

>lst-miR-22889  
CCTCTTTCAGTGGGATTGTGTTGTTGATGTAATCATCACAACCTGCTTGAATGAGGAC  
>lst-miR-12942  
TACCCTGTAGATATCCGAATTTGTTGGTTACAGTTCACAAATTCGTATCTTCGAGGTAC  
>lst-miR-21426  
TTTTGATTGTTGCTCAGAAAGCCGGTGTAAACTTTTCGGCGCTCGGGCTACAATCAAACAC  
>lst-miR-25257  
CCTCATCACTTTTCCATCCCGTCTGTAATGGAGTACTGGACGGAGAACTGATAAGGGC  
>lst-miR-21194  
TCGGGTTTCGCGATGTGCGAACAGTCCTAAGCACTGTGTTTCGTTGTCGTCGAAACCTGCC  
>lst-miR-12884  
AGGTTGTGATGTTTGCATCTTTGGGGAAGATGAGACCAATTGCACTCGTCCCGGCCTGC  
>lst-miR-35025  
CGTCTTACCTAGCAGCATTGGACGTTAAGCTGAGCAAGTCTCTAATACTGTCAGGTAAAGATGTC  
>lst-miR-3426  
CTGGTTTTTCACATTGATTTGCCAGATATTTCTACAACTCTGAGATCATTGTGAAAACCTGAT  
>lst-miR-14698  
TGAGGTAGTAGGTTGTATTGTTAAGAACTACACCAAACTGAAGAACAGTACAATCTGCTAGCTTTCC  
>lst-miR-14700  
TCCCTGAGACCATAATTTGTGCCTCAGTGCCAGGTTGTGGCCTTAGGAAC  
>lst-miR-30947  
CTTGGCACTGGCGGAATAGTCACGGGATGAAGGCAGTGATTGTTTCCTAGTGTCAA  
>lst-miR-10105  
AGCTCCTCCTTTGGTCAGCTGTCCTCTCCCCATGCTGGGAGCTGCCAAATGAAGGGCTG  
>lst-miR-7630  
GCATCATAGTGA CTGTGATGTGTTGGCAGATTATTCATATCACAGTCAGCTTTGATGAGC  
>lst-miR-35908  
AGTAAGTTGATGGGGTCCCAGGCGGAACTGATCCGGGACTACGTCAACTACTTGC  
>lst-miR-10101  
CGGCTCTTCACCTGGTAGACTTGTTTCTTCCATTCAAGCTGCCTGATGAAGAGCTGTCC  
>lst-miR-16924  
AAGGGAGCATCCGTCGACAGTCGGAGAAGTGGTACTGTCATGGAGTTGCTCTCT  
>lst-miR-7740  
TTGTGACCGTTATAATGGGCATTGAAGACTTCTCTAGACACAATGCTCTTTTAACGATCATAA  
>lst-miR-34322  
TCTTTGGTTATCTAGCTGTATGATTGTAGGACAACATCATAAAGCTAGGTTACCAAAGGC  
>lst-miR-13433  
TGAGTATTACTTCAGGTACTGAGTACTCAGACAGCTTTCAGTACCTAATGTGATATTCTC  
>lst-miR-3578  
GGTGGTTGTTGATCTGGTGCATGTCCTAACCTCATGACTAGATCCCACTCATCC  
>lst-miR-18296  
GTACTGCGTGTGTTGCACAGTGAATATCATGTGAACACAGCTGGTGGTATC  
>lst-miR-12882  
AGGTTGTGAGTAGAGCAATCTGGTTTTGTACACAAATTGCACTAATCCCGGCCTAC  
>lst-miR-33878  
CGTTGGAGGATTGGATCTTAGCAGTCATTGCAATTTGCCAGATCTAACTCTTCCAGCTC  
>lst-miR-10617  
AGGTCTTGGTTAGTGCAAATTTGTGAAGATCTGAATCAAATTGCACTTACCCCGGCCTG  
>lst-miR-10621  
AGGTTGGGGTGGTGCATTTTTGTTTTTACATATTCAAATTGCACTTACCCCGGCCTGC  
>lst-miR-10615  
AGGTTGTGACAAGTGCAGTCTGTTATGGAAAAGTCACATTGCACTTTTCCCGGCCTG  
>lst-miR-8539  
AGCTGGTTGAATCTGGGCCAAATTTGGATTTTTCAATGGCATTGTTCCCTTCAATCAGTTG  
>lst-miR-7638  
CCACTTTTTCTTTTTGATGTGAAAGACATGGGTAGTGAGA  
>lst-miR-33876  
AGTGGAGAGAGTTTTATCTCATCTTGCAGTAGAAAACCTGGTGAGATTCAACTCCTCCAAC TG

>lst-miR-13439  
TAATATCAGCTGGTAATCCTGAGTTGAAGTGATCTCAGGAACTGGTTGATATTGAA  
>lst-miR-12886  
AGGCTGTGACCTGGTCAATGCATGCCATGGCAGACATCATGGACAAGTGTATTGCACTCGTCCCGGCCTTA  
>lst-miR-7748  
CTAAGTACTGGTGCCGCGGGATGTTCCGTTCTGAGCTCCAGCGGTTCCGGTGCTTAAC  
>lst-miR-10619  
AGGTCTTGATCTGTGCAATGTGCCATTTATAATTCATATTGCACTTCTCCAGGCCTT  
>lst-miR-7628  
ACGTCAAGGCGGTTGTGATGTGGTGATACTAACACATATCACAGCCAGCTTTGATGAC  
>lst-miR-7790  
GTGCCTTAAGCCTTGACTCAGGCCTGGTTATTTATAAGGTGAGCAAAGTTTCAGGTGTA  
>lst-miR-23310  
TGGGGTTTGGTCCGGCATTGCGTCATCCAACAACCGTAATGCCCCCTCAAACCCCTACA  
>lst-miR-33426  
CAGCTTTTGTGATTTAGCAATTGTACGGTGGGCAAATTGCATAGTCACAAAAGTGATC  
>lst-miR-6005  
CCGGATGAAAGCCAAACAAGATCATGATCATGAGATCGGTGGGACTTTCGTTTCGTT  
>lst-miR-7636  
TCGTCAATGCTGGATGTTATAGTAAATCACATTGGGCCTATCACAGCCAGCTTTGATGAGC  
>lst-miR-7632  
CACGTCAGAGTGACTGTGATTTGTTGAAAGTGGTCATATCACAGCCAGCTTTGATGAGC  
>lst-miR-22860  
AGGGAAGAACTCTGTTTTCTGTGTTAATTTCTGTGTCATGAGACAGTGCGTCCCTCCCTCA  
>lst-miR-13435  
TAATCTCAGCTGGTAATTCTGAGTGATGTTGGCAAATCTCAAGTTACCAGCCGAGGTTAC  
>lst-miR-37252  
TGGCAGTGTGGTTAGCTGGTTGATCGCCCGTAGCAACCACTCCCCACATTACCGCC  
>lst-miR-26499  
GAGGTGTTTCATAGGCGCTACATTGTGAAAACCGTGGCGCCGTGGAAACATCTACC  
>lst-miR-28286  
TGATTGTCCAAACGCAATTCTTGTTAATTTTCACACCAAGAAGTGTGTATGGACATCAG  
>lst-miR-4913  
AGGTGTAGACTTGCTCTCATACTTGTACACCAACTTCAGTATGAGATAAGTTTCCACCAGA  
>lst-miR-8448  
CCTGGTCTCTTTTGGTGCGTAGATTTACCCCGAATGTCTAGCACCATTTGAAATCAGTT  
>lst-miR-3847  
TTACCCTGGAGAACCGAGCGTGTGCCGTCTCTTATGAACCACAACCTCGATTCTGGGGGTCAG  
>lst-miR-7746  
ATAAGTAGTGGTGCCGCAGGTATGTACACAGGTTGTACCTGCACACCGGTGCTTACAA  
>lst-miR-12760  
GGGCGTGGCCTCACGCACTTACATTCTGTCTGTGTGTGTGCGTGAGACAGCGACCAT  
>lst-miR-14034  
TCGGAATAACGGCATAATGCAGTTTTCTCAAACAATTAGTATTATGCTGCTATTCACGAGA  
>lst-miR-27019  
GTGTTCACTGTGTAGGCCTTGGTGTGTGTGCACTATTAAGGCACGCGGTGAATGCC  
>lst-miR-27172  
CCTGTTTGATGAATGTGATGTGCTTTTTTTGTCCATATCACAATCATTGGATGGG  
>lst-miR-27170  
CCTATTTGATGGATGTGATGTGTTGTAAGCCATATCACAGCCATTAGGTGGGC  
>lst-miR-27166  
CCTGTTTAATGGATGTGATTTGTTTTATGTCATATCACAGCCATTAGGTGGGC  
>lst-miR-27164  
CCCACCTAATAGTTGTGATTTGTTAACTCTTCATATCACAGCCATTAGTGGGC  
>lst-miR-18279  
TGGCAGTGTGATTAGCTGGTTGTATCGCATATAACAACCACTCTCCACATTACCGCC  
>lst-miR-27168  
CCCTCTTATTGACATTGATATGTTGTTTGGCCATATCACAGTCATTAGGTGGGGA

