

pLOX-Ttag-iresTK质粒说明书

【质粒信息】

产品货号	GC010100196		
产品名称	pLOX-Ttag-iresTK		
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		

【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】

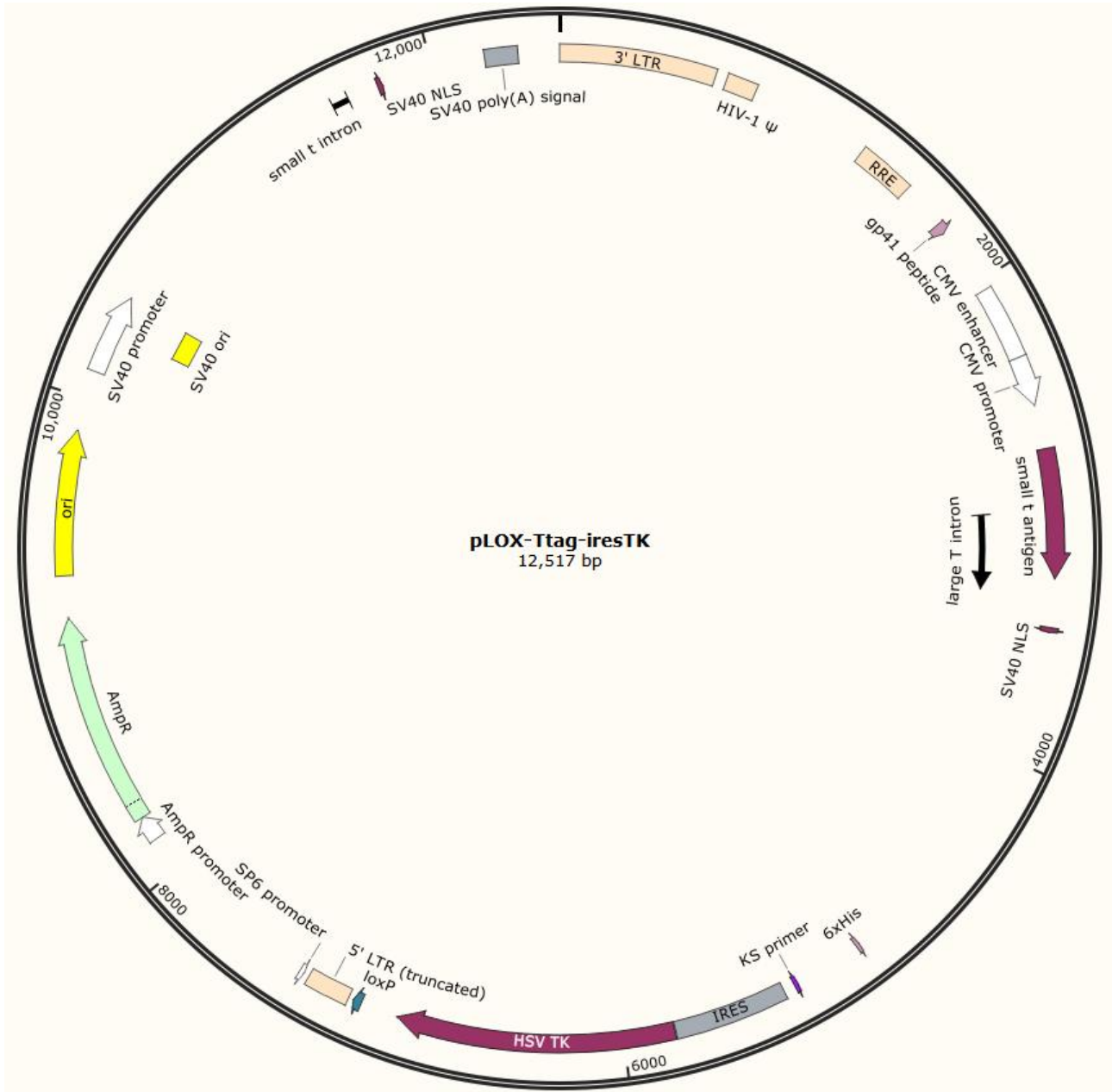
首次使用 2μg 包装的本产品时，请先取少量本质粒转化大肠杆菌，进行质粒小量、中量或大量抽提后再用于后续用途。
抽提获得的质粒可以通过酶切电泳进行鉴定，或通过测序进行鉴定。

