miRNA: mir-34

Human predicted target: ENSG00000179036

VESICLE-ASSOCIATED MEMBRANE PROTEIN 2 (VAMP-2)

pIS35m

ggtagatctgcgatctgcatctcaattagtcagcaaccatagtcccgccctaactccgcccatactccgcccagt teegeceatteteegeceeategetgaetaattttttttatttatgeagaggeegaggeegeeteggeetetgagetatteeagaagt agtgaggaggcttttttggaggcctaggcttttgcaaaaagcttggcattccggtactgttggtaaagccaccatggaagacgcca atacgcctggttcctggaacaattgcttttacagatgcacatatcgaggtggacatcacttacgctgagtacttcgaaatgtccgtt eggttggeagaagetatgaaaegatatgggetgaatacaaateaeagaategtegtatgeagtgaaaaetetetteaattetttatg ccggtgttgggcgcgttatttatcggagttgcagttgcgcccgcgaacgacatttataatgaacgtgaattgctcaacagtatggg aaattattatcatggattctaaaacggattaccagggatttcagtcgatgtacacgttcgtcacatctcatctacctcccggttttaatg aatacgattttgtgccagagtccttcgatagggacaagacaattgcactgatcatgaactcctctggatctactggtctgcctaaag gtgtcgctctgcctcatagaactgcctgcgtgagattctcgcatgccagagatcctatttttggcaatcaaatcattccggatactgcgatttta agtgttgttccattccatcacggttttggaatgtttactacactcggatatttgatatgtggatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatttactacactcggatatttgatatgtggatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatatgtggatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatatgtggatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatatgtggatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatatgtggatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatagtgatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatagtgatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatagtgatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatagtgatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatttgaagaagagctgtttctgaggagccttcaggattacaagattcaaagtgcgctgctggtgccaaccctattctccttcttcgccaaaagcactetgattgacaaatacgatttatetaatttacacgaaattgettetggtggcgctcccctctctaaggaagtcggggaa geggttgccaagaggttccatctgccaggtatcaggcaaggatatgggctcactgagactacatcagctattctgattacacccgagggggatgataaaccgggcgcggtcggtaaagttgttccattttttgaagcgaaggttgtggatctggataccgggaaaacgctgggcgttaatcaaagaggcgaactgtgtgtgagaggtcctatgattatgtccggttatgtaaacaatccggaagcgaccaacgcc ttgattgacaaggatggatggctacattctggagacatagcttactgggacgaagacgaacacttcttcatcgttgaccgcctgaa gtctctgattaagtacaaaggctatcaggtggctcccgctgaattggaatccatcttgctccaacaccccaacatcttcgacgcag gtgtcgcaggtcttcccgacgatgacgccggtgaacttcccgccgctgttgttgttttggagcacggaaagacgatgacggaaa aagagategtggattaegtegeeagteaagtaacaacegegaaaaagttgegeggaggagttgtgtttgtggaegaagtaeega aaggtettaeeggaaaactegaegeaagaaaateagagagateeteataaaggeeaagaaggeggaaagategeegtgta attctaggagctcGGGGTGGCTACCAGTGTGTGTGTGGGGGTCATCtCaGgCTTGGGG AGGAGTGGGCAGGCAGAGAATCCCCCCAATTCCTGCCTGAAATCTCTGGC CTCACCCCTGCTGGGGGTTTGGACTGAAAACCCTCCTCCCCAATTTGGGGGGT GTTGCCCCATCACTGCCCAGCTCCTCTGACTGCCCCCCTGAATTTAGGGTG GGGGTACTAGTCtCaGgCAATGTGTtctagcgttctagagtcggggggggggcggccgcttcgagcagacat gataagatacattgatgagtttggacaaaccacaactagaatgcagtgaaaaaaatgctttatttgtgaaatttgtgatgctattgcttt gttttttaaagcaagtaaaacctctacaaatgtggtaaaatcgataaggatctgaacgatggagcggagaatgggcggaactggg ggaettteeaeaecetaaetgaeaeaeatteeaeageggateegtegaeegatgeeettgagageetteaaeeeagteageteet tccggtgggcgcggggcatgactatcgtcgccgcacttatgactgtcttctttatcatgcaactcgtaggacaggtgccggcagcacggttatccacagaatcaggggataacgcaggaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaaggccaggaaccgtaaaaa ggccgcgttgctggcgtttttccataggctccgccccctgacgagcatcacaaaaatcgacgctcaagtcagaggtggcgaaa cccgacaggactataaagataccaggcgtttccccctggaagctccctcgtgcgctctcctgttccgaccctgccgcttaccgga tacctgtccgcctttctcccttcgggaagcgtggcgctttctcatagctcacgctgtaggtatctcagttcggtgtaggtcgttcgctc caagetgggetgtgtgcaegaaeceeegtteageeegaeegetgegeettateeggtaaetategtettgagteeaaeeeggtaagacacgacttatcgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcgaggtatgtaggcggtgctacagagttcttg aagtggtggcctaactacggctacactagaagaacagtatttggtatctgcgctctgctgaagccagttaccttcggaaaaagagt

