

Table S1 The primer sequences of mRNAs

Name	Sequence
Abi3bp	F: AATTCACGGAGGCTGTGGTTGATG R: CTTCTTCTGGCTGGGAGGAGGAG
Aifm3	F: GCACAGGAGGCAGAGATCAACAC R: AGCCTTCTCCGTAGCCAGCATAG
Ccl11	F: ATCCCAACTTCCTGCTGCTTTACC R: GCGTGCATCTGTTGTTGGTGATTC
Cdkn1c	F: AAGCGAACAGGCAGGCAAGC R: AAGGCTGGCTAATTGGTGATGGAC
Chst10	F: ACCTCTCTCCTGAACGCACCTC R: GACAGCACTGGACTCCGCAATG
Id2	F: GGTCCGAGCCGAGAGTCCTTC R: GCGTGACCAGCAGCAGTTAGAG
Vcam1	F: GCTGCTGTTGGCTGTGACTCTC R: GCTCAGCGTCAGTGTGGATGTAG
Cep63	F: TGCTCGATGCCCGTCTCTCC R: TGCCTCACCGTCTTCTCACTCTC
Fgfr3	F: AGGAGGAGCTGATGGAAGTTGAC R: ACCACCAGGATGAAGAGGAAGAAG
Myc	F: CGCCTACATCCTGTCCGTTCAAG R: AGATTCCAGCTCCTCCTCACTTCC
Omd	F: TGGTGAGCAGAGGAGCACTAATGG R: TGTGGTCCTGACTGTCGTCTTCC
Pou2f1	F: CCTCCTTGAGTCCCTCTCCTTCTG R: GTGGTCTGTGTTGTGCTGGTCTC
Smarc11	F: CTGCTGGTGGTTGTGCCTTCC R: CGTTGATGTCCTCTGGGCTAAGTG
Timm10b	F: GGAGCACCAGCAGCAGCAAC R: GCCTCCTCCTCAGCGTCCAG

Note: F: forward primer, R: reverse primer.

Table S2 The sequences of lncRNAs

>LNC_000155

CTCCATCATGATTTCCCTGTATAGGCACTTCTGTTGGAGGTCCAGCTGTGC
CCTCCTTCCCTTGGTAAATGTCAGTGATACATCTTCAAACCTCACAGATTC
ATGGGGCCAGGTTGTTGGAAGCGTGGAAGCCATACTGTCCTCAATGTTCT
CTCGCGCGAGTAGGCAGAATGCTGACGAACTTCTCCCGGGTCCGTAGAA
GTGGAGTCACTAACGAAGCCGACACTAGGCTCCAGAAGTTACGAATAAAA
CATAAGATGGGTGCTGTCCGACGGACTCTCACGAAGCGTTACAAGTGACT
GCGAAAGACACAATGGCGCTCGCCCGTCCGGTCTTGTCCCGAACTGCGTCA
GCTCACTGGTCCG

>LNC_000194

CGCAATTCAGAGTCTTGAGCCTAGCACGCAGATTGCGCTCTGACGCCTTTA
CCTCCTCGAGCTCCTTAGCTAGTCTGCGACAATCCTGGCTGCGGCGGCCAG
CAGCCCGACCCCAAGGCCACGCTCTTGCCGTAACCTCCAGCTCTAGGCC
CTCACCAGCCCCCGCAGCGACTCGGCTTCTGGCGAGCTGCCCGACCCGC
CAGAGCCTCCTCTCGGGAGCGGCCAGCTGCGCCTCCAGCTCCCGCTTCTC
TGACGCCAAGCGGGTCACCTGCTCCCTCAGATGCCAGATCTCTGTCTCCCG
AGCATCCTGGCCGCCATTCATCCCTCGAAGGTGACCCAACCTCCTCCTCAG
TGAGCGGATGATGCCCTGCAGAACCACGGGGTCAGGCTTGCCCTGGTACG
GGAGGGGCAGCGGGTAGTGAATCCTGTCAAACCTCCACGGAATAGATGAG
GATGAGGTAGCGTTTGGAGTTGAGCTGGGCCGACCTGGGGCAGGGACCCG
GGCGGCCCCCCAGCTTGCGACTGCGCAGAGACTCCAGGTCTGTGTAGGTG
AGCAGGTCCAGAGTGACAGACTCACTACTCTGGGTGAGGGCTGACTCCAG
CATGTTACAGAAGATGCTGAACTGTTTAAAGTTCCCGGTCTTATGAGTCAA
GTCTTCAATGAAGTTGGCATCAAACCTCTCCACGCCACTGGTCAGCTGTCAT
CCGGTCTCCACCTCCAGCTCCAGCACCTGCCAGAAACCACCACCCGCA
CAGCATGCTCCACACCCCGGAACATGTAGTCCACCTGCAGGCCAGCTGGC
TGCTCCATGGCCAGGGTCCCTACAAGCTCTAGTGCAGTATTCGGTAAGG
GACCTCTAAGTTCTAGCCGCGTATATCGGGAGCGACAACATAGCGCAATA
AAGACTCTGTGAAATCTCCAGCTTGCATAGGTTCTGGCGTCCACCTGCGTG
AAAGGACCTGTGCTCCGGGGACTCCCAATCCCCGCGCCTGGAGCCCGCG
CCTGGAGCCCGCGCCCGCAGCCGCGTACTCGCTGGTCACCGCCACAGACG
CCCTCTTCA

>LNC_000230

TTGCCTTTTCCAGGGTGAAGGCCTCCTGGCCTGTTGCTAGCAATTGTGATG
GTCTGCCCTCATTGGTCAGGGCTTCCACAGAGTCCACGCACAAGTGGCTTT
TTTTTGGTCAGGCAAGCATCTGGTAGGTTGTGGGTGTATTCGGCAGGCCTT
CTTAGGTACCATCGGGGGAGCAGACAGACAGTGGGTACAGATTTTACCTC
ACCTGTGGCCAGCCCCACTCTGCAGTCATTTTCGAGTATTGAGATCTCGGGC
AAAAGACGCTCCCTGACTCCAGGTAAGTGATTTTTTTGTTTCCATGGCAA
TTTGGAGCCAGCTGTCTGTCTCCAACCAGTTTGTAAGAATCACCTGGTTC
TCGCACAAGGGGAGGGTGCGGTGACTCCTGGGGGGGAGGTGGAGTTTCTA

CACGGCCAGCTCATTGCTCACTTTTCTTGAGAACTCCAAAGCCAGACGTCT
CTGCAGACATGGCTGAGGCTGGTGTAAAGTAAGCTATAAGGCATTATGGC
TCAGATGTTGGAGGATACATAGTACAGGTTGATTGGATGGTGCTGGTGAG
CAGGAATAGGGTGGGTAGGGAGGGAGAGCACTCAGCCAGCCTTTCACGG
CCAAGCAATGGAGAGGACATGAGCAAGAGCCTGTTGTGGGAAACTGACG
GCAGTGGTCGTGTTGAGAATGCCAGTTAAGATTTTTTGGAGATCTTTGGTT
ATCTAGAGAGCTGGACTTTTTTGAAAGGACTGAGGCACCATGAGAAAGGA
AGGTGCACAGCTCAGTTTTGCCACAGTGTGGAAGTACATTACCAGGAAAT
GACAGCTCATGGCAGTGCCCTAGGCAAGAGTGGCCTAGGATGTGACAGGG
GGTGGGGGGTGTGTTGAGAAGGCCAAGAAATGACAGGTGAGCTCTCCAGAC
AACTAAGTTGAAGGATAAGGTAGAGAGAGGCAGGAAAGGGAGGTCTCCA
ATATATACAGCACCCCGTCCCCTGTCAATAGAGTCTTGGTTGGTGGTTTTG
TTTTTAATTATGTGTTCTCTGGTGCTGGGGTGGAACTAAGAAACCCCA
GGTGCTAGGCAAGTGTCTACATGCCTAGCCTCCCAGTAAAAAGATTTTG
AATGAACAGTCGTAGAAGACAGGACCTTTCTAAACTTGGGAATAATTCAG
GCAAAGGGAAGTTATTCTTCTAAGGTACACAACCAGGAAGTGGGCTCAG
GTTGCTGTGCGTGGGTGCACTGGTCATTAATTTAACAAGGCTTATTTGAGC
CTAGAGGCATCTGCGGGGCCAGATCCCGTAGGCCCTGTGAGGAATGTGGA
ATGGGCATGGAATATCATTTGTATTGTGGTTGAGAACCAATGCCCAGGCT
CCAGGCTGACTGATGACCTGATACTTCTTTGGTATTTCCAGGGTACTCTCA
TAAGTTCAGGCAGGTGAAAGCCTACAGCATCCTCCTCATTGGTCTTCTGCC
CTCACCATTTCCCATGTAACCAAAGAGATTTTGGACACCTATTTTTCCCT
CCCTGCTGAGAATCCCTCTGGACTCCATCTCACTCAGGGTAAAAGTCCACA
CACATCCTTTCTGTGACCTCTGCATCCTCACCATCCACCCTCATCACCTGTC
TGAACCAGTTGACTCTTTCATTCTGCTCCAGCCACACTGGGCTCAGCCTTT
ACTCTTGGTATTCTGTGCCTGGATCTTTTGTGATAGACAGCCTGGACTCA
ATGCCTGACGCTCTTCTGAATCATACTGCTAACAGCCTGACCTGACCATTC
TTCCTTTCACTTTTTCTTGTATCAATCATATTGCTGCTGGCACATGCTAAA
ATTTATCTTGTCAACTGCCTCCCCTTCGGTGAGGCCTTGAAGTTCTTGGAA
GCAAGTATTTGGGTCACTCATGCTTTATTTTATCTCCACACTGACGAATG
TGTGACACCCCTCAGGCTCACTGTCAGATGAGTACTTGAGAGCATAGATG
CAGCCTCCTGGGTGTCCACATCCCCTTCTATAACAATAAACATTGCTGCGA
ACTCCAGCGGTGAGCAATGTGGGAAGACAACAGAGAGGAGAGGATAGTT
GCTGTGCCGTGAAAGACCTCAGTCAAGGTGGAGTCAGTCGGGTGGCATAG
CAGTGGGAAGGGACTTGAGATCAAGAGCATTGAAGTCTGGATTAGGGGTT
TCTGACCTGGCTCCTTGGAAAGACTATCCAGGTCATAGGGTCCGGCTCAGCT
CTATTCAGAGAAGTGCATGTGATGATTGGGACCCAGAGGCTGAGGAGGAA
CACAAGGCCATACCTTGTCCATCTGTCCCCTATAACCCTGTGTTCTCCCTCAT
CCCCATGTCATCCCGTACCCTATCCCACCCCATGTATGGAGAGTTGCAGCA
GAATTTAATCAGTGGGACGCAGTGTAAAGGTTAGCTATGTTGGCACTTTGT
TTCATTTTAGATTCATATACATGCATATTTTGCCATGTTTCGTGCCTTGCGCC
CTCAGAAGTCAGAAGAGGGCATGAGATCCCTGGAAGTGGAGTTAGGGAT
AGTTGCAAACACTATGTGGGTGCTGGGAACTGAACCCAAGTCCCTCTGGA
AAAACAGCCAGTATTAACCACTGAGCCATCTCTAGCCCCAGTTGTATATTT

TTAAAGGTACCCCTGATGGGTCTTACAATGGCTACACTTGAAGACAGTCC
CTATTGTGTGCTGTTTCTACTCAAGATGAGGAATCCCTTCCCCTTGAGTAA
TGGCTGTGCCAGAGATCAACACAAGAACACTGAGCCAAGTGGCCTTAGCA
GGTCTGACAGCCTCCTCTGTCATCCCTGCTTCCCTGATTTCTTTTTTGGTTT
TTTCAAGACAGGGTTTCTCTGTGTAGCCCTTGCTATCTTGGAATCACTCT
GTAGACCAGGCTGGCCTCAAACCTCAAGAGATCTGCCTGCCTCTGCCTCCC
GAGTGCTGGGATTAAAGACATGTGTCATCACCACCAGCTCCCTGATTTCTT
TATAGAGGTCAGCATCTGCCCTACCTATTTAGCTGTGCCAGGTATGCTCA
TGGCATGGTGGACTTTCTAACTTAGCTGACACTACCCTGGAGCAGAGACC
TGAGTCTTCCCTCAGGCCACTCCCCTGGGCCTTGTCATATTCCAGAATCAT
GAAATAACAATTGCGATTTTTTTATGACACTGTTTTAGGATGGTTTGCTT
CTCAATAGCTAACCAAAAATAAGGCAGTATTTTAAGTCATACAAAGGTAAG
ATGTATAATATCACGTGATAACTGATTGAATCCTCACAGGTGTTGTCATAC
CCCCATACAGATGAAAAGTCAAGGCATTGCAAGGTACCTTGTCATAGG
AAGTCCTGAGTGCTCAGTCACTACTACCAACATTGTGTCTGTCCTGATAGG
TGTTGAGGAGGTGGTGGACAGGTGAATGGCCTTACTCTTAGGAGAGTAGC
TGTGGGCTAGTCCCTTGGCAAGATGGAAAGAGCAGCCATGCTTGGTGTG
GTTGGAGTTCATGGAGTCAGTTTGCTTCCGACTCCATAGGGAATCCAGCA
GGTTGTGGTAGAGCCAAATCAGATTGAGCCTCTGGTTACTGGGAAGCCAT
TATGTCCCAGTGAGCTGTTGCTCCTGTTCACTCCTTGTTGGTTCTTTCAGTC
ACAGGCACTTGCCACTTTTGGGCGATGCAAGTGCTACAGCAGCAGTCAAG
TGGTTCAAAGCCTGCATCCCAGGGTCAAGGGGAATGTTAGTGAAGAGCC
ATAGACACTGAGAATCAGAGGGAGGGCCAGAGACAGGAGAGCTCTGTAA
GGAAGGTGTCTTTGAGGAAAACATTAAGAAGTACTAGGCCAAAGGGGAGGG
AATCATATAATCTTAAGGAAAGATATTCCTGCCAGGAAAAGAAGCCAGTT
CGAAGACCCCAGGGTATGCAAGAGAGAAGGGAAATTGGACAGGAGTGAA
GAGAACAAGGACAAAGTCCACGAGATGATGTCATGAGGGCTTGACTCTCG
CACTGAGTAACATGGAAAGCATCAGCCCCTTTGAGCTAGAGCGCTGAGCT
CTGAGGTGCCTCCACCGACAGCTGTGTGGGCAGTCCTGCTGGTGTGATGC
ATGTGGCTTGGCCATAGCAGTAGCAGGAGAGGTGCTCAGTGTGGGGTGGGA
AGATGAAGGGTGAGAGAAGCCCATAGCTCTAAGTCTGGGAAGGAGGAAG
GATGCTGGCCTATGTATGGGAAAGAGCAGGCAGGTTAGGCACATTTGACA
GTGGTCATTGTGTTGCTACTGTGAAATCTCTGTGAGACCACAGAAGGGGA
AGATGGAGCCTAGGACTGGACGGCCACAGTAGTCTCTATGTAGGATGACT
AACATGGAGGTTACTGGGTCTGAATAATGTTGAATTCAGGACTTCCCCAC
CTCATCGTTGGTCCCTGAACTGTGAAAGCAAGAGAAAGTCCTCCTGGGAGT
AGAAGTGAAGTCTACTCAGTCCTCCTGGGACAGTGCCTGGCTCTCCAGCGCC
AGACTGAGTCTGGCTCCTGCCTCAGCATCCACTGATTCCTCTTTCTGTGCA
GGTGGCTAGCTGCTCTTGGGAAAACCTTACCCCAGCTCTTTGTGGCTTTC
CTGTCTAGCTCCCTGCCGCTCTTCCACTCTTGCCCCAATTCAGCTAGCTA
GAGTTGAGTTGCAAGTGCCAGGAATACAGGTCTGCAGCAGCTGATGTGTG
TCTGCTGCAAAGGGCTCTGTGACCCCAAGTCTAACAGTTAAAATGTACTC
ATGGTTGGTATAATAGCTCAAGGATTTGAACCTGGAATTTTGGTGGGGGA
GGGAGGTAAGCGGTCCGTTTATGTGCGTGGATCTGAGAAGTAGGCAGGAA

ACACTAGCAGCGGGCATCCCTGTAGAAAAGTAGTGTAGCAGGCTCTGAGCT
GAGGCGGGCTCACAGTTAGGTCAGGAGCATTCTTCCCACATGTGTTCCCTG
AGAAGCAGACATAATGATGGTAGGGCCAGCCTCTGCCTTCACCATAACA
AGCCGGTGGGAGGGCAGGCTGCCTTCAGACAGTGGTCAAGGCTGAGACG
GGGAAACAGGCTTGAGTAAGTCATGGTGGCACAATGAAGAGGTTGCAA
GGGCTATGCCTGGCCCAGTCTGAGGTGTCAGAGAAAAGGAGATGGGGGTG
AGGCGTACAGGAGTCAGATGGTAGCTGTGGACCACTGGAGCCCAATCAGG
GAGGAAACTTTCATTCAATAATTTTAGGTTTGTAGAAAAGTGTGAGGGAT
CATGCAGAGGCTGTCGCCAGATGGACCCAGCTCCCCTGGTGTGAGTATCTT
CTATTCTAGGACACCCACCAAAGCTAAGACACCGATGCCTGCTGGTGTG
GCTTAGCTCCAGTTTTCTAATCCCATCTCTCCCATTTGCCTTTGAACATCCT
TCTTCTGTTCCAGGTCTAGCCCAGGGGGCCATACTTCGTGTGTCTTCAGTC
CCAGACCGGGACCGTTCCTCCAGCCTTCTCTTCTCTGCAGGGCAGTGTTGA
GTGACGGTGTCTCAGCGATTACAGAGTGTGTCTGTCTGGATTTGTTAGTT
TTTTTCTCATAGCTATATAGGGATTGTAAATTCCACTTCTATTGTCTTTCTT
TAAGAAGTGGTCACAACTTCACCTCACACTCAAAGTGAGGAACACTAAG
CTCTAATCCCTGGAGAGAAAAGTGTCTGAAGGGTTTGTATCCATGTGCTAA
AACTACTGCAGCCCAATAGTCTGCTTTCTGTTGATCTAGCAAAGTACCTGA
GACTGGGTGATGTATGGAGAAGAGCTCAGTCCTGGAAGTCAAAGTCCAAG
GCAGAGCAGCCCCATCTGTGTTGATGACTTGAGGCAGACGCCATTGTGTC
TGAAGGATCAGCAGTAAGACAGGCAGCCAGACAGTGAGGAAAGTCAGGC
TTGGTGTATATGTTTCATGACAACATTACCAAGAACATCAAGCTTCTAAT
ACATGCCCTTCTGAGCAATGTTACACCTTCCAGGGCATCATATACAGTAG
TTAGCAGACGCAGGACACGGTGGGACAGTGACAGTGGCCCCGCTCCTGAG
GATCACCCTGTTGGCACTCCTCCCCAGTGGTTCTGACCTATGGCATTCTG
ATGAGAAATGTGTTTTGTTAGCTTATTTCTGTCACAGTTGTGTTGGCATGCA
CTCGAGGCATCCGTTTCTGTCGGTGTAGCATAACCAGTGTGCTCTGACT
GGGTTTGTGTTTGTCCAAGCTGCTGCTGCCTTCCAGGCAGGCTCCTGTATCC
TCCCTGCTGTCTCTCCTTGAGTTTTCTTTTTCTACACCATGTCACAGGTTCA
AGGGCGTTTCTCCAGGCAGCTCTGAACCCTTTACTGAAGAACGGTATTAG
ACTCAGGTCCAGGCATGGGGCATGCCGAAGGCATACCCATCTGTAACCC
CACACACACGCAAACCTCTGCATTCCACTGTTTCAGGCATCTGACTCAGGTCA
GCACCCAGGAGCCACACAGATTCCCACTTCCCTTTGGACCTTCTTTGTGGCA
AGCAAAGCCCTTTTCTGTGCTCTTTGTTCTTGTGGCCATCTCAGCAGAAGC
CAGCAGCTTGGCCAGGCCTGTGTTCAAGGCACTTCTCTCTGCAGGCAGACT
GCCTGCCATTCTGCTGGCCCAAGAGACAGCATCTAGCAAGTCCCAGTGTTT
TCCTATTTACTGTCTGAGGGCTCTCCACGCTCTCCTCACTACCGAAGTCT
CACAGTCAACCTTGTTTCCCTACCTGTGCTGGTGTGTCTCCTAGTCCTTACCC
CTGGTAGTCCTTGGGCTCTTAGCTCTATATGCTGCCTCACCTGACCTCTCT
CAGAGTGAATCCTGCATGGCCACCAGCTCACCTAGCTTGTCCACTGAGGCT
TGCATCTCCCTTCCGTCACTGCCTTACCTACTGCCGTCCTCCCACTCCCAAC
CTCCTCCGTTTTAGCCCAATTAACCTCTGGGAAACCAGTAAGAAGTTGCA
CAGTGTGTAGCCACAAGGAAACAAACCTCCAGGAACAGTTTCTTCTGCA
AAGGCCCCACCAAGTGGGAGGGGAAGGAGGTTTGCCTCTTTGATCTTCTT

GAATCACGTCTACGCAGCAGCTCCTGTCTCTTACACATAATTCAAGCCGCCC
CTCCAGGCACCTTCAGATGTCACCATCCCTGCCTAGAGTCAGGGCTGTGCT
GTGCTGTGTGTCATAGCATCTGGAGTAGCTGACAGATTTTCTGGGTGTTGG
CCACGTTAAGAGACTACTACTGTGGAGTCTGGCTGTGAGGACAGCGAGTT
GGTGTCCATGAGCTGTCAGTGTGGCCATTTCGATCCATCTTAGAATGACCAG
TGTGGTGACATGGACCTGTCCCAGCTCTTGAGAGGCAGAGGCAGATGACC
ACGTTTTGAGGCTAGCCTGGTCTCAAACCTGTACCAATAACTGCTGACCCTT
CACAGTAGTGTCTTCAAGCCAGGCAGTCTGGAGTCCTTTGTAGGCTTGTGT
AGTTACTGCTTAGTTTCCTAGAAGATGTTCTGGGGATAGAGCTGGGCCTGA
AGACTCAGCCACACCGTAGCCAAGATTCAGTCACCTTAGAACAGGTTCTC
AGTGAGGCATCTGGCATTAACTTCCCACCTGTTTTGTTTTGCTTATGAC
AGAGCTTCAGCCCTTAGTACCTACATGGCAGCTCACAACATCCATAACTTC
AATTCCAGACTCCAGTGCCCCCTGCTGACCTCTACAGTCACCAGGCACATA
TACATACATGCAGGCAAAACATTCATACACAAAAAATAAGTTGTTTTTTTT
TTTTTTTTTTTTCTTGGAGCTGGGGACCGAACCCAGGGCCTTGCGCTTGCTA
GGCAAGCGCTCTACCACTGAGCTAAATCCCCAACCCGCAATAACTTATTT
TTTTTTTTAAAGGTATGGTGGACCAGCCTTAATCGTGGCATTGGAAGCT
AGAAGCAGGCAGAGTTCTGAATTCAAATTCAGCCTGGTTCTACATAGCAC
CTGGGAGCTACCCAGGGAGCCCTGTCTCAAAAACAAGCCAAGGCCTCGTG
CGGCCAGAGCTTTGCCTCAAATTCAGTGTGGTTTGGCCTTGACCCCTGAC
TCCTGCTTCCCCTCCCAGCACGCTGGACCTCCAGGCCTGTGCCACAATTA
GGCTCCAGCTTTTTAGAGAGAAAGGCCCTTGGGCGCCTTAGCCACTTTC
TTCCTTGACCCCTCTGAGAGGAGGCAGTCGGAGTTCTGGTTGTGTCATTT
TCCCTTTCAGAAGAGCTTCGGTGCCTGCCTTACCAGCGGCTCAGACTTTC
CTTTGTCCCTCGGTCGTCTGAAGAAAAGGAATTCTTCATTTAGGGAAAGAT
TTAAACACCTAAAAGCAGAAAGCCCTAATACTTCTGTGTCCAAAATT
CTGCCTTCATCTTTGTCTGCTGGCTTCATCCCCACTTTGCTTGCTGCCCT
AGCAAACCTACAAACGCAATTATGTCTAATAGAGAACTTTTTTTTTTTTT
TAGCTTTTTGAGACAGTGTCTCAGTGTAGCCCTGGCTGGTCTTAAACTCAC
TCTGTGGATCAGGCCAGTCTTGAACCTCACAGAGATCCACCCGCCCTGCCT
TCCAAGGGCTGGGATTAACGGTGTGTACCACCAGGCCTAGCTAATGGAAG
GCTCACCACGATTTGATTCTCTGTCCCAAGTTACTCATCTGCTGGCCAGCT
GAGTACCTTCCTAGTCCTCTGTTCCCTTTCTCCTACTTTTCTGTGCATGGTG
TCGTGTCGCCCTGGAGATCTTCTGTAACCTTACACTCAGGGCCTGTCTCC
TCAACTCTCTACGGCCTGAAAGTGATCCTTCTTAAAGATGGGCCAGGCTGT
TTGGCAGTGATGCCCTGGAGTAGGACATTTAATCTGCCCATGGCTGCTGG
CCGCACTTGTGGCCTCTAACCTTATTTGGCTTAGTTTCTGGGTCCCTGTCT
TTCCGGCCAGCTCAGACCTCCTGGGGTGTCTCCTCACTCACTGTGACTTTGT
GCAGAGCATGTGGCATCCGTA CTCTGTTGGATGATGGCCATCGCCTGCCTGG
GAGCTTCGAGAGGGAATAGATCAGGCCAGTCTGCCCTGCTGTGTCCCCAG
CACCACCAGACCACCACCATGGGGCCAGCACTCAGTGCTCAGGAGCC
AAGTATGGAGTGAGTGAAGTTAGGAGGGTGGGTGGGTGGGTGATAGAT
GGATGCTTGTCAAGCTCAAAAGTTAGGCACTTACCATGAAAGCAATAGGC
AGCCACAGAAGTGTTGTCAGCAGAACTGGCCATTTCTCCTCAGTCTTGAAT

GTGCATTTGAGTTCTCTGGGATCTGGGAAGGGCCCAAGATACCACACTTCT
AAGGGGCCCAAGATATGATGGCCTGAGACAGCAAGGGCCTTGCTGTGCTG
TTAGCCAGTAGCAACCAGAACTAGTCAGTGTCTTAGAGCACTTGACAAT
GTGGCTCGTGTGAATTAAGATATATTTTAAAGTGTAATAATGCCACCTGATT
TGAAAGATGTGGTACAAAAAATTTTTATATTGCTCACATGTTGATATGGTA
ATATTTTGGATATCTTGGGTAAATAAAAATATATTATTAATAAATTAACCTAT
ATTTGTTTTTATTAAGTGTCTACTAGAAAATTTAAACTTAGGGCCATCAAA
ATGGCTTATCAGGTGAAAATGCTTGCCCCAACCTGCCAAGCTGAGCTCA
AGCCCCAGAACCCCAAGTTGTCCTCTGTCCACATAGGTGCTGTGTAGCGC
CTGCCGACTACACATACAAAGATGGATTTGGTTTTGTTTTTGCAGGGATAG
AAGAGTATGATAAGTTTTTAATGCAATAAATTTTTAATAAGATTCAAATAA
CACTGGCTACTTGTGTTTTGGATGTACTCCTGCTGAGTCACTCTGGTCCTC
AGTGCTCTGAATTCCTGTCACCACAGCTTCCAAGACTGCCCTCTCTCTGG
GGCATCCTTCTCCTTTTTCCCTGTAACCAAGTCCAGGTGTCTGAATTTGCTG
TTAGCATGTCTCTTCCTAGGTAAGTGTGGCATATGCCTGTACTCCCTGCTCT
CTGGAAGGCTGAGGCAGGAAGATCGAAATTTGAGGCCACCGTGGGCTAC
ATGAGATCCTGTCTCACACAAGAGGTCTTATCCAGAGACTTCCCTGGTAG
TCCTGCCAGAGACGCTTCCAGGAGCATTGTGGGTTTCCACAGTTCTGTGAG
TTCCCCATCCCAACTCTGGCCACTGTCAGCATCTATGTATGAGCTTCACA
TGTGGAGTGTGTGCATTTTATGTACATGTGTGTAGAAGCCAGAGTTGGCAT
CAAGGGTCCCTCGCTTGAACCCAGAGCTCACTGACATGGCTACTCTGACT
AGTGAGCTTGCTCCAGGGAGCTCCAACCTGCCTCCTGGTCGCTGGGATTAT
AGGCAGCTACGACTACCCAGTTTAAAGTCACCTAAAAGTTTCTGTTGGTTA
GGGCTGGTTAAATGATGACTGAGAACGCTTGCTCTTCTCGTAGAAGACAT
GGGCTTGGCCCCAAGTTCCCGCATGACTGTTACCTTCTGTAAATCCAGTC
AGTACAAGGGACCTGACCCACTCTTCTGACCAAAGGAACGGGTGTAGTAC
ATAAGCAT

>LNC_000249

CTCCAGTGCCTGCTTCAGCAGGTTCAACAGCTTCTTCAGTGTCTGCCCCAT
GTTTTCAATTCTGTTCCTTTTTCCCTGGGACTCCTGGATCTGCAGCAGCTCCTGG
GTGGATGGTCCCGGAGGCAGACTGGTCTTCCACTGAGATTTCCCTCCTCGG
AGACCCCACTGGTCTTGGAGAAACAGAAGATCTTGTTCGGAGAGAGGCCGC
CCTTGGAAGCAGTAGTTCGGGTGCTTTCCCTACAGGCAGTCCAGTGTGTG
ACTCAGCA

>LNC_000344

GGAAAGATTTTTAAAAGTCCATCAACGAAGGTTTGTGTTATTTAACGCTA
AGTATCAAAGTAACTCACCGGAGCAAGCAGGGGTTCCACAGAGCGGCCG
CCGCCCTCTCCCCGCTGGCTCGGACCGCAGCGCGCGCCGGGTTGGGTGT
GCAGCAGGAACCGGGTGGCCCGACCCGGTGTCCAGTGGCATCGGCCCTC
CGCACCCAGGGCGGGTTCGAAGCGCGGCCGAGGAGCCATCGGCTTGCTCT
TCCTCGCCCGTCCAGGAAGGGTTCGCCCGCCGAGCATCCCGCTCACGGCG
CGAGCCGCCTCCGGGCCGCGCGGCCACCAGCACCGCCGCTGCCGCAGCG
GAGCCACGGGCGTTCGTGGGCCAGGCCTCCCCGGGCGCCTCTGCGGCGAGC
TCCCGCATTCGCACGCGACCGCCTCGCCTCAGCCGTGACCTCCCCGCTATT

CCGGAGCCCTCCGGGACGCCAGGAACTGCTCCCAGCGCAGCGGGCGAGCC
CTTGGGCCGCGGCGGGCCGCCTGACAGCTGGAGTTGCTGTTGCCTCTCCG
GCCATCTTGTGCCGTGTGTGGTGTCTCTCCAGTCTCCTCGCTCGGCTTTACT
CCCTCCTCCTCCTCCCCCGCCCCACACACCACACAACATGGCCTCTTCGC
TGCGGCGGTAGCTGCGGCGG

>LNC_000356

GCTTCATTCACAGCTGCGGCCTGCCTGTGGAGTCTAGCCTCTCTCTATG
CTGAATGGGTCTTTAGGAGCTCCGAGAAGGTCCCAAGATGGCCACACAGA
AGTTCCTGGCCATCTCTTTGGAGCACTGGTTGGAGAGGGAGCAACTGCAG
CAAGAGCAGCTTGTCTTGGTCCATTCGAGACCCA ACTCCCATCTTTAGAG
GGTCTCTGGGACCATTTCCCGTCATAGAAAGAAAGGGCAGAGGAGGGGA
AATGCGAAGGCTTGAAATCAAATCTGAGAGATGATCTGATCCAGAGCTGA
AGCCACTCGTGTCTGAGTCAGAGGGGCTGCTAGAACGGGAGTCCAGGATA
GGCCGGGTGTCCAGGCGAGATCCTCTAACTGAGGGCGCTGGGAACTTGTC
CAAGTCAGACCCAAGGGGATCCAGAGACAGGAAGCTCAAGGGGGTTTTTC
CTAAGACATTTCCAGTGGATTTTGGAGCATGCTTAATACTGACTGTGTGT
TGCTCTGGGCTGAGGAGTCTGAGTCTGGGTGCTCCAGGGTCCGGTCCCAG
CCAGTCAGACTGAGTACTGCAGGCCAAGGCACAAACCGTTTGCATCTGG
GAGGCCGCGGGGAGATTCTTGCGCAGAGGTGGGGAAAAGCATCCTGCTTG
TAATTGCTTCTTCAGAGTCTGGAAGTCTGGCAACTGATCATGAATTCCTC
GATTTATAGGTGTTGTGCAGACTTTACTGAAGTCCAGTGAATCATCAAAA
TGGCATTATCCTTCGAAAGATATTGGCATTGCTACATGTAGAGAGTGCAG
GAACCTCTTGGTTGTCCCAGCAGTCTTTATCCTTCTGATTCTTCTTCTG
GTCCGGTCCACCCTCAGGGCTAGGGCTCCAGAAGCAATCGAACGTGTGAA
GCCACGTGACTTCCCCGGGCTCGGAAAGCGCGCGGCCCGCACGAGGGGCC
CGAATACTCAGCTTTAAAGGAGCCATGTCGGCGCCGTCGTGGCGCGCCTC
CCCCAGCGCGGACCCAGCCTGAGGGGGTCTCCGCTGCTCACTGTGCGGCC
CGCAGCGAGCCGCGGCTCCTGTCTCCTGCGGGACGCCAAGGCGACTCTC
GAGAGACGCCGGCACTGCCGGCCGCTCGGGCTCTCACGTGCGACGGCTGC
GGGAGGAGGAACTGTTGTGGGCGCCCGGGCTCCCGTCCGCGCCGCCAGCT
CCGGTCTGGACGTATGTTTCGAAGCCACCGAGAGTCTGCAAGCGCAGCTCC
GAGGCCCCAGCGGCCGCCCCGGAGGGCCGCGGCGCCTTTAAGCCAAAG
GCCTGAGTCACGAGGAGGCTCCCTGCCCTCCCGCGCGCCCCACACCGCT
CCACGAGGCCACGACCGCGGGCATGTGACCGGCGCCCCGCCCAGGACGC
TAACCCGGGCGGGCGGTGGGGGCCTGTGAGGCAGCGAGACTGCGCGCGGA
CCGTTAGCTGAGGCGGCAGGGACAGCAGCCCCGCCCGGCCCGCCCCGCC
CCGGCGGCTCTTACCAGAGAAAAGCCATGGGGTCCGGCGTGGCCCTAAG
GGACTGGCGGGCGGGCCGGCGGGTCTGTGCGGGCGCGGGACGCGCACACA
CGTGGGCACTATTTTTGCAGCGAGCGGCGCGCGACTCCGCACACCGGCGG
CTTATAAAGCTCCGCGGGCCTGGCCTGATGAGGAGCACCTGTGTCCGCCC
CGCCCGGCTCGTCCCCGCCCCCGCCCCCTGCGCTCCTTCTGCGGTCAT
ACCGGCGCTCCACCGCCCACCCTGGGCCTGGGGGTCCGAACCGGGGCTAG
TTCTGAAGCTCGAACCGATGCAGGCCACCGCTGCCTCCGGGAGTCCAAGG
GTTACAGCCTGAGCACACCCTCGCCTAGTGACCCTGGCCAAGTCACTCTC

CCGCAGGCCTCAGTTTCCCTACAGATTTACAAGACCCTGCGCTGCAGCTGC
GCTGGTGACGTGCGGCCCCCTTAAAACCGTATAACCACGCCTCTCCTTTTC
TAGTGACCTCTCCGGTGGAAAGCCCCGTTGCACCGAACCCAGCCCCCTCCAC
CCACCCCCACCTGCAGCAGACACGCCCTCACTTCAGACCGACTGCAACTG
CATCTGGAGCGAGCTGGAAGTGGGAGCGCAGGCGTCAAGGGATTTCGGGA
AAGTTCCGATGACAGCAGTGATCCTCTTCGGATTGCAGTTCCCCGGGGAA
ACTGCTTCCGACGCTCCCTCCAGATAGGATAGGACGCTTTACTGAGAAAA
TTCGGGGCAAGAGATCAGGGTGAGCTGAGCTGTTGTTTCAGAAAGGCGTCA
TGGGCCAGCCAGGGCTGGACCGGACCGGAAGCCCAAGCGAGCGCAGAGG
CGGAGATGGCATTCCGGGCTGGAGACCAGGGAAGGCGGAGAGGGAGGAA
TGCACTGAGCGGCTCAATCTAACTAGGACCAGCTAATGCGTGTTGATGCC
ACAGGAGGGAAGCCGGAGCCCGGTTTATGATGGGCTTTTATTCCGCAGCT
AGCTGGAAACTAGTGAATGGTGAATGGAGCCTGGAAGTTGTCAGGTCTCT
TTAAGGTGTTGCTGGAGACTGGGAGGTTGGAGATAAAGGCACTGGAGTG
GATAAGAAAGAGACCAAGAGTGTATTGAACATTTCTAAGTGTGTTATATG
TTATACATTTTATTTCAGCATGCATTACACTCAAGGTTCCCTCCTGACAGGTG
GGGAAGAAGCTGTTAGCAACTTGTGGCAGGTTTATGATGCAGGAAGTTT
CAGCCCAGGGTATTAAGAAAGGAAGCCTATGGCCCTAGTCTAGTGAATG
TTTGGAGGAGAAGATGGGAAAGAGGACGGATGCTGGAGATGAAGTCCAG
AGGGAGCTGAATAACAGCGAGAGCTGGTTAGTCTCCATTCTGGGGTTGTT
CCCAAGGGTTGCTGAAACCCTAAGCAGAAAGGGTGGTGAGTATGGAGAA
CCCATCCCCTTAGGAGCAGTCCAACCTACAACCCCATCTTGGCAGCATAGG
CCTGATACAGTAAACCTAATATTTCTTGCTTTTCTTCTCTTCCATTCTGAA
AGGGTGCCATACCAAGATGCTTATGACATCAGAAGTGTGAGGCTGTGTGA
GATGTTCTGAAGGCCCAAGGTACATCCAGAAAGACTGATAACCCATCCCT
GGTGGCTTAGGCCATTACTGCAACACTATCACAGAAGAGGCAGAAAGGAG
GGGTGCCTTGCATTGGAAGGCAGTCAAAAACCTACAGTCTGAAGAAAGTCT
GCCTCAAATAAATGAAGAAACACATAAATAGAAGGGGTGGGTTAGCTGA
TAGGCATCACACACCTCTAAAATCTCTCATATGAACCATAAGTCCAAGGA
CACCATGCACCTTAGTGGCTGCCAATTTGTGGTCCCTTCGCATCCAGTCCCTC
CCTGGCCCCAAAGTTAAACGAGATAAGAATCTAAGACATGAAATGGTTCC
TAAGGGCCTATGGGAATGCATATCTGAAAAATATAGTTTCAAGCTCCCAG
CCTATAAGAAAGTAACTTCAAACACCAATTTCTGCTGCTACATCACCATCC
CTAAACCTAGCCGAAGGTGGTAAGAATGGAGTATTTTCTGGGCACTCAAC
CATGTGCTTAGCACACTTCTAAGAGCTTTGCTTGTGTTAGCTTGTGTTTGTAG
AAGTAGCATGCTTGGCTTCAGCTGTTTGTGAGACTAAGGCAGGAGAGAGG
ATTGCAAATTTAAAGCCAGCCTGGACAGCTTAGCCTGTGTGTCCCCACCCT
ACACCCCCTAACCAACTCCAGACTCGAGTAGAGTTGGGAATATAATCA
ATGGGTGTGCTCGTCTAGTACATACAGGACTCCAGGGCCAACCTCCAGAA
TTCTACAAAAGAAGGACCCCTTGCCAACAGGAGCAAATCAAGAACTCAGA
CCTATGGTTTTCCATTTTCATACTTTCAGACGAAAGTAAAACCTCTGGCAT
CTCCAGCTTCCTTTCATATTTTACATTTATCATTACTAGCGTGATATGGAC
ACAAGTGGCGGTCAGAAGACAACCTCACAGGAGTCAGCTCTCTCCTTCCAC
TGTGTGGGCAGTAGGGCTTGGAGCTCAGGTCATCAAGCTCGGTGGCAAACG

CCTCCACCTGGTGAGCCGTCCTGCCCTGCCTCACCCACCCCCAGTTTTTG
AACAGGTTCTCAATATGTTTGTAGTCTACATTGTCCTGAGTCCTTGATCCT
CCTGCCTCAGCATGTTACAGTGTGTGTGTGTGTGCACACGTGCTTGTGTGT
GCACAGACTAATGAATTTTTTTTTAAAGTACAGAGGATCAGCCCCACCCTTA
TCATATATAAATGTAAATTTTAAATAGGTTAAATATATAAATGTGAAAAG
TTGTTTTGGGATTTTAAAGAGGAATATAGGAGGACAACCTTTTTTAATTTGT
TAAAGTCTAGGCTCACAACCAAACCTATTTCAATTTGTTGTTTTGGTTTTGT
GAGACAGAGTCTCACCATGTAGCCCAGGATAGTCTTGAACCTGAGATTCTC
TTGCTTTTACCTAAGGTAAAATTCAGAGGGTTATAAGTCTGTGCTATCTGG
CCTTGAGAGGAGAACATTTTTATTGCCTCAGTCTGTGGACAAATCTTCAA
TTAAAAACAATAATAAACATGAAGATGATAAGTTTGACCACAGTATAGT
TTAAAACCTTATGAAAATATATAAAATTGGAAATGCATACCAAGTCTTCA
CAGATCTAAGATAGCTTGGATATCTAAGAACTTCTATTCTCCACAATGCAG
TCAATCAATATGTTCTGTGAGCAAAGTTCCCCAAG

>LNC_000420

CGGAGTTCTGCAGCATGTTCTCGAGTTTGGCAAAGAGCACAGCCATGAAG
GGGCCGGTGAAGGGCTGGCTGGGCAGCTGGTGGAGAGTCCGCAAAGGGC
TGCTGAGGAAGGGGCCAGGGGGCTCAGGAGGGCAGGTGAAGCTCTCGTA
GGCCTCCTCCTCCTCAGGAGGTAGTGGAGGCTCTAAGGGAGGCTCTGAGC
CAGCTCCACCATTGCTCAATGCCACCTCCAGCTCCTGGAGCTCTTGCCCAA
AGCTCTCTAGTCTGCCATGCCCTCAGAGGTACCCTCTAACAATTCCCTAA
CTCCTTCCTGTGACACCAATCGTGGCACCAGACGAACCTTCTTGGCTCCTT
CTGGCCATGGCCCTGGTACCCCATGAGCTGGGGTGGGGGTAGGTAGCCA
GGAGTATCCCCTACACCCACAGCTAGCCCCGACTCCCTAGGTTTTCTCCTC
TCTCCTTCCCTCACATTGTCCCTGTCTTCTCTGGCAGTAGGCTGCGTTTCT
TAGTCCGGGAGCCAAGAGGGTTAGGCTCAGGTGGGGGACGCTCGCCATCA
TAAGGGGCAGACCAGGTTCCGGCAGGCTCGGACACAGCGGTCTACACCACG
GCGTGCCTCACGCAGATACTCCAGGTAATTGTCTTCTAGCTCACCAGGCTC
CTCTGCAGGACTGGGTCTTCGACCAGGGCTGGAGGTTGGTGTGATGCAGTAA
GCCCTGGGGATCGAGGAGCTGGACCTGGGGACTCAGAGCCACCTAGGCTC
TGCTGACGGAGAAACAAAGCCAGACGAGATGGTGTGGAGGGCCGGGGCA
CTGTTACCACGGATGAAGAATCAACACTGGGGCTTCCAGGGCCTCGTGCC
CACGAGGCATGCTCAGGACGAGGTGGGCTAGGGGCATGGTGTGACAGC
AGCGTGGGATTAGGGAGAGAACTTGTTCGGCTGCCCGTCCATAAAGATCC
ACATCACGCACAGCTGGCTTCTGGCTCAGCATCACATGGTTACATGGGAC

>LNC_000478

TGAACAGATCTGTTTATTGTGAAAATGGTCTTGGTACATATGAGGAACTTT
ATATACTTTGAGGACAGCATTCAAGAACTGTTAAGATAAAAAGACAACTAT
AATTTTAAACTCATTCTTGATTTAGGGGAAAGGCTATAAATTACGGGCTGG
AATGAATTCAGCATGAACTCAAATCTACAAGCATAAAGCATGAAAGAGT
ACAAAAACGTTCGGAGTCCAATCAGCCCACACCTAAATTTTAACTTACAC
TTTCGAGGACCGTTTGTTCATTCTTAGAGACTAGTCTTCTTTTGAGACAGG
TTGATTTTATCTCCAAGGCTCAAGGCCATTCCCTGACTTTTTGCACGAATT
CTTATATGGCCAGTAACAGCAGCATCTGGTCCCTGGTGAACCTGGCTTCTCA

ATGCTGACATTTGCAAGTGCATCCTCTCCAAATATAGAGCGAGCATATAG
GTTGGCTGCCATGAAGCCACAGTAGCCAGAAAGGGCCTTCTCTGGAGTCA
GGCACTTCATGTTGGTGGACTTGAGGATGTGCTGTAAATAATCATTGAGGT
CAGTCACGTTGGTGTAACTGTCACCTTATTTTCCCATTCAAATTCGGCCC
ACATCTGACGGAACCTCAGCATCAGTGCAAGTTGCAGGCTGGATATAGTCC
ATGATGTCAATGTGGATGTCACTGAGGACCACACAGTTTCTGTCACTTGCT
GCTCCAGAGACATCATAAACTATATTGCCGAAAATTATTCCATTTTCTGTT
GATGCTACTTTGACATTGGCTTTAATATTCGCAAAGTCATGAGGAGCAAG
AGTCAAAGGAGATGGTTTTTCCACGAGTTTCAGATCCCCTAGAGTAGCTA
ACTCTAATGTGCAGTTCTGCAAAGTATCACTGGTTTGGTTTACAACAAGAA
CATCCAGGACAATATCATACTGATTGACATGAACATAAGCTTCTGCATAC
ACTGGATCAGAGAAACCTGTCAACTGAGTGACCTTGTTGAGTTTGGACGC
CAGGGGGTCTGCTGCCTCTTTCCTCTGAGTGTTACCCATCGCTGCCAACAA
ACTCAGCTGGAACCTGATCCTCCTTGCAGTTCATCTCATTCTTAGCAGTTAG
TTGCATGAAGGAAATGGGGTCATCAGGCTGTACTGTTACATTCTCTTTTC
AGATTCTTTCTTTTGGGATAGTTTCTTCTTTCGAGTTTGGCAGACAACATT
TGGGAAAGAGACTGTCTGCACTCCTTATTA AAAATGTCATTCAATTAAGGT
GAGCATTGAGATAAGACCTTGAGGCACAGGGAAATTCGGTCTACATCATC
ATCAGTGATTGGCTTCTTAGGAAGAGAGGATTTTCCCAAATGAAGGATGG
TTGCCATAAGCAACATAGCCTCAGCAACAAAAGAGTTTGTCTTTTCTTCT
CCTGAACCAATGCTACATAGCGTAATGCAATCTTGGTCAGAGTTGTGGCA
AGGGAGGCAGCAACAAAGAAATCTCCATCCAGGAGGAATCCTCTCAAGG
GTGGTCTGTCTCTTCTTTCTTGGTAGGTCTAGAGCTGCTGAGTGCCTCT
GAGTAGCATAGGTGCCCATCTCTGTAACCAATTTCTGAACGGGCCCAACA
GTTATTTCTTCTTCTGGTTTTAACTCGCCAGCTTCTTTCTTTATTTCTGATTC
TACGATTGGGATCTCCCAAGGGACCTGCGGACTTCAGTCATCACACTCTG
AATGTCTTCTTAGTACTGCAGTACTCGCCAGGATCCACAGTGCTCCTCG
ATAAATCTTGACAGACTTAATAGCATGGAAGACTTCCAGCATCTTCTCAAC
AATCAGCATTCTCAGGTTGTCAAAGCGCTGAATGGCTTACGCACAAACT
CCAAGACATCAGCAGCTGCTGCTTCATTACTGTCCTGAGAAATTCCATTA
GCACAGGAATAACATTTGCAGCCATATCTGGAAATCGGACAGAGCAGGA
ATGCAGTGTTCCGACGAGAAGCTGTCGGTATTTGTCAGTGTCTTCATGCTC
AGACACGTTATTTGTTTTAATTACTTCTTCTTCAAGACAATAACCAACTC
TTCAACATTCTAGATGAGACAAGATCCAGTGCTAACTGCAGCGTTTTCTT
GCGCACTTCTAGGTCTGGTGTACTCAGTACTCGTAGGATGTCCATGACCAG
ATCTTGGAGGACTCGCTCGTGAGCAGGATGCTCTTTTAGTTCTACCAATCG
GTCCAGGACAATGAGCTTTACATTGTTATCACTTTCCTTAATAATTAATC
AATGTAACACTGAGCAGCAGCCTTTATTGCAGTTGGAGCACTTGACAGTG
TCACCAGTGTCCAGCAGCTTCGTATTTTACAGCAGGACTAGATGACTGCA
GTAAGTTATAGATACAGCGAATGAAACGGGCCCTCTCTGATGGATTAGCA
TGACAGACCTTATAAATTAGTTCAACAATAACCAACTGTAGAATGTCTCC
AAATGTCTGAACTTGATCAATACATGTACTTAAATAATCCAAAGCTCGATC
CTGATCTGCATGAATGAGCATCATAAATGCATTTCTTTTGCAGCTTGCATC
CTTCTCGTTTACCAGAAAATCATGTATCAGCTCAGGAGCATCAGGTATAA

GATTTTCAAATTTCTGTAGATGGTGTAGATGGCCAAAACAGCGTTTCTCC
TAACATAGCTGTGACGATGTTCCAAACAAGCACGGATAGCAGGCATCAGA
GGTTCCAGCAATTCTGCTTCCTTCAATTTGCAAAGGAAACGAAGAGTAGA
TCCACGAATAAACTCATTAGGATGCTGGAGATCCTTTCTGTATGCATCACA
CACAAGAATCATTTCATGTAAGAGCCTCCCATCTGGAGTTGTTTTCGGAAC
AATTTCCAGAAGACCAGAAGCAACTTTTTGATGGTGTGATCCTGAAGAG
GCAGCACGAAACGAATGATCGTCATCAGGAGTCCAGGAAGCTTTTCCCA
TTCAGAATCATAATGATCACTTTCTTCAAAGCTTCAGTCTTTGACTTCACA
TCGCCTTTCTCCAGGTCATTTTTTAAGCTGATTTCAGAAGGGGTTCTGAG
TCCATTGGCACGTTAATTAACGTATAGCACACGTTCTCAGCTGCGGTCATG
GTTTCTGTTTATAACCAACTCAAACAAGATGAAAAGGACGAAAGGTGCC
AGGTAAATCTGGCTCCGTGGGGGTGGGGGTCCGGAAGGAACCGTAGGAC
CGTCGACTACCGGTCCAGACAGCCGCTGCCGCGACGGCTCCACTGAGTCC
TTGGCTGACGTGGAAGGAGGCGGGGAGGAACTAG

>LNC_000488

TTTTTTTTTTTAAATTTTTCCCCTTTTACCACAAAACAAAGTAGAAGAAATG
ATTAAAACTGCCAAAGTAGTAACTAGTAGAACATGTATTAGTCTCACAC
ACACATATACATGTACACAGGAAGGAAGGCAGGCTTATTTACAAGAAAAC
GTGTA AAAATCAAAGTGGGTGTCAGGAAACATTGAAAAACAAACACATAC
ATGCTACAAGAGGCACCCTGAGTACAGTGCTAGGGAGGGGAGTGAACA
GAGGCAGACAGACAGGTTCACTTACAGCATCAGTGCAATGGATCCAC
AAACCATGTTACAGCTAGTTCATGGGTAAAGGAGCTGTTCCCAAATGTGTC
CTATTTGGCCCTCAGAGGTTGAGTCTGCAGATTCCGACTGCTCTAAAAGC
CTACCTACTGAGAGGGCACATGATCACAGTAAGCTTAAGGAGTTGCAAAA
GCTATGCAGACCAAAGTCACCGATCAGCAGTCTGCTCTCAGCTGCAGCCC
TGCATTTTTCTGAGAAATATCAAGGGGAAAGTCAAACACCAGTAAACACT
GTCTCTGAAGTGCAAAGCTGGAGTGACTGAAATACAGCCAATACTACGAA
AACAAATCAGATTTTCCAGGCTTTTAAAGCCTTGTTTTTCTGGTCTTAAAT
ATTAATAGATAATCTAGTTTTCTACTCAGTGAACAAAGGATACTTTTATCC
TTGGCTGGCTTAAAGTCACGAACATTTTAAAGTCAGCTTAAATCCAGAACA
AAAACACTGCTAAAATTCCCAAATACAATCTTCTAGAAGCTTGTTGCTCAA
AAGCCATTATGGACTAGGACTAACCTTAAGCAGTGCAAGGGGAATGTGAG
GTCAGTCAAAGCCTGTCAGATTCCCTCGAGGGAACAAAGGGGCAATTTGCT
CCCTGAAACTGTTGAGTTTTCGTACGAGAGAGGAGCTTCCACACACTTGGG
TGAGGAATTAATTTTATCTTGTTCATGGGTATTCTCCCACGGTGGAAAAT
CAGGAATGAATCTTAAGTGGTCTCTTCATCAGAAGTGGTAAACCTGACCT
CTGTACTCAAAGACAGTCTGTTAAGCAGACTGTGGAAGCAGACAGTAGAA
CCAGCTTCCTGTAGCCACAGACCACTACCTTGAATATAGCTAAAGCAAAC
ATCGACAATTATGCAAAGTCACAGTTCCTGTACAGAACAGTAGAGTTCA
CCACTTTAGTATTTTAAAGGAAGTTGTCAAAAATAAAAACCTCAATAAAAC
AAGTCGTA CTGACGGGAATGTACCCAGCTACACCTGGCACTAGACACAGC
ACGGAGCCTGGCCTGTGAGAATCTCTATTAGCAAGGGCAGAATGAGGGAA
GCAAAGAGCCACTGCAACATTTCAAGTGTCCAGCCAGCACCGGACAACCTGT
CCCAGGGCCAGGGCACACTCCACGCAGCCACACTATTCGTTTTTCTTTTC

TTTTTGCTTGAGAAGCTTGTTTATCTCCCTTTTGGCCATTCCAATGTACTTC
AAGATGATTCCATGTTGGTTTAGTCCAGGAAGCAACAGCACAAAAGTCAC
AATCAGGTAGGTGAGAAGCAGGTTGTGGACTTGCTGTCCCACCCAAGCAA
CCGCAGCAAGAGAAATGATCATGGTCATGAAGTACATTTTAGGCTTTTCTT
CCTTTAGCGTAAAGAGGCGTTTCCACCAGCCCACAGCTCTGCGTCGAGTTT
TACTAGATTACTGCAGATTTTCATGAAATCTTTGCTGTTGTTTCAGTGGTCC
ATTTATTAGAGCCAAAATCCTTGGTGCTAGAATGGGAACAAGGTAGTCA
GCCAGGCACAAAACATGACAAAACAGGAAACACCCGGACAGCACAGATG
GATCGAGATAATAGATAATCAGGAACAGCAGGGAGACCACACCATAAT
GGCAGGTGGAAACCAGGCTCTTCCCACCGAAGGACTTTGTCAGCCATCA
GCATCACTTCTCCCAGCCTTGCAGCTGCTCTTCAAGACTTGCAGTCTCCA
CGGCCAGCAGGTTGCTGCTGCGGTTATCCCCCTCGGCCATCGTTCAGACG
CACGGTTATCAACGAGCGCGAACACACCAAACCAACACCAGCACGGTA
ACCC

