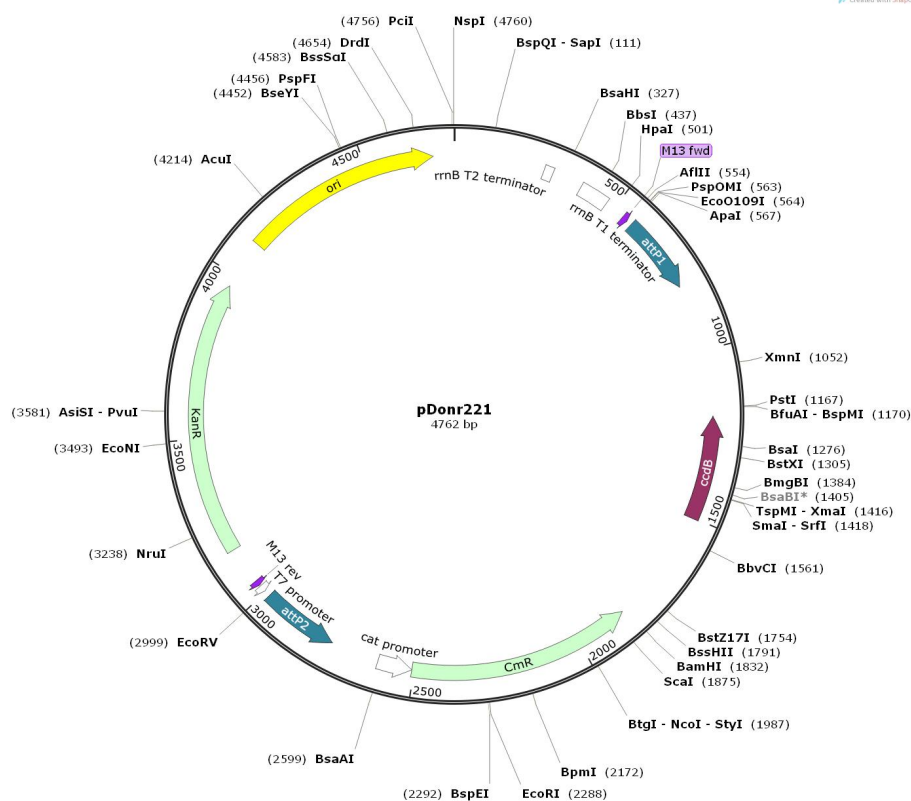




产品信息

名称:	pDONR221
平台编号:	bio-133992
启动子:	
复制子:	pUC
克隆菌株:	DB3.1
培养条件:	37 度
质粒宿主:	大肠杆菌
质粒用途:	基因模板
片段类型:	cDNA, GateWay
片段物种:	空载体
原核抗性:	Kan
筛选标记:	
荧光标记:	

质粒图谱



参考序列

ctttctgcgttatccctgattctgtggataaccgtattaccgcctttgagtgagctgataccgctcgccgcagccgaacgaccgagcgcagc



gagtcagtgagcgaggaagcggaagagcgcccaatacgcaaaccgcctctccccgcgcgttgccgattcattaatgcagctggcacgac
aggttcccactggaaagcgggagtgagcgcaacgcaattaatagcgctaccgtagccaggaagagttgtagaacgcaaaaaggc
catccgtaggatggccttctgcttagttgatgctggcagtttatggcggcgctcctgccgccacctccgggctgtgttcacaacgttc
aaatccgctcccggcgattgtctactcaggagagcggttcaccgacaacaacagataaaacgaaaggccagcttccgactgagccttt
cgttttatttgatgctggcagttccctactctcggttaacgctagcatggatgtttccagtcacgacgttgtaaacgacggccagctttaag
ctcgggccccaaataatgattttttgactgatatgacgtgttcgttgcacacattgatgagcaatgctttttataatgccaactttgtacaaaa
aagctgaacgagaacgtaaaatgataaaatataatataatgattttgcataaaaaacagactacataactgtaaacacacatat
ccagtcactatgaatcaactacttagatggatttagtgcactgtatgcaccgacagccttccaaatgttcttgggtgatgtgccaaacttagtc
gaccgacagccttccaaatgttcttcaaacgggaatcgtcgtatccagcctactcgtattgtcctcaatgccgtatfaaatcataaaagaaata
agaaaaagaggtgcgagcctctttttgtgtgacaaaaataaaacatctacctaactacatacgtagtgtcatagtctgaaatcatctgcatca
agaacaattcacactcttatacttttcttacaagtcgttcggcttcactctggattttcagcctctatactactaaacgtgataaagtcttctaatt
tctactgtatcgactgcagactggctgtgtataagggagcctgacatttataatccccagaacatcaggttaatggcgcttttgatgtcattttgc
ggtggctgagatcagccacttctccccgataacggagaccggcacactggccatacgggtgtcatcatgcgccagctttcatccccgat
gcaccaccgggtaagttcacgggagactttatctgacagcagcgtgcactggccagggggatcacatccgtcgcggggcggtgta
aatactactctgtacatccacaacagacgataacggctctcttttataagggtgaaaccttaaacgcatttcaccagccccgttctcgtcagca
aaagagccgttcatttcaataaacgggagcctcagccatccctctgattttccgctttccagcgttcggcacgcagacgacgggcttcatt
ctgcatggtgtgcttaccagaccggagatattgacatcatatatgccttgagcaactgatagctgtcgtgtcaactgtcactgtaatacgtgct
tcatagcatacctcttttgacatactcgggtatacatcagtatatacttataaccgaaaaatcagcgcgcaatacgcatactgttatctggc
tttagtaagccggatccacgcggcggttacgccccgccctgccactatcgcagtagctgttgtaattcattaagcatttctgccgacatggaagc
catcacagacggcatgatgaacctgaatcgccagggcatcagcactgtgccttgctgataatatttcccatggtgaaacggggcgga
agaagttgtccatattggccacgtttaaataaaactgggtgaaactcaccagggttggtgagacgaaaaacatatttcaataaaccttta
gggaatagggcaggtttaccgtaacacgccacatcttgcgaatatatgtgtagaaactcgggaaatcgtcgtggtattcactccagagcg
atgaaaacgttcagtttgcctatggaacgggtgaacaagggtgaacactatccatataccagctcaccgtctttcattgccatacgggaatt
ccggatgagcattcatcaggcgggcaagaatgtgaataaaggcgggataaaactgtgcttattttttacggctttaaaggccgtaatat
ccagctgaacgggtctggttataggatcattgagcaactgactgaatgcctcaaaatgttctttacgatgccattgggataataaacgggtgat
atccagtgattttttctccatttttagcttctttagctcctgaaaatctcgataaactcaaaaaatcggccgtagtgatcttatttattggtgaaag
ttggaaccttctacgtgccgatcaacgtctcattttcgcaaaagtggccagggtctccgggtatcaacagggacaccaggatttatttctt
gcgaagtgtcttccgtcacaggtatttattcgcgcaagtgcgtcggtgatgctgccaacttagtcgactacaggtcactaataaccatctaa
gtagttgattcatagtactggatattgtgtttttagtattatgtatgtctgtttttatgcaaaatctaatttaataattgatatttatacattttacgtt
tctgttcagcttcttgcataaagtggcattataagaagcattgtctatcaattgttgcacgaacaggtcactatcagtaaaataaaatcatt
atttgccatccagctgatatccctatagtgagtcgtattacatggtcatagctgttctcggcagctctggcccggtgtctcaaaatctctgatgtta
cattgcacaagataaaataatcatcatgaacaataaaactgtctgcttacataaacagtaatacagggtgttatgagccatattcaacggga
aacgtcgaggccgcgattaaattcaacatggatgctgatttatagggtataaatgggctcgcgataatgtcgggcaatcaggtgcgacaatc
tatcgttgtatgggaagcccgatgcgccagagttgttctgaaacatggcaaggtagcgttgccaatgatgttacagatgagatggtcagac
taaaactggctgacggaatttatgccttccgaccatcaagcattttatccgtactcctgatgatgcaggttactcaccactgcgatccccggaa
aaacagcattccaggtattagaagaatctcgtattcaggtgaaaatattgtgatgcgtggcaggttctcgcggcggttgattcgtctgt
ttgtaattgtccttttaacagcgatcgctatttctcgtcagggcgcaatcacgaatgaataacgggttggtgatgcgagtgattttgatgacg
agcgtaatggctggcctgttgaacaagcttgaaagaaatgcataaactttgcattctcaccggattcagtcgtcactcatggtgatttctact
tgataaccttattttgacgaggggaaattaataggttgattgatgttgacgagtcggaatcgagaccgataaccaggatcttgccatctatg
gaactgcctcggtgagttttctcttcattacagaacggccttttcaaaaatattggtattgataatcctgatataaattgcagtttctttgatg
ctcgatgagtttttctaatacagaattggttaattggttgaacactggcagagcattacgctgactgacgggacggcgcaagctcatgacaaa
atcccttaacgtgagttacgcgtcgttccactgagcgtcagaccccgtagaaaagatcaaaaggatcttcttgatcctttttctgcgcgtaatc



微生物菌种查询网

tgctgcttgcaaacaaaaaaccaccgctaccagcgggtggtttgttgcggatcaagagctaccaactctttccgaaggtaactggcttcag
cagagcgcagataccaaatactgttcttctagtgtagccgtagttaggccaccacttcaagaactctgtagcaccgcctacatacctcgctctgc
taatcctgttaccagtggctgctgccagtggcgataagtcgtgtcttaccgggttgactcaagacgatagttaccggataaggcgcagcggtc
gggctgaacggggggttcgtgcacacagcccagcttgagcgaacgacctacaccgaactgagatacctacagcgtgagctatgagaaag
cgccacgctcccgaaggagaaaggcggacaggtatccggttaagcggcagggtcggacaggagagcgcacgagggagcttcagg
gggaaacgcctggtatctttatagtcctgtcgggttcgccacctctgacttgagcgtcgattttgtgatgctcgcagggggcgagcctatg
gaaaaacgccagcaacgcggccttttacggttcctggccttttgctggcctttgctcacatgtt

微生物菌种查询网