



基本信息

启动子: SNR52

复制子:

平台编号: bio-109342

终止子:

质粒分类: 酵母菌基因编辑质粒

质粒大小: bp

质粒标签: -

原核抗性: Amp (100μg/ml)

筛选标记: URA3

克隆菌株: DH5a 等大肠杆菌

培养条件: 37°C, 有氧 LB

表达宿主:

诱导方式:

5'测序引物:

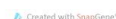
3'测序引物:

备注:

质粒简介

p426-SNR52p-gRNA.CAN1.Y-SUP4t 质粒

质粒图谱



gacgaaagggcctcgtgatacgccctattttataggftaatgtcatgataataatggtttcttagtatgatccaatatcaaaggaaatgatagcattg
aaggatgagactaatccaattgaggagtggcagcatatagaacagctaagggtagtgtctgaagggaagcatacgataccccgcgatggaatg
ggataatatcacaggagggtactagactacctttcatcctacataaatagacgcatataagtacgcatttaagcataaacacgcactatgccgttctt
ctcatgtatataatatatacaggcaacacgcagatatagggtgcgacgtgaacagtgagctgtatgtgcgcagctcgcgttgcattttcggaagcg
ctcgttttcggaacgcgtttgaagtctctatctcgaaagtctctatctctagaaagtataggaaacttcagagcgcgttttgaaaaccaaagcgctct
gaagacgcactttcaaaaaacaaaaacgcaccggactgtaacgagctactaaaaatattgcgaataccgcttcacaaaacattgctcaaaagt
atctctttgctatatactctgtgctatataccttatataacctaccatccacctttcgcctctgaaacttgcatctaaactcgacctctacatttttatgt
ttatctctagtattactctttagacaaaaaattgtagtaagaactattcatagagtgaatcgaaaacaatacgaaaatgtaaacatttctatacgtat
gtatatagagacaaaaatagaagaaaccgttcataattttctgaccaatgaagaatcatcaacgctatcactttctgttcacaaagtatgcgcaatcc
acatcggtatagataataatcggggatgcctttatcttgaaaaaatgcacccgcagcttcgcgtagttaatcagtaaacgcggggaagtggagtcag
gcttttttatggaagagaaaaatagacaccaaaagtgcctttcttaaccttaacggacctacagtgcaaaaagtatatcaagagactgcattatag
agcgcacaaaggagaaaaaaagtaatctaagatgcctttgttagaaaaatagcgctctcgggatgcatttttgtagacaaaaaagaagtataga
ttctttgttggtataaatagcgctctcgcgttgcatcttctgttctgtaaaaatgcagctcagattctttgttgaaaaattagcgctctcgcgttgcat
gttttacaaaaatgaagcacagattctcgttggtaaaaatagcgctttcgcgttgcatcttctgttctgtaaaaaatgcagctcagattctttgttgtaaa



