



基本信息

别称:	
平台编号:	bio-132180
启动子:	
复制子:	R6K
感受态:	S17-1 λ pir
培养温度:	37 度

质粒属性

质粒宿主:	大肠杆菌
质粒用途:	基因敲除
片段类型:	ORF
片段物种:	
原核抗性:	Amp,Kan
筛选标记:	
荧光标记:	

质粒简介

pUT-mini-Tn5-Km(低拷贝)

质粒图谱



AAAACCTCTGACACATGCAGCTCCCGGAGACGGTCACAGCTTGCTGTGTAAGCGGATGCCGGGAGCAGACAAGCCC
GTCAGGGCGCGTCAGCGGGTGTGGCGGGTGTGGGGCGCAGCCATGACCCAGTCACGTAGCGGATAGCGGAGTGTA
TACTGGCTTAACATATGCGGCATCAGAGCAGATTGACTGAGAGTGCACCATAAATCAATCTAAAGTATATATGAGTAA
ACTTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATCAGTGAGGCACCTATCTCAGCGATCTGTCTATTTTCGTTTCATCCATAGTTG
CCTGACTCCCCGTCGTGTAGATAACTACGATACGGGAGGGCTTACCATCTGGCCCCAGTGCTGCAATGATACCGCGA
GACCCACGCTCACCGGCTCCAGATTTATCAGCAATAAACCCAGCCAGCCGAAAGGCGGAGCGCAGAAGTGGTCCTG
CAACTTTATCCGCTCCATCCAGTCTATTAATTGTTGCCGGGAAGCTAGAGTAAGTAGTTCGCCAGTTAATAGTTTGC
GCAACGTTGTTGCCATTGCTGCAGGCATCGTGGTGTACGCTCGTCGTTTGGTATGGCTTCATTCAGCTCCGGTTCCC
AACGATCAAGGCGAGTTACATGATCCCCATGTTGTGCAAAAAAGCGGTTAGCTCCTTCGGTCCCGATCGTTGTC
AGAAGTAAGTTGGCCGAGTGTATCACTCATGGTTATGGCAGCACTGCATAATTCTCTTACTGTATGCCATCCGTA
AGATGCTTTTCTGTGACTGGTGAGTACTCAACCAAGTCATTCTGAGAATAGTGTATGCGGCGACCGAGTTGCTCTTG
CCCGGCGTCAACACGGGATAATACCGCGCCACATAGCAGAACTTTAAAAGTGCTCATCATTGAAAAAGCTTCTTCGG
GGGCAAAACTCTCAAGGATCTTACCCTGTTGAGATCCAGTTTCGATGTAACCCACTCGTGCACCCAAGTATCTTCA
GCATCTTTTACTTTCACCAGCGTTTCTGGGTGAGCAAAAAACAGGAAGGCAAAATGCCGCAAAAAAGGGAATAAGGG
CGACACGGAAATGTTGAATACTCATACTCTTCTTTTCAATATTATTGAAGCATTATCAGGGTTATTGTCTCATGAG
CGGATACATATTTGAATGTATTTAGAAAAATAAACAAATAGGGGTTCCGCGCACATTTCCCCGAAAAGTGCCACCTGC
AGTTCACTTACACCGCTTCTCAACCCGGTACGCACCAGAAAATCATTGATATGGCCATGAATGGCGTTGGATGCCGG
GCAACAGCCCGCATTATGGGCGTTGGCTCAACACGATTTTACGTCACTTAAAAAACTCAGGCCGAGTCGGTAACC
TCGCGCATACAGCCGGGAGTGACGTCATCGTCTGCGCGGAAATGGACGAACAGTGGGGCTATGTCGGGGCTAAAT
CGCGCCAGCGCTGGCTGTTTACGCGTCAAAAAACCCCTCAAGACCCGTTTLAGAGGCCCAAGGGGTTATGCTAGTT
AGATTTAATGCCCTGCGCCATCAGGTCTTTCGCGGCCAGAAAGCCATCCAGTTTGCTTTCAGCGCTTCCCAACCT
TCCCACAGCGCACCCAGCTCGCAATGCCGGTACGTTTGCTATCCATAAAGCCGCCCAGACGCGCAATCGCCATATA
CGCCCATTCAGGCTGCCCGCTTTTCTTTGCGTTTGCCTTTATCCAGATAGCCAGCAGTTGGCATTATC
CGGGGTCAGCACGGTTTCCGCGCTCTGGCTTCAACGTGTTCCGCTTCTTTCAGCAGGCCCTGCGCACGAGTGCTT
GCGGGGAGTAAAAGATTCACGCAGTTGCAGCAGACGCACCGCCACAAAGCTCAGAATGCTCACCATACGTTCCAG
GTTATCCGGTCTTCCATACGCTGACGTTCCGCACCCGCACCCGTTTTCCACGCTTTGTGAAATTCTCAATGCGCCA
ACGATGGGTATAAATATCAATCACACGCAGCGCTTGGGCCAGACTTTCACCGGCTCGCTGGTCAGCAGCAGCCATT
TCAGCGGGGTTTCGCTTTCGGCGGATTAATTTCTTCGGCCAGCACCGGTTTCAGGGTAATGTTGCCCTGTTTCAGG
GTAATACGGCCGCTACGCAGGCTCAGGCTCGCTTTACGCGCCGGACGGTTTTTACGTTTGCACGTTTATCCACCAC
GCCTTCTGCGGAATGCTAATCTGATAGCCGCCAGTTCCGGCTGGTTTTTCAGGTGATCATAACAGATAACAGGCCGCT
TTCCACATCTTACGCGGATGTTGCTACGCACCACAAAACGTTTCGTTATGGGCCAGTTTATCTTGCAGATACGCATG
AATATCCGCTTACGATCGCACACCGCAATCACGTTGCTCATCATGCTGCCATTCTCAGACGCGAAGTTGCAGCAG
CGGCCAGCATTGCGCTTTCTTTTTCATCCGCATCCCGGATCATCCGGACGCATCCACCATTCTGATGCAGCA
GGCCACGGTACGAAAGGTGGTCGCTTCCAGCAGCAGCAGCTATGCACCCACCAACCAGGCTTTTATCTGAAT
GCTACCCAGTTTGCCAGTTCTTCCGCCACCTGATGACGATAGCTCAGAGAGGTGGTATCTTCAATTGCCAGCAGTT
CCGAAATTCCTGGGCCAGTTTACGGTCTGCATGGCACCCGCTTACGAATCGTTCCGCGCTCAGTTCGGATTA
CGAATAAAAACGATACGCGCTTCTGATGGCTTTGCTGCCTTCGCTGCTAATGGTAATGCTTTTGGCGCTATATTTGG
CCAGTTGCGCCGCAACATTCACCAGACGCGGGTACGACGCGGATCACCC