

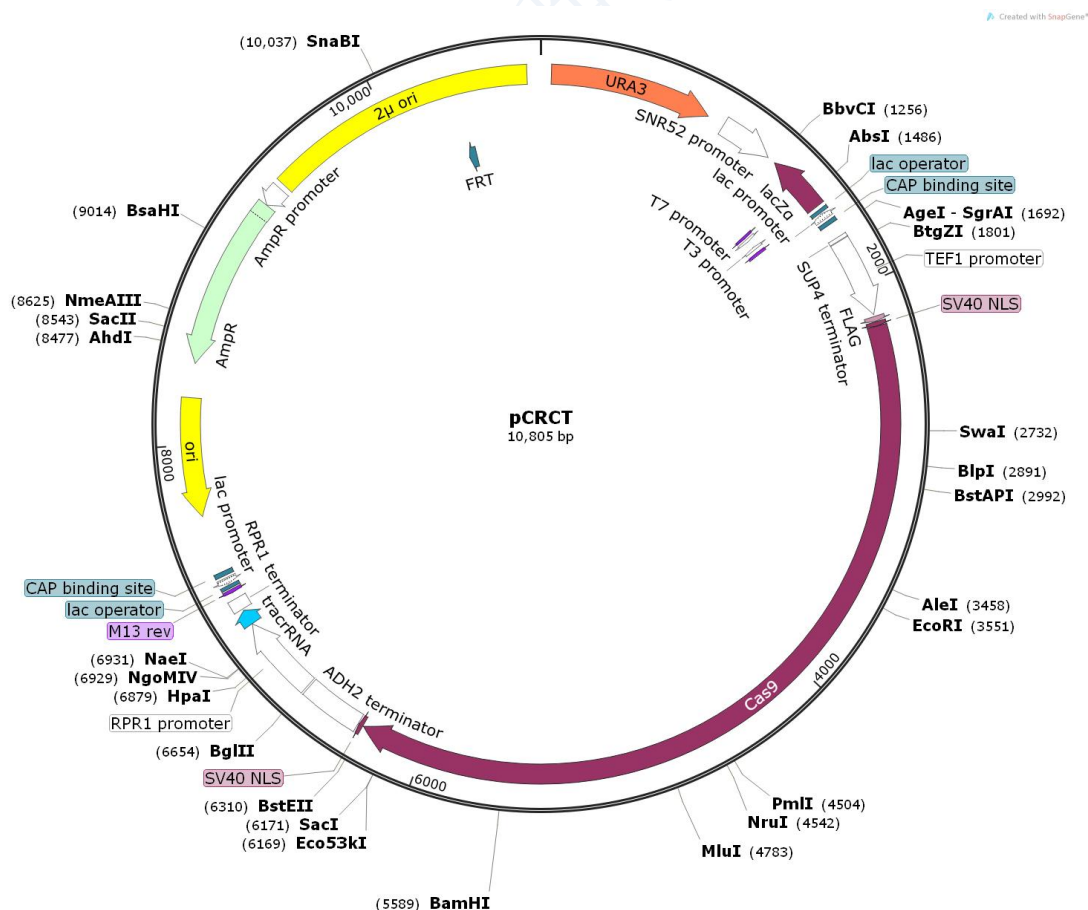
产品信息

名称:	pCRCT
平台编号:	bio-133885
启动子:	
复制子:	
克隆菌株:	Stbl3
培养条件:	37 度
质粒宿主:	酵母菌
质粒用途:	基因敲除
片段类型:	
片段物种:	
原核抗性:	Amp
筛选标记:	
荧光标记:	