>lst-miR-27178  
GGTTGTATTGGTTTGTGATTGCTCAATTTTCATATCACAGCCGATGCTTCCCC  
>lst-miR-13956  
ATTTGGCACTTGTGGAATAATCGTAGCTACAACCTGATTATACACCGGTGCCAAA  
>lst-miR-35906  
CGCGGGCTTTGGGGGCCCCACGTTCTAAATTGAGTGGATTTCCTCAAGATCCGTGA  
>lst-miR-35904  
CGCGGGCTTTGGGGGCCCCACGTTCTAAATTGAGTGGATTTCCTCAAGATCCGTGA  
>lst-miR-32228  
CGCGGGCTTTGGGGGCCCCACGTTCTAAATTGAGTGGATTTCCTCAAGATCCGTGA  
>lst-miR-36257  
CGCGGGCTTTGGGGGCCCCACGTTCTAAATTGAGTGGATTTCCTCAAGATCCGTGA  
>lst-miR-8536  
ACATACTTCTTTGCTATCCCATATTACACGCAATCTATGGAATGTAAAGAAGTATGTA  
>lst-miR-18359  
AGCGGAAAGGAACCTATCTCGCTTGTGTTTCTGTAGTATAGATGGTGCCTTTTCGATT  
>lst-miR-29356  
AGAGAATGTTGATGATGAACATACATAGTTTTGTTTCATGTTTCATCTGCGACATTCTCTTC  
>lst-miR-4873  
TATGATTTGACGGACAGGGCATCGTGAAAAGATATGATTCCTGTTTATCAAGTCAAA  
>lst-miR-4876  
CTACAAACCTTCTGGTCAGTTTTCAAGAGAAGTTAAATGGTCAGTGGGTTTGTAGTC  
>lst-miR-27180  
TGATTAGCCGACTTGTTTACATTGCCTTTGAGTTGTGGGTCACCGAGGATTGTTGGCTTGTGCTA  
>lst-miR-12870  
TTACCTCCACTCAACTTCAAGCATAACGATGGCTTAAGTTGATTGAAGGTTAGC  
>lst-miR-19132  
ACGGGTATTCTTGGGTAAATAATAACAACCTCAGGCTGTTATTGCTTGAGAATACACGTAA  
>lst-miR-5015  
TATTCCCTTGTATCGTTAAAGGAAATTTTATAGTTTCTTTTGGTGTGCTGGGAAAAACAAA  
>lst-miR-4916  
TGCTCACCCCAGCGCTTCCACGTGATTGAAAGCCGTAGAAGCACTGATGTGAGCAG  
>lst-miR-25250  
TGGCTGATAATGGGTGGATGATTTGTGGGTCATCCTCCATCCTTTATCAGCTAGG  
>lst-miR-3861  
CTTACCCTGTAATACTGAGAAGTTGAGGCTTCCTCGATCTATTTCTCGTTTCACAGGGTATTT  
>lst-miR-27160  
CCTGTCAATCTTGATGTGATGGTGTGACGCTGACATCACAGCCAGTTTGATGGGTA  
>lst-miR-26808  
GTGCATTGTAGTTGCATTGCGTTAATTTATGATGTGCAATGCTTCTGCAGTGCAACC  
>lst-miR-12860  
TGTTTTGCTGTTGATACTATAAGAGTGATAAGACCTTTTATAGTGTCTCAACAGAACGA  
>lst-miR-4909  
TTGCACTCATCTGCTGACCACTGTGATACAAGCCAGTGGAAGCAGACTGGGTGCAAG  
>lst-miR-17186  
ACGTGATCGTTCCATTGCTCGTGGGAAGCACGCGGCGAGCGAATGGGTGGATCATGCAC  
>lst-miR-27156  
AACATCAGGCGGGTTGTGATCATGTTCCATTGAGAAATTTTCATATCACACTCGTTTGGTGGGC  
>lst-miR-4902  
TAGCACAACACGACCACAGATTCGTGAAGCGTTTTGTGTCTGTAACGTTTTGTGTTGA  
>lst-miR-550  
TGTGTTACTGTAAAACCCCGGTGTGTTACTGTAAATCCCCGGTGTGTTACTGTAAAACCCCGGTGTGTTACTG  
TAAAACCCC  
>lst-miR-4890  
ATGCTCATTTAACTCACTGGCAGTTAAGAAGAAGATGTAAGTGATTTTCATGAGTAGGA  
>lst-miR-17669  
TTGATTGCCACGACCCGTGAACTTTTACGGGTTACGAGTCGCAGCAACCTAG  
>lst-miR-12864

TTTACCTCTTGTGAAATATAAGCGTGTATGGAAGTCGTTTATATTGGCAGGAGGTAATGA  
>lst-miR-4911  
TTCTCGTTGTTCCGCACAGTGTTTGGCATTAGAAACAAAAAAAAAAAAAGTAGCACGTGCTGTTCAATGAGAAG  
A  
>lst-miR-28733  
AGATCTTGTGTTGTCTAGTGGCAGAGTGGTCGCTTGACGATATTATGATTTG  
>lst-miR-4885  
ATGCATTAAGCATCATCCAACCTTGTATAAACGTAAATCGAGTTAAAGGTGTTTACTGCAAGA  
>lst-miR-17764  
AATTGAAATTTGGACCTTAACCTATAAATTAAGTTCAGGTCCAAATTTCAAATAG  
>lst-miR-25252  
TTTCTGATGATGGGTGGATGATTTGTGGGTCATCATCCATCCCTTATCAGCTAGG  
>lst-miR-23654  
TTTCTGATGATGGGTGGATGATTTGTGGGTCATCATCCATCCCTTATCAGCTAGG  
>lst-miR-36401  
TTTCTGATGATGGGTGGATGATTTGTGGGTCATCATCCATCCCTTATCAGCTAGG  
>lst-miR-29741  
ATACCGACCTCAGCTGGCTTCGGGACCCACTTTGCGGCCAGCCAGCTGGATTCGGTCAG  
>lst-miR-12865  
ATCACCATGAGGAAACATTGATAGCTAGTCGCATATCAAATGTTTCTTTAAGGTGAAG  
>lst-miR-12867  
TGTTTTGTTACTGACGCTATACAATGCTAGTTTATATATAGTGTTAGTAATTGAGCGA  
>lst-miR-12610  
AGGTCACGTGCCCACCGGAAGAATTTCTCCCACTTGTCGTCCGGCGGTACAGGACATGC  
>lst-miR-2754  
AGTTGAAGGGGCACATGTGCTCCTACAGTTGAGTGGACACATGTGCTCCTACAGT  
>lst-miR-4866  
ATTGGTGACGTGGGGACCTTGTTGATCAATGACCATAGGCCTTACGTCTCCTGTAG  
>lst-miR-23156  
TGAAAGAACATGAATGTTGAAGGAGTAGAGTGACAGCGGTCTTGAGTAGTACACATCCTGCATTGAAATGTTG  
GGCA  
>lst-miR-16345  
GACTTGATCTCCGGACGAATATCTCGATAAAGTATTCTTCTGGCGATCATGTGAC  
>lst-miR-32707  
TTAATAAGACACGAACAAATTGTGTAAATATAACAATACTTGTTTCGTGTCTTATTAATC  
>lst-miR-19688  
TGTGATTTGGAGTCGCTGTCTAAGCACCTTTTTTATTGGTAGGCAGCGCTTGAAATTTTCAG  
>lst-miR-27162  
CCTGTCAATGTGGATGTGGATGTTTTTTTTTCATCACAGCCATTTTGATGGGC  
>lst-miR-2971  
AGTTGAAGGTGGTTGCTAATTTGTGCAGTCATGAAATTAGCAACCAACTTCAATTG  
>lst-miR-5315  
TACTCTAGGATCTCAAGGTACTCTGTGGTCTCAAGGTACTCTGTGGTCTCAAGGTAC  
>lst-miR-5316  
TACTCTGTGATCTCAAGGTACTCTGTGGTCTCAAGGTACTCTAGGATCTCAAGGTAC  
>lst-miR-5317  
TACTCTAGGATCTCAAGGTACTCTGTGGTCTCAAGGTACTCTGTGGTCTCAAGGTACTCTGTGGTCTCAAGGT  
AC  
>lst-miR-31388  
TTAATAAGACATGAACAAATTGTGTCAATATAACAATACTTGTTTCGTGTCTTATTAATC  
>lst-miR-32505  
TTAATAAGACATGAACAAATTGTGTCAATATAACAATACTTGTTTCGTGTCTTATTAATC  
>lst-miR-35468  
TTAATAAGACATGAACAAATTGTGTCAATATAACAATACTTGTTTCGTGTCTTATTAATC  
>lst-miR-4872  
TTGCTCTGTGAGGTTGCAACTGTGACATTAACCAGTTGATACCCCGGGAGTTACC  
>lst-miR-12874  
TTTGTTCCTATGAAGATCAACATGGGATTCGGAATCATGTTGTCTCCATGGAAGCAATGT

