**Table S5.** The sequences of novel miRNAs and structures of pre-miRNAs of *X. sorbifolium*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **miRNA** | **Sequence of miRNA** | **Structure of pre-miRNA** |
| novel-m0001-5p | AUGAUCCAACUGAAACUCAACUGA | 1 ACAAGUGAAGAUGAUCCAACUGAAACUCAACUGAAUUGGAUUUGUGUUUUAUAACAACGAAGAAGAUUCUAGAGAGAGAAGUAGUUGGACUCCUUAUAAAC  1 ....((((.((...((((((((...(((..(((((((...((((((((....))).)))))...))))).))...)))...)))))))).)).)))).... |
| novel-m0002-5p | UUGGCAACAAAGUAGAGAAUU | 1 AAAACAACAGUAGGCAACAAAGUAGAGAAUUCUUAUGUUCUCAACUUGCAUGCUAGCUGCACCAAU  1 .......((((.((((...((((.((((((......)))))).))))...)))).))))....... |
| novel-m0003-5p | AGAAAACAGAGAGAAAGAGAGAGC | 1 CUAGAGUGAGAGAAAAGAGAGAGAAAGAGAGAGCUUUGCUUGUGUAUUUGGGUUUGUGUUCUCACUUCUUAACUCUGAUUUUUUUAACCUCAGG  1 ((.(((((((((((.((((.((((.((.((((((...(((((......)))))....)))))).))))))..))))..))))))))..))))). |
| novel-m0005-5p | AUUCACUACAAGAACAAACUGGAG | 1 UGCCCAUGGCAUUGACUACAAGAACAAACUGGAGAGGUUCCUUGCCACGAGAGAUUCUCAGUACAUUCUGUCGUCUGCACUGGUUG  1 ...(((..(((..(((.(((.(((...((((.((((..((((((...)))).))))))))))...)))))).))))))..)))... |
| novel-m0009-5p | UGAUUGUGAUUUAUUUGACU | 1 AAAAAAACUCUGAUUGUGGUUUAUUUGACUUGAGGGCAAGAUCCGAUCUCAACAAUUCAUCCUUGUCAAAAGAAGCAACAGGUUGGAGCGUCAUC  1 .......((((((((((.((((.((((((..(((((...((...............)).)))))))))))..)))).))).)))))))....... |
| novel-m0014-5p | UCGGUUGGGCAGCAGUUGUCUCCA | 1 GCGUUUCGUCUCGGUUGGGCAGCAGUUGUCUCCAUGGAUUCCGGCGGCAUUGAACCAUUUCCACAGCUUAACUGACACGCGAUUCCCGAAGCGA  1 .(((((((..(((..((..(((.((((((....((((.(((..........)))))))....))))))...))).))..)))....))))))). |
| novel-m0015-5p | ACUGUGCCUGUGGAUGAGAAAAA | 1 GUCUAGUAAAACUGUGCCUGUGGAUGAGAAAAAUGGAGUCUUAGGUAUCAAGUCUUUUCCUGGAAGUUCUCGUGCCAAUGUAAGUGCAGAAACUGUGGAA  1 .((((......((((((...((((((((((....((((....(((........)))))))......))))))).)))......))))))......)))). |
| novel-m0016-3p | UGUUCUGGAAUUUGAACUAU | 1 CCGGAGGUGGCUAGUUGUAGAUUUUAAGAAGGUGGAAUGGAGGGGGUACUUCAAUAAUAUGUUCUGGAAUUUGAACUAUUGGGAUAAGG  1 ((.((......(((((.(((((((((.(((.(((...(((((......)))))....))).))))))))))))))))))).))...... |
| novel-m0016-5p | CUAGUUGUAGAUUUUAAGAAGG | 1 CCGGAGGUGGCUAGUUGUAGAUUUUAAGAAGGUGGAAUGGAGGGGGUACUUCAAUAAUAUGUUCUGGAAUUUGAACUAUUGGGAUAAGG  1 ((.((......(((((.(((((((((.(((.(((...(((((......)))))....))).))))))))))))))))))).))...... |
| novel-m0017-5p | CAAUGCCGAUUCGUAGUUCAUC | 1 GUUAAUAGUCCAAUGCCGAUUCGUAGUUCAUCAAUUCAAGAAGUUGAGGAAAUUGGGUCGAGUGGGAAUGGUAGAGGAGAUAGGAG  1 ........(((..((((.((((.((.((..(((((((((....))))....)))))...)).)).))))))))..)))........ |
| novel-m0019-5p | AUUUCAUGGUCAACUCUCAUUUCU | 1 UAGAUUGCAUGUUUCAUGGUCAACUCUCAUUUCUCUUUUGCUUUGUGAAAUUAGGUGAUAAGUGAAUACAUGCAUAUUG  1 .....((((((((((((.(((.((.((.(((((.............))))).)))))))..))))).)))))))..... |
| novel-m0021-5p | AGAUACAACUGGUACUCGAAGAUU | 1 UGAACGACACAGAUACAACUGGUACUCGAAGAUUUCAGGAGGAGAUUGAUCGAGCGGCAGUUGAUGGUGAACUUCAA  1 ((((...(((..((.((((((...(((((.((((((.....))))))..)))))...)))))))).)))...)))). |
| novel-m0023-5p | AGGCGGUUGAUCUCCUAAGACUGG | 1 AGCGAGAGUGAGGCGGUUGAUCUCCUGAGACUGGUAGUAAGAUGGCAACAUCUGGUACAUCAUCUCCAGGAACGAAACGUGUUGCUCACUCUCGAA  1 ..((((((((((((((((....((((((((.((((.((((((((....)))))..)))))))))).)))))....))).)))..)))))))))).. |
| novel-m0027-5p | GAUUCUGACUCGGCUGCGAUAAAU | 1 AUCGACUUCUGAUUCUGACUCGGCUGCGAUAAAUUGGGAUUGUCGUGGUUCGAGUUUGACUCCGCCGGCUCGCU  1 ..(((((...((.((.((((((((((((((((.......))))))))).))))))).)).))....)).))).. |
| novel-m0028-5p | AUUGUCCGUGAACUCCAUGUGUA | 1 GAAAUGUUCGAUUGUCCGUGAACUCCAUGUGUAUGGAACUGCUGUUCCUGUGCAUGGACGGGAUGCUGACAAGCUGCAACACCAG  1 ....((((((.(((((.(((..(((((((((((.(((((....))))))))))))))..))..))).)))))..)).)))).... |
| novel-m0029-5p | UGAAGUUGGUGUUACUCAUGAAG | 1 UCAGGCCAGCUGAAGUUGGUGUUACUCAUGAAGUGGAAACUGAGGCCGCAGAGAACAAAGAGGCAUGAUAACAAAAGCUCCAAUGCUUGAA  1 ((((((....((.((((..(((((.(((((...((....(((......)))....))......))))))))))..)))).))..)))))). |
| novel-m0031-5p | AAAAGAUGUCGUGUUUGAGUUCCC | 1 AGCUGUCAGGAAAAGAUGUUGUGUUUGAGUUCCCGGUAACGGAGUCUUAGAAAGAUUUGUUGUGACAAGCC  1 .(((((((.((..((((.((...((((((...(((....)))...)))))))).)))).)).)))).))). |
| novel-m0033-5p | GGAGGGGACUUCACUGAAGGAGAU | 1 UAUGAUCCAGGGAGGGGACUUCACUGAAGGAGAUGGAACCGGAGGAAUCAGUAUUUAUGGUUCCAGUUUUGAAGAUGAGAGCUUUUCCUUGAAGCAUGU  1 ((((...((((((((((..((((((..((((..((((((((................)))))))).))))..)).))))..))))))))))...)))). |
| novel-m0034-5p | CAUGUAGUUACCAUCCUGGGC | 1 CAUGAGACAGCAUGUAGUUACCAUCCUGGGCCUGCUGUGUUUCAUGACCGGAGGAGAGGGUGGAAGUGCUGCGACAUUCAUGU  1 ((((((...(((.(((.((.(((((((...(((.(((.(((....)))))))))..))))))))).))))))....)))))). |
| novel-m0037-5p | AAUCAGUUAGUAGCAUGACUCCUC | 1 AACAUUCGGCAAUCAGUUAGUAGCAUGACUCCUCCAUCAGGGGCCAUGCCUGGAUGGGAUGCUGGGCUUC  1 ....(((((((.(((.((((..(((((.(((((.....))))).))))))))).)))..))))))).... |
| novel-m0038-5p | GCUAUGGACUGGCAGCUGACAUA | 1 AAGAACCAUGGGUAUGGACUGGCAGCUGACAUAUGGAGCCUUGGGUGCUCCGUCUUGGAGAUGUUAACCCGUCGACCUC  1 .........((((((((..(((((.((..((.(((((((.......)))))))..)).)).)))))..))))..)))). |
| novel-m0039-5p | GGUAUGGACUGGCAGCUGACAUA | 1 AAGAACCAUGGGUAUGGACUGGCAGCUGACAUAUGGAGCCUUGGGUGCUCCGUCUUGGAGAUGUUAACCCGUCGACCUC  1 .........((((((((..(((((.((..((.(((((((.......)))))))..)).)).)))))..))))..)))). |
| novel-m0041-5p | GGAGGCAGAACCUGGAAACU | 1 AGAAAAUUGCGGAGGCAGAACCUGGAAACUUGGUAGUGUCCCAGGAUGGGAUGCAAGCUGGUAGUUCUGGGGUGACUCCGGAUAAAACA  1 .........(((((.((...(((((((.((.(((.((((((((...))))))))..)))...))))))))).)).)))))......... |
| novel-m0042-5p | UCUACCAAAGGAACCUGACUU | 1 UAUCCAGUGAUCUACCAAAGGAACCUGACUUGUAAACCUUAACAAAGGUUCUUGUUGGUGGGUUUCCUUGGCCCACAUUUUCUGGAGA  1 ...((((.((((((((((((((((((...((((........)))))))))))).))))))))))...)))).(((.......)))... |
| novel-m0046-5p | UCCGGAUAAUAGUGCAAAGGCU | 1 CGAGUCUUGUUCCGGAUAAUAGUGCAAAGGCUCUUUCCAGGUACACUGAAAUGGUUGAUGAUGUCAUCAGGACACAAGCUGA  1 ..((.((((((((.(((.(((...((..((((.((((.((.....)))))).))))..)).))).))).))).))))))).. |
| novel-m0048-3p | AGAUUUGGGUAGACAGAGAUUUGA | 1 UUCUCUAGUUUGAGUCCGAGUGCAAGUUCUUGUAUGUUUUGUUUUACUGUUUUUAGCUUGUUUGAAGAUCUGGGUAGACAGAGAUUUGAUCUUGGAUUG  1 ............((((((((..((((((.........(((((((..((((((((((.....))))))))..))..)))))))))))))..)))))))). |
| novel-m0048-5p | UGAGUCCGAGUGCAAGUUCUU | 1 UUCUCUAGUUUGAGUCCGAGUGCAAGUUCUUGUAUGUUUUGUUUUACUGUUUUUAGCUUGUUUGAAGAUCUGGGUAGACAGAGAUUUGAUCUUGGAUUG  1 ............((((((((..((((((.........(((((((..((((((((((.....))))))))..))..)))))))))))))..)))))))). |