质粒简介

pCRCT

质粒图谱





参考序列

tcgcgcaacccaactgcacagaacaaaaactgcaggaacgaagataaatcatgtcgaaagctacatataaggaacgtgctgctactcat
cctagtcctgtgctgccaagctatttaatatcatgcacgaaaacaaacaaactgtgtgcttcattggatgtctgaccaccaaggaactactgg
agttagttgaagcattagggtcccaaaatftgttactaaaaacacatgtggatcttactgactgattttccatggaggcagtaagccgctaaa
ggcattatccgccaagtacaatftttactctcgaagacagaaaatftgctgacattgtaatacagctcaaattgcagctactctcgggtgtatac
agaatagcagaatgggcagacattcgaatgcacacgggtgtggtggccaggtattgtagcggttgaagcaggcggcagaagaagtaa
caaaggaacctagaggcctttgatgttagcagaattgtcatgcaagggtccctactctggaataactaagggtactgttgacattgcg
aagagcgacaaagatftttgtatcggctttattgctcaagagacatgggtggagagatgaaggttacgattggtgattatgacaccgggtg
gggttagatgacaaggagacgcattgggtcaacagatagaaccgtggatgatgtcgtttctacaggatctgacattattgttgaagag
gactattgcaaaagggaaggatgctaaggtagagggtgaacgttacagaaaagcaggctgggaagcattttgagaagatcggccagca
aaactaaaaactgtattataagtaaatgcattgataactcaaaattagactcaatttaattatcagttattacccGTGCTCGA
GTCTTTGAAAAGATAATGTATGATTATGCTTTCACTCATATTTAtacagaaactgatgtttcttcgagta
tatacaagggtgattacatgtacgttgaagtacaactctagatftttagtgccctcttgggctagcggtaaaagggtgcgcatftttcacacctaca
atgttctgtcaaaagatfttggtaaacgctgtagaagtgaaggtggtgcgcatgtttcggcgttcgaaactctccgagtgaaagataaatg
atcgggttttagactatgctgtttgatgtgcccgaagGAGACCTcagccgctacagggcgcgtcccattcgcattcagggtcgcgcaac
tfttgggaagggcgtcgggtcgggctcttcgctattacgcccagctggcgaagggggatgtcgtgcaaggcgaataagttgggtaacgc
agggtttccagtcacgactgttaaagcagccagtgagcgcgtaatacgaactacatagggcgaattgggtaccgggcccccc
tcgaggtcctccagctttgtcccttagtgagggttaattgcgcgttggcgaatcatggtcatagctgtttcctgtgtgaaattgtatccgctc
acaattccacacacatacagccggaagcataaagttaaagcctggggtgctaatgagtgagtaactcacattaattcggttgcCTC
ACTGCCCGCTTTCCACCGGTGGTCTCTAGAGCTATGCTGTTTTGAATGGTCCCAAACT
TTTTTTGTTTTTATGTCTGCATAGCTTCAAAATGTTTCTACTCCTTTTTTACTCTTCCAG
ATTTTCTCGGACTCCGCGCATCGCCGTACCACTTCAAAACACCCAAGCACAGCATACTA
AATTTCCCCTCTTTCTTCTCTAGGGTGTCTTAATTACCCGTACTAAAGGTTTGGAAAA
GAAAAAGAGgCCGCCTCGTTTCTTTTTCTTCGTCGAAAAAGGCAATAAAAAATTTTTAT
CACGTTTCTTTTTCTTGAAAATTTTTTTTTGATTTTTTCTTTCGATGACCTCCCATT
GATATTTAAGTTAATAAACGGTCTTCAATTTCTCAAGTTTCAGTTTCATTTTTCTTGTCT
ATTACAACTTTTTTACTTCTTGCTCATTAGAAAGAAAGCATAGCAATCTAATCTAAGTT
TTCTAGatggattataaagatgacgatgacaacctccaaaaagaagaaaggtcgataagaaactcaatagcttagatcggc
acaataagcgtcggatggggcgtgatcactgatgaatataaggtccgctaaaaagtcaaggtctgggaaatacagaccgccacagatc
aaaaaaatcttatagggctctttatttgacagtgagagacagcggaaagcgaactcgtcaaacggacagctcgtagaaggtatacagct
cggaagaatcgtattgttatctacaggagatftttcaaatgagatggcgaagtagatgattttcttcatcgcactgaagagctttttgtg
gaagaagacaagaagcagacgtcctctttttgaaatatagtagatgaagttgcttatcatgaaataccaactatctatcctcgcga
aaaaaattggtagattctactataaagcggatttgcgcttaatttggccttagcgcattatgataagtttctgtgctcattttgattgaggag
atftaaactctgataatagtgatgtggacaactatftatccagttggtacaaactacaatcaattttgaagaaaacctattaacgaagtga
gtagatgctaaagcattcttctgcacgattgagtaaatcaagacgattagaaatctcattgctcagctccccgggtgagaagaaaatggctt
atftgggaatctcattgcttgcattgggttaccctcaatfttaatacaatfttgattggcagaagatgctaaattacagcttcaaaagatactt
acgatgatgatttagataatfttggcgcaaatgggatcaaatgctgatttgggttggcagcgaagattatcagatgctatttactttcagat
atcctaagagtaaaactgaataaactaaggctcccctatcagctcaatgattaaacgctacgatgaacatcatcaagactgactctttaaag
cttttagtcgacaacaactccagaaaagtataaagaatctttttgatcaatcaaaaaacggatgacaggttattgatgggggagctagcc
aagaagaatftataatftcaaccaatfttagaaaaatggatggtactgaggaattattggtgaaactaaatcgtgaagattgctgcgcaa
gcaacggacctttgacaacggctctattaccatcaaatcacttgggtgagctgcatgctattttgagaagacaagaagactttatccattftaa



