

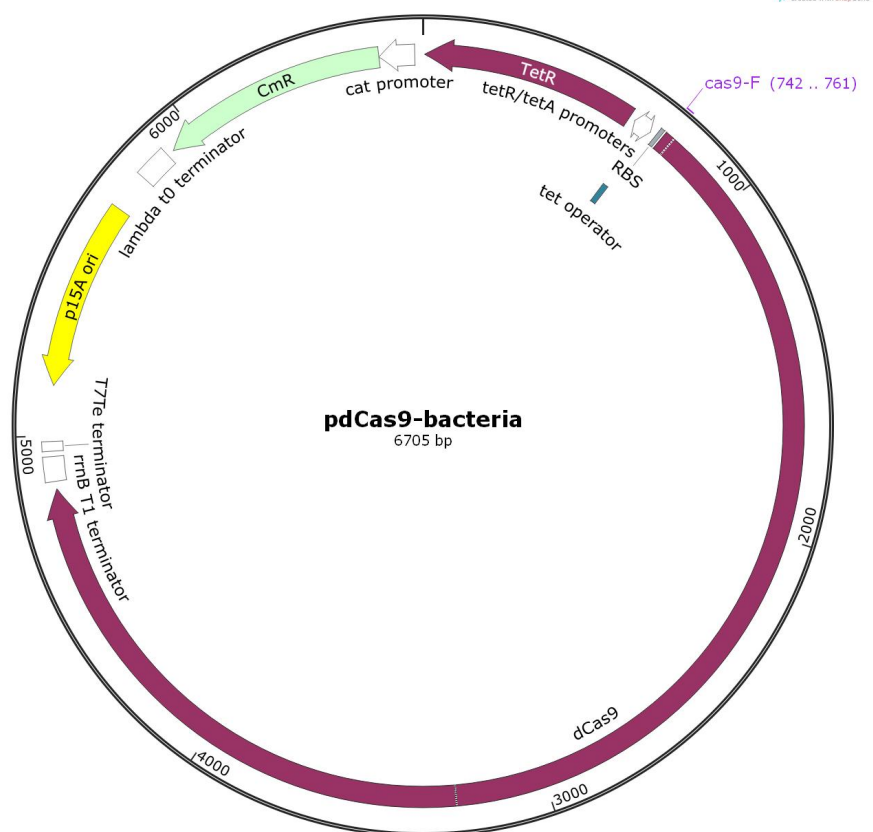
产品信息

名称:	pdCas9-bacteria
平台编号:	bio-109406
启动子:	Tet
复制子:	P15A
克隆菌株:	Stbl3
培养条件:	37 度
质粒宿主:	大肠杆菌
质粒用途:	干扰沉默
片段类型:	CRISPR,Cas9
片段物种:	
原核抗性:	Chl
筛选标记:	
荧光标记:	