| novel-m0049-5p | UAGGUUGGCUGUAAUUUGUCC | 1 AAACUCCUGGUAGGUUGGCUGUAAUUUGUCUAUUUAUAAAUAAUAUCAAUUACUGAGUGUUAUAGCUAACCUGUCUGAGCUG  1 ...(((..(((((((((((((((((...((........................))..))))))))))))))))).)))... |
| novel-m0051-5p | AUUUCGGCCCAACCUUGUCAUAUC | 1 AUCCAAUGAGAUUUCGGCCCAACCUUGUCAUAUCUGGAGGUGAACCAUAUGCCGAAGAUGGGUGGAGAAAUCUUAAAAUCGGAA  1 .(((..(((((((((.(((((...(((.((((..(((.......))))))).)))...)))))...))))))))).....))). |
| novel-m0052-5p | UAACUAGUCUGAGUGUAGAGGGUU | 1 UUUCGAAAUCUAACUAAUCUGAGUGUAGAGGGUUGUGAUCGAUUGAUGAGUUUGGUAGCACCAUCAACUGCAAAAAGUCUGGUUCAACUUGAAC  1 .(((((.....(((((..((...(((((..(((.((((((((.........)))))..))).)))..)))))...))..)))))....))))). |
| novel-m0054-5p | AUAUCGGCUGGAAACCUAGACUUU | 1 UAGUAGACGUAUAUCGGCUGGAAACCUAGACUUUCCUUGCACGCAUUGAGCGUUUGGAAGACCUAGGUGUAACAAUACCACGUACGUUUACAA  1 ..((((((((((...((.((...((((((..(((((....((((.....))))..)))))..))))))....))...))..)))))))))).. |
| novel-m0055-5p | AUGACCUCGGUAUUCAGCUCGGUG | 1 CUUGAGGCCAAUGACCUCGGUAUUCAGCUCGGUGACCUCCGUCCUCAGCUCGGUAACCUUGGUCCUAAAGGACUUAAU  1 .(((((.((...((((..((((((.((((.((.(((....))))).)))).))).)))..)))).....)).))))). |
| novel-m0056-5p | AUAUCUGCUGGAAACCUAGACUUU | 1 UAGUAGACGUAUAUCGGCUGGAAACCUAGACUUUCCUUGCACGCAUUGAGCGUUUGGAAGACCUAGGUGUAACAAUACCACGUACGUUUACAA  1 ..((((((((((...((.((...((((((..(((((....((((.....))))..)))))..))))))....))...))..)))))))))).. |
| novel-m0057-5p | AUAUCGGCUGGAAACCUAGACUU | 1 UAGUAGACGUAUAUCGGCUGGAAACCUAGACUUUCCUUGCACGCAUUGAGCGUUUGGAAGACCUAGGUGUAACAAUACCACGUACGUUUACAA  1 ..((((((((((...((.((...((((((..(((((....((((.....))))..)))))..))))))....))...))..)))))))))).. |
| novel-m0058-5p | AUAUCAGCUGGAAACCUAGACUUU | 1 UAGUAGACGUAUAUCGGCUGGAAACCUAGACUUUCCUUGCACGCAUUGAGCGUUUGGAAGACCUAGGUGUAACAAUACCACGUACGUUUACAA  1 ..((((((((((...((.((...((((((..(((((....((((.....))))..)))))..))))))....))...))..)))))))))).. |
| novel-m0059-5p | AACUGAUGCCACCACAAACAAAGG | 1 UGAAUCGGCUAACUGAUGCCACCACAAUCAAAGGCCCGAGUGGACACGAUGACCUGCUCCAGAUGUUGUUGGGUGAAAUUAAGUCCUUUAG  1 ......((((...((((..((((.(((.(((......((((((..........))))))......))))))))))..))))))))...... |
| novel-m0060-5p | AGAGAAUGUGGAUGAUCCGAAGGA | 1 UGGAACUUACAGAGAAUGUGGAUGAUCCGAAGGACUACGGCUUUUUUCUUUGCGUUCAUCGACGUUAUCAUCAAGCAAUU  1 ...........((.(((((.(((((..(((((((...........)))))))...))))).))))).))........... |
| novel-m0065-5p | AGAUGCACUGAGUCGCAAGGCGGA | 1 AUUUGGUGGCAGAUGCACUGAGUCGCAAGGCGGAGCUUGCAACUAUGAGGAGUGCGCCACAGGGAGAAGUCAUCAGUCUCAUCAAGG  1 .....(((((....(((((.(((.(((((......))))).)))......))))))))))...((((.........))))....... |
| novel-m0066-3p | CAUAUGAAUCCUCAAGUUUUUG | 1 AUUCUGGCACUCAAGAAGUUAGAGGCAUAUCUUUGGAUAUUUCCAAAAUGAAGAAUAUACAUAUGAAUCCUCAAGUUUUUGAGAAAAUGCUG  1 .....((((((((((((.((.((((((((..((((((....))))))..............))))...)))))).))))))))....)))). |
| novel-m0066-5p | UCAAGAAGUUAGAGGCAUAUC | 1 AUUCUGGCACUCAAGAAGUUAGAGGCAUAUCUUUGGAUAUUUCCAAAAUGAAGAAUAUACAUAUGAAUCCUCAAGUUUUUGAGAAAAUGCUG  1 .....((((((((((((.((.((((((((..((((((....))))))..............))))...)))))).))))))))....)))). |
| novel-m0068-5p | UGUCAAGAGGCUUGCCGUGGAGGC | 1 GAGGAAAUAUUGUCAAGAGGCUUGCUGUGGAGGCUGUUUGUUAGUAUUAGGACUUUUUAGCUUUUUAGGAUUUGUUUUUUUGCUUAGGCCUUA  1 ((((.......((.(((((((...((..((((((((...(((........)))....))))))))..))....))))))).)).....)))). |
| novel-m0072-5p | GACGAUCCUGUUCAGUUACCU | 1 UUAGAUGGGUGACGAUCCUGUUCAGUUACCUUACAAGUAUGAAGGGGAUCGAAAGUUCCCAAUUCG  1 .....((((...(((((((.((((..(((.......))))))).)))))))......))))..... |
| novel-m0075-5p | AGUUGCACACGAGGUCCAAAAUAU | 1 UGAUGUUGUGAGUUGCACAUGAGGUCCAAAAUAUAUGAGGUCGCUUCACCUUCAUCAAUUUUGCCGCUGCCAUGUUGUUGGUGGCAUUAUCC  1 .(((.(((((.......))))).)))((((((..(((((((......))).))))..))))))..(((((((......)))))))....... |
| novel-m0077-5p | AAGAAAGGAUCCAGUACUAUUAGC | 1 UCAGAGCUUGAAGAAAGGAUCCAGUACUAUUAGCGAGUAUAUUCUCAAAGUCAAGGGUAUCGGCAAUGGUCUAAGGGCUGCAGGACAACCUGUGUCUGAU  1 (((((((((..(((......((.(((((.((.(((((......)))...)).)).))))).))......)))..)))))(((((....)))))..)))). |
| novel-m0080-5p | UGGCGAUCGCUACGCAGACCU | 1 UCCUGCUAUAUGGCGAUCGCUACGCAGACCUUGAAAUAUGUAAGCUUGUGAUUGGUGGGUGUGGGGUGGCUAGCUAAUUGGCAUGC  1 ...(((((..((((.(((.((((((..(((.....(((........)))....)))..))))))))).))))......)))))... |
| novel-m0083-5p | AGCACCUGCUGGACCAUCUGCAGA | 1 UUUUGGGCUCAGCACCUGCUGGACCAUCUGCAGACCCAAGGACUACUAGAUCUGUCGGGGAACAGAGGGUUACAAACAGACAUGGGUCUUUUA  1 ....(((((((....(((.((((((.((((....(((...(((..........))))))...)))).)))).))..)))...))))))).... |
| novel-m0084-3p | CGACCCCUAAACCGUAUCUUUUC | 1 UGAGGACAAGCAAAAGAUAAGUUUGGGGGUAUUUGAUCGGUCAUUUAUUUUCAUAUAUUUACGACCCCUAAACCGUAUCUUUUAAUUGUAUUCU  1 .(((.((((..((((((((.((((((((((...(((..............)))..........))))))))))..))))))))..)))).))). |
| novel-m0084-5p | AAGAUAAGUUUGGAGGUAUUUGAU | 1 UGAGGACAAGCAAAAGAUAAGUUUGGGGGUAUUUGAUCGGUCAUUUAUUUUCAUAUAUUUACGACCCCUAAACCGUAUCUUUUAAUUGUAUUCU  1 .(((.((((..((((((((.((((((((((...(((..............)))..........))))))))))..))))))))..)))).))). |
| novel-m0085-5p | ACACUGUGGAUCCAUGUCUAG | 1 GGUUUGCAGCACACUGUGGAUCCAUGUCUAGAAAGCAAUGGAAACUCUAAAGAAAAAAUAACUGGGAAGGAGACCACAGAUGGCGCAGGCA  1 .((((((.((.((((((((.(((...(((((..............................)))))..)))..)))))).)))))))))). |
| novel-m0087-5p | GUUUCCGGCGAGUCAGCAGAUUCC | 1 GAAGUUCGGAGUUUCCGGCGAGUCAGCAGAUUCCUGAUCCAUUUUCCCAAAUGAAGUAAUGGCCACACUAUCACCUGCAUUCCUCAGCAUCAAUGCUUCC  1 (((((...(((((...((.(((((((..(((.......((((((((......)))..))))).......)))..))).)))))).))).))...))))). |
| novel-m0088-5p | ACAGUUUGAUCUUUGAAUUGCUCU | 1 CUCUGUGGUAACAGUUUGAUCUCUGAAUUGCUCUUAUGCUGGCAGCAGUUGUGAUGGUGUAAGCAAUUCCACAACC  1 ...(((((.((..((((((((((..(((((((((......)).)))))))..)).))).)))))..)))))))... |
| novel-m0089-5p | AGGGUCUGGACUUGGUUUUCUAGG | 1 GUUUCUUGUGAGGGUCUGGACUUGGUUUUCUAGGUUCUGAAUCUGUGAAUUGUCUUGGUUCGGGGGAAAGAGCAGUUGUGUACGCCAUGGGGAAA  1 .((((((((((((.((.((((((((....)))))))).)).)))...(((((.(((..(((....))).))))))))........))))))))). |
| novel-m0090-5p | AUUGGCAUGGUAAGUUUUUGGUGU | 1 ACUUUUUUUGAUUGGCAUGGUAAGUUUUUGGUGUCAGAUGCGCUGCCGUAUUUGAGGUGGCUGGAUAUUGGGAGAGACGAGAAGUCAAUGAAGAAGACA  1 ..(((((((.((((((........(((((((((((......((((((........))))))..))))))))))).........)))))).))))))).. |
| novel-m0092-5p | UAUUUAUUCUGGGACUGAAAGGCC | 1 CACGACAGGCUAUUUAUUCUGGGACUGAAAGGCCUUUAUGGCUUACAAAAAGUAAUCCACGUUUGCGUUCUCUUUUCAUAUUUGGCAAUUGUCAAC  1 ...(((((((((..(((...((((..(((..((.....(((.((((.....)))).))).....)).)))))))...)))..))))..)))))... |
