

The full genome sequence of RTOV1

>TTCATATACCATACGTCAAGGGCATGCGATGCTTAGCCAGCAATACGACATGGGGTA
GGAAACAACGGATAGATTTTAAAAAACTACAAAAAGAAAGATAATTCTACACGCATAG
AGGCCAAATAGCTGAAAAACTAAAAGTCACCTGGCCACATCAGTCCGGTACCTCAAAC
CGCGACTCCGCGCCTTTTAAAGATTCACATATCTTGCAAATATAGGTCATTCAACGAAAAT
AGGGCACTCCCTCCGGGAGTATAGCCTCTTCTGGGGTCAGCCTTATGTCTGGACTAAAG
GGTGGCGGTACATAGTGCCTGTCATTTGTGTGAGTTTCAATCATGGCTTCATGACAACA
CCTAAGGACTGGTGATTCAATCCAATGTCGGTGTAAGACTCAAATAGTTGTGGATTTT
CACTATGAACATATGAGATGTAGGACCAAGTTCCTATGATGCGCATCCATCGCTGAGCT
TGATAGCGAAGTAAGGTGGTGATATTCTCCTTGCGTTGATCATCGAGGAGCAAAAGACA
TCCACCCTGAATTGTATAATGCATGTTGGAGACATTGATGGTTGGATTAGTCAACAATTG
ATCTATCAATTCCTCCATACAGGATTCTAATAAGTGTGCTTGAGCGTTTTTCAAATGATT
TTCTAAACTATCCAGGCTAGGGTATGTCTGACCTACATTGTAGCTGCTCACTGCCTCTCT
CACAAAGGCCATTGTGCATAATTTTGTGAAGTATGAGGTCAAGAGCCTTTTACCAGATG
CTAAGGGTTGCCTTCTACGGCCCAACAGCCGTAGGGGTCGTTGGTTGGGAGCATTGAT
TGTGCGGAATAGACTTTTGCAAGGATTCTTGTGCGACAATACACCTCGACCGCAGTTGCG
TCAAGCCATCCACATAGATGTGTCAGTCGCTGTGGTACTCTATATGGAACCCTGAAAC
CAACTGTTGCAGAGCAAGCGGTTGTGCTTGTGGCGTAGCATTGCTCTGTAGGCACCA
AATGGATGTGGTGCATTGCTAAAGCCGTCAATGATATAGGATCTGACCCCGTCAAATAT
GGGTTGAAGGGCCTCACACACCAACCCCTCTAAATTGGGATTTGCTGGTAGTACACGG
GTCCCCTCTCGTAAGTCAATGATATCCTGTTTCAAGGTACAGGGCGCACGCCCCGCCCTAT
CAAGTATATCTCCCATGAGTGACTTCTAGTTACCGGACACCGAATAATGTGTGCATGCTC
AAAGAGTATCAACCAGTAACTAGAACTTGCATGGTACTTTGATCTGCTGTGGGCAAC
AATTTGACTATCACTAGGCCATCAGGAGTTAGAACTCGACGACACAACCACATGATATT
GAAGATGATCCTAGCATAATCTTTTGGTTCACTGGACCAGTTCCTATCTGCATCAAATGT
TATCAACGACACTTCATGTAACCTCTGCACTATATGCGCATAACACCTGAATTACCTCGGG
TAATGAAAGATCCCCAGGGTACAAGCCCTTGTAAGTTCAGTCTCCCTATGGCTTCTCTGG
GCAGTCCCTCCAGAGATGATTTCTAATGGTAGCTCTGTTATGCTGGCGTCCTGGACAGGT
TGACCCGTTATCGGATTGAGTAAGAGACTATTATAAACCACAATAGCCTGTGTGTAATGT
GTGAGGCAGTACCGTGTTTGACCTGCAAGACCATCTGCAAGACACATGATGCCGTAAT
GCCCCGATTATGTCTTCTGGTGGCACATAACCGGTGAGATCTAACAATAGCGTCAATTTG
GAGGCTGATGTATTGAGATGGCCTATGCACCGCGTAAACTCTCGTGGGTCCAGTCGAAT
GCCACGTAAAGGATCACCTTCTGGAAGATATACCAATATGGGGGATAAGACATCCCAGT
CAAGTGATGGCACACTACCGATGAGAACTGGGTGTGGCATATGCATGTTCTGAGTCCA
AGTGTGTTGAACAGCAGTGAGCTGACAAACATTTTCGGTTTGGTAGGCGTGCCCAATCA