>lst-miR-17026  
TCGGTTGCTGTGACCCGGGAACTTTTGCGGGTTCACGGGTCTCTGCAACCAAGA  
>lst-miR-20906  
TTGGCCTGAGTGTGGACCTCACCTTGGCCTAAGTGTGGACCTCACCTTGGCCTAAG  
>lst-miR-4869  
TAAGTTTCAAAGTCTGTCCACACAATTGCAATTGAGCAGGTTTTGAATCT  
>lst-miR-15537  
TTGGACAATGTTAGTTTTATAAATGAGCTGTCTAAATCTGGTTCTAATGTCTGACATTGTCTACA  
>lst-miR-33060  
AGGCGGATGGGTAGGGGGGTGGGGGACAGTCACACCACACCCATATTTTCATCCTCCTCC  
>lst-miR-14919  
TTGTTTTCCGCGACCCATGAACCCATCAAAGTGATAAAAGTTCACGGGTCGCGGCAACCAAGA  
>lst-miR-31960  
TTTGCCGAAGTTATCCTATATTATTATACTATATTATAGGATAACTTTGACAAAA  
>lst-miR-19506  
TAACGGGAGTCGAAACATATTTTTTTTTAAACCAAAATTGTTTGTATTCCCGTTAGC  
>lst-miR-2064  
ATGTCGTCTTGACTCTTGAGTCATAGCATCTTGACTCTGAGGTCATGTCGTCT  
>lst-miR-21821  
TGATAGTCGTTGTCATTGACTGTCTTAGATTGTCTTTGCCATCGACTGTCTTAGATTGTCTTTGCCATCGACT  
GTCTTAG  
>lst-miR-12716  
TAGCACTATCCAAACCTCCATGTATCTATTGTTGTTATATGGATTGTCAATAGTGCTACA  
>lst-miR-27502  
TGTTAAGAAGGCCACGTTTACAGTAACATTGAAATAATGTGGTCGTGGTCATCTTAACGC  
>lst-miR-3576  
GGTGAGTGTTTACCTCGGCGGTGGAGCTGACCTCACATCACCGGGTATACATTCATCCGC  
>lst-miR-3271  
TTTAGGAAGATCTTCCCTCATATGAATCAAATTATGAGGGAAGATCTTCCTAAA  
>lst-miR-3234  
TTTAGGAAGATCTTCCCTCATAATTTGATTCATATGAGGGAAGATCTTCCTAAA  
>lst-miR-5257  
TTTGGCGCCATTATATCTCTATACAGGTCCTATCTAAAGACATTGTGGCGCCAGAA  
>lst-miR-4878  
TGACAGACATCCACTGGTCAAGGGTGCTAAATATATAACATGACCAATGTTGTGTCTGCCAAC  
>lst-miR-24922  
TGAGTAAGCCTGCAGATCTTAAAGTTTATTATACTTTCAGATTAATGGTTGACTCTG  
>lst-miR-3634  
CTTGGCACCAAGAATTCACTGAGTGTCTTGTCAGTGATTTTCTGGTACCAACC  
>lst-miR-7558  
CTGCAATGCTTCATCCATTGGACGAGTAGTGTAGACTGGATATTTGGCTGCAATGCTTCATCCATTGGACGAG  
TAGTGTAGAC  
>lst-miR-30133  
TTCTGCCTCCACGTGCCGGTCCGAGACGTCACGGGGCTAGCACGAGGATGGAGAATTGA  
>lst-miR-12858  
AGGTAAACGTACTTAAAGAGTTAGAGCTGCGTGAAGAATCTCTCCTTAAGTGGCGTTGACCAGA  
>lst-miR-19821  
TGTGTCAGATTTGTGGTTAGGCAGTATTAGTGATCAGCAAATCACGAATCTATCACAG  
>lst-miR-14782  
TGTCGATGGTCATAGCCTCATCACGTTATCATAGAAATGAATCCTTGACCCGTGGACAGC  
>lst-miR-35940  
AAGTGCTGATTGGTTAGACAAGGATGATGTTCACTTGTCTGGCATATCAGTTCTGC  
>lst-miR-898  
AGTGGTTTGCCTTTGCGTGTACGAGCGAGACATGTGTACCCGTGCCTGTACGCATCAGTGTACCCGCATCTGC  
AAACCAGCAA  
>lst-miR-32055  
GGGGGTGGGGGTGGGGTGGGTGTTTCATCCTCAAATCCCATACTCACAAACCCCA  
>lst-miR-2321