| novel-m0095-5p | AUCGAGAAGACAGAACUGAAGUGU | 1 UGCUCGAUGCAUCGCGAAGACAGAACUGAAGUGUGAGUUAGGUUUGGUCUGAAGAUGAGCAUUUAUAUUAGGUCUAUACGGUGUCGUUUUGGGUU  1 .(((((((((((((...((((..((...((((((..(((.((......))...)))..))))))...))..))))...))))).))))..)))). |
| novel-m0097-5p | AAGGAGUCUUGAGCACGCCAAAGC | 1 ACUUUUUCACAAGGAGUCUUGAGCACGCCAAAGCUACAAAGAAUACAUUUGAAAGAACAAGAGGCUGAAGUGAUGUGGGAAGUCCUUGUGGGUCUAA  1 .....((((((((((.((((..((((((...((((...........................))))...))).)))))))..))))))))))..... |
| novel-m0100-3p | CAUGGUUUAAUUCUGCUUUGUAGU | 1 AGAAGCAACGCUUGGUUCAGUUCUUGAUGGCACUUCGUAAUGAUUUUGAAGGCCUUCAUGGUUUAAUUCUGCUUUGUAGUC  1 ....((((.((..((((.((.((.(((.(((.(((((.........)))))))).))).)).))))))..)).)))).... |
| novel-m0100-5p | UUUGGUUCAGUUCUUGAUGGC | 1 AGAAGCAACGCUUGGUUCAGUUCUUGAUGGCACUUCGUAAUGAUUUUGAAGGCCUUCAUGGUUUAAUUCUGCUUUGUAGUC  1 ....((((.((..((((.((.((.(((.(((.(((((.........)))))))).))).)).))))))..)).)))).... |
| novel-m0101-5p | CGAGCGGCUGUGGUCGAGGGA | 1 GUGGAGGCAGCGAGCGGCUGUGGUCGAGGGAAGUGAGGCAGCGAGCGGAUCUUGGUAACGUUCUGAUCGCGGCGCUGGAGGCAGCGAACG  1 ...((.(((((.....)))))..))............((.((((.((((...((....)).)))).)))).))((((....))))..... |
| novel-m0104-5p | UAGGAAGAGGCCAUAUAGAACUCU | 1 AUAGAAGGAAUAGGAAGAGGCCAUAUAGAACUCUUUUAAAUUUAAAACGAAUAAGUCGACCUGGUCUACGAAUCUAUUCUAGCUAUC  1 ((((..((((((((...((((((....((.((..(((...........)))..))))....)))))).....))))))))..)))). |
| novel-m0105-5p | UAUACUGCAACUCUUCAGGCU | 1 UUGUAGCUCUUAUACUGCAACUCUUCAGGCUUUAUCUUUAACAGAACAUGUGUAAGUUAUGAAGAGUUGCAUUACACAAGGACUUAAAU  1 ((..((.((((.((.((((((((((((.((((........(((.....)))..))))..)))))))))))).))...)))).))..)). |
| novel-m0106-5p | UGGUCCUGUGAGCUUAACUCC | 1 AUGGCAGCUGUGGUCCUGUGAGCUUAACUCCUGCAGGUGGGGACUUCUUGAGCACAGCUUAUGGUGUUCCAGCAUCUCA  1 ....((.((((((......(((.....))))))))).))(((((.((.(((((...))))).)).)))))......... |
| novel-m0107-5p | AGAAACGAGCCACUGAUUUCCAGG | 1 GGGACAUCACAGAAACGAGCCACUGAUUUCCAGGUGGUGGCAAAAACCACUGAGAUGGUGUGAGGUUUCUAGUUACAGGUGUUGGAGGUGCAUUCCCU  1 ..((((((((((((((....((((.(((((..((((((.......)))))))))))))))....)))))).))....))))))((((.....)))).. |
| novel-m0109-5p | AUCUGACUCUCUCACAAAUGGUUC | 1 GAAAGCAUGCAUCUGACUCUCUCACAAAUGGUUAUGUUCAUCCUUUCUGCGACACCGUUGUGUUGAGAUGUCUUUGGUAUUGAUUUUUCC  1 ((((((((((....(((((((.(((((.((((..(((...........)))..)))))))))..)))).)))....))).))..))))). |
| novel-m0110-5p | GUUCGAUCUAAGGCUAUACAUAGA | 1 AUAUGUUGAAGUUCGAUCUAAGGCUAUACAUAGAUUUAGAAAAUUAAAAGAGACUAACUUUUUAAGUUGUUGUAGGGGCUUGUAGAAGCAGCCAAGGUGG  1 .(((.(((..(((...(((((((((.((((..((((((((((.(((........))).))))))))))..))))..))))).))))...)))))).))). |
| novel-m0111-5p | AUCCCGAGAGUGUAAUCAUUGUGA | 1 CUUGAAUUGAAUCCCGAGAGUGUAAUCCUUGUGAAAGGUCUUGUGAGCCUUUUCAUCACCUUCAUCACCAGGAGCAUACUUGAUUCCACACAUG  1 ........(((((....((((((..((((.(((((((((...(((((....))))).)))))..)))).))))..)))))))))))........ |
| novel-m0112-3p | AAUUGUCCGUCAAGAAUCUAUUGA | 1 CUCUAAUAGCUAUAGAUUGUUACGACAGGAUAACAAUCCAUGAUUUGCUACAAGCAAUGGGUAGAGAAAUUGUCCGUCAAGAAUCUAUUGACAAUCCAGGG  1 ((((.......(((((((.((..(((.((((((...((.((...(((((...)))))...)).))....))))))))))).))))))).........)))) |
| novel-m0112-5p | UAUAGAUUGUUACGACAGGAUA | 1 CUCUAAUAGCUAUAGAUUGUUACGACAGGAUAACAAUCCAUGAUUUGCUACAAGCAAUGGGUAGAGAAAUUGUCCGUCAAGAAUCUAUUGACAAUCCAGGG  1 ((((.......(((((((.((..(((.((((((...((.((...(((((...)))))...)).))....))))))))))).))))))).........)))) |
| novel-m0114-5p | AAAUGCAACCUCAGAUCUAAAGAU | 1 AUUACACUGGAAAUGCAACCUCAAAUCUAAAGAUGGACAUCCAUGUAUUAGGAGAGGGAGUUUCUGGUGUUGU  1 ...(((((((((((....((((...(((((..((((....))))...))))).))))..)))))))))))... |
| novel-m0116-3p | GAUUGUCGUGAGGUGUUGGGCUGG | 1 GAAGAUCGGCAUCUCUUGACUGGUCUCCACACUGUUGCCGAUAUCUAUUGUGCUGAUUGUCGUGAGGUGUUGGGCUGGAAAUAUGAGC  1 ..((..(((((((((.((((.((((..((((.................))))..)))))))).)))))))))..))............ |
| novel-m0116-5p | AUCUCUUGACUGGUCUCCACACUG | 1 GAAGAUCGGCAUCUCUUGACUGGUCUCCACACUGUUGCCGAUAUCUAUUGUGCUGAUUGUCGUGAGGUGUUGGGCUGGAAAUAUGAGC  1 ..((..(((((((((.((((.((((..((((.................))))..)))))))).)))))))))..))............ |
| novel-m0117-5p | UGUGAAUUAGAAAUAGAUGGA | 1 UCCAAUGCUUUGUGAAUUAGAAAUAGAUGGAUGCAAAGAGUUGGCAUGCAAUAGUCCAGUGGAUUUCAAUUCACUGAAGUCUAUGA  1 ......((((((((((((.(((((...((((((((...........))))....))))....)))))))))))).)))))...... |
| novel-m0120-5p | CAUCUUCAUACUUUCCUUCACA | 1 CUUCUCUGAUCAUCUUCAUACUAUCCUUCACAAUCUUUGUGAGUGCAAUAUCACUAGGCGGGGAGGGCAUAGCAGACAUGAUCGAAAAGA  1 (((.((.((((((..((...(((((((((.....(((.((((........)))).)))....))))).))))..)).)))))))).))). |
| novel-m0121-5p | CAAAAGACUCUUGGCAAUGGA | 1 CUUCAAGCUGCAAAAGACUCUUGGCAAUGGAAGCUGGGAAUAGACUUUCCAGAUUUUGACAGUCAUAGAGACUCACUUUGCUUAAUUUUGGAC  1 .((((((..(((((((.((((((((....(((((((((((.....))))))).))))....)))).)))).))...))))).....)))))). |
| novel-m0122-3p | GUGACCUGGUCAAAAUAGCAAACG | 1 CGGUGCAGACAGUAACUAUUUGGCUCAGCACAUCGCGGACAGGUUGUGAGUGACCUGGUCAAAAUAGCAAACGAGUGAAGGCA  1 ...(((..((.((..(((((((((.((((((.((((((.....)))))))))..)))))).))))))...))..))....))) |
| novel-m0122-5p | AGUAACUGUUUGGCUCAGCACAUC | 1 CGGUGCAGACAGUAACUAUUUGGCUCAGCACAUCGCGGACAGGUUGUGAGUGACCUGGUCAAAAUAGCAAACGAGUGAAGGCA  1 ...(((..((.((..(((((((((.((((((.((((((.....)))))))))..)))))).))))))...))..))....))) |
| novel-m0123-5p | CCGGCAUGGACCGUGACUUGG | 1 UGGGGUUGCACCGGCAUGGACCGUGACUUGGUGGGGAGGCGCCAAGGAAACAUGAGGCAUGUUGGGUGGCAUGU  1 ....(((((.((((((((...((((.(((((((......)))))))....))))...))))))))))))).... |
| novel-m0127-5p | AUCUAAUGCCGCCUUCAGCUUCUU | 1 ACUUUGAUGAAUCUAAUGCCGCCUUCAGCUUCUUUUCAAAAUCUAAUACUUUUGAAAGUUGAUGGAUGCGGUAGUUUGGAAAACGUAGUAA  1 ...........(((((((((((.((((.....(((((((((........)))))))))....)))).))))))..)))))........... |
| novel-m0129-5p | AUAUUUGCGGGCGAUAAUAAAACC | 1 UAGCAUCUGCAUAUUUGCGGGCGAUAAUAAAACCUGGUGCUUUGGAUCAUAUCAUCAAUACUGGUUGAUUAUCUGUUCCGGAUUUUUGGAUACUAU  1 (((.(((((...(((((.((((((((((..((((.((((.....(((...))).....)))))))).)))))).)))))))))...))))).))). |
| novel-m0130-5p | CGCCGGAAGAGAUGUCAACUUC | 1 CCUGAAUGCUCGCCGGAAGAGAUGUCAACUUCUCACAAUACCGUAUCCUUAAUGUUUGAAGAGAUGUAAGGUCUCCAAGCCAGUGGGGCAAUGACG  1 ......(((((((.((..(((((....((.((((.(((...(((.......))).)))..)))).))...)))))....)).)).)))))...... |
| novel-m0132-5p | UGAAUGAUAGUGAACGAUUGCC | 1 CCUCCUGUCAUGAAUGAUAGUGAACGAUUGCCAUCAAUAACCAAGCACUCCAGGUGUACAUUCUUCUGCUUCAUUCCCUCAGGUAAGGA  1 (((((((....((((((.((((((.((.((.((((.................))))..)).))))).)))))))))...))))..))). |
