

>orf19.1032_intron1
GTAAGTATATATTAGAAAAGAAAGATTTTTCTTTGAAAGAGAGAAACCAATTACATCATTCATATATACTAACAAATTGATCCCCCTAATAATTTTATTATTATAATAG
>orf19.1039_intron1
GTAGGTAATAATCATTAAATTGATCAATTTAATTATAATACATTTATACTAACATTGAATACGTTTTTTTTTAATCTAATCTAG
>orf19.1055_intron1
GTATGTATATTACTACTACTACTAATAATGGTATTGATTGATCGGTAATGGTAGATCAATCATCTATAATGACAAGAAATCTTACTAACAAATTGTTATTTCTAATATAG
>orf19.1058_intron1
GTAAGTATAGAACGTTCAATTTTTTTTGTCTTAAGTTGTATTGTTTGAAATTGATAGTTATATATATATAACAAATAAAGTTGAAAAGAAAAACAATGTAACTTTGATTGTGGAATTGTAGTTATAATACTAACTATTACTAAG
>orf19.10708_intron1
GTATGTATCAAATAACTAATTAATTTTCATTCTTTGTAAACCTACTAACATATTGATAG
>orf19.1114_intron1
GTATGTAAAGAAATTTTACCCGAGCTCTAGCTTTAAACTAACTGTAAGCTATTGTTGCCGGGGTTTGGATTAAATCATTGACATATACTAACACATCCTCTTTTTTTCAACTAG
>orf19.115_intron1
GTATGTTATAAATTGAACTTTTTCATATTACTTAACCTAAGATCAAACAACTAACAATATATCAG
>orf19.1162.1_intron1
GTACGTATCACCTAACTTGTGCATTACGTTGCTTTTTAAGTTTTCTTGATGTTGTACTAACCGAATTGTTTTACCCAG
>orf19.1166_intron1
GTATGATTGTCATCCCCCTTAATTGTCCTATTCTTGGAACTTTTCCCATTATATTCGGATCGGGTATTCAAAGTAGTATATACTAACAGTCAAAAAATAG
>orf19.1203.1_intron1
GTATGTCACACAGTAATTACAATTATGAAAGTTTTCTAACGATGAAGAATTGTATATATTAACAATACCTTTATTTTTTGTCAAG
>orf19.1212_intron1
GTATGTATATTTGGATTATGTTTGGTCTTATTGGCAAAATATTGAAGGAAAGAATTGAAAGAACATAGATTGGATAGTAATTTATAAACAGGTGTCCAAATAATTGATATTGAGTAATAGACTTGATTAAAGGATCGGATGATAGACAAA
GACACTGTCCCCCTTGAGTTTACCCATAATTAAAGTTATCACAGACTTTGTTTCAACAGGGCTACTGTACTCATTACTACCTTGTCTTTTTTTTATTTTCTTTTATCAAACAAAATGTTATACTAACTCCTTTCACCTTTTTTTTTCAG
>orf19.1238_intron1
GTAAGTAGCAACACTATAACAAGAGATTTTTGTTACTTGTGTTGAATATATTCTAATACTAACATCTTCTCTAATTTAG
>orf19.131.2_intron1
GTATGAAATTGAGTCACCTGTTATTACGTTTTGCTTAATTAATACTAACCCAGAAGTTTATCTGTAG
>orf19.1409.1_intron1
GTATGTATCATATGATGATTAGATATCTTTTTTTTAATCAATATAGAGGGAGAAAAACAAGAAGAAAAGTACACCAAGGGATAGATAATTGGAAAAATGATTCAATTTAAGGTGTTACTTGTGGAACAAGTTCCAAGAAAAGAGGGAAGA
GAAGTGGGTGAGGGATGAAAAGGAATAGCTTGAGAATTTGTATTTAATTACAAGATTGTCATGCTTGAACAATCCTTTGTTGTATTGCAACCTATTCTGTTCTGTTTCTACAATATAGTACTGTTACAGATTGCTCATCATGAGTTTT
TGGAATATAGGAGTATTGCAATGGGGTGATTCTGCAATGCTTAAATTGACTTTTTTATTATCCGAATAAAGGATGATCAGCGTGGGTCTGGGGGGTATTTTTTACTATTTCAATGCTATGCTGTCAAATCTATGTTCTTATTTCTTTA
CTATATTTGGAAAAAAAAGATAGGGAACATAAATTTAGGATCTCCTATGATATATATTATTACAATATATATATTATGAGGAGTTATTTCTCGTGCAGTAGGCTAACATTTATTTTCATTATAG
>orf19.1448.1_intron1
GTACGTAATTTGTTTGGAGATTACTCTTATCAAATCAAGTTATATTCAAGACTTATACTAACATGAATGTGTGTTTCTTTTGTGTTCCCTTGTGTTTGGCCAACACATACACACAAATTGATCTATAG
>orf19.1470_intron1
GTATGTTCTTGATTACATATACAGATATACATATTGAAAAATAGATTGGATATGACATTTAAGTGAACTACAACAACCTACAGAACCATCAAAGAAGAATGGAAACCGATAATCATGAAAATGAATTAAAAAATAGAGTCATTTTTATTGG
GAGAGATTTTGAACAAATGATGTATTGAATTTGAAATTAATTACCAATTGATGGATTATATACAGATGAATCATAATTACCAAGGGATTGTTATAAAGTTGCAATTAATATTGAAAGACCAACATAAAGAAAATTAGTCATTATTTCATT
AGGACAAAAAATACTCAATACACTTCCAAAAATACAATAAACAATGTATATCTGACTTCTTTCAAGTCTCCTAGCAACATTGAATACTAACAGCATTACTTTAG
>orf19.1471_intron1
GTATGTTCCATACCTATAGGATATATCCTGATTGGAATAAATTGCATGACAAAGTAGACTCAGATGAGATGAACAACCTGAAATGAAAAATCCGTACTCGACAAATAAAAAATACCACCAATAAATCAATTTACATATATTGAAGAGCAAT
ATTTATAACTATTTCATTATTCATAATTGGAGCAACTATTGTTGTATGGATTGCAGTTAATTTGACGACAAGAAGCAAACCCCGAGTTCAATTTATATAAACTCAAGATCTACTTTCTGTGCACAAATTTGTTCTTAAACCTTTTCATA
ATACTAACATATGAATTTATAG
>orf19.1494_intron1
GTATGTATATATACTGTTTTTTTTTTTAAACAACTGATCTTAATTGACTACAACCTCTTATGGAAGAGTTTAAAGAAATACTCAGAATTGAGAAGTGGGTGTTCAATTTCTTGGTTATGGAGAGTTATTTCAATGGATTAGTTTGGTTA
TCTGGTTAAACAGACATACTAACATCATGATTAG
>orf19.1517_intron1
GTATGTAAAGAGTTATTTATAATGAAACCTTTTACCCAACACTACTCGGGAAGGTTTATCACACATTTATATAATTATTACAAGATACTAACACAATCATTTATTTTACTAG
>orf19.1553_intron1
GTATGTTGTTTGAACCTTTTCAATGATTTTTTTATAGTATTAAATTACTAACAGCAGTTTACTTTTTGTTTTTTTTTAAAAATAG
>orf19.1571_intron1
GTATGTATATATCAAATTTGGAATCAATTTATAAAACAAATTAGCTTACTAACCAAATGTTATTAG
>orf19.1582_intron1
GTACGTAAGACTTTTTGATCTCTTATTTTGTGGTGTCTATTTTTTTACTAACTAACTATTTCAAG
>orf19.1593_intron1
GTATGTATTATTATTATTTCTGTTTCAATTAATGGTTGACTTGATTTAAAGATGTTTGCAACAAAACTGAAATTGAAATCAAAAAGGGGAGAAAGAAAGAGAGAGTGAGAGTAGGTGAATGAGTGAATGAGGGGGGTGTGCAC
AAAAGATGGAATACTAATTTTTTTTAGCCACTTTAACACGGAAGAAATGTTTTTCTTTGCTTCTTTGCTTTCCATCAGGTCACGAACTTTTTTTTTTGCTCCCTCTCTCCCTCCAGTTAATTTTAAATTGTTGTTGGGGGAGACAGCAGAAAA
AAAACATAACAAAGTGGGAAGTGAGTGAGTGAGCGAGAGTGAGAGAGTAACAGAGTCAGAGAGAGAAAGAGAGAAAAAATACAGAGAGTGGATTTCGACATAATCAACGAAATTTTTTTTTTCTTCTTCTTTACTTTTTTACTTTGTT
TGCTAGTCCTTCTTTTTTTTTTCTTTGTTGGTTGATTGATTTACTTTCTATCATTCATCCAGTTCCTTTTTTACTTTTTTTTTCTTTCTTTTCAATATTATTATAAATTGTTGCTTCTTAATTGTTTATTCTACTGTTATAATATT

[illegible]

GTATGTTAAAGATATTATAAAATGAACATATGGAACATATTGAAGAAAGAAAGAAAGAGCCCCACTAAACATTTTTTTTTTCTTTTCATTCATAGTGCTACCCCTGTTGAAGAAATCACAAAGATTACTAACTTTATCTAG
 >orf19.2018.1_intron1
 GTATGTATTATTGTTTGGTGATTTAGTCTTGTACGGTTTGTACTAACGTTGCCGATAG
 >orf19.2031_intron1
 GTATGTGAAAACTATTCTATTAAGTGTTATGCAATTCGAATCAAAGTAACTAACATATTGCTTTAG
 >orf19.2051_intron1
 GTATGTGAGTTAAGTTTTTCTACTAAAGTGCAGTTTAATTAAGAATAAGAAAGACAATCAATTAAGCTATTTCGTACCAAATGTTTGACAGGTTAGATTTGTTACAGTTTACCAGTTATTGCAATAATTTTGGTTAAACAAGTTTT
 GAGTTTTGTCTTTTCATTGAAGATTCTTTTACGTATAACATTACTAACATAATATATCTATTAG
 >orf19.2066.1_intron1
 GTATGTAAACATCATGTTGGATTATATATGCTGTGATAGTGATTGACATTGGACAACATACTAAAGACTGTTTTTAAATGCAATTAACGATACAACGACGGTTATTCTTGGGATTTTTTCATTCAATCAATATATCATGACAGCA
 TATTCATTTTGAGTTGTTTATAAAAACGAATAGCCAAAATTGTCATCAAATCACACACTATGATCCTTTTCTCTGTTCGAATTTTACTAACATTCATTTATCTAG
 >orf19.2070_intron1
 GTATGTATATTTATCACAACTAGAAAAAAGAGCTTGCAATGAACCAACGACTAACACCATTTTAAAG
 >orf19.2089_intron1
 GTACGTATAATATTTGATACAACCTAAACATTTTTTTTTTTCATTCTTAGAGTCTAACCATTTCCCGCCTTCAAG
 >orf19.2099_intron1
 GTATGTTTGATTGAGTACTCTCTTTTTTGGTGGACACTATTTTAACTAACATGGACTAATTATAG
 >orf19.2107_intron1
 GTATGTTTTTTGATTTGTGACAGTGCTGAAAATTGAAGTACTAACCATATGATAG
 >orf19.2167_intron1
 GTATGTAGATGAGCTTTATTTATACCATATGCCTCACAGTTTTTCTTGTCTTGTCTTTTACTAACAAATCATCCCATTTTTTTAG
 >orf19.2168.3_intron1
 GTATGTTTAATGCACAGATTTTCTCATTGGCCATTTCAACGACTTCATTCTTAACCACAGTTTGTATCTTTAATTTTCTCAAGATAACAGACCTTTTTTCAAGTCTTTACGATATAAAATTTCTAAACCATCTACTAACGATTCCA
 TTTCATAG
 >orf19.2173_intron1
 GTATGTAGACTGCACTGCGAGAGAATTGTGATTGAGTTTATTTTTTACTTCGGCGTTTGTATTATTGATGGTCATGTTGGTGTAATTTTATTGTGATAAAACAAACACCAGGAGTATTTTTTGGTCAATCTGCTAATGTCTTTACTA
 AATTAGGGCTTTACTAACATAACAAAACACATAAAG
 >orf19.2179.2_intron1
 GTATGTAAATATGAATTATAAACTGGAACAGAAATATGGCATTTCAAGGGATGCACGATAAGTCAAGAGTTCATGAAAAAGCACAGATTATAACAGTCGTAAAGAAAAATTTCACTACCAACAACAATAAGAAGATATCAAAGAGATTCA
 GTAATCACTACTTACAAGAAACATATAACATCATGGAGAGTTTAATTGAAAATACGAATGAATATACAAATGAACATAACCCTTTTTATGGCCATATCACGTTTCAAGAAATATTTAAACAAAAATAAAATGAAGAATAAAACTTGGAT
 ATACTAACACATGTATTATAG
 >orf19.2232_intron1
 GTATGTTCAAGTGTTTAAAGAGATCGAAATGTTTTGTTTTAATTGGAAGTGATATCATAATGAGAAAAATATGGGAAATAGAGATAGGACCGAATTAATTGAAAGAGTTTTCTTTTGGGGAAATGGGTTCAATAAGATTTTTCAAGATTG
 GAATCAAATTATGTCAGATGTGAAGAAGAGTAAATATAACAAGAAGTTCAAATCATTAATAATTTTATGTAAATACAACGATTATCAATTACAGTCAACGAATAGAATAAAACAAAAGCCAGCATATAACAGATACCAGTGATTTCATCC
 CAGTGATATAAATAATGATATTCAAATTAAAAACAATATTAAGACATTTTTTATTTATGTATCAACAAAATACTAACTTATCTTTCTTTTAATTAG
 >orf19.2237.1_intron1
 GTATGTAATCCAAATTATCTACTACTACTACTACAATAACTAAAACTAGTTATACTAACTTTTTCAACAATAG
 >orf19.2257_intron1
 GTATGTGAGTATTCACCTTAATTGAAAGTCTGAGAGTTTTTACTAACAGAACCACCCCTAATTTGATAG
 >orf19.229_intron1
 GTATGTAATTAGATATTCTGTCCCTTAAAAATCAAAACCAAAATCAAAACCAAAACCAAAATCAAAACCAAAACCAAAACCAATACCAACACTTATAACCCCTTGATGTACACAATTCAAAGAGATGATTTTCATATTATATTATCTTA
 TTTTCATTTTTATGTTATTATATTGTTAGTTTGGTTTTGGTTTTGGTTTTGGGAATGATTAATTAGATTAAGCATTATAATAATAATAATAATAATACTAACCAACCAACCAATTTTTTTTTTTATTCTAG
 >orf19.2309.2_intron1
 GTATGTGAGGAAACAACATGAAGTCTTAATAAGTCTTGTACAGCAGGGAGTATCATGGAACGTTAATCAATAACATGGATTGAGAATAGAGAATAATCGCAATGATCATTGAAACAACGAAAATTGAATTTCCAATATCTGTAAAAAT
 TTCACCAAGATTCTGACATCATCATCATCTTAAACCAATATTCAACAAGAACATTCAACAAACAAAGATATCGTTAATTTTGGGGTTGGACTTTTTCAATATGATTGTGCATTCAGATTCTATATATTTTGGATTATACAGAGT
 ATTTTGATATGATCTCATTACAAGAGTTAGAGGGCTTTAATGCACATGGTGATATTTAAATATTGAAGAATAATTGTTTACTAACATTCTATTTCTACAG
 >orf19.2310_intron1
 GTAAGTGCTAACCGCGGAGGATTAAGCCAAGTATGGACATAATACTAATCTTGTTACAAAGGGTTAATGTGTTGATACCAAG
 >orf19.2310.1_intron1
 GTATGTGAAGATTGAGAAACAAAGGAGATATAAATCACGACCAGGGATTAATAAGACTAAGATAAAAAGGTCAAAGAATGAGTGGACTAAAGGGTGCAAGCACAGCATAAGTTTAATCAACCAAGAAACGGATATGTCTTCGATGTT
 TTCCAACCAATAATTAATTTATTCGTGCATTACTAACATTAATACTAATAG
 >orf19.2311_intron1
 GTATGTGCATAAAGCATTGCTTTTATAGAGTTGGAACAACATCCTCCTTGTTGTGCTACTGGCCTCTTTTTTCTATCATTATTAAGAAGTAAAGGTTATGTGCATCCGGGAGTGATGGTGTGTTAGTGCATTCAAGGCTTTAAGTG
 AAATTCATTTTTGCTTTCTTGATGCAATACTTTTCAGTGTGCTCACTCTTTTGATGATGCACAGGCTGAGTATCTTTTAAACGATACTGTAGAGTAAAGTGAGAACAAGAATTGGATCGTTTGTGATATAATTTTGAACCC
 AATTTTTCTTTGGAAACTAACTTACTCAATGACACAG
 >orf19.2318.1_intron1
 GTATGTATTACTTCAATTTGTTTGTATCCATACCTTGTCAAGCATCACTAACACAATGTTGATTTCGTTAAG
 >orf19.2322.3_intron1

