



plenti-SFFV-COGFP-BSD产品说明书

【质粒信息】

产品货号	GC020100243		
产品名称	plenti-SFFV-COGFP-BSD		
产品规格	☒ 小提 (≥2ug)	☐ 中提 (≥35ug)	☐ 大提 (≥500ug)
原核抗性	Amp		
真核抗性	BSD		
荧光标记	GFP		
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】

- 本质粒未经基恩科 (Genecaere) 生物书面许可不得用于任何商业用途，也不得移交给订货人所在实验室外的任何个人或单位。
- 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】

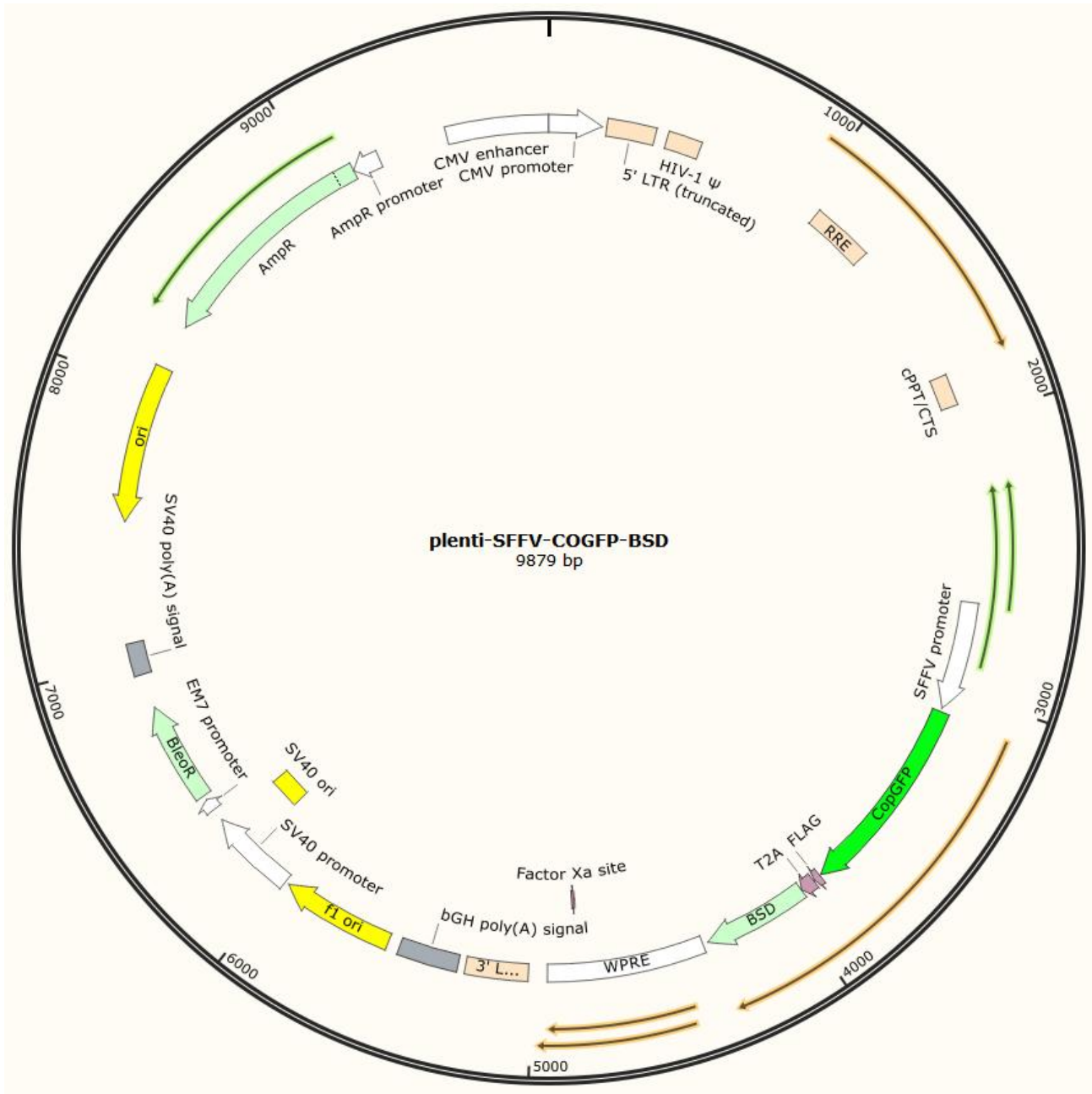
首次使用 2μg 包装的本产品时，请先取少量本质粒转化大肠杆菌，进行质粒小量、中量或大量抽提后再用于后续用途。
抽提获得的质粒可以通过酶切电泳进行鉴定，或通过测序进行鉴定。