>LNC_000598

GGACAATGTCTTGTTGAAGGTGAGCTGGGCAGAATAAATAGACTGTGCCC
CCATGATGGGGATGAGGAAGGCCCTGACCAGACCAAGGCAGGCCAAGCC
AGGTGCTGAGTGTCCATGGCCCAAGCCAGGAGCAGGGGGAGAAGCCCAG
CTGCCGCCTGGAGCCTAGCTGTGTAGGGCAGGGGAGGATCCCCGATGGCA
GCTTCCCAGTCGAAGACTTGCCCTGGTCTAGTCTTGCCAGAATCTTGCCAC
AAGGGCCTGAGAGTTCTGCTGCCAAGACTACCATCTTGCCTTCTGGTCTCC
CCTCCATGAAAGCTGTTCCCATGGGGCTGGTAGGGAGTCCTAGAGCCACG
CTGGCAAGGCCACGGGGAGGCATGGGCCTCCCTGGGCCCTGGGCAGAA
GGGATGGAGGGGCTGATAGCTCTGGGTCTAGCTTCTCCTGTTCTAGATTTA
TCTAGCTTTGACCCCCACTGGCAGCCACCTGGGGCGTAGGCCTTGGGACA
GGGGCTTCCTTGGCCCCTTGGGTCCCCTGTAGCCGGCGTAACCGCAGTTCC
TCCAAGCCTCGCCAAAGTTCCTGCCGCTCCTGGGCCTTCTGCTGCTCCTGC
TGTTTTTCTAGCTTGTAGGAGGCTGTAAGCTCATCAAACAGCTTCCCATT
ATCTCCATGAAAGTCTTGAGCACGTTGTAGATCAGGGACACGATGGTTTG
ATTCCAGTGCTCCTTGGACACTTGGTAGAGGGTCCCAAATACCGCAGGCA
GCACAGTGTGGCAGTTGTCCTCAATGAGGCTCAGGATGTACTCATTGTTCC
AGAAATACAGAGCCCGCTCTGCAACCTGGAAATGGGGGCTGGAGACACA
GCGAGCCACCTGCTTGAAGAGAGGCTCCTGGATCTTCACAACTGGGAGG
GCTCGATCACATCGAGAATCTCTTCCATCTCCCCAGGAACATCACCTCCT
TCTGGGTGCAGGTTTTAGGCCAGTATTTGAGAAGCCCCCGGATAACATGC
TCTGTCAAGGTCGCATCCTTCTCCAGGAACCTGCACC

>LNC_000641

ACAAAAACAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAACACAAACAAACAAACAA
AGAGCAAGATGTGACTTTACCATGGACTTCTTCACATTCTTGTAGTATGG
ATTCCATCCTATGCTCACCACCATTTTATGGACCTCTCCACTCCCAACGCT
GGCCCAGCCGTAATAGATGCCAGTGGACACATCAGCTGGAAGATTGTCTA
CTACTTGTTCAGGAAAATTGGCTGTGGGGATGCCAGTTGCTTGGAGCCG
CGGCCGAAGCCACGCACCACCTGACCTCGGCAGAAGAACGGCAGGCTCCT
CATGACGCTGACCTCGGAGGACGCGGGCTGCTCCTCGCTCCGTGCCTGCG

ACGGAGCCGCCGTGAGTGCGGCACTCCGGCCCCGGACCAGCCGGGGATTCC
GCAGGAGCTGGGCCGGCGGAGCGGGACACCCGCCGCTACCGGTGCCTGCC
GGCAGGACAGCCGCCAGCCGCCAAGAACCCAGAGGTCTCTCGGTCGGAAT
TGCGACAACCGCAGAGAACGCACGGATCTGCGGCCCAGGCGACCGGCCT
GCTCGGCTTCCGTTGC

>LNC_000770

TGGTGCAGTGTTATCCGGGGACGCTCCTGAATGAGACCTTTGACGAGCTC
CATTGCTCCCAATCTGCTCCGGGTCGGAAGGGAAAGAGTCCGAGCTACTG
TACCCATCTACGGTATTTCCAGAAGGAAATTTACTGATGAATTGATTTTA
TTTTCTTCTGAAAGATCAGATGGCTTCACAAGTAATGGGCTGGTGGGGTTA
GTATGATCACCGCTGCTTCTTTTCAGCTCCATCTCCTGCATGTGGATTTTGC
TTGGAGTCATACGAATGGGAACTGGATGCACAATGGCGGTATCCTCACTG
CTCTGATTCAGCTCTGGCCAAGTCTGGTTCAGTGACGGCATCGACGGTGAC
TTGCTCGGAGGTGCTTCTGCAGGAGAGCCTGGATAGCCTACCTCACCTGG
CTGGTCC

>LNC_000846

TGCAGACACTGCTGCAAAGGCTACATTGATTTCAAACACGTCAACATCCT
CCAGGGATCAGCCTGCATTTGCAACAGCTTGCTTTATGGCTGGAATCGGTC
CTACTCCCATGACAGAAGGCTCCACACCGGCTTGTGACCAGGAGACCACT
TGTGCTAAAGGTTTCAGCATCCGACTCTCAGCTTCCGTCTTCTTCATAAGA
ACCACAGCAGCAGCACCATCGTTCATTCTGATGCATTTCGCTGGGGTGAC
CGTTCCAGTCCCATCAGTAAGAAAGTAAGGCTTCAGCTTGCTCATGGCTTC
AAGGTTACTCCCATGACGAGGAACTCATCGATTTTCACTTCAGTAAGAC
CTTTTCTAGAAGACACGTGCACTGGCACAATCTCCTTGTCAAAGTGGCCAG
CTTTCTGCGCATGCTCCGCCCTATTCTGGGACACAACAGCAACCTTGTCT
GGGCCTCTCTGCTCACTTGCCATTTTTTGGCTACGTTTTTCAGCTGTGATGCC
CATGTGGTAGTTGTGAAACGCATCTGTGAGGCCATCACAGAGGATGCTGT
CGGCGAGTGGCACCTCACCCATCTTCACTCCTGATCTCAGGTGAGCCAAGT
GAGGGGCCTTGCTCATGTTCTCCATGCCTCCAGCAACCACGATGGTGGAG
TCACCCATGGCTATGGACTGAGCTGCAAGGCACACGGCTTTTAGGCCCGA
GCCACAGATCATCTGGCAGCTCCATGCTGGCACCGAGTAGGGGATCCCCG
CACCCACACTGGCTTGTGAGTAGGATTCTGCCACAGCCTGCAGTCAA
ACGTGTCCAAATATGACCTCGGACACCTTCTTGGAGCCACTTTGGCTCTC
TGAAGGACTTCTTTGATAACAGTTGTCCCCAGGTTGTGGACAGGCACGGT
GGACAGGGCACCATTGAAGGAACCTATGGCGGTCCGCGCCGCTGAGATGA
TGACGACGGGGTCCGAGCCTGCATTCATCCTGTAGCTCCGAGGTCTGCTA
GCTCTCAGCCCGGCGCTCTCTGCGACTGAGGTGAACTTTTGGACCTAGCTT
AACTTTTCCGGATTGGCATCTCCAGTCTCTTCTGGAAGGTCCTCCTCCTC
ATCGCTGACAGCTTTTGGAGCGGTAGCCTCTTTACTAACAGAGATCCTTAG
AGCAGTGTATCTCTGCTGTCCAATCCTTTCGTACTTACTCAACCAAAGTAA
GTACTTACTGTCTTGTGTCATTCATACCTTTTGCATATAACCCTCTGGCCATC
CCCCAGTCCCAACCCTAGCACAGCCCTAGCTGCAGTGTTCCAGTGGTTTG
AAAGGAGAGTCATCCTGATTTACCGCTGCAGCTTGCTGGCCCTCAGAGAA
TGCCGTCTGTTTAGGAAAGCAGAATTCTGTGGTGGAAAGGAAAGTCTTTTCT

CGGCAAGTCTTGCCGTCAGTGGGTCAGTGGACAGTGGAGTAAGAGAACAG
CACCACAGGTTGTGAGAAAGAAAGACAAACAAACCAACAACAACACTGAT
CAACTGGTATATCCTCCTATTTTCAGGAGTAAAGCAAACCTGAAAAATTAAG
ATTTTGAGAGAGGCAGGTGGATCAAATAAGATGGATAAGTAGGCTCTAGA
GTTGAGGCTAAATTCTGGATTGTGTTCCCTGTTTCCTCAGGGGTCCAAGAT
ATGCAAAGGATTTCCCATGCTTCCATGCTTCCTACATTTTAAAAAGATGTA
TTATTCTATGCCTATGGAGGTTTTGTCTGCGTATATGTCTGGGTACTGTGTG
ACCATGCAGTGCATGAGTAGGCTAAAAAAGGTTGTTGGATCTTCTGGGAC
TGGAGTTAGAACAGGTTGTCAG

>LNC_000893

CCGGAAGCCATGGTCCTGTTGGGCACGTGGTAAGCACTCAAGTCTCTGAG
TTCGAAGGCAACACCAGTGTCCCGCCAGCGTCGGAATTCATGGAAATGGA
TGACTTGAGCCCCTCGATCATGCAGCTTCATACGCAAGTCCCAGTCGGCA
ACACCACGCCGGGCATCGTAGCGGGAACCCAGGTAGTGGCGCAACCTCGA
GTCCCAAAGGCGACTCATGGGGAAGACTTCCGGTCCCTTCTCCCCACCTG
ACCAGAAGCGGAACACAGCCTCCAGGGCATCCCGCTCCCGGAACTTGAGC
GGCCGAAGGCTAAGCCAGGGTAGTAAC

>LNC_000992

GGTAAAGTCTGAAGAAAACCTCCAAGTCTGAGATAGATGTGGTGTGGCAAT
CTATATGCTTGATATCACAAGGGTCTGAAATGAGAGTCTTGTGATCTACAA
CTTCCACAACAGCTTCTGGTATAACTGCTTTCTTCATGCAGGACATGTTGA
AGCCATAGACGTCATCCAGAAGGCAATTCTATCGGCGTGTTTGCTCACGT
CACTCACGGCCACAAGGCTGATGGTGCAAATGTCAGGGTAGACCGATC

>LNC_001019

CCCAGGCTGGGGTAGCTCTCGCTCAGGCTGCTTGGCACACCTCCCTTCGTT
GAACACATGTGGCAGGTTGGCTGTGTGCACCTGTCTGAGTTGCTCATAGTC
GCTTAGCGCAGCTGTCAGGTCCCAGTTTTTTACCTTCCAGCAGGTCTCTGGC
CAGACCAGGTTCTGCCCCCGTGGACCGAACAAAGTCTGACAGGACTGCGT
CCATATCAAGCGTCATAGGATCATGTAGAAGTGCTGCCAGCACTCAGCC
GAGGGCAGGTTTGAAGCAGGCTAGAGACCATCCATCTGATGTATGTGGC
ACCAGTTAGGAGACTCCTTCTTCTTCTCCTCATGTACCGCAGCTTCAGCC
GCAATGGTCTCCTCTTCTGTCACTGCCACTTTTCAGACTCCTCACTCTCTGG
AGGTGAATGGCACTCAGGCATTTGGGTCAGCATGGCACCGCCTTGGATGG
AAATGGCCATTGCTGCAACAGGGGA

>LNC_001147

GCACATTACATTGTACATGTAGATAAGAATACTTTAAAATTATAAATATTT
TGTTCAATTCTCAATACAGTAGATTCCAAAACATTTTCAAATGCTTTTCACT
CACAATTCCTACAGACAATCTCGCCTCTAGTTGGAGGGAAGGGTTGATTC
CAATGAAACACAGACATTCCCGAAGCTTCTGTGCTTGTACAGAGATGA
GGCAGGGGGTCTACAGGCACTTAGCTGAGAGCACCGTGAGTCTTAGGAGA
GGCCCACGAGCATCAGAGCATCGGCCAAATGGGAGTCGCACAGTCCACA
GCTGTGCACTCTTACACGCTGTTTAAAAAGGACTTTCCTTCCCAGACACA
GTGCTACTGAAGCCGGTGTGGCAACCAGTAACAGACGCTAGACTGCAGAC
ACCTTCTGCATAGCCCATAACAGCACTGCAGGAGGGAGCACGCAGCATTCA

GGCTCGCAGACCAGACAAGGAGGGCTGTGGCAGCTACGGTCACGCTCTGG
TGTGCTTTAAGATAGTCCAGGTTTAAGGAGGGAGGCTGTGCCAGCCTGGA
CCCAGCAATTCCTTTATCCCAGTCTCTCCCGAACCCCAGGCCCTGCTTCC
GTCCAGACATTTTCATGCCACCCAGTACCTTCTTTTCTCTTCTTCCAGGGC
CACTGGGTCCCTAGGAGATATCATCAAGACAGGGGCACTCTGGTCCCCTT
GGTCTGACTCCCAGCAGCACTGGCAAGGAAACACGGTGAGAATGGTCAG
ACCCAAGCCTACACGCAAGTTATCTGCTAACCAAGAAGGTTTCATGACACG
GTGATACTTTGCATATAAATCTAAACTGTATGAAGGCAGCTATAAACATT
AAATAAAATTACTTTTGTAAAGTATCCCAAATCTTAAGAAAAATTGTAA
GACTTCCATTGGCAAATGTTTTCCAATCATAAAAGGTAGAGATTAATGAA
TTCTATCCAGTCTTATGTAGATCCAGGAACACTGGAATCTATTCTAGACT
TGCGCATGTCTAGAATGGCCTCCTTACTGCTTGCTCCAAGGCAAGGCTGGA
CCGACACTTGGGGTTCTCTGCTCTGCTACTGAATCCCACCTTTTCTGTAAC
ACACAGATCCCCTTCTGCTCATATGTTAGCCTCTGGGCTGTCCATGGAGT
CACTGCTGTTACAGAGCCCAGCGATGTGCTGAGGCTTACCCTCATAAGCA
CTAGTCTCGGGCTCAGAGCAGGTTATAGCTAAAAGCAGTCTCAGAGAGA
AGCACAGAAACCAAGACCTGTGTCACCCTAGGAGGGGAAGCAGAGAGAG
ATACAGTCTTAGAGAAAGCCACAGGGTCTGCCATCATCCTGTGACACTTT
ACATCTGACAGACCCACATACTGTCAGCTTCCACTGTGCCACGTAACCTC
CCAACTATCCAATCACCATGGATTCCACAGGCAGCCGGGGACAGAACA
CCTGAAGAACTAAGAAGAGGCAGTGTGAGGCAGGGTATGTTTTGCTTTGAGG
AGAGGGAAAGAAAATGCCATGAGGCGAAAGCCCTGTGTGTGGTGGTCAG
GAAAGGAAGTGTCTCAGCTGAAGCTGGGAAGCGTCACCAGCCAGATCCCA
TCCACAAGGGCAGTGGCTGGTGACCTGTCCATCAGACACCAACACGAAGG
CTTGCCGTGTCACTTGACACGAAAAGGCAAGCAGACTGGCCAATCAGTGG
AGGGGATGTGCTGCGTGAGGAGACAGCTGACCTCCTGTCCAAGGAGGGGC
TGAGACTGGGGGCTGCAAGGGCTGCAGAAGGCGACAGTGAAAGTGGCCC
CAGCCACACCCGTGCCTATGTTCTTGCTCAGGAGAGCTGAGACCTCGCTA
GAAGGTAAATATGGCATCCTCCTCACAGGGAACCTGCTGGAGTCCTGAGG
GGAGACTAGAAGCAGCAAAGCCAGTGTCCCTGTCCCAGGCACGAAGCTCG
ACTCCTCACTGATGTGACTGACTGGGGTGGCCGCTGGGACAGCTGTCAGT
CTGTGGTCTTCTTCTTTCCAGCTCTTCTCTCGCTCCTCGAGCTCTGCCTG
CGTGAATGCTGCAGGTCCCCAGTTGGTGATCAGGTGAGGGTTCTTGGAAC
CTGGTTCTATCAAGCGTATTAATCCCTCATGATGGGCCACTTTGTCCTTCC
AGCTCTTGGTCGTATTTGTTGCCATCTCTAGCTTCCTTTTACTCCCTCATA
CTGCTCCAGGGCCTGCTTCCGCTCCAACCTCCAGCTGCTCCAGCTGTGCCAT
GGCCTCCTGCAGGGCCTGCTCCTTCAGGACACGCTGCTGTTCCAACCTCCTG
CTTCTCCGCTCTGTTGTCTGAATGGCCTGCTGCTGTGCCAGGTGCCACTTT
TCCAGCTCTGCCCTCTTAGAAGACTCTTCTCCTCCAGCAGCCTGGCCTGAAGC
TTGCGCACAGTCTCTTCATCCTGCCGGGCCTGCCTCTCGTCCCTCCAGTGCC
TCCTGCAGCTTTAGGTACATGTCTTCCAGCTCCCGAACTCGCTGCAGATAC
TGCTCCAGTTCAGAGGACTTCTGGGCAACCTGCTCCTCCATTTGCTGTCTG
ATCAGCTTCTCCCGCTCCAACCTCTGTGCTGAACCTGGTCTGTAGCTCTACC
TGAGTCTGCAGGCGCTTCTTTTCTCGTCTGCGGCACGAGATGCTGCTTCC

TCCAGTTTCTTCCGCACACTCTCCAGCTCCTGCTGCTTGTTTTTCATTGGCCG
CTTGGAGCTCCTTCATCTGCCGCTCCAGCTCCTCCTGCTCTGCCAGCAGCT
TCCTTCGGAGCTCTTCCGACGCTGGCGGGCTTCCTTGTGTGGTGGGGGGC
TGCCAGCTTCAACAGATGGATGGTAGAATGGATGGCCTGAATCCATTCT
TGTTTTCTTCTTATCCGAGGCACTGATTTCAAAGGTCTTATCAAAGCATT
TTATTAGAAAAAGACATTTCTTTCCATCTTTGTCAGGCAGAGACTCCACAC
AGCAGTTTTTCATCCAACATGATGTCTCCTTTCTTATCTTTCAGATCCTCGCT
CACATAGTAGGAAATTATGTTGGGTTTTAATACAAACCAGCGCTCAGTCC
AGTTTTTCCGTTTGTGGCCTTTCTTCATCATGTAACCCTGTTTCAATACATC
TAAAATAAGCTCATTGAAGACCTCATTAAATGGCCATAGACACTGTCTGAC
GATCCATGCCCTTGCTAAACTGTCCATTTCCAATTAGTTCAATAAGTTCCC
AGGCAGACAGGCCATCTTTATTGTCATCAAAGTTTATTTTGTAATGTTCAA
ATTGCTCTTGTTGCCAACCTCCTCCCATAGCTTCTGTAAGTTTCTTAAGTAG
GTATTCGATCTCTTCTGGCACAATAATTAATGGATACTTGTCTCCGACAA
AAAGTTGAAAATGACCCACACTTTGAATGCATCATCTTCTGTAATAAGGA
GTGGACTCTTTGTGAGGTTTTTCTTGACACAGAGGGTCCAACACATTCTAT
TGAATTCAATCTTGTCAAAGTTGTCTTGGACCTTTTCCAAAATGAACTTGT
TTAAATATGGCATGTAGCCCTGATTGGAGACAGGCCCTCATCGTCATCCC
GGAAGTGCTCCTCAAGGGCAACAGGGTCGTGTGGAACCTTCAGCACCGTG
CACAGGTTATGGGAAAGGACCTTGAGTTGCGACTTGGAGACCTTGCCGCT
GCGGTCCAGGTCGAGCGCGGTGAAGGCGTGCCAGATGGCTTTGAGCAGTT
CGTCTTTCAAGCCCCCATGGCCGCGGCCGCGCTGCCCCAACAGACCCGA
TTCCCCGTCGGCCCTTCAGCTACTCTGCTTCCAGCAGGATCTCCACAGACG
ACGCTGCCCCG

>LNC_001160

TTTTTTTTTAAATTGAACAGGCTCTCTTGTGTTAAGGAAAAATACATATTC
AGGGGTTGTACATAGATGTGGCAGGAAATATTCTGATGTGTTAATGCAG
ATCCTTAAAGTACTGTATTCATAGCACTGTGTGCATCTTGACCACAAAATG
TATTTGGATGAAGCGGTAATAAACAGACTTGCAAAAGGATGTGGTGGTGC
TTTTAACAGATGCATGAGTACAAACCTGCCAATGAGCTCATAGCTGAGAT
AAACATCCTCTTGCTCTGAATATTTGTTGACTCCTGGGTTTAGGGTGTGCTG
TGATGGCTTGGAAGTCAGTGGGAACCCCTGGCCTTCCTTTGGACTATCCAT
GAAAATCAGGGGCCTGGTCCAGAAGTCAGGCACAGGCTTGACTGAGTAAC
CCTTTCTTGTAGGTTTGTGTCTTAGTCATGGGAATAGATTGTCTCTCTCTCC
TCTAACTATAAAAATATCATGACTTAAAAAAAATTAAGTAGGGGAAGATAGT
ATTTTTGTTGAAGAATTGACTTGGGGGCTTCCTGGCAGACTTATCAAGTAG
TTCTCAGAGCTAAAATGCTTTATTCTAAGGAAGTTTGGGCAACCTAAAAG
GTCTGGATATGTGTAGGAAGATTTTAAGTTGGCTTTGGAACCAGTGCCCA
GCTTACTGTCTACATTGGCTCAAAGAAGGATCTGCTGACAAGGCTGATGT
GTCCGTCCAGCATCCTAGGACATTTATGGCACCAACAATCAAACCTCAAC
GGAAATCACGGCTCACAATGAAATGAAGTAGCCATCATCACCTGCTGACC
TTGTGATGCCAGTAAAGCAGTATTGGGAGGTTTGTAAACAATGCCACCTC
ACCTCAGGGCTTCTCCTTCAGGGCACCGAAGAACCCATGACCCTGGAGAC
TTACCAAGATGCCTGGAGTTGTGCTAAATAAAAAAGGAGGCGGACAAAC

AGGTTTCTGTAAGAGTGAGCAGGCCAAAGGTGAGAGAGGAGGATCTGTCC
TTTGCAATTAATGGCTGTGTCTCCCGCATGCTGCATCCTGGTTGCTTCTCCT
TGTGGATGGCCAAAGTCTCCACCCTGCTTGACCAGGGGGATGCTCCAGAG
GGACACGATTTCAGTTTAGTACAAGGTGAACCAACACTACTCAACTCAGTG
CAGGAAGATGGCGCCTGGGGACAAGATGCCCCGCTTGGCCTGTACTCACC
AAGAAGTATTCAGACAAGATGTCCCTCGGCCTCCATAAGACTATTGGGCA
AACCACACCGTAAAAATGAAAAGTACTAGTGGACACAATTTAAATCATCTTAA
ACAAGCAAATACACCACCCAACCATTGGTGACTAGAATCTGGAATGCAGC
CCTGGGGAGTTGAACCCCTACTAACAAGGGTGCACGTTGCACGCTCTGAT
CTCCTTCTTGTCTTTGCAGCTGGTAAACTGGGAGCTTTTGAACCTCTTCTTC
ACAGTCATGTAGCGTTCTTGGATCCCACCTCCGCACAGTTTGGTGCACCTCT
GACCAGGCTGTCCACGGGCGCATCCGACAGCCTGAAAGTAAGAGAGCGC
CCGGTGAGGCCAGCAGAGTACATCCAGCAGTTCAGTGAGGTGTCTTGCCC
TTCAGTCTTCTCTGTGTAATGAGTGTGAAATTCATTAATGCCTGCTGTCTC
CATTAGGGACTGTTAGCTCCTGTGTGACAATTTGCAAAGCTATTAGTGTA
CTGGATCTTTTTGCCTGTCAAAGGGCAGAGTCTGTTTCCCCACCCCTTTGA
ACCTTGGCTTGGTTTGGTGGATGGGATGTGAGCAGACACCATGCCTGAGA
GCACTGTTGCGTGTGAGCATGTCTGGGTGACCTCACTGGAAAGGCCCTGT
GGAAAGAGGCCCCAGGAAAGCGGGTGAGGCTGGGGTGCTGTGCCAGCCC
AACTCATTGTGGTTGCACAAATGAGACTGAGTTTAACTGGCTAAACCTC
AGAAGAGTGAACCCAGGCCAGCTTGCCTCTGGGCTTTGGGATCATGCTAA
TAAAGGTTTGTAAAGCACTAACTTGTAAAGCAGTGACCAGCCATGGGCA
CTGAACCACCTCATTAGCCTCCCTGCCTCAGTTTTTAGTCCACCCAATACT
AAGAAAAACAATTCTTTCTCCTCTGAAACATGGACAAGTTTTCTCAGA
ACCTCCTCTGACCCCATAGATGAAGTCTCCTGTTTGCACGTTTGCACCTTG
TCATAGCTCTCCATATATCTATCTCCTTTAAACACAGATGCTCATGGCT
ATTATTAGGTACCTGTTTGCCCAACACAGCGGAGTTTGCTGGAGAACT
GCTGAGCACAAAGCCTTTAACTAGTACGAACTGATGCCTGTCTGCCTGCCT
GCCTGCCTGCCTGCCTGCCTGCCTGCCTGCCTGCCTGCCTGCCAGCCAGAC
ATCTTGGTTTATGAACACTCCCGAAGGAAAGGATCTGTCAACTCAGGCCA
TCCCTATGCCAAAGAATGAACTGTCTTTTTATTTTTGTTTTATTTTCTTAT
ACAGAGT
GTGTGTGTCCTTGAATTAGCTCTGTAGACCACCAGGCTGGCCTCTGCCTCC
CGAGTGCTGGGGTTAAAGGCATGCACCATGGCCAGATGGACTGTCTTAAA
GAAGAGTCAGGTGGCTTTCACCTTTCTATGGCTGCCCTTCTTTGCCCTCAG
TGAATGCCAGGACCACTTAATGGTCTGTGCCAGTGCCTAAGCATTGGAT
TATCTTAACTCATCATTCCGTGTAAGGATTATTATTTAAATTTCTTTGGTGT
GT
TGGTGTTTTGCCTGTCAAGTTCAGGAGGCATCAAATCCCCTGGGATGCTGT
GAGCTACCATGTTGTGAGCGTCTGCTGCTGGGAGCTGTACCTGGTCCTTTC
CTGGGTCCCTTTGAAGAGCCATCTCTCCAGCCATGGATGCTGATCTTATTT
TTCTAAGTCATGTTTTCTATCTATTTGTTTATTGTGAGTTGGCATGTATGT
CTGTGTGAGGGAGTCAGATAACCTGTAAGTGGAGTTACAGACACGTAAGT
GTTGGAGTGTTAACTGCTTATGTGGCAACCTGGGTCCATATTAATTTGAAG

AAATAAAAATCTAAGTACTAAGCTTTGAGGTTAGCATTAAACCAAGAAGC
CACAAGGCCAGGGCGGTCTTGTCTCAGCCAACCTCTCGATGGAATGATTTG
ATCTGAAGAGTTAAGAAATTTCCCTAAACAACGAGGCTCCCCTCAACACA
TCTGTGCCATCATTTCCTTTTTGCAAATGGGGTTGGTTTGTTCATAGCTGAC
TGTGAGCAAGGTGTTTTGCAAACGGAAAGAAATAACTACAATTTCTAGTG
GCTCTTTGCTAGAAAACCTGATTTTGACAGCCAATTAACATCTCTAACCTTT
TTTGCTACAAGTATTAACCCAATTTCTTATAAATTATGCTTTCTTAGTATTT
GGGAATCGAAACTTCAGTCTGAATAGTCCAAGTCCCTTTCTCTTCTCCCTG
AGCCCAGAGCCGTCCCACATGTCCTGGAGGCCGGCACAGTCTCCTAGGGA
AGAGTACCTGGGAACTGCTCTCCATCTGACTCTTCCCTCAGCTGCTCACTC
CTCCTGCTCTCTCGGGCCTCCCTCCAGCGCAGCTTCTGGATCGATGGGCTG
CGAAGGCATTTCCGGGCACGGCACTTCTTGC GTTGCACAGTCTCTGGGCA
GGGTGCACCTCCAAACTGAGGTTCCATTTGGATTGTCCGGGTTTCGAATCAT
GTGACCTTTCCACAGGACTTGTTACATTCAGACCACTGGGACCACTCGCT
GAGTTCGCAGTCAATGGCTGGCAAGATACAGACAGGTGTGAGTATATCTA
TGTCTGAAACAAAATAGTCCACCTTTGGCCATCTCAGCCAGGCTGCCAAG
AGCAATAAACCATTTTCCAGGAGGAACTGGTCTCTAGCAGCAGGGGTGTT
ATTCAGACCATGTAGTAAGCAGTAGTAGGGGCAAGATTGGTGCTATGTCA
TGACCCACTCTCTTCCATTCTGACTCCCGTATGACTGGAGAAAGTGATGG
GGAACCTTGAAGGTGTTCTCATAGCACCTTGGCCTGCCTGTGTCTTTCTGG
AATAGTCATATCAGCTAGTGGCACTGACCAGCCTGCCTCCATACTCCCAGT
CTCAATGACTCTAGGTTTCTCAGGGAAGCCCTAGTGTGGTCTTCAGAGAA
TGGCCATCTACTTTGGAGGGAACAAGATAGCAGGTGGTTGCCTACAGGGC
CCACACCTAGGACTTTTCTCAAACCTAAGCAGCTTTTCTTAACTCTGCATC
CTGCATATGGTGATCTGTGTGAAGCACACTGGAGCCTGAGATAGGAAATT
CCACAAGGGATCAAGAGAAGGGGGTGTTTTATGGTAGCAAATTCTTAAAA
GCCAGCGCCTCACAATGCAGGGGGAGATAGCATTTTGGTCTGGTTTTTCA
GAGTGTGTCCAAGAAGGCAAATAATTCTACACTGTTCCCTGTTTCTGTAAA
GCCTGGACCAGTCCTCACTCTTAAGCATTTTCCAGCCTCTTTCCTGAGGG
AGCTTGTCTGCCAAATGGGGATAATGATAGTTTTTGAATTAGGTTACAAG
GCTTAAATGAGCTGTTTGTTCAGCAGTGCCTGCAGATGTTTCATTTCT
GATCCCCTGTGATGGACTCTATGGATATAAAGATTTATTTGAATTGGTGAC
TTGTCACCATTTGGTAAAGGCTCTAGAGTCCAGTCATCGAAGTAGCTGTGA
GCTAACCATGGTTAGTAGAAGCCCCAGGCTACTGAGTTCATTGGCTGGGG
CTTGCACCTGCTCACACTTGGTGCCAGTAGCTCCTTTTAGTCCTTAGAGTA
GCTTAGAAAGTTTTGCTGCTATAAGGACCTGGGAACCAAGGAACAAGGAA
GCACTATTGGCACGTGACTACACAGATTTTCAGAGGGAGATTTGGGCACTG
TGTTTGAGAACCTGGCCTTTCCTTTTTTCTTTTGTTTTTCTCTCTTTCT
TACCGGTCTGTTGGTGTCACTGATTTAATGGGCAGCCTCAGCTCAAGGGTG
AATAAAGTGATCACGGGGACAGGATGGTTGACTTGGGCTACATATTTAAT
CAGTCTCCCATTTCAGACTTCAGTCACTGTGTGTGTTTTGCTGACGATATCA
TTGAGACTTTCTGCTAACACAGATCCAACTCCACTCTCTGAAAGATTAGT
TTCACTATAGGATCTAGCAGTATATATCCTTTTGCATGTGTATGTGTAAGC
CCAGACATCTCTAAGCTTGGAGATGATTTCTAGTACTTTCCTCCCGTGTTC

TCCACTGTATTTACTGAAAAAAGGCTGAACCCAGAGATCACTGATGGTAG
CCAGCTTGCCCCAGGCTTTTATGTGGGTTCTGGAGAGCCAACTCTGTTCC
TCACGCTTGCACGCAGAACGATTTATCCACCTAGCCATCTTCTTATCTGGC
AGTATTAGCAGAGAGCGGTTAGGGGCTCACTCAACCAAGCGACTTTGGAG
GAGGGAACGGTGAAC TTCATAACCGGGACTTACGGCACTCTGGCAGCATA
CACTTCTCCGCCTGCTCCAGATCCTCATTACAGTCCCCCAGCTCTGCCAGA
GACTTGAGCATCCGCTGGCGCGTCCGCATGCCCTTCCCACAGGTCACGCTA
CAGTCGCTCCACTCGGACCAAGGAGACAGCAAGCACGGGATGGTATGGC
ACTCAGGCATCATGCATTTCTCCGCCTGCGAAGTCTCCGCCTTGACATGG
AGCCGTCCGCGGGGCTCATCTTGACCATGCGGTGCCGCTTCTTCATGCCCA
TTCCACAGGTGGCGCTGCAGTCATCCACTCACCCCACTCAGTCACCAGGC
AGCTGCTAGGAGCTAGGGAGTCCAGACGTTGGAGTTGTGAGGCTGGTGCT
GGGATCCACCTGCTTGCCCCACCCACCTACAGCTTGCCCCACCCACCTACG
GGCACCCCCCACTCACAGCACTCCTCGTTGACCGTGCACTTCTCTGTCTC
TTCCGTGGGCAGCATGCACACCGAGCCGTCTTCCGGGAAGTCTTACAGT
ACCTTCTCCCGGGACCTCATAACCCATGCCACACGAGACACTGCAGGGTGAC
CAGGTGATCCACTCCGACATGGTACAGGTGGAGCCATCTTCATCGCTGCA
GCCGGGGCCCATGCAGGGGCTGGAAGTCCTGGGTGTCAGGACAGGGGACA
CTGAGGTCCAGCTGTGCCTTCAGCATGCGTTGCCGCATCCTCTTACCCTTT
TCACAAGTGGAAGAGCTGCAGGCCGACCATGGGGACCAGTTGGAGTAGA
TGCAGGTTTCAGGGGTGTCATCTGGAAAGAGTATTTGACATGTTCTCCCTG
GGAGCCTGTGGAGGTTATGTCTGGCTCTCTGCATGGAGTCTCATCTGTGTT
CAGGGACGGAAGCAGACGTCCTTTTCTTTGAAAACGATGCTCTAACATC
CTGCTGGTAAATATCTAATGAACAGCGACCGTTCTCTTCTGTAAAGAGCCG
TTTGCATATGCACATCTTCTCGTCACTGCCCTGCCCTGGGCAGACATGTTT
CCAGGCATGTACACACTTCATAGACAGCTTTAGAAAAGCTCACAGCTTTCT
GCAACTTAATTTTTCCCTTGGCTCCACCGACTGGTGTCCATTCACTGAGCA
CCTGCCCTGTGCTGGCATCCTTAAGAATCTGACTTAATTGAGCCTACTAAT
CCTCATTTTTCTCTGCTGTGAACATTTCTTAGTCAAGGGAAGACAGGTAGGA
AAGATAGCTTGTCAGGGTTCGGACAGTAACAGAAAGTCTAGGGTCTGTG
GGGAAACTTAAATTCAAACCAAGGCTCTGCTTCTCTCTCCTGTCTGTAGTG
TCTGGACTCCTGTCCTCCATGAGGGGTAAATGAACTGTCAAGGCAGAACA
AACATCAAAGCAGCCAGGGATCTGGATGCTATGACAACCTACCAAATGTCA
TCTTCACAGCCATGACAGACAGCTAATGTTAAGTACTCATTCAAATGTCAC
TCCTTCACCAGGTGTCTGATACTCAGTGCCCAGTGTTGGCCTTGGAGTTTA
GTCTTTTTCTTTGGCTAGGGTGCTGGGGATAGAAACCAGGGCTTGGTCCAT
GCTAAACACGTGCTAATATACGGACACCCCCCTCCCTTCCCCTCCTCCC
AGTCCTGGTTGTTTCAAAGACCATGTCAGAGGCTACTTACTGGTCATGTCA
CTTTGTGTTGCCACCTACAACAAGGAGAACAAACATAACCTTCATCTTTCTC
TTCTGGAGCCAGGTCCGGCTACAATATCATCCACATTGTCAGGTACAATGTT
GCATTGTTCTCCCTGCAAGAGAAATGGAGAAGGTACTTTAAGAAAGGAGG
ATGGGGGGCTGGGGATTTAGCTCAGTGGTAGAGCGCTTACCTAGGAAGCG
CAAGGCCCTGGGTTCCGGTCCCCAGCTCCGAAAAAAGAACCAAAAAA
AAAAAAGAAAGGAGGATGGGCAAGGGAGAGGTAATGGG

TAAATCTAATCCTTGCTTGGCACAAAACCCTGCAAGGGCAGATTTCTGAG
CCAACATTTACACCTTAAATGAAAAGAAATGCAAGAAAAACAAAAGCA
ACAACATAACAGATATCCTGAACATGGCAGACATTAGCAATTGACTGTAG
AACTCATGATAAACTTGATCAAATCATTCAATTTGATCCTGGCTTCACTCTG
AGTTGCTTTTACTAATTTATACCTAAAAGGATAATTTTTATACTTGAACCC
TCAGGAGGCCAGAAATTCATATCCAGAGGTGCTTCCTGCCAGAGACCC
CAATGATTCTAGAAAGGTGTATAGGCATATTATCCCTCCTTATGGTACCTT
CCGGGCAATTCTCTCGATGACGACTCTGGCCACTTGTGTGATGGACCCACC
TTCCGGGTCATAGAAAGGACTCTGAGGATGGTCCAGACTAGTCAGGGGTC
GGATTTTTTCTGAGGAATTGTGGGCTTGTGGTGGTACTGCAGGAATAAAA
CAGACAGCATGGGAAACACAATATGAAAACCTTCAGAGCAATTAGTCATTG
AACAAAAACAGGGCCTTGCATGCATGTCTGCGTGTGTATTTGTTCCAGGG
ATCAAACATGGAGCGTTGCTCTGGTTGGAATTTGTAAAATGTAACGTATT
TACGGCATTCCACTTGTGCAGATCCTGTGCTTAGAAATCCATAAACCTAGC
TTAGAGTCTTCCACATGCACCGAAAGTTTGTGCCAGCTGGAGGAGCCAA
GTTCCAAAGAGGTCATCCAAGCTTAGAAATGGCTGAGCCAGCTTGACCTG
AATCCAAGGCGTTTTCTGCTGGACCTGGCAGCAAACCTGTTCTCGTGTGGG
TCAGATGTGAGTCACACCGCCTCTGACGACTAAGCAGCTCAGCCACTGCT
GTGGGAAGGCGGCCCCAGACTATGACAGGACGAAGTGTGGCAGGCTTGA
AAAACATTTACGAGTGAGGCACTCTAGCACACCTGTGGGGCATGGTGAG
TCTGGTGCTGCTCGGGGCTCCATAGTGACAACGTGTGCAAGGCAGAACAG
CCAAACAACGGCTGGAAATGTAGCTTAGTGGTGGAGTGCTCCTCCTGGGT
TCTACGCAAACCTCCAAACCCACCAACAGCATAGCAAGTAAACAGAAACA
TTAAACATCAGGGAATCAGGTTTGCCTAGAAAATGACAGGGTGCTGAG
TGATCATT
CCTTCCTTTGGGTGTGAATGTAAGTGCACATGGAGTCCAGGCACATGGGT
ACATGTGTGTGGAGGCCAGAGGTCATCTTCGGTGTCAATCTTCAGGGACTC
TCCATCCTGCTTTTTGAAACAGGGTCTCTCCATGGTGTGGGACTTGCAGGG
TAGGGTCATGCTGTTGGCAAGCAGGCTCCGGGCTCAGTCTGTATCCCTCTC
TGGGCACTGGGTTACAATCTAATGCTATCATGTCTGATGTTGTACCTAGG
TAATGGGGTACTGACTCAGCTCCTCCTGCTTACCTGGCAAGAACTTCACTG
ACTTCACTCTCTCCCTACCCATCTCCTACTGGTTTTCTGATGGCTCCAGATT
TTAAAAAAGTTATTTAAAAATATCTTTTTAAAAGTACTTACTTATTTACA
TGTTAAAGGTTTTTGGTTTTTGTGGGGTTTTTTTTGCCCATATGCATGTATG
TACAGCACTTGTGTGCCCGGTACCCAGTTAGGAGAGGGCGTTAGATCCTC
CAGTTATAACCAGAGTTACAGATGTTTGTAGTTGCCTACAGGGGCTGGG
AGCTGAATTAATCCTCTCCACCACCAAGTGCTCTTAACCACTTAGCTACTT
CTTAGGCCTTGTGATAGCTTCAGTACCAGCTATGCAGTTGGTACATAGGAC
AATGCTGGCCATGCCACTAGATGAGGGACTTCTAGGATATACCTGAGTCA
CACCCATCTTTGTGGCCAGGACACCGAGAATAGGGCAGACCAGGAAGGGT
TGCTAAGGGAGTCTGCCTTCTGCCGTGGGCACACACCTACCTCGTAGGTCA
CCCCGCTGTCCGTGCCAGCATCCAGGGAATTAGGTCCTGCACCACTTTCT
GGACCCAGCCACACTCCTTGGTGCACAGATCCTCTGCAGATAGGCCACG
TTCCAGTCAGGACTGGGGCCCATCATGGTTAGGAAGGACATCAAGTGGCG

TGTCCTGTCCACTGAGAATTCGGCTGAGGGTGCTGCTCTCCTAGAGACCAA
ATAAAGAGGCGGTCACATTTGGGATAGGCTGCACACACTAGGTGGGGCTG
GATGGCTTGGCCATGGCTAGAAATGGGGAGGGACCGGGAGAAGGCGGAT
TTCCAAGCATCCTTGGTTTATCCTTGTGTTTCTGAGCCTCCCTGGTGGACCA
AGATGGAGAGAACAGCATCACTCTCACTCTGTCCATTTAGAAAACATCTA
CAGCATTTCCTTGGTTGATTTACTTGCCAGGTGTGGACCGACTCATCACT
TCCTTGTACTGTAAAGCCCTGGGAAATCAGGTTTCTGTGTGTGTTGCGTAC
ACAGCTTTATTTCTGTGTATAGAACAGCATCTAGCACAGAGTACTCAGTA
CATACATGTGAAGGGAAGAACAATACTCTGGTGTGTGTGTATGTGAGC
GTGGGTGTCCAGCCACGTGGGATGTGAGATGAACTTTACAATTAGCTGGT
CACCAAGGTCCCAAGACATACTTCATTTATCCTTACTAAGAATAAGGT
AAGGATTATTGATTCTGACTTCAAGACGGTCATGGAACCTGTCCAAAGTC
ACAGTGTTAAGGGGCAGAATAGAACAGAGACAATGACCCACGCAAACAT
GTGTTCTGAAGACAAGGTTCTTTCCAACATCAACTCCTAGGTTCTCCTCCTG
TCCACTCAACTGAGATCTCCAGAGTGCCATTGCGGTGAGGTCTTCCCATGC
ATTTTGTCTGTTTCCCTTAAGAGACCAGCTAAGGTGAGACCCTGCCTGGCA
TCTGGGGATACCCATCTGGTTGCCCTGGTTATCAGTTGAGTTGGCAAGCAA
GGCACCTTTGGCTGAATGTTTCAGCTGCTGGAAACCATGTCTCCAGACTCG
AGGTACCAGGAATAGCTCTTCAGCCGCCACCTTCTCAGGTTGCAAGGTCTC
AGGAGAGACTGCATTGCAAGAGATGGTGGAGGTGGTTCACTGAAGGGAC
TGAGGAGGACGAGTCACATTCTTTAGCACATTCTAGGCGACAGACTAAG
TCTATCCCATTTTTCTCCATGGTGACCCTGTGGGAGTAAAATTATGGCCC
TGTCTTGTCTCGAGGAAATGAAAGTGCATAGAGACTAACGAGCATGGGTA
GCAGGTGCCAAGGTTTAAAGGCAGCTTGGCATGACTAGAGCCTCAGGCTG
CTAGCTGTGGGGAATCCTTGGCTACTACCAACTGGTCTGTTCATGCCATC
TGGTAGCCGGTCAGCCGTAGCTGTTTTGAGAGACCCTGTAGAGATCTGCT
GCTTCTGCCTACCCTCACCTGACCCAGAAAATGATGACTCCAGACCTGGTG
GGACCCACAGAATTAGATCATTGGCTCTTGGCAGACATGAAGCCAACCAA
TAAACAGAAGGGAAGAAAACGTGGTGAAGGCCCTGACATCATCCCATAG
AACTGTGTGGCCTTGCGCAAACCTCAGACTTCTTTGTCTGAATATTGTAATC
ACTTAAAAATTATCCATCTGTCCGTTTATCCATCCACCCCAACCCTCACC
CCACTCCCCACCTACCTCTCTACCTATTTTTGTGTGTGATGTGTATGCACA
CATATCTGTGGATGCATGTACCTCTGCCATGTCTTTCTCTATAATTCTCCAC
CTTATAGTTTGTAGCATCTCTCATTCAACCCGAAGCTCACCATTTTGACT
CAAGTCACTGGCTAGTGAGCTCCCAGGATCCACCCGTTCTGCATCCCCAA
AATGGGGCTTCCGGGCACACACAGCCATGCCAGCTTGTACATGGGATCT
GGAGAATCTGAGCTCAGGTTCTTTGCTTGCACAGCGTCTCTCCAGACTCA
GAACCCATTGAGATAGGCATCACGTGACTGTATCAGACGGTTATAGTGAG
TGATTAAGCCGCTATCCTGCACACTGGGCATAATCCAGTGCTGACACCTC
TGCTATAATTATAATCACCAGTTTAAACATCTTTAGATCTTTATTCTGAAATC
CTCAAAGCTGGAACGCTCCAAAATCCTAAGCAGCTTGGGTGCTGATGCAA
TGCCACAGGCAGAAAACCTCAGAAAATCACCAAATATTTGCATGTACAAA
ATTCTTAGAAAAGGTATAATAGCCAGTGAACGGAACCAGTCTAGATGTCC
ATCAACAGAGGAACCAGTAACTGCTATATATACACAGAGGTTTAGTCATC

TGTAAGGAAAATGAAGCCGTGACATTTGCAGGAAAATGGACCGAACCCAG
AGCGCAGTATGTTAAACAAAATAAGCCAAAGTCACAAACGCTGCAGTTTT
TCTCTCATCCGTGGAATCTTTTAAACATTATATACTGATGTGTGCTCTGGT
GGTAG
GTCATGGAATTAGAAAAGGGATCATGAGGAAAGAGGAGGGAATTTAAG
TGAAAGGGAAGAGGAAGGAGTTCTCCACGTGGCATGAAAACAGAAGGCC
AGGGCTGCGGGGGACCAGCCAGAGGTGGGCAAGGAACACTGGGGCAGTT
GATGATGGAGTGGGATGAATTTGAACAAACCGTGACACATTTACATGAAA
ATCCTGTAATGGAATTTTGTATGCTAATTTTAGAAATTAATGAAACATTGT
GCAAAGTTATCTTTAGGAAGACCCCGGTGGGCTGACTGAATACATGTGTG
GTGAGTGAACCTGATCTTATTGTCTCTAGGTCCCGAAAATCCTGCTCGCCAT
TTGGGTTTCAAGACTACCCACCTGTGTATGATGAACAAGAATAGCCCCCA
TAGGCTCATCTATTTGAATGGTCACCAGAGAGTGGAACCTGCTTGGGAAGG
ATTAGAGGTGTGGCCTTGTTGGAGGAGGTGTGTAACCTGGGGACGAGCTTC
GAGGTTTCAAAGCCTACACCAAGCCCAGTCCTTCTCTCTGTCTCCTTT
TGGATCAGGGCTCTTAGCTACTACTAGCCCCATGCTTACCTGCCACCAT
GCTCCCCTCCGTGATGATCATGGACTAGCTCCCTTAAACTGTAAGCAAGTC
TCCAGTTAAATGCTTCATCTATAAATGTACCCGTCAATGGTGTTTTGCCAC
GGAGATAGGACAGTAACTAAGATAACCCATTGCAGACAGGCCTGTCTTTCT
GTAGGATGAGGCCAATGGAGACTCCTCTTCTCCAGTTCTTTAGGAGTGAC
TCTGGACTGTGGGTCGGTGGTTGGTTTCAATGACTTCTTTGTGTATATGGT
GTGTGCATGTATGCTTCAGCCTCAGCAGTTTGATTGTTTGTTCAGTAGCG
ACAGGGTTTCTCTGTGTAGCCTTGGCTGTCTTGGAACTAGCTCTGTAGATC
AGGCTGGCCTTAAACTCAGAGATTGGCCTGCCTCTGCCTCCCAAGCCCTGG
GATTAAGGCGTGCACCGCCACCACCCTGCAGCCTGGGAGCTGTGGCGTT
GCCCATCCAGCCTCTTTTGGAGTGGCTGCCCTGTCTTCCGGTGCCTGTCTA
ACATCCTTTAGGAATGTAGCCCCCCCCCTTTCCAATGCCACACAGACTACCT
CACCCACTGTTCCCCAGTATGGAAGTGTGTAATTCCAGACACGGTTATTT
ATCTCCTGAAACCCACAAGTGGCAGGATTCACGGTGACAACCTAAGGAGA
CAAATCTGGCTGTCTCGAGGAATCTGGAGCATTAGGAGCCACCGGACTCA
ACCCAGCACAACTGGTCCCCATGTGTCTGACAGACTTGTGTGATGGTGA
ATCTTCATGCCGGCTTAACTGGATTGTGAATCACCTAGGAGGCCAGGGTCT
GAGTGTCTCAAAGGTGTTTCCAGAGATTAACGGAGGACCTCTCCGAGTG
TGGAAGGGCCATCCATGGGCTGGCACCCCTGACTGAATGCAGAAGGGG
AGAAAGGGAAACCCAGTGAGTCCTAGTCCATATCTCTGGGTTTCCTTGCTT
CAGGTGGACTGTGATAGGCACCTCACACCTTTCCTGTCACGCTGAGCTGTA
TCTCCTGAGACCATGAGCCAAAATACACCTTCCCTTCTTTTCGTTCTTTCT
TTTTTTAATTTTAAAGATTTATTTATTTATATACACAAGTACACTGTAGCTG
TCTTCAGACACACCAGAAGAGGGCATTGGATTCCATTACAGATGGTTGTG
AGCCACCATGTGGTTGCTGGGAATTGAACTCAGGACCTCTGGAAGAGCAG
TCAGTGCTCTCAACCTCTGAGCCATCTCTCCAGCCCCACCTTTCTTTTCTT
AGGTTGCTTTTTACCAGGTATTTGGTTACAACAAGAAAAGTAGCTGAGAC
ACCACTTGATGACCAGATCTCGCAGAAGCATTTCATCAAAGCAACTGG
CAGCCTGAGGGTGGTTAAAGGTTTCAAGGGATGCTGTCTGGGTAACACAGC

AATTCTGAATGCACAGGATATAGGAGCAATTTTATTTTTAAAGGATCTTTA
GATCCACCTTGGCCCTTTCTCTTATCTAGAATAAGACAGTTCCTGGGCTC
TGAGCTGCTTAGCACCGCTGACCTAGCTTCACTCACTGACCTGACAGGTCT
CTCAGAATTTCTGTTAATGTTGCTTATCCCAGGGAGGTGCCTATAGAGTG
GAGGCCTCTGT
GTGTGGTTATTTTCAGCGACATTTCTTTGCCTGGCACAGACCTTAGCATGCA
ATGGGCTCCTTCCAAATGTTTGTGAAATAAATGAATTAATCTAGGAGATG
AATGTGGAGCTTTTCTATTTCTTTGACCTTCAAATTTAATTAAGGTCGC
ATCAAAGTATTTATTATTTCTCTTATAAAAACCTTACTTAAAATAATGAAA
TGGATGAGCGCATGTGTGACTTTTTCTTAGGAAATGCTAGCCGGAAGTGG
GGCTCTTTAATTTAATCGAACTTTAATAAAAGCTCTTATTTATGCTCTCTCA
GGTGACAGGTCTTCCACGGCGATATGACATTCTGCCAACTTGGTGTCTCTAT
TTTTCTTTTATCTAGGATTTAGATGTGAATTTTTTTTTCTTTTTTAAGCAGG
GAAAGTTGATAGAGACTTATTGCATGCCAGAATATATGACAAATCTAATT
AAAATTATATGATATTTCAAAGTAGAACAGAAATTAGCGAGCTGGGAGG
GGA
GAGAGGAGGGGAAAGGCTGGTCACCAACTGCTGTCAGACCAAATTAACT
AAAATAAAAACATCAGATTTGCACTGAACAGCATATGGCAAGCAATTGCT
CTAGAACCCAACATCTAGATTGTAGGAAAATGTCAAACATTCGTGGAGAA
AAGGTTCTATTAAGAAATGTTACTTTTCAAGGTGAGGATAAAAAGAAAA
GTTACGTTTCTCAGATTTGAAACAGGAAAAGCAACCACAAAAGGAATAGA
TTGAATTAACATCAGTTAAAACCTCTGTAAGATAATCAGAACTGAACATG
CTTAGTGTTACAAATCTTAGAACCCACATCTGAGCTTCCTGAGCAGTAAC
ATGAAATCCAAACAGGGAATTCCACACTTGATCCCACACGATGGGTCACA
GGCAAATTGTAGATGCATTAATAACTGTGCAAACCTGTTCTCCTGTAAAA
GGTGACACGAAACCTGTTGCATGCTGAAACTTGGGTCTGCCCTCGAGA
TATCTCATTATATCTATACACAGATATTTCAAATTTAAAAGTCTCCATGG
ACCTCTCGTTCTGGCTTTCTGTCACTGTCACAAAATGCCAGAGAAAAATA
TCTTCCAAGAAGGAAAGCTTATTTTGGCTCATGGTGTGAGAGAGTTTAGTC
CGTGGTCACTTGATCGTATTTCTTGGGACTGAGGTGTTGAGGTCAGAAGA
AGGTGGTGAGGGGTGAGTGGGTAGGTCCTGACAGACCTTCCAAGCATA
CTCCATAGGCCTAACTTCTTCCAATCTCCCTCACTCCAGGGTTTCTGTG
TAGTCCCAGCTCTAGCTGTCTAGAACTCACTCTGTAGACCAGGCTGGCCT
CAAACCTCAGAGCTCCAGCTGCCTCAGCCTCCTGAGTCCTGGGATTAAG
TGTGCACCACCACTACTCAGCCTTTTTTCCAACCTTTAAAGTTTCCATCACC
TCTCAAGATTGCCTCAAGCTGGAGGGCACCTAAGATGGGAATCACACCAC
TTCTGGTGCCAAGAAACATACTGTGTCATAAAAAATGTCCCACATCCAGCA
GAATTGAACAGTGTCAACATCTATACATCCATAAGCCAAGTCTCTGAGAA
AAAGACCCAGTCCCAGGAATGAACAATTTACACATACACAAATTAATAA
AAGTGGGCATGTGAAGAAATGGCTTCTCTAACCTCTGAGAGGGTGTGGTG
CACAGGAGGGAGTGCTTTAACCTCACTTTTCTTTGCAGTTACTAACCTGC
AAGATGGGAGTGTTGTACTTATTGTGAAGAAATTGCTTCTCCTTGGTCCCT
GACAGTCCTATGTGTCATTTTCAACAAAGCTTCCCAAACACTACAGAGG
AAAAGAGGCAAGAAATGATTTTATGATCCATCTGCACTTTGGTTCTTGTCT

TCTAAGTTACAAATCCACACCAGTGAGACTCAGTATTTAGTTCATGAAAG
GTTTACTTTTGTCTCGTGATTTTGTCTTCTCAAGTGCAGGAACTCTGTTACG
CCACTAGGGAGCGCCCAAGCCATACATTAGGATGAAGCCCGTGTTGGCCG
ATCAGGGTTTGTCAAGTTCTTGCAACATTAGTTTCTAACCAGAAGGCATTT
GGGATTCCAAGTCCATCTGGACACGCAGCTCCGCCACCTGCTCTAGTCCGC
GTTCTTTACTACCCAGGGGCGTGGACGGACCCAGGTGACTCCTGCTAG
AAGGCAAGAGGGGCCTTGAAACCCTAGGGCTGATTTAAAAGGAAGATGTT
TCTGGTTTCATTTCTGGAGAAGTTGACCCAGTCTTTGCACCGCTGACCTCC
CAAACATGGGCCATGGTCTAAGCAAGAGATAACCAAGTGGAACGGATGG
GAATAATTTGGGGGAATGACAGTCCTTTCCAGGAGATGAGTATCTTTAA
AGTTCCAGTAATTCTTAGCATTGACACCACCTGGAGCAGTGCAAATTCA
GAATGATTTGTAAGAGCTGTTTTCCACTTGCCTTTGTAAGGAGCCAGTGAA
GGATGTGGCTTTGCTCAGAATTTGTCTTTTCCCTGACTCTACCTGAACGCTG
GGCTGTCAGGGCTCTGGCTTGATTTATTGAATTAACATGTTACCCGCTGA
TTTGTTCACTTACTCCTGCCCTTTGTGAAGGGGTGCTGGGAATGCGGATGA
AGACTGCTGAAAAAGAGTCACTTTCAACAGGCAGTGTTTTGCAAAGTAG
GTCACCCTGGCTTTTCCACTGGGTGAAGAGGCTGGAATCCCATTAACCTCC
AACA

