miRNA: mir-19a

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

pIS21w

ggtagatctgcgatctgcatctcaattagtcagcaaccatagtcccgccctaactccgcccatactccgcccagt teegeecatteteegeeceategetgactaattttttttatttatgeagaggeegaggeegeeteggeetetgagetatteeagaagt agtgaggaggcttttttggaggcctaggcttttgcaaaaagcttggcattccggtactgttggtaaagccaccatggaagacgcca aaaacataaagaaaggcccggcgccattctatccgctggaagatggaaccgctggagagcaactgcataaggctatgaagag atacgcctggttcctggaacaattgcttttacagatgcacatatcgaggtggacatcacttacgctgagtacttcgaaatgtccgtt cggttggcagaagctatgaaacgatatgggctgaatacaaatcacagaatcgtcgtatgcagtgaaaactctcttcaattctttatg ccggtgttgggcgcgttatttatcggagttgcagttgcgcccgcgaacgacatttataatgaacgtgaattgctcaacagtatggg catttcgcagcctaccgtggtgttcgtttccaaaaaggggttgcaaaaaaattttgaacgtgcaaaaaaagctcccaatcatccaaa aaattattatcatggattctaaaacggattaccagggatttcagtcgatgtacacgttcgtcacatctcatctacctcccggttttaatg 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 agtgtegetetgeeteatagaactgeetgegtgagattetegeatgeeagagateetatttttggeaateaaateatteeggatactge gatttta agtgttgttccattccatcacggttttggaatgtttactacactcggatatttgatatgtggatttcgagtcgtcttaatgtatagatttgaagaagagetgtttetgaggageetteaggattacaagattcaaagtgegetgetggtgeeaaccetatteteettettegee geggttgccaagaggttccatetgccaggtatcaggcaaggatatgggctcactgagactacatcagctattctgattacacccg agggggatgataaaccgggcgcggtcggtaaagttgttccattttttgaagcgaaggttgtggatctggataccgggaaaacgct gggcgttaatcaaagaggcgaactgtgtgtgagaggtcctatgattatgtccggttatgtaaacaatccggaagcgaccaacgcc ttgattgacaaggatggatggctacattctggagacatagcttactgggacgaagacgaacacttcttcatcgttgaccgcctgaa gtctctgattaagtacaaaggctatcaggtggctcccgctgaattggaatccatcttgctccaacaccccaacatcttcgacgcag gtgtcgcaggtcttcccgacgatgacgccggtgaacttcccgccgctgttgttgttttggagcacggaaagacgatgacggaaa aagagatcgtggattacgtcgccagtcaagtaacaaccgcgaaaaagttgcgcggaggagttgtgtttgtggacgaagtaccga aaggtettaeeggaaaactegaegeaagaaaateagagagateeteataaaggeeaagaaggeggaaagategeegtgta $attetaggagete CCCTGCGTGCCTTTATAGGACCC\\ \textbf{TTGCAC}\\ GAACTCTGGAAGTG$ GCTCTTATAAGCGCAGCTTCAGTGATGTATGTTTTTGTGAACAAAGTTACAAA AAACTTTCTATTGTAAGTTCTCTTGGTCTGGTTTGTGCCAAATAGTGAGCGGC TCTGTCTGCTTTTCTGTCTGTCTGTGCAGTCTTGGAAGCTGTTGGGTCTGAGGC TACCTGAGCAGATGACCTGTGCAGGGAGACCTCATACCAACACTGTCCCATC GCTTCCCTACCTCTGACCCATTGCAAAGTTCAGGGCAGAAGGTGGAAAAAGC TGTAGGCTGTTCCAAAGCCCCAGAACACCCTGTCCATCTCTGAGGAAACCAA GTTAACTTGCTGGGTACAAAAAAGAGAGAAAAGAGCAAGAAAAAAGGAGAAA AAACCCAGGGCTTTGTTAGCCGCCCTCAGGCCACACAGATCCTGCCTCTTTCC ACCCCAAACCCTCTGCCCTTAACCCATCCCAGCACCCCTTCCCCACTCTTCAC CCGGGACCCAGTTGGCTTCTTTTGCTACAATTAATTTGCTACAAATTGAAGGT ACTTACCCCATCCTAGCTCGATTGGGAAACTCCTCAGAGCAGCTAAAGCGCA ACTAGAGATTTGCACATTTACCtetagegttetagagteggggggggggggcggcttegagcagacatgat aagatacattgatgagtttggacaaaccacaactagaatgcagtgaaaaaaatgctttatttgtgaaatttgtgatgctattgctttatt ttttaaagcaagtaaaacctctacaaatgtggtaaaatcgataaggatctgaacgatggagcggagaatgggcggaactgggcg actttccacaccetaactgacacacattccacageggatccgtcgaccgatgcccttgagagccttcaacccagtcagetcettcc

ggtgggegeggggeatgactategtegeegeaettatgactgtettetttateatgeaactegtaggacaggtgeeggeageget gttatccacagaatcaggggataacgcaggaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaaggccaggaaccgtaaaaaggc cgcgttgctggcgtttttccataggctccgccccctgacgagcatcacaaaaatcgacgctcaagtcagaggtggcgaaaccc gacaggactataaagataccaggcgtttcccctggaagctccctcgtgcgctctcctgttccgaccctgccgcttaccggatac ctgtccgcctttctcccttcgggaagcgtggcgctttctcatagctcacgctgtaggtatctcagttcggtgtaggtcgttcgctcca agetgggetgtgtgcaegaaceeeegtteageeegaeegetgegeettateeggtaaetategtettgagteeaaeeeggtaag acacgacttategecactggcagcagcactggtaacaggattagcagagcgaggtatgtaggcggtgctacagagttettgaa gtggtggcctaactacggctacactagaagaacagtatttggtatctgcgctctgctgaagccagttaccttcggaaaaagagttg atctcaagaagatcctttgatcttttctacggggtctgacgctcagtggaacgaaaactcacgttaagggattttggtcatgagatta accaatgettaateagtgaggeacetateteagegatetgtetatttegtteateeatagttgeetgaeteeeegtegtgtagataaet acgatacgggagggcttaccatctggccccagtgctgcaatgataccgcgagacccacgctcaccggctccagatttatcagca tatggetteatteageteeggtteeeaaegateaaggegagttaeatgateeeeeatgttgtgeaaaaaageggttageteettegg tecteegategttgteagaagtaagttggeegeagtgttateacteatggttatggeageaetgeataattetettaetgteatgeeat cgt caatacgggataataccgcgccacatagcagaactttaaaagtgctcatcattggaaaacgttcttcggggcgaaaactctca aggat ctt accget g tt g agat ce agt te g at g ta accea ct e g t g e accea act g at ctt cage at ctt tt act tt cace age g tt the state of the statctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaaatgccgcaaaaaagggaataagggcgacacggaaatgttgaatactcatactcttc gtcaagctctaaatcgggggctccctttagggttccgatttagtgctttacggcacctcgaccccaaaaaaacttgattagggtgatg gtt cacgtagtgggccatcgcctgatagacggtttttcgccctttgacgttggagtccacgttctttaatagtggactcttgttccaaatttaacaaaaatttaacgcgaattttaacaaaatattaacgcttacaatttgccattcgccattcaggctgcgcaactgttgggaag acaaaacgaaacaaaacaaactagcaaaataggctgtccccagtgcaagtgcaggtgccagaacatttctctatcgata