质粒简介

pdCas9-bacteria

质粒图谱





参考序列

gacgtcttaagaccactttcacatttaagttgttttctaatccgcataatgatcaattcaaggccgaataagaaggctggctctgcaccttggg
gatcaaataattcgatagcttgcgtaataatggcggcactatcagtagtaggtgttcccttcttcttagcgacttgatgctcttgatcttc
caatacgcaacctaaagtaaatgccccacagcgtgagtgcatataatgattctctagtgtgaaaaccttgttgccataaaaaggctaatt
gatttgcgagagttcactactgttttctgtaggcgtgtacctaagtacttttgcctatcgcatgacttagtaagcacatctaaaactttt
agcgttattacgtaaaaaatcttgcagctttcccttctaaaggcgaagtgagtaggtgcctatctaactctcaatggctaaggcgtcg
agcaaagcccgctattttttacatgccaatacaatgtaggctgctctacacctagcttctggcgagtttacgggtgttaaaccttcgattcc
gacctattaagcagctctaagcgtgttaatcactttactttatctaactagacatcattaattcctaattttgttgacactctatcgttgat
agagttattttaccactccctatcagtgatagagaaagaattcaaaaGATCTAAAGAGGAGAAAGGATCTATGGATAAGAA
ATACTCAATAGGCTTAGCTATCGGCACAAATAGCGTCGGATGGGCGGTGATCACTGATGAATATAAGGTTCCG
TCTAAAAAGTTCAAGGTTCTGGGAAATACAGACCGCCACAGTATCAAAAAAATCTTATAGGGGCTCTTTTAT
TTGACAGTGGAGAGACAGCGGAAGCGACTCGTCTCAAACGGACAGCTCGTAGAAGGTATACACGTCGGAA
GAATCGTATTTGTTATCTACAGGAGATTTTTTCAAATGAGATGGCGAAAGTAGATGATAGTTTCTTTCATCGAC
TTGAAGAGTCTTTTTTGGTGGAAGAAGACAAGAAGCATGAACGTCATCCTATTTTTGGAAATATAGTAGATG
AAGTTGCTTATCATGAGAAATATCCAATCTATCATCTGCGAAAAAATTGGTAGATTCTACTGATAAAGCG
GATTTGCGCTTAATCTATTTGGCCTTAGCGCATATGATTAAGTTTCGTGGTCATTTTTTGATTGAGGGAGATTT
AAATCCTGATAATAGTGATGTGGACAACTATTTATCCAGTTGGTACAAACCTACAATCAATTATTTGAAGAAA
ACCCTATTAACGCAAGTGGAGTAGATGCTAAAGCGATTCTTTCTGCACGATTGAGTAAATCAAGACGATTAG
AAAATCTCATTGCTCAGCTCCCCGGTGAGAAGAAAAATGGCTTATTTGGGAATCTCATTGCTTTGTCATTGGG
TTTGACCCCTAATTTTAAATCAAATTTTGATTGGCAGAAAGATGCTAAATTACAGCTTTCAAAAGATACTTACG
ATGATGATTTAGATAATTTATTGGCGCAAATTGGAGATCAATATGCTGATTTGTTTTGGCAGCTAAGAATTTA
TCAGATGCTATTTTACTTTCAGATATCCTAAGAGTAAATACTGAAATAACTAAGGCTCCCCTATCAGCTTCAATG
ATTAACGCTACGATGAACATCATCAAGACTTGACTCTTTTAAAAGCTTTAGTTGACAACAACCTCCAGAAA
AGTATAAAGAAATCTTTTTTGATCAATCAAAAAACGGATATGCAGGTTATATTGATGGGGGAGCTAGCCAAG
AAGAATTTTATAATTTATCAAACCAATTTTAGAAAAAATGGATGGTACTGAGGAATTATTGGTGAAACTAAA
TCGTGAAGATTTGCTGCGCAAGCAACGGACCTTTGACAACGGCTCTATCCCCATCAAATCACTTGGGTGA
GCTGCATGCTATTTTGAGAAGACAAGAAGACTTTTATCCATTTTTAAAAGACAATCGTGAGAAGATTGAAAA
AATCTTGACTTTTGAATTCCTTATTATGTTGGTCCATTGGCGCGTGGCAATAGTCGTTTTGCATGGATGACTC
GGAAGTCTGAAGAAACAATTACCCCATGGAATTTGAAGAAGTTGTCGATAAAGGTGCTTCAGCTCAATCAT
TTATTGAACGCATGACAACTTTGATAAAAACTTCCAAATGAAAAAGTACTACCAAAACATAGTTTGCTTTAT
GAGTATTTTACGTTTATAACGAATTGACAAAGGTCAAATATGTTACTGAAGGAATGCGAAAAACCAGCATTTC
TTTCAGGTGAACAGAAGAAAGCCATTGTTGATTTACTCTTCAAAACAAATCGAAAAGTAACCGTTAAGCAAT
TAAAGAAGATTATTTCAAAAAAATAGAATGTTTTGATAGTGTTGAAATTTAGGAGTTGAAGATAGATTTAA
TGCTTCATTAGGTACCTACCATGATTTGCTAAAAATTATTAAGATAAAGATTTTTTGGATAATGAAGAAAAATG
AAGATATCTTAGAGGATATTGTTTTAACATTGACCTTATTTGAAGATAGGGAGATGATTGAGGAAAGACTTAA
AACATATGCTCACCTCTTTGATGATAAGGTGATGAACAGCTTAAACGTCGCCGTATACTGGTTGGGGACGT
TTGTCTCGAAAATTGATTAATGGTATTAGGGATAAGCAATCTGGCAAAACAATATTAGATTTTTTGAATCAGA
TGGTTTTGCCAATCGCAATTTTATGCAGCTGATCCATGATGATAGTTTGACATTTAAAGAAGACATTCAAAAA
GCACAAGTGTCTGGACAAGGCGATAGTTTACATGAACATATTGCAAAATTTAGCTGGTAGCCCTGCTATTAAAA
AAGGTATTTTACAGACTGTAAAAGTTGTTGATGAATTGGTCAAAGTAATGGGGCGGCATAAGCCAGAAAATA
TCGTTATTGAAATGGCACGTGAAAATCAGACAACCTCAAAGGGCCAGAAAAATTCGCGAGAGCGTATGAAA