GTATGTACATAAGCTTACTATTTCATTATTTTGGAGGATATTAATACTAACTATTTCACAATAG
>orf19.2329.1_intron1
GTATGTTTGA AACCAACCAATGCATACGTTTCCCTATTCTAAGACTTAAAGAACTATTGAATCCAGAATCAAGAAGTCGATCATGATAATAAGATTGT CAGACTAAGAGTATCTACAAGTACACCAAGAAGTTT GACATGGAAAAAATT
TTAATAAAAATT CAGTGTATTCACTTAATTGAAGATGACTATTTCAACAGACTAATTTACATTGGTAGTACAGAACTATTACAGTTTGTATTTCTACTTCAATTTTACTAGGAAAGTCCGT'TTTTACATTAATCTTGTGACGTTAAGAA
AAGCACTAGAAAAAAGGGAAGATATCAGACATCATCTAGATATTCGTTTGTGAATACTAACAAATTAATAATTATTATAG
>orf19.233.1_intron1
GTATGTTTGTATACTTTGAATTTATTTATGTAACGTGAATTTTTTTTGATACTAACTTTTCCAATTTTTTTTAG
>orf19.234_intron1
GTATGTAGCCATACCATACCATACAGACTTCATATTTCTTTTCTTCTTGGTTATTTACTAACAATCATTTTCAAG
>orf19.2353_intron1
GTATGTTATAATGAACCCTTTGTATCAGTATTTATCTCTACCAATTACAGCAAGGTACTAACC AAAACCCAATTTTTTTTTTGT TTTTAG
>orf19.2360_intron1
GTATGTTGACCTAAGTTTCGTCTTCAATTTGGATGAAAGGAAAAAAAATTTTTCACGCGATGTGGGTTTAAACAAAATTGAACATTAAGAGTGTCTTTTATTTTGATGTTAATTGTTGAGAGAAAGAATTGTAAAACTGCTGAAC
AAACTCATAAATCCCAGAAATTGGAATTTAGGGCTTGAGTAA CAAAATGCATATAATATGACTCAGGTTTATATTGTACCCCAAATCATTGTGTGTGTGGATCTACAAATAAATGTGT TTTGATTCAAGTAAGAGCAGGATTTAATTACC
CGCGAGATGAGGTTCAATTCATTATGCAGCAAACACACAAC TTTTATTAGGAGTTTTTTTCCGAGCAAATGCAAAGGAATAAAAAATTTTCTTCTTCAATATCAACCCATCTTTTCCATCAAAGAAGCCTATCCAATTGCTAAGAA
TAATATAAACTTCTTGTGTCTTTGTTCCTCCCATTTGAACCC TCTCCTCCCTTCAATCCGATCCAATACTAACAAATACGTTTCTCTATATTAG
>orf19.2379_intron1
GTATGTTTAAACATAATAAAGCACAGTTAATTCATTGTGAGTTATTGGTTCAAGTGTATATTAACATATATAATTATCTATAG
>orf19.2393_intron1
GTAAGTTAGAATAGAATTCATTTTATTTTCAAAGAATGTTACTAACACAAATCTAG
>orf19.2393_intron2
GTATGTATTTGATATTGTTTTTAAAGTATTTTAAATGACGTTGAGTTACTAACATTTGGGTGATTTTTGTTTTATTATAAAATCTCCCCCTAATTGTTTAAAG
>orf19.2397.3_intron1
GTATGTCCTAATTGTCTAGAGTTTATTAATGTTTTTTTGT TTTACTAACAAAGTTGTTTTCTGTTTAG
>orf19.2416.1_intron1
GTATGTACACATAGTCCCTGACATTGAATTGGCAACGAATCTATATACTAACTCAGTAATTGTTTAG
>orf19.2423_intron1
GTATGTCAAGAGATTATAAACAGCGCTTTGAAGCGCATCAACACTTTTATTAAAACTAACTGATATACTAACCATGAGTTTTTCTTTACTTATTATAG
>orf19.2425.2_intron1
GTATGTACAATTTCACTAAAGTTTAAACGGATGAAAGAGTATTGAATGTTCAAGGACATATGGAGATTTAGAGAAAACATGGA AAACTAAATCGAAAATGAATAATGAATGGAAAATTTTTTAAACTGAATATCAGAATAAACACAAACAC
AACAGATCCAGAGTCATTATCACATTGATCATACAACCAAAGCAATGAATATGAGTAGTTTGGGAAACCACAACATACGAGTTATTTTTCAGAACAATCAAGTTTATCATTTACAGAAGACAGTTC CATCAATATGTCCAAAACTCTCT
TTGAAGTCAATTAAAGTCAAATGAACGAATTACTAACTTATTTTTTTCTTTAG
>orf19.2439.1_intron1
GTATGTATAATATATGCTTTATATCAATCAAGAGCAATATTAGTATTATCGTTATTATTAGAGAAATTAGTACCTTGATACTAACATGCCGTATTTTTTTTTTAG
>orf19.2478.1_intron1
GTATGTCATCGACTTCCATATTGTCTAGTAACCAAACGAAACCAAGTTCAATGGGATTGCTAAGACGTTGATACGGA AAAACAAAAGATACGAGATTAGTTAAAATCCCTGGTTTAGAATAGTCTATATCCAGGGTGGTGAAC TTTAC
CTGCATTTTGT TTTTACAAAATCATGTAATGTTTTTTTCACTTAATACCTTGTGAGAGGTATTTTCTCACAGTAACTGTGAGGTATTGT CATTTGTCAAACCGCTTGGACTAGTTATTTTTTTATTATTAAATGTTTTGACTTTGATTAAAT
TGATTTTACCAAGGGAAAATCAGATTATCTTGCAGCCTTTTACTATCTTCGTTT TAGCCAATGCCTGATACATCTGTTTCTTCTGAGTAATTTGTGAATATTGCCACTGTTGAATGTGAAATAGAAATGAAC TTGGCAGTTCAGTTCT
ATGTT CATGTATATAATCTTTC CGATGTATACAACATTCAATAATATTCA TTTATTTCTTAAAGGAGAGGCACACGTACTTTACGTTTTGCAAACTAGGCTGTTTGTAAATACAGCAACAAAATACTAACATTCCTTCGTAG
>orf19.2478.1_intron2
GTATGTACATTTCCATTTAAATTTTTTTCCAGACATCACAACGCTCATAACTTTTTATTTTTTGAAGATGAACCCATACCATTGACTATGGCTAGCATTTATGCAATGTTGTCTTTCAGTTAACCATCTTTCCGGACTGAGAAAATATT
TTAGCTATAATATGAGTGT TTTGTGGATGACTTTTTCTGAAAAATCAAGTTTACTAACTATTAAATCTTTATAG
>orf19.2480.1_intron1
GTATGTATGATCATACAGAGGGAAAATCACCC TTTTATTATTACCAAGGTCTCAATGATTAGTGTGGCTAGCGTCTGTTACTACTTACCCCGTGT TTTGTAGATAATTGCCACTCAATCTTTAATTGACCATCGACCACAAAATAATA
TGGAAATAATACTAACAGAACTTAG
>orf19.2480.1_intron2
GTATGTATTACATGATTTT TAGTCCTCTGAATCTTCTCCGATCATCATATACTAACATTTTGGTGGGTGTTATTCTTTAATAG
>orf19.2508_intron1
GTAAGTAAAAACAAGAAGGACATAAAACATAATAGAATGCAGATTATTA ACTAGTACTACTTCCTTTTTTAG
>orf19.2533.1_intron1
GTATGTATAATACAGTATTCTTCTATGT CAGTGAAAGCCTTTATGTAAATTACAAATTTGTAAACAATCTTGAATTTTATTCAATTTAG
>orf19.2546_intron1
GTATGTTTAA CAGTATAGTTCTGTGAATAGCATAGTATAGAAGTCAAAACTAACAGAATCACAATGCAG
>orf19.255_intron1
GTATGTATCAGTTTATTCTAGTAATATTAAGTGAAAGTTCA TTTGATACTTTAAAGTTCTAGCTTTTAGCTTTTGGTTTGGAAAATAATTCAATTCAGTTCAATTCACTCCTCAGCCACGGAAAATATCAGAGTCTTGAAATATTTAAT
CCTGGCAAATGTCTCACTTCCCTCCCTTACAACAAAATTTATTATCTGTGATATTAGTATTTCCCTTGCTTCCGCAATGTTCAAGTCTGTCACTTCCCAGATGACATAAATTATGAGACTCAATTCAT TATTGTATTTTGT TTT
CTACATCCAGTGTGTTTTTTTTTGT TTTTATT TTTTCTGATTGGGGGATCTTGCGGATCTCTCACA AAAATTTTATTCTTGAGGAAAAGGGTTGAATGTTTAAATACTTTATCCGAACATATTTTTTTTGGCAACAGGGCTCTCCA

GATATTGAAAGACCAAGACATCTGTGGATTAAAGATGAATTTGACTTTTGATTGGCCTCAGAATGCAGTATATTTCTACAATGAACAATATTAAAGTGAACTCCTTTTTATGGATGAAATAGGTTGTTGCCAAAACCTCTGTCTCCAA
ATAATAAAACATCTTTTGGACTCAAACGAATAGCTAAAGTCTCCAATGAATTTTTTGCAAAAAAACAAGCTGTTATGATACTAACTACAATTAATCTAG
>orf19.2583_intron1
GTATGTAAATTATCAGAGGTTTTTTTTTACACTCATTGTATAGTTCTTTTCAAGATTCCGTTGATTACTAACATCCTTATTTTAG
>orf19.2584_intron1
GCATGTTTAGAATTTGCAGATCATAATCAGTCAGTTTACTAACCTAATTTTGAATAG
>orf19.2598_intron1
GTATGTTAGATATTAGATTGAATATGTGTTTTAGACCTTGTGATAATGTTACTAACCGCTTTGTCTAG
>orf19.2613_intron1
GTATGTACAATACTACTCAATAGTAAGAAACGAATTGAAATACTAACTTAATTGGGGCGTAATGCCATTGTTTGTCTAG
>orf19.2614_intron1
GTATGTACATTCAACAAAAGCCCGTTACACTTGTATTTCAATAACCTATATACTAACTTTTGTCTGACAG
>orf19.2621_intron1
GTATGTATTCAACTTGTTAAGACTGCTCGTATTAAATAATTTACTAACATGGCATTGCCACAAATTCCTTTAG
>orf19.263.1_intron1
GTATGTCAAATTTCTATTTTCATTTTGATTTTTGAAGGTTTTTTTTTGTAACCAAATAACGACAATTGATTATCCTTGTTTACATTCCATATTTTACAGTTCAAATTTCTTATATCCCTCGTTTTTCCACTTGAATGTCTTGCCAGCT
CGTGTCTACTATCAATTTTAAATGTCCCATATCAGTTTATCGATCTAATTACAATATTTCTATGTGTGTTTCAAATGGGGAGTACATCATTTAAGTTTTTGAATTCCTTTGATCTCAATGTATGCAGTTCAAGTACCAATCAAT
GTCACTATCAAATCGAGTGAGGCATATAATTCATTTCTACATATTTGCGTGAGACAACCTATTGCAAAGCCAGGGCAGAGTGTTAATATTTACAATTATTTCTTCTTTTTCCGTTCCCGAGTTCGTGTACTGTGATTTGAATTTCA
CACGTTGGTTGGATGGGAGAGAAATACCAGGGGGGGCTTAATATTGCAAAGACAACATTATATTTTCGTCAAATCGCAAGGATAACTTATCTAAGAGTTGCTACATATTTGAGTTTTAAAAATCTGATCTTTTTTTTCAATTT
CCAATACTAACAGTATTTTAG
>orf19.2639.1_intron1
GTAAGTAACCTGAACAACCACTGAATCAGAAATATGATTATAAAAGAATTATACTAACAAACAATGTAATTTTTTTTTTTGAATAG
>orf19.2639.1_intron2
GTATGTAAATGAACCAAGAGCAAAAACCTACAAAGAAGATTGGTTACTAACATTTTACTTATTTCTAG
>orf19.27_intron1
GTATGTTAAATAACTATAAAGTTACTGCAAATGATAAAGTACTAACACACAGCATCAATAAAG
>orf19.2711.1_intron1
GTATGTGATACATTATAGTTTTTGAAAAGCAAACATGATTGTATACTAACTAATATCAACATTCCTTTTTTTTTTGTCTAG
>orf19.2713_intron1
GTATGTATTTATTCAAGTCGATCTAGTGGGTTTTTGCAACGACTAACATTTCCACATATCTCAG
>orf19.2735_intron1
GTATGTTATTTTCAACAACCTCATCTGTTTATGACATCGATTTGAAGAAATATTTATTCTTAAGTGATGATAAAAGTGTGTCTTAAAGGTTTAAACACCTAATGTTAGCACAATGATTTCTCAATAGACTACAACGGTATCTGATTTATA
TATAAATATATTTATAAAGAATTGAATCAATTTCATAATCGACAAAAAAACACTAAATAAGTTTACTAACATTTGAAACCAG
>orf19.2770.1_intron1
GTATGTAATTCAAATGCAATTGTATCTTAATGGTTGCAAAATAATAGAAAAAGAAACAATTATAATCTAGGGTCTTGGTTCCAACCTTCTCAGCGAAAGAGTGAATTTCAAATTACCAATTGAAGTAATTTCTAATTTGCTCATAATTGT
ATTCTTCCAAAAACATGGATACAAAGCATAACTATGCAACACAATTAGATATATGAATATAATACTAACATATTAAACCTTTTCTTTTCTTTTCAG
>orf19.2804_intron1
GTACGTATACTCTTCTCGTCTATAGTTTTTCAGCTATTCATTTGTGCTTGTATTATTATACTAGAATTTTAACTAACTAGACAATCAAATAAG
>orf19.2863.1_intron1
GTAAGTAACATTTTGGGTGTTAATTAAAGGAGTATTGTTAACTAACATTCAATTTAG
>orf19.2864.1_intron1
GTATGTACAATTTCACTAAAGTTTCATAGGATTAAAGAGTATTGAATGTTCAAGGACATATGGAGATTAGAGAAAGCATGGAAAACCTAATCGAAAATGAATAATGAATGGAAAATTTTTTAACTGAATATCAGAATAAACACAACAC
AACAGATACAGAGTCATTATCACATTGATCATACAACCAAAGCAATGAATATGAATAGTTGTGGGAAACCACAACATGCAAGTTATTTTTCAGAACAAATCAAGTTTATCATTTACAGAAGACAGTTCCATCAATATGTCCAAAATACTC
TTTGAAGTCAAAATCAAGTCAAAATGAACGAATTACTAACTTATTTGTGTCTTTAG
>orf19.2876_intron1
GTATGTATTGTAGTTTACTACACCAAGAAGTCTGGATATGAACCTCAAATGTGTTTGAATATATAATGTGAAGTGGTTTATGCAATTAAGTACAGACAAAGCAAATTTTACTACGAAGTTGTTTTCATTTTGTATTGATTTTTGTTTCAG
GCAACTTCCAAGATCAGTTTTTATTGCAACAGACAAACTTTATCATTTGCAACCTCAGTTTCAATTACATGCAACACATTCCTCAGACAACAACGACTAACATGAATACTGTTCTTATTTTTTTATTTAG
>orf19.2922_intron1
GTATGTAAACGAAATAGGTCACCTTGATATTAGTTTACTAACGCAAGATTTAG
>orf19.2929_intron1
GTATGTAACGTTTTATTTGTTAAATCCAACCTCTTTTAGAAAAGAAAAAGAAAAAGTTATTATTTTGAAGTTTCCATAATGTGAGCATTGGAATAAGGAAAGTAAATATATACCAATCCATAATCAATTTATCCAACAGCACAAACAGCTC
GAGATCTTGTGTTTTATTGTATGTCAAATGTTGTGAGATTGTATAAAGACATCCATCGAAAGAGAGTCGCCAAAAAAATACAAGACGAGATTCGTGGTATATTATGGTAGTGTGCATCATAACCATATTTTAAAAACATAGCCTCGATT
ACAGATCTTGGTGTGTTTGTTCAGTTTCAAAAAAACTACAACATCAGTTTGAATTACTACAATCGTATCAACATCATTTTATACATCTTCACTTTGGAATACTTGATAGAATTATCAAACATTTAGATAAAGACAGGTTTCTCAAGTTGT
TTTTTTAAGATTTTAAAAAGAATTCTAAAATTAGCAAAAAAAATTTGTGTGCGTGTGAGTTGGTAAAAGAAACGAAAAAAAGCAATTTCTACATTGCTATCTTCAGTTTAAAGACATTTGATTACCCAATTTGAAATAAGTCCAA
AAGATATCTATTTAAAAACAAACAGTATTTCTTGTATTTATCAAATTAGCAAAGAATCTAGCATTCATATATAATCAGTCTAGCTTGTGTTTGTGTTTAAAGAAACCTCCTACCACTTACAATCTCGAGCAAAATTTTTTTTGTGTTGATC
TCATACGATTTTCAAGTACAATTTTTTTTAAAGGAAAAAGTTTGCAATATCTTACATAAATTTGGATTGCTGTTTTTATTATAGGGTCAGATTACATTTCCAGATCTCAATAAAAACTCAGTTACCCATTAATTTAAGAGATATCAGTTT
ATTTTCGATTACAATTTAGTTGTGCACAACACGTTTTCATATACTATTTTCAATTTCCCATCAATTGCAACAACAACGAAAAATTAATTTCTGATTTTGTGCTGTTTTTTTTTTTTTGAACAAAAAGCACAAAAACATACACACAACAC
ACACAATACATTTAATAACAACAATTTTCAAATAATAATAACTTTTCCTTTTTCTTTTAAATTTCCCCCTTCTTTTTTTTTTAAATATTA AAAACCAACACCACTGATATACTA ACTTATCTTTTTTTTCAAATTAG