【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）](#)



【质粒序列】

tggaagggttaattcactcccaaagaagacaagatatccttgatctgtggatctaccacacacaaggctacttcctgattagcaga
actacacaccaggggccagggtcagatatccactgacctttggatgggtgctacaagctagtaccagttgagccagataaggtagaag
aggccaataaaggagagaaacaccagcttggttacacctgtgagcctgcatgggatggatgacccggagagagaagtgttagagtgga
ggtttgacagccgcctagcatttcacacgtggcccgagagctgcatccggagtacttcaagaactgctgatatcgagcttgctaca
agggactttccgctggggactttccaggaggcgtggcctgggagggactggggagtggcgagccctcagatcctgcatataagcag
ctgctttttgctgtactgggtctctctggttagaccagatctgagcctgggagctctctggctaactagggaacccactgcttaag
cctcaataaagcttgcccttgagtgttcaagtagtgtgtgccgtctgtgtgtgactctggtaactagagatccctcagacccttt

[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）](#)



tagtcagtgtggaaaatctctagcagtggcgccccgaacagggacttgaaagcgaaagggaaccagaggagctctctcgacgcagga
ctcggcttgctgaagcgcgacggcaagaggcgagggcgggcgactggtgagtacgccaaaaatcttgactagcggaggctagaagg
agagagatgggtgagagagcgtcagtattaaagcgggggagaattagatcgcatgggaaaaatctcggttaaggccagggggaaaga
aaaaatataaaattaaaacatatagtagtggaagcaggggagctagaacgattcgcagttaatcctggcctgttagaaacatcagaag
gctgtagacaaaacttgggacagctacaacctatcccttcagacaggatcagaagaacttagatcattatataatacagtagcaaccc
tctattgtgtgcatcaaaggatagagataaaagacaccaaggaagcttttagacaagatagaggaagagcaaaacaaaagtaagacca
ccgcacagcaagcggccgctgatcttcagacctggaggaggagatatgagggacaatttgagaagtgaattatataaatataaagta
gtaaaaattgaaccattaggagtagcaccaccaaggcaagagaagagtggtgcagagagaaaaagagcagtggggaataggagct
ttgttccttggtgtcttgaggagcagcaggaagcactatgggcgcagcgtcaatgacgctgacggtacaggccagacaattattgtct
ggtatagtgagcagcagacaatttgctgagggtctattgaggcgcaacagcatctgttgcaactcacagctctggggcatcaagcag
ctccaggcaagaatcctggctgtggaaagatacctaaggatcaacagctcctggggatttggtgtgctctggaaaactcatttgc
accactgctgtgcttggaatgctagttggagtaataaatctctggaacagatttggaatcacagacctggatggagtgggacaga
gaaattaacaattacacaagcttaatacactccttaattgaagaatcgaaaaccagcaagaaaagaatgaacaagaattattggaa
ttagataaatgggcaagtttgtggaattggtttaacataacaaattggctgtggtatataaaattattcataatgatagtaggagc
ttggttaggtttaagaatagttttgctgtactttctatagtgaaatagagtttaggcagggatattcaccattatcgtttcagaccac
ctcccaacccccgaggggacccgacaggccccgaaggaatagaagaagaaggtggagagagagacagagacagatccattcgattagt