attagcgtctcgcgttgcatTTTTgttctacaaaatgaagcacagatgcttcgttcaggtggcacttttcggggaaatgtgcgcggaacccatt
tgttatttttctaaatacatcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatgcttcaataattgaaaaaggaagatgatgattc
aacatttccgtgcgccctattcccttttttgggcattttgccttctgttttgcacccagaaacgctggtgaaagtaaaagatgctgaagatc
agttgggtgcacgagtggttacatcgaactggaatcgaacgcggaagatccttgagagtttcgccccgaagaacgtttccaatgatgag
cacttttaaagtctgtatgtggcggttattatccgtattgacgccgggcaagagcaactcggtcgccgcatacactattcagaatgactt
ggttgagtactaccagtcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagtaagagaattatgcagtgctgccataacctgagtataacact
gcggccaacttacttctgacaacgatcgaggaccgaaggagctaacgcgtttttgcacaacatgggggatcatgtaactgccttgatcgtt
gggaaccggagctgaatgaagccatacacaacgacgagcgtgacaccacgatgcctgtagcaatggcaacaacgttgcgcaactattaac
tgcggaactacttactctagcttcccggaacaattaatagactggatggaggcgataaagtgcaggaccacttctgcgctcgccctccg
gctggtggtttattgctgataaactggagccggtgagcgtgggtctcgcggtatcattgcagcactggggccagatggttaagccctccgta
tcgtagtattacacgacggggagtcaggcaactatggatgaacgaaatagacagatcgtgagataggtgcctcactgattaagcattggt
actgtcagaccaagttaactcatatatacttttagattgatttaaaactcatttttaatttaaaaggatctaggtgaagatccttttgataatc
caaaatcccttaactgagtttcttccactgagcgtcagaccccgtagaaaagatcaaggatcttctgagatcctttttctgcgctaact
gctgcttgcaaaaaaaaccaccgctaccagcgggtggtttgttcggatcaagagctaccaactcttttcgaaggtaactggcttcagc
agagcgcagatacacaatactgtccttctagtgtagccgttagtgccaccactcaagaactctgtagcaccgcctacatacctcgtctgct
aatcctgttaccagtggtgctgcccagtggtgataagtcgtgttaccgggttgactcaagacgatagttaccggataaggcgagcggc
gggctgaacggggggtctgtcacacagccagcttgagcgaacgacctacaccgaactgagatacctacagcgtgagctatgagaag
cgccacgctcccgaaaggagaaaggcggacaggtatccgtaagcggcaggggtcgaacaggagagcgcacgagggagcttccagg
gggaacgcctggtatctttagtctgtcggttccgacctgacttgagcgtcgtttttgtgatgctcgtcagggggcgagcctatg
gaaaaacgccagcaacgcggccttttaccggttctggtccttttgcacatgttcttctgcgttatccctgattctgtggataa
ccgtattaccgcttttagtgagctgataccgctcgccgagccgaacgaccgagcgcagcagtgagtgagcgaagcgaagagc
gccaatacgcgaacccctctccccgcggttggccgattcattatgcagctggcagcaggtttcccgactggaaagcgggcagtga
gcgcaacgaattaatgtgagttacctcactcattagaccaccaggtttacactttatgctccggtcctatgtgtggaattgtgagcga
taacaattcacacaggaacagctatgacctgattacgccaagcgcgcaattaaccctactaaagggaacaaaagctggagcttcttga
aagataatgtatgattatgctttcactatattatatacagaaactgagttttcttcgagtatacaaggtgattacatgtacgttgaagtaca
ctagatttttagtgccctcttgggctagcggtaaaagtgcgcatttttcacacctacaatgttctgttcaaaagatttggcacaacgctgtaga
agtgaagttggtgcgcatgtttcggcgttgaaacttctccgagtgaaagataaatgacgatacgttctctatggaggagtttagagctaga
aatagcaagttaaataaggctagtcggttatcaactgaaaaagtgaccagcgtcgggtggtgcttttttatttattgcttcgagtcagtgaatt
agttatgtcacgcttactgtacgccccccccacatccgcttaaccgaaaaggaaggagttagacaacctgaagtctaggtccctatttatt
ttttatagttatgtagtattaagaacgttattatatttcaaaatttttcttctgtacagacgcgtgtacgcatgtaacattatactgaaaaccttgc
tgagaaggtttgggacgctcgaaggcttaatttgcggccgtaccgaattcgcctatagtgagtcgtattacgcgcgctcactggccgctgt
tttacaacgctgtagtgggaaaaccctggcgttaccgaacttaacgccttgacgacatcccccttccgagctggcgtaatagcgaagag
gcccgcaccgatcgcccttcccaacagttgcgcagcctgaatggcggaatggcgcgacgcgcctgtagcggcgcaattaagcgcggcgggt
gtggtggttacgcgcagcgtgaccgctacacttgccagcggcctagcggcgtccttctgcttcttcccttcttctcggcagcttgcggg
ctttccccgtcaagcttaaatcgggggtccctttaggggtccgatttagtgccttacggcacctcgacccccaaaaaactgattagggtgatgg
ttcacgtagtgggccatcgccctgatagacggttttgcctttgacgttgagtcacggttctttaaagtggactctgttcaaaactggaaca
aactcaacctatctcggctattcttttattataagggtatttgcgatttccgctattggttaaaaaatgagctgatttaaaaaaatttaacg
cgaatttaaaaaatattaacgtttacaatttctgatcggtatttctccttacgcactgtgcggtatttcacaccgcatagggtaataactgata
taattaaattgaagcttaatttgtgagtttagtatacatgcatttactataatacagtttttagtttctgcccgcacttctcaaatatgcttccag
cctgcttttctgaacgttcacctctaccttagcatcccttcccttgcaaatagtccttccaacaataataatgtcagatcctgtagagaccaca
tcatccacgggtctactgttgaccaatgcgtctcccttgcacttaaacccacaccgggtgtcataatcaaccaatgtaacctcatctctcc
acccatgtctctttgagcaataaagccgataacaaaacttttgcgtcttccgaatgtaacagtaaccttagtatattctccagtagataggag



微生物菌种查询网

cccttgcatgacaattctgctaacaatcaaaaggcctctaggttcctttgttacttcttctgccgcctgctcaaacgctaacaatacctgggcca
ccacaccgtgtgcattcgtaatgtctgcccattctgtattctgtatacaccgcagagtactgcaattgactgtattaccaatgtcagcaaatcttc
tgtcttcgaagagtaaaaaattgtacttggcggataatgcctttagcggcttaactgtgccctccatggaaaaatcagtaagatatccacatgtg
ttttagtaaacaaatttgggacctaatagtctcaactaactccagtaattccttgggtgacgaacatccaatgaagcacacaagtttgttgccttc
gtgcatgatattaaatagcttggcagcaacaggactaggatgagtagcagcacgttccttatatgtagctttcgacatgatttatcttcgttctgc
aggtttttgttctgtgcagttgggttaagaatactgggcaattcatgtttcttcaactacatatgcgtatatataccaatctaagtctgtgctcctc
cttcgttcttccttctgttcggagattaccgaatcaaaaaatttcaaggaaaccgaaatcaaaaaaagaataaaaaaaaatgatgaattgaat
tgaaaagctgtggtatgggtgcactctcagtacaatctgctctgatgccgcatagttaagccagccccgacacccgccaacacccgctgacgcg
ccctgacgggcttgtctgtcccggcatccgcttacagacaagctgtgaccgtctccgggagctgcatgtgtcagagggtttcaccgtcatcac
cgaaacgcgcga

微生物菌种查询网