>orf19.2935_intron1
GTATGTTTCAATAGACTACCGTATAGTATTGTTAATATTTATGAAGAAATGGGAGAGATTAATGAGATAATGTTACTGGATTGAGTTCATTATGGGTATAAATCATAGCAATAGTTTTGACCAAAATGAGAGCAAGATTATTTATAAGGG
AGTAGATGAAAAAATTTTATTGATTGTTGAAGCAATATCCAAAAACATTGCATATTTAGATTGCCACCACAGATATATAAAGGATAATTTTTCCCCGAGTATTGATTTCATAAATAATTTACATTCTTCATTATTTGCAAGACTATAT
TTGCAAAAAAAGTTTTATCCCTACTAACAAATAATTTCTTTTATATTAG
>orf19.2965.1_intron1
GTATGTAAGCATTTGAATTAAGGATTGAGAGTTTCTGTATTTTGAATTTTTTTTTTCTCATTTAGTTGTAGAGTTTAATACTAACAAATATTTCAATTGGTCAG
>orf19.297_intron1
GTATGTATTTGTGCCTGTCTATTAGCGGTGATCTTCAAAAAGAGTCTTACCACAGCATTTCCACTAACACCTTGAGCAACAG
>orf19.2994.1_intron1
GTATGTAACGAATTGAAATAAGAGATAGAGAGATGTTTTATTATCAAAATACGAAAGGAAAGGCAATAAAAAAAGGAAATCAAAAAGTCCCAACCTTGCGAGTAGAAGAATTGAGGTATATGAATTTGATAGATAGCCAGAACGGTGT
TACATAAATGGGATATAGAACAAAACTATACGAGGAGTTGTGTTCAACGATCATTCAATAACCAGAAAAACGATAATATTTAGCGACCATTAAATGACACTTGAAGGCTCACTGGGCCAATAGAATATCTCCATATACACTTTTGAAC
ATTTACTAACAAATTTACTTTTGTCTTAG
>orf19.3001_intron1
GTATGTAATTTATCACCCCTTCATTCTGGAGGAATGCCATTTTTTATTTCATTATTTCTGTACTAACTCATTATTAG
>orf19.3003_intron1
GTATGTATTCGGTTGCAAAATAAGTTTTGAACAAGGGGTAGCCTATTAGCACACCATTGTTTTTGATAAGCATTGATGAGATATGTCAACTATGGCTATTGCTATAGTCGAGCAATTCAATTGAAATCAACTCTTTGCTCAATTCTA
TTTTGTTTCGTCAACATTTATAAGTTATACTAACTGTTTACATAG
>orf19.3003.1_intron1
GTATGTGAGATAGCAGGATAGATAAGGACGAGATGGATAGAACTGATTGATACAGGAATAGACAGGGATATTGAGAATTTGGATATACAAATGAGAAATACCAACACCAAGACGATTTTCGAGTAGTCATAGAATGAATAATGCAG
TAATGATATACAGTATCCAGAGCAAGAGAGAGTAAATATAATAGTAATCATTGTTTGTGTTTAAATAGTTTTTAATTTCAACTGTCTTGAAGATTGAGAATTGGGTATTTTTATTACAACCTGGATCAGTTCTCTACACATCTCAAAAACCTTT
TTACTTTTACTACCATGTAATGTTTATGAATTATGAATACTAACTAATTTTCTTTTTATTATAG
>orf19.3007.2_intron1
GTATGTCCGCTATCTAGCCATCGCCACTACTTACCCAGATAAGGATATTTTTCATATACTAACAACTGAAAAACATTTTATATCTATAG
>orf19.3010.1_intron1
GTATGTATTATAATTATTACAATTATTACTAATTTTTTAGTTGTTGAATTTTCATTACAGTTTTTTGAACAAAGTGGGATTATTCAAGTCACACAGATGTATATACACACACAGAGAAACCATGACAACCCCTCTTCAATCACATTCTTGA
CAATTATATCACCCACTCCACTAATAAATCATACAAGATTTTGCATTTCACACTATGGTTTGTGTTGGGATTAAATTGGTTTCGGCATTAGCGGAATGAAAAGTCAAATCTCAACACACTCAACATTAATCAAATAAGAAGACAAGAA
AGTGTTTAAATAAGAGTGTATTTTTTGTACTCCGCCCTCTATTCTAAGGCGTGTGCTCAAACACTATACAATTGAACACTAAATCTCAAGATCTGAGAATATACTACAAGAAATGTTTTTGAACACATCTAACAAATATCAATTTTTTTTT
TTCAACAGAGTGTTTTTATGGAAGAGAGAGGTCAATTTTATTTAACCAATCTTACATATTTTTTGTGTTCAATTTGGATGGATTGTGTGCAGTGAGTTTTTCATTGATTACCCATTTTGAGAAAAATGATGCGAAAAAGTGAAAAGTTTTT
TTTTGCTTCTGTGCTTGTCTTGTCTTGTGTTGGTTGTTGGAAGAGATCTGAGAATAAGTGTGTGTGAGAGGACAACAAGTGGCACCACAAAAAATCTTATTTATTTATTTCCAGTTTTTGAGATTTTGTCCATTTTAGGAAAGTCAAA
TACAAAAAATAGATTGACGTTGAAATCTTTTTTTTAGTGTGTGTGTCTGTTTGTGTTTGTGTGTTCAAAACAGAATAATTGAATCAACAACAGCAATAACAACCCATGGTTTAATTTCAATATACTAACAGCTTATTATTAG
>orf19.3013_intron1
GTATGTTTATAGTTTTTGATGGAATTGAAACAATTTGATATCATGACCGTCACGGCACCTTTGATTGATGATTACTGTTATCAACATTGTTTTTAATATTCCAATGGGATGTTCTTTGTTTTTGACTTCATTCTAGATTACTAACTATA
GATTTTTTATCAAG
>orf19.3014_intron1
GTATGTTAAGGGCAGTATCATCTTGTAAGTTAGTTTATGAATGAATTGATTGCATAGAGAGGGTGGAATATTTTAAATTTTGTGTTTAAATAAAGATTTCATTATGGACATTTGCTTAGTCAATCATATTTATTATCCCTTTGATTTTAAAC
CACTTTTATGATATGATTATGTAAGAGATTAAAAACAAAGCATCTACACAATTATCAGACTGGAAAAATTACAGCTCAATTAGATATTATGAAAAATTCGGGCCCTAAAAAATTTTGATTGATTGATTTGCTTAAACGGGGGGAGGATAGAC
ACCCAGCCTCTGTGAGGTTGAGTAGAATCTTTCGAGTCTTTTTTTTTATGGTCAAGAAAAAGCGTGAGAGAGCAAAATGTTGTTTATAGTTTGTGTTGTGTCAGTTTTTTTCGGACCATTTTGCACGACTCACGAATATTTTCGTCGGCTGA
CTGAGGCAACAAAAAATTAATACTTCGTAAACAAGAACCTCAGTTTGGATTTTTTCCATACAATTTAAAGGTCTTTTTTTTTTGTATTTCATTTCACATTTTCATTTTGAGTTTATTTTATTGAAATTGGTTGATTTGAAAAAC
TTTTATTATCTCAATTGCAAGTATGTGGGATCTTGAATAAAAAATAGGTTTTTTTTGTTGTTGTTGTTCTCAATTGGGGAATCGATTTTCAAACCTAGCTTACACACTTTAAATGTGGCAACAGAATACTAACAGAATGAATTAG
>orf19.3021_intron1
GTATGTACCGTCTGGTGTTCATTGGCTTTAGCAAGTTTACTAACAGTCTTTCCCTTTTCTTTTTTTTACCTAG
>orf19.3055_intron1
GTATGTTTGCTTTCTAACTTTTATTGGTATTTTTGTTCTGTTTTTTAGTTTACTAACCTTGACCAAG
>orf19.3123.2_intron1
GTATGTTTAGCAGGGAATGCAATTATCTTTTCAAGTTTGGGTTTTTTTTTTTGCTAACAAATTCATTATAG
>orf19.3123.2_intron2
GTATGTTGATAGATTGCCAATCACGACGAGGAAGTGACTAACTTTTTTTCTTTTAATTTTTTACAG
>orf19.3123.2_intron3
GTATGTGTTTGATTTTTTTGAATTATCAATTGAGTTCTTACTAACTTGACTTATTGTCAACCTCTAG
>orf19.3140.1_intron1
GTATGTCTAACCCAATCACAAGTTTGCAATATGTATCCAGAACCATATACTAACAAATTATTGAAATAG
>orf19.3200_intron1
GTATGTATAATAAAATTGATTGAAATCTTTGACAGAGTACTAACATAATATACAG
>orf19.3201_intron1
GTATGTCACCGTGTTTAGCTAATATGATCTTGAATAAAAGAAAACGAATAATTCAAATTTACTAACATTATCAAG
>orf19.3211_intron1
GTATGTATAAAACCCACAAATATCATCGTTTATGCTTCATTGTTTTATGATACTAATCCGTTATTTTCTAG
>orf19.3223_intron1

GTATGTTTAGATTCCAAGACATTTCATCTTCATCAATGACAGAGAATTGACTATTAAAGAGTATAAGATCAACAACCAATCAGATTTACGATACTAAGGTCACCGATTATTGCACCTACTACACACTTCCTCCTCCCCTCCTAAAGACA
GAGAAAGTTGTTTTCTGTTGTTTTAAATGTTTTTGTCTTTATAGGAATTCGTTATAAGTTTATGATATACTAACAACTTCTTGGGCTTTTTTTTAAATTTATATTTAG

>orf19.3223.1_intron1
GTATGTATCTAAATTGTTTACAAACTTCTACGTTGGCTTAGTATTAACTAACAAATAAATATATATTTTTTTTCATTTTCAG

>orf19.3251_intron1
GTACGTAATTTCACTAGCACACTTTTTGAAGAGTTGGGCACTTTCTTACTAACACTTTCCTGTTCTTTCCTTTTTCTTAG

>orf19.3273_intron1
GTATGTATCAATAATGAAATATTATTACTTCTTATTAATTTCTAGTGAATTTGTCTATACTAACTTTTTTTTTTGTCTATTCTATTTGAAG

>orf19.3325.3_intron1
GTATGTAATCAATATTGTGCACACTGTGTGAGAAGAGAGTGTTCATGTGAACCAGGGCAGCAAATTTAAATAAAGTGTTCAGCATGTATCAATATCATCAGAAATCATCAACTATTTTTTAAAAAAGTTTCATTTCAAATCGTCAAGAG
TCCTAGGATAAAAATTTATAATGGATATATGATAAAATACCAAGAAAGGATATGTTTATTTGATTATCGAAATTTAACTACGACAACAGTTCAGAAATTAAGGATTAATATATTTTCGTGAAAAGAAAACCTTCAAAGCGTAACATAAG
ACACTTATCCCGACACTTACACAGGGTGAAGTTTAAACCCCTCGTGAAGGAATTAAGTTACTAACATCTCTTTGTTTTAG

>orf19.3351_intron1
GTACGTTTTGATATTCCTTCAATACTTTTTTCTGTTTTTTTTAGAAATCAGTTATCAACTACTACTTATAAATACGCAATGATGTATTCATTGTGTTTTGTTATAAATAGGTTGTTAAATAAAATGTTGAATACAACTCAACACAAATG
ACCGGGATTAACATAACATTATTACAATAG

>orf19.3354_intron1
GTATGTCATCATCATAATAGCCAAAAACTTTGTTAATTCAAAGATTTGTTGTAGTTGTTGTGTATGAGTGAAAAAATAATGGAGTACACCAATAATGATGGAAATCTTCAAAAATTTCTTGATTTTTTGGGCTGGGAAACATTTGAC
AAAAAAATTAACCCCATGTATATTTAAGGATTCATTTCTTTTATATCATGGTATACCAAGTTAAACCTTTTGTTTTAACTTGGATGGGAGCCTTGTCTGATTATCATAATATGTTGTTAATGTTGAGGGGTATATTTCTATAAAGTATGG
ATTTGAGAGTATCTAGCATGCTTTCTTTTCGATATACTTTATAGAGTATGAAAAGTTGGTGCTCGTGGTGAATGTTGTACTGATATATTTGAACAATGTTAGCCAAGATACTTTGAACATATCCAAATGTTAACACATAAATTATTGAATCT
ATCGACGTAGACTTTTATCTTCTGGTGTATTTTTTTTGTCTTAATTTTTTTCACCTCTTATTCACCTTCATACCTTTTATATTAATCTGTTTTCAAAGACACTAACAAATTCCTTATTATATATAG

>orf19.3366.1_intron1
GTATGTTAAAAATGTTTAGTTGTTAAGATTAGTCAGACAATGTTTTGATGGAGAATTTCCATTTTTCAATGATCCCAGAGTCAACATAATTTGCAGAGATTATAATCGACTATACCCGGCATGGAACCAATAGAGGCTAAGTGGTGT
TTATGGGTATTTTTTGGTGTATGCAGCAGATTCCCTATAAGCATTGACTACAGAAATCAATAGACTCCCCCATCAAGACATTAAATTTGTTATTGCAATATACTAACATACAAAACCTGTACTTTAG

>orf19.337_intron1
GTATGTTGTAATAACACATGCACAAAGATATATATATATATATGATAAATACTAACAAAGATGTTTCAACTCCCATGGTCTGTTTTTGGTGAATGGGATGGGTTTGAAAACCTTTCTTGATTAG

>orf19.3396_intron1
GTATGTTTGAAATTTGAAATAAGAAGATAGCTGTGGAGTTTTGAGTTATTGTTGTTTGAGGATACTAACAGATGATTAATAG

>orf19.3402_intron1
GTACGTTTGACGCTTAAGGTACAGACTTTAACACTGAATTATTTTCTTGACGACTAACTCGGTTTAG

>orf19.3405_intron1
GTATGTCTAATTTATAAACCCGAGTCCAACATAATGGATTTGTTTACTAACACTTTTTGAAG

>orf19.3415.1_intron1
GTATGTTTTACAATGAGGTTATATGGATATGGGGAGAATTATATTGAAATGGGAAGAAGAAACAATATCGATTATCAATGATTTGTGATGTAGATGAGATTAAGAGCAGGAGTTTAAATAATGGGAAGAATTGATGAAATTTGAGTTA
GATAGAATCATAAATATAGAGGGAATCATATCTATAAACTAGTCAAATAGAACTTGGATATTGAAAAGAAGTACTCACGGCAAATACTCAACAAACAAATTTGTTCAAACCTAATAAAAGATTAATGTCAATTTTGGGACAAACATTGAAA
AGAGAGATTCCATAAAAAATTAAATCGTATACTACAATATGATAAATAATTGTATTGTATTTTCTGCTTATTATAAGTCAACCCCTTTTTCCATTTAGTTTGAAATATAAATTCATTAAATACTAACAAATATTTTTCTTTTTAG

>orf19.3421.1_intron1
GTATGTTTAAATAGTATTCCATAATACATCATGTTATATTCAACACAATTACTAACTACTGTTTCACCCCATCAATAG

>orf19.3426_intron1
GTATGTTGACTACCTTTTTTTTTTATTAAATTCAAATTAGTAATACATTCTAGTGATTTGAAAAATTTGGGGAGAGATTGGAAGAGTTGGAATTTGGAAGATATAAAAGTTGACAAAAAAACTTTTTTTAGAAAGAGATATTCAATATATTC
TCATTCCCAATTGATCAATAACACTTGATGAGTTGGCGGAGAATTTGGACAAAAAACTTAACTGTTTTGTCTTTCAATTCCCTTTACTTGCAATTGATTGATTAAATTTGTTTTGAATCAAAAACTTGAAGACAAAAGAGGTGGGGGGGA
TGAGTTTGGGTTTGGGATTTTTTTTTTCTTCATTGATTGAATCTTATATTACAAAATAATCTCAATTATAAATTTAGATTTGATTTGATTTTATTTTGGACAACCCCAAAGAGATATATTTACAATTCAAAAAGGAAGCAAGGGGTGAAA
AGCTTTTTTTTGATGTATGTTTGTGTTTCTCTCCCTTTCTGTTGCTTGTTATTATTGTTGGGTTGCAAGGTGTTGTTTTTCATTTCCAACACTCGGTGGAGGAAAAAAATTTTTTTTTTCTTTTTTCCCTCTCCGCAAGTTT
TTATTCCTCTTTTTTCCAACCAACCAACAACTCCATTTAAATTCATTTCCAACCAATTCATGACTAGATAATACATGGGTGAATCAATTTTACTAACTTTAATTTTTCTTTTGTGTTAG

>orf19.3449.2_intron1
GTATGTTTGCTATAGTCCCGACCAACTGATTATATTATGTTGTTTTAAAACCATTATCTTCAATTACTAACTCTTTCCCCCACACATAG

>orf19.3450.1_intron1
GTATGTGAAAAAATAAACAACCTTCAAACAGACAAGAATTCTGTCTGAAAGATACTAACCATCAGAGGTGTTACTAAAG

>orf19.3462_intron1
GTATGTAATGATTATCTTTACCGAATCAATACTTTATTTATGAGTGATTGGTTGGTTGGTTATAATACCACCACTTTATTCTATTAACCAAGTTTGATCTAATTACTGATCTGTATATACTAACCAATATTACCTTATCACTTAAT
TATTTACAG

>orf19.3504_intron1
GTATGTAATCAAGAGATCAATATTATTATAATATTATCAATTTAAAAATAACGGGAGGAAGTGATAGAACAGATCATGAGGGAATGGGATGAAAAATTTCTTATAATGGGAAGGGGAAACAACATGATTGGATTAGAGCTAAGGAAATA
AGATGAGATGTTTTTTGGGAAGTAGAAATAGAGAGAGAAATAAAAAAGTGATAATTATTTGGAAGAAGCGTGGGAATTTTGTGCAAAATATGAATAAATAGATGTTTGGGTAAATAATCGAATAATAAGTAAATCAGAAATCATCAAAGCA
TGGATAATTACGTATGAAGAGATTTTGAATACGATAAACTTTACTCATAATGTTTCAAGGTTGAATTTTACCAACTTAAAGGAACCAATAAAGCAACATGTGGATAAGTTTAAATCTCCTGCAACCTTCTTCCATCATTTTACC
ATTTAATTGATTATTACCACTAAAGTAACGAGTCAACATTACTAACAAATATTTTTTTTACTATAG