aacggatctcgacgggtatcgataagcttgagggtccgcgttacataacttacggtaaatggcccgctggctgaccgccccaacgac
ccccgccattgacgtcaataatgacgtatgttcccatagtaacgcaatagggactttccattgacgtcaatgggtggagtattta
cggtaaactgccacttggcagtacatcaagtgtatcatatgccaaagtagccccctattgacgtcaatgacggtaaatggcccgcc
tggtattatgccagtagacgttatgggactttctacttggcagtacatctacgtattagtcacgtattaccatggtgatg
cggttttggcagtacatcaatggcggtgtagcggttgactcacggggtttccaagtctccacccattgacgtcaatgggaggt
ttgttttgccacaaaatcaacgggactttccaaaatgtcgttaacaaactccgccccattgacgcaaatggcggttaggcgtgtacgg
tgaggaggtctatataagcagagctcggttagtgaaacctcagatcgctggagacgcatccacgtgttttgacctccatagaaga
caccgactctagctagaggatccccgggctgcaggaattcccgccctctgagctattccagaagtagtgaagaggcttttttgag
gcctaggcttttgcaaaaagctttgcaaaagatggataaaagttttaaacagagaggaatctttgcagctaattggaccttctaggtctt
gaaaggagtgcttggggaatattcctctgatgagaaaggcatatttaaaaaatgcaaggagtttcatcctgataaaggaggagat
gaagaaaaatgaagaaaatgaatactctgtacaagaaaatggaagatggagtaaaatattgctcatcaacctgactttggaggcttc
tggtatgcaactgaggtatttgccttcttcttaaatcctgggtgttgatgcaatatactgcaacaatggcctgagtgtaaaaaaa
atgtctactaactgcatatgcttgcgtgttactgaggatgaagcatgaaaaatagaaaattatacaggaaagatccacttgtgtgg
gttgattgctactgcttcgattgctttagaatgtggtttggacttgatctttgtgaaggaaccttacttctgtggtgtgacataatt
ggacaaactacctacagagatttaaagctataaggtaaatataaaattttaagtgtataatgtgttaaaactactgattctaattgt
ttgtgtatttttagattccaacctatggaactgatgaatgggagcagtggtggaatgcctttaatgaggaaaacctgttttgctcaga
agaaatgccatctagtgatgatgaggtactgctgactctcaacattctactcctccaaaaaagaagagaaaggtagaagaccccaa
ggactttccttcagaattgctaagtttttgagtcagtgtgtgttttagtaatagaactcttgcttgctttgctatttacaccacaaa
ggaaaaagctgcactgctatacaaaaaaattatggaaaaatattctgtaacctttataagtaggcataacagttataatcataacat
actgttttttcttactccacacaggcatagagtgctgtctattataaactatgctcaaaaattgtgtaccttttagctttttaatttg
taaaggggttaataaggaatatttgatgtatagtgcttaactagagatccattttctgttattgaggaaagtttgctggtgggtt
aaaggagcatgattttaatccagaagaagcagaggaactaaacaagtgtcctggaagcttgtaacagagtatgcaatggaaacaaa
atgtgatgatgtgtgttattgcttggtatgtacttggaatttcagtacagtttgaaatgtgtttaaaatgtattaaaaaagaaca
gccagccactataagtagcatgaaaagcattatgcaaatgctgctatatttgctgacagcaaaaacaaaaaacatatgccaca
ggctgttgatactgttttagctaaaaagcgggttgatagcctacaactaactagagaacaaatgttaacaaacagatttaattgatct