[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）](#)

【质粒图谱】



【质粒序列】

tgatgcggttttggcagttacatcaatgggctggatagcggtttgactcacggggatttccaagtctccacccattgacgtcaatgg
gagtttgttttggcaccaaaatcaacgggactttccaaaatgtcgtacaactccgccccattgacgcaaatgggctgtaggcgtgta

[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）](#)



cggtgggaggtctatataagcagcgcttttgcctgtactgggtctctcttggttagaccagatctgagcctgggagctctctggctaa
ctaggaacccactgcttaagcctcaataaagcttgccttgagtgttcaagtagtgtgtgccgtctgttgtgtgactctggtaact
agagatccctcagaccttttagtcagtggtgaaaatctctagcagtgggcgccgaacaggagcttgaaagcgaaagggaaaccagag
gagctctctcgacgcaggactcggcttgcgaagcgcgcacggcaagaggcgagggcgggcgactggtagtacgcaaaaaatttga
ctagcggaggctagaaggagagagatgggtgcgagagcgtcagtattaaagcgggggagaattagatcgcgatgggaaaaaattcggtt
aaggccagggggaagaaaaatataaattaaaacatatagtatgggcaagcaggagctagaacgattcgcagttaatcctggcctg
ttagaaacatcagaaggctgtagacaaatactgggacagctacaaccatcccttcagacaggatcagaagaacttagatcattatata
atacagtagcaaccctctattgtgtgcatcaaaggatagagataaaagacaccaaggaagctttagacaagatagaggaagacaaaa
caaaagtaagaccaccgcacagcaagcggccgctgatcttcagacctggaggaggagatatgagggacaattggagaagtgaattata
taatatataagtagtaaaaaattgaaccattaggagtagcacccaccaaggcaagagaagagtgggtgcagagagaaaaaagagcagt
ggaataggagctttgttcccttgggttcttgggagcagcaggaagcactatgggcgcagcgtcaatgacgctgacggtacaggccagac
aattattgtcttggtatagtgacgcagcagaacaatttgcgtgagggtattgaggcgcaacagcatctgttgcaactcacagtctgggg
catcaagcagctccaggcaagaatcctggctgtgaaagatacctaaaggatcaacagctcctggggatttggggttgcctctggaaaa
ctcatttgcaccactgctgtgccttggaaatgctagttggagtaataaatctctggaacagatttggaaatcacacgacctggatggagt
gggacagagaaattaacaattacacaagcttaatacactccttaattgaagaatcgaaaaccagcaagaaaagaatgaacaagaatt
attggaattagataaatgggcaagtttgggaattggtttaacataacaaattggctgtggtatataaaattattcataatgatagta
ggaggttggtaggttaagaatagttttgctgtactttctatagtgaaatagagttaggcagggatattcaccattatcgtttcaga
cccacctcccaaccccagggggacccgacaggccgaaggaatagaagaagaaggtggagagagagacagagacagatccattcgatt
agtgaacggatcggcactgcgtgcgccaattctgcagacaaatggcagtattcatccacaattttaaaagaaaaggggggattggggg