>orf19.3534_intron1
GTATGTATTGAGAATAAGGAGAAGATAGGAACAAGATATATACTAGACTAATCTTAGATCAGGAATACTAACAAAATATATCCCAACTAG

>orf19.3559_intron1

GTATGTATAAACATATAAAAAATTGATTTATTAGGATCACATATTTAATGCTGTGATTTTTGAATTTTGTATTATTTTTTTTGGATTGTGTTTCAAGAATGATGAAATTGCCATTTTTTTATATTCGATTAGTCTTTAAGACAAACTTAC
ATGGTTTATAATTTAAGCCCTGAATTTGAAACACCAACAATGAAAAATCTAGCATTTTTAATATGTTTTTTCTGTTTTTTGGTTTTTAATAAGAACTCATTTTACTAACAATGTTTTTTTTTGGAAATTTTAG
>orf19.356_intron1
GTATGTATTGAGAAAATTTTGCCGTGATTTTACAGCTTTTTTAAACAGGACAAAACCTAAGGCACCTTCAATGTAAGCACTTCTAAGAAATGATTAACTAACAACCTTATCAG
>orf19.3572.3_intron1
GTATGTTTTATTCTATATATTATTACTGTTAGATTTATGTTATAATAGGATTATATGAAGAATTATATTTGATGATGGGAAAGTATAAGGGGAATAGAAAACATATGGGAAAGAAGAAATTATAATGGATGATATCGAGTTATTC
AAAGAGTTTTCATGTATATGGGAAAAGAAATATTGATCATGAATTATTAGCATATTTATCGGAATTAGATAAAATGGAGAATTATAACATGGGAAAGTAGTAATTTGAAAGAAGAGAAATCAACTTTAACATATAAGGAGATA
ATCAAAGAAGACTTGATAATGGGAAGATATATCAATGATTGATTTGGATTGAATGGATAGTAGCCAAAATCCCATCTTCTATCTCCATCATCAAATAATGTTTCTTTTTCATCTATTATACATTCTGCACAAATAAATCAAGGAA
ATATCAAATACTAACAATCGTTTGTTTTTTTTTAG
>orf19.3582_intron1
GTAAGTACACACCTACGAATACTGTTTATGGAACCTCGTCACTAACAAGAATTGTTATAG
>orf19.359_intron1
GTATGTATATTAATTGTTTAGCTATAATTTGCTAGACATTCCTCCCGCTTTATCCTACTAACACGTAAATACGTAAG
>orf19.3641_intron1
GTATGTATAAAAGATAAAGATCAAATCCTACGATGTTTTTGCAACTTTAAAGCAAGACAAGTTATTTTTGGTATCAATTGCTAACATAATTATAG
>orf19.3641_intron2
GTATGTATAAGCTGCCACCTCCCGGTATCAAAATAGAAAATACACTGTATTTGTTGTTGATTTTACTAACAAAATACTTTTAG
>orf19.3642_intron1
GTATGTATATTATCCACATATTTGATGTTCTTAACTTAGAATACACTAGTATTTCTTCTTCTTCTTTTATTCAATCAAAAACCCACTGTGGCATATGAACAAGTATTCAATATTGAGTGGTTCTAGCCACAGATAAGATAGCATTCAAC
ATGACAAATCTACTACTACTTTACGTATTCCTCACTATTATCAATATCTACAACCCCTACTACCAAGCAAAACATCTACCAACAATTTACAAGTGAGTCATCACTTATCACTTAATTCCTGATATCATCTTATTTAATATCAATTTTT
ATTGGGCAACAATTTTGCATAATTTTGTATGAAGGAATTGTCCATGGCATTACTATTGTCTGTTCAATTTACTTTGCATTGTTTCATTGACAAGTGAAGGTTATTACACAAACACCAAAAAATAATCTATGCTACCAAAAGCCTTTGTTT
TGTTTTTCTCTTCTCGTCAACAAATTATGTGCAGTACTTCCAGCACTGTTATAATTTTGTTTTTTGGGAATTGGAAAAAAGTAGGCGTCGTCTAAGTTACATGCAGGAATTTCTTCTCACTCACTCAACAACCTGAAATTTGCCTTG
TATTATAATTGTTTACAAAGACACGCCCTAAAAATGTTTTATTTTACTCGGTTGGTATCTATTTTTTCTTCCCTTTTAAATTACGGAACACTTGAGGTACACACACATTTTCATACACCACCATGAATCTTGAATTTTCTTTATC
TCCTTTTAGTTGGCAATTCACTACTAAAACAATTTTCTCTACATTTTGTATGTTTGTACCAATTTTCAATTTTGTCTCACATTTGTTCATGCAATAGAAATCAATGTTTTTACTTTATTTGTTTTTGTATTATACGTGTGGTTC
CAGCACAATTACCAATATGATTTATTTATATGTCATTCACCCTTTCAAATGAATTGAATAAGAAGAAGAAAATACAATCCATATTGATTCTTCCAAATATACTAACATCAATAACTGTTTCTTTTAG
>orf19.3648_intron1
GTATGTATTTTTTGTTTGTTTGTTTTTGATCAAAACATATTTATGACGCGTATTGTTTGATTTACTAACATTCTTTAATACGCAG
>orf19.3663.1_intron1
GTATGTATAATTGAATATATCAATATCCCTTGGCTATAGTTAGCGGGTTCAGTTTTTAATAATTATTGCTTTACTAGGTAATTTCTATCACAATACAGTTTGAATGGCCTGTTAAACGGTTTAAAAATGGGTAATAACATTACATACAG
ACGAATGGAATATAATATATCAATATGGCACCAGGTTTTAAACACAGTCAGCATAAATTGAATAGCGTGTATTATTTTACAAGGAATACCATGTCTCGGTACCAGAAGCGAAACATCCCTCACAACCTTAATGTATTCCAATAGTTTTTTT
TCAAACTTTTTCCCGCCATTAGCCGTGATAAACATGCAATACGTACTAACGACAACAATTTATAAG
>orf19.3690.2_intron1
GTATGAAATAGATATTCAATTAGATATGGAGAAAGGAAGATAAAAGGAAAAGAAAAAAGAAAGAAATAAAGGAATATATACATTGAAAAGGAGATAGAACATCAAACAACAACCATTAAGAATTAAGTTTAATACAGTTTCAA
TAAAGAGGGTTTTTTTTTTTTCAGAACAAACCATTGACTGAAGTACTACACCAAGAAGGTATAATGATTTCACGATTTACCTGAATATAAAGAACATCCTTAATATTGAATTTCAATATTAAAAATACAATTTGGGGATATTGATGAAAT
TATGTATAGGAGATTCATTTTTTCAAACCTGTTGAATGGAAAACCTTGAAAAATCAAATCAAATCAAATCATAACCCCTTCAATATATTCTTCTCTTATCTTACTTTTCTTATTTAAACAAAGACTAAGAAACATTCAAGTAAATACTAAC
AAAAATTCATTTATATAG
>orf19.3728_intron1
GTATGTCTTTTAAACATCAACGGTTGTTGTTGATGATAATGAGGTGATGATTGCACCTAAACCCAAATCAGGATTTTCTAGAATCAAAGTAGACTAATATGAACGATTTTTCTACTATGTGTTTTCCATCCATTCCCGTTTTTTCTT
TTTGTTTATTTGTTTATACATATATATATACATTTAATTTTTAATAATTGTTATTTGTTTAGGTTTCAGGTATATCCGTGTATTATAAACTATCATTTTCTTCTCTTTTGCATTTGCTAAGGCTTACGTTGGGTAATACACTAACTACTGT
CTGTTGAECTACTACTACATAACCTCAAGTGAGTTTAATTGTTTCGCTTATGGGTAGTCGAAAAAGTCATTAACTATTGTACGTAACACCCCGTGGCATCTAATATCAAGTTCCTTCTTTTTTCAAAGAAGGGAGTCCACACATGGAATCG
TCTCTCGTACTTCAATTTTTCATGTGAATAGTGACAATGCAACCTTTTTGACATTTGATTGGTTTTTCAAACCTTCAATAATTACTAACCACCACTCAATATAAG
>orf19.3735_intron1
GTATGTGTTCTTAGTAAAAATTACTTATCTAGACGCTAATAGGTGAGGTTTCACTTACTAACTCCAGTTAAG
>orf19.3760_intron1
GTACGTATAATAAAGTTTACCAGTTGTCTGTTTCTGGATCATTAATGACTTACTTTTTTATACATAACTATCTGACATAG
>orf19.3760_intron2
GTATGTAAAACTTGTGTTGTTGATATGTTTAAATTAACTGCTTATTAACCAAGACAG
>orf19.377_intron1
GTATGTAACCGCCAACACATTCTTGCGCCAACACTTACTAACCAACCTACAG
>orf19.3782.2_intron1
GTATGTCAAGTCAATTATATACTACGATATGAAAGCATAGGGAATCTTGGTTTTTTCTGCTTGTACCATTTCCAATTAGAAAGTGGTATCTCTAATTATCAAGAGAGAAAGCTATGCTTGCTAATTGTACTGATTAAATCCAAATAC
TAACTAACCAACCTTTTAG
>orf19.3788.1_intron1
GTCAGTATAATTTTCATAAATTCGTGATATTACCTTTGATTGATGGATACATCGTCTCATTGAAAGTGCTTTTTTTCCGTGAGAAGAGGGACATAGATGTATGTGGAACATATCAAAGTAGAAGCATGATACAAGTCTTAACAAGGAA
TGCTTACTAACAATTTTCCATTCAAATAAG
>orf19.3789_intron1

GTATGTTACATACCATATAAATAAGCTACAAATGGGGATAACTATGTATTTAATGATAAATGAATGGAAGACCAGAATGTATAATGTTATAAGATAGTGATTTATATTGAAAACACCCCTTAAAAAATCAACCACCCATCCAACCGTC
GAATTGGAATATCAATTTAGTTAGCATCGAAAATCAACAAAGACATGGGGAAATCATTACATATAAAATAATGAGAGAGAATCACAACTATTACGTTATGTTTTGTTTATTATGTCTTGTTTCATTATGTCAAAAATTTCTATGGTTAC
CTACCCCTTAATCAATTTATGGTCTGAAATACTAACATTTTTTTATATTTATAG
>orf19.3838_intron1
GTAAGTTTTATTTTTTTTAGTATTTTGTATTATTAGTTTGTATCTCATTTCATTTTGGAAATTGCCATTGCCATAGGGATGTCTCTAAATGGAATATCCTAATTGATTATAGAGAGTCCAATTACACAATGTGATGGAATTCTAATGT
ATCCGGTGATTTTATTATTATTTATTTATAAAATGATGATCTCAATCTTTGGTCCGTGTTTATGAGGTGGCCTCAAGACCCACCGCATGAGTGACAAAGAAGATTTAAATCTTATATCTGACAATAATAGAGTTATTTCAATGAGACAAT
TGATTTTACAATTACTGACTACAGGAATAAACAAAAATATAAACGATATACTAACATGTTTGATAG
>orf19.3856_intron1
GTATGTATTTTCCAGTCTACACCCCCCTTTCCCCCTTTTCAGTCAGATGTTTGATCTACATTCAAACAACATGTTTACTAACCAACTATAG
>orf19.393_intron1
GTATGTGTTTAGTAAACTCATGAATTTTATTTGTGGTCTACTTTAGTACTAACATAATCATTGGATAG
>orf19.3930_intron1
GTATGATAAGCATAATACGCAAAACATTTTACACGTTCAAGTTTTTCTTTATACTAACCAAAGCTTTTTAG
>orf19.3942.1_intron1
GTATGTGACAGATACGGTAGTCAAAGTGTGTGAAAAATGAGTTTGGATGAATAGAAAGCATCAGATATAGATGAATCAAGAGATAAGAGGAGTCATAGATTAAGGAATGGAAGTATCAGTTTTGAAATTAAGGAAATGAAAAATGACC
TAACAAAAGAGTGTCAAGAGTTTCATCAATAAACAGGCCAGATTTCATATAAAACAAGAGACGTCATTTACAACCTATCTACAAATCTATGAAACAAAAACACGTAACATGTAATTTTGGTATTTTATCAAATTGTCAAGGTCCATAACAGC
TCAATTTTCAACTCACACTAGACTTTGGGTAATAAACACAGTTATACTAACTTATTATTTTTTTTTTTGAATAG
>orf19.3972_intron1
GTATGTTTTAAATTGGTTTGCCAGAAGAGCTGAATTTGCTTTTTTGGAAAAATTGGCTTTACTAACAAATAACGTTCTTTTTCTTTTTTAAATGTTAG
>orf19.4002_intron1
GTATGTTGAAATTGAATATAACGTGTAAACATTTGTACTTATTTTTGCTTAAACAATCAATGTGATTACTAACAACTTGCACCTTGTCCTTTAG
>orf19.4067_intron1
GTATGTAAATTTATTGAAAAAAGTGTGGCATCAAAGCCTTTTCTTGCAAAACATGTTGTTGTCTATCTGCTTTGTGATACATTAAACAATAATACTAACTTTCAAACACTCCAAG
>orf19.4090.1_intron1
GTATGTTTCTTTTTTTTGCAGAGTTTATTAATCAATTCGAAACATGATACTAACAGCTATTTGACACGAAATAG
>orf19.410.3_intron1
GTATGTTTTTTATAATAGTTGTTCCACAAAAATTCAATTTGTCCATTCAATGTTTCATCTGATTACTAACATTTTGTTTCCAG
>orf19.412_intron1
GTATGTATTCATTTAACTGAAAAATATACCAGTTGGAAAAATAACTTGAAATAGTTTATTTGTCTTCCAGTTATGAATGAAAACTAACTAAATTCACATTTTATCTAG
>orf19.4127_intron1
GTATGTAAATTCATATTTATCGATAATAATTTTCAAAAATTAAGTTACTAACATTTCTTCCCCCTCCGAACGTGTTAG
>orf19.4132_intron1
GTATGTTAGGGTTTGCCCTGAGGGTTTACACCTTCACAAATTTTGAACTTTTTACTAACTTCCAATATAG
>orf19.4149.1_intron1
GTTTGTACTAGAGATAGATAGAAAAGACAGAGTACTGAAACACTATGAAGGATTACTGGGAGAAGAGGAATAATCAACAATCGAACCAGAGAGATGTTAATCAAGAATGAAATACTACGAAAAAGGGAAATCATCAATAAATTATGCAT
GTCTTGGGAGTTTAAAAAGATATTCTTTATCCTAAAAATTATAATATCAACCTGTATGTTTATAATAAAGAACTCCATTTATGTGTTAAAAATACAACCAACTTCATTAGAGATGATTATTTAGATATTTTCAACAACAGTATCAATATCCC
AGATCCTTGCAAGTGTTTTTTTAGTTTGTCTGTTTTGGAAATAAATTAACAACCTTGGAATACTAACAAATTTGAATATTTTATAG
>orf19.4151_intron1
GTACGCAGCATATTGTTCAATAGTAACTCATATATAGCAGTTGTTATCTTGTCTTGTCTTGTCTTTTTTTTTTACTAACAACTATGAAAAACCAG
>orf19.4182_intron1
GTACGTTTATTCTGAAACTTGATATCAGTGTGTTGTGATAATATTGCTTTACTAACGAGAATTTCAAG
>orf19.4192_intron1
GTATGTTGGGAAATCTACTTCAAATGATTGTTCTACCTTTTATAACATTATATACTAACAAATTCATTTACAG
>orf19.4192.1_intron1
GTATGTATAGACAGACTAATCATTTAAATGAAATGATTATGTATTGGCAACAAATATTAACATTTCAATTAAG
>orf19.4193_intron1
GTACGTTTCAGCATAACTATTTTATAAAGCTTGTTGCTTTACTAACCGGACCATTGATGATAG
>orf19.4193_intron2
GTATGTATTAACAATGCCTACAATTTTGCAGATTGTTAATTTTGAATACTAACATGTCAATGTTAG
>orf19.4193_intron3
GTACGTATTACAGGTAATTTCTGCCTTTTAGCTGAACACACTAATGTACTAACATCCATTTAG
>orf19.4193.1_intron1
GTATGTTATCAATCAATCAGTCACTAAAATCAGCATCACATACTATTAAACATGATAGTGGGAACAGGAGTTTTAAAGAAAAAATGGATTGTTTGGCTTTAACAAATGAAGAGGTCTTGCCTAAAGTAAACAATTCGTCTACGGTCGA
CAATAACAGTACCTAGAATTGTACTATATACGCTTTAGGTATTTGATACCTTTCTTTGATTATTGCTAGGGATGGAGAGGAACACTGGGATGGACTAATCGTCTCGGTGTCTCTTCTTTGTCTTAAATTTCAAATCTAAGTAATTT
CAATTTACTTTTTCTAATATGACATGTCAAATATTGCTCCAGATGTTAATTGGAATTTTCTTTTCTTTGTCATGGGATAAGTTTACTAACATCTTGTGTTTATAG
>orf19.4195.1_intron1
GTATGTGTATATCATGCCACTCTGAACCTTTCAATTAATAATCCAGCTTTACTAACACACTTGTGTCCAG
>orf19.4239_intron1

GTATGTATAATTGTGACCAACATTTAGGGTTCCTCATATTGGAATAATCTATGACTTTTGTATACTAACATAAAACAATGGTGTAG
>orf19.4257_intron1
GTATGTACATTTTGGAAATGTTTATAAATCTTCTTGATTTCTATATTGTGCATTCCTTTCACTTTTTTTGGAGTTATTGGAACATATAGTTGAAGATTTTTTAATTTGTTTTGGGGAAGACTTTTTATTTTCGTCAACTGGAAAAAG
TCATTGATATCAACAACGACACATCCTCAATAATATATATTATTAATAATTATATCAGATACCAGAACTTACATTGAATGTTAAATAATTCAATTTAACTTACTGAGTATCTCACGTTTTAAATTTGACATTATTTTATGCATCAAC
TTTAATAGTTTAACTCTCAATTTGATCAATAGTCTTTTACTTCTCTATCTATCCATTCCTCCCCAAAAAGATAAAATAAAAACAAAACAAAAGTACTAACAAATTATTGAACTTTTAATTTTAATAAAG
>orf19.4266_intron1
GTATGTGTTTGTGTTTTTTTTTTTTTGTGCATTTTGTATCAAACAAAAAGAATGAATTTATTAACAGTTCCTCCTTCTGTCCAATTTGGTTTGGTCAGGTTGGTGATAAATTATATAG
>orf19.4266_intron2
GTGAGTAAACAAAACTAATATGTCAAAGTGTGATACTTATTAGGTGATTGAATTACTAACACTAACCATAG
>orf19.4305.1_intron1
GTATGTATACTTATTGAAGCTAAACTTTTTTATTGAGTTATTTGGATTACTAACTAAATGTTTCGTATAG
>orf19.4340.1_intron1
GTATGTATATCAGTACCAATATTACTTTTCAATAACTCTTTGAAATATATACTAACAGTACTTTCGGTAACAG
>orf19.4375.1_intron1
GTATGTCGACGATAACGTTTGAATTGGAATTATCAAATAATGAGAGAGCAGGGGCATACATCGAAGTCAGATAGCATCAAATATCAATACGACAAGAATAATATTAGTCTGGGATTTAGATACTCAAAGATTGAAAAGAATCAACTAC
GAATGATAAACTAGAAGGCAAAAATGGATCAGCCAAAAGAACCTCTGTTTAAGAAATGACATCAAATCAATCATTAAATCTGCTCACACTTTTAAACAAAGCTTAAATGTTATTGGTTATCACGTCCTCAAAAACAAATATTAAGATT
TAAACATGGGTTATACTAACAGTTTTTTTTCTTATAG
>orf19.4378_intron1
GTATGTATTAATGGATTTTGTCTGTATTTTTTCTTTGGGGTTTCAACAAATATACTAACTTGTCCCATTGGAAG
>orf19.4384_intron1
GTATGTATAATATGGCATGCATCATACCAATGCATAACTGAACGACGTCATGATTGGAATTTTTTTTGTGTTTGTGTTTACTAACTTGTATGATATAG
>orf19.4393_intron1
GTATGTATTCACTTTTTTGAGGATCCGGGCAATGTGCTTGGGATTTTACTTTTAACTATATACAAAGATAATTTACTAACTTGTCTTCTTAG
>orf19.4406_intron1
GTATGTACTCAATCAATACTGACACATATGTCTACTAGACTACTAACCAACCACCCACTTCTTATTTAAACG
>orf19.4413_intron1
GTATGTTTATGATTTGAATAGTGACAGTTGCTCAAGATGAACCTTATGGAGACAAAGGAGAGCATGTTTGAGCTCATGGTGCATGGTGCATGGAATGTGTTTAGCTATTTTTCATTTTGATCTACCCGTGTTACTTCTATAGATTCTA
CATGAAATGTGTTTTGTCTGTACGATTCTACTATCTACAACATCGTTTATACTAACTATCAACTTTATAAAG
>orf19.4437_intron1
GTATGTTTCGTTTATTATAATTTTATTTTATATTTTAGGCTTAGTATACTAACTTCATTATCAAACACG
>orf19.446.1_intron1
GTATGTATATAAAACCAAAACACAGAAAGAGAAACATACCTTCATAATGAGGTTGTTTAAACAGACCAGTTCTCATTACTAACCAATATATCAATTTAG
>orf19.446.2_intron1
GTATGTATATTATTTAATTATTTTGTTCATTTATTTTCAATATTTTCATGATTTGGAAGATCCCTTTTAAATTATCATTTTTTCAAATAATGAAATGGTAGTCAATAGTACAATTTACTAACTTATTGTCTCCTGTTTCCTTTTTTGT
TTAG
>orf19.4524_intron1
GTAAGTTGAATTTGAGCACTTTCTCCCCATAAAAAAAACATCATGGCAACTGTTTTACTAACTTGATTCAATTATAG
>orf19.4530.1_intron1
GTATGTTAAATCAATCCCAATCAACTGGAAAGATTGTTCAATATATTGATTTTGTGATATCAAGGAGGGGCGGATAAATCGCGTACAAGGAAATTTTTTGTGTTAGTTTGTGTTGTGGTTGATCCTATTTCGGAGTTGGATTCTTATC
AATAATTTGATGAAGCTGGACTACACAATCAATCCATTCTAGACATCAAAAATGTGTCAATCATAAAAACAATAAAGCAGTGTTTCATTATTTTCGTGTGGGTTTAAATGTCAAGATACTAACAAATTTTTTTTCTAG
>orf19.4545_intron1
GTATGTTATACCAATGTTTCTTAACTTCTTTTTATGAACCTTTTTCTATCTGTGTGCGAAAAAATAAATCTCCATATCCAAAATTTCCATTGTTGAGATAGATGACGCGTCATACACCATAATTTTAAACAGTACTAACATATTAC
AATCTAG
>orf19.4575_intron1
GTTTGTATATGCACTATTATTTGGTTTTTCTACTGAAGAAATGGAGCTTTTCAGCTTGTTTTTGGTCCAGTAGGAAAAAATAACCAATAAATCAAATGATTAAATATAAAGACTAGAATTAATACTAACATTACTTTTTTATTAATAAACA
G
>orf19.4575_intron2
GTACGTATCAATAAGAATCTCAAGACCATAACTTTTAAACGAGATACTAACCAATACTTTATAG
>orf19.4608_intron1
GTATGTTTTATACTATTGTTAGTGAGAAGATTCAGTTGCTAAATTTTCTTAGGACCTTTTGTAGTACTAGCATTACAACTAAATGAAGTTAAAGACCAATTATTACTAACACTGTTATAG
>orf19.4623.3_intron1
GTTTGTTTATATTTTTCATGGACTCAAGTTTACACCAAGAAGAAAAATAAGTGAGAGAGTGAGTGAGAGAAAAAATCAAGTATATATCAGTTGAATATTACGCTTGTTTTTTTTTTTATTTGCTTTCCACCTTTTTTTTTTACTTTCT
TTCTTTTTGTTTTTATTTATTTTGTTTTTTGTTTTTTATTATTTTAACTTACTAACTAATAATTAATTAATAAAG
>orf19.4632_intron1
GTATGTTCAACATCGTTATAATAGAATAGAATAAGAGCATGACAACAAAGGGATACAAGCTTGAAAAAAGAAAAAGGGTGGGATATCTTAAATTTAATGAAGGAGTTTTTTTTTATAACATGTATTGAGATTGAGATTGGGAATACTGAA
TTTCGATTTTAAAGTCATTGGATGGGAGAGTTAATTATTCGTTTTTATTATTAGGATTACCAATGAATAGTAATGAAGTGATGGAGAGATAGAATGAAAGTATTACAGAGAGCATCAAGTCCCTTATAAGTTTGTGAGACATAATATGTCT
ACCCCTTGTCAACTTGTCAATAAATTTATTGCTCGTCTTTTAAAGAAATGAATAAAAAGATTACTAACTTAATTTCAATTATTTATAG
>orf19.4647_intron1