TTGTATTATGTTTCATCTCACTAGAGATAATTGTATTATGTTTCATCTCACTGGAGATGATTGTATTATGTTTC  
>lst-miR-2323  
TTGTATTATGTTTCATCTCACTAGAGATAATTGTATTATGTTTCATCTCACTGGAGATGATTGTATTATGTTTC  
>lst-miR-3029  
AATTGAAGTTGGTTGCTAATTTTCATGACTGCACAAATTAGCAACCACCTTCAAC  
>lst-miR-4907  
TTCCAATTGACCCTTATTAACGGTATATAGGAAACCGTTAATGGGGCTAAGTGGAGGA  
>lst-miR-26764  
TATAGAAAGCTGTCCTGATTGCTCCAAATAGAAAGCTGTCTCGATTGCTTCCTATAG  
>lst-miR-36972  
CGGTAGCCATGAAATAGATCTCGTACCAATCAGATGAAATCTGTTCCGTGTCGTCTGG  
>lst-miR-896  
AGTGGTTTGCCGTTGAAATATACGTGACATGTACAGTATTCGCAACTGCAAATCAGCA  
>lst-miR-12872  
TTACTGCCCTACAAGATAAAGCGGGAACATCTGCTTGTGTTGTTAAGTAGTAAGA  
>lst-miR-1462  
ACCTGCACTTGTAAGTCTCAGCTATTTTATTTCTAGTTGAAACAGAGCTGAGACTTACAAGTGCAGGTC  
>lst-miR-7892  
TCTTTCAACTTTTTGTGGATATATTTAGCAAACCTTCTCCATATCCCAGAAAGTTGAGATC  
>lst-miR-5382  
TGATATCTCACTATGAGACTGTTGCTGCAGAGAGAACAGTCTCATCACTTGATATGTCAC  
>lst-miR-24590  
TATCGGGCCAGTGGTTCCGACTTTTGTCTTACTCGCAAGTCAACCTTGGGCCGATAGA  
>lst-miR-14966  
TTAGTGCAATTGTTTGTGTACATATATATGTATTATGTATATATTCATATATTACCCAAAATGTGTAAACAAA  
CAATTGCACAAAG  
>lst-miR-7829  
TTATCGGGCCAATAGTTCCGACTTACGTCTTTCTCATAAGTCAACCTTGGGCCGATAGA  
>lst-miR-14229  
CATGTCACGTGACCTCTGGATGACAAGTGAAAGAAATTCTGCCGGCGGGCACGTGACCG  
>lst-miR-31183  
ACTTTTGGTATACTGGAGCCTCGTGAATTGACAGGAGCCACCGGTGACCAACAGTTC  
>lst-miR-24829  
TGTTAATATGATATCCGGACATTTTACCCAACATTCTGTGGGAAACGAATGTTAATATGATATCCGGACATTG  
TACCCAACATTC  
>lst-miR-24830  
TGTTAATATGATATCCGGACATTGTACCCAACATTCTGTGGGAAACAAATGGTGATATGATATCCGGACATTG  
TACCCAACATTC  
>lst-miR-21523  
AGAGCTGCCATGTTGGTGCCCACTTCATTAATGGCCACCAGCAGAGCCGCCA  
>lst-miR-35133  
TCAGTAACTGATGATGACCTGTCTGGATGTCAACACACATGACATCTCAGTAGCTGA  
>lst-miR-35131  
TCAGTAACTGATGATGACCTGTCTGGATGTCAACACACATGACATCTCAGTAGCTGA  
>lst-miR-27561  
GTTACGAAGTGTTCAACTGAGCACTCTTCTTCTCAGTTGAACACTTCGTAACC  
>lst-miR-17750  
ACCTGTGTAACGATAAGCGTTCAGCAAACAATAGCTGAACGAGTATAACCACAGGAACA  
>lst-miR-6963  
ATACCGGTACGGGGAGCCTTACGATACCGGTACAGTGAGCCTTACCATAACCGGTACAG  
>lst-miR-9724  
ACAGTTAATTGAATGGACTGTCCTACCTGGCGGACTACACTCACTTAACTCAG  
>lst-miR-26687  
TGACTATCAATTACTACTCATTATTAATATTGAGTAGTAATTGTTAGTCAAA  
>lst-miR-17791  
TTTGAAATTTGGACCTGAACTTAATTTATAAGTTAAGGTCCAAATTTCAATTAGG  
>lst-miR-26362  
AAACGTGTAGTGTATCAAACGTGTAGTGCATCAAACGTGTAGTGCATTAAACGTTTA

>lst-miR-26373  
TTACCTGCCTCGCCAGGCGCCCGTGTTCATGAGTGCCTGGCGAGGACGGCTTA  
>lst-miR-15906  
TAGCTTCAGAGTAGAAATTACTTAGGCTAAGTAATTTCTACTCTGAAGCTAG  
>lst-miR-8188  
TCTTGGTTGCTGCGACCCGTGAACTTTGACGGTTTCATGGGCTGCGGAAACCAAGA  
>lst-miR-15895  
TAGCTTCAGAGTAGAAATTACTTAGCCTAAGTAATTTCTACTCTGAAGCTAG  
>lst-miR-14694  
AACCCGTAGAACCGAACTTGTGCGCCCCCTGGCGTCCCTTTCACAAGTTTGTATCTATGGGTA  
>lst-miR-13804  
AATGAGAGGTCGGGTTTATATTTTAAATATTTTTTTAATGAAACCAACCTCTCATTC  
>lst-miR-27158  
CTTGTCTGCTTGGCTGTGTTGGTGTGCACTGCATCACAGCCAACTGATGAG  
>lst-miR-31124  
CGTCAGTGGATAATTGCTTTGATAGTTGACCACATATCAGCAGTTGTACCACTGATT  
>lst-miR-4808  
TACCCGTACACCAACTTAGACCGTACGTGTGTGGTCTTTGTTAGTGCCCGGCTGAC  
>lst-miR-21055  
GGGGAAGGATTGGGCAGAGGTATTCTCCCCTGGTCAGCTGTGCATCTACCTATCCTTCTTCTCC  
>lst-miR-30131  
TGCCCTATCCGTCAGGAACTGTGGTTTGCTGTGCATAGAGCACAGTGTCTGTGCGAGCGGCCATA  
>lst-miR-13528  
TGGAAGACTAGTGATTTAGTTGTTTTGCTATTAGATCAACAATAAATCACAATCTTCTAGGA  
>lst-miR-18286  
CGTACCAGAGATGCATTATACATATCTTGCATGCGGTGTAAATGCATTATCTGGTATC  
>lst-miR-7634  
CTGGCCAGGTGGTTGGGATGTGTTATTATGCATATCACAGCCTGCTTGGATCAG  
>lst-miR-3632  
AATGGCACTGGTAGAATTCACGGTTTAAAAAGTATGCCGTGGTCTTCCGGTGTCAATCCA  
>lst-miR-7786  
TGCCCTGAAATTTTAGCTCAGGCCTGACATCTAAGAAGGTGAGCAAAGTTTCAGGTGTA  
>lst-miR-33650  
GTTGCTGTCCACGCATAACTGAATGATGAGCAAGTTTCTTGTGCGTGTACAGTAAC  
>lst-miR-12909  
AGATATGTTTGATATATTTGGTGGTGTGTACCAGATTCACCAGATATCAGACATGTCACAA  
>lst-miR-4120  
TGGGATTGCCTCCATTGGTACCTGATCGAGTTGGTGTGCTGGTGGGGTCTGTCTCTGGT  
>lst-miR-30123  
TGCCATTTTTATCAGTCACTGTGTGAACTGCCACGGGGCTGATGATAATGGCT  
>lst-miR-27174  
GAGGTTTACAGGCTGTGATATGTTCAAAATACATTCATATCACAGCCAGTATACCCC  
>lst-miR-17164  
AGGCAAGATGTTGGCATAGCTGAGTAAACAACCTTCAGCTGTGTGCATATGTTGCCAAT  
>lst-miR-18294  
GGTACCATCCTGGGTTACAGTCAAGCCAAAGTTGTGAACACAGCTGGTGGTATC  
>lst-miR-34017  
AGCGGTGATATTTTTGTCTCGCATACGTAAACCAAGGTAGGGCAAAGCTATCACCGAT  
>lst-miR-16468  
TGAGAGTCTATATTCTCAGCACGTGTTTGTCCCGGCCAGTGCTGAGGTCATAGACTCTTGTC  
>lst-miR-35203  
GTTGCTGTCCACGCATAACTGAATGATGAGCAAGTTTCTTGTGCGTGTACAGTAAC  
>lst-miR-6991  
TTGACTTTTTCTGGCTGAAGTGCTCCAGATATAGGATCTGCAACTTAAGACAGGTTAAAGTGACT  
>lst-miR-7637  
TGAAAGACATGGGTAGTGAGATGGTTAACAAGTGACACCTTACTACTCTGTCTTTTGCA  
>lst-miR-7708  
GGGGATTTTGGCTGCCTGCTATGGTCCATTTCATTACATACTGGCCTTCAAAATCCCA