| novel-m0133-5p | CUUGAGGUUGGAAAGUUGUGAG | 1 ACAUGACAGUCUUGAGGUUGGAAAGUUGUGAGAAUUGCACAUCUUUGCCUUCCCUUGGGUUGUUAAGC  1 ...((((((.(((((((..((((((.((((.......)))).)))).))...)))))))))))))... |
| novel-m0139-5p | CCACUGCUUGAAUCACUCUGC | 1 AGGAAAAUUGCCACUGCUUGAAUCACUCUGCAUAUUUAAUAUGAAGAGUGUGAAAAGAGUCGGUAAUGAAUUU  1 ......(((((((((.(((....((((((.(((((...))))).))))))....)))))).))))))...... |
| novel-m0140-3p | UGGCCUGGACAGUUUAUGGAC | 1 GGUUUUAUCAUUCCAAAAGAGAAUUCCAAAGUGGUGGACAUGGUUCUAAUACAUUUGUCCUGUGGCCUGGACAGUUUAUGGACUGAUUGUGAC  1 .(((..((((.((((....(((((((((......))))....))))).......((((((........))))))....)))).))))...))) |
| novel-m0140-5p | UUCCAAAAGAGAAUUCCAAAGU | 1 GGUUUUAUCAUUCCAAAAGAGAAUUCCAAAGUGGUGGACAUGGUUCUAAUACAUUUGUCCUGUGGCCUGGACAGUUUAUGGACUGAUUGUGAC  1 .(((..((((.((((....(((((((((......))))....))))).......((((((........))))))....)))).))))...))) |
| novel-m0146-5p | CUAUCGGUAAAAAGAGCUUGGAA | 1 GAUUUAAAAACUAUCGGUAAAAAGAGCUUGGAAUGGGAUUUGAAUGAUUGGAAAUGGGAUGGCGAUCUUUUUACUGCUAGUCCAUUGAAUUC  1 (((((((..((((.((((((((((((((....((..((((.....))))....)).....)))..))))))))))).))))...))))))). |
| novel-m0149-5p | AGAAUUCUGAAACGUGCAGUCGAU | 1 AGCGAUAAAUAGAAUACUGAAACGUGCAGUCGAUGAGUUGGUUGAUUCAUGUCUCGGGUUUCAUUCAAAUGAA  1 ...........(((..((((.(((((.(((((((......)))))))))))).))))..)))........... |
| novel-m0152-5p | AUUUUAUGGGGUUCGAUACGGGUG | 1 AAGUUGUCCUAUUUUAUGGGGUUCGAUACGGGUGCCACUACAAAUGAUCCGUCAACCCCAUAUAUAGAGAUGGGUG  1 ...(((((((((..(((((((((.((..(((((.............)))))))))))))))).)))).)))))... |
| novel-m0154-5p | UUCUAGGAGAACUGCCUUUGGUUC | 1 UCUGUGAUCAUUCUAGGAGAACUGCCUUUGGUUCUGGAAUUCCAAUUGAUUCUAAUGUAGUGGAGCCUCCUGGUAUGACUGAUACCAAUACACAAGAU  1 ((((((.((((.(((((((..((.((.(((....(((((((......)))))))...))).)))).))))))).))))............))).))). |
| novel-m0155-5p | AAUGCGGGUACGAGUAUGAGCAGA | 1 CGUAUUGCGCAAUGCGGGUAUGAGUAUGAGCAGACCUACGCGUUCCUUCCCCUCCUUCCUGCUUGCAUUUCUCUGUUAUCUCGUACAGUUUUCACGCCAUU  1 ........((((.(((((...(((...(((..(((......))).)))...)))...)))))))))......((((........))))............. |
| novel-m0156-5p | AGCUUAGUAGAAAGUUCGCAGAGG | 1 GAGACUUAUAAGCUUAGUAGAAAGUUCGCAGAGGCAGCUGCUGCGGCGAUGACAAUUGAGGCGGCGGCUUCUGUGUUGGUGGCUAGAGAGGCAAAGUCUG  1 .((((((.....(((..(((......((((((...(((((((((..((((....))))..))))))))))))))).......)))..)))...)))))). |
| novel-m0158-5p | AUCAUCUAGGCUGCUGGCCCAAUC | 1 UGGACUUGUAAUCAUCUAGGCUGCUGGCCCAAUCAGCAUCAGCAAACCCUUCAAGCUCAAGCUUAGGAGCAGCAGUGCAAGAGAGGCCAUAAGAUAA  1 ....(((((..((.(((..(((((((..((....(((...(((...........)))...)))..))..)))))))...)))))....))))).... |
| novel-m0159-5p | CUAAGGACGGUGUUGUUUGACU | 1 UUCCUGGCUUCUAAGGACGGUGGUGUUUGACUUUGAAGCCAAAAGAAAAAGACUAGAUUGCCUUGGAGUUGAAGGGU  1 .((((((((.((((((.(((((((.(((..((((.......))))..))).)))..))))))))))))))..)))). |
| novel-m0160-5p | CUAGGAAGUGAAUGGAGUCAGU | 1 GACCAUUAACCUAGGAAGUGAAUGGAGUCAGUUAAGCUCAUCUGAAGGUGUAUUAGAUCUCAGCUGUUCCAAUGUUGAAAUGCCUAUUCUCCCUGGUA  1 .((((......((((...(((.(((((.(((((.((...((((((.......)))))))).))))))))))...))).....)))).......)))). |
| novel-m0163-5p | AGUCACUGAUUAGAGGGCCGCGUU | 1 CUCAGAAAGGAGUCACUGAUUAGAGGACCGCGUUGUUUGUCGCACAGCCUGGAAGAUCGAGUGAUUCCUCGGUAUA  1 .......((((((((((((((..(((...(((........)))....)))....)))).))))))))))....... |
| novel-m0165-5p | AUUGCCUGCCAGAGGCUGUAUUCU | 1 GCAGACUGCUAUUGACUGCCAGAGGCUGUAUUCUGCUUCAGUUUUCUGUUGCUGAGUUUAAAGUCUUUGAUGUGGAUGUACUUUUGCU  1 (((((.(((.(((.((...((((((((..((((.((..(((....)))..)).))))....))))))))..)).))))))..))))). |
| novel-m0166-5p | AUUGACUGCCAGAGGCUGUAUUCU | 1 GCGGACUGCUAUUGACUGCCAGAGGCUGUAUUCUGCUUCAGUUUUCUGUUGCUGAGUUUAAAGUCUUUGAUGUGGAUGUACUUUUGCU  1 (((((.(((.(((.((...((((((((..((((.((..(((....)))..)).))))....))))))))..)).))))))..))))). |
| novel-m0167-3p | AAAAAUGGAAGGCCAUGGUGGA | 1 CUCUACAAGAAAGGUGUGGGUUUAUUUUCUGAAAAAGAAAUCAAAAGUCUUUGAUGCCUUUAGAAAAUGGAAGGCCAUGGUGGAA  1 .(((((......(((.....((((((((((((...((..((((((....))))))..))))))))))))))..)))...))))). |
| novel-m0167-5p | AAGGUGUGAGUUUAUUUUCUGA | 1 CUCUACAAGAAAGGUGUGGGUUUAUUUUCUGAAAAAGAAAUCAAAAGUCUUUGAUGCCUUUAGAAAAUGGAAGGCCAUGGUGGAA  1 .(((((......(((.....((((((((((((...((..((((((....))))))..))))))))))))))..)))...))))). |
| novel-m0169-5p | AUUGACAGCUAGGAUAACAACAGU | 1 AUCCAAAUGCAUUGGCAGCUAGGAUAACAACAGUCGGUUUACAAACAGUAUUUCAUGUUGCAGCUGAAAGUUGCCAAUGGAGUUUUAU  1 .........(((((((((((.((....(((((...((..(((.....)))..)).)))))...))...)))))))))))......... |
| novel-m0170-5p | ACGUAUCUAGUAGCGUUUCCUUCU | 1 UGACCGGGUGACGUAUCUAGCAGCGUUUCCUUCUUUUUUCUUUCCGGGAGGCCUGUAGUGCUUCGGCAUGGUAG  1 ..((((..(((.((((...((((.(((((((..............))))))))))).)))).)))...)))).. |
| novel-m0172-5p | UCUCAGUUUGUGGAAAUAUAUGUC | 1 AAUUUCUGCCUCUCAGUUUGUGGAAAUAUAUGUCGGGGUUGGUGCUUCUCGUGUUCGAUCACUUUACCAGGAGGCCAGGGAAA  1 ..(((((((((((..((..((((....(((((..(((((....))))).)))))....))))...))..))))).)))))).. |
| novel-m0176-3p | AGAAGGUGCGGGAUUAGAACUAAU | 1 GAAGAACAAUAGCUUAUUCCAUCCUGACCGACCACUCAAUCUCGUUGGAUAUGCAUGGGAAUUGUGGAAAGAAGGUGCGGGAUUAGAACUAAUGCAUCCAACA  1 ...........((((((((.(((((((((..((((....(((((.((......)))))))...))))......))).))))))..))).))).))........ |
| novel-m0176-5p | AGCUUAUUCCAUCCUGACCGACCA | 1 GAAGAACAAUAGCUUAUUCCAUCCUGACCGACCACUCAAUCUCGUUGGAUAUGCAUGGGAAUUGUGGAAAGAAGGUGCGGGAUUAGAACUAAUGCAUCCAACA  1 ...........((((((((.(((((((((..((((....(((((.((......)))))))...))))......))).))))))..))).))).))........ |
| novel-m0177-5p | AUGCUUCUUGGGUUGUGGAUGCU | 1 UUGGUGGUGGAUGCUUCUUGGGUUGUGGAUGCUUCUUGGGUUGCCGGCGAGGAAUUUCCGGUGUUCAUGGAGCUUUGAACAAUGU  1 ....((...((.(((((.((((...((((..((((((((....)))).))))....))))...)))).))))).))...)).... |
| novel-m0178-5p | AGUGGACUCGAGAAUGAUCAAUGC | 1 GACUGAAUAAAGUGGACUCGAGAAUGAUCAAUGCGGAGCAUGUCCGGAGAGGGCAUCUCUUUGUCUUGAUUAGGUUGAAAACAUGGCCCAUACUUGUCG  1 (((........(((...((((...(((((((.((((((.((((((.....))))))..)))))).)))))))..))))...)))...........))). |
| novel-m0180-5p | AAGUUCUGGUUCUGGUUCUGGUUC | 1 CGGGGGCUUCAGGUUCUGGUUCUGGUUCUGGUUCUGGUUGUUCAGUCCUUGGAUUCUCAGGAUCUGGGUUGGGGUCGGGU  1 ....((((((((.((..(((((((((((.((..((((....))))..)).))))...))))))).)).)))))))).... |
| novel-m0181-5p | UACUGUAGAGGAUGAGGCAUUUGU | 1 UGCAUGGAUGUACUGUAGAGGAUGAGGCAUUUGUUGGUAUGGGUGCUACCCUGCUGGAUGGGGUUUAUGUU  1 .((((((((......((((((....(((((((((....)))))))))..))).)))......)))))))). |
