

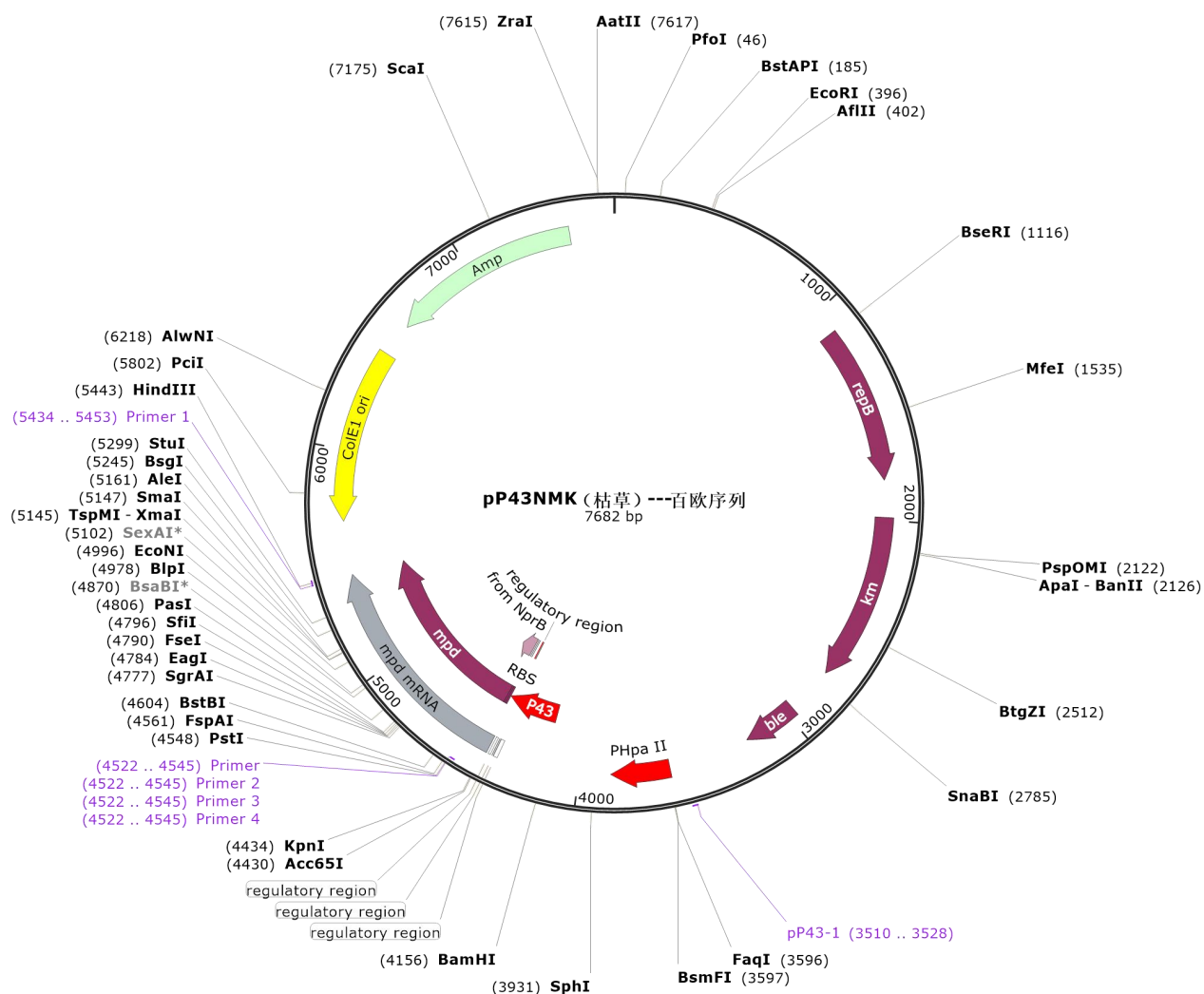


基本信息

启动子:	P43
平台编号:	bio-109170
复制子:	ColE1 ori, repB
终止子:	
质粒分类:	枯草载体
质粒大小:	7682bp
质粒标签:	
原核抗性:	氨苄青霉素 Amp
克隆菌株:	DH5 α
培养条件:	37°C, 有氧, LB
表达宿主:	枯草 168 等
诱导方式:	
5'测序引物:	
3'测序引物:	

质粒简介

质粒图谱

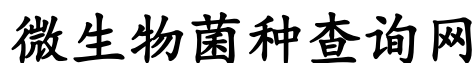


质粒序列

```
tcgcgcgttttcggtgatgacggtgaaaacctctgacacatgcagctcccggagacggtcacagcttgtctgtaagc
ggatgccggggagcagacaagcccgctcagggcgctcagcggtgttgccgggtgtcgggctggcttaactatgcg
gcatcagagcagattgtactgagagtgcaccatattgcggtgtgaaataccgcacagatgcgtaaggagaaaaatacc
gcatcaggcgccatttcgcatcaggctgcgcaactgttggaagggcgatcggtgcgggcctcttcgctattacg
ccagctggcgaaaggggatgtgctgcaaggcgattaaagttgggtaacgccagggttttccagctcacgacgttgt
aaaacgacggccagtgaaattccttaaggaaagctacagacggcttaaaagccttataaaacggtttttaaggggttg
tagacaaggttaaaggataaaacagcacaattccaagaaaaacacgatttagaacctaaaaagaacgaatttgaact
aactcataaccgagaggtataaaaaaagaacgaagtcgagatcagggatgagtttataaaataaaaaaagcacctga
aaaggtgtctttttttgatggtttttgaactgttctttcttatcttgatacatatagaaataacgtcatttttatt
ttagttgtgaaaggtgcggttgaaagtgttggtatgtatgtgttttaaaagtattgaaaacccttaaaattggttgca
cagaaaaaccccatctgttaaagttataagtgactaaacaaataactaaatagatgggggtttcttttaattattat
gtgtcctaatagttagcatttattcagatgaaaaatcaagggttttagtggaagacaaaaagtggaagtgaga
ccatggagagaaaaagaaaatcgctaattgtgattactttgaacttctgcataattcttgaatttaaaaaggctgaaa
gagtaaaagattgtgctgaaatattagagtataaacaataatcgtaaaacaggcgaaagaaagttgtatcgagtgtg
```