>lst-miR-5930  
AGCAGGACATTAAGAGAAGAGCGTTTCGGCAAAGAGACTTCCTTTCATTGTCCTGTCC  
>lst-miR-24656  
AGGCTGTTGACGGTCTGGCAGGCTGTTGACGGTGGTGTCTGGCAGGCTGTTGACGGTGGTGTCTGGCAGGCTG  
TTGACGGTGG  
>lst-miR-31841  
TCCCTGCCTTGTGACTACATCCTCTAAAATCAGGGCTGCAACATAAAGCAGGGGGA  
>lst-miR-25108  
GCCGCCATCTTGGTTGTCATGACGGGTCATGGGCTCATGGCAACGAAGAAGGCGGCC  
>lst-miR-22862  
AGGGAAGTCATTCTGTCTTCATGTCTAACGCCACCATGAGACAGTGTGTCTCCTCCCT  
>lst-miR-33492  
TCCCGGTTCTTTGAGGTGTCGGATTTCGTCCCATTTCGGACACCTCGACGACTCGGGTCA  
>lst-miR-3439  
TAACACAGTCACCATCAGTAACAAAATCACTGTTACTGGTGGTGAAGTGTGCTAC  
>lst-miR-19456  
TCACAACCTGCTTGAAAGCTAAGGTCTTCACGACCTGCTTCAGAGCCGAGGTCTTCACA  
>lst-miR-19458  
TCACAACCTGCTTGAAAGCTAAGGTCTTCACGACCTGCTTCAGAGCTAAGGTCTTCACA  
>lst-miR-16336  
TCTCAACGCTGTGGCTCTAATAATCACGAACATAACATTAGATCTACAACGTTGAGACC  
>lst-miR-13723  
ACTTGATCATCAGTGGCACTACATCCCAAGTAGGGCCCTGGTGGACTTGTTT  
>lst-miR-32535  
CAAGGTTCCGTAAGTCTGAATCTTGGAATAAAATTGATTTCAGGCTCCTGGGACCTTGA  
>lst-miR-31276  
GAGGGATGGGGGTGGAATATTCTTAAAATTGCACTCCTCCCCC  
>lst-miR-4893  
ATGCATTGAGCATCATCCAACCTTGTATAAACGTAAATCGAGTTAGAGGTGTTTACTGCAAGA  
>lst-miR-7412  
TTCGGCTAAATAATGATAATACATATTACATAATATGTAATATGTATTATCATTATTTAGCCGAAC  
>lst-miR-30125  
TACTTGTCTCGTTTGGGAAGAGTACTAATCTCATCTCGTTTGGGAAGAGTAC  
>lst-miR-13527  
GACTGCACTAATCCCTCAGGCTGTTGTGGTCTGGAAGACTAGTGATTTAGTTGT  
>lst-miR-7355  
TTCGGCTAAATAATGATAATACATATTACATATTATGTAATATGTATTATCATTATTTAGCCGAAC  
>lst-miR-3721  
TTGTGTGTTGTGTACGTGTGCTGTGTGCATTGGTAGCTCATGTATGCGGCTCACAC  
>lst-miR-3491  
GGTGGTTCGTCAATTCGGCACGCCCATTTAGCACGCCGTGCTGTGACGGCGACACGCGCCA  
>lst-miR-27176  
CGGGCGTAATTGTCTTGTGACGTGTTAAATGTCCCATATCACAGTCAATACACCCC  
>lst-miR-3645  
AGAGCTGGTTTCTGTGCTAAGTCTACAGTAGAATGCTTATGGCGGACATACTTGTTCAG  
>lst-miR-9279  
AAAGTTGATTGCAGAGAACTAATTGAAAATAATTGGTTTCCTCCCTTAGCTTTAG  
>lst-miR-22415  
CTATGAACACCGAGTCCAAGTATTACACTGTACTTGGACTAGGTGTTTCATAGC  
>lst-miR-1967  
TACCATAGCTTTGTAAATGTGGAGCCTCGTCAACGTTACATTGAACACAGCTGTGGTATA  
>lst-miR-27219  
AACGCAAGTAAAACCTCTGGACATATTCAGAGTCAAAGATGGTTTTACTTGCACAA  
>lst-miR-19859  
GTGAGTGAGTGATGCTTGTTTTATATATATTGTATATATAAGACAAGCATCACTCACTCAC  
>lst-miR-28161  
AAGAGAGATTTGGCTTCATAGTTGTAACACGACGACTACGAAGCCAAGTCTCTCTCCG  
>lst-miR-11230

TTCACCCAACTGTAGACCACCCCCCTCCCTTTGGAGGGGGTGGTCTACAGTTGGGTGAA  
>lst-miR-19536  
TAAGTTTAGTACTACACAGACAGACACAGGCTGTGTCTGTGTAGTACTAACTTAGC  
>lst-miR-9106  
TGCCGTGTCCAACCGGTTGGTCGCGGCACACTGCTGTGTCCAACCGGTTGGTCGCGGCACA  
>lst-miR-11277  
TTCACCCAACTGTAGACCACCCCCCTCCAAAGGGAGGGGGGGTGGTCTACAGTTGGGTGAA  
>lst-miR-9105  
TGCTATGTCCAGCCGGTGAGTCGCGGCACACTGCCGTGTCCAACCGGTTGGTCGCGGCACA  
>lst-miR-8453  
CATTATGTGGATTGTACACATGTAGATTTTAAACTGTGTACCGTACACATTATG  
>lst-miR-5333  
TTGGTTGCCATAACCTGTGAACAGGTAAAAGTTCACCGGTCGTGGCAACCAAGA  
>lst-miR-18985  
ATAAAAGTGAGAACATGTCTAGCGTAATATTTTACGTGATGTTACACTTTTATTGGCC  
>lst-miR-18053  
TGTATAGCTATGACGAGACACTAGTGAAGCAAATTGCTTCATAAGTGTCTCGTCATAGCTATACATG  
>lst-miR-109  
TTGTGATCGATGTTTAGGATTTCTTTTGAGAGATCCTAAACATCGATCACAAAA  
>lst-miR-111  
TTGTGATCGATGTTTAGGATTTCTTTTGAGAGATCCTAAACATCGATCACAAAA  
>lst-miR-17709  
ATTGCCAAGGGAACAGTCAGGGCGGTGTACTGCACTAGCTGTTCCCTTGGCAATAT  
>lst-miR-13013  
TCACGTTGTGGCGCGTCAGGCTGATGAACACAAGCTTGCACGCCAGACACGTGTTG  
>lst-miR-3217  
TACTTGCTGGTCAGTGGCGCGTCCCTGGTCAGTGGTGCCTCCCTGGTCAGTGGAGCGTCCCTGGTCAGTGGAG  
CGTCCCTGGTCAGTGGAGC  
>lst-miR-23716  
TTGAGTTTGTGAACCGGTTCTCCGTGAGAGTAGCTCTCCTTGCCAACGAGAACCTGGGCACGAACTCAAACC  
>lst-miR-3113  
TACGCTGACTTCCGAGTCGGTCGTCAGTACAGTACGCTGACTTCCGAGTCGGTCCTCAGTACAGTACGCTGAC  
TTCCGAGTCGGTCGTCAGTACA  
>lst-miR-4612  
TCTTGGTTGCAGCGACCTGTGATTTTTTTTACGGTTTCATGAGTCGCGGCAACCAAGA  
>lst-miR-8028  
TCAGCGGCTTCACGAGGTCAGCTGTTTCATGAGGTCAGCGGCTTTATGAGGTCAGCGGCTACATGAGGTCAGC  
GGCT  
>lst-miR-21678  
CTCCCCCTCCCGCGTCTTTTCTGACAAAAGCAACCAGGGAGGAAAGGGGGTTCGCTAGGGGG  
>lst-miR-8345  
TGCCCTCATCTGATGGACTAGGACTTTGTCTCTTACAGCCCTGGCCATCAGTTTGGCGGC  
>lst-miR-31159  
GTCGAGGTGAACCTTCCGATGTTTCATGCATGTGGAACATCGGAAGGTTACCTCGAC  
>lst-miR-34521  
CTGGACGTCTCGAGATTTCTGGACGTCTCGAGATTTCTGGACCTCGCGATATCTCCTGGACGTCTCGAGAT  
CTCGTGGACGTCTCGATATCTCCTGGACGTC  
>lst-miR-3902  
GCGGCCCCACCGGAACCCGATCGAGCGGACTCGGGTAGGGGCTGTTT  
>lst-miR-18052  
GTCTCGTCATAGCTATACATGAAGCATGTATGGCTATGACGGAACACTGGTGAAGCAAATCGTGTATAGCTAT  
GACGAGACAC  
>lst-miR-2236  
CATTGGATTGATGTACATTGGATTGATGTACATTGGATTGATGTACATTGGATTGATGTACATTGGATTGATG  
TACATTGGATTGATGTA  
>lst-miR-22103  
GCCATCTTGGTTGCCAAGACCCATTAACTTTTACGGGTTACAGGTCACGGCAACCAAGATGGCGGCTATG  
>lst-miR-25758