TGTTCTGGCAACCTTTGCCATTCTGTTTGTTCATCATAATATGCTAGTAGCTCAGCTGCT
AGTTCATCAAATCTGTGTTTAAACACACGACGAGCATCTTCAGCTGTCACCAAGCATAA
TCGTATGGTAGAAAAGGGTGACAGCCATGCCTTGTGAGTCTCTAGCATGCTTTGCACAA
TGTCAGACATTGAGCCCTCCCACATTACTAAGGAAGTCTGGGACAGGTGGTAACTAAA
CCACAATGCGAACCTCAGAACCCACTTATCACACCTACGGCCAATGTCTTCGATCAGG
GTTCCACTCACCAATGCGGTGTCTGAAGGTGGGAAGGGTTCCCCTATCTTCAGACTCAT

TATGTCGACAGGATCCGAGGTCTGTAACGCTGGGAGGTCATCTATATGTGTCAGGTTAC
CAGCATCAACCCAATCGTCAAGAGTAACATTACATGCTAGATGCAGCAGATTAGTGGAC
AGAGTCTCTGCCATAAGCCCTATCCCCCTCCGATCAATATGTCGTCCAGGATTTGATCA
CACAAATCGCGAATCTCCTGTACGTACTCTGCCTGATCAACCCGAACTTTGTATGCTTCT
ATCTCGTTGTGTGTCTCCAACCGAAAATAGTTGAGAATTCCCTGCTTAGCTGATGTATTG
GATCTCCGTATGAGCTTTTCGAGCAAGTGCGTGAGCAAGTGAACACCTTGTTGTGGA
GGATTTGTGTCAGTGTGTTGTGGATCAGGCTGGATCACGGAGATGATCAATCGCGGCAGT
AATTCTTCACCTTTGATCCAGCGCCTGAATATTGGGTACACGTGGCGACAGAAAGTCA
AAGCAGCATTCTGGGCATTGGTGTATCACCAGCTCTCCATTGCAGTGGACTCAGCCGC
CAGTCTTCCTGTGTTATAGTGATGGTAGATCCTAGGTTCAAGTTTTGCAGCAAAGCTGC
GTGGATGAGTGTCTGGAAGAATTGGTACAACGGATTCCAATGTGGCGCTATAAAGTCA
AACACAATTGTGCTGTCAAAATCCAAGTCAGGAAGTGAAGCAGAGCTTCCAGC
ACCTCCATGACTACACTCTTGTACAACAAAGTGACCGGTAATGCCCTCAGTAGATTGAT
ACTTAGCCCTGCTGCAGGCCTGTAACCTGATGTAGCAGCAAATAATTCCGACAATTGAG
GTCCTGGGATCCTCTGAGCTCTATTCAATTATATGGACATCCTGAATGGTTTGTCTTGCA
ATCTAAACTTACGCACTACTGCAAAAGCACACGCCTCTTGACGTACGGATTGGCAGG
ATCAAGATACATCTGTGTGGCTGTTTCGTCTTATCCGACCTGCTACCACTTCGTTACACA
CCTCTTTAACTCATTAAAGTTCTATCTTGAAGTACCCACCAATGTAAGTTTCCGGTACTT
AGTGATTTCTGTTGGACAACGTAACATGAATGTTATCATAACATCCCCAATGTCGTTTCA
GCAGTAAGGACAAGGACGGTACGTGTCAGGATGTGCCAAATCCTCAATGCAGGTATGCA
TGAAGGAGTTGCGGATAGTCTTCTGGCAGCGGAGGCTAAACTGTAAGGGCCAAGTA
GCTAATAAGATTGAGATATACTGTGAGCTGCATAATTGAGGCTGTAATCTGTCTGATCA
CCTTTCAATATACTTAAGCCTTCACTTTCATAACGCACACCCTGCATGATGTTTGGTCTA
GCATTGTTTCATGGTCACGCGTGAGGTGGATGCAATCACACCACGGTGAGCCAAATGGC
CTCCACCCACCTCTGGGACTAAGGCTAGAGCTTCTTTCAATGGGTAGGATGTCAAGGC
CTGAATGTGGACTTTCACTGATTGTTGGAACTCGGGCCGAGACTCTCACCACATTTCC
ATAGCTCAAAGAGCTTTTTCACTTTGATAGTGTTGTAGATCGTATCCTGAACCTATAAT
CTACATCTGCTAAATCATTGCGGGTGTAAGCTCCTAACCATGGCACATTCCCTTTGACC
GCTCGATAATGATACGAGTCAGTGTCGGTTTGTGAGCTTGCATTGTGAAGTTGTACATA
