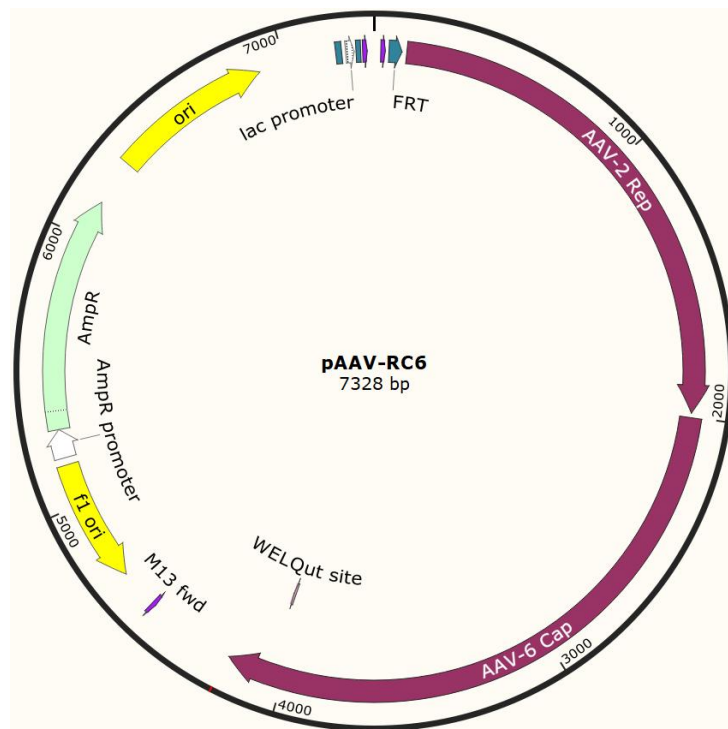


## pAAV-RC6产品说明书

### 【质粒信息】

产品货号	GC050100047		
产品名称	pAAV-RC6		
产品规格	<input checked="" type="checkbox"/> 小提 (≥2ug)	<input type="checkbox"/> 中提 (≥35ug)	<input type="checkbox"/> 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°C 保存，穿刺菌置于 4°C 保存
- 2.质粒扩增：收到质粒后离心，-80°C 取出感受态细胞，取 1uL 质粒加至 100ul 感受态中，冰浴 30min；42°C 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】

```
ATCGTTAACGCCCCGCGCCGGCCGCTCTAGAACTAGTGGATCCCCCGGAAGATCAGAAGTTCCTATTCCGAAGTTCCTA
TTCTCTAGAAAGTATAGGAACCTTCTGATCTGCGCAGCCGCCATGCCGGGGTTTTACGAGATTGTGATTAAGGTCCCCAG
CGACCTTGACGAGCATCTGCCCGGCATTTCTGACAGCTTTGTGAAGTGGGTGGCCGAGAAGGAATGGGAGTTGCCGCC
AGATTCTGACATGGATCTGAATCTGATTGAGCAGGCACCCCTGACCGTGGCCGAGAAGCTGCAGCGCGACTTTCTGACG
GAATGGCGCCGTGTGAGTAAGGCCCGGAGGCCCTTTCTTTGTGCAATTTGAGAAGGGAGAGAGCTACTTCCACATGC
ACGTGCTCGTGAAACCACCGGGGTGAAATCCATGGTTTTGGGACGTTTCCTGAGTCAGATTCGCGAAAACTGATTCA
GAGAATTTACCGCGGGATCGAGCCGACTTTGCCAAACTGGTTCGCGGTCACAAAGACCAGAAATGGCGCCGGAGGCG
GGAACAAGGTGGTGGATGAGTGCTACATCCCCAATTACTTGTCTCCCCAAAACCCAGCCTGAGCTCCAGTGGGCGTGGA
CTAATATGGAACAGTATTTAAGCGCCTGTTTGAATCTCACGGAGCGTAAACGGTTGGTGGCGCAGCATCTGACGCACGT
GTGCGCAGACGCAGGAGCAGAACAAGAGAATCAGAATCCCAATTCTGATGCGCCGGTGATCAGATCAAAAACCTTCAGC
CAGGTACATGGAGCTGGTCGGGTGGCTCGTGGACAAGGGGATTACCTCGGAGAAGCAGTGGATCCAGGAGGACCAGG
CCTCATACATCTCCTTCAATGCGGCCTCCAACCTCGCGGTCCCAATCAAGGCTGCCTTGGACAATGCGGGAAAGATTAT
GAGCCTGACTAAAACCGCCCCGACTACCTGGTGGGCCAGCAGCCCGTGGAGGACATTTCCAGCAATCGGATTTATAA
AATTTTGAACATAACGGGTACGATCCCCAATATGCGGCTTCCGTCTTTCTGGGATGGGCCACGAAAAAGTTCGGCAAG
AGGAACACCATCTGGCTGTTTGGGCCTGCAACTACCGGGAAGACCAACATCGCGGAGGCCATAGCCCACACTGTGCC
TTCTACGGGTGCGTAAACTGGACCAATGAGAAGTTTCCCTTCAACGACTGTGTGACAAGATGGTGATCTGGTGGGAGG
```

