



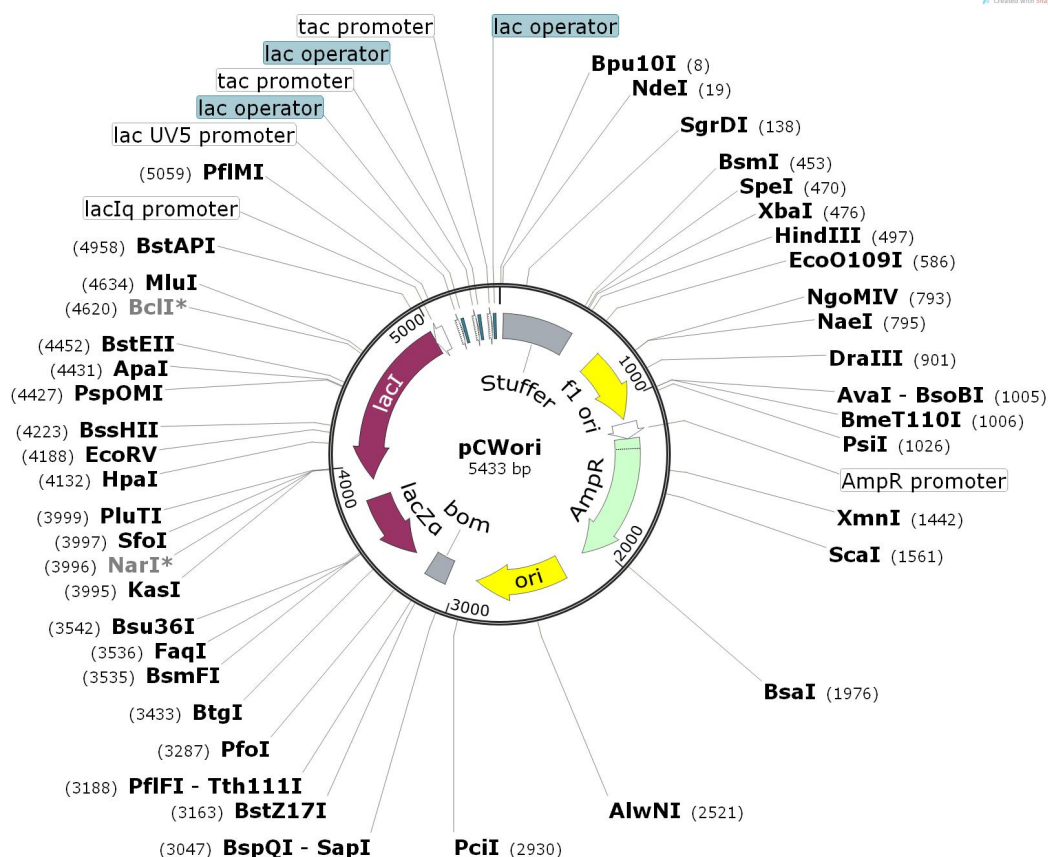
基本信息

启动子:	Tac
平台编号:	pCWori bio-137229
复制子:	pBR322
基因别称:	
质粒分类:	蛋白表达载体
质粒大小:	5433bp
原核抗性:	氨苄 Amp
克隆菌株:	DH5a
培养条件:	37°C, 有氧, LB
表达宿主:	大肠杆菌
片段物种:	
筛选抗性:	
片段类型:	ORF
备注:	