gatct caagaa gatccttt gatcttt teta cggggt ct gacgct cagtggaa cgaaaact cacgtta agggatttt ggt catgagatt teta can be a see of the control of tttacca at get ta at cag t g agge acct at ct cag c g at ct g t ct at tt c g tt cat c cat a g t t g c c t g act c c c c g t c g t g t a g at actacgatacgggagggcttaccatctggccccagtgctgcaatgataccgcgagacccacgctcaccggctccagatttatcag ggaagctagagtaagtagttegeeagttaatagtttgegeaaegttgttgeeattgetaeaggeategtggtgteaegetegtegttt ggtatggcttcattcagctccggttcccaacgatcaaggcgagttacatgatcccccatgttgtgcaaaaaagcggttagctccttc ggtcctccgatcgttgtcagaagtaagttggccgcagtgttatcactcatggttatggcagcactgcataattctcttactgtcatgc cateegtaagatgettttetgtgaetggtgagtaeteaaceaagteattetgagaatagtgtatgeggegaeegagttgetettgeee ggcgtcaatacgggataataccgcgccacatagcagaactttaaaagtgctcatcattggaaaacgttcttcggggcgaaaactc ttetgggtgageaaaaacaggaaggeaaaatgeegcaaaaaagggaataagggegacaeggaaatgttgaatacteatactet tcctttttcaatattattgaagcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatatttgaatgtatttagaaaaataaacaaatagg ggttccgcgcacatttccccgaaaagtgccacctgacgcgcctgtagcggcgcattaagcgcggggggtgtggtggttacgc ccgtcaagctctaaatcggggggctccctttagggttccgatttagtgctttacggcacctcgaccccaaaaaaacttgattagggtga tggttcacgtagtgggccatcgcctgatagacggtttttcgccctttgacgttggagtccacgttctttaatagtggactcttgttcc aaactggaacaacactcaaccctatctcggtctattcttttgatttataagggattttgccgatttcggcctattggttaaaaaatgagcatttgccgatttcggcctattggttaaaaaatgagcatttgccgatttcggcctattggttaaaaaatgagcatttgccgatttcggcctattggttaaaaaatgagcatttgccgatttcggcctattggttaaaaaaatgagcatttgccgatttcggcctattggttaaaaaaatgagcatttgccgatttcggcctattggttaaaaaaatgagcatttgccgatttcggcctattggttaaaaaaatgagcatttgccgatttgccgatttcggcctattggttaaaaaaatgagcatttgccgatttcggcctattggttaaaaaaatgagcatttgccgatttgccgatttcggcctattggttaaaaaaatgagcatttgccgatttcggcctattggttaaaaaaatgagcatttgccgatttcggccatttggccgatttcggccqatttggccgatttgccgatttggccatttggccgatttggccqatttggccgatttggccqatttgggageggeegeaataaaatatetttatttteattaeatetgtgtgttggttttttgtgtgaategatagtaetaaeataegeteteeateaa aacaaaacgaaacaaaacaaactagcaaaataggctgtccccagtgcaagtgcaggtgccagaacatttctctatcgata