| novel-m0182-5p | AGGUUGGGAUUGUCUUAUGCUAAG | 1 GGCUAAGUCUAGGUUGGGAUUGUCUUAUGCUAAGAGGAAGGAUGGGAAGGAGUCUCUUUUUGGGGAUUAUUCCAAAGCCA  1 ((((.........(((((((.((((....(((((((((..(((........)))))))))))))))).))))))))))). |
| novel-m0184-5p | UUUCGGAUUCGGGUCUAUGCC | 1 CGGAAUCGGAUUUCGGAUUCGGGUCUAUGCCGGUGAAGGUUGGGUGGUGGGAUCGGCGGAGGAGGGAAUGUCGGGACCA  1 .......((.((((((((((...(((.(((((((.................))))))).)))...)))).)))))))). |
| novel-m0185-5p | CAGACGGAUACGGAGCCGGGG | 1 GGCGUCACCCCAGACGGAUACGGAGCCGGGGUUGCUUGGUGCAGCUCGGGAUACUGAGAUGAUCUUGGUGGGCCA  1 (((.(((((..(((((....(((..((.(((((((.....))))))).))...)))...)).))).)))))))). |
| novel-m0186-5p | UUUGUGAGACAGAUCUUGGUC | 1 UUAAAGCGAAUUUGUGAGACAGAUCUUGGUCUUGUGUCCCAGUGUUGCUUGACUAAGCAUGUCUUUAGAAUGAGCAAGCA  1 .....((..((((..((((((...(((((((..(((.........)))..)))))))..))))))..))))..))..... |
| novel-m0188-5p | UUAGUGUCAUGGAGUCCAUCU | 1 CAUUGCUGUCUUAGUGUCAUGGAGUCCAUCUUCAGAUAUGGCAAUGGCUGGGCCUAUGUACAGAUUGCAGCAUAUGG  1 (((((((((.....((((((((.(((((.(((((....)))....)).)))))))))).)))....)))))).))). |
| novel-m0189-5p | UGCCCGGCUGCCCUGAAUCGAU | 1 UAAAAUGGACUGCCCGGCUGCCCUGAAUCGAUUGGUUACCUCUGGGGUGCCUGCCACGGUGGAGCACCGAGCAGCUGCAUCUGC  1 ......((.((((.(((.(((((...((((..(((((((((...)))))...)))))))))).)))))).))))))........ |
| novel-m0194-5p | GCGGCAUUUUGGGAACCAAAGC | 1 AUGUUAUUUUGCGGCAUUUUGGGAACCAAAGCAGAUGGUGCGAUCUGUCCCAGGUCUUUGAAUGGAUGCAACAACAUG  1 (((((...(((((.(((((.((((.((...((((((......))))))....)))))).)))))..))))).))))). |
| novel-m0202-5p | AGAGAAUGGAGAAGUAUCAGAUCU | 1 GAAAACGAGGAGAGAAUGGAGAAGUAUCAGAUCUGGCUAGCUUUGGGGACCUUAACUCUGUUGUUUGUAUCAGCUUUAGCAGACGAUGUCGUUGUGCUA  1 ......((..(((.((((((((((..(((((.((....)).)))))....)))..))))))).)))...)).....(((((((((....)))).))))) |
| novel-m0205-5p | AGCUCCCGAGAGAUUGUUGUCAGC | 1 AUUUUGGUACAGCUCCCGAGAGAUUGUUGUCAGCAAGGUCUAAGAUCUGCAAAGAAGUUAGACGACAAAGUUCUUCUGGGAAGACGCCAUGAA  1 ....((((.....(((((.((((...(((((......((((((..(((....)))..)))))))))))...)))).)))))....)))).... |
| novel-m0206-3p | UUGGAGAACUGGCUCUUAGCUA | 1 AACACCAUUUUGAUUGUUGGAUCUGCACCUGGGUUUCCUCAUGGCAUCAUUGACCCUAUUGAGGAGCUUGGAGAACUGGCUCUUAGCUAUGGAAUAUGU  1 ....((((.((((..(((((.(((.((....((((.(((((.((((....)).))....))))))))))).))).)))))..))))..))))....... |
| novel-m0206-5p | AGAUUGUUGGAUCUGCACCUGGGU | 1 AACACCAUUUUGAUUGUUGGAUCUGCACCUGGGUUUCCUCAUGGCAUCAUUGACCCUAUUGAGGAGCUUGGAGAACUGGCUCUUAGCUAUGGAAUAUGU  1 ....((((.((((..(((((.(((.((....((((.(((((.((((....)).))....))))))))))).))).)))))..))))..))))....... |
| novel-m0208-5p | GUUGCCUAAGUGUUUGACUGUCUC | 1 CUCCUAUAGUGUUGCCUAAGUGUUUGACUGUCUCCGGUUUGAUCUCUUGGCCUGGUCACUGGAAUGAAUGUCAGGUUAGGGC  1 ..............(((((...((((((..((((((((..((((.........))))))))))..))..))))))))))).. |
| novel-m0211-5p | ACUGAGUCUUUCCAGAGCGGAACU | 1 GUGUGGCACAACUGAGUCUUUCCAGAGCGGAACUCGCCAUAUAUUUCUGUAAUAGAUCCCGUCUCGAUUCCUCCUUCCAAGACUUUGUCAAGCU  1 ((.(((((.....(((((((....(((.((((.(((.........((((...))))........)))))))..)))..)))))))))))).)). |
| novel-m0212-5p | CCCUGAGAUUGUGCUUUGCAGA | 1 CCUAGAGGUACCCUGAGAUUGUGCUUUGCAGAUUCUUCCCAUGCUCUUACUAAGCGGGCUCAUGAGGACGAUCGGGUAGCCCAAAG  1 ......(((((((...((((((.(((((.((......(((..(((.......)))))))))).))).)))))))))).)))..... |
| novel-m0213-5p | UUGUAGAGUUUGAUGAUGUUAA | 1 UGGCCUGGUUUUGUAGAGUUUGAUGAUGUAAAUGGGAAGGUACUCACUUACUCUGCACAGGAUAGGUAA  1 ..(((((....((((((((....(((.(((..........))))))...)))))))).....))))).. |
| novel-m0214-5p | UCGAGAAUUGCAGUUUGAAGAU | 1 UUGCGCUAUUUCGAGAAUUGCAGUUUGAAGAUAUUGGCUUGGAGUUUUUCGUUUUUCCGGUGGUUUUGAAGGUUUGUAGUGGGCUUGCUAUGGUGGAAU  1 ((.((((((..((((.((((((((((.((((((((((..((((....)))).....))))).))))).)))..)))))))...))))..)))))).)). |
| novel-m0216-5p | AUCGGGUUUGCAAGGCUCUCAAUG | 1 GGAGGUUUGGAUCGGGUUUGCAAGGCUCUCAAUGUGGAAAGGGUAAUUGGGAAGAGCCACCAGGCCGGUUCUGAUAGUCUG  1 (((.(((.(((((((.((((...((((((((((............))))...))))))..))))))))))).)))..))). |
| novel-m0218-5p | GUGCCAUUUUGAACGUAGACAAGA | 1 GGAGUCAGUGGUGCCAUUUUGAACGUAGACAAGAAGAAGCCAUUGGUUUCUGUCAACAAGGUUGAAUAUGCUCUCUUCACUGUUGGACCAUUUGCCUUUG  1 ((((.(((((((.(((...((((...(((((...(((((((...))))))).(((((...)))))...)).))).))))....))))))).))).)))). |
| novel-m0219-5p | UCACAGUUGAGAGAGCUUGAGAC | 1 AGAAGCAAAAUCACAGUUGAGAGAGCUUGAGACACAUUUCGUAGCAGCAGAACAGAGGAAUGUGGAGCUUGAGCAACAGUUGAAUUUGAUCGA  1 .....((((.((((.((((...((((((....((((((((................))))))))))))))...)))).)).)).))))..... |
| novel-m0222-5p | GCACAGUCUCUGGAGUUGGA | 1 AACCCCAUCUGCACAGUCUCUGGAGUUGGAUGGAAUUCGAUCUGUCCUUCAAGAGAGUGAGAGGGUUU  1 (((((..(((.(((..(((((.(((..(((((((......)))))))))).)))))))))))))))). |
| novel-m0225-5p | AUCGAUUGUUGGGCCCACAUGGUU | 1 UUGACUAUGCAUCGAUUGUUGGGCCCACAUGGUUUGACUGUGCAUCAACUGUUGGGCCUACAUUGUGUGACUGUGCGUCGAA  1 (((((((((((.((((.((.(((((((.((((((.((.......))))))))))))))))))))))))....))).))))). |
| novel-m0227-5p | AUGAGGAGUCCAGGUGUGCGAUCC | 1 GAUAACCCCGAUGAGGAGUCCAGGUGUGCGAUCCGAGAGUUUUCGGGAUGUGAACCUGAUGAAGAACUCAAGUGUGCGGUUUCG  1 ((.((((.((.....((((((((((..(((.((((((....)))))).)))..))))).....)).))).....)).)))))). |
| novel-m0228-5p | AGAGGUUGUAGUUGUUGUAGUAGC | 1 CGGGGCUGAGAGAGGUUGUAGUUAUUGUAGUAGCAGAACUUGGUACUUGUAGAGUCGCACCUUGGGCACGGCAGCGCCU  1 .((.((((...(((((((...((((...((((.((.....)).)))).))))...)).)))))........)))).)). |
| novel-m0230-5p | AAAGCUUGUCGCCGCUACUGGACC | 1 CCACUUUUGCAAAGCUUGUCGCCGCUACUGGACCCAGGGUGGCACUCUUCGCAAUGUCCCCGUUGGUGGUGGCACCCGCAAGAGUUC  1 ..((((((((......(((((((((((.(((...((..((((......))))..))...))).)))))))))))...)))))))).. |
| novel-m0231-5p | ACUUCUGAUGGUAGCCCAUUCUC | 1 CAAGAGCUCAACUUCUGAUGGUAGCCCAUUCUCUGGAAUGGAGGGUGUGAAAGCACAGUCUUCUGGUACUGGAACACAUCAGGGUUCAGUUCCAU  1 ...(((((.((((.((((((((...(((....(((((..(((..((((....))))..))))))))...))).)).)))))))))).)))))... |
| novel-m0233-3p | AUUCUGACCCACUAAGGCUCUAACU | 1 UAUAAAAGAGAGAAUGAUGGCUUUGGAAAAGGGUUCAUGCAAUUCUGACCCACUAAGGCUCUAACUUUCUUUGCUA  1 ....((((((((...((..(((((((....((((.((........)))))).)))))))))...)))))))).... |
| novel-m0233-5p | AGAAUGAUGGCUCUGGAAAAGGGU | 1 UAUAAAAGAGAGAAUGAUGGCUUUGGAAAAGGGUUCAUGCAAUUCUGACCCACUAAGGCUCUAACUUUCUUUGCUA  1 ....((((((((...((..(((((((....((((.((........)))))).)))))))))...)))))))).... |
| novel-m0235-3p | CAGGAAUUUGAAUAUUGGUACCC | 1 CUGUGGGGGGCCAUAUCCGGAAUCAUCUGAUAUCCCAUCAUCUAUUCUUAACAAGAUGAAGCAGGAAUUUGAAUAUUGGUACCCAUUUGAUCUU  1 ..(((((..(((((((.((((.((..(((........((((((..........))))))..))))).)))).))).)))).)))))........ |
