

pET-22b

载体基本信息

出品公司:

载体名称: pET-22b; pET22b

质粒类型: 蛋白表达, 分泌表达

复制子: pBR322

启动子: T7

载体大小: 5493bp

正向引物:T7: TAATACGACTCACTATAGGG

反向引物:T7ter: TGCTAGTTATTGCTCAGCGG

载体抗性: 氨苄青霉素

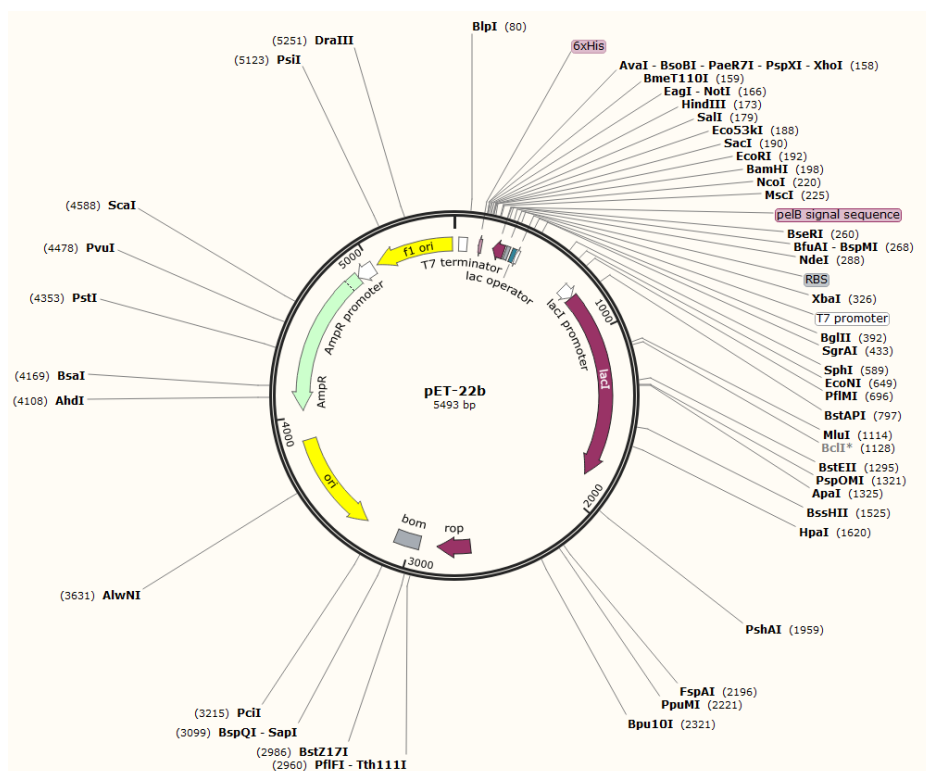
筛选标记:

克隆菌株: DH5α 等

宿主细胞(系): 大肠杆菌细胞

诱导方式: IPTG

载体质粒图谱和多克隆位点信息



使用说明:

- 1.建议收到质粒后请先转化感受态(克隆菌株),再挑选单菌落重新提取后使用。
- 2.转化前请准确查找该质粒对应的抗生素、抗生素浓度、感受态(克隆菌株)和培养温度。
- 3.如有必要请测序后使用。

载体序列:

atccggatagttctctcttcagcaaaaaaccctcaagaccggttagagccccaaggggttatgctagtattgctcagcggtggcagc
agccaactcagcttcttcgggctttgtagcagccggatctcagtggtggtggtggtggtgctcagtgccggcgaagcttgcgacgga

gctcgaattcggatccgaattaattccgatatccatggccatcgccggctgggcagcgaggagcagcagaccagcagcagcggtcggcag
caggtatttcatatgtatatctccttctaaagttaacaaaattatttctagaggggaattgtatccgctcacaattcccctatagtgagtcgtattaa
tttcgcgggatcgagatctcgatcctctacgccggacgcacgtggccggcatcaccggcgccacaggtgcggttgctggcgccctatatcgc
cgacatcaccgatggggaagatcgggctcgccacttcgggctcatgagcgcttcttgcgctgggtatggtggcagggccccgtggccggg
ggactgttggcgccatctccttgatgcaccattccttgcggcgggggtgctcaacggcctcaacctactctgggctgcttctaatagcagg
agtcgcataaggagagcgctcgagatcccggacaccatcgaatggcgcaaaccttctcggtatggcatgatagcgcccggaagagagt
caattcagggtggtgaatgtgaaaccagtaacgttatcagatgctcgagagatgcccgtgtctctatcagaccgtttcccgcgtggtgaacca
ggccagccacgttctgcgaaacgcgggaaaaagtggaagcgggcgatggcgagctgaattacattccaaccgcgtggcacaacaact
ggcgggcacaacagtcgttgctgattggcgttgcacctccagcttggccctgcacgcggctcgcaaatgtcgcgcgattaaatctcgcgc
cgatcaactgggtgccagcggtggtgctgatgtagaacgaagcgcgctgaagcctgtaagcgcggtgcacaatcttctcgcgcaa
cgctcagtggtgctgatcattaactatccgctggtgatgaccaggatgccattgctgtggaagctgcctgcactaatgttccggcggttatttctgat
gtctctgaccagacacccatcaacagtattatttctccatgaagacggtagcgactggcggtggagcatctggctgcattgggtcaccagc
aaatcgcgctgttagcgggccattagttctgtctcgcgctgtcgtctggctggcgataaatatctcactcgcaatcaaatcagccg
atagcgggaacgggaagcgactggagtgccatgtccggtttcaacaaacctgcgaatgctgaatgaggcatcgttcccactgcgatgct
ggttgccaacgatcagatggcgctggcgcaatgcgcgccattaccgagtcggcgctgcgctggtgctggcgatactcggtagtggtgatac
gacgataccgaagacagctcatgttatatcccggttaaccacatcaaacaggatttccgctgctggggcacaaccagcggtgaccgcttg
ctgcaactctcagggccaggcggtgaagggaacatcagctgttcccgtctcactggtgaaaagaaaaaccacctggcgccaatacgc
aaaccgcctctccccgcgcttgccgattcattaatgcagctggcacgacaggttcccactggaaagcgggcagtgagcgcaacgcaa
ttaatgtaagtttagctcactcattagcaccgggatctcgaccgatgcccttgagagccttcaaccagtcagctcctccggtggcgcgggg
catgactatcgtcgccgacttatgactgtcttcttatcatgaactcgtaggacaggtgcggcgagcgctctgggtcatttctggcgaggacc
gctttcgtggagcgcgacgatgcgctgtcgttgcggtatttcggaatcttcacgccctcgtcaagccttcgactggtccccgccac
caacggttcggcgagaagcaggccattatcgccggcatggcgccccacgggtgcgatgatcgtctcgtctggtgaggaccgggcta
ggctggcggggttgccttactggttagcagaatgaatcaccgatacgcgagcgaacgtgaagcgactgctgctgcaaacgtctcgacgtg
agcaacaacatgaatggtcttcggttccgtgttcgtaaaagctggaacgcgggaagtcagcgccctgcaccattatgttccggatctgcacg
caggatgctgctggctacacctgtggaacacctacatctgtatfaacgaagcgctggcattgacctgagtgattttctctggtcccgcgcac
cataccgccagttgttaccctcacaacgttcagtaaccgggcatgttcatcatcagtaaccggtatcgtgagcactctctcgtttcatcggta
tcattacccccatgaacagaaatcccccttacacggagcagtcagtgacaaacaggaaaaaccgcccttaacatggcccgtttatcagaa
gccagacataacgcttctggagaaactcaacgagctggacgggatgaacaggcagacatctgtaatcgcttcacgaccacgctgatga
gctttaccgagctgcctcgcgcttctgggtgatgacggtgaaaacctctgacacatgcagctccggagacggtcacagcttctgtgaagc
ggatgccgggagcagacaagcccgtcaggcgcgctcagcggtgttggcggtgtcggggcgagccatgaccagtcacgtatgcgat
agcggagtgtatactggttaactatcgggcatcagagcagattgtactgagagtcacacatatacggtgtgaataaccgcacagatgcgt
aaggagaaaataccgcatcaggcgctcttccgctcctcgtcactgactgcgtcgtcggctgttcggctgcggcgagcggtatcagctca
ctcaaaaggcggttaatacgttattccacagaatcaggggataacgcaggaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaacc
gtaaaaaggcggtgtgctggcgttttccataggctccgccccctgacgagcatcacaataacgacgctcaagtcagaggtggcgaaac
ccgacaggactataagatacaggcggttccccctggaagctccctcgtgcgtctcctgttccgacctgcccgttaccggatacctgtccc
cctttctccctcgggaagcggtggcgcttctcatagctcagctgttaggtatctcagttcgggtgtaggtcgttctcctcaagctgggctgtgtgc
acgaacccccgttcagcccagcgtgcgcttatccggtaactatcgtctgagtcacacccggtaagacacgactatcgcactggcag
cagccactggtaacaggattagcagagcgaggtatgtagcggtgtacagagttctgaagtggtggcctaactacggctacactagaagg
acagtatttggatctgcgctcgtgtaagccagttaccttcggaaaaagatttgtagctcttgatccggcaacaaaccaccgctgtagcg
gtggtttttgttgaagcagcagattacgcgcagaaaaaaggatctcaagaagatccttgatctttctacggggtgtgacgtcagtgga
acgaaaactcaggttaagggtatttggtcatgagattatcaaaaaggatcttcacatagatccttttaataaaaaatgaagtttaaatcaatctaaa
gtatatatgagtaacttggtctgacagttaccaatgcttaatcagtgaggcacctatctcagcgatctgtctatttctcatcctatgttcctgac

tccccgtcgttagataactacgatacgggagggcttaccatctggccccagtgctgcaatgataccgcgagaccacgctcaccggtcca
gatttatcagcaataaaccagccagccggaaggggcgagcgagcaagtggtcctgcaactttatccgcctccatccagcttattaattgttgc
gggaagctagagtaagtagttcgccagttaatagtttgcgcaacgttggccattgctgcaggcatcgtggtgtcacgctcgtcttgggtatg
cttcattcagctccgggtcccaacgatcaaggcgagttacatgatccccatgtgtgcaaaaaagcggttagctcctcggtcctccgatcgtt
tcagaagtaagttggccgcagtggtatcactcatggttatggcagcactgcataattctcttactgtcatgccatccgtaagatgctttctgtgact
ggtgagtactcaaccaagtcattctgagaatagtgtatcgggcgaccgagttgctcttggccggtcaatacgggataataccgcgccacat
agcagaactttaaaagtgtcatcattggaacgttcttggggcgaaaactctcaaggatcttaccgctgttgagatccagttcgtatgaacc
cactcgtgcaccaactgatcttcagcatctttactttaccagcggttctgggtgagcaaaaaacaggaaggcaaaatgccgaaaaaaggga
ataaggcgacacggaaatgttgaatactcatactcttcttttcaatattattgaagcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatattg
aatgtatttagaaaaataacaaataggggtccgcgcacattccccgaaaagtgccacctgaaattgtaaacgttaattttgttaaaattcgc
gttaaatttttgttaaatcagctcatttttaaccaataggccgaaatcggaataatccctataaatcaaaagaatagaccgagatagggttagt
gttgtccagtttgaacaagagtcactattaaagaacgtggactccaacgtcaaaggcgaaaaaccgtctatcaggcgcatggcccacta
cgtgaaccatcacctaataagtttttggggtcgaggtgccgtaaaagcactaaatcggaaccctaaaggagccccgatttagagcttgac
ggggaaagccggcgaaactgtggcgagaaagggaaggaaagcgaaaggagcgggcgctaggcgctggcaagtgtagcggtcacg
ctgcgcgtaaccaccacaccgccgcgcttaatgcgcgctacaggcgcgctcccatcgcga