gtacagtgcagggggaagaatagtagacataatagcaacagacatacaaaactaaagaattacaaaaacaaattacaaaaattcaaaat
tttcgggtttattacagggacagcagagatccagtttggttaattaaggtaccCGGGAGGTGGTCCCTGCAGTTACGCCAATGATAAC
CCCCGCCAGAAAAATCTTAGTAGCCTTCCCTTTTTGTTTTCCGTGCCCAACTCGGCGGATTGACTCGGCCCTTCCGGAAACACCCG
AATCAACTTCTAGTCAAATTATTGTTACGCCGCAATGACCCACCCCTGGCCCGCTGTGTGGAAGTACCCCTGGTGTACAGGAGAG
TTCGCTGTGAAAGTGGTCCCAAAGGGTACTAGTTTTTAAGTCCCAACTCCCCCTCCCCAGCGTCTGGAGGATTCCACACCCCTCG
CACCGCAGGGGCGAGGAAGTGGGCGGAGTCCGGTTTTGGCGCCAGCCGCTGAGGCTGCCAAGCAGAAAAGCCACCGCTGAGGAGACTC
CGGTCACTGTCTCGCCCCGCTCCCCCTCCCTCCCTTGGGGACCACCGGGCGCCACGCCGGAACGTTAAGTGCCGCGGTCTGCG
GCGCTCCGCCCTCCCCCTTGGGCCCCAATTTCCAGCGGGCGCGCGCGCGGCCCTCCCCCGCGGGCGCGCGCCCGTCCCCGC
CCTTCGTGGCCGCCCCGCGTGGGCGGTGCCACCCCTCCCCCGCGCGCCCCGCGCGAGCTCCCGGTCCCTCCCCCTTCGGATGTGG
CTTGAGCTGTAGGCGCGGAGgctagctgcagtaacgccattttgcaaggcatgaaaaataccaaaccaagaatagagaagttcagat
caaggcggggtacatgaaaatagctaacgttgggccaacaggatatctgcggtgagcagtttcggccccggccccggggccaagaaca
gatggtcaccgcagtttcggccccggccccaggccaagaacagatggtccccagatatggccaaccctcagcagtttcttaagacc
atcagatgtttccaggctcccccaaggacctgaaatgacctgcgccttatttgaattaaccaatcagcctgcttctcgcttctgttc
gcgcgttctgcttcccgagctctataaaagagctcacaaccctcactcggcgcgccagtcctccgacagactgagtcgccccgggg
aattcgccaccatggagagcgacgagagcggcctgcccgcctggagatcagtgccgcacacccgacccctgaacggcgtggagt
cgagctggtgggcgggagagggcaccaccaagcaggcgcatgaccaacaagatgaagagcaccaaaggcgccctgaccttcagc
ccctacctgctgagccacgtgatgggtacggcttctaccacttcggcacctaccccagcggtacgagaaccccttctgcacgcca
tcaacaacggcggtacaccaacacccgcacgcagaagtacgaggacggcggtgctgcacgtgagcttcagctaccgctacgaggc
cgcccgctgatcggcgacttcaaggtggtgggcaccggcttccccgaggacagcgtgatcttcaccgacaagatcatccgcagcaac
gccaccgtggagcacctgcaccccatgggcgataacgtgctggtgggcagcttcgcccgcaccttcagcctgcgcgacggcggtact
acagcttcgtggtggacagccacatgcacttcaagagcgccatccaccccagcatcctgcagaacgggggccccatgttcgccttcg
ccgcgtggaggagctgcacagcaacaccgagctgggcacgtgaggataccagcacgccttcaagacccccatcgcttccgcatcc