CACTTCAGTGGAGATGGCTTGGTCACGTTGTAGAGTGCCACCAAGCTCACTTCACTGGAGATGGCTTGG  
>lst-miR-22820  
GAGGGGGATGTTTGTCCATAAAGTTTGTACGCTTTTTCTGGATAATTTTACCCCTCCC  
>lst-miR-7190  
CCGCTATTCTATAGAAGAGCTCAGCAACCCCGGTGTGCCGCTAGTCTGTAGAAGAGCTCAG  
>lst-miR-17983  
TCAGTGGCCAGACACAATCTCATAGTATGAGATTGTGTCTGGCCACTCAGG  
>lst-miR-22718  
GTAATGACAGTCCTGTGATTGTTAGATGTAATGACAGTCATATGACGGTCATTTGGA  
>lst-miR-3114  
CGCTGACTTCCGAGTCGGTCGTCAGTACAGTACGCTGACTTCCGAGTCGGTCGTCAGTACA  
>lst-miR-5424  
GGACTCTTGGAGTTCAACATGTTGTGTTGGACACTAGGAGTTTAA  
>lst-miR-10227  
ATATGCTCTGTACACATGCGTACGTGATGCGTGCTGTACACAAGTGTATGGGGTATGTT  
>lst-miR-22913  
GCCGCCATTTTGGTTGCCATGACCTCAGAATTTAGTCAGAACCAAGATGGCGGCCG  
>lst-miR-36400  
TAGCTGATAAGGGATGGATGATGACCCACAAATCATCCACCCATCATCAGAAAGG  
>lst-miR-10225  
ATATGCTCTGTACACATGCGTACGTGATGCGTGCTGTACACAAGTGTATGGGGTATGTT  
>lst-miR-25261  
TAGCTGATAAGGGATGGATGATGACCCACAAATCATCCACCCATCATCAGAAAGG  
>lst-miR-3111  
TTCCGAGTCGGTCGTCAGTACAGTACGCTGACTTCCGAGTCGGTCCT  
>lst-miR-4450  
TCTGTCAGTCTGAGTAGATGTCTGTCTGTCAGTCGAGTAGATGTCTGTCAGTCGAGTAGATGTCCGTCAGTCTGAGT  
AGATG  
>lst-miR-21524  
CCACCAAGCAGAGCCGCCATGTTGGTACCTGCTTCTTTAATGGCCACCAGCAGAGCTGCCATGTTGGTGCCC  
>lst-miR-15743  
AGAATTATGTAGGAAAGGTGTTCTCAACTGAGGGAGGAATCTTTCATACATAATTTTA  
>lst-miR-23689  
TAGCTGATAAGGGATGGATGATGACCCACAAATCATCCACCCATCATCAGAAAGG  
>lst-miR-3023  
CAGTTTCACGTCATATGGTGTGGCACTTGGCCATATCACCTGATCAGTTTCGCGTCATATGGTGTGGCACTTG  
AC  
>lst-miR-3335  
ACTTTGTTCAAACACTGATGACACGCTTGCTGTCTTCCCATGTTTGAACAGAGGAC  
>lst-miR-25580  
TTGAGGATACTTTCCCGAGGCTGCATCCCAAAGCCTCGGCCAGTATCCCATC  
>lst-miR-27179  
GAGGATTGTTGGCTTGTGCTATGGTTCATGTCTCATATCACAGCCAATAATCCCCAG  
>lst-miR-980  
CTACTGCATTTATGCTGTGGACATGGTGGATTTACTCTGCCTACTGCATTTATGCTGTGGAC  
>lst-miR-24390  
GGTCACTTGCCAGCCGGAAGAATTTCTCCCACTTTTCGTCCGGTGGTCATGTGACATGC  
>lst-miR-1995  
AGGAGAGTGGACCGCAAACGCTTTAAATACAGCGTTTTTCAGTCCACTGGCCAGG  
>lst-miR-5250  
GCACTGGCCAGATGTTCAAGTGTAGCACTCTTTGTGCACTGGCCAGATGTTC  
>lst-miR-30994  
AGGATAAAGGGTGGGCACATATTTATACTTATGTAAATGTACCCACTTTTTGTGCAT  
>lst-miR-8945  
ATGGCTGTCCATGATCCACTAGAGTAGTTCTAGTAGGTCGTGGGCTGCCTCAG  
>lst-miR-33061  
CTTAGACGAAAATGCAACGTCCTTAAAAAGGGGATTTTGCTTTTTCTCTTTTGA  
>lst-miR-21419

GTTTGTAGCTGCTAGCAGCAAGCACTCATGTCCAAGGTTGGAGTTCTAACTGCTAGCAGCAAGCACTC  
>lst-miR-25092  
GCCGCCTTCTTCGTTGCCATGAGCCCATGACCCGTCATGACAACCAAGATGGCGGCCG  
>lst-miR-12861  
TTACCTTACAGTGAAGCTAAAACGTGAGTCAATCTTTTGTAGTGTCCACCGTAAAGTAG  
>lst-miR-11740  
GCTTGACCCTGAGCCGAGACCGATCAATGGATGTTACGTCACGCTCAGGTTCTGAAGGGAT  
>lst-miR-7023  
TGTGACAGCCGTGTTGACTTGCGCTGTGACAGCCGTGTTGACTTGTGCTGTGACA  
>lst-miR-22007  
ATCCCGGACGGGCCCCCATTTACACCCGTGTGGTGATCC  
>lst-miR-25757  
CTTACTTCAGTAGAGATGGCTTGGTCACTTTGTAGAGTGCCTCCAAGCTCACTTCAGTGGAGATGGCT  
>lst-miR-32496  
TCTTAGATGAAATAGCAACGTCCTTAAAAAAGGGATTTTGCTTTTTTACTCTTTGGAT  
>lst-miR-3022  
CAGTTTCACGTCATATGGTGTGGCACTTGACCATATCACCTGGTCAGTTTCATGTCATATGGTGTGGCACTTG  
AC  
>lst-miR-11569  
TATCAGGCCGATGGCTCGGACTTACGTCTTTCTCTCTAAGTCAACCTTGGGCCGATAGA  
>lst-miR-34585  
TCACATGGTGGTGCTCACTGTCTCTAGACAACAGCTGGAGATTGGTGATCACATGCTGGTGCTCAC  
>lst-miR-25262  
CTCCATCTTTTCATTATAAGCAGGGACAGATGACCATTCCCTAGCTGATAAGGGATGGATGA  
>lst-miR-23690  
CTCCATCTTTTCATTATAAGCAGGGACAGATGACCATTCCCTAGCTGATAAGGGATGGATGA  
>lst-miR-4880  
TGTATGCAGCTGCCGATCTTAAACTGTAACGGATTTTTAGGGTCTACGGCTGCATTCC  
>lst-miR-5481  
AGTGGTTGGCGCTCTTCAACCTCTGATAATGGTTGGTACTCGTCAACCTCTGA  
>lst-miR-8846  
CGTCTGTTAGTGTCCACCACATGACGTCTGTTAGTGTCCACTACATGACGTCTGTTAGTGTCCACCACATGAC  
GTC  
>lst-miR-4887  
TTGATTGTGGCACTTTAACTCGTAATTAAGATGGAGTTGATGTTGTACACAGTCAATA  
>lst-miR-5365  
CCCAGCTATGCCAAAGCTGTGGGATATCATAGGTCTAACCCCCAGCTATGCCGAAGCTGTGGGA  
>lst-miR-36399  
CTCCATCTTTTCATTATAAGCAGGGACAGATGACCATTCCCTAGCTGATAAGGGATGGATGA  
>lst-miR-18665  
CTGTTGTGACTTAGCCCTGGCTGATGTGACTTAGTCCTGGCTGATGTGACTAAGTCTTGGCTGTTGTGACTTA  
GTC  
>lst-miR-21822  
CTTTGTCATTGAATTTCTTAGATGGTCTTTGTCAATTGACCGTCTTTGATAGTCGTTGTCATTGAC  
>lst-miR-24319  
TCTAGACCTTTTTCTGAGATGAGATCTAGACCTTTTTCTGAGATGAGATCTAGACC  
>lst-miR-23718  
CGGGGCTGCAGAAGTGGTTGGCGGTCGGGGCTGCAGAAGTGGTTGGCGGTCGGGGC  
>lst-miR-19987  
TGAAAAGAGGTTATCTGCTTTGTATTTCAACAATACAGATCGCTCCTTTCCACT  
>lst-miR-13424  
GAGAATATCACATTAGGTACTGAAAGCTGTCTGAGTACTCAGTACCTGAAGTAATACTCAAAC  
>lst-miR-4789  
GGTTAAATTGGACAGGCTGCTTGTTAAATTGAACAGGCTGCTTGTTAAATTGGACAGGCTGCT  
>lst-miR-9488  
CTTATAAGGATGGTTGAAGATGGTGATGGCTTCATCTGACCTTCTTATAAGGA  
>lst-miR-19797