质粒简介

pCWori 质粒

质粒图谱



质粒序列

ATCGATGCTTAGGAGGTCATATGGCGGATAAAGAACTTAAATTTTGGTTGTGGATGAC
TTTTCCACCATGCGACGCATAGTGCCTAACCTGCTGAAAGAGCTGGGATTCAATAATGT
TGAGGAAGCGGAAGATGGCGTCGACGCTCTCAATAAGTTGCAGGCAGGCGGTTATGGA
TTTGTATCTCCGACTGGAACATGCCCAATATGGATGGCCTGGAATTGCTGAAAACAAT
TCGTGCGGATGGCGCGATGTCGGCATTGCCAGTGTTAATGGTGAAGCGAAG
AAAGAGAACATCATTGCTGCGGCGCAAGCGGGGGCCAGTGGCTATGTGGTGAAGCCA
TTTACCGCCGCGACGCTGGAGGAAAACTCAACAAAATCTTTGAGAACTGGGCATGT
GAGGATGCGACTATGATGCAACCATCAATCAAACCTGCTGACGAGCATTACAGGGGGGA
TCCACTAGTTCTAGAGTCGACCTGCAGCCCAAGCTTATCGATGATAAGCTGTCAAACAT
GAGCAGATCTGAGCCCGCCTAATGAGCGGGCTTTTTTTTTCAGATCTGCTTGAAGACGA
AAGGGCCTCGTGATACGCCTATTTTTATAGGTTAATGTCATGATAATAATGGTTTCTTAGA
CGATGCGTCAAAGCAACCATAGTACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAGCGCGGCGGGT
GTGGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCCCTCCTT
TCGCTTTCTTCCCTTCTTCTCGCCACGTTCCCGGCTTTCCCGTCAAGCTCTAAATC
GGGGGCTCCCTTTAGGGTTCCGATTAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCCAAAAACTT
GATTTGGGTGATGGTTCACGTAGTGGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTCGCCCTTT
GACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGAAGTCTTGTTCAAACTGGAACAACACTC
AACCTATCTCGGGCTATTCTTTTGATTTATAAGGGATTTGCGGATTCGGCCTATTGGT
TAAAAAATGAGCTGATTAAACAAAATTTAACGCGAATTTAACAAAATATTAACGTTT



ACAATTTTCAGGTGGCACTTTTCGGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTTATTTTT
CTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATA
ATATTGAAAAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCTTTTTT
TGCGGCATTTTGCCTTCCTGTTTTTGTCTACCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAAAAGAT
GCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTA
AGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTT
CTGCTATGTGGCGCGGTATTATCCCGTGTTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTGCC
GCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTCACAGAAAAGCATCTT
ACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAACCATGAGTGATAACAC
TGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTG
CACAACATGGGGGATCATGTAACTCGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAG
CCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGCAGCAATGGCAACAACGTTGC
GCAAAC TATTA ACTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAAGACTGG
ATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGT
TTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTG
GGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAA
CTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAAGCATTGG
TAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAACCTTCATTTTTAAT
TAAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAATCCCTTAACGT
GAGTTTTTCGTTCCACTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAG
ATCCTTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAAACCACCGCTACCAGCG
GTGGTTTGTGTTGCCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAAGTGGCTTCAG
CAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCCTTCTAGTGATAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCA
AGA ACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCT
GCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATA
AGGCGCAGCGGTGCGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCCAGCTTGGAGCGAA
CGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCACGCTTCC
CGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGC
GCACGAGGGAGCTTCCAGGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCCTGTCGGGTTTCG
CCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGGCGGAGCCTATGG
AAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCA
CATGTTCTTTCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTG
AGCTGATACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGA
AGCGGAAGAGCGCCTGATGCGGTATTTTCTCCTTACGCATCTGTGCGGTATTTACACC
GCATATATGGTGC ACTCTCAGTACAATCTGCTCTGATGCCGCATAGTTAAGCCAGTATAC
ACTCCGCTATCGCTACGTGACTGGGTCATGGCTGCGCCCCGACACCCGCCAACACCCG
CTGACGCGCCCTGACGGGCTTGTCTGCTCCCGCATCCGCTTACAGACAAGCTGTGAC
CGTCTCCGGGAGCTGCATGTGTCAGAGGTTTTACCGTCATCACCGAAACGCGCGAGG
CAGAACGCCATCAAAAATAATTCGCGTCTGGCCTTCCTGTAGCCAGCTTTCATCAACAT
TAAATGTGAGCGAGTAACAACCCGTCGGATTCTCCGTGGGAACAAACGGCGGATTGAC
CGTAATGGGATAGGTTACGTTGGTGTAGATGGGCGCATCGTAACCGTGATCTGCCAGT
TTGAGGGGACGACGACAGTATCGGCCTCAGGAAGATCGCACTCCAGCCAGCTTTCCGG



