miRNA: mir-19a

Human predicted target: ENSG00000106004 HOMEOBOX PROTEIN HOX-A5 (HOX-1C)

pIS21m

ggtagatctgcgatctgcatctcaattagtcagcaaccatagtcccgccctaactccgcccatactccgcccagt teegeecatteteegeeceategetgactaattttttttatttatgeagaggeegaggeegeeteggeetetgagetatteeagaagt agtgaggaggcttttttggaggcctaggcttttgcaaaaagcttggcattccggtactgttggtaaagccaccatggaagacgcca aaaacataaagaaaggcccggcgccattctatccgctggaagatggaaccgctggagagcaactgcataaggctatgaagag atacgcctggttcctggaacaattgcttttacagatgcacatatcgaggtggacatcacttacgctgagtacttcgaaatgtccgtt cggttggcagaagctatgaaacgatatgggctgaatacaaatcacagaatcgtcgtatgcagtgaaaactctcttcaattctttatg ccggtgttgggcgcgttatttatcggagttgcagttgcgcccgcgaacgacatttataatgaacgtgaattgctcaacagtatggg catttcgcagcctaccgtggtgttcgtttccaaaaaggggttgcaaaaaaattttgaacgtgcaaaaaaagctcccaatcatccaaa a at acg at ttt g t g c a g a g t c c t t c g at a g g a c a a g a c a t t g a c t c t t g g a t c t a c t g g t c t g c t a a g g a c a g a c t c t t g g a t c t a c t g g t c t g c t a a g g a c a g g agtgtegetetgeeteatagaactgeetgegtgagattetegeatgeeagagateetatttttggeaateaaateatteeggataetge gattttaagtgttgttccattccatcacggttttggaatgtttactacactcggatatttgatatgtggatttcgagtcgtcttaatgtatag atttgaagaagagetgtttetgaggageetteaggattacaagattcaaagtgegetgetggtgeeaaccetatteteettettegee geggttgccaagaggttccatetgccaggtatcaggcaaggatatgggctcactgagactacatcagctattctgattacacceg agggggatgataaaccgggcgcggtcggtaaagttgttccattttttgaagcgaaggttgtggatctggataccgggaaaacgct gggcgttaatcaaagaggcgaactgtgtgtgagaggtcctatgattatgtccggttatgtaaacaatccggaagcgaccaacgcc ttgattgacaaggatggatggctacattctggagacatagcttactgggacgaagacgaacacttcttcatcgttgaccgcctgaa gtctctgattaagtacaaaggctatcaggtggctcccgctgaattggaatccatcttgctccaacaccccaacatcttcgacgcag gtgtcgcaggtcttcccgacgatgacgccggtgaacttcccgccgctgttgttgttttggagcacggaaagacgatgacggaaa aagagatcgtggattacgtcgccagtcaagtaacaaccgcgaaaaagttgcgcggaggagttgtgtttgtggacgaagtaccga aaggtettaeeggaaaactegaegeaagaaaaateagagagateeteataaaggeeaagaaggeggaaagategeegtgta attctaggagctcCCCTGCGTGCCTTTATAGGACCCTgTtCtCGAACTCTGGAAGTGGC TCTTATAAGCGCAGCTTCAGTGATGTATGTTTTTTGTGAACAAAGTTACAAATA TTTTTTTTTTTTTTTTTTAAGGAAAAAATACTGACTGGAACAAAAAATAA ACTTTCTATTGTAAGTTCTCTTGGTCTGGTTTTGTGCCAAATAGTGAGCGGCTCTGTCTGCTTTTCTGTCTGTGCAGTCTTGGAAGCTGTTGGGTCTGAGGCTA CCTGAGCAGATGACCTGTGCAGGGAGACCTCATACCAACACTGTCCCATCGC TTCCCTACCTCTGACCCATTGCAAAGTTCAGGGCAGAAGGTGGAAAAAGCTG TAGGCTGTTCCAAAGCCCCAGAACACCCTGTCCATCTCTGAGGAAACCAAGT TAACTTGCTGGGTACAAAAAAGAGAGAAAAGAGCAAGAAAAAAGGAGAAAA AACCCAGGGCTTTGTTAGCCGCCCTCAGGCCACACAGATCCTGCCTCTTTCCT CCCCAAACCCTCTGCCCTTAACCCATCCCAGCACCCCTTCCCCACTCTTCACC CGGGACCCAGTTGGCTTCTTTTGCTACAATTAATTTGCTACAAATTGAAGGTA CTTACCCCATCCTAGCTCGATTGGGAAACTCCTCAGAGCAGCTAAAGCGCAA CTAGAGATgTtCtCATTTACCtctagcgttctagagtcggggggggcggctgcttcgagcagacatgataaga tacattgatgagtttggacaaaccacaactagaatgcagtgaaaaaaatgctttatttgtgaaatttgtgatgctattgctttatttgtaa agcaagtaaaacctctacaaatgtggtaaaatcgataaggatctgaacgatggagcggagaatgggcggaactgggcggagtt gageetggggactttccacacetggttgetgactaattgagatgcatgetttgcatacttctgcctgetggggageetggggacttt ccacaccetaactgacacacattccacageggatecgtegaccgatgccettgagagcettcaacceagtcagetcettccggtg