aagacaatcgtgagaagattgaaaaaacttgacttttcaattccttattatgttggtccattggcgcgtggcaatagtcgttttgcattgact
cggagctcgaagaaacaattaccccatggaatttgaagaagtgtcgataaaagggtcctcagctcaatcattttgaacgcgatgacaaacttt
gataaaaacttccaaatgaaaaagtactaccaaaacatagtttctttagatattttacggttataacgaattgacaaaaggctcaaatgttact
gaaggaatcgaaaaccagcatttcttcaggtgaacagaagaagccattgttgattactctcaaaacaaatcgaagaacgtaagca
atataaagaagattttcaaaaaatagaattttgatagtgtgaaatttcaggagttgaagatagattaatgcttattaggtacccatga
tttctaaaaattatataagataagatttttggataatgaagaaaaatgaagatcttagaggatattgttttaacattgacctatttgaagatagg
gagatgattgaggaaagacttaaacatagctcacctctttagataaggtgatgaaacagcttaaacgtcgccttatactggtggggacg
ttgtctcgaaaattgattaatggatttagggataagcaatcggcaaaaacataatgatttttgaatcagatggtttgccaatcgaaatttatg
cagctgatccatgatgatagttgacattaaagaagacattcaaaaagcacaagtgtctggacaaggcgatagttacatgaacatattgcaaat
ttagctggtgaccctgctattaaaaaggtattttacagactgtaaaagttgtgatgaattgtcaaaagtaatggggcggcataagccgaaaaat
atcgttattgaaatggcagctgaaaaatcagacaactcaaaaaggccagaaaaatcgcgagagcgtatgaaacgaatcgaagaaggtatcaa
agaattaggaagtcagattcttaagagcatcctgtgaaaatactcaattgcaaaaatgaaaagctctatcttattatctcaaaaatggaagaga
catgatgtggaccaagaattagatattaatcgtttaagtgattatgatgctgacacattgtccacaagtttcttaagacgatcaatagaca
ataaggtctaacgcgttctgataaaaatcgtgtaaatcggataacgttcaagtgaaagtagtcaaaaagatgaaaaactattggagaca
acttcaaacgccaaagtaatactcaacgtaagttgataatftaacgaaagctgaacgtggagggttgatgaaactgataaagctggtttatc
aaagccaaattggtgaaactcgcaaatcactaagcatgtggcacaattttggatagtcgcatgaatacactaaatagatgaaatgataaact
attcgagaggttaaagtgattaccttaaaatctaaattagtttctgactccgaaaagatttcaattctataaagtacgtgagattaacaattacat
catgccatgatgcgatctaaatgccgtcgttggaaactgctttgattaagaaatctcaaaaactgaaatcggagtttctatggtgattataaagt
ttatgatgttcgtaaaatgattgctaagtctgagcaagaataaggcaaaagcaaccgcaaaaatatttcttacttaatatcatgaactcttcaaac
agaaattacactgcaaatggagagattcgcaaacgccctctaatcgaactaatgggaaactggagaaattgtctgggataaaggcgag
atfttccacagtcgcgaaagtattgtccatgccccaaagcaatattgtcaagaaaacagaagtacagacaggcggatttccaaggagtc