| novel-m0235-5p | CCAUAUCCGGAAUCAUCUGAUA | 1 CUGUGGGGGGCCAUAUCCGGAAUCAUCUGAUAUCCCAUCAUCUAUUCUUAACAAGAUGAAGCAGGAAUUUGAAUAUUGGUACCCAUUUGAUCUU  1 ..(((((..(((((((.((((.((..(((........((((((..........))))))..))))).)))).))).)))).)))))........ |
| novel-m0236-5p | UAGCGGAAUGGAUACCCUGGCCCG | 1 UCGCUCAUAUUAGCGGAAUGGAUACCCUGGCCCGUGGACUUCGAAAUGUUGCCAAGCUGAUUGAGGAUGGUUCUUUGGAUGAUCUUGUCCGCAAGCGAU  1 (((((.......(((((..((((..((.((.((((...((((((...(((....)))...)))))))))).))...))...))))..))))).))))). |
| novel-m0237-5p | AGGAUGUGUUUGCUUCUGGAGGGC | 1 CCAAUUUUGGAGGAUGUGUUCGCUUCUGGAGGGCAGUCCUUAGAAUUUCAGCAACGUUCAGAAGCACCGCCUUCUGCUGUUU  1 ..(((((((.(((((((.(((.......))).))).))))))))))).....((((..((((((......)))))).)))). |
| novel-m0239-5p | UGAAGCUGCCUGCAUGAUCUU | 1 CACUAUCAGAUGAAGCUGCCAGCAUGAUCUUAACAUCCCUCCUUUGAUGAGGAAUGAUCAGAUCAUGUGGCAGUUUCACCUGUUCGUUGG  1 .((...(((.(((((((((((.((((((((...(((.((((.......)))).)))...))))))))))))))))))).)))...))... |
| novel-m0241-5p | AAUCCAAUGAACCAAGCUGCCUCC | 1 CAUAUUUUAAAAUCCAAUGAACCAAGCUGCCUCCAUCCUCCUUUGGAGUGGCUUGAACGGUAAAAUGGAAGCUCUUGUACU  1 ............((((....((((((((((.((((........)))))))))))....)))....))))............ |
| novel-m0243-5p | UGCAGAAACGAUGUCGGGUCUC | 1 AUGUGCCAUUUGCAGAAACGAUGUCGGGUCUCUGGAAAAACUUGGGUGAUAGCCGACCUUAUUACUGCAUCAUGGUCAG  1 .((.(((((.(((((.((.((.((((((((.((.((.....)).)).)))..))))).)).)).)))))..))))))). |
| novel-m0245-5p | UUGGGCCCGAGACCAAACAUC | 1 GCUUCUCAUUUUGGGCCCGAGACCAAACAUCUUGGACAAGGUGCUGGGAUUCAUCGGCCCGAUGCUUUGCA  1 ((....((((..(((((.(((.(((..((((((....)))))).)))..)))...)))))))))....)). |
| novel-m0246-5p | CUGAGACUGGCAAUUCUUUUC | 1 CGUGCACAUUCUGAGACUGGCAAUUCUUUUCUGGGAAGGCAGGGUGGACCAGUACUAAGGCACAUGCAUGA  1 ((((((...(((.(((((((....(((.(((((......))))).)))))))).)).)))....)))))). |
| novel-m0248-5p | UCUGAUGUAACUGUAGCCUCC | 1 UUGCUUCACAUCUGAUGUAACUGUAGCCUCCAUAGUUCAAAUUUAUGAACUUGUUACAGAGAAUACAACAGCAAUCACGGCAGA  1 (((((......(((.((((.(((((((......((((((......)))))).)))))))....)))).))).......))))). |
| novel-m0250-3p | CCCUUGACCAGAUCAAUGAGC | 1 AGGUCUACCAACCUCGACUGGUACAAGGGUCCAACCCUCCUCGAUGCCCUUGACCAGAUCAAUGAGCCCAAGAGACC  1 .(((((......((((((((((.(((((((...............)))))))))))).))...)))......))))) |
| novel-m0250-5p | CUCGACUGGUACAAGGGUCCAACC | 1 AGGUCUACCAACCUCGACUGGUACAAGGGUCCAACCCUCCUCGAUGCCCUUGACCAGAUCAAUGAGCCCAAGAGACC  1 .(((((......((((((((((.(((((((...............)))))))))))).))...)))......))))) |
| novel-m0253-5p | AUUUUAUUGCAAGGCCUUAUCAGA | 1 AAAGCUCCAGAUUUUAUUGCAAGGCCUUAUCAGAUGCCUGCUGAUCAAAAGGCCAGGUUUUAUGUUAAGGGCUGC  1 ..(((((..(((..((..((..(((((((((((.......)))))...))))))..))..)).)))..))))).. |
| novel-m0255-5p | UCUGGAUUGGUUCUCUCACCCAU | 1 AAGUGUUUCUUCUGGAUUGGUUCUCUCACCCAUUGGAAUGUUAGAAAGGCUGCAUGAAAUCCAAGUGCUUGAAGCAACUAGGGAUGUAAGCUUG  1 ((((...(((.((((.(((.(((...(((...(((((((((.((.....))))))....))))))))...))).)))))))))).....)))). |
| novel-m0256-5p | CCCUGAACCAGCCUUGACCUCC | 1 GAUUUGAAUCCCCUGAACCAGCCUUGACCUCCUGGAAUAAUUCUUCGAGUCCAAGCUCAGUUUGUUCCUGGGCUGGAAUCA  1 (((((....(((..((((.(((((((..(((..((((...))))..)))..))))....))).))))..)))...))))). |
| novel-m0257-5p | AUCUUUUGGCCAAGUAAACCUGCU | 1 UGACACAACCAUCUUUUGGCCAAGUAAACCUGCUCGAAACAGAGGUCCAUAUCGUGCGAUUUUCUUGGUCAGGAACGGUGAGAGUUC  1 .(((...(((...(((((((((((.(((..(((.(((..............))).)))..))))))))))))))..)))....))). |
| novel-m0258-5p | GCUUUCUAAGCUGAUUAUCGUCUC | 1 AUUAUCCUUCGCUUUCUAAGUUGAUUAUCGUCUCCACCGUCAGUGGUGGUGGCCUUAUCGCUUACUCUGAGGCAAAUGCAUCC  1 ..........(((((.(((((.(((....(((.(((((......))))).)))...))))))))....))))).......... |
| novel-m0260-5p | UCAGAGAAUCCUGUAUGAAGC | 1 CAGCUGUGCUUCAGAGAAUCCUGUAUGAAGCUUGAGCGUCUCCGUCCAAUGAGGGGUUUUGUGAAGUGUACAACGAGCAGCAU  1 ..(((((((((((.((((((((.(((...((..(((...))).))...))).)))))))).)))))).........))))).. |
| novel-m0261-5p | CGGCACCGAGCGGCGAGUUGU | 1 GCGUUGGGGACGGCACCGAGCGGCGAGUUGUCGAAAAUCUGGACUCCUCUGACGAAGCACUUGGACGGGUCGUCGAACUCAUUCUGCA  1 (((.((((((((((.(((((..(((((..(((.........)))..))).......)).)))))....))))))...))))...))). |
| novel-m0262-5p | UCUGGAUUCACUAUCAAAUGG | 1 AAACUACGUCUCUGGAUUCACUAUCAAAUGGUGGCAGAAAAGUGUCCUUUGAUGGAAUAGGAUUUGGAGCUUCUACC  1 .........((((((((((.((((((((.((..((......))..))))))))))....))))))))))........ |
| novel-m0263-5p | CCAGAUCCAACAGUAGCCUGU | 1 CAUUUGGGUGCCAGAUCCAACAGUAGCCUGUGAUUGUUCGGGCAUGAUGUGGUUUCUGUGUCGCCACAUUUA  1 ....(((..((((((.(((.((...(((((........)))))....)))))..)))).))..)))...... |
| novel-m0264-5p | CUGGCAUAUGCGUCUCGGGAGA | 1 GCUCCUUUGGCUGGCAUAUGCGUCUCGUGAGAAGUUUGAACUAGAUCUGGACUAUUCAUCUGAAACAUCAUGUGAGCUAAUUAGGUAU  1 ...(((((((((.(((((((..((..(((((.(((((((......)).))))).)))))..))..))).)))).))))))..)))... |
| novel-m0265-5p | AAGGAUACUCUGAUGCAGAUUGGG | 1 CUUUAUCUUGAAGGAUACUCUGAUGUAGAUUGGGCUUCCUGUAUUGAUCAUAGGCGUCCCCACCAGUGGUUGUGUCUUUCUUGGUGCCA  1 ...((((..(((((((((.((..((......((((..(((((.......))))).))))....))..))..)))))))))..))))... |
| novel-m0266-3p | AUAAGUGAUUCCAAGCAGAAGGCU | 1 CAGCUUUGCCACUGCCCCGGAAAUACAUGUAGGCUUGCUGAAUAACCCAGAUGCUCAUAAGUGAUUCCAAGCAGAAGGCUCCAAAUCCAA  1 .......(((.((((...((((.(((.(((.(((...(((.......)))..))).))).))).))))..))))..)))........... |
| novel-m0266-5p | ACUGCCCCGGAAAUACAUGUAGGC | 1 CAGCUUUGCCACUGCCCCGGAAAUACAUGUAGGCUUGCUGAAUAACCCAGAUGCUCAUAAGUGAUUCCAAGCAGAAGGCUCCAAAUCCAA  1 .......(((.((((...((((.(((.(((.(((...(((.......)))..))).))).))).))))..))))..)))........... |
| novel-m0267-3p | AGGAGAUCCACUGAAUAUAUUGGC | 1 GUUGCAGCGAGGUUCAAGCGUAUGAUUGAGGACACCUUUGAAGUGAAAGUUAGUUUUCUUAGCAAGGAGAUCCACUGAAUAUAUUGGCUGGUUGUCUC  1 ...(((((.((..((((..((((......(((...(((((....(((((....)))))....)))))...))).....)))).)))))).)))))... |
| novel-m0267-5p | UUCAAGAGUAUGAUUGAGGACACC | 1 GUUGCAGCGAGGUUCAAGCGUAUGAUUGAGGACACCUUUGAAGUGAAAGUUAGUUUUCUUAGCAAGGAGAUCCACUGAAUAUAUUGGCUGGUUGUCUC  1 ...(((((.((..((((..((((......(((...(((((....(((((....)))))....)))))...))).....)))).)))))).)))))... |
| novel-m0268-5p | UUAUGCGAGCUUAAGGCACUUG | 1 GCCUUCAAAAUUAUGCGAGCUUAAGGCAUUUGUGGAAGAAGGGGUUCUUAUGUCAGAUCACUUGAUCAAGCAUGUAGAUAGUGAUCGGUG  1 (((.(((....(((((....(((((..(((((...(((((....)))))....)))))..)))))....))))).......)))..))). |
| novel-m0271-3p | UGACACAAAUAGAUUAUAUGG | 1 AUUGCUACUCCAUUGGUCUUGAUUUGUGGCUAAUCCCAUACAAAAUUUUGACAACAGUCAUAUGACACAAAUAGAUUAUAUGGAGUUAGGGAA  1 .((.(((((((((((((((..(((((((....................((((....)))).....))))))))))))).)))))).))).)). |
