



BYP9666 sequence 3612 bp

Red : ZeocinR gene、 Green : *Saccharomyces cerevisiae* *TEF1* promoter

Blue : *CYC1* terminator

GAACGC **GGCCGCCAGCTGAAGCTTCG** GATCCCCACACACCATAGCTTCAAATGT
 TTCTACTCCTTTTTTACTCTTCCAGATTTTCTCGGACTCCGCGCATCGCCGTACCAC
 TTCAAACACCCAAGCACAGCATACTAAATTTCCCTCTTTCTTCTCCTCTAGGGTGTC
 GTTAATTACCCGTACTAAAGGTTTGGAAAAGAAAAAGAGACCGCCTCGTTTCTTT
 TTCTTCGTCGAAAAAGGCAATAAAAATTTTATCACGTTTCTTTTTCTTGAAATTTTT
 TTTTTTAGTTTTTTTCTCTTTCAGTGACCTCCATTGATATTTAAGTTAATAAACGGTC
 TTCAATTTCTCAAGTTTCAGTTTCATTTTTCTTGTTCATTACAACTTTTTTACTTC
 TTGTTTCATTAGAAAGAAAGCATAGCAATCTAATCTAAGGGGCGGTGTTGACAATTA

TCATCGGCATAGTATATCGGCATAGTATAATACGACAAGGTGAGGAACGGTACCATG
GCTAAATTAACCTTCTGCTGTTCCAGTTTTAACTGCTCGTGATGTTGCTGGTCTGTT
GAATTTTGGACTGATCGTTTAGGTTTTCTCGTGATTTTGTGGAAGATGATTTTCT
GGTGTGTTTCGTGATGATGTTACTTTATTTATTTCTGCTGTTCAAGATCAAGTTGTT
CCAGATAATACTTTAGCTTGGGTTTGGGTTTCGTGGTTTAGATGAATTATATGCTGAA
TGGTCTGAAGTTGTTTCTACTAATTTTCGTGATGCTTCTGGTCCAGCTATGACTGAA
ATTGGTGAACAACCATGGGGTCGTGAATTTGCTTTACGTGATCCAGCTGGTAATTG
TGTTTCATTTTGTGCTGAAGAACAAGATTAAAGACTCCGACGGCGGCCACGGGTC
CCAGGCCTCGGAGATCCGTCCCCCTTTTCTTTGTTCGATATCATGTAATTAGTTATG
TCACGCTTACATTCACGCCCTCCCCCACATCCGCTCTAACCGAAAAGGAAGGAGT
TAGACAACCTGAAGTCTAGGTCCCTATTTATTTTTTTATAGTTATGTTAGTATTAAGA
ACGTTATTTATATTTCAAATTTTTCTTTTTTTCTGTACAGACGCGTGTACGCATGTA
ACATTATACTGAAAACCTTGCTTGAGAAGGTTTTGGGACGCTCGAAGGCTTTAATT
TGCAAGCTATCAGATCCACTAGTGGCCTATGCGGCCGCGGATCTGCCGGTCTCCCT
ATAGTGAGTCGTATTAATTTTCGATAAGCCAGGTAAACCTGCATTAATGAATCGGCCA
ACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTTCGTATTGGGCGCTCTTCCGCTTCCCTCGCTCACT
GACTCGCTGCGCTCGGTTCGGCTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGG
CGGTAATACGGTTATCCACAGAATCAGGGGATAACGCAGGAAAAGAACATGTGAGCA
AAAGGCCAGCAAAAGGCCAGGAACCGTAAAAAGGCCGCGTTGCTGGCGTTTTTCC
ATAGGCTCCGCCCCCTGACGAGCATCACAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTG
GCGAAAACCCGACAGGACTATAAAGATAACCAGGCGTTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTCG
TGCGCTCTCCTGTTCCGACCCTGCCGTTACCGGATACCTGTCCGCCTTTCTCCCT
TCGGGAAGCGTGGCGCTTTCTCAATGCTCACGCTGTAGGTATCTCAGTTCGGTGTA
GGTCGTTTCGCTCCAAGCTGGGCTGTGTGCACGAACCCCCGTTTCAGCCCGACCGC
TGCGCCTTATCCGGTAACTATCGTCTTGAGTCCAACCCGGTAAGACACGACTTATC
GCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGGATTAGCAGAGCGAGGTATGTAGGCGGT
GCTACAGAGTTCTTGAAGTGGTGGCCTAACTACGGCTACACTAGAAGGACAGTATT
TGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTACCTTCGGAAAAAGAGTTGGTAGCTCTT
GATCCGGCAAACAAACCACCGCTGGTAGCGGTGGTTTTTTTTGTTTGCAAGCAGCAG
ATTACGCGCAGAAAAAAGGATCTCAAGAAGATCCTTTGATCTTTTCTACGGGGTC
TGACGCTCAGTGGAACGAAAACCTCACGTTAAGGGATTTTGGTCATGAGATTATCAA
AAAGGATCTTACCTAGATCCTTTTTAAATTAATAAATGAAGTTTTAAATCAATCTAAA
GTATATATGAGTAACTTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATCAGTGAGGCACCTA
TCTCAGCGATCTGTCTATTTTCGTTTCATCCATAGTTGCCTGACTCCCCGTCGTGTAGA
TAACTACGATACGGGAGGGCTTACCATCTGGCCCCAGTGCTGCAATGATACCGCGA
GACCCACGCTCACCGGCTCCAGATTTATCAGCAATAAACCCAGCCAGCCGGAAGGG

CCGAGCGCAGAAGTGGTCCTGCAACTTTATCCGCCTCCATCCAGTCTATTAATTGTT
GCCGGGAAGCTAGAGTAAGTAGTTCGCCAGTTAATAGTTTGCGCAACGTTGTTGCC
ATTGCTACAGGCATCGTGGTGTACGCTCGTCGTTTGGTATGGCTTCATTCAGCTC
CGGTTCCCAACGATCAAGGCGAGTTACATGATCCCCATGTTGTGCAAAAAAGCGG
TTAGCTCCTTCGGTCCTCCGATCGTTGTCAGAAGTAAGTTGGCCGCAGTGTTATCA
CTCATGGTTATGGCAGCACTGCATAATTCTCTTACTGTCATGCCATCCGTAAGATGC
TTTTCTGTGACTGGTGAGTACTCAACCAAGTCATTCTGAGAATAGTGTATGCGGCG
ACCGAGTTGCTCTTGCCCGGCGTCAATACGGGATAATACCGCGCCACATAGCAGAA
CTTTAAAAGTGCTCATCATTGGAAAACGTTCTTCGGGGCGAAAACTCTCAAGGATC
TTACCGCTGTTGAGATCCAGTTCGATGTAACCCACTCGTGCACCCAACTGATCTTC
AGCATCTTTTACTTTACCAGCGTTTCTGGGTGAGCAAAAACAGGAAGGCAAAATG
CCGCAAAAAGGGAATAAGGGCGACACGGAAATGTTGAATACTCATACTCTTCCTT
TTTCAATATTATTGAAGCATTTATCAGGGTTATTGTCTCATGAGCGGATACATATTTG
AATGTATTTAGAAAAATAAACAAATAGGGGTTCCGCGCACATTTCCCGAAAAGTG
CCACCTGACGTCTAAGAAACCATTATTATCATGACATTAACCTATAAAAATAGGCGT
ATCACGAGGCCCTTTCGTCTCGCGCGTTTTCGGTGATGACGGTGAAAACCTCTGACA
CATGCAGCTCCCGGAGACGGTCACAGCTTGTCTGTAAGCGGATGCCGGGAGCAGA
CAAGCCCGTCAGGGCGCGTCAGCGGGTGTGGCGGGTGTGCGGGCTGGCTTAACT
ATGCGGCATCAGAGCAGATTGTACTGAGAGTGCACCATATGGACATATTGTCGTTA
GAACGCGGCTACAATTAATACATAACCTTATGTATCATAACATAACGATTTAGGTGA
CACTATA