CGAATCGAAGAAGGTATCAAAGAATTAGGAAAGTCAGATTCTTAAAGAGCATCCTGTTGAAAATACTCAATTG
CAAAATGAAAAGCTCTATCTCTATTATCTCCAAAATGGAAGAGACATGTATGTGGACCAAGAATTAGATATTAA
TCGTTTAAAGTGATTATGATGTCGATGCCATTGTTCCACAAAGTTTCCTTAAAGACGATTCAATAGACAATAAGG
TCTTAACGCGTTCTGATAAAAATCGTGGTAAATCGGATAACGTTCCAAGTGAAGAAGTAGTCAAAAAGATGA
AAAACCTATTGGAGACAACCTCTAAACGCCAAGTTAATCACTCAACGTAAGTTTGATAATTTAACGAAAGCTGA
ACGTGGAGGTTTGAGTGAACCTGATAAAGCTGGTTTTATCAAACGCCAATTGGTTGAAACTCGCCAAATCAC
TAAGCATGTGGCACAAATTTTGATAGTCGCATGAATACTAAATACGATGAAAATGATAAATTATTGAGAG
GTTAAAGTGATTACCTTAAAATCTAAATTAGTTTCTGACTTCCGAAAAGATTTCGAATTCTATAAAGTACGTGA
GATTAACAATTACCATCATGCCATGATGCGTATCTAAATGCCGTCGTTGGAAGTGCCTTGATTAAGAAATATC
CAAACTTGAATCGGAGTTTGTCTATGGTGATTATAAAGTTTATGATGTTGTAATAAGTATTGCTAAGTCTGAG
CAAGAAATAGGCAAAGCAACCGCAAATATTTCTTTACTCTAATATCATGAACCTCTTCAAAACAGAAATTA
CACTTGCAAATGGAGAGATTCGCAAACGCCCTCTAATCGAACTAATGGGGAACTGGAGAAATTGTCTGG
GATAAAGGGCGAGATTTGCCACAGTGCAGAAAGTATTGTCCATGCCCCAAGTCAATATTGTCAAGAAAACA
GAAGTACAGACAGGCGGATTCTCCAAGGAGTCAATTTACCAAAAAGAAATTCGACAAGCTTATTGCTCGT
AAAAAGACTGGGATCCAAAAAATATGGTGGTTTTGATAGTCCAACGGTAGCTTATTAGTCTAGTGGTT
GCTAAGGTGGAAAAAGGGAAATCGAAGAAGTAAAAATCCGTTAAAGAGTTACTAGGGATCACAATTATGGA
AAGAAGTTCCTTTGAAAAAATCCGATTGACTTTTGAAGCTAAAGGATATAAGGAAGTTAAAAAGACTT
AATCATTAACTACCTAAATATAGTCTTTTGAAGTAGAAAACGGTCGTAAACGGATGCTGGCTAGTGCCGGA
GAATTACAAAAAGGAAATGAGCTGGCTCTGCCAAGCAAATATGTGAATTTTTATATTAGCTAGTCATTATGA
AAAGTTGAAGGGTAGTCCAGAAGATAACGAACAAAAACAATTGTTTGTGGAGCAGCATAAGCATTATTTAG
ATGAGATTATTGAGCAAATCAGTGAATTTCTAAGCGTGTTATTTAGCAGATGCCAATTAGATAAAGTTCTT
AGTGCATATAACAAACATAGAGACAAACCAATACGTGAACAAAGCAGAAAATATTATTATTACGTTGA
CGAATCTTGAGCTCCGCTGCTTTTAAATATTTGATACAACAATTGATCGTAAACGATATACGTCTACAAAA
GAAGTTTTAGATGCCACTCTTATCCATCAATCCATCACTGGTCTTTATGAAACACGCATTGATTTGAGTCAGCT
AGGAGGTGACTAACTcagtaaggatctccaggcatcaataaaacgaaaggctcagtcgaaagactgggctttcgtttatctgttg