GTATGTATAAATTGTACCCCGTTTTTACCATTATTATATGTTTTGTTTTGTTTTATTTTATTTTATTTTACTAAGTATCTTGTCTCCTTTACATGTGAGGAGAAGTATCGTATTAG
>orf19.4660_intron1
GTATGTGATTGAATATAACCTATATCAGTGATTATAAATTAGAGTCTTTATTTGGATATGCAATAATTGGATAATAAAGAAAGAGCATAAGAGTAGGAGTTTTAAACAGGATAATTGGATTCAATAAGAGGAAAAATTTTTTATCGTCG
TGATTATAACAAATACAAAGAAATTAAGCAATGAAGTGATATAAGCAAATGAAGGACTAGTTTATTAGGGGTGACATTTTTAGACTACGTAAAGTACTTTTCGATTCAAGGAAAACCAAATTTTAGTATCTATCAACAACTACAAATC
AATTTAGTTAACTTCAATAATGACAATAATTTTAATCACTGAAAACAATAAACATGCAACAAGCAAACTAGTCAAGCTTTACGAATCAGTCAATACTAACAATACTTTTTTTGTTTCATTTTAG
>orf19.4723_intron1
GTATGTATTCGTTGTTTTTAAAAAGAAATACCACATATATGGTGTTAATACGGTGTTAATCCTCCAAATACTAAGTAAACACTTAG
>orf19.4730_intron1
GTATGTATGATAAAACCAAATGACAATTAACATTATCGACCATTTAAGTAAACATATAAATTAG
>orf19.4741_intron1
GTACGTCCCATTTTCATTTTCCCATTATTGGCATTTAAATCCATTACTAAGCTTATTTGGTCTCCTAATAG
>orf19.4741_intron2
GTAAGTTTAAACGACTTCTGGTCAATCTTAGTTTTCTTTTTTCACATATTAACAGTATAATCTTAG
>orf19.4759_intron1
GTATGTTTTGTACAATAGTTGAAAACATTTAAGTGATTAAAAATACAGTTTGGGTGTGTAAAGAAGTGAATGAAAGAATGAAAAGAATGAAAGAGAAAAAATATAAAGGTTCCTGTACCAAATCCCACTAAGT
AATTTTAAACCAATCAAAATTTATTACTATACTAGAGAGAGAGACAGAGAAAAAATTTATAAACCCTTTTCAATTTTATCATTTTCTTTTACTAACAATTTCAAACACATAG
>orf19.479.2_intron1
GTATGTAATTGGGTCAACTTTTTTATTTAATTTATCTTTGCATTGATGTTTTTATATTACTAAGTATTAATACAG
>orf19.4826_intron1
GTATGTTGAATTTGTGAGCTGCTGCTATTATCAATGGTTAATGCAAGTCGATCGTTGTGCTGCTCGGAGAAATAAAGTCCATTGAATTATGGATCTCTGCTCTGAATGACCGACAAAAAATGCAAAATCAGGAACCAATTTGGCC
ATAGCTTCCAACCTCATGGATAATGGAACATTTAAATTTACATTCTACTAAGTATTTCAAATATTATATAG
>orf19.4828_intron1
GTATGTACACAATTACGGAGATTAGAGTTTTGCTCTTGTACTCGATTTGATATTAACAATTTTATAG
>orf19.485_intron1
GTATGTATTACATTTATAAAGCCAACTGTTTAGGATTTTAGTGCTAGCCATGTTTGAGTGGAATTTACTAAGTATTTATATTATTTTATAG
>orf19.4862.2_intron1
GTATGTATTCAATAAAGTCTCCCAACCACTTAGTCGAGTTTCCAAATCGTACGACTCTACAAATGATTAAACAAGAGTACTAACAACACCATCACTATAG
>orf19.4879.2_intron1
GTATGTGAATCAATATATATGATGTTATCTTAGCATTTGTCAGTTCCAGGAGTTGTAAGTGTATTTTATCTTTTGAGGAACGCTTACTAACAACGCTCTGCTTTTATAG
>orf19.4909.1_intron1
GTATGTTCCAGTATAGCAATATTCAACAATGAGATACAAGATATTTCTCCAAATACAAAGTGAATTAATGGTGTTTTTGATAGAGTGTAAGCCATGTGTTTAATAAGAATGATTGTCAAGGGATAAGATGAAAAGTGGAAATTTGTCCAA
ACAACATTGAAATGAATTTTCTGGGATAGTGATCAAAACAATCAAACCTATCCAGGTTTCTTAGGACAAATTAAGAAAACAAGTCAATATATCAAGATGAGAGTTTATAAGGAGAGATATTGAAACATCAAAATTTGTCGAAAGAAATAGC
CAACTATTTGGCACCATTTCCTGTGATCATAGAAATACTAACAATCTTCTTTTGTATAG
>orf19.4922_intron1
GTATGTTATTGCAAAATGTATCTTGTCTAATTGCAAGGAAAAAGTAGCAATAAATTGAAATTGAGAAAATACTAAGATGATTGATTTTATAG
>orf19.4922_intron2
GTATGTATCCTTAAATGCAACAATTAATGTCATGGGGTTCAAGTTTCAATTTTAGATAAAGTCTTACTAACAATTTGATAGAAACGCCAATAG
>orf19.4931.1_intron1
GTATGTTATTAGTGAAGTGAAGAGAGTTCTTAGCCAAGGAATAGAAGAAATGAAATTTAAATATCAAGAGTCTCCTCAATAAAATAAACTGGAATAAGAGAAATGTTTAAATTTAAATGATTGAGAGTATTGAGATTATTGTGTAT
CAGCAATTATAAGAAATAAAGTCTAGCAATGGGTTGGATAAAAAAATCTTCAAGGTATCCATTTTGGAAACAAGAGTAACCAAAAGGAAGTCTTACTAGAAGGAAAAGCTTTTTGTTGGGAACTCGAGAGATATTAAATTTACTTTT
AAATCTATTCCTTAATTTGAATCATAATCAGTTATACTAACAATTTATTTTCTAG
>orf19.4952.1_intron1
GTATGTCCTAAACTTAAGTCAACAATAAATTAATTTCTTCTCCCCCCCCCCCCCTTTCAACAATTTTACTAACAACAAAACAACCTCCCTTCTTATAAG
>orf19.4955_intron1
GTACGTATAGTTTTCACCACCATTAAAGTCTGTTGTTAATATATACTAAGCATATTTTAAG
>orf19.4967_intron1
GTATGTTATAAACCATGTCAATAAAAGATCTATTGTTTACGTACTAATGCTATTTTCTTTTTTATAG
>orf19.4969_intron1
GTATGTTATTTGTTGTTAGATTCTGCTAAATCCCTTAGTGAATTTGATTTTACTAACAATATAAAAAATTACAG
>orf19.4998_intron1
GTATGTATTTATATGATTGTTACTTTTTTGGATTAATAGGAGATTACTAAGATTTGTTGGTTATAG
>orf19.5006.1_intron1
GTATGTATTGCATAACATTTTCAATATGTTAATGTTTCTTACTGTTTACATATATACTAACAATATAATTTAG
>orf19.5007_intron1
GTATGTTTTAGTTTAGCTTCAATTTCTAATTGATTGATTAAATCAGTTGATTGGTTTCAATATGACAAATGGGTAGGGTGGGAAAATTCATTTTCAATTCAGATCAAACTTTTTTGTGTGCGACATAATATTCTCGTTTGGGATGTAC
TGTCACATTAAATAACACACATCAGCTTATAATTTGAAAGTAATTTATCAGATATGTTGTGACGATCAATGGAATGGCTAAGTCAATGTATCTGTTCTTCCCTTTTCAAAGTTTCAAGTTTGTGATTGATTGATTGA
TCTGTGCGCAGTGTTTTCAAACCAATTCGGTGAGTAATCCTATCAATCAATGTTACGACAAAAGGCTCAATATTCAAATTTGCAATGTTTATGTTTTCTACGTGTACTTGTGCAAGGCAATGATTCAACATTTGCTTTTGGTGTGTTG

[illegible]

GTACGATAAGATTTTTTTTTTAAAGAAATATTAAGTTAAATAATGATCATATACTAACATCTATTTTTTTTAG
>orf19.5628_intron1
GTATGTAATCACCGGATCATTTCTTCTTTTTTTTCAGATCATAAAAAGAGAAGAACCCCTTTTTTATAAATCATCAGTTTTTTTTTTTTTACTAACCTTATTGAAATCCAG
>orf19.5647_intron1
GTATGTAATGTGAATAGACTAAAGGAGGGCGCTTTGCTCTTTCACTTGAACGCTGATTACTAACATTTTTTGAATTCTAG
>orf19.5653_intron1
GTATGTAAGAATTTGAAATGAGATTAATTGGAGATTCTAGGATTCAATTGGAAGTTTATGAATGACAGAAGAAAAGGGAGATACATGATTCGTGGGTATTATCCTGCCCTAATTTTTTGAATGAATTGTTTACACTATTTCTGGGG
CAATTGCATGAGAGAAATAATGGAGACGGGTAATGTTTACACAATTGATTAAATCACATAATACCCAATAATACAACTCAGCTTTCTATTGAAGATCAATTGCCTCTCATAAATTGGCATGTCCAATCAGATTTTCAAGAAAATTTTCG
TTTTTTTTTTCCAACATTTTTTTTCTGTGCGAGGGACTTCCAACCAATAGAATTCCATGATTCAGTACGATTATAAAATATACTAACATTAATTTCTTTTTTTTGTTAG
>orf19.5654_intron1
GTATGTATATAAGTTTGCAATGTAATGACCAACAATATACTAACTTTTACAAG
>orf19.5655_intron1
GTATGTTACTTCTGGAGTTGGCTTTGTCTAGCTCCATTTACTAAATTTGTGTCTAAAACCGAAATAAATACTAACAACTTCTAACAG
>orf19.5655_intron2
GTATGTTATTTTATTCAATCTTTCTTAACTGTGTGGTATTGAAATGAGTGTGATTGCATTAGATTTGCTTCACCCAAAATGATTACTGTACATGTTTTTTTTTTTTTGCTTATCATTTACTAACATATATTTATTAATAG
>orf19.5660_intron1
GTATGTTGAAAACGATACAGAGGGTTAGTCTTTTGTATAGATTCCATTACTAACAGTTTCTTAAATGTAG
>orf19.567_intron1
GTATGTCAACAGTTTACCCACTCCTAGCAAGCTATAACAGTCTGACTAACCATATTATAG
>orf19.57_intron1
GTATGTATAGTTTTTGAAATCTAAAAAAAACCACCACCACCCTGACATTTCAACTAACATTCATTTTCATTTTTATTCTAG
>orf19.5732_intron1
GTATGTTTTGAAAACGTGAATTTTTTGGACAAATGTTTTTCTTTTTTTTTTTTACTACTAACTTTTGCAATTCAGGGAATTGATCTAGATAAAACATCAAACAATAACAATATACTTGCACCAAAGCATTTAGTCAGGGTGATAATGCT
TGATTTTAAATCATTTGATCTTTATCAACTTTTTTCAACTACATTATGCGCTGTTACGTCTTTGGAAGAATAATAACAATTCGCCCGTGTTCTTAATGAGTGACTTTCTTGTATCGTCACAAGTTGGATCTTGTACCGTTCTGGTATG
AGATTTTGTTCACATTTTTTGTGATAGTTTTTATTGACATACTTTAGAATTGTACGGAATCTTATTTTGAGTTGAAATTAATCCTTGTATTTCTTTAACAGGTAAAATACATTTATCATTTGGTTTATTTCATAGTATAGAGGCCG
ACATCTTATCTTTTTCTTATATTGTTATGTTGTGTTCAATTTAGTTTATGTCTCTGGTTTGCTAATGATTACATTTATTGTGGGGAAAAAAAATAGAATGAAGTCCAAGCTTGTATTCTTGCTTCTATTACTAACATTTGTTTTA
ATTAG
>orf19.5788_intron1
GTATGTAATTAATTTAAATTGATCAATTTCAATGGGAGGAAGAGCAAGGATAGAATGATTTGGTTCGACTGGTGTCTGATCTACGATTCAATTGGCATCATTAAGAGCCAGCCTTGAAGAGTGAAAAATTTTCTCAGTTTTTTTTTTTG
TCTTCCCACTACATCACACAACAGTATACTAACTTATGATGTATTATAG
>orf19.5817_intron1
GTATGTATATATACACATTTTTTTGAGTACGAAGTCAAAGGTTTTTACCATGTTATTCAAATCACTAACACTCATATAG
>orf19.5844_intron1
GTATGTTAATTATTTTAAATAATTACCTTTTATAGTATTACCGTATTGACTGACTGACACACCGATTATCATAG
>orf19.5869_intron1
GTATGTGATTAATATTCTATAATGGAAAAACAATTTATGTGCTGTATACACTTCTACTGAAAGTGCCTTCCATCTGATAGCCTCCAACATATACCCACCACCTTCTCTCTACCACATTATAGAGCTCCTTAACTGAGTTTTATTTAAGTG
TGTAGGAGTTAAAGGTTGTACGAAATAGGTGTTATAGATGTGGCAGCCTTGTTTTTTTTTCTTCTTTAGTCGTATATAACAACACCAATTGTTTTTGGAAAACAAATAATTATACTAACTCAATAATCTAATACAAAAG
>orf19.5870_intron1
GTATGTATGCCTTATTATTATGATAACTCTACTGAGAAGGTATTGAACTAACAAATTTAATTTTTTTTTTAAG
>orf19.5876_intron1
GTATGTATCCTGCTAGCTCCAAAAAAAATCGATTTGAAGAGGGTACTAACTCTTCAAAATCAG
>orf19.5886_intron1
GTATGTTTGCTGTTTGATTAGATTACAGATGGACTCAATTGCAGAAGGGAACCAATACAAGAACAGAAATTAGTGGGACTTGAAATATCTATCAATACCTTGTACAAGATAAGGCTGAAGAAAGCAAAGAGCAACTAAAAGCCCACCAA
AATTACTTTTAGCGATATATTGATGAAAAGTGCTACAACATACATGTCTTCATTATACTACATCCAATTTTGCTGCAATTTCTATTTGTCCACGTTTCATGATAATTTCAATTTACTAACGAATTCCTCTCTTTTTTTTTTAAATATAG
>orf19.5893_intron1
GTATGTTTGGTTTGGTTTTTACACTTGATATACGTGATTTTGGAGTGTGTATCTTAAAGCAATCTGAGTGAATACTTTGTATTCAAATCAAACTTGAATTGCCTCGAAGATGTACCCAAAAAAGTAGAGGAATACAATTTACTAACTT
TTAATTGTTTTAACTTTTAG
>orf19.5894_intron1
GTATGTGTTAAAGAGTACATGATTTTCAAATCTGTGTTGTTTTCTAGGTAGTTCAAGATTACTTACTCGATAATAG
>orf19.5904_intron1
GTATGTTGACGAATAAATATTAAATGTGATTATCATCTAATGGGATTATCGGGGAATGGAGACGTTTAAAGATCATTTGAATTGAACAGTTTTTAAATGGGAGAGTTTAAATTAGAAAGATTATGGATTTTGAAAAATTGTGGAAGAAGAG
AGGAAAAAATTTTTCTCTCATAGAGAAGATAAGGATGGCCAGTAATAACCATTAACCTCAGTTGTGTTCTAATAGGAATAATGAATATTTTGGAAATGGATACAATAGAATGATACGTGATTCAAGTACTGTAAAGATTTATGAA
AAATCTACTAGGAGTGTTTTTTATTCTGGGACATACATCTCAAATGTAGTGACGTATACTTTGCCATCTCCAATGTAATCATATTTTCAAACCTAAGGGTACATCAAGAATACTAACAAATAGTTTTTTTTTATTAG
>orf19.5917.3_intron1
GTATGTTTTTCAAACCTGAAAATCTGGAATTTTTCAGTAAATTTGGAGAGATGGGAAAAAATTTGTTTTTAATGGGTATAAAGAAATATGAGAACAACTTATGGGCTTTTCAAGGACTGGTCATGGTTCCATCGTTGTGTTTAACTTTGATA
TTGAATGGCGATTTTACTCTTGTCATACATCTTTGTTTATTTCCATTTTGACGTGGTTCTTTTTAAAGCCAATGTTTTCTATTATTGTTTCATGTCATAGGATGTTGATCATTAGCTGGTATAATGATTGGTGGTTTGCTTTTCATTGGGAG
AAGCTCAAACATGTATTTTGTGTTGAATCTTTGATGATAACAACAACCTACTTTGTTTTTGACACTTGGTGTGCTTAAATCAATTTGTTTCAAACCTACTATGATTTTCAAAATACAGTTGAATCATCGAACAAACGGTTTCCACTACTTG
TGTTTTTTTTTTTCATGTTGCATTTAACCTTAACATACAATTTGCTTGGAACTCAGTCGGTCATTCCAATTAAGTTTGTGAGTGACTGTGTTTTTCTTATTATTGATTTATTGGAGGCAGACAATAATTTCTATTCTATCTCTGAG