ggegeggggeatgactategtegeegeacttatgactgtettetttateatgeaactegtaggacaggtgeeggeagegetettee getteetegeteactgactegetegeteggtegtteggetgeggeggggtateageteacteaaaggeggtaataeggttat ccacagaatcaggggataacgcaggaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaaggccaggaaccgtaaaaaggccgc gttgctggcgtttttccataggctccgcccctgacgagcatcacaaaaatcgacgctcaagtcagaggtggcgaaacccgac aggactataaagataccaggcgtttccccctggaagctccctcgtgcgctctcctgttccgaccctgccgcttaccggatacctgt cegeettteteeettegggaagegtggegettteteatageteaegetgtaggtateteagtteggtgtaggtegttegeteeaaget gggetgtgtgcacgaacccccgttcagcccgaccgctgcgccttatccggtaactatcgtcttgagtccaacccggtaagaca cgact tategee actgge age cactgg taa caggat tage agag cgagg tatgt aggeggt get acag ag ttett gaag tgagg tage agag tage agger agag tage agtggcctaactacggctacactagaagaacagtatttggtatctgcgctctgctgaagccagttaccttcggaaaaaagagttggtacaagaagatcetttgatcttttctacggggtctgacgctcagtggaacgaaaactcacgttaagggattttggtcatgagattatcaa aatgettaateagtgaggeaeetateteagegatetgtetatttegtteateeatagttgeetgaeteeeegtegtgtagataactaeg atacgggagggcttaccatctggccccagtgctgcaatgataccgcgagacccacgctcaccggctccagatttatcagcaata tggcttcattcagctccggttcccaacgatcaaggcgagttacatgatcccccatgttgtgcaaaaaagcggttagctccttcggtc ctccgatcgttgtcagaagtaagttggccgcagtgttatcactcatggttatggcagcactgcataattctcttactgtcatgccatcc gtaag at gettitet gtgact gag tactea accaag te attet gag aat ag t gtat gegegacc gag t t get et tigee eggegact gag tactea accaag te attet gag aat ag t gegegacc gag t tiget et tigee eggegacc gag t get eggegacc gag t gegan eggegt caatacgggataataccgcgccacatagcagaactttaaaagtgctcatcattggaaaacgttcttcggggcgaaaactctcaaggatcttaccgctgttgagatccagttcgatgtaacccactcgtgcacccaactgatcttcagcatcttttactttcaccagcgtttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaaatgccgcaaaaaagggaataagggcgacacggaaatgttgaatactcatactcttcct teaagetetaaategggggeteeetttagggtteegatttagtgetttaeggeacetegaeeeeaaaaaaettgattagggtgatgg tteaegtagtgggccategecetgatagaeggtttttegecetttgaegttggagteeaegttetttaatagtggaetettgtteeaaa tttaacaaaaatttaacgcgaattttaacaaaatattaacgcttacaatttgccattcgccattcaggctgcgcaactgttgggaagg geggeegeaataaaatatetttatttteattacatetgtgtgttggttttttgtgtgaategatagtaetaacataegetetecateaaaa caaaacgaaacaaacaaactagcaaaataggctgtccccagtgcaagtgcaggtgccagaacatttctctatcgata