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）



tttgataggatggatataatgtttggttctacaggctctgctgacatagaagaatggatggctggagtgtgcttgctacactgttt
gttgcccaaaatggattcagtggtgtatgactttttaaatgcatgggtgtacaacattcctaaaaaagatactggctgtttaag
accaattgatagtggtaaaactacattagcagctgctttgcttgaattatgtgggggaaagctttaaatgttaatttgccttgga
caggctgaactttgagctaggagtagctattgaccagtttttagtagttttgaggatgtaaagggcactggaggggagtcagaga
tttgccttcaggtcaggaattaataacctggacaatttaagggattatttgatggcagtgtaaggtaaacttagaaaagaaaca
cctaaataaaagaactcaaatatttccccctggaatagtcacatgaatgagtacagtgctgctaaacactgcaggccagatttgt
aaaacaaatagatttttaggccaaagattatttaaagcattgcctggaacgcagtgagttttgttagaaaaggagataattcaaag
tggcattgctttgcttcttatgttaatttggtagacacctgtggctgagtttgcctaaagtattcagagcagaatttgaggatggaa
agagagattggacaaaagagtttagttgtcagtgatcaaaaaatgaagtttaattgtggctatgggagttggagtttagattggct
aagaaacagtgatgatgatgatgacagccaggaaaatgctgataaaaaatgaagatgggtggggagaagaacatggaagactcagg
gcatgaaacaggcattgattcacagtcctcaaggctcatttcaggccccctcagccccacagtcctcacagtcctgttcatgatcataa
tcagccatatcacatctgtagaggttttacttgccttaaaaaacctcccacacctccccctgaacctgaaacataaaatgaatgcaa
ttgtttgttttagcggccccggaattcgatatcaagcttatcgataccgtcgacctcgacattaattccggttattttccaccatat
tgccgtcttttgcaatgtgagggcccgaaacctggccctgtcttcttgacgagcattcctaggggtctttccccctctcgccaaag
gaatgcaaggctgttgaatgtcgtgaaggaagcagttcctctggaagctcttgaagacaaacaacgtctgtagcgaccttttgca
ggcagcggaacccccacctggcgacaggtgcctctcgggccaaaagccacgtgtataagatacacctgcaaaggcggcacaccccc
agtgccacgttgtgagttggatagttgtggaaagagtcaaattggctctcctcaagcgtattcaacaaggggctgaaggatgccaga
aggtacccccattgtatgggatctgatctggggcctcggtgcacatgctttacatgtgttttagtcgaggttaaaaaacgtctaggccc
cccgaaccacggggacgtggttttctttgaaaaacacgatgataataccatggcttctgtagccccctgccatcaacacgcgtctgcgt
tcgaccaggctgcgcgttctcgcgccatagcaaccgacgtacggcgttgcgccctcgccggcagcaagaagccacggaagtccgcc
tgagcagaaaaatgcccacgctactcggggtttatatagacggctcctcacgggatggggaaaaccaccaccacgcaactgctggtgg
ccctgggttcgcgcgacgatatcgtctacgtacccgagccgatgacttactggcaggtgctgggggcttccgagacaatcgcaaca
tctacaccacacaacacgcctcgaccagggtgagatatcgccgggggacgcggcggttgtaatgacaagcggccagataacaatgg
gcatgccttatgccgtgaccgacgcgttctggctcctcatatcgggggggaggctgggagctcacatgccccgccccggccctca
ccctcatcttcgaccgccatcccatcgccgccctcctgtgctacccggccgcgcgataccttatgggcagcatgacccccaggccg
tgctggcggttcgtggccctcatcccgccgaccttggccggcacaacatcggttgggggccccttcggaggacagacacatcgacc
gcctggccaaacgccagcgccccggcgagcggcttgacctggctatgctggccgcgattcgccgcgtttacgggctgcttgccaata
cgggtgcggtatctgcaggggcgcgggctcggtggcgggaggattggggacagctttcggggacggccgtgcgcgccacgggtgcgcgagc
cccagagcaacgcggggccacgaccccatatcggggacacgttatttacctgtttcgggcccccgagttgctggcccccaacggcg
acctgtacaacgtgtttgcctgggccttgacgtcttgccaaacgcctccgtcccatgcacgtctttatcctggattacgaccaat
cgccccggggtgcgggacgcctgctgcaacttacctccgggatggtccagaccacgtcaccacccccggctccataccgacga
tctgcgacctggcgcgacgtttgcccgggagatgggggaggctaactgaacacggaaggggtaccgaattcctcgacggtacctt
taagaccaatgacttacaaggcagctgtagatcttagccactttttaaagaaaaggggggactggaagggctaattcactcccaac
gaagacaagatgggatcaattcaccatgggaataacttcgtatagcatacattatacgaagttagctgctttttgcttgtactggg
tctctctggttagaccagatctgagcctgggagctctctggctaaactaggaacccactgcttaagcctcaataaagcttgccctga
gtgcttcaagtagtgtgtgcccgtctgttgtgtgactctggtaactagagatccctcagacccttttagtcagtggtgaaaatctct
agcagcatctagaattaattccgtgtattctatagtgtcacctaaatcgtagtgtgtatgatacataaggttatgtattaattgtagc
cggttctaacgacaatatgtacaagcctaattgtgtagcatctggcttactgaagcagaccctatcatctctctcgtaaactgccg
tcagagtcgggtttgggttgacgaaccttctgagtttctggtaacgcctcccgaccccgaaatggtcagcgaaccaatcagcaggg
tcatcgctagccagatcctctacgccggacgcatcgtggccggcatcaccggcgccacaggtgcggttgcgtggcgctatatcgccg
acatcaccgatggggaagatcgggctcgccacttcgggctcatgagcgcttgtttcgcggtgggtatggtggcagggccccgtggccg

