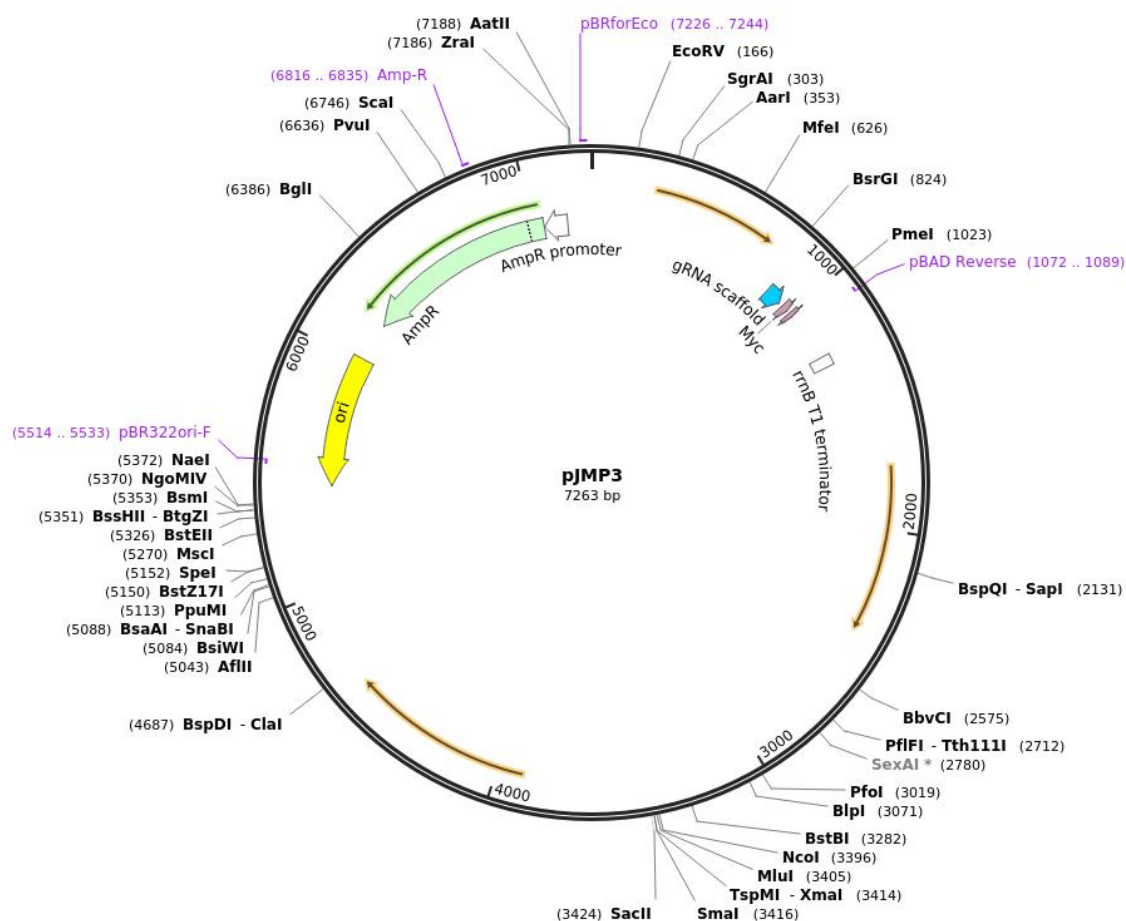


产品信息

名称:	pJMP3
别称:	Plasmid#79875
平台编号:	bio-134490
质粒宿主:	枯草芽孢杆菌
质粒用途:	基因编辑
克隆菌株:	DH5a
培养条件:	37 度
片段类型:	
片段物种:	
原核抗性:	Amp
筛选标记:	Spe
荧光标记:	

