

>Contig712

GATATAGGAGACATTACACGAGGAAGAGATCTATTTTCATGGTAATGATGAAGAAAAAAAA
CAAAGAAAACAATTAGATGATAAGTTGAAAACAATTTTCGGGCATATATATGAAGAATTG
AAGAGGGGTGATAAGAAAAAAGAAGCGGAAAAACACTACAAAGATGGCGCTCCAGAGTTT
TATAAATTAAGAGAAGACTGGTGGACGGCGAATCGGCACACCGTGTGGAAAGCATTAACA
TGTGACGTTAAGGGTAATACATATTTTCATGCAACGTGCAATGGAGAAGAACGAATTA
GGTTACTGCCGGTGTCCCAAAGGCGACCAGGTCCCCACATATTTTGACTATGTGCCGCAG
TATCTTCGG

>Contig722

GACATAGGTGATATCGTTAGAGGAAAAGATCTGTATCTTGGTAATAACAAAGAAAAAGAA
AATTTAGAAAAGAAATTGAAAGATATTTTCAAAGAAATACATGAAAATTTGGGAGATATT
ACCATAAAATCAAAGTATAATGGTGATTATCCAAATTTATTTTCAATTAAGAGAAGATTGG
TGGGCACCTTAATAGACAAGAAATATGGAAAGCAATTACATGTGAAGCAGGAAC TAGTGAT
AAATATTTTCGAAAAACAGCGTGTGGTGGAGGAAAATCTTCGACTCCTAATAAATGCCGG
TGTGACGACAAGGCAAATGCCGGCAAGGGAAGTGACGACGTAAATATTGTCCCCACATAT
TTCGATTATGTGCCACAGTTTCTTCGC

>Contig768

GAATCAATAACGCGTTATCATCCACAACATAAAGGAAC TAATCGTGATTCTCAATTATGT
ACAGTATTGGCACGCAGTTTTGCAGATATAGGTGATATCGTACGCGGCAAAGATCCATTT
TATGGTAATACACATGAAAGTAAACAAAGAGAACAATTAGATGATAAGTTGAAAGAAAT
TTCGGGAAAATACATGAGGAAGTGACGAAGACCAACGAGGAGCTAAAACTCGCTACAA
GATGATGATGCCAAAAAAATTTTTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGACTGCAATCGG
CACACCGTGTGGGAAGCCATCACGTGCAACGTTTCATGGTTCGACTATTTTCGACCAACA
TGTGGTAGTGGAAAAATTGCAACTCTGGCTAAAAATAACTGCCGGTGTGGCGACGGCAAG
TCAAAGGGCGCAAATGCCGACCAGGTCCCCACATATTTTGACTATGTGCCGCAGTTTCTT
CGC

>Contig838

CAATCAATAAAAACATTATAGTGCACAATATGATGCAGAATATTCTTCTGGTTCTGGTTTT
ACATTGTGTA CTATGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTATACGAGGAAGA
GATTTGTATCGTCGAGATAAAGGAAAAAGAGATCAATTAGAAAAGTAAGTTGAAAGAAAT
TTCAAGCAAATACATAGTGGATTGACGACGAAGAAATGGTGTAAAAGATCGTTACCAAAT
GACGGTGATAATTATTATCAATTACGAGAAGATTGGTGGGCACCTTAATAGAAAAGATGTA
TGGAAAGCTATAACATGTGACGTTAAGGATTCTAAATATTTTCGAGGAACATGTGGTGAT
AATGAAAAAATGCAATTCGGGCTAAAGACAAATGCCGGTGTGAAGGCGCATATGCCAAC
CAGGTTCCACATATTTTCGATTATGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig857

GAGTCACTACGAGGTCAACATGGACAACATAAAGGAAC TAATAATGAATCTCAATTATGT
ACAGTATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTGTGAGAGGAAGAGATCTGTAT
CTTGGCAATCCACAAGAAAGTGTACGAAGAAAAAAATTAGAACAGAATTTAAAAACAAT
TTCGGGAATATATATAATGAGTTGTGCAATGGGAAGTATGGTGTAAAAGATCGCTACAA
GGTGATACTACAGATTTTTTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGAAACGCTAATAGAAATGAC
GTATGGAAAGCAATTACATGTGATGCGGACGGTACATATTTTCGAGCAACATGTGGTGAT
GAAGAAAAGAAATCAACTCGGGCTAAAGACAAATGCCGCTGTAAGGACGAAAACGGCAAA
AATACCGACCAGGTCCCCACATATTTTGACTATGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig863

GATATTGGAGACATTGTACGAGGAAGAGATCTGTATCTTTCGAGATAAAGGAGGAAAAACA
AAATTAGAAAAGAATTTGAAAAAATTTTTTCAGAAGATTCAGGGAAAGTATCCAAAACCT
AATGATCTTCCACTAGATGAATTAAGAGAATACTGGTGGGAAGAAAAATAGAGAAACAGTA
TGGAAAGCCTCACATGCAATGCTGGGGTTCTCAATATTTTCGACCAACATGTAGTACA
GAAACTTGGAGTGAGGATAAGTGCAGCTGCCCTAACGCAGGTGTTCCCACTAATTTTCGAT
TATGTGCCACAGTTTCTTCGC

>Contig899

GATATTGGAGACATTATACGAGGAAAGGATCTATTTTCGCGGTTATGATCAAAAAGATAGA
GAACAAAAACAAAAATACAAGATAATTTGAAAGATATTTTCGAGAAAATACATAGTGAA
GTGACGAATGGGAAGAACGGGAAGAAGCAGGCGCTAAAAGAACGCTACCAAAAAGATGAA
GAAGACGGAGGTTATTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGGACGCAAATCGCGCCACAGTG
TGGGAAGCTATCACGTGCTACGACGACAACAAGCTATCAAATGCTTCATATTTTCGGACA

ACATGCAATGGACAACATAAAAACCCACAACAAATGCCGATGTAGCGACAACCAGGTCCCC
ACATATTTTCGACTATGTGCCACAGTATCTTCGC

>Contig913

GACTCAATAAAAAACACATTATCCACAACATGAACGAAC TAATGCTGATACTAAATCTCAA
CTATGTACTGTATTAGCACGAAGTTTTTGCAGATATAGGCGATATTATTCGCGGAAAAAGAT
CTATTTTATGGTAATCCACAAGAAAAGTGCACAAAAGAAAAGTATTAGACGAGAAGTTGAAA
ACAATTTTCGCGGAAAATACATGAAAATTTGGGTACAGAAGAAAAAATCACTACAATGAT
ACTACAGATTATTTTCAATTACGTGAAGATTGGTGGACTGCGAATCGGCATACCGTGTGG
AAAGCTATCACGTGCGAAGCTGGGAGTGGTACATATTTTCGACGAACATGTAATGGAGGA
AAATCTTCGACTCATCAAAAATGCCGGTGTAAACGGCGACCAGCCAAAGAGCGGAAAGGGC
GGCGAAGTAAATATTGTCCCCACATATTTTGACTACGTGCCTCAATATTTGAGA

>Contig933

GAGTCATTAATAAATTATCGTGCACAATATGATGCAGAACATCATGATACTGGTTTTTACA
ACGTGTACTATGTTGGCACGAAGTTTTTGCAGATATTGGAGACATTATACGAGGAAAAGAT
CTGTATCGCAGTTATGATAAAAAAGAAAAGAACAAGAAAAGAAATTAGAACAGAAATG
AAAGGAATTTTCGGGAAAATATATAAGGACGTGACGAGAGGGAACAATGTGGCGCTACAA
AAACGCTACAATGATCCCAATGGAGATTTTTTATCAATTACGAGAAGACTGGTGGGCACCT
AATAGAAAAGATGTATGGAAAGCCATGACATGTGATGCACCACATGGTGCTCAATATTTT
CGAGGAACATGTGGTAGTAATGAAAACACTGCAACTCAGGCTAGAGACAAATGCCGGTGT
AAGGGCGAACAGGTCCCCACTTATTTTGACTATGTGCC

>Contig939

GAAACGTTAAACAACACAACATGGACAACATCATAGAGATAGTACTGGTTCTACAATATGT
ACTGAGTTGGCACGAAGTTTTTGCAGATATAGGAGATATTATTCGAGGAAGAGATATATTT
CGTGGTAATGATGAAGAAAAAAGAGATGAATTAGATGATAAGTTGAAAACAATTT
TTCGGGAAAATATATGAAGGATTGACGAACGGCGCACAAAATTACTACAAAAGGTGATGAT
CCAAATTTATTTTCAATTACGTGAAGATTGGTGGAAACGCTAATAGAAAATGACGTATGGAGA
GCCATCACATGTAAGGCGGACACTGGTAAATACATATTTTCGAGCAACATGTGGTATAGT
GGAAGTCCATCTATGGCTAGAGACAAATGCCGGTGTAAACGACGACAAGCCAAAGGCTGGC
AACGGCGACGTAAATATTGTTCCACATATTTTGACTACGTCCCTCAATATTTAAGA

>Contig943

GCCTCTATTGTTGCAAAGCATCCACATAAAGGAACTTCAGACGTTTTGTA CTGCCCCTGCA
CGAAGTTTTGCGGATATAGGAGATATTGTAAGAGGAAAAGATATGTTTTAAACCTAATCCG
CAGGATAAAGTACAAGAAGGTCTAAAAAATGTTTTCAAGAATATACATGAAAATTTAACT
GAACCTTTAAAAGTCAATTACGCAGATGATGATGGATCTGGAAATTACTATAAAATTAAGA
GAAGACTGGTGGACGGCTAACCGAGATAAAGTATGGGAAGCCATAACATGTAGAGCTCCA
CAAAAAGCTAATTATTTTAAAATGTTGCAGGAAATATACAGCAGTTTACAGATATAGGA
AAATGTGGCCACACGGAAGGAATCGTTCCCTACCTATTTAGATTATGTCCCTCAATTTT
CGT

>Contig951

GATATAGGTGATATCGTACGCGGTAGAGATCCATTTTATGGTAATCCACAAGAAAAAGAA
CAAAGAAAAAATTAGATGATAAGTTGAAAGAAATTTTCGGGAAAATACATAGTGACGTG
ACGAAGGGAGGGAAGAAGTCCGGCGGAGGAGCTAAAAACACGCTACGGAAGTGATAAAGAT
TTGTTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGACGGCGAATCGAGAAACAGTATGGAAAGCCATG
ACATGTAGCGAGGACCTAAAAGATGCTTCATATTTTCGACAAAACATGTTCTAATGGACAA
CATAAACTCAAAATAACTGCCGATGTCCCAATGAGACCGACCAGGTTCCACATATTTT
GACTACGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig953

GATATAGGAGATATTATTCGTGGAAAAGATCTGTATCGTCTGTATAATAAAAAAGATAAAA
TTAGAAAAGAATTTGAAAACAATTTTCAAGAAAATACATGAAAAATGCAATTCAGAAGCA
CAAAATCACTACAATGATACAAAAAATTTATTTATCAATTACGAGAAGATTGGTGGATTGCT
AATCGTGACCAAGTATGGGAAGCATTAAATATGTGGTGCACCAGATGATGCTCAATATTTT
ATAAAAAATACGTGTTCTGATGGGAAAAGTTTCGGCTGAGCACAAATGCCGATGTCCCAA
GGCGACCAGGTCCCCACATTTTTTCGATTATGTGCCACAGTATCTTCGC

>Contig962

GAAATGATAGCAAACAAGCTTAAAGAATATGATAAATCTAATTATGAATCACGAATATGT
ACTGTATTGGCGCGAAGTTTTGCCGATATAGGTGACATTATACGAGGAAAAGATCTTTAT
TTGGGTGATCAACAAGAAAAGATAGATTAGAAGAGAATTTAAGAAAGATTTTCAAGAAA

ATATATGAAGGATTGTCTGAAGAACGGCGCAGAAGAACGCTACAATGGTGACGGTGATAAT
TTTTTTAAATTACGAGAAGACTGGTGGACGGCTAACCGCGATCAAGTATGGAGAGCCATA
ACATGCAAATCACCAGACAAAGCTAATTATTTTCGAATATAAATTCAGATAAATATTAGTAAA
TTTTCTAGTGATAATTGTGGCCATGAACAAGGAAACGTTCCCTACCAATTTAGATTACGTC
CCTCAATTTTTTACGT

>Contig970

GACTTAATAAAAAACACATTATACACCATATCAACACAAATATGATGATTCTCCTTCTCAA
ATATGTACTATGTTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGACATTATACGAGGAAAAGAT
CTGTATCTCGGTAATCCGCAAGAAAGTGCACGAAGAAAACAATTAGAAAACAATTTAAAA
GAAATTTTCAAGCAAATACATAGTGAAGTGACGACAAATGGGAAGAAGAAGGAGGAAGCA
AAAGCTCGCTACAATGATGAATCTGGAAATTAATTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGAAAT
AATAATAGAATAATGGTATGGTATGCTATGACGTGTGGTGCACCAGATGAAGGCGAATAT
TTTAGAAAAGCATGTTCTGGTGGAAAACTGGACTAAGAAAAAATGCCGATGTGACAAC
GTAAGTATTGTCCCCACATATTTTTGACTATGTGCCACAGTATCTTCGT

>Contig972

GACTTAATAAAAAGACCATTATACACAACATCAAGTAAC TTATTCTGTTTCTGCTGCTGAA
TTATGTACCGTATTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATACGAGGAAGAGAT
CTGTATCTGGGTTATGACGATGAGGAAAAAAAAACAAGAAAACAATTAGAAAAGAAATTTG
AAAACAATTTTCGAAAAAATTAAGAGAAATAATAATTCAACACCTAATGGTCTTCCACTA
GATAAGGTAAGGGAATACTGGTGGGCAC TTAAATAGACAAGATGTATGGAAAGCTATAACG
TGCAAAGTGGAAAATACTCAATATTTTAAAGATACATGTTCTGGTGGGAAATCTCATATA
GATACACATTGCCATTGTAATAATGGAGATGTTCTAACAAATTTTCGATTATGTGCCACAG
TATCTTCGG

>Contig977

GATTCTTTAAACATTATAGTGAAAACTTAACGTAAC TTATACTGATTCTCCTTCCCAA
TTATGTACTGAGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGACATTATACGAGGAAAAGAT
CTATATCTTGGCAATAAAAAAAAAAATGAAAAAGATAGAGAAAAAGAAAAATTAGAAAAC
AAATTAAGAATATTTTCGAGAAAATATATAATAGTTTAGAAAAGTAGCATAAAAATCACAG
TATGATGATAAAGATCCAAATTTTTATAAATTACGAGAAGATTGGTGGACGGCGAATCGC
GCCACAATCTGGGAAGCCATAACATGTAGCGAGGACCTAAAAAATCTTTCATATTTTCGA
GCAACATGTGGTAGTGGAAAACTGCAACTCTTGCTAGAAACCAATGCCGGTGTGATAAG
GAAAAGGGCGGAAAGCAAGGAAAGACAAGTGGCGACGTAAATATTTGTCCCCACCTATTTT
GATTATGTGCCACAGTATCTTCGC

>Contig985

GATATTATTGTTAGTAATCATCCAGATAAAGATATTAAGGGTAATAAATCAAGCATTGT
ACTTCTCTTGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGGAGAGATATGTTT
AAACGTAATAACCATGACAATGTAGAAAACGGTCTAAGAGAAGTTTTCAAGAAAATACAT
GAGGATTTGTCAACTGAAATGAAAAAGGTTTACCCTAAGGATGAAACTGGAAATTAATTAT
AAATTAAGAGAAGCTTGGTGGAAAGCGAACAGAGATCAAGTATGGAAAGCCATAACATGT
AAAGCTCCCCAAGGAGCTGATTATTTTAGAAAAGGTTTAGATGGAAAAATAATTTTTTCA
AATAATGGACCATGTGGTCGTAATGAAACAGACGTTCCCTACAAATCTTGACTATGTCCCT
CAATTTTTACGT

>Contig988

GATATAGGAGATATTATACGAGGAAAAGATCTATTTTTATGGTAATCCACAAGAAAAAGAA
AAAAGAAAACAATTAGACGATAAATTTAAAAACAATTTTCGGGAAAATTAAGGGAAATAAT
AAATCTAAACTAGGTCAACTTAAACTAGATAAGGTAAGGGAATATTGGTGGTATGCGAAT
CGAGCCACAATCTGGGAAGCTATCACGTGCGACGTTTCATGGTCTGACTATTTTCGACCA
ACGTGCAGTATGAATGGAAGTGGAGCCCAAGCTAATAACAAATGCCGCTGTAAGGACAAA
AACGGCAAAGATGACACCGACCAAGTCCCACATATTTTGACTACGTGCCACAGTATCTT
CGC

>Contig993

GAATCTATTGTTGAGAAACATCCAAATAGAGGATCTTCAGAAGTATGTACTGCCCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGCGATATTGTAAGAGGAAGGGATATGTTTAAACCTAATAAG
GATGACAAAATAGAAAAATCTCTAAGAGCAATTTTAAAGAATATACATGATAAAATGAAA
GTTGACGTA AAAATCTCATTTACGCAGATCATGATAAAATCTGGAAATTAATTATAAATTAAGG
GAAGCTTGGTGGACAATTAATAGAAAAGATGTGTGGAAAGCATTAACATGCTCTGCTCCA
GGAGATGCTAAATATGTGAAATATTTTCCAAGTAAAACAACGACTGTTTCATTTGATCAG

TGTGGACATAATGATATGGATGTTCTACCAATTTAGATTACGTGCCTCAATTTTTTACGA

>Contig995

GATTATATTGTTTCATCATCATCCACAAAAAGAAACATCAGATATATGTATTGCGCTTGCA
CGAAGTTTTGCGAGATATAGGTGATATTGTAAGAGGAAAAGATATGTTTAAACCTAATGAA
AAGGACGCAGTGCAGAATGGTCTAAAAAAGGTTTTCAAGAAAATAAATAATGGATTGAAC
AACAGGGGAATTCATAATTATGATGATAATGGATCTGGAAATTACTATAAAATTAAGGGAA
GCTTGGTGGAAATGTGAATAGAAACGAAGTATGGAGAGCATTAACATGTGGTGCCTGGAGAG
AAGGATACATATTTTGTACAATTAGACGATAGTAAAAGATTATTTTGGGATCGAAAATGC
GGCCATAGTAATGGAGGTGATCCTCTTACCAATTTAGATTACGTGCCTCAATTTTTTACGT

>Contig997

CAATCTATTGTTAATAATCATCCAGATAAAAAATAATTCAAATAATAAATCAAGTATATGT
ACTGCTCTTGCACGAAGTTTTGCGAGATATAGGTGATATTGTAAGAGGAAAAGATCTGTAT
CTCAGTTATGATAAAAAAGAAAAAGAACAAAGAGATAAATTAGAACAGAAAATTGAAAGAG
GTTTTCGGGAAAATATATGACAAATTGGATGGGAAGAATGGGGCGGAAGCAAAAAGAACAC
TACAAAGATGAATCTCGAAATTATTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGGATGCTAATAGA
CTTGATGTATGGAAAGCCATCACGTGCGGTGCTGGGGATGGTAATAGATATTTTCGACGA
ACATGTGGTAGTGGAAAACTGCAATTCCGACTCCTAGTCAATGCCGGTGTGATGGCGCA
AATGCCGACCAGGTCCCCACATATTTTACTATGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig998

CAATCAATAAGAGTTGATCATGATAAATAAATTAGACAATGATAAATCTGGTTCTAAA
TTGTGTACTGAGTTAGCACGAAGTTTTGCCGATATAGGAGACATTATAAGAGGAAAAGAT
CTTTATATTCGTAATAAACAAGAAAAAGATAGATTAGAAGAGAATTTAAGAAAAGATTTTC
AAGAAAATATATGAAGAATTGATAAAGAAAAAGACGAATGGGAAGAAGTTGGCGCTACAA
GCTCGCTACAAAAAGATGAAGATCCAAATTTCTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGGCA
CTTAATAGACAAGACGTATGGAAAGCAATTACATGTGATGCTGGGAATGCTCAATATGTT
GGACTTACATGTTCTGAAGGAGGAAGTTCCGGCTCATGAAAAATGCACATGCGCTAGTGA
GATGTCCCCACATATTTTGATTATGTGCCCTCAATATTTGAGA

>Contig1000

GATATAGGCGATATTGTAAGAGGAAAAGATTTGTATCTCGGTGATAAAGGAGAAAAAAA
AAATTAGAGAAGAATTTGAAAGATATTTTCAAGCAAATACATGAAAAATTGACGGATCCA
AGAGCAAAAGACCACTACAAAGATGAAAAAGACGGAAATTTTTTTTCAATTAAGGGAAAGAT
TGGTGGACGGCTAACCGCGATCAAGTATGGAAAGCCATAACATGCAATGCACCATATAAA
GCTTGGTATTTTTATGCATTCAGAAGATAATAAACAATTTATTTTTCAGATTATAAATGCGGC
CATTATGAAGGTGCTCCTCTTACCAATTTGGATTATGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1012

GAAATGATAACAAAAAATCTTAAAGAATATGATAATGCTAATTATGAATCTAAAAATATGT
ACTGCACCTGACGAAGTTTTGCGAGATATAGGTGATATTATAAGGGGAAAAGATCATTTC
CTTGGTCATAAACAAAGAAAAAATACCTTAGAAGAAAGATTAGGAAAAATGTTTGAGAAC
ATTCAGAAAAAGAATTCAGACTTCAGGATCTTCCACTAGATAAGCTAAGGGAATATTGG
TGGGATGCTAATAGACTTGATGTATGGAAAGCCATAACATGTGATGCGCCAGATAAAGCT
CAATATTTTAGAAAAGCATGTTCTGAGGGAAAACTTGGACTAATAAAAAATGCACATGC
GCGACAAATGATGTTCCACATATTTTCGATTATGTGCCACAATATTTAAGA

>Contig1014

CAATCAATAACAGAAGATTATCCAAAATATCATGCACAATATGATGCAGATAATCCCGAT
TTCAATACCACAATATGTACTGTATTAGCACGAAGTTTTGCGAGATATAGGAGACATTATA
AGAGGAAAAGATCTTTATGTTGGTAATAGAAAGGAAAAGAAAAAGAAGAAATTACAAAAG
AATTTGAAAGATATTTTCAAAAAATATATGACAATTTGGTTAGAGACAAACCCTCAGCA
AAAGAAGGTTACAAAGATCCCGACAAAAATTTATCTATTAAAGAGAAGATTGGTGGGAA
GCAAATAGAGCAAAAGTATGGGAAGCCATCACATGCAACGCTGGGGGTAATACATATTTT
CGAAAAACAGCGTGTGCAGGAACGGCGACTTATGAAAAATGCCGATGTCCTAGTCATAAG
GTCCCCACATATTTTACTATGTGCCGCAGTTTCTTCGC

>Contig1016

GATATAGGTGATATTGTAAGAGGAAGAGATCTGTATCGTCTGTGATAATAAAAAAGAGAAA
TTAGAAAATAATTTGAAAACAATTTTCCGGGATAATATATGGAAAATTGACGGATCAAACA
GCAAAAGACCACTACAAAGATGATAAAGGAACAAAAATTTATATAAATTAAGGAATGAT

TGGTGGGAAGCTAATAGACAAGAAGTATGGAAAGCCATCACGTGCGGACATCCGGGTGGT
ACATATTTTAGAAAAACATGTGGTTCAGGAGAACGGACTAAAGACAATTGCCGATGTCTG
ATTGGAGATGTTCCACATATTTTCGATTATGTCCCACAATATTTGAGA

>Contig1023

CATATCGATTCCGATATATGTACAGCATTGGCAGCAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATT
ATAAGAGGAAAAGATCTTTATCTTGGTGACAAAAAGAAAAAAACAATTAGAAGCAAAAT
TTGAAAAAATTTTTCGAGAAATATATGAAGAATTGACGAAGGACAAGAAGAATGAGGAT
ATAAAAACGTATTATGAACAAGACGCTCCAAATTAATTATAAAATTAAGAAACGATTGGTGG
GAACTTAATAGACAAGAAATATGGAAAGCAATAATATGTCAAGCACCTGACGGTGCTTTC
TATTCTGCACGTGGATGCTGTGGAGGAAAAGGTTCAACTAGTGGACATTGTAAGTGTATT
GATGGAAGTCTTCTACGAATCTAGATTATGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1032

GATATTGGCGATATTGTAAGAGGACGTGATATGTTTTAAACGTACTGACAAAGACGATGTA
GAAAACGGTCTAAGAGAAGTTTTTAAGAATATATATGAGGGTTTTAAAGGTGAGGGGGCG
AACGTGAATTACAAAGAAGTCAAAAATGGAAATTAACGTCAAATTAAGGGAAGATTGGTGG
ACAGCGAACCGAAATCAAGTATGGAGAGCTATAACATGTAATGCACCATATAAAATCTAGA
TATTTTCATGCAATCAGAAGATAATAAACAATTAATTTTCAAATGCATATTGTGGGCATTAT
GAAGGTTCTCCTCTTACCAATTTAGATTATGTTCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1036

GAATCTATTGTTAAAAATCATCCAAACAAAAAACTTCAGACGTTTTGTAAGGACTGCTTTGCA
CGCAGTTTTGCCGATATAGGTGATATTGTAAGAGGAAGAGATATGTTTTAAATCTAATGAG
GATGTGCAAAAAGGACTAAAAGTAGTTTTCCAGAAAATATATGATGACTTAAAGAAAAAA
GAAATTAGTGATTATGATAATGATCCAAATTAATTATAAAATTAAGGGAAGCTTGGTGGAAA
GCGAACAGAGATCAAGTATGGAAAGCCATAACCTGTAAAGCTCCAAGGGATGCTCATTAT
TTCTTAAAAATCAAGCCCAGATTTCAAATCATTTTCAGATCATAAATGCGGCCATTATGAA
GGTGCTCCTCCTACCAATTTAGATTATGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1038

GAATCTATTGTTAAAAATCATCCAAATAGAGGATCTTCAGAAGTATGTACAGCTTTGGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTGTAAGAGGAATAGATATGTTTTAAATCTAATGAC
AAAGTAGAAAAAGGACTACAAGTAGTTTTCGGGAAAAATAAATAATGGCTTGAACAAAAAC
GGAATTAGAGATTATGATCGTGATCCAAATTAATTATAAAATTAAGGGACGATTGGTGGACG
GTTAACC CGGATCAAGTATGGAAAGCCATAACCTGTGAAGCGCCAGAAAATGCTGATTAT
TTTAGAAAAGGTTTCAGATGGTAGTGATGTTTTTTCAAATAGTGGAAAATGTGGTCGTAAG
GAAGCACCCGTTCTACCTATTTAGATTACGTCCCTCAATTTTTTAAGA

>Contig1045

CAATCAATAAAAGGTTATTATGCACAATATGAAGCACAATATCCTGGTTCTGGTTCTACA
ATATGTACTATGTTGGCAGCAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATACGAGGAAAAGAT
CTATATCTCGGAAATAAAAAAGAAATGAAAACCTAAGAGAGAAAAGAAAAATTAGAAAAC
AAATTAAGAATATTTTCGAGAAAATATATAATAGTTTAGAAAAGTACCATAAAAATCACAG
TATGATGATGAAGACAAAAATTAATTATAAAATTAAGAGAAGATTGGTGGGATGCTAATAGA
CTTGAAGTATGGAAAGCTATCACATGCGAGGCTAAGGGTTCTCAATATTTTCGAGCAACA
TGTGGTAGTGGAGAAATCCCATATGTGACGCTTAGTAAATGCCAATGTATTGGCCAAACA
GTTCTCACATATTTGATTATGTCCCACAATATTTGAGA

>Contig1056

GATATAGGAGATATTATACGAGGAAAAGATCTATATCTTGGCAATAAAAAAAGCAA
AAAGAAACCGAAAGAGATCAATTAGAAAGTAAGTTGAAAGAAATTTTCGGGAAAATACAT
GAGGGATTGACGAGGACGAATGGGAAGAACGGGAAGAAGTCGGCAAAAGACCACTACCAA
GATAAAAATGGTGGAAACTTTTTTAAATTAACGTGAAGATTGGTGGACGGCGAATCGAGAA
ACAGTATGGAAAGCAATTACATGTAAGGCGGAAGGTGCATATTTTCATGCAACGCGCGAT
AGTGGTGATGGAAAAGGTCATCTGTAGCCAAGGATCACCTGCCGTTGTGATAAGGACAAG
GGCGCAAAGGACGGCGACCAGGTCCCCACATATTTTGACTACGTACCACAATATTTGAGA

>Contig1061

GAGTCATTACAAGGTTATTATGGTAAATATGATGCAGAATATCATGATTTTTGGTTCTACA
ATATGTACGGTATTGGCAGCAAGTTTTGCAGATATAGGAGATGTTATAAGAGGAAAAGAT
CTGTATCTTGGTAATCCACAAGAAAGTGCAAGAAGAGATAAATTAGAAGATAATTTGAAA
ACAATTTTCGGGAATATATATGAAGAATTGACGAAGGAGAAAAGATCTCGCTACAAAGAT

ACTAAAAATTTTTATGAATTACGAGAAGATTGGTGGTATGCTAATCGAGAAACAGTATGG
AAAGCATTAACTGTAGCGAGCAGCTATCAAATTC TAAATATTTTCGACCAACATGTAAT
GATGATGGGACTTTTTCTCAAGCTAATGACAAAATGCCGCTGTAAGGACAAAAACGGCAGG
CCCGACGACCAGGTCCCACATATTTTCGATTATGTGCCGCAGTATCTTCGG

>Contig1062

GCGGCAATATCACGAAATCATGATAAAATATAAAATTAACCAATAATAGTTCTCAAATATGT
ACTGCGTTGGAACGAAGTTTTGCGAGATATAGGAGATATTATACGAGGAAAAGATTTATAC
CTTGGTCATGAACAGGGAAATAATAGATTAGAAGCTAGATTAAAAACGATATTTTCAGAAC
ATTCAGAATAAAAAATAAGTCTCCATTAATAAACTTTTCATTGGAAAAATTTAGAGAATAT
TGGTGGGCACTTAATAGAGACCAAGTATGGAAAGCTATCACATGTGGTGTACAATGAAT
GATATATTTTCTAAAAATATTAGAAATGGTAATACGATTCTTTTTTGATTATAAATGCCGT
CATGATAATGATAAGGTTACAACAACTTGGATTACGTGCCCTCAATATTTACGT

>Contig1065

GAATCAATTATAAAAGACTATGAACACTTGGGCCATCACAATTCAGAAGGTATTTGTACA
GCATTGGCAGCAAGTTTTGCCGATATAGGTGATATCGTACGCGGCAAAGATCTGTATCGT
CGAGATAAAGGAGAAGAGACAAAATTAGAAAAGAATTTGAAAGAAAATTTTCAGGAGGATT
CAGGGAAAGTATCCAAAACTTAATGGTCTTCCACTAGATAAGGTAAGGGAATATTGGTGG
GATGCCAATAGACTTGATGTATGGAAAGCTATTACATGTGATGCACCAGATAAAGCTCAA
TATTTTAGAAGTACATGTTTCATCTAAAGGTGGCACTTATAAAAAATGCCGATGTATTAAT
GGCGACGTTCTTACGAATTCGACTATGTGCCGCAGTATCTTCGG

>Contig1069

GATATAGGTGATATTGTAAGAGGAAGAGATCTATTTTCATGGTAATGATGAAGAAAAAAAA
AAAAGAGATGAATTAGATGATAAGTTGAAAGAAAATTTTCGCGAAAATACATAGTGAAGTG
ACGAATGGTGTAAAAGAACGCTACAAAGGTGATGCCAAAAAAAATTTTTATCAATTACGA
GAAGATTGGTGGTATGCGAATCGCGCCACAATCTGGGAAGCATTAACATGTGAAGCAAAA
ACTGATGATAAAATATTTTAGAAAATACATGTTCTAATGATAAAGCGGGGACCAGTGGAAAA
TGCCGATGTAGCGACAAGCCAAAATACCGATCCCCAACCTATTTTACTACGTGCCCTCAA
TATTTAAGA

>Contig1071

GATATAGGTGATATTATTCGAGGAAAAGATTTATACCTTGGTCATAAACTGGGAAAAAAT
AGATTAGAAGCCAGATTACAAACGATGTTTCAGAACATTAAGATAGAAAATCCAGATCTA
AATACCCTGAAACCTGAAGAAGTTAGAGAATATTGGTGGGCACTTAATAGAGACCAAGTA
TGGAATGCTATAACATGTGGTGTACAGTGGATGATATATCTTCTAAAAATATTAGAAAT
ATTAGAACGACTTTATTTGATTATAAATGCGGTTCATGATGAAAATGCTCCTCTTACAAAT
TTAGATTATGTTCTCAATTTTTTTCGT

>Contig1081

GGCTTAATAAAAAGACCATTATACAAAACATAAACTAACTAATCCTGATACTAAATCTCAA
ATATGTACCGTTTTAGCACGAAGTTTTGCGAGATATAGGTGATATCGTACGCGGCAAAGAT
CCATTTTATGGTAATAACAAAGAAAATAAAACAAAGAAAAAATTAGACAAGAAATTTGGAA
GAAATTTTCAAGAAAATACATGATGACGTGATGAAGACGAGCGGGAGTAATGGGCAGGCT
CTAAAAACACGCTACGAAAATGATACTGCAAAATATTCTAAATTAAGAGAAGATTGGTGG
ACTGCGAACCGCGCCACAATCTGGGAAGCATTAACATGCAAGGCGGAGCAAAATGATAAA
TATTTTAGAAAAACATGTTCAAAGGGCAAGGGGAGACTCAAGGTAAATGCCGGTGTGAC
GGCAGAAATGGCGCTAATGCCGACCAGGTCCCACATATTTTAACTATGTGCCACAGTAT
CTTCGC

>Contig1083

CAATCAATAAAAACCTGAATATAACGAAAAGAATGGTGAATTATAAATCGGGATTATGTACA
GTATTGGCAGCAAGTTTTGCGAGATATAGGTGATATTATTCGCGGAAAAGATCTTTTCTCT
GGTTATAAATGAAACAGATAAAATTACAGAAAAGTAATATTACAACAACGTTTGAAAGAAAT
TTCAAGAAAATACATAGTGAAGTGACGAGCGGGAACAGAATGGGGAGCTAAAAACTCGC
TACCAACATGATGCTCCAGATTATTATCAATTACGAGAAGATTGGTGGAAATGCTAAATAGA
AAAGAGGTATGGAAAGCCATCACATGTAAAGCTGATGAGAATGATAGATATTCAGCAAAC
ATCGAACATGATAGAACGGGTGTTTTGCGATGAACGTTGCGGTTCATGTGGATCAACACGTC
CCAACGAACCTGGATTACGTTCTCAACATTTACGA

>Contig1089

GAGTCATTAATAAAATTTATCGTGCACAATATGATGCAACATATCCTGGTTCTGGTCATACA
ATGTGCACAATGTTGGCACGAGTTTTGCGAGATATAGGAGATATCGTTAGAGGAAGAGAT

TTGTATCGTCGAGATAAAGGAGGAAAAACAATAATAGAAAGAAAGATTAGAACAAATGTTT
AACAAACATTTCGCAATGAAAATAATGATCTTACTACAATACCACCTGGAAAAAATTAGGGAA
TATTGGTGGGCACCTTAATAGACAAGATGTATGGAAAGCCATGACATGTAAGGCGGAAGGT
GCATATTTTCGTGCAACGTGCAGTGATAGTGATGGAGGTTGTTCTCAAAGCTATAAACAC
TGCCGATGTCCCAATGG

>Contig1102

GATATTATTGTTAATAATCATCCACATAAAGGAACTTCAGACGTTTTGTACTGCTCTTGCA
CGAAGTTTTGCGATATTGGAGATATTGTAAGAGGAAAAGATATGTTTTAAATCTAATAAA
AATGTAGAAATCGGTCTAAAAAATGTTTTCAAGAAAATACATAGTGGTTTTGAATAAAAGC
AAAATTAATGATTATAATGATATATCTGGAAATTAATTATAAATTAAGGGAAGCTTGGTGG
AAGGTCAACAGAGATCAAGTATGGAGAGCTATAACATGTAAAGCTCCACCAAAAGTTGAT
TATTTTATAAAAAATTCAGATGGATCAAGAGGTTTTTACAAGTCAGGGACAATGTGGTCAT
AATGAAAATAAGGTTCTTACAAATTTAGATTATGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1108

GATATAGGTGATATTATACGAGGAAAAGATCTGTATCGTGGTAATAATGGAAAGGATAAA
TTAGAAGATAAGTTGAAAGAGGTTTTTGGGAAAATACATGAAGGATTGACGAAGAAGAAG
GGGAAGAAAGGGCAGAAGTCGGCAAAAAGAACACTACAAAGATGGCGCTCCAGATTTTTAT
CAATTAAGAGAAGATTGGTGGTATGCGAATCGCGCCACAGTCTGGTATGCTATCACTTGT
GGTGCAGGAGAAAGTGATAAATATTTTAGAAAAACATGTTCTGGTGGAAAACTTGGACT
AATGACAAATGCCGATGTGCCGGTAATATCAGGGTCCCTACATATTTCGATTATGTGCCG
CAGTATCTTCGC

>Contig1110

GATATTGGAGACATTATAAGAGGAAAAGATCTTTATGTTGGTAATAGAAAAGAAAAAGAA
AAAGAAGAATTACAAAAGAATTTGAAATTTATTTTCAAAAAATATATGGAGAATTAAG
AATCCTGAAGCAAAAAGAACATTATCAAAATGATGCTCCATATTTTTATCAATTACGAGAA
GATTTGGTGGAAACGCTAATAGATACGATGTATGGAAAGCTATCACGTGTAAGGCGGAGCAG
AATAATAAATATTTTAGAAAAGCATGTTCTAATGACACGACTTGGGCTGAAAAAATACTGC
CAATGTATTGGGAACAGTTCACCTAATTTGACTACGTCCATCAATTTTTTACGT

>Contig1111

GATATTATTGTTAGTAATCATCCAGGTAAAGATATTAAGGGTAATAAATCAAGCATTTGT
ACTTCTCTTGACGAAGTTTTGCCGATATAGGTGACATTGTAAGAGGAAGAGATATGTTT
AAACGTACAGAAAAGACGATGTAGAAAAGGTCTAAGGGCAGTTTTTCGGGAAAATATAT
AAAAGCTTGACATTTCCAGCAAAAAATTAATTACGCAGATGATGGATCTGGAACTACGTA
AAATTAAGAGAAGCATGGTGGAAATGCGAACAGAGATCAAGTATGGAAAGCCATAACATGC
AAAGCTCCACCAAAAGTTGATTATTTTAGAAAAGGTTTCCAGATGGTAGTAATCTTTTTTCA
AATAATGGACCATGTGGTCGTAATGAAACAGACGTTCCCTACAAATCTTGACTATGTCCCG
CAATTTTTAAGA

>Contig1113

AAATCATTAGTAGAAAAATATAAAGAATATGAAAATTCACATAAAGATTTCCATACCAGT
ATATGTACTGTATTAGCACGAAGTTTTGCGATATAGGTGATATTGTCAGAGGAAAAGAT
CTTTTCATTGGTTATAATGAAACAGATAAAGAACAAGTTAAATTTAGAAAAATAATTTG
AAAGGAATTTTCAAGAATATATATAATGAGTTGACGACGAAGACGAAGGTGAAGGGAAAA
AATGGGAATGTAGAAAACGCTACCGAAGTGATAAAGATCCAAATTAATTAATCAATTACGT
GAAGATTGGTGGACTGCTAATCGAGAAACAGTATGGAAAGCCATCACCTGCCATGCTGAA
CATAGTGATGAATATTTAGAAAATCAAGAGACGGAGTATACTTATATTTTGTATGATCGA
TGCGGTCTGTATCTTTCGAGTGTCCCAACAAACTTGGATTACGTTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1115

CAATCAATAAAAAGAGGATCATGTGAAATATCATGCACATAATCCCGATTTCAATACCACA
ATATGTACTGAATTGGCACGAAGTTTTGCGATATTTGGAGACATTATACGAGGAAAGGAT
CTATTTTCGCGTTATGATCAAAAAGATAGAGAACAACAAAAATACAAGATAAATTTG
AAAGATATTTTCGAGAAAATACATAGTGACGTGACGAAGAGCGGCAATAATAAGGATGCC
CTACAAGAACGCTACAAAGATGAGCCTGACAATAATTTTTTATCAATTACGAGAAGATTGG
TGGACGGCGAATCGGCACACCGTGTGGAAAGCCATCACATGTAACGCTTGGGGTGATACA
TATTTTCGTGCAACATGTAGTGATAGTGAACATAGTGGAACTTTTTCTCAAGCTACAAAG
CAATGCCGATGTGACGACAAGCCAAAGGGCGCAAATGCCGGCAAGGTAGGTGGCGACGTA
AATATTGTCCCCACATATTTTACTACGTGCCCTCAATATTTGAGA

>Contig1116

ACGTCATTAAAAGGTTATCATGACATACATAAACTAGACAATAATAAATCTAGTTCTCAA
TTATGTACTGAGTTGGCAAGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATCGTACGCGGTAGAGAT
CCATTTTATGGTAATACATATGAAAGTGCACAAAAGAAAACAATTAGATGAGAAATTTGAAA
ACAATTTTCAAGAACATTAGGAAAAATAATTATTCAACACTTACTGGTCTTCCACTAGAT
AAGGTAAGGGAATATTGGTGGGAAC'TTAATAGAGAAAACAGTATGGAAAGCCATCACGTGC
GACGTTTCATGGTTC'TGACTATTTTCGACACACATGTGGTACAGGAAAGCCGACTAATGAC
AAATGCCGCTGTAAGGACAAAACACGGCAAAAATGAGACCAACGAGGTCCCCACATATTTCC
GATTATGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1117

GACTTAATAAAAAACACATTATACAGAACATCAACTAACAAATAAGGATTCTCCTTCCCAA
TTATGTACTGTATTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGCGATATCGTTAGAGGAAGAGAT
ATATTTTCGTGGTAATGATGAAGAAAAAAAAAAAAAGAAAACAATTAGATGAGAAATTTGAAA
ACAATTTTCGCGAAAATACATGAGGACGTGACGTCGACGAAAGGGAGTAATGGGCAGACG
CTACAAGCTCGCTACCAAGATGATAATGGCGGAAAT'TATTATAAAATTACGAGAAGATTGG
TGGACGGCCAATCGCTCCACAGTATGGAAAGCATTAAACATGCGAAGCGAACGGTACATAT
TTTTCGAGCAACGTGCAGTGATAGTGC'TGATGAAAAAGGTCCATCTGTAGCTAAAAACAAA
TGCACGTGTAACAATGGTGTATGTCCCCACATATTTT'GACTACGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1118

GATATAGGCGATATTATTAGAGGAAAAGATCTGTATCGTCGTGATAGTAGAACAGATAAAA
TTAGAAGAGAATTTAAGAAAAATTTTCGCGAATATATATAAAGAATTTGAAGAATGGGAAG
AAGTGGGCGGAAGCAAAAGAGTACTACCAAGATGATGGAAC'TGGAAAT'TATTATAAAATTA
AGGGAAGCTTGGTGGGCGCTTAATAGAGAAGACGTATGGAAAGCC'TTAACATGTTCTGCT
CCATATAATGCTCATTATTTTCATAAAATCAAGCAAAGATAATCAATCGTTTTCAAATGAA
CATTGTGGTCATTATAAAAAACGGTGTATCCACTTACCAATTTAGATTACGTTCTCTCAATTT
TAAAGA

>Contig1123

GAGTCATTAAATACGTTATCATGACCAATATGAAGCAACATATAAGGATTATGGTTCTACA
ATATGTACGGTGC'TCGCACGAAGTTTTCGCAGATATAGGAGATATTATACGCGGCAAAGAT
CTGTATCTCAGTTATGATAAAAAAGAAAAAGATCAAAGAAAACAATTAGATGATAAGTTG
AAAACAATTTTCGGGAAAATACATAATGAAGTGACGAAGACGAAGACGCTAAAAGATCGC
TACAAAGATGATACTGATGGAACTATTACAAAT'TACGAGAAGATTGGTGGACAGCGAAT
CGGCACACCGTGTGGAAAGCCATCACATGCAAAGCACCAGAAAATGCTAAT'TATTTCAAG
CCAGCACCAAATGGGACACGGGAATTTACAAATGGTCATTTGTGGCCGTAATGAAGGAAAC
GTTCTTACATATTTTCGATTATGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1128

GAGTCATTAGAAAAATATCGTGATCAATATCAAGCAACATATGGTGATTTTGGTTCTACA
ATATGTACCGTATTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGCGATATCGTTAGAGGAAAAGAT
CTGTATCTCGGTGATAAAGGAGAAAAAAAAAAAAATTAGAAGGGAAGTTGAAAAACATTTTC
CAACAAATACATAGTGGATTGTCTACGAAGAACGGCGCACAACTTACTACAATGATGAT
ACTAAAAAT'TATTATCAAT'TACGAGAAGATTGGTGGACTGCGAATCGCGCCACAATCTGG
GAAGCATTAACATGTGACGAAGAGAACAAGATAGGAGATGCTCAATATTTTCGAGGAAACA
TGTGGTGGTGAANAATATAGCAACTCTGGCTAAAAACAAATGCCGCTGTGACGACGTAAAT
ATTGTCCCCACATATTTT'GACTATGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1130

GACTCATTAAATACATTATCATGAACAATATCAACAAAGTTATCCTGGTTCTGGTTCTGAT
TTTTCAATGTGTACTATGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATCGTACGTGGC
AAAGATCTATTTTCGTGGTAATGATGAAGAAAAAAAAACAAGAAAACAATTAGATGATAAG
TTGAAAAAAATTTTCAAGAAAATACATGATAAATTTGAATGATAAGGAAGCAAAAAAACAC
TACAAAAAAGATAAAGATCCCGACAAAAAT'TATTATAAAATTAAGGGAAGATTGGTGGAAC
GCGAATCGAGAAACAGTATGGAAAGCGTTAAACATGTAGCGAGCACCTAAAAAATTTCTGCA
TATTTTCGACAAACATGTGATGATGATGGGACTTCTTCTCGTGCTAATCACAAATGCCGT
TGTGAGAACAAAACTTACAAAAGAGACCGACCAGGTTCCACCTATTTT'GACTACGTG
CCACAGTTTCTTCGC

>Contig1132

GATATAGGTGATATTGTGAGGGAAGAGATCTTTTTTATAGGTTATGATGAAAGAGATCGA

AAAGAAAAGAACAATTAGACAAGAATTTGAAAGATATTTTCGCAAAAATACATGATGAC
GTGACGAAGGGGAGGGACGAATGGGGAGCTAAAAAACGCCTACGAAGGTGATGAAAAATTAT
TTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGACTGCGAATCGGCACACCGTGTGGAAAGCCATCACT
TGTGGTGCAGGAAC TAGTGATAAAATATTTTCGACGAACATGTTCTAATGACACAGCAGAT
ACTCATGAAAAATGCCGATGCGTAAACCGTGCAGATGTTCCACATATTTTCGATTATGTG
CCGCAGTATCTTCGC

>Contig1133

GCAAAATATGAAGATTTCAATACCACAATATGTACCGAGTTAGCACGAAGTTTTGCAGAT
ATAGGAGACATTATACGAGGAAAAGATCTTTATTTGGGTGATCAACAAGAAAAAGCGAAG
TTAGAAAACAATTTAAAAAATATTTTCGCGAAAATACATAGTGAAGTGACGAAGACGAAT
GGGAAGAATTGGCAGACGCTACAAGTACGCTACAAACGTGATGCTCCAGATTTTTATCAA
TTACGAGAAGATTGGTGGGATGCTAATAGAAGAGAGGTATGGAAAGCTATCACGTGCAAC
GTTTCATGGTTCGACTATTTTCGATACACATGTAATGGACAAAATCCAAC TAAAAATAAC
TGCCGATGTATTAATGGAGATCCTCCTACATATTTTGACTATGTGCCACAGTATCTTCGC

>Contig1134

GATATAGGTGATATTATAAGGGGAAAAGATTTATACCTTGATCATGAACCAGGAAAACAA
CATTTAGAGGAACGCTC TAGAAAGAATTTTTCGCAATATTCAGAAAAGAAAATGGAGATATA
AATACCCTGAAACCTGAAGAAGTTAGAGAATATTTGGTGGGCACCTAACAGAGATCAAGTA
TGGAAAGCCATCACATGTGGTGC TACAATGAAAGATATATCTTTTTAAAAATATTGGAAAT
GGTAATACGATTC TTTGGAATGAAAAATGCGGT CATGGT GATTATAACCTCCTAACAAAC
TTGGATTACGTCCCTCAATATTTAAGA

>Contig1135

GATATAGGAGATATTATCAGAGGAAGAGATCTATATAGTGGTAATAGCAAAGAAAAAAAA
AAAAGAGATGACTTAGAAGAGAATTTGAAAACAATTTTCGGGAAAATACATAGTGAAGTG
ACGCTAGCGGGAGGAATAAGAGGACGAATGGCGCAGAAGAACGCTACAAAGATACTGAA
AATTATTATCAATTAAGGGAAGATTGGTGGACAGCGAATAGAGAAAACAGTATGGAAAGCC
ATGACATGTAGCGACGAGCTAACAGGTGCTTCATATTTTCGACAACATGTAGTGGAGGA
AATCTAACATATAACAAATGCCGGTGTGAAGGCGCTAATGCCGACCAGGTTCCACATAT
TTTGACTACGTGCCGCAGTTTCTTCGC

>Contig1136

CAATCATTAGTAGATAATCATAAAGAATACAAAGATTCACATAAAGAATTCGATTCCAAT
ATATGTACAGTATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATTCGCGGCAAAGAT
CTTTTCCTTGGTCATCAACAAAGAAAAAATATTTAGAAGAAAGATTAGAAAAATGTTT
GAAAACATTAAGAATAATAATGAGTATAAACTAGGTCATCTTTCAACCGAAAAAGTCAGA
GAATATTGGTGGGCACTTAATAGACAACAAGTATGGAATGCTATAACATGCAATGCTGAA
GGTAATGATAAAATATTTCAAAAAGTCAAGCGGCGGTGAATACAAATTTTCAGGTGGTAAA
TGTGGTCATAATGATGATAACGTTCCAACGAAC TTGGACTACGTCCCTCAATATTTACGG

>Contig1137

GATATAGGAGATATTGTCAGAGGAAAAGATCTTTTTATAGGTTATAGTCAGAAATATAAA
GACGAAAAATCAAAATTAGAAGAGAATTTAAAAAAAATTTTCAAGAAAATATATGAAACG
TTGAAATATGAAAAAAAAAAAAATAGAACACTATAAAGATGATCCTGAGGAAAAATTTTAT
GAATTAAGAGAAGATTGGTGGGCAGTGAATAGAAAAGAGGTATGGGATGCATTAACATGT
AATGCACCAGAAGAAGCTGAATATTTTCGTACATAAATCAGGTGGTTTTACTTAAATTTTCA
AATCGTAAATGCCACAATAATCAAGGAGCCGTTCTTACCAATTTAGATTACGTCCCTCAA
TATTTACGC

>Contig1141

GAATCTATTGTTAAAAATCATCCACATAAAGGAAC TTCAGACGTATGTACTGCCCTTGCA
CGAAGTTTTGCTGATATAGGCGATATTGTAAGAGGGAGAGATATGTTTAAACCTAATAAG
GATGATAAAGTACAAAAAGGTCTAAGAGAAGTTTTTAAGAATATACATGATAAAATTGCAG
GGTGAGGTA AAAATCTCATTACGCAGATCATGATAAAATCTGGAAAT TATTTCAAATTAAGA
GAAGACTGGTGGACAGCGAACAGAGATCAAGTATGGAAAGCTATCACATGTAGAGCTCCA
CAAAAAGCTAATTA TTTTAAAAATGTTGCAGGAAATATACAGCAGTTTACAGATATAGGA
AAATGTGGCCACACGGAAGGAATCGTTTCCTACCTATTTAGATTATGTCCCTCAATTTTAA
CGT

>Contig1142

CAATCAATAAAACATTATAGTGCACAATATGATGCAGAATATTTCTTCTGGTTCTGGTTTT
ACATTGTGTACTATGTTGGCACGAAGTTTTGCGGATATAGGAGATATTATACGAGGAAAA
GATCTTTTTCCCTTGGACATCAACAAAAAAGTGTATTAGAAGCAAGTTTTAAAAATCAATG
TTTGAGAACATTAAGAAAAATAATGAAAAATTAATAGCCCTTGAAAAATGAACAAGTCAGG
GAATATTGGTGGGCACTTAATAGAGACCAAGTATGGAAAGCTATCACATGTGGTGTGAT
GATAATGATAAATATTCAAAAACCACCGAACATGATAAAACGACTGTTTTCTATTATAAA
TGCGGCCATTATGAAGATGCTCCACC'TACCAATTTAGATTACGTCCCTCAATATTTAAGA

>Contig1144

GAGTCATTAATAACTTATCATGATAGTTATAAAATAAATAATAAGGATTCTAAAAATATGT
ACTGCGTTAGCACGAAGTTTTGCGAGATATGGGGATATAATACGAGGAAAAGATCTATAT
AGAGGTAATAACAAAGAAAAAAGAGAAAAATTAGATGAGAAATTTAAAAAATAT
TTCCAGAAAATATATGAAGGATTGACGACGACGAACGGCGCAAAGACCGCTACAAAGAT
ACTACAAATTTATTAAGAAATTAAGGGAAGATTGGTGGACTGCAAAATCGAGAAACAGTATGG
AAAGCATTAAACATGTAGCGAGCAGCTATCAAATGATAAATATTTTAGAGATGCATGTAGT
GGAGGAAGTCCAAC'TGAAGGTTACTGCCGGTGTAAACGGCGACGAGCCAAAGACCGACAAG
CAAATGTGATCCCCCAACCTATTTGATTTATGTGCCGCAGTTTTCTTCG

>Contig1145

CAATCAATAGCAGGTCAACATGGAAAACATAAAGGAAC'TAATAATGAATCTCAAT'TATGT
ACTGTATTAGCACGAAGTTTTGCGAGATATAGGAGATATTATACGAGGAAAAGATCTATTT
CGTGGTAATGATGAAGAAAAACAAAAAGAGATGAAT'TAGATGATAAGTTGAAAGATAT'T
TTCGGGAAAATATATGAAGAATTTGTTGAGGACGTCGACGAGAGGGAGGACGAATGGGGAG
ATAGAAGCACGCTATAATGATAC'TCCAGATTTATTTCAAT'TACGAGAAGAT'TGGTGGGCA
CTTAATAGACAAGATGTATGGAAAGCCATCACGTGCGAAGCTGGGGGTGATAAATATTTT
CGAAAAACATGTGGTGGTGTATAATGAAAAAATTCAACTCTTGCTAGTAACAAATGCCGG
TGTAACGGCGACCAAGGTCCCCACGTATTTTGATTATGTGCCGCAGTATCTTCG

>Contig1147

GAGTCATTAGAAAAATATCGTGCACAATATGATTCAAAATATCACGATACTGGTTTTTACA
ATATGTACTGCATTAGCACGAAGTTTTGCGAGATATAGGTGACATTATTCGTGGAAAAGAT
TTGTATCTCGGTAATCCGCAAGAAAAACAAAAAGAGAACAAT'TAGAAAAATAAGTTGAAA
AAAATTTTCGGGAAAATACATGGTGGATTGTGCGACGAAGAAATGGTGTAAAAGAACGCTAC
AATGATGGAAGTGGAGATTTTTTTTAAAT'TACGAGAAGAT'TGGTGGACAGAGAATAGAGAA
ACGGTGTGGAAGCTATTACATGTGATGCGCCACCTGATGCTCAATATTTTCGAGGAACA
TGTGGTGGTGA AAAAACAGCAAGTCTGGCTAAAGACAAATGCCGGTGTGACGGCGACAAG
TCAAAGAGCGGAAAGGGCGGCGAAGTAAGTATTTGCCCCACATATTTTGACTACGTGCC
CAGTTTTCTTCG

>Contig1151

CAGTCACTAATACGTGATCATCCACAATATAAATTAAC'TTATGATGATTCTAAAAATATGT
ACTGTATTAGCACGAAGTTTTGCGGATATAGGTGATATTGTAAGAGGAAGAGATCTTTAT
CTTGGTAATAAAAAAAAAAATGAAAAAGATAGAGAAAAAGAAAGATTACAACAAAAATTA
AGAAGCATATTCGCCAAAATATATGGAGACTTGAGCGAATCGGCAAAAAAGCACTACAAAT
GATACAAAAATTTATTAATCAAT'TACGAGAAGAT'TGGTGGTATGCTAATAGACAAACAGTA
TGGAAAGCTATCACATGTAAGGCGGACGCAAGTAGTGCATATTTTCATGCAACGTGCAT
GATGGAATTAGTAAGTCTCAAGCTAATAACTACTGCCGGTGTAAAGGGCGACCAGCCAGGT
CAGGACAGGCCAAATACCGATCCTCCTACATATTTTGACTATGTGCCACAGTATCTTCG

>Contig1153

GACTTAATAAAAGATTATTATACAGAACATGAATACACTAATCCTGATACTAAATCTCAA
TTATGTACTGTATTGGCACGAAGTTTTGCGAGATATAGGTGACATTGTCAGAGGAAGAGAT
TTGTATCGTGGTAATGATAAAGAAAAAGATCAAAGAAAACAAT'TAAAAAAGAAATTTGAAA
ACAATTTTCGAAAACATTAGGAAAGAGAATAATTCAAAAC'TAAGTACCCTTAAAGATGAC
CAAAT'TAGGGAATATTGGTGGATTGCTAATCGTGAAACAGTATGGAAAGCTATCACGTGC
AACGCTGGGAGTGATAAATATTTTCGAAAAACATGTGGTGTGATAAAAAACAGCAAGTCTG
GCTGATGTTTCAAGTCCGATGTCCCAATGAGACCGACCAAGTCCCCACATATTTTGACTAT
GTGCCGCAGTTTTCTTCG

>Contig1157

GATATAGGTGACATTGTAAGAGGAAGAGATATGTTTTAAACGTACTGACAAGGACGAAGTA

AAAGAAGGATTTAAAATTAGTTTTTTAGGAAAATATATAATAGCTTACCACCTCCCAGCACAA
AAGCATTACACAGATACTCATGGATCTATAGATTACGACAAATTAAGAGAAGATTGGTGG
GCAATTAATAGAAAAGGAGGTATGGAAAGCTATAACATGTTTCCAGCACCAGGTGATGTTAAT
TATTTTTAGAAAAGAATCAGATGGTAGTTATGTTTTTTTTCAAATAGAGGACCATGTGGTCGT
AATGAAACAGACGTTCCCTACAAATCTTGACTATGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1158

GATATAGGTGATATTATCAGAGGTAGAGATATGTTTCTTGGTAAAAATGAATCAGAAATA
AAAAGAAAAGAGAACTACGAGGAAATTTAGAAAAAATTTTTGAGAAAAATTAGAAATGAT
GATAGAACTCTTAAGAATGTTCCAATCGGACAAGTTAGGGAAGCTTGGTGGGCACCTAAT
AGAAACGATGTATGGAAAGCATTAACATGTAGTGCGCCAAGGGATGCTCAATACTTCATA
AAATCAAGCGTCAGGTATCAAACATTTTTCAAATGATTATTGTGGCCATTATAAAAAACGGT
GATCCACTTACCAATTTAGATTACGTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1163

AAAACTTTAAACAACACAACATGGACAACATAAAGGAAC TAATCCTGATTCTCAATTATGT
ACCGTTTTTAGCACGAAGTTTTTGCAGATATAGGCGATATCGTACGCGGTAAAGATCTATTT
CTTGGTAATAACAAAGAAAAAACAAGAGAACAAATTAGATGAGAAATTTAAAAACGATT
TTTAAAGAATATATATGAGAAATTTATAGAGGATAACATGACGAATGGGAAGAAGGGGGAG
ATAGAAGCTCGCTACAAAGATGGAAGTGATAATGAAAATTTATTATCAATTACGAGAAGAT
TGGTGGGAAGCTAATCGAGAAACAATATGGAAAGCGTTAACATGTAGCGACAAGCTAAGA
GATGCTTCATATTTTCATGCAACGTGCATTTGATGGACAAAGTGGAGCCCAAGCTACAAAG
CAATGCCGGTGTGATGGCAAAAAGCCCGCAAGGGAAGTGACGACGTAAATATTTGCCCC
ACATATTTTCGATTATGTGCCACAGTTTTCTTCGC

>Contig1164

GGATCATTAGAAAATTATCGTGCACAATATGAAGCAAAATATGGTCATGTTGGTTTTACA
ATATGTACTGTATTGGCACGAAGTTTTTGCAGATATAGGAGACATTATAAGAGGAAAAGAT
CTTTTACTGGGAGATAAAAAAGAAAAATTTGGAATTAGAAAAAATTTGAAAAAGATTTTT
GCGAAAATATATGAAAATTTGATGGAGGATTTGACAAATGATAAGACGAAGAAGTGGAA
GCACAAACTCGCTACAAAAAAGATGACGGTGATAATTTTTTATCAATTAAGAGAAGATTGG
TGGTATGCTAATAGACAACAGGTATGGAAAGCCATAACATGTAGTGCACCAGATGAAGCT
CAATATTTTGGAGGAACATGTGGTGGTGAAAAAATAGCAACTCTGGCTAAAGACAAATGC
CGCTGTGACGACGTAAC TATTGTCCCCACATTTCTCGATTATGTGCCACAGTTTTCTTCGC

>Contig1165

AACTCAATAAAAAACACATTATACAATACATCAAGAACTAATCCTGATACTAAATCTCAA
ATATGTACAGTATTGGCACGAAGTTTTTGCAGATATAGGTGATATTATACGAGGAAAAGAT
CTTTTCTTGGTAATAAAAAAATGAAAAGATAGAGAAAAAGAAAAATTACAGATA
AATTTAAAAAGTATTTTTCAAAAAAATATATGATAACTTATCTGATCCCAAAGCAATAGAT
CACTACAATGATGCGGGTGAGAATTTATATAAATTAAGAAACGATTGGTGGGAACCTAAT
AGAAAGGAAGTATGGAAAGCTATCACATGTAAAGCAAAATGATGATGCTGAATATTTTAGA
AAAAAGATTCTGATGGAAAACCTTGCTCTGTTCAAAGTGCACATGTATTAATGGAGAT
CCTCCTACAAATTTTCGATTATGTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1169

AAGTCATTAGAAAAATATCGTGCAGAGTATGATTCAAAATATGAAATATATTTCTGGTTCT
AAAATATGTACGGTATTAGCACGAAGTTTTTGCAGATATTGGAGACATTATACGAGGAAAA
GATCTTTATTTGGGTGATGAAAAAGAAAATGAAAAGATAGAGAAAAAGAAAAATTACAA
CAAAATTTAATAAGCATTTTTCTCCAAAATATATGAGGGGTTGAAACATGAGGCAAAAGAA
TATTATAAGGAAGATAAAAAAAGGGAATTTTTATCAATTAAGGGAAGATTGGTGGAAAT
GCTAATAGAAATGAAATATGGAAAGCTATTACATGTAATGTACAAGATGATGCTAAATAT
TTGGAAGAATCAAATGGTGGCCAATCTAATTTCCATCAATCAAATGCCATTCTAATGAT
GCAGAAGTTCTTACAAATTTTCGATTACGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1170

GAATCAATTGTTAATAATCATCCACATAAAGGAACCTCAGACGTTTTGTACTGCTCTTGCA
CGAAGTTTTTGCAGATATAGGTGATATTGTAAGAGGAATAGATATGTTTAAACCAAATGTC
CATGACAAAGTAGAAAAGGGTCTCCGAGAGGTTTTTCAAGAAAATACATGATGGAATGGAA
GGTAAGGTAAAAAATTTATACAATCCTGATGAAGCTGGAAATTTATATAAATTAAGAGAA
GCATGGTGGAAATGTGAATAGAAATAAAGTATGGGAAGCCATAACCTGTGGGGCAC TACCT
AAATCTGCATATGTCTTGCAATCAGAAAATAATACACAATTTACCTTCATATCTTAAATGC

GGCCATAATAATAAGGATGATCCTCCTACCAATTTAGATTATGTTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1172

TCATCATTAGTAAAAAATATACAGAATATAAACAACAGAATAATGATTCCAATACGGAT
ATATGTACCGTTTTTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATTCGAGGAAAAGAT
CTGTATCGTCGTGATAGTAGAACAGATAAAATTAGAAGAGAATTTGAAAAGAATTTTCGGG
AAAATATATCAAGAATTGATATCCACGAGCGAGAAGAAGTCGGCGCTACAACTCGCTAC
AATGATAATGACGAAAATTTTTATCAATTAAGAGAAGATTGGTGGACGGCGAATCGCGCC
ACAGTATGGAAAGCCATGACATGTGGTGCACCAATACATGGTGTACAGTATTTTCGAAAA
ACATGTTCAAATGGAGGTAGTTATGCTTATAAACAATGCAGATGTATTACGCATGATGTT
CCTACATATTTTGATTATGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1173

GAATCTATTGTTAAAAATCATCCAAATAGAGGATCTTCAGAAGTATGTACTGCACCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATTCGCGGTAAAGATCTGTATCGTCGTGATAAT
AAAAAAGATAAAATTAGAAGAAAATTTGAAAACAATTTTCGGGAAAATACATAGTGAAGTG
ACGAGTGGGAAGAATGGGCAGACGCTAAAAAACGCTACGGAAGTGATAAAGATTTCTTT
CAATTACGAGAAGATTGGTGGGATGCTAATAGAGAAAACAGTATGGAAAGCATTAACATGT
TCTGCGGATGACAGTGAAGATTATTTCATACAATCAGAAGATGGTACAAAATCATTTCTCA
GACCGAAAATGTGGCCATTATGAAAATAATATTCTTACAAATTTAGATTACGTCCCTCAA
TATTTACGT

>Contig1180

GAATCTTTAACACGAGATTATCCAATATATCAAACAAAATATAAGGATTTTGGTTCTACA
ATGTGTACTATGTTTGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTCAGAGGAAAAGAT
CTATTTTCGTGGTTATGATGAAAAGATCGAAATGAAAAAACAAATTAACAACAAAATTTG
AAAAAATTTTTGGGGATATATAAAGGACGTGACGAATGGGAAGAATGGGCAGGCTCTA
AAAACACGCTACAAGGTGATGATCCAGATTTTTTAAAATACGAGAAGATTGGTGGACG
GCGAATCGGCATACCGTGTGGAAAGCCATCACGTGCGGCACACATGAGGGTGATACATAT
TTTCGACAAACGTGCAATGGAAAAGAACCAACTAAAGGTTACTGCCGGTGTAAACGGCGAC
CAGCCAGGTAAGGACAATCCAAATACCGATCCCCCACATATTTTACTACGTGCCGCGAG
TATCTTCGC

>Contig1182

CAATCTATTGTTGAAAAGCATCCAAATAAAGAAACATCAGACGTTTTGTACTGCCCTTGCA
AGAAGTTTTGCAGATATTGGCGATATTGTAAGAGGAAAAGATATGTTTAAACCAAATAGT
GATGACAAAGTAGAAAACGGTCTAAAAAAGTTTTCAATAAAATATATAACAAAATTAGGG
ACACAAGAAAAAATTTATATAATGATGGTACTGGAAATTTATATAAATTAAGGGAAAGCT
TGGTGGACAGCGAACAGAGATCAAGTATGGAAAGCTATAACGTGTAAAGCTTCAAGGAAT
GCTAATTTATTTTAGAAAAGCTTTAGATGGTAGTGATTTTTTACAAGTCAAGGACAATGT
GGGCATAGTGAACAACGTTTCCCTACCAATTTAGATTATGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1184

GATATAGGTGATATTGTAAAAGGAAAGGATATGTTTTAAACGTACTGACAAGGACGAAGTA
AAAGAAGGATTTAAAGTAGTCTTCAGCAAAATATATAATAGCTTGACATTTCCAGCACAA
AAGCATTACGCAGATGGGGATAAAATCTGGAAATTTATATCTATTAAGAGAAGATTGGTGG
AAAGCAAATAGAGATCAAGTATGGAAAGCTATCACATGTAAAGCTCCACAAAGTGTTCAT
TATTTTATAAAAACGTACATGGAACAAGAGTTTTTACAAGTACGGAAAATGTGGCCCG
AATGAAACAGACGTTTCCCTACAAATCTTGACTATGTTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1185

GAGTCATTAGAAAAAATATCGTGATCAATATGAAGCAAAATATGGTGAATTTTGGTTCTACA
ATATGTACCGTGCTCGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGACATTATACGAGGAAAAGAT
TTGTATCTCGGTAATCCACAAGAAAGTACACAAAAGAAAAAATTAGAAGATAAATTTGAAA
AAAATTTTCGGGAAAATACATGGTGGATTGTCGAAGCGAATGGCGCACAAAATTTACTAC
AAAGATGAAAATGGTGGAAACTTTTTTAAATACGAGAAGACTGGTGGACTGCAAAATCGG
CACACCGTGTGGAAAGCCATCACATGTGACGAAGAGAACAAGATAAGAGATGCTCAATAT
TTTCGAGGAACATGTGGTGGTGTAAAAACAGCAACTCTGGCTAAAAATAACTGCCGGTGT
GACGACGTAAGTATTGTCCCCACATATTTTGACTACGTGCCGCGAGTATCTTCGC

>Contig1186

GCGTCATTAAAAAATTTATCATGCACAATATCAATCAAAAAATACTGATTTCCATACCAGT
ATATGTACTGTATTGGCGCGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGAAAAGAT

TTATACCTTGGTGATCAAGAAAGAAAACACCTTTTTAGAAAAACGTTTAGAAAAAATTTTT
GCCAATATTCAGGATAATAATACAAAACCTCCAAAATATTCACCTACCTAAAGTAAGAGAA
TATTGGTGGGCACCTTAATAGAGAAGAAGTATGGAAAGCCATCACATGCAAAGCGGAGGTA
GATGATATATATTCAAAAACCGCAAATGGTAATACCACACTTTGGAAATGAAAAATGCGGT
CATGGTGATTATAACCTCCTAACAAATTTGGATTACGTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1189

GTGTTAATATCAGCTGATCATGCAAGATATAAAGAACTAATAATGATGTCAATGCCAAT
ATATGTACTATGTTAGCCCGAAGTTTTGCAGATATAGGGGATATCGTTAGAGGAAAAGAT
CTGTATCTTGGTGATAAAGGGAATGATAAATTAGAAAAGAATTTGAAAGAAAATTTTCAAG
AAAATACATGAGGACGTGATGAAGACGAGCGGCAATAATAAGGATACGCTACAAGCTCGC
TACGGAAGTGATAAAGAAAATTTTTATCAATTAAGAGAAGATTGGTGGGCACCTAATAGA
AGAGACGTATGGAAAGCTATAAGGTGTAGTGCGCCAAGCTGATGCTGGTTATTTTTATAAAA
AATACGTGTTCTGATGGGAAAAGTTCGGCTGAGCAAAAATGCCGCTGTATTAATTATGAT
GTTCCACCTATTTTCGATTATGTGCCACAATATTTAAGA

>Contig1192

GACTCAATAAAAAACACATTATACAAAACATGAACCTAATAATCCTGATACTAAATCTCAA
CTATGTACTGTATTAGCACGCAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGAAAAGAT
TTGTATCTCGGTTATGATGATAAAGAAAAAGATGAAAGAAAAAATTTAGAAAAAATTTTG
ATAGAAATTTTCAAGAAAATACATGAAAATTTGGGTACACAGGATGCAAAGACCCTAC
AAAAAGATGAAGAAAATTAATTATCAATTACGAGAAGATTGGTGGGATGCTAATCGAGAA
ACAGTATGGAAAGCATTAACATGTCATGCAGGAGAAAGTGATATATATTTTAGAGATGCA
TGTAGTGGAGGAAAACTCCGACTGAAGGTTACTGCCGGTGTAAACGGCGACCAGCCAGGT
AAGGACAATCCAAATACCGATCCCCAACCTATTTTCGACTATGTGCCGAGTATCTTCG

>Contig1194

GATATTATTGTTAGTAATCATCCAGATAAAGATATTAAGGGTAATAAATCAAGCATTGT
ACTTCTCTTGACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGGAGAGATATGTTT
AAACGTA CTGACAAAGACGCAGTGCAGAAAGGCTTAAGGGCTGTTTTTAAGAAAATATAT
GATAATTTGTCATCTTCCGTA AAAACAACATTACAAAGAAGACAAAGATGAAAAATTACTAT
AAATTAAGAGAAGATTGGTGGAAAGCAAATAGAGACCAAGTATGGAAAGCCATAACATGT
AAAGCTCCTCAAGGAGCTAATTAATTTTAGAAATATTTTCAGGAGATACTAAGGTGTTTACA
AGTGCAGGAAAATGTAGACACAATGACAATAGCGTCCCAACGAACCTGGATTATGTCCCA
CAATATTTACGT

>Contig1195

GAGTCATTAGAAAAATATCGTGATCAATATGAAGCACAATATCCTGGTCTGGTTCTACA
ATGTGTACTATGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGACATTGTAAGAGGAAGAGAT
CTCTATCGTGGTAATAAACAAGAAAAAGAAAAACAATTAGAAAATAAGTTGAAA
GAAATTTTCACGCAAATACATGAGGATTTGACGAATAAGAATCGGAAGAATGTGGATACG
CTACAAGCTCGCTACGAAGGTGATGATCCAGATTTTTATAAATTACGAGAAGATTGGTGG
GACGCTAACAGAAAAGAAGTCTGGGATGCTATCACATGTCATGCAGGACAAAGTGCTCAA
TATTTTCGACACACATGTGGTACTGGAAAAGATCGAACTGCGACTAATAAATACTGCCGA
TGTGCCACAAATGATGTTCTACATATTTTGACTATGTGCCGAGTTTCTTCG

>Contig1197

GCGTCACTACAAGGTTATCATGACAAACATAAAGGAACCTAATCCTGATTCTCAATTATGT
ACCGTGTGGCACGCAGTTTTGCTGATATAGGCGATATTATACGAGGAAAAGATCTATTT
TATGGAAATACACACGAAAAACA AAAAGAAAACAATTAGAAGATAAATTTGAGAAAAAT
TTCGAGAATATATATAAAGAATTAAGAATGAGAAGAAGGGGAGCTACAACTCGCTAC
CAAAACGACGGACCAAATTAATACCAATTAAGAGAAGATTGGTGGGATGCGAATAGAGAA
ACGGTGTGGGAAGCAATTACATGTAAGCTAAGGAAGCTGATAAATATTTTAGAAAATACA
TGTAATGGAGGAGAACAACATAAGGTTACTGCCGGTGTAAACGGCGACAAACCAGGTGAC
GACAAAAGCCCGCAAGGTAGGTGGCGACGTAATAATTTGCTCCACATATTTTGATTAT
GTGCCGAGTTTTCTTCG

>Contig1198

GCATCAATAAAAGGCTATTATCCAAAGTATCAAGCAACATATGGTGATTCTGGTTCTTCA
ATGTGTACTATGTTAGCACGAAGTTTTGCGGATATAGGAGATATTGTGAGAGGAAGAGAT
ATATTTCTTGGTTATAATGAAACAGATAAAGAACA AAAAGTTAAATTAGAAAAAATTTG
AAAGATATTTTCAAGAAAATACATGAAAATTTGGATTTCAGAAGCACAACTCACTACAAA

AAAGATGATAAAGGAAGTAAAAATTATTATAAAATTACGAGAAGATTGGTGGGACGCAAAAT
CGCGCCAAAGTATGGTATGCTATGACGTGTGGTGCACCAGATAAATGCTGAATATTTTAGA
AAAACACCGTGTGGTGGAGGAACAACCTCCAACCTAATAAGAAATGCCGATGTGTCAGTACC
GATCCCCAACCTATTTTGACTATGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1199

GAGTCACTAATACCTGATCATGCACAATATCGAGCAACATATGGTGATTATGGTTTTACA
ATATGTACTGCATTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATACGAGGAAAAGAT
TTGTATCTCGGTTATGATGATAAAGAAAAAAGAACAAAGAAAAAAATTAGAAGAAAACTA
AAACAATATTTCAAGAATATATATAATGAGTTGACGTGACGAGCGGGCAGAAAAAGGAG
GAAGCAACTAAACGCTACGAAGATAATGATGGAAATTTATTTCAAATTAAGAGAAGATTGG
TGGGCACCTTAATAGACAAGATGTATGGAAAGCTATTACATGTGATGCGCCACGTGATGCT
CCATATTTTAGAAATACATGTGCTGGAGGAACAAGCCGACTCATCAAAAATGCACATGC
GCTAGTGGAGATGTTCCCTACATATTTTGACTACGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1200

ACGTCTATAAGAGATGATTATGTAAAATATCGAGCAAAAAATACTGATTTCAATACCAAT
ATATGCACAGTATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGCGATATTATAAGAGGAAAAGAT
CTTTTCCTTGGTTCATGAACAAAGAAAAAAATATTTTAGAAGCAAGATTAGAAGCAATGTTT
GATAACATTAAGAAAAATAATAAGAAACAATTAGGTGAACTTTCAACCCGCACAAGTTAGG
GAATATTGGTGGGCACCTTAATAGAGACCAAGTATGGAAAGCCATCACATGTGGTGTAC
ATGAATGATATATCTTTTAAAAATATTTGGAAATGGTAAGCTGCTTCTTTGGAATGAAAA
TGCGGTTCATGGTGATTATAACCTCCTAACAACTTGGATTACGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1204

CAATCAATAACACGAGATTATCCAAAATATCAAGCAACATATGGTTATTCTCCTTCTGAA
ATATGTACTATGTTGGCACGCAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATACGAGGAAAAGAT
CTGTATCGTTCGTGATAGTAGAACAGATAAAATAGAAAGAAATTTAAGAAAAATTTTCGGG
ATAATATATGGAAAATTTGAAGGATGCACAAAGTCATTACAGTGATACACTACGAATTTTTAT
CAATTAAGGGAAGACTGGTGGGCACCTTAATAGAAAAGAAGTATGGAAAGCTATCACGTGC
GAAGCTGGGGGTGGTAATAGATATTTTCGACAAACATGTAATGGAGGAAAATCTTCGACT
CCTAATAAATGCCGGTGTGACGGCGCAAATGTCGATCCCCAACCTATTTTCGATTATGTG
CCTCAATATTTAAGA

>Contig1208

GAGTCACTACGAGGTCAACATGGACAACATCAACTGACTAATGAGGGTACTTCTTCACAA
TTATGTACTGTATTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTGTAAGAGGAAGAGAT
CTGTATCGTGGTAATAATGGAAAGGATAAAATAGAAAACAAGTTAAAAGAAATTTTCAAG
AAAATATATGGAACGTTGACGGATCCTAAAGAGAAAGTACACTACAATGATGATAAAGAC
GGAAATTTATTATAAATTAAGAGAAGATTGGTGGGCACCTTAATAGACAAACAGTATGGAAA
GCTATCACATGTGGCTCTGCGGGTGGTAAATATTTTCGACAAACATGTGGTTTCAGGAGAA
TGGACTGATAACAATTTGCCGCTGTGACGGTAAAAATACCGACCAGGTCCCCACATATTTT
GACTACGTGCCACAGTATCTTCGC

>Contig1209

CAATCATTAGTAGAACAATATGAAGAATATATAAAAAAGAATCGTGATTTCAATACCAAT
ATATGCCCAGTATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGCGATATTATACGAGGAAAAGAT
TTATACCTTGATCATGAACCAGGAAAACAACATTTAGAGGAACGTTTAGAACAAATGTTT
GAAAACATTAAGAATAATAATGCCGGCTAAACTAAGTGAACTTTCAACCCGCACAAGTTAGG
GAATATTGGTGGGCACCTTAATAGAGTACAAGTATGGAAAGCTATAACATGTGCGCTGAA
GAGAAAGATACATATTTAAGAATCGTGAAGTGGTAAGCTGCTTCTTTGGAATTTATAAA
TGCGGTTCATCATGTGAATCAAGATGTTCCAACAACTTGGATTACGTCCCTCAATTTTTTA
CGT

>Contig1210

GACTCAATAAAAAACACATTATCCAAAATATGAAATACAATATCCTGGTTCTGGTTCTAGT
TTTTACATTGTGTACTATGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGA
AAAGATCTGTATCTCGGTTATGATGATAAAGAAAAAAACGAAGAGAAAAATTAGAAAAAT
AATTTGAAAGAAATTTTCGGGAATATATATGAAGAATTTGAAGAATAAGAAAGGAGCAGAA
ACTCGCTACAAAGATAAGGACGAAAATTTATTTTCAATTTACGAGAAGATTGGTGGAAACGCG
AATAGGCACACCGTGTGGGAAGCCATGACATGTGATGCACGTGAGGGTGATAAAATATTTT
CGCCAACATGCCGTGATAGTGAAGTCCAACCTAAAGGTAAATGCCGGTGTGGCGACGGC

AAGTCAAAGGTCGGCACAAATGCCGACCAGGTCCCCACATATTTTTGACTATGTGCCGCAG
TTTTCTCGC

>Contig1213

GAGTCACTAATACCTGATCATGCACATTATGTAGCAAAATATAAGGATTCTGGTTCTACA
ATATGTACAGTATTGGCACGCAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTATACGCGCAAAGAT
CTGTATCTCAGTTATGATAAAAAAGAAAAAGATCAAAGAAAACAATTAGATGATAAGTTG
AAAGATATTTTTCGGGAAAATACATAGTGAAGTGACGAATGGGAGGAATGGGGAGCTAAAA
ACACGCTACCAAGGTGATGAAGCCAATAATTTTTATCAATTACGAGAAGATTGGTGGGAT
GCGAATCGAGAAACAGTATGGGAAGCCATGACATGCAGCAACGAGCTAAAGGATAATAGA
TATTTTCGACCAACGTGCAATGGAGAAAAACGAACTAAAGGTTACTGCCGGTGTGGCGAC
GGCAAGTCAAAGCCAGGAAAGACAAGTGACGGCTCAAATGCCGACCAAGTCCCCACATAT
TTCGATTATGTGCCGCAGTATCTTCGT

>Contig1214

GCGTCACTACAAGGTTATCATGACATACATAAACACACAAATAATGATTCTGCTTCCCAA
TTATGTACCGTTTTGGCGCGAAGTTTTGCAGATATAGGTGACATTATACGAAGAAGAGAT
ATATTTTCGTGGTAATGATGAAGAAAAAAAAAAGAGAAGACTTAGAAAAAAGTTGAAA
GAAATTTCCAGAACATTAAGAATGAAAATACAGATCTTAAGAACTAACAACCGAAAAA
GTTAGGGAATATTGGTGGGATGCGAATAGAGAAAACGGTATGGAAAGCTATCACGTGCGAC
GTTAAGAGTGGTAATAATTTTTTCGACAAACATGTTGTTTCAGGAGAATGGACTGATGAT
AAATGCCGCTGTACCAAGCCAAATGACGACCAGGTCCCCACATATTTTTGATTATGTGCCG
CAGTATCTTCGC

>Contig1216

GACTCAATAAAAAACACATTATCCACAATATGATGCAACATATCCTGGTTCTGATTTTTCA
ATGTGTACTATGTTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGCGATATCGTACGCGGTAAGAGAT
CTCTATCGTGGTAATAAGAAAAGAAAAACAACAAGAGAACAATTACAACAAAAATTGAAA
ACAATTTTCGAGAAAAATATATGAAGAATTGAAGAATGGGAAGACGAATGGGCAGGCGTTA
CAAGTTCGCTACAAAGATACGTATAATTATTTATGAATTGAGAGAAGATTGGTGGGCACTT
AATAGAGAAACAGTATGGAAAGCATTAACGTGTGATGCGCACGGTACATATTTTTCGTGCA
ACATGTGGTGATAATGAAAACACTGCAACTCGGGCTAAAGACAAATGCCGCTGTAAGGAC
GAAAAGGGCGCAAAGGACACCGACCAGGTCCCCACATATTTTTGACTACGTGCCGCAGTAT
CTTCGC

>Contig1217

CAATCAATAAAAAACACATTATCCAAAATATGAGGCATTATATGAGGGTTCTGGTTTTTACA
ACGTGTACTATGTTGGCACGAAGTTTTCGCAGATATAGGAGATATTGTCAGAGGAAGAGAT
TTGTATCTCGGTTATGATGATGAAGAAAAAAAAACAAGAGATGAATTAGAAGATAATTTG
AAAGGAATTTTCAAGCAAATACATGAAGGATTGACGAATGGGGAGCTAAAAACACGCTAC
AATGATGGATCCGGAATTTATTTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGGATGCGAATCGAGAA
ACAGTATGGAAAGCAATCACGTGCGACGTTATGAGTGGTTCTCAATATTTTTCGACAAACA
TGTGGTTTCAGGAAATTGGACTAAAGACAATTGCCGCTGTGACGGCTCAAATGCCGACCAA
GTCCCCACATATTTTTGACTACGTGCCACTGTATCTTCGC

>Contig1218

GAGTCACTACGAGGTCAACATGGAAAACATCAAGGAACCTTATCCTGGTTATCATTCTCAA
TTATGTACTGAGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATTCGCGGAAAAGAT
CTTTATATTCGTAATAAACAAGAAAAAGATAGATTAGAAAAGAATTTGAAAAAATTTTC
GCGAAAATATATAGTAGTTTTGCAGGATAAAAAACAAGAACTCACTATGGTGGTGATGCT
CCAGATTTTTATCAATTACGAGAAGATTGGTGGGCACCTTAATAGACAAGAAATATGGAA
TCTATAATATGTGGTGTAGAAAAAACGAGAAATATTTTAAAGACACATGTTTCATCTAAA
GGTGGTACTTATGAAAAATGCCGATGCCATAGTGGAAAGTGTCTTACGAATTTTCGATTAT
GTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1222

CAGTCATTAATAAATTATCATGCACAATATCGAGGAAATAATACTGATTTGAATACCAAT
ATATGTACCGTTTTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGACATTGTAAGAGGAAGAGAT
ATATTTTCGTGGTAATGATGAAGAAAAAaAAAAAGAGATAAATTAGATGAGAATTTAAAA
AGAATTTTCAAGGAAATACATGAAGGATTGACGAATGGGGAGCTAAAAACACGCTACGAA
GGTGATGAAGACCAAAATTTGTTAAAAATTACGAGAAGCTTGGTGGACAGCGAATCGAGAA
ACAGTGTGGGAAGCTATCACGTGCAACGACGACAACAAGCTAGCAAGTGCTTCATATTTT
CGACAAACATGTAATGGGACACATaAAACTCAAATAAATCGCCGGTGTGAAGGCGCAAAAT

GTTGTCCCCACATATTTTTGACTATGTGCCACAGTATCTTCGC

>Contig1223

GACTCAATAAAAAACACCTTATACAATACATCAAGAAAAATATAAGGATACTGGTACTGCT
TCCCAATTATGTACGGTTCTGGCGCGCAGTTTTGCAGATATAGGTGATATCGTACGCGGT
AAAGATCTGTATGGTCTGTATAATAAAAAAGATAAAATTTACAAGAACAATTA AAAACAATAT
TTCAAGCAAATACATAAAGGACGTGACGACGACGAGCGGGAAGAATAAGGATACGCTACAA
AAACGCTACCAAGATAAAAAATGGTGGAAACTTTTTTTAAATTTACGAGAAGATTGGTGGACG
GCGAATAGGCACACCGTGTGGGAAGCAATTACATGTGACGACGACGACAAGAAGCTAAAA
GATGCTTCATATTTTCGACCAACATGTAATGATGATGGGACTTCTTCTCGTGATATTCAC
CAATGCCGATGTGACGACAAGACAAGTGGCGCAAAGGACGGCGACCAGGTTCCCACATAT
TTCGATTATGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1224

CAATCAATAAAAACATTATAGTGAACAATATGATTTAAAATATCCTTCTTCTGGTTCTGGT
TCTAGTTCTAAATTTGTGTACTATGTTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTTGA
AGAGGAAAAGATCTGTATCGTCTGTATAATAAAAAAGATAAAAACGTATAAGTTACAAGAA
CAATTA AAAAATATTTCCAGAAAATATATGAAGAATTGACGTCGACGAATGGGAGGAAT
GGAGAGGCAGCAAAAAGCAC'TACGAAGATGGCGCTCCAGATTTTTTTAAAATTAAGGGAA
GATTGGTGGATTGCGAATCGAGAAACAGTATGGAAAGCTATCACATGCAACGCTGGGGGT
TATTCATATTTTCGACCAACGTGCGGTACAGGAACGTGGACTAATGAAAAATGCCGCTGT
ACCAAGTCAAGTGACAACGTAAGTATTTGCCCCACATATTTTGACTACGTGCCACAATAT
TTGAGA

>Contig1225

AAATTATTAGTAGAAAAACATAAAGAATACAAAGATTCACATAAAGAATTCGATTCCAAT
ATATGTACTATATTAGCAAGAAGTTTTGCGGATATAGGGGACATTGTCAGAGGAAAAGAT
CTTTTCCTTGGTCATAAACAAGAAAAAAGAATTAGAAAAAGATTAGAACAATGTTT
AAGAACATTAAGGAAAAATAATAACTGAAC'TAGGTGAAC'TACAACCGCACAAAGTTAGA
GAATATTGGTGGGCAC'TTAATAGAGACCAAGTATGGAAAGCTATAACATGTCTGCTGAT
GATAATGATATATATTCAAAAACCGCAAATGGTATTATAAGTTTTGATTTTTAAATGCCGCT
CATGGCTATAAAAACATACCAACGAAC'TTGATTACGTCCCTCAATATTTAAGA

>Contig1228

GGCTTAATAAAAAACACATTATACAGGACATCAAGTAACTAATCCTGATACTAAATCTCAA
TTATGTACGGTATTGGCACGGAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTATACGAGGAAAAGAT
CTTTTCCTTGGTAATACATATGAAAGTAAACAAAGAGAAAAATTAGAAGATAATTTGAAA
ACAATTTTCGGGAAAATACATAGTGGATTGACAGATAGTGGTGCAAAAAC'TCACTACCAA
GATAATGACAAAAAAATTTTTTTCCAATTACGAGAAGATTGGTGGTATGCTAATAGAGAA
ACAGTATGGAAAGCTATCACGTGCGAAGCTGGGGGTAATACATATTTTAGAAAAGCATGT
TCTAATGACACATCAGACACTAACGAAAAATGCCGGTGTGAGAACAAAAC'TGGCGCAAGT
GACGACGTAAATATTGTCCCCACATATTTTGACTATGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1230

GAGTCACTAATACCTGATCATGCACAATATGTAGCAAAATATGGTGAATCTGGTTCTACA
ATATGTACAGTATTGGCACGCAGTTTTGCAGATATTGGAGATATTGTCAGAGGAAGAGAT
CTGTATCTGGGTTATGATGATGAGGAAAAAAAAACAAAGAAAACAATTAGAAGATAAGTTG
AAAGAAATTTTCAAGAAAATACATGAGGACGTGACGAGCGGGAAGACGAATAAAGAGGCCA
GCAAAAGAACGCTACCAAAATGATACTACAAATTTTTTTCCAATTACGAGAAGATTGGTGG
GCTGCTAATCGCGCCACAGTATGGAAAGCAATTACATGTAGCGAGAAGCTATCAAATCT
AAATATTTTCGTCTAACGTGTGATACTGGAAAAGGTCCATCTGTAGCTAATCACTACTGC
CGGTGTGACGGCTCAAATGCCGACCAGGTCCCCACATATTTTGATTATGTGCCGAGTTT
CTTCGC

>Contig1234

CAATCATTAGTACAAAAATATAAAGAATATATAAAAAAGAATCGTGATTTCAATACCAAT
TTATGTACGATATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATAAGGAGAAAAGAT
TTATACCTTGGTCATGAACAGGGAAATAATAAAATTAGAAGCTATATTA AAAACGATATTT
GAGAACATTTGGAATAAAAAATAATGTTCCATTAGATAAACTTTTCATTGGACAAATTTAGA
GAATATTGGTGGGCAC'TTAATAGAAAAGAGGTATGGAAAGCTATCACATGTGGTGTGGGA
AGTAGTGATGATTATTTCAAAAACCAAGCAGCCGTGAATACTCATTTCTCAAATGGTCAA
TGCGGTCATAGGGATGAAAACGTCCCAACATATTTAGATTACGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1235

GAGTCTATTGTTAAAAATCATCCAAATAGAGGATCTTCAGAAGTATGTACTGCCCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTTATACGAGGAAAAGATCTATATCTTGGTAAAAAT
GAAACGGAAAAAGAAACTAAAGGGAAACTACAAGGAAATTTAGAAAAAATTTTTGAGAAA
ATTAGAAATAATGATAAAACTCTTATTAATGTTTTCAATCGGACAAGTTAGGGAAGATTGG
TGGGCGCTTAATAGAGAAGATGTATGGAAAGCATTAAACATGTTCTGCGCAAAAACAATGAA
GTATATTTTCATAAATTCAGAGGGTGGTATAAAAATTTCTCAGAACGAAAATGTGGCCATTAT
GAAGGTTCTCCTCTTACGAATTTAGATTACGTTCCCTCAATTTTTTAAGA

>Contig1237

GACTCAATAAAAAACACATTATACAGAACATCAACAACTAATGAGGGTACTTCTTTCACAA
TTATGTACTGTATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATGTAAAGAGGAAAAGAT
CTGTATCTTGGTGATGACAAAAGGATAAAGAACAACAAAAAATTTAGAAAGAGAAATTTG
AAAAAATTTTCGCGAAAATATATAAGGACGTGACGTCGACGAAAGGGAGGAGTGCCTCT
CCGCTACAAGCTCGCTACCAAGATGATAATGGCGGAAATTTATATAAAATACGAGAAGAT
TGGTGGGCACTTAATAGACAAGATGTATGGAAAGCATTAAACATGTCATGCGCCACCTGAT
GCTCAATATACGAAAAGGGACCACACGATCATATAACAGAATCTAATAAGGGACAATGT
AGAAACTTTGCAGATGTTCCACAAAATATTGACTACGTCCTCAATATCTACGT

>Contig1239

GAAACTTTAAACAAGACAACATTACGAACATAAACTAACTAATTTCTGATGTCAATATCAAT
ATATGTACCGTTTTAGCACGAAGTTTTGCCGATATAGGTGATATCGTACGCGGCAGAGAT
CCATTTTATGGTAATACATATGAAAGTGCACGAAGAGAAGACTTAGAAAAGAAATTGAAA
GAAATTTTCCAACAAATACATAGTGAAGTGACGACGACGAGAGGGAGGACGAATGGCGCA
GAAGCACGCTACAAAGATGAATCTCGAAATTTATTTCAATTTACGAGAAGATTGGTGGACT
GCGAATCGGCACACCGTGTGGGAAGCTATCACATGTCATGCAGGAGAAAAGTGATAAATAT
TTTAGAAAAACATGTTCTAATGACACAACAGAGACTGATAAAAAATGCCGATGTGACGGC
GCAAAGAGCGCAAATGCCGACCAGGTCCCACATATTTTCGATTATGTGCCGAGTATCTT
CGC

>Contig1240

GAATCTATTGTTAAAAATCATCCAAATAGAGGATCTTCAGAAGTATGTATTGCCCTTGCA
AGAAGTTTTGCAGATATAGGCGATGTCATAAGAGGTAGAGATATGTTTCTTGGTAATAAT
GAAACAGATAAAGAACAAGTTAAATTTAGAAAAAATTTGAAAAATATTTTCAAGAAA
ATATATGAAGAATTGTCGAGGACGAATGGGAAGAAGTTGGCGCTACAAGCTCGCTACGGA
AAAGATCCAAATTTCTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGGCGCTTAATAGAGAAGACGTA
TGGAAAGCATTAAACATGTTCTGCGGATGACAGTGAAGATTTATTTTCATACAATCAGAAAGT
AATAAAAAATTTATTTTCAATTTCTAAATGCGGCCATAATAAAGACGGTGATCCTCTTACG
AATTTAGATTACGTCCTCAATTTTTTAAGA

>Contig1242

GACTCAATAAAAAACACATTATCCACAATATGAAGTACAATACCCTGGTTCTGGTTCTGAT
TTTCCAATGTGTACTATGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTTGTAAGAGGA
AGAGATTTATATAGTGGTAATAAGAAAAGAAAACAACAAAGAGAACAATTTAGAAAAGAAAT
TTACAAAAAATTTTCGAAAACATTTAGGAAAGAGAATAATTTCAAACTTTAAATCCCTTACA
GATGACCAAATTTAGGGAATATTTGGTGGAAACGCTAATAGACAACAAGTATGGAAGGCTATC
ACGTGCAAAGCGAACGGTACATATTTTCGTCCAACATGTAGTGACGAACGAGGTGAAGCT
CAAGCAAAAAATAACTGCCGCTGTAAGAAGGAAGGCGGCAAAAATGACACCGACCAGGTC
CCCACATATTTTACTATGTGCCGAGTTTTCTTCGC

>Contig1248

CAATCATTAGTAGAAAAATATAAAGAACATAAAAAAAGAAAATACATAATTTTCGATACC
AATTTATGTACGATATTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATAAATAAGGGGAAA
GATTTTATACCTTGATCATGAACCAGGAAAACAACATTTAGAGGAACGCTCTAGAAAGAAAT
TTTTGAGAACATAAAAAAATAAATAAACAAGTAAATAATCTTTTCATTGGACAAA
TTTAGAGAATATTGGTGGGCACTTAACAGAGTACAAGTATGGAAAGCCATCACATGTGAT
GCTACAATGAATGATATATTTTCTAAAAATATTAGAAATAGTAGAACGACTTTTATTTTAT
TATAAATGCGGTCATTATGTGTATAAAGATGTCCCAACAACTTGGATTACGTCCTCAA
TATTTACGT

>Contig1250

GAAATGATAACAAAAATCTTAAAGAATATGATGAAAAACATTATAATTTCAAGAATATGT
ACGGAGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATCGTTAGAGGAAAAGATCTTTTC

CTTGGTCATAATCAAAGGAAAAAAAAAATTAGAAGAAAGATTA AAAACAATGTTTGCGAAT
ATTCAGAACGAAAATGGAGATATAAATACCCGTGAAACCTGAAGAAGTTAGAGAATATTGG
TGGGCACTTAATAGACAACAAGTATGGAATGCTATCACATGTGGTGTAAACAGATGGTGAT
AAATATTTTAGAGATACATGTTCTAAAGGTGGCCATTATAATAAATGTCATTGTAATGAT
GGAGATGTTCTTACGAATTTGACTATGTGCCACAATATTTGAGA

>Contig1257

CAATCTATTGTTAATAATCATCCAAATAGAGGATCTTCAGAAGTATGTATTGCCCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATTGGCGATATTGTAAGAGGACGTGATATGTTTAAACGTACTGAC
AAAGACGATGTAGAAAACGGTCTAAGAGAAGTTTTTAAGAATATACATGAAAAATTTACGT
AGACCTGCAAAACGTCAATTACGCAGATGGGGATAAATCTGGAAATTACGTCAAATTAAGG
GAAGATTGGTGGAAAGCGAACCGAAATCAAGTATGGAGAGCTATAACATGTAATGCACCA
TATAAATCTAGATATTTTCATGCAATCAGAAGATAATAACAATTTATTTCAAATGCATAT
TGTGGGCATTATGAAGGTTCTCCTCTTACCAATTTAGATTATGTTCCCTCAATTTTTACGT

>Contig1259

GGCTTAATAAAAAACACATTATACAAAACATGAACACAAATATAAGGATACTGGTACTGCT
TCCCAATTATGTACTGTATTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATCGTAAGAGGA
AAAGATCTATATCTCGGTTATGATAATAAAGAAAAAGATCAAAGAAAAAATTTAGGAGAG
AATTTACAAAAAATTTTCAAGGAAATACATAGTGGATTGAAAGGTGGTGTAAAAGAACGC
TACGGAGGTGATCCAGATTTTTTTAAATTAAGAGAAGATTGGTGGAAACGCGAATCGCGGC
ACAGTATGGAAAGCAATTACATGTAGCGAGCAGCTAAAGGGTGATAAATATTTAGAAAT
ACATGTAATGGAGGAGAACAACCTACAGGTTACTGCCGGTGTGACGGCGACAAGCCAGGT
AACGACAAGGAAAATATCGATCCCCAACCTATTTTGACTACGTGCCGAGTATCTTCGG

>Contig1261

GAATCTATTGTGAATAGTTATGCAAATAGCGGAATGTTCAATGTATGTACTGCACCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGAGACATTATACGAGGAAAAGATCTTTATCTTGAAACGGT
GATTATAAAGAAAAAGTATCAAATAATTTAAGGGCAATTTTTAACAAAATATATGAGAAAT
TTAAATGATCCTAATGTAAAGGCGCAC'TACCAAAAAGACGCTCCAAATTTATTATAAAATTA
AGAGAACATTGGTGGACTGTAAATAGAGACCAAGTATGGAAAGCCATAACATGCAATGCA
CCATATAAAGCTCATTAATTTTATAAAAATCAAGCAAAGATAAAACAATCGTTTTCAAATGAA
CATTGTGGTCAATTATAAAAACGGTGTATCCACTTACCAATTTAGATTACGTCCCTCAATTT
TTACGT

>Contig1263

TCATCATTAGTAGAACAATATGAAGAACATAAAGACAATTTATCCTCATACCAATATATGT
GACGTATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATTGGAGACATTATACGAGGAAAAGATCTTTAT
ATTGGTAATAAAAAAGAAAAATTTGGACTTAGAAAAAATTTGAAAAACATTTTCGGGAAA
ATACATGGAAAATTTGGATTGAGAAGCAAAAAATCCTACAAAGATGATGAAAAATTTTTT
CAATTACGAGAAGATTGGTGGAAATGCTAATAGAAAAGAGGTATGGAAAGCTATCACTTGT
GGTGCAGGAGAAAAGTGATAAATATTTTCGAAAAACATGTTCTAATGGAAAACGTTTAAACA
CATAATAAATGTCAATGCGTTGATGGAGATCCTCCTACATATTTGATTATGTGCCGCGAG
TTTCTTCGC

>Contig1265

GAATCTATTGTTGCGAAGCATCCACATAAAGACAATTCACAAGTATGTACTGCACCTTGCA
CGAGGTTTTGCAGACATAGGTGATATTGTAAGAGGAAAGGATATGTTTAAACCAAATGAT
GCTGACAAAGTAGAAAAAGGACTACAAGTAGTTTTCAAGAAAATATACGAGGGTTTCTTG
GATAAGGGGGTGAAGTGCATTTACAAAGAAAACAAAGATGGAAATTACGTCAAATTAAGG
GAAGATTGGTGGATGGCGAACAGAGATCAAGTATGGAAAGCCATAACATGTAAAGCACCA
GGTGTATGTTAATTTATTTTAGAAAAATTTTCAAGAACACTTAGGACGTTTGA AAAATGCAGGA
AAATGTAGACGCAATGACAATAAAGTCCCACAAAATCTTGACTATGTCCCTCAATTTTTG
CGT

>Contig1267

GAATCTATTGTTGAGAAGCATCCACATAAAGACAATTCACAAGTATGTATTGCCCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATTGGCGATATTGTAAGAGGAAGAGACATGTTTAAATCTAATCCC
GAAGTAGAAAAAGGACTACAAGTAGTTTTCAAGAAAATATACGAGGGTTTCTTGGATAAG
GGGGTGAAGTGCATTTACAAAGAAGACAAAGATGGAAATTACGTCAAATTAAGAGAAGTT
TGGTGGATGGCGAACAGAGACCAAGTATGGAAAGCCATAACATGTAAAGCACCGGTGAT

GTTAATTATTTTTAGAAAAATTTTCAGAAGACACTAGGACGTTTTGAAAAATGCAGGAAAAATGT
AGACGCAATGACAATAAAGTCCCAACGAACCTGGATTATGTCCCTCAATTTTTTACGG

>Contig1268

GAATCATTAAATGGAAAAATATCCACAAGAAAAATACCACAATAAAGAAGGTGTTTGTACA
GCCTTAGCACGAAGTTTTTGC GGATACAGGTGATATTATTTCGCGGCAAAGATCTATATAGT
GGTAATAGCAAAGAAAAAAAACAAAGAAAAAAATTAGAAGAAAAATTTGAAAACAAATTTTC
GGGCATATATATgAAGAATTGAAGAAGGACAGAAAGAAGTCGGCGTTACAAGAACGCTAC
CAAGATGATAATGGCGGAAATTAATTATAAATACGAGAAGATTGGTGGGACGCTAATAGA
GAAACAGTATGGAAAGCCATCACGTGC

>Contig1269

AAATCATTAGTAGATAATCATAAAGAATTTAAAAGAGAGAATCCTGATTTCCATACGGAT
ATATGTACAGTTTTTGGCAGCAAGTTTTTGCAGATATAGGTGACATTATACGAGGAAAAGAT
CTTTTCCTTGGTCATCAACAAAGAAAAAACATTTAGAAAAACGTTTAGAACAAATGTTT
AAGAACATTCAGAAAAATAATAACTAAACTAGGTCAACTTACACTAGATCAGGTAAGA
GAATATTGGTGGGCACTTAATAGAGACCAAGTATGGAAAGCCATCACGTGCGAAGCTGGG
GGTGATAAATATTTTCGAAAAACATGTGGTGTATGATAGTGGAAACGTTGTCTCATGCTAGT
AACAAATGCCGATGTGCCGGTAAAAATGCCGACAAAGTCCCCACATATTTTGACTACGTG
CCGCAGTATCTTCGC

>Contig1270

GATATTGGAGACATTGTACGAGGAAAAGATCTTTTCCTCGGTAATGATGAAGAAAAAAA
AAAAGAAAACAATTAGATGAGAAATTTAAGAAAGATTTTCAAGAAAATACATAGTGACGTG
ACGAAGGGAGGGAAGAATGGGGCGGCTCTAAAAACACGCTACGAAAAAGACGGTCAAAT
TTTTATCAATTACGAGAAGATTGGTGGACTGCGAATAGGCACACCGTGTGGGAAGCTATC
ACATGTAAGGCTGACGATAGTAATAGATATTTTCGACAAACATGTGGTAGTGGAAAAACT
GCAACTCAGGCTAGTCACAAATGCCGGTGTAAACGACGGCAAAAAGCCCGGCAAAAATGAG
ACCGACCAGGTTCCACCTATTTTGACTACGTGCCACAGTATCTTCGC

>Contig1271

CAGTCATTAGAAAAATATCGTGCACAATATGAAGCAAAATATGGTCATGTTGGTTTTTACA
ATATGTACGGTGTCTCGCACGAAGTTTTTGCAGATATAGGAGATATTATTAGAGGAAAAGAT
TTGTATCTCGGTAATCCACAAGAAAAAGAACAAGACAACAATTAGAAGATAAGTTGAAA
GAAATTTTCAAGAAAATACATAGTGGATTGACGAACGGCGCAAAAGAGTACTACAAAGAT
GAAAATGGTGGAAATTAATTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGGCACTTAATAGAAACGAT
GTATGGAAAGCTATTACATGTGATGCGCCACCTGATGCTCAATATTTTCGAGGAACATGT
GTAGGTGATGGAGAACATTCACCTCTGGCTAAAAACAATGCCGGTGTGACGGCGCAAAG
GGCGCAAATGTTGTTCCACATATTTTGACTACGTGCCGACAGTATCTTCGT

>Contig1273

GATATAGGTGATATTATACGAGGAAAAGATCTTTATCGTGGTAATAATGGAAAGGATAAA
TTAGAAGAGAATTTAAAAAAAATTTTCGGGAATATATATAAGGACGTGACGAAGGGAGGG
AAGAATGTGGATGCGCTAAAAACTCGCTACGAAGATGCAACTGGAAATTAATATAAAATTA
CGAGAAGATTGGTGGAAATGCTAATAGACAAGAAATATGGAAAGCATTAACTGTGATGCA
CCAAATGGTGTGTTTCACTATTTTAGAAAAACATGTTTCGATGGGGCAAAGTCACGTTAAT
GATAAATGCAGATGCCTTAACGGCGATCCTCCTACATATTTTGACTACGTGCCGACAGTAT
CTTCGC

>Contig1274

GAGTCATTA AAAACATATCGTGAACAATATGATGCAACATATCCTGGTTCTGGTTCTACA
ATGTGTACTATGTTGGCAGCAAGTTTTTGCAGATATAGGTGATATTGTAAGAGGAAGAGAT
ATGTTTAAATCTAATGAGGATGTCGAAAAAGGACTAAAAATAGTTTTTCGATAAAAATATAT
AAAAATTAGGAAAAGAAGGAAAAAATACCCTGATGATGTATCTGGAAATTAATATAAA
TTAAGGGAAGCTTGGTGGAAAGGTCAACAGAGATCAAGTATGGAGAGCTATAACCTGTGAT
GCTCCAAGGATGCTCATTATTTCTTAAAATCAAGCCAGATTTCAAATCATTTCAGAT
TATAAATGCGGCCATTATGAAGATGCTCCACCTACCTATTTAGATTATGTTCTCAATAT
TTACGT

>Contig1275

CAATCAATAACACGAGATTATCCAAAATATCAAGCAAAATATGATGATTCTACTTTTTACA
ATGTGTACTATGTTGGCGCAAGTTTTTGCAGATATAGGTGATATTATACGAGGAAAGGAT
CTTTTCCTAGGTGGTCTTAGTCAAGAGAAAAAAAATTAGAAGAAAATCTAAAAAAAATA
TTTTGAAAAAATTA AAAAAGAAAATAAAGATCTTACTACAATACCCTGGAAAAAATTAGG

GAATACTGGTGGGCTCTTAATAGAAAAGAGGTATGGGATGCATTAACATGCAATGCACCA
CCAGATTCTCGTTATTTTCGTCTATAAACAAGGTAATTATAGTAACTTTTCAAATCCTAAA
TGTGGCCACAAGGAAGGAACGGTTCCACCAATTTAGATTACGTGCCCTCAATTTTTACGT

>Contig1277

GAAATGATAAAGTGGTTATTATCCACAATATCAAACAAAATATAATGATTCTCCTTCTGAA
ATGTGTACTATGTTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGCGATATTATACGAGGAAAAGAT
CTGTATCGTGGTAATAATAAGAGAAGACAACAATTAGAAAATAATTTGAAAACAATTTTT
AAAAAATATATGACAATTTGGTTATACAGAAAACCGCAAGCAAGAGAACGCTACAATGGT
GACGGTGATAATTTTTTTAAATTAAGAGAAGATTGGTGGGCACCTAATAGACAAGATGTA
TGGAAAGCTATCACATGCGACGCTCAGAGTTTTGACTATTTTCGACACACATGTAATGGA
GGAGAACGAACTAAAGGTTACTGCCGATGTGACGACAAGCCAAAGGATGGCAACGGCGAC
GTAAATATTGTCCCCACATATTTGACTACGTTCCACAATATTTGAGA

>Contig1278

gACTCAATAAAAAAATATCATGATGAACATCAAGGAACATAAAAGTTTCCAATATATGT
ACAGTATTGGCGCGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATCGTTAGAGGAAGAGATCTATTT
TATGGTAATCCACAAGAAAGTAAACAAAGAGAAAAATTAGAAAATAATTTGAAAGGAGTT
TTCGCGAAAATACATAGTGGATTGACGAAGAAAGGCGCAGAAGCGCGCTACGGAAGTGAT
AAAGATCCAAATTTTTTTAAATTAAGAGAAGATTGGTGGACTGCTAATCGAGAAACAGTA
TGGAAAGCCATCACATGTGCTGCTAAAGTAGGGGATACATATTTTATGGAATCAAGAACA
AATTCCTACAAATTTTCAAATGATCAATGCGGCCATAATAATAGAGGTGATCCTCCTACC
AATTTAGATTACGTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1280

GAATCTATTGTTGAGAAACATCCAAATAGAGGATCTTCAGAAGTATGTACTGCCCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGAAAGGATCTGTTTTCTGGTAATAAT
GATAATGATAAAGTAAAAAAGAGAAACTACGAGGAAATTTAGAAAAAATTTTTGAGAAA
ATTAAGACAAGTAATTTCAAATATGGACACACTATCACTGGAACAAGTTAGGGAATATTGG
TGGGCGCTTAATAGAGAAGACGTATGGAAAGCATTAAACATGTTTTGCGGATGGCAGTGAA
GAATATTTTCATACAATCGGAAAATAATACACAATTTATTTTTCAAATCCTAAATGTGGCCAT
GAACAAGGAAACGTTCCCTACCAATTTAGATTACGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1281

GACTCAATAAAAAACACATTATCCACAATATCAAGCACAATATCCTGGTTCTGCTTCTACA
ACATGTACTATGTTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATCGTACGCGGCAAAGAT
CTGTATCTTCGAGATAAAGGAGGAAAAACAATTTAGAAAAGAATTTAAAACAATTTTT
CAGAACATTCAGAATAAAAATGAAAACTTAAGGTTCTTTCAATAGACGAAGTAAGGGAA
TACTGGTGGGAACCTAATAGACAACAAGTATGGAAAGCATTAAACATGCAAGGCTGACGAT
AGTAATAGATATTTTCGAGCAACATGTGGTGTATGATAATGAAAGTTTGTCTCATGCTAGT
CACAAATGCCGCTGTAAGGACAAAAAATTCACAAAAGAGACCGACCAGGTCCCCACCTAT
TTCGATTATGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1282

GAATCAATAAAACATTATAGTGAAAAATATGATGAACAATATCCTGGTTCGGGTTCTGGT
TTTACAACGTGTACTATGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGA
AAAGATCTATTTTATGGTAATACACAAGAAAAAGAAAAAGAGAAGACTTAGAAAAGAAA
TTGAAAGAAATTTTCCAGAAAATATATAATGACGTGACGACGAATGGGAAGAAATGGGAT
GCGCTAAAAGATCGCTACAAAGATACTACAAATTTTTTATGAATTAAGAGAAGATTGGTGG
ACGGCGAATCGGCACACCGTGTGGGAAGCTATCACGTGCAACGACGACAAGAAGCTAAGA
GATGCTTCATATTTTCGACCAACGTGCAGTGATGAACAAGGTGGAGCCCAAGCTAACAC
AAATGCCGATGTGCTGCCGGAGACGTTCCACATATTTTACTACGTCCCTCAATATTTG
AGA

>Contig1284

GAGTCATTAGAAAAATATCGTGTACAATATGAAGCAAAATATCAGGATTATGGTTCTACA
ATATGTACGATATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATCGTACGCGGCAAAGAT
TTGTATCTCGGTAATCCACAAGAAAGTGCAAGAAGAGATAAAATTAGAAGAAAAATTTAAA
AAAATTTTCAAGAAAATACATGAGGGATTGTCGAGGAGGAGCGGCGCACAACTTACTAC
AAAGATGATACTGACAAAAAAAATTTTTATCGATTAAGAGAAGATTGGTGGACTGCTAAT
CGAGAAACGGTGTGGGAAGCTATCACATGTGACGAAGAGAACAAGATAGGAGATGCTCAA
TATTTTCGAGGAACATGTGGTGGTGAAGGAACAGCAAGTCTGACTAAAAACAATGCCGA

TGTGGTAGTTATAAGGTCCCCACATATTTTCGATTATGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1285

GAATCTTTAACAAGACAACATGTCAAACATAAACTAACTAATCTTGATACTAAATCTCAA
ATATGTACTGTATTAGCACGAAGTTTTTCGCAGATATAGGTGATATCGTACGCGGCAAAGAT
CCATTTTTATGGTAATACACAAGAAAGTACACAAAAGAAAAGTATTAGACGAGAAGTTGAAA
GATATTTTTCAAGAACATTAAGAAAAGAGAATAATCCAAAACTTAGTACACTAACACTTGAA
AAAGTTAGGGAATATTGGTGGGCAC'TTAATAGAAAACGATGTATGGAAAGCTATCACGTGC
GGACATCCGGGTGGTACATATTTTAGAAAAACATGTGGTAGTGGAGAAACTCCACATGTG
ACTCCTAGTCACTGCCGATGTGACGGTAAAGATGCCGACCAGGTCCCACCTATTTTGAC
TACGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1286

GAAACTTTAACAACACAACATGGAAAACATCAAGAACTAATGAGGGTACTGCTTCCCAA
TTATGTACGGTATTGGCACGAAGTTTTTCGCAGATATAGGAGACATCGTACGCGGCAAAGAC
CTATTTTTATGGTAATCCACAAGAAAAAAAACAAAGAAAAGAATTAGACAAGAAGTTGAAA
GAGGTTTTTCGGGAAAATACATGAAGGATTGAAGAACGGGAAAGCAAAAAGAAGGTACAAA
GATACTACAAATTATTATCAATTAAGAGAAGATTGGTGGACTGCTAATAGAGAAAACGTA
TGGAAAGCTATCACATGTGCTGC'TAAAGTAGGGGATACATATTTTATGGAATCAAGAACA
AATTCCTACAAATTTTCAGGTGGTAAATGTGGTCATAATGATGATAACGTTCCAACGAAC
TTGGACTACGTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1287

GAATCAATAACCGTTATCATCCACAACATAAAGGAACTAATCCTGATTCTCAATTATGT
ACTGAGTTGGCACGAAGTTTTTCGCAGATATAGGTGATATTATACGAGGAAGAGATCTATAT
CTTGAAATAAAAAAAAAAAGCAAAATGGAAAAGAAACAGAAAGAGATCAATTAGAAAAGT
AAGTTGAAAGAAAATTTTCGGGGATATATATAATGAGTTGACGAATGGGAGGAATGGTGT
AAAGACCCTACCAAGATAAAAAATGGTGGAACTTTTTTAAATTACGAGAAGATTGGTGG
ACGGCGAATCGGCACACCCGTGTGGAAAGCTATCACGTGCAGCGCTGGGAATGATTCTCAA
TATTTTCGACCACATGTAATGGAGGACGCTAACATATAAGAAAATGCCACTGTATTGCT
GGAGAAGTTCCTACATATTTTGACTACGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1288

CAATCAATAAAAAGAGGATCATGCACAATATCAATCAAATAATGATGATTTCAAACCCAT
ATATGTACTGAATTGGCACGAAGTTTTTCGCAGATATAGGAGATATTGTCAGAGGAAAAGAT
CTATTTTCGTGGTTATGATGAAAAAGATCGAAATGAAAAAAAACAATTACAACAAAATTTG
AAAAAAATTTTTGGGGATATATATAAGGACGTGACGAATGGGAAGAATGGGCAGGCTCTA
AAAACACGCTACAAAGGTGATGATCCAGATTTTTTTAAAATTACGAGAAGATTGGTGGACG
GCGAATCGGCATACCGTGTGGAAAGCCATCACGTGCCGCACACATGAGGGTGATACATAT
TTTCGACAAACGTGCAATGGAAAAGAACCAACTAAAGGTTACTGCCGGTGTAAACGGCGAC
CAGCCAGGTAGCGACAAGCCAAATACCGATCCTCCTACATATTTTGATTATGTGCCGCAG
TATCTTCGC

>Contig1291

CAATCAATAACACAAGATTATCCAAAATATCAAGCACAATATGCTTCTTCTGCTTCTCCT
TCTCAAATATGTACTATGTTAGCACGAAGTTTTTCGCTGATATAGGAGACATTATACGAGGA
AAAGATCTTTTTATAGGTTATAATGAAAAAGATCAAGAAGAAAAAAAACAATTACAAGAA
AATTTAAAAAAATTTTCAAAGAAATATACGACAATTTGATGGTGGATTTAGAGAATGAC
AAGAAAAAAGGCAAGAACAAGGTAAGTGACGATGGAGGAAGCAAAAAACGCTACAAA
GATGATGCTCCATATTTATTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGTATGCTAATAGAAGACAG
GTATGGAAAGCTATAAGGTGTAGTGCGCCAACTGATGCTAAATATTTTATAAAAAACAGCA
TGTAGTGGAGGAACAAGTCCGACTCAAGGTAATGCCGATCGGTCACATCATGATGTCCCC
ACATATTTTCGACTATGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1292

GACTCAATAAAAACACATTATCCAAAATATGAAATACAATATCCTGGTTCTGGTTCTAGT
TTTACATTGTGTACTATGTTGGCACGAAGTTTTTCGCAGATATAGGCGATATTGTAAGAGGA
AAAGATCTTTATCTTGAAATGGTGA'TATAAAGAAAAAGTATCAAATAATTTAAGAGCA
ATTTTTAAGAAAATATACGATGCTTTAGAGGATACAGTAAAAGAAACCTACAAAGATGAT
CCAAAT'TAT'TATAAA'TAAGAGAACAT'TGGTGGACGGTTAACC GCGATCAAGTATGGCAA
GCCATAACATGCAATGCACCATATAAAGCTTGGTATTTTATGCATTCAGAAGATAATACA
CTATTATTTTCAAAT'TACAAATGCGGCCATTATGAAGATGCTCCACCTACCAATTTAGAT
TACGTTCTCAATTTTTACGT

>Contig1293

GAGTCATTTAAAAAATATCATGCACAACATCAAGTAACCTTATTCTGATTCTCAATTATGT
ACCGAGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATCGTACGCGGTAAAGATCCATTT
TATGGTAATCCACAAGAAAAAGATCAAAGAAAAAAATTAGAAAAAATTTGAAAGAAAAAT
TTCGGGCATATATATGAAGGATTGACGACGAATGGCGCACAAAAATTACTIONACAAAGATGAT
GCCAAAAAATTTTTATCAATTACGAGAAGATTGGTGGACTGCAAAATCGGCACACC
GTGTGGGAAGCTATCACATGTGCTGCTAAAGTAGAGGATACATATTTTCGACAAACATGT
GGTGGTGATAGTAAAAGTCCATCTCAAGCTCAAAGCAATGCCGGTGTGGCGACGGCAAG
TCAAATGCCGGCAAGGGAAGTGGAACGGCGACGTAAATATTTGTCCCACATATTTTCGAT
TATGTGCCACAGTATCTTCGC

>Contig1295

GAATCTATTGTTAATAATCATCCACATAAAGAACTTCTGATGTTTTGTACTGCTCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATTGGCGATATTGTAAGAGGAAAGGATATGTTTAAACCAAATGTC
CATGACGCAGTAGAAAAAGGTCTAAGGGCAGTTTTTCGGGAAAAATACATGATAGCTTGTC
TCTGAAGTAAAAAGTCATTATAAAGATGATAATGGATCTGGAAATTAATATAAAATTAAGG
GAAGCTTGGTGGACGGCTAACCGCGATCAAGTATGGGAAGCCATAACATATAAAGCTCCA
CGAAAAGCTGATTATTTTAGAAATATTTCAAACGATTTAGGGGGTTTACAGATATAGGA
AAATGTGGCCATAATAAAGGAAGTGTACCAACATATTTAGATTACGTGCCTCAATTTTTTA
CGT

>Contig1296

GCGTCAATAACGCGTTATCATGGAAAACATAAAGGAACTAATAATGAATCTCAACTATGT
ACTGTATTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGACATTATCAGAGGAAGAGATATATTT
CGTGGTAATGATGAAGAAAAAAACAAAGAGATAAAATTAGACAAGAAATTTGAAAAACAT
TTCAAAGAAATATATGATGACGTGACGAGCGACAAGAATGGGAAGAAATGGGGCGGAAGCA
AAAGAACACTACGAAAAAGATAAAAAACAGGAAATTAATTTCAATTACGAGAAGATTGG
TGGACGGCGAATAGGCACACCGTGTGGGAAGCTATCACATGCGGTGCTGGGGGTGGTACA
TATTTTTCATGCAACATGTAGTATGGTGGTGATAGTACAAGTCCATCTCAAGCTCAAAAC
CAATGCCGGTGTGGCGACGGCAAGTCAAAGGGCGCAAATGCCGACCAAGTCCCCACATAT
TTTTACTACGTGCCGACGATCTTCGC

>Contig1297

GAATCTATTGTTGCGAAGCATCCAAATAGTGGAACGTCAGACGTTTTGTACTGCCCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGCGATATTGTAAGAGGAAGAGATATGTTTAAACGTAATAAC
CATGACAATGTAGAAAACGGTCTAAGAGAAGTTTTTAGGAAAAATATAAATGGCTTGAAA
AAAAAAGAATTAATACTATGATGAAGATGGATCTGGAAATTAACGTCAAATTAAGAGAA
GATTGGTGGGCAATTAATAGAAAGGAGGTATGGAAAGCTATAACATGTTACAGACCAGGT
GATGTTAATTAATTTTAGAAAAATTTTCAGGAGATACTAAGGTGTTTACTGGTGGAGGACAA
TGTAGACGCAATGACAATAGCGTCCCAACGAACCTGGATTACGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1298

GAATCATTAGTAGAAAAATATAAAAAATATAAAAAACACAAATAAAAATTACAATACGAAT
ATATGTACTATATTGGCACGAAGTTTTGCAGATCTAGGTGATATTATAAGGGGAAAAGAT
TTATACCTTGTTGATCAAGAAACAAAACAGCATTTAGAAAATCGTTTAGAAACAAATGTTT
GATAACATTAAGAAAAATAATGAGGATAAACTAGGTCATCTTTCAATCGAACAAAGTTAGG
GAATATTGGTGGGCACTTAACAGAGATCAAGTATGGAAAGCCATCACATGTGGTGTACAA
ATGAATGATATATCTTTTAAAAATATTGGAAATGGTAATACGATCTTTTGGAAATGAAAA
TGCGGTGATGGTATTATAACCTCCTAACAACTTGGATTACGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1299

CAAATGATAGCAACCAAATTTAAAGAATATGATCCAACATAATTATGAATCACGAATATGT
ACCGTATTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATCGTACGCGGCAAAGATTTATAT
CTTGGGAATAAAAAAAGTGAATAAAGAGAGAAAAGAAAAATTAGAAGAAAAATTTG
AAAAAATTTTCGAGAAAATACATAGTGGATTGACAGAGAGTGGTGCAAAAAAACACTAC
CAAGATAAAAAATGGTGGAACTTTTTTAAATTAACGAGAAGATTGGTGGAAACGCAAATAGA
GATCAAGTATGGAAAGCCATCACATGTGATGCTGGACAGAAAGATACATATTTCAAACAA
TCCAGCGACGGTCTATACGATTTTTCAAATGGTCAATGTGGCCGTAATGAAACAAACGTT
CCTACCAATTTAGATTATGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1300

CAATCATTAAATGGAAAAATATCCATACAGTGAACATCACAATACAGAAGGTATTTGTATA
GCTTTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATAAGAGGAAAGGATCTTTATCTT
GGAAATAGCAAAGAAAAAGAAAAATTTAGAACAAAATTTGAAAAAATCTTTCAAGCAATTA
TATGAAGAATTAAGAAGCATGATACCACGATAAAAAAATCTTACGAAAAAGACGGTCAA
AATTTTTTATCAATTGAGAGAAGATTGGTGGAAATGCCAATAGACAACAAGTTTGGAAAGCT
ATTACATGTGAAGCTACAGACACTGCTCAATATTTTAGAAAATACATGTTCTAATGATAAAA
GCGGGGACCAGTGGAAAATGCCGCTGTGACGGCTCAAATGTTGTTCCCCTAATTTTCGAT
TATGTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1303

GAGTCATTAGAAAAATATCGTGAACAATATGATGCAGAATATTCTTCTGGTCTGGTCT
ACAATGTGTACTATGCTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATCGTACGCGGCAAA
GATCTATATCTTGGAAAAAAGGCAAAATCAAATGTAACAGAAAGAGAAAA
TTAGAACAGAAATTTGAAAGAAATTTTCAAGAAAATACATGATAATTTGAAAGATAAGGAA
GCAAAAGCTCGCTACAAAGATACTGAAAATTTATCAATTACGTGAAGATTGGTGGGAA
GCTAATCGAGAAACAGTATGGTATGCTATCACATGTAAGGCGGAAGGTGCATATTTTCAT
GCAACGTGCAGTATGGAAATAGTCAGTCTCAAGCTAAGGATAAATGCCGGTGTGGCGAC
GGAGATGTAACATTTGTCCCCACATATTTTGACTATGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1304

GAGTCATTACAAGGCTATTATGAACAATATCGAGCAAAAAATAATGATGTGAATACCAAT
ATATGTACTGTATTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATCGTTAGAGGAAGAGAT
CCATTTTATGGTAATACACAAGAAAAAACAAGAAAAACAATTAGACGATAATTTAAAA
ACAATTTTCGATAAAAATTAAGAAAAGTGATAAAAAATTAACCTCCCTTAAAGATGACCAA
ATTAGGGAATATTGGTGGGCACTTAATAGACAAACAGTATGGAAAGCTATTACATGTGAT
GCAGGACAAAATGATAAATATTTTCGAAAAACATGCAATGATAATGGAAGTTTTTCTCAA
GCTAATAACTACTGCCGGTGTGGCGACGACAAGCCAAAGGCCGACAAGGCAAAATGTTCGAT
CCCCAACCTATTTTCGATTATGTGCCACAGTTTTCTTCGC

>Contig1305

GAAACGTTAAACAACAACATGGAGAACATCAACAACTAATGAGGGTACTGCTTCCCAA
TTATGTACTGTATTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTGAGAGGAAGAGAT
ATATTTTCGTGGTAATGATGAAGAAAAAAGAAAAACAATTAGAAAAGAATTTGAAA
AAAATTTTCAAGAAAATACATAAATAATTTAAATAATCCAGAAGCAAAAACTCATTACGAA
GATAAAGATCCCAAAAAATCTTTTTTAAATTACGAGAAGATTGGTGGGACGCGAATCGA
GAAACAGTATGGAAAGCTATAACATGTGACGTTAAGGATTCATAAATATTTTCGACCAACA
TGTGGAGGTGATAATGAAAATACTACATTTTCGGACTCCTAGTCAATGCCGGTGTGGCGAC
GGAGATGTAACATTTGTTCCACATATTTTGACTACGTCCCTCAGTATCTTCGC

>Contig1306

GAGTCATTAAATAAATTTATCGTGACCAATATGAAGCAAAATATGGTGATTCTGGTCTTACA
ATATGTACGGTGTCTCGCGCAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTGTCAGAGGAAAAGAT
CTGTATCTCGGTGATAAAGGAGAAAAAATTTAGAAGAAAAATTTAAAACAATATTTT
AAGAATATATATGCAATTTGATGGAGGATTTGAAAAATGATCCGACGAAGAACGGCGCA
CAAATCTCGCTACAATGATGCAAAAAAATTTTTATCGATTAAGAGAAGATTGGTGGACT
GCAAATCGGCACACCGTGTGGAAAGCAATTACATGTGATGCACCAGAAGATGCTCCATAT
TTTCGAGGAACATGTAGAGGTCAATTGGAAACATCCAATCTGATTAAGACAAATGCCGG
TGTGACGGCGCAAAATTTGTCCCCACATATTTTCGATTATGTGCCACAATATTTAAGA

>Contig1307

GATATTATTGTTAAAAATCATCCAGATAAGAACAGCAATGGAAATAAATCAGGTATATGT
ACTTCTCTTGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGACATTTGTAAGAGGAAGAGATATGTTT
AAACGTACAGAAAAAGACGATGTAGAAAAAGGCTAAAAATAGTTTTCCAGAAAAATAAT
AATGGATTGAACAACAGGGGAATTCATAAATTATGATGATGATGGATCTGGAAATCAGTA
AAATTAAAGAAAGCAATGGTGGAAAGCAAAATAGAGCCAAGTATGGAAAGCTATCACATGT
AGAGCTCCCCAAGGAGCTGATTATTTTAGAAAAGGTTTCGGATGGAAGAAAACTTTTTTACA
AGTATAGGAAAATGTGGTCATAATAAAGGAAGTGTACCAACATATTTGGATTACGTCCCA
CAATATTTACGT

>Contig1308

AAAATGATATCAAAGAAGCTTGAAGAATATGATCGAACTAATTATGAATCACGAATATGT
ACTGAGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATCGTACGCGGCAAAGATCTTTAT
CTTGGTGATAAAAAAGAAAACTGAAATTTAGAAAAAATTTAAAATTTTTTTTGGAGAAA

ATATATGAAAATTTGACGGATAACAAAGCGAAAGGATATTACAATGATGATACAAAAAAT
TATTATCAATTAAGAGAAGATTGGTGGAAATGCCAATAGGCAAGAAATATGGAAAAGCCATT
ACATGTGGTGCACCAGATAATGCTGAATATTTTAGAAAAACAGCATGTAGTGGAGGATTT
AAAACACATAAAAAATGCCAATGCATAAGTAGAGACCCTCCTACATTTTTTCGATTATGTG
CCGCAGTATCTTCGC

>Contig1309

CAGTCATTAATAAATTATCGTGCACAATATGATGCAGAACATCATGATACTGGTTTTTACA
ACGTGTACTATGCTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTATACGAGGAAAAGAT
CTGTATCTCAGTTATGATAAAAAAGAAAAAGAACAAAGAGAACAATTAGACAAGAAGTTG
AAAGAAATTTTCGCGAAAATACATGGAGGATTGACGAACAAGAAGCGGAAGAATGAGGAG
ATAGAACTCGCTACAAAGGTGATGAAGCCAATGATTATTATAAATTACGAGAAGATTGG
TGGACTGCTAATCGAGAAACAGTGTGGGAAGCCATCACGTGCGAAGCTGGGGGTGGTACA
TATTTTCGTGCAACATGTGGTGGTGATAATGAAAAAAGTGAACATCATGCTAGTCACATA
TGCACGTGTAACAATGGTGTATGTCCCCACATATTTTCGACTATGTGCCACAGTTCTTCGC

>Contig1310

GAGTCATTAATAAATTATCATGCACAATATCAAGCAAAAAATAATGATTTCAAACCAAT
ATATGTACTGAGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATCGTTAGAGGAAGAGAT
TTGTATCGTGGTAATAAACAAGAAAAAGAAAAAGAGAAAAATTAGACAAGAAGTTGAAA
GATATTTTCGGGAAAATACATGAGGACGTGACGACAAATGGCAAGAACGAGAAAAGCAAAA
GAACGCTACAATGATCCTAAAGGAGATTTTTTTAAATTACGAGAAGACTGGTGGGATGCT
AATCGAGAAACAGTATGGAAAGCTATCACGTGCGGACATCCGGGTGGTAAATATTTTCGA
CAAACAGCGTGTCTAGATTTTATCAAACCTGAAGATAACTGCCGATGTGCCGCTAATATC
GATCCCCAACCTATTTTCGATTATGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1311

GAATCTATTGTTAAAAATCATCCACATAAAGGAACCTCAGACGTATGTACTGCCCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGAAGAGATATGTTTAAACGTACTGAC
AAAGACTATGTAGAAAACGGTCTAAGAGAAGTTTTTAAAGAAAATATACGAGGGTTTCTTG
GATAAGGGGGCGAGAGAGCATTACAAAGAAGTCAAAAAATGGAATTTACATAAAAAATTAAGG
GAAGATTGGTGGACAGCGAACAGAGATCAAGTATGGAAAGCCATAACATGTAGTGCACCA
TACCACCCTGGATATTTTCAGACAGTCAAAAGATAATAAACAATTTATTTTCAAATTTCTAAA
TGCGGCCATGAACAAGGAAACGTTCTACCAATTTAGATTACGTCCCTCAATTTTTAAGA

>Contig1313

GATTCTATTGTGAATAGTTATGCAAATAGCGGAATGTTCAATGTATGTACTGCCCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTGTCAGAGGAAAAGATCTATATCTTGGTTATAGT
GAAGAAGAAAAAATAAAGAAAGTGAAGAAAATTTAAAAAGTATTTTCGCCGCA
ATATATAAGAACTGAAAGAAAAGAAAAATTTACACTACAAAGATGGCGAAAAAGATGGA
AATTATTATAAATTAAGGGAAGCTTGGTGGGCACCTAACAGAAAAGATGTGTGGAAAGCC
TTAACATGTTCTGCTCCATATAATTTCTAGATATTTTCATAAAGCCAAGCGCCAATAAACAA
TCATTTTCAAATTAACAATGTGGCCATTATGAAGGTTCTCCTCTTACGAATTTAGATTAC
GTTCCCTCAATTTTTAAGA

>Contig1314

CAATCACTGTCAGGCTATCATCCACAATATCAAAGAAAATATTCTGATTCTCAATTATGT
ACAGTATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTATTCGAGGAAAAGATCTTTAT
ATTGGTAATAGAAAGGAAAAAGAAAAATTCAAAATACTTTTAAAACAAATTTTCCAAAAT
ATTCAGAAAAGAAAATAAAGGTCTTAATGATTTAACCTTAGATCAGATAAGAGAATATTGG
TGGGCACCTTAATAGAAAGGAAGTATGGAAAGCTATCACATGCGATGCGCTACAAAATGCC
AACTATTTTAGAAATGCATGTTCTGAGGGAACAACCTCAACTCAAGGTAAATGCCACTGC
ATTAATGGAGATGTTCCACCCTATTTTCGATTATGTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1315

CAGTCATTAATACGTTATCATGACCAACATCATGTAACCTAATCCTGATTCTCAAATATGT
ACCGAGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTGTGAGAGGAAGAGATCTTTTT
ATAGGTTATAATCAAAAAGATCGAAAAGAAAAAGAACAGTTGCAAAACAGATTAAAAATA
ATTTTCAAGGGAATATAATAAATTTGGGAGATACTGAAGTAAAAAATCAATACAAAGAT
AAAGATGATAAAGATCCAAATTTATTATAAATTTACGAGAAGATTGGTGGACAGCGAATCGC
GCCACAGTATGGAAAGCATAACATGTGACGAAGAGAACAAGCTATCAAATGCTTCATAT

TTTCGAGGAACATGTGGTGATAATGAAAAAAGTGTAACCTCAGGCTAGAGACAAATGCCGG
TGTGATGGCGCAAATGCCGACCAGGTCCCCACATATTTTGATTATGTGCCGCAGTATCTT
CGC

>Contig1316

GAATCATTAGTAAAACAATATGAAGAACATAAAGACAATTATCCTCATACCAATATATGT
GACGTATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATAAGGGGAAAAGATTTACAC
CTTCGTCATGAACCAGGAATACAACACTTAGAAAAACGTTTTAGAATCAATGTTTTGCGAAT
ATTCAGGATAATACAAAAC'TCCAAAATAT'TCCACTACCTAAAGTAAGAGAATAT'TGGTGG
GCGCTTAATAGAGTACAAGTATGGAAAGCTATAACATGTAAAGCGAAGAAAGGTGATATA
TATTCAAAAACCGCAAATGGTAATACCACACTTTGGAATTATAATTGCGGTCATCATGTG
GATAAAGATGTTCCAACAAACTTGGATTACGTCCCTCAATATTTAAGA

>Contig1318

GAGTCATTAGAAAAATATCGTGCACAATATCAACTAACTAATCATGGTTTTCCGTACCAAT
ATATGTACTGAGTTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGAAGAGAT
TTGTATCGTTCGTGATAGTAGAACAGATAAAAT'TAGAAAATAA'TTTGAAAAGAA'TTTTCCAA
GAAATATATGACAAAT'TGAATGGCGCAAAAGACTACTACCAAGATAGAAAGTGGAAATTTT
TATAAATTACGAGAAGATTGGTGGGAAGCTAATAGACAAGAAGTATGGAAAGCTATCACA
TGTGGCGCTGCGGGTGGTACATATTTTCGAAAGACATGTGGTAAAAACGATACTTGGACT
GAAGGTAATGCCGATGTCCCAAAGGCGACCAGGTTCCACATATTTGACTACGTGCCG
CAGTTTTCTTCGC

>Contig1321

GAATCATTAGTAAAACAATATGAAGAATATATAAAAAAGAATCGTGATTTCAATACCAAT
TTATGTACGGTATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGCGATATTGTAAGAGGAAAAGAT
TTATACCTTGATCATGAACAGGGAAATAATAAAT'TAGAGGCTAGAT'TAAAAACGATATTT
CAGAACATTAAGAATAAAAAA'TAAGTCTCTAT'TAGATAAACTTTTATTGGACAAATTTAGA
GAATATTGGTGGGCAT'TAATAGAGTACAAGTATGGAATGCATCACATGTAAAGCGAAG
AAAGGTAATATATATTTCAAAAACCGCAGATGATACGACACTTTGGAATGAAAAATGCCGT
CATCATGTGAAACAAGACGTCCCAAACAACCTTGGATTACGTTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1322

GAATCAATAACGCGTTATCATGACCAACATAAAAAGAACTAATCCTGATTCTCAATTATGT
ACTGAGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATAAGGGGAAAAGATTTATAC
CTTGATCATGAACAGGGAAATAATAGATTAGAAGCTAGATTAAAAACGATATTTTCAAGAC
ATTCAGAAAAACAATCCAGAACTAAATAAACTGAAACCTGAACAAGTTAGAGAATATTTGG
TGGGCACTTAATAGAGTACAAGTATGGAAAGCTATAACATGTCGCGCTGAAGAGAAAGAT
AGATATTTTAAGAATCGTGAATAAGTGGTAAAGCTGCTTCTTTTGGAAATTATAATTGCGGTCAT
CATGTGAAACAAGACGTCCCAAACGAACCTGGACTACGTCCCTCAACATTTACGT

>Contig1324

GAATCTATTTTTTAAAAATCATCCAGATAAAAACAGCAGTGGTAATAAATCAGGCATATGT
ACTGCCCTTGCAAGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGAAAGGATATGTTT
AAACCAAATGATGCTGACAAAGTAGAAAAAGGACTACAAGTAGTTTTTATGAAAAATAAAT
AAAGGTTTTGAATACAAGTGGAAATTAATGATTATAATGATGGATCTGGAAATTTATTATAAA
TTAAGAGAAGCTTGGTGGAAAGCAAATAGAGACCAAGTATGGAAAGCTATAACATGTGAT
GCTCCAAGGGATGCTGATTATTTTAGAAAAGAATCAGATGGGAGTAATCTTTTTTCAAAT
AATGGACCATGTGGTTCGTAATGAAAGAAACGTTTCCCTACCAATTTAGATTACATCCCTCAA
TTTTTACGT

>Contig1325

GACTCAATAAGAGGTTATCATGGAATACATCAAGGAACTAATCCTGATTCTCAATTATGT
ACAGTATTAGCACGAAGTTTCGCAGATATAGGAGATATTATACGAGGAAAAGATCTGTAT
CTCGGTTATGATGAAAAAGAAAAAGATCAAAGAAAACAATTAGATGATAAGTTGAAAGAT
ATTTTTCGGAAAATACATGATGACGTGACGAAGGGAGGGACGAATGGGCAGACGCTAAAA
ACACGCTACGATGGTGACGGTCCAGAATTTTTTAAATTACGAGAAGATTGGTGGACAGCG
AATCGGCACACCGTGTGGGAAGCCATCACATGTGACGAAGACAAGAAGCTAGCAGGTGCT
TCATATTTTCGAGCAACGTGCGATAGTGGTGTGATGGAAAACGTCCTCAAGTCGGACTAATGAC
AAATGCCGGTGTGACGGCTCAAATGCCGACCAGGTTCCACATATTTTACTACGTCCCT
CAATATTTGAGA

>Contig1330

GACATAGGTGATATTGTAAGAGGAAGAGATATGTTTAAATCTAATGAGGATGTAGAAAAA

GGTCTAAAAGCAGTTTTTTAAGAAAATATACGAGGGTTTTAAAGAATAACAGGGCGAACGTG
CATTACAAAGAAGACAAAGATGAAAATTTACTATAAATTAAGAGAAGTTTGGTGGAAAAGCG
AACAGAGATCAAGTATGGAGAGCTATAACATGTGAAGCACCAGACAAAGCTAATTTTTTT
AGAAAAATTTTCAGAAAACACTAGGACGTTTTGAAAATGCAGGAAAATGTAGACGCCATGAC
AATAGAGTCCCAACGAACCTGGATTACGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1332

GAATCTTTTTTATAAACATTTGGAAAATAATCCTGATAGTAATTATAAACCTGATATGTGT
ACTGTTTTTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATAAGAGGAAAAGATCTTTAT
CTCGGTGATAGAAAAGAAAAGTAAAATTAGAAGAAAATTTGAAAAACCTTTTCAAAAAC
TTATATAAAGAATTGACGAAGGACAATGAGGCAGTAAAACTCGTTATGACAAATGATGAA
AAAGACGGAAATTTTTATCAATTAAGAGAAGATTGGTGGGCACCTAATAGAAACCATGTA
TGGAAAGCTATTACGTGCAAAGCACCAGATAATTCCTAAATATTTTAGATATGCGTGTCT
GATGACATGAATCCGACGCATGAAAATGCCGATGTATCAGTGGAGATCCTCCTACGTAT
TTTGACTACGTGCCACAGTTTTCTTCGC

>Contig1333

AACTCAATAAGAGGTTATCATGGAATACATAAACACACAAAATAATGATTCTGCTTCCCAA
TTATGTACGGTGCCTCGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATCGTTAGAGGAAGAGAT
CTTTTCTTGGTAATACATATGAAAGTGCACAAAAGAAAAGTATTAGACGAGAAGTTGAAA
AAAATTTTCGGGGATATATATGAAGAATTGAAAAGGATCCGAAGAAGTCGGCGGAGGAG
CTACAAAACGCTACCAAAGGACGGTGATAAAGATTTCTTTCAATTACGTGCAGATTGG
TGGGAAGCTAATCGAGAAACGGTGTGGGAAGCCATCACATGTGACGCGGAGATAATGCT
GAATATTTTAGAAAAACCCGTGTGCAGGAACAAGTCCGATTCAGGTGACTGCCGGTGT
AAGGGCGACCAAGTCCCACATATTTTACTATGTGCCACAGTATCTTCGC

>Contig1334

CAATCAATAACACGAGATTATCCAAAAGATCAAGCAAAATATGGTGATTCTCCTTCTCAA
ATATGTACTATGCTGGCACGCAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATAAGAGGAAAAGAT
CTGTATCTCGGTGATAAAGGAGAAAAAGAAGATTGGAAGATAATTTACAAAAAATTTTC
GCGAAAATACATGGAAATTTGAAGGATGCACGAACCTCACTACAGTGATACTGACAAAAAC
TATTACAAATTACGAGAAGATTGGTGGTATGCGAATCGCGCCAAAGTATGGTATGCTATC
ACGTGCGAAGCTGGGGGTGATAAATATTTTCGAAAAACATGTGGTGTATGATAGTGGAAACG
TTGTCTCAAGCTAATCACAAATGTCGTTGTGAGAAGAAAGACAACCCCCGACGACCAG
GTCCCACATATTTCGATTATGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1335

CAGTCATTAATAAATTTATCGTGAACAATATGATGCAACATATCATGATACTGGTTTTACA
ACGTGTACTATGTTAGCACGTAGTTTTGCTGATATAGGAGATATTATACGAGGAAAAGAT
TTGTATTTAGGTAATCCAGAAGAAATAAAACAAAGACAACAATTCGAAAAGAAATTTGAAA
ACAATTTTCGGGCATATATATGAAGAATTGACGACGACGAGAGGGAAACAGAAGGGGGAG
ATAGAAAACGTTACAGAAATGATCCAGATTTTTTTTTAAATTTACGAGAAGATTGGTGGTAT
GCTAATAGACAAGAAGTATGGAAAGCTATTACATGTGATGCACCAGAAGATGCTCCATAT
TTTGGAGGAACATGTGAAGGTGTTGGAAAATATCCAACCTCTGACTCAAGGTAAATGCCGG
TGTAACGGCGCAATATTTGCTCCCACATATTTTGATTATGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1336

AAATCATTAGTAGAAAAACATAAAAAATTTAAACAAGAGAATTTCTGATTTCAATACTAAT
ATATGTACTGTATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGACATTATACGAGGAAAAGAT
CTATTTTCGCGTTATAATGAAAAGATCAAGAAGAAAAAACAATTTACAAGAAAAATTTA
AAAAAATTTTCAAGAAAATACATAATAAATTTGCAGGATACTGAAGCAAAAAATCACTAC
GAAGATGCAACTGAAAATTTATTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGGATGCGAATCGGCAC
ACCGTGTGGAAAGCCATCACATGTAAAGCAAATGATGATGATAAATATTTTAGACAAACA
GTGTGTTCTGGAGGAAGAACCTCCGACTAAAGGTAATGCCGATGTATCGATTTTAGTGT
CCTACATATTTTACTACGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1337

CAGTCACATAACCTGATCATGCAAAATATCGAGTAAAAAATACCGATTTCAATACCACA
ATATGTACCGTTTTTAGCACGAAGTTTTGCGGACATAGGAGATATTGTAAGAGGAAGAGAT
CTATATAGAGGTAATAACAAAAGAGATAAAATTAGAAAATAATTTGAAAAGAAATTTCCAG
AAAATATATGACAAATTTGAAGGATTTCAACACTTCAAGATAAATACAAAGATGGAAAAGAC
CGAAATTTATATAAATTAAGGAATGATTGGTGGGAAGCTAATAGACAAGAAATATGGAAA
GCAATTACATGCGAACATCCGGGTGGTACATATTTTCTGTGCAACGTGCAATGGAGAAAA

CGAACTAAAGGTGACTGCCGATGTCCCAATGGAGACCAGGTCCCCACATATTTTGACTAC
GTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1338

GAAACTTTAACACAACACAACATGGACAACATCAAGTAAC TAATCCTGATTCTCAATTATGT
ACCGTTTTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATCGTTAGAGGAAGAGATTTGTAT
CGTGGTAATAAACAAAGAAAAAGAAAAAGAAAAACAATTAGAAAAATAAGTTGAAAGAAAT
TTCACGCAAATACATGAGGATTTGACGAATAAGAAGCGGAAGAATGTGGATACGCTACAA
GCTCGCTACGAAGGTGATACTACAAATTA TTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGACTGCG
AATCGCGCCACAGTATGGAAAGCGTTAACATGTAGCGACAAGCTAACAGGTGCTTCATAT
TTTCGACCAACATGTAGTGATAGAGATCGTAATGGAAC TTTTTCTCAAGCTAATAAATAC
TGCCGGTGTGAGAAGAAAAGGGGAACAAGTGGCGACGGAGATGTAAATATTTGCCCCACA
TATTTGATTATGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1339

GAATCAATTGTTAATAATCATCCACATAAAGGAAC TTCAGACGTTTGTACTGCTCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTTGTAAGAGGAATAGATATGTTTAAACCAAATGTC
CATGACAAAGTAGAAAAGGGTCTCCGAGAGGTTTTCAAGAAAATACATGATGAAATGGAA
GGTGAGGTA AAAAATTATTACAATCCTGATGGATCTGGA AATTATTATAAAATTAAGAGAA
GCATGGTGGGATGTGAATAGAAATAAAGTATGGGAAGCCATAACCTGTGGCGCACTACCT
AAATCTGCATATTTCTTGCAATCAGAAGATAATAAACAATTATTTTTATATCCTAAATGC
GGCATAATAATAAGAATGATCTTCTTACCAATTTAGATTATGTTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1342

GAATCTATTGTTGCGAAGCATCCAAATAGTGG AACGTCAGACGTTTGTACTGCCCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTTGTAAGAGGAAGAGATATGTTTAAATCTAATGAG
GATGTCGAAAAAGGACTAAAAATAGTTTTTCGATAAAAATATAAAGAGCTTGTCAACCCGAA
GCAAAAAATCATTATAAAGATGATGATATTTCTGGAAATTATTATAAAATTAAGAGAAGCT
TGGTGGACAGCGAACAGAGATCAAGTATGGAAAGCCATAACATGCAAAGCACAACAGGT
GCTCATTATTTCTTAAAATCAAGCCAGATTTCAAAT TATTTTTCAAATGATTATTGTGGC
CATAACAAGGAAATGTTCTTACCAATTTAGATTACGTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1343

GATTCATAAACAGGTGAATATCCAAAATATCAAGATAAAATATGGTGATACTGGTCATACA
ACATGTACTATGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTTGTAAGAGGAAAAGAT
CTTTATATACGTAATAAGAAAAAGATAAAAT TAGAAGATAATTTACAAAAAATTTTCAA
GATGATTCAGGGAAAAaTCAATCTAAACTAGGTGCAC TTTTCACTAGATCAGGTAAGAGAA
TACTGGTGGGAAGAAAATAGAGAAAAGATATGGAAAGCTATCACATGTAACGCTGGAAGT
TATCAATATTTCTCAACCAACATGTAGTGAAGAACCTTTGAGTAAGCAGAAGTGCAGCTGC
CCTAACGCAGGTGTTCCCACTAATTTTTGACTATGTCC CACAATATTTGAGA

>Contig1344

GAGTCACTAATACATGATCATGCACAATATCGAGTAAAAAATACCGATTTCAATACCACA
ATATGTACCGTGTTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGCGATATTATCAGAGGAAAAGAT
CTTTTCTTGGTTATAATGAAATAGATAGAGAACA AAAAAAAAAAAAAATACAAGATAATTTG
AAAAATATTTTCAAGAAAATACATGATGAAGTGACGAAGGGAGGGACGAATGGGCAGACG
CTAAAAGATCGCTACCAAGATGGAAGTGGAGATTTCTTTCAATTACGAGAAGACTGGTGG
ACGGCGAATAGGCACACCGTGTGGGAAGCCATCACATGTAACGCTGGGGGTGGTACATAT
TTTCGACCAACATGTGGTGTGACTAAATCCATCTCTGACTCAAGGTGACTGCCGATGT
GACGGCGCAAATGTCGATCCTCCTACATATTTTGACTATGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1345

GAATCTATTGTTAGGAATCATCCAAATAGAGGATCTTCAGAAGTATGTATTGCCCTTGCA
CGAAGTTTTGCCGATATAGGTGATATTTGTAAGAGGAAAAGATATGTTTAAACGTACAGAA
AAAGACGATGTAGAAAAAGGTCTAAAAATAGTTTTCCAGAAAATATATGAAGCTTAAAT
GGTAACGAAAAACCTCATTACACCAATGATCGTGGATTAGCAGATTACGTTAAATTAAGG
GAAGATTGGTGGACTATAAATAGAGATCAAGTATGGAGAGCTATAACATGTTATATTTCCG
TATTATGTTAATTATTTTTAAAAATATATCGGAGAAATCTAGGAATTTTACCGATGACGGGA
AAATGTGGCCATTATGAAGGTGCTCCTCCTACCAATTTAGATTACGTCCCTCAATTTTTA
CGT

>Contig1347

GAGTCACTAATACCTGATCATGCGAAATATCGAGGAAATAATCCCGATTTCAATACCACA

ATATGTACTGTATTGGCACGAAGTTTTGCGAGATATAGGAGACATTATACGAGGAAAAGAT
CTGTATCTCGGTTATGATGATGAAGAAAAAATCGAAGAAAACAATTAGATGATAAGTTG
AAAGATATTTTCAAGGAAAATACATGATGACGTGACGACAAAATGGGAAGAAATTGGCAGACG
CTAAAAAACGCTACGAAGGTGATACTGATGGAAACTATTATAAAATTACGAGAAGATTGG
TGGACGGCGAATCGCGCCACAATCTGGGAAGCATTAAACATGTGACGACGACAACAAGCTA
GCAGGTGCTCATTATTTTCGACAAAACATGTGGTAGTAATGCAAAAAGTGCAACTCAGGCT
AGTAACAAATGCCGCTGTAGCGACAAGGTAAATACCGATCCCCAACCTATTTTGACTAC
GTGCCACAGTATCTTCGC

>Contig1348

AAATCCTTATCAGAATATAGGAAAGAACATTCTGATGTTAATTCTAAATCAGGATTATGT
ACAGTATTGGCACGCAGTTTTGCGAGATATAGGGGATATTGTAAGAGGAAAAGATCTATTT
CGCGGTTATGATGATGAAGAAAAAACCGAAGAGAAAAATTAGAACAGAAATTGAAAGAA
ATTTTCGCGAAAATACATAATGGATTGGATGGGGAAGCACAAAGCTCGCTACAATGGTGAT
ACTGATAATTATTATCAATTACGAGAAGATTGGTGGAAATATCAATAGAAAAAAGTATGG
GATGCTATCACGTGCGGTGCGCCAAATAATGCTGAATATTTTAGAAAATACATGTTCTAAC
GGAGAAAACCTACAGGCGGAAAATGCCACTGCATTGACCAAACGGTCCCACCTATTTT
GACTATGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1349

GGCTTAATAAAAAACACATTATACAAAACATGAAAAACTAATGAGGGTACTGCTTCCCAA
TTATGTACTGTATTAGCACGAAGTTTTGCGAGATATAGGTGATATTATACGCGGCAAAGAT
CTATTTTATGGTAATCCACAAGAAAAGATCAAAGAAAACAATTAGACAAGAAGTTGAAA
GGAATTTTCGGGGATATATATAAAGAATTAAACGAAGAATGGGAAGACGAATGACATAGAA
GCACGCTACAAAGGTGATACTGATGGAACTATTATAAAATTAAGGGAAGATTGGTGGACT
GCAAATCGGCACACCGTGTGGGAAGCTATCACGTGCAACGCGGACACGGGTAATAAATAT
TTTCGACCAACGTGCAGTGATAGTCATCGTAGTGAACCTTTTTCTCAAGCTAAGGATAAA
TGCCGGTGTGGCAAGGGCGACGTAAGTATTGTCCCCACATATTTTGATTACGTTCCCTCAG
TATCTTCGC

>Contig1350

GAATCTATTGTTGCGAAGCATCCACATAAAGACAATTACACAAGTATGTATTGCCCTTGCA
CGAAGTTTTGCGAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGAAGAGATATGTTTAAACGTAATAAC
CATGACAATGTAGAAAACGGTCTAAAAAAGGTTTTGATAAAAATATATGCCAAATTAGGG
CCAGAAGGAAAAAATTATTATAATAATACCGGTAATAATGTAAATTTATGCCAAATTAAAGG
GAAGATTGGTGGATGGCGAACAGAGATCAAGTATGGAAAGCCATAACATGTAAAGCACCA
GGTGATGTTAATTATTTTAGAAAAATTTTACAAGACACTAGGACGTTTTGAAAATGCAGGA
AAATGTAGACGCAATGACAATAAAGTCCCTACAAATCTTGACTATGTCCCTCAATTTTTG
CGT

>Contig1351

GAGTCACTACAAGGTTATTATGGTATATATGATGCAAAATATCACGATACTGGTTTTACA
ATATGTACTGCATTAGCACGAAGTTTTGCGAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGAAGAGAT
CTGTATCTTGGTAATCCAGAAGAAATAAAACAAAGACAACAATTAGATGAGAAATTTAAAA
ACGATTTTTAAGAATATATATGAGAAATTATTAGAGGATAACAAGACGAATGGTGTAATA
GACCGCTACGAAGATAATGACGGAAATTTATTATAAAATTAAGGGAAGATTGGTGGACTGCG
AATAGGCACACCGTGTGGAAAGCATAACATGTGACAACAGGCTAGGGGGTTATTTCATAT
TTTCGACAAACGTGCAATGGAAAAGAACCAACTAAAGGTTACTGCCGGTGTAAACGGCGAC
CAGCCAGGTAAGGACAATCCAAATACCGATCCCCAACCTATTTTGACTACGTGCCGCGAG
TATCTTCGC

>Contig1352

GACTCAATAAAAAAATATCATGATGAACATCAAGGAACATAAAAGTTTCCAATATATGT
ACAGTATTGGCACGAAGTTTTGCGAGATATAGGTGACATTGTGAGAGGAAGAGATCTATTT
TATGGTAATCCACAAGAAAGTGCACGAAGAGATAAAATTAGAAGAAAATTTAAAAAGAAAT
TTCGGGAAAATATATGAAGAATTGACAAAAGGATAAGAAGAAGATGGTGGAAAGCAAAAAA
AAATACAAAGATGAAAATGGTGGAAATTTTTTTAAATTTACGTGAAGATTGGTGGACTGCT
AATAGAGAAACAGTATGGAAAGCAATTACATGTGCTGCTAAAGTAGGGGATACATATTTT
ATGGAATCAAGAACAAATTCCTACAAATTTTCAAATGGTCAATGTGGCCATTATGAAGAT
GCTCCACCTACCAATTTAGATTATGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1353

GAGTCACTACGAGGTCAACATGGACAACATCATAACAGATGGTTCTGGTCCACAAATATGT

ACCGTTTTAGCACGAAGTTTTGCGAGATATAGGAGATATTATACGAGGAAGAGATCTATTT
TATGGTAATCCACAAGAAAAAGATCAAAGAAAAAATTAGATGATAAGTTGAAAAGTTATT
TTCAAGAAAATACATGATGACGTGACGAGGACGTCGACGAGCGGCAATAATAAGGAGGTG
CTACAAAAACGCTACGAAGGTGATGAAGCCAAAAATTTTTATCGATTAAGAGAAGATTGG
TGGACAGCGAATCGAGAAACGGTATGGAAAGCCATGACATGTGGCTCTGCGGGTGGTAAA
TATTTTCGACAAACATGTGGTTCAGGAGAATGGACTGATAACAATTGCCGGTGTGATAAG
GAAAAGGCCGAAAGGCCGAAAGACAGGTGACGACGTAAATATTGTCCCCACATATTTT
GACTATGTGCCGAGTTTTCTTCGC

>Contig1358

GAGTCACTAATACATGATCATGCACAATATCGAGTAAAAAATACCGATTTCAATACCACA
ATATGTACCGTGTTAGCACGAAGTTTTGCGAGATATAGGCGATATTATCAGAGGAAAAGAT
CTTTTCCTTGGTTATAATGAAATAGATAGAGAACAAAAAATAACAAGATAAATTTGAAA
AATATTTTCAAGAAAATACATGATGAAGTGACGAAGGGAGGGACGAATGGGCAGACGCTA
AAAGATCGCTACCAAGATGGAAGTGGAGATTTCTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGACA
GCGAATAGAGAAACGGTGTGGAAAGCCATCACGTGCGGCACACATGATGGTGTTCATAT
TTTCGAAAAACTTGTAGTGATGCAAAAGGTTTCATCTGTAGCTAATCACAAATGCCGCTGT
CCCAAGACAAGTGGCGGAAAGGCCAACGACCAGGTCCCCACATATTTTGACTACGTGCCA
CAGTATCTTCGC

>Contig1359

CAATCAATAACACGAGATTATCCAAAATATCAAGCAAAATATGGTGATTCTCCTTCTCAA
ATATGTACTATGCTGGCACGCAGTTTTGCGAGATATAGGAGATATTGTCAGAGGAAGAGAT
CTGTATCGTCGAGATAAAGGAGAAGAGACAAAATTAGAAAAGAATTTGAAAGAAATTTT
CAGAAGATTCAGGAAAAGTATCCAACACTTAAGTATCTTCCACTAGATGCGGTAAAGAAA
TATTGGTGGACTGCAAATCGAGAAACGGTGTGGGAAGCCATCACGTGCGAAGCTGGGGGT
GATAAATATTTTCGAAAAACATGTGGTGTGATAGTGGAACGTTGTCTCAAGCTAATCAC
AAATGTCTGTTGTGAGAAGAAAGACAACACCCCCGACGACCAGGTTCCACATATTTTGAC
TATGTCCCAATATTTGAGA

>Contig1360

GACTCAATAAAAAACACCTTATCCAAAACATGAACACACTAATCCTGATTCTCAATTATGT
ACTGTATTGGCACGCAGTTTTGCGAGATATAGGTGATATTATTTCGTGGAAGAGATCCATTT
TATGGTAATACATATGAAAGTGCACAAAGAGAAAAATAGAGAAGAATTTGAAAGATATT
TTCGCGAAAATATATGGTGGATTGAAGAATGGGGAGCTAAAAACACGCTACGATGGTGTGAT
ACTAAAAATTATTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGACTGCGAATCGTGAAACAGTATGG
GAAGCATTAACATGTGAAGTTGGTAGTGGTAAATATTTTCGACACACATGTAATGGAGGA
AATATAACATATAACAAATGCCGGTGTAAAGGGCGACCAGCCAAAGAGCGGAAAGGGCGGC
GACGTAAATATTGTCCCCACATATTTTGATTATGTGCCGACGATCTTCGC

>Contig1361

GACTCAATAAAAAACACATTATACAATATATAAAGAAAAATATAAGGATTCTGCTTCCCAA
TTATGTACTGTATTAGCACGAAGTTTTGCGAGATATAGGTGATATCGTTAGAGGAAGAGAT
TTGTATCGTGGTAATAAACAAGAAAAAGAAAAAGAGATGAATTAGAAAAGAATTTGAAA
ACAATTTTCGAGAAAATACATGAAGGATTGACGACGGCGAATGGGAAGAAAGGGCAGAAG
TCGGCAAAAGAGTACTACCAAGATAAAAAATGGTGGAAACTTTTTTTAAATTACGAGAAGAT
TGGTGGACTGCGAATCGAGAAACAGTATGGAAAGCATTAACATGTGACGACGACAACAAG
CTATCAAATGCTTCATATTTTCATGCAACGTGCAGTGATGGACAAAGTGGAGCCCAAGCT
ACAAAGCAATGCCGGTGTAAAGGGCGACCAGGTCCCCACATATTTTGACTACGTGCCACAA
TATTTGAGA

>Contig1362

AACTCAATAAATACACATTATCCAAAACATGAACAAACAAATAAGGATTCTGCTTCCCAA
TTATGTACCGTTTTAGCACGCAGTTTTGCGAGATATAGGTGACATTATACGAGGAAGAGAT
CTATTTTCGTGGTAATAATGAAGAAAAAACAAGAAAAACAATTAGAAGATAAATTTGAGA
AAAATTTTCGCGAAAATACATGAAGTTTTGACGAATAAGAAGCGGAAGAATGAGGAGATA
GAAGCTCGCTACAATGGTGATAAAGAAAAATTTTTATCAATTAAGAGAAGATTGGTGGTAT
GCGAATCGCGCCACAGTATGGAAAGCCATCACGTGCAACGACGACAACAAGCTATCAAAT
GCTTCATATTTTCGAGCAACATGTGGTGTAAAAAAGGTCCATCTGTAGCCAAGGATCAC
TGCCGGTGTGACGACAAGACAAGTGGCGCAAAGGGCGCAAAGGACGGCGACGTAAATATT
GTCCCCACATATTTTGACTATGTGCCGACGTTTTCTTCGC

>Contig1366

GATATAGGCGATATTATCAGAGGAAAAGATCTTTTTGTGGTTATAATGAAAAAGATAAAA
ATAGAAAAAGAAAAATTACAAAACAATTTAAAAAGTATTTTCAAAAAAATATATAATGGA
TTACCCCAAGGAAAAAATTCGCGCTATGAAAAATGATAGTCCAAATTTATCAATTACGC
GAGGATTGGTGGAAATGCTAATAGAAAAACAAATATGGAATGCTATGATATGTGATGCAAAG
AATAGTGATACATATATTTAAAGGAAAAAATTC TAATGGAACCTCTTGCACTGCTAATAAAA
TGCAAATGCGTTGATGGAGACCCCTCTACAAATTTAGACTACGTCCCTCAATATTTTCGC

>Contig1367

GAATCAATAGTGAAAAACTATAAACAGTTAGGACATCACACTACCAAAGGTGTTTGTACA
GCCTTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGAAGAGATCTGTATTTT
GGCAAAGGAAAAAAAAAAAAAGCAAAATGGAAAAGAAACAGAAGAGATGAATTAGAAAGT
AAGTTGAAAAAATTTTCGCGAAAATACATGGTGGATTGTGCGACGAAGAAAGGCCACAA
GACCACTACAAAGGTGATGCCGACAATAATTTATTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGAAC
GCTAATAGACTTGATGTATGGAAAGCCATAACATGCAAAGCGGAAAAAGCTCAATATTTT
AGAAAAACATGTTCTGAAGGAACAACCTCCGACTGATGATAAATGCCAATGCATTGACCAA
ACGGTTCACACATATTTTCGATTATGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1369

GAATCAATAAAAAACACATTATAAACAAATATGAAGTACAGTACCCAGGTTCTGGTCATACA
ACATGTACTGCCCTTGCAAGGAGTTTTGCAGATATAGGAGATATCGTACGCGGCAAAGAT
CTATATAGTGGTAATAAGAAAAAGGAAAGATTAGAAGATAAATTTAAAAAATTTTATAGG
AATATATATGACAAATTTATAGAGGATAACAAGACGAATGTGCAGACGCTACAAAAACGC
TACGAAGATAATGTCGGAAATTTATATAAATTTACGAGAAGATTGGTGGACTGCTAATCGA
GAAACAGTATGGAAAGCCATCACGTGCCGCACACATGATGGTGATACATATTTTCATGCA
ACGTGCATTGATGGAAATAGTAAGTCTCAAGCTAATGACAAATGCCGCTGTCCCAAGACA
AGTGATGGCAAGCCCAACGACCAAGTCCCACATATTTTGACTACGTCCCGCAGTTTCTT
CGC

>Contig1371

GAATCTATAAATGACAACATATCCTTCAGACCATCACAATAAAGAAGGTATTTGTACAGCA
CTTGACGAAGTTTTGCAGATATTGGAGACATTATAAGAGGAAAAGATCTTTATCGTGGT
AATAACAAGAAAAGGATAAATTTACAAGATCAATTTAAAAAATATTTCAAGGAACTTCAT
AATAATTTAGAATCAGAAGCAAAAAATTTATACAATGATGATACAAAAAATTTTAA
TTACGAGAAGATTGGTGGAAATGCTAACAGACTCGATATATGGAAAGCTATAATATGCACA
GCACCTGGTACTGCTCAATATTTTAGAAATGCTTGTGGTGGTGAACATACTATGACATAT
GGACAATGTAGATGTGTCAATGGAGAGCCTCTACAAATTTTCGATTATATCCCTCAATAT
TTACGT

>Contig1372

GATTATCTTGTAAAAATCATCCACAAAGGGAAACATCAGATATATGTATTGCGCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTATACGAGGAAAAGATCTGTATCTAGGTGATAAC
GGAAAAGATAGATTAGAAGAGAATTTAAAAAATATATTTCAATAAAAATATATATCAATTTG
GAGAATAAGGAAGCAAAAGAATTTACAAAACAATGATGATCCGAATTTATATAAAATTA
AGGGAACATTGGTGGACTATAAATAGAGAACAAATATGGAAAGCCTTAACATGTTCTGCCT
CCATATTTATGCTGATTATTTAAAAAATCAGTTAATACTATGTATTTTACCAGTCAC
GGAAAGTGCGCCATAATGAAGGTGCTCCTCTTACCAATTTAGATTACGTCCCTCAATTT
TTACGT

>Contig1373

CAAATGTTAGTAAACAAGCTTCAAGAATATGATAAAGATAAATTACGAATCACGAATATGT
ACTGAGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGCGATATTATACGAGGAAAAGATCTTTAT
CCTGGTGATAAAGAAAAAAGAAAAATTTAGAATCAAAATTTAAAAAGCTTTTTCAAAAAAT
ATATATGATGACTTTGATAAAGGATCAAAAGAAGGAGGTTGCAGCAAAAAAATACTACTCT
GATCGGAAGGAAATTTTTATCAATTTACGAGAAGATTGGTGGACACTTAATAGAAGAGAC
GTATGGAAAGCTATCACATGCAACGCTCAGGGTTTTAAGTATTTTAGACCAACATGTAGT
GCAGAACCCTTTGAGTCAGGATAAGTGCCGCTGCGCTAACACAGATGTTTCTACCAATTTCT
GATTATGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1374

GAGTCTATTGTTAAAAATCATCCAAATAGAGGATCTTCAGAAGTATGTACTGCCCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATACGAGGAAAAGATCTATATCTTGGTAAAAAT
GAAACGGAAAAAGAACTAAAGGGAACTACAAGGAAATTTAGAAAAAATTTTAAACAAA

TTTAAGACAATATATGCAGACCTTAAGGACGTTGAAATTGATGATATAAGAGAATATTGG
TGGGCGCTTAATAGAAAAGATGTGTGGAAAGCCTTAACATGTTTTGCGCATAACACTGAA
GAATATTTTCATAAATTCAGAGGGTGGTATAAAAATTCAGACCCGAAAATGTGGCCATTAT
GAAGTTCTCCTCTTACGAATTTAGATTACGTTCCCTCAATTTTTAAGA

>Contig1375

CAATCAATAACTAAAACTATCCATAAGACGGTAACAATAAAGAAGGTATTTGTACAGCC
TTAGCACGTAGTTTTGCGAGATATAGGAGATATTGTGAGAGGAAGAGATCTGTATCTCGGT
TATGATCAAAAAGAAAAAGACCGAAGAGATGAATTAGAAAAGAAATTTGAAAAAATTTTC
GGGATATATATGAAGAATTGTTGATATCCACGAGCGAGAATAAAAAGGAGGAAGCAACT
AAACGCTACGGAGGTGATGAAGCCAATAATTTTTTTAAATTACGAGAAGATTGGTGGACG
GCGAATAGGCACACCGTGTGGGAAGCAATTACATGTGACGACGACGACAAGCTAGCAAAT
GCTTCATATTTTCGAGCAACATGTGGTAGTAGTGGAGAACTCCGACTGATGATAAATGC
CGCTGTAAGGACGAAAAGGGCGCAAATGCCGACCAGGTTCCCACATATTTGACTACGTC
CCTCAGTATCTTCGC

>Contig1376

GAGTCATTAATAAATTTATCATGCACAATATCAAGAAAAATATAAGGATTATGGTCTACA
ATATGTACCGTATTAGCCCGAAGTTTTGCGAGATATAGGCGATATCGTACGCGGTAAAGAT
CCATTTTTATGGTAATACATATGAAAGTGCACGAAGAGAAAAATTAGAAAATAATTTGAAA
ACAATTTTCGGGAAAATACATAGTGGATTGACGAACGGCGCAAAAGACTACTACCAAGAT
GGAAGTGGAGATTTTTTTAAATTACGAGAAGATTGGTGGACAGAGAATCGGCACACCGTG
TGGAAAGCTATCACGTGCAACGACGACAACAAGCTAAGAGATGCTTCATATTTTCGTGCA
ACGTGCAATGGAGGAAAACGAACTGAAGGTTACTGCCGGTGTAAACGGCGACCAGGTCCTC
ACATATTTTGACTACGTCCCTCAATATTTACGG

>Contig1377

CAGTCATTAATAAATTTATCGTGACCAATATGATGCAAAATATAAGGATTATGGTCTACA
ATATGTACAGTATTGGCACGAAGTTTTGCCGATATTTGGAGACATTGTACGAGGAAAAGAT
CTGTATCTCGGTTATGATGATGAAGAAAAAGAAAAAGAAAACAATTAGAAAAGAAATTTG
AAAAAATTTTTCCAGAAAATACATGATGACGTGATGAAGACGAGCGGGAGGACGAATGGG
AAGAAGTCCGGCGAAGCACAAAAACGCTACAATGATGCAACTGGAATTTATTATAAATTA
CGAGAAGATTGGTGGAAACGCAAATAGAGATCAAGTATGGAAAGCTATCACATGTGATGCT
GCAGATAATGATGAATATTTGAAAACCTCAAGCGACGGTCTATACGATTTTTCAAATGGT
CAATGTGGCCGTAATGAAGGAAAAGTTCTTACCAATTTAGATTACGTCCCTCAACATTTA
CGT

>Contig1378

ACGTCATTAATAAGGTTATCATGACCAACATCAACTAACTTATCCTGGTTATCATTCTCAA
TTATGTACCGATTTGGCACGAAGTTTTGCGAGATATAGGTGACATTATACGAGGAAAAGAT
CTATTTTCGCGGTTATAATGAAATAGATAGAGAACAAAAAAAAAAAAATACAAGATAATTTG
AAAGATATTTTCAAGAAAATATATGAAAAATTTGGATAATAAAAATAAAATCAAACATGAT
GATTCGGAAGGAAATTTTTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGAAACGCTAATAGACAACAA
GTATGGAAAGCAATTACATGTGATGCAGGACAAAATGATAAATATTTTAGAGATACATGT
AATGGAGGAGAACAAACTAAAGGTTACTGCCGGTGTGGCAACGACGAGCCAGGTAACGAC
AAGCCAAATATCGATCCCCCAACCTACTTTGACTATGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1380

CAATCAATAACTGGTTATTATCCACAACATAAAGTAACTTATTTCTGATTCTGCTGCTGAA
TTATGTACCGTATTGGCACGAAGTTTTGCCGATATAGGTGATATCGTACGCGGTAAAGAT
CTATTTTTATGGTAATAAACAAGAAAAAGAAAAAGAAAAGTATTAGACGAGAAGTTGAAA
ACAATTTTCGGGGATATATATAAGGACGTGACGAGAGGGAATAATGTGGATAGGCTACAA
GCACGCTACCAAGATGAATCTGGAAATTTATTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGGAAGCT
AATCGAGAAACAGTATGGAAAGCATTAACATGTGACGACAAGCTATCAAATTTATAAATAT
TTTTCGAGCAACGTTGATCGTAATGAAAAAGGTCATCTGTAGCTAGAAAACCAATGC
CGCTGTACCAAGTCAAGTGGCGCTAATGCCGACCAGGTCCTCCACATATTTTCGATTATGTG
CCACAGTATCTTCGC

>Contig1381

GCGTCACTACAAGGTTATCATGACATACATAAACACACAAATAATGATTCTGCTTCCCAA
TTATGTACTGTATTAGCCCGAAGTTTTGCGAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGAAGAGAT
CTATTTTTATGGTAATACACATGAAAGTGCACAAAGAATAATATTAGAAAAGAAATTTAAAA
AAAATTTTCAAGAAAATACATGGAAAATTTGAAGGGTGTAAAATCTCGCTACAAAGATGAC

GGTCCAAATTTTTTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGACAGCGAATCGCGCCACAATCTGG
GAAGCTATCACGTGCGACGTTAAGAGTGGTAATAATTTATTTTCGACAAACATGTTGTTC
GGAGAATGGACTGATGACAAAATGCCGCTGTAAGAACA AAAAGACCGGCAAAAGTGAGACC
GACCAGGTCCCTACATATTTTGACTACGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1382

GAGTCACTAATACCTGATCATGAACATTTATGTAGCAAAATATGGTGATTCTGGTTCTACA
ATATGTACGGTGCCTCGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTATACGCGGCAAAGAT
CTGTATCTCAGTTATGATAAAAAAGAAAAAGAACAAAGAGAAAAATTAGAAGATAATTTG
AAAGATATTTTCAAGAAAATATATGGAGAATTTGAAGGATGCAAAAGATCGCTACAATGGT
GACGGTGATAATTATTATAAAATTAAGAGAAGATTTGGTGGACTGCAAATCGAGAAACAGTA
TGGAAAGCTATGACATGTAGCGACGAGCTAAAGGATAATAGATATTTTCGACACACATGT
AATGGAGGAAGTCCAACCTGAAGGTTACTGCCGGTGTAAACGGCGACAAACCAGGTGACGGC
AAAAAGCCCGACGACCAAGTCCCCACATATTTTGACTATGTGCCCTCAATATTTGAGA

>Contig1383

GCCTCTATCGTTGAGAAGCATCCACATAAAAAATAATTCAGAAGTATGTACAGCTTTGGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGAAGGGATATGTTTAAATCTAATGAA
ATGGTAGAAATCGGTCTAAAAAAGGTTTTCAAGAAAATACATGGTAAATTTAAATGGAGCT
GCAATATCATATTTACAATGCTGATGAAAAAGGAAATTTTTATAAAATTAAGGGAAGATTGG
TGGACAGTTAACCGAGACCAAGTATGGAAAGCCATAACATGTAAAGCTCCACAAAAAGCT
AATTATTTTAGAAAAGGTTTCCAGATGGTAGTGATGTTTTTACAAGTCAAGGATATTGTGGT
CGTAAGGAACCTAACCGTTCCCTACCTATTTAGATTACGTCCCTCAATTTTTACGA

>Contig1386

CAAACAATAGCACGAGATTATCCACAACATCAAGGAACCTAATCCCTGATTCTAAAAATATGT
ACTGTATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATCGTACGCGGTAAAGATCTATTT
TATGGTAATAAAACAGAAAAAGAAAAAGAAAAGTATTAGACAAGAAGTTGAAAGAAAT
TTCCGGGAAAAATACATGGTGGATTGTGCAAGAATGGCGCAAAAGATCGCTACAAAAGATAAT
GAAGGAAATTTATTCAGTTGAGAGAAGATTGGTGGACTGCGAATCGCGCCACAGTATGG
AAAGCCATGACATGTGATGCGCCAGAAGGTGCTTCATATTTTCGACAAACAGCATGTAAT
GGAGGAAGTCCAACCTAAAGGTTACTGCCGGTGTGGCAACGACCAGCCAGGTAGCGACAAG
CCAAATACCGATCCTCCTACATATTTTGACTATGTGCCGCAGTTTTCTTCGC

>Contig1387

GAGTCATTAGAAAAATATCGTGAACAATATGAAGCAAAATATCATGATTTTTGGTTCTACA
ATATGTACGATATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGCGATATTGTAAGAGGAAAAGAT
TTGTATGGTGGTAATAAGAAAAAGATAAAATTAGAAAAGAATTTGAAAAGAATTTTCCAA
GAAATATATGACAAATTTATAGAGGATAACAAGACGAAAGAGCAGGCGCTACAAGCTCGC
TACAATGATCTTAAAGGAGATTTTTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGGCACTTAATAGA
AAAGAGGTATGGAAAGCCATGACATGTGATGCACCACATACTGCTCAATATTTTCGAGGA
ACATGTGGTGGTCAAAAACAGCAAGTCTGACTGATGTTCAATGCCGGTGTAGGGACGAC
CGAGTCCCCACATATTTTGACTACGTGCCACAGTATCTTCGC

>Contig1388

GAATCATTAGTAAAAAATATAAAGAATATAAAGAAAAGAATCCTAATTTCAATATATGT
ACTGCGTTGGAACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATAAGGGGAAAAGATTTACAC
CTTCGTCATGAACCAGGAATACAACACTTAGAAAAACGTTTAGAATCAATGTTTCAGAAC
ATTCAGAATAATAACAAAACCTCAAACCTTTACACTACATCAAGTAAGAGAATATTGG
TGGGCACCTAATAGAAAAGAGGTATGGAAAGCTATAACATGTGGTGCCTACAATGAATGAT
ATATTTTCTAAAAATATTAGAAATGGTAATACGATTTCTTTTTGATTTATAAATGCGCTCAT
CATGTGAATAAAGATGTCCCAACAACTTGGATTACGTGCCCTCAATTTTTACGT

>Contig1390

GACTCAATAAAAGATTATTATCCAGAACATCAACTGACTAATCATGGTTTTCCATACCAAT
ATATGTACCGTATTAGCACGAAGTTTTGCAGATATTGGAGATATCGTACGCGGCAAAGAT
CTTTTCCTTGGTAATACATATGAAAGTGCACAAAGAGATCAATTTAGACAAGAAGTTGAAA
GAAATTTTCGGGGATATATATAAGGACGTGATGAGAGGGAGGAATGGGCAGAAGTCCGGC
GAAGCAGAAGCACGCTACGGAAGTGATACTGAAAATTTATTCAATTAAGGGAAGATTGG
TGGACAGCGAATCGCGCCACAATCTGGGAAGCCATCACATGTGAAGCAAAAACCTGATGAT
AAATATTTTAGAGATGCATGTAGTGGAGGAACAAGTCCGATTTCAAGGTGACTGCCGATGT
CCCAAAGGCGACCAGGTCCCCACCTATTTTCGATTATGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1391

CAGTCACTAATACGTGATCATCCACAACATCAAGAACTAATCCTGATACTAAATCTCAA
CTATGTACGATATTGGCACGCAGTTTTGCAGATATAGGAGACATAAATACGAGGAAAAGGAT
CTGTATCTCGGTGATAAAAAAAAAAAGCAAACAGAAAGAGATCAATTAGAAAAGTAAAGTTG
AAAAAAATTTTCAAGCAAATACATGGTGGATTGACAGGTGGTGTAAAAGCTCGCTACACA
AATGACGGTGATAAATTATTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGACAGCGAATCGGCACACC
GTGTGAAAAGCCATCACATGTGACGAAGAGAACAAGATAAAAAGATGCTCAATATTTTTCGA
GGAACATGTTGTGGTGAAAATATAGCAAGTCTGACTGATGGTCAATGCCGGTGTAGGGAC
GACCGAGTCCCCACATATTTTACTACGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1392

GAATCTATTGTGAATAGTTATGCAAATAGCGGAATGTTCAATGTATGTACTGCACCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGAGACATTATACGAGGAAAAGATCTTTATCTTGGAAACGGT
GATTATAAAGAAAAAGTATCAAATAATTTAAAAACAATTTTTTAAAAAATATATGAGAAAT
TTAAATGATCCTAAATTAAGCACTACCAAAAAGACGCTCCAAATTAATATAAAATTAAGA
GAACATTGGTGGACTGTAAATAGAGACCAAGTATGGAAAGCCATAACATGCAATGCACCA
TATAAAGCTTGGTATTTTTATGCATTCAGAAGATAATACACTATTATTTTCAAATTAACAAA
TGCGGCCATTATGAAGATGCTCCACCTACCAATTTAGATTACGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1393

CAGTCAATAACAGGTTCGTTATCCACAACATCAACTAACAAATAATAATTTCTAGTTCTCAA
TTATGTACTGTATTAGCACGCAGTTTTGCAGATATAGGGGATATTGTCAGAGGAAGAGAT
CTTTTCCTTGGTAATACATATGAAAGTGCACGAAGAGATCAATTAGACAAGAAGTTGAAA
GAGGTTTTTGGGAAAATACATGACAATTTGAAGGAGGAAGCAAAAAAAAAAATACCAAG
ATGAAAAAAGACCGAAATTAATATAAAATACGAGAAGATTGGTGGACGGCGAATCGCGCC
ACAGTATGGAAAGCCATAACATGTAGCGACGACCTAAAAGGTGCTTCATATTTTCGGACA
ACGTGCAATGGAGGAAAACGAACTGAAGGTTACTGCCGGTGTAAACGGCGACAAGCCAGAT
AACGACATGGTAAATACCGATCCCCAACCTATTTTGATTATGTGCCACAGTATCTTCGC

>Contig1394

CAATCAATAAAAAACACATTATCCAAAATATGAGGCATTATATGAGGGTTCTGGTTTTTACA
ACGTGTACTATGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTCAGAGGAAGAGAT
TTGTATCTCGGTTATGATGATGAAGAAAAAAAACAAAGAGATGAATTAGAAGATAATTTG
AAAGGAATTTTCAAGCAAATACATGAAGGATTGACGAATGGGGAGCTAAAAACACGCTAC
AATGATGGATCTGGAATTAATTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGGATGCCAATCGAGAA
ACAGTATGGAAAGCAATCACGTGCGACGTTAAGAGTGGTTCCTCAATATTTTCGACAAACA
TGTGGTAGTAGTGCAAAAACGCAACTCGGACTCCTAGTCAATGCCGGTGTGAAGGCCGA
AAGAGCGCAAATGCCGACCAAGTCCCCACATATTTTACTACGTGCCACAGTATCTTCGC

>Contig1395

GAGTCATTAGAAAAACATCGTGCAAAATATCAACTAACTAATCCTGGTTTCCGTACCAAT
ATATGTACAGCTTTGGCACGAAGTTTTGCTGATATAGGTGATATTGTAAGAGGAAGAGAT
CTGTATCGTTCGTGATAGTAGAACAGATAAATTAGAAAAAATTTTAAAAAATTTTTCGGG
ATAATACATGAGGACGTGACGAAGAATGGCGCAGAAGCACGCTACAAAGGTGATCGCGAG
AAAAATTAATCTAAATACGAGAAGATTGGTGGGAAGCTAATAGACAAGAAGTATGGAAA
GCTATCACGTGCGATGCTGCGGGTGGTACATATTTTCGAGCAACATGTGGTAGTGGAAAT
AATGCAACTCGGACTCCTAGTCACTGCCGGTGTGACGGCGACCAAGTCCCACCTATTTT
GACTATGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1396

AAATCATTAGTAGAAAAACATAAAAAATTTAAACAAGAGAATTTCTGATTTCAAACCAAT
ATATGTACTGTATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATTGGAGACATTATACGAGGAAAAGAT
TTGTATCTCGGTTATGATGATGAAGAAAAAAAAACCGAAGACAACAATTAGAAAAGAAATTTG
AAAACAATTTTTCGGGAAAATATATAATGAGTTGAGGTGACGAATGGTGTAAAAGACCGC
TACAAAAGATACTAAAAATTAATATAAAATACGAGAAGATTGGTGGGATGCCAATAGACTT
GATGTATGGAAAGCCATAACATGTAATGCACCAAAGGATGCTAATTAATTTTGAATATAAT
TCAGGTAATTAATTAATTTTCAAATGATCAATGCCGCCATAATAATAGAGGTGATCCT
CCTACCAATTTAGATTACGTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1397

AAATCATTAGTAAAAAATATACAGAATATAAACAACAGAATAATGATTCCGATACGGAT

ATATGTACAGCCTTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGACATTATACGAGGAAAAGAT
CTGTATCTCGGTTATGATGATAAAGAAAAAGAACAAAGAGAAAAATTAGAAAAATAATTTG
AAAGGAGTTTTTCGCGAAAAATACATAGTGGATTGACGAAGAAAGGCGCAGAAGCGCGCTAC
GGAAGTGATAAAGATCCAAATTTTTTTTTAAATTTACGAGAAGATTGGTGGGATCTTAATAGA
CATGATGTATGGAAAGCAATTACATGTGATGCACCAGAAGATGCTTATTATTTTTCGACAA
ACATGTGGTGGAGGACATGCAACGAATAAAAAATGCCAATGCGTAAACCGTGGAGATGTT
CCTACATATTTTCGATTATGTACCACAATATTTAAGA

>Contig1398

GAGTCATTAGAAAAATATCGTGAACAATATGAAGCAAAATATCATGATTTTTGGTTCTACA
ATATGTACCGTATTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTATACGAGGAAAAGAT
CTGTATCTTGGTAATCCACAAGAAAAAGAACAAAGAGATAAATTTAGAAGATAATTTAAAA
AAAATTTTTACGCAAAATATATAATGACGTGACAAGCGGGAAGAATAAGAAGGATGCAAAA
GAACGCTACCAAGATAATGACGAAAATTTATATAAATTTACGAGAAGATTGGTGGGCACTT
AACAGAGACCAAGTATGGAAAGCTATTACATGTGATGCGCCAACCTGATGCTCCATATTTT
CGAGGAACATGTGGTTTCAGGAAAATGGACTAATGAAAAATGCCGCTGTGAAGGCGCAAA
ATTGTCCCCACATATTTTTGATTATGTGCCACAATATTTGAGA

>Contig1400

AAAATGATAGCAAAGAAGCTTGAAGAATATGATCCAACATAATTATGAATCACGAATATGT
ACTGAGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGACATTATACGAGGAAAAGATCTGTAT
CTTGGATATAATAGAAAAGAGAAAGCACAAAAAGAAAAATTAGAACAAAATTTAAAAAA
TTTTTCCAGAATATAGATGAGAAATTTGCCCTTAAAAGCAAAAAATTTACTACACAAAAGAA
AAAGATCCAAATTTTTTAAAAATTTACGAGAAGATTGGTGGGAACCTTAATAGACAAGACATA
TGAAAGCATTAAACATGCAACGCACCAAAATGATGCTAAATATTTTAGAAAAACAGCGTGT
GCTGGAGGAACAACCTCCGACTCATCAAAAATGCACATGCGCTACTGGAGATGTTCCCTACA
TATTTTGATTATGTGCCCTCAATATTTGAGA

>Contig1401

GATATTATTGTTAAAAATCATCCAGATAAAGATATTAAGGGTAATAAATCAAGTATATGTT
ACTTCTCTTGCTCGCAGTTTTGCAGATATAGGTGACATTGTAAGAGGAAGAGATATGTTT
AAACCTAATCCGGAGGACAAGGTACAAAAAGGTCTAAAAGTAGTTTTTATGAAAAATAAAT
AAAGTTTTGAATACAAGTGGAAATTAATGATTATAATGATGGATCTGGAAATTTATTATAAA
TTAAGAGAAGCATGGTGGAAAGCAAAATAGAGACCAAGTATGGAAAGCCATAACATGTAAA
GCTCCACAAGACGCTAATTTATTTTAGAAATATTTTCAGGAACAACCTATGGCGTTTACAAGT
GAAGGACAATGTAGACGCAATGACAATAGCGTCCCAACGAACCTGGATTACGTCCACAA
TATTTACGT

>Contig1402

GAATCTATTGTTAATAATCATCCAAATAGAGGATCTTCAGAAGTATGTATTGCCCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATGTCATAAGAGGAAGAGATATGTTTAAACGTACTGAC
AATGTAGAAAACGGACTAAAAGCAGTTTTTCAACAAAATATATAATACCTTGCCAAGCGCA
ACACAAAAGCATTATGCAGATGAAGATGGATCTGGAAATTTATTACAAATTAAGAGAAGCT
TGGTGGAAAGCGAACAGAGACCAAGTATGGAAAGCCATAACATGTAAAGCTCCACAAGAC
GCTAATTTATTTTACAAAAGAATCAGATGGTACTCTACATTTTAGCAGTCCAGGAAAGTGC
GGCCATAATGAAGGTGCTCCTCCTACCAATTTAGATTACGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1403

GAGTCATTACAAGGTTATTATGGTAAATATGATGCAGAACATCATGATTTTTGGTTCTACA
ATATGTACGGTGTCTCGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGACATTATACGAGGAAAAGAT
CTGTATCTCGGTTATGATGAAGAAAAAAGAAAAACAATTTAGATGAGAAATTTGAAA
GATATTTTCAAGAAAATATATGACAATTTGATGGAGGATTTGAGAAAGGATCCGAAGAAG
TGGGCGGAAGCAGAAAAACGCTACAAAGATACTAAAAATTTATATGAATTAAGGGAAGAT
TGGTGGGAACCTTAATAGACTAGAAGTATGGAAAGCTATAACATGCAATGCACCAGAAAAAT
GCTAATTTATTTCAAGCCAGCACAAAAATGGGACACGGGAATTTACAAATGGTCATTTGTGGC
CGTAATGAAGGAAACGTTCCCTACATATTTTGACTACGTCCCGCAGTATCTTCG

>Contig1404

GAGTCATTACAAGGTTATTATGGTAAATATGATGCAGAACATCATGATTTTTGGTTCTACA
ATATGTACGGTGTCTCGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTATCAGAGGAAAAGAT
CTGTATCTCGGTTATGATGATGAGGAAAAAAGAAAAACAATTTAGAAGAGAAATTT
GAAAAAATTTTCAAAGAAATATACGACAATTTGATGGAGGATTTGAAAAATGATCCGACG
AAGAACGGCGCACAAAATCGCTACAAAGATACTAAAAATTTATTTCAATTTACGAGAAGAT

TGGTGGGCGCTTAATAGAGTACAAGTATGGAAAGCTATAACATGCAATGCACCAGAAAAAT
GCTAATTATTTCAAGCCAGCACAAAATGGGACACGGGAATTTACAAAATGGTCATTGTGGC
CGTAATGAAGGAAACGTTCCCTACATATTTTGACTACGTCCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1405

GAGTCATTAGAAAAATATCGTGATCAATATCAAGCAACATATGGTGATTTTGGTTCTACA
ATATGTACCGTATTAGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATCGTTAGAGGAAAAGAT
CTGTATCTCGGTGATAAAGGAGAAAAAATAAATAGAAAGGAAGTTGAAAAACATTTTC
CAACAAATACATAGTGGATTGCTACGAAGAACGGCGCACAACTTACTACAATGATGAT
ACTAAAAATTATTAATCAATACGAGAAGATTGGTGGACTGCGAATCGCGCCACAATCTGG
GAAGCATTAACATGTGACGAAGAGAACAAGATAGGAGATGCTCAATATTTTCGAGGAAACA
TGTGGTGGTGAANAATATAGCAACTCTGGCTAAAAACAAATGCCGCTGTGACGACGTAAGT
ATTGTCCCCACATATTTTGACTATGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1406

CAGTCAGTACAAGGCTATTATGAACAATATCGAGCAAAAAATAATGATGTGAATACCAAT
ATATGTACTGAGTTGGCAGCAGTTTTGCAGATATTTGGAGACATTGTACGAGGAAAAGAT
CTGTATCTCGGTGATAAAGGAGAAAAAACAATTAGAAGAAGATTACAAAAAATGTTT
CAGAACATTAAGATAATAATACAAAACTTGAGGATCTTTCAATAGAAAAAGTAAGGGAA
TATTGGTGGGCACCTAATAGAAGAGACGTATGGAAAGCATTAACTGTAGCGAGCAGCTA
AAGGGTAATAAATATTTTCGAGGAACATGTGGTAGTGGACGAGATGCAATTCGGACTCCC
AGTCACTGCCGCTGTAACGACGACCAGGTCCCCACCTATTTTGACTACGTGCCACAGTTT
CTTCGC

>Contig1407

CAGTCATTAGAAAAATATCGTGCACAATATGAAGCAAAAATATCATGATTTTGGTTCTACA
ATATGTACTGTTTTGGCAGCAGTTTTGCAGATATAGGTGATATCGTACGCGCAAAGAT
CTGTATCTCGGTTATGATGATAAAGAAAAAGAACAAGAAAAAATAGAAAAGAAATTA
CAAAAAATTTTCGGGAAAAATACATGAGCGATTGTCGAAGAACGGCGCACAACTCGCTAC
AAAAAAGATGAAGATCCAAATTTCTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGGACAGCGAATCGC
TCCACAGTATGGAAAGCTATTACATGTGATGCACCAGATGAAGCTCAATATTTTCGAGGA
ACATGTGGTGGTAAAAGAACAGCAACTCTGGCTAAATACAAATGCCGCTGTGACAACGTA
AATATTGTTCCACATATTTTGACTACGTGCCGAGTATCTTCGC

>Contig1408

GAATCTATTGTTGCGAAGCATCCACATAAAGACAATTCACAAGTATGTACTGCACCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGAAGAGATATGTTTTTACCTAATAAG
GATGATAAAGTACAAAAGGACTACAAGTAGTTTTTCGAGAAAATAAATAATGGATTGAAG
AAAATAGGAATTAATGCTTATAATGATGGATCTGGAAATTAATCTAAATTAAGAGAAGTT
TGGTGGAAATGTGAATAGAGACCAGGTATGGAGAGCTATAACATGTTTCAGCACCAGGTGAT
GTTAATTATTTTAGAAAAATTTTCAGGAGACACTAGGACCTTTGAAAATGCAGGAAAATGT
AGACGCCATGACAATAAAGTCCCAACGAACCTGGATTACGTCCCTCAATTTTTTACGT

>Contig1409

GAAACGTTAAACAACAACATGGAGAACATCAACAACTAATGAGGGTACTGCTTCCCAA
TTATGTACGGTATTGGCAGCAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTGAGAGGAAGAGAT
ATATTTTCGTGGTAATGATGAAGAAAAAAAAAAGAAAAACAATTAGACAAGAAGTTGAAA
GAGGTTTTTGGGAAAATATATAATGAGTTGACGTGACGCGAGCGACAAGAATGGGAAGACG
AATGGCGCAGAAGCAGCTACAAAGACGCAACTGGAAATTTTTTTAAATTAAGAGAAGAT
TGGTGGACTGCGAATCGGCACACCGTGTGGAAAGCCATGACATGCAGCGACAAGCTATCA
AATGCTTCATATTTTCGACCAACGTGCCGTTGATAGTAGAAGTCCATCTGTAGCCAAGGAT
CACTGCCGTTGTAACGGCGACAAACCAGGTCACGACAATCCAAATACCGATCCCCAAC
TATTTTCGATTATGTGCCGAGTTTCTTCGC

>Contig1410

GAGTCACTAATACCTGATCATGCACATTATGTAGCAAAAATATGGTGATTTCTGGTTCTACA
ATATGTACTGTATTGGCAGCAGTTTTGCAGATATAGGAGACATTATACGAGGAAAAGAT
CTGTATCTCGGTTATGATCAAAAAGAAAAAGAACAAGAGATAAATAGAAAGATAAGTTG
AAAAAATTTTCAAAGAAATATATGATGACGTGATGAAGACGAATAAAGAGGCAGCAAAA
GAACGGTACAAAGATACTGATAAATTAATGAATTAAGGGAAGACTGGTGGGCACCTAAT
AGAGTACAAGTATGGAAAGCTATAACATGCAATGCACCAGAAAATGCTGATTATTTCAAG
CCAGCACAAAATAGGATACGGAAATTTACAGGTGGCAAATGTGGTCATAATGATGATAAC
GTTCCACATATTTTGACTACGTGCCACAGTTTCTTCGC

>Contig1412

GAATCATTAGTAAAACAATATGAAGAATATATAAAAAAGAATTGTGATTTCAATACCAAT
TTATGTACGGTATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTGTAAGAGGAAAAGAT
CTTTATTTGGGTGATCAACAAGAAAAAGATAGATTAGAAGAGAATTTAAGAAAAGATTTTC
AAGAAAATATATGAAGGATTGTCTGAACAACGGGGCGCTAAAAACTCGCTACCAAGATAAAA
AATGGTGGAAACTTTTTTAAATTACGAGAATATTGGTGGGCACCTTAATAGACAAGAAAATA
TGGAAAGCTATAACATGCAAAGCACCAACAGGTGCTGATTATTTTCGTATATAAACCCAAAT
GGAGTTCGTACCTTTACAAATACATAATGCGGTTCATAAGGATAACAACGTACCTACCAAT
TTAGATTACGTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1413

GATTATATTGTTCAAAATCATCCAAATAAAGATACTTCAGAAGTATGTACTGCACTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATTGGCGATATTGTAAGGAAAGGATATGTTTAAACGTACTGAC
AATGACGAAGTATGGAAAGGTCTAAGGGCAGTTTTTCGGGAAAATATATAAAAGCTTGCCA
TCCCCAGCACAAAATTTATTACGCAGATGATGGATCTGGAAATTTATATAAAATTAAGAGAA
GCTTGGTGGAAAGCACATAGAGACCAAGTATGGAAAGCCATAACATGTAAAGCTCCACCA
AAAGTTGATTATTTTATAAAAAATTCAGATGGATCAAGAGGTTTTTACAAGTCAAGGACAA
TGTGGCCGTAATGAAATAAATGTCCCTACAAATCTTGACTATGTTCCCTCAATTTTTACGT

>Contig1414

GAAACGTTAAACAAGACAACATGGACAACATCAACTGACTAATGAGGGTTCTCAAATATGT
ACCGTATTAGCACGCAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTGTCAGAGGAAGAGATCTGTAT
CGTGGTGGTGGTAGAGGAAGAGATCAATTAGAAGAAAATTTGAAAAAATTTTCGAGAAA
ATACATGAAAAATTTGACGACGGCGAATGGCGCACAACTTACTACAAAGATGATACTGAC
AAAAAATTTTTATCGATTAAGAGAAGATTGGTGGACGGCGAATAGGCACACCGTATGG
AAAGCTATCACGTGCGACGCGGACACTGGTAATGCATATTTTCGAGCAACGTGCAGTGTAT
AGTGATGGTAAAGGAAGTTTTCTCAAGCTAATTACAAATGCCGCTGTAAGAAGAATGAC
GGCAAAAGTGAGACCGACCAAGTCCCCACCTATTTTGACTACGTGCCGAGTATCTTCGG

>Contig1415

AAGTCATTAGAAAAATATCGTGCAGAATATGATTCAAATATGAAGAAATATATTCTGGT
TCTACAATATGTACGATATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGACATTATACGAGGA
AAAGATCTGTATCTCGGTGATAAAAAAAAAAAGCAAAATGGAAAAAAAAACAGAAACAGAA
AGAGAAAAATTAGAAAATAAGTTGAAAGTTATTTTCGGGAATATATATAATGAGTTGACG
AATGGTGTAAAAGACCACTACAAAGATGATGATCCAGATTTTTTTTTAAATTACGAGAAGAT
TGGTGGGCACTTAATAGACAAACAGTATGGAAAGCTATTACATGTGACGAAGAGAACAAAG
ATAAAAGATGCTCAATATTTTGGAGAAACATGTGAAGGTGTTGGAAATTTATCCAACTCTG
ACTCAAGGTAAATGCCGGTGTAAACGGCGCAAAATATTGTCCCACATATTTTGACTACGTG
CCGCAGTATCTTCGC

>Contig1416

GAATCTATTGTTAAAAATCATCCACATAAAGGAACTTCAGACGTATGTACTGCACTTGCA
CGCAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTGTAAGAGGAAAAGATATGTTTAAACGTAATGAC
AAAGTGGAAAACGGTCTAAAAAAGGTTTTTCGATAAAAATACATAAAAAATTAGGGACAGAA
GGAAAAGAGTATTATAATGATACAAATAATAAGATAAAATACGTCAAATTAAGAGAAGAT
TGGTGGACAGCGAACAGAGACCAAGTATGGAGAGCTATAACATGTTATATTTCCGTATTAT
GTTAATTTATTTTAAAAAACGCCAGACGATATTATCGTTTTTTACCAATGACGGAAAATGT
GGCATTATGAAGGTGCTCCTCCTACCAATTTAGATTACGTCCCTCAATTTTTACGT

>Contig1418

gACTCAATAAGAGGTTATCATCCACAACATAAAAGAACTAATCCTGATACTAAATCTCAA
TTATGTACTGAGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTGTGAGAGGAAGAGAT
CTGTATCTGTGTAATGATAAAGAAAAAGAAAAAGAGATGAATTAGAAGATAAATTTAAAA
GAAATTTTCAAGAAAATATATGAAGAATTGAAGAATGGGAGTAATGGGAAGGAAGCACAA
GAATATTACAAAAAAGATGAAGATCCAAATTTATCAATTACGAGAAGATTGGTGGACT
GCCAACC CGCCACAATCTGGGAAGCTATCACGTGCGGCGTTAAGGGTGATACATATTTT
CGAGCAACATGTGGAGGTGATGGAAAACATCAACTCAGGCTAGTCAATGCCGGTGTAAAG
GGCGACCAGGTCCCCACCTATTTTGATTATGTGCCACAGTTTCTTCGC

>Contig1419

ACGTCTGTAAGAGATGATTATGTGAAATATCAATCAAAAAATGAAGATTTCAAACCAAT

ATATGTACTGTATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGACATTATACGAGGAAAAAGAT
CTGTATCTCGGTTATGATGAAAAGGAAAAAGAACAAGAGATGAATTAGAAGATAAATTTG
AAAGGAATTTTCAAGAAAAATACATGAGGACGTGACGTCTAGCGGGAATAAAGGGAAGACG
CTACAAGAACGCTACAATGGTGACGGTGATAAATTTTTCAATTACGAGAAGATTGGTGG
ACTGCAAATCGGCACACCGTGTGGGAAGCTATCACGTGCGGCTTCATGGTCTGACTAT
TTTCGACACACATGTAATGGACAAAATAAACTCAAAATAACTGCCGCTGTATTGGAGGA
ACAGTTCCACATATTTGATTATGTGCCACAGTATCTTCG

>Contig1420

AAATCATTAGTAGAACAATATGAAAAACATAAAAAAATTTATCCTCATACCAATATATGT
ACAGTATTAGCACGAAGTTTTGCGGATATAGGAGACATCGTACGCGGCAAAGATCTGTAT
CTCGGTTATGATGATGAAGAAAAAACCGAAGACAACAATTAGAAGAGAATTTACAAAA
ATTTTCCAACAAATACATAGTGACGTGACGTGACGAGCCGGAGGAATAAGAGGACGAAT
GGCGCAGAAGAACGCTACAATGGTGATAAAGATCCAAATTTATATCAATTACGAGAAGAT
TGGTGGAAATGCTAATAGACAACAGGTATGGAAAGCCATCACCTGCCATGCTGAACATAGT
GATGAATATTTTCAGAAAATCAAGAGACGGAGTATACTTATATTTTTGATGATCGATGCGGT
CGTGATCTTTTCGAGTGTCCCAACAAACTTGGATTACGTTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1421

GAATCAATTGTTAATAATCATCCACATAAAGGAACTTCAGACGTTTTGTACTGCTCTTGCA
CGAAGTTTTGCAGATATAGGTGATATTGTAAGAGGAATAGATATGTTTAAACCAAATGTC
CATGACAAAGTAGAAAAGGGTCTCCGAGAGGTTTTCAAGAAAATACATGATGGAATGGAA
GGTGAGGTAAAAAATTTATCAATCCTGATGGATCTGGAATTTATTTAAAAATTAAGAGAA
GCATGGTGGAAATGTGAATAGAAAATAAAGTATGGGAAGCCATAACCTGTGGCGCACTACCT
AAATCTGCATATTTTCATGCAATCAGAAGATAATAAACAAATTTATTTTCATATCCTAAATGC
GGTCATAATAATAAGGATGATCCTCTTACCAATTTAGATTATGTTCCCTCAATATTTACGT

>Contig1423

CAATCAATAACACAAGATTATCCAAAATATCAAGCACAATATGCTTCTTCTGCTTCTCCT
TCTCAAATATGTACTATGTTAGCACGCAGTTTTGCTGATATTGGAGACATTGTACGAGGA
AGAGATCTGTATCGTGGTGTAAATGGAATGATAAAATAGAAAACAAGTTAAAAGAAAAT
TTCAAGAAAATATATGAAAAATGAAAGATAAGGAAGCACAAACTCGCTACCAAGATGAT
AATGATGGAATTTTTATCAATTAAGAGAAGATTGGTGGACTGCGAATCGCGCCACAGTG
TGGGAAGCTATTACATGCAATGCTGGGGTTCTCAATATTTTCGACAAACATGTAGTGAA
GAACCTTTGAGTAAGCAGAAGTGCAGCTGCCCTAACGCAGGTGTTCCACAGTATTTTGAT
TATGTGCCGAGTTTTCTTCGC

>Contig1424

CAGTCATTAAAAACATATCGTGACCAATATGATGCAGAATATCCTTCTTCTGGTCTACT
TTTACAATGTGTACTATGTTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGATATTATACGAGGA
AAAGATTTTATACCTTGGTTCATGAACAGGGAAATAATAGATTAGAAGCTAGATTAAAAACG
ATATTTTCAGAACATTCAGAATAAAAAATAAGTCTCCATTAATAAACTTTTCATTGGAAAA
TTTAGAGAATATTGGTGGGCATTAATAGAGACCAAGTATGGAAAGCTATCACATGTGGT
GCTACAATGAATGATATATTTTCTAAAAATATTAGAAATGGTAATACGATTCTTTTTTGAT
TATAAATGCGCTCATGATAATGATAAGGTTACAACAAACTTGGATTACGTGCCCTCAATAT
TTACGT

>Contig1426

CAATCAATAAAAAGAGGATCATGTGAAATATCATGCACATAATCCCGATTTCAATACCACA
ATATGTACTGAATTGGCACGAAGTTTTGCAGATATTGGAGACATTATACGAGGAAAGGAT
CTATTTTCGCGGTTATGATCAAAAAGATAGAGAACAAAAACAAAAATACAAGATAAATTTG
AAAGATATTTTCGAGAAAAATACATAGTGAAGTGACGAATGGGAAGAACGGGAAGAAGCAG
GCGCTACAAGAACGCTACCAAAAAGATGAAGAAGACGGAAATTTATTTTCAATTACGAGAA
GATTGGTGGGAAGCAAATAGACTACAAGTATGGAAAGCCATGACATGCAGCACAAGCTA
GCAAGTGCTTCATATTTTCGTGCAACATGTAGTGATAGTGAACATAGTGGAACTTTTTCT
CAAGCTACAAAGCAATGCCGATGTGACGACAAGCCAAAGGGCGCAAATGCCGGCAAGGTA
GGTGGCGACGTAATATTTGTCACCATATTTTGACTACGTGCCCTCAATATTTGAGA

>Contig1427

GAGTCATTAATACCTTATCATGACAAATATAAATTAACCTTATGGTGATTCTCAAATATGT
ACCGTGTGGCACGAAGTTTTGCAGATATAGGAGACATTATACGAGGAAAGGATCTATTT
CGCGGTAATAACAAAGAAAAAAAACAAGAGAAAAATTAGATGAGAATTTAAAAACAAT

TTTCGCGAATATATATATAAAGGACGTGACGTCTAGCGGGAGGAATGTGCAGAAGCTACAA
AAACGCTACAATGATGATAAATGAAAATTTATTTATCAATTTACGAGAAGATTGGTGGACGGCG
AATCGAGAAACAGTATGGAAAGCAATTTACATGTAGCGAGAAGCTATCAAATTTCTAAATAT
TTTCGAGGAACATGTGGTGGTGATGAAAACACTGCAACTCGGACTCCTAGTCACTGCCGC
TGTGACGGTAAAAATGCCGACCAGGTCCCACATATTTTACTATGTGCCACAGTTTCTT
CGC

>Contig1428

GAATCTTTAATACATTATCATGAACAATATCAAATAAAATATGGTGATTCTCAACTATGT
ACTATGCTGGCAGGAAGTTTTGCGGATATAGGGGACATTTGTCAGAGGAAAAGATCTGTAT
CGTGGTAATGATGAAGAAAAAAACAAAGAGATAAAATTTAGACAAGAATTTTAAAAAATAT
TTCCAGCAAATACATGATGACGTGATGTCAACGAAGGGAAGGCATGGTGTAAAAGCTCGC
TACAAAGCTGATAAAAAACAATAATTTTTTTTTCAATTTACGAGAAGATTGGTGGGCACTTAAT
AGAGAAACAGTATGGGAAGCATTAACATGCAAGGCTGACAATAGTAATAGATATTTTCGA
CAAACATGCAATGATAATGAAAGTTTGTCTCATGCTAGTCCAAAATGCCGTTGTAGGAGC
AAAACTTCAAAGAAGAGACCGACCAGGTTCCCACATATTTTCGACTACGTGCCGCAGTAT
CTTCGC

>Contig1429

GACTCAATAAAAAAATATCATGACAAACATCAAGGAAC TAATAAAAGTTTCCAATATATGT
ACTGTATTTGGCAGGAAGTTTTGCGAGATATAGGTGATATCGTACGCGGTAAAGATCTTTTC
CTCGGTAATGATAAAGAAAAAGATCAAAGAAAAAAATTTAGATGAGAATTTAAAAACGAT
TTTAAGAATATATATGAGAAATTTATGGAGGAAAACCAAACGAATGGGAAGACGAATGAG
AAGAAGTTGGCGCTACAAGCTCGCTACAAAAAAGACGGTGATAATTTTTTATCAATTAAGA
GAAGATTGGTGGGAAGCTAATCGAGAAACAGTATGGAAAGCATTAAACATGCAATGCACCA
GAAAAAGCCCATTATTTCAAGCCATCAGAAAAATAACACAATATTTTTTCAAACGAATAT
TGTGGGGTAAACAAGAAGGATACGTCCCAACAACTTAGATTACGTCCCTCAATTTTTTA
CGT

>Contig1430

GAGTCATTAAAAAATTTATCATGCACAATATCGAGCAAACAATACTGATTTCAAACCAAT
ATATGTACTGAGTTGGCAGCAGTTTTGCGAGATATAGGAGATATTATACGAGGAAAAGAT
CTGTATCTCGGTTATGATGATAAAGAAAAaaACCGAAGAGAAAAATTAGAAAAGAAATTTG
AaAAAAATTTTTGGGAATATATATAACAATTTGGTTAGAGAGAAACCGCAAGCAAAAAGAC
CACTACCAAGATAATGACGAAAATTTATTTTCAATTAAGAGAAGATTGGTGGAACGCTAAT
CGCGCCACAGTATGGAAAGCCATCACATGCAATGCTGGGGGTGGTAAATATTTTAGAAAT
ACATGTGCTGGAGGAAAACTGCGACTGAAGGTAAATGCCGATGTGTGGCAAATGTTCCCT
ACATATTTTACTACGTGCCGCAGTATCTTCGC

>Contig1432

GAATCTATTGTTAAAAATCATCCACATAAAGGAACCTCAGACGTATGTACTGCCCTTGCA
AGAAGTTTTGCGAGATATAGGTGATATTGTAAGAGGAAGAGATATGTTTAAATCTAATGAG
GATGTCGAAAAAGGACTAAAAATAGTTTTTCGATAAAAATATATAAAAAATTTAGGAAAAGAA
GGAAAAAATTACCCTGATGATGTATCTGGAAATTTATTATAAAATTAAGGGAAGCTTGGTGG
ACAGCGAACAGAAACCAAGTATGGGAAGCCATAACATATAAAGCTCCGAAGGATGCTCAT
TATTTCTTAAATCAAGCCCAGATTTCAAATCATTTTTCAGATCATAAATGCCGCCATTAT
GAAGGTGCTCCTCCTACCAATTTAGATTATGTTTCTCAATATTTACGT