gttttgtaaattccaggctttgtccaatgtgcaactggaggagagcaatgaaacatggcattcagtcacaaaagggt
gttgctgaagttattaacaaaagccaacagttcgttggtgtttctcacattaacagttaaaaatgtttatgatg
gcgaagaattaaataagagtttgtcagatatgggtcaaggatttcgccgaatgatgcaatataaaaaaattaataa
aaatcttgttggttttatgctgcaacggaagtgacaataaataataaagataattcttataatcagcacatgcat
gtattggtatgtgtggaaccaacttattttaagaatacagaaaactacgtgaatcaaaaacaatggattcaatttt
ggaaaaaggcaatgaaattagactatgatccaaatgtaaaagttcaaatgattcgaccgaaaaataaatataaatc
ggatatacaatcggcaattgacgaaactgcaaaatatcctgtaaaggatacggattttatgaccgatgatgaagaa
aagaatttgaaacgtttgtctgatttggaggaaggtttacaccgtaaaagggttaattctcctatggtggtttgttaa
aagaaatcacataaaaaattaaaccttgatgacacagaagaaggcgatttgattcatacagatgatgacgaaaaagc
cgatgaagatggattttctattattgcaatgtggaattgggaacgaaaaattattttattaaagagtagttcaac
aaacgggccagtttgttgaagattagatgctataattgttattaaaaggattgaaggatgcttaggaagacgagtt
attaatagctgaataagaacggtgctctccaaatattcttatttagaaaagcaaatctaaaattatctgaaaaggg
aatgagaatagtgaatggaccaataataatgactagagaagaagaatgaagattgttcatgaaattaaggaacga
atattggataaatatggggatgatgttaaggctattggtgtttatggctctcttggctcgtcagactgatgggcct
attcggatattgagatgatgtgtgtcatgtcaacagaggaagcagagttcagccatgaatggacaaccggtgagtg
gaaggtggaagtgaattttgatagcgaagagattctactagattatgcatctcaggtggaatcagattggccgctt
acacatggtcaatttttctctattttgccgatttatgattcaggtggatacttagagaaagtgtatcaaactgcta
aatcggtagaagcccaaacggttcacgatgcgatttgtgcccttatcgtagaagagctgtttgaatatgcaggcaa
atggcgtaatatctcgtgtgcaaggaccgacaacatttctaccatccttgactgtacaggttagcaatggcaggtgcc
atgttgattggtctgcatcatcgcatctgttatacgcagagcgcttcggtcttaactgaagcagtttaagcaatcag
atcttccttcagggttatgaccatctgtgccagttcgtaatgtctgggtcaactttccgactctgagaaacttctgga
atcgcctagagaatttctggaatgggattcaggagtgacagaacgcacggatatatagtggtatgtgtcaaaacgc
ataccattttgaacgatgacctctaataattgttaatcatgttggttacgtatttattaacttctcctagatttag
taattatcatggctgtcatggcgcatataacggaataaagggtgtgcttaaatcgggccattttgcgtaataagaaa
aaggattaattatgagcgaattgaattaataaaggtaatagatttacattagaaaatgaaaggggattttatgc
gtgagaatgttacagctctatcccggcattgccagtcgggatatataaaaagagtataggtttttattgggataaag
taggtttcacttttggttcacatgaagatggattcgcagttctaatgtgtaatgaggttcggattcatctatggga
ggcaagtgatgaaggctggcgctcgtagtaattgattcaccggtttgtacaggtgcggagtcgtttattgctggta
ctgctagttgccgcatggaagtagaggaattgatgaattatatcaacatattaagcctttgggcattttgcaccc
caatacatcattaaaagatcagtggtgggatgaacgagactttgcagtaattgatcccgacaacaatttgattagc
ttttttcaacaaataaaaagctaaaatctattattaatctgttcagcaatcgggcgcgattgctgaataaaaagata
cgagagacctctctgtatcttttttttttttgagtggttttgtccgttacactagaaaaccgaaagacaataaaaa
ttttattcttgctgagctctggctttcgtaagctagacaaaacggacaaaataaaaattggcaaggggttaaagggt
ggagatttttttgagtgatcttctcaaaaaatactacctgtcccttgctgatttttaaacgagcacgagagcaaaac
ccccctttgctgaggtggcagagggcaggtttttttgtttctttttctcgtaaaaaaaagaaaggtcttaaagggt
tttatggttttggctcgactgccgacagcctcgagagcacacactttatgaatataaagtatagtggttatatac
tttacttggaagtgggtgccggaaagagcgaaaatgcctcatattttgtgccacctaaaaaggagcgatttacatat
gagttatgcagttttagaatgcaaaaagtgaatcagctggactaaaaggcatgcaatttcataatcaaagagag
cgaaaaagtagaacgaatgatgatattgaccatgagcgaacacgtgaaaattatgatttgaaaaatgataaaaaata
ttgattacaacgaacgtgtcaaagaaattattgaatcacaaaaaacaggtacaagaaaaacgaggaaagatgctgt
tcttgtaaatgagttgctagtaacatctgaccgagatttttttgagcaactggatcctgataggtggtatgttttc
gcttgaaacttttaaatcacgccattgaacatacgggttgatttaataactgacaaacatcacccctcttgctaaagcg



北京百欧博伟生物技术有限公司 电话: 010-53515223 网址: www.biobw.org 企业邮箱: biobw11@sina.com



微生物菌种查询网

gaataagggcgacacggaatggtgaatactcatactcttcctttttcaatattattgaagcatttatcagggtta
ttgtctcatgagcggatacatatttgaatgtatttagaaaaataaacaataaggggttccgcgcacatttccccga
aaagtgccacctgacgtctaagaaaccattattatcatgacattaacctataaaaaataggcgtatcacgaggccct
ttcgtc