质粒简介 pJMP3

质粒图谱





参考序列

aattcatgtaaaagatgaggttggttcattctcgaaaattacatctgttctcagagcggggcgtgacgttgaaaaatccttcagctgccaatt
aaagggcatgatgagttagctgaaatcgtaattgtcacacatcatacatcagaagctgatttcagtgatcctgcaaaacctaaatgatttgaa
gtcgttcaagaagtaaaaagcacatcgtgtagaagggaaacgggtggagctaatgtgaaaggacttatccatcaataaaagaattttacct
gtaacagatcaaacaccggcgctaaactttacatgaaggaaacacacctcttattcacctgccgaagctgtctgagcagctcggaattgagctt
atgtcaaacggaggcgtcaactctacgggatcatttaaagatcgcggaatggttatggctgtggcaaaaggcaaaagaagaaggcaatgac
acgattatgtgcgcgaacaggtaacactccgctgctcggcagcatatgcagcccgtgtaacatgaaatgcattgcatcatcccgaacg
gaaaaatgcatttgaaaactcgtcaagctgtcatgtacggagccgagattatcgcaattgacggaaactttgacgatgcgcttaaaatgtc
cgttccatctgtgagaatcaccgattgccctgtcaactcagcaaccttaccgattgaaggcaaaaaactgctgcctcggatcctagaa
gcttatcgaatccttattaacgttgatataatftaaatftttgacaaaaatgggctcgtgttgacaataaatgtaactttcagtttagcggctgttt
tagagctagaataagcaagttaaaataaggctagccgttatcaactgaaaaagtgccaccgagtcggctgtttttgaaacttgggcccga
caaaaactcatctcagaagagatctgaatagcgcgcgcgacctatcatcatcatcattgagttaaacggctcagcttggctgtttggcg
gatgagagaagattttcagcctgatacagattaaatcagaacgcagaagcggctgataaaacagaatttcctggcggcagtagcgcggg
gtcccacctgacccatgccgaactcagaagtgaacgcgtagcggcagtggtagtgtggggtcctccatgcgagagtagggaaactgcc
aggcatcaataaaaacgaaaggctcagtcgaaagactgggcttctgtttatctgtttgtcgggtgaactggatccttactcagcttagact
gcaggcttctcgtcactgactcgaatcctgcagccctggcgaatggcgattttcgtcgtgaatacatgttataataactataactaataactg
aacgtgactggcaagagatattttaaacaatgaataggtttacacttacttttagtttatgaaatgaaagatcatatcataataatctagaataa
aattaactaaaataattattatctagataaaaaattagaagccaatgaaatctataaataaactaaatgaagtttataaactaactatggatata
aataggactaatcaaaatagtgaggagatatttgaatacatacgaacaaatataaaagtgaaaaaataacttcggaacatttaaaaaata
acctattggacttacatgtttggatcaggaggtgagagtgactaaaacaaaatgtagcttacttttagctcgtctatctgaaccattgaca
gatcaaaagtaaaagaatacttatacaaaaaattagaccttcaaaaaaataaggagataaaagcaacttacgatataatgaaatcaactattat
tcagcaagaaatggtaccgtggaatcatctcccaacaagaattttatggagaatggttacaagagctttatgaaacagagataactcctca
gaaggaattaaatcagattaaaccataatgctttaccaagcaaacgaaaaataaaagaatatacggaaatgatgacttagaggaacttacc
tgatattccattttctgatgtgagaagaccattatggattcgtcagaggaaatataagataattatcaggatgatgaaaccaactctataacttt
atgccgtatgatttaactatggacacgggtaaaatcatacaaaagatattgcgggaaatgcagtggtgaaatcttctccattagaacataggg
agagaatfttgtagcagttcgtgattcttggagagaatattgaatggactaatgaaatgtaatttaactataaactatttaataacagattaa
aaaaattataaaaaaattgaaaaatgggtggaacactttttcaatftttgtttatttataatfttgggaaatattcatttaattggtaatcagatt
ttagaaaacaataaaccttgcatagggggatctcagggccttccgaaaatgcgcggctttgaagctgagggctcggcggcgaactcgtgcga
atgaagtgtgaaaatccggaacaatagcgacagccattcgtatcggaacccggcaagctgggacaaagctgtaaaggcagccgagg
aatccaatgggaaaattgacgaagtcactgatgatgaaatcctcacgcatacagctgatcggcgtgtagaagcgtgttgcagaaccag
gttcttgcgcgtctatcgcaggagtgctgaaacaggtgaaatccggagaaatccgaaaggcagcaaggtcgtagctgtgtaaacaggaaac
ggactgaaagatccgaacacagcggctgcacattcagaaatcaagcctgtcacattgccgactgatgaagacagcatccttgaatatgtaaaa
ggagcggcccgtgtatgaacgaagccgacatgctgttctctgactgttccggaagcacagctaacctaggccccggcttgattcagctg
gaaatggcgtcagcagatattgaaagctgaccgtttgaaagcgacaaatggcttttgaggctgaaacagaaacagtcgccggaatattc
gagctccttaacttctcaccagtagttgatcggatcacaatagtagaagcagcaaccaagtagctttaccagcatccggttcaaccagcata
gtaagaatcttactggacatcggcagttctcgaacagtgcccaactaccagcttctcagttcattcagggcaccggagaacctgcgtg
caatccatctgttcaatcatcgaaacgatcctcatctgtctcttgatccatggattacgcgtaaccgggcccgcggatgcatatgatcaga
tctttaaactctggcaacctcaaaatgaaatgagacatgtacacctccggataataatataataaacgtatataagttcataagctcaaac
actagacttattactcgtaaatgaatgtaaacctgtgctctacgacaaaactataaaacctttaaagaacttctttttacaagaaaaaaagaa
atagataaatctctcatatctttattcaataatcgatccgattgcagtataatftaacgactcatcatgttcatattatcagagctcgtgctat
aattatactaattttataaggaggaaaaaatgggcatttttagatttttgaatcagcacagttcattatcaaccaaaaaaaataagtggtata



atgaatcgttaataagcaaaatcatataaccaatfaaagagggtataatgaacgagaaaaataaaaacagfcaaaactttattacttcaaa
acataatagataaaataatgacaaatataagattaaatgaacatgataatctttgaaatcggctcaggaaaaggccattttacccttgaatta
gtaaagagggtgaatttcgtaactgccattgaaatagaccataaattatgcaaaactacagaaaataaactgttgatcacgataattccaagttt
aaacaaggatataftgcagttfaaatttctaaaaaccaatcctafaaaatatatggaatatacctfataacataagtacggatataatcgcaaaa
ttgttttgatagatagctaatgagatttttaacgtggaatcgggttgcataaagattataaatacaaaacgctcattggcattctttatg
gcagaagtgatatttctatataagatggttccaagagaattttcatcctaaacctaaagtgaatagctcattatcagattaagtagaaaaa
atcaagaatcacacaaagataacaaaagtataattttcgttatgaaatgggttaacaagaatacaagaaaatattcaaaaaatcaattt
aacaattccttaaacatgcaggaattgacgatttaacaatattagcttgaacaattctatcttttcaatagctataaattttaataagtaagtt
aagggatcataaactgcatcccttaactgttttctgtgctcatttttgtgaatcattatgtcttttgcgcagtcggcttaaacagtttctgctg
gtgcgaaaaagagtgcttctgacacctaaattcaaatctatcggctcagattataaccgatttgatttataatcttgaataacatacggcagt
tatcacataaaagcgggaaccaatcatcaaaattaaactcattgcataatccataaactctaaattctacgattccttggctcatcaaaaactcaat
catttcttaataattatctatctgttgttttcttaataattcatcaacatctacaccgccataaactatcatatcttcttttgatatttaatttatt
aggatctaaaggcctaggtctagagcttttggacgccattagcgtacgtaacaatcctcgttaaggacaaggacctgagcggaaagtgtat
cgtcacgtagacggagtatactagtagtctatagtcctggaattattatattatctccgacgatattctcatcagtgaaatccagctggagttc
tttagcaaatttttattagctgaacttagtattagtgccatactcctcaatccaagctattttagaaagattactatctcaaacaggcggtaa
ccggcctctcatcgggaatgcgcgcgacctcagcatcgccggcatgtcccctggcggacgggaagtatccagctcagagctcgggccc
cgttctgctgcttttccataggtcggccccctgacgagcatcaaaaaatcagcgtcaagtcagaggtggcgaaccggcaggacta
taaagataccaggcgtttccccctggaagctccctcgtgcctctctgttccgacctgcccgttaccggataacctgtccgcttttctccctcg
ggaagcgtggcgtttctcatagctcacgctgtaggtatctcagttcgggtgtaggtcgttcgctcaagctgggctgtgtgcacgaacccccg
ttcagcccagcctgccccttaccggtaactatgctttagtccaaccggtaagacacgacttatcggcactggcagcagccactggttaa
caggattagcagagcgaaggtatgtaggcgggtgctacagagttcttgaagtggtggcctaactacggctacactagaaggacagatttggat
ctgcgctctgctgaagccagttaccttcggaaaaagattgatagctctttagtccggcaaaaaccaccgctggtgagcgggtttttttgtt
caagcagcagattacgcgcaaaaaaaggatctcaagaagatctttgatctttctacggggtctgacgctcagtggaacgaaaactcac
ttaaggattttggtcatgagattatcaaaaaggatctcactagatcttttaaaatfaaaatgaagttttaaactcaatctaaagtatatatgagtaa
acttggctgacagttaccaatgcttaacagtgaggcacctatctcagcagatctgtctatttctgctcatccatagttgctgactccccgtcgtgta
gataactacgatacgggagggttaccatctggccccagtgctgcaatgataccgcgagaccacgctcaccggctccagatttatcagcaat
aaaccagccagccggaaggccgagcgcagaagtggtcctgcaactttatccgctccatccagcttattaattgttccgggaagctagagt
aagtagttccagtaataagttgcgcaacgttggcattgctgcaggcatcgtggtgtcacgctcgtcgtttggatggcttcattcagctcc
ggttccaacgatcaaggcaggttacatgatccccatgttgtgcaaaaaagcgggttagctccttcggtcctccgatcgttgcagaagtaagtt
ggccgagtgattactcatggttatggcagcactgcataaattcttactgtcatgccatccgtaagatgcttttctgtactggtgagtagtcaa
ccaagtcattctgagaatagtgatgcggcgaccgagtgctcttggccggcgtcaacacgggataataccgcgccacatagcagaacttaa
aagtgctcatcattgaaaacgttctcggggcgaaaactctcaaggatcttaccgctgttgagatccagttcagtaaccactcgtgcacc
aactgatctcagcatctttactttaccagcgtttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaaatgccgcaaaaaagggaataaggcgcgaca
cggaaatgttgaatactacatcttcttttcaatattatgaagcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatatttgaatgtatttagaa
aaataaacaatagggttccgcgcacattccccgaaaagtgccacctgacgtctaagaaaccattattatcatgacattaacctataaaaata
ggcgtatcacgagcccttctcttcaagaatt