TCACAGGGAACCTTTACTGTAGGCCCCCATGGCAGGGCATCAGTTGTCACAGGGAATTTTACAGTAGGCCCCC  
 ATGAC  
 >lst-miR-33850  
 TCTTAGATGAAATAGCAACGTCCTTAAAAAAGGGATTTTGCCTTTTCTCTTTGGAT  
 >lst-miR-37092  
 ACACGAGCAGCACGTTACAAGACCTCACACAGGTGTTTTGTTCGTTTCGGCTCGCGT  
 >lst-miR-19381  
 TGTGCACTGTGTCTGGTCAGCTCAAGTGATGCACGCAACAACCTCTGTGTGCACTGGGCCTGGTCAGCTCAGC  
 TGATGCACTCA  
 >lst-miR-26497  
 CTGTGCACTGGAGAGGTGCTTCATACACAATGTACATCAAGTCTGTCAGAC  
 >lst-miR-12018  
 GTCAACTTCCTGGTCAGAGAGTTCGATTACCATTCTGGTCGGAGAGTTCTATCA  
 >lst-miR-3040  
 GTCAGTCAATGAAAGATGTCAGTAAATGAAAGATGTCAGTCATTGAAAGATG  
 >lst-miR-20899  
 AAAGGACAGCTTGAGGAATGTGTAGTCCTTCAGTACTGATCACATTCCTCTTGCTATCCTCTCG  
 >lst-miR-21952  
 TGTGATGTAGTTTCCGAGAGGACACATCACTCTTGCTGTCTTCTCGGATACCACATTGCAGC  
 >lst-miR-35292  
 TGTTCATCTTTACAGGCCGGCACACACTCAATGTTTTCAAACCTCGATGTTATTGTGCCGGATGTATGGAAGA  
 ACAGA  
 >lst-miR-17411  
 GACAAGCCAGTGCCTTTCTGTGTTGTTTGTGATCATAGAGGAATTAGCTTGTCAA  
 >lst-miR-29990  
 ATGTGCACTCTGAGGCAAGTGGTATTGGCCCAACACTTCTCTCTCTGTGCACTCAG  
 >lst-miR-19378  
 TGGTCAGCTCAGGTGATGCACTCAACAACCTGTGTGCACTGTGTCTGGTCAGC  
 >lst-miR-26515  
 ATCAGAAGCTGGATGGTATCGATTTCAGCGTCATGAGCTTGTTAGTATCGATTTCAGCATCTGAAGC  
 >lst-miR-3863  
 ATTTTGACTGAATCATTCTCTGTTATATTCATCTGAGAGGGCTTCAGTCAAAAGG  
 >lst-miR-29989  
 TGCACTCAGAGGCAAGTGGTATTGGCCCAACCCCTATCTCCATGTGCACTCTGAGGCAAG  
 >lst-miR-21794  
 GGCTCTATACATGGCTACTGGCTCTGTACATGGCTACTGGCTCTGTACATGGCTACTGGCTCTGTACATGGCT  
 AC  
 >lst-miR-8292  
 AGTCAATAGAACTTTGGTTAGCTGGCTTGAATGTCAATAGAACTTTGGTTAGCTGGCTTGGATGTCAATAGAG  
 CTTT  
 >lst-miR-3590  
 TATCAGGTTTGATAACAAGCGATCTGATATCAGGTTTGATAACAAGCGATCTGATATCAGGTTTGATAACAAG  
 CGATCTGATATC  
 >lst-miR-19380  
 TGGTCAGATCAAGTGATGCACTCAACAACCTCTGTGTGCACTGTGTCTGGTCAGA  
 >lst-miR-6084  
 TATAGCATTTCTTTGATGAAAGCACTTCCATCTTTGGGGCTATTTTCATTGTTGTGCTATAGC  
 >lst-miR-3024  
 TCATATGGTGTGGCACTTGACCATATCACCTGGTCAGTTTCATGTCATGTGATG  
 >lst-miR-28001  
 CTAAAAGTGAAATCGAGGTAACATGTCCCTCGGTAATCACGATTTATAATACATTCATGGGTGCTGTGGATCT  
 TCTCGATTCACTTTTGGCC  
 >lst-miR-728  
 CTAAATATTTGGTGCTAAATATTCGGTGTTAAATATTTGGTGCTAAATATTTGA  
 >lst-miR-10607  
 ACATTGGGTCACTTCCTTACTGTAAAGGATCAGTAGGGGTTAACGCAGTCACC  
 >lst-miR-21005  
 CATTAAGTGAGAACATCTCGTAAATATTACGAGATGTTCTCACTTTTGTGGC