TTTTTCCATTCAAATGTTTTGGCAGTGACAGACAGAGAATGTCCAGGCTAAATGGCTAGCAAGACAACAAGAGTCGTATTCTTAAAGTAAAAAATTCACAGTAGTAGGATCCAAGCGACGCCCTTTCATCCTTGAACATAGCAACCGCAA
CCAGTCCCAAAGACAATCCATAATGATTTTCAGAAATTGTTGTTTCATCATATTTTCTTTTGGCGCTTGCAAATTTTTCCTTGTATTATTATTAACTTTTTTACGAATTTAACGAATCTTATAGAACTAACCAAATTTTTTTT
TTACAATAG
>orf19.5927_intron1
GTATGTAAAGTATTGATTGAGATTAGACCAAAGAGACAAGACAGGATATGTGTGATAATCATAATGAATAAAGTTCGATAGGGATCAAAGAGATACAAGTGAACATATGATAGAAGTTACAACCATTTTTTCAATAAACCAAGTTAGCC
ATATCAGGCAAAGCCAACACAGACCAGAGTTAATATTTATTTTCCCTTTTCATTCTTAAATGAAGTATTTGTCGTGGATGGATTAAGATAGTTTTTTTGGTATCACCATTAAATTATATGATTTACAAAGAGATTATGTGCTCCAGTCT
TTGTTTGGGATTCTTTGGCCTAAAAGTTAAATATGTATTTAACATTAGTACAATATACTAACACGTTATGTTATAG
>orf19.5943.1_intron1
GTATGTTCAACATGAATAGAGTATATTGAAGTTACCCAGAACGAGAGCATTGAATGGGAAGGGAAGCTTTTAAAGTGAACCCGGAAAGAAAGTAATTCAATTGAAAGTGTATTTTTTCCCCAATTGCCAAATTTGTAAATTAGAGAT
AGCCCATGAAGTTAGAACTTACAAAACAACCATTTTACATGAATTGAGTGTATCAACAAACAAGACACCAAGGGTCAATTTATAACTTCATTTTTTTTAAAGGGTCATTATAGAATTCTTGGGAAACTACCATTTCAAGATTGAAATTAT
CAAATCTTTTTTTTTTCACTATATAAGGGATCGTGTGATGACAATTACATCAAGCTATTTCTATGAGTTTTATTTTTTTTCCCCCTTGTATCAAGGAAGGAAGCCCTTTTCAGCACAAAGTCCGTTTTATGAACATTTTCTACTATGT
CAGAGTACTAACAACTGATTTTCTAG
>orf19.5954_intron1
GTATGTAGAGACTTGTGCTAACACACCCCGACCCATTTTAAACATATCTTTTACTAACGACTAATGATTTACTCATTATAAAAATACAG
>orf19.596.2_intron1
GTATGTTGTATTGGGTATAACAGCTCCAGTAACTAGAAACCGCAGGCAGTCAAAGGCAACAGTGTAACTAACTTACTAACAG
>orf19.5964.2_intron1
GTATGTTTAATATCGATATTATCCATAGATGTACATGTATCCTAATGGGTTTCATTATTTGGAAAGTTATGTTTATGGGAGTCTATTATTATTAAGATATGGGATAAGAATTAAAGTATTGGATGAGTAGTACAAGACCAACAAAGAGAA
ATAGCCCCCTTTCCCTCCACTATTCAATATACTCAACAACATTATCAAGTTAAAAGTTTCAAGATACACGTAAATGAAAAGTTAATACCAAGAAGAATACAAATTACCAGTCCATACCGTGTGGGTTTAGATTACTATATTTTACA
AGAAACATATTATATGAAATGATACCCCAATCCACAGCGACTTTTCAGATAGCCAAATAACTAAGCAACTCAAGATAACATAGGATCATGCATCAATCACAAATGAAACATTAATACTAACTAACTTTTTTTTATTATTATAG
>orf19.5982_intron1
GTATGTAACCTCAACACCAGAAATTCCAACTACAAGAAGACAATGATATTTATTGTAATATATTTCCCTTGATACTAAGGGATGCATTCCATATTGAAAAGAAAAGAGAAAAGAACTCAATGCCTTTATGCAATGAGTGACTGGTTTTAG
CAAATTGTATAAGTCTTGGGCAGAAGACATTGTGTATACTCGGTTTAAAGTCTACTATTAAAGATAGTAGAGAGACTATCGCGAAAACATAGAGACTCGAGCAGCATCTATACAGTGTAAACAGTATGCCTTGGATGTACATTTTGAGG
AAGAAAAGTGTGAGTGAATCATCACTTACCAATTTCTGCTATCATATATTGATAGTCTGAAACCACTTCTGCGAGTACTTTATCACTTTTCAAGTGAATATTGTGCGTCTTCTGAGCAGAAGTGATATGGAATACCGTACTAACAAATGT
CTTTTATTTTAG
>orf19.5985_intron1
GTATGTAAACAAATATGCAATCATTAAACATGTCTTTAATACTAACCTAACTTAG
>orf19.5996.1_intron1
GTATGTGATTCACTGTGTCTATTGCAATTGAAACGGTATGAATAATGGGAAGAATATTCGTACTACTGTCTGTTGGTGGATGGGGGGAGCGGATCATTAATTGATTTTCAAGTCTCTATTACTTGTGTTTCAAAGATATGAACCTTTTAGATCA
AACAAATGAGTTTACATTAAATAAGCATAATGATATCTTGTTTTATTGAGAAAAAAGGAAATTTGTTTTTTGAACACTAATGTACCCATTCCATAAGCAGCCACGTATTACAGTAGTCTTGTAGAATAGTCTTTTCATTATCAACTTACC
ACTATCTTTTGAATATATCTAATGATATTTGATGAATAATTTACTAACAAATACATCTTATTGTTTACG
>orf19.6008.3_intron1
GTATGTTACAGTCTTCTTTTGTGGTTTGTGTTTATTGTTTGTGTTTGTATATACTAACAGAAATTTGAAG
>orf19.6010.1_intron1
GTAAGTATATATATGTCAATGCTAAACATTTGATTTTGATTTTGATTTTTTTTTTTTTTGAAGCTTATTAACATCATGATAAAG
>orf19.6011_intron1
GTATGTTTCTATATTTTGTATTGTTTATCCCATCGATTTGTTTGTATATACTAACATCATACTGTTTTTTTTTAG
>orf19.6011_intron2
GTATGTTTTTGAAATGCCTTTTTAATACTTAAAGAGAAAAGAGGTACTAACCAAGTTATTAATAG
>orf19.6011_intron3
GTATGTATTTTGAACACAGCTTTTGGTGTTATTTAAAGAATATAACAACAACAGAACCAACCATACTAACTCCAGTTGTTTAG
>orf19.6011_intron4
GTATGTTGTTGAACCTTTCTGGGTGCGTTTTGGTTTTGTGCGCCATTGAAAATTGTATGGTCTGTATATAAGCGGATCCATTGTGCCGACAAGCCTTGTGTGTCTCGCAAACAACCCACCCGACACAGATTTTTTCTTTTGTTCATT
TTACTAACAAACATTTACTTTTAATATTAG
>orf19.6013_intron1
GTATGTTACATTACAATGTTATTCATATATATATCACAAAGATCTATTGTGGACAAAAATTTTACTAACCAAAAATGATTTTTCTAG
>orf19.6034_intron1
GTATGTTCCGTTTATTCCCTTCCTTACACCAATCATTTGGAATCCTTATGTGTTTTGTGTTGTTGTCTGAAAATTTTTGTTTCTGTTTTACGCGCCTTTTTTCGACTAAATTGATTCAAATAGGATTCCCTAAATGATTAAATGATTGG
TGCAATCAATCAATGTTTTATTAAGTTTTATCAAATATACTAACTGCTTTTGCCCTTTTTTTTAG
>orf19.6034_intron2
GTATGTATAAACTAGAGAAAAAAAATTTCTATCATTTGTTATGTTGTGATCTTTGATCTTTAGTTGTGCGGTTAACACCTGCCAATTGGATCAATACATCAATCAATTAATTCTAATCTTGAAAAAAAATTCATTTTACTAACAAAT
TTTTCTTTTATTAG
>orf19.6062.3_intron1
GTATGTCCCCAAAAAATATTTGACTTTGAAGATTGTGAAACAGATAGATAAACAACAACAATTATACTAACATTTTCTATGTAG
>orf19.6063_intron1
GTATGTATAAATGATAGAAACAATTTAATACAAAAACATAGAGTTTCCAACTGGATACTAACCGCTTTTTTTGAAG
>orf19.6105_intron1
GTAAGTAAAAACAAGACCAACCATCAATTGAATGTCTACTAACGTACTTAG

>orf19.6187_intron1
GTATGTAAAGAAAAATAAGATGTTGTTGAATTTGTTTACTAATATAGTTTAG
>orf19.6198.1_intron1
GTATGTTAATTGATTTTGAGCAAAATTTTTTTTGTACAGAATAAAGAGGTACCGTACCAATAAACGGGGAACAAACGAAGAAGGCAAGAACTTGAACAAGTTATAGCTACGTTTACTATAAGCCTTTATTTCTGTCATATTTCTTGGAGGAA
GTGAAAGCAAAATAACTAACATTATACCAACTTTCAATTTGAAATTAATTTCTGAAAG
>orf19.6199_intron1
GTATGTCATATTTGCTTTTACATGGATTCTTGATTGAAATAGTACCAAATAGTAAATATTTTTTTTCCAGTTTTTTACATCTGTCTTCTCCAAACGAACTGACTATCATCCACTGGAAACAAACACCAAAACCCAAGAGCTTGAAAGGT
ACGTAAATTTCTTCTTAACCCCCCAAATTTCTGAAGAGTTGTGATCATTTATCATTTGATTTTGTTCAGTACATTGTTGTTGTTGTCCCACAAGGTTGCAGAAACACAAGTATTCTTGCCCGTGAATGAATGTCAATCAGGATGATCAAA
TATCAAATTTAATGTTAAGTATTATACAGAAGAAACAGAGGGGACCTAATATACATCTGTGTTTGCAATTTACTTAAATCATGAATCTCAGATGCATGAATCATTGTGCATAACCTTCCAAATGATTCAAGAAACATGATTCATACAAACA
AATAAACAAATGGAATGGTCTTTTTTTTACTTCTTCTTCTGAACACAGAGTAGACATACTAACTGTAAACGTACATAG
>orf19.6220.3_intron1
GTATGTGAAGTAAAGAAGGGTCTGAACCATACTTTGTATAAATCACAAGGCAATTAATACTAACACCAAGAAACAG
>orf19.6220.3_intron2
GTACGTAATTATTTGTTTAAGGAAGAATTCAATTGGCTTACAAGGCTTGTCAAATTGATCAAGATTACTAACAAATTTCACTGTGTTTAG
>orf19.6220.4_intron1
GTATGTTTTTGAATCATATCGTTTTAATAGAGGGCAGATTGAAATCACCTGTTGTTTGAAGGAGGATAATACAGTGTGTTGAAGGAAGTAATTAATAATCATAAATGTACCTTGTGAAAACAAAGAAAAGTGGATTTATCAAGAACTATG
AACATAAATTTCAAGCAGAAAGATTATTGAAATACCTACGAATGTACTAGTGTGCGAATGAAAAGTAGAATGTTCTAGCATAATGTCCAACAAAATGAGAGATTAGAATATCAATCGACAAATACAAAAAGACCAGACATCATGGGATGT
TTCAATCATTTAGACAAACAGAGAGTTTATTATGACAGAGAAAAGTGTATTATGTCTTGATAACAACATTGGTGAACATGTTTGAATGACCCAGCACCCTATAACATAAAATAGCATTATACTAACAAAAATTTTCTTTTTTAG
>orf19.6222_intron1
GTATGTTATATTTTAAAAGTAGTCACGTTGATTAGTTTTGCAGTTACTAACATAGTCAGTAG
>orf19.6222_intron2
GTATGTATTTTGCAATTTATTAGAAGAAAAAAAAGGAGAATTTATTAACATTAAATGTTTGCTTGTCTGTTAATCATCAATTTAG
>orf19.6222_intron3
GTGAGTTTCATAAACCTTCTATAACAGAACTCAGAGATGAGAGAGCTTGAGAATTAACAATTACTAACTATTAGTCTAG
>orf19.6264.3_intron1
GTATGTTTCAAGAACTCATAGATTTCTCCCTCCCCCCTCATATGTTTCATTGTATTACTAACATTATAATTTTTTTATAG
>orf19.6264.4_intron1
GTATGTACAATAACAGTGTATTAATGATGTCCTTTCAGTCTTTTATTGGGTGATTATTATAATAAATGGCAGATGAGAAATATATTGGATAATAAACCTTGCAAATGAAATCAGTTGACCATTTTGAATAATGGACCATTAGCAATACC
CAGATTGCTGGAACAAAGACGAGAGAACTAGACAACCTCAGATATAATAGAACATCCATACTAACTTCACTCATTCTTTATAG
>orf19.6265.1_intron1
GTATGTTCTACCTGAACCAGTAATGTATTACACCTCATGTAAGTTGAATAGAAAAGTGAAGTGAATATGGAGAGAATCCGGAATGAAAACTGAAAGAAATAGTCATTAAATGAAATATTGAAAGAATTGAACAAGATTGAATGTCATC
AACAGATTTATTCAAATGAAAAAGTGAAACCAACAACAAAAGATAAAAAGAGATCAAGTCAATCATATGTGAATTTTTAAGGAATGAAATCATCAAGAAACAACCTACATGTATCAGAAATCTACTACCAGAAAAATCCAATCTACTATGTA
CATTTGACTATACCTATACTTCCATTATATTTCAACTGAAATAGAAAACCTTACTTGAGTGTAAATACAAGAAGATAAAAAATTTATAAGAATATTTGAATACTAACAAATTTACTTTTTTGTTTTTTTTTAG
>orf19.6285_intron1
GTATGTTATCTATCACATATGATAGTATAGAGCGCTATTCAAGTTGATTAAAAGAGAGGGATTACCACCTTTGTTTATTGTTCAACAATGTGTTTCTTGCTGTTTATATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTATTTGGTGTGTCCAATTGCTTACTA
ACAACATTTAG
>orf19.6286.2_intron1
GTATGTTTCATTAGATTTTACCATGAGTTATGGAGGAATATTCTCGATGATCAGAATATCATGCATAGGAGTATACCTATTTTACTGGAATCAAGAGATGATCAAATGAAATAAAAATTCATAAGACGAAGCATGAAATAAGCAATGA
TGATTAACAAATCAGAAAACATTGTACTACCAATAATGAATTAGGATCAACATATTAATAGCAACTACTACTTTAAAAGAACAGGAAAAAGGGAAGAGAATCAGCATGAAAGTTACCACCTCAGAAAAACGTCAAAGAAATATACTTTT
GGTGTGGATCCATGTGTTATTACTGAAATCATCGAAACGAATATAACCCTCCTTTTCCACATGACATAACTCAGACACAATCTTCAAATAAAACATGTAATACTAACTATTATTTTTTTTTTTTCGTATAG
>orf19.6313.2_intron1
GTATGTATATGAAATATACTGTTGTTTATATCTACTAGTAGTTTATGAATTTACTAACTCCATCTCTATATTCTAG
>orf19.6340_intron1
GTATGTATTTAAAAGAAGAAAGAAGAGTGAAGAGTGAATAAGAACCTCACCTTGATGATGGATTATTGAAAAGCCACTATCGAGCAACCCCCCAATGAAAAATCTAAACAAAAGAATTGAAGTACCAATCGTTAGTATTGTGCTTCA
TGGGTTGAGAGACATAACTATACATTTGATGATTATTCCAATAATTTAATCATTTTGTGAGTGGGGGAGGGGGGGGGAACATACTATTTTTTTTTTTTCAGGGAAGGGGAGAATTTGTTTTTTTTTACTAACTAAAAATTACCATTTATAT
ATATAG
>orf19.6358_intron1
GTGAGTATAACTTTAAAGGCTTTTGATTGATATTAGTTTACTTTTATACTAACTTCTATTCTTTTTTTTTTTAATTTTAATAG
>orf19.6403.1_intron1
GTATGTAAACAGCAACAACAAGGATTGATATATGAAGAGATATTGCATATGGATAGTGTAGAAATAGTTAAGTCAGTGTATTGTTTCAGGTAAATAGCATCACCATCCATTTAAAGAGATGGCCCATTTATACCCAAAGATTACTATGA
GAACCAATTAATATAGGCTCTACAATTTGTTTGATACAAGTTGCAAGACACCATAAAGTAGTTTGTGTTGTTTATTTGTTGTTGATTATTGCATTCTGATATTCCTGCTTTAAATGCATTGGAATATTTTCGTATATCATGAGAT
ATAATAATAACATTAATAGCATTTTTCATGTTACTAACAAAGAATATAG
>orf19.6405_intron1
GTATGTTAATGTATTAAACAACCCGATTCTATTTACCAACTAACACGACAGAAAG
>orf19.6414.3_intron1
GTATGTAATAATTGATTTGTTTTTTTTTGGTTGAGTTGATTAGATTAGTATTTGAAGCGATCAGAACAATAGTGACAAACACAACAAAGGGGAGGAGGTGATGTCTAATGTACCCGATTTGAAATGAAAGAGGGACACACATGTGGGTG
ATTATTGAGCGCTAATTAATTAGATGGCTCTTAGCTTAGAGACCTATAAACACCTCTGAAGGTAATTTGGAATTTGGCAAATTTTTTTTAGTAAAGTGAGGTCCAAGTATAGGGAGGAGAACGTTTAGGGAAAAATCACGGAATTTAGTACA
TGTGCCACAGAAATTTACTTTCAATCAACCAACGAATTGAACAAAAAAGACAAACATCGATGTATACTAACATACGACGATCTAG

```

>orf19.6415.1_intron1
GTATGTTATTGAATACGATAATGGATATGATTGATAATGAAATGTTGAATAATTAAGAGGAAGAGATAATGAGAAAGAACATACATCAATAGAACGGAAACCATGGCATAATATTATAAATGGCAAAGCAAACATCAGAAAGCATAT
ATATATCACCCATTATTCATTTTTTACTTTTGCAGCATTATTATATTTTTAAAAAATTCATTTTCAAGGTATATAACTGATGTTAATACCCTTGTTTCTATATGTTTCAAGGTTTAGAAGGATTGATATAGACCAGAAATAAGCCAACCAT
AATTAAGAAAAGGGGAATAGAAACTTGCTAGACCATCAAGATTATTGAATTAACTATTTGTACACATCATTGACACAAAATACGTCGTGTTTATACATTTTGGTCAACCCGAAATAGGGATTGGGCATATTACTTTTCTACTATCACCA
TTATCCATACCACATTCTGACTGTGGGTTTTATCTGGCATTCCAAGAGTGTTGATTACTAACTATTTTTTTTCATTTTAG
>orf19.6419.1_intron1
GTATGTTATTTTCAAGATTTCAATTTTTTTGATTTCTAAATGATCCCTAAATACTAACCGCAAAAATAACCCCTCCCTCTACGATAG
>orf19.644_intron1
GTATGTATCAAATACTTTTTTTTTTTGATTTATTGATTGCAACCAATTCTTATTTACTAACAACAATGCATTATAG
>orf19.644_intron2
GTATGTTAAATTTATTTTATTTCATTTTTTTTTTATGTGTTGAAGGTCTGCCAGATCTTTACTCGATTTCGAGTCAATTACTAACTTTTCCATTTGCCTTTCTTTTTTTTAG
>orf19.644_intron3
GTATGTATATAACTAGTTTTTTGGGGTTTTTGATTGCAATTTTCATACTAACATCATAATCATTTAG
>orf19.645.1_intron1
GTATGTGAACGATTAACTAAACTTGTTTTATATCATTTCTACTAACATAATTTGATTAACTATACAG
>orf19.6458.1_intron1
GTATGTACATTATCAACTTAACCTTTATCAATTTTAGTAGTTCCCTTAATTATTAACCAAACAAACACACCACCTTTAATTTTAG
>orf19.6462_intron1
GTATGTTTAGAAGTTTTTTGTGATAGTGATAATGCTGAATCACAAGCATTTTTCTGAATATTTTTTTTTTACTAACAAGATCAATGCCTACAG
>orf19.6507_intron1
GTACGTTTTAAACCCGAGATAGCTCTCGATGAATACAATTATACTAACAATGTGCATATAG
>orf19.6534.2_intron1
GTATGTTCTGATTTTGAGTTTGCTGTTGAATTGCTAAACAACAACGACCACCACGACCACCTTTTCAAATTGTATACGCAATAATACAAAAGACTGGGGTTTTTATTTATTCTCAAATACACATAAAGTACTAACAAGACCAATTTGAA
ATTAG
>orf19.6551.1_intron1
GTATGTATTTGAAAATTGATTCAAATCTCTTTTCCCCACGAATACTAACACACTTTAATCATTTAAG
>orf19.6559_intron1
GTACGTAAAACCTTGAAAGAGATATTAATAGACACAACTTAGAAAATATAGAGATACAAACGTTTTGAAATTTCTTGATTCACTTTTTTGTGTTAAAAATAAAAAATAGTTCAAATGAAATACTAACACATGTGTTTTTAG
>orf19.6563.1_intron1
GTAAGTAAAAAAATTCGAATTTTCTTGAAACAATGATAGCATTGATACTAACATCCTTTGTTATCAAG
>orf19.6582_intron1
GTATGTCAATTTGTTACAACATAACATGCATTGCTCATGTATACTAACTGATTTATAG
>orf19.6582_intron2
GTATGTAATCAAATCAAATTAATATTATTATTTTTTGCCCTATCCTGTTATTGCAGTATACTAACTATATATAG
>orf19.6663_intron1
GTATGTCGTCCTCAATATGCCTTGAAAATGGGAGGAATACAGTCATTCTTAGAAAGGGATTAGAAGATGATTGGATAAATGACAGAATGAAGTGAATATCGACAGCGCCAGGGATTGTCATCAACAATTAAGAGATTTACACCTAGT
ATCAATTTTCAACAACAGTAATAGAAGTGACCAGTCGACAAATAGTATCATTTCAATAAAGAGATTTTAAGTTTTATCCAAATGGCTCCATTTTCCCTCAAGTATCAACTAGAGATTAGTTTCAAAGAATCAGTTATTCCCCTACGGCAG
TGAATGAAAAATCTTATTCAGTCTAAGTATACTAACTAGTACAATTTTTTTTAG
>orf19.667.1_intron1
GTATGTGAAGATACAATATTGAAAGTGTCTACTAGAAATATCTAAGATGTTTGAGCCCATGGACATTTTGGATTGATAATTAAAAAAAGTAGCAATAGATTATTGCGTTGGGGAAAGAATCACCATAGTTGCAAGATTTGATAGATGT
TAAATGTTTCACGCGAGGCGAAAGATGTAACATCTCTTAAAGTAAGAAGAATATGGTCATGAATAAAAAATAGATAGCACTATTTTGGAACTTGTGGAAGATATTAAAAATAGAATGGGATTTCAACATAGATATTCAAAGTAACGAAACCT
CACAATCAAATAAAAAACAACAGTAATACTAACAATTCATTTTATTTTATAG
>orf19.6696_intron1
GTATGTTGATTTTACTGAGAGTAACAAATGGCAATATGCCTTTGATGATCATTATTATTATCATCAGATTATACTAACAAATAAACTCATATTATTATAG
>orf19.670.2_intron1
GTATGTGATTGCTCCTAGCTTTTATTGAATTGATTCACTTTTAACTGTTCAATGATACTAACATCAAGAATTTTAAATTTAG
>orf19.6718_intron1
GTATGTACTGTTTTGATGTTAATTTTGATTGATTTTGTCTAACCTGACTGTTTAG
>orf19.6738_intron1
GTATGTTTAACTTTTTATTTTTTTTTTTTTCACGTTGTTGTTGTTGTTTGTGTTGTTCAATACTAACAAAATTGAATTTTTTTTTTTTTCATATTTAG
>orf19.6747_intron1
GTATGTCGATATTTTGTGAAC TAGATTGATTTTTTTGTCTCCGTTACTAACATGAAAAACAATAAAG
>orf19.6753_intron1
GTTAGTAACATAGTACCCACCAACATTTGTGATTATATTATTACTAACAAAACCTGAACTCTTTCAAATATTTATCCAG
>orf19.6781_intron1
GTATGTGAATATTGAAAGAAGTGGCAAATAACAAACAATCAATACTCAAAAAAACCCCAAAATAAATTCATTAATTAACCAAGAATTCAATTTTTTACTAACAAAAATTTTCATGGGTTTTTGGCTGGGTTCTTTTCCCCAAAAAATC
CTTTATTATCTAG
>orf19.6786_intron1

```


GTATGTTATATACTACTATTTAACTATTTGTTATTAATACTTACTAACAATTGCTTTTCCATTTAG
>orf19.6787_intron1
GTATGTAACCTTATACTATTTAATTATCGATCATTGTTTTATGTGTTTGATAACCTATCAAAAGATAAATTTGACAAGTATACCTAATCTTTTGACAAATTTGAAAGGCGAGAAACATTCTAAACAAAGAATGCCACACACACATACACA
TACACATTACACATTACACACCGACATATGATAAGGAAAACACTTAAATCAAAATATCATCAAGTTGTATTCCCTGGCTTATATTTTACTAACATGACTAAATTATAATAG
>orf19.68.2_intron1
GTACGTTATAATAACTTGTCAAAAAATAAGTGAACTAAATTTGTACCGATTCAATTGAGTAACTAACAAAAAGAATTATTTAAAG
>orf19.6822_intron1
GTATGTTCTGTTTCAATTTTAAATTTGTATTTTCTTTCTTTTCATAAGAAAGTTATCTTTTATTTTTAGTAGTTCCTCCATTTTTACTATCTTATTAGATACATCCCATTTAGGTAGAATACTAGAGTTAATATTTATAACAAAC
GACGTGTCAAATGAGTAAATTACTAACATCATTCAAG
>orf19.6833.2_intron1
GTATGTTGTGTCAATCAAATATTCTCTGAAATATAATAGTGATCTGAGTTACTAACACCTATTAG
>orf19.6837_intron1
GTACGTTTTAATGAACAAAATCTATGATGTTGAGACTTCCAATTTGAACTTTAGTACTAACTCAAATAAG
>orf19.6846_intron1
GTATGTTGAAATTTTTTTTCCAAATATTTCGATTTATCTGCTTTGAATCTGTCTACTAACTAATTATTTTTTACTATAG
>orf19.6854_intron1
GTATGTATTGAACACTATTCGACATGGAAGGAGCAACAGAAATAGAGACGAATCCAATGCAATATTATTTCCATTAAATCATATATGAGTACACCAATTACATTGCAATTGAAAGCTACAGCATTCAATGTCACAATTGAACAATTGGT
TTTGGAATTGAAGGAAACTACTGTGCTTTAAATATTGAATTGCATATTTCAACCTACATTTTCATATCTATTCATCTGTTTGCATCATTCAAAGAAGAAATTAGGAGGAGTATCATACTAACATTTCTATCACTATAG
>orf19.6854_intron2
GTATGTATCAATTCAATTGCAATCAACTATTGTTTTCCCTCCTCCGCACATCTGTGTGATGGCTTGTTCGTCCACACTGAAAAATTTGTTTCAATATTATTGGACGAGGAATTTTTTGTGCGCGGGGACACACACTTTTTTTTTTGT
TGGGAGGTGGAAATCACAATCCATGATGAAAAGCAAATATACTAACTTTATGTTATTTTTTTAG
>orf19.6866_intron1
GTAAGTACATACAATTAAGAACATTGATTTAATCTTTTTTGTCTCTTTGAAATACTAACGATTTTGTTCATTAG
>orf19.687.1_intron1
GTATGTTTAGATAACACCATGTTTGGAGAAGAGATTATAGGGAGAGCGAATACATGTTTAAAGGAAAGAGAGATTTGATAAGTTTAAATAAAACAGAGAGATTATGATATTCATTAAAGAATTAAGAAATACATGCCCATTTTAACTA
GAAATTCATCCCGTATAACAGCTACAATGTGGGAAATAACATGTTTAGGGAGTTTCAAGATCGATGTTTCAGTAGTTATTGAAAGCGTAGCGTACATCAAGTGAACATATAGCCAACCTTGAGATGACGTTAAACAATACGTTTTGGGTTTT
CATGGTTCATCACAAAATTTTCACAGATTATAGAAATCAAAGGCGACAAAGTTCTTTTCCATACAGTCTCCACTTCCCTATGTTTACTTCTTCTTGCAACCAGAAGATATTTGTTCAATTTACTAACTGAATTTTTTTTCTTATAG
>orf19.6873_intron1
GTATGTAAAGACAACATGTACTAGCAACTATAATATGATTTACCAATGATTGGGATCACAATAAATGTGTTAATATGAATGAGAGAAGGATAGTGAATAAGAGATTACGAAAGAATAGATTCAACAAGTTCAGAATGGTATACAACATAA
AATGGAATTATTTTCAATATGCAACTATCATTTATGACTACTACGACAACAATTTTAAATCGAGCGAAGATTATTAGATAAAGAGTTGGGAAACTAATACCAAGGAAATATCATTAAGAATTAATAGCTTTGCAAAAATTTGGTTTTACTC
ATATTATTTGTTTTAGTTGGAAAGCGATTCCATCATGGAACAAAGTTTACTAACAACATTGTTATAG
>orf19.6882.1_intron1
GTATGTTCAAAAATGAAAGCAGACTATAGCAAAGTAGTAGAAACAAGAAGGAACTATGAACTAAGTCATTTATGAAATGAATGAAAATTGAAAATCGAGATTGGCAAGTCAAGCAAAAGAGACTTTAGAGGATTCCATCAATTTGTT
AAATTAATAAACTACAAATCATATAATAAGGGAATTTATGAAGAACAATTTAGAATATCAATAATAGTTTAGGGGTATAAATATCTGACTTATTTGGATATGCTGATTATTTTCGGTAGTATTCACCCACGTAAGTCAGCAACAAAGTA
TTCACAAGAATCGATTCAAAATATTATGAAAAATCAATCTACTTGAGTATATCTGGAATAATGACTGTTTACAAGAATTTCAAGTTTCCTTCTTATTACCATTATTTGTGTCTGTACTAGTTGATTTTCGAAATCAAATACTAACATT
TTTTTATAG
>orf19.6888_intron1
GTATGCAATATATGGCTAGTTTCTTCTGACGCATGTTTGCCCTTTTAAGCATGTACGAGAACAGTTTCATTTAAGAATTTCTACTAACATTATTTTGATTACTTTGATATAG
>orf19.6891_intron1
GTATGTATATTATAATAGTCATTTATTATAATCAAAGCATTGGATACTAACTAGGACAAATAAG
>orf19.6906_intron1
GTATGTTATTCCTTTATTTGTTTTGTTTTTTCTTTCATTGTCAATTTATTTGTGATGATTTTCTTTTATATTTGCTACTTCAGACGTTGCTTGCCAGCTTCGAATGAGACATATTTTTTATCACCAGATCTCTGATATCAAATAATG
AAACAATGAAAGGGAATTGAAGCGTTGGAAAGTGATGCACCTTTCTTCTGCTTTTTTTGTTTTTTTTTTGGGGAACTGTTTATACTAACTAATTTCAACTAATTTAG
>orf19.6947_intron1
GTATGTATATTAAATTGTTTAGCTACACTATGCTAGACATTCTCTCCCTGTTTATCCTACTAACACATAAATACGTAAG
>orf19.6975_intron1
GTATGTTCAACAATAGCTTTTAAAGTATTTGGGAGAAGGGAAAGGGAATTTCTCCATTAAAGGAAAAGAGAAAGGGTAAGAATATATGAGCAAAACAGAGACTAGGGATAGATATTCAGTTTTAATTTTATTGGAAAAATGGGAATAATA
AAATGTTGCCCAATGATCTATGGAACTAGCAGATCAATTGTAAGAACATATGGATTATATGATATATTTAATGCATTGGTATATCAAATCAAGTTCAATCCGTTTAAATGAACAATGCAACATAGTATTCTTGAACCTTTCAAGAATA
AATTTTTTTTTGCTCTTTTCTTAAATGCCATTTTACCCAAATATTAATTTATGGAATATCGTTTACTAACAATTCAATTTTTTTTTTTTAG
>orf19.6979_intron1
GTATGTTTCCACATTTTTTTTTTTTTCATTTTATTATCAGTTATTTCCCTCTTCAAGTCAGTTTAGTTGTTTGAATATTGACGAATTTAATTTGCAACAGAAAAGTTAATAATAATCATCGACAGTTGACAGGTTGTTTACAC
GGGTTTTTATATGTTTATGGAACTTTGATTGTTGTTGTTGTTTTTTTTTTCCCGTTTTTGGGTAACTATACAAATCCGCCACCACAAATCCATATTGGCTTCTAAGCTTCGTCAATCAACACTAATGACTTTTTTGAAGAAG
GAAATTAATAATAAATTTTCAATACTAACAAACATCTTCTTCTTCTTCTACTTTAG
>orf19.7006_intron1
GTATGTTCAAATAAGGATCTATTGATGTAACCGATCAAATAATATTACTAACATTATTTTCGTTAATTTAG
>orf19.7018_intron1