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）



ggggactgtttgggcgccatctccttgcattgcaccattccttgcggcgccggtgctcaacggcctcaacctactactgggctgcttcc
taatgcaggagtcgcataagggagagcgtcgaatggtgcactctcagtacaatctgctctgatgcccatagttaagccagcccca
caccgcccaacaccgcgtgacgcgccctgacgggcttgtctgctcccgcatccgcttacagacaagctgtgaccgtctccgggagc
tgcattgtgcagagggtttaccgtcatcaccgaaacgcgcgagacgaaagggcctcgtgatacgcctatttttataggttaattgtc
atgataataatggtttcttagacgtcaggtggcacttttcggggaaatgtgcgcggaacccctatttgtttatttttctaaatacat
tcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatgcttcaataatattgaaaaaggaagagtatgagtattcaacatttc
cgtgtcgccttatttcccttttttgcggcattttgccttccctgtttttgctcaccagaaacgctgggtgaaagtaaaagatgctgaa
gatcagttgggtgcacgagtggtttacatcgaactggatctcaacagcggtaagatccttgagagttttcggcccgaaagacgtttt
ccaatgatgagcacttttaaaagtctgctatgtggcgcggtattatcccgatttgacgcgggcaagagcaactcggtcgccgata
cactattctcagaatgacttgggtgagttactcaccagtcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagtaagagaattatgcagt
gctgccataaccatgagtataacactgcggccaacttacttctgacaacgatcggaggaccgaaggagctaaccgcttttttgcac
aacatgggggatcatgtaactcgcttgatcgttgggaaccggagctgaatgaagccataccaaacgacgagcgtgacaccacgatg
cctgtagcaattggcaacaacgttgcgcaaacatttaactggcgaactacttactctagcttcccggaacaattaatagactggatg
gaggcggataaaagtgcaggaccacttctgcgctcggcccttccggctggctggtttattgctgataaatctggagccgggtgagcgt
gggtctcgcggtatcattgcagcactggggccagatggtaagccctcccgatcgttagttatctacacgacggggagtcaggcaact
atggatgaacgaaatagacagatcgtgagataggtgcctcactgattaagcattggtaactgtcagaccaagtttactcataatata
ctttagattgatttaaaacttcattttttaatttaaaaggatctaggtgaagatcctttttgataatctcatgacaaaatcccttaa
cgtgagttttcgttccactgagcgtcagaccccgtagaaaaagatcaaaggatcttcttgagatccttttttctgcgcgtaattctgc
tgccttgcaaaaaaaaccaccgctaccagcgggtggtttgttttgcggatcaagagctaccaactctttttccgaaggtaactggc
ttcagcagagcgcagataccaaatactgttcttctagtgtagccgtagttaggccaccacttcaagaactctgtagcaccgcctaca
tacctcgtctgctaactctgttaccagttggctgctgccagtggcgataagtcgtgtcttaccgggttggtactcaagacgatagtta
ccgataaggcgcagcggctcgggctgaacggggggttcgtgcacacagcccagcttgagcgaacgacctacaccgaactgagatac
ctacagcgtgagctatgagaaagcgccacgcttcccgaaaggagaaaggcgacaggtatccggtaagcggcagggtcggaacagga
gagcgcacgaggagcttccaggggaaacgccttggtatctttatagtcctgtcgggtttccgcacctctgacttgagcgtcgattt
ttgtgatgctcgtcagggggcgaggcctatggaaaaacgccagcaacgcggcctttttacggttccctggccttttctggcctttt
gtcacaatgttcttcttctgcttattccctgattctgttgataaccgtattaccgcctttgagttagctgataccgctcgcgcgagc
cgaacgaccgagcgcagcagtcagtgagcaggaagcggaagagcgcccaatacgcgaacccgctctccccgcgcgttggccgatt
cattaatgcagctgtggaatgtgtgtcagttagggtgtggaaagtccccaggtccccagcaggcagaagtatgcaaagcatgcate
tcaatttagtcagcaaccaggtgtggaaagtccccaggtccccagcaggcagaagtatgcaaagcatgcatectcaatttagtcagcaa
ccatagtcgcccccctaactccgcccatcccgccccctaactccgccaggttccgccattctccgcccatggtgactaatttttt
ttatttatgcagaggccgaggccgctcggcctctgagctattccagaagtagtgaggaggcttttttgaggccctaggtttttgca
aaaagcttgacacaagacaggcttgcgagatatgtttgagaataccactttatcccgcgtcaggagaggcagtgctgtaaaaagac
gcggactcatgtgaaatactggttttttagtgccagatctctataatctcgcgcaacctattttccctcgaacactttttaagcc
gtagataaacaggctgggacacttcacatgagcgaataacatcgtcacctgggacatgttgagatccatgcacgtaaaactcgca
agccgactgatgccttctgaacaatggaaaggcattattgccgtaagccgtggcggtctgtaccgggtgcttactggcgcggtgaa
tgggtattcgtcatgtcgataccgtttgtatttccagctacgatcacgacaaccagcgcgagcttaaagtgtgaaacgcgcagaag
gcgatggcgaaggcttcatcgttattgatgacctggtggataccggtggtactgcggttgcgattcgtgaaatgtatccaaaagcgc
actttgtcaccatcttcgcaaaaccggtggtcgtccgctggttgatgactatgttgttgatatcccgcaagatacctggattgaac
agccgtgggatattggcgctcgtattcgtcccgccaatctccggctcgttaacttttcaacgcctggcactgccggcggtgtgttcttt
ttaacttcaggcgggttacaatagtttccagtaagtattctggaggctgcatccatgacacaggcaaacctgagcgaaacctgttcc
aaaccccgctttaacatcctgaaacctcgacgctagtcgccgctttaatcacggcgcacaaccgcctgtgcagtcggcccttgat

