miRNA: mir-1b

Human predicted target: ENSG00000160211

GLUCOSE-6-PHOSPHATE 1-DEHYDROGENASE (EC 1.1.1.49) (G6PD)

pIS30m

ggtagatctgcgatctgcatctcaattagtcagcaaccatagtccgccctaactccgcccatactccgcccata teegeecatteteegeeceategetgaetaattttttttatttatgeagaggeegaggeegeeteggeetetgagetatteeagaagt agtgaggaggcttttttggaggcctaggcttttgcaaaaagcttggcattccggtactgttggtaaagccaccatggaagacgcca aaaacataaagaaaggcccggcgccattctatccgctggaagatggaaccgctggagagcaactgcataaggctatgaagag atacgcctggttcctggaacaattgcttttacagatgcacatatcgaggtggacatcacttacgctgagtacttcgaaatgtccgtt cggttggcagaagctatgaaacgatatgggctgaatacaaatcacagaatcgtcgtatgcagtgaaaactctcttcaattctttatg ccggtgttgggcgcgttatttatcggagttgcagttgcgcccgcgaacgacatttataatgaacgtgaattgctcaacagtatggg catttcgcagcctaccgtggtgttcgtttccaaaaaggggttgcaaaaaaattttgaacgtgcaaaaaaagctcccaatcatccaaa aaattattatcatggattctaaaacggattaccagggatttcagtcgatgtacacgttcgtcacatctcatctacctcccggttttaatg aatacgattttgtgccagagtccttcgatagggacaagacaattgcactgatcatgaactcctctggatctactggtctgcctaaag gtgtegetetgeeteatagaactgeetgegtgagattetegeatgeeagagateetatttttggeaateaaateatteeggataetge gattttaagtgttgttccattccatcacggttttggaatgtttactacactcggatatttgatatgtggatttcgagtcgtcttaatgtatag atttgaagaagagetgtttetgaggageetteaggattacaagattcaaagtgegetgetggtgeeaaceetatteteettettegee aaaagcactetgattgacaaatacgatttatetaatttacacgaaattgettetggtggcgeteeeetetetaaggaagteggggaa geggttgccaagaggttccatetgccaggtatcaggcaaggatatgggctcactgagactacatcagctattctgattacacceg agggggatgataaaccgggcgcggtcggtaaagttgttccattttttgaagcgaaggttgtggatctggataccgggaaaacgct gggcgttaatcaaagaggcgaactgtgtgtgagaggtcctatgattatgtccggttatgtaaacaatccggaagcgaccaacgcc ttgattgacaaggatggatggctacattctggagacatagcttactgggacgaagacgaacacttcttcatcgttgaccgcctgaa gtctctgattaagtacaaaggctatcaggtggctcccgctgaattggaatccatcttgctccaacaccccaacatcttcgacgcag gtgtcgcaggtcttcccgacgatgacgccggtgaacttcccgccgctgttgttgttttggagcacggaaagacgatgacggaaa aagagatcgtggattacgtcgccagtcaagtaacaaccgcgaaaaagttgcgcggaggagttgtgtttgtggacgaagtaccga aaggtettaeeggaaaactegaegeaagaaaateagagagateeteataaaggeeaagaaggeggaaagategeegtgta attctaggagctcCCCCGAGTCGGGAGGACTCCGGGACCATTGACCTCAGCTGCAgAa **TgC**TGGCCCGGGCTCTGGCCACCCTGGCCCGCCCCTCGCTGCTACTACC CGAGCCCAGCTACATTCCTCAGCTGCCAAGCACTCGAGACCATCCTGGCCCC CCAACAGAAGGAAGGAGGAGGCCCCATTCGTCTGTCCCAGAGCTTATTGG GGAGGAAAGGGCCGACCCACGTGAGAGAATCTGCCTGTGGCCTTGCCC GCCAGCCTCAGTGCCACTTGAgAaTgCTTGTCAtctagcgttctagagtcgggggggggggcggccggccgc ttcgagcagacatgataagatacattgatgagtttggacaaaccacaactagaatgcagtgaaaaaaatgctttatttgtgaaatttg gaggtgtgggaggttttttaaagcaagtaaaacctctacaaatgtggtaaaatcgataaggatctgaacgatggagcggagaatg tgggagectggggactttccacaccctaactgacacacattccacagcggatccgtcgaccgatgcccttgagagccttcaacggtgccggcagcgctcttccgcttcctcgctcactgactcgctgcgctcggtcgttcggctgcggcgagcggtatcagctcactc aaaggeggtaataeggttateeacagaateaggggataaegeaggaaagaaeatgtgageaaaaggeeagcaaaaggeeag gaaccgtaaaaaggccgcgttgctggcgtttttccataggctccgccccctgacgagcatcacaaaaatcgacgctcaagtca gaggtggegaaacccgacaggactataaagataccaggcgtttcccctggaagctccctcgtgcgctctcctgttccgaccctgeogettaeeggataeetgteegeettteteettegggaagegtggegettteteatageteaegetgtaggtateteagtteggt

gtaggtcgttcgctccaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccgaccgctgcgccttatccggtaactatcgtcttg agteca acceggta agaca cgact tatege cactgg cag cactgg taa caggat tag cag ag cgaggtat gt ag cgactgg tag can be a calculated as a calculated against a calculgctacagagttcttgaagtggtggcctaactacggctacactagaagaacagtatttggtatctgcgctctgctgaagccagttacgegeagaaaaaaaggateteaagaagateetttgatettttetaeggggtetgaegeteagtggaaegaaaacteaegttaaggg aaacttggtetgacagttaccaatgettaatcagtgaggcacctatctcagcgatctgtctatttcgttcatccatagttgcctgactc cccgtcgtgtagataactacgatacgggagggcttaccatctggccccagtgctgcaatgataccgcgagacccacgctcacc gtctattaattgttgccgggaagctagagtaagtagttcgccagttaatagtttgcgcaacgttgttgccattgctacaggcatcgtg gtgtcacgctcgtcgtttggtatggcttcattcagctccggttcccaacgatcaaggcgagttacatgatcccccatgttgtgcaaaaattetettaetgteatgeeateegtaagatgettttetgtgactggtgagtaeteaaceaagteattetgagaatagtgtatgeggeg accgagttgctcttgcccggcgtcaatacgggataataccgcgccacatagcagaactttaaaagtgctcatcattggaaaacgtt ctteggggegaaaacteteaaggatettacegetgttgagateeagttegatgtaacceactegtgeacceaactgatetteageat cttttactttcaccagcgtttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaaatgccgcaaaaaaggggaataagggcgacacggaaa tgttgaatactcatactcttcctttttcaatattattgaagcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatatttgaatgtatttaga aaaataaacaaataggggtteegegeacattteeeegaaaagtgeeacetgaegegeeetgtageggegeattaagegeggeg acgttcgccggctttccccgtcaagctctaaatcgggggctccctttagggttccgatttagtgctttacggcacctcgaccccaaa atagtggactcttgttccaaactggaacaacactcaaccctatctcggtctattcttttgatttataagggattttgccgatttcggccta ttggttaaaaaatgagctgatttaacaaaaatttaacgcgaattttaacaaaatattaacgcttacaatttgccattcgccattcaggctgegeaactgttgggaagggegateggtgegggeetettegetattaegeeageecaagetaecatgataagtaagtaatattaag atacgctctccatcaaaacaaaacgaaacaaaacaaactagcaaaataggctgtccccagtgcaagtgcaggtgccagaacatttctctatcgata