[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）](#)



cgcgctcagtcgtccaattctgccgtggacggcaccgccggaccggctccaccggatctcgcTCTAGAgattacaaagacgatgacg
ataagggatccgagggcagaggaagtcttctaacatgcggtgacgtggaggagaatccccggccctATGGCCAAGCCTTTGTCTCAAGA
AGAATCCACCCTCATTGAAAGAGCAACGGTACAATCAACAGCATCCCCATCTCTGAAGACTACAGCGTCGCCAGCGCAGCTCTCTCT
AGCGACGGCCGCATCTTCACTGGTGTCAATGTATATCATTTTACTGGGGGACCTTGTGCAGAACTCGTGGTGTCTGGGCACTGCTGCTG
CTGCGGCAGCTGGCAACCTGACTTGTATCGTCGCGATCGGAAATGAGAACAGGGGCATCTTGAGCCCCTGCGGACGGTGCCGACAGGT
GCTTCTCGATCTGCATCCTGGGATCAAAGCCATAGTGAAGGACAGTGATGGACAGCCGACGGCAGTTGGGATTCGTGAATTGCTGCCC
TCTGGTTATGTGTGGGAGGGCTAAATCGATgcggttaagtcgacaatcaacctctggattacaaaatttgtgaaagattgactggtatt
cttaactatgttgcctcttttacgctatgtggatacgtgctttaatgcctttgtatcatgctattgcttcccgatggccttcattt
tctcctccttgatataaatcctggttgctgtctctttatgaggagttgtggcccgttgtcaggcaacgtggcgtggtgtgcaactgtgtt
tgctgacgcaacccccactggttggggcattgccaccacctgtcagctcctttccgggactttcgctttccccctccctattgccacg
gcggaactcatcgccgctgccttgcgcgtgtgtggacaggggctcggtgttgggcaactgacaattccgtggtgttgcgggaaat
catcgctcctttccttggtgtgtgcctgtgttgcacactggattctgcgcgggacgtccttctgtacgtcccttcggccctcaatcc
agcggaccttccctcccgccgtgtgcggctctgcggcctcttccgcttctgccttcgcccctcagacgagtcggatctccctt
tgggcccctcccgctgcactttaagaccaatgacttacaaggcagctgtagatcttagccactttttaaaagaaaaggggggact
ggaagggttaattcactcccaacgaagacaagatctgctttttgcttgtactgggtctctctggttagaccagatctgagcctgggag
ctctctggctaactaggaacccactgcttaagcctcaataaagcttgccttgagtgttcaagtagtgtgtgcccgtctgttgtgtg
actctggttaactagagatccctcagacccttttagtcagtggtgaaaatctctagcaggggtttaaacccgtgatcagcctcgactg
tgcttctagttgccagccatctgttgtttccccctccccgtgccttcccttgaccctggaaggtgccactcccactgtcctttcccta
ataaaatgaggaaattgcatcgcatgtgtctgagtaggtgtcattctattctggggggtgggggtggggcaggacagcaagggggaggat
tgggaagacaatagcaggcattgtgtgggatgcggtgggctctatggcttctgaggcggaagaaaccagctggggctctagggggatc
cccacgcgccctgtagcggcgcatataagcgcggcggtgtgtgtgttacgcgcagcgtgaccgtacacttgccagcgccctagcgcc
cgctcctttcgctttcttcccttcccttctcgcacgttcgccggttccccgtcaagctctaaatcgggggctccctttagggttc
cgatttagtgctttacggcacctcgacccccaaaaaacttgattagggtagtggttcacgtagtgggccatcgccctgatagacggttt
ttcgccctttgacgttggagtccacgttctttaatagtggtactctgttccaaactggaacaacactcaaccttatctcggtctatct
ttttgatttataagggttttgcgatttcggcctatttggttaaaaaatgagctgatttaacaaaaatttaacgcgaattaattctgt
ggaatgtgtgtcagttagggtgtggaagtcgccaggtccccagcaggcagagatgcaaagcatgcatctcaattagtcagcaac
caggtgtggaagtcgccaggtccccagcaggcagagatgcaaagcatgcatctcaattagtcagcaacctatagtcgcccccta
actccgcccatcccgccctaaactccgccagttccgccattctccgcccatggctgactaatttttttatttatgcagagggcg
aggccgcctctgcctctgagctattccagaagtagtgaggaggttttttgaggccctaggcttttgcaaaaagctcccgggagcttg
tatatccattttcggtatctgatcagcacgtgttgacaattaatcatcggcattagatatcggcattagatatgacaaggtgagga
actaaacctgccaagttgaccagtgcggttcgggtgtcaccgcgcgcgacgtcgccggagcggctcaggttctggaccgaccggt
cgggttctccgggacttcgtggaggacgacttcgccggtgtggtccgggacgacgtgacctgttcatcagcgcggtccaggaccag
gtggtgcggacaacaccttgccctgggtgtgggtgcgcggcctggacgagctgtacgccagtggtcggaggtcgtgtccacgaact
tccgggacgcctccgggcccggcatgaccgagatcggcgagcagccgtggggggcgggagttcgccctgcgcgacccggccggcaactg
cgtgcacttcgtggccgaggagcaggactgacacgtgtacagagattcgattccaccgccgccttctatgaaaggttgggcttcgga
atcgttttccgggacgccggttgatgatcctccagcgcggggatctcatgtgtgagttcttcgcccaccccaacttggtttattgcag
cttataatggttacaaaataagcaatagcatcacaaatttcacaaataaagcatttttttactgcattctagttgtggtttgtccaa
actcatcaatgtatcttatcatgtctgtataaccgtgcacctctagctagagcttggcgtaactatggtcatagctgtttcctgtgtga
aattgttatccgctcacaattccacacaacatacagaccggaagcataaagtgtaaagcctggggtgcctaattgagtgagctaactca
cattaattgcgttgctgcactgcccgtttccagtcgggaacacctgtcgtgccagctgcattaatgaatcggcccaacgcgcggggag
aggcggtttgcgtattggcgctcttccgcttctcgtcactgactcgtcgcctcggtcgttcggctgcggcgagcgggtatcagct

[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）](#)



cactcaaaggcggtaataacggttatccacagaatcaggggataaacgcaggaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccagga
accgtaaaaaggccgcgttgctggcggtttttccataggctccgccccctgacgagcatcacaaaaatcgacgctcaagtcagaggtg
gcgaaacccgacaggactataaagataaccaggcggtttccccctggaagctccctcgtgcgctctcctgttccgacctgccgcttacc
ggataacctgtccgcctttctcccttcgggaagcgtggcgcttttctcatagctcacgctgtaggtatctcagttcgggtgtaggtcggtc
gctccaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccagccgctgcgccttatccggtaactatcgtcttgagtccaacccggt
aagacacgacttatcgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcgaggtatgtaggcggtgctacagagttcttgaag
tggtggcctaactacggctacactagaagaacagtatttgggtatctgcgctctgctgaagccagttaccttcggaaaaagagttggta
gctcttgatccggcaaacaaaccacgctggtagcggtgggtttttgtttgcaagcagcagattacgcgcagaaaaaaaggatctca
agaagatcctttgatcttttctacggggtctgacgctcagtggaacgaaaactcacgttaagggttttgggtcatgagattatcaaaa
aggatcttcacctagatccttttaaatataaaatgaagttttaaatacaatctaaagtatatatgagtaaaccttggtctgacagttacc
aatgcttaatcagtgaggcacctatctcagcgatctgtctatttctgttcacatagtttgctgactccccgctgctgtagataactac
gatacgggagggccttaccatctggccccagtgctgcaatgataccgcgagaccacgctcaccgggtccagatttatcagcaataaac
cagccagccggaaggccgagcgcagaagtggctcgtcaactttatccgctccatccagttctattaattgttgccgggaagctagag
taagtagttcgcagtttaatagtttgcgaacgttgggtgcatgtacaggcatcgtggtgtcacgctcgtcgtttgggtatggcttc
attcagctccggttcccaacgatcaaggcgagttacatgatccccatgtttgtgcaaaaaagcgggttagctccttcgggtcctccgatc
gttgtcagaagtaagttggcgcagtggttatcactcatggttatggcagcactgcataattctcttactgtcatgccatccgtaagat
gcttttctgtgactgggtgagtactcaaccaagtcattctgagaatagtgtatgcggcgaccgagttgctcttgcccggtcaatacgc
ggataataccgcgccacatagcagaactttaaaagtgtcatcatgttgaaaacgttcttcggggcgaaaactctcaaggatcttaccg
ctgttgagatccagttcgatgtaaccactcgtgcaccaactgatcttcagcatcttttactttaccagcggtttctgggtgagcaa
aaacaggaaggcaaaatgccgcaaaaaagggaataaggcgacacggaaatgttgaaactcatactcttctttttcaatattattg
aagcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatatttgaatgtatttagaaaaataaacaataagggttccgcgcacattt
ccccgaaaagtgccacctgacgtcgacggatcgggagatctccgatccctatgggtgactctcagtacaatctgctctgatgccgc
atagttaaagccagttatctgctccctgcttgggtgttgagggtcgtgagtagtgccgcgagcaaaatttaagctacaacaaggcaagc
ttgaccgacaattgcatgaagaatctgcttaggggttaggcgttttgcgctgcttcgcgatgtacgggacagatatacgcgttgacatt
gattattgactagttattaatagtaataattacgggtcattagttcatagcccatatatggagttccgcgttacataacttacggt
aaatggcccgcttggtgaccgccaacgacccccgccattgacgtcaataatgacgtatgttcccatagtaacgccaatagggact
ttccattgacgtcaatgggtggagttattacggtaaaactgccacttgccagtagatcaagtgtatcatatgccaagtacgcccccta
ttgacgtcaatgacggtaaatggcccgctggcattatgccagtagatgaccttatgggactttctacttggcagtagatctacgt
attagtcacgctattaccatgg



- 扫码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）](#)