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



AGGGGAAGATGACCGCCAAGGTCGTGGAGTCGGCCAAAGCCATTCTCGGAGGAAGCAAGGTGCGCGTGGACCAGAAA  
TGCAAGTCTCGGCCAGATAGACCCGACTCCCGTGATCGTCACCTCCAACACCAACATGTGCGCCGTGATTGACGGGA  
ACTCAACGACCTTCGAACACCAGCAGCCGTTGCAAGACCGGATGTTCAAATTTGAACTACCCGCCGTCTGGATCATGA  
CTTTGGGAAGGTCACCAAGCAGGAAGTCAAAGACTTTTTCCGGTGGGCAAAGGATCACGTGGTTGAGGTGGAGCATGA  
ATTCTACGTCAAAAAGGTTGGAGCCAAGAAAAGACCCGCCCCAGTGACGCAGATATAAGTGAGCCCAAACGGGTGC  
GCGAGTCAGTTGCGCAGCCATCGACGTCAGACGCGGAAGCTTCGATCAACTACGCAGACAGGTACCAAACAAATGTT  
CTCGTCACGTGGGCATGAATCTGATGCTGTTCCCTGCAGACAATGCGAGAGAATGAATCAGAATTCAAATATCTGCTTC  
ACTCACGGACAGAAAGACTGTTTAGAGTGCTTTCCCGTGTGAGAATCTCAACCCGTTTCTGTCTGCAAAAAGGCGTATCA  
GAAACTGTGCTACATTCATCATATCATGGGAAAGGTGCCAGACGCTTGCACTGCCTGCGATCTGGTCAATGTGGATTG  
GATGACTGCATCTTTGAACAATAAATGATTTAAATCAGGTATGGCTGCCGATGGTTATCTTCCAGATTGGCTCGAGGACA  
ACCTCTCTGAGGGCATTTCGCGAGTGGTGGGACTTGAAACCTGGAGCCCCGAAACCCAAAGCCAACAGCAAAGCAG  
GACGACGGCCGGGTCTGGTCTTCTGGCTACAAGTACCTCGGACCCTCAACGGACTCGACAAGGGGGAGCCCGTC  
AACGCGGGGATGCAGCGGCCCTCGAGCACGACAAGGCCTACGACCAGCAGCTCAAAGCGGGTGACAATCCGTACCT  
GCGGTATAACCACGCCGACGCCGAGTTTCAGGAGCGTCTGCAAGAAGATACGTCTTTGGGGGCAACCTCGGGCGAGC  
AGTCTTCCAGGCCAAGAAGAGGGTTCTCGAACCTCTTGGTCTGGTTGAGGAAGGTGCTAAGACGGCTCTGGAAAGAA  
ACGTCCGGTAGAGCAGTCGCCACAAGAGCCAGACTCCTCCTCGGGCATTGGCAAGACAGGCCAGCAGCCCGCTAAAA  
AGAGACTCAATTTTGGTCAGACTGGCGACTCAGAGTCAGTCCCCGACCCACAACCTCTCGGAGAACCTCCAGCAACCCC  
CGTGCTGTGGGACCTACTACAATGGCTCAGGCGGTGGCGACCAATGGCAGACAATAACGAAGGCGCCGACGGAG  
TGGGTAATGCCTCAGGAAATTGGCATTGCGATTCCACATGGCTGGGCGACAGAGTCATACCACCAGCACCCGAACAT  
GGGCCTGCCACCTATAACAACCACCTCTACAAGCAAATCTCCAGTGCTTCAACGGGGGCCAGCAACGACAACCACTA  