| novel-m0271-5p | CAUUGGUCUUGAUUUGUGGCU | 1 AUUGCUACUCCAUUGGUCUUGAUUUGUGGCUAAUCCCAUACAAAAUUUUGACAACAGUCAUAUGACACAAAUAGAUUAUAUGGAGUUAGGGAA  1 .((.(((((((((((((((..(((((((....................((((....)))).....))))))))))))).)))))).))).)). |
| novel-m0272-5p | AAGCUUUUAGAUCCGUUGGUUACU | 1 UCAGCAGCUUAAGCUUUUGGAUCCGUUGGUUACUAGCAUGGUAUCCAAGCUUUGUUAUACCAAGGAGUCCUGGGUUCGAGUCCUCCC  1 ......((((.(((((..((((((.(((((...(((((.(((......))).))))).)))))))).))).))))).))))...... |
| novel-m0275-5p | UGGAUUGCAACUUUUGGCACC | 1 CCCUGGACUGUGGAUUGCAACUUUUGGCACCAACUAUAGGCAAAAGAUUAUGUGCCCACGAGUACAACCCUACGGCUAGCU  1 ..((((.((((((.(((..((((..(((((.....((((........)))))))))...)))).))).)).)))))))).. |
| novel-m0276-5p | CCGUACGGUCAGGACUGGAUCACG | 1 CGAGACGGGGCCGUACGGUCAGGACUGGAUCACGUGGAAGCAGGUGUUCCUACUCGUCGACGUGGUUUGUUGCUGCGCGGUCCUGUUCCCGA  1 ((.(((((((((((.((((...(((.(((((((((.((((.(((....))).))..)).)))))))))))))))).))))))))).)).)). |
| novel-m0277-5p | GGUGAGUGUCACGACCCCUAUGUC | 1 CAACCAACACGGUGAGUGUCGCGACCCCUAUGUCGUGACUGUGAGCCGCAACAUAGGAGUUGCGGUACUCACUGUCUCUUACU  1 ........(((((((((((((((((.(((((((.(((.((...)).))).))))))).)))))))))))))))))........ |
| novel-m0280-5p | GAGUGUUGGUGGCGGUGUGCA | 1 UCGCUAGCGAGAGUGUUGGUGGCGGUGUGCAUGGUACUUCUCGGGUUCGCUUUGAUCGCUAACUUCUUCUGGGCU  1 ...((((.(((((.((((((((.((((.((.(((......))).)).))))....)))))))))))))))))... |
| novel-m0281-5p | UAGGAGCAGCUAUCACCUACU | 1 GUGGCCGUCGUAGGAGCAGCUAUCACCUACUACACCGGCGGCAGCAGCAACGUUGGUGUUGGUGUUUGAUGGGUGGUCAAGCAGAGGCGGGAGA  1 ....(((((((..((.((.((((((..(((((((((((((((....))..)))))))).)))))..)))))).)).))..))...))))).... |
| novel-m0282-5p | UGGUUCAUGGUGGAGCUUGUG | 1 UGGGUAGGAGUGGUUCAUGGUGGAGCUUGUGGUAGUUGUGCAGCUCAGCCGAGUCUUCUUGGUGCUGGUGGUGGUAGUGGUGGCGCCGCCGCCGCAC  1 ....((((((.(((((..(((.(((((.(((.......)))))))).))))))))))))))((((.(((((((((.((....))))))))))))))) |
| novel-m0284-5p | UGGACUUGGACUUGGACUUGGACU | 1 GUCCUGGGUUUGGACUUGGACUUGGACUUGGACUUGGAAUUGGAAGACAUUUUUGCAGUUUGAGAGUUUGGGAGGUUAGGGUUUGGUUUUGGCGGGAUU  1 ((((((.....(((((..(((((.(((((((((((.((((((.((((...)))).))))))..))))))...))))).))))).)))))...)))))). |
| novel-m0285-5p | UACGGGGCUGGAGUUUGGCUC | 1 UGAUAUUGAUACGGGGCUGGAGUUUGGCUCUUUGGCUUUUCAAAUCGUGUGCCAUAGAGAUGAAUGCAGCUUCCCCAUAUCAACAACC  1 .....((((((.(((((((..((((..((((.((((..............)))).))))..)))).))))...))).))))))..... |
| novel-m0287-5p | UUUUGAAUUGGCAAGGAUACC | 1 AAUUUGCGGAUUUUGAAUUGGCAAGGAUACCCACUGAAGUCUUUGCCGCCAAGUUUCAAAGCAGAGA  1 ..((((((((.((((...((((((((((..........)))))))))).)))).)))...))))).. |
| novel-m0288-5p | ACUUGUAGAUUCCAGGGUCACUCC | 1 UUUUAUACGAACUUGUAGAUUCCAGGGUCACUCCAAAUAUUGUGAGCUAUAAUAUUGUGAUUGACAGUGCUUGCAAGUUAGGCAUGAAGA  1 ((((((...(((((((((....((..((((.((..(((((((((...)))))))))..)).))))..)).)))))))))....)))))). |
| novel-m0289-5p | CUGGUCCUAGCCAUUCUGUGGGUG | 1 UCAUCUGGUGCUGGUCCUAGCCAUUCUGUGGGUGUGGAAUUUCAUGCAGAUGGCAACAGAAGUUCUUUGCUACGACAAGGAAGUGACCAAGUUUUCGGAAA  1 ...(((((.(((((((((..((....(((((....((((((((.(((.....)))...))))))))...)))))....)).)).)))).)))..))))).. |
| novel-m0291-3p | UCAAGACUCAGGAGCUCUAGUUCC | 1 GCAGCAGCAGCAGUGGUUCUGUCUUUGGCGCUUGUGUUUGCACUUUCAAGCAAAGGCUUUGCUCAAGACUCAGGAGCUCUAGUUCCUGCAAUCAUA  1 ...((((.(((((.(((((((((((.((((...((.(((((........))))).))..)))).)))))...)))))))).))).))))....... |
| novel-m0291-5p | CAGCAGUGGUUCUGUCUUUGGC | 1 GCAGCAGCAGCAGUGGUUCUGUCUUUGGCGCUUGUGUUUGCACUUUCAAGCAAAGGCUUUGCUCAAGACUCAGGAGCUCUAGUUCCUGCAAUCAUA  1 ...((((.(((((.(((((((((((.((((...((.(((((........))))).))..)))).)))))...)))))))).))).))))....... |
| novel-m0293-5p | AGGAGUGAGUAGGCAAGUGUUCAA | 1 GCAGAGAAGUAGGAGUGAGUAGGCAAGUGUUCAAAGUGUGGAUGCAUAAUCAUAAGAAUUCUUCUUCUUCUUCUGCAUCUACUGG  1 .((((((.(((((((.(((.(((.(((.((((....((((....)))).......)))).)))))))))))))))).))).))). |
| novel-m0295-5p | CUUUUGCUACUGGUAACUCGUC | 1 CUAAUGAAUUCUUUUGCUACUGGUAACUCGUCAUCGAUAUUCGGUGCUGGGUCUGGAGGAGAAGUCAACGC  1 ....(((...(((((.((.((((..(((((.((((((...)))))).))))))))))).)))))))).... |
| novel-m0301-3p | UUUAGGCCUAAUGGUUAAUGACAU | 1 CUUAAAUACUAUAGUUGUGCCAUUUUCUAUCAGCUUAAGCUUUUAGGCCUAAUGGUUAAUGACAUGGUAUCAGA  1 .....(((((((.(((((((((((.((((..(((....)))..))))...))))))..)))))))))))).... |
| novel-m0301-5p | AUAGUUGUGCCAUUUUCUAUCAGC | 1 CUUAAAUACUAUAGUUGUGCCAUUUUCUAUCAGCUUAAGCUUUUAGGCCUAAUGGUUAAUGACAUGGUAUCAGA  1 .....(((((((.(((((((((((.((((..(((....)))..))))...))))))..)))))))))))).... |
| novel-m0304-5p | CUCGAGACUGCAAGGCUGGAGAC | 1 GGCCAUUGGGCUCGAGACUGCAAGGCUGGAGACUGGAAGAACAAGUGUUAUCGCUGUGGUGAACGAGGCCACAUAGA  1 ......(((.((((..((((((..((..((.((((......)).)).))...))))))))...)))).)))...... |
| novel-m0305-5p | UCGAGACUGCAAGGCUGGAGAC | 1 GCCAUUGGGCUCGAGACUGCAAGGCUGGAGACUGGAAGAACAAGUGUUAUCGCUGUGGUGAACGAGGCCACAUAG  1 .....(((.((((..((((((..((..((.((((......)).)).))...))))))))...)))).)))..... |
| novel-m0306-3p | CCAAGUGGAAUCUGCACCAUU | 1 CAAGUUCCUGCGAUGGAGAAUCCAGUUCUUGGAGAAGAGCAUCAGGAAGCUCGACUUCAGCCCAAGUGGAAUCUGCACCAUUGUUCAGGUCA  1 ......(((((((((((((.((((.((.((((((..((((........))))..))))))...)).)))).)))...))))))..))))... |
| novel-m0306-5p | CGAUGGAGAAUCCAGUUCUUGG | 1 CAAGUUCCUGCGAUGGAGAAUCCAGUUCUUGGAGAAGAGCAUCAGGAAGCUCGACUUCAGCCCAAGUGGAAUCUGCACCAUUGUUCAGGUCA  1 ......(((((((((((((.((((.((.((((((..((((........))))..))))))...)).)))).)))...))))))..))))... |
| novel-m0307-5p | UCUUAAAUUGGACCCAUUGCU | 1 CCUUUGCUCAUCUUAAAUUGGACCCAUUGCUUGAUGAGAAUUUGGAGCAGUGGCCACAUUUAAAUGAGUUGGU  1 ((...((((((.(((((((((..((((((((((((....)))..)))))))))))).)))))))))))).)). |
| novel-m0309-3p | GAUGUUGGGUUGUGUUUUGGAGGA | 1 AUCUUCUUCGAUGAACAAUCACGAAACUAGAGAUGUGUUGGUGUUUUGUGGUGUUGGGUUGUGUUUUGGAGGAGCAAAAUGGG  1 ..(((((((((...((((((.(((.((((.(((...........))).)))).)))))))))...)))))))))......... |
| novel-m0309-5p | AUGAACAAUCACGAAACUAGAGAU | 1 AUCUUCUUCGAUGAACAAUCACGAAACUAGAGAUGUGUUGGUGUUUUGUGGUGUUGGGUUGUGUUUUGGAGGAGCAAAAUGGG  1 ..(((((((((...((((((.(((.((((.(((...........))).)))).)))))))))...)))))))))......... |
| novel-m0311-3p | UAGCAUGCUUGAUUUGGGUGG | 1 UGGGAUGAUGUUGCACGAGUGAGGAAGUUGAUGAAGGAAAGAGGAAUCAAGACGAAUCCUGGAAGUAGCAUGCUUGAUUUGGGUGGUAUUGUUCAU  1 ..((((((((((((.(((((.(((..((((...........((((.((.....)).)))).....))))...))).))))).)))))))))))).. |
| novel-m0311-5p | UUGCACGAGUGAGGAAGUUGA | 1 UGGGAUGAUGUUGCACGAGUGAGGAAGUUGAUGAAGGAAAGAGGAAUCAAGACGAAUCCUGGAAGUAGCAUGCUUGAUUUGGGUGGUAUUGUUCAU  1 ..((((((((((((.(((((.(((..((((...........((((.((.....)).)))).....))))...))).))))).)))))))))))).. |