GATGTTGTTTACAATGTTGTCTAGACGCCAATTGGGATGTAGCATCCTTAATTCATCAAT
ACTACCCACCATATTCTGAACTACCAAACCTCGGGTATGTGAGGCCTATGATTTCTCGGTT
CCAAGCTTTTTTACGAATCATCATGGTCAACTGAGTAGGACATGTGGTAGTTGATAACC
AGTGTGTCATTGGGATCCCTAACATAGATTGAGCTTTTATGAACCTATTTGAGACAATCT
TTGACCAAAAAACCAGGCAACGTTGTGCTGCATCGAGCATCTTATCCAGTGCTCTGTA
CGCTGCCCTCCTGGCGCGGGCTCGATCCTCATTGTCAGTATATGGAGTGGTCAAGA
GGAAATTTGTGCTACTCTGAGTGAATTTAGCTAACACCTCTTCCACCACATAGAATGGG
CTACACTCCCACAACATTGTTGCCACTTTAGCTGCATAAGGTTTCATGGACAGAAGGTG
GGCTACATATTTGGTTTTATCTGCCAAACCTTGTGCTGATAACAAGGATCTGATGTCCTT
ATTTCCGACCCATTTTGCCATACTAGTCTTCATCATTCTTTTCAGCACAGCTTGTGGCTG
TTCCGGGCGCTGAAATAGGTACCGAGTAGGGATCTGCTAATAGCATTGCCTTGTCTGGGG
TCTTCTTCATTGGGACCTGTAAAATTGATCTTAGTCTGTGGCTGAGCCCAGGACTTCCT

GTCTGGAAGACATGTGTGTATAATGCAACAATTGCTGATAACATGTCATTCTCGCCTCTT
ATCATAAATGTTTGTAGAGGGAGGGGCCCTGGACCTCCTAATATCTGTGGCCACAGGAG
CAAAGCAGTTAGGCCATCAGCATCCACTGACATCTCACCGAACCTCTCGTAACATTTCTC
GAGCAGCACAATATGTCGCGGCACAGTACGCTGGTAATGCAACCGTGGTTTGGGCACA
AGCAGAATGAGCAGTTGAGTAGATACTCCCAATCAGGTCAGGCAATGTAGGGAAAACC
AAGTTAGACATGGACATCATCTTCATCATCTTCTTGTGGATGCTGGGAGCCATGTATCA
TTGACCTGGTATTGTTTACTAGTGCAGATCACGCTTAGGGATACAAAAGATTCATTGGG
GTTCAATTCCCAACCCATTTGATCACAGAGTCCACGCATCACATCCATAATCTGCTGTCT
GACACCGTCATGTCCTTTGTTTTTTACTGCCTCATCTGGCACTGCAATGACAGCTCGCA
CATCATCTCCTTTGTATGAGATGTCGAATAACGGAAAATGTGGCTCCAGCGCGCTGACA
AGGAAGGCTCCAAATATTGATGTCCAGACTGGTTGTGCCAACCCCTTCGATGCCCCCTAA
TTGATTTACCCATGTATGGTATTTTCCGATCCAGATATTACATCTCTCTAACAAAGTGACC
CAGTTCTGGATACTAGGATTAGCTTGCACAGCAGCTAGTAGCTCTTGTCTTGTATGT
AATGTCTTACGTAACCTCGCTATCCTGGACTTTTTTGGTCGTTTTTCAAGTGATGCCAAA
GCCAGTTGGAACAAGTCCTCTGATACATCGTTTAGGAGTGTGAGATTCTCTTGGTTAT
ATTCTTACTGATACGGGCATAATAACAATGTGTTATTGAACATGTGCATTGTACGACC
GATATACGATTCACCATAAAAACGATCATAAACTCTTGAGCAGGAACGTCAATAGACT
CCTTCCTCATCCGATTATTCCACTTCGAGAAATCAAACTGATCTGGAACAGGGTATGC
TTGTGGTACATTGATGCGTAATGTCTAAAGGAGAATAATTTCTTGATGATGCTCAACTCA
TCTGGTGTGATCAACTGCCGCGGGTCATACAACGACATCATGTCCATCACATTCTTGTG
ATTTACAATTCTCCTGTTTCTTTCCACAGCCGGACTAGCTCCAAACATGCGCCCTTCTG
CTTTCAGCTCTAACTCCTTGGCAGTCAGTTTAATCACCAAGTAATCTTTCACCATCTCAG