ttacaaaaaagaatcggacaagcttattgtctgtaaaaaagactgggattcaaaaaaatatggtggtttgatagccaacggtagcttattc
agtcctagtgttctaaagtggaagaaaggaaatcgaagaagttaaatccgftaaagagtactaggatcacaattggaagaagttcc
ttgaaaaaatccgattgactttttagaagctaaaggataaaggaaagttaaaaagacttaataaactacctaataatagctttttgagtt
gaaaacggtcgtaaacggatgctggctagtcgggagaattcaaaaaggaaatgagctggctctccaagcaaatatgtgaaatatttataatt
agctagtattatgaaaagtgaaaggtagtcagaagataacgaacaaaaaactggttggagcagcataagcattatttagatgagattat
tgagcaaatcagtgaaatttctaaagctgttattttagcagatgccaatttagataaagttcttagtgcataaacaacatagagacaaacata
cgtgaacaagcagaaaaatatttatttactgtgacgaatctggagctcccgtctttaaataatttgatacaacaattgatcgtaaacga
tatacgtctacaaaagaagtttagatgccacttattccatcaatccatcactggtctttatgaaacacgcattgattgagtcagtaggaggtga
ccctcaaaaaagaagaaaggtctgagcggatctctttagtctttacgattatagtttcttattcaagtagctatattagatatagcatctt
agatgacagtgctcgaatttcacgaataaaagataatctacttttctcccaccgcgttctgtagcacgagtgaaacacatccctcgcctgt
gagttgaccattctctaaactgtagacatgtagcttcagcagtgctgttattgtagcggatcctccaacaaacagtcggttatagtttctctg
ctctctgaatcagtcctctgatatttctcactagttctagatctgcaattgaacataacatggttagttacataactagtaaatggttcgg
cacacattaaaagtataaaaactatctgaattcgaattacatattggtcataaaaatcaatcaatcagctgtgttttatgtcttatttaagta
taagaatatccatagttatattcactacgtacttttaacctgtaatcattgtcaacaggatattgtaacgaccacattgataaacgctagattt
cttttctctcttattggccggctgtctctatactccctatagctgttctttctgcttctgattgttttacgtttgaggcctcgtggcgcacatggtac
gctgtggtgctcgcggctgggaacgaaactctgggagctgcgattggcaggaacattcaaaacagcatagcaagttaaaataaggctagtc
cgttatcaactgaaaaagtgaccgagtcggtgctttttccatccaactccaatttaactttcttttaattttcactatttgcgatacagaa
agacCCTGCAGGCATGCAAGCTTGgcgtaatcatggtcatagctgttctctgtgaaattgtatccgctcacaattccacac
aacatacagccggaagcataaagtgaagcctgggggtccaatagtgagtaactcactaattgctgtgcgctcactccccgttcc
agtcgggaaacctgctgcccagctgcatfaatgaatcgccaacgcgcggggagagggcgttgcgtattgggcgctctccgcttccctcgc
tactgactcgtcgcctcggctgttggctcggcgagcggatcagctcactcaaaaggcggtaatacgggtatccacagaatcaggggata



acgcagaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaaccgtaaaaggccgctgtgctggcgttttccataggctccgc
ccctgacgagcatcacaanaatcgacgctcaagtcaagggtggcgaaccgacaggactataaagataccaggcgtttcccctggaag
ctccctgctgctctctgttccgacctgccgttaccggatacctgtccgctttctccctcgggaagcgtggcgtttctcatagctcac
ctgtaggatctcagttcgggtgtaggtcgtcctcaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccagccgctgccttatccggt
aactatcgtcttgagccaaccggtaagacacgactatcgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcagggtatgtagg
cgggtctacagattctgaagtggtggcctaactacggctacactagaagaacagatattggatctcgcctctctgaagccagttaccttcg
gaaaaagagttgtagctctgatccggcaaaaccaccgctgtagcgggtgtttttgttcaagcagcagattacgcgcagaaaaaa
aggatctcaagaagatctttgatctttctacggggtctgacgctcagtggaacgaaaactcacgtaagggttttggatgagattatcaa
aaggatctcacctagatcttttaaaataaaatgaagtttaaaatcaatcaaaagtataatagtaaaactggctgacagttaccaatgcttaac
agtgaggcacctatctcagcgtctgtctatcttctgctatccatagttgctgactccccgtcgtgtagataactacgatacgggagggttacc
tctggccccagtgctcaatgataccggcctcccacgctcaccggctccagattatcagcaataaacagccagccggaaggccgagc
gcagaagtggctcgaactttaccgctccatccagcttataatgttgcgggaagctagagtaagtagttcggcagttatagtttgcgca
acgttggccattgctacaggcatcgtggtgacgctcgtctgtttgtagtggcttattcagctccgggtcccaacgatcaaggcgagttacat
gatccccatgttgtgcaaaaagcgggttagctCTTCGGTCCCTCCGatcgttgcagaagtaagttggccgagctgtatcactcat
ggttatggcagcactgcataattctctactgctatgccatccgtaagatgcttttctgtgactggtagtactcaaccaagtcattctgagaatag
gtatggcggcaccgagttgctcttcccggcgtcaatacgggataataccgcccacatagcagaactttaaagtgctcatattgaaaac
gttctcggggcgaanaactcaaggatctaccgctgtgagatccagttcagtaaccactcgtgcaccaactgatcttcagcatctttac
ttcaccagcgtttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaaatgccgaaaaagggaataaggcgcacacggaaatgtgaatactcatac
tctcctttcaatattattgaaagcattatcagggttattgtctatgagcggatacatattgaatgtatttagaaaaataaacaataggggttccg
cgcacattccccgaaaagtgccacctgaacgaagcatctgtcttatttttagaacaanaaatgcaacgcgagagcgtatattttcaaaaca
agaatctgagctgcattttacagaacagaaatgcaacgcgaaagcgtattttaccaacgaagaatctgtcttattttgtaaaacaaaatg
caacgcgagagcgtatattttcaaaacaagaatctgagctgcatttttacagaacagaaatgcaacgcgagagcgtatattttaccaacaaga
atctatactctttttgtctacaaaatgcatcccagagcgtattttttaacaagcatcttagattactttttctctttgtcgcctctataatgc
agctcttgataacttttgcactgtaggtcgttaagggttagaagaaggctactttgggtctattttctctccataaaaaagcctgactccactc
ccgctttactgattactagcgaagctcgggtgcatttttcaagataaaggatccccgattataattctataccgatgtggattgcgcatactttg
tgaacagaaagtgatagcgttgatgattctcattggctagaaaattatgaacggttcttctattttgtctctataactacgtatagaaatgttac
attttgattgtttcgaactctatgaatagttctactacaattttttgtctaaagagfaatactagagataaacataaaaaatgtagaggctga
gtttgatgcaagtcaaggagcgaagggtggatgggtatatagggatatagcacagagatatatagcaaaagatactttgagcaat
gtttgtggaagcggatttcgcaatatttttagtagctgttacagtcgggtgcgtttttgggttttgaagtgctcttcagagcgttttgggtttcaaa
agcgtctgaagttctatactttctagagaataggaactcgggaataggaactcaaaagcgtttccgaaaacgagcgtccgaaaatgcaac
gcgagctgcgcacatacagctcactgttcacgtcgcacatatctcgtgttgcctgtatataatatacatgagaagaacggcatagtgcgtg
ttatgcttaaatgcgfacttatatgcgtctattatgtaggatgaaaggtagtctagctaccctctgtgatattatccattccatgcggggtatcgtat
gcttccctcagcactaccctttagctgtttctatagctgccactcctcaattggattagctcatccttcaatgctatcttctttgatattggatc
taagaaccattattatcatgacattaacctataaaaataggcgtatcacaggccctttcgtc