| novel-m0315-5p | AAUUGUGUAAAGUGGAGCCUGAGA | 1 GUGUGAGCUAAAUUGUGUAAAGUGAAGCCUGAGAAGCUGAUGUGUUUCCUCAACAGCAUUAUUUAUUAGCAAGCCUUCUUUUUCUACACAGAUCAGCUGAU  1 ..((.((((...((((((((((.((((.((.....(((((((((((........))))).....)))))).)).)))).)))..)))))))...)))).)) |
| novel-m0316-3p | AGCCUUCUUUUUCUACACAGAUCA | 1 GUGUGAGCUAAAUUGUGUAAAGUGAAGCCUGAGAAGCUGAUGUGUUUCCUCAACAGCAUUAUUUAUUAGCAAGCCUUCUUUUUCUACACAGAUCAGCUGAU  1 ..((.((((...((((((((((.((((.((.....(((((((((((........))))).....)))))).)).)))).)))..)))))))...)))).)) |
| novel-m0316-5p | AAUUGUGUAAAGUGAAGCCUGAGA | 1 GUGUGAGCUAAAUUGUGUAAAGUGAAGCCUGAGAAGCUGAUGUGUUUCCUCAACAGCAUUAUUUAUUAGCAAGCCUUCUUUUUCUACACAGAUCAGCUGAU  1 ..((.((((...((((((((((.((((.((.....(((((((((((........))))).....)))))).)).)))).)))..)))))))...)))).)) |
| novel-m0318-5p | GUUGAUGAUGACUUGAAAUU | 1 UCUAAAGGGAGUUGAUGAUGACUUGAAAUUGUUAGCAGCUGAAUGAUUUCCUAUCUUGGCUGAGUUUUCUUAUUUCCGGUCCCUUUUCU  1 ...(((((((.(((..(((((...((((((.....(((((((..(((.....)))))))))))))))).)))))..))))))))))... |
| novel-m0323-5p | AAUUGGCUGCCCACUUUCAACACU | 1 AGCUUGUAAUAAUUGGCUGCCCACUUCCAACACUCUUCGAUGUUGCCAUUUGCAAGUUGUGGACUGUUGUAAGUGUUGCGGGCUU  1 (((((((((............(((((.(((((.(((.((((.((((.....)))))))).))).))))).)))))))))))))). |
| novel-m0325-5p | CGCCGGGGUUCGUUGUUAUGC | 1 GCGCAGUCCGCGCCGGGGUUCGUUGUUAUGCCGCAAGGGGAAGAGCGUAGCCCUUUCCCGAGCGGCCGGGGGGGAUCGCGGGGCUUGCGCG  1 ((((((...((.(((.(((((.((.....(((((..(((((((.((...)).)))))))..)))))...)).))))).))).)))))))). |
| novel-m0332-5p | UGAGACAUUCCUUUGGAUUU | 1 CCUGCUGCUUUGAGACAUUCCUUUGGCUUUAAUCAGAGAAGAAAUAAUUGUGAUUCUAGGUUAGGUGGUUUCAGGCAGGA  1 ((((((....((((((...(((..(((((.(((((.((.........)).)))))..))))))))..)))))))))))). |
| novel-m0333-5p | AUUCGUAUAGAGUGUGCGAUUCCU | 1 GCUGUUUUAUAUUCGUAUAGAGUGUGCGAUUCUUCGCCGCGUGUUUUUGAUUCGUUGUUUAGGACUUAUGCUCAUAUGAAGAAGUUUAGGAAUGCU  1 ((..(((((..(((((((.(((((((...((((..((.(((.(((...))).))).))..))))..))))))))))))))......)))))..)). |
| novel-m0334-5p | UUUUGUUGUACAGGAAAUCACC | 1 CUCUCUUGCAUUUUGUUGUACAGGAAAUCACCAGAGCUGAAGGUUCUCGUUUUUCUGGAGCCAAUCAGAAUCUAAAAGCUGAGAA  1 .((((..(((((((((((..(((((((..((.((((((...)))))).)))))))))....))).))))))......)).)))). |
| novel-m0335-5p | UGAGGGGGGAACAAUAUGGAACU | 1 UUAACGUAUGUGAGGGGGGAACAACAUGGAACUCGGUCAUGGUGGCAUAUUGAUGAGGUAUUGUCCCUUGGACAGACGAUAU  1 ....(((.(((((((((.((((..(((.((.....((((...))))...)).)))..)).)).))))))..))).))).... |
| novel-m0336-3p | AGGCAGCAUGCACGUACUAUAGC | 1 ACUGUAGUUGCUGGUGGUGGUGCUAUAGAUAUGGAAAUUAGCCGAUACUUGAGGCAGCAUGCACGCACUAUAGCUGGAAAGUCU  1 .(((((((.((..((((((.((((.(((.(((((.......)).))).))).)))).))).))))))))))))........... |
| novel-m0336-5p | CUGGUGGUGGUGCUAUAGAUA | 1 ACUGUAGUUGCUGGUGGUGGUGCUAUAGAUAUGGAAAUUAGCCGAUACUUGAGGCAGCAUGCACGCACUAUAGCUGGAAAGUCU  1 .(((((((.((..((((((.((((.(((.(((((.......)).))).))).)))).))).))))))))))))........... |
| novel-m0339-3p | AGUCCUAGAUGUUGAAGCUGCAAU | 1 AUAGAGGUGCAUUCUAACUCAAGGACUGCGAGGACUGUUCUGAAUGAUGUCCAGUCCUAGAUGUUGAAGCUGCAAUGAUAGUAGAG  1 .......(((((((.(((((.((((((....((((...((.....)).)))))))))).)).))))))..))))............ |
| novel-m0339-5p | AUUCUAACUCAAGGACUGCGAGGA | 1 AUAGAGGUGCAUUCUAACUCAAGGACUGCGAGGACUGUUCUGAAUGAUGUCCAGUCCUAGAUGUUGAAGCUGCAAUGAUAGUAGAG  1 .......(((((((.(((((.((((((....((((...((.....)).)))))))))).)).))))))..))))............ |
| novel-m0341-5p | UUGGAUUUGGGUAUCCUCUAUU | 1 AUAUAUGUUUUUGGAUUUGGGUAUCCUCUAUUCAUUGAUGUGGAAAGUACUCAUCGGAUAAAGUGGGGCUUGUGGAUCAUCCACAAACUUUUAC  1 ..........((.((..(((((((..(((((........)))))..))))))))).))......((((.(((((((...))))))).))))... |
| novel-m0343-5p | ACUGUGGCACUCGAUGGAACUGGU | 1 ACCUCAUGUGACAGUGGCACUCGAUGGAACUGGUGAUUUUCGUUCCAUCGGGGAAGCUGUCAAGUCAAUACCAAACAAUAGUGAGUC  1 ..(((((.(((((((....(((((((((((.((......)))))))))))))...)))))))..................))))).. |
| novel-m0346-5p | UGCAUAGGUUCUGAGAUUUAU | 1 AGGACUAAAAAGCAUAGGUUCUGAGAUUUAUGGAGAAGGUGUUUCAAAGCCUUUUCAGUCAUUGGAGAAUCUUUGUUUUGCGGAUUU  1 ....((..((((((.(((((((..(((.....((((((((........))))))))....)))..))))))).))))))..)).... |
| novel-m0349-5p | CACGCCUGGCGGAUUUUGCAUU | 1 AUGGUCACGACACGCCUGGCGGAUUUUGCAUUAGCAGUGAAACCAGCUCAAUCUUAUGAGUUAAAGCUUUUAUCCGACGAUGAUUGUUGGUCAUU  1 .(((((((....(((...))).....(((....)))))))..)))(((((......)))))............(((((((...)))))))..... |
| novel-m0351-5p | AGGAGCUUGUGUUUUUGUGGAUGG | 1 UUUGAAGCGCAGGAGCUUGUGUUGUUGUGGAUGGCAGAAGGCCUCAUUCAACCGUCCAAGCACAAUAAGCGUAUGGAAGAUUUAGGA  1 ((((((...((...((((((..((((.(((((((..(((.......)))..)))))))))))..))))))...)).....)))))). |
| novel-m0354-5p | CGACGAGGAGGCAGAUUAUGC | 1 AUUUGGUGCGCGACGAGGAGGCAGAUUAUGCUUCUCUUCAGUCUUCUUUUGGAGGGAUGAGUCGCCUGUCCUUAAUUCAUUUCACCAAGUA  1 ((((((((...((.((((((((.((((.....(((((((((.......)))))))))..)))))))..)))))...))....)))))))). |
| novel-m0355-5p | AGGCACACAAGAUCUUUGUAU | 1 GUAUUACCACAGGCACACAAGAUCUUUGUACUGGGAGGGGAAGCUCAUCCUUCCAUUUGCAGAUCAAUUUUGGUUCAGGUACCUC  1 ....((((...((.((.((((((.((((((.((((((((........))))))))..))))))...)))))))))).)))).... |
| novel-m0356-5p | UUGACAUGUUUCCAUGAGCAACCU | 1 UUUUGGCCUCUUGACAUGUUUCCAUGAGCAACCUGCUGUCAUGGAAGGCAAAGCAAAUGACUUGCUGUACAUGCGAAAUUAUGUCCAUAUUACACAA  1 ............((((((((((((((.(((....((.(((((.....((...))..)))))..))))).)))).)))).))))))............ |
| novel-m0357-5p | UGAGAAGAGGUGAGAAUUGUC | 1 GCUUAUGUGGUGAGAAGAGGUGAGAAUUGUCUGAUUAACCCGGUAGUUGCAUUCGGAUAAUCUGCGAGUUCUUUUCGGAAAAGAGGA  1 .(((......(((((((((.(((((.((((((((.((((......))))...))))))))))).))..)))))))))......))). |
| novel-m0358-5p | AGCUAAUUCUCUGAUGCUUCCACU | 1 AGGAUGAAUGAGCUAAUUCUCUGAUGCUUCCACUGGAUCGUAGAUGAAUUUUCCAUCUAUAUUGACGCAAGGGAUGUCAGCUAUCUUAGGCCA  1 .((.(((...((((...(((((..(((.((.....(((.(((((((.......)))))))))))).))))))))....))))...)))..)). |
| novel-m0361-3p | AGUGGUAAAUCUCUUGGAAGCAGU | 1 GAACUCGAGGGCAGGAGUCUAGGACUGAUACACCACCUCCACCACCACCGCAACCUAUUAAUGAGCAAGUGGUAAAUCUCUUGGAAGCAGUUAUGAGGAUG  1 ...((((..(((.....(((((((..(((..((((((((.......................)))...)))))..))))))))))....))).)))).... |
| novel-m0361-5p | GCAGGAAUCUAGGACUGAUACACC | 1 GAACUCGAGGGCAGGAGUCUAGGACUGAUACACCACCUCCACCACCACCGCAACCUAUUAAUGAGCAAGUGGUAAAUCUCUUGGAAGCAGUUAUGAGGAUG  1 ...((((..(((.....(((((((..(((..((((((((.......................)))...)))))..))))))))))....))).)))).... |
| novel-m0363-5p | AUGAGUAAAUACUGUGAAGCACCC | 1 UUGACUGUGAAUGAGUAGAUACUGUGAAGCACCCAUGGUGCCAAUACCAGGUACUUGAAGCUGCCUAGAGGUUUCCAUGGCCAGUCAGU  1 (((((((......(((....)))(((...)))((((((.(((......(((((........)))))...)))..)))))).))))))). |