>LNC_001163

TCTTTTAAAGATTTATCAAAATTTGGTGAGCCGAATCTGAGTAACATGGTG
AATTCGGTTAGTTCCCAGTAGGCCGCAGTAGTAATGAGTGGACTGTTCCGG
GATATAGAAAATTTTACGAATGGAATCAAAATTTCTAGGCCGAATTCAGT
GAGTTCCCAATGGACATGCTTGTATGAGTCTGCTTTTCAATATAGAGCAAC
ATTTTGTGGAACGGAATCTAAGTATCATGGTGAATTCAGTAGGTTCCCAAT
AGGATTCGCATGTAATAAGCTTGTTATTCAAGATAGAGCAACGTTTTAAC
GAACTGAAACACTGTTTCTCTGTGAATTCAGTTAGTTCCCAGTAGCCTGCT
CTTGTACGATGTGTACTTTTAAAGATTTATCAAAATTTGGTGAGCCGAATC
TGAGTAACATGGTGAATTCGGTTAGTTCCCAGTAGGCCGCAGTAGTAATG
AGTGGACTGTTCCGGATATAGAAAATTTTACGAATGGAATCAAAATTT
CTAGGCCGAATTCAGTGAGTTCCCAATGGGACATGCTTGTATGAGTCTGCTT
TTCAATATAGAGCAACATTTTGTGGAACGGGA

>LNC_001237

AGCAGGTCAAATAAGTACTCCTCAAGAGTAAGCACAGCACAGCTGGTATT
GGAGGCCTCAGAGGCTCCTGCTTCCTCCCCTCCGAGACCAGGAGGCAGAA
AGCAATGAGCCCTGTTGAGGAGGAGTGGTGCCAGCTCCATCTAAGTCCA
CCTGTCTGAGGCCCTAAGCTCCACGAAGCAGCAGTGATGGAGCACAGCG
GCCCCCTGCCAGGCCAGTAGGTCCTACGAGGAGTGTGGCAGGCTAGCTG
GCCAAAATCCACCATCAGATTCTGAAGCTTTCCTCCCGGCCATCAATGTGG
CGGAGCCGTAGGTAGACATCTGTGCCAATGCCCTGCAGGGACTGCAGCTG
CAGGGAGCCACCGAGATACTCCGCATAGGCCCTGGACGTGGGCAACCCGA
AGCCAAAGCCATGCATAGGTCCTGATTGGCCACCACTGTGCATATCCAGG
TGGCCGAAGAGGGGGCTGATTCGGGGGTCTGGGTGCTGGCCTCAGCTGT
GGTGAAGTGGTAGTCCATGACCCGATCCAGGTCCTTATGAGCGATTCTCC
ACCCCGTCTGAGATCCTGATGATGAGATCCACATCGTTATTGGCGATGGT

GATGACCACATCAGGAACATTGTAGGGCGTGTCTAGGTGACTCTCCATTG
TGGCTCTCATGGCGTTCTTGAGCAGCTCAGGCAGGATATAGTCCAGCGGC
ATAGGAATGAAGGGGAAACGGGCAGCCACGTGCCATTGATGCGGACTCT
AGGGGCATTGCCATACTTGTGCTCGCACAGGCGTCTGGCAAATCCACCC
ACTTCTCAATAATCTTCTTGGGTGACAGACGAGTGCAGATGATGCCAACA
AAATCAGGCTTGTCTTCATGTAGCGCCAAGTGGTGAGTAGCCAGCATTCC
GATCCCAAGTCTGGACGTTAGTGTTTTATCCAGGAAGTAGCGGACCAGCT
TTTCATCCTCTATGTGTTTCCGGCTCTCACGCAGACCCTCAGCTAACAGGG
TTACCACATCCTTGTGGTCATCTAGCAGCTGTCGCACCAGCTGGCAATACT
GGGCTTCGTCTGCCTGGTCCTTGATCGGAGGGAAGTCTGTCAACTTCTGGA
AGGCCCGGATGTATAGCTCGTGCACATGCAGTATGGTAGGGTTGCAACCA
ATGATGAAAGGAAGACTACGGAAGCCCTTGATGCGGTGAGCGATCCTCAC
CGGTAACCTTGTCTGCAAGTAGCGACCACTTTTCAGAAGGTGGCTGCCATC
CTGTGAGCGACCAGAATAGAGCATCATGGTGGGAGTGAGGCGGACTGAG
GGCTTCTCTGCTACCACGTCAATAGCTGACTGGTTGTAAAAGGAGGTAAC
AGTCTTGGAGCGTTCCTGGCCAGCTCTACATGGTGTGTATCGGTGGCTGA
TGTTGAGCGAACCCGGAGTGACAGTGAGGACCCCAAGAGGGGGCCAAAGT
GAAGACCCGCTCCGAGGGGCCGCTGCCCAGCACTGAAGTCAGTATCATTGT
CCCGCTTCTTTGTTGAACTAGGGTGATACTATGGGACTAAGGGCTCGACA
GGCAACGGTGACCCCAAAGCAGGAGTAGAGAGAGAGTGAGTGGACAGGG
TTTTCTCCGGATTTTCAGGGATGTGGCTCCCTCGAGGATGCTGACATGCTCG
GCGCCGCCACAGCAGCTTCCATCGCGAGGCCAGACGCTGGGCCGGGGTCC
GAGCGGAACCGCGGGAGCAGTCGACCCGCCCGGCTGGCCGAGCCCGCCTT
CGCCCTCCCCCGTGTAAACATCGCGCGGGCTGTGTGTGCCAGTGCCTCCT
GGGAGTTGTAGTTTGACCACAACCTCGAGTACGTTCTCTGTCCTTTAGGGTAT
CCCCTACCCCTTCAGATGAGTAGTTT

>LNC_001276

TGGAAGATAGATTTATGACCTTAGTTAGGGACTTGGCCATATACCTATGG
GAAGACACTCAGCATAAGAACTACATCTTTTCTTCTAGCAACTGTGCATA
CCGACCGTCGAGATCAAACAGGCAGGGAATTACTGGGTAGGCCTTAGGT
GTCCATGAGATCCTGGGATGGCATGAGGCTCCAGGTAGACACAGGAGACT
GCTCAGAACCTAGTTTCAATCTGGGATATTATTAGACATCAGTGAGACTCT
GACAGAAGAAAAGGTACCGGATACATTCTCCTGACAACATGACACCTCAA
TGGAATTTAGAGAATGTACTAGTCCTCTGAAAATACCTGGGAAAAGCTT
TGGACCCTAGAAACATCATAGAAATGGAACAGGTTCCAGTGAGAACTGG
AGCAGGATTGAGTCCAAGAGAGAACCAAGGAAAACATTCGAGTCCAAGG
AGGTCCTAAGGAAGACTTTAAGCCTTAATGAGAATCTAAGACAGACTTTA
GATCCGAAGGAAAATCTCTGGTAAGCTATAGCCATGAGTGAGAAGGAGG
GGAATGATTTCTTCTCAGTGAGAATGTGGAAGACTGTTAGAACCACTGA
AAAACCACAGTTTGGATTTGGTGAGGCCTTAGGTTTACGTGAATACCTTTT
GAAAGCCTTGGGTTCGCAGTAAGAACGCCAAAAGCCCTTCTATCCCGGGGA
GGTATTGCAGAAGACTTTAAATGCTGTGTGATCCTGGGGACCTTCTTAGAC
TGACAGAGAATCTAGGCAAACCTTAGGTTCAACTTTGCAATATTGTAGG
ACACACATCGAACCCGTCAAGGCCTGAGACCTTGTGTTTCTCAGGAAGG

TCTAACATGCCAGTGTAATCTTGCCAGAAGTTCACGACACACTACATGTCT
CTAAGATCCTTTCTATTTACAAAGAACCTAGGGAAAACAGAGGTCTCAA
TAACACTTTGAAGAAGGCCTTAACCATATGGAGATCTTTTGGAAATGTTGTA
CGTCGCATTTTCGAACATGAAGAAAGCCTTCATTCCCATCCCTACATTCCAT
GAGAAATTGAGGAATATATTGGCCCACTTGATACCCCGTATAGGCTCTAG
CAAGATGCTGTGCAAGGAATTAGGCCACAGATACGACTTGGAAGCCACA
GGGGTAACCTGGGAACCCTTGTGGGCCTTGCGCCATAGGCTTCATTGCGTC
TTTGGAGGGAGGTCTTAAAGCATAACGTAGTGTTCATTTAAATTATCCAT
CCAGTCCTGCTTTTTGTATTGTGATGCTAATTCTGCCCCAGACAGCAGAC
CACCAAGTACCCAGGTGATCTCATGGGAACCGTCTTCCTATATTAACCTGT
CAATAAATCTAGGGCATGTGATTGGAGACTAGAAGGGAAAGGTGAGACT
GGAGGTTTGACAGTGATAGCATTAGGAGAGAAAGAAGGGCAAAAGAGCA
AGGAGAGTGGCCTGTAGAGGAGGAGCTGAGATTGACCTGATTGCATTGGA
TTGTATGTTCTATATATGGTCTCATTGTCTTTGAAATTAGAGCAACAAAAT
GGCTCCAAACCTGGGGATTAGAACCCAAGCAACTTGAGGGAAAATTCCT
CCTCCCCACTATAGGCAAGTAGGGCTGGGCTGTAAAGTTGCCTCGGGGTG
AAAAATGATACACCTAGTGGGTCTACAAGTTTCTATAGATCTACTGAGAA
CCTCCCTCCATGCCCCATTCAGACCATGACAGTAACCCATCTCTGAGCTCA
GATTTAGCCCCAGTTCCAATGTCACAACATAGTTGGGGTTCGTTGAGCCTA
AAAGGAACAAGGACGCTGGGGTAGGTCTTCTGTGAAACATCAGAGCTTA
GCATCAAGAGGTGAAAAAATGGTAGCCCACTTTGCAAAGGCTTCTCACGG
GCACAGGAAGCTGATCAGGTGTCTCCACCAAAGCAAGCCTTCTGTGCTC
GCTTTCCTTTCTCTCCCATGTCTCAACAGGACACAGAACAGCCAGACCTGC
TGTACAGACGGCTTGCACTGCACACCGCCCCAGATTGCTGCATATGCAGC
CAGCAGCTGTTCAAATAAACAGACATGGCTCAGAAGGCTTGGGTCTTCT
CCAATTAGCTCGTGCCTCCATATAAAAGATTTGGAGAGTACTGCGGTGTT
TGAATGGAAAAGAGAGAGAGTAAGAGAAAGGCACTAGAACTCTGAAACA
GG

>LNC_001398

TTTCTGATCATAAAATATTTATTAAGGTATACTCTTAAGGAATATAGTGAA
TATAAAATGTAGGATCACAATGTGAAGCAATTTGAATCTGCTCAAAAGCC
AGCACAGCCCTCCTAAGCTGCAGATGGAGACCACTAGGAGGAATTACTGC
GGGCCAGAGGAGGAGGACAGAGCGGCTTTTCAGGAACGGTTACTACTGG
AGCTTCGGACACCTCTGTCAATTGCAAGACCACACCACATTACACTAACGC
AGCAACAATGCATTCATATTGTTCTCATTAGTCATTAGTAGTCAATTTGCA
TAAAACACCAGAAAACAATCACCATGGAGATCACAAGTGAGTTAGAAAT
GGACCTGTTCTTGCAAAGCACGCACTGTGATGGGATAGACATGGAAAGGA
GTGTGCACATTACAGGAGCTGCACGCGTCCAACAAGCCCCTCTGCCTTCT
TTCCTGGAAAAGCGAAGTACAAGGAACAGGCACAATAACTTGGGAG
GCAGTGTGTAGCTAAAATCTCATTAACTAATAAGTCAATGATTTTTAAA
TCCCCGTAAATCTTTTCTGTCCTGAGGTAGTTGCAAATAAATCATAAACT
GGGTAATCAACTACAGTGGAGGCTGCAACTCTTCATTCATGAAAATTAGT
TGTTACTGAGAAGAACTACCTTTTGCTATCTAAAAGACAGTTGAGAATGG
GCCTCTTACTACACACACAGGAGGGTGCACAGGGAAAGAGATGCTGCTGC

TTCCCGACGAGAGACACGGTCCAGCATTGCTTTAACCCCTCCCCACTCATT
TTAGACTTGTTATTGTCCAAAAATCCACCAGGAACGACACAGAAGCACGC
AGATCACCGGCCTTTGCTGTAGCCGGGGAAGAAAAGGTCAAGGACGGTTT
GGAGGGTCTCATTTAGAGTCATGATGTAATTCTGCCCAAGGTCATGCCGG
CAAGCAGGGCAGGAGAAAACCTGGGCCTTAAAGGAGCGCTGTAAGCAAT
CCTTACAGACGTTGTGAAAGCATTCTGTTGTGACAGGCTGGTACACTAGTT
CTTGGCAGCACACACATAAAAAGACTGTTCCAATTTCTTCAGAAAATTC
GGTCCTTCTACAAGAGACGCCAGCACTTCATCCCACAGCTTCTGGTTCTGA
CAGTCTTCCTTGATCAGCCGTTGCTGCTGAGGCGTGAGCTGGAAAGCCTCT
ACGGCTTCTGTGGAATCTGATGTCTTCTGCACTTTGGAATCACTTGGACAC
TCATCATCGGAAGCTGGCCTTTTGGTGCCTTCGCTCGTCTGCTTCTTTGACT
GCCCCTTGGTTTTCTTCCCTTCTTATCTGAGGGGTAGCCTGCTGGATACTG
CAATCGCAGACACAGTCTCCTTGATCGTTCGATTCCCTTCTGAGGTCCAAGG
AGCAGGTTGACATCATCTCTTCTTAAAAGATAACGCCAAACCAAGAAGC
CATGGCTGGATGAAATCTCTGGCCAATATTTCACTACCTTATAAATGCCAT
CATATCTGTTGCCTTCTTCTGGTGCATATTTGCTGATCTTCTCCCTTTAAA
ACTGCGTATCACTCTGACTGGCTTACCAGCTCTCCAATTCGAGACTCTGC
TCCAATTTTATCATCCAATGGAGCATCGCAGTTTAGGGCCAATGCCCTGTT
CATGTTTGTGAGTGTCTGGTCAGCCGACGGTGCACCAATTCTTTTATTACC
AGCAAGATTTTTACCACCGCTTCCAGTATATGTGAACTCATCACCTCGGTC
AACTTCGTCTTCGAATCCTCCAGCCAGCACAAAGAGAATAAGCCCCGTCAT
TGCTGCGACCATGGATTCCACCAACATGAGGCCTATGAACCCCGGCTTCA
CTCACCTGAACTCTGAATCTCCAAGTTGACCCACAGGAATACCAGGGAT
AGGTCCATAGTGATTGGATGGGACAATAGTACATTCTTTTGTACGACCAA
CACAAGCCATGCCCCCTGCCCCAGTCTCTCCGGCTCTCCGTA CTGGCTGAGG
GCATCTTCGCCTTCTTCTTACTCAGCTTGAGTTTCTCCCCAGCCTTTACCAC
CTCGCTGGAGTCAGTTTTACAGGAAGGACAATACCAGTACTCCTCTTCCGG
GACCTTATCCAAAGGCGGGCTCAGGCAGTAAATGTGATAGGCCATATTGC
ACTCGTCACACAGAAGCTGCATGTTGGGATCCCGCTTCTCTCCACACTTAT
GACAAGAACACATGTGGCATGTCTTATCTGGGTCTCCACCACACAGGTCA
CATT CAGGGTCATTTTTCTTAAAACTTTCCATCTGCAAAGGAAAGAGGA
TGGGCTCCAGGCTTCTCAATCTTGAAGATTCGTCTACGAACATTACTCGG
CAGTCATTTAATGTTCCCTTCAGAACCCCCCAGGAAAACCTTTCACACGAACT
TCCTTTTTGGTCCTGGATATTGTCTTCAATGTGGTAATTTCCGGCATCATAACC
AAAATCCTCTTTTGCCTGGATTTTCTACATTGTAATTAACCATTACCACATC
ACCGACATTTAGTTCGTTCCATTTTAAAATGGTCCGTGCTCGTGGTTCGAAG
TTCCTTAGCATTCATTTCTAGTGTACCACTCTCTGGATATCTTATATAGTCC
AAAGCCAGGGTCAATAAGACAAGTGCGAGCTGATGTAGATGGTTGACTGG
AAGATCCCCCTCTTGCTGTTTTCTTTACTTTAGGCGTATTATTAGAAGAGG
GTTTAACCTGAACATCATTCTGCTTAGATGTGCTAGGAAGACTGGAGTCA
GGACGAACTAGCAGCTGAATTATATCGTTCAGTCCAACGTCGTAGTCAA
TAACGTATATCCATTTTCCAACCTGCTTGCCCCGGTAGAACAGGCGCTGGCA
CTCGGGCCTTACGTGGAACAGCGCCACACCCTCTCGCGCAGCTCCTCGAT
GGTGGCTTTGCGAGAAACGTCCTCGATGGTGC GCGTCTGGGAGCCGTCGA

TGGTGC GGACCTGGATCCACATCGCGGCACCGGGATAGGGGACCGACCCC
CTTTGTCTACCCCTGCGCTCGGGCCGCCGCGCCCCGCCCGGCCCTGCCGC
CTCCTCTGAAGGATCCGGTTCCTCTGCGGGCGGCTCGGGCGAACGCGGGGCGAA
GACTGACGCTCTAGACCGTTCGACCGCCACTCTCTCCGAGGTGGAAGGA
AACCGGAACCCGCCCGAGTTGCTAGCGCAGCCTGCGCCTCACAAATAGGA
AGAAGCCATGTCTCGGCGGCGCGGAGTGTTTACTTATAGAGATGCAGCTC
CCACATGGAGGTCACGGC

>LNC_001476

GCCAAACACGGTGAACAGCATGAGCAGGCCAGCCAGGCACACCAGCGTC
AGCGTCACCTGCAGGGAGTAAGGGGTGGCCCCGGGTGCCGCTCCGGGCGC
CTCGGTGCCGTTCCAGCTGCTATTGCCGGCATCCGGCTGCAGGGAGCCCAT
GGGCGCAAAGCTGCCCTCGGCCAGCGGCTGCTCCTGGCGGAACATGAACG
CGGGTGCTGGTTCTCCTGGGCCTGCTGCCAGCTGCTTTCCGGCCCCGCGTC
CGTGGGTCTTCTCTTCCCTCCGGTGC GCGGCTGGTCCCGCCGCGCCTCAC
ATAGGGAAGAGGGCCGCAGGGAGCACGGGCCCAAGCTGGGGACCGCTAG
TGGTCCATGGACTGGAGCCCGCAACTGGCACCGGTTTCGTCTTTCCGATGC
TCCGGGTGGGTGCTTTCTCTCTCCAGCTCCACAAACACAGTCAAGTTTTA
TTTCTAAGCGGCAGGATCGAGTGGGGCCAGCTGGTGGCTGGAGATTTATT
CCCAAGAGGCAGCCGAGGGGTGTCGTTGCGAGCTCGGGGTCTAGGTCTG
TCTTCTTATACCCCGAAGAGATTTCCGACTCCGTTGCTACCTCCCAGGCG
CGGTGGCGCGAGCTGGGCCGGACCTCCGGCGAAGGCGCGGACTCTGCCTC
TCCAGAAGCCCCAAGGGACTTCCAAAGTTGTGCGCCCTGCTGGGGCTGGG
ACGCTGCGCACAGAGTTCGGGGGCGGCGGCGCGTGGGGTAAAGGGTGTG
GGGGCCGCATGAAGCCGCCCCCCACCTCGGTCTCAGAGCCAAGCTAGGT
GAGCGATCGGCTCTCCACGAGCCGCGGCGGGAGCCAAGGGTGGCCGCTA
GCCGCGAGCTGGGCGGGCGCTGAGCGCCGCAGACCCGGCGGGGTTCGGAG
GACCACGTGAGTTTTAGCTGGACCGAAGCACTTTCGTCTGGGGGCGCTGG
GGTGGCTGGGTGGTGTGCGCCGGCTGCTGGGCGTCTGCACGGAAGCGGGA
GCCGCTGCTG

>LNC_001610

CATTTTGTTACTTGTATTTTTCTGTGGATCAATTCTTCTTTTTCTGCTGCA
ACTTTTCCAGTGCTATCTCAAAGGGTTTATTTGCTCTTTAGCATCCTTTAT
TTCTCTGTTCAAAGACTGAACTTCAGTGGATAATTCCACAGTCTGCTCCTC
CATTTGCTGACGCCGTTGCAAATTGGTGGCTATCTGCAGTTTCTCTGATTT
CAGCTCATTTGTTTTACTTTTCAGGTGCTGAATTTGTTCCCTGCTGGTCCTGT
ATAAGCTTACGGTTCAATTCAATCTTACTGGAACTGTATCCAGTTTGTGT
TGTTTTTCTTGTTTTTCTGGTTAACCTGCTGGACAGTCCGATCCAAGTCTA
CCCCCTGCAGCTTAGCTGCCTGCTGTGCAATTTTCTTTCAACGCTTTTTAG
CTCCATCTGGAACCTCTCCATGATCGTGACGTCTGTCAGGCACACTTTAGC
ACTTTCCTCTTCGGGCATCACTGTACCCAAGAGTGTCTCCTGCTCCTCTAT
GTCATTCTTTAGGCGCTGTATGTCTCTATTGACACTCTGCAGTCTGTTTCTT
AATTCTGGTATTTCTTTTCTTCAAATCAATTATGCTTTGCCTCATGGGCA
CAAGCCCCAGCATTTTCATCACGGCGCCGTTCTTTTTTTTTTAGTTCTGATTC
TGTTGACTTGAGTTTATCTGGAGCAAGCCTCAGCTTGGACTGCAAGTCACT

GATGACTTCCTGTAATTCAGCTTCCGTCTGAAATACTCTCTGACAGACTGG
GCAACAGGACTGGTTTTTCATCTGTCAGCTGAGTGATGAACTGGGAGTAAA
CTGCTGTGGCTCCAGCCAGCATGGCTCGCTGCTTTGAGGATTTTTCAATAT
CTTCTTTAAGTCTGTCTAAGTCACTTTCAAATCTTGGCTACCACAAACAT
CAAACAGTTTATCTTCATAACTAGACAGCTGCTCTTCCTTTTTCTTTAGCTC
ATTATTTATATGATTTTTATTTTGTTCGGCTGAAGCTAGTTCTTTGTTCAGT
TTGGCAAGTCTGTCCCTGGTCTGATTAATCTCTTTGGATTTAGAATGAAGC
CAGTCTTCAAGCTGTTTTTTGTTAGGAAAATATCCCAACAGTGAAGTTAGT
TCATCACTGTGCCTGGACTTTATTTTTCTGATCTGTTTCATCTTTGTCAGTTT
TGTCTTTGGTAAGCATCTCCATCTGTGTGCGGGTTGTTGTATGATGGTTTA
ACTGCTCCATCTCCTGATCCAGTTTCCGCAGGTTCCCTGTCCAGGTCGGCTTT
CTCACTTTGGAGGTTTAGTATTTCTGCTTTTAGGGTTTCTATGCTGCTATTT
TTCTCAGCCTTGCTTAGTTCACGTTCCGCTTTTGTGAGCTCCTGGTCCAGCT
CCAGAATCCTGTCCGAGGAGCCCTCCAGCTGCTGCAGCTCATTCCCTCACGT
TCCTCAGCTCAGTCTGCTTCTTCGTCAGGATCTCGGTCTTCAGCTCAATCAT
CCTCCCAGCCCGCTCTTCTTGTCCTCATCTCATCCATCTGTCTCTGCTTC
AGCGCTTCTTTGTCTGTAAGGTCGCTCAAGAGCTGGCTG

>LNC_001630

AAGTTTTATCCACCACACCTTTGGCTGTGATGTACAATGCTAGTTACGACA
GGTCCTTTGAGACTATTCTGTCCCGTGAAGTGTGAAACTAATGTACTGGA
GAGAGAGACTCTCAGTATAGCCCTGGCTGACCTTGAAGTTGCATCAGTCTT
CCTGCCACGGCTGTCTAGGTGATGGGGTTACAGGTGTTCAAGACTAAATTT
CATTAAATTAGCAATTTTTGAACATGTGCAGAAGTATAAAGTATGAGTTCC
TACCATAACAGCCACAAGCATGTTTATTACTTTGTTATAATTATGTCTTTTAT
CTATCCATCTATCCAT

>LNC_001653

ATACAAAGTCTTTATATTAACTCATTCCGACAGCCTCTGTCCTTCCTTGTC
CTTCTCATCCTGGTCCTCATCAGGGTACTGGGGTCAGGTCCCCCTCCACA
CCACCAGAGCTGTAGCTGACATTCAGGATGGGCGTGGCGCAGGGAGAGC
AGGGGAAGGTCCAGCTCCGGCTCACCTTCATCCCCGCTATTGGTGGGCTCT
GGAAACATGCGCTGGCCAGAAGCAGTGGCCAGCAGAGGCAAGGTAGGGT
GAAGGCTGACTCCATTGGTGCAGTCGTCCTGGGGCAGAAAAGTCATCACT
GGCTCCAGCTGCTTGCAGTCACTGAACGCTCCACTGATGTCCACACGGA
GACAACCTCCACTGGTGTGCCACTCACTAGGAACTGCCCGCTCGGGTCCA
GATCAAAGTAGATGCGCTGATTGGTGGTCACTTCCCGACTCAGAGACCAC
AGGAGGTGGCCCGGCTGCCGGAGATCCCAGCACAGAAGTTCAGCATCCTG
AGGACAAGAACAGGCGTCTGGAGTCAGCCTCTCCTCTGACTCCACCTCGG
CCTCCCCGAATCCCTCGTACTTGGCACGTCTCAACACGTAACAAATGACAT
CCCCTCCTGACTACCCATGTGCTTTGGGCCCTGTCCAGTACCTTTCCGGC
TCCTGAGAAGAAGAGGTTGCCATCAGGGTGAAAGCAAAGGTGGGTGATA
CCTCCTTGATGGCCCCCAGCAAGGCAAGAGGTGAACCATCATCCCAGGC
ATACAGGCCAGGGTGCGGCCATAGGAGCCACAGGCATAGAGGGGCTGG
GCTGGACTAAAGGCTAGACAGGAGATGATGCCACTCTGGCCCTGCTTTTT
GGCAAATGTGGTTCGCACCTCACAGTCTCTGCCAGGCCTGGATGTGGAAA

AGACACGCACAGTCCGGTTGAAGCCACAAAAGAGTTGGGAACCATCCGG
GGAGAAACAGAGTGAGTGGGCCGCTGTCAACTCGTCCAGGTGGTTGTAAG
CGCGAAAGGAAGCCCGGAGTTCTCCAGTGAATGCATCCCAGATGTGAATT
GGGTTCTCCCGGCTGCTGCTGGCCACATAGGAGGTGTCTGGCTGGGTGGA
GGACATCAGAGAATACCAGCAGTAATCATAGATGGTGTCACCCTCTACCA
TTCGCAGGACAGGAACCATTTCCGGCATAATCCACCTGCTCGCTTTCCTGT
ACAGTTCTGGGGGCAGGTTGTAAATCCGTAGGACATTGTCAGCACTATTG
GTCAAGATACAGGAACCGTCAGGGGCCCACTTGCAACCTTTCAGGAAGTT
CTCGGAGCGGGTGTGAACTCGGACCAGGAGCCACTGAGGTATTGGGGTA
CCTGAGAGAAGCTGTAGCTCCAAAAGATGTCCCCCTCATCCACTGCAGCG
GGTTCCTCAGACACACCTTCCATGGCTTCCCCTGACTCCAACCTCGGGCCGA
TTCGTTTCTTCTACAGGAAGGCTGGCATTTCAGGAACTTCTTGCTCCTCG
ATTTCGAGGACTCAACTCACTGGAAATATTAAATTCTACTTCCAGAGGAGC
TGAGTCCCCTTGTGAACTCCTGGGACACAACCGAGCTGGCCACGGCAT
CTGTGGCTACCTGGAGTTGGTCATCTCCACCGCATGGCGGAGGCACCGGT
TCAGAGTCTGTATTTTTGTCCGCGGGGGAAGCTTGGAGCACTGGGGCTGG
GACCAGGTCAGAAGGGAGGCTATCCGGAGCTAGGCGTAGCTCCTCCGACG
TCTTCATTCTGCAGACTTAGCTAGCGGAAGGCAGAGACTAGGCGAGCCTC
GTTGAGCCAGCTACCAGCTGCCGAGGCTAGACTGCATTACCGTTCCCAGG
GGTCCCG

>LNC_001755

GTCAGAGGTGTTGGGTCATGTGATCAGGCCTGGCCCCTGGGTGGCGCTGC
TGAGCACCTCAGTGGCTCTGTAAAAGGCCAACTAGCTGGAAGCCGGAAGG
GTGGCCCTGCCTGCAGACTGAAGAGGGGCAGGGCAGGTGCCAGTCCAG
AGAGGAGGGGCTAAAGATGACAAGCCGCACCCACCTCCCCCAACTCAC
ATGGGACTGGATCCACCCTGAGGAGGTACGGGTCAACATCCTGTTTCCGG
CAAGCCCTCCTGGAGGCCACACAGAGGGGTGTTTGTTCGCAGTGGGCGGC
GGGAGAGATGCTAATCGCGGTGGATCGCTGGTCCCAGCTGAAGGTCAGGA
GGTGGACCTGCCCTGACACATTTCCACGCCTGAGCCCTGTAAAGTATGA
AGAAAGTCAAAGACTGGCTGCCCTCCAGGTTCTCCTCCCTGTCCAGTGGCT
GAGATGTGCTCCTCGGGTTGGACTCAGGCTGAGCAGCTCCTATAGGCCTA
AAGCCTGTAGCCCGGGGATGCCCAGGACAGCAGAACAGACTTTCAGATCC
GCCCTCCTCCTCGGGACTACCTACCATCTACACTTGGATTAGTAATGG
GATGGTCAAGCCGAGTCTGCTCAGAGTCAGCCCTGACCTGCCAGTCCTCT
AGGCTCCTTCTAGTTGGCTAACCACAGTCACCTCCTTCCACAAAGTTAGG
CAAAACCCTGATCGTCACCATTTGCTCATCGAGTATCTATGCCAGAAAAAT
GGAGGGGGAGGGGGAGGAG

>LNC_001833

AGGGAGCGGTGAGGGAAACAGGAGTACTTCTCAACACCGGGGGACTTTA
ACAGTCTTTGAAAAGGAATAAGTTTGTCAGGCATGGCAGCATCTATAACC
TATCATTTGAGGATGAGACAAGAGTTTGAGGCCAGACCAGCCTGACAGGA
AACTATGAAAAGGCTTGCTAGGGAAGCTTAGAGATGACAGCAGCTGGGA
CAAAGTCCTTAAGTAGGACATATCCAAGACAGATGTGAGGAGAGGGGAG
GAGGGGTTGTAAAGGGCCGCTTCAAAGAATTCTGTACCATATTACTATTG

AGATAAAACAAACGAGTAGGTGCTAAACGGAATGTCACCAATATGAATGT
AGAAATACAGAATTTTTAAGTTTTAGTCTCATGGCTTCCGAATGCTGAGCC
ATTTTATGGCATTAAATCCAGGGGTAGTGGTGCATGAATCTAATCCATTTG
GGAGGCAGAGGCAGGGAGATTTCTGTGACTTTGAGGCCAGTGTGGTTCTA
CATAGTGAGTTCCAGGACAGCCAAAGAGAGAG

>LNC_001903

TCCCCTAGGCTTTATTTCAGTTGAGCCAAAGAGGTTTACATCAGCCACTGA
GGTACAAACGAGGACCAGGAAGTCTGTGCGGAGGGCAGCCACGCTGGCC
CAGCCACCCGGGCAAGTGCATCTTCTAGGAGTCAGGAATGGGGTGCTAGA
ACGTGCCCAAGGTAGAGGGTGCCACGTGCAGGGTGGCCAGGAACAG
AGGTCCCAAAGCCTCTGTACCTTTCACCAAAGCTCGGTGGGCAGAAGTG
CAGCTTCCAGTCAGGCAGGAGGGGTATCCCCAGCCAACTGGGACAGTGG
CAGTTGGAACCCGTGGATGCCAAGGATACACAGCAACACTCCTCCAGTCA
CAGGTGCCGTCTGCTTATCCTGTCCACGGGGCTGCCCCACTGGGCTAGCTA
CCCTCTCTGAGCAGCTCAGTGGAAAGGACTGAGAGCCTGCTGCAGGCAGG
CAGGGACAGCACCTCAGCAAGGCCAGTTTCCTTTGGAATTGTGTGAGCT
GACACCAAGACACAGAAGCAGAGCAGGGCAGGGAGAGATGAGGTGGGC
ACAGGGCAAGGGCGTGAATGACGTCTCCGGGTCAGAAGCTAGTCAGTCTC
CCCTCTGGGCTGTGCCTCCTGCTGCCTCAGGGCCTCCAAAAGGCTAATTC
CTTGGCTTCCTTCTTCTGATTCCGTGCTTCGTA CTCCAACCTGTTCTTGATG
ATCCTTTGCACAATCAGGTCTGTAGTGAGGTC ACTGCCACTGTCAATCTGA
CAGAAAATGCCTCTTCTCTTGGGCTCCTCGTAGGGGTCAGACCCATCCCTG
TCGGGTACAATTTCTGTCTTCCCATGACACACCAGGTCCACCTTGAAATGA
TTCAGGAGCTCTGCTGTGACGGAGTACGGTGCCCAATCACC ACTTCTGA
AACATACCGGCAGGCCAGCACACTGAGAGTCCGCTCATGCAGGTT CATGA
TGGGGTAGTTCTTGCCCTTG TACCGGTTACTTCCTGGTCAAAGTGTAGGC
CGGCGATGACGTAGGGCCTCTTGGCTAGCTTGTGCACCTCCTGTAGGAAG
TCCACGTGCCCGATGTGGAACAGGTCAAAGGCACCAGCCACATAGATGAC
TGTCTCCCCGGGCTGGGGCTCCTTCCCAGAAGCAA ACTGGATGATCTTCTG
GGATGTCTGTAGGAACTGGGACACCCCTGTCCAGGGGCTCTGCCCCCAG
GGCACTGGGAGGAGACTTCTGAGGAAAGTGTGTCCCCGGCAGGTGTGGG
TGAGGGGGCTTGCCAAA ACTGTCAGCATATTCCCGTACTCAGAGGACAT
CTCCTGGCTGCTATGGTGGGCCTTGGTCACCAGCAGCATGCGACCCACGA
GGTCTGTGGTGGACACACCCTGGGTGCGTTTGC ACTCTCTGTACCTCCAG
CCTGCTTCACTTCCTCGTAGGTATCTCGGCCATCTACTGTCAGCGTGATGT
CATTGCCATGAACGCAGAAGTCACAGTTGTGCTTGTCCAGTGTCTCCAGTG
TGGTGACGTAGGGAGCAGCCGGTACC ACTTCATCCACCCACTTGATGGCC
TGTACCATCTTGTACCGCTCCTCCTGGGTAAACACCGGGGGCCCCTTATGC
TTGGCAATCTCCTCGTCAGTATGCACGCCACGATGAGGTAGTCCCCCATG
GCCCCGCGCCTGGCGTAGCTGGTTGGAGTGGCCGTAATGCACCATGTCATA
GCAGCCATCGCACACACCCGCACGGTGC GCTGGCCGCCCGGACCCTTCA
GCCAGCAGCGCCGCCAGCCCCGTGCCCGTTCCGGATCATGGCACCAGAG
GCCCCCGCAAGTCTTGGCAGCTCCCGCGACACACAGCACCGTCGCCCCG
CCCTCGACGCTTGC GCGTGCTCACGCGGGTCTCACCCGCTAGGCGCAGCC

AATTGCGTGCACCACCCGGGGCCCCGCCCCTAGCCCGGCCACACCCCTCC
GCCCAACTTGAGCGACCAATGGCCTGTGTTGCAGGTGGCCGGGCTTTTGC
ATCTGACTCTCTACTGGTGAATGGAGCAGGCTTGTACCAAGAGTGTGCCT
GCGGCTCTCCTCACGCCTTAAAGCATTCTAGGGGCTGGGTTCTTCAAAG
TACCGCGATGTTGGCCCTCAGGGGCAGGCACCTCAGTGGTGCATGTGACA
GTCATTGGGACACCGAGGCAATAGAGAGATGTTTAATAAGACTTGCTCAG
ACCGGAGGCTTAGATCCTCCCTGTGCCGCATACCCAATACAGAAAAAGGT
TTCTATAAAGTGAACACTTTTAAGTAGTAAGTAGTAGAAAAGAGGGAGGCC
CTGAGACTAGCCTGGAGAGTGAGGTAAGGCAGTGGTGGACTCCTCTGTGG
GCCAGGCTGGGAAAGACGGGAGCTCTTCTTGCAAAGGCCTTGCTGCCAC
CTTTGTATAGGGGGGGATAGGATGGAGGTGTCCTTGAAGATCAAGCCCGT
AGTGGGGCGATCACAGCAGTGCAAGTGAGGCTTTCCACAAGGACAGATG
GCTAAAACGACCGTCACCAGGAAGTGTCACCCCAACCCAGAGTTCTT
TCCACTAGATCTGGTGGGGGCACTCTAGCCTTCACTGTGACACAGGACCCT
AAACATGGGTCAAGCCATCTGCAAGGTGCCGACTGCTCTTTGTCAACACC
GGGGCTACGCCGCTTTCTTCTTTTGCACGCTTAGCACAGCCCCTGCCGA
ACCAGCCTCCTAGGATGGGGGTGGCTGAGGCAAGAGGGGGCACTCTGGTCC
CCGGGTGGGGGCTCTTCTCTGCTCCTGCACAGTGACTTCTACTGTGGCTA
CCTTCTTCGCCAGCACGGAGTGGAGTTGCCAAGGAGAAGATTGGGTCTG
CCACCGGTTGTAGACAGGGATCTCCAGGCCAGTTCGTCCATGAGGAGCC
GCATTACATCATCACATTTCCCATGAAGCTTCAGGGCAGCCCAGTCATCCT
TCGGGGTCCACTGCAGGTTACAATGTAGAGTTTGGGCCGACGGCTTGGG
GGCTTCGTGCATGCACCAGAGACGGGGGTACTTCTTCAGTACCTTCAAGCTG
GACCCTAAACACAGGATTGTGTCTGCTTTGCTAGCGGCCTCAGTCGCTGCC
TCCCAGTTCAGGGGCTGCCCTAGCGTCCCCCTCTCCCCAAAGTGCACAATG
GTGTCCCGAAGCTGAGTCCCACACTTGTGGCACGTCCGGCCTGTCAGGTGT
CGGTGAAGGGCGGTACGCTCCGTACGTCAAACACTCGGACGTACTCTCT
GTTAGGGATGCAGGAGGTGCAGACTTCAATATACATATTCCCATGGAGCT
CAGAGATGGCGGTCCGTGGCAGCCCACTGCGCAGGTGGAGCCCGTCGCAG
TTCTGAGACACCAGTGTGACCAGCTTATGCTTGTGCAGCTGGGTGATG
CTCATGTGGGTGAGGGTAGGCTCTGCTTCGCTTAGGTCCGGCAGCACTCAC
AGGCCTTCCTTTCTGGAGCAGTGTCCACACTCCATTAGGACCCCGGTAATC
TGGGATAGAGGCTGCCGTGCTGATCCCAGCGCCTGTGTAGACAACCAAGT
GTCTGGCACTTCGGACAGCTCCGGCTAGTTCGCGGACCTTCTCCGCAACT
CCTCTGGGTGCATCACACACCTCCTCCTGGCGGCGCTTGAGGCCCTCACGCC
GCCGGCTCCGACCCTGAAGCTCGGTACCAGATCCTCACTCTCAGCTAGA
AGCCGGCCCTCCTCCGCGCTGCGCTCTGCAGCCGCCTTCTCAGGATGCGT
GACACCTGACGGAGGCGCTCCCGCTGCTGCTCCTCCCGCAACCTCCGGAC
CCGCTCAGCCGCTTTGCGCTCCGAGCGGCTCAGACCGCCACCGGCTGCCA
TCG

>LNC_001919

TGGTTTTAATGCCCTTTAAATATTTTTTCAAACATGAATGACTTTCCCTA
TAGGTCCATATAATTCTAGCTAGAAAAAGTTTAATGATTAGAGCATATGG
ACAAAGAGCTGTTCTTGTGTTTTCTTTTTCCGGTGCTAGGACTGAACCCAG

GTCAACTCCTCTCACACAACAGAGGAGGCTTTGTAACCATGCTTAAGCGC
TCTCAAAGGTTCCCTGGCATAGGTACCGTCTGGTATGAGGAAGAGCGACA
GAGAGCAATTGAGCACCAAGTTCCTAATGCCACCCTGAAGGAGGGTGCC
AAGCTCCAGTTCAGTCTGTACCAAGAAAAAGCAAGCCTAGCGCCACACAT
GGGAAGGTGGGGATGGCAAGGTCTCAGCCTTGAGAATCTCACATCTCTA
CCCTCCAGCATAGATCCCATGAGGGACCCACTAGCACCTTGGCAATTGTA
AGGGCTCAGCCAACTGGAGACACACCACACAAACAGTGGCCATTTGGAG
TTGGCCCAAATGCCTGTGTTCGGTAACAGGGTTTGACTCCCGCATCTGACAC
TGACTGAAGGACACACAGCACAGCAGCTAAGGTCACGAGAGGTGCACTG
ACAGAAGGTGTTGTCTTCCAGAGGCACATGGACATTTACACACTGCTCA
CAGGCAAGCTGGGACAGGAGAAGAGCACAGGCTGCCAGGGACTCAGCAG
CGTATCTAGGGCATGCCCTCTGGGAAGACAGGGCCAGGAATCAACGGGTA
AGGGCCTGTCCAATCACTGGGCTAGGATGTTTCATATTCTCACATGACCTCC
TGTGTCTTCTAGACCAAGTTCCTGAGGGGAAAAGCCCGACAGATAGAAG
TCAGGTCAGAAGAGGAAATCAAGAGAGCATCAGAGAGACTTGAGTGCCA
GCAGGGGAAGAGGAGACAGGGCCAGAGAGCAAGCCTTCTAGGTGGGTAA
GGCAAAGAGAGAGCTGTCTCCTGAGAGAAGGAACAGTGAGGAAGCTAGG
GACACAGGACTGAGACAGCTGATCTTCCCGAGGAAGGCTGCAGACCAGA
ATCTGGAGCAGACCGGACTTGAGAGAAGGCCTGGGGGGCCCTGATTGCC
ATGGGAGAAACCAAGTTAGTTCTGGCCAGAGCTACAGACTGACACTGCGC
TGGTGCCGGCCTCCTCGGACTCCGCCGTCACTTCCCCGGCGTCCCCGGCTC
TGGGCTCCCAGTTCTTGGCCATCTAGACTGGCATGGTCCGAGAGGCCACG
CAAGTGCTCCACTGAGTCACACTTCTGCAGGTCAGAGGCTACAGTACGAA
GACTTAATAGGCTCAGCGTGTCCGTATCTGGGCCTGGGCCAGGCCAAAGG
CTGCTGCCTTCCTCCAGGCCTCCACCCTCTGCCCCTTCAATCCCACTGTCCC
CATCCTCAATGCCCTCAGGTCCAGCTTCAGCCCCAACAGGGGAGGATCGC
CGAGGGCCAGGGGGTGAGGGGGCAAGCCCCGGCGCCTGGCATGAATCT
GCTCGCTGATCTGCTCCAGATTACGCAGAGCCACTGAGTATCGGGTCTTGG
CCTGTGCCACCTGCTGCTCCAGTTCTGTACCTTGGCCTTGTGCTCCTCCAG
GATTTGGCTGAACTGGGCCTTGAGCTCAAATAGGGGCGGCTCTTGCCAA
TGGCCCGCCGGAGGGTCTTCTGCAGGGCCTGGACCCTGGCTTCAGCCTGCT
GGCACAGCCTCGTCACACGCTGATGCTCCCGTTCACCTCGAAGACGCTCCT
CCTCTGCCTCGTTCACCTTACAGGTAGCATGGTTGAGCATCTCCTGCCAGG
TAGGGTCCAGTCGATTTTTGTCAGCCATGACACCCTGCTCAGCCACAAAG
ACCATCTCCCGGGCGGCATTGTGCATGCTCACAGCCCGCTCATACCGCAGT
GCTGCCTTCTGGGTCTCCTGCTGGGCCTCCTTAGCCAGTCGCCGAGCCTCA
TAGTAGGGCCGGGCCTTCTCAATACAGCTCCCCAAGTGAGAGCCCTGTGT
GTTAAGCTTCCCTTGCTGACTCCTGCAGGATCCTCCGATAGGTAGTCCTGGC
CTCATCTAGCTGTAGCTCCACCTGGTTGATTTCCCTCACTAGCCTGGTTCAG
ATGCTCCAGCTCCTCCTGTATCCTAGGATCCAGCTCTTCCCTCCTCTTAGG
GGACAATTTGGTCTCACTGCTGTTGCTTCCACCTCCTCCAGGCTCCTCTTCG
ACAGGGCTCCTAGGGACTTCGTCCTCTACCACTTCTGGCCGAAGTTCCCCC
TGTGGTGTCTCCCGGCCCCCTGGAGACTTTTTGAGGTCAGCCATGTTGGCT
GGAAGAGGGCAGAGCCCTATGCACAAGAGAGGGCTGACATGCTGGGACC

AGGGCCCCAGCTTGAGGCTTCCTGGGCTTTGGATGTAATAGAGAAGGGTC
TTCTAGTCTCAAAGGTTGAAAAGAAGGAGCACAGAGGAGCCTGGCATTCA
GTTAGAGGCTGAGATTCAAAGTCTGCTGATGAGGTCCCTATAACTAAAGCCT
CGTCTGTGCAAAAGTTCTTCACACCCACCACGGGGAGTCCACCAAGAGA
CCCCAACAGCAACAGCTCCAAGTCAAGGAGCAAAGGGGGCCTGGATCCTG
GGCCGACACCTGTGAAGAGGAGCACCATTTCGGGAGGGTGGAGGCAAGCG
CCTCCAGGCTGTGGTGGCAGATGGAGAGAAGGCTAAGTCCAAGCAGAGG
GCAGGAGATGCGCCTCTGGGGAGCTTCTATCCCCTAATCTTGCCTCTCCAG
ACCTGGGGGCCATCTGAGCCTCCAGGCTCCAACCGCATACTCTTCCGCGG
ACCCAACGTTTGAG

>LNC_002043

AGGGAAAGACGGGCAACAGAAGTGAACAGGCCCTTGCTGGGCCTTGTTG
GTGGATTCCAGTATCTCTACATAGTTGCTGAGCCAAAAGCCAGAACACGA
CAAAGACGCCTCCGGTGAGGGAGCAGTGTCTTACAGGTGAGAGCCACCAC
CGCGGATCAGAAGGCAGCTGTCTGACTACACATAGATGTCCCGACAGGCT
GGCGTAGGGCTGAGAACAC

>LNC_002112

CTCAGGAGTCAGTTTTAATAGTACACATTCACACATACACAGGGGTTTTGC
TTGTCTCTTAAGATATATAAATCACTGTGTGTGCATACACAATGTGGGAGA
TGGGAGTGCACATGCCAGTGTACCTTTAGCAATCAGAGGACAATCTGTGG
AGTCAAGCCTCCTTTCCATCTTTAAGTAGGTTCTAGGAATCCTACACAGGT
CAGCAGGCTTGTACTACAAGTACTTTTACCTGCTGACCCATCTCATCAGCC
CTTGTCTGTCTTACAAAAGTACTGCTGGAACAGGACAGGTGTATCCCCTTT
TCCTACACTTCCATATCTGTTCCAGCTGTGTGAATTCCTTAATATGCTCTAC
CTTATGGGTTTTCTACTGTTTTCTTTGCCTAGGATAATCCCATAAGCACGA
GGCTAACGCCTTCTATGTGTGACTTGAATCTTACATTATCAGACATGCCCT
TTCTCATACTGCAATATACACCATCCCATATCCCTGACCCCCACACCTCTG
CTGTATCCTGCTGTCCTTTGTTTGCTTTTTCCTTCTTCTGCTCCTCTTTTTGC
TTCTCTCCCATGTTAAATCCCGAGGGACCCACATGCCAAGCATACTCTACC
ACTCAGCTATGCCTCAGCCTAGCTTTTCTGCTCTAATGTACTTCATGGTTAT
ACTCAATAAATACCCAGACCAGGTTTACACAGAAGCATCCAGTTCATGA
GGATTCTATTCCCTCCTGAAATCATACTATAACATCCCTAACAGTAAAATG
AGTACAGTTACAAAAGAAGTGAAGTCATTACCAAATGTGAGGGTGGTCAA
CTCAAGTTTCAGAGGGAGAAAAGCAAATGAACGCAAAGTCTGCTTTAGAA
GTCTGACCTGGAGCCTGCAGCAATACCGATCTCCTGACTGGCTTTGTGTAA
CCTAGGAAAGGAGGGGAACGTGGCCCCAAAAGACCTTAAACATAAGAG
TAAACAAAGAAAAGCGATCTATTTACATGCTCTCTCTTCACTACTGAGAA
ATTATTGTGTTTTCCAGCCTTTTGCTCTCTTTTTCTACATTATCTCTAATATCC
TGGAGTTTTCTGCAGTTCTGGACCAGAGACACCAAAGTCTCCCTAAAGTTA
CTAGTTCCTTGATACCTGCCGATGTTTTCAAGCTCATCAAAGAAAGTCAAC
GTCTCTCTGAGTTTGGCTTTAACAGTTTTTTGCTCCTCTAATTCTGCAAGAA
GGGCCTGCTCAGTGCATAATTCAACCTTATATTTCTCCTGTAAGTCTTTGAT
TTCCTGTTTGAGAAGCTGGAATTTTTCTTCACTGAAAGGATTCGTCTCCTG
ACACTTATCTTCAGGAAGCAGGATGTTTGGAGGAATTTGCAAATCGATT

GTAAAATCAGCTGCTCCATTTTACCAAAAAGGTTATCAAAACGTCCTTTCA
TGAAGCAAAGAACTTCTCTGTGCATTTACGAGTCTGGATAGAGCTAATC
TCACAGTCTGGAATGCCCTCCAGCTTCTTTAAGATAACCTGTTCAACAGCC
TGCATCACTTCAAAGAGGTGGTCTTGAAATGCTATGTAGATCCTCAGCAA
GCAAGTCTGTGGGGTGAAGCCAAAGAACTGGGCCTCATAGGCCATCGGAT
CCACAGACATCCTGCTTTACCTTGAGCCTTCAGCTGTGAAAACCTCTTAAG
ACAATTTCTTGCTGTGCAGCCTATGGGTTGGCCTTAAACTCTTTCTGTTTGTG
ACAGGGTCTCATGTAGCTGAAGCTGGCCTCAAACCTGGGATGTAGCCGAG
AATGGTCTTGAACTTTTGATCCTTCTGCCTCTACCACCAGAATGCTGGGAT
CCGAAGCGATCCCGGGGGTGTAGTCCGCCACACACCGGCTTCCCGCC
ACTTCCTTCAAACACTGAGCTGCTTGGAATAAGGCGGGCAGACACCGGC
TCCTCAGAATCAAACCTGCGACCTG

>LNC_002211

GTGAAGATAACAAAAAGTCTAAACAACATTTAGCCTTCTTTTTAAAACTT
CAGGCTATAACCACGGTCACAAACAATTATAGAATTCAAGGCGGCAAGGT
CAGAGGGTATTTGCAGACACATTATTTACTTGAGATGCTACTTGAAGAGTC
AATAATCAGTCTCGGATCGATCAACTCTTTCCAGAACACAGTGATCCGCTT
CTCCTGCGTCACAGCGTATTCCACCACCTCGGTTCCGTTTTTCATTGTGATA
GACCAAATCAAACCTCCAGGTTCTTTCAAAGCCGGTAGGGAGGAGAGGA
CTTCAAT

>LNC_002248

TTCCTCAGTAAATAAGCTTGACTTAGTATAAAGTACAATCTGGACATCAA
GTATTTCTGAAAACAAGCTTTATTTAAATAAGGATTTAAATACATTACATA
ACATTAAACTGGAAGGGAAAAGAAAACCAAAAGACCAGTTTGTTCCTTC
ACATGGCACTGGGCAGTGGCTTGTATTGTGTTGAAGCCTTTATAGCTAGCC
ATAAGACCAACAGCACCAGCTTGGTATTTGTTCCCTTGTCGTAAGTTAAC
TGATAACCAGGCTGGCCTTACCCTTCATGTTTCAACATCCCTTGGCTAGGAG
AGATCTGCCTAAAAAAGACTGCCCTGGTGGTGAAGCTAATGTCCATGACTT
CTCTGGAAAGGTAGCCCTTTCTGGATTCTGCCTACCTGGTCAGACACCAGG
GGTTCTTTTTACAGCCAGAGAGACTCAACTCTAATGATATAGCTGGGGCA
GTTACCCATACTCTCAGTCACCTGGGCTGTTCAAATGGTGACACTCTTCTA
GGGCTGGGGACTGTGTCAAGGGAGTCCCAAGGAACTTCTGGTCAGACATA
GCCTCCAGTGATTTGGGGGTTCTTGGCTTGGCTGAAATCCTGTTATTTATT
GCTTTGTTCCAGGGTGGACTGTCAGGGCTTACTGCTTAACCTGTTTAAAT
GAGGGACTTCAAGACTACACAGCATGGCTCTTTTCAGTTTATTGCATGAAG
GAGTTACACTAGTCCAAGTTAAAAGCGGACCCCAAATGATTACATTATAC
AAGCTGTGAGGTTTTTAACTTGTGACAAGGGACAGAAGGGAAATTCTAC
TCATTGCAAGGAAATCCTCACTTAAGCTTCAGAGAGCCACAAGCACTTAA
AACCCATGAACCTTCAGCTGATCGTCCTTAGCCAGTCCAATCTCTATCAGG
AACTGGCATAATGTTCTTGCCTGGTCCACCTGTAGCTGAATTACTTCTCCA
TATTCTGGATGCTCAATTACAGTACCATTGCAGGCAAATTTCTTCTTAAAC
GCCTTCACTAGTTTCTTTTTATCGTAATCATCAGCGATCCCTTGGACAGTTG
TAAGGGTCTTCCTGCCGTTTCTCTGTTGAATTCTTATATGGATATAATCCTC
AGTGCCAGCAGGAAGCAGGTCATCACCTTACTTGCATCAGCAAAGGGGT

CGAAAGAGTGGAGGTTCTGGATAGCGGACATACGATACGATTCCTTTTCC
TCGGTGGAAACGGCCTGCGGAAGGCGGCTGCGGGAGAAGGCGGGCGGGG
GGGACGGAGCGTCGGGAAGCGAGGGGGCTCGAGGGGGAGGCAGCTGAGT
CCTCGGCGGCGGCTCAG

