miRNA: mir-26a

Human predicted target: ENSG00000170365

MOTHERS AGAINST DECAPENTAPLEGIC HOMOLOG 1 (SMAD 1)

ggtagatctgcgatctgcatctcaattagtcagcaaccatagtcccgccctaactccgcccatcccgccctaactccgcccagt

pIS32w

teegeceatteteegeceeategetgaetaattttttttatttatgeagaggeegaggeegeeteggeetetgagetatteeagaagt agtgaggaggcttttttggaggcctaggcttttgcaaaaagcttggcattccggtactgttggtaaagccaccatggaagacgcca aaaacataaagaaaggcccggcgccattctatccgctggaagatggaaccgctggagagcaactgcataaggctatgaagag at acgccct gg ttcct gg aac a att gcttttac ag at gcacat atcg ag gt gg acat cact tacgct ga gt act tcg aa at gt ccgttcggttggcagaagctatgaaacgatatgggctgaatacaaatcacagaatcgtcgtatgcagtgaaaactctcttcaattctttatgccggtgttgggcgcgttatttatcggagttgcagttgcgcccgcgaacgacatttataatgaacgtgaattgctcaacagtatggg catttcgcagcctaccgtggtgttcgtttccaaaaaggggttgcaaaaaattttgaacgtgcaaaaaaagctcccaatcatccaaa aaattattateatggattetaaaaeggattaeeagggattteagtegatgtaeaegttegteaeateteatetaeeteeeggttttaatg aatacgattttgtgccagagtccttcgatagggacaagacaattgcactgatcatgaactcctctggatctactggtctgcctaaag gtgtegetetgeeteatagaaetgeetgegtgagattetegeatgeeagagateetatttttggeaateaaateatteeggataetge gatttta agtgttgttccattccatcacggttttggaatgtttactacactcggatatttgatatgtggatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatttactacactcggatatttgatatgtggatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatatgtggatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatatgtggatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatatgtggatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatatgtggatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatagtgatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatagtgatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatagtgatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatatttgatagtgatttcgagtcgtcttaatgtatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatagtgatttgaagaagagctgtttctgaggagccttcaggattacaagattcaaagtgcgctgctggtgccaaccctattctccttcttcgcc geggttgccaagaggttccatctgccaggtatcaggcaaggatatgggctcactgagactacatcagctattctgattacacccgaggggatgataaaccgggcgcggtcggtaaagttgttccattttttgaagcgaaggttgtggatctggataccgggaaaacgctgggcgttaatcaaagaggcgaactgtgtgtgagaggtcctatgattatgtccggttatgtaaacaatccggaagcgaccaacgcc gtctctgattaagtacaaaggctatcaggtggctcccgctgaattggaatccatcttgctccaacaccccaacatcttcgacgcag gtgtcgcaggtcttcccgacgatgacgccggtgaacttcccgccgccgttgttgtttttggagcacggaaagacgatgacggaaaaagagategtggattaegtegeeagteaagtaacaacegegaaaaagttgegeggaggagttgtgtttgtggaegaagtaeega aaggtettaeeggaaaactegaegeaagaaaateagagagateeteataaaggeeaagaaggeggaaagategeegtgta attctaggagctcGGCATCTGCCTCTGGAAAACTATTGAGCCTTGCATGTACTTGAA GGATGGATGAGTCAGACACGATTGAGAACTGACAAAGGAGCCTTGATAA**TA CTTGACCTCTG**tctagcgttctagagtcgggggggcggccgcttcgagcagacatgataagatacattgatgagttt gga caaac cacaac tagaat gcagt gaaaaaaa at gctt tatt t gt gaaat t t gct at t gct tatt gct at tatt a gct gctetacaaatgtggtaaaategataaggatetgaaegatggageggagaatgggeggaaetgggeggagttagggggggatg acacacattccacageggatccgtcgaccgatgcccttgagagccttcaacccagtcagctccttccggtgggcgcggggcat gactategtegeegeact tatgactg tettett tate at geaactegt aggac agg tgeeggeage getetteeget teetegete act and the properties of the propertietgactegetgegeteggtegtteggetgeggegageggtateageteacteaaaggeggtaataeggttateeacagaateagg ggataacgcaggaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaaccgtaaaaaggccgcgttgctggcgtttttc cataggeteegeeectgaegageateacaaaaategaegeteaagteagaggtggegaaaceegacaggaetataaagat accaggegtttcccctggaagctccctcgtgcgctctcctgttccgaccctgccgcttaccggatacctgtccgcctttctcccttegggaagegtggegettteteatageteaegetgtaggtateteagtteggtgtaggtegttegeteeaagetgggetgtgtgeae gaacccccgttcagcccgaccgctgcgccttatccggtaactatcgtcttgagtccaacccggtaagacacgacttatcgccactggcagcagcactggtaacaggattagcagagcgaggtatgtaggcggtgctacagagttcttgaagtggtggcctaactacg getacactagaagaacagtatttggtatetgegetetgetgaagecagttacetteggaaaaagagttggtagetettgateegge gatettttetaeggggtetgaegeteagtggaaegaaaaeteaegttaagggattttggteatgagattateaaaaaggatetteae

gaggcacctatctcagcgatctgtctatttcgttcatccatagttgcctgactccccgtcgtgtagataactacgatacgggagggc teeggtteecaaegateaaggegagttaeatgateeceeatgttgtgeaaaaaaageggttageteetteggteeteegategttgte aga agta agt t g g c g c agt g t t at cact cat g g t t at g g c a c t g c at a at t c t c t t a c t g t c at g c at c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g c t t t c g t a agat g ctgtgactggtgagtactcaaccaagtcattctgagaatagtgtatgcggcgaccgagttgctcttgcccggcgtcaatacgggata ttgagatccagttcgatgtaacccactcgtgcacccaactgatcttcagcatcttttactttcaccagcgtttctgggtgagcaaaaa agcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatatttgaatgtatttagaaaaataaacaaataggggttccgcgcacatttcc ccgaaaagtgccacctgacgcgcctgtagcggcgcattaagcgcgggggtgtggtgtggttacgcgcagcgtgaccgctaca ggggeteeetttagggtteegatttagtgetttaeggeaeetegaeeeeaaaaaaettgattagggtgatggtteaegtagtggge catego cetgataga eggtttttege cetttga egttggagte caegttetttaatagtggactettgtte caaaetggaa caacacteaaccetateteggtetattettttgatttataagggattttgeegattteggeetattggttaaaaaatgagetgatttaacaaaaatttaa cgcgaattttaacaaaatattaacgcttacaatttgccattcgccattcaggctgcgcaactgttgggaagggcgatcggtgcgggacaaactagcaaaataggctgtccccagtgcaagtgcaggtgccagaacatttctctatcgata