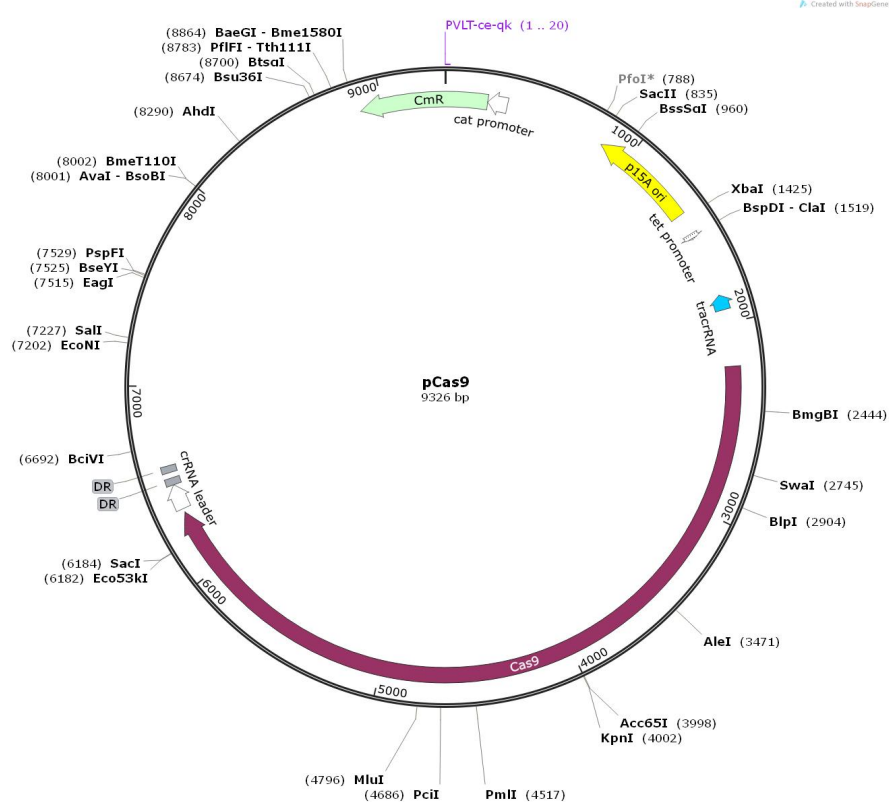


产品信息

名称:	pCas9
平台编号:	bio-82313
启动子:	
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:	基因敲除
片段类型:	CRISPR,Cas9
片段物种:	
原核抗性:	Chl
筛选标记:	
荧光标记:	

质粒图谱



参考序列

gaattccgatgagcattcatcaggcgggcaagaatgtgaataaaggccgataaaaacttgcttatttttctttacggtcttaaaaaggcc



gtaatatccagctgaacggtctggttataggtacattgagcaactgactgaaatgcctcaaaatgtctttacgatgccattgggatataatcaa
cgggtgtatataccagtgatTTTTTctcatttagcttcttagctcctgaaaatctcgataactcaaaaaatcggccgtagtgatcttatttc
attatggtgaaagttggaaccttctacgtgccgatcaacgtctcattttcgcaaaagtggcccagggtctccggtatcaacagggaacc
aggattatttattctgcgaagtgatctccgtcacaggatatttctggcgcaaaagtcgctcgggtgatgctgccaactactgatttagtgat
gatggtgttttgagggtcctcagtggtcttctgtttctatcagctgtccctcctgttcagctactgacgggtggtgctgaacggcaaaagcacc
gccggacatcagcgtacggagtatactggcttactatgttgccactgatgagggtgctcagtgaaagtcttcatgtggcaggagaaaa
aggctgcaccgggtcgtcagcagaatatgtgatacaggatattccgcttctcgtcactgactcgtcactcgtcgttgcactgcggcg
agcggaaatggcttacgaacggggcggagatttctggaagatgccaggaagatacttaacagggaagtgagagggccgcgcaaaagcc
gttttccataggctcggccccctgacaagcatcacgaaatctgacgctcaaatcagtggtggcgaaccggacaggactataaagatacc
aggcgtttccccctggcggtccctcgtgcgtcctcgttctcgttctcgtttaccgggtgctattcgtgttatggccggtttgtctcattcc
acgctgacactcagttcgggtaggcagttcgtccaagctggactgtatgcacgaacccccgttcagtcgaccgctgcgcttattcggg
taactatcgtttagtccaacccggaaagacatgcaaaagcaccactggcagcagccactggaattgatttagaggagtttagtctgaagt
catgcccgggtaaggctaaactgaaaggacaagtttgggtgactgcgtcctcaagccagttacctcggttcaaagagttggtagctcaga
gaacctcgaaaaaccgacctgcaaggcggttttctgtttcagagcaagagattacgcgcagacaaaaacgatctcaagaagatcatctta
ttaatcagataaaatattttagattcagtgcaattatcttcaaagttagcacctgaagtcagccccatacagataaagttgaattctcat
gtttgacagcttatcatcgataagcttaatgcggtagttatcacagttaaattgtaacgcagtcaggcaccgtgtatgaaatctacaatgc
gctcatcgtcactcctcgccaccgtcacctggatgctgtaggcataggcttggttatgcccgtactcggggcctcttgcgggattacgaaatc
atcctgtggagcttaggttagcaagatggcagcgcctaaatgtagaatgataaaaggattaagagattaatttccctaaaaatgataa
aacaagcgtttgaaagcgttgtttttggttgcagtcagagtagaataagaatgataaaaaagcaccgactcgggtccacttttcaag
ttgataacggactagccttatttaactgctatgctgtttgaaatggttccaacaagatttttataacttttataacaataatcaaggagaa
attcaagaaatttatcagccataaaactaactaactatagaatgatacaaaaataaactactttttaaagaatttgtgtataatcta
tttattattaagattgggtaatttttgaagagatatttgaagaaagaaataaagcatattaaactaatttcggaggctattaaactat
tattgaatcatcaactcattatggatttaattaaacttttatttaggaggcaaaaatggataagaaataactcaataggcttagatcgg
cacaatagcgtcggatggcggtgatcactgatgaatataagttcctgctaaaaagttcaaggcttgggaaatacagaccgccacagta
tcaaaaaaatcttataggggtcctttattgacagtgagagacagcggaaagcagctcgtcctcaacggacagctcgtagaaggatataca
cgtcggaaagaatcgtattgtatctacaggagattttcaaagatggcgaagtagatgatgtttcttcatcagactgaagagctttt
ttggtggaagaagacaagaagcatgaacgtcatctattttgaaatagtagatgaagttgcttatcatgagaaatccaactatctatc
atctcgaaaaaattggtagattctactgataaagcggatttgccttaactatttggccttagcgcataatgattaagttcgtggtcattttt
gattgaggagatttaaactcctgataatagtgatgtggcaaaactattatccagttggtacaaacctacaatatttgaagaaaacct
attaacgaagtgtagtgctaaagcatttctcgcagattgagtaaatcaagacgattagaaaatctcattgctcagctccccgggt
agaagaaaaatggcttatttgggaatctcattgcttctcattgggttgaaccctaattttaaataaatttatttggcagaagatgctaaat
tacagcttcaaaagatacttacgatgatgatttagataattattggcgcaaatggagatcaatatgctgattgttttggcagtaagaatt
tatcagatgctattttactttcagatatacctaagagtaaaactgaaataactaaggctcccctatcagcttcaatgattaaacgctacgatgaa
catcatcaagacttgactcttttaaagcttagttcgacaacaactccagaaaagtataaagaatctttttgatcaatcaaaaaacggat
atgcaggttatattgattgggggagctagccaagaagaattttataaattatcaaaccaattttgaaaaaatggatggtactgaggaattat
tggtgaaactaaatcgtgaagatttctcgcgaagcaacggactttgacaacggctctattccccatcaaatcacttgggtgagctgcatg
ctattttgagaagacaagaagactttatccatttttaaagacaatcgtgagaagattgaaaaatcttgactttcgaattccttattatgtg
gtccattggcgcgtggcaatagctgtttgcatggatgactcggaaagctgaagaaacaattacccatggaatttgaagaagttgtcgata
aagggtcctcagctcaatcatttattgaacgcatgcaaaacttgataaaaatctccaatgaaaaagtactcaaaaacatagtttcttta
tgagtattttacggtttataacgaattgacaaggtcaaatatgttactgaaggaatgcgaaaaccagcatttcttcaggtgaacagaagaa
agccattgttattactctcaaaacaaatcgaaaagtaaccgttaagcaattaaagaagattttcaaaaaatagaatgttttgatagt
gttgaatttcaggagttgaagatagatttaagcttcattaggtacctacatgatttgctaaaaattattaaagataaagatttttggataat



ccatctcagcagccgcacgcgccatctcgggcagcgttgggtcctggccacgggtgcgcatgatcgtgctcctgtcgttgaggaccgg
ctaggctggcgggttccttactggtagcagaatgaatcacggatacgcgagcgaacgtgaagcactgctgctgcaaaaactgctgcgac
ctgagcaacaacatgaatggcttccggtttcgtgtttcgttaaagctggaacgcggaagtcccctacgtgctgctgaagttgccgcaaca
gagagtggaaccaaccggtgataccacgatactatgactgagagtcaacgcatgagcggcctcatttcttattctgagttacaacagtccgc
accgctgccgtagctccttccggtggcgcggggcatgactatcgtgccgcattatgactgtcttctttatcatgcaactcgtaggacag
gtgccggcagcggccaaacagtccccggccacggggcctgccaccataccacgcccgaacaagcgcctgcaccattatggtccgatct
gcatcgaggatgctgctggctaccctgtggaacacctacatctgtattaacgaagcgtaccgtttttatcaggctctgggaggcagaata
aatgatcatatcgtcaattattacctccacggggagagcctgagcaaacctggcctcaggcatttgagaagcacacggtcacactgcttccggt
agtcaataaacggtaaacagcaatagacataagcggctatttaacgaccctgccctgaaccgacgaccgggtcgaattgctttcgaatt
ctgccattcatccgcttattatcatttattcaggcgtagcaccaggcgttaagggcaccaataactgccttaaaaaaattacgccccgcctg
ccactcatcgactgttgaattcattaagcattctgccgacatggaagccatcacagacggcatgatgaacctgaatgccagcggcat
cagcaccttgccttgcgtataatatttggccatggtgaaaacggggcggaagaagttgtccatattggccacgtttaaatacaaaactggt
gaaactacccagggttgctgagacgaaaaacatatttcaataaacctttagggaataggccaggtttcaccgtaaacgccacat
cttgcaatatatgtgtagaaactgccggaatcgtcgtgttattcactccagagcgtgaaaacgtttcagtttctcatggaaaacggtgta
acaagggtgaacactatcccatatcaccagctaccgctttcattgccatag