GTATGTGAGTGTATTATAAGATTATTTGAATGAGATAGAAAAGGGTTAAGGAAGGAAAGAAATTATCCAACACTGTTTGGGAAAGATTAATCAGAAATTTGAATGCAATGAAAAACTTTTCAAGAGATGGATATGGAACAAGATT
CGATTGTTATCAACAAATATAAAGAAAAGCAATGATTTACTACTGTTTGGGAAAGATTTTGGATATGTGTATCAACAATACACTACTATTTTACCTTTGGAGTAATATGTTTCAATATTATCAGAGACTTATCAAAATTTATGAGTTTATTA
TTATTGAAGTTCAATACCATCAAGCCTTTTTTTAACCATCACTCTATTCACAATCATTTAAATATTAAAGTCTTTTTTTCCCTGTTTAAAGTATTCGATTTACTAACATTATGAATTATTATTATAG
>orf19.7025_intron1
GTATGTATAAGTATGGAAGGAATATATTTTCATGAATATCTGAATTAGGAAACTAATGGAATTTGGGAAAACCAAAGAATTAATAATTAACAAACATGGAATTTGGTGTGGATGTATAACAACCTGAACCTGGTTCATAATTGGATT
TTTCGATTACTGATATTCATGGTAATAAAAAAAGAATAATACCACCACATTAATAAGTTAATACCTGTGAGTGGGTATTTGACTTTGTGTGTGCGTGTGTTTATTTGTTCAAAATTACTAACAAAATTTAG
>orf19.703_intron1
GTATGTTCTTTTTTTTATTTTTCATTATGTTGATTTGTTTGATTTATGATGCTAACCACTTTAAGAATTAG
>orf19.7038_intron1
GTATGTCAAACATATCTTAACAAAGCTAATTTTTATGAGTCCCTTTATGTTTACTAACAAATTTTTATTTAG
>orf19.7038_intron2
GTACGTTTAAATTCAATTCTCCAATACCTTTGTTGTTGTTTGTGTTTATTTATTTGATACTAACTTTTTAAACCCCTAGTAG
>orf19.7043.1_intron1
GTATGTATCAACAACAATGGCTTCTACAACAACCTAATAAGATTAATTAAGATCTATTTGCCTCCACATTCATTTAACTCAATATGACTAACATACCCCTTCTCCCTTCTCTTATTCTAG
>orf19.7048.1_intron1
GTATGTTTTTTTTTGCATGAACCTTCCTAGATGAACAACATATATTAACATTTGTCACTTTTTTTTTTAG
>orf19.7056_intron1
GTATGTTTGTGTTGTCAGTCGTGATGCACTACTTACGGGGTCACTCAATCTGTTATATAAAAAAATGATACAACCATTATCTTTTGTGAAACATACTTGGTTTCTGTGGAAGTACATTTTATATATAGATTGATGGTCCCTCCCTTGGC
GATTGACAACCTCCTTACTAACATTATATCACTTGTGTACAG
>orf19.7076_intron1
GTATGTTGAACATGATTTTTTTTTTTTGTATATATTAACCGGATTAATGATTGGGAAATTTCCAGTATGGTAACAAATAACGTGTGCTTATGGTCTTAAATAAAGGGTGTGGGTATTTGGGCTATTGCTTTTTGTTGAAGAATTTGGTA
AGGCTTATTGATTGCTAACTGAGATTTTAACTCGAAAATGTGGGTCAATGGAATTCCAAATTTTGCGGAATAGCTAAATTGGTTATATGGAATTGATCCACTGAAGATGGTTTAAACATTTAAGATGATGCATAAGTGTGTTGTTGCTA
ACTGTTATTTTCTTTTATTATTCAATGCTAAATGTGAATTGTTTGTCAACATTAAATTCACAG
>orf19.7093_intron1
GTATGTATTAAGTTTTCTTTCTTCTGTTCAAGGTTTAAATTTCAAGTACTAACTGTTTCTAG
>orf19.7111.1_intron1
GTATGTTCTGCCATGCACCGAAAATGTACAACGCCAACTTACTAACTAAATAAAAACTAG
>orf19.7144_intron1
GTATGTATTGATAAGTGTCTTCCATGGACTTCTCAAAGAAAAAGAGCAACGAAAAAAAACCTTGCCATCGACATTACTTCTTTGCTACACTATGTGCAAACTAGCACAACTAGCTAAAGCAAGATCACAAGGCCCGACTCATCAGTG
CCCCGATCTATTGCGATACTTGATAAGTTGACCAATACAACACTACACCAAGTTAGGCAACCCAGAAAGAGAAAACCTTCGCCAGAAAGTTAAACAACCAAAACACAGCCACGCTTACGTTTGGCATATCTGTTGATGATTCCAT
ACTTTTGAGCCAACTAGAGAGGATGTGTGCGTATTTTGGTGTGCAATAGCTCAACCACCGAGAACCACAAAAGAAGACGCTTGACTCTATCTACCAACCCATTACTAACCTATCTATAG
>orf19.7157_intron1
GTATGTACCAGGCTTATACTCTTTCTGCCAACCTACAACCTAACATATCATAG
>orf19.7195_intron1
GTATGTTACTCCCCCTTTTTTTTTTTTTTTGGTTATAAACACCAAACCTATCAAAAACAAATAAACAAAGAACTTAAGTTACTAATCAATACCTTTTTTTTTTTCAAAG
>orf19.7195_intron2
GTACGTATAAATATATCAAAATAACCCCTTCCCCCCCCCTCAATCCTAATTTCTTTTGAATTGTCAAGACTAACATATATAACTACTTCTTTTTTTTTTTTAG
>orf19.7208_intron1
GTATGTACATGAACTTTAAACTTTGCAACTTTGTTTTGCGTTTCATTTTACTAACATGTGTTGTCAG
>orf19.7215.3_intron1
GTATGTTGTTTCAGAATTCAATAAAGTTTATATAAGAACTCATTACTAACAAATTGACGTAG
>orf19.7239_intron1
GTATGTAACATTTGCTGGATAATTTAACTTTTGTATCTACCTAGCCGTGAAGAAGTTTGTTCAGGAAACAAGATAATTGCAACTTCAAGTATGCCATTGGTGGTTTTATCTTGCCAATAAATGCTAGTTGAAAACACCGATGGCTT
TATTGCCAAATAGCAATCTCATTCCAGCACCAGTACACGCGTTCGAGTGTGACACCGAGACGATATACTTTGATACTAACGGATTCTCTTGTTTAG
>orf19.7292_intron1
GTATGTATAAATTAGCAATGCATCCTCATCTTTGATGGCATGTTACTAACAGCATCAATTTGTAG
>orf19.7308_intron1
GTATGTCCTTAGTGATTGTTTACCGTTTCAAATCGCCATCAGTTTTTTTTTTGGGATGGATTGAAAACTAAGATCCGTTTTTTTGGTTGTCTTGATTCAAAGTTTGATCCAAGCTTCATTAGTAAGCAGCCATAACAATCCATC
TTAAACGCGTCGATTTTTGATTGAATCAATCAAAGAATTCTGTTTACTACTAACGCCATTGTATAG
>orf19.7335_intron1
GTATGTTGATACTCCAGAAATATATATCTATACCATGAATTCTGAGGATGAAAAGCGTTTCTCCCGCCAAACAATTATGATTTTATACATATATAAATGTTATCAATTGAGGAGTTCTGTTATATACTAACGTTTACAAATTATAG
>orf19.7339_intron1
GTAAGTATTAATCTAACTTAATGACCTGACCTATTCTTGATTGATTGATTGATTGATTGATTGATTGATTGTTGTTATTTACTACTCAATCTCGGAATAAACAAATTCATACATGAATATGTTTCTATCAACAATACTAACAAATTAC
TTTAAAG
>orf19.7341_intron1
GTATGTTTGGATATTAAATCACTTCTGTTTGAAACTATAGTACTAACAAATATTATCATTATTAATAG
>orf19.7360_intron1
GTATGAAAGGCAAGCACAAACTTGCAAAACAAAAACCCCTAATTTTATTATAGTTTTGTTTGATGTTATTTTGTGTTTATACTAACTAAAATCTGTTTTTTTTTTTTTTCAAAG

>orf19.7380_intron1
GTATGTACCAATACAGTATCATTAACAACCTCGAGGTCATTATCTCAATATAATAATTATCAACAACAACAATATACTCAACAACCCCACTTACAATGCATGCGCTACCACCACCACCACCATTACAACCACCACCACCACACAACAACAAC
AACACACATGCACAATCACCCCCACCTCCACCTCCACAGCCACCACAACAACGGGCAAAACAAAATAAGAGTCTGACTTATCTTGC AAAAAGCAGGAATGTTTTCCAAAGAATCCACACCCATGACTTCGGAAAACATAAACAAAAACAATCA
GATATCAGAGCCAGTAACAACAACACTACAGCAGACAATCGAGAACCCTACTAGCACCGCCAGCGAGGAAGAAAAAGCAAGGGAATTAATGAACTCAATTAAAGATTATCATTAGGATAATGATTGTAAATAGAAATGAATACAGAAC
AAGTTAATAAAAGTATCATCATAAAATATTCTATATATTTATAGACGTACAGTTTTATGCATTTTTTTTTTCAAGTTTTTGATAATTTGTTTCGTGTTATAACTTGATAACAGTAGTCACCAATTTTTTCATTGGTTCACCGAGTTGCCAC
ATCTCACCCCAACAATAATTTTATATCAATTATATATTAATTCAAATTCCTCGGTATTTGGTTGTTTCGATCATAAACTGATACTAACAGCTTTATCTTTTTGTGCGATTTTCAG

>orf19.7382_intron1
GTATGTATAAATTTATCAGTTAACCTATAAATGTTTGTGTGTGTGAGTTTTCTACAAGGATGAGAAAATTTTTATCAATATTATTACAGTTATCCCTGTCTTAATAAATCATGTCGAGATTAAATAATCTGAAGTTTTGTACTAGAAT
AAACCAAGCCAAATCACAACAACACCTAAATATATTTCTAGTGACTTGTTACTAACATCAATTGCTAATTTCTGATTAG

>orf19.740_intron1
GTATGTATAATATGATTTTTGTGTTTTTTTCTCTTTAAGGGGTTTCCACTATAAGGAAAATGAACCTTTAGGATAGAGAGTGATTTGTTGTTTATATTTCAATACAATTTTGTAATTAAGAGATTAAAGAATAAAGAATTGATTAAAA
TCAAAAGTTTACAATTTGTTTAAATTTGAATTTTTCAACAATAATCAACAAGTACCAAGAAGATGATTTTTTTGTTTGTCTTTAGGAAGCTTTCTTCCATTTCTTCAGAATTTCAAACGCACACCCACCTTTACTATTTTTTTTTTCATTG
CTTGTGTTTCCACCCATCAATACCACCCACAAGCAGTCTCATGCACGATGAATTAGTACTGTTATACTACTATTATATTTTTTAAACAATAAACATCAAATGATTTAACTAAAATTTCTTGAGGATCGGAATTAATCGCAATCATAATT
TAATTTATGCTTTTCTTTTTTTTCCAGTCTTCTTTGAATTGCGGAATGGTGGTGGTGGTGGGAGGATGATTCCAGTAGGTGACTCTATTCTCCCCCACCATGTGCGCATCAATTAATCATTTTTATTATCATTTGTTATCATC
ACATCGCATCGCATGGCTCCATTTCCATATGCTCTATTATAATTGATTTAATTTTAATTTTTTTTTTACCATTATTTTTATTCTTTAACTTCAATTGATAGTTCTCAATTCATATCTGTTCCTAATTTTACAAAGTTGTTGTGTTTT
TTGGAATTGAAACAAATAATCTAACAATCTTCTCTTATTCCACAATGTATACATAACATTTATTCTAG

>orf19.7428_intron1
GTATGTATAAATATCTGGTACTGCTTATTCTTTTTTCTTTTTTCTTCGTTTGAATCAATTCATTATTAACAAGCTAACTGTTTTAAAG

>orf19.7436.1_intron1
GTATGTATGACTCATCTTCACAATTGTGCGCATGTTGATGAATTCTACCACATAATCACATTACCAATTACATATAACATTAAACCTTCCCCAAAGTTCCAAATTACTAATTTCAAATTTATTTTTTTTTTAG

>orf19.7466_intron1
GTATGTTCAAAATCAATTGAAGCCATCGAGATAAGAAATTAAGCAAAAACGTTTACAATTGTTGTGTGTGTGTGTCAGTGTGTTGAAGAAGCTCGAGTGATTGCTTTTTCTTCGGCATCAGCTGTGTGGGAACATCTTGTCTGTAAAGTT
TCGGAGTAATATTAGAGTAATGGAACGAAAAAACAATAAAGTTCTGGAACCACAAAGATTGAAAAATTGGGTAGAAACAAAAAAGAGACAAAGCAGGAACCCACAATAAATGAATAAACACTCAAAAACCTACTACAACAACA
CACTAATTTTCACTTGCTTTATTTCTTCGATTTTTATGAGATGCAAATTATCTCTAATAAAGAATACTAACTCACTGTGACATAG

>orf19.7509.1_intron1
GTATGTTAGGACTGTCTAGAAGTGTGTTGAATTAGGATTGATTACTAACGTTATCATTTATAG

>orf19.7509.2_intron1
GTATGTATAAGGAAAACATTGGGATATAAATAGCGTTTTACTAACATTTCTGTTTCTAG

>orf19.7571_intron1
GTATGTGTGTTCCAGATTGTGAGGATATATCCAGTGGACGATTATTAGAAAATGGCAAAACAGACGAGCAAAAAGAGATCACTGGAAGAAACAGCAAAAAAAGAGATTTGTTTGATTGGATCGATTGATAGACTCTGTATGGATAA
ATGGTTTAAAGTGAGGAATGAGAAGAAATGACACAGACTATTACGAACCTGAACGGAATATATTTGATTGATTAAAGATTATCAGAACACGCTTTGACAAAAGTTTTATTTGGTGGCGTATATCTTGTGAATCACTGAGAGTAGGAGACA
GATTCGCATTTTTTTTTTCTTACTTTTGCTTGACAACTGGCAATGTGTTTTTGGCATTTCATTAATAATCACCAATTCCTGGTATCTTTTGATATACAAATAAAGCAAATATACTAACAGTTTTATTTTTTTTTTTTGATAG

>orf19.7576_intron1
GTATGTCACAAGTCGTTTCATTATGAGATTAATGAATTGTAACTAACCCCAAAATATTATCAAG

>orf19.7600_intron1
GTAAGTTGAAACAAACACAATTGACAACTAGGAAACAAAGATAACTTTTTTTTATACTTTATTGCGATTCTGATCTTTTATCTTTTTTGGGACATAGAAGGGCAGAACCCCTAGTAGTTATGAATGTTATCCTGATGATTCCCATCCT
GTCATTCTTCTACTTCTAGAAATATTACTAACAAATATTTTTTTTCTTAATTTAG

>orf19.7626_intron1
GTAAGTATATACACAAAGTGATTTGAATCTGAACCTGAATGCTAACCTTGTTTTTTTAG

>orf19.791_intron1
GTATGTATTATTATTTTCTGTTTCATTAAATTAGTTGACTTGACTTAAAAGATGTTTGCAACAAAAACTGAAATTGAAATCAAAAAGGGGAGAAAGAAAGAGAGAGTGAATGAGGGGGGTGTGCACAAAAGATGGAATACTAATTTT
TTTAGCCACTTTTAAACGAGAAGAAATGTTTCTTTGCTTCTTTGCTTTCCATCAGGTACGAACTTTTTTTTTTTGTCCTCTCTCCCTCCAGTTAATTTTAAATTTGTGTGGGAGACAGCAGAAAAAACTAAACAAAGTGGGAAA
GTGAGTGAGTGAGCGAGAGTGAGAGAGTAACAGAGTCAGAGAGAGAAAGAGAGAAAAATACAGAGAGTGGATTTCGACATAATCAACGAAATTTTTTTTTTCTTCTTCTTACTTTTTTTTACTTTTGTGTTGCTAGTCTTCTTTTTTTT
TTTCTTGTGTTGTGATTGTTTACTTTTCTATCATTCATCCATCTCTTTTTTACTTTTTTTTCTTCTTTTCTTTTACTTTTACTTTTGTGTTGCTAGTCTTCTTTTTTTTATATATTTTGGGTGTT
TTATTTTTCATTTTGCAGAATCCAGTAATCTGTCCACACTCCCTTTGTTTAAATTTTAGTTTGAAAATCGAAACAATAGTTGAATCAAGTTGAATCAAGTCAAGGTCAATCAAGAATAAAGAAAGAAAGAAAGAAAAATTTGTGCC
AATTACTAACAAAATATGCTCTGCCAAAATAG

>orf19.798_intron1
GTATGTGGATAAACAATAGCAATACCCTCCTGCAAACCTTGTATTATTAGATGTTGGAAGGTCTAATTGAGTTTTTTTTTTATCGTTTTTGGAAAATACTAACTTAGTGTGTTGTTTAG

>orf19.810_intron1
GTATATATTAACATTATGGATAATTTAAATCACCTTTTCAAAGTTACTAATCTGTTTTAG

>orf19.827_intron1
GTATGTTAAAGATATAATCTCCCCACTCCCCGAAATGAGTCTAATTTATACTAACATAATATTTCCCTTTTATCATTTTAG

>orf19.827.1_intron1
GTATGTGTTAGTCACAGTTTACCCTATAGATATAGACAGTTGTGTTATTGGAATGGAAGATATTGTTCAAGAGTATATGGAAGAGTTTATCAGAGGGAATTAAGGGTTAATCAGATGTACAACCATTTTTCAATTTTCAATCAACC
AAAAACTACAGTAATTTAATCAACAACCTACCAATAAAAAGGAATATTTTATTTGATAAAATCATTAGTTTAAAAAGTCAAATAGATGTGAGTCGTGAAGGAAGATGTTTTTCAATTTATTGAGGACAGATATTCAACAACCCACAAC
TTTACATGTCTTGAATAAATAAATCTATTCTAAACCATCATAACAAGTCTATAAAAGTGAATTAACATCAATTTAATTTACAAACGAATATAAAATAATACTAACAAAATTAATTTTTTTGAATAG

>orf19.836.1_intron1
GTATGTGATTAGCTTAGATGTTTTTTTTTTCAGACAATTAATGTTTACTAACTGTTGACCACCAAAAAAATAG

>orf19.836.1_intron2
GTATGTATTTGTTTTTTAGGGGGTGGATGAGGAGGGGAGTTTTATTGAAGACAAGTACTAACATTAAATTCTTGTTTTTAAG
>orf19.836.1_intron3
GTATGTTAACATTTAAAATGATACTTTTTTTTACATTACTCAAATACTAACAGGTTTCCTTTCTTTTTTAG
>orf19.837.1_intron1
GTATGTATACAGTCAAGCTGATTGATTTGCCTCTACAATATGTTGTTTGGTTTGTTCGTTACTGACAATTATTACATCTAG
>orf19.838.1_intron1
GTATGTGCTTTTACTATCATTATTGTTTACTAACGTTGAAGTTAACTAATGAAACACTTTTAACGATTTTCAGAACTTTTCGAGTACTTCCTGGTCGTTGAGGTTTCGGGTCCTCCTATTTTCTTTGACATTTTCAAAGAATGCTTTTGCAAA
TACAAGAACTTTTCTTACATTTAATTCAGTAACTGAACCTCCGACACTTCAGTTACAAATAATTAAAATTACATTATACAAGCTCCCTCTTAAAAGGGTTCAATAATGTTTCTATTTTTGTTTATTTGGGTATATGGAAGCTTGG
GTTCAAGCGTATCCAAGTACCTGCAACTAACTGAGACTATTGATAAACTGTTATAATGAAGAATAAGTTTCTTAATTGCCTTGCGGTTCAAATTGAATTGTGTTGTAGAGGACCTGTAGTTTATACTCTAACGTTTTGTTTATTC
TCATAATTTTAAGAACATCATTCTAACATTTATTTCTTCAG
>orf19.840_intron1
GTATGTGATAAATGGAATAAGAGATATAATGGGAATGTGACATTAAACGATAGAATGAGTTCAAAGGACAAGAGATTGAAGGTTATGTAAATTGGGAAGATTATGAATTCAGCTCAAACCTTCTACATTGAAAAGAAATACTTCATCAGA
GAATGTTCAACCAAATGTTCAATCAACATACTCTACAAAGGAATAACGAGATTCAACTAATTATCAAGAGCATAATGAATAATAAGGGACCCTTCTGAACATCTATTTTTTTTTTTCAGTCACATTGTACATATATTATCAAATCTA
GATGGGTTATACTAACATTAATATTTTTATAG
>orf19.873.1_intron1
GTATGTTATTGAATAACTAAAACAATATTTTCTCTTTTAGGGAAAAACAACCTATACTAACCAGAATAATTATAG
>orf19.909.1_intron1
GTATGTATACACGGATAAAATAGAACTCAATGACATTATTATTGCGCCCCCCCCCCCCCCCCCTGCGTTTTTTTGTGTTTCGAATACTAACAAATCCAACCTCCACCCTATTTCCAAC TAG
>orf19.909.1_intron2
GTATGTTAGATTGGCCCTTTTTTTTATGATCAGTACTAGCTTAGTATCTGATTCCTTGATCTTTTAAGATTACTAACAGTCGATACTATTTTTAG
>orf19.913.2_intron1
GTATGTATTATGAGCTTATTCATTATTTTTTTTGAACATGTAACGTGTCGTTTTAGATGGTTTATCTTTGCAAGCAATTTTCAGTTATACTAACGTTACATTATATTTTTTTTTTGTTTAG
>orf19.944_intron1
GTATGTTGATTTACATTTAGAATGAAAGAAGTACAGGAATTTCAATGCTAACATATGAATTATATTAATTAG
>orf19.953.1_intron1
GTATGTTACAAGAGAATGTTCTACTTTTCAAATGATAAAAGCTAAGACCAATCAACTACGTTAGCATTTTGTCTATAACAATTGAGTGAGATTTATAGGACGGAAAACTAACAACAGCAATCTATAG
>orf19.953.1_intron2
GTATGTGCCACAATTAATATATGATTATAAATATCAGTTTCTTTTTTACTTCTTACAATCAATTGAATACTAACTAGTTGTGTCTTTCTTTCTTTTTTTTAG