微生物菌种查询网

CACCGCTTCTGGTGCCGAAACCAGGCAAAGCGCCATTCGCCATTCAGGCTGCGCAAC
TGTTGGGAAGGGCGATCGGTGCGGGCCTCTTCGCTATTACGCCAGCTGGCGAAAGGGG
GATGTGCTGCAAGGCGATTAAGTTGGGTAACGCCAGGGTTTTCCCAGTCACGACGTTG
TAAAACGACGGCCAGTGAATCCGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCCTGTGTGAAATTGT
TATCCGCTCACAATTCCACACAACATACGAGCCGGAAGCATAAAGTGTAAGCCTGGG
GTGCCTAATGAGTGAGCTAACTCACATTAATTGCGTTGCGCTCACTGCCCGCTTTCCAG
TCGGGAAACCTGTCGTGCCAGCTGCATTAATGAATCGGCCAACGCGCGGGGAGAGGC
GGTTTGCGTATTGGGCGCCAGGGTGGTTTTTCTTTTACCAGTGAGACGGGCAACAGC
TGATTGCCCTTACCGCCTGGCCCTGAGAGAGTTGCAGCAAGCGGTCCACGCTGGTTT
GCCCCAGCAGGCGAAAATCCTGTTTGATGGTGGTTAACGGCGGGATATAACATGAGCT
GTCTTCGGTATCGTCGTATCCCACTACCGAGATATCCGCACCAACGCGCAGCCCGGACT
CGGTAATGGCGCGCATTGCGCCCAGCGCCATCTGATCGTTGGCAACCAGCATCGCAGT
GGGAACGATGCCCTCATTACGATTTGCATGGTTTGTGAAAACCGGACATGGCACTCC
AGTCGCCTTCCCGTTCCGCTATCGGCTGAATTTGATTGCGAGTGAGATATTTATGCCAGC
CAGCCAGACGCAGACGCGCCGAGACAGAACTTAATGGGCCCCGCTAACAGCGCGATTT
GCTGGTGACCCAATGCGACCAGATGCTCCACGCCAGTCGCGTACCGTCTTCATGGGA
GAAAATAATACTGTTGATGGGTGTCTGGTCAGAGACATCAAGAAATAACGCCGGAACA
TTAGTGCAAGGCAGCTTCCACAGCAATGGCATCCTGGTCATCCAGCGGATAGTTAATGAT
CAGCCCACTGACGCGTTGCGCGAGAAGATTGTGCACCGCCGCTTTACAGGCTTCGACG
CCGCTTCGTTCTACCATCGACACCACCGCTGGCACCCAGTTGATCGGCGCGAGATTT
AATCGCCGCGACAATTTGCGACGGCGCGTGCAGGGCCAGACTGGAGGTGGCAACGCC
AATCAGCAACGACTGTTTGCCCGCCAGTTGTTGTGCCACGCGGTTGGGAATGTAATTC
AGTCCGCCATCGCCGCTTCCACTTTTTCCCGCGTTTTTCGCAGAAACGTGGCTGGCCTG
GTTACACACGCGGGAAACGGTCTGATAAGAGACACCGGCATACTCTGCGACATCGTAT
AACGTTACTGGTTTCACATTCACCACCCTGAATTGACTCTCTTCCGGGCGCTATCATGC
CATACCGCGAAAGGTTTTGCACCATTCGATGGTGTCTTGGCACGACAGGTTTCCCGAC
TGGAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTAAGTTAGCTCACTCATTAGGCAC
CCCAGGCTTTACACTTTATGCTTCCGGCTCGTATAATGTGTGGAATTGTGAGCGGATAAC
AATTCACACAGGAAACAGGATCGATCCATCGATGAGCTTACTCCCCATCCCCCTGTTG
ACAATTAATCATCGGCTCGTATAATGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTCACACA
GGAAACAGGATCAGCTTACTCCCCATCCCCCTGTTGACAATTAATCATCGGCTCGTATAA
TGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTCACACAGGAAACAGGATCC