCGTGGACTAATATGGAACAGTATTTAAGCGCCTGTTTGAATCTCACGGAGCGTAAACGGTTGGTGGCGCAGCATC
TGACGCACGTGTCGCAGACGCAGGAGCAGAACAAAGAGAATCAGAATCCCAATTCTGATGCGCCGGTGATCAGATCAA

[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）](#)



AAACTTCAGCCAGGTACATGGAGCTGGTCGGGTGGCTCGTGGACAAGGGGATTACCTCGGAGAAGCAGTGGATCCAG
GAGGACCAGGCCTCATACTCTCTTCAATGCGGCCTCCAACTCGCGGTCCCAAATCAAGGCTGCCTTGGACAATGCGG
GAAAGATTATGAGCCTGACTAAACCGCCCCGACTACCTGGTGGGCCAGCAGCCGTGGAGGACATTTCAGCAATC
GGATTATAAAATTTTGGAACTAAACGGGTACGATCCCCAATATGCGGCTTCCGTCTTTCTGGGATGGGCCACGAAAA
GTTGCGCAAGAGGAACACCATCTGGCTGTTTGGGCCTGCAACTACCGGAAGACCAACATCGCGGAGGCCATAGCCCA
CACTGTGCCCTTCTACGGGTGCGTAACTGGACCAATGAGAACTTTCCCTTCAACGACTGTGTCGACAAGATGGTGATC
TGGTGGGAGGAGGGGAAGATGACCGCCAAGGTCGTGGAGTCGGCCAAAGCCATTCTCGGAGGAAGCAAGGTGCGCGT
GGACCAGAAATGCAAGTCCTCGGCCAGATAGACCCGACTCCCGTGATCGTCACCTCCAACACCAACATGTGCGCCGT
GATTGACGGGAACCTCAACGACCTTCGAACACCAGCAGCCGTTGCAAGACCGGATGTTCAAATTTGAACTACCCGCCGT
CTGGATCATGACTTTGGGAAGGTCACCAAGCAGGAAGTCAAAGACTTTTTCCGGTGGGCAAAGGATCACGTGGTTGAG
GTGGAGCATGAATTCTACGTCAAAAAGGGTGGAGCCAAGAAAAGACCCGCCCCCAGTGACGCAGATATAAGTGAGCC
CAAACGGGTGCGCGAGTCAGTTGCGCAGCCATCGACGTCAGACGCGGAAGCTTCGATCAACTACGCgGACAGGTACCA
AAACAAATGTTCTCGTCACGTGGGCATGAATCTGATGCTGTTCCCTGCAGACAATGCGAGAGACTGAATCAGAATTCA
AATATCTGCTTCACTCACGGTGTCAAAGACTGTTTAGAGTGCTTTCCCGTGTGAGAATCTCAACCCGTTTCTGTCTGTCAAA
AAGGCGTATCAGAACTGTGCTACATTCATCACATCATGGGAAAGGTGCCAGACGCTTGCACTGCTTGCGACCTGGTCA
ATGTGGACTTGATGACTGTGTTTCTGAACAATAAATGACTTAAACCAGGTATGGCTGCCGATGGTTATCTTCCAGATTG
GCTCGAGGACAACCTTAGTGAAGGAATTCGCGAGTGGTGGGCTTTGAAACCTGGAGCCCCTCAACCCAAGGCAAATCA
ACAACATCAAGACAACGCTCGAGGTCTTGTGCTTCCGGGTTACAAATACCTTGGACCCGGCAACGGACTCGACAAGGG
GGAGCCGGTCAACGCAGCAGACGCGGCGGCCCTCGAGCACGACAAGGCCTACGACCAGCAGCTCAAGGCCGGAGAC
AACCCGTACCTCAAGTACAACCACGCCGACCGGAGTTCAGGAGCGGCTCAAAGAAGATACGTCTTTTGGGGGCAAC
CTCGGGCGAGCAGTCTTCCAGGCCAAAAGAGGCTTCTTGAACCTCTTGGTCTGGTTGAGGAAGCGGCTAAGACGGCT
CCTGGAAAGAAGAGGCTGTAGAGCAGTCTCCTCAGGAACCGGACTCCTCCGCGGGTATTGGCAAATCGGGTGCACAG
CCCGCTAAAAAGAGACTCAATTTCCGTGAGTGGCGACACAGAGTCACTCCAGACCCTCAACCAATCGGAGAACCT
CCCGCAGCCCCCTCAGGTGTGGGATCTCTTACAATGGCTTCAGGTGGTGGCGACCAAGTGGCAGACAATAACGAAGGT
GCCGATGGAGTGGGTAGTTCTCGGGAAATTGGCATTGCGATTCCCAATGGCTGGGGGACAGAGTCATCACCACCAGC
ACCCGAACCTGGGCCCTGCCACCTACAACAATCACCTCTACAAGCAAATCTCCAACAGCACATCTGGAGGATCTTCAA
ATGACAACGCCTACTTCGGCTACAGCACCCCTGGGGGTATTTTGACTTCAACAGATTCCACTGCCACTTCTCACCACGT

[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）](#)



GACTGGCAGCGACTCATCAACAACAACTGGGGATTCCGGCCTAAGCGACTCAACTTCAAGCTCTTCAACATTCAGGTCA
AAGAGGTTACGGACAACAATGGAGTCAAGACCATCGCCAATAACCTTACCAGCACGGTCCAGGTCTTCACGGACTCAG
ACTATCAGCTCCCGTACGTGCTCGGGTCGGCTCACGAGGGCTGCCTCCCGCCGTTCCAGCGGACGTTTTTCATGATTCT
CAGTACGGGTATCTGACGCTTAATGATGGAAGCCAGGCCGTGGGTCGTTCTGCTCTTTTACTGCCTGGAATATTTCCCGTC
GCAAATGCTAAGAACGGGTAACAACCTCCAGTTCAGCTACGAGTTTGAGAACGTACCTTCCATAGCAGCTACGCTCAC
AGCCAAAGCCTGGACCGACTAATGAATCCACTCATCGACCAATACTTGACTATCTCTCAAAGACTATTAACGGTTCTGG
ACAGAATCAACAAACGCTAAAATTCAGTGTGGCCGGACCCAGCAACATGGCTGTCCAGGGAAGAACTACATACCTGG
ACCCAGCTACCGACAACAACGTGTCTCAACCACTGTGACTCAAAACAACAACAGCGAATTTGCTTGGCCTGGAGCTTCT
TCTTGGGCTCTCAATGGACGTAATAGCTTGATGAATCCTGGACCTGCTATGGCCAGCCACAAAGAAGGAGAGGACCGTT
TCTTTCCTTTGTCTGGATCTTTAATTTTTGGCAAACAAGGAACTGGAAGAGACAACGTGGATGCGGACAAAGTCATGATA
ACCAACGAAGAAGAAATTAATACTACTAACCCGGTAGCAACGGAGTCCTATGGACAAGTGGCCACAAACCACCAGAGT
GCCAAGCACAGGCGCAGACCGGCTGGGTTCAAACCAAGGAATACTTCCGGGTATGGTTTGGCAGGACAGAGATGT
GTACCTGCAAGGACCCATTTGGGCCAAAATTCCTCACACGGACGGCAACTTTCACCCTTCTCCGCTGATGGGAGGGTTT
GGAATGAAGCACCCGCCTCCTCAGATCCTCATCAAAAACACACCTGTACCTGCGGATCCTCCAACGGCCTTCAACAAGG
ACAAGCTGAACTCTTTCATCACCCAGTATTCTACTGGCCAAGTCAGCGTGGAGATCGAGTGGGAGCTGCAGAAGGAAA
ACAGCAAGCGCTGGAACCCGGAGATCCAGTACACTTCCAACCTATTACAAGTCTAATAATGTTGAATTTGCTGTTAATACT
GAAGGTGTATATAGTGAACCCCGCCCCATTGGCACCAGATACCTGACTCGTAATCTGTAATTGCTTGTTAATCAATAAAC
CGTTTAATTCGTTTCAGTTGAACTTTGGTCTCTGCGAAGGGCGAATTCGTTTAAACCTGCAGGACTAGAGGTCCTGTATT
AGAGGTCACGTGAGTGTTTTGCGACATTTTGCACACCATGTGGTCACGCTGGGTATTTAAGCCCGAGTGAGCACGCAG
GGTCTCCATTTTGAAGCGGGAGGTTTGAACGCGCAGCCGCCAAGCCGAATTCTGCAGATATCCATCACACTGGCGGCC
GCTCGACTAGAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAGCTTTTGTCCCTTTAGTGAGGGTTAATTGCGCGCTTGGCGT
AATCATGGTCATAGCTGTTTCTGTGTGAAATTGTTATCCGCTCACAATTCCACACAACATACGAGCCGGAAGCATAAAG
TGTAAGCCTGGGGTGCTAATGAGTGAGCTAACTCACATTAATTGCGTTGCGCTCACTGCCCCTTTCCAGTCGGGAA
ACCTGTCGTGCCAGCTGCATTAATGAATCGGCCAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTTCGTATTGGGCGCTCTTCCGCTTC
CTCGCTCACTGACTCGCTGCGCTCGGTGTTTCGGCTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAATACGGTTA
TCCACAGAATCAGGGGATAACgCAGGAAAGAACATGTGAGCAAAAGGCCAGCAAAAGGCCAGGAACCGTAAAAAG
GCCGCGTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCTGACGAGCATCACAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGC

[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）](#)



GAAACCCGACAGGACTATAAAGATACCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTCGTGCGCTCTCCTGTTCCGACCCTGCC
GCTTACCGGATACCTGTCCGCCTTTCTCCCTTCGGGAAGCGTGGCGCTTCTCATAGCTCACGCTGTAGGTATCTCAGTT
CGGTGTAGGTCGTTCTCGCTCCAAGCTGGGCTGTGTGCACGAACCCCCGTTACGCCCAGCGCTGCGCCTTATCCGGTAA
CTATCGTCTTGAGTCCAACCCGGTAAGACACGACTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGGATTAGCAGAGC
GAGGTATGTAGGCGGTGCTACAGAGTTCTTGAAGTGGTGGCCTAACTACGGCTACACTAGAAGAACAGTATTTGGTATC
TGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTACCTTCGAAAAAGAGTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAACAAACCACCGCTGGTAGCG
GTGGTTTTTTTTGTTTGCAAGCAGCAGATTACGCGCAGAAAAAAGGATCTCAAGAAGATCCTTTGATCTTTTCTACGGGG
TCTGACGCTCAGTGGAACGAAAACCTCACGTTAAGGGATTTTGGTCATGAGATTATCAAAAAGGATCTTCACCTAGATCCT
TTTAAATTAATAAATGAAGTTTTAAATCAATCTAAAGTATATATGAGTAACTTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATCAG
TGAGGCACCTATCTCAGCGATCTGTCTATTTCTGTTTCATCCATAGTTGCCTGACTCCCCGTCGTGTAGATAACTACGATACG
GGAGGGCTTACCATCTGGCCCCAGTGCTGCAATGATACCGCGAGACCCACGCTCACCGGCTCCAGATTTATCAGCAATA
AACCAGCCAGCCGGAAGGGCCGAGCGCAGAAAGTGGTCTGCAACTTTATCCGCCTCCATCCAGTCTATTAATTGTTGCC
GGGAAGCTAGAGTAAGTAGTTCGCCAGTTAATAGTTTGCACAACGTTGTTGCCATTGCTACAGGCATCGTGGTGTACAG
CTCGTCGTTTGGTATGGCTTCATTACAGCTCCGGTTCCCAACGATCAAGGCGAGTTACATGATCCCCCATGTTGTGCAAAA
AAGCGGTTAGCTCCTTCGGTCCTCCGATCGTTGTCAGAAAGTAAGTTGGCCGAGTGTTATCACTCATGGTTATGGCAGCA
CTGCATAATTCTTTACTGTCTATGCCATCCGTAAGATGCTTTTCTGTGACTGGTGAGTACTCAACCAAGTCATTCTGAGAA
TAGTGTATGCGGCGACCGAGTTGCTCTTGCCGGCGTCAATACGGGATAATACCGCGCCACATAGCAGAACTTTAAAG
TGCTCATCATTGGAAAACGTTCTTCGGGGCGAAAACCTCTCAAGGATCTTACCGCTGTTGAGATCCAGTTTCGATGTAACCC
ACTCGTGCACCCAACTGATCTTCAGCATCTTTTACTTTTACCAGCGTTTCTGGGTGAGCAAAAAACAGGAAGGCAAAATG
CCGCAAAAAAGGGAATAAGGGCGACACGGAAATGTTGAATACTCATACTCTTCCTTTTCAATATTATTGAAGCATTAT
CAGGGTTATTGTCTCATGAGCGGATACATATTTGAATGTATTTAGAAAAATAAACAAATAGGGGTTCCGCGCACATTTCC
CCGAAAAGTGCCACCTAAATTGTAAGCGTTAATATTTTGTTAAATTCGCGTTAAATTTTTGTTAAATCAGCTCATTTTTTA
ACCAATAGGCCGAAATCGGCAAAATCCCTTATAAATCAAAAGAATAGACCGAGATAGGGTTGAGTGTGTTCCAGTTTG
GAACAAGAGTCCACTATTAAGAAGCTGGACTCCAACGTCAAAGGGCGAAAAACCGTCTATCAGGGCGATGGCCCACT
ACGTGAACCATCACCTAATCAAGTTTTTTGGGGTCGAGGTGCCGTAAAGCACTAAATCGGAACCTAAAGGGAGCCCC
CGATTTAGAGCTTGACGGGGAAAGCCGGCGAACGTGGCGAGAAAGGAAGGGAAGAAAGCGAAAGGAGCGGGCGCTA
GGGCGCTGGCAAGTGTAGCGGTCACGCTGCGCGTAACCACCACACCCGCCGCGCTTAATGCGCCGCTACAGGGCGCGT

[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）](#)



基恩科 | GENECARER

创新基因递送 服务人类健康



- 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）](#)