CTTCGGCTACAGCACCCCTGGGGGATTTTTGATTTCAACAGATTCCACTGCCATTTCTCACCACGTGACTGGCAGCGAC  
TCATCAACAACAATTGGGGATTCGGGCCAAGAGACTCAACTTCAAGCTTTCAACATCCAAGTCAAGGAGGTCACGAC  
GAATGATGGCGTCACGACCATCGCTAATAACCTTACCAGCACGGTTCAAGTCTTCTCGGACTCGGAGTACCAGTTGCCG  
TACGTCTCGGCTCTGCGCACCAGGGCTGCCTCCCTCCGTTCCGGCGGACGTGTTTCATGATTCCGAGTACGGCTACCT  
AACGCTCAACAATGGCAGCCAGGCAGTGGGACGGTCATCCTTTACTGCCTGGAATATTTCCATCGCAGATGCTGAGA  
ACGGGCAATAACTTTACCTTACCTTACCTTTCGAGGACGTGCCTTTCCACAGCAGCTACGCGCACAGCCAGAGCCTGG  
ACCGGCTGATGAATCCTCTCATCGACCAGTACCTGTATTACCTGAACAGAACTCAGAATCAGTCCGGAAGTGCCAAAA  
CAAGGACTTGCTGTTTAGCCGGGGTCTCCAGCTGGCATGTCTGTTAGCCCAAAAAGTGGTACCTGGACCCTGTTAC  
CGGCAGCAGCGGTTTCTAAAACAAAAACAGACAACAACAACAGCAACTTTACCTGGACTGGTCTTCAAAAATATAACC  
TTAATGGGCGTGAATCTATAATCAACCCTGGCACTGCTATGGCCTCACACAAGACGACAAAGACAAGTTCTTTCCAT  
GAGCGGTGTCATGATTTTTGGAAAGGAGAGCGCCGAGCTTCAAACACTGCATTGGACAATGTCATGATCACAGACGA  
AGAGGAAATCAAAGCCACTAACCCGTGGCCACCGAAAGATTTGGGACTGTGGCAGTCAATCTCCAGAGCAGCAGCAC  
AGACCCTGCGACCGGAGATGTGCATGTTATGGGAGCCTTACCTGGAATGGTGTGGCAAGACAGAGACGTATACCTGCA  
GGTCCATTTTGGGCCAAAATTCCTCACACGGATGGACACTTTACCCGTCTCCTCTCATGGGCGGCTTTGGACTTAAGC  
ACCCGCCTCCTCAGATCCTCATCAAAAACACGCCTGTTCTGCGAATCCTCCGGCAGAGTTTTGGCTACAAAGTTTGCT  
TCATTCATCACCCAGTATTCCACAGGACAAGTGAGCGTGGAGATTGAATGGGAGCTGCAGAAAGAAAACAGCAAACGC  
TGGAATCCCGAAGTGCAGTATACATCTAACTATGCAAAATCTGCCAACGTTGATTTCACTGTGGACAACAATGGACTTTA  
TACTGAGCCTCGCCCATTTGGCACCCGTTACCTACCCGTCCCCTGTAATTGTCTGTTAATCAATAAACCGGTTAATTGCT  
GTCAGTTGAACTTTGGTCTCATGTGCTTATTATCTTATCTGGTACCAGATACGTAGATAAGTAGCATGGCGGGTTAATC  
ATTAACACAGCCCGGGCGTTTAAACAGCGGGCGGAGGGTGGAGTCGTGACGTGAATTACGTCATAGGGTTAGGGAG  
GTCCTGTATTAGAGGTCACGTGAGTGTGTTTGGCAGATTTTGGCAGACCATGTGGTCTCGCTGGGGGGGGGGGCCCGAGT