ttgtcgtgtaacgctctctactagatcacactggctcaccttcgggtgggctttctcgtttatacctagggatattccgcttcctcgtc
actgactcgctacgctcggctgtcactgactcgccgagcggaatggcttacgaacggggcgagatttctggaagatgccaggaagatact
taacagggagtgagagggccgcgcaaacgcttttccataggctccgccccctgacaagcatcacgaaatctgacgctcaaatcagt
gggtggcgaacccgacaggactataaagataaccaggcgtttcccctggcggtccctcgtcgtctcctgttcctgcctttcgggtttaccgg
tgtcattccgctgttatggccgctttgtctcattccacgctgacactcagttccgggtaggcagttcgtccaagctggactgtatgcacgaa
cccccttcagtcgacgctgcgcttatccggttaactatcgtcttgagtccaaccggaaagacatgcaaaagcaccactggcagcagc
cactggttaattgatttagaggagttagcttgaagtcacgcccgttaaggttaactgaaaggacaagtttgggtgactgcgctctccaa
gccagttacctcggttcaaagagttggtagctcagagaacctcgaaaaaccgctgcaaggcggtttttcgtttcagagcaagagattac
gcgcagacaaaaacgatctcaagaagatcatcttattaatcagataaaatatttctagatttcagtgcaattatcttcaaatgtagcacctg
aagtcagccccatac gatataagttgttactagtgcttgattctaccaataaaaaacgcccggcggaaccgagcgttctgaacaaatcc
agatggagttctgaggtcattactggatctatcaacaggagtcgaacgagctcgatatcaaattacgccccgctgccactcatcgcagta
ctgttgtaattcattaagcattctcgcacatggaagccatcaaaacggcatgatgaactgaatgccagcgccatcagcacctgtcgc
ttgctataatatttgccatggtgaaaacggggcggaagaagttgtccatattggccacgtttaaatcaaaactggtgaaactcaccagg
gattggctgagacgaaaaacatatttcaataaaccttttagggaaataggccaggttttaccgtaacacgccacatcttgcgaatatatgt
gtagaaactccggaatcgtcgtggtattcactccagagcgtatgaaacgtttcagtttctcatggaacgggtgaacaagggtgaaca
ctatcccatatcaccagctcaccgtcttctcattgccatacgaattccggatgagcattcatcaggcgggcaagaatgtgaataaaggccgga
taaaactgtgcttattttcttacggtcttataaaaggccgtaatatccagctgaacggtctggttataggtacattgagcaactgactgaaa



微生物菌种查询网

tgctcaaaatgttctttacgatgccattgggatatatcaacggtggtatatccagtgattttttctcatttagcttccttagctcctgaaaatc
tcgataactcaaaaaatacgcccggtagtgatcttatttcattatggtgaaagtggaaacctctacgtgccgatcaacgtctcattttgccag
atatc

微生物菌种查询网