AAACCCCTCACTCTTCTTGATCTCACTCAGATACTTATGAAATTCAGATGAATAATGGT
CATTGAGCAAGAAATGTATGAGTGCACGTCGATTTTCAGTTTTTCATTGTGAGGGTTTCT
TCATGAGTGGGCATTGTGCCAAAGATAACTTGTAATATCTTACTACGTGTCACCCCCAA
AGCTTTGTCTTTCAAGATTTGCAACTGGTTGTCTACCGGATCGAATTCGCATTCTTCA
ACAATTTTACTTTTCGACCATTTCGAGGGCATCTGTGTTCTTGAATGCTGCGAGAGCCACC
GGGTGTGTGGGGCCTAATCTCTCAATGATGGTTCGACGAATAGCGCCATGTAGGTCCGC
TCTCAACTCACATAGTGGATAATGACCATGGACTCGATGAAAATTCATGAATAGCTCAC
GTGTGAGGACTCCTATAGTCTTCTGCACTGCATCGGAGTCAATTTCCAACAATTCGTGT
GTCCTTTCATAAAGCTTATCAAGTCCCTTCTCAACCTCAATACTAGGATGTCCAGCAATT
TTAACTGTGCCAATCACTTCTGCTATCTGAGGCATTGTGTATTTCTCAAACATCTTGACC
AGCACAGACTTCCTCCATTCTGAAGCAATTGGAAGTCCTTCCTCCTTTAATGCCTTCCA
TAATGTTTTCCCAATGTTTGGTTATCCCATCCTTTGATAAAATCATGTCGGTAAATGCAT
TCTGCTACAAACAAGCCTTCCAGTGATTTACAGTATAGGAACCCCTTGTTAGCCTGTGT
CAAAGTGGCTGTGGAATCACCGAATTTCCCACTACGAAGGACCAAGTCAGTAATGTGC
ACAATAAAATCCTTTTGCAGAGTGTAGATGCCCTCATCCTGATTAGTGCCATCTTGGA
ATGACAATACAGCATTAGAGACCATAATTCCACTAGCTTGTTTATCATCATCAGTATGAG
GTCATGGTTGACGAGGTATGTCCGACCCTCTACCTCCAATATGCTCACATCTCTCGTCAA
TAGTAATCGGACACCTAAACTATCAAGTCTCATCCATGGATTTTCCAATCTACGATGAAG
GCGGAACCTTGCTCGTGCTCTACCATCCTTAATCCTCACATACTTATGCAACATTTTTAT

CTCACTCATCACTCTCATACAATCTTCCACCACAGAACCTAGAATTTCCACTTCGGCTG
GGAGGCATTTGAACTTCTCTACAATTTTCTCTCTAGGTTTAGTATGGAAGTTCGCCATAA
TCCTCGGAGTGACCGCAGAAGACATGTGATCGTATTGGTGCAAGACTGCCTCGAGAGA
TGCTAGACAGGCCTTCTCTCTCAGAGTTTTATCAGACACTTTTGATGTAGTCGAACGAT
AGATGTTACGCTTAAGAGCAAGATTGACCATTTTCGCTATGATACAGGGTGTGAGTGTG
GCTGAGCAAATATCTTGCGGAGTAACACCTAAGATCTGTAACCTCGTGCATACAGTCTCG
ACTTATTACAGAAGACCATTCAATTTATGAACTCTGCATCCCAGGTCATGATCTCCGCTAA
CTCTTGCTGCCACGTGGCGTAGGGATATAGGTCTAGCATTGTATCGAATTTCTCATCTAC
CATAAACGCTCTAGAATCTGTCACATATCGTTTGGGGGCTCTGCCTCGTCTGTAGTACC
GTGGTCGTTGTTTGACAAAAGCATTAGTCAAATCTTCCCGCCAATCAGGCGGATCGGA
CTTTGCCATCCTCTAACAGCAAAGTTTAAGCGATCAAGGCAATACCTGAACTCAACAA
AGATTGAGTTTTAAACCATGTGAATAATGTTTTTGTGCGCTTCACAAGTTTATTTTCAT
TTTTTATTTTCCCTCTCACGCAGTGCAAATCACCAGCACCCCATCACCAAAAGTAAGTC
ACTCTCCATCACCAATAGCTTCCCCACAGCAATAGATTTAAATTCTATCAACAGAGTATA
ATCGGGGTCTACCACCCCGGGCTGCTAAGTACACATATAGCTGATACAAGGGCCATGTG
TTAGCCACGCGTAGTACATCCCCAACAGGATGTTTAGCCATCAACACTTACTGTTGGCC
ATCGTCTTGTTTCGTTTTCCGGTTGCTCTTCCTCCTGTTGCTCTTCCTCCCCACCACCTCC
AGCAGCGTTTTGTGGGTTACAGGGAATAGATCTTCACCGAGACCGTCCATCTGTTCC
AAGATTATGCCCTCATTGTTCTGGGGTCCATTGTTGTTGCCGCCGACCTGTCCCGCTGC
CTGGAGCTGTTGACCTGCCCCTCCACCGACTGCAGCATTGAGAGCAGCATTTCGCAGCA
TTAGCTGCGTTGTTTGGTGGTACTCCAGCTGGTGGCGCCTGTTGTGGTTGATGGTGAGC
AGGTCTGAACCCATAGGGTAGGTTCACTGATGCCTGATATCCGGGGTGGACTGCAACG
TCCTGATTGTTCCAGATGGCATATGTCACCAGAATATCCCCATGATTGAAGATGGAATCA
GCAGTGATGTCATCATTAGCAGGTGCAATGTTACAGTGATGATCTTGTGTTCCGCAGG
AGCTAAGCACAAACCAGCGTTCGGTATTTCAATTTCTTCTCTGGATGTCAATCAATTCCT
GGTTCAGCTGCTTGTTACTGTCACTCGAAGTTGTGTATTTCGCGGCATTCATGGTGATC
TCATTGAATACGGAGGTTTGTGTTGCTGATTGAGTACAGGACCTCACAGCACGTTCTCAC
ATCCTTCATGAGTTGGGGCTCATTGTTGAGAATTGCTTGTGCCATCCCGGATCGATTGA
GTCTTGCGAAATTTTCGGGGAAGCAATCTTTTCTTGGCTGGCCAATCTGCTCGTGTTGCC
ATCCGAATCTCCTCTTCTCGTTCAATTGTGCGATGATGGCACCAGCGACCATAGCAGCTTG
GTTACCATCTTGATCTCCCAATTGCGGGACCGGACCGACATAGCCTTCATATGCAACATT
CTGGAGAGCCGCATTGTTATCCACTGGGATGTAGCAATAATCACCATCTTCAGTACCCC
TTACATTGAGCAACTGGGTGAAAATCTTGGCTAAAGTGCGTTCATCATCCATGATTGAT
TGGGATTGATCCACCATCGTCTGGACGATGGCGTCTAGTTCACGGCGGGTTTTTATAGT
GTCTCTTGGCTGCCCTCTGTATTGATTGTAGGTTGTGCGTGCGTCTAGTTTCTTCTCTAA
TGCCAATCCGATATATGCCACATCAGCGTAGTGCGCTGAAGGGATCGGAGGGTTAAGGA
TTCTCCATACGGGTTGCAGTACATGAGCAAAGTCAGGTGAATGAAATTGACGAACTG
GGTCCTAGGGATAAGTGTGTGCAAGTAGGAGAGATTGGCCCAGTGCATACTTTGGATC
GAGTGAGCAAAAGCAATAGCTGGAGTGATATGACTCAATGCAGCTTGCTCGACCATCC
ATGCATAAGGGCGAGTATCTAGCCCTGTTGTGCTGAAGTAGGTAGTGATGAGGTATTTT
AAGAGGTCATCCAAAGGTATATTGTCCCTCTTGTAAGCCTTAGCAATGGACACAACAAC

CGCTTCATTGAACTTATCATTGAGGTCCATTGCGCCATGGATCACACCTACAGCAGCAG
CCCGCCGGACAACCCAATTTTGAGTGACTGACTCGCCTTTGCACAATACCGCTATCAAT
GTTGCAGCGGCTCCAAAAGCTGTAGACATGGTTTGATTAAAGTCAGCAATACCGAGGA
TATGGCAGAAGTTGAGAATTGTTTGGAAGTCCCAATCCTGCACTTGGTTGGCCCAGTCA
TCAGCCACTGTGGTGTCAATTGGCCAATGGGTTCTGATTCACTGCATTAGCATTGCCTGC
GCCTGCAGCTGCGCCCATGCCTGGATCATCGAGAGCAACATCTTCGACACCTCCTGAC
AGCAGGATGGCGTCTCGGAACACATGATGCGCAGGGTTCTGGAAAAGATGGATCGGA
ACTGCATTAAGCATGTGCTTATGAAATGCAGTGAATTGGAGACTCGCCTGCTGGGTCA
CGTACCCACGGTGATAGGCTCTGTGAGTCCTAGATATTCAGGCTTGTACAAATTTTCTAC
ATAGTAATGCAGCACTGTGTCAATATCCTCTTGAGTGATACTTTGACGAATTACCCGAAT
TAGTTTCTGCCGAGCCTCATTGATTGCCGGAGCTGTGGTGTGAGGGGCATCGTACACCC
ATGTAACACCCAGTTCCGCAATTAGGTTTCGAGGTCAGTTGTTTCGTCAATTCCAGTCATTG
ATTTGACCCATATGACGCACGTATAACCCGGTACAGGCGATTCTACTATACCATGTGTAA
CGCACATCGGGGACCTCTTGCGAGATGTCACCAAATGCTTGGGGACACAGTGGTTTTG
CAACCGCCATGCGTTGCATGGTCATAGTACTCAGGCCGGCCACTAAGGGTATGCCCTGA
CGTGACGGCAGCTCCTAACCTCTGTGCTAACGTCAAGCGAGACATGATTTCAGCACA
ATGCAGTTTGGCTTGTACACGTCAATGTATAACAACGTCCTAACTCAGGATGCAATTAA
CGAATCAAAAGGGGAACAAACAATAGAGTTTTAAACCATGTATTTGTCCTTCGACAATT
GTGTGTTGGCATATTTAGTCTGGTCCAACATATGTGAAAGCCAATGACCCCATGAGAAG
CAAATGATTTTTTGCTATTATAGCTCAGTTACTTGCAGTTATCCCTGAGCCTGATGTTA
ATACGTTTCTGGGCACGTCGTGTATCGAACTACTGTAAGTCATGTTTATATATGAGTTAT
GGTGCAATGCCACTGCACATCCCCTTAGTGGAGTCAATAATAGTAGCATCTGTGATCAT
GTTGTGTCGTCAGAACTGGAAAGCACCTCATAGAGCCCTGGTGCACAACAGTTGGTACTA
CTTATAAGGATCTGATATGTGCCAACACGCATGATTGAGTCAATCACCTCACTTCACATT
ACGCGATGCGGTGATGTCTCGTGCAGTACGCGGGTAATTGGAGGTGGTCACTTGGGGC
CTGGATCTCAGCTCCAAGAGGAGATTCTTCTGCAGGGTCAACATAACCGTTATCTTGTC
CAGCTTTGAGTCGATTGTTTGCAATGTCAGCTCCTGCTTCTGTCCGGGGGATACTGCGG
CTATGGGGGTTTGACGGATAGCACTCATTGATTGCATGTTGCTGGGTGGTGCAGAGGG
AGCGGCTTCACGAGTTTTTCATCATGTTGTTTCATGTTGGGCCTCATTCAAATGTTGCTAAT
ACTGCAAGCAAGAAACCTGAGAGAAAAATACCAAAGTTTTAAACCACGATAAAGTGT
TTGTTGTCCTTCAACGTGTGGCATTTTTTATTTTTATTTTTCTGAACACATGGTTAATAA
TATAAGGATAATATCTTTGATTAAATGTCACAACAAGGTGGTCAATCTATGATTTCAGTAA
ATTGTATGTCTTTCATTCATGCTACCCTTTACAACAATGCGCACAGTGTTTATCATTTATT
TAATGTCTGAGGACATTGGAGGCATAATATCTGGCTTGCAAATTTAGGAAGGCTAGGTA
GATTAAACCTCTGATAAAGGGATTGAACAGTAGATCAATTAAGGGCTGATTGGTATGCT
ACTTGGCAATGCAACAGACCTGAACCTTGTGTGGGCAGTGTGGTTATTACGTACGCGA
TTAGAAATACACCCCACTTAATCCCTTGTGGGCAACCTTAATCAAATACCCAGTAAATC
CTTGTCATCATATCTGGTGATCATCACATGCTTATTCAGATCATCCATCAATGGACACTCT
TAAGGAGTTATGATTAATAGTTAACTAAGAGGTATGCTATCCATATTATCCCAACTAGTAC
TCAATCTCTTAACCCCTCCGAATATGACACTGGAAGATCTGGTGAGATCGTAAATAGAC
ACTCCGGGGGCCACTTCTAGTCAGGATCCGTAATTGGTGAACAAGTTAATTGCCTGTGA

TGGGATTACCTCCACACGACATATGTTCAAGAATTCAACGCTCCCCACGTCCATGGCA
TAACATCATGACACTGAGCCAAGATTTTCAGATGCCTTCACTTCAAGGTAGTCAGGCAG
CTCAGCACAAGTGTCAAGGACCGGATAACGACTACTCTTCAGACACAGTGAACCCCAT
GATACCTTGATCCGAAAGACTTGCTGCCATCGTTTGAATGTTTGCGCCTTGATGAAGGA
TGGTTGCGAACTATTGAACTCACAGGTCCAGTCCGACCAATTCCCAACCAAGGTTGAG
GCTTGATAGCCGCCTCTGTGGTAATGTTGTCTTTGCGCCACAGATGCTTCACACTTATT
ATGAACCAAAGTCTTAACTTTACTTCACCTTCATGATGGATTACGTTTCATGGTTCTTGGT
GTCCAGTTGGTGGCAACGAGCAAGCGACGCTTCACACGCTGCAAGCATTTGACATGG
CAATAAAAGTAGAAGGACATCAATCCAATTCCGGTTAGCCATAGAAGTGTGTGGAATA
GATAAGGTGTCCAGAAGCTGCTTTGAATAGTGCTCATAGTGTGGTCCAATACTTTCCCA
ATTTGCTGGATGAGACTGGCATTGCTCAACGGGGGGGCAATTGTGGTTGTGGTTGTTG
CATTGACCACCACAATACTAGTCCCATTAGCAACCTCAGCTGCCACTCTCTGTAATGGT
ATTGAACCAAGGAGCGAAGCTCCTCTCACAGCTGGATTAGAGCGTACACACACACAGT
AGATAATAAGACCTATGACTGCCAGGATCAGCACAGCTGACAGAACCCAGCTGGCCCA
AGAGGCAAAATTCATGCTCATACTGGCCAACATTTGCGCGCAGTTTAGCACCCCTCTACAG
TGGCATTGAACTTTGCTGATGTCTTTGCCTGCTTAGCTTTGTAGTCAATCATCAGATTGT
TAATATGGAGCGTATGATTCCCGATCAGTGAATCTAGGTCTTCCACAGATGGGACTTGT
GATACCCATTTACTTGGTCTTAAGCTGGGAGGCACCCATGGGACAACACTAACATTCCC
CCACACAAGTTGGTAAGGGAAATAAACTTCACGTGTAAATGTTGTGCTTCCCAATGCG
GCATTGTAAGGGATTAATCGGAATGCAGGTCCATTAATGGAGCATTGACCCGGAATTTT
CATGGTGGTCACATGTTTCGATGATGACTTGCTTGGGTGTGCTCATAGTATCCAAACAGT
GTAACAAGACCTTGTGTGTAGTGTTTGTGCTTATTGCCCACATATTTAGTCCAACCTGA
GCTATATATGTCCTTTCAGTGACAGCAGCTACATTGGGATTGGCTTCAGCCAGGACACA
GCTGATATTGTAGCTAGGATTGTGGGACAGGAGTTTTGCTAAGCAGTTAGCTCCCCAAT
CTCTACCAGTAGTCATTCCATCTTTCAAAGTGTGCAGTGGGTGATCCATACCCTTCTTGT
AAATTGCCTGACTCATGATTGACCAAGCAAATGGTTCCTTTGCTTCCTTGTGTATCGAG
AATACTTCCGGCAAGTCGCGGAGATGGAACCACCGACTCCCCACTGCTACAGGGAGTG
CTGTCACTTGGTAAGTTGCATAACTCTGATAGGAGGGCAAGATGTCAAATTGCAATTGG
AGATAGATTTTGGATTATAAAGCATCATCTTCGCCATAGGTGCTTTGTAGTAATCAGCT
AGGGTTGTGACAGGGGCAAGCATATAACCATCTGGCAGATTCTGAGAGATAGTTAAAG
TAGCTCGTCGAATCTCATCAGCTGTGACAAGTGTGAGGAAATGGTGCCAGTCTTGAG
AGTGTCTGTAGAGAACGCATTTTGAATTTCCATATTTTGTACATGTAGTTCATTAGACTT
CAGCTGAGACATTAGGTATAGGTTTCATAGTCGTTAGTTGGTGTATTAGAGTGAATGAT
AGTATGGTTGAGCAGTGCTGATCGCAGCTCATCTAGTCGATTGTTGTGTTGTGTAGCGA
TGTCATTGAAGTTTCTTGACATCCGCAGCACCATCATCGACTGCTGCTAACTTGGCT
GATACAAGTGAATCCATATTCCGTATTGACTCAGTTGTGAAATCATGAACAGCGCCCAC
TTGAGTTGATAACGATTCAATTTTGGCAGCCATTGCATCTCGTTCTTCAGTGCTACAAG
CTCCCCATAAGTGTGCAAAGAAATTGCTGCGTCGTCCTCGGTGCATCTTGTTAGATACC
TCGACTATATCTTCTAGCACGTCATTGGTGAGGTGAGGGCCAGCAACTGACCGGAGCA
CTGTATATGTCAGATTCAAGGTTGCATCATCCCATGCGGTATACCGATCCGCATCCAATT
TCATCGTCTCAACTTCAGGGAGGTGACTCCGTGCATGGACGACAAAATCTTGTTTGCAT

TGGTCAGTGCAATAGGTTGTACGTCGCATCGGCGCTACACAGTTCTCAACATCTTCAAG
CGGCACACGGCTACAATAAGCTGCATACTGATTGGTCAACCTGTTGTATTCCTCCTTGT
TCAAAGCTTCTACTGGGCTGGATCTTTCAGCACTGGGAGGAGGTTCTGCTGCCGGGGT
CCCTAAGAGTGTACCTTCCCTGGGTCTTCACCAGAGTTAGGGGCTAAATTCACCACC
CCTCCCATAACCTGGACAAATGACCCGCTACCTTTAAATAGGCCTTCATAATTGTGATTG
TGGATGACATGAGTGTTATGCATGCGTTGTTGGTAAGGCGGGTTGGACACTGTTGTGCC
ATCCTGCTGGATTGGCTCAGACACTGACCGGATTTGGTAAATTGATCTCTTGGAACGAC
CCATCGCTCAACCAACTCTTGGATCATGGACATGGTATCATTGCTGTTAGGCGGATTA
GTTGCTCCAGTGAAGGAGTCAATTTCTGCAGACACGGTGGTAGACTGTCCATTGGACA
AAGTTGTTGCACTACCGTGAACCTCCTGTCGCCCCAGATGTGGTGGTCTCCGGAGGTTT
CACTGTACTAGCTCGTAGTGTGGTGGAAGCTAGGACTGGTAGTGGATGCAGGGGGA
GCAGCTGTACTGCTGATTGGGAGAGGAGTGGTCCATCTGATTGGGGGGGTAGCTGGAG
ACCAACTCATACTAGTGTGATCAGCAACATTGAATGTTTCCACAACATCAGGCGATTCT
GGCTTCAGACTTGGATTGGACGGTGAGCTTACACCATCTATGAGTACCTCATTGGGATC
TGGGACTGCTGGGAGTACTGGGGTTGCTGGTGTCTTGTAAGATTTGATTTGGCTGTAT
GTGACATCAACTTGCCTCGTAACAAGGCTCCGGTGCGCAATTCCATGGCAGGGTCGAC
CCTCATATTCTCTGCCACCAATCTACCTGATTTTGTCTGGGTCCCTGTGTGAGCCGCATT
TTTGGCTCTACTGGTTGTTGCTGATGCCGGGTGGACTGGAGGTGTAGTTGGTCTCTCGG
TAGTCACTGGGATACTTGACCAGGGTGTGGTTGAAGTACCATTTCGTGTTGTGGTCAGG
AGCTGGGCTAGTGGCGAGTAAACCTTTTGCTGTTACCCGTTGGTTGGGCAAAGGATGG
ATATCTTCGTCACACAGGGGTTCTGAATATTCGCCCCACCCTGTTTCCATATCCTGTTTG
ATGTTTCATGAGTGAATCTAGGATGTTTCTAAACTAGTCTGTGCGATGCGTTGTGTGGC
CTCCAGATGACGGATAGAATTCTTGAGTCCCGGATCAATTATGATTTCCGTGCGATTGA
GTTGTTTCGAAAAGACTGGTGAGGCTGTTATCATAATTCTTGAAATTATGATTGAAATCA
CCCAGCTCGACCCCAGTTATGCAGGGGATAGGTAGGGATATGTGATAATCCAAGAACC
ATAAACAGCATACACAGATGGTATCTTTGTGAGCACAAGACCAAGTTCCCCAAACATC
AGGGTCTCATTCTTGATCATGGTGTTTCATACCATCGTCAACTAATTGGTGTTTGGGCGGA
TCTTGGGCGCAGGCCCATGGGCTATGACTGAGCAAAACCCAGAGCATGAACACCACA
GAAGTGGTGACCCACGCTCCAAGCATCATTTGGATGTGTTTCCTTACTGCACCTGGGAG
CAATATGACGAAATAAGGCCAACAATTTACAGATTGGTTTTCAAGGATCATGAGCCTT
GAAGATAAACCTCTGTTTTTTTGTGTTCCTTCAATATTTGTCCGTTTGTTC