>lst-miR-9511  
AGACTGTGACAGTGTGTTGTGGACAGTGACGGTGTGTTGTGGACACTGCACTGACTGTGTGTTGTGGACTGTG  
ACGGTGTGT  
>lst-miR-2235  
CATTGGATTGATGTACATTGGATTGATGTACATTGGATTGATGTA  
>lst-miR-25756  
CACTTCACTGGAGATGGCTTGGTCACGTTGTAGAGTGCCACCAAGCTTACTTCAGTAGAGATGGC  
>lst-miR-25575  
AAATGAAATTGTATATGGATGAGGTTTTGTAAAGATGACATCCTTATACAGTTTTATGAGT  
>lst-miR-19981  
TGCAACCAAATCGAGACTGTTGGTGAAACGTACCTTACATCTCCATTTTGGTCCAAT  
>lst-miR-3224  
TCTGCCTCATAGTTAGCTCTGAGTATTGTCTCATGGTTGGCTCTGAGTCGTGTCTCAAGGTTGGCTCTGAGTC  
GTGTC  
>lst-miR-35452  
ATTTGGCTGTGACAATGCCAATGTGATGACTGGCCAATACAA  
>lst-miR-10226  
CTTAAGTGTGTGTGATATGTTCTGTACACAAGTGTGTGTGATATGCTCTGTACACATGCGTA  
>lst-miR-17673  
TGCCGAGCCAGACGGACTAACTGCAAAATTTCTCTCAGTTAGCCTACTGGCTTCGGAACC  
>lst-miR-15785  
ATCCAGGCTGTGCACTGACAGGACGACTCATCCAGGCCGTGCACTGACTGGACGA  
>lst-miR-18140  
AGCACCACGATTCTACGGACATCGATTTCATGTAAGCACCACAATTCTACGGTAATCAATTCCTGTAGCATCGT  
GATTCTAC  
>lst-miR-3591  
TATCAGGTTTGATAACAAGCGATCTGATATCAGGGATGATTACGAGTGTCTGATATCAGGTTTGATAACAAG  
CGATCTGATATC  
>lst-miR-30277  
GAACTCATTTTCTTGGGCCACCTGCAGCACAAAGGGGATCCCAATTTGAATGAGTGGC  
>lst-miR-26371  
TCACACAGGACAGATATTATTCCATTGGCCCAATGGAATAATATCTGTCCTGTGTGATA  
>lst-miR-21445  
TTGATTGTAGCCCGAGCGCCGAAAGTTTTACACCGGCTTTCTGAGCAACAATCAAAA  
>lst-miR-8921  
TGTAACGTACATGTTACATTTTGGTGCCAGCAGTCAAGAAGTCAAGATGGTGGTATAGTCGGTAACACATGGT  
GAGTGCAGC  
>lst-miR-32605  
GCTGGTCCACTCATTGTAGCCTATGTGTCCGTTCTGGTATACTAGTGTACTTGGGCTGGTCC  
>lst-miR-18302  
ACCTGATGTCTCTGTTGTGGTCCTGTATTGCACTCCAACACAGAGATAATCGGCGA  
>lst-miR-4891  
TGGATTGTGGCGATCTTAACTCGTAATTAAGATGGAGTTGATGTTGTACAGTCAATA  
>lst-miR-5472  
TGGACTGGTCAGATGACGTCAGATGTCCATGTACAACGACTTGAGTGGACTCTCGATGGACTGGTCAGATGAC  
GTC  
>lst-miR-26360  
TCACACAGGACAGATATTATTCCATTGGGCCAATGGAATAATATCTGTCCTGTGTGATA  
>lst-miR-9222  
GTCTAGAACACAAAAAGGGGTTTGACTTTTACACTGTGTCCTAGAACAC  
>lst-miR-2100  
GTCAGCCTAACTCATTGTTATATATATCTATAACAATGAGTTAGGCTGACCG  
>lst-miR-4895  
ATGTATTGAGCATCATCCAACTTGATAAACGTAAATCGAGTTAGAGGTGTTTACTGCAAGA  
>lst-miR-4905  
CTGCATAGCTCAGCATTTACTACATGACTCATCAAAGTGAGTGCTGCTCTCTGCAAAA  
>lst-miR-28521  
AAGGCACTGTTGGAAGACACTTTATCCTCTGAACAATGTGTTCCAACAGTGCCTTGC

>lst-miR-4881  
TTGATTGTGGCGGCTTTAACTCGTAATTAAGATGGAGTTGATGTTGTCACAGTCAAAA  
>lst-miR-25529  
ATGGTCCATCAGAGACAGCGGGTGAAGGTCATCTCCTATCCCTGGTCGGTCATCC  
>lst-miR-9333  
ATGTATTCTTAACCATGGCCGGTGTATGATTGACTCATCCCAGCCATAGTTTAGTGTACAGTG  
>lst-miR-12659  
ATGGCACTGGCTATCTGGTGAACAACTACAGAACTTTGACATCAGATCTCCATGGCAC  
>lst-miR-12658  
ATGGCATTGGCTATCTGGTGAACAACTACAGAACTTTGACATCAGATCTCCATGGCAC  
>lst-miR-9254  
TACAACAGGCCTGGCGTACACAGGGATCTGCTGGTACGACAGGCCTGGCGTACA  
>lst-miR-2049  
GTCAGCCTAACTCATTGTTATAGATATATATAACAATGAGTTAGGCTGACCG  
>lst-miR-5965  
CATTATGGCGACATTAAGATGACGTTATGAAGCCATCATGATGATATTATGATGACGTTATGATGAC  
>lst-miR-15081  
CTCACCTAGGTGTGAATTCTCTCATCTGTCTGCGTCCAGTAGATGTGAGTTCTCTCATCTGTCTGTGGGGT  
>lst-miR-12657  
TGACATCAGATCTCCATGGCACTGGCTATCTGGTGAACAACTACAGAACTTTGACATCAGATCTCCATGGCA  
TTGGCTATCTGGTGA  
>lst-miR-9134  
ATCAAATTTTCTTCATATTTCCTTTCGAACGCTCTATTTTGTGTTAAACATAATGCGTTCAAAAATAAATTT  
GACGAGAATTTGATCG  
>lst-miR-21591  
CTACAACTGTGTCCTATGTAGGCTAAACTGTGTCCTATGTCGGTTACAACTGTGTCCTATGTAGACTACAAC  
TGTGTCT  
>lst-miR-13774  
TGTGGAAGTTTAAACTGAAACACAGGACAGTTTCGATTGAAGCTTCCAACC  
>lst-miR-9552  
GTTGGCATTGTCTACCATCAAGATATCAACTGACCTTGTTGTTGGCAGTGTTGGCAT  
>lst-miR-32057  
TCGTATCGATCCACCATGACCAACAGCTGTTCAATAGTTGACATGATGTATCGGTCGTCA  
>lst-miR-24652  
ATGTCTCTCTACTAGAAAAGGCGGTGTTTAAGACATGTCTCTCTACTAGAAAGGCGG  
>lst-miR-2145  
CAGGCCTAGTTTAGCTATCCATGGCCTTACTCCTAGGGTCACAAACCAGTGAGTCACGCCAGTTTAGCTATC  
CATGGTCTGAC  
>lst-miR-35400  
TTGTCATACATGGTTGTCATGAATGGATGTCTTACATGGCAGTTATGCATGGTGGTC  
>lst-miR-18285  
TAAATGCATTATCTGGTATCTGAGGGAGGTGCGGTCATGTCATCTAAG  
>lst-miR-8561  
TAAAAACGTTGATATCGTGTTGCAGATGGTAAAAACATTGATATCGTGTTGCAGATGGTAAAAACATTGATAT  
C  
>lst-miR-8559  
TAAAAACGTTGATATCGTGTTGCAGATGGTAAAACTTTGATATCGTGTTGCAGATGGTAAAACTTTGATAT  
C  
>lst-miR-29638  
GTGAACAGCAGTTGAACAGATTTTGTGAACAACAGTTGAACAGATTTTGTGAACAACAGTTGAACAG  
>lst-miR-4897  
ATGCATTACAGCATCAACTTGTATAATCGTAAATCGAGTTAGAGGTGTTTACTGCAAGA  
>lst-miR-16881  
TCCAATTCAATAAGCAGGTCAGCATGATCTTTCTGATTGCTTCTTAGCTTGTATTGGACC  
>lst-miR-9572  
TTTACAGCAGCACTGTGGTACATTTCTAGGATTGTTTACAGTGGTACTGTGGCGC  
>lst-miR-1007  
CCAGACTTTGTAGTGCTGTAGTAATGACATATTCTTACGCCATACTATGAAGTGCTGTAG

>lst-miR-30268  
TCGTGATAATTAAAATGACATTATTTAAGAGTTGACTAGCATCTATAGTCAGTAAATTGCATAGAGTTGTTAC  
GGGG  
>lst-miR-14073  
TTGGTTGCTGCGACCCATGAATATATATAAGTTCACGAGACGTGGCAGCCAAGA  
>lst-miR-24657  
ATGCTGTACTGTATGCTGTACTGTACGCTGTACTGTACGCTGTACTGTACGCTGTACTGTATGCTGTACTGTA  
TGCTGTACTGTATGC  
>lst-miR-9551  
GCTGGCATTCTCTACAATCAAGATATCAACTGACCTTGTTGTTGGCAGTGTTGGCAT  
>lst-miR-32711  
TGAAATCACACGAAATGACCTTCACCACGCCATTGTCATTCGTGTGATTACAGG  
>lst-miR-33528  
ATTGCTGTAGTGCCCATCAGTTCTTTAAAGGAAGTGTGGGGCCTTTCATTATTGTATTGA  
>lst-miR-9553  
GTTGGCATTGTCTACCATCAAGATGTCAACTGACCTTGTTGTTGGCAGTGTTGGCAT  
>lst-miR-13033  
CGTCAATGACAGAACTGCTGCAGTAATTTACCACCAGTTGGTTGAACCTGATACGGCAGCGTGATCGTCAATG  
ACAGA  
>lst-miR-7954  
TTGTACCGGATGGTCTCAGATTGTATCAGAGTGTCTCAGATTGTACCGGATGGTC