



BY6741

pMK27
7373 bp

pMK27 (BYP6741)

2322-3134 EcoRI-GAL promoter-BamHI ; 3135-5303 AtTIR1-9Myc.

>pMK27

gacgaaagggcctcgtgatacgcctatTTTTataggttaatgtcatgata
ataatggTTTTcttagacgtcaggtggcactTTTTcggggaaatgtgcgcgg
aaccctatTTTgTTTTatTTTTctaaatacattcaaatatgtatccgctca
tgagacaataaccctgataaatgcttcaataatattgaaaaaggaagagt
atgagtattcaacatttccgtgctcgccttattccctTTTTTgcggcatt
ttgccttccctgTTTTTgctcaccagaaacgctggtgaaagtaaaagatg
ctgaagatcagttgggtgcacgagtggttacatcgaactggatctcaac
agcggtaagatccttgagagTTTTcgcctcgaagaacgTTTTccaatgat
gagcactTTTTaaagttctgctatgtggcgcggtattatcccgatttgacg
ccgggcaagagcaactcggctcgcgcatacactattctcagaatgacttg
gTTgagtactcaccagtcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagt
aagagaattatgcagtgctgccataaccatgagtgataaacactgcggcca
acttacttctgacaacgatcggaggaccgaaggagctaaccgctTTTTT
cacaacatgggggatcatgtaactcgccttgatcgttgggaaccggagct
gaatgaagccataccaaacgacgagcgtgacaccacgatgcctgtagcaa
tggcaacaacgTTTgcgaactattaactggcgaactacttactctagct
tcccggcaacaattaatagactggatggaggcggataaaagttgcaggacc
acttctgcgctcggcccttccggctggctggTTTTattgctgataaatctg
gagccggtgagcgtgggtctcgcggtatcattgcagcactggggccagat
ggtaagccctcccgatcgtagttatctacacgacgggcagtcaggcaac
tatggatgaacgaaatagacagatcgtgagataggtgcctcactgatta
agcattggtaactgtcagaccaagtttactcatatatacttttagattgat
tTaaaacttcatTTTTtaattTaaaaggatctaggtgaagatcTTTTTga
taatctcatgacaaaatccctaacgtgagTTTTcgttccactgagcgt
cagaccccgtagaaaagatcaaaggatcttcttgagatcTTTTTTTTctg
cgcgtaatctgctgcttgcaaacaaaaaaaccaccgctaccagcggtggt
ttgTTTTgcccggatcaagagctaccaactTTTTTccgaaggtaactggct
tcagcagaccctcagaactctgtagcaccgcctacatacctcgtctgct
ggccaccacttcaagaactctgtagcaccgcctacatacctcgtctgct
aatcctgttaccagtggtgctgccagtgggcgataaagtcgtgcttaccg
ggTTggactcaagacgatagttaccggataaaggcgcagcggctcgggctga
acgggggggttcgtgcacacagcccagcttgagcgaacgacctacaccga
actgagatacctacagcgtgagcattgagaaagcggcacgcttcccgaag
ggagaaagggcggacaggtatccggtaagcggcagggtcggaacaggagag
cgcacgaggggagcttccaggggggaacgcctggatctttatagtcctgt
cgggTTTTcggccactctgacttgagcgtcgattTTTTgtgatgctcgtcag
gggggcccagcctatggaaaaacgccagcaacgcggcctTTTTTaccggtc
ctggcctTTTTgctggcctTTTTgctcacatgttcttccctgcgttatcccc
tgattctgtggataaccgattaccgcctTTTgagtgagctgataaccgctc
gccgcagccgaacgaccgagcgcagcagtcagtgagcaggaagcggaa
gagcggccaataacgcaaacccctctccccgcgcgttggccgattcatta
atgcagctggcagcagaggttccccgactggaaagcgggagtgagcgg
acgcaattaatgtgagttacctcactcattaggaacccccaggctttacac
tttatgcttccggctcctatgTTgtgtggaattgtgagcggataacaatt
tcacacaggaaacagctatgaccatgattacgccaagctcggaaattaacc
ctcactaaaggaacaaaagctgggtaccgggccccccctcgacggtatc
gataagcttgatatacGAATTCGACAGGTTATCAGCAACAACACAGTCATA
TCCATTCTCAATTAGCTCTACCACAGTGTGTGAACCAATGTATCCAGCAC
CACCTGTAACCAAAAACAATTTTAGAAGTACTTTCACTTTTGTAAC TGAGCT
GTCATTTTATATTGAATTTTCAAAAATTTCTTACTTTTTTTTTGGATGGACG
CAAAGAAGTTTAATAATCATATTACATGGCATTACCACCATATACATATC
CATATCTAATCTTACTTATATGTTGTGGAATGTAAAGAGCCCCATTATC
TTAGCCTAATAAAAACCTTCTCTTTGGAACTTTCAGTAATACGCTTAACTG
CTCATTGCTATATTGAAGTACGGATTAGAAGCCGCCGAGCGGGCGACAGC
CCTCCGACGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCTTCGCTTTCACCGGTCGCGT
TCCTGAAACGCAGATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGAT
TCTACAATACTAGCTTTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAATTTGGCAGTAACC
TGGCCCCACAAAACCTTCAAATTAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATG
ATAATGCGATTAGTTTTTTAGCCTTATTTCTGGGGTAATTAATCAGCGAA
GCGATGATTTTTTGATCTATTAACAGATATATAAATGGAAAAGCTGCATAA

CCACTTTAACTAATACTTTCAACATTTTCAGTTTGTATTACTTCTTATTC
AAATGTCATAAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAATATACTCTATACTTT
AACGTCAAGGAGAAAAAACCCTGGATCCactagtATGCAGAAGCGAATAG
CCTTGTCGTTTTCCAGAAGAGGTACTAGAGCATGTGTTCTCGTTTTATTCAG
CTGGATAAGGATAGGAACCTCAGTCTCTCTGGTGTGCAAGTCATGGTACGA
GATCGAGCGGTGGTGCAGGAGGAAAGTCTTCATCGGGAACCTGCTACGCCG
TGAGTCCAGCGACGGTATTAGGAGGTTCCCGAAAAGTGAGATCCGTGGAG
CTTAAAGGAAAAACCTCACTTTGCTGACTTTAATTTGGTACCTGACGGATG
GGGAGGTTACGTGTATCCATGGATTGAGGCCATGTCTTCGTCTTACACGT
GGCTTGAAGAGATAAGGCTGAAGAGGATGGTGGTCACCGACGATTGCTTG
GAGCTCATAGCCAAGTCTTTTAAGAATTTTAAGGTTCTTGTGCTTTCTTC
CTGCGAAGGCTTCTCCACCGATGGTCTCGCTGCTATCGCTGCCACTTGCA
GGAATCTGAAAGAGCTTGACTTACGAGAGAGTGATGTTGACGACGTTAGT
GGCCACTGGCTTAGCCATTTCCAGATACATACACTTCTTTGGTATCACT
CAATATATCTTTGCTTAGCATCTGAGGTCAGTTTCTCTGCTCTGGAAAGGC
TGGTGACTAGGTGTCCCAATCTCAAGTCTCTCAAGCTTAACCGAGCTGTT
CCACTTGAAAAATTGGCTACTTTACTTCAAAGAGCACCTCAATTTGGAGGA
ATTTGGGCATCTGGTGGTCACTGCAGAAAGTGCAGACCAGATGTTTACTCTG
GTTTTATCTGTAGCGCTCTCTGGGTGCAAGGAATTGAGGTGCTTATCTGGA
TTTTGGGATGCTGTTCTCTGCCTATCTTCCAGCAGTTTATTCGGTTTGCAG
TCGGCTTACAACCTTTGAATCTGAGTTATGCAACAGTCCAGAGCTATGATC
TTGTCAAGCTTCTTTGTCAATGCCCTAAACTGCAGCGCCTCTGGGTGCTT
GACTACATCGAGGATGCTGGTCTTGAGGTGCTTGCTTCAACCTGCAAGGA
CCTACGCGAGCTGAGAGTGTTCCTCGTCCGAGCCTTTTGTTCATGGAACCAA
ATGTGGCATTGACGGAACAGGGCTTGTCTCCGTCTCCATGGGCTGTCCA
AAACTCGAGTCGGTTCTCTACTTCTGCCGTCAAATGACCAATGCTGCATT
GATAACCATTGCTAGGAACCGTCCCAACATGACTCGCTTCCGTTTGTGCA
TCATTGAGCCAAAAGCCCCAGACTATCTGACTCTAGAGCCACTGGATATT
GGATTTGGAGCCATAGTAGAGCACTGCAAGGATCTCCGTCGCCTCTCTCT
ATCTGGCCTCTTGACCGACAAGGTTTTTGAATACATTTGGGACATATGCCA
AGAAGATGGAAGATCTCAGTGGCATTTCAGGAGACAGTGACTTAGGC
ATGCATCATGTTTTGTCTCGGGTGCAGATAGCTTGAGGAAACTAGAGATAAG
GGACTGCCCGTTTTGGAGACAAGGCGCTTTTTGGCCAATGCTTCAAAGCTGG
AGACAATGCGATCCCTTTGGATGTCTTCTTGTTCCTGAGTTTTGGAGCC
TGCAAGTTACTAGGACAGAAGATGCCAAAGCTGAATGTGGAAGTCATCGA
TGAACGGGGTGCACCGGACTCGAGACCAGAGAGCTGCCCTGTTGAGAGAG
TCTTCATATACCGAACAGTGGCTGGTCTCGATTTGACATGCCTGGCTTC
GTCTGGAACATGGACCAAGACTCAACAATGAGGTTTTCCAGGCAAATCAT
TACTACTAACGGATTAgtcgacTCCGGTTCTGCTGCTAGTGGTGAACAAA
AGTTGATTTCTGAAGAAGATTTGAACGGGGAACAAAAAGCTAATCTCCGAG
GAAGACTTGAACGGTGAACAAAAATTAATCTCAGAAGAAGACTTGAACGG
ATCCTCTAGAGGTGAACAAAAGTTGATTTCTGAAGAAGATTTGAACGGTG
AACAAAAGCTAATCTCCGAGGAAGACTTGAACGGTGAACAAAAATTAATC
TCAGAAGAAGACTTGAACGGATCCTCTAGAGGTGAACAAAAGTTGATTTCT
TGAAGAAGATTTGAACGGTGAACAAAAGCTAATCTCCGAGGAAGACTTGA
ACGGTGAACAAAAATTAATCTCAGAAGAAGACTTGAACGGATCCACTAGC
TAAAAAGTGGAACGATCATTTCAagagaTCCCCGGGTTAATTAAGGCGCGC
Cagatctgcgccgcccaccgcggtggagctccaattcgccctatagtgag
tcgtattacaattcactgcccgtcgttttacaacgtcgtgactgggaaaa
ccctggcggttaccacaacttaatcgcccttgacgacatcccccttcgcca
gctggcgtaatagegaagaggcccgcaccgatcgcccttcccaacagttg
cgcagcctgaatggcgaatggcgcgacgcgccctgtagcggcgcattaag
cgcggcgggtgtggtggttacgcgcagcgtgaccgctacacttgccagcg
ccctagcgcggcctccttttgccttttcccttccctttctcgccacgctc
gcccggctttccccgtaagctcctaaatcgggggctcccttttagggttccg
atthagtgctttacggcacctcgacccccaaaaaacttgattagggtgatg
gttcacgtagttggccatcgccctgatagacgggtttttcgccctttgacg
ttggagttccagcttctttaatagtggactcttgttccaaaactggaacaac
actcaaccctatctcggctctattcttttgatttataagggattttgccga
tttcggcctattggttaaaaaatgagctgatttaacaaaaatttaacgcg
aattttaacaaaaatattaacgctttacaatcttctgatgcggtatcttctc
cttacgcatctgtgcggtatctcacaccgagggtaataactgatataat
taaattgaagctctaattttgtgagtttagtatacatgcatttactataa

tacagtttttttagtttttgctggccgcacatcttctcaaatatgcttcccagc
ctgctttttctgtaacggttcaccctctaccttagcatcccttccctttgca
aatagtcctcttccaacaataataatgtcagatcctgtagagaccacatc
atccacgggtctatactggtgaccaatgcgctctcccttgcatcctaaac
ccacaccgggtgtcataatcaaccaatcgtaaccttcatctcttccaccc
atgtctctttgagcaataaagccgataacaaaatctttgtcgctcttcgc
aatgtcaacagtagccttagtatattctccagtagatagggagcccttgc
atgacaattctgctaacaatcaaaaggcctctaggttcctttgttacttct
tctgcccctgcttcaaacgctaacaatacctgggcccaccacaccgtg
tgcattcgtaatgtctgcccattctgctattctgtatacaccgcagagt
actgcaatttgactgtattaccaatgtcagcaattttctgtcttcgaag
agtaaaaaattgtacttggcggataatgcctttagcggcttaactgtgcc
ctccatggaaaaatcagtcagatataccacatgtgtttttagtaacaaa
ttttgggacctaatgcttcaactaactccagtaattccttggtggtacga
acatccaatgaagcacacaagtttggttgcttttcgtgcatgatattaaa
tagcttggcagcaacaggactaggatgagtagcagcacggttccttatatg
tagctttcgacatgatttatcttctgcttccctgcagggtttttgttctgtgc
agttgggtaagaataactgggcaatttcatgtttcttcaacactacatat
gcgtatatataccaatctaagctctgtgctccttcccttcttcttcttct
gttcgggattaccgaatcaaaaaatttcaaagaaaccgaaatcaaaaa
aaagaataaaaaaaaaaatgatgaattgaattgaaaagcgtggtgcaactct
cagtacaatctgctctgatgccgcatagttaagccagccccgacaccgc
caacaccgctgacgcgccctgacgggcttgtctgctcccggcatccgct
tacagacaagctgtgaccgtctccgggagctgcatgtgtcagaggttttc
accgtcatcaccgaaacgcgcga