[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）](#)

ggtaaaaccatccctcactggtatcgcattgattaaccgtctgatgtggatctggcgcggcattgacccacgcgaaatcctcgacgtc
caggcacgtattgtgatgagcgtgccgaacgtaccgacgatgatttatacgcgtgattggctaccgtggcggaactggatt
tatgagtgggccccgatctttgtgaaggaaccttacttctgtggtgtgacataattggacaaactacctacagagatttaaagctc
taaggtaaatataaaatttttaagtgataatgtgttaaactactgatttctaattgtttgtgtatttttagattccaacctatggaac
tgatgaatgggagcagtggtggaatgcctttaatgaggaaaacctgttttgctcagaagaaatgccatctagtgatgatgaggctac
tgctgactctcaacattctactcctccaaaaagaagagaaaggtagaagacccaaggactttccttcagaattgctaagttttt
gagtcattgctgtgttttagtaataagaactcttgcttgctttgctatttacaccacaaaggaaaaagctgcactgctatacaagaaaat
tatggaaaaatattctgtaacctttataagtaggcataacagttataatcataactactgttttttcttactccacacaggcatag
agtgtctgctattataactatgctcaaaaattgtgtaccttttagctttttaattgttaaaggggttaataaggaatatttgatgta
tagtgccttgactagagatcataatcagccataccacattttagaggttttacttgctttaaaaaacctcccacacctccccctga
acctgaaacataaaatgaatgcaattgttgtttaaacttgtttattgcagcttataatggttacaaataaagcaatagcatcaca
atttcacaaataaagcatttttttactgcatctagtgtgtgttgcctcaaacctcatcaatgtatcttatcatgtctggatcaact
ggataactcaagctaaccaaaatcatcccaaacttccaccccataacctattaccactgccaattacctgtggtttcatttactct
aaacctgtgattcctctgaattattttcattttaagaaattgtatttgttaaataatgtactacaaacttagtagt



GENECARER 关注基恩科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）](#)