>LNC_002418

CTTGGCAAAGATTGCAGGTATTCAAAGCTTCAAACAGTGATAAATTGATT
TAATAAATAAAAAAAAAAACCTTTAAGGGTAACACAGCTGTAAAACAACCTT
TGGTCTTTAAATCACTGCAAAAAAAAAAGGATACAGACAAAAAGCATACTT
TAATTGCTATGCAAAAAGGCCCCAGGAGAGTTCCTTGCGCATAGCAACA
CTGGAGTTCTCTTACAATTTAGAATGGCTAATGGATATTTATATGATGTGG
GAACTAATTCTCAACAATGGCTTTCTGTAAATAATGCTCTGTTTAATAAAA
ATAAAAAGCGTTTCTCTCTTCCATCCACACAAGATCCCGACAGTGAAAAA
CACTGAAGAGCCCACCAATCCCACCGATGCTGTCTTACAGAGATGCTTGG
TAAAAAGGCCTTTTCTTTCCCTCAAACACTAGATTTATGAAAAATTCAGC
ACTAACATTCGTAATGAAGGGCAGCCAAAGTTCAAGGCAGGGCGATTC
CTGGCTACTGCTCATCTCTGTACAGTTACCTTGGATTATCTCTGCTAGCCA
CTGGAGATGGCGAAACAAGACCGCCAGTGGGTTGTGGCAGTTAAGAGAG
TTTTGAAAACCTCTCGTCTCTAAATAAACTGTCAATTAATTACAGTAAAAAG
GCAAAGGGTTGCCAGACATTTCCCCCCCCCTCCAGTTCTCAACAACAGG
CAAATGCAGGCGCTTAGATTCACATGTATCCTCTGGTGGCCATATTTGAAT
ACCCATTGTAAGACAAGATAAACCTAGGCGATGATATACAGCTGAACTCT
TACTAACGCGACGATTACAGCAGAGTGAATGCACCGCTTTGTAAAGCCAA
GTACAATTTGGTCACTCTATTGACTACAACATCCCGAAAGAAAGTCTATTA
TGATACAGCCCCGTGACTTTTAATCAGATATTCTCAACGATTTAAACAGAC
CAGACTTGCAGTTTTTCAGGTGAACTGTCACCTTTTGTAAATTTGCAAAGCAT
GTGAAATCTGACAGAAGAGAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAGAACT
CTAGCTCACCGATTA AAAAGAGAAATTTAAGTGCAGGCAACTTTTGCCAT
CAAACCTTCGGCACTGAGTTATCTAAATACTCAGAACACGGAGGGCAGAAA
GGGAGGCAGCGTCTTTGCTGTGGAAGGAATCTTAAAGTCCAGTGAGAAGA
GTAAGACCAGAAAAACCCCCCAACAAACAAGAGAAAACCCACCAAG
CTAAGCAGAGATCCATGAAGCACCAGGAAGGGTAAGTGAGAGATGAGGC
CCCAGACAGATGGGGATGACCATAAAAGACAGCCATAAGGGAGGAGGG
GTGGGCACAACACTCTGAAAAGGAAGGAAAACGGGATCCAGCCATGAAG
GCCTGGGAAAACCTGTTGCAGAAAGTGATAAGTGGCACCGCTCTCTACTAC
TGTATACAGTGGAGAGCAGACAATAAAGAGAAACCGAAGACAGGATATG
ACAGCAGAAATCAGAATCGGGGAGAGAAAAAGCACATCGTGGGACAAAA
CAGGTGCGTGGTGCCACCGTACTGTTAGAGATTTAAATCGGATGGCACG
AGAACCAGGAGCCACTGCGGGTTTGATTTAAAGAGGGTGAACCTGGCCAA
TAATGCCCAGGCAGAAGGACTCTTGCCACTGCCACCCCTTGACAGAGAA
GCTGAGTATTAGGAGCAAGAGTTGAGTTCGTCTTGTGTTCCCTGGCTACC
GCTGATTGGGGGCTGTCTAGGGCACTCGGTGTCTCAAGTGGCAGGCAGCA
AAGAGAACATGACAGCTGGTTAAGACCCAAGACTGAACCCCGAGCAGAG
GGGCGTTGACCACGTATTA AAAAGGTACAGCTTTAGTTCGAAAAAAAAAAAA
AAGAAAAGAAAAAATTATTGACTATAAAGATTTTCACACCTGACTTTCCT

AATAGAGGACGAGAAAACTGAAACTGTTCCAAGTCCACCTGCTTTTTTT
GCTCTCTCCATCAAACTGAGTTTAAGCAACCAACAATGAGCAGAGTGTA
AATATTTCCAGGAATAAAGCATCAGGAGCTGTCAGGTTTGTATAAAGG
CGTTCAGCTCCTCCACAATACGCTAGTATTTGCGACAGCTACGAAATCGG
GGAGGAAACCTACTTTTCTTTGAGAAGCACTATCCTGGTACCGTGGTCAGC
TTTCTGAGAGGCCTCAGCAGGTCTTAAGTTTAGGTTTGCCACAGACAAACC
ATTTGGTCCCCACATGAAAGATGACAAAAAATTTGGCATAACGAGAGGCAC
ATGGAAACATTCAGTGGACTAAGGAGAAATAACTGTTAGTAATAATGCAA
ATACAGATACGAATGCCTTTATTACACAGACAGGAAAAATCCCTGGTGGT
TTTTCAGAGGGCACTGGTGAGCAGTCATAAAAGCTTGGCACATTACCTAG
TTTTAAAGAGCTCGAATATTTGCATCAAATATAATGCCACCCAATAAGGA
CCTTTGTTTTGTTTTTTTTTTAATGTATTCACTAAAAGCACAAAGTTAGCA
TCCGCTCTTGATAGATGCCTCACTTTTGTCCGTACAGAAGATGCCTGTGC
CTACTTATACATGTGCACATAAAACACGCCACAAACGAGGTAAAAAAC
AAGTGCTAATAATCTAAAAGTACTCCATGCGGTCACAACCTGTCAGGACGT
TGGTTTTCTTCTAACTGGGTAGGGAGTGTGGTAGTTTTGTTTTACTTTTTCAA
ACTTAGGGGAAGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGCGGCAGGAGGCA
GGAGGCAGGAGGCAGGAGGCAGGAGGCAGGATACAAGGAGGAAGGTGA
TGTGTGTTTAGCATGCAACAAAGAGACAACAGGCATAAAACCCCTCCCC
GGCCTTGCTAGGGCTGACGGAGACATATGTCGCCATGCAGGAGACGCAT
AGTTCAGATTTCACTCTTGCTTTGTCATGCCTCCGATCAGAAAACATGGGA
AGAAACACTAGATTTTTTTTTTTTTTTGCCTTTAAACCAGAGGTCTGGAAT
ACATATGTTACAACCATAGCTATTTTATTTTTTTTTTTGAAGAGTTTGAGCAC
AGTGCTTTGAGAATAAGTCTGGCTCCTTTCTGCAACTGACAAAATTGTGTC
ACAGGATCATGTTTAAAGGGGAGGAAAGGTACTGTATCTTGAAACACAAA
TCAAAGTAGCAGGACGGGACAGGGTGCAAAGGGTTGTGTGCAAAAAGGA
AAACCACATCTGTAAAAAAGTATTCAAACCTGGGTGCGCTGTATG
TCAAAGGGGGTGTGTGTGAACGATGGCAACGCCCAAGAATGAAGACAAC
AGGGCCATCAACATCATAGCACACAGAGGGGCCACACGGGGTTTGCCCAA
CCACATTCATTTTTGTACTTCAGTCTCTGTCACTAAGACCCAGAAGTGGA
GTCTTGTTATTCAGCTAGCAGCATGAGTGGCAAAGCTGCTGGGAACCTGA
GTTTACTAAGGCTTGCTGGATACCCCTGTTTCTCGTAGGTATCTCTAGGTA
ACTAACCCGAAGGTAGTGCTTGGCGAGTCTCTCTGGGAATCGATTTAAA
CTCAGTGTTCAAGACTCAAGGATCTAACAAGCATCATTCTTGGAAGTTG
CCCCTGAACTTTTGCCCTAGTTGAGTAGAAACAATAGAAAAATGGATT
TCGATTGGTTACACAGCACATCATATTTTTTTATTACGTAAATTACAGCT
GCTTTAATATAAACTTAACTGTAATATTCATTTATGGTTCAATGACTTTTTT
CAGAGATGAAAGTCAGTCACTGTTGTGTGTTCCCTCCAGCTGTGAGTTGTG
AAGGCCATGGTGCTCAGACAACTGAATTCTTCCACTTCTGACTTTCAAGTT
ACAGTCCATCACTTCCCTTCAGTTATTCCTAGGAGGTTGTATAGTCCGCTG
GTTGGAAGCGACAACTTCATATAAACTAGTCCAAGTAATTCTGCTAGAG
CTATGATTCCCAAACCTGAAATCAAAGGGGGCCGTGCACTGGTTCACAA
GCCATGATGCAGAGACACATCCCGACCACAGCAAGGACATAGCCCAGCA
CTTGAGTGATCAATATGGCAATGGTGAAAGAGGTCATTCCAAAAGCTGTC

ATAAACACATTGTACTGAAGCAGTATTAATATTCCTGTGGAGATTACAAT
GAGGCCAAGACCAGAAGCGTTCTTCACGGGCTTCTCTCCCGGGATGAAAA
GGATGGCGCCAACAACCACGATGAGTGTGAGCGCCAGCCCGGCAACCAG
CAGCAGAATGATTCTTATTTCGTATGGCTGGACTTGTATTTGAGTGTTAA
TATACCAAACCTTCCCCAGAACAGGAGTATAGCCAAAATTGGGAAAATAA
CAATGAGGATCTTTTCATTTGTAGAAAACCACGAAACTGGGCGGTTTTTCA
GCTCTATAACTGTTTTGCCTTCTCTGGAAAGCTCAGTCACTTCACAGGTGT
AGTTTCCCACCACAGCCTCATGGGTATCCATTGTCAAAGAGGCAATGCCTT
TGAGCAAGTCTGAGACCGAGATTTTTGCACTGGTAAAGTTTTGTTCTCTAG
TAGTGCTATTTTTATTTCCATCATAGATGAAAATATACGATTTGTTCAACTT
CCACTTCACAAACATTTTCATCGGTGCTTTGGGCTTCCACATTAAGGACTTT
GCAAGGGATGACCACAGTGTCAATTGCATGACGTGAACTCTACAGATTTGA
CTTTACTAAGCAGGAGTTGAGCTGAACCGCAGCAGCAGGAGCCCAGCAAC
AGCGCCGCCCAAGGGCCACATCTCCGCGCCGCCGGGGGGTCCGCCCGC
CAGGTGTCTGGAGCAGCCGCCGCTCCGCTGCCTTCAAGAGAACGACCAG
CAGCGCCGCAGCCGTGATAGGCAGGAACGGCCGCCAGGCTGCCCGGGG
TACGCGCGTGC CGTGTCTCGCCGCCCGCGCCCGCGCCCGCTCCCACGCC
CCGCTAGCCGCGCACGCGCACTCCGCCCGCCTGGCCGCCTCTGCTCGTTG
ACGTGAAGCCAGCCTCACACCCAGCTCTGGGCAGGCTCTGGCGGGGAGCG
CCAAGCACTAGCCTGTTCCCGGGCTGTGCGAGCTGCACTCTCTGCTCACGG
CCGGTCTCTCAGCTCTCTCCGGCTTCGTGTCCTGGGCCGGCCTGAAAGA
CGGAGCGTGGAGCACACACGCTCACTGGAACCTCACAGCACGCGCCCCATG
CGCAGCCA

>LNC_002528

AAACAGTTGACTCAGGGAGCATCAGATTTGTTTGTGTTTATCCAGTTGGT
TGTTATAATTTGCTATAACAATCAGCTGGGCGACTGTAGGTGGTCAGGTTGC
TGTCGCTGTTGCCGTTGCTGGCTGTGCAGCAGTTGATGGAGCAGTCATTGT
GACTGTTGCCTGTGTTGGGCCACGTGTCCGCCAGCCATGGCTGTGTGGCAG
GTTCACTGATGTTGAGGAGTCCCGGCCTCCCTCCACTGCTGACGGCTTCGC
CTCTCTTTGATAAGTTACTGTTGGTGTGAAGGTAAAGGACGGGACTTTCC
GGATCCCCGCGTACGTGCTGCTGAGCCCGTTTCTCTTCTTGCGGTGTCGGT
AAAGCCAGATACTGAAGACCATGAGAATGATCCAACAGGCGGCCCCGAT
GCCCGCAATGAAGGC

>LNC_002643

CTCAGCATCGGGCTGGAAAGTGGGTATCAGGTATTTGGGGAAGCCTCAAG
GGGGCCAGTTCATTTAGTTGACTTCCGGGGCACTGATTGCTTCTCTCTCA
GCCACTGGCTGTGGAGCTTGGCACAGCTGGCTCTACCCCTGCCTCTGCGAG
TGCTCCGATAAGCCCCGGTCTAGATGAGGGGTCCTGGGTGGCCTTGTGT
GAAGAGGAACCAG

>LNC_002770

TCTAGATCTATTTACCATCTGTCTGTCATCTATCTATGTGATGCTTAGTTTA
ATGTGTCAAGTTGTCATAATCTAGAACTACCTGGACTTGGCCTATGAGCAT
GTATTTGGGGCAAGGATTGACTGTTAAATCATGTAGGAAGACCAGCTAGG
TAAAAGTAGGTGGTGACGTTCTGGGGTGTGTCCTGGACTATGTAAGTAT

AGAGAGGGAATCGTACCCAAGAGTCATGCGTGTTTTTCATGGGTGGGTGTT
TAAGTTCCTCCTGCCTTGAATTCTTATCTCTGATGCACTGTAACCAGAAAC
TGTGGGTAAAATAAATCCTTTCTCCTCTAAGTTGTTGGGTTTTTTTTTTTTT
CATTTTGTTTTGTGGTTTTTTTTTATTTTTGGGTTTTAGAGGATTAGTTTGT
TGGTTTCTGTTTTGTTTCAGTCTGTTGTTTTGTTTTGCTTTGTTTTCTCAAG
ACACGGTTTTCTGTGTAATAGCACTGGCTATTCAGGAACACTCTCTGTAG
ACCAGACTGGCCTTGAACCTCACAGAGATCTGCCTGCCTCTGCCTCCCAAGT
ACTTGAACATAAAGGTGTGCGCCACCATGCTCAACTACATTGTGTAGTTTT
TCTTGTGGTTTTGGTTTTGGGTTTTGTTTGTGGTTTTCGGTCAGTTA
TTTTATCACTGAACAGAAAGGAAATTAGAACAATCATCTAAATACCCT
CTATCATCTGTCTGCCATCTACCTACAATCTTATCAATCATCTCTGTGTCTG
TTTATATATTCTCTATACTGTCTTTTACCTATAACTCTCACCTATAACATCTC
TCATTAATGTACACATCCATCAATCTATTCAATCTATGTATCTCTTCCCAGT
GGCGT
TTGTCATTGTGTAGCTCAGGCTAGCCTCCCAACTCCTTGTCTTCTGCCTCA
GCCTCTCCCATGCTGAAATTATAGGTATGCATCACCACACACGTCAACCTA
GGAAATTTCCCATCCAGCTACCTGATGATGGATTTTGTGACTTTCATTGG
GTTTTTGAACTTTCACAAATACATATTAACAATAAATTTTTATCACAGTAT
TTTACTTATGTACTCCTTAGCTTAAAGAGTGACCCTGAGTTCTGTAACCTG
TAGGCTGTTTCTGACTCTGGATCTGAGGCTTAAGGACTTTTAGGGTGTCTT
GAAGGCAAAGGAGTTGGGTGTTGTTATTGTTGGTTTTGTTTTGGGGCAGG
GTCTTTCTTTATAATCCAGGCTGGTTCAGAACTCCCGGGCTGGCCTCAGAC
CCACAGAGATCCATCATCCATCCCTGCTTTCCAGGTCTAGGATTAGTCTT
GTGCC

>LNC_002957

GGAGCAGGTGCCTCGGTGTCTGCAGCTTCTCATCAAGTCTGAAGCCTCCCC
ATCTCTGGGCCGAGGACTGGGCATTCGGGTGGTCTCAGAACCATCCTGCT
GGACCTGGAGTCCCAGCTCCTCTGGGCCCATATTGTTGGTACGCGCATGTA
CACTGCCTCTCTTATGGGCCCTCAGCCCTGCTTGCTCTGCTTGCCTGCTCT
GC

>LNC_003007

CCCCAGTCTGGTTCATAGCTGCCCCTGCTAGGCTATGACAGGGAGCCAC
CAGTTCCTCACTCAGCTGAACTGAGGGAAGGGGAAGCTGGCCTTAGACAGGA
TCCCAGGGGCCTCAGCTTACATCCCTGGGTGACCCAGTCTGTTCCCTGCTG
GGCTAGCAAGTTTGTAGGGTTCAGCTTGGTGTGTGCTCAAGGTGACTTCTGTG
GGGACAGGTTTTCTCAGGCTACAGGACAAGCTCAGTTTGGCCTGACAGCC
CAAACCTCCCTCAGGCACCTGGCTGGTATGTGCTGAACCTGGGGGTTTTAGT
ACCTCTATCAGGGCCCAAGACCAGTCCCTCTGCCTGAGCCTGCTCCCCTAG
ACCAAGGGTACCTGGGGTAGCCTAGAACCAGGCGGGTTAATCAGAGGCC
TAGGCTCTCTTCATAGGCCCTCCCCCTTTCTGCTTCCAAAATGCCACTCAT
ACACAAGCTAAGGCAGCCAGCTAGATGAAGTTGCTTCTCAGGTCTGTGGC
CTAGAGTCTAGGTTGAGTTTAGGTAGAGGCCAAGAGCTCTTTGAGGTGGA
AGGGACTTTGCCAGTCTCCTGACTCTCTGTGGAAACCAGTGGTTTTCTGG
GGGTGCGGTGTGGGGCAGACTGTGCTTTATTTAGAGTAAAAACACCCACT

TTCTGGCTTGGCCCCTGGTTCAGCAGCTGGGAGAACGGGAGGGGACCTGT
GCCTGCCTGCCACTCCAATTCCCAGGCAGCAGTAGGTTCCGAAGGGCAG
GTTACAGGGCTGCCTGGCAACTTCAGACAGCCCTGCCTCCTCCCACCCC
TTGTGGACAACACAGCAGGATGAAGTGACCAGGGCTCCACCCCTGCTACG
CCTGCCTCTGCCACTTCACTACCCAACCGTGACATCAAAGAACCCCCAC
AAGGCACGGTACAAGGCTGCTGAGTGCTCACCTCACCTCCTCCCCTACCC
ACCTAGCTTATGAGAACCTTGGAGGACGCCAGTACTCACTGTGCCTCAGA
GTCCTTGAAAAGCAGCTAGCCGTGGCGTGGTGGCCAGCCAGGGACTGCTA
TGATGGGCAGTTAGTGTCCCTGTGCTGTGTGTGGCTCCCTCCCCAAACACA
GTGTCTACTTCAAGAGTGGAGGTGTGGGGGTGAGGGACCTGCCTTCAGCA
CCAGTTCAAATGAACTCTTCCTGAATGAGTCAAATTCCCAGGGTCTCCAGT
TGGCTTTCTCCTGCTGGGTGAGCTTCCCTACGAGGCTGTGGAAGGGTTTCA
GCAACAAGAAAGGACTAGAAGCCTGAGCGAGTACACTCTGCTGTCTCTGA
GCCATCTCTGGCCTCTGTCCGTTTCTCACTGGGTCCCAGGCACTGATTCC
CTCAACGGGACCTTCTAGCACTTTGTCATCTACAGACGTCATTCAGCGGGA
TGTGGGGTTTCTTCTAGTGGTTTTGTCCCTAATACCAGACACAGACACCT
GTGATGGCTGGAGGACAAGTAGACAACAATGCAGGGACGAAGCCCGAGG
CTACAGCAAGGTCCCCAGGGAATGCTGGCATTGCTAAGATGAGACAGCC
TATTTAAGCAGCCTTCTTGAGCAGGAGGGCTTCCAGAATTTTCCATGGTAG
GAAGAGCTCAGCCAGGTCTGAGCCTCCAGCCTAAACCAATTTCTGGAGCT
CAGGAAGACAGAGCGAGGTGGTTCGGACGGACCCTGGCTAGTCCTTTTCT
CTCTCTGTGTAAATATGTGCATATATATGAGTGTGTCTACATACACACATG
GTTTCCATACATCGTAGTACATAATACTATGGTGTTATTGCATAGAAGAGG
CTGGCTTGACGGAGCCGGGCTAGGTGACGGTCTGGGAGCGCTGGCGACTG
CCGGGGGTCTGCTGGGCTGCAGGGCTTGGCGCGCTGCCCTGAGCTGCTG
CTGCTCCTGTTCCCGGGCATGCTCCTCGTACCACTCCTGGATCCTCCTCG
GTACATCTTCAGGCTCAGGTCACCTTTGGTTCTCGATCGCCGTCCCAGAAA
CACCATGGAGTTTTGCTGGTATTTCTCCATCTGAGAGAGGGTGTTCGAGCAG
CCGGGTGATGTCAGAGGAGGTGCCTCGCGCCTCTCGATGAAGCTCCAGGA
TGGCCAGAAGCTCCTCCTTGGACATCTCCTTCTCGATGACGATGCCACTGT
CCACTTCCGATTCTGGCTCTTGC GGCTGTAGTTCATGCGGAAGACGAAGG
CCTCCAGGATGAAGGCCACGATAATGGTCATCACCAACCATGGTCACGATG
TAAAAGGTCATGAAG

>LNC_003069

TTTCTTAAAACCTTTTGTGTCAGTGAAATGTGGTCCACCCCATGTTTCTAGAAT
ACTGGTACTTTGGTTTGCAGAATGTAAGAACTAAAGAAAAAGGGCAGGA
AGTTTGCAGGTGTTCAATTTGATCGTTGATGGCCCTAGTTTTATACTATCATT
ATCATTGGTCTTTAGATTCTATACATTTATTGTATATGTTACTTTGTGTATG
TATGTGGGAGAGTACAGGTCCCATAGTGTGTGTGGATAGCACAACCTGGA
GGAGTCAGCTCTCTGCTTCTACTGAGTGGGCCAGGGATTGAACCGAAGG
CCTCAAGCTTCTGCAGCAGACGCTTTACCAACTGAGCCATCTCCCCAGTCT
GCGTTTCATGTCTTACACCTGGCCGTCTTTGCTAGTTTCATTATTCTCAGTT
ACTTTCTTGTTGTTGTGACCAAAATACCCAAGAGACAAGTTCAAGGGGAA
AGGTTTATCAGAGCTCATAGTTTCAGAGGGTTCAGTCCTCCGTTTCATAGGG

TTGGGGGGTACAGCAGAGGACTCAGTCCATTCATGTGGGGGAGAGTACAGC
AGAGGGCTCAGTCCATTCATGTGTGGGGTACAACAGAGGGCTCAGTCCAT
TCATGTGTGGGGATGTTTACAGCAGAGGACTCAGTCCATTCATGTGTGGG
GATGTTTACAGCAGAGGGCTCAGTCCATTCATGTGTGGGGATGTTTACAG
CAGAGGGCTCAGTCCATTCATGTGTGGGGATGTTTACAAAAGAGGGCTCA
GTCCATTCATGTGTG

>LNC_003254

CCAGTTTTAGAGTAATTTAGCACATTTATATGTGAAAAATACAAAATTACT
CAATACATCTTTAATACACAAATACATATACAAACATTTTATTCTAATAAT
ATTCTTTATCACTTCAATTTAAACCATTCCATTATGAAAATTTCTTAATTGA
AGAGAGAATATTCCTTTAAACTCTAAATGAAACAGAGCTTTCTCAACTA
ATTTATAGCCACACAGCCTTTAGAATACATGATTTTCCAGTTCACAAGTCT
TCCCTTTAAACTGTTACGGCTTGTCATGGTTTTTAAGATAGAAGGCCCA
GACAGCAGGGAGGCCCCAGCGTGCAGTGCTCAGAGCAGGTCTTCTCAGG
TGCCACCCACCCTCTAAGTGCCACCAACCTCGCATGAGCACACTTGCCAC
ACTAACATTTCTTCTGAGTGCTCACTTGGCCATCTACCAAACCTCAAACCAG
AGCCTGCACCACTGCAGGCGTGCAGGCTGGCACCCGCCGTCAGAAATGCT
CATCTCACGTAGGTGAGCTCCCGGACACTGGGAAGTATGTTAAACAGGGT
CCCCAAAGGAATCCCGTTCCTTGAATGGTCCACCTATTCCTTAACTGAACG
GACACGTAAGGCAGGCTGGTCCCTGGACAGCAACTGGACTGCACGCACTAC
AGGGAACGCCCTTCACCCTGAAGAAGAGGCACACGTGTGGACGATGGAG
ACTTTCAAAGAACTGAAATGGCTCCTGCTCAGACTAGGCACTGAAACACC
TCTACAAAGAACTCGCCAGATTGTCTCTTCACTGTAGAATGTTCCATTA
CTGACTACAGACCACAGCAGCTAAGCAGCTCCATCCTCCTGAGAAACGCT
GTGCATCGAAATGAGGCTCTCGCACTGTTCACTGTCTTCTGAAACTCTCTG
AATTCGATGTTTTCTGCATATAAAGGCCAAAAACTCTTCTGACTCCTACCAT
CACAGGATCCCAATTATTATAATGGCATAGGAGAGTAACAATAAAAAATG
AAAAAAATACAGGGATAGCGCCTGCAAAAAATAACCAAGAAAACCTGCAC
CTTTTGCATGCACATGTCCGCTATGATGGAGAGAGGTATCGTAAGGCTTA
GTGCAAGTGTGCCTATCAACGATGAGGTAAGAAAGCAGCCCCATAACCAC
AGAAACTCGGACAGAACTGTTCCAATGAGGCGTTGATAATGATACACAG
CAGTACCACTTTATTGGGAAACTCGAAGTCCTCAAAGCCAGTATAATGAA
GTAAAAAGAAGCCCGGCCACAAGAGCAGCAGATTAACAGACCTACAAA
CCCAAAAACATTGGAATATCCAATTTATCTTCCCTGTCTACCTTTCTCTTG
ATCATCACAATGTAGACAGCATAGAACATAGCTCCAGCAAGGGACCAAT
GGAACCTATCGTGTCTCTTCCAGCAGACTTTTCAGATCCAGACAGGTTTAC
CAGCACCACGCCTCCAATGCTTAAAATTACAGCTAATAGTTTLAGAGAGGG
TAAACCTGTCTCCGCTGTTACTCGGAAATACAGCTGCAAGGATTAAGTA
AAAAGTCCAGAAGTTGAAGACAAAATATTCACTATGGCAACCTGTGTATC
TGAAAGTGCTTCTTGGTATGACAAATTTGCCAAAACCCACACAAAGCAA
AAAAAAAGCTAATTTTTGCTACTTGGGTTGCAGTCAATTTCCCTACAGTCT
TCAGTATGGATTCTTGGTCTTTCACAGTGGGATAAGACATTTCGAGACAGCT
TGGCCTCTAACGCATGGCTTGATGGGAGCTGTCTGAATCTCCATGATATTGC
TAAACCTTACACGGGACTTCTTGGGAGGTTTTTCGGTCCCAATGTTTGTGC

TCTCAAGCTTCTCACTTGGAAGATCATGAAACTTGACAGGAACATACAGA
GGTTCATAAAAGCAGCAGGCTTTCCTCTAAATCCTCTTGTACACTGTTGC
CTCCAAGGCTTCCAAATAATGAAGCCCAAAGGTAGAGAACAAACATGG
ATGTTTTTCGCAAAGGTGCTGAAGAATGGCTTGTGTATTGCGTGAAGACAT
ATGAGGTGAGTTCTGAGGACGCCACCCATATCACATCAACCAGCAGGAGA
ATCACTATCCCCAGGGCCATTCGCCTGCGCTGACTGAAGCCACTGCTCTGG
GAATTCACACGGTTCATGATAAACACATAAACCATTTGCAGTCTTGTGGC
GAGGGCTTCTCTGAGATCCTCAAATGCAATGCGGGCAAAGCGAGCAGATA
CCTGTCTAAATGGAGGTGAAGAGCTCAGCCCACCTGGCCTTCTGCCCCTC
GATGGAGTCGTGGCGGCACCATGAGCGGCCCCGGCCCCGGCCCCGCCGCCA
GCGCCGCCGCTCACACCGCACGCACAGACCCCAGCATCCTGCCGCACAG
CAGACCCAATCTCAGTCACCGCGCTACCCCTCGGCTTAGGGCCGCGGCTG
TCAGGCAGGCCAGCACTCGGCCCCACTGAGGGGAGTGACCCAGGCCACCC
GACCGACGGCGCTGGCAGCGAAAGTCCTGGAGGCCCGGATTGCGGCCGC
GGCCCAGGCCCCCGCCCCGGTTCGGTCAGCCAGCCAGGCCACGCCATTGC
TGGCCAAACAAGCCATCCCACGGCTGGCCAACAGGCAGGCCCCCGCCCC
TGTCCGTCAGTCAAACAGGCTCCACCTCCCGACCAG

>LNC_003267

AATCTTACTGCTGTGCGGCCGTGGCATTTCCTTCCTGCTATTAACACATGAA
ATGGTCAATCCAGTGATTGATTGACATGGCTTTCGTGGGGGTGGGGGGGC
TGGCAGAGAAAAGACTGAGACAAAATGGCAACTTAAACACATCAGCATA
CAATGGTTTTGAGAAAGATAGATGGTAGAGAGAAAAACATTATTCTAGAC
AAATGAAATAGCACTGAAAGCCCATGAGTCAAGCCACAGCCAAACCGT
GTCCTACATAGGTTTTCTTTTTTTGTTTTTTTAAATAAAACCTCTCCCC
AGTATCACTTTTAATCTTCCCCAGATGCCGCTTCATCTTCAGACCCTTCATC
TCCAGACTTCTCGAGTGGGGGGCTTGCAGATGTCTTCTTTTCTGGAGGGCT
TTCTGCTTCTCGTCCTCTTCTTTGGGAGAAGGAGTTTTTTTCTTTGATGTC
TTTGAAGCCGTGGGGCGACCCACTTTCCTTGCCTTTCCTGGACTTGGT
GTCACTGTAGCCTTTAGTCTGGGTTTGGGCATTTTCTTTTCTTCTCAG
GTTTGGACTTCTTAACCATCTTTTTGTTTTTCTTTTTTGAAGTCCATAATC
ACTATCATCGTCGTCCTCCATTAGGAAATCTTCGTCGCTGCCAGAATTCTC
CTGGAATGGCGCCTCATCATCTTCTTCCGGCTCCTCCTCGCTGCCACATC
TTCCAAGAGCATCTCTCTGCTTAGAAGCTGCTTTTGATGCTGCCTGCCG
CTGCTGGCGTACACTTTTATGGTCATCTTTTTTCATCCTCACTGTCTTCTGC

>LNC_003383

CATTCTGCCACCTCCTCCTGAGCAATTCCCTGCTTACTTTTTCTAGTTCTT
TAGGTACAGCGAAGGTGCATTCTCACTGGACAATTTGCACGCCTCAAAGG
TGATTCTGGCACCTCCTGGGCTGCTTACACGCACGCACGCACGCACGCAC
GCACGCACACCACTGCTCTCTCACCATTCTGCACTAGAATTGCCTGCTTAG
CAATCTTGACTTTTCCCTGCTGGAAGTGGATAACCTATTGTCTGAATCTC
CTAGGATTTGGCACACAACATACATAGTAGATATTTGCTAGATGAGAA
AATAATTTGATTCTTACCTTCCCTTCTGGTTTTTTTCCAATTTGTCTTTTAA
ACCATAATTTCTTTGTTGAGAGCAAGTTGCTGGCCTTCTGAGTCATGCAGC
TCCTTCTCAGATTTTTAATCTCACTTGCATGAATTCCTTCTTTTTAGAGA

TTTCTTCTTCATAAAAAGATACTTTTCTTTTCCAAGTCAGTTTTTCAGTTTAGT
TATCTCTTGCTGGTGTCTATGCTGCATATTCCTGGTGAGTAACTAATTTGT
TTTTGCTTCAGTCCCTCCAATTCATTTTCCAGCTGTTTAGAATAATGTTTCGC
TCTGCTCTCGGAGCTTCCGGTCTTTGAGGCTTCAGCAATTAGAGCTTCAG
TGTGAACCTCCAGCTCTTTCTTGGCTCTTTCTGCTCTGCGAAGCTCCTGCCT
TAAGCTCTCAGCTTTTTGCATCACCAGGTCCACCTCTTCTTCCCTTATCTCGG
ACATGGCGAGCAAGTTTCTGCTTTTGGGTGTGCAATTCTGTTAGTCGCTCA
TTGATCTCCATGAACTCCTGCATGGCCAGTTTCCTCTGACAGTGTGCGTCT
TTCAGCTCTTTGGATTGGTTTTTTAATCGCTCACTAGCCTGGACTAGTTCCT
TATTTAGCTCTTCTCTTTCCCTGCTGCAAAGTTTTGATTTGTTTTTCAAAGC
TTTGATTTGCCTAAAAGCATCATCTAGTTCTCGTCTCACAGAATTAGCTTC
TTCAAGTTGTTGTTCCAAATGATTCACTTCTGCTACTTGTTTTCTTAGTTTT
TCAATCTCTTCTTTCAGACTTTTAATTTCTAAATCTTTGCTTGCCGTTAGTG
GACCATCAACAGTTGAATACTGCAGGGCTTGAACAGTCTGTGTTGACTCTT
GAAGTTTTCTAGTAAGTTCAAGCTTTTCCCTGTTCTAGCCGTTTAATTCTTCT
TTCATAAGCTTCAGTTGCTAAGTTATTATCTAGAGTCCTCTGGACATTGAC
GTCAAGATCCAGTGAGGTGGGACCTGCTGTGACTCTTAAACAGCTCCGAT
CAGAAAGAACACAGCTACTAGTATATGTAAACCCAACAAATGGTAGATGA
TGCCAGAAAATGCAGTATGTGTTGGTGGGGGCATTGTTTCAGAGTTTTTT
AACAGTCGTCATCCACATCGAAATTTGACGTGTCTGTTGGACTACTAACT
TCTGGAATGTAAGGTGCTTCACAGTTTCGGATGTTATCCCAATCAATTCCA
CTGAAAACGGATGTTTCTTAAAGTCTTCTATTCCATTCTGGCCAAGTCGA
TGTTCTCTGCTACAAATGAGTCTTTCGAATAAGATCTTTAGCATTTCAGAC
ACATCAGTCACTTGGGTTGGAACTGAAACCTCTCTTTATGATTCATAATT
TTCCATATGTCTCCACCAGAGATTCCGCATAGAATGGTGTCTTCCGTAA
AGCATCTCATAATGCAGACTCCCAAGGACCACCAGTCACACTCTGGTCC
ATATCTGCCTTTCCCGTCTCCATAGCCTGAAGGATTTCCGGGGAAATGTA
GTCTGGAGTTCCAAGTCCACTGAGGACTGGACCGTTCATCTTCCATCAG
CTTCAGACAAGAACCAAAATCTGCTAAACGAATATGTCCATTCATATCCA
TCAATATATTGTCAGGTTTGATGTCTCTGTGAACATAGTGGAGCTGGTGAA
CTGAGTCAATGGCTATCACCATCTCAGCCAAGTAAAACCGAGCCATCTCTT
CTGGCAATCGATCTTCAAATTTGCTGAGCAGAGTAAGTAAATCCCCACCA
ACATAATAATCCATAACCAGGTATAAGTTATTGTCATCCTGAAAAGCATA
GTGCAGAGTGGTTATCCACTTACTGTCTCCATTTACCAACACATCCCTCTC
TTCACGAAAGCACGCTGTCTCAGCTCTTTTCAGCATTTCACACTTGTTTCAG
AATTTTCATGGCAAATACTTTATCTGCATTTTTTCAGTTTAACTACAGCAAC
CTCACAAAAGCTCCTCGACCAATCACCTTTAATATTTTCGAAGTCTTCTCT
ATGTAAGCGCATTTGCTTCACTTTAGAAGTGAATGGTTTAGCCATTCTAG
ATATTCAAGAATGTTCTTCTCTTCTCAATGGAGAATTATTGCATTCATC
ATAAAGACAGATGAGTATGTCCAGTAACGTCTCCACACTGAAGCACTGCC
CATTGGTCTGAGCTGGCCCATCTAAAATAAACTGTTCCAAGTGCCTCAAAC
GCACTTCTCCAGACATGTTTGTTCGATTTCTGCTGGTTTTCTTTAAATGC
CCTTACGATGTCTACTGTTACTATCTGAACCTAAAATTTTAAAGATGTGGT
TTTTAAAATAAACCCTTGTATTTCACAACACTGTCATGCAATGCCGGTG

CTGAATTAAACATCCAATACACCAGTCACCTCACTTAACGGAAGCGTCTTC
AATTTACCCATAAACATATATATTTTGAGGGTAAGTTTCCATAAAATATA
GATTTAATATTTTAAAGAGAATAATACAATTAATTGTATATTTAAATAAA
ATAATAATTTAAAAGTACAACGAACTAAAGAATCAACACTTCTTTCAAAAA
GAAAAAAAAAACCTCCTTCATTCAAATTCATTTCGTGCAACATAATCCT
GAAACGAATCCAGTTGCATCATTGAATAAAGTCCCCTTGGCATCAGC
AATTCACTTCCCGGGAAGAAGAAAAATTGAAAAAGGAGGGGGGAATGT
ATGGAGGGGGAGGGAAAGCCAAAAATCTGCTGCAAATGCTCCCAACCTCC
ACTCCGATAGCTCCTGGGCGAGTCCTCCGCGGCAAAGGGAGGGCAGCTCC
CGGAGCGGCTCTCCCGGCTCGGCTCGGAGCACGCCGAGCCTCGGCTCCGA
GCTCTTTCTTCTAGGGCTCTGCAGCGAGTCCTGCTTCCAGCGGACTGCGG
CGAGGACGCGTCATCTTCTTCTGGCTTCTCCCAGGGCCTGGCCGGCGGCG
CGGCCGGGATGAGGCGGGCTGCGGGCGGCTCTCGCGCCGGGCTCCGGGG
GCGGCGGCTACTTGGCCGCG

>LNC_003435

CTGGTTCATCGCTCCGTTTATTAGAGTAACCACATCTGGAGAGGCACAAA
GCACTGAAGTTTTACACGACTACCCAGCTCGCTCGCTTGCTCACTTAAAGA
ACAAGCTTTCAAGACACCCGAGTCAGCTCAACATAGACCAGGCGGCACG
GGAGCTACTGCTTCAAGGCTGCACTGCTTGCTCCTGCGTCGTCCTCACGTG
GGAGCTGGCAAAAAAGGACTGAGATGTCTATGGTCACGATGCAAATGCTG
TGAGGGCAGTGAATCGATCCGCACAAAGTGCAAAGACGCAGTGTGCACG
GAGCTCCAGGACTCACTGGGCCATCTGCGCCTCCATGGCTTGCGCTGTCCA
CTCGGGGGCTGTCTGACTAATCTTCTCCAGGAGGTTATTTACTTGAAACA
AAGTGATTGGATCTGCTTGTCCCACGTCGGCAGGGCTTCTCGTGTTCAAA
ATGAACTATCCCATCGATCTGGTCAATAAATCCGTTCATGCGTCCTTCTGT
TATCATCTGAGATGCTATCTTTCTGCCTTAGCTGCAGGGATCTCTAAAAG
AGCTCCGAGTTCCTCAAAGGTGATGTTGTTATATAATTTGCTTGCTGACAA
CAAATTATGCTCAATAACAGCTCTGTCCAAGATGCTGGAACCATCAGCTG
TGGTTGCTTTTTGGTGAGGCATCAGCATTGCAGCAAATTCTTGAAGCTGGT
TCCCTCTGATGATCCTGTCTAGGTACATTTTCTCCAGGATCCCATAAGCAG
CCAGTTGCTGGCACCTTTCATCCTTAAAAAGGGTAGCCAGCATCCGAGAG
CGCTGCTGTCTGCCGACGCTAGGATGGTGCAGTGCAGTGCAGTGCCTCAA
GGCTCCAGTCTCTCACTTTCGTGCACTATTGTCTTGTAAGAGAGCTCATT
GTACCTTTGGGCGGCTTCAATGAACTTCTTCTGTAGTCAAGGACACGTGC
ATAGCAAACCTTATAGTGTATCTGTAAGTTCGTTTGTGGATTCACTTCTG
AAGTAAGGAAGCTCGGTTTATGTAAGCCTCAGCCTGGACAGGGTCGTCAT
CCTCCAAGTATAGCCTCGCGATCTCAGGTAGGTCTCCAGCTTATAGTCTA
CGTTGTAAGTTTTTGTCTGCTCCAGAGGAATCCCCACCAACACTTGGG
CTGCGTTTCTCCAGTCTTCTTCTCATAAATAGATGCAAGACGCTGTC
GTATGGAAGCCACCTGCTCCTCAAAGGAGATGACCCGAGGCTGGACCTTC
TCCAAGGTGAAATGGTAGACCTCCTTGGCTGTGCTGTCTGGCAGGTTGGG
GAGGTGTGTGCAGAAATCTGTTAGCAGTTGCCGTGAGATCACAAGGCTGA
CGTTCTCGTTCACCATCGCTTCCACAAAAGCTTTCAATGCTTCTAGTTGTT
TGTCCCAGATAACTGAATGGCTTTTTCCAGAATCTGACGATATTTGCCCGC

CAGATCTTTGTGAGAGCCGCTTGAATTCATGAGCTGGGCCAAATCCTGTCTG
CACGGCAGCCGCCATCTTTCTTCCAGCTCAGCCACGGCTGCGGGACCTCTC
GC

>LNC_003525

GTCCGCAAACCTGTAATATAGAATTTAATTTTATCTTTATGAAGTATCTGAA
GTCAAAGACGATGATACATGCATTGGGCACATCCCACAGAAGACATTTAC
AATGGTTGACATTTCCTTTTTATTTATTCCTAGAACTGCCCCGTATTGCAG
AGTTTTTCATGGATGAAATATGGAATTGAGCAGATTCCTTTTTCTACAAAAT
TATGGTATAAACTTGCTCGATTTTCTATCTTATTGCTAATAACCCTTACAG
ACGCACAGTTTGTAAAGTAAACCCCTTAAGGACTGAATGTGTAGAGCATG
CTGCAAGGTACAAGAAATAAGCTAAAACCTGAGCTTTTACATAAACCTACA
TCTGGACCGACACAGTACTGAACACTGGCAAACATTTATCATGACACAGG
GAGAAATCAATAGAAGGCGATACAGCTCAGTCCTGAAAGGGTTATTATGT
TTCTAACCATCCATCCCAAGTAACAGTGCTTGAAAAGTAAATCAAAAGTG
ACAAGAAGTTCGCACATTTGTTTCAGTACTCACCAGAGACACAGCTGCTTT
GGAAAACGATGTCTGTAACTTGGTTAATAATCAATTAACATTTTCTTTCA
AACAGGAATCTCTTCCCACAAGAAGATTTTGATTAATAACTAGTGGATT
AATTATTAATAAATTGCATTGGAATTCCTCTGTGGTTGAACACAGACCAGGT
TCTCTAGGCAAAAAGCAGTACAGGCACCCGGCCATAGCTGGTACCCACCCC
AGGACCTGGAGACTAAGGCAGGAACTTTCAGAATGCCCTGAGGGGCTAC
ATGGGTGAGACCCTTGTCTCCTGAAAACACTAACAAAAAGCCTTAGCAAA
GAAGCCTGAGGCCCTAGATTTGTGACCCCAGCACCACACAGAAAAGAAAC
AAAATTGTTAAGGTTAAGATGGTGGCAGTAAGAATGGCAGGCATTTTACT
GTACACAGGGAAGCCGCCGAGTCTGAGTAGTCAGCAGCTCAAAGTCCCA
GTGTTCCGCTCTGCAACTGCACAAAGGACAGCCACATTTTTCAGTTTCTGG
CCTGCCTTCCAATCTCTTGACAAATTCAAGGAGCTGAAATACACCGTGGGT
CTCGGACTCTGCATTTAGACATGTTTTAAGAAGCTGTGTAGACTCACTAAA
CAGAATGGAAAACACACCCACACACCACGACTGAAGAATTCCCGCTCTA
AGAAGGTAAGAGGATAAAGGGCCAGCATCTACAACAGCATCAACAGGGA
GGGAACATTCACAGTAACCGGGACAAGACTCCTGTACATCACATACTGA
AACTGACTTACAAATCCACAGAAAGGACTTTTAATAAAAAGCAGCTGACAA
AAGAACTATCAAGAACATGGTAAAACAGACGTATCTGTTTCAGGCTACTCT
GTGGTAGGAGTCTGACATAAAACCATAGGAAAATGCCTTTATTGTTACAT
TCTTGAACCTTTGTAAAAAAAACAAACAAACAAACAGGAAAACGACTTATA
GTCTAATTGTTTCAATTCTTACTAAAATAAACAAAAGAACCGAAATGAGA
TATAAGCATTTTAAAAAGTCAAAGTTCATTTTAATAAAGCCATGAACCTGA
AACTTACTTTAAGCTACAAAGCTGGGTAAAGGAATAGTTTGTCTTCAAA
AGCATCTCATCTGTTCTCAGTTAACGACCTAACTAAACCCTAAATCTAGGC
CCTCAGAAAGCACAGCGGCACTGCAAACCTGCTCCAGACCGCAGTGCCCTG
CTCCATGGCAGCTGAGGAGAGGTGCTTGGAAGAAGCAGGGCTGAAGG
GAACCAAGAACAGTTACTGCACAGATAGGTAAGGCCACAGTGAGCTCCGC
CCTGCACCACTGACACAGCCTGGAGGTGTGAGGTGGGGAGGCAGCGGGCT
GCAGCTGATCTCAAGAGAAATGGCTGTCCAGCGCAGCCCCAGCTTGGGGT
GAGTAAGAAGGCTGTCACCACCACATTTTACAGGTGGCCTTCCCCTTGAC

AAACAAGGAGGAGGCAGTTTAAAGGTGTTCCGGAGTGGCATTACAGTGGC
ACAGTCTATGAGACAGAGAGAGAAAGGCAGCAAAGCTGGAAAGCAATGG
TCCTGACGGGAGGCTAAGGGTCTACGTGAAAACCTTCAGACGCCAGATA
GCCAGAAAGACAAACCGCCATTAGAAGTTAGTCTGCGTTTGTAAAGGTACT
AGTGGCCGCTGTTTAAAGGGACAGTAAACGCTTACCACAATCTAGAGGTAG
TTCTTACTCAAGGATGGTGGCATCACTAGACTGTGTCCTTTAACATCAATA
TGTGGTTCTTGTACTAAATGTAGCCCAATGAGTCTGCTGCAATTCCTAAGA
AACTGAACAAGGTTTTACCCAAAGTGCAGGGATGGATGGAAACAACAAA
ACTGGCAATATTAGCACACAGGCTGACACACACGCCTGAAGGTAAGCAAAA
GCTTAACTTTTTTAAAAAGGGGAAAATTGGACAGAATATTTCTATTGGGGA
AAAATAAACAAAGGGGCAAAGAGGAAAATGGAAATATAAGTTACATTTG
TATTTTTATAAACTTACAACATCTGTCTCTAAGGTACTGTCTTCTGGCTAC
TTAGTTCAGTTTATTTAGTTATCATCTAATAAAAAGCCATCTTATGGTCTTAA
GTTTAAAATTATAATGATGTTCTGGCTAGGCTAAAAAAAAGGAAAAAAAAA
TACAATAAATCATCCTGCAGAGACTTTCCTCATTTTACCCTAAGGGCACCA
ACTTGGTAGCAAATAATTCTCATGATATTTTTTGGCATTGCAACAAGGT
AGGAAACACCCTGTAAATGTAATCACTGGGAACATTCCAAGTAAAGATA
AAATGTTTAAAAATGTTTAACTTACACATAATAACAAGTTATGTACAGACTT
GGGGAGGGGACCTGGACGACTCCTGGAACACAGATGAAGTGATGGACAG
GCAGAGGCGCACAGCTGTCAAATGGCGGTGTTTCAGTGCCATCAACTCAGG
ATCACCGAACGGCCACCCCGACTGAGCTGTTAGCATCTCTTAGATTACCAC
TATAAATACATTTCTTTAAAAAGGGGAAAACACAGAAGTAACTACCAACA
GTATCTGAGAACAGACTAAGTTAACATACATTGCATGTATTGCAGGCAAG
GCAGAGGCATTTTTTAAAGCTTTTGCAGACTTCATATAATCATAAAAAAAAA
TATGCAGGCCTTTACAAAATTTGACTTGCTGAAATCAAATAATTCCAACCT
TATGAAAAAGTCATAAGACTTCAGCTTAAAAAAAAGTTCCAGCCTTAGACC
AAAAGAACCTGGAAGTGTTCCGGTACTCAGATTGAACAAGCAAGGTCAGGC
TAGAACCTGATTAGACTTTAGAGCCAACCCTCAACGGGTGGGGAGCGCAA
CCTGTTTGGTAACAAGGTGTTTGACATACTGCAGTATAAAAAAGGCATGG
TGAAAATGTACCTTTTACTAAAGCTTATGCAAGTCCCTTGGTCCATAAAAA
CTAGGTTAGGTTTGTGTCTTCTAGCTTAACTGTACTCAGCCGCATGTCTA
TCTCTTGACCATTAAATCAAACCAAACCAAAAACAACCAAAAAGGGGTGT
GTGTGAGAGACAGCTGAAAACCTGGATTTCCAGCAGCCTGTACATTGTGAT
GTTGTTCAATTCCTGTGGCTTCTGCATTTACATCTGCACTTGCAGTTTTG
AATAGATCACCTGGTATGGAACGTTTCCCCAAGAAACCACAAAAGATTGT
TCACTTTATCCTTGCCTTTTTCTGTCAACTTTTTGCCGCATTCAAGTCAGTT
TAAGTCCAGCAAAAAGACGGTAGTTAGGACACCACGGTTGCTGTGGACG
ACGTGACACTGGTAGAATTTGTGCTGGCATTGTGTAATTTCCCTCGCTGT
TTGTGTTTACTCATTGGTGGGCACTTGGCTTGAAGTTGGCTCTGAGAATGG
CTCCCGCTGCGCTGCAGTGCGGCCTTGGCCCTGGTTCTGGGGTGTAGGTAA
AGGTAAGGCTGGTGGAGTAAATGATTCCATCATTACGGACCAAAGTTACT
GGAACCTGGACTGGCTGCCGGACCCATCGCCAACCTTCTCGGAATGCAGA
GATGTCTGGGACCACACAGAGCATGCTCTCTCCACATCTGTACATTGTTTC
GGCCTCTACATCCCCAAACCACACTCGTAAATTTGGAGTAAAGTTTTGTCC

TGTGAGTTCAAGCATGGCTACATCCCCGCCGCCATTCAACTGGAGACTTTC
TACGACAGGCACAGGAGTGACCGGGGCAAGGACAGGGCCCATTCCCTCAT
AGAACGTGTACTCAGCCTTGTCTGTGCTGATGATTGTCCAGGACGCTCCAT
CATTTATCATTTCTTTATTTTGTCTTTTGGACATGGAGTGGCCTGAAATTG
GATTATTCTTTCTTGAGAAAGGCACAAGTACATTCTTTCTGTGTCCTTAAG
GTAAAATGCACATTTGTGGAGTTGTGATACAGGGTCGTCTGCATCCAGTA
ATGCTGTCTGCTTATCAACTTTCCTAATTATCAGTCTTGGGAGTGCCATGC
CAGTAACTGAGCACACCAGCTTGACAGTCTGTCCATAATGGATGTAGCCA
TCTCTAACTGTGAATTCCTCTCCTTCCGATTCATCATCATCCAAGAGATGA
ATGTAAAATGCTCCCCACTGCTGTGAACTAGCATGGAAATTCCCTCCTTCT
ACGTGCAGGTATCTGGTGCTAACGGTCTGGGACCGAAGTCGATTAAACAG
CGCCACCTTTGTCCCTGAGGCAATGCACAAGTCAGCATTTTTCAATGATTG
CTTCTTTTTGGGAAGGTTTGGAGATGACCTTTATCCGCTTGCTAAGGAACAC
ACCGATGTCATCACTGTTGCCATAGAACATCTTTACAGACAACATGAAAT
GTTTCCTCTTGTCTGAATCAGATATGTACAATGTTTTGGCTGTGCAGTAGT
TCTTCCCTTCCAAGTTCAGCTGCTGCATTTCTTGGTCACTATTTCCATTCC
AATAAATGCACAGGGTTGAGACTCTTGTTCAAGAAACAACCATCTCGTTCCAT
TTGTTCTTTTTTTTTCTTCCAACCACTGCCATAAGATACACACAAGGAGG
AGGGCAAAAAAATCGTTTTTCATTTCCATATGACTTCTGTGCAACTTTTGC
ATGAAGAATGAGTACTGTTTGATCCCCTCGTTCTTTTAAATAATTTTCGCAT
AGCTTCCCTAGTAAGTCGTTTAGGTGGAGGCCGCTCACCAAACCTCCTCCT
ATTCACATCAAACGCATATCCACTGGAGAATATCTGGAACTATTCTCCAAC
ACCAACAAGAAAAAAGTACCTTTGAGCCTACTTATAACAGTTTTTAAAT
ATACCCTCCCATCAACCCTCAGGTAACCCAGGTGAAACGCTACAGCGGAT
GCTCTTGGCCTGGGCCGTCAGAAGCCAGTGATGGGAGAGCAATAGCCATC
AAGAAATCTAGATCCTTTTCCAGCGCTACTGTTACCAAGCAAAACAATCA
CGGGCCCAGAAAGATGGCAAAGAAAAGTGGGATCGTTTTAATCCCAAGA
GAAAGGCGGACGGGGGTGGGTAGGGGTGTGATCCCGAG

>LNC_003549

TACATAATTAACCTCATTGTAATAAAAACAAATTTGTTATGGTTTCGAGACT
ACCAATCTTTTAAATTTGAAAATAAATGTTTCAAAGAATTTAAATCAAATG
ACATTGAAAACTAAATTGCTTTAATAATTTCTGGCAATATGCTTAAATGG
GATAAGTGAAATGCAATTGATCACTCCTATTCATAATGTAAATGCTAGACT
CCTAGCCACGATCCTGAGAAACACACACTGTGCAGCCTACCTGGTCTATTC
TGGATGTTCCGGCTGCAGTGCACCAACTATCTTGGAGTGAATCTGAGCCCC
AAGCTGGCAACTGCAAACCTAGATCTCACCTGTAAGGGTAAGAGTGTGTTA
CTATTGTTGTCTGTCCTGAACACATTATCTTCAATCCAAGATTTTGGAGTC
AGTGATGGAGTAGAGCGAGTGAATTTCCGGTGGTGCTATAACATTACCCGA
AAACGGTTTCTTCAACGGAGATATCTGATTCATAGTCCCTGGAATCCCAT
GTTTCCGCTTCTACGGTGATCTCTGCCATGCATTGCTCCCCAGGACATGCT
TGCAGTGCCCCAACCCTGCTCTGATGGTTGCTCCAAGGAGATTGTTTCAG
AAGAGGCTGGTGGTGGTTGTACGAGTTCCTCTGCTGCAGGAAGGCGGCTG
CGGCTGCCTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGT
CTCTGCGGCTGCTGCGGCGCTGCCGGCGGCGGCTGCTGTTGAGGTAAATT

CATGGCGGGCGGGCGGGGCACCGCGGGAGCAGAGAACGGGCGCCGAAG
CCGCCGCCACCGCCGCCACCGCCGGCCGGCACGCTGAGCCCCGCGCAGCC
GTGCGGCGACACCGGGGAGAAAGCTCGGGAAGAAGGCCGGGTTCATGGAC
GACGGCAGCCCCGGGGTAGAAGCCGTTCTCCGAGTCCGGGCTGGGCGGGCGG
CATGGCGCTCAGAGAGCCGCCCGCGCCGCCGCCGCCGGGGTGGCAG
CGGAGGAGCCCCGGGGGCTGTGGCTGCGGGCGGCTGCTGAGGCGGCTGCTGC
TGCTGGGATGGCTGCTGCTGGGGCGCCGGCGGAGGCTGGGGCGGGCGGCG
GCG

>LNC_003726

TTTTTTTTTTTCGGAGCTGGGGACCGAACCCAGGGCCTTGCGCTTCCTAGG
CAAGCGCTCTACCACTGAGCTAAATCCCCAACCCTGACTTTGGGATTTTT
ATGTGACTCCTATGTGTGCAAAATCTAAGTGTCTCTGGATTTATGAGTGTT
ATGCTTTTTCTGATGGGAGGAGAAGGTTGGGAGGATCTTGTAGGAGTTGT
GGAAGTGGAAGCATAATCAGAATATATTGTTTGGACAAGATCAATTTTC
AATAAAATAAAGTTAAATAAAAACAAAACAAAACCTCTGTGAATTTGAAA
GAAAAAAAGGAAGGGCATATTTATAGGTATGAATGAAGAGAGAAAAGAA
GGGAGAATTATGTAATTATATCATAATCTCAAAAAAAGAAGTAATTAAC
CCACTTTTATCGTCACAGTTTTTAACATATTA AAAAGGGTTTGAATAGGCC
CTGTAATATTTTACAATGATCTTATCAACCTGTTGATTTAGGAAGAGATGT
CCATATGCTACCTTTCTATTGAACCTCTTATATTTTCATGGCAGCTCCATTCT
GCAAGCATCGAGTGAGTTTGCTGTGTGAGAATGATCCCAGTCATAATTTTG
CACGCAATCTGCAGTTGTTTTTCTGATGATTTTGATGTTTTGAGATGATTAT
ACTTCTCAAATTAACCCACCTTCTTGTTTCAGATTCCTCATTGGCACAG
TATATGCAGGCATGATGTAGCTACAGGGGCAATGGTTGGAGTACCCTGGC
TGTGGTTTGGAGCATTTAATGCATAAAACTACTTTGTCTTCATGTTATTGCT
TAATCTATAATTGAGCAGCATTCTGTATTGCTTTAATAGTTACCTTGGCA
GTGTGTGTGAGCTTGCACATACACACTCACACACACACTGACACAC
ATACTCAACATACCCAAATGTAGTTTCCTTTATTAATCACTCTATGAAAGA
CCACATTACTTGATGTTATCTTATGTACATACACACAGTGGATATTCTCAA
TAGAAGTAGAAACCAAAGTGAATTA ACTCTCTAGAATTTAAGAAGGAAA
TGCCCTGCCCCCTAAAATTACTCTAATTCATAATACATTCTTTTCTTGGACC
CTGATTGTCATCCTCATGTTATTTTTGCCTTATAAAACATTCTTTTCATCAT
ATAACTCTTCTTTAAAACAAAAAATCATGCTGAGCATTGGGGTCAC
TATCCTCTGAGAAAATTAGACATCACTATTTTTTTATCAGAACAGCAGAGA
CTTTTGCAAAGACCCCTGGATTAAGCCTCGTGACTTATAACACTCCTTC
ATAGGAGAAGGTTGTTGAAAGGGTCATTGGGACTTCATCTGTCATCCTGG
CTGCTCTACTCTGCATCCTTAGCCACTGTCTGTAATTCTACCATATTTGCAC
ATGGCTTTATAGTGTTGAAGTCTCTAAGGAGTTGGAATATATGAATTGAAT
CCAGTGAATTTATGGGAGAGGACACCACGTATGAAGCTATGAAGAAGTTA
TCTCCATGTTGGGGACAAACCTTTTTAGTAGACTGTCTGCTTTGGGGTTAC
TCACATTTCTGGAAGTAACTCATCATTGATGTCTAAGTGACCCCACTAGT
TCTCCAACGTGGACTTTGTTGGTATCTATTTTGGTTTGTACTAGGCTGCAA
AAATGAAGGAATGGATGTTTGTACTCCTTTCCCAGAGAAAGAAGTCCT
GTATCCCTTGCTTGCAGGCAGAAGATTGTAAGCTGATGAGTTGACTAGTGT

GAATTATAGAAGTTTCTTTTCAAATAATCCCTCTGTAAATCATGCTGTAG
GTCACACAATGTATCCAGTGTTTCATACCAAGATGATCTTTTATGCCAATTG
CAAGTGTCTTTGCTACTTCTGCTAACTTTAGTTTTTGCATGTTTTAAAAAA
ATACAAAGATCTAGGGTTTTGTTGGTTTTGTTTTTAATCTCATTGCTCAAT
AGCTTCTCATGGCCCACTACTGAAAGTTCATAAATAGGTCAAGTGGGGC
ATCACTGAGACTTAGTCCGTCTTTTCATACGCTAACACAGTACTATAATGT
GAATATAGTTCCATGCGCTTATGAAGTGTAGCTTGTTCCCTGGGTGATATTA
GAAAGAACTTGTAATTAGGAAAATACACAGAACAATGTGGTTGAATGCTA
TGAAAATAATAATCTTCTAACCTACATAAGAAACAAATACTAAAGTAA
AATAAATTCATTCATATTCATTAATATAGTTTTTAAAAAGATTCTTATATT
TTGCCGGGCTGATTTAATGTTACCAGCAAATGTCCCTTTTTGCAACTTCA
AAGATCTTTTCAAGTTCATATGTGTTCTGGGATCACAGAGCCACTAAAGG
AAATTGGGCTTTTGCCTAGTAGTTATGGAATAACTTTCCCTTGTTCCAAAA
TATTATGGAATAAGAGGATATTGTATTGGTTTTCTGCCAGAAAAATGAT
GCCTCATTCCCCGATTATGTAGTTAGCTGTTCTCCATTCTGTAATCTCCACC
ACTGTATGTGGCTGTCATGCTGTGTTTTGCAACTGAGGGTGACTGTGCCTC
CAGGGCAATATCTGCTTCCTCTGGAGACATTTTGGGTGTTCTATGTAGCC
TGCTGTTATTGGCTTCTAGTAAAAGAGGCATGGATGTTACTGCGCATTCTA
GTGTTGTAATAAGGCCCTGCAACAAAGAATTATTGAGCTCCAAATGTCA
ATAGAGCGAAAGCTGAGAAACCCTGTTTTACTATTTTCATATATTTTATG
TTTAGTACCTTGGAAGATTGACACTGTATGAGGCTTAGTCTTGATTTCCC
AAAGTTTCTCAAACACAAAGCTTATTCTATATATACTGTATGGTGAATGA
CTCTCAAATGGAAGTTTGCCTTTGATTATTAATTTTTATGTTTTTTACTCG
ATATCATTAGTGAAGTTTTGAAAAGACTAACTTTTATATTTGGCACATAA
ATGATTCTCACAATTAAGAAAGAAAGCATTCTGCATATTTTTTTTCAGAAT
GCTTGTTAGTTTACTCTTCATACCCACCAGAATGAATTTTCAAATTATATA
TTCTGTACAGAAATATCAACATAAATGTGCTTTCATGAAGCATGCATCTGC
TATCAGTGAGGCTGACTGAAATTTAGACATATGCTGGGTGGCAGCAGATA
AGTTGGGAATTAGTTGTGATAGGTAATCCACAAAATAGCTAGACCACATG
CCAGTAATCAAGAATTCAGTGAATTACTTTAATCTGTAATCAGCTCAAGG
CAGTGCACAAAAGACTGGCAGAGGAATTCTGCGACCAGAGAGGAAGTTG
GTTAATTATTCCAAGACCATGTCTTTGTTCTTGATTGATTTTCAATTGTGT
GACCTTTTTATTCAATTCATTTATATATTTATTCAATACAATGCGTTAA
TACTCTAGGAACATATTAATTACAGAAGGAACAATAAACAATAAATATA
TCCCCTGACCTCTCAATACATCCAAGCTCAGAGTGAAAGAGGGGCATGCA
AATTAGCTCATATGCTGCATCTTCATTCTGTTTGTCCCCTGAAAATGGAGA
AGATGGAGGTTCAAAGTTAATAGGCAGTAATTATGAGGGAGTTCTTAGTT
TTTATACTGGAATGAAAATAATTATTGGAAAGCATAACAGACTTATGCGGG
GATGCACATCTGTTGTTGCGAAGGCAGACAGCTTAGTTTATTCATGAACT
AAAGAACTTTAGTTTCAGCTGAAATTTTTGCTTCTTGAAAGAATATTCTGG
TCCCGCCAGGGAGGGCCCAGGAGCAGCAGGACCCCTGCCTGAGACACCG
CCGGAACCTGAAGGAAACAGACTGGATAAACAGTTCTATGCACCCAAATC
CCGTGGGAGGGAGAGCTAAACCTTCAGAGAGGCAGACAAGCCTGGGAAA
CCAGAAGAGACTGCTCTCTGCACACACATCTCGGACGCCAGAGGAAAAAG

CCAAAGACCATCTGGAACCC

>LNC_003733

TGGAGACAGAAGATTGTGTCTACAGAAGCACAAGTTGTAACATTTACAA
CTTCTAAAAGGAATGTCAACAATTACAACGATCATGCATACCATGGTCGA
TAATCACATTTTAGAAGCATTTTCAACCATTTCTAAAGAAATGCTTATAAC
ATTGTTATATATAGAACTACTTTCAATAAACTGCAAAACATTGATCGACTT
TTCCAGTATGAGCTACAGTGTCAACACAAAAGGGAGGCATAAATGTTTAA
TTTATGAAATCAGAATGGAATATTTACTGTAAAGAAAAATTA AAAAGCTT
TCAAATAAAGGCCATTATTGAACCAACATGAAGAGCACAACCTGAACTTG
ACTTCATTCATCTTTAAAGCTGTCCTCTGAGGAGCTTCAGTTCTAAGCAGT
GCACTCAGTACTGTGAATATTCCTTGGACTGAAGTTTGGCAATAATGCGGT
CCAACGTCTCTTTGCTTCACACTGTGGGAAATTGCTCATGTCATAATATT
GAGGGGCAATTTTCACCAACCATTCTGGCTTGATATCTGTACAGGTTTCGGA
TATAATTCTTTGTTGTGAGCACAACCTCATTATAAAGCACCCATTCAGGCT
TGTGATCAAGCACAGTAGAGGGATGCAACTGGACCACCTGGTTATCTTTC
ACAGTTAAGTAATGCCCTGTTTCGTTCTAAATGTGCCACCTGCATAAAATAC
CCAGTAACCAATGCTTTTTCTTATATTAATATAATAGTCCCTGCTTGTGAAA
TCAGTACTTCGACGAGGCAAATTAATCTGTCCATAATTCTTGATAGCTGC
TGTCGTACATTGTCTGCAGACATCAGGGACCGGTAGTTAATGAAGTTGTC
ATAACACCACTGAACAGATTCATGATTTTGTTTAAAAGCGTGGTAAACATT
CAGCAGTGTGATGATCTCCATCTATGTGGGCAAATCTCATCTTGGCCTC
ATCTGCAGCTTTCTTGGCCTCCGTGGGGCGAACAAAACACTGTGGGACTG
ACAACATGGCAGTAATAGATAGGACCTCATTAGAACAGTTGTAGTCACAA
CTTGCAATAACCATTTTAGCGAGCTGGGGATCTAAAGGAAATTCTGCCAT
CATGGATCCCAATTCAGTCAGATCTCCATCATCATTTAAAGCGGCCAAATA
ATTCAGAAGTTCTAGCGCTCTCATCAGAGTTTCGGGAGCTGGTGGGTCAT
AAAATCAAAATGTACCAAGTCATCAATACCAAGCTTCTTCAATTGCAATA
CAACTGATCCTAAATTAGAACGCAGAATCTCAGGATAGGTGTTATCCTGC
ATTTCTGTTTTATAAGCTTTCTCTGTGTACAGCCTGAAGCATTTCAGGTC
TGGTACGTCCAGCTCGACCAGCCCTTTGCTGAGCTGAGGCTTTACTAATTG
CTGTCACCAAAGAGACTCAACTCTGATTCTAGGGTTATATACCTTTTGCT
TTGCAAATCCAGGGTCAATAACAAACACCACACCATCTATTGTCAAAGAG
GTCTCTGCAATATTAGTTGACACAACCACCTTTCTTCCAATTGCTCCATTCT
GTTTTTTTGGAGGTGGTGGCTCAAAAATGCGCTGTTGCTGCTGGGGTGGAA
GTGTAGAATATAATGGAATGATTTTAATATCACC AACTTCAGGACCCAAA
TCATCAACTTCACGCTTTATTCTTTACAGGCCTCATCAATTCCTCTTGAC
CAGTCAAGAAAAGAAGAAGGTCTCCTTCCTCCTCTTCACACATATGTATTT
GGATCACCGTTCGAATTGCTGCTTCAAGATAATCTCTCTCTGGTTCGGGAG
TATAAAAAATCTCAACAGGATGTGTTTCGGCCAGGTATAGTTAAGAGAGGA
CAGTTATCAAAGTAAATCTGGAATTTTCCAGCATCTAGGGTAGCACTCATA
ACTATAACCTTTAAATCTGATCTCTGTCTCACAACCTTCCTTTAGAACCCC
ATAAGAATATCCGTAGCTAATGTTCTTTCATGGGCCTCATCAAGAATTATC
ACACCATAACGCTCCAGGAGGGGATCATTATAGCTTCACGAAGGAGCAT
CCCGTCAGTCATATACTTAAGAATGGTTTTTGC ACTACTGCAGTCTTCAA

TCGAATGGAGTATCCAACCTCCTGGCCTAACATCACGTCCATCTCATCAGC
AACTCTCTGAGCCACACTCATTGCAGCCACTCTCCTGGGCTGTGTACAGGC
AACTCCCCTTTTGGGTCCTGGCAAGGATCGCATATACTCCACACACCACTG
TGGTATCTGTGTTGTTTTACCAGACCCAGTCTCACCAACCAGTACAAATGA
CTGATGTCTAACAAGAATATCTGTAAATCTATCCTTGTATTCCCAAACAGG
GAGCTGAAGACGTTTCTTTAGAATATCATAATATCGAGGAGTATGGGGCA
GGTTGGTAAATGGATTAATACACTGTGGAAGTGATGTGTGTCCTGCATGTC
CGGTGTGTGTTGAATGGGCAGAATGTGTAGAATGTGTTGAATGAGCGGAG
TGGGTTGAATGAGCGGAATGAGAAGCTTTTAAAGGTGGCAATCCAGCACT
GATAAGCATAGCATTGGTGAAGCTCTCAATTCCTTTTCTTTTCTTTCTCC
CTCTCCCGTTCTCTGTCTCCTCTATCACGTTCTCGGTCTCGATCTTTAGATC
GGTCCTCTCTATCCCGATCTCGTTCCCGGTCTTTCCCATCGGTCCCCGCACG
CTTCTTGCCGGAGGGGTAATCCTCCCCCAGGTCCAACCGATGCCTCTTGGA
CATCTTCGCACTCCCAGAGCGGACGCTTAGGAAGGAAGGAAGAAGAGAG
ACTCCAGCAGCCGGATCCACACAGAAGAGGCCCGCTGCTCAACTCGCAGG
GACCCCAACCCTCCCGCCACCACAGACCGCTCCGTGCGGCCCGAACCCAG
GAGCTAAAATGGCG

>LNC_003783

GTTTGAAGGGCTGATAGAGAAGGCCTTGAGAAAAACAAGAGCAGGCTTG
TAGGAGAGCAAACCTTTGCTTCTGTCTTCAAAGGAGATGAGCTAGAGCCTT
TAGAAGTCTGAGGAAAGCTGTGGGGCACACCACACACTCTCTTTGCTCAG
GGCTTGACCTGCTCCCTAGTGTTAGCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
TTTTTGGTTCTTTTTTTTCGGAGCTGGGGACCGAACCCAGGGCCTTGCGCTT
CCTAGGCAAGTGCTCTACCACTGAGCTAAATCCCCAACCCGGCCTCAGTG
GTTTTAAAGAGGCCTTGAGTCCATTGTTTAGTTCCTTCTCCATTCCCCCAC
CTTCTTGCCAGTTGCCAGTCTCACAGGATTTGAGAAGCTTTACTTGAAGC
TGCGGTGGCAAATGCCTGTAATTCTAGAATTTGGAAGGTAGAGGCTAGAG
GGTTAGGAGTTCAAGACCGTGCTCAATGGCATGCATAATGGTTCAAGGCT
GGCCTTGACTTCAGGAAATGCTATCTCCGGCCAGCCCTCTAACAAACGTTA
ATCACTCTTGCCCTTCTTTGGGGCTTAGACTTGATGGTTCTGAAGGGAAG
GCAGTTTGTGTCAGATAACACAGCTGGGACTGTGCTGCTGGTGTGTTGGGAT
CTGTGTCAGGTGTTTCCAGGGTTCCGGCCTCTTATCCAAAAAATCGAACT
AGGGCCTCACATGGATTTGCACTAGGAGCAAGGTTTGGAGCAAACAGTA
GTGTAGATTGTGGAAGGATACACTATCAAAGATTAAGTGCAGGCTGAGTG
AGTTGGGTACTCAAGGACCAAGGCTAGGGTCTCAAGGTGTCTAAAGAAA
GGAAGGGTGGGTTACCAAATGAGCAGAGTTTGGAGTCTCTATTTTTTTTT
TTTTTTTTTTTTTTGGTTCTTTTTTTTCGGAGCTGGGGACTGAACCCAGGGCC
TTGCGCTTCTAGGCAAGCGCTCTACCACTGAGCCAAATCCCCAACCCCG
AGGTCCTCTATTTTTAAAAAGTTTTAAAATGTTTCAAGGCAGGTCTCTAAT
GTCCTTGCTGTCCTGGAAGTGGTTTGAAGTAAACAGAGATGATCCC
ATTTCTGCCTCCCGAGTGCTAATTAAGGTGTGTGTCACCACGCCTGCCTT
GGTGTTCCTGTTTATAGGTTTTACATTTTCTTTTTTTCTTTTTTTTTTTCTTT
TTTCGGAGCTGGGGACCGAACCCAGGTTTTACATTTTCTATTGCATATGTC
ACTTCCCAAATTACATCTCATTTTAGTCATCTGTGTGCCCAATCATGAGTA

AGCATAAGATGGTTTATTAATTTCCCCTAAAAGTTACTTAGAAGACAGTTT
GCATTACTGCATACATACTCAGAACCTGTAAAGGCCAGGACAGTCCTTCTA
TACCTTCATACCTATAAAACATGGTATACCTTTAAGAGGTATACTTTCTAG
ATTTATTGTCACAGGCAGCCACGTTTGTTCAGCTGTGGGAATGTGCGTAGC
CTGTTGCAGTTGAAAGTTTGAAGCGGTTCTGATGTGTTAGGAGAGGAGT
AAGTGCATAGTGTATTTGGTATAGAGTCCAATATGAGAAGATAAGCAGAA
GACAAACCAAGTAGGGTCTCAGGTTAAACTCTTAGGCTTTCCTGCCTCAG
GCTGCTGGAGTTGCACTCTTACTTATTCATTCGTTTCGTTCAATTTGTTCTTGC
ATTCATTCTTTGGCTTGGGACAAGGTCACAGCTGGGTGGTAGTGATGCGTA
TCTTTAATACCAGCGCTCAGGAGGCAAGTGGTTCTCTGTTTGGAGGCCAGCC
TGGTCTACAGATGGAATTCTAGAACATCCGGGGCTACATAGAAAAACCTG
TTCTCAAAAAAAAAACAACCCCACTAAAACAAAACAAAACAAACCCAAAA
CTAAAGGAGTGGGTATGTGTGTGTGTCTTATCTGGCTAGAATTGAATTTAG
AGATACTCCTGCCCCACTCCTGCCCCCAAGTGTATGGATTAAGGTGTAAT
TACTGCATCCACGGGGTGTGTCCTTACAGCCAGACTTTTCTCCTGAGGCC
TGAGGAAGACTGGGAGTATGAATCTCATGACATGGAATGAATTTCTGCT
TTGTTTTCTTGGCTTTAGTATAGCTAAGCAGACCCACTATTCTGCACCACT
CATTAGTTAGGATGCTAACACAAGCTCAGTGGTTGAAAAGGCATTTTCAC
AGAAGTCATGGTGCTCCCATGGCTTTTATTAGGTCATTCAATAAGCCAGAT
TCTTTTTTTTTTTTTTTTTTAATTTAAAATAAGCCAGATTTTTTTTTCATCTACT
CTGTTCACTACAGCTCGTTGGCATTTTTGGGCAGCTAGCTTCCTTCAAAAA
CAAAATGTCTGCAGAGCCTTGAGCTGAATATCATACAGAGTATTTGCTCA
AGACAGGGTCTACGTCTCATTAAATTGCTGAGAAAGGGGGTTGGGGATTT
AGCTTAGTGGTCCCCAGCTCCGAAAAAAAAAAAAATTGCTGAGAAAGGGAA
GTGTGTTTAGTCCTATAAATTATGTGCAATCTGTGTGTCCTTCGCAAAGAG
GGCTAGTGTGATCACTGACTAGCCTAGCCTGTAAACATGGCAAGACCTG
GTCCCTGAACACTATTCCCCTTCTGATTTCTACTATCTTCCCAAGGACTCC
TGGTTCTTCAGCTTCCTTTGGGACAGCTCACTTGCCCTCTTTTAATGTTATT
TTTTATTTTTTAAATATGTGTGTGTTTTGATTATATATATCTACATATCACA
TGTGGGCTTGGATCACTGCAGAGGCCAGAAAAGGGTGTCCGATGCCCTGG
AACTAGAGTTAATGACTGATGTGAGCCATTGGGTGCTTGAAATGAAACTT
GAGTCCTCTAGAACAGGCAGAGCTGCTGCTTTTTATTTAATTTTTAGCTTA
AAGCTTTGTTTCTCACATTTTTCTAGCCTCAAATGCTTCTAAACTTATGCAG
TACATACCTGATAACTGCAACGTTGCTCCAAAGAGCCCTTGCCCTCTCTGA
CACAGGAATGCCTTGCTCTAGGTTATTCTTCTGTTAAATTTATTGAGTAGT
TGGGTTCCATGTGTGAGGCACCAGGAAATTGCCCCAGGCATTTCTGCTTTT
TCTGTAAGGTTCTGATCCCCTGGAAGACTAAGCATTCAATTTTTGAGACTAA
GTTTCAGGTAGACAAAGCTTGCCCTGAACCTCACTATATATAGGGCTTATC
TTGAATACTCGAGTTCCTTCCACCTTTTCAGTTAGCTTTTGTACACGTTTTT
TACATTTCAATTTATGTTTAGGAATGCTCTGCAAGTACACCCTGCCAGACAA
GAGAATCGTATCCCTTTATAGATTGAACTCAGGACCTCTGGAAGAGCAGC
CAGTTCTCTTAACCCCTGAGCCATCTCTCCAGCCCTTGACACACATTTAA
TATTCTGTTTCATCTGGCCAATTAGTGTGTTGCCTTTGTCTTATCTGTTCTAC
CAGCTTCATCCTGAAATAATTTTTTTGACAGCTTGACAAATTCTACCCATA

CCTTACTACCACTGTTGGCTCAGCAGGACACACAGGATAAGCTGACAAGT
GGAACGGCTTTTTCCAGATTCCTCTAGAAACCGAGGAGTCACTGAGAGCA
TGGTGGCATGTAATGAGCTTGGAAGTCCCAGACTGCCCTGACTCACAGCC
AGGTTCTGTTGAAGTCTCCCAGTGCAGAGCAAGCAGACTGGGCAGCTGAA
GGATTATAATCAGTATTGTCAAGACTTGGGAGCCCTACAGAGAAAGCCCA
ACAGAATGGAGAATGGGCTATTTTAATCTCTACATTGGAATTAATAATAGC
ATTTATGGCCCCAAATCCACAATTAATCCAATGATTGGGCTAATTAATATG
AACCTGAGAGTAAATATAACAAAAGGACTGGAAAACCTGCAATCAGTGT
ACTATCTTTCAGAATGCTTTTACATACAATTTACATAGTACTGGACCTCGA
GTTCTAAGTAAAAAAAATTTTTTTAAAGATTTATTTTTATGAGTCCACTG
TAGCTGTCTTCAGACACACCAGAAAAGGGTATCAGACCCCATTACAGATG
ATTATGAGCCACAATGTGGTTGCTGGGATTTGAACTCAGGACCTCTGGAA
GAGCAGTCAGTGCTCTTAACCAGTAAGTCATCTCTTCAGCCCATAAGTAA
AAATTTTGAGAGGAACTAATACAGCAGAGGCAAGATAAAGAATTAATAT
AGGCTGGATTAACCAGTAAGTTTCAGAGAAATTACCATATATGACTTCCCT
AAAGGTCAGTTTGGTTTTGTAAAGATTATAATATTGATTCCCTTGTTATTTG
CCACAAGCTACTCTCAGGGTTAGTCCAGCTTAAACTGATGCTATCAGAACT
TTATGTGCAGGAGAAATCTAGAATTTTTTTTTTTTTTTGGGTTCTTTTTTTT
TGGAGCTGGGTACCGAACCCAGGGCCTTGCCTTTCTAGGCAAGCGCTCT
ACCACTGAGCTAAATTCCCCAACCCCGTAAACTGTCTTTTAGTTCATTGAG
GAAATAATCACAGTACCAGTTTTATGGTTCACACGCGTGGCATATGCAAC
TTTTAATAAACCAAAGAAAAAGTCCCAAATATACAAGTGAAAAAATCCA
AACAGTTGACACAGGCCTAACTGATAGTTACTTTATGTACAGCTGTATGTA
TAAGTTCAAAAAAGCTATCCTATTTGTATGTACAAAAGTTTATACACAGTT
CTGTACATAAGGGTCTATACATTTTATTTTCTCAGAACCCTTAGGTGTCAC
CTCTAGAAGACACCAACACTTCATTACATATTTTATAAAAGAAAGACTTC
CAGGACTGACAATCTTGTGTCCCTTGTATTTGAACCATGTAGGCTCCATTT
GATTATTTAACAGCCTTTTGTGATAATGTAGATCATGGTAGGTATGTGGAT
CCCCTAACATTCTCACACAGCGTGCTCCAATGTAAAAAGCCCATTACAA
AGATGGGGAATGAAAGTCATGGCCAGGATGCCACCGCAGGTCCAAGTAT
GGGTGGGCCAGCCTGCCCTGTTCACTGTCTATATTCCAGTTCATCTACACT
GATGACTTTGGTGGGCATGGAGGGCAGAGGCTGCTGTAGCACATCTGAGC
CAAACCACTTGGCAAGACCCACGGGGGAGCTGCTCCTTTGGCTGGTGCGA
TGCTCCAGCTGGGAGTGCATATGGGGCAGGCCTGACCGGCTGGGTACATT
CGGAGGAGTCTGAACGTTGATAGCTGCTGCCTGGGAAGTACAGCCTGGAG
GATGCAGAACTGAGCGCTGTAGCTGCTGCTGCATCACTGCCAAATGCAGA
GGGGTCCCAGGACGAGGGTTTAGGAGAGGGTGAAGTACAGCAGAGACCA
AAGGGTACAAGGGTTGACCTAGGAGTGGGCCAGATAGTCCCTGTAAAGG
AGCTATGTCTATCCCAGGAGGAAGCACACCAGCTTGGAGCAAACCTGGAA
GATGCTGTGGATGCACCCCTTGGGCTATCAACCTCTGGACTAATCCTGGGT
GAAGCTGATGTGCAGGTCGAACAATAGGAACATGAGGGACGAGGGGAAC
TTGGTG

>LNC_003882

TTCTCCTCTGTGGTCAGGCTGAACACCACCTTTCCCAGGACCACGGTGCCG

CTGTTACACCAGGCTGCAGCGTACTCAGTGGCTTGAGCTGCAGGGTCAC
CTTCTGCCCCGGTGGCTGACTGGTAGCGCCCGTCGCCACAAGGGCCCAGAT
GGGCCGGGCGCAAGTTTCCCAGCATGCTCTGAAGCTTCTTGGGTTTTGTCT
TCCCCTTGCTCGCCAGGAGGTTGGTCAGCCTACTGAGGAATTCCAGGAGC
TGCTGTTCTCGTTGTTGGGGCTCTGGCCATGCAGGGTCCAGCGTGGCAGCC
TGAGAGAAGCCCTCTAGGGCCTCCCCATAACTCTCTTCATATTTATGTAAC
GTCGCCCTGTTGAGATGAAGGTCAGGGTGTGCTGGATGCTTTCTGTCGACC
TTCTCTGCTTGAGCATAGGCACTGAGGGCTTGCTGGGAGATCTTAGGGTTC
TGCCAGTATTGAAATAAAGAGAAAGATATGCATTCCCCAGGATATACCA
GGAGCGGCCATCAAGGACGTCCATCTGCACAGCCAACTTGGCCTGTCCGA
CACTATCCATGACGTGGCGAGAATGTTTCATCTCCGGAGTCGGTCTGCAACT
GGCGGAGCACCATGGACAAGTTCTGCAGAGAGACCTTGTTCTTGCAGTGG
GTGAGGGCTCCTGAGAAGCAGGTGTGGGCAGCCGCAACATCTCCTTTCTT
CCAGTACACCTCACCAACTGGTTCCAGGCTTCCACCAGTTCAGGCTCCAG
CTTACGGCCTTTGAGAGCAGCACCTCGGCCTCCGGGCTGTAATCAGGAG
TCACATTCAGTGCCTTCCCCTTGAGCATTAGAGCCTGTGCCTCAACCTGGA
CAGAACCAAGTACTTCTCCATCTGCCGCAGGGTCTTCTCCATCTCTTCT
GAACATCCTGCTGCTTCTGTCTGCATCTTCCACACTGTGTGTCTCAAAGT
AACTGTCTCGAAAACAGTAGAGCTGATCCACCAGTTCCTGCAATTTCTGCA
AGACCTGCTTCGCTTCCCTCCTCTTCATCAGCCATCATTCCAGCCGCTCTCA
GCTTCTCCTCCCC

>LNC_004034

GGAGGAGGAAGAGGAGGAGGAAGAGGAGGAGGAAGAGGAGGAGCTTTC
CCCTGCTTCCAGTTAAGCTCTCGATGGTCTCAGGGACATGCTGGTTACCAC
GAGGGCCAGCCTTGTACAGGACACCACTGTCAGAGCTGTGTGGTGTTCAA
GGCACTCCTACCACACAGTGTGGTGCGTACTAACGGCTGACAACTGCTG
GCCTTGGGATGGAAAGGGGTCTCAAGAACACCAAGTGACATTTCCAGAAC
CTCCGAGAAGCTTGCCTGCATAGACTGTCGTATTTAGGGGAACACCACAT
GGCCTTTCGTCCTGCACTATTACTAGCTGAGACAGATTTATTCCCTTGT
ACCAGGAAACTTTAGCCATGGATGTGAGTCACGGAGGCTTATTCCTGAAC
TGAATATCACCTTCTGCAATCAAACCAGAACGGCATGTTTTAATGAGAAT
GAACACCGTTCTCATTCTCTCATTCTTTAACGTTACACAGAATTAGAGAT
TGCTGTGAATTTTTTTAATTTGAAATCCGGATTAAGTGAAAGCAGTGGG
AGTGAAGCTTTACAAATTTACATTACTATGTCATTGACATGGCTTTTACAC
TGATTGGATACAGAAAGAAAGAGACTAACATTAGAATTAAGGCAGTGAC
AACATGTGCAAACGCAGCACACCCCCTGACAGGCCTCAGTGGAAGGACAC
TCTGGTCAGTTGGTGTCTGACGTGGCTGCATGCAGGTCTCATTGCTCAGAA
AGATAGGCCCTGAAGAGCTTCATTCTTAAAGGGAAAAAATCCCCGTCA
CTGGCCAACGATGGCCAGGAGCAGCTTCTGTAATCTCCACTGGTGTCACT
TGCAATCATCGTGCTTAGAGTCTTCTGATACATCTGGGTGAACATCTGTTT
TATCTGAACGAGGTCAATCTCACTCCGAGTGACCACAATCCTGACCAGGG
TGGAGTCATCTGTTCCAGCGCCTTTCATGGAATAGTAGAGTCGCTCGGCGA
AGAAGGCAGGGCGGTTGAGGGCGCACTGCAATATGGTCTTCAAACCGCTT
TCAACGTATCCGGAAAATTCCCAGGCTCACACTGCTTAGCAAATCTCGATTA

GCCATCCTGGAATAAGCCTCCATGGTGGCTCTCAGCTGAGGGAAGCTCCT
TGTGGCGAGGATCATGTTGAAACAGGATTCGTCTGTCCCTAGCCTCCCCTC
CCCAGCCTGATAGAGGCGCTGGGCATCTTCCCTGGGCCATCTGGTGGTTTAT
ACTTGGGCTCTCGTCACGGTTTCCCTGGCACATGGACACGAGGAGCCGTTT
GAAATGTCCTGAGGTATCCGATCTAATGTCCCTCTCGAGCTCGCGTCCAAA
TTCTAATTGATAGCATCTAACAATGTCTCGGATTTCTTGATTTGTTCTTGTG
CACAAAATCTCTATCAACACACGCTCTTGAGTTCCTGCTCCCTGTATCGCC
TTCCGCAAACCTCCAGGCATCATAGTATGTAGGAGGCATGAACAGGGCAAG
GATTAATTCTTCCATGTTTCCACTCAACTCTGACTTGAGATCTTTAATTA
TCCTTGCCATACATGGTCTTAAAAGCTGCTTTAATTTGTTGCCCTCTGGT
TGGAACGGTTAGACACGACATCCACAATCGCTTGCTCATCAGTCCCAAAC
CCCTTCATTGCTTTGCGGAGAATCTCTGCATCTCTCATAGCATCGAAGTTG
GAGGCTGGGCGGATTGTTCCCTGGGTGCCCTGAGTCATCGCAGCAGGCTG
GCCAGGGTAGGGAGACTGTCCTCCGGGGTACTGAGACGGCATCTGCCCTC
CAGGAAAGCCACCTGGGACTGGAACCTGGGCTGGTCCACCGCCGTAAGAC
TGTGCAGGTGGCTGTGGATAGCCAGAAAAGCCTGCCCCACCAGGTGGGGC
CCCAAAGCCTTGACCTCCAGGATAGGATGGAGGACCCCCTGGATTTAGGG
TTCCAGGATAGCCCCAGGGGCTGGATAACCTCCAGGTGAGGGGTAGCCT
CCAGCTCCTGGGTAGCCACCACTTGGAGCTGGTGGGTAAAGCACCTCCTCC
CATTGGTGGAAAGCCACTAGGGTACGGATACTGACCCGAAGTGGGGAAA
GAGGACTCCTGACCTGCAGGAGGATATCCAGGGAAAGGTGGGTAGCCTGT
CGGGGGGTAGCCTGGGTATGACATTCTTGCGTCTTTTCACTTGTCCCCCG
TTTAGCCATTCCCCTCTGCATCTTGGTTACCTGGACGTCTGGTAAGGGTCA
AGGACTAGGAAGGAAAATCTAGACTGTTACTTCCGAGAATAGTTTCCAAG
AATTTAAGCCGTACCTTACGTATCAGGCTTGTGAATTCTGTCCTAGGTGC
CATTAAAGCACAGCAAAAATTCCTCAAGATCGCCTAAATTTGCTGTGTCACC
AAAAAGTCTAGTCACTAGCCAAACCCAGCTTTCGGAGCGATTAGTCGGCC
CACCAAACCCGCCCTCTGGTCTCAAGCCCTCCACCTGCGACCCACCTGACC
GAAAGCGGGGTGCCACTGCTCCCTGGCATCCCCTCTAAGCCTAGCAGAG
TGATTTACCAACAGGCTCCCCAGTCCTTCCGCACGCGGCGAAAGCATGC
CCAACCCACCCAGCACCTATAACGCGTCCGAGTCTCAG

>LNC_005121

CATTTATTCCTCAATTTTTGTGCAAGAGTGTAAGATGCATTTCAAAGAAC
CTGATGACTAGAGAGCGTCAGCCATGGCCTTCAAGCTGGCCTGGCTTACA
TTTAGGTTAGGAAAAGGGATGAGGGGAGATAACTTGCCTAGTTCACATGA
ATGTTTCTGGATTAACAGTTGTTTACAAATTCCAAACTACATTTTACTAGA
GTCAAAGGAAGACTTCAAAAAGCCACATACAGTACAATTTAAAACCAATG
GACATCCTGCAAATGTTAGTGCAAAGTAATAACGTAGACTCTCCGATACA
AGATTGTGCTCATGTTTCCAGGTTTGGTCAGTACTCGTTATAGTTACAA
TCAATTAGCTCATCAACAGCAACACCTTGTGTCCTATGTCCTATGTACCAA
GAGACTGTCGTAAGGTTCTAGTGAAGTGCTGCTCACTTTCACTAACAAAG
CAAATTTCTTTAGTTTAAACAGTCATGTTCCCTGGAATGGTGCACATGTAAGT
TTCATGAAAATGCCTTTAAGCTTACGCCTCTATCTTGTTTAAATAAAATTAC
TCTCACATCTCTTTTAGTATGTAAACTGGAATTGTTTCATGATTTTGAAATG

CAACAAATATAAATGAAAACATTTTCAGGGATGAGGAAAAATCCACCACTA
ATCTTAGCTAGACCAAGTTTTTAAATCAAAAAGCCTATTCACACAAAATTA
TATGTAATGACTGTAGTAATCAGTTTATTACACAGATTAATCATTCTTGAA
CGTACAAGCTCCAGAGGAGCAACTGGGTCTTTAAATATACACAAGTGTTT
CCATCAAATGAATGTTACCCCTTACATCGAAATAGGCCTAAAGCAGTTAA
AAACATAAGAAAAATAAGAGCTATTAGCTATGTATTAAGTGAAGAACCCAC
ATACAAACCAAGATTATGGAAAGGGGCTAAAAGGAGGAAGGCTGAAAG
GGCAGGGAGATATGAAAGTGTTGGGAACAAAGTCCATCACACTTTATGTA
CTAACAGCTCCAGTCCATTTAAATGTTGATCAGTTAAACTTAGACCTTAAA
ATACAGCATGTAGTTTACTCTGCTTGGTCATAACTTTCTCCTAAGCTGTAG
GTCTTTCAGGATGAAAGGAATACAGAAACAGCTTCACGCTCTTCACCATG
CTGTTACGACTGTTAGGGGATTAGATGGAGTCCACTTAAGGACCATCTCC
TATGGGTCACTGGAGCTTTTTCTCCCATTCAGCACACGCTGTGTACCCA
CTACCCATCACATCTTGCCATTATCCAAAGTTAAGTCAATAAGGAAAGCTT
TTAGTCTCACACCTAGGTTACGCCCCGAGAAGTGGCTTCTCACACACACAC
TTCTCTGCTAGGAGGCAATGTTGGTACAGAAGTACAGTATTTCTAGTTTGT
TGTTCCAAGTATGTACAACACGCAGCACTGCTGTGTCAGGTAAACATGTG
CACAGGGGAAGATGAGGCGTGGGCTCATAGAAAGCAGTCAAATGGAAAT
CAAAAGGACTTTCTCTCTTTCAGAGTTCCCCTAGCTTTATTTGTAGAGGTT
ATCCAATAATTTCTTTAATTACATCGCATACTTCTGAGTCCATTCCCAGC
TATTCTGTTGTAATTTCTCTATCTGTTTTGTAGATCCGAGCAATCTCAGGC
ACTAAAGGATCATCTGGATTGGGATCACACAACAGAGAACAGATGGACA
AAAGTACTTTTGAATAGTTAGTGCTGGAGACCACTGTGACCGTAGAATA
TCAAGACAAATGCTGCCATTACTGTTAATATTTGGATGATAAATTCTTGTT
GTAAATGCAACCTTAGGCGGTTTGAAGGGGTAATCTGTTGGGAAATGAAT
AGTCAAGAAAAATACTCCACCCTGATAGGGGCTGTCATTTGGCCCCATTA
TTGTAGCCTGCCAATGAAACACTGAAAGAAAGAAAAAGTCACCATATTA
TTAACAATATTTGCATTACACCTACACCGTAGAACCTCTCATTCCCAGTAC
CGAATCAAAGCTCATTTATAAATAGTTTATTTATAAATAGTATGATAACAC
CTAGTTTCTATGGGCAGGATGAAGATTAAACCATTAAAAATAAGAGACAG
ACAAGTCAGCAGGGTGTGGCAGTGCCTACCTTTAATCTGAAAGCCGCTGG
AAGCAGAGGCAGGTAGATCTCTGAATTAGAGTCCAGCCAGAGTTTGAGTT
CTAGTTACAGAGAAAGCCTATCTCTAAAGCCCCCCCCAAAC

>LNC_005300

TGTGTGTCGGCCCGAGACCTCGGTGTCAGCCCGAGATCTCGTTAATAAAA
CTACCTCTTGCTGTTACATCAAGATCAGCTTCTCGAGTTTCCTGGGGCAGC
CTGCCATCCCAGACTGGAGAGAGAGGCTCCCCGAATCGGGGGCAGCTCT
TTCAATACGCTTTACAATACCTTGGGAAACAAAGCCACAAGCTAAAATTT
ACAGAAGACATTTCTCCCCTTTCCAAAAGCCTCTGTTCTTTCCACCAAGGT
CAATGGAGTCCCAGTTCCCAGGTCCAGGCCTAAGGGCCTTGAGGGCTGGA
CCATAACTCTGTATTCATAACAACTCAAGTCTCAGGAGGCGGCAGAGGT
GCCGGTAGCAGAAGGGCCTGGGGCTGGGTGAATGGATCCATTTGGAGTCT
ACGGCTTCCACTCTCTTGAGCTGTATGTGGCCGATCCAAGGCAGAATGCC
AACTACATTCACCCCGTGGGAGTAGAGAGCATCATCG

>LNC_005382

CTGGGCCTCCCTTCCCTGACGTGGGACCTATCAGGCTGGCTGCTGGCCATG
TCCTGTGGCCAAAGGATGTTGCTCCTCTGGAGGTGGCCTTCTTTATCAGCT
CTTCTCGCTGGCCCTGGAGGGCTGGCATCCTTCACACGTTCAATTAGCTTG
GTAATAGCCGGCGATCACATAGCTGTTGTCTTTGCACCATGAGTCAATTAG
GGTGAGCGCCACCTCCAGCATGGGCGTCAGAGCCAGCGTGCCGTGGAAGA
GCGGGATGCAGTCCACGAAGAGAGTGTGGTTGCCCGCGCCGGGAGGATGT
TCCTTGCGCGGCCTCTGCCTCTCTGCCACCAGAAGCCCCTTGACGGCGCAG
TGCGGGTACTTGGCGCCGTGTAGCACCATCTTGCAGTAGGCCTGGGTGGT
CAGCTTCACGCCAGGCATGCTGAGCCTAGCTGGTCGCGTCGCGACCAACG
CACCACAGTACGAAACACGACCCCACTGCACGCTAAGATGAGCTCCCACC
ACCAGCTACAGCCTCCCGCCTCAGTCCGCCCGCCGAAAGCGTAGTCGCT

>LNC_005494

CAGATAGATACACAAAAGAGTCTTCATGCTCCAAGTTCTCCAGGAATATC
TGAAGAAGCTTCTTTTGTTCCTCCAGGGCTCTCCCTTCTCTCTGCTCTACCC
AGCGGGAAAGGGTGCAGGAGGGCAGCAGCCCGGGTTGGAACCTGGGGATC
ACAGGCAGATAAGAGAACCTCCCGGAATTGTTCTGTGGTTATATTTCCCG
GTGGCTGGCTTGTGGCAGTGCAGGGCTCACTGGAACCTTGGCCTGTTCTG

>LNC_005519

GCTAAACTAACATAAAAAGGGCTGGAGTCGGGGAAAGGGGGGGGGATCC
CCAAAAGAACTGTCAAAGGGCTGTTTCTGTACAGTGAGGGCTTGGTAAGA
AAAAGCCAACTGTTTGTAAAAAGAAATGAGGTTGGTCTGCCTCCGGGCAC
AAGGGGGAGGGGATGCCGCAGCAGTGACCACGTCGGTGGAGGGGAGGTG
TGGACGGTCGGGTTCGGGTTCAGGCTGGCTGGGTGACGTAGCTGCTCTTCTCT
CCCAAGAACCATGCAAAGAAGTGGGCATGGGGCATGCGTTAAAACCACA
GGGTGGGGAAGCCACAGGTTGCAAGTCTCAGTAGGGGACAGGGACAGCA
TAAAAGGGGGTAAGGAACGACAGCAGGACCTTGGAGGACCAACTCTCCT
ACAGGGGTATACAGGGAGGGAAGGTCAGGGCCCTTCCAGAGTCACAGAA
GCAGAGAAGGGGAGGTGTGAGCTACAATACGGAGAACCTCTTTCTTCTC
TCCCCGCCCTCCCCCCATCTTGATCCCCACCCACGAGGAAGCTGGAGAC
ATCTGGAATAATACAGAGTAGCAAGTGGGCAGACTGACTGACCAGGAG
AATATTACCATACAGAGACTGGTAAGAAAAAAGCAATTAAGTTTCCAAAG
GTCTTTTTTCCCTGTTGTTGTTCCCTTAAAAACCTGAACTACAAGCACTA
ACCCGACAGCTGACTGGTTCAGACAGTACTACACGCCAGGGGCTGGGGGG
GGTGTGTGTGGGGGAAGGTAGGGAGAGCGGGCAAGTGGGGGCAGGTG
AGGAGGGAGGGCCGGTGAAAGACTTCATAAATAAGAGCGGGTCCCAGAC
CCGAATTTGTCAACGTTTCTTAAATAGGTGCGTTATTTAAATCTTATGTA
CAACAAGAACCCTTTGCATAGCGATGGTGAGGACACAGGACGATGGGG
TGACGTGACTGGGTATTCCTGCCCAATGGTAGGGGTGAGATCTCCGCTC
GGTGCACCTCCAGGAAGAAGACTCCTCCTTCTGGCCCAGTCAACAGCAT
CAGGCTGGATGAATGCTCCCTCCCCACTCCCCACGGTATAACACAACAAA
GGCAAAGAACTCCACACAGGGATTCCCGCCCACCCCTCCCTGCCCTGCC
TGCCCGCTGTTCTCCTCTTGTGGCCACCAAGGCCGCTTTTGATCAAGGTC
AAAGGTTCCAATATGAAGCTCTAAGAATTAGGCGGGGGGTCTGGGCGTGC

TGAGGATTTCCCCACCCTTCCTCCCTCGGCCCCCTAAGACTCCCCATCT
ATCCCGCAGCCAGGTGCTGGGACCACCCCGGGACCCACTGCTCTACGGCT
ATTAGTCAAGAGTCATTTTTTTTTGTTTGTGTTTGTTCCTTTTTGTTTTGTT
TTGTGCGACGCCATCCTGTGCACACAGGGGGCTTACCAGGCTTCTGTGTA
GCGAACATCAACCTCCTTTAGATTAGGAAGCTTGGCCTTCAGATCCTCATA
GGTGTGAGCCGAGAGCTTGGTGTGTTTCATATTTAAACTGCAAAGACTCTT
CATGGAGCTGAGGGCCAGCAAGCCCGCGTCGGTGACTGGGGTCTCACACA
GGTTCAGCACCTGGAGCATAGTGAGGTGTTCCGACAGGAGCCGCAGGCCG
GCGTCTCCAAACTGCGTGGACCACAGGTTGAGCTGCTTGAGAGAAGGCAG
TTTGATGAGGTGCTCGGCGCAGGCACTGGTGACGTTGGTGAAGGCCAAGC
TGAGGTTCTCAGGTTTCCAAAGGAGCCGGAGCTCAGTAAGCGGGCCAGG
TCCGCGTCCGTGGACTTGGAGGGCAGTGTTAGCCTGGTGGGTCCGCCTTTC
CTTTCAGCTCCTTCAACTCCCGCTGCCGGTCCGAAAGCTGTTTCATACATG
CGTTGCCACGTCTGTGCTCTCCAGCGTGGAGATGATCTGTAGCTGGGTG
TCGTTGTTGTCGATGATGTTGTACTCCAGCATCAAACACAGTATCTCTGCC
ATGGTCTGGTCCCTCTCAGTGCCAGGAGCATGCAGGGGGCCAGTTTGTTT
TCAGCCAGTGAGAGCAGAACTTTTTGGTCTTGTAACAGGAGCCCATGAG
GATATGCACCATGCTGGCAAACAGTTCCCGTTCATCATCACAGGCCACCC
CTCCAGGACTGTAGAGCTGGAACCAGCCATCCTTGCCTGCCCGCACGCTC
AGCAGACACGAGTGGACTTCTGTCTTGGATCTTCTGCAAACCTCTGAATC
ACGTACTTCAGCTCCTTTGTGAACTTCTCGTGC GCGAGAGCTTCTTTGGGG
AATGGAATGGGTTGAAGCAAGCTGGCCAGAGACGGTCTCCAGTCATCATA
GTCGGACAGCAGCTTGAGGATCTCCACATGACAGCCGAGCGTGCGGCCTG
CCTGGGGGCCAGCTCGATGCTCATGGTGCCACACGCCGGGCTGACCATG
AGACAGTCAATAAGGTTGGGCTCGCTGTCATTGCCCGTGCTGGCTGTCAG
CGCCGGCTTGGCAGTGCTGGTGCCTCCACCTCTACGTGGACCTCGCTGGA
GGCCACGACCACCGACTTGAGCCGTGGCTCAGACAATGTGGCTTCTGAG
ACACCAGGTCCGGGCTGGGGTGCAGCAGGCGCAGAGGTAAGGTGGGCTT
CCGGTCGCACGGCTGCTGGCAGCCGTTCCGGATCTCTTTCAGGCTGGGGG
AGTTGTCGCGGCTGTTGATGAACTCTTCATAGCAGGAATATATGGCAGCC
AGGCACACAGCCACGAGGTTGGGCAGGACCCGGGGGTGTGGGCAGTGCC
CTGTGGGGCCATGCATGCTTTGAATGAACTTCTTGACCACCTCCATGCCTG
CGTTGAGCTCATTACAGGGCGAGGATGTACTCCTGGGTGAAGAGCCTCAGC
CTTGGGCATTTCCCGAAGTCCATATTATGCTTAAGGATCCTCTGAACCACT
GGCGTGAACACCTCGATGACCACCATAGACCCGGGGCCGCTCTCTGCAGTG
CTTGCAGAAGAACTCGCAGAGGTCTGGTGGTGGGTGGTTGTTCTCCAGCA
GAGGCGCAATTGCCACAATGATGTTCTCGTGCTCCTGAGTGGTCAGGTTTG
TGTTCTCCGAGAGCAGTTTTGAGACGATTTCCAGTGGAGCCTGGTTGATGG
AGTCATCCTGCAGCGGGGACGTGAGAGCCATGTGACCAAGTGTCCGTATC
TCCTTCAAGACAACCTCCCAGCGGCTCGGGTACTCAGGACTTTCTTGAT
TTGTAAATCTTTTTCTTCCACTGCAGAGAATGGAACCACTGATCTCGCAGG
TAGCTGTTGGCAGCCTGCAGCAGAACGGTCCCTCCAGGGATTGTGAGCTG
TAAACAGTACTTCGGGGCGTTCTCCAGGACAGTGGCTGAACGTCTTCAA
TGCGCTGTAGGAGACCGAGTTTTCCATGTACCCAGACGGCGTGGCGGAT

GCCAAGCTGTTGTCGGCCAGCGTTAGGTGGTGCGGCTCCCAACGCCTCAG
GAATTTGGAGGTGAGGATCTTGCTGAGAAAGGTCCGAGGGTGCCGGATGA
CACAGACTTGAATGTCGCCCTCCTGCAGCAGCTTGTACCTCATCCCGTTGC
AAAGCAGCAGGGCCCCGGCGGCAAGGCACGGCGCCCATCACCTTGGTGCCC
TCGGGGGCGACACGTCGCTCCCTAGCAGCGGCTTGGTCTCCTCGATCTGC
CGGGGGTTCGCCGCCGCCGAGCTGCTCGTCACATCCATGGCCGCGCCGGG
GCGGGGGCCGCGCGCGGATCGCGGCTGGCGTGGGGCCGGGCCGGCGTG
GCCCCCGCGGAGGGCCCCGACCCCCCACC GCCGGGAAGGTGGGGGGGC
GTGGGCTGGGGGCGCCCCGCGGGGACGGACGGGAGCGCGCGGGGGCGGG
CGGGTTCGCGCGGGGGCGCTTCCCTGGGCTGCTTCCCTTCTATGCTGGGGCGCA
TGCCGGCGCAACGGGGTTAGCGACTGCGGCGAGGGCGGCGGGCGATCG
CGGGGCGCAGAGAGGATCGGGTCCCTCGGGGGGGCGGGGGCGGCGCCGGG
GACGGCGGGCGCGGGCGTGTCTCGGCCCTCGCGCGGGCGCGCTGTGCGGTG
CGTGTGTCCGCGTCCGTCCGCGAGTGTGTGCTGCGGGCGGGGGCCGCGCC
GGCTGCCGGGGAGATTGCGGGAGGCTGGCGCGCGGATTGGTCCCCG

>LNC_005537

CTTGACGGGGGATGGGCAGACGGGGGATGGGCAAACGGAGGAGCTGGGG
TCAGCTGGGGAGCTGGGGTCAGCTGGAGAGCTGGGGTCAGCTGGGAAACT
GGGACAAGAATCCAATCCAGGTAGCCGTAGCCTCCGGCGCGCGGGCGGC
GCGGGCTGGTTCGCTCCCGGGTTCGGCGTGGGGCCGGACGCGCTTGCGGCT
GCTGCTCCGGGTGAACTCAGGAGCCACGAGCCCACCAGGGCTCGGGGTGA
GACAGGTTCGACTTGGCTCGCGGAATCGCAAGGCCCGGACGACGGCACGC
ATAGAAATCGGTAACACGACTCTGCGCCATGGCGCCAAAAGC

>LNC_005561

CCGCCCTCATGTTTTTCTGAAAATGTTCCCTTCTTGCTGACCCTGGAGTCT
TGCCCTGCAATTACAGCCTTTTTCATGTTATCTTCCCTCCCAAGGCGACAGC
TCCCATCCTGGCGGAGGAGACAAAGCAAGGGGGCCTTGACTTTGCTTTCT
GGCCTTTGTTGCAGAACGCAGGATTTCCCTTATAGTTTGTCTGGGCTTCCCA
CCGAGCGTGTTTACCAGTCTCCAGTGCCAGATTCATGACCCTGAAGAATA
GAGACCAAGTTCCTATGTGGCTGAAAACACGGCAGGTCCAGGGCAGGTTG
GTGCTGTGGGCCAATCCTGTGTCCCATTAGACAGCTGTGTGTTCTGTTGGG
AAAACAGGCCCAAATCAAAGCACTCACTGGGCTCCTTTCGTCCAGAAGGA
GACCAGAACAGGGCAGTGTCTCAGAGAGGAAAGAACTGTGATGCTGTGC
AAAATCCCCACCTTGTCTGTGTTTTAATAGCCATGTCTGATCATTTATTTCT
TCG

>LNC_005600

CGGCATTAAGTGCATGGAGGCGTCCGGTAAATCCTTCTGTTGTGTTAGTTGG
GATCTCCACCAAGGTCAAAATGAATGCTTGTTCATCTTCTCCATCTTGCTG
AACATTAGCAAACAGATTCAGTGTATCATCTTGAGGACTGATGTTTTCGTG
TTGGGCTTCTGGAATATTAGATGGTACACTCTCTGGCACATGAAGCATGG
GCACAACGCTGCCTTCAGGGCTTTCTCTGAGGGCTTCTTCAGCAAACTGT
CACCAAGACTCTGACCTGACTCAAGTGTGTGCTGCCCTATCTCAGACGAA
GCAACTGCAGCGCCCAACGTTTGAAGCCCTTGCAAGTCGTCCCTCGTGCTCT
TCAGTTCTTGACAGGTAGGATTGCTTCTTGAGAAACCCTGGCCCCCTTCGACA

CCATGAACGCACAGCAGCTGCTCCTGCTCCTTGGTCTCTGCTGCTGGA
ACTGGCTCAAGGCTTTTGTCTGCTAATTCTACAGCTGTGGAATC
ATTTTCCTCCGTTTCTCTTTGAATTTCCACTTCTGTCCCTTTAG
TCATGCAAAGACTGGCAA
CTTCCTGATGACCATCAGGCTCACTGATCTCTAAAATTCTCTC
AGAACCTGCTTTTGGTGTAAACAAGCATACTCTCCATTCTCAAG
GGGGTACTCATTGTAC
AAGCTGTATCCCTGGTTGACAGAGGCTCCTCCATGGCTTCTCCT
AGCACGGCAGCTTCTCTGATGCTTTGTTCCCTCCAGTACAATCT
TGTTGTCTTCAAATGACATGCGACATACTAATGACAGGTGAGCA
CACCTCCTGATAGTCATGAA
CAGTTTTCTGATTTACATTATCTGGGATAAAAGGAACATGATT
CTTATCCTTTGAATGATCATCAGGAAATACACATACTCCTACATC
ACCCTGTCCAGGA
ATGATCTCTGACTGCAGTACTATGTCTCCCATTTGTAAGTAGAG
TTATGGCGGCTTCAGTGCTCCCATCACCGGGACCTGGTTCTTCT
TGGGGCTGTTACCT
ATGACCACTTCAAATGAGGACGGGTACACAGCCTTCTCTGGTTG
CTCGTCCCGAGCTGCTATGTCCACATGTGAAAGCTGATGGTCA
ACCACAGTCAAACA
TCCTAGGTCTGCACCGTCCATGGTGATCTCAAGCTCTTCCATTG
TTTCCTCGATCTGAGCAGAACTGGTTCAGGGGATCTGAGACCA
ACAGGTACAAACAC
TGGTGCTTTGTTTAATTCTTCTGGGGCAAGATGACAGGTTTCT
TTCCTCATA
GTCAGACTCAAATCCTCAGCATCATCTTCATCGTCTTTCTGAGA
AGCCCGAAGAGTCACCAACACGGACTTGGAAGCTCTAGGTTCC
TTCTTAGCAGTCTT
ACCTCGAATTCGTTTTGATCCGCGTGCTTTGGTCACACTTGCT
TTTCATCTTC
CGATGCGCTCTTTTCCACTATGATCTATCTCACACTCAGAGGC
AGAAGGGACAGTTGTTCTTCGAGGAGGAACAGTTTTGGAATAG
CTTGATTCTTTCAAT
AGTTGTGGACGGCTAATTTGTTTACTGAGACTCTGCTCTTCGAG
GCTCGAA
GAAAATGTAGGCTCCTGGGCAATCTTTCCTGGCACCTCCTGAT
GGTCCA
GCTTTTAGCTGAGCGTCATTTCTGTCAGAGCCCGACTCTTCAG
AATGTACG
CAATCTTTCCTCATGGAAACCTCCAGAGGCATTTCTG

>LNC_005698

GAAACTCATGATTGACTTCAGGTAGAGCAAATGGATCATAGCTAG
CCGACTGGAAAAAATACACTTAGAATCTTTTACTTGCCCTTTCT
AGAAATTGTGGATGAATTCAGCTGCCCTTTGTCTCACC
AAATTGTCTCATGCTGATTGAAAATAAATAGCTTGTTCTAGCC
AGGGTTTTGAATATCAAGACAGTTTTGGGATTCCTTTTCC
ATCAGTACCTTTTAAACATATTGTGTTTACCAAATCACAAAT
GGAATCCACATTGCCCGAGTGAAGACTTGGCAGCAGCAGCAG
GGCCAAGCAAATTCCAGAAACACAAACACGCCTGCAGCCTGAT
GGAGAGCCACAGGCAGAAGACAGCACAAGACAGCAGGACCTGG
GCAGAGTTGGATTTGCAGTCTCCTTAGGAACATGGCCTCGTAA
AGCATGTCACTCCTGGCTGGAGAATGGGTGAAGTAAATTGCC
ATCAAGCCCAACAGTGGGCTGAGGACAAA
AACCATGATCACCTTGTTCCCTTTCCCTTCAGTAATGAAAA
ATTCAGACTTCTCATGGAGACTAGGCGTATCAGTTCTTTTGT
CTGTCGCTGTGCCCAAATGGCTTACAAGGAACAATGTAAGAG
AGGAAGGATTTATTATTGTATGTATCTCAA
AATGCTCATTCCCTTCTTGGAGTTGGGATCAAGATAGCTGG
TCATATTTCCCTAAAGTTTGGAGTCAATGAACAAGAAGTAGA
ACTTGGCTATAAAATTCATACCAGCACCCATTGATCCACTCTG
CCCAAGTGAGGATTCACCCCTTACATGCGTCACAAACTGGAC
ATTATCTGGGAATTAACATTCAAACACATGA

GCCCATAAAGGATATTTAATATTGAAACCACAATAGGAGAATTCAGCTAA
TATGTTTGCAGTGATATTTAAGTATCACAAAGAAGAGAGAAGAGAACATT
TCTGAGAAAGAGAACAGGTGTATGATGTATGACGGTATTCTGTACAAGGG
CAGACATACATGCTGCATATATTCCAAGAAAGAATATTGTTTTTAAACAGT
GACCAAATATGGGAACCTTACAAATACAGAATCTATAGGGCGTATAGATT
CTCAAATTCAGGGCGGAATTGAAGACAAAAATATAGGGTGAAATCTGCCC
ACAGGTTTCATCCTAAGATAGAAGTTCTTTTGTGATACACCTCTGTCATGA
GCACATGATGTCAGAGACATAATATGAACACCTTAGACCTCTCCATGTTG
CCAGAATTCCTTGAATAACAGTAAATTCATGAGATGATTTCTTTAAAAATA
AAACTGACAGTTTCTCAAGTAGTCCAGCTTTATTTGATAGCTGCTCAAGGC
AAATGTAAGGCCCTTTTCCCAATATTACTTACTAACTCTCAGATCACAAG
CTATTATCATGCAGCGAAGACATCTGCCCCGCCATCCATCCATCCATCCAT
CCATCCATCTATCTACCTATCTATCTACCCACTTACCTACCTACCTACCTAC
CTACCTACCTACCTACCTACCTACCTACATATGTTACATAATGGTTA
TAGAGTTTTAATCATTATCCATCAGAGTTCAAAATGTTTGAAAGAGGGCCA
AAAGACTGAAGGTGAAAGAGATGTCAAGAGAGTTTCCGTAGGCATATGAT
AGTTGTTCCAGCCTAAAGTTCTGCTGCTAGAGTCTGGTTGCTATGTCACAG
ATGACTGCAGGCTTTGAGATGTGGAACAGGCTGCAGCAGTGAAAGGCAG
AACTAGATTGTGATGATTGAACAGGCAAAGGGGTGAATGGCAGGATCAC
ACTGGTAAACAGAAGGATAGACAGAAGATAGTTTGAGTAGGTCACATCAT
TTGTAGGGACTGAGATAAAAGCTCTGAGGCAGTGGTGTCTCTCACTGCT
AGCCCCTTGAGATACACACTAGGTGGAAAAAGGTAGGTTGGTAAGACCA
CTGCCATCACAGTACTAAGTAAGTGACCACTTCTTAATAAGGTCAGGATG
GAGGTTTTGCACCTTTTCTTCTGTCTGGTGTGTCTGATAAAGTTTCAGACCTT
GTTCCCTCCTCATAGCATATTAATATACACATAACCTCTACAACCCCAATTG
ATTTTGACATATTTATAGGATGGCTGCCTTTCTAATTATGGGAAAAAGTTA
TTTCTCTGTATATGCCATGCAGGTGTTGCTAAGACAGGTGTACCATTCCAC
TGCCCTTCAAGGTGCAATGTCATCCTTCTTTCTGCAGATGCAGTGGAACC
TTCTTATCAAGTGGAGTATCTTAGGGGACAGCATGGGTTGAAAAGCCCTT
GTTTTAGACATTGTAGGGTAACCTTGGACAGAGCAAAGCCTTGTCTCTGCA
CTTGTAATGACCACCTGCTGGGTACATCACCTAGCCAAGCTGACACACC
CAGTTATCTACCATAGTAAATAACTGTGGAAGCTCCAGATATGTTTTATT
ACAGAAGAGATACTATGCTGTCTCTAAAGAAGTACATCTCAAATGATGT
GTAATGTATTTTCATGCTCTTTATTAATGAAGAGCAAATGCATGGGGACTG
TGCTGAGATTTTTGACTTGGCACTTGGTGCCGTCATCTCCATTACTGCTCA
GTGTCATAAAGGATTTCAAAGAAATGAAGAAAAATTCCTGTTGTTTCTC
GCAAAGAAAAATTCCTCATTAAATGTCATTTGCCATCATTCTCATTCTCCA
ATGCAATCTTCTCTGCCAATATGATTATTATTTATTATAGATGTTTAGTGAC
ACAAGTGACAGAAGGTGTTTATTTTCATATAAATGATGCAGATGAGTCCAT
GCTTCTGTATAGATGAGAAGCTGATCATTATTAGCTTTTTTTTTAAATCACC
CATATATTATCTTGGAAATTGTATCCTCATGGAATTATTTTTTCTTACAAGA
TAGAATATGCTCATCAATTTAATTGACACAGAAGTAACTAGAACCTACTTTTCC
TTTCAATCATGTTTCTCTTTGCCTTGGTTTTGGTGGGACAGAGGTACAGAC
CTTTTTCTGATGTTCTTGTGCTTTGGGGCTTGGAGTACAAAGGAATCTGTG

TTATCAGCTTAGCTCGTCACGTTCTCCGTATCCCTCCCTCCCAGCTGTTTGG
CATATTTGAAAGCCATTGCATTGTGTTCTGGCTACTGGGGACACCCTGTGT
CTGTTGACTGGATGTGGCTGTTTCTGCCCAGAATTCTGATTTACTGAT
CAATCAATTCTGGGTTGCTGGCCATGGGTGGGTTGTACCTCTGTAGTCACA
AATGTCTTTCCTTTCCTTCCCGTTCTGTTTCTCAGTGTTTCCAGACACAAGA
AAGCATTGGAAGGCTGTGAAAGCCCTCCTTTGTGCTCTGGTATATTCC
CCTGAACCTCCACCTTGAGGTCTGGGGCACATCCACAGACGTACACCTGTT
CCTTGCAAACAGAGTTAAGCTAAAACCGCGTGTGAGCTATAGAATACCAA
CCAGGCATGGTTTTTCAGACTTTATGTTGACTTTCCTGGGTGCTTTTGGTTAG
TTGAGGCTCCTTTTATTAAGAATGAGAAAACCAATTTAAATCAGAATAG
CTGGAATTATGGAATTTGCTGACTCTCATAAGAGAAAGCTCTAAATTTGTG
CATGATCAGGACACTATAATAGGCATAATTTAAAATTGAATGCCTTCTTTT
ATTTTTCCTGGAAGACATGATTTTCGTGGATCATGCAGCTTTCCTCCATCAA
ACATGGCAATAATTTGAGTATAAGAAAGTAATTTGATAAATAGTTTAAAA
TCCATTCTAACTAAAATAAACAGGTAGAAAGCATAGAGCACACAATTGTG
CCTTCTAGGGAAGCCAGCTTCTGAAGATGAGGTGTAAAAGTGATAATAGC
CCCTAGGATTAGAACACTCTTGATTTCCATTAATAGCATGCTGTGGGAAAG
GTAAGCACTCTACAGAGTTCTAAACAATGACCAGTATTAACAGAATTGTG
ATTATTCAAGTATTTTCTTTAGGCCTCTTGACAATGCCATTCAGAAATCAA
TTCATAAAGGTACTGTGTATGTATCAGCAAGTTACCGTTCTAATATAGAAA
GGGCATCTTTTGTCCACGTGTACATTATTAATAAATAGGCCCTTGAAAAT
CACAGCAACTTTGCCACCTGCAGAATATGAGGTAAAATTCATAAATAGT
TCTCTGGCATGTGCAAACTCCACTGTATGTGCATGCTTGTATTTTGGCA
TGCCGACAACATATGGTATAATTATTATTTTTTGTCTGGTGTGTGTGTGTG
CTCTCTCTTTCTCTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTA
CATAGAGTTCATAAAAATTTATAAAGTGCTTCAAGTAGAACTGGTAAAGA
GATAGTAGTTTCTTGTACTTTCCTCTAGTTTTAAGTTCTGATTTTCAGTATT
TTGTGAAGTTAGTATTTTACTTGCTCACACATTTTGAATTATTGTTCTGCAC
TGGACATGCCACGATGGTTTGTGGACAGAATATAATATCTTGTTTTGATTT
CTTTCTAAGAATGTGTAACTTTTGTATTTTTCGTCTCACAGGGCTTGTGC
TAATTATCTTTGACTAATTTAATTGATCTATTCTTTCTTCTTCGAGAGCAA
CAGATACTATGCATTAATAATCTAGATATAAAAATCCTAATGGTGTGTAATTT
GACATTTTACTTAACCTTAATTCTCTTCATATAAAAAGTTTAAAATCCTAGT
CTTTTTCTAATAAATACCAAGTTATAGAGTGTCTAGGCTATATTACTGGCT
TTTCTGACTAACCTCTCTGACAAAGGCCTCATATATGTACTTCCCCTTCCA
GTTCCGCAGCTGAGAAGTCTAGGCCAGGTGTCTCCAGGGCCAAGAGGGG
AGTGTTACCGCACTTCTCACACCCTTTGGTGGCCTAGCTCCAGGCTGTGC
TGACATCTTCAGGTGCCGTTCCCTTCCATGTTGACCCTGGTCATGTTCAAGT
GCCAGCCTAGCTCCGCACTCTTAGGGCTGTGTTCCAGTGGCCACATTGCC
GTGATTCCTATATTTCCAAATAAGACATTCTGAGGTCTTGATGGTGTAGGG
CACCCATGTTATGTTGGAATTTTCTGAGTGTGTGGGATCTACATCTCTTCA
TAGCAGCTGCCATTGAGTGAATGTGGTTTATTTTATTGAACAAATATTAGC
TCCATGTCTGTGCAGTCCTGTAATAGGATGAGCTGGGCAGTGTTACAGTT
AGATTAAGGCCCTCCCTCCCTTACAGCAAGTTAACTTCTTGGTGGTAAAGA

GGTGCTGACATTCTGGACATTCTGGGTATCCAGGTCTAGAGACTGATGAG
CAAATCTACTCTACTTCTACTCCTAACAGGAGTCTGATTTCAATTCTCTGTCC
CTAGATTTTTTCAGCCCAGGAAGGTCCGGTTCCTTGACAAGTCGCTTTGGTG
ACTCTAGTGGAAGTGCCTGCCCATGAATATGACAGCTTCTTGCCTACATTA
AAGTGAACCTCCGACCTTCACTTGATACACATGAGCACTTCCCAATAGATTT
GACTAAGGATGTTACAGCCCTTCTTGTACATGAACCTTTGGGGTAAAATG
CAATTTCTCGTGAAGAGTGGGCTTAGTGTTAAGAGCACTTCCCGCTC
TTCCAGAGAATCCAGGTTCAATTGCTAGCACCTATATGTGGCAGTTCACAT
GCATCTATAACTTGTCTGACTTCCACAGCACCAGGCCTGTATGTGGTACG
CAGAAGTGTGTGCATGTAAAACACCCATACACATAAAAATATTATAATTA
AAGTGGCTCCCTGGATAAAGGTAGTGATTAATAACAAATTTTAAAAATAG
TAGTTGAGGTTATATTTTATTTCATTTTCTTTTTGACTCTTCAATATTCCAA
AATCTAACAGTAGAAGATACCTGGCTTCTATGAGTGACCCAGGTGAAATG
AACAAAACATTGCATGGATTAACCTTGTGCCTATGATCAGACACAAGGAGA
GACAGAAGCTCTGGCTGGGACTGCTTTACACAGACCGTACTTACTCCTAA
AATTTCAGAATGAGATAATTACAGATGGAGATTGACTTCACTGAAGCAGG
GATCTGCAAGTGCAAATCCTCATTGGCATCAGGAGCTGCCTGCTTAGCCT
TTGGAATCTGTGGAGGAATGCTGTGTGTGTTCTGGCCCAACTCCTTCCT
CAGAGGCCTACAAAATACATTCAAGAGAAATTACTATAAAAACTGTATTT
TTCCAAAATCTTTGGACTTTTTTTGCAAGCTTCTTAGAAATAGGCCTTAA
ACCTTCTGTAAGTACGTTTGTCTTAAATATCATCGAGGTTGTTATTTGAGT
AGATACAGGTTTTTTGCTATAACATTACACACTTTGACCATTTACATGAAA
ATATGGGAAGCTGGAGTTTGCAGGAACTCAGCCACATGCCTGTCTCAGA
ATCAGCTTGAGAGTGACAAGGATGGGGATTGTGCTTGAATTCCTTGTAC
CCAATTTATTATTTTAGTACAGCTATGTTTTACCATTTGGGGCTACTGATA
ATTCATAATTTGGAAATAGGTCAAACACTACAGCCATTAATCATATTCTTGT
TGGTATGTGGAAACCAAACAACCGCTTGACCTCAAAGTGGAATTATTAT
TACTAAGGACTGGGGAACATTTAAAGTGGGACAAAGAGTGGAAGAAGGG
TGGTAAGTAAACAGTGCATACTGTGTGCGTTTGTTCATGATAGCATACTAA
GCTTGTAAGTCTTTTTAAAATGCCATTGACCCAGTAAGTTGGGAAATATCA
ATTAGCATTCTAATGCGCTTCTAAATAGAAGATAAAGTGCTTAGAATTAG
TGAGATGGGAGCAAAGATGTATGGTTTTAACTATAATAAAAATGAGGTAG
TACTTAAATTACAGCACGTTTACTGACAAAGGCAAATTAAGGAGTAAT
GGTTGGTTTGTTCACAGTGCCATGCAGAGGCCTATCATGGTAGCAGGAG
GGTGATGCACCTGGTTACATTGTATTCACAGTCAGGAAGCCGGAAGAGGT
GAATACTGGTGCTCAGCTCACAGCCATTGGATGGTTCTGCCACTCACTC
GGAGGGTAAATCTTGTTACCTCAGTGAACCTGAAGTAGACAATCCCTCAT
AATCATGCTGCAGGCCATTCTTCCAGGTGACTCTAGACTCAGTCATGTTGG
CAATCTGTGCACATGTAACAACATAATGACACTTGTGTTATTTCTCATAGA
ACATTGTTCTCAGTCTGGATGCCACTTCATTGAGGTCAGGATTGTAGACGC
AGGGTGATTTTATTCATTTGTTCCCTAACACTGAAACAGGCTTCAGGGAGC
TGGTTAGTTTCAGCACAGCAAATAGATGAGAACGTTTAAAAGGTATCGGT
AGAAGTAGGTTCCCTTGGCATTAAAGAACACCTCTTTCCTCTGATGATGCGG
GTGGCTGCTTGTCTATCCAGGCACCATTCTTTACACACTCAATGATACTGA

CTTCAGCAGAGGGGTCAAGTGGACGGTGGGTCAGGAACTGCTCATGGGAC
AGTATTCTGGTGGACAGTTAGGCTCCTATGCCATTTCCACTTGTTTCAAGAT
TTTTCAAGATAGGCGATGTAGCTTTCTGTGAGCAGGTAGACAGTGACA
AGACTGTGTGGGGACTGTGCCGTTACCTGGGGTTTGAGGAAACAGTGGT
TCCCCTTTTTGATTCAGGTCATCATAACAGAAGAACCAGGCTTAGACTAGA
TTAATCCTGGACTCTGCCCCTCAGCAGTATAAAGAAAATTATCTTAGGGG
TCTCTGCCTGACTGCAAAGAACAACCTTTCCAGGGAGAATAAAAACATGTGC
CACAGAGGAAATTTTACCTTCCTAGTAGTTACCTTTAACAACGAAAATAA
AATTAAGCAAACCTATCTTTGTTGTCTATTAACATTTTATAAGATCCAATA
TATTTCAATAAAAATCGTTTGAAGCATAATTAAATTGATTTCTCTTCTG
GAAATACACAGTTGTTGGTAATATCTTAGGTGTATTCTATCTTACTCAGAT
TATCCTGACTTTAAGTGCTGAAAGCCAAACATGACTGGGGCTGCCGTATT
GGTAACACATTATAATAGAAGTTAAACATTCTGAAATTGGATATAATCTT
GACTGGTTCAGCAGTTCAGTTCAGGCTTGTTCCTGAGCTGGTCCAACCTGAC
CGGTGTCATAATTGTGTATAAGGGGCCTTGGTAGAAAGTGTGGGTCCATT
CTAGATCAGAGCTTCAAACCTGAATAATGAGCCTGTCAAATTTGGGTGTG
CACGCTACATCTTTGAAGATGTACCTGGGAAGAATGGTTCTGGAAGTAAT
CGAATTGGATTGTGTTTTGAGTTCCCTGGTAATTCACGAACAGTTGGACCA
GACAGCACACGGGATAGAGCAGCCTGGGATGACATCATTGTTTTGGGGAACT
CTCCTGTTTGTATTTTACATTATACGTCTATTGCTAACACTACTAAGAAC
ACTTTCTCCATATACACTGAAACAGACCCCCGGGTTTCTATACAGTTCTAA
TGTATTTGGTTCTCTAACTTAGCTTTAGAAGTGTGCATTTGTTACTGGTAT
GTCTGTCTAGATTCAGTCCATCCAGGGTGAGAGGCTACCGTGTGTCTTCTT
TAGTTGATGTATTCAGAATCGGCTCCTTCTCTAAATGATTTCTTTACTACT
TGATGCATTGTATTTTATGCCCAAAAATAGGTCAATATCTTTTGTACTGA
CAATGAATCTAAGATTTTGTCTAGTTGTGAGAATTTGGACAGTAGTTAATA
AGTGGATTATATCACTATCTTATAGAGAACTCAACACCAGCCCGTATGG
AATCCTGAAAACTCTTTGGTGATATTCTGAAATACAGTGTCTCTCATGCT
TAAATATTTACTACTAAGTCTTACTGTATCGAAGAGAAGGGAGCAGCCCT
TCACTGCTGGGGAAAGGTGATATGTGTAAAGGGATATGAGTAGGACACTG
TTGGGGCAGCTGGTCACCGTAAGGTTTTCTCATGGTGAAAGATGAAAGTC
AACAGGATTTCAAGAGCCTCAATTTACATACTGTGCCCTCAATCCAGTCTC
TAGTTTTATAGATTAGCAGATACAGACAGGAGGCGGTTACAATGGTAGTT
TTCAAACCAACTATGTCACCTCGGCTGAAGTATAACCAGCTAGGGAGCAC
GCTGCTCCGATCTTCTCTGACCTTGTAGCCACCACATTTTCTTTTGCCTTTT
AGCCTGGCGTGTCTCCACTTGTGATCGTTCTCAATGTGTACTCCATAATCT
CTATAATATTGTCCTTTGACTGTTTTACCCTGGTACCTGACTGTGTATGTGT
GGCCAGACAGTATTTTTACAGATTTAACTAACATATGACCTAAATCTAGG
AATCCGTATTAATAAATGTAGATTCAAACCTCTACCTATAATCATTAAATGGG
GTTATAATTTTTTCTCTGAAAGAAATTAGCTGTTAATCACAAAGATGCTTG
AGTGTCTGGATGTAGCGCTTGTGATTGTAACCTTACGAGTGAAAAGCTGTCC
AAAGCTGACCAGGAAGGAAGGAGGGTGACGTGTGCACACAGGGATTTAT
TTTGCTTTTCCATTCTTCGTTGTTTACTGAGAAGAGTCCAGGTGACCTTTA
TCATTGTGAGAGCTGGGTCATCTGCACAGTGAGCTACTCGGACCCAGAAC

GGAAGGAATGTCACCGCCTCTATGGACTTACAGATATTCAGTGTCTTCTTG
ACATTTGCATAGTGCATCAGATACAGTGTGTTGGCTTTACGCTCGTGGAAG
TTAACATCAACTTGTTGGAGACAACTCTCTGTGAAGATCTGTGAGGGATTG
TTCTGATGAGATTGAGATGAAAAGACCCACCTTCAGTGTGAGGCTGGAAT
TCTGGACTATAAAAACAGAAAGGTAGTCTGAGCCCTCAAATTCAGTTTTCT
CTGCCTTCTAGGGGTGAATTCAATGTGTCCAGCTGCCTCTTTCCCCTGCTTC
TGTCTCCTGCCAAGTAGTGATAGTCTACACCTTATAACTCTGAACCAAAAT
AAACTTTTTTTCTGAAGGTCCTTGTATTCTTTTGCTGCAACAATGAGACAA
GTAAC TAAGAGTTGTTATTATAGTGCTAATAACCAATACAGTCCTGATAAT
ATGAAAATGGGTTTTAAAGGTTGTTAGTGGCTACTCGGTGTGAGAGGTAT
ATACAGTGAAAAGTAACTCCTAAGGTAAGTACTCGGACTTTCAGATATTA
GATAATTTCTATTTTAAAATTAAGGCATTATTCACTAACATTCAATTTCTA
ATAAGCCTAAGGCATTCCCCTGTGCCTACTTACACGCACTGGCAGTTTGTT
ACAGAGTGCTAATTCTGGAAACATTTACCTCATGTAGCAAGGTACCCTG
GATTTACTTAGTTATGATTCCAGTTAATAATATTTGCATTAATTCTTTGAGA
ATTCCATATGATAATATTTGATTATATTTAACTTCCCTTCCCCTAAATCCT
CCCAAATCCACCCCAACCAACTTCCTGTCTCCTCCCCAACATTTGCTACC
AAAATATTTGTGACTGTGTAGCTGCCTTGCAGCACGGGTGCCCTGAAGCA
TGTGTACCCTGGAAAATCATTGCCCTGCAGAGTGGGTGCCCTCCAGCGTG
GGCAATTCTTGTGGAAGTTTTTGGTGTGGTCAGATTTGAACATTTGAATCC
CAAGTTTTTAAAGTTCAGTTGAGATCCCAAAGTGCCTGTAAATGCTAATT
TATTTCTAAAACAAAACAAAACAAATTATAAAGGATATTTAATGTTTTTATT
CTTCAGATTTCTACACTTCATTGTTTACTCAGATGTAAAATATAGATTTAA
AGGTAGCTATAATCTTAGTTACTTTTAAAGAACATCAATTTTATAGAGCGTT
CTTACTATCCAGTAACAGATAATGCTATCGGAGAGGCATTATTTAATATTA
TTAACTTTAGAATCTTTTGAGATATTTTATAGTGATCCAACCTGTTTTTAAG
AAATATGAGCATCTTGTGTGTTTGAATGTGGGCATGCATGTATGTATAACA
TATCCTTGTTACATGCATATGTAAGTTATTTCAAATATGTGAATACAGACA
TTTGTATGTATGTGTGTATGTGTGAAATTTTTTAGTTTTCCAACATGCATGT
ATATGTGTACATGCAAGCATATGTGTGTTTGCATACGTGAATGCATATGT
GTGTCACTTGATATGTGTGTCAATGGACATGTATATGAATGGGTGCGTAC
TTTTGGTTCTTCTGTGTGTATCCGTGTATGTCCATTCATACATATGTGTTTG
CATTGAGTATTTGTGAATGTCTGTGTGCTTTCCCACATGTAGTTCCCTCAC
ATGCATGTATGTGTTTGAACATATATGAGTGTTTTTGAAACATGTTTTGTG
TGTGTGTGTGTCTGCACATCAGAATATTTACTTACTAAAATCAGTTA
TGTTCTAGATGAACTACCTCTACTAAATAGAAAAAAATTTGTTTTTCACTTT
TATAATTTATTTAAAATAAAAATCCATTTTCAACTTTCCCAGTAGATGCT
ATTGTAAATTGAAGGGTTGAACTTAGTTGTCAAAGAGTAACGATTTATATT
TAAATACCTCTTCACAGTGGTTTAAAACGTATCAATTAACCTCAGGGTGTT
ATGTGGCTGAGGGCTGGTTTTTGTGCTTAATTTAATCAGTGTTGCCTCCC
TGTCTGGTTCCTGAGAAAGCTTTCTAAAGCTCTACCATCCTCATGGATTC
TCGAGTGTCTGCTGTGCGCTTGCTCCTCCTTACCTTCCCCTCTTTTAC
TTCCCCCAATTTGGAGCTCTGACTGTACCTGCAATACATATGGCTTTTTAA
GTCAGGGAAGGGATTGAAAATAGGGATCACCCAGGCACCAAGCCTGGGG

CCATTTCTCCATCCAGACACCCTTGCTTTGACTGCAGATCCTAAATGAACT
CCTTACCCAAATGCAAGTAACCGTATTTGTGCGGTGCCACTAAATCTGA
GTCAGTTGTTACTCTAGAAAAGTCCATTTTTGTAGGATTCTCATGATCACC
TGGGTTTTATAATACACAGATCAAGAAAGACTTCGTGGGTGTGATGTGGC
CCAAGCCCTACCCTACCCTTTCCCAGCTCTAAAGACTAAATTGACTACTAG
AAAATACAAATGTCACTTCCTTATTTGATCAGACACAATACAAAATGCAG
AGAGTAAGTGGCTATGAAATGCTCAGCCCAAAGTGGGGTTCGTGCTACAT
ATGTTATGTCCACTCCACTCACAGCTAAGAAAGCCTTGTAGAAGACAGGG
TGAAATATTGCAAGATACAAAGGTCGTTGGCAATTGCTTGCTGCTAAGC
AAAGTTCTGTGGACACGACAGGAACAGTGTGTACATGAACTCATAGTGGG
TATGATTGCATCCACAACACTACATGGTCAAATCAGATAAGACTTAGCAT
GGATGGAGGAGGGTCTTACAAAGCCCACGTCTAGCTAAGAACTATTGGT
ACTTGATGTCTGATGAGGGGAGAAAGAGTCAATTTTCTTCAAAGATTTGA
CCACAGTAAGTTGCTTATGAACCAATGGATGACCCTACTTATTGCTCCTGAC
AGCACTAATTTATCTCAGTGAATTAATAAATAAATGAAGACGTGAATCTGAG
ATATGGTGGGGTTTCTTGGAGGAATCGAAGGAAAGAGTAAAGAGTGGAT
ATGGTCAAACACTTGGTATACTTTGAAAGTCTCTAAGAATAAAATCATA
TTTCAGAAGGTACAATATAGTCATATGGTATGTATGTATATATGTATGTAT
GTGTATATGTACCTGTCTACCTATTATCTATATTTATCATCTATCTGGCATA
TATAAATATAACATGTGACTGAATTGATAATATGTAATTTTAATCACATTA
TTTTCATAATAATAATTGGATGATTTTACTACTGCTTCCTCTTTTACCTTAA
TTCAAGTAGGATTAGCTTGCTATTGTATTTCTTGACTCTGAGGAAATTTT
ACTGCAAGATTCACCATTACAGTCTACCTCAAAAACAGTGATGGGAAAGA
AGGGATACAATTTGAAGATGTAAATCTTCAGACATAATCTAGCATCAAGC
CACATAGGAAAACATTCTCTCTTAGGTAGAGTCAGTACAATATTTAAGGC
TTATATTTCTATTTAGCAAAGAGTATTTGAAAAAATCCCAGAGTTCAGG
ATGGTCATGAGTTGAGTGAACCTGCCCTTCATCCTAAAGCATAAGGTGTA
CAGAGATTGTTGGAGTTGCTCTCTCTGGCAGCTGAGCCGTGTTACCTCTAA
TCCCAGTGGTACTTTCTGTATATGAATACATATCCCAGCCCTTATCTTGAG
TGCTTCTAAATCATGGACAGTCTGGACTTGTCATTTCAATTAATTGCCATG
TGACCCAGGTACCCACTGAGGTGTCAGAACCAGTGTTCCAGTGCGTACAA
CATCTGTCAGAGAAACGGTGTACTTCTGTTCTTCAAAGGATACATAGGGG
AATCCAATCATGTAGATTTAGGAAAGGGGAGAGATTCCATAAAAACAAAG
AGCTCAGTCTAGGGACTATAGCTTAGTGCAGGTAGGGGAAATATGTTATC
TGAAAAATGATAATCACTGCTGTTCTTTTGAACCTCTGGAAAGGGCAAAT
CCTCTAGGAAGGGAGCATGGGGATACAACAGAGATGATATGCAAAGGAT
GTTTGGTGTCTTAAAGATTAGCTGTGTACAAACCTGATAGTCCCAGCATA
GTAGGAAACTTAAGTCTGGAAGTTAGTGTTAGGACCCACATGGTCAAGCT
ACAGGATGAAGCAGTGCAGCTTGCCATAGAGGAGTGGCTGCTGTAGTGG
GGAAGTAAAGAGCTGGAAACACAAGGAGATCAGGACTCCACATCAAATT
GTTCTCAGAACTGAATTATTCTTGAAGATGAATGAAAACTCCAAGATCT
ACCTGTGGACACAGAAATAAAAAAGCAAACAACACAAAAGTTAAAAAAA
AAAGAAAAAAAAGAACTCAAAGTCAGTCTTAGCTAGGGTTTTACCACT
GTGAGAGACACCATGACCAATGCAAATCTTATAAGGACAACATTTAATTG

GGGCTGGCTGACAGGTTTCAGAGGTTTCAGTCCATTATCATCAAGGTGGGAA
CATGGCAGCATCCAGGCAGGCATGGTGCAGGAGGAACTGAGAGTTCTACA
TCTTCATCTGAAGGCTGCTAGTAGAATACTGGCTTCTGGGCAGCTAGGCTG
AATGTATTTAAGCCCAGGCCACAGTGACACTCTACTCAACAGGGCCACA
CCCTCTAACAGTGCCACTGCAAACAGTGCCACCTCTAACAGTGCCATCGC
AAAGTCTGATCTGAGGGGGCAGGAGGAAGCCAAAACAAATTGAATTTTCA
GTACCAAAGATCTGACTGGTCTGTAAAAATAATCATTCTGAAAAATGAC
CCTTTTTGTTACTTACAACCTCTACAGCTGGTCAGGGTGGAGATGTTACCA
TGGGTGGATGTTTCAGTATGGCTCAGTCCAGCCGTGCTACCTACAAGGCAT
CCTTCCTCGCTTTGCCTTTACATGCTAGTTAGTGGCGATTATTTATGATTCG
CAAAGAACTTCCACTTACATCACCTACCAATGTTGGAATAACCCTCTCCT
ATTGGACAAGACGAATTTTATGTCAGTAGCTTGCTATACTATAACAAGTAAT
AGTTTATAGAAATAGGTAATAAACCAACCCATTGCTCTGAGTTTAGCATT
TCATTTTCATCCCTGGCATAACCGTACTTTGTTATGGGCTAGAGTGTGATCA
GGTAGTAGTACATTTATACACTTCTTAGTCAACATGGGGCACCCACCTTAA
ACACTTATTTTCATTGTGGCCTCAGGTATTTTAAATTCAAATTTCTTTGTTCTTT
TTCCTTACTGGTTTCCCCCATGATGTTGAGACCAACAATCTAGTGCACATT
GTAGAATGTTTCTAAGCTGAAAGAGGGCAGCTTAAGCAGAAGCCTGAGGT
TTGCTGTTTTCCCTTATCGCCATGTCTTACTAAGAAAATTGGCACCCCTGTGA
ATAAAGGTGGCTTAACTAAATTTAAACACACAAAACAAATTAATAATGTCG
GATGCTGCTGGTTCCCTGACTATTCCGAGATGATCCTCTTCCCTTCGCTAT
GCAAGCATTAGACGCTGTGCCAACTCCACTTGCTGCCCTTACCACCTTTC
CCCAAGAGTCTCTGTCTGGAGCTGAAGGCTTCTGAAAATGACCCATTTTGG
AAAATGGACATTTTACCATTGGAACAGGTGTTTCGTGTGGTGGTGGTGGT
GGTTGTGGTGTGGTGTGTGTCTCTATGTGTGTGTGTCTCTATGTGTGTGTG
TTGTGTTGGTTAGGGTAACCCACACACAAAGCCATACACACACGTCATA
TAGTTGTCAGCTGCCTGGGTTTTTCATGCGTGGCTACTCTTGGTAAACTCAA
ATTGGGTGCAACAATGAATGTGTTGATTCAAACAAATCTACTCCAGGACA
TTTTTAAAAATTAATTAATTTATTTACTTTACATCCTGACCACAGGTTCCAT
CTTACCTTCCCTCCATATTTCTCAGCACTTTAAAGAAAGTTATTGCCTA
GATTATTATAACGTAAGGGGAAATAAAAAGAATGTCAACAAAAATGATATC
GTGTACCTCTGTTTTGAGGTGCAGGGACTTTCTTTTGGGGCTTCCCTTCTTT
GTTTGGATTTTAAATTTACATAATTTTTTGTCTCACAGGGATAAACGTTTGG
GTGCATCCTTTCTTGTTTTAGTTTTGGGTCTCAGCGGTACTTCTCACTTCTCA
GAATGAGGGCAGTGTGGTTTACAGAGGTAGTCGGTGGCATCTATACACA
GTAGGAGGCAGAAAACCTCATGTTTTCTTTTTCATCATTACGCTTTGTGA
TGAACATAAGTGCTTTCTATCAATACAGGAGCACAACTCTGCATTTCTAAGG
TTTACACAGATAAATCTACCCCTAAAGTTATTTTCTGTGAACTTTCTGG
AAGATGGGATTAACCTAATGTCAACCTACTCTTCACTTTTTTTTCTAAGTTC
TCTATAAAGTGTGAGTTTAAAAGTTTCTCATTAAAAAAAACACTTCATTCT
GTTCTTGGTACAATCCAGATCATTTTATTTGTTGACCTGAAGAAGGGTGAC
CCCTCCAAACTTTTAAAAATGAAATATCACACTTTTAAAGGATCCCTGGAT
CGAAGAGGAAGGCC

>LNC_005763

CTTCTTTTCACAGTAGAAATAAATTATGTACAATGTAAGTTCCTGCCTTGT
ATTATGCTGTTTTGATAAATATGCCATATACATTCATTGAACCGACTGACC
TGACAGATTGATACCTCATGGATTACGTGGTTGCTTTTGTCTGCACAGCC
CCGCTAGCCTGAGCACAGAACAGAGTTTGGGGTTGGACAGACAGAGTGTA
CATTGTATGGCGAATACCCATCCTGCAAGAGGAGGCTTCCCGTGTGCAGG
CTGAGGCTGTCTGCACAGGAAGCCTGAGGGCTCTTCCCTCTCTCCTCTGA
CCTTTCAGCCGAGTGTATTAACACATACAAACGTGCAGCAGGCATGAAA
GTAAACAGAAAGGAACAACACTGCTTGAATTCTGCTTTCCTCATCAACCCCT
CAACACCTATTTGGGGGACAGAGACATGGGCTAGGTTCAAGAAGCTATTC
ATTACGTGAAAGCAGAGGAATCTCCCATCAGGGGACACTCATTACCAACA
GCAGCCGTGCTTTAGATGTTACACAGGACTAACTTAGAAGTCATTGGACTT
ATCCTGAAATCTTCCATCTGACTTTTTGCCTCTATTTATAATCCCAAATCCA
GGGGCCATTTAAGCTGCTGTGTAGAGGCAGCTAATGGACAAGAGAGCATT
GCTACCTACAGAGGAGACAGAGTAGTACAGATTCAAGTCAATATTGATTT
ACCTCCAAGTTAGCTGAGAATGGGAGAAATTGACCTACAACCCCATACAA
GGAAAACCTATTAACCTCAATCTTCAAGGTAAAGACTCATAGATTA AAAAG
CCCAAACCACCCTTGGTGCTGTTGCCAGGCAGCAATACTCTGCAAACGCC
ATCAACATCAAGAGAGCAGCGTCTTCACCTGCTCGGGTGACCTGTGAAGG
ATGCTCTCCGGGTCTTTGTACGCGTTGACTGGATTCATCACGGCTGCATGC
ACCTCCCCGTAGGCTCTGCAGACGAGCTCCGTAGACTGCTTTATAATCTGC
TCCTTACGGTGGCACTGAGGAGGGAGTTCAGCTGTGGCATCAGCAGGTG
ATCTGGGGCTGAGAGGTAGCGGTGCGAACTGAGCCATTGCAGCCTTCAGCG
CCACAGAATCTAGGTTGGGCATACTGGCTAAGGAGCCCTGATCAGGCCTA
TGCTGCTGTATCGTGTGTAGATGTA ACTCAAGCCACTCTAGTTAAAACG
TAAGAGGCTTGCTCATTGATAAGAGTGTCCAGATGGGCTTCGATCTGAAA
CTGAAGCATTTCAGGCGCCTGTCTGTGAATTCAAACAGAGCCAGTGTGC
TCTTCATCATGTACAGTGAATTGACCATGAACGTGGCCATGTCAGCGGTGC
CTAAATTGCTGGCTGACACTGTGCACATCTGGAGGAGAGGATCCAGGACA
CATGACAAAACCTGCACAAAGTCAGCTTGCCGAGCATCCAAGGGGACCAC
TGAAGAATCATGTGAGGCCAGAACGTCCCGCAGCAAAGTGAGGGTCTGAC
TCAGGGCAGAACTGGGTCCGAGGTCAGGTGGTGGGAGCTCGATCTTGTC
ATCAGTTTATTCGCATGGAGACTCAAGCTACTGAAGAATATTTTTTTGCTT
AGCAAGTGCATTTCTTCAATTGTTGTCAGTAGAGTAGCTGCACTATTTCCA
ACAATGCCACTGATGGTATGGTGGTAAAACCTT GAGGAGGTTAGAAATTTT
ATATAATAACACTGCCCCAGGTT CAGCAAGTATTACTTGTTCAATTCGAAC
CTTTAGAGGCCGACACACACCCTCGGTGATATGCCCAACAACCTTCTTGAAT
ATTTTCTTTAACACCCTGTGCAGTTACATGCTTTAAGAGAGCTTCCAGATG
TTCCTTCTCAGAGGCAGTAGCTTGATGGAGCCAGGCCAGCATGTCTCCCAC
ATACCTCAGCGGGTCATGGGAGTGCATTTCAATGGGTCTAGGTGTACCTCC
TGCCCTCCTCTTGTAAGAGCATCAATAAACCCACGAACCACAGTGCTTC
GCCTGGCCGTTCCAAATTCATCTAAGGTATACTTGTACAAGACAGGCCTGT
CCTGCAGGGCTTCCATGGCCTGAGTTAACACCCGACACATCACAGGAC
TCCTGAGTCAGTGCTCTGCACTCGCTTTGAGCCCACCGGTAAAGTCTTTCA
TAAGCAGTTTCTTGAAGCAAGGCCATCTGTTCCATAATCTCCAAACCTGCC

GTCTGCTGGTTGGTTCTCAAAAGAACTTTGACGTCATTATGAATTTGTTTC
ACTCTTCCCAAAGCCTTGAAAAAGTCCTCAGTAACGGGGCCTCCTCTTGTA
CCTCGGAGGAGAGTCATTTTCATCAGAAGTCAACTGGAACCTTGGATAAAAA
GGCATCTGCAACTTGTGCTCTAATTTCTAGTCTTTGGTTTTCCGCTTGAAGC
TTAGTGGTCTTTACTATTAATCTTGAGTCTGTTCTTTGCTGCCTGTAAGC
GGCTTGCATGTCCTGACAGCAGCTGCTCATTGCTTGTACGTCTTCATTGA
TGCTTTCGAGTTCCTCCTTTACATCTTTGAAAATGCTTACAAATTCCTCATT
GATGGCTAAGCTTCTACGTTCAATATCACCGCGTAGATTCCGTCGAGTCCG
CAAATAATTTCAACAAAAAAGGCTGAGAGGGCCTTGAGAGCTTCCAACA
TCTCCTTGTCAATTTCAAGCCGCGTTTCCAGGATCTTGTGCAGCTTGC GCG
ACAGCGGGTGTGGGGCTGCGCTGGGGTCGCGCCAGCCCCATTGCTGAGG
CCATTGGCGGCCCGGAGGCGGGGACCGCCGCCACCTCCCCGCTGGTGTG
AGCCATCGCGGACGGACTGG

>LNC_005818

TCGGAGCCACCTTTAGCAACAGCATTTTTTACGACCACAGAAGCAAATA
AATTCTAGCTTGCCTCTGGTGGATGGCTCTCTTCACTTCGAGGGCATT
CTCAGCCATGTGCTTCTGCTGACTCTCAGCGTGTCTAGTCAAGTCTTCTAT
GTCCACCAGCATGGCGTCTTGTCTGTGTGCAGCTCATCTCGAATGAGGAG
CAGCTGGACCAACTCTTCAATCAAATCTCAATCTGGGAGTGAAGGTCATT
GACGATCACTTGTAGCTGCCCGATAGTCATGTCTCTCAGGTCCGGTGGGCTT
TAAGCTTCTTTTCATCAAGCATTGCTTATGTGAGGCATGTGAGGCAGAAG
GTCAGCGACGGGAGACTTTTTCTGTTCTGTTTTTCCACTTCTACTTGCATT
TTGGCCATTGGTTTGGCCATGGCCAGGGCCATTTTGGCTTCAGCTTGTAGC
TTCTTTTGCCTTGTAAGGAAGTCCATGTCATCCAGGGATTGAGATTCCTCC
TCGGTGGTGTCTCTATCAGAGTAGGAAGAACTCTGCTTGCTCATGGGGGA
CAAGGGCGTGTCCAGGCTGGTCTCAGTCTTACTGTCGTCGGCATCGCTGTC
CTTGTCACTGCCGCTGTCGTTGACAAAGCATATCTGGAGGTTTCACTCCACT
TTGTAGTCTCGAGGAAAGGCTTGGCTTCCCCTTTTGTGCTGCAGCTGGTATA
GATTCCGGGGCCATCGTCAAAGAAGCTTCCGAGTGCCAACTTCTGTCTGAT
AGACTCTCTCTCATTCTTCTGTGCAGAGGTGGAGTTGGTCCCTCGCCTGACC
CTGATTTTCGCACCTCCTGCTCCCGAACTGCAGCCCAGCCAGATGCTTTTC
CAACGCCTCCCAGTCCATTGGGGGCGCAGGGGGTTCTTCCGGGACGCGCA
TCCCGCCGTCCGGAGGCTGAAGGCAGAGCCCCCAGATGCCCGGTTCCGG
CCTCCGCGCCGGTTTTCTGGAGGCTGGGTCTTCTGGATGGGTGCGCCGGGG
AACCCGGGAGGCGTTCGGCCGGCCGGCTATCACCAGGTTGCCATTGTGCC
TGAGGTCTTGGGGGTCGTGCGGGTGGAGGTTGCCGTTAGGCATCGGGGAA
GGCATGGTGGTGGCGGCGCTCCTGTTCCCCTGCGGCTGCCGCGGATCCTG
GCGCTTACGTCCCCCGGCTCCCAGGCGGGCAGCGGTCATCCCAGATACC
TCGATCGTCTCCTCTTCTCCTCCTCCCCGTCCTCCTCCGGAGCCACTCA
TCAATCACCTTCTTCTGGTAGACGGGAAGGGCTTTCATAGTCTTCCAGA
GCAGACACCAAGTCCAGGCTGCCCGGCGGACGATGAGGATTTGCACTC
GGAGCAAGGGGTCACCTTGGTGGAGTTGGACTGTGAGCTGGCGCGGCTGC
TGCTGCTGCTGCTGCCGGCGTCACTGCCTAGATCCATCCCATCCTCTCGGT
AATCCTCAAGGCCTCTTGGCTGGGCCCTTTACCCAAGCGAAGCCTCCCGG

AGGGCCGCGCGGACCTGATACCTCCCAGTCCACGCGGAAGTTGCCAAGTG
ACCCTGAGAAGGAGCTCCTGACATCCTCAAAAACAGATAGACAGGCCGA
GTAGGAGCTCAAGTGACCAGTGGTCAGGCCCTGTCATTTCCCTTCCACCTT
CTCCCTTGCCGCTTCTCTCCCTTACC GCGCCCTGGTATCCTCTTGCAAGT
TCAGGCAGTGGGTGGAACCTGTTGCTTTTGCTCACGTTTCCTTCCCCTTCCC
AGCGGCATTGAGGATGACCTCAGCGAGGTGTGTGTATGGCTAGGAGAGGG
AGTGTGAGCAGGGACTGTTATCTAACGTGGAGGTCAGGAAGTGGGGTGGGA
GATCTATCCTGAAGGTGGGGCCAGACATCCCTTCCTACCGAACGGACCCA
GGAGTTTGTAAAGGAGAGAGAAAGGCGGTCTGAGCGGTGCTGCCCTAG
TACCTTGGCTGGCTTTGCTTACTTGATTATTTTCTTCCAGGGAATTCAATTA
AAAAAAAATCTGTGGGAAAACCTCCAAGACCATAACGCGGCTACCAGAA
CTTGCCGATCCTTTTTTAGGAAGAAGTTTCAATGAAGTGAAACTATTCCCT
TGGATAATGTGGATGGACTACAGAATACCTTTTAAGGACTAAACATTTCCCT
CTGAACAGTCTTGCCCTGTAAGAAGTTAGCTAGGAAATGAAATGCCTCCT
CTGCGGTGAGAACGGAAGAGTGCTAAACTCCACAATGAAATGGAGAGTTT
CCTTGGACTACCAGATTTAGGCCTGTAACTAATTTATTCCAGCAGGGCTAG
TCTGGATCAAACCCAGCCCTTGCTTGGCACCCCTCAAATGGAGGAGCAG
AGGCATGCTTGGGATTCTGGGTAGGGAGTGGCTGCCACCCGGCCAGCAG
GGCTCTTGTAGGGGACTTGGTGCAGAAACACTTTGTCTCAGTGATTTCCCTC
TTTGGTAAGTTCCTGGCCAGGAAAGGTTATCACACCTTTTAACTTGTCTG
GAAGCAGCAATCCTGTGAATAACAGGAAAAGAGGCCTCTGGTCTGTCCAG
CGCTAGAGTCGAAAGGACTGGTTAGGACTTAAAATACAATTCATATGAA
CATCTGTAAACAACCTGCTTGGTGCCTCAAATATGTTTTGATGTGAGGTTG
CAGTCGAGTACTGGCTGCCACTGAGAGGTATGGAGGTGGCCCTGTGTTCT
GTGTCTTAGATGGGAAATATTGCTCAGAAGATCACCATGGGACAATGACA
AGTCTACCTAAAGGGCTGGAGAAGTGGCTTAGTGAGTAAAGTGTCTTCTG
TAGAAGCCAGGATCTGGGTGCTACCTGTAACCCCAACATGCTAGAAATGG
CCGCAGAGACGGGAGGATCCCAGATAGAGGGAATCAGGCTACCCCAAGT
TGCAAGCTCTAGGTTCAAGAGAGAGAGAGACCCTATCTCAAGAAAAAG
ATCTCAACATAAGCTGAAGGCGAATCTGGCCTCCCACGTTTCTGCACGGG
CAGGTATACCTACATGCGTATGTATACACACGTGCATACAGTACACAAGC
ATACACAGAGCTACATACTCTGTGGCAGATGCAGGTAAACAAATATGGAT
CAGCTCGGGTGACAGGAACACCATAGTGACGGCCAGTTTTTAAAGCACC
GGACCTCCCGAGCCACCCACCCGCACAGCTGGCACACTAACGCCTCAGCT
GCTTGGTGATCAGGAAATGTAAGACGAAGCCTAAACGAAACAGTTGGCA
AGGTAAGTGC ACTGCCAGGAATGCATGGCGTTTCAA AACCAACTACAAAC
ATCTCGGCATTATCTGTACTTTCACATTGTTTCCCTGACCAGACGATCTGGA
TCCGATGGGAAGTGCCAAGTCTCATTTTCCCTCCACGAACCATGGTAAGTGT
TTGGCCAGCCTGGTTACCATTCTGTTTCCATGCTTCCCTCCAGTCCCCTGCC
AAGAACACTCCCACTTCGGAACAGGAAGACCTACCAACTTCAGGGCTGCA
GTAGTGAGCGGCTAGGGCCAGCAGGATGCTGAAAATGATTTGCAAAATGA
TCCAAAAGTCCAGACTTCTTCCCTTTAGGGAAGCTTCTCTCCAGTTAATT
TGCTGCTTTCTTCCCTTAGATCTATGCCCCAAAACCGCTGTGAATCAGACAT
CAGAAATGTAGGGCAAGAGGAGAGGCCTATTTCAAGAACCTTCCCTGTCA

ATCCAGTGTGTCATTTCTGCCTAGATTAAGAGTCCCTTTTGAGCACCAAC
TGCCCTCACACCAAGTACTACACTCTGAAGGGTCCTGACCATTGCAGACA
GCCAAGCCTAGCCTCCCTAGGAATGCAGCTCTCTCCCTGACCACCCGAA
CTCCACAAGGGTTCATCACTACCTCCAACCTTCTCTGAACAACCTTTTCAT
TCTTTATTGTAAATCTCAGCCAACAAATCACTTCCTCCTGGAAGGTTTGGG
TGCTTCCTGCTCCCCTGGGTCAGAGGACAGTCCTTTGATCCCATGGCATCC
ACTGTACTGTGAGATATACTATCAGTGCTGCTGTTAATCAGCCTCCCTAG
TAGCCTCATAGCAAGAATTACATTTTGTATTAGAACTCCGGTAACACATCT
ATATAAAAACAAATACGTTTCGTGAAACCCTTATTTTGTGAGTATCCTATT
CTAGGGTGCTAGAGGTTTAGTTCAGTGGTTAGAAGGATGATCTAGCATAAC
CAGAGGCCCTGAGTTCGATCCCCCAAACAGCCTGAAACCAGACAGTGATA
CAGGCTCAGACAATCCAAAGGAGGAAGCCTGAGTTTCAGGCCTTCAGGCT
TATCCTTGCCCTCAACCATCTGGGTTCCAGTCTCAAAAATCTTTGTTCTAA
CTCATGTGAAACAAAGTGTAGCTGTATCTTTATACCTTACTATGGTGATTT
GAAAATCCTTGAGTGGAGTGGGATTCTGGGGTGGGAAAGAAAATACTCTG
AACAGTGAGGCTATGAAAGGAGTAAAGGCTTGACAGACCTTTGTCTCAGT
TATTAATACGTTCTAACTTTCATTTGGTCCTCAAGATTTCTGTGAGGAAAC
TATTTCCCTACCCATTTGCACGGGAAGAGGTCAAGGATGGCGATATTAAGT
AATTTGCCCAATGTCACAAACTTGTAAGTAGGCGCTGAGCCAGGACTTG
ACACTGGGTAGTTTGGGTTTAGAATTTCTATTCTAATTCTCTCATCTACAA
GGTCAGTAGATCTTGGCCCCATGTGAGTCAACTTACTCGGGGGGGGGGGG
GGGGGATGTCAGAAAGGGTCTCCTTGCAGAATCCTCAGGCTAGCTCTGTC
TCCTACTTGGAATCCCTGTGTGAACAGTATTTATGTCTGTGCTTGGCCTCTT
AGTTGTAAGGAAGAGTATAGGGGGGCTGGAGAGATGTGTTTCCTTTTT
AGCATCCACATGGTTGCTCACAGTATCTTAAACTCCAGACACCCACTTCTG
GCCTTCAAGAGCATGTTATGTCTGAGGTACACATTTATATGTGCAGGCAA
AACATTTATACAAATAAACAAATAAAAAAAATGTTGATGGGTGGGGCTGG
AAAAATGGCTCAGTGGTTAAGAGCTCTGGGTGTTCTTCTGGAGGTCCTGA
GTTCAATTTCCAGCACCCACATAGTAGCTCAGGGTCATTTATAACGGGGTC
TGATGCCCTCTTCTGTCATGAAGGCATGCATGCAAATAGAGCACTTGTATA
CATAATAAAGTAATCTTTTTTTTCCCTTAAATGCTGCCAGGTAGTGATCCCA
GCAGGCAGATCTCTGAGTTTGGGGCCATCCTGGTCTATGGAGCAAGTCC
AGGACAGCCAGAGCTACACAGAGAAACCCTGCCTTGAAAAACAAACAAA
CACGTTTTAAAGGAAAAGTATAGACATTTTCCAGGAAAGCAAATATGTTGCT
GCCGCTAAGGCTAATGTGTCAAGTCCCCCTCCCCCCCCCGCCCCAGGCAA
AATCCCTTTAAGGTCGGCTTGGGTATTTATTTGTCTCAGGGAGGAACTGG
ATCCACAATAAAACAGTGGCTGAGATGGCCATGTCCCTCAGGGCTAGTGC
TGTCTCCGGGATTTTGATTTGTGAAGGCAGTGTCTGAGAAAGCACCTGCTT
GAAATCCATGTGTTTTAATGGGTGTGACTGGGGAAGGATTATTTGCCAAA
GATTCTCTAAGCTAGGTCTGAACTAATTAGCCCTTACACTGAACTTCCTTT
ACTTTGTGACTGGTGTACTGACAGGGAGTTGGCTGGCGCCCGCGGTTTATT
CCATCTTTATGGTGTGAAGTCCATGCAAGTCACACACTGGACACAGATGTT
CTGCTGCTTCATCACCTGTGTGTAGCTCTGGGGACATTGAACAGCTCTGTA
GGACGAAGTGCCTAGATGTAGAACATCTGGGCCTTGTTTCCAGCTCAGTC

TCTAAACAAC TTTATGACCACAGTGTGCCGATGAAAGGGGGTGGACTGTC
TGTCGAAGGCATTTGGCAAGTAGCAGGGGTTGGTTAAATGTCTGGAAGAA
AACCAGCTTCTTCCAGTCTAGAGACCCTATGGATTTCATCCTAGAAAAAAT
TGGAAGTGGGATGCAGAAATGTCTCTCAGTCTTTCAATCACTTCCCTTATC
AAAAGAAGCCATGTTTCTGCCCCAGCCCTACCCCTTTGCCTCTCATTGTGA
CAGGCAGTAGGCTGGAGAGCTGGCCCTAAAGTCATGACAGCAGCAGGAG
AGCTGGCCCCCAGGAGAGTGGGCCTTGCACCTCACCCATGCAGCACAGGT
GAGCTGGCCATGAGAACACAGAGAGCAGATTGCTGACTGGGTCCCTTGCTG
GCTGCAGCATTAGGTGAATCAGCCCCTGTACAGCGGTCAAGTTGACCAAC
TCAGCTACCTCCCAGCTCAGATCCAGGGCTCTGAGTTGACCTACCCCAACA
TCTACCCCCACGTATGATCTGCTGGAGCACCAAAAGGGTCAGTTGTGAAG
ATCCAAAGCTGCAGGATCTCCATGACACTGGGCAACGACAGGTTATCTAA
GAGGAGCCCCAGTGAAAATGCAGTATTGATGATATAGCAGAAGTCAGAG
GCCTCCAAACAAGCCAGTGACTCATTGCAATGAACATTTGCAAGTAAAGA
TGTGTGGACAAAAGGGTATACAGTGTGACACACCACGGCTTCTACAACAA
GAATTTTTTTTTTATTCTATTTTATTTTCTTGTGGGGGGATTGCAAGAGC
AAAGGATGATTTGAAGGGAACAGGGAGATGAGTGGGATTGGGGTACAAT
ATGTGAAATTCACA

>LNC_005933

AAATGATCATCCCAATGGCGGGTATTACCAAGGAGGATGCAAAGTAGAGT
GCAAGGAGTTCAGGGGAAAAATAGTCCTTGTATTCTTTCTTTCCCTTTCACA
TCAAGTGTTAAACTTCGCAACTGCGAGCCGACTTCGGTTTTCGATTCACAC
TCGTATACTCCGGCATCCTGCAGCTGTGCCTTGCGGATGGTGTACGAGCCA
TTAACAGACTTTAGCACCATGTCTCCTGTCTTGGCTTTCTTTTTTCAGAATTA
TCCATATTTCCGGGCACACTTCCACAAGTACAGGAGATAATGACAGTGTCT
CCCTCTTTGACGCTCTTAGATGGGAAGACTGTAAGCTGTATGTCCTTCGAA
GAGCCTTGGATAATCAGTTCAACTGATTTTTTTGCTAATTCCAGCCTCATT
ATCCCTTCACATACATAAATGCCGGAATCTTCCATTTTTGTAGCCATGAAG
GAGAGTGTTGTATTTTGAGAAAGAGGCTGCAGTTCCTCCGTTCTTTAGCTGT
CTGCTCCACAGGATTTTGGGAGTTGGAAAACCATCACTTGAGCAGGTCAG
GTTACAGGACTGCCCTCCTCTGGGACAGGAGAGGGGCTAACCCAGATGG
TGGGTTCTTTCCGAGCAACGTTGACATAAAGAGTCTGTGTACTCTGCCTTT
GTTTGGGTTCCAGACTCCATTTGACTGCTGTGTAAGTACTTAGCGAGGCAAACAA
GAGCTTTCCCGGTGTCTTCAGCGGTGGGGATGAAGGTCATTTCCAAACTTT
TGGTCTCTAGAGACTTTGTGCCAATTTCCCTCCCTTAAAAATTTATTCAACA
GTGTTGTCTCCCCCTTCAGTAGTTCAATCTCCAGATGGTCAAAGGGGTACA
CATTAGGGACCGTGCAGTTGACAGTGACAGGTCTCCCGTGTACAAGTGGT
CCACTTATTTCAATTTCTGGGTCTTCAGGGAATGAGTAGACCTCCACTTGG
ATTGTCTTCTCCAGTTTCCTTCGCTGACAGGTCACAGTGCACAGGTAAGAG
TGCTCATCCTCAACACCCACAGGGCTCAGCGTCAGTGTGGATGTAGCCCCT
TCATCCCTCACCTCCCCATTGAGGGGACTGTCTGTCTGGGTTCTCCAAGAA
AAGGAGGGAGAGTCACAGCCAACAGCAGCACATGTCAGAACAACGGAAT
CCCCAACCTGTGCAGCCACCTGAGATCCAGGGGAGATGTCAACAGTAAAT
GGTTTCTCTTGAACAATTAATTCCACTTCTGTTTTGTCTCTCCCAACCAGAT

TCACTCCTTCACACACATAGATTCCAGAATCTTCCATCCTCATAGCAATTA
AGGTGAGGGTGGCATTTCCTGAGAGGAGCTGTAGAACTCCATTATCTAAT
TTCTTGCTCCAGAAAATCTCAGGAGCTGGTAGACCCTCGCTGGCACATGTC
ATCGTCACAGCAGCACCTCATGTAGCCTTGTGGAGGGATGTACAGAGAT
CTCTGTATTCTTGGGGGAGGTGTAGACTTGTAGTTCTCTGACAGTCTCCCT
TTCTTTGGGAATAGAATCAGTTTGGTCAATGTATAATTTAGCTCGGCAAAC
AAGAGCCTTTTCAATATCCTCAATGACAGGAGTAAAGATGACTTCCAAAC
TCTTGTTTTCCAGAGACTTCTTTGCCATCTCGTCTACAAAATCCTGTTTTCTT
CATGAGACGGTCACCCTTGAACAGTTCTATCTCCAGTCTGTCAATTGGGTA
AACATCAGGAGCCAAACACTTGACCATGACCGGCTTCCCAACCTCCAGGG
GGCCACTGAATTGAATCTCTGGATCCTTAGGGAATGAGTAGATGTCCACTT
GGATTCTCTTTCCAGTTTCCCAGAGTTACATGTTGCTGTGCACAGGTAAG
AGTGTTCAATTCTCAAAGCTGACAGGGTCCATGGTCAGAACGGACTTGGCC
CCCTCTGTCTTACCTTCCATTTAGTGGACTGTCTATCTGGGTTCTCCAAG
AGAATGATGGCGACTCACAGCCTGTGGTGTGCAAGTCAGGAGCATGGAG
TCTCCAATCTGAGCGAGCGTTTTGTATTGAGGGGAGATCTCGATTTTAAA

>LNC_006145

CGTGACTACTGCCAATGGCAACGCAAAGTCGAGAAAGCGCTGGGAGCCC
AGAGCCTGTACCTGATGCTGCTCATGCTTCTGTCTCGGAGCCAAGCTTGC
ATCTCTCCAGCTGGCTGGCCACGATCTGGCGTTCAGCCTCCAGTCTCGGG
TCAGCCTTTCAAAGTGAATTCCTGTTCTTTGACGGAGGCAAGGATAGCAG
AGGTTGTTTCTGTCTCAGAGCCATCCCCATTGGAGGTGTTTAAAGCCTGGGC
TCAAGGAGCTGTTCTTCTCAGAGGCTGACGGAGGCTGGTCTGGGACAGGC
ATAGCTCCGAACGGCGCGGCCGACTGCTTCTGGCGAACATGCACCC
GCCGCCAAAGACAGCTCCTCAGTCCGGGGAAAGGCGTGCGCGCCGCCGCC
CGGCTTACAGAGCAAGGTCCTGACCTTGCCAGCTGCAGCATCCTCCGCTTT
TGTTGTCGGAGCGCGGCCGCGGGACAAGTGATGCTGGCGGGGAGCAGGG
GCGAGCGCGGCAGGCGAGAGGCGGCTCCCGACGCGAGTGCGCAGCGCCC
GGCTCGGCCGCTCCTCCGAGCGCGGCGAGCGTAGCGCCCCCTGCCGACT
TGCGGGCGCCGCGGGATGCTCGGGGTTCCGCGGGGCTCCCCGATCTCGG
GCCGGGCTACCGAGCTGCCGCGCCCGCCGCTCCGCTCGGCCGATTGCCGC
CGCGGGCGCGAGCCTGGGCCGCCCTGGCGCCCGGCGCCGAGCGCTCTCGA
GCTGCGCCCTGC

>LNC_006189

TGTGTGTGTGTGTTGGTGCGGTGTGTTGTTGTTGGTTGGTTTAAACTTAGGT
CTCTACTATATAACTGGTTGGCTATGAAGACCAGGTAGAGCTCAAACCTAG
ACAATCCTCCTGTCTCAGCCACACTCTGCCCTCACACGCCATCAGTACTGG
GTCTAATTCAGAATGTTAGAGGGGAAAATAAAAATAAAAATGGGAGGAGA
ACGAGAAATTCCATTACACCGATGGAAGTGTCCCCACAGTAATTTGCC
ACTTTAGTCTCTTAAGGTGGTCATCATCAAGAGAAAACCAGTGTCCATGT
GGTTTGAATAGCAATCCTTTTGAATATAATTTTGAACACAAGTCAGCTCC
AAAATTGGTTGCACAAAACACTTCCAGCCAAAACCCAAAGATGCAGCC
GTTCCCTGTACATCAAACCTGCTAACGCCGTTGGTCTTTTGAATTTGTTTATT
GAGTATTATACAGTGAGACAGACCCAGTTACATAATGTCTTACCATGCC

ATGGCGCTGCATGAAATGAAAACTCTAATATTTTCAGTCCAGACAGAGGA
GGAGGTGAAATTACAGCATGGGGCTCAGTTTTCTGTAACTGGAGCTGG
TCAGCCCTCCCTAAATGCATTCTTCTCCTTTGAGCACATCTTTCCTAACGGT
CGAAGAGCCAGGCAGCAGTTGCTCTTTCCTCGTTGACAGAAATAATTGAT
GTCTTTTGAATCCTATGATTCTGGCAGATTTTTGCAATCATATGCACAGCC
TTCTGAGCAAACAGAGTCTTGCCCAAGAGGGGTTTGGCAAGACTATAACA
AAGAAGTATCTGAAGAGCTGCACAAGCCTCCTCCCTCCCTTCCCCGGGCTT
ATTAGTTTCAGATGATTTGATAAGCATGTGCCTAGGAGTAACTGCGCTCTT
CCAAGCTTGTCTTTAGACGGTGCGAGGCCTTTGGTTGAGAAGCACCCGGC
TGTACCAATTACATCCTGGTTTCTCAACAGTCATCGTTGAAACATTTGGCA
TTAACACATAACAATAGGTCCTTCTGTAACTGTA ACTATAAATAAGACA
AGTATTGTACAAAGACCGGAATTCTGCCCCCATGAGGTAGAAAAGAGAAA
AGGCTACCACAGGTCACCCACAGGGAAGCTGTAGCAAACATATATCTTA
AACATAAAGAATTCCACACGTAGATCACTGTTACATCCCTCAGAGATTTT
GTGATGGCTATTTCTTCTCAGGGGTGTCAAGAAAAACAAATGACCAAGAA
GAGGATTTCTCCCGTTTGAGCCAGCCTGGCCTACAGAGGGAGACACTGG
GGTGGGGGCGGGGCAGACTAAGAAACCCTGTCTCACGAGTGTGGTGTCTA
ATCTTCATTGTCAACCGGATTAGGTTTAGACTCACCATGAAAAACCACCTT
TCGGGTGTCTGTGAGGATATTTCTAGGAAGGTCTTACTACGGTGCAGAGA
CCCGCTGTGAACGTGGGTGGCAACATTCCATGGGCTGCGGCTGCTTCTGA
GGGAAATGCAAAGCCATTACCTCTCAGCTCCCTGATTTTCAGAGCCACTG
TGACTGCCTGCCCCATGCTTCTGCCACAAGTCTTCCCACCAGGATGGACA
GTATACTTCACACTGTGGCCCGAGTGA ACTCTTCTCTTCAGCTGCTCC
TCGGCTAGTGACAGCAATGAGAAAAATAGCTAACCTATAAATTCATCTCC
AATGTGCAGTTTAGTCACATGAGATTTTTTTCTAAGCATGTTAAGTGTTTC
ATCTTTTCTTCTAAATTTAAAAGTAATATAGGTTCAATTTATAATGTCTGCA
TTTTTATTTTTGCAAAAATGAAAAGTTTTAGAGTCCCTTGGAGGAACAATT
TTAATGAAAAAACACTCTTTTTTTAATGTATAGAAAGACTTGTTTCCAAGT
TGAGTGTATCACCTCAATTCATGGAGAAAAAGCTAAAATAGTTTGTTGAT
ATAAAATTTGGGCGGATGATTTACTTACAGTGTACAGGGGCTAACTCTGC
ATAAAATAGCTACAGATGGAGACTAGGAAGTAAACGGTCTATCTCAGGCA
ATGAACCCTGTCTTAGCCGAATTTAATCGCTGTGAAGAGACACCATGACC
ATGGCCGCTCCTATGAAGAGAAGCATTAAATTGGGGATGCCATACTGTTC
AGAGGTTTAGTTCACTATCCTCCTGTGGGGGGTATGGGAGCTTGCTGGCTG
ACCTGGTGCTGGAGAAGGAGCTGAGGGTCTACATCCAGACCCACAGGCAG
CAGGAAAAGAGAGTGACACAGGGCCTGGCTTGAGCTTCTGAAACCTCCCT
GCCACTCCCAGTGACACATTTCTCCAATAAGGCTACACTTACTCCAACA
AGACCACAAGTCCTAATCCTTTAAACAGTGCTGTGCCCTAGAAATCTGTG
GGGACCATTCAAATTCAAATCACCTCAAGCTTACAGAACAGAGACCCAT
CAAGCACCTGTTTCATAGTTCTCATTCAATTTGGAATTGGCCTTGCCCTCTG
AAATATACACAGAGGAGTAGGATATGGAGAGACTCAGAAGGTTTCAGAGT
CTGTTAAGAAGTCAGAGCCAGAAATGGTGACCCACACCTTTGATCTCAGA
ACTGGGGAGGCAGAGGCAAGAATATCTCTTGAGTTCAAGACCAGTCTGGT
CTACATAGTGAGTTCCAGGACGACAAGCCCTACTTAGAGAGACTCACCTT

AAAGAAAGAAAAGAAGAGGAAAAGGAAGAGGAGAAAAGAAAGAGGAGG
AGGAAAAGGAGGAAGAGGAGGAGAAGAGGAGGAAGAGGAATAGGAGGA
AGGGGAGGAGGAAGAAGAGGAGGAAAAGGAAGAGAAGAAGTTTTTCTAT
AGCTATGGTCTTGGCAAACCTTTGCTTTGGCAAAGTTTCTACAAATTCAAAG
AGAAAAGATCAGGGGCAGGAGACTGATTCTTTTTAGAGTCAATTTCCAAA
TATCATTCTTAATTGGGGCCTGGCTACATTGAATAAGAAAATTTAAATAA
CTTACTCAGAGTAAAAAAAAAAAAACAAAAACAAACCAAAAACCTTCCTTT
TCCAACAGACCCCAACAGCAAACATGTCATCCCTTCCTGTTGAATAACCA
GAGGAAAGGGGGTGAGGAAAGGAGATCAGAAGAGACCAGACTGGGTTGA
GGTAGATTTTCAGGCCACATAGCATAGTTCCCCACTGGAAGGCAGCTTGAC
AGGTCACTGGAGAAAGAGGATCTGGTAGACATGTGACTTCCTCTTCCTTCT
GAATAGTAAACCAATCAAGAAAGAAAATGGCTGGGCTGGAGTCAGAGGC
TAGAGTAAGGTCTGGGCACATTCCTAGAAGTGAGGAATGTCAGCTAACAT
AGACTGACATAGAAAGCTCTGGACAGCAGAGTAGTATGTTTGGCCTTTTG
TTTTAGAAGGACCATAACAGCTAGCCATGGTAGCACATGCATATCACAGTA
GCACCTAGAAACCTGAAGCTGTAAGAGTGCCACAATTTTAAAGCCAGCAT
GGGTCATATTATGAGTTCCATGCCAGTCTGGAATACAAAATGAGACCAGA
TAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAATTGATAG
ATAGATGATAGATAATTGATAAATGATAGATGATAGACAGATTGATAGAT
GATAAACAGACAGAGAGATGATAGATGATAGATAGATAATTGATAGGTA
GATGATAGACAGATAAATAGATGATAGACAGATTGATAGATGATAGATA
AGTGATAGATAGATGATAAACAAATAGATGATAGATAGATAGAATATAA
ATGATAGATAGATGGTAGATAGATGGATAGATAATTTTTTGAGAAAAAAA
AAAGACTGCTATACAAAAAAGCTTGTATGGGTGCAAAGTGAAACCCTGAAA
TCAGAAGAATGGGGTCCAAGCAAGGATGGACTCCAAGCATGGGAGCATT
CAGGTTTCAGCATGTGTTTTAGAGTAAGCACGTCCAAGGAGCACCAGATGA
GCCTTATTCATCAGGGGTGTCAGCCCTTAACCAAACAGATGGGTGAGGAA
AGACATCAGTGGACCTCCTTAGTTACATTACTCTTCTTGGAAGACATCAG
TGGACCTCATTAGTCACATTTCTCTTCTTGTCTTTTTTTGTTTCGTTTTGAC
TTGGTTTCTTATGTACCCCTTGTTGACTTTAAATTAAGTGTAGCTTAGTC
CTTCTGCCTACACTTCCCAAGCATGGATCATAGGACTGTGCCACCGTGCA
TGTATTTTTGTGGTGCTGGGGACTGAACCCTGGGGACTGAACCCAGGGCTT
CATGCAAGTTAGACACAGGCTCTGCCAAGTAAGCTACTCCCCAGTCCCTA
GATTTGTAAACTCCAGCTAAGCAGTGCTCTGTCTTGGAAGTGTAACCTGA
GCTTCTCGGTCCTACCAGCATTAGACCAACACGTGGGTCAAATTTGACTCC
CATGTCAAAGTTAAAGACCATTTTTTCTTTTTTTCTTTTTTTCTTTTTCT
TTTTTTTCGGAGCTGGGGACCGAACCAGGGCCTTCCGCTTGCTAGGCAAG
CGCTCTACCACTGAGCTAAATCCCAACCCCAATTTTTCTTTTAAATTTG
TGTTTACTTTCTACATATTATGTCTCAGTAAATTCTCCAACCAAATAAGC
CCGTGCAAAGAAAACACAACCTCAGTTAATATGAATAGAAGCTGCGTGCCT
AGATTGGGCAGATCTACCACTACGCTACTCTATTCTTCAGCTATGAGATTC
CCCTATAATTTGCAGGGTATCTCCAGGCCATTCCCCTTCCACCTCCTCCTCT
GTCATCCCCTTCTCCCTTCCTCTCTCCCAACTCTTCAGCTCTACCTCCCT
TTCCCTGCCCAATCACTGGCTCTTGCTCTATTTTATAAGTTGAAATGGGG

AGAAGGTCCCAATGAAGTCACCTGAGTATGTGTTTCACTCCTCGTCCTAGG
CAACTCCTCTTGGGGAAGAGTAATTAGCATCGAAATACAAACAGCACCAG
GGCACCCCACTGTATTACTTATTGTGCAATACCTGCCTCAGTTTGG
ATGTGTGAAGGTCAGAAGACGTCCTAGAGCTGCTTCTTGCTACCTCAG
ATCTAGTGATGAAATTCAGGCCGTCAAGCCTGTGCACAAAACCTCTACC
AGTGTGTTGTCTGACAGCCTCTGTGGTTGTTTCAATATAAACAGCCCCGCA
GGCTCGTAGGGAATTGTACTATGAGGAGGTGTGGCCTTGTGGAGTAGGC
GTGGCCTTATTGGAGGAATGTCATTGGGAACAAGCTTTGAGGTTTCAGAT
GCTCAAGCCAGGCTGGTTAATCTCACTCCTTTCCTACTGCCTGCTGATCC
AGATGTAGAACTCTCCGCTCCTTCTCCAGCGCCATGCCTGCCTACACAGCG
CCATGCTTCTGCTGTGAAGATAATGGACTGATCTCTGAACGATGCACACC
TTGAGCTTGTGAGGTGGTCTGTGTCGCTTTCCTCCACAACCCAGCTGAACA
ACAGCACCTCTCAGTCACTTCTCTCCTCACCCGAGCTCATGGTACTCCAGA
GAATCAGGACTTCTGGAAAGAACAACGGAAGAGAAAAATTGTGTGT
GT
TGTGCACGTGTGTGTTATTTAACTAACATTTTGACACTGAACTATAGACCT
TACCCATAGAAGCAGCAGGATCAGT

>LNC_006205

GTTAGGATCTCTTTATTTCCAAATTGTAATATATTCACATTCAAACCTAAGG
GGAAGGGGAAGGGTTCATGTGATTGCCTGTTTCCCAGGGACTCTGAGAAA
GTCTCAACTCCTCAGAGATTCCAGAAAGTAACTGTCCTTTAACAACAGGG
TGGTGACCCGAGACCTGAGGACAAGTGAACCTTGATCCACAAAGTCCTAC
TGTCCTCTAACAAGTTGATGAGTCCATTGGCGAGAGAGTCAAGATGCTC
CTGTCATTGGTATAGAACGGATCCGACGCACTCCACAGCCTGCTGATATG
GTTGGGACTACACCGTCCTATGACTCGGTCCAGCACTCTTCCAACAGATGC
GCACGGGGTCTCTCCAGGGAAACAGCATATGGAGTCCAAGCACTTGACAC
CTGAAGGGGCTTCAGCAAGCTGTGCCTTTTGTGTACTTGTAGGATGAAGCT
GTCGATCAAACACTTTCTTCAACATCAACAAGAGACAAGAAACAACC
ATAAGGAGTATGGCAAACCAAGCTGACCCACTTGACAGGAGCTGAATGA
AGACAGAGTACATATTCTGGGAGCCCAAAAATGGCCAGAGAATCCCACCA
TAAAACAAGAGAATATAAAGTAAAATATAATAGATCCCCA

>LNC_006223

ACTTGGTGCAATAGTTGCATGCGGCCGGCATGGAGGTATTGGGTAGGGGA
CAGGTTTGTGTGGATTGTATGTTGAAGGAGGTGGCTTGGATGGCCCGAGA
ATCCGCGCTGCTATTCCTTTGCCTTCATTGGTAATTTCTTACCATCCTTCT
TCAGAGGAGTTCCAGGGAAAATCCCATTTATACGACTGGGTTTTCTTTGG
GATAGGGGTTCCCCGGGATGGTCCACATGAAGAAATCATGGCGTGAGGG
GCTTTGCAGCCTGCCTTGAAGCCTGCTCCAGGACTCTCTTGCACCGTTTC
TTCTCAGACATGTTGATTCTGAATAAATCTTCAATGGGACGAGAGTTCTGT
GCATCCACAATGTTTGGAGCCAAGAGCTCCAGAGCAGCCAGCTTGTCTT
ACTAAAGGTGAAACAGCTCAGGATGCTCACCACTTCTGCTGGGTGGACGG
CCACCATTTTGTGCTGTAGAGCTTTCATGGCTTTCAGCTGTGGCTCCGCCC
AGGAGAAGTACCTCAGGAGATCAACCACCTGTTCACTGGAGAAGTACCCA
TGAACATATTCAATTGCTTTTAATTTATATTCTGTCAAAACAGCCTTTCGA

ATTCATCCAGCACAGTTTCAAAGGATTTTTGTCCATCTTGAGTACTATTC
CGACGTGACGTCTAACAGTTCTACTTGCAATTACGAAACGTCATCCCAG
GTTAGACTCGTGGATTATAATATACACCAGAAGGAGAAAGGAGGCGAGG
TAGAGAGTATTGCAAACCTGCACCAAAAACAAAAACAAAAACAAAAATCCC
AGAACGGAACTTGAAAAAGTTTTTATTAAAATCAGACTTCAGTAGCTT
CTTCGCACAAAGCTTCAGCTGCTCAGAGCAGAGCCGGCTTGTGCGTTTGC
AGAAATCAGGGCTCTGGAGGGGGCCAGGGCCGGGCACTCCCGGGAAGG
CCGCCGAGACACGCTCCGCTCACCGCAGCGATCCGGGACACGTGGCCCCA
CCGGCGCTCAGCCCAGCCGCTCCGCCGGATCTCGGGGTCCCGCAGCTCCG
GCAGCCGGCTGCCCCGCAGGTCCTTTGTTACCGGTTTTTCGTAGCTTCCGGG
AGCGGGCCGGCGGCCGGGGCGCAATAGGAGCCGGGCGAAGGGGGATACA
GCCTCACGAAGGGCGGCTCTCGAGCACCGCAGCGCTCACGCGGCCAGACG
CCCAGCGGGAGCACCCCTAAATGCCCCACCAGCTCCTGGGGACCTTCGGT
AGTGCTTGTCG

>LNC_006414

CTTTATGATGTTTGTTCCTTTTAAATCGTACCACTGGCTGCTTAGGACCGTC
ATGTGCACTTGTGTCCAATTTTTCTGGATAGGCACACACTCTCAGAGTTTT
TGAATTTGAACCAACGGCATATAAACTACCACTTGGGTGAAACGCCACTG
CTCTAACAGCCTGTGTGTCTTCTAGAGTATTAATACAAACAAACTGCTTCT
TTGACTTGTTCATCCTCTTCCCCTTTTGACCTTGATAGACTCCCTGATGAATC
TCCAGGTGATGGCTTAACAACAGAATGTTCTGATGAGTTCTGGCTTCCACA
AGGTGATTCTTCAAGGAAAGGGATGTGATTTGTTGATCCAGGATTACGAG
GAGTACTTGTGTGAATATTAGAAGTATCATGTGTAAACCTCTGACTGGAAT
CTTGGGGTGGTGAAGTAACTAGTGACAGAGGAATTATTTGACCCACTG
TTTTTGCTCCCGAGGCATTGTTGGTTGAGTACTGGCACCTCATTGCCAAGA
CTGTCCATT

>LNC_006418

GGATGTCCAGAGGACTTGTGGCTGCCCTGTAGTAATCTCTCAGGATCAGT
CGTTCGCATCCCGTGGCTCTCGGTAGCCATCAAGAGCCCACAGAAGGCAG
AGTTTTGCTTTTCACTTGTGAAGGAACGAGGAGGCCCGTCAAGGTAGAA
AAGGAAACCAAGCATCAGCCCCTTTATGGGATGAACTCACATGGACATAA
TCTACGCTGGCCTTGAATCATTTCGCGATGTGCTCCGGTTTCCAGAAGAATC
CCACACCATAGGTCTCCCCAAAGTTCGCGGAATCACCAGGAGAGGGGCGG
CCGCGGACCTGCCTTTTGCCTTCCCAAAGTGCAGAGCCCAATGCGAGGGT
AAACAGCAGCCACAGCAAGTTCTATCCACGGCCCAAGTAAATCACAAATA
TATAAAAAGAGACTTCAAAGGCAGTGGTATCAAAGCGGCAGTTAAAGA
GAAGGAGACATCCAAAGTCACAGCTGCGTCGACGGAGGCTGCTTCAGCAG
CTAGGATTCGGAAGCATTAGGGATGAGTTTTTTTCCCCCCCACCCCCAAA
GTATTTCTCCAGTCCTTTTCTTTGATATACATGAGCCTCTCGGCTTTCT
TTGTTCTTTTCCACGCGTCAGGTTTTCATAAAGTTTTTCGAGTTGATGAGC
TTTCCCCGAAAAGACGTTAGATTCGCAGCACTAGCAGCTGCGGATTTGG
ATCTGCAATGCTCTGCAGCCTTAACCTGGTTCAGCTCCAAGAGCAAGCAG
AGAGTGTCCCTCCACCAGCTTCTTCCACAGGACCCACCACCTTCCGCACA
GAAAATATTTGGATCTCTGGTGTGACCCGTGTGCCCTGTCTTTCTCCTCT

ACTCTGGAGCTGTCACTGTTTCAGGCTCGGTTCTGCACCAGGGGACTTTT
ATAAGAGTCAAATCACAGTGAGGGCAGATCTTGATAAGTCATGATGGGGC
AGTGGGTGCAAGGAAGACTGAAGGACACCTCCCTCTCTCTCTGTTTGG
TCCATATATCCCGCCTTTATAAGGAGGCAACCAAGGTCAGGAAATAGGGG
CCCAGATAAGGAGTACAGATGTCTTGAAGGGTTGCCTTTGTCTTAACTGTC
CCCGGAACAAAGCGTGTAACCTCTGAAAAGAATGACGCGTCTTACAGTGT
GTGCTCACGAAATGCACTTTAGGGAATCCTAAGTAATTATTTCCCGCACAC
TTCAGGCCAACACAAGTTAAAAGGTTCTCCCTTCTGACAAGTGTAATTAA
ACAACAACAGCAGCAGCAGTGGGGCTTCATTTGTTTAAATTTGTTTAAA
ATTTTTTAATTAAGTTTTTTGACAGGACATTTATATCATTTTTTCTCTAAGGT
TCAGGGAACACCCAGGAAGAAGGAACAGAAAGCATTTCAGGGCGGGAAGA
TGAGGGAGGGGAGGGGCTGTGAATCACTCTTCAGGGCAGAAGAGCGCCA
CTGCAAAGGTGCAGGCGGCTGCAAGCCTGGGATATGCACAGCACTGTGCT
TATTAACAGCCAACCATGCTCAGGGAAAGGCTCATGGTGACTTGCTGTCT
CTGCCAACTCCTACTACTGGTGGATTCTGGGGAGGGAATAGTCATTGTCT
TCAGTACCCGAGGTGAGCCAACCTGGGCTCCAGGGGATAGTTCTGCAGACG
CGCAGATAGCCCTGGTTAAAACCAGTGGTTCACAAAACAATAACAAGTGAG
CTCGTAAGAGACTTGTAGGG

>LNC_006468

GCTCAAGATTTTGAAAGGTGAGTGAGTGTATGTGAGAGTGATGGATGTTG
GTAGAAAAGAGCTTTTCTCGGTTGTTCCAGATGTGCGATTCGCAGTATTCAG
AACTACATAATAATTCAGTGAATGTAGCTGGCGGCAGTTTGATTTTCATGA
AGCAGAGTTTGCCCTTTAGGCACAAATTCCTCTTTCCTCTCATCTGTGCTTC
TGAAAATTACATCTGTGATAAGTGTGGCTCAATGATGAATGCTTGGGGTTT
TCTATCGATGAAAGATAAGTGGGCTCCTGCAGGTTCCGCATGTGGTAGGA
TACGTTTTTCATCTGCTTAGATCTTTTATGGGCCTGCAGACTCTTATCATAGC
AATAGTATGTTTCATATCTAGAACACTCATATTAGAATTTTCTGATTTTTTCC
CTTTTATGTTTCGACGCCGGCATTATGAGAAAGTAGTTTTTCTACATGCCTGG
AGTATTGCTTAAATAAGATATTTAAATGTTACAATTTTTTGTGTTGGTGCCA
AGCACAATATTAGCCTAGAGGAGTTCGCCCTTGAGGTCAGATACATCTGC
CATTTTGAATGGATGCTCCAGGGACCTGTCTTATATTTTGTGTTCTCTCAGG
AACACCTTGTTAAATTTGGTGATCATGTCCAAAGTCAGCAATGCATGCTGA
GTTTTGTGAGCTCTTTGGCTATATATTAGGCTGCATATTTTAAAGCTGTCA
CTGTTCTCATTGAATCTTTTGGTGTTATATTGATTTATTGTGTTTCTCTGTTT
ATGTATCCATGTGAGTTACACATGGCTACCTGTGCTTTTAGCAGTCTTATA
AACACAGAGAAAACAGTGCCTTTAAACGGGGTGCCTAGGTGAAAATCCA
GTAGATAACTTAAGGAAGACGGATTCCCTCTAATTAACTTATGGTCTGGG
CCCTTTTAAATTAATTTTTTAAAATGCAATTTAAGGCCATTTTACTACTGCT
TTGAAAGCTTAAGGCTATTTTTTTTTCTTTTGGCCTTGTTAGGACTGCAAG
TGTTACTTTTGCAAATGTGTTTCTTTTCTCAAGATCAAACTTATTTGTGT
ATAGTCTATTTTCTCAGAATTCTTAAGTTACAGCGACCATAATGTTGAATA
CATATGATCCAGACACAGTATGCACCACAGCTTTGAATACAGAGGAGACA
GTTACAGCTATTGTGAGCAGACCCGTTTGTTCATTCCCTAGTGGGTCACTGA
TGAATTGATTTGGCTGTAAACCTGCAGAAACACATTAACATTTTAGTTAAA

TTCAACAAACACTGAGCATTTGCCATGATCAAATCCTTGGGCACCTCTGGG
TTCGAAATAAACTGTGGCACATTTCTGCTCCTGGTGGAGCCAACAGATTAC
TAATGTATAAGGCCATAGCAAAAATAACAAGACATAACACAGGGACCG
TATAAAGCACAGTCTGTGTGAGCATTCGGAGATGTGCAGAGCCTGAGAGC
AAGAAGGAAAAATAAAATCATGAAGGAATCTGTGTCTGAGATTATGAAG
GAACCCAAGTCCAACATTATCGTTGAGAGAAAGGACTGAGATGGCCTGGA
TGTTTTTAAGGTGGTCCGAGGTTGGGAGGTGGGAGAGATAAACTCTGGAA
TAGCAGGCCTTGTATTTATACGTGAGGAAATGCTTTGGTCAACCTGGGATG
GACAGAGAGTATGCAGCACAGATATCTGGAAAGAAAAGGCACAGTGGGC
GGGCCATTGGCTGCGTAGAATCCATTATGCCACCAGCTAATGGGATACG
AAGGGTCAGGGAGGCTGGAGTTCAAAGTTAACTCCAGGATTTGGAGGCTG
AATGTCTGGAACTTTAACAGAAATTAAGAAATCAGGAAGGGTACCTGTTT
TGGAGAGGAACACGGAGCAATTCAGTGGAAAAGGCATTGTGGGTGCTCTC
TTAACCACTGCTCTAGTAAGCACATCTCATTGATGATTAACATGTGCTC
AATACTAGTGTCTGTAAGTCTTCTAGTGATTATGGGAAGGTCACAGATTC
TTGGGCACCCGTGTTTATTGTATGTAAAGACAACTCAAGTAGCGAGTCCT
ACACCTTCATGCTCTAGGTTACTCTGTGTGTCATATTGTGAAATAAACTTA
CTTTCCTCTTCCCGACCATCTCTCCTTCTCTTCTTGCATTGCATGGTGGGTA
ACCTGTGACGGTGTGTTTGTATTTTCCATGATGTCTGAACAGGAGCCTAGA
CCTACTCAGAAACCTTTGAATACTTTCTGTCTCCTCCCTGGGGATTTGAGT
CTCGCGTTCAGCTCCTTGGTATCTCTCAGGTGTGTCCACCACATTCTTGGT
TCCCAGCTAAGGCTGTGTAGGGCTCCCCATTCTCACTGGAATCACTGTAA
TGTTTCCTAGCAGTGGTTCTTTGTTGGCCCAGATCACTGCTACTGTTTCAG
AGTTAACACGAGCACTCAGCACCTGTGTCCGAGTGGCTCCCTAAAACACA
GCATCCTCTCTGAAGTGTATGTGACACTTGAACATGTCACAGCACCAGGA
TCTGCTCTCTGTTCTGTCCCATAGTCCCTCTGTAACTCTAAGCATTGTCAGA
TGCTAGCTGAAGCTTCCATGGTAGCAGGAACCAATGTTTGCACCGTGAGT
CTCTCAGTTTTTTCTCCTTCTGTGGGCTACTCTAGCGAACTCTTAAGACCCT
CTATTGCTATAGTCTTTTTTCTCATTCTCGTAATACCTTTTTTTTTATGGTTAT
GACTGTGACTTTCTCATTATATTTACTGAACTAGGAGTATTAACATGAGT
AGTTAGTATGATGCTACTTATTCTGTAGGGATGTTGAATGAATTAATAAGT
AAACAAAGACCAATAGAGCCTAGATTTTATTCTCAGACAAACTCATTGCT
TAGTAAAAAGTTTTACAAGTAACAAATTTAAAAAGCCACCAATAGATGAT
TTCAATATAGTGTAATATAAGGCATTAACAAACGTATGTTCCAGTAGGAAGT
AATTAAGGCTGGTAAATATCAAAGCCTGTCTTTTGACTCTTTAAACTGAA
CCAACCTTTTCCTTTTTTCTTTTTTCTTTTTTCTTTTTTTTAGTTTTATAGGGACC
TAAAAGAAAAGTCAGATGGGATGCATTGTGTTTCTGAACATCCATTTATC
AGGTTTATGAAATTTGGGGACTTTGTTATTTTTTTCTTTTCAGTTATGAAAT
TCTCAAAATTCATGAAATTTATGAAATTCAGTTATGGATTTCTCTATGTCT
AATAGTACTAATTTTTACCTCTTTAAGTTTTCTCTTTTATAACGAACTCGCT
AAAAGCTAATCACAAAATATGTTTTCTTTAACCTTTAAAACAATTCAGGA
GGAAGACATTTAAGA ACTTGAACCTATAACTTTATGGCCTCTCAGCTATT
AAATACTATTGTAGGATATTTTGCTTCATAATCTAGAATCAAAAAGAAATGTT
GAAAATAATAGTGACTCCTGATACTAGAGTTACAAATTACAGCATGATAT

AGCTTTCATAGTCCCCATTAAGCGCTCACTCCGACTCAAGGATGGCCTCTA
TTGAACTGTTTCACATTTTTAAAAAATAAATATAATTGCAGCATTCTCTTT
TCCCTTTCCTTCTTCCAAACCTTCCCATAACCTCTCCCCTTCTCTTTTAA
ATTCATGATCACTTTTTTACTAATTGCTATTACATGTATACATACATACATA
CAACACACACACACACACACACACTTTGCATATCACCTACTCAGTCTCT
ATAATGTTGCTTGAATGTATGTTCTCAGACCTGATTGGTTGTGTCCCTCAG
AGCACTGGGGAGCATGACTGAGAAGTTGAGGAGCAGGTAGGAAACCTCT
TGCTGAAGCAGTAGGCATATTTACTGCTCTGTTCCAACCTCGGATAGACAT
TAAAATTTTTTTTTTCTAATACAGGAATGGTTTTGAAATCTGTTGTTTTACT
TGATACATATAGTCAAGCAAAGCTACATTGTAGACAATGACGAAAACCTG
TGGAACAGAAAGTGTCTCTTTCTTTTGTTCATGGCTACTCTCCTTACCTCC
ACATCACATTAAGTGTGGTGGCATCCTCAAAGACACTTGTGAGCTGAGCC
CCCATGCCTTTGGCAGGCTGTGTGTCTGTGCTCCATCCCATTGTTTTCCA
TCAACCCCGAGTCCCGCAGAATGGTACCCATCTAGGGACAGAATCATAAA
CCAGAACTAAGGAGGGGAAGAGGAGGGAGTGGATTGGGGGCTCTGAGGG
CAGAGATTTACACTTGTTACTGTCAGGGGGAAGTTGGGGCTGTTGAGGG
TGTCATGGGTTTCACCTCACCGTGCCAATGACTGGCATGCCAAGATGTCTG
AGTCAGGTCGGGGTTTTATAGATTTTGGCCAAAAGGCAGTTTCAATTGAA
AAGTAAATGTTTGAAGGTGCTGACCATTGCCCTGGCATCCTCTTGCATTCT
TTAGGACCTAACTTTCTCTCCCACCCTTAAGTAGGCTTAGATCAGGGGCAA
AATTCAGGTCACTACCATAGTAACCACAGACACGGAGCACAAAGAAGAG
CTGTTTGCCCTGATTTCTTTAAGATAGAGGGGAAAGGGGAGAACAGGGAA
CAGAGAGGACAGTGGAGAAGCCTGTCGCTGGGAGACAGGCAGTGTAGCC
TTGACTCAAGAAGTGGTTTGTCTTAAAGTCCGATGTTACGATGTTATTT
GATCTAGGGATTTTACTGCATCTTTGAAACAGTTTAAGAAGTTGGTGCCAT
TGATTCAAAATGCTATTTTAAAACCGACTTTCAAATGACATGTTTTTAGG
GCAACCATAACTGTCAATTTGAAGGATGGGATTCTGTACAAAAGAGCTAG
TAAAATACCCTTAGCCATATGTGAAACAGGTTTAGGGCAATTTGTCATAA
ATAAATGAATTTGTCAAACGCATGTACATGTACACGCATGCACATTTTATT
TATTTATTTATTTTGCCTCAGAGGGGGAAAATCCAGATTCTTAGATAATGA
CATATTGGTAATTTAATAGCACATCTTATGTATAAGAAGCTGATGCATTAA
TACTTTTGTAGTAAGAAGCTATAGTTTTAAAAGAGATATTAATTATTCCT
GTATGCCTGAAGGGAAGAATATTTGTTTTCTGGAGGTAATCAAGACTTG
CTGGACTTGGGTAAGTTTAGGAGGCTTAGCGAACAGTTGCTGTGAAAGCC
GTTCTATATTCTGTCACTGAGAACATAGGCAACCCTGTCTTCCATGATGGC
CGTCTCATTTCCTCCCTGCCTGTGCAAATGTTGGGTTTATAATGGGGATAG
CTCTACGTGTAGATAATGTTTGTGGCCACGGGATACTTTCTCTCTGTCTTTT
TGTCTGTTACATTATACAGAAAAGTTTTTCATATATATATATATATATAG
TATATATATATATGTATATAATGTTAATGTTAAAGCTGGAATGTGCATAGT
GTGTAGTAACTATTTTCATTTTCTCATTAACTGTTTATTTTTTAAAGTGT
ATCTGGCATAATCCAGGTATTTTTAAAAGAATTTCTCAAAAACAGAATT
ATGAACTAGAATATTTAGTAATTAATAATATGCTTTTGAGAAATGTCTAC
AAGTCCATCTACTTGGCATCTCTGTCTCTTTCTCTCTCTGTCTCTCTCTCT
CCCTCCTCTCTTTTCTCTGTGTCTCTGTCTCTCTCTCTCTGTCTCTCTCT

CTCTCTGTGTCTCTCTGTCTCTCTCTCTCTCCCTCTCCCTCCCTCCTCTCTCT
TTTGTTTAAAGATAAGGTTTTCTCTGTGTATATAGCCCTGACTGGCTGTCCCT
GTCTCTGTAGACCAGGTTGGCTTCAAACCTCAGCAATTGCCTGCCTCTGCCT
CCAGAATGCGGATTAAGATGTGGGCCTCTATGGCCTGGCTCTGTCCCTCT
TCTTAGATGCCATTCCCTGCCCCCTCCCTTGTTTCCCTGGCAAAGGCTTCACT
TATTATTTTTTCCCTTCATAATTCTGTTTATAAGAATTATGCTATTCTCTTTCC
TCTGTACTTTCCCTTAAGTACTTTCTCTGTCTTCCCATAATTCCTACAATAC
AGCTAAACTTTCTCAATAAATGCCTCAATGTAGTCGATGCCTTGCTCTCCT
GCAGTTATTTCCAATCCCTTCATGAACAGAGACTGCCTTCTGGTTCTTTCTC
TATCCCTATCTCTCAGCAGAGTAACTCACGGAGAGTAAATCACAGTTGCA
TAAATAAAATGTCTCCTCTGTATCTTTAGCCTCGTGCCACTTATATCATGA
AGAACAGTTAGAAGTATGAGTTTCCGTTTTTGCAGCACTTCTAGTGTTAAA
TGCTTTTGAATTTCTATTCTTTTTTTTTTATTTTTGTGTCTCTGATGGCTTTAA
AGAAAAATAAACTCAATACATTATGCTTTAATGATCTTCAAGGTTAGGG
GCCTAAATTTGAGGAATATTAGATAAATTCAAGCGTTTGAGCCCCCAAAT
ACGTGGTTCAGGAGAAAGCTTGAGTGGTGATTTCTGCAGCCACCTTTTAGC
ATCCTTGAAGGTTAGGTGTGCAATCCTGCATGTTGGGTGGGTTTCAAGTGG
GATCGCTTTATTGTGCATTCTTATGCTGTGCGACTACTCTAGTGTAACA
GATACTTGATTCCAGAGAGATGCTGCCATTGTAAACAAGTTACTGTTTATT
CTGTTTTCTTTCTCGCTGCTGCTTTTAGAGACATCTGAGAACCATTGAGCC
CTCAGTTTTCTATGTGAAAAGCTGGCTTTGAGCACGATCTCTCCTGTACCT
CTGGGTCAGTGATACTCGAAAAGCATTTCCTGAACCATAACCTTACTCA
GTGAAAGAGAAGGGAAGAATTAAGAGTAAATAAGATGCCCACTGATGC
AAAGGTGCTGCGAGGTGTGATAGTCAGCAAACATTGCCTTTATTGACTTGT
GAAGTATGTATGGTATGTGGTTCTTTCAGATATTCCCTGCAGTAGCTTGTG
ACAGGTAAGTGATATGTGATAACTGTTCCCTTCCTCTCTGAATTTTCTTTTA
GGGGAGGTGGGTATGGGTGTGTAGGTGTATGTGTATAGGTGTTTTGTAA
ACATACGATTTGGATCGTTTTAGTCATCTGTAACAACCACAAATACTTCAG
TCAAGTGTGTAATCTTCCCGCGTTAATGCTTCAGAGTTTGTTATATGAAAT
CATTCGCTCTCCTTAGCGCTAATTCACAGCAAATTATATCATCCTTTTCAG
GTTGATTTTCATAGAGTGTTAAGTGCTATTTAAATCCTTAGCAGATATGAAG
CCCATTTATTTCCGCCCTAATCACTTAAAATAGCATGAGCTTATCAAGAGTT
TTTTTTTCTCTCTATTTTATGTATATGCCAGTCTGTTCTTGACTCACAAGCA
TGCTTCTGCCTTTAGGTGAGTGGGCACTTGTCCCAGCCATGTTTTCTTTTTC
CCCCCTTTCCCTAGTTTCTCTCAGGAACAAATGGCAGCACAGTTAGGCATT
AGAAACCTGTAGCTGAAGGTGCTAACCTAAACATCAGGGCCAGGATATGA
AGGAGACTTAATAGACTAATTAATTTGTCTGCTGCACCCTGACCTGGGAAT
TACACACAACAGGCTATGCTTAGGAACCCAGAGCCTCTGATCCAGAGTAG
GGAAAAGGCGACTCTTGTGTGCTTTCTCTACCAACATAACAATGAATACTG
GGTTCTTTTGTAGAAAATAGGTATTGAGAGTGGAGCCTGATTCTGTTAGATA
CCTCTGCAAGTACAATGCTGTATGGTTTTTCGTTGTTATTTTCAGTTCCCCTGT
ATTACTGTTTATGGTTTTAACAAGTAAAACCATCATGTTTATGATCCTAAT
ATGGGTAAAGGTGCTGACCTCCAGGGGACCACAATGATTACCATCATTCCG
TGTTTTTTTTTACCTATTCTGATATGGTAGAATCACTGTAGCTCAGAAAAG

ACGTGAACATGAAGCTCAATTGACACTTCAAAAATGTGTTTATACTATGATC
TTCTCACTACGAGATCTCGGGATTCACACTTCTCTCGTCAAGAGGATTGGT
TTTTCTTTCCCTCTTATGCTCTCCACCTCATTCTCCCTCAGAAAAATACTTT
AAAAACTATAATTTAAAGCAGTCTGAGTGCCGTAAGAATTCATGCCACTG
GATGGCAGCTGAATTAAGCAAGTCTGTTCCCATCAGCCTGCCATCCTGTGG
ATTCTGTATCTCCCTGCGCTGACTAAATCCATTCCCTGTTTGAATTTTATTTA
GAATGGTGCCTTAACATTTTCAGTAGCTTTGGGCATTGGAAATGCTCACTAA
ACCTCAGACATTTCTTTTTTTTTTCGGAGCTGGGGACTGAACCCAGGGCCT
TGCGCTTGCTAGGCAAGCACTCTACCACTGAGCTAAATCCCCAACCCCCA
GACATTTCTTGAGCTAGGCACTCTTCCACGTATGGTCGATATGGTGGTGAG
GACTGGCATTCTGATCTTGCTAGGGCTTGCATAGTGGAAGCCACCCACA
AAGGAGAGGTGTAATGTAGGGGACACTAGAGGAGAAAAGCGAGGTAAA
TAGATCTGAAGTCTCGGTCGTGAGATAATAGCCTCGGAGTACATGTTGAT
CTCACACAGTTGTTGGTGGTACCTTTACTTGAAGAAATATGGAAGAATTCA
TATCCTTCTCACTTCAGGATGGGAATAGTAGATAAATGGGGTATCTGGCTT
AAAGAGTAAAAGCAATGTACCTTTATGAAGGTCCATGTTGCTTCCAGTA
GTTACCAACAGGGTACAGGCTTACATTTCCCTCTCTGCTGTTTTTAAGAT
GCAAGGTTGCGGGGGCTGGGGATTTAGCTCAGTGGA

>LNC_006628

GCCAATTGTTTCTTTAATAGATCCGGTTTTTTTTTTTGGACATAATAACACA
TCAATTTAAATACAATCACATAAAGCATGGTGGAAAAAAATTTGCTTCAT
AATTAGAAAACTCACAATAAACTTGCCAAGGAAAACCAAAAACAAGC
CATTTTGAAAATAAATACAGTCCATGCCAAAACAGTATAAAATGAAGCCA
AACTTCTCAAACAGCGAAGGTTTCTTATCCCAGAATCGTCTCACTTTTCG
AGGTTCCCTAAGGTTGGGGAGTCAAATTCAAGGGTTGTTGAGTTGTTCTGAT
TTGGCTCCTTTGGTGTCTGTTTTCTCACCCTATTGTCCTTGGATTTGTCTT
CTTCTTAACATCTGTCCTCTTGTCTCCGCTCCTTCTTGTCTTCTCAATC
CTGGCTTTTTTGGCTCCCTTCTTATGATCAGCGACATTCCTACGACCTCCTT
CACCTTCATCCTCAGAATCTGAGAACTCTTCATCACAAAGCTATCCGCTTGT
CTGATGCTCGAATAGAAATTCTCTTGTGAGGGTCTTCTCCATCCTCATCAC
CACTGTCTTCATGAACAGCATCTTCTGGAATAGCTTGCATTTGAACACCAG
GCGCATGTGGTAACATTCGCAGATTTTCAAATAAACGCTGTTTTATCTTTT
CCATATATTCTGGAGTGTTCTGGTTTGTGATGTTTGAGGGACTAATATGCA
GTTTGAAGTCTGGTCCAAAATACTCGAAGTAATCATTATATGGCAACTCAT
TGGGAATTTACAATCAAGGGCAACTGCAGTCTCATAACGTCCAACATCGA
GCAACATTCGGATTGTGTAGCCACCTCCGCCAAGCATCAGCAACGGCAA
GTTAAAAGTTTTCACTACTTCTACACATTTAGCGTGACCTTTGACAGTTAG
GTTGAAGCAGCCCAGCCTGTCACCAGAGAGGGAGTCAGCGCCCACTGCA
GCACCACCGCGCTCGGCTGGTACATCTCCATCACTTTTGAGATTATAGGCT
TAAATATCTGTCCATATGACTCGTCATCTATAACCGTCCCTCATGGGAAAGT
TGACAGCGTAGTACTTTCCTTTTCCAGCACCAATATCCCTCAAGTCTCCTG
TTCCAGGAAAGTATTCTCCGTATTTATGGAATGAGACGGTCATCACGCGAT
CTGTTGTATAAAAAGCTTCCCTAACACCATCACCATGGTGGATGTCTATGT
CAATATATAAGACTCTCTGATGATATTTTCAGTAGCTCGAGGACAGCAAGC

ACAATGTCATTAACGTAGCAGAATCCTGAGGCCTCTGACTTCTTGGCGTGG
TGCAGTCCTCCCGCCCAGTTGACAGCCATGTCAGTCTGTTGACGGTTCAGC
TTCACGGCCCCAGCAACTGAGCCACCGGTGGAGAGCTGACAAAACCTCAA
GAGTCCATCGAACACTGGACAGTCTTCTCCGACATTAATCTCTGCATCTG
CTTACTATACTCTGACATGTTATCTGGCCTTATTGATCGTAGAACTTGAT
ATACTCATCACTGTGGTATTTTGTCAATTTCTTCAGCAGTGGCCTTATGAGG
CCTATATATTTCCATTTTTTCGGTATAAACCATAAATTTAGAAGCAAGTTATG
AGTCATCCGGATCCTATGGGGCTTCATGGGATGACCCTGGCCGTAATAAT
AATTCCCGATATCACCGTCATAATAGTAGCACACTTTCTTCTTGCCGCCTC
CTTGACTGTACGCCATGGGCTCCGGCCGCCGCCTCCTGGCTGCGGCTCCTC
CTCCGGCTGCTCTCGCCCGCCGCGGCCCGGCCAGACAAGAGGGGCTGA
GGGAGACGGCGGGCGCGGCCCTCGCAGCAAGGACAGCCCGGAGCGG
GACGGCGAGCGGGTGCCGGGAGGGCCCGAGATCGCAGAGCGGGGTTGGC
AGCGGCGCCGACGCGGACACTCGGCAGGGGTAGGCCTCCGGGCGGCGG
GGCTGCGAGTTGGGAGGAACCACTGCGGCCGCGCGGAGGGGGAAACACA
GCTACGGGCCGGAGGAGAGACCGGGCCGGAGTGGATGCCACCGGTGCGAG
GCTGCAGCAGTGCTCCGTATGTCTTATCACACACACAGTCCGGAGGTGCG
CACAAGCCGACCTTGCCCTGTGCTCAGAGTCCCGAACGCTCTGCCACCA
CGTCCCCCTCTCGGTCTGGC

>LNC_006659

AAAGTGTTTAATCAAAGTCTAGGTTTGGGTTGCTAGCAGGTGTCTGAAAC
CTACCCATATCAGATTCTTGCTGAGTTGAAATTCGGTGCTGGTAATCCCTC
ACATGCCGGTACACAGCAGGAAAAATGCCAGATTGTGCATTATCTGTTA
AACATGGGTTTAAGCCAATAGGAAGTCTTTATTAGCTGGCTGGTGGTGAC
ACTGAGTGTCCAGGCTCCCGGTGTAGCCCGAGCCTTTCTCAGGGTGAGGT
GTAAACCCCAAAAACCAAGTTCTGGGTTGACATACTTCAGCCAACAAGA
ACAGTTATCCAGAAGCAGAGCTATAGAAGCCAGGAAGCAATATTAGTCCA
TTTAGAAATTCTTCCAGAACTATAGATTTTGATGGACAAGGCCTTTGTTTT
CATTTTTGCTTGGGAGGAGGAGAGGGTGCGCTGGCCTTATGCTGAGTTTTA
CATCTGATCAGCACTTACACCGTGGAGTCAGTTGTGCTAAGGTCTCAGAG
GCCTCCTGAGTGATTGTTAACCATCTTGTCAATAACACGAGTATTATCAGA
GGTGGCTAAGAATGGCACATAAGGGAGGTGGAGAGATGGCTCAGCGGTT
AAGGGCACTGACTGCTCTTCCAGAGGTCTGAGTTCAATCCAGCAACC
ACATGGTGGCTCACAACCATCTGTAATGGGATCTGATGCCTTCTTCTGGTG
GGTCTGAAGA

