



BYP6743

pNHK36  
7315 bp

>pNHK36 (BYP6743)

2322-3134 EcoRI-GAL promoter--BamHI ; 3135-5246 OsTIR1-9Myc .

gacgaaagggcctcgtgatacgcctatTTTTataggTTaatgtcatgata  
ataatggTTTTcttagacgTcaggtggcactTTTTcggggaaatgtgcgcgg  
aaccctatTTTgTTTTatTTTTctaaatacattcaaatatgtatccgctca  
tgagacaataaccctgataaatgcttcaataatattgaaaaaggaagagt  
atgagtattcaacatttccgTgTcgccttattccctTTTTTgTcggcatt  
ttgccttctgTTTTTgTcaccagaaacgctggTgaaagtAAAagatg  
ctgaagatcagTtggTgTcagcagTggTtacatcgaactggatctcaac  
agcggtaagatccttgagagTTTTcgcCCcgaagaacgTTTTccaatgat  
gagcactTTTTaaagTtctgctatgtggcgcggTattatcccgTattgacg  
ccgggcaagagcaactcggTcgcgcatacactattctcagaatgacttg  
gTtgagtactcaccagTcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagt  
aagagaattatgcagTgTgccataaccatgagTgataaactgcggcca  
acttacttctgacaacgatcggaggaccgaaggagctaaccgctTTTTT  
cacaacatgggggatcatgtaactcgccttgatcgttgggaaccggagct  
gaatgaagccataccaaacgacgagcgtgacaccacgatgcctgtagcaa  
tggcaacaacgTtgcgcaactattaactggcgaactacttactctagct  
tcccggcaacaattaatagactggatggaggcggataaagTtgcaggacc  
acttctgTcTcggccttccggctggctggTtattgctgataaatctg  
gagccggTgagcTggTtctcgcggTatcattgcagcactggggccagat  
ggtaagccctcccTatcgtagTtatctacacgacgggcagTcaggcaac  
tatggatgaacgaaatagacagatcgtgagataggTgcctcactgatta  
agcattggtaactgtcagaccaagTtactcatatatacttttagattgat  
ttaaacttcatTTTTtaatttaaaggatctaggtgaagatcTTTTTga  
taatctcatgaccAAAatcccttaacgtgagTTTTcgttccactgagcgt  
cagaccccgtagaaaagatcaaaggatcttcttgagatcctTTTTTctg  
cgcgtaatctgctgcttgcaacAAAAaaaccaccgctaccagcggTggT  
ttgTtTgcccggatcaagagctaccaactcTTTTTccgaaggtaactggct  
tcagcagagcgcagataccaataactgtccttctagtgtagccgtagtta  
ggccaccacttcaagaactctgtagcaccgcctacatacctcgtctgct  
aatcctgttaccagTggctgTgccagTggcgataagTcgtgTcttaccg  
ggTtggactcaagacgatagTtaccggataaaggcgcagcggTcgggctga  
acggggggTtctgTgcacacagcccagcttggagcgaacgacctacaccga  
actgagatacctacagcgtgagcattgagaaagcggcacgcttcccgaag  
ggagaaagggcagcaggtatccggtaagcggcagggTcggaacaggagag  
cgcacgagggagcttccaggggggaacgcctggTatctttatagTcctgt  
cgggTtTcggcaccctctgacttgagcgtcagTTTTTgtgatgctcgtcag  
gggggcccagcctatggAAAAacgccagcaacgcggcctTTTTTaccgTtC  
ctggcctTTTTgctggcctTTTTgTcaccatgttcttTcctgcgttatcccc  
tgattctgtggataaccgtattaccgcctttgagTgagctgataccgctc  
gccgcagcccgaacgaccgagcgcagcagTcagTgagcaggaagcggaa  
gagcggccaatacgcAAaccgcctctccccgcgcgttggccgattcatta  
atgcagctggcagcagcaggttccccgactggaaagcgggcagTgagcga  
acgcaattaatgtgagTtacctcactcattagcaccCCcaggctttacac  
tttatgcttccggTcctatgttTgtTggaattgtgagcggataaacaatt  
tcacacaggaaacagctatgaccatgattacgccaagctcggaaattaacc  
ctcactaaagggaaacaaaagctgggtaccgggccccccctcgacggTatc  
gataagcttgatatacGAATTCGACAGGTTATCAGCAACAACACAGTCATA  
TCCATTCTCAATTAGCTCTACCACAGTGTGTGAACCAATGTATCCAGCAC  
CACCTGTAACCAAAAACAATTTTAGAAGTACTTTCACTTTTGTAACTGAGCT  
GTCATTTTATATTGAATTTTCAAAAATTCTTACTTTTTTTTTTGGATGGACG  
CAAAGAAGTTTAATAATCATATTACATGGCATTACCACCATATACATATC  
CATATCTAATCTTACTTATATGTTGTGGAATGTAAAGAGCCCCATTATC  
TTAGCCATAAAAAACCTTCTCTTTGGAACCTTCAGTAATACGCTTAACTG  
CTCATTGCTATATTGAAGTACGGATTAGAAGCCCGGAGCGGGCGACAGC  
CCTCCGACGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCCCTCGTCTTCACCGGTGCGGT  
TCCTGAAACGCAGATGTGCCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGAT  
TCTACAATACTAGCTTTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAAATGGCAGTAACC  
TGGCCCCACAAACCTTCAAATTAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATG  
ATAATGCGATTAGTTTTTTAGCCTTATTTCTGGGGTAAATTAATCAGCGAA  
GCGATGATTTTTTGATCTATTAACAGATATATAAATGAAAAAGCTGCATAA  
CCACTTTAACTAATACTTTCAACATTTTCAGTTTGTATTACTTCTTATTC

AAATGTCATAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAATATACCTCTATACTTT  
AACGTCAAGGAGAAAAACCCCGGATCCactagtATGACGTACTTCCCGG  
AGGAGGTGGTGGAGCACATCTTCAGCTTCTCGCCGGCGCAGCGGACCGC  
AACACGGTCTCGCTCGTCTGCAAGGTGTGGTACGAGATCGAGAGGCTGAG  
CCGCCGCGGGCTTTCGTGGGCAACTGCTACGCCGTGCGCGCCGGCCGCG  
TCGCCGCGCGGTTCCCCAACGTGCGGGCGCTCACGGTGAAGGGGAAGCCC  
CACTTCGCCGACTTCAACCTCGTGCCCCCGACTGGGGCGGCTACGCGGG  
GCCGTGGATCGAGGCGGCCGCGAGGGGATGCCACGGCCTGGAGGAGCTCA  
GGATGAAGCGGATGGTGGTGTCCGACGAGAGCCTCGAGCTGCTGGCTCGC  
TCGTTCCCGCGGTTTCAAGGCTCTTGTCTTATCAGCTGCGAGGGGTTTCA  
CACTGACGGGCTAGCCGCCGTGCGGAGCCATTGCAAGCTTCTGAGGGAGT  
TGGATTTGCAGGAAAATGAAGTGGAGGATCGAGGGCCTAGGTGGCTTTCC  
TGCTTCCCTGATTCTGCACATCACTTGTCTCATTGAATTTTGCCTGCAT  
CAAAGGGGAGGTTAATGCTGGTTCACTGGAGAGACTTGTTAGCAGGTCCC  
CAAACCTGCGGAGTTTGGAGGCTGAATCGATCTGTATCGGTAGATACACTT  
GCAAAGATACTACTGCGTACCCCTAACTTGGAGGATTTGGGGACAGGGAA  
TTTGACAGATGACTTCCAAACTGAGTCTACTTTAAGCTTACCAGTGCTC  
TGGAGAAATGCAAGATGTTGAGGAGTTTGTCTGGATTCTGGGATGCTTCT  
CCTGTTTTGCCTGTCACTTATCTACCCCTGTGTGCTCAACTGACAGGATT  
GAACTTGAGCTATGCCCCACACTTGATGCTTCTGACCTTACAAAAATGA  
TTAGCCGCTGTGTGAAGCTCCAACGCCTTTGGGTAAGTGGATTGTATCTCG  
GACAAAGGCTTGCAAGTGGTGGCTCCAGTTGCAAAAGACTTGCAAGAACT  
CAGGGTATTTCCATCAGATTTCTACGTAGCTGGTTATTTCTGCAGTGACAG  
AGGAGGGACTTGTTCAGTATCCTTGGGCTGTCCAAAAGTGAATCACTA  
CTGTACTTCTGTACCAAATGACTAATGCTGACTAGTTACTGTGCGCAA  
GAACTGTCCAAATTTACACAGATTGACTTTGTATTTCTGAGCCAGGGA  
AGCCTGATGTTGTGACAAGCCAACCATTAGATGAAGGCTTTGGAGCTATT  
GTTTCGTGAGTGCAAGGGATTACAACGTTTGTCAATATCTGGTCTTCTCAC  
AGACAAAGTTTTTCATGTATATTGGGAAATATGCAAAAACACTTGAGATGC  
TTTTCTATAGCATTGCTGGTGACAGTGATAAGGGTATGATGCATGTTATG  
AATGGATGCAAGAATTTAAGGAAACTGGAGATAAGAGATAGCCCGTTTGG  
TGATGCTGCACACTTTGGGGAATTTTGTAGGTACGAGACAATGCGATCCC  
TTTTGGATGTCATCTTGCAATGTCACGTTAAAGGGGTGCCAAGTCTTGCG  
TCAAAGATGCCGATGCTCAATGTTGAGGTCATAAATGAGCGGGATGGTAG  
CAATGAAATGGAGGAAAACCATGGAGATCTGCCTAAAAGTGGAGAAATAT  
ATGTGTACCGCACAAGTCTGGGGCGAGGGATGATGCACCAAATTTTGT  
AAAATCCTAGTCGACTCCGGTTCTGCTGCTAGTGGTGAACAAAAGTTGAT  
TTCTGAAGAAGATTTGAACGGGGAACAAAAGCTAATCTCCGAGGAAGACT  
TGAACGGTGAACAAAATTAATCTCAGAAGAAGACTTGAACGGATCCTCT  
AGAGGTGAACAAAAGTTGATTTCTGAAGAAGATTTGAACGGTGAACAAAA  
GCTAATCTCCGAGGAAGACTTGAACGGTGAACAAAATTAATCTCAGAAG  
AAGACTTGAACGGATCCTCTAGAGGTGAACAAAAGTTGATTTCTGAAGAA  
GATTTGAACCGTGAACAAAAGCTAATCTCCGAGGAAGACTTGAACGGTGA  
ACAAAATTAATCTCAGAAGAAGACTTGAACGGATCCACTAGCTAAAAAG  
TGGAACGATCATTCAagagaTCCCCGGGTTAATTAAGGCGCGCCagatct  
cggccgccaccgcggtggagctccaattcgccctatagtgagtcgtatta  
caattcactggccgctggttttacaacgctcgtgactgggaaaaccctggcg  
ttacccaacttaatcgcccttgagcagacatcccccttcgccagctggcgt  
aatagcgaagaggcccgaccgatcgcccttcccaacagttgcgagcct  
gaatggcgaatggcgcgacgcgcccctgtagcggcgcattaagcgcggcgg  
gtgtggtggttacgcgcagcgtgaccgctacacttgccagcgccttagcg  
cccgtcctttcgctttctcccttccctttctcgccacgcttcgccggctt  
tccccgtcaagctctaaatcgggggctcccttttaggggtccgatttagtg  
ctttacggcacctcgacccccaaaaaacttgattaggggtgatggttcacgt  
agtgggccatcgccctgatagacgggtttttcgcccttgacggttgagtc  
cacgtttcttaatagtggactcttgttccaaactggaacaacactcaacc  
ctatctcggctattcttttgatttataagggattttgccgatttcggcc  
tattggttaaaaaatgagctgatttaacaaaaatthaacgcgaattttaa  
caaatattaacggtttacaatctcctgatgcggtattttctccttacgca  
tctgtgcggtattttcacaccgcagggttaataactgatataaattaaattga  
agctctaattttgtgagtttagtatacatgactttacttataatacagttt  
tttagttttgctggccgcaccttctcaaatatgcttcccagcctgctttt  
ctgtaacggttcaccctctaccttagcatcccttccctttgcaaatagtcc

tcttccaacaataataatgtcagatcctgtagagaccacatcatccacgg  
ttctatactgttgacceaatgcgtctcccttgatcctaaacccacaccg  
gggtgcataatcaaccaatcgtaaccttcatctcttccacccatgtctct  
ttgagcaataaagccgataacaaaatctttgtcgtctctcgcaatgtcaa  
cagtacccttagtataattctccagtagatagggagcccttgatgacaat  
tctgctaacaatcaaaaggcctctaggttcccttggtaacttcttctgccgc  
ctgcttcaaaccgtaacaataacctgggcccaccacaccgtgtgcattcg  
taatgtctgccattctgctattctgtatacaccgcagagtactgcaat  
ttgactgtattaccaatgtcagcaaatcttctgtcttogaagagtaaaaa  
attgtacttggcggataatgcctttagcggcttaactgtgccctccatgg  
aaaaatcagtcaagatatccacatgtgttttagtaacaaaatcttggga  
cctaagtcttcaactaactccagtaattccttgggtgtacgaacatcaa  
tgaagcacacaagtttgtttgcttttctgtgatgataataatagcttgg  
cagcaacaggactaggatgagtagcagcacgttcccttatatgtagcttct  
gacatgatttatcttctgttctctgcaggttttgttctgtgcagttgggt  
taagaatactgggcaatctcatgttcttcaacactacatatgcgtatat  
ataccaatctaagtctgtgctccttcccttcttcttcttctgttctggag  
attaccgaatcaaaaaatcttcaaagaaaccgaaatcaaaaaaagaata  
aaaaaaaaatgatgaattgaattgaaaagcgtgggtgcaactctcagtaca  
tctgctctgatgccgcatagttaagccagccccgacccccccaacaccc  
gctgacgcgccctgacgggcttgtctgctccccggcatccgcttacagaca  
agctgtgaccgtctccgggagctgcatgtgtcagaggtttccaccgtcat  
caccgaaacgcgcga