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



GAGCACGCAGGGTCTCCATTTTGAAGCGGGAGGTTTGAACGAGCGCTGGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTC  
GTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCCAACCTAATCGCCTTGAGCACATCCCCCTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGA  
AGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGAAATTGTAAGCGTTAATATTTTGT  
TAAAAATTCGCGTTAAATTTTGTAAATCAGCTCATTTTTTAAACCAATAGGCCGAAATCGGCAAATCCCTTATAAATCA  
AAAGAATAGACCGAGATAGGGTTGAGTGTGTTCCAGTTTGAACAAGAGTCCACTATTAAGAACGTGGACTCCAACGT  
CAAAGGGCGAAAAACCGTCTATCAGGGCGATGGCCCACTACGTGAACCATCACCTAATCAAGTTTTTGGGGTCGAG  
GTGCCGTAAAGCACTAAATCGGAACCCTAAAGGGAGCCCCGATTTAGAGCTTGACGGGGAAAGCCGGCGAACGTGG  
CGAGAAAGGAAGGAAGAAAGCGAAAGGAGCGGGCGCTAGGGCGCTGGCAAGTGTAGCGGTCACGCTGCGCGTAAC  
CACCACACCCGCCGCGCTTAATGCGCCGCTACAGGGCGCGTCAGGTGGCACTTTTCGGGGAAATGTGCGCGGAACCCC  
TATTTGTTTATTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATAATATTGA  
AAAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTGCGCCCTATTCCCTTTTTGCGGCATTTTGCCTTCTGTTTTGCTC  
ACCCAGAAACGCTGGTGAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTACATCGAACTGGATCTCA  
ACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGC  
GCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTCGCCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGT  
ACTACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGTGCCATAACCATGAGTG  
ATAACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGG  
ATCATGTAACCTCGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGC  
CTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACCTATTAACCTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGCAACAATTAATAGA  
CTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCCTTCTGCGCTCGGCCCTCCGGCTGGCTGGTTATTGCTGATAAATCT  
GGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCT  
ACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATT  
GGTAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAACCTTCATTTTTAAATTTAAAGGATCTAGGTGA  
AGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAATCCCTAACGTGAGTTTTCGTTCCACTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAG  
ATCAAAGGATCTTCTGAGATCCTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTCAAACAAAAAACCCGCTACCAGCGGT  
GGTTTGTGGCCGATCAAGAGCTACCAACTTTTTCCGAAGGTAACCTGGCTTACGAGAGCGCAGATACCAAATACT  
GTTCTTCTAGTGTAGCCGATGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCT  
GTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCG  
CAGCGGTGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCT  
ACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTTCG  
GAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCTGTCGGGTTTCGCCACCTCT  
GACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGGCGGAGCCTATGGAAAACGCCAGCAACCGCGCCTTTTTACG  
GTTCTGCGCTTTTGTGCGCTTTTGTGCTCACATGTTCTTCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCC  
TTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCG  
CCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCAGCAGAGTTTCCCGACTGGAAA  
GCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTATTAGGCACCCAGGCTTTACACTTTATGCTCCGG  
CTCGTATGTTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTCACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCGCGC  
CGAT

[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](http://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)