>LNC_006688

CAGCATCAGGAAGGACACTGAGCGGAACCTGTCATGTAGGACTGGTGTAT
TTAGGATGTGTGTAGTGTGGCACATTTATTGCAAGTCCCTAGCCTGAGTGG
AGAGGGCAGACACTGTGCTTCCCCAGTGCCTGTCAGAGCTGCCCGTCTG
TCCATGCTGGCCTTCATGCCGACCCAGCCCGCAGCAGCCCTGTTTCTTCCG
GCTCCCACCGAGCATCAGACCCTCCCTTCAGCGGGTACCACAGCACC CGC
AGCTCCTTCTCCCTCACGGCTTCACTCTCCTCTACATGGGTCTGGTCCTAA
GATACAAGGGACTCCACATATCTCTCCATCATCTCTAACACAGAGATCTCT
GCCCTGCCTCTGGCCCCGTTACCTCTGGGCTTGGAAGGACCCTGTGGCA

TCCATTCTCCACGGTTGCTTTTATTCTATTTTGCTTTTTTAAAAGTGGAGGTG
GAAATTTAAAAAATACTGTGGGAAAATGTAAAAGCAAGAAATAAC
AACAGCTGGTGACTTCAATGGTGATGCTCCACTGTTCGATGTCTGGCCACCC
TAGACAGTCCTGTCTGTACATGTGTGACAGGAGATCCTGTGCCTGAGTTT
CCTCCCCATCCCTGAGATCACTGTGCTTACAATCTGGGTTTCCCCACCTTC
CTCCTAAAGGCCACCCCACTATCTTTACCCTTTGCTCCCACCATCTCCCAG
TCACAACGCCCTTCTGACCTTCTGTCTGCTCCTTGGCCTCCTTCCCCTGC
CCCTCACTCTCCCAGTCAGCGGTCTCCTCATCCTCAACAGGTTCCCGGAGG
CTGACAGCCAGCACTAGGGCCTGCAACAGACCAAAGAGGCAGGCAAAAT
GCAGGGGGTGGGCAGTAAGCAGGCTCAGCACAGCATGGAGCCCGTGTAG
GGCAGCCAGGAAACACAGTAGCCCGTGTAGCCAGAGGCCACAGGTCCC
CGAAGGCCCAAAGCATCCAAGATGGCTCGGAGTGGCCTCGAGCACAGAG
CCAGCAAGGCTGAGGCAAGCAGCTCCAGCAGGTGCAGGGTCAAGTTGGT
AGAGATCTGCAGATACTCCTCTGGGTCTGCAGGTAATGTGAGGGAGCCC
CTGGTTCCCCCGGAGCCACCGTAGCAGCTTCTGACGTGCACCAGGTTTCT
CCAGTAGGGCTTCTGGCCCAGTGGTGCCTAACCTCCCTTGGGGGGGACACT
CCAAGGTTCTTCATGCCACCTGAATCCACAGGATCCAAGTCCAGTTTGGG
AACGGCTCCTCCAGTCTCCAGTCTTGCAGACTCTTGAATGGCAGAAGCAG
CCTTGTCTTCTTGAGGGAATCCATTCTTTTACTCCCCAGCTGATACTCT
GGTGTCCCTGCTAGACTCTGGAGCAGCCTGGGGGGGCTCCGTGTTCTCTG
AATCCTTGGTCTTCAGAGGTCCCACATCTCCCATGGTCTCTGGAGCACTGT
CCCAGTCACTCCCTGAGTTCTCCGGGGAGCTGTCCACCCATCTGGGTTCTG
GGCAGGCAAGTCAGTCTTTGTTGATTTCTTTTCGACCCCAAGGTTCGCGGCA
GCCAGCCACCAAGCCGTCGAAGGAACATAATTGAGGAACTGTGTGCAATG
AGTCCCCAAATCTGTGACCGCTTCTGACTCTGCTTAAGACTCTCAGGAT
CTCCCCGAAGCCAGAATCAGTTCCGGTTCAGAAGAGGTATCTGCTTGGT
GATGTCGTCTACTCTGAATTCAGAAAGGACTCACACAGCCCCAAGCGTG
GTAAATGGTCAGCTTCCGTGTCAGTCAAGACCACATCCCAACGTGCCCA
GAAAGGGGAGAGGTGGTGCTCCATTGAAGAAGGAAAGAAGTGGTGGCCC
AGGGGTCTTCCGGTCTTGGATTTGAGGAACCGTAAACCGCGGGAGCTCAA
GGAACAGGAGGAAGTGTCTGTTGAGAGGAAGACATCGGGATGGAAGTGT
CCAGCGAACTCCAGTCAGTTACATGCATCCCCTTAACTTAGGAATCTATCG
TTCCACAAAGTGGCCCTACTGTCCCCTGAGGGGCGCAGCTGAGACGCGGCC
TCCGCAAGGTCAGAACAGAGATGTCCTTGGAGATCGCAGTCGCAAGACAC
AGTGCAGGCCTACCTGGGAGACCCAGGCGTCCGGGGTGCTACGCGCAGGG
AGTAGCTGTAGGGCCC

>LNC_006689

GGCTCCCTCCTTACCCCATCTCTGGGAAAGTGGCTCAGGCAGCCCCTCATG
CTCCACACGGCATGTGTAATTCTGCTCCTTCCCAAGAGGCACCACCACAG
ATGCCCACTTCTGGAAGGTTCCATCCCCTGCAGGCCTGGTCTCCACAAGCT
CCATGTCCTCGGTCAGGTCCTCCCCATTCAACTGCCAGGTCAGGGTGATGT
CAGCAGGGTAGAAGCCCAGGGCCCAGCACCTCAGGGTGACATCACCTTCA
GGTCTGGGGTGAAGGGTACATGTGCCTTTGGGGGATCTGAGCCCAGCAG
GCCTCCTTCCCCTGCTCCAGGTATCTGCGGAGCCACTCCACGCACGTGCC

CTCCAGGTAGGCC

>LNC_006737

ATTTTATTTGGTGCCTCTTTGAAATGGCTTCAGATCACACATTGTACAG
AACCAGCCCCATTGGATTGTCCCAATCCTTGGACGCAGAGCCCGAGGCAG
GCACAGTGGCTTTGATTGACCACTTGTGGCCCTGAGCACACAAGTCCCTCC
ACAGGACAAGTGCCTTTGCGCGGCTGCTGAGAGATTTGCGGACTTCAGAC
TGAAGAGCGAGGACAAGGCTCTTCTTGGGCTTGGCTGGGGTTGGGTTCTG
CTCTGGATGGGATCTCAGGGGTCACCAGAGAAGCCACTCTGAGTGACAAG
CCCCATGTCGTGTATGGCCCTCAGGAAAAAAAAATGAGCACCAGGCTGAAT
CTGGCCACATTCCTGGTCTCTGCCACGGTGACAGGAAACAGGGTCAGAT
ATGGGGTCACTGTGAACTTGGAACCTGCTCTGGCAGGAAGTGGGGGAGT
CGGGAGAGTTGGGTCCCCTCCTCAAGCATGAGGAGAGCCAGTTACCACA
TGGATGAGCAGGTGCCCGCCTGTACAACCTGGCCACAGCCACTGGACGGTG
AGAGGGGAGCCTGAACTGCCCTGTGCTCTCCCCAGCACGTGCGTGTGACT
GCTCTGTGAAGTGTCTGCACAGAAAGACGCCAGGCTAGAGCAAAGTCTGC
AGGTCTTAGACAGTAACTCTAGGTCATCAGCCTTCTGCCGAGACCCAGCT
ATGGTCCAGCTATGGTCCCGCCAAGCATGGAGGAAAAAGGAACCGTGAC
AGGCTAGCCAGTTCAAGTAGGAGAGGAAGGGCAGGAAGTCTACTGTAAA
TGTTTAAAAAATACTCTTTGGCTTCCTTTTATTTCTTGACGATTACATA
AAATGTGAACTACACAGGGTCGTATCCTAGCCAGACCCTGGGTGCTGGCT
GGATGCTCCCTGCACTGTGTCAAAGTTCTGCATCGCCTCTGTCCGCCCTCT
TAGCTGGCAGAGGCCCTATTTGGAGAAAGAGGTCATGAAGCTATTCTCAA
TGCACAGGACGATATAGCTGTTGTGGCAGCTCTCGGCCTTCTGTTCCAGGA
GCCTGCCCGACAGCAGGGAAGAGGCCTGACCTGTAACCCCAGTAGCTTCA
GTCCTCCACGTCTCACAGTAGCTCTCCATCAGCCTGCGCCCCTGGGGTCT
GAGCCATGCCATACGCTCTTCTGTGGCCAGGCTGGGTGTCTCAGGACGTCT
CTGCCGTCGAAAGAAAAGATGCGGGCCCCAGAGTGCAGTTGACCCTGGGA
GCCGGAGAACAGGGTGTCCCAGCTGGGAGATAGTACCTCATCCTTCAGGT
TGACGATGGGCACAGAGCTGCGGTCAGCACGGCGTACAATGCTGTAGAGG
TCCTGCAGCCTAGAGGACAGGAAGGCCCGAAAGGTGCCAGACAGCCCCA
CGGCTCGGGCTTGTGGAAGCACTGGAAGTCAGCCCCACGGATAACACGC
ATGCCTCCAGACAGAGGGGTGTTTCAGTGCCACCAGGTGGAGCACTGGGTG
AAAGTCTGGTGAGTATGGGCAGGTGAGGGGGAGGGGTGGGCTGGCGGC
CGGTGTTTCATGAGAACTGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGG
AACTCCCGGGTAAGGCTGGCGGTCCGGCAGACGTGGTGGGTTGGCCAAGA
TGTCATCTGCTCGCCAGGGTCGTGCCGTGGGATAGGAGTGCTCCCTCCGG
GTATATGAACTGCCCTCATGAAGCTGTACCAATGGAGGTTGCAAGGCAGC
TACCTCGTTGTCCGTCCCGTGCGGGAGGGCTGTCCGGGCCTCCAGCAGCA
CCTTACGGAAGCCATTTCTAACCCGTACGTAGAGCTCTTCCCTCTCGGCCA
CAAAGATGAGCCAGCCCTCTGGCACCTCACGTATCTTGTCCAACATGGTCT
GGTATGTAGCCCAGATCCTTACCCCAGCAGAGGCACCCATGGCTCCTGGG
GGACCTGGGGGGCCAGGTGGGCCTGGAGGACCAGGAACACTGACAGTCT
GTCTATGAGGGCCAGGGAATGAGGGAGGTCTGGAGGTCCTGGAGGTCCT
GGGGGGCCCTGGCGCCCCTCATATCCAATGCCAGGAGGTCCCTGCGGGCC

AGGAGGGCCAGGCGGACCCCGAATGCTCTCTCCTTTTGGACCCGGAATTC
CAGGGTATCCAGGTGGGCCAGGTGGTCCAGGTACACTTGAGCTGAAGAAT
CCACCACCAGGAGCCCCAGGCTCTCCCCTCTCTCCCTTCCGTCCAGCATCC
CCTCGGTCTCCCTTGTCCCCCTTCATTTCCGGCTTCCAGGTGGAAGAGGTCA
ATGGGGAACTGCCCTGGTGGCCCCGGGTGGGCCACCTCTCCTTTGTCACCC
TTTGGTCCCTGGAGGCCCTGCACACCTTGCTGTCCTGGTAGTCCAGGTCCGG
CCAGACTCCACAAATGCATTGCTGTCATAGACGGGCACTCCGGGAGGACC
TGGGGGGCCTGGAGGCCAGGGGGGCCAGGCAGTCCCCTCATGCTGAACC
CAAGGCTGGCCTCTCCAGGCTCCCCTTTCTCTCCCTTTAAGCCATTTGTTCC
GGGACGACCCGGCCGTCCAGGGAAGCCAATTTACCCTTGTACCCAGGCC
GTCCATAAGGACCCGGGGTCTCGGAAGCCTGGTTCTCCCTTGGCTCCCT
TCTGGGCCTGGCCCAGGGCTGTGCCATCAGGGCTAAAGATACTGCCTGGT
TCTCCCTTCTCACCTTGGGCCCTGGAAGACCCTGCTCGCCTTTGGAACCC
AGGTCACCCTTCGGTCCAGCAGGTCCAGGAAAGCCTGCGTACCCTGGCTT
GCCCTCAGGTCCCGGCGTGCTTACTACAGCTCTATCCTCATTGACACATA
GATCACAGGCCCTGGGGGGCCTGGAGGGCCAGGGAGGCCTGGCCGACCT
ACTCCATCTTTTCTGGGTTTCCCTTTTCTCCCTGGGTCCCTTTCTCTCCTTT
GGGTCCCAGGGGCCAGCTACACCCTCTCTTCCCTGGGAGACCAGGGATGCC
CTGGACTCCGTCTGCTCCAACCTTCTCCCTTGGCCCCAGGTGGCCCAGTCAC
TCCAGGATCCCCCTTGATTCCCGGAAGCCCGGAAGTCCCTGCAGCCCATC
GGAGCTTCGGGCTGTTGACCAGAGAGGTGTTCCAGAACCTTCCATGTCAT
CAAATCCAGCAGCAAATCCTGGTCCCTGGTGGCCCTGGAGGCCCTGGAGGT
CCTGGGGGTCCAACCTGGCCCAGGGAGTCCCAGCAAGCCAGACTTCCCAGG
CATAACCAATGGGCCAAGGTCTCCTTTGCTCCCCTTGGGTCCCTGGGCTGCC
TGCATCGCCAACACTGCCTTTCTGGCCGGCCACTCCTGGTGGGCCCTCTTT
GCCTGGAGGTCCCTGGGGGACCAGGAAAACCAGGGGGCCCTTCCCTCCCAG
GCACACCAGGAAGGCCTGCAGGTCCCTGGTGCCTAGGAACTGTTGACTCCA
AAGCGCCCTGGTTCACCAGGCAGTCCCTGGGACACCAGGGGGACCTGGGGG
ACCAGGGAAGCCTCGTGGGCCTCTGAGGCTCTCTAGGTCTCCGCTGAAAC
CACCAGATCCCTCCATGTCAATGAAGGTCAGCTTGTCCCTGTCTGAAGGAG
GGTCCCTGGTGGTCCCAGGAGGTCCCTGGAGGTCCCTCGAGGCCCAATACCAGG
ATCTCCCTTCTCACCTTAGGGCCACATCTCCTGGGGTCCCCGGGAAGCC
TTGAGGTCCAGTGTACCCGGCCTCCCGTCTTACCAGGGTCCGCTGGTTC
ACCATCCCTTCCCAGGATGCCATCCTTCCCTGGTGGTCCCTGAGGTCCCGG
GGGTCCCTTGTGCTCCAGGGACAGGTTGTGAGCTGGGGCTCTGTACCGCTG
GACCGGCAGGACCCTGGGGCCAGCTGGGCCAGGTGGGCCTTGTGACACCT
GGCTCTCCCTTTTGTCTTTGAGACCTCCCTTTATCAAGCCACCTCCAGGGT
TCTGGACATCCCCGTCCACACACCGCTTGAATCTGTGACAGGAAGGGTA
TCAGCTCCTTTAGAATCTACCGTGGCTTCTTCCCTCCTTTTCTTCTGTCTAG
AATCTTCGGTGGCACTGCCTCCAGCCAAGGGCGGGGAAGTGACAGGAGGT
GGCTGGGGGAGCCCAGGTCGTAGATATGTCTCCTGCCTGTGTAAATTGCT
GCTTTCTTCGAGGCCACTTCCAAAATCTCCAGATGCCCGGTTCGTCATCATC
ATCTTCTTCATCCAGGCAGTGCACAGGGCTCACCCGGGGGGTTTTGCGTAC
TCTCAGCTCTGAGATCATTCCCTGGAACCTTGTGAGGGTCCGCTGCTCCAGC

CTGACCCACAAAGAGGGCCAGCGCCACGCTCTAGCTCCAGACCGTGTGGGG
ACCGAGCGAACGGCACTCTCTGGA ACTCTTCACAGTCTACGTAGAGAGCC
ACGGAGCTTCCATCCACGCTGAGCGCGAAGTGTGTCCACTGGCCAACAAA
CGCAGGTAGGCGGAAGCTGGCTCCCGTCTGGGTCTGGCTGGCCCCGGGCT
CCGTGTAGAGCAATGAGATGTTCTGTTGTCCATCTCGGACCTCTGAGAGCT
TCACGCCTAGCGAGACCACCACCTGGGCGGCATCTGTGATAGCAAACAGC
ACCCCTGCGGCCTCTGTGGTTGGCCGGACTTCGAACAGCAGCGAAAAGTC
CCGAAGAAGAGTTTAGGGAAGTGATACTGGGCCATCTGACTACTTTTGG
AGTATGGTCCAAAGACGTAGGCCAGCCCGACATGAGGGTCTTCGACTTGG
GAGATCTTCTGGGGTAGGGGGTCTCCGAGGAGCTGCAGGAGCCCCACATC
TTCAGCAACATTCTCTGGCTCTGCCAGGAGACGCGTGCCACCAGCAGCA
AGACCAA ACTGGTGAGCATGTCCAGGAGGTGCCACCTGGGCGCCATCTCC
CCAGGCCAGGCCGTCTGCGCCCGGATGCTGCACCCAGCTCCTCCGTGAGC
CGTTGCCACAGCGCTCCCGACCGTGTCTGCCGGCTAGGGCAGG

>LNC_006836

GCATATCAATACTTTAATTCCTATGGATCAGATTGCTCTGGCCTCTAAGGC
CTGGCAGGTGGTGTGTTGCCAAGGTACAAAAGGAGAACACAGGGCCAG
CCCCTCAAGACAGAATACAGGGAGAGCAGAGTCTGACTTAGATGCTGGT
GGGGAGAGCTTCAGTAGCCATCATCAGCCCAGGTGACCTCATAATCAGGA
TACTTGGCTTTGATCTTCTCAGTTGAAACAGAGTGCTGGGCACGGCCGTAA
CCCATAGAATAGCCATACAGTGTATCTTCCTGTCTGGCTCTGATGGGAG
ATGCGCCCGCCGCTAGGCACTCGCAGTCATAGCCATTCTTTTGCAGTTCG
CCTGACACTTTGTCATAGATGTCCGCGTGGTATTTCAGCCCATTGTAGCCA
CGCACGATTTCTTGC ACTCCCTCGCCGGATCCCCGGAAGGCTCTGCTAAG
TGGACTCGAATCAGCACGTA CTTGAAGATACCATCTGAATCAATGTCCAC
ATCAGGAATCTGACCGAGGTCCGCCGCCATGTTCGCC

>LNC_006871

TAACAATGAATTAATTCCA ACTATTTCGAAATCTTCTGTTGACTTAACATTT
ATTGAATCAGCGCTGACGTAGATGTCAGACTCCCTTCTAGCTGCAGAACC
GAGTCACAGTTTGGCTTGCAATGTACTAAGGAAGGGAAGTGACTTCTAAC
CCCAAGGCAAGGTGGACGACAGCCCATGAAGTACACAGATTTCTGACCA
ACATCTGAACGGGTGTCTGTGATGCCAGTTTAGTTCTGATCTCTCCCTAAC
AGGCAGAAAGCACATCTCCCAGGCCTGTGCAAACCCGTCTTGGGGATGAA
AGGGAAGGAGAGGGGAGCATGAGAAAGCCCAGCTTCTTTTGGCACAGTG
TGGCCCAGTACTCAGAGCGGGAGCACACGGCCTCTACCCGTCTGCTCACG
GCTGGCTGCCACGGGCCCTTAGAAGATGCCTGTATTGCTGCCACAAGGG
CCTCGGAAGTATGAGATTGCAGCATTGTCAAAAAGCTAAACAGGTTTA
GGAAACATAAAGGTGAAACCATGGGCGATGGCCTATGTACAGGACTTGT
GCTTGAAGCTCTGGTGTGCCTCCCTGGGCAGCCGCTCAGGCACCAACGCC
CATGCCTGATTAATTA CTGATGTACAGCGCAGACCAAACCACAGACACGA
TTTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTTTTCCAGAAGAGGGCAATAAAGGCACAGA
AACCGCCAAAATAGATTTCCCATAGAATAGTGTGGCTGATCAAATCGCT
TAACACTAGTAAAACCTGGATCAGTAGAGCAGACGATACAAATGAGTTTT
AAAAAATGACATTC ACTGAATTCCTGGTCTGTGCACTCGATGTGAACCATC

CTCAGAGACGGAGGACGGCTGAGGCTCGGTGAGCAGGTGTGAAGGAAGG
ACGCACGTGCACCCTGCCACGCACTGCTCGCCCTGGGCAATGCATGGTGG
AGCCTGCCCCAGTGTGCAGGCTCAACATATACCATGGTGGCCCACACCTA
CATGACTTCCCCATCAAACCTGCACACATGGAGAGTGATAAACTGTGTCCA
CACTAATAAATAGCTCTGCTTTTGCTTTTGAGCTCAGCTTAAGTTTTGTCA
AGGAAGCCATGTCACAGAGGGAATGTCACGCTACTCTCAGCAGCTGCTCT
TGTTTATTAGAGTCTGAAGATGTCATATCACATCAAATATAAATATATATT
ACATCTACATGTCCTTCTCAGCTCTTCCTTAGGAGACTGTATCTCCGAGAC
CCTCAGTGCAGGTGGCCTCCTGAGCGAGCACGCTCACACAGAGACTTGA
AGAGGCACACTGTTCTTTCCAGAAATGAAAGCGACGGACAGGGAACCTCAT
GAACCGAGATCTAGATGTTCCCTAAAAGATTCTGTTGTGGTTTTTAAAAAT
TTAAAACACCTGAAAAACATGGTCCCTTTTGTAGTACTACTCTACGTGGGG
ACAGGAAATAAATAGGCAACTCAGAAAGGCCGAGAGGAGCGAGGACCT
GCTGTTAGCTTGTTAGTCTGCTAGGAAGAGCCGTGAGGAGACATCTGTAC
AGCCTTAGACAAAACGGTGTTCAGCTTTCAAGGAAGCTGCTACACACTCT
TAGAGATCTGTTTCCTGGCTACAGTCTGCTGCCTTGGTGGGCCTGGTCTTG
GTCACCTTCTGTCATCGATGGTTTTAATAAACTCCACGGCCGCAGTGAAC
GCATCCACCAGTAGGACTCCTCTCCAGACAGACAGCTGGCATAGAAGCTG
CTGATGTAAGTGCACGGTGGACAGCAGGCAGGGTGGGTTTGCCTTTATCAA
CACAAACACCAACACGGGGACAAAGTCATCTGCCCCGGGGACAGAGTCCT
CATTGGCCAGACTCAGGAGGTTTCATGATAGTGGAGCACATTCTCAGGATG
CACTGCACTTTGTCCCGGGGCGTCTTGTAAGCACTAATAGTCCTGATTTCT
GACTGTGCAGATGGCCACGGTGCCTCACGAAGATAGACCTCTGGGATCTG
CAGAGCTCTGTGGTTTGCAGTCACTACTTTAGATAATCTCTGGATGTGTTT
ATGCAGAACCTGGTCACGCAGTATGTCCCCATCCTGGTTAGGGTAGAAAG
CAAGCTTGAAGATCCGATTCATCACGCTCCGCTCGATGGCCAGCTGGGCA
TCCTGCAGCTGCTCCTCGCTGGCATTCTGCCATATGACATCCTGCGCCATC
GCACCATAACAGGAACTGTAGGAAATCCTCCACTTGAGCCGTCTTATCATC
AGCAGCCGTAAGTTTCTGAAAGTCTTGAATGAACTCCCTGATCTTCTTTTC
TTTGCTCTCAAGCAGTAACCGCACACAGACGGTGGTAAAATACCGATTGG
CCACCTCTTTGTCCCGCAAACCTCTTTGCAAGAGTCTTTCGAGGTGAGCCT
GTGTGGTCTGCAGTCCTTGCCGACAGCGGGTGAGATACGCAATATACGGA
GCTCTTTTTCTGTAGTCTTCAGCAATGGATGCCAGCAACTTCCTACAAGTC
CTATTGTCAAAGCGGCAGACACAGCGCATTGTTTCTTGAAGCTGAGCCATT
AAGCTCTTATCTTGTAAGTTAATTGCTTCAGCTATTTGAACTTTTAAGAAG
CACACAATTTATTATCTTCCGGGTCTGTGTGCTCTGGCAGTCCGTTCCCTTG
TTGAATGAGTCAGCATGGGGAAGGCCACAGAGTCTGCAGAGCAAAGTGC
GAGCCTCAGCTTCTTTTTACATCTCTGTAAGAGAGGGCAGAGTCCTGAGG
GTGAGCTGCTTGGCTCGCAGAGTCTGGGAGGTCGTCAGCTGACATGTTCT
GCAGCTCCTCACGAGGAGAATCGTGAGCACTTTCACCATCACCCATGACC
TCTGTAAGTCTCATCATTTGCCAGTGTCTCCTTCACTGGGGCTGGTCCGTTTAA
TGGCATTTCGGTATTTGTCCAGAATGTCTTCCGCAACCTGAGCTTGTGCAC
TGAGCCTAGGGCTGGGCTCGTCTGTGAGTGTGAGAATCTGTCAGGCCCC
AGATCATCTTTGTCTTTTTCTTGTTTTTCTTTCTTTCTAAATGGTATAGGAG

CTGGAAATTAAATAAAGTCAGTACTGTGACATATAACATACTACTACTCCT
CGGAAGTTAGCTGGTGTGCCAACATTTCTAAGTGCAAGGAGGCTGAAACT
TAAAAGAAATCCCAAGCGTCAACTGATATTCTTAAAATAGCATCAAAGG
GTCTTAAGAAGCTTTCAGAATCTGCTGTGGAGTCATTTGCCATAGAAAGA
ATGATTTAATGAGGATCCACTTAGAGTAAGT

>LNC_006875

CATGATTCCAGCTTCGGCCTCCGCCACAGTCTTTTCTTCCTAAAATGGCGT
CGCTGGATCTGGACAAGTATATGGAGATAGCGCGGCAGTGCAAGTACCTT
CTCGTGAACAACCTGAAGGTGAGCCGGGCCGGAGGCCGTCCAGCTTGCGA
GGCAAGCGCCCTCCGGCTGTGAGGCTCCCTACGGGCGCCCGATCCTGTGCG
CGGCGGAGGGCACTCCGCGGTGTGAGAGAACC GGGTTCGGACGCGGGCGTG
ACGCGGAGAACCAGGGGAACCCGAATTC CCGAATGCTGTCCAGTTTTCT
GAGGGGAGATCCGGGGAATGTCACGATCCCCTGGTCCCCACGGGACTCCG
AGCTTACAGACTCATTCTAATTCGCTCGGTCTCCCGGAGACGGAGCCCAG
CGGCTAGGGTAGTGCTCCCGGGATGGGTCTCCTCCCTGCAGAGGTAACAGGA
GCTGCTGTCTGCTCCAGGGACGCGCGCGGCCCGTGTGTGCTTAAGTTCCTG
AGAGGTGGGAAGCCGGTGGGCGGGAATCGATGCTACCACAATGGGAGAG
AATGACAAGTCGCCCTCTGCTTCACCACTCCCCTAAATTGCTTCCTAGGAGT
GGAATTTTTTCTGATAGATTGGATCCTATTTCTTAGCACGTCGCTGAGCT
ATTTAAATAAGCAGTTGCTTATCAAGAAGTTCTGAGCTATCCCCCTTGTA
CTCAAGGTGTCATTTTCTTCGCTTTCCAAAGTAGGTCTCACTCAGTTAAAG
TAGCCTGGCGGCGGTGGCACACGTCTTTAATTTCAAGAGTCAGCAGGCGT
ATCTAAACTACAGATGAGTTCCAGGACAGCCAAGGCTATACATAGAAACC
CTGTCTCAAACCCACCTTCCCGAAAGAAAAAGACAAAATAAAACGAGT
GTTAAAGGAATAACATATTTTGCTTCTGCTAAATATAGTGCTTAGGTTAGG
TCTCCACTGATGTTAATCCCATGATGGTAGTTAGTGACTATTTTATTCTAT
TAACTTTGATTTATTATGTAGTAAGAGCATAAATGCTCGATCATCTGAATT
TCTTTTATGCAGTTTTTTTATATTTTTTTCTTTTCTTTTTTTTCGGAGCTGGGAA
CCGAACCCAGGGTTTATAAAGCTAAATCCCCAACCCAGTTTTTATAATTT
TAAGCTATGGACTTACAGTTCTTTTCAAGAAAAGATTACATTTTTGCTTGT
GAATTATATTTCTCTTGGAAGATTTTGCTTTGTGTTTGTATTTTTTCCCTT
TTGGTAAACAAGGCTGATATTTAAATCAGTCAACAAGCATGCAGAATGTT
TAAGACCTTATATGGTAAGTGAAAGTACCTAGCCTGTACTGGTTGTATGTG
TTACATGGATGACATTCATGTATAGCCCCTGAATCTTTCAGTCATTTAGTT
TCTTCTTTCTGTTCCCTCCAAAGTTCTTTTGGTTTTTGT TTTCTTTCTGAGACA
GGATCTTAAGATAGTTCTTGCTGGGGCTGGGGAGATGGTTCAGTGGTTAA
GAACACTGGCTGCTCTTCCAGAGGTCCTGAAGTTCTATCCTCAACAAGGA
CATGATAGTTTGTAACATCCTGTAAACTCCAGTTCCAAGAGATCTGATGCC
CTCTTTTGGCCTTTACAGGCACCAGGCAAACACATGTTTCACAGACATACA
TTCAGGCAAACAAGTCATGTACATAAAAATAAAAATAAACCTTAAAAAAA
AAAAAATCCAGCCCCTATATAACTATGGCCTGATCCTCTTGCTGCTGCTT
TCCAAAAGCTTCAACCTAACCAACATGCTCAGCTGCACTGTGTTTTTCTTT
CCTCTTTAAAAACAATTTATTTGTAAATCAGTATTTGTAGATGTAGCTGTGT
ACACACAGTACCCTTGGAGGCCAGGCCGCTGTGAGCTCCAGATATGGTCC

TCTGCACAGGCTTAACTGCTGAGCAATCTCCGGCCCCACTCCCCACCCTTT
TTTTTGTGTGTATGGGTACAGAACATCATGTAGCCCAAGCTGCCCTTGACC
CCCCAATTCTCCTATGGTTTATTTTATTGTGGTATAAGTGTTGAACTGAATT
TTTGAGATTTGTTATTTATGTATATGTATGTGTGCCTATGTGAATTTATGTG
CACCATGTGTATGCTGGTGCTGGCAGAGAGCATTCTATCCCTTGAATTGG
ATTTGCCTATCTCCTGGAATTGGGTTTGTAGGTAGAGATATATATATATCT
ATATCTATCTATACACACACACACACATATATATGTGTATATATATATA
TATATATATATATATATATATATATATATATATTAGTAAGCTTTTATAACT
GGAGCCACTCCAGTTCCTGTTGTGTGCTTTTAAATTTACTTTATTTTTGGTT
TCTCTATGTAGCCCCAGCCCCACTTTACTGACCAGGCTGGCCTAGATGGCT
GACTTATATCTACTGCTGTCTGTGTGACTGCACACCCCTCCCATCCCTCCC
ATCCCCCAGAGGCAACGTTAGATCTCTCTGGAAGTGCAGGTATAAGCAGT
TGTAACATCTGACATGGTAAACACCTCACATGGGGTGCTGGTAAGAACT
CCGGTCTCTGCAAGAGCAGTATATGCTCTTAACCCGAGTAATTTCCCCAG
CCTACACCAAAAAAAGTTAGTTTTAGTAGTTAATCATAAAGTTAGGGGA
GGGAAAAGTCTAAAAAGGATTTTTTTTTCTGTCCTGGAAATAGTTTTAATT
AATTTGCTTTATATATTTGCCTAGAATACTTTCTATCTCAAAATAGATATTT
ATGTGCATACATAATGTACATGCAAGTGTATCCGTGTATACATCTATGTGT
GTACAAGGGTATATTTTCCAGCCTGGGAGGAATCTTAATCTGATCACACATCT
GAGGAAGTGGGCCAGAAAAAGCACTTAAGTGAAGAAATGTCAGGCACTG
ATCTAGCTCAGAGCTTCTTATCACCCAGGTCACCTGTGCCACCAACCACT
TAGTGACCAGCCCTTTCATATATAAACTAAAGCTTCAGAGAACCTTTATGT
CTAACATGGCCAACCCTGCCTGTGCCAAGAAGTATGGTTTATAGCCCAGT
GCAGTCATCCAGCAGACTCAGATCTGTGTTGGAATTCTACATTTTGTAGAA
TTAAGTGATCTAGTCGAAAGTTATGTCACAGAATTCAAAGGTGTTTTAACA
ACATGAGATAAGTCGCTATACCATTATAGTACCTTTGCTTCAATTTCAAAC
AAAGGCTATTGGAAAAAACTTTAATAACAGACTCCATGTGCTTTTATGG
GCAACCAATTAGCAGATTAGTGAATCATTAACTTTCTTTACTCAATATTC
CACTCAGAAAGATAAATCCAAAAATGCAACCTCGTACACTGACCAACAGA
ACTAAGTACAGATGAAGTCAATGGTGTGTCCCATTAGCATGCTGCGGTGT
ATGTCAGTAAAACAAGCCCTCCCCGCCAGCCCTGGCCCCTGGCAAACAG
ATAAATGATTGTGCACTGCGTGATGATACCTTTAGGTGAGAACTTTGGTTC
ATGCAGTTGGCTGCCACAGATGTTGCACCCAAAACCCGCAGCCCTGGCAC
CCAAAGTCAGTCAGCGGTGGTAGCGCTTGGTGTGAGCCATGCTCCTTCCAT
AAAACCAGGTGAATACTGTGGTCAGGCATGCTGGTAGCAAAGACTAAGCC
CGTGTCAATTGTGCCCATCCAGTCCATTCAGCCAGGACGCTTCGCCTGCCAG
GAAGCTGGAGCCTCTCTTTGATTTCTGTACTCTGGCAGAGGCCAGCGGCT
AATTAGGCTCTCTGTCTCAAGTCCATGATGTATAGGTAGTGGTTGTCAA
CAGCAGAGCGAAGACATCTCAAAGCCAAGCAAGGCCAAGTTTGCTACCT
CAGGTGTCTTGATGACCCTGAGGATATCATAACTGGCAAAGTCCCCTGG
TACAGACCCAGGGCTGAACTACAGACAATGTATTTTCCATCAAATGAAG
TCTTGGCTGTAGGCAGATACTTCTATCCTCAGAGACAGACAATGTCTTTAA
GCACTTACAGTTGATTTCTCTCCCAATTGGCCAAATCTTGATCTCGTACTT
GTCTGCACTTAAAAGGATGTAGTCCCCAGGGCTGTGCAAGAGAGACTTGA

CTTTGCACTGCTGCAGAACCACCTTGGTGACCCATTCTGTGTGCCCAGTGA
GTGTGTTTCAGGCATGTCCCAGCAGATAAAGCCCATACTTTCACAGCGAAG
TCCGCAGAGCCACTCACAAAATATCCAGTTCATCACTGTAGTCCACACTG
AACACCGCCCCTGTGTGCCCCCGGAAGTGCTGGGTCTGGCTCCGGAAC
CCATTCCCAGCAGGCCACAGTGTTGTCAAAGGAGCCTGTCACAAGCTTCT
GTTTCATCGAACTTCACGGCTGCACAAGTGTGGGTCTGGATGCCGTAACA
CACTGCCCTGTGCTTACATCCCACAGCTTTGCAGACAAATCATCTGACCCT
GTACAGAGAAGTCCATCCTTGTAGTAAAGTGCATACACTCTGGCACTATG
TCCAATTAATGATGAGGTCTCAAAGGCTTCATGGTCCCTCCAGTTGCTTCAT
CCTCAAATAGCCTTCAAGTAAACCTTCTTCCAGTGCAATGCGTCCCTGAAC
AGAATCATCTATTTGCCAGCCCAAATTTTTACATGCAGTCTGCCACACCTC
TGTGCAGGCACTTATCACCTTATTCCACTGCTTAGAGACCAGGCAGCATGT
GAGCAAAGTCTGAGGATCGAGCCATTTTAACAAATAAAAACTGAGCTCCA
GGGAAGGAGTTTGAGGAAGTCCCGCTTGAGGAGAGTCTCCAGGTTATTG
GAGAGATGCCTGAGCTGGACTGCCCCACTCAGACTAATCAGGTGGTCCAG
AGTTTCATTTTTCTGAGCGAGCGCCCCGGGGCCCGGGACCTCGCGCCGGG
CTCACACCGACTAGGCGCGCTCGGGCCGCCAGAGCGTTCGCAGCGGCCGGG
TCCGCTCCGCAGCCATGGCGCCTGGACCTGCGGGCCGCTGCTCTGGGTCCGC
AGCCTCACAGGGGAGCGGCTTCCGGTGCTG

>LNC_006882

CCTCCTCACCACGGAGGGCGGACCTGGAGGGATCCCGATTTAGCTCTCGCG
AGAAGATACTGTTCACTTCACGCGAGATTACGCAAGCCCAGGAGTTGGGT
TGGAAGGGAAGCGTAGTGGCCGCGCCACCTAAACTGCGCATCAGTTTCCC
TCTGAAGAAGAAAGCCACCTTCGTCACATGACAAGGGAACCCAGAGTAC
TGTGGGAGATGATGCGAGGACTAGGCAAGACGAAGGGCCTTATGGGAAA
CTCCCTGTACATCTAAGCCTCGAGCCAGACCAGCTGGATCGAGCCAACGT
TAAAATTATCATCCATAGATACATCTATGTTACATCCTACTTTACTCTCTTG
TAGTGAGATAGTAACCAGATTAGCAAATAATTCTCCAGTTTACAAAGATC
AGGATCAAAGTGAAAACGTTTGGCAAACCCACCTACGTCATCTAAAATCC
CAAATGCCTCAAAGGAGGAAAAGATGAGAATTTACAAGTTTTGGAATTGT
AACTCAATTTTTTAGAGGACTTATGGCAAACCTGTAAGGGAAATACATGCC
TGCGTTGGATGAGGTACAGGGCTGTGGAAACTGCCCGTTTTCTATATCATC
TGTATGGATGGATTCCACATGAAGGATACAAATTTCAATCTCTTTAAAGCC
ACCATCTACTGTTGAGAGCTCTGGTGACTTCACTCCCCTTCGCTCTGATGT
CAGTGTCTCTGCAGCAGATTGTAATGCATCGCCTTCCTCCTCTTTGACAGG
AGGATCTAGGTTTACAGGACTATCTTCTGAAATTTCAATGATCTCACAGTC
TTTATCAGAATTTTCTTCTTCAATCTTAAACATCTGTATCTGAAGATTGACAC
AAGTCAGTGTGTTGGTTATTTTTCATAGAAAGATCAATTTCCAAATACTTT
GACAAAGCTTCTGTGCATTTTTCCACAATGTGAACCATCTGAAGGTAAGT
GCAGCAGTCAAGTATTTCAAAGCTTTTTCTTTTTACTTCAAGTGCTCCA
GTATAGCAGGACAACAGCAACTTCCTGCCAACTTCTGCACTCTGCAGAAT
GGTAATTCTGATGTGTTTTGACTGTGTGAGTAAAACTGATCTCTCATAAA
AGTGGAGCAAGCAGCCAAAATCACCTTGTGCCCTGGAACCTCAGTATCGT
TAATATAAATCGATACATCACAAAATAAATTCTGCTGTCTCAAGAGATTC

AATTTTGCTTTACAGATGATAAAAAGTATTCAGAGAAATCAAGAGACTTGT
CTTATTCTCCTTAAAAAATAGTTGGGCCTTAAGCTCAGGGCTCCCAAAGA
TCACCACACGACCCCAATAAATGCTCTTTCCTAAGTCTGGAGTCTCGGCC
ACTGTCCTGAGGCTCAAATGATCATAGATAAAAAGGGGGGAGGGCACAGTT
GGAAGTGAAGTCAAACCCATGTTTGAGCAGGTCCTGCCGGATGTAGTGG
TCATTCTTTGTGCTTCTGGATGGCTTTCACCATCTCTTTTCTAAGACCCAAC
TCCTCTGTGTGAACCGCTGGGGTCCATATCTGTCTCCTCTCTCTGATCTCTT
GATAACAGTTTGTAGACTGGAAATGGCCATCTGTGCCAATTCAGCTTCCG
TCTCCTGTGCCCTGGGCATTGGGATACAAAGGGGCTGGGCTGCCTTCTGG
CTGAGTATTTAAAGTGAGACCTAGGGCTTGGCCAGATTAATAATGGGACAG
CAGAACGAAGTCCAGGTCACAGAGAGGATGAAGTAGGCTTATAAGGGGA
AGGGGAAGGGTGAGAGACCATGGCATAGGCAACCATGGAGGAGAGGAAG
AGAGCTTAGGAAAGAGAGACAGGAAGATAGGATAAGGAACAGACAAAC
AAGCAGGCAGGTGTGTATTCTGAACTAGGGAAAGATGAAGAGGAGATC
AAGGTATAGGGGCAGAGAAGAAATAAAATAAGGAGGGAGGGATAGACA
AAGAGACAAACACCATTAGTCTTTACTAGCCAATGACCCCTAAATCAGCA
ACAGCGACAGACTCTGGATTGAATATTTGAAAAAGAAAATCCCCATCTG
TAGTGTACATATTCAACTTCTTCTCTCCGTCATTTTGTGTTTGTGTTTCTG
AGACAGGGCTTATCTGTATAGCCCTGGCTATCCTGAACTCACTGTGTAGA
CCAGGCTGGCCTTGAACCTCACAGAGATTTTACCTGCTTCTGCCTCCCAAGT
GTTGGAATTAAGACATGTGCCACCATGGCCTGGCCATTATTTTCTAAACC
ACACAGCCTAACTACACTGCGCATGGAACCCACAGTGTATTGGGTGTGAG
CAGTCATCTTGAGGTGATTTGACAGTGTTTCAAGAGGCTGGATGTGTGTCTG
TAATCCCAGCACTGTGGAGACCCGGAAAGGAGAGATAGTTCAGAATAGCT
AAGCTACATCTCAGGGTGGTGGTAGGACTTGGCATCCTCCACAAGGTGCT
GGTTTTGCAAACATGTAGAATGCGAGCAGCTATAGAGGCTTACACTATGG
TTCTGGGAAGACCCTGGGTCAAGCAGTGAGAATCCCTGCATGGGTCATAA
GCCGACAACCTGTGCAGGTGTAACCTGTGTTTCCAAGGAAAGCTGCCCTTT
TGCCTGATGGATTTTATCCCTCAAACCTTACGGTTAAATAACTCCTTTCTCC
CTTAAATTGTGTCTTGGTGGGGTTGATGGGATGTGTATGCCCCAACCTGA
TCTCCAGAATCTTAGGCCCTGCCTCTGCCTGAGGCTGTCATTGGCCACAGG
GCTGTGCTCAGCTCTGGCTGGGGCGTACTAACAGTCCTGGAAGGGGCAGT
GCCCCAGAACTACCTCAGCCACTCAGTCTAGAATCAATGCAGTTCCATCC
GACCTCCCTCACTCCCAGAATTTTCTGGAGGGCTTAAACTCAAATGGCTCT
TTGGTCCATTCTCAGCTCCTCAGCACACTAGAGTTGCCCTCCTCCCAGCCC
CTGCTTCTGCTAACACTTCTTGGGATCAACTCCTCAAACCAGCCAGCCAC
ACGTCCAGTTTTGTTCTGGAACAACCTTCATCAATGACAGGGACACAATGG
ACAGGTGTTGTCAGAGGTACCACACAGATGAAAAATGTCAAGGTTTCAGGC
TAGTTTCAAAGAGACAAGGG

>LNC_007300

TGTAAGTCAAATAAACCTTTCCTTCCCCAGCTTGCTGTTTGACCAGTTGT
TTAATCAAAGCAACAGAAGCCAAATTAGGACAGTCCCTTTTCACAGTTGT
TGAAGTATGGCAATCAAAGTAATAAAACTGCTCCATAAAGTTTATTTTAA
AATAACAATCACAAGAGAAGTTGGCAAAAATTTGGAGAAAATGGAATAA

ACATATACTGTTGGCTCTGTAAGTCAAATAAACCCCTTTC

>LNC_007527

CGGTTTTGAAGACATGGTTTGTCTGACAAGACCTTTCGCAAGCTGAACACC
AAGATCGGGAAAGTCCTGTGGCTTTCGCTGGCGCTGCTGCCGATGACGCG
AGTCGCTCCCTTGCTGCTGGATCTGGGTGCCTGTCATTTGCCCTTATCACC
TGAACAGTTTTCCGACCATAGTGATAATAACTGTATGCGGACGCAGCTGT
AGTGAATGCTGTACAACACCATAGTATCTGAAGATAAATGCTGTCAGCAT
AATTGAAAACCTGGAGCTGCCAGAGAAGCTGCCACCAAATTAAGTGGACT
GCTGTATTGACCTTGCTGATGAATGTTGGTTTTAACCTAGCAGTGGCATAG
CAAGGATTGAAGTACTTAGCTAGTGTTCGCGGTGTTGGCAGAGTTCGGTA
TCTGACATAAAACACAGCAGCGATCAACATTACATCTCTTCAAATTATCAT
GTAAGTGAGTGGGACTGGAATAAGATCTGCATAGGTCAGGCTAATATATA
AGATGCTGATAAGAACCTTATCAGCAAGTGGATCAAGAGCACTTCCCAA
GCTGATTTTTGATTGGCCCAGTTTCGAGCAATAAATCCATCCAACAAATCC
GTTAGCCCAGCTAAAGCAAAAACACCCAGTGCAACATTAATAATCTTCTTC
AAGAATCAGATAGCCCAACACCGGGGCCAGGCCAATTCTTGTCATTGACA
ATAAATTTGGGATTGTCCATGGATTTTCATACGAGCTGGTTGCGCTCGCCC
GGACCCACCGGGCACTAGGGGCCTGCGCGGGCGGCATCTCCTCCGGCTGCG
GGCTCCGGGGCTGCCTTCCCGGCGCCGGAGCAGTGGGTCCGCGGGCTGGT
GCCTGGCAGCCGCAAGGCGAACGCGGCCGGACGCAGCCGCCAGCGCTCG
GCCAGGCAGCCAGGCAGCAGGCCGCGGGTGGTAGCAGGGCCCTGCGGG
AGCCGCCCTGCCGAGCCGCGCCCCTGGAGGCCGGACGGCCACGCGAAG
GGACCCCCACGCGCCGCGTGCCACGCGCCAAGCCAGCATGGCCTTGACGC
CTTCTCGGAGTCCAAGAATCGAGAACTCAGAAGCCACTGGCACCAGCCGC
CAGCTTCTCTATAGAAATCGAGCGGTTCCAAGGCCGTACGGATAGCTCCA
TACTAATTTCCACACACTGGCACTTTCGCTTATAC

>LNC_007633

AAGTTTTAGAAAGCACCAAATCCTGTCTTGCCTTGCACCTTTTAGATACACATT
TTGGGTTTTTATTGCTGATTACAGACTATGAAATGTGCATTGCAAGTCAAC
AAGAGATTCTTTTCATATTTCCAATAAAAGCTTAAAGAAACAGACAACAA
ACACAAAGACAAGAGAAATACAAGCTTCAAACAAAACAACAGAAATAA
GTCTCCACAGTCACGGTCTGACAAAAATTTGAAATAACCCAAACCGTGCA
AATGCTCCACAGAGACCATGGCCATACATGGGGTTGTAAATACTTGTCCC
ATTAAGGACAAACCAGACAAGTTATCAGTTATATTGGTGATCAAGACAAA
CCTCATTGGCTTACAGCAGTATTTACTGTCCTCTGTGAGAGTCTGACAAGT
TCAAGAGGTTGGAAACCTGTGATGCTTCAGCAGGGCCGTGCTCAGAAGTC
CACATGGTTCCTAAGAAACCATCCTCAGCCCCCATGGGTCAGGAAGATG
CAGTTCACAACAGGGTCACACTGGCTGCCTGCAGGTAACCTTGGAGGTAC
TGCAAGGCTTCTGCATTGAGGCTGGTGCTCACCATCGAGGGAACCCTTCCC
GGACAGGCAGTAGACAGTCTGTGAAGTGCCTGTGCCAGATGGACCCTGGG
GTTGTTACCGTCTGACCCACAGGGTCATACTCCTTTTTTACCAGCAAACGC
CAGCTGTGAGAAGGCAGTCTGGTACCCTGGGGTGTCTTCTATGTCAATGA
AGTGCTCTTCGTCAGGGATGCTGTCATCTTCAGGTAACCTCAAACAGGCCA
ATGAGAGACTGTAACAACGGAGTCCTGGATGGGAAGGCACAGACAAAAC

CAAAGCAAATTACTTTTAAGGGCCAACAATGGAGGCTTATACCTGAAATC
TCAGATCTCATGAAGTTGAGACATGAAGACTGCTGTGGGTTCCAGACCAG
CTGATGCTACTCAGTGACAATCTGTCTCAAATAACAATGTCTAGGGTTCTG
CATTACTGAACAAAATGCCTGCCATGCAAGGTTTCCTAGAATCCATAATCC
TAGAATCAGCAAGTTCAGGTTTCAGTGAGATCAAGCCTCAAAAAAGTAAA
GTGCGACTGAGGAAGACTTGTGACAATGAGCCCACCCGCCACACATGTC
ACATGCCAAAACACATGTGAACACAAACATGTATGCATACAAAAAGACA
AAGCCCTAAGAGACATTCTGTGACAGGGGGCACACCTGCCATCACAGGAG
GTAAGTCTGTATCAGGTCAGGCTCTCAGAGGGAATGGATGGATGGAAGGA
TGAAGGATACGTAAATCCTCCCCTTCAAATCAAGAGTAAAGACAGTGCAG
TGTGGGTGCATGTCTGCAATCCCAGTACTGGGAGGCAGAGGCAGGCACAG
GTCATGTCTAGCCTGTACTACATAGCAAGTTACAGGACAGTCACAACCTGT
AGAGAAACAAAACAAGGGCTGGAGAGATGGCTCAGCGGTTAAGAGCACC
GACTGCTCTTCCAG

>LNC_007651

TATAAATCCTTGAAGGACTTCTTGCTTTGTTTTTCAGCTGGGAAGATAAAGA
GGCATTGCCTCTACTGATAAATTTTTGGTACCAAACCTTCTTAAAAACCA
GATGGTTGAAAAAATTTCCCAAAAATTACTCAACATGCTGCTCAGACAG
GAGTGCTAACAGAGAGCATGCACACGTCACCCAGCGTCAGCGAAGCCTGT
GCCTGCCACTCCGTTACACAGCACAGCTCGTTGCAGGCCAGTCTCTTCGACT
CTGGACAGCGAAGGAAAACACGGCTGTGCCTGCACACCAGTCTGCAGTTA
GAGGGAGCCCAGGGGAGACCCACTGCCACTGTGGCCAGGAGGCTGTGCT
CTGTAGACAGTTCAGTGGTGGGGCGCCAGCCGAGCCAGCGCCCAGCTAC
TCCATGCAGCAGCGCTCTCAAGAACTCAGTGCCACTAGCGAGACTTAACA
GCGATGAGGACCACAATGAGGACGACGATGACGGCCACAAGTATCAAGA
TCACAAGCATCTTCCTGTTCTTCTTCTGGTACTGCTCTGCCTTGTGCAGTTG
CTTCAAGCCATCTTCGGTCTTAACACAGGATTGTTCAACATTATAGTCAAT
TCGATCAAGGACTGTGCCCTGCTCCACGATCATGGCGCCAAGTCCCTGA
AGATTTTCGTTGAGGTCTGAAATGGACTGTACAATCTGACGGATCTCTCGCT
CCCTCTCCTCCACCACCAGTGTGTTCTGCTCCACCAGCACCAGCTGGTCAT
CCGTGAAACCCTGACCATAACAGAGTAGCATCATCTCCATCATCCATTAGTG
GTACCGGGGTGTCGAAGAAATGCTGCGATCTTTCCTCTCGGTTTTTCATGC
GTTTCAGGTAGTCAGACTGTGCATGCCGGAAGCTGGTAGACAGCTCCTGC
AGGGCCTGTGCCAGGGAGGCCACCACATTCCGCAGTAGCCGCTCTTCCTG
CTCCGAGCACGTCCTTCGTGCCCGGCTGGGCAGGGCCTGCACAGCACGCT
GGCACCTATGGAAGAGCTGTGTGACCTCCTGGGTAGTGATCTCGATGGCA
TGTTCCCTCCTCGCTGCTGTCGTCCAGCGTGGGTCTGTTCAAATGCTTATCAT
GAAGGCTGGCTAACTCCCTCATCTTCTGTTTAATGCGGCCAACATCATACT
GTATTTTCGTTACTCCGTCCACCCACTTTGGAGGGGACCGCTTTGTACGC
CAATTGCTGCTTCTGGATCTAGGCTGATGCCTGACACCAGCGCCATGCGGT
CATCAGCCAGTTGCTCGGCTAACAGCTGCCGGTTTTGGATGGAATTATTC
GCAACAACAAGAAAGCGTCCGGTTAAACGCCTGGTGGCCATGTCTCACCT
TTGTGACCACCCTCTCAGGGTCCCCCACCCTTATAGTCTGATTTTTTAC
TTTCTTTCTCTTGGTCTGGCCTAGCTGGTCCACTCTTGCATAGAAACCTCTC

TTGACAAGGCCTTAGGCTTTTAAGGCACAATTTTGGCGCTCCACCAAAGCGC
AAAGACCCCTCCCCAAATAACCACCTAGGCTTTCCAATTGTCTGACTCCCC
CTACCCAAGGCCTGGCTCAGATCTCAAAGCACTTGAATTCCCCCAATCCTT
GCGTAGAAATCTAACGTCCTGGAGACCCCTCCCCAATCCAACCTTGGATCT
ACAAGCGTCTAACGCGCCAATCCGGCTAGGGGATGGAAAAGACCCCTACC
CACTCATTTCTAAGACCTCCCCAAAGGTGCTGGCGCCCTAACCTAATGT
GTCTGGCATGTGGCTCTAACTTGGGAGTTTGGGTAACTCTCCTCACAAAA
GGCCTGCTTCAAACAGGCCAGCCCAGGACTACAAAAAGCGTCTACAGCTC
CCATATGGCGACTGAGTCTATTATGGCTCAGGTCGACCTAACCCCTTTCTT
TCCTGGGTGGCCTGGTTCTCCACTGCCAGCAGGCTGTAGGCCTTCAATAAG
GACCTCACGGCCTGCCTCCCCGGCCTCCTCACTCCTCTTCAATCCTCTTAC
CGGCAACCCTCCATCCCGGGATCTGGCTGCAACCCTGCCAAGCCGGCTT
CCG

>LNC_007717

CAGTGCGTTTAAGACTAAAGACAGAGAGCACACATAGTCCTTCTTTTGTCT
TTAACCATGACTGGATCTCATATGACATTGGAAAAGCATACAAAAGCCTG
GTTAATTATCAAGTTGACAGCATGTGATATCTTCTGGAGGAACCTTAAACAC
TACTCCTTTCTTTTCACTCACCTCTCCACAGTCTGACTCTGACAATGACT
CAGATGACAAAGGTTTATCCTCATAACATCTTTCTCTTTTGTCTGAGTCCTT
AGTGTCTTGTCTGAGTCTGAATCCGACACGGAGGTCTCCGGAGACTT
ATGGCAATGGCTCTTCTTTTCTTCTTCTTTTGTCTTTTATCCTCCT
CCTCAGAATCTGAAGAACTGCTGGAAGAATCAGAGCTCGATGAAGAAGA
AGATGAATACTTGACCAAGCACAAAACAATTAAGCTTGTGAGATGCAGG
AATTGGTTTCTTTTACTAAGTCTCTCAAGCACTTAGTGAAATCAATCTAGT
GTCTAAGAAACAGATGCCATATTCACAGGATTTAGAACTAAAATATCAA
AGCCATTTCCCT

>LNC_007798

CTAGTATCAATGGTAGGTTTTCTGTGTTCTATGTACAAGAGTTAGGGCTGA
GTAGAACGGGGTTAATTTACAACCTGGTACAATTATTTAGTAGCTAGAAG
TGCTCAAGTCTCTTTGGGGTTCAGTGTTCGGATCAGTGTATTCTGTCTGA
AATGGGCGGCCATGTTTCCCACTATTATTTCTTTCATTTACTTTCTCTCT
TCCAGAAATTTGTTGAGATCTTCTCCAACCAATGCTTTTAGTTTCCTTTGC
TGAGAGGTCTCