

miRNA: mir-101
Human predicted target: ENSG00000134323
N-MYC PROTO-ONCOGENE PROTEIN

pIS27m

ggtagatctgcgatctgcatctcaattagtcagcaaccatagtcgcccccctaactccgcccatcccgcccctaactccgccagct
tccgccattctccgcccacgctgactaattttttatgtatgcagagggccgagggccctcgcccttgagctattccagaagt
agtgaggaggctttttggaggcctaggctttgcaaaaagcttggcattccggtactgttgtaaagccaccatggaagacgcca
aaaacataaagaaaggcccgccgcttctatccgctggaagatggaaccgctggagagcaactgcataaggctatgaagag
atacgccctggtcctggaacaattgctttacagatgcacatcgcaggtggacatcacttacgtgagtaactcgaaatgtccgtt
cggttggcagaagctatgaaacgatatgggctgaatacaaatcacagaatcgtcgtatgcagtgaaaactctcttcaattcttatg
ccggtgttggcgcggtattatcggagttgcagttgcgcccggaacgacattataatgaacgtgaattgctcaacagtatggg
catttcgcagcctaccgtggtgttccaaaaaggggttgcaaaaaatttgaaacgtgcaaaaaagctcccaatcatccaaa
aaattattatcatggattctaaaacggattaccagggatttcagtcgatgtacacgttcgtcacatctcatctacctcccggtttaatg
aatacagattttgtccagagtccttcgatagggacaagacaattgcactgatcatgaactcctctggatctactggctcctaaag
gtgtcgtctgcctcatagaactgcctgcgtgagattctcgcagatccagagatcctattttggcaatcaaatcattccggatactgc
gattttaagtgtgttccattccatcacggttttggaatgtttactacactcggatattgatatgtggaattcgagtcgtcttaagtatatg
attgaagaagagctgttctgaggagcctcaggattacaagattcaaatgctgctgctggcgcaaccctattctccttctcgc
aaaagcactctgattgacaaatcagattatctaatttacacgaaattgcttctggtggcgctccccctctctaaaggaagtcggggaa
gcggttgccaagaggttccatctgccaggtatcaggcaaggatagggctcactgagactacatcagctattctgattacacccg
aggggggatgataaaccggcgcggtcggttaaagtgttccatttttgaaagcgaaggttggatctggataccgggaaaacgct
ggcggttaatacaagaggcgaactgtgtgtgagaggtcctatgattatgtccggttatgtaacaatccggaagcgaccaacgcc
ttgattgacaaggatggatggctacattctggagacatagcttactgggacgaagacgaacacttctcatcgttgaccgcctgaa
gtctctgattaagtacaaggctatcaggtggctcccgtgaattggaatccatcttctccaacacccccacatcttcgacgcag
gtgtcgcaggtctccccgacgatgacgccggtgaacttcccgcgcggttgttttggagcacggaaagacgatgacggaaa
aagagatcgtggattacgtcgccagtcaagtaacaaccgcgaaaaagtgcgcggaggagttgttttggacgaagtaccga
aaggcttaccgaaaactcgacgcaagaaaaatcagagagatcctcataaaggccaagaaggcggaagatcgccgtgta
atttaggagctcAGACTGGAAGTTCATACCTAA**GgAgTtT**AATAATACCTCAATGTTT
GAGGAGCATGTTTTGTATACAAATATATTGTTAATCTCTGTTAT**GTACTGTAC**
TAATTCCTTACACTGCCTGTATACTTTAGTATGACGCTGATACATAACTAAATT
TGATACTTATATTTTCGTATGAAAATGAGTTGTGAAAGTTTTGAGTAGATATT
ACTTTATCACTTTTTGAACTAAGAACTTTTGTAAAGAAATTTACTATATATA
TATGCCTTTTTCTAGCCTGTTTCTTCCTGTTAATGTATTTGTTTCATGTTTGGTG
CATAGAACTGGGTAAATGCAAAGTTCTGTGTTTAATTTCTTCAAAATGTATAT
ATTTAGTGCTGCATCTTATAGCACTTTGAAATACCTCATGTTTtctagcgtttagagtcg
ggcgccggccgcttcgagcagacatgataagatacattgatgagtttgacaaaaccacaactagaatgcagtgaaaaaat
gctttatttgtgaaatttgtgatgctattgctttatttgaaccattataagctgcaataaacaagtaacaacaacaattgcattcattta
tgttccaggttcagggggaggtgtgggaggtttttaaagcaagtaaaacctctacaaatgtggtaaaatcgataaggatctgaac
gatggagcgggagaatggcggaactggcgaggttagggcggggatggcgaggtagggcgggactatggttgctgact
aattgagatgcatgctttgcatacttctgctgctggggagcctggggactttccacacctggttgctgactaattgagatgcatgct
ttgcatacttctgctgctggggagcctggggactttccacaccttaactgacacacattccacagcggtaccgtcgaccgatgc
ccttgagagccttcaaccagtcagctccttccgggtggcgcggggcatgactatcgtcgccgacttatgactgtcttctttatca
tgcaactcgtaggacaggtgccggcagcgtcttccgcttctcgtcactgactcgtcgctcggtcgttcggctcgggcga
gcggtatcagctcactcaaaggcggttaatacgggttatccacagaatcaggggataacgcaggaaagaacatgtgagcaaaag
gccagcaaaaggccaggaaccgtaaaaaggccggttgcgtggcgttttccataggtccgccccctgacgagcatcacaaa
aatcgacgctcaagttagaggtggcgaaacccgacaggactataaagataccaggcgttccccctggaagctccctcgtgcg
ctctcctgttccgacctgcgcgttaccggatacctgtccgccttctcccttcgggaagcgtggcgcttctcatagctcacgctgt

aggtatctcagttcgggtgtaggtcgttcgtccaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccagccgctgcgccttat
ccggtaactatcgtcttgagtccaacccggtaagacacgacttatcgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagag
cgaggatgtaggcgggtgtacagagttcttgaaagtgggtggcctaactacggctacactagaagaacagtatttggtatctgcgt
ctgctgaagccagttaccttcggaaaaagagttggtagctcttgatccggcaacaaaccaccgctggtagcgggtggtttttgtt
tgcaagcagcagattacgcgcagaaaaaaaggatctcaagaagatccttgatctttctacggggtctgacgctcagtggaacg
aaaactcacgttaagggttttggcatgagattatcaaaaaggatcttcacntagatccttttaataaaaaatgaagtttaaatcaa
tctaaagtatatatgagtaacttggctgtacagttaccaatgcttaatcagtgaggcacctatctcagcgatctgtctatttcgttcat
ccatagttgcctgactccccgtcgtgtagataactacgatacgggagggccttaccatctggccccagtgctgcaatgataccgcg
agaccacgctcaccggctccagattatcagcaataaacagccagccggaagggccgagcgcagaagtggctctgcaact
ttatccgctccatccagctctattaattgttgccgggaagctagagtaagtagttcgccagtaatagtttgcgcaacgttggtccat
tgctacaggcatcgtggtgtcacgctcgtcgtttggtatggcttcattcagctccgggtcccaacgatcaaggcgagttacatgatc
ccccatgttggtcaaaaaagcgggttagctccttcggctcctccgatcgtgtgcagaagtaagttggccgagtggtatcactcatggtt
atggcagcactgcataattcttactgtcatgccatccgtaagatgcttttctgtgactggtagtactcaaccaagtcattctgaga
atagtgtagcggcgaccgagttgctcttggccggcgtcaatacgggataataccgcgccacatagcagaactttaaaagtgtc
atcattggaaaacgttcttcggggcgaaaactctcaaggatcttaccgctgttgagatccagttcgtatgaacccactcgtgcacc
caactgatcttcagcatctttactttcaccagcgtttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaaatgccgcaaaaaagggaata
agggcgacacggaaatgttgaaatactatactcttcttttcaatattattgaagcatttatcaggggtattgtctcatgagcggatac
atattgaatgtatttagaaaaataaacaataaggggtccgcgcacattccccgaaaagtgccacctgacgcgccctgtagcgg
cgcattaagcgcggcgggtgtggtgttacgcgcagcgtgaccgctacacttgccagcgccttagcgcgcctccttctcgttt
cttcccttctttctgccacgttcgcggcttccccgtcaagctctaaatcgggggctcccttaggggtccgatttagtctttac
ggcacctcgaccccaaaaaacttgattaggggtgatggttcacgtagtgggcatcgcctgatagacggttttcgcccttgacg
ttggagtccacgttcttaatagtgactctgttccaaactggaacaacactcaaccctatctcggtctattcttttgattataaggga
tttggcgatttcggcctattggttaaaaaatgagctgatttaacaaaaatttaacgcgaattttaacaaaatattaacgcttacaattg
ccattcgccattcaggctgcgcgaactgttggaagggcgatcgggtgcgggcctcttcgctattacgccagcccaagctaccatg
ataagtaagtaataattaagggtacgggaggtacttgagcggccgcaataaaatatctttattttcattacatctgtgtgtggtttttgt
gtgaatcgatagtactaacatacgtctccatcaaaacaaaacgaaacaaaacaaactagcaaaataggctgtccccagtgcaa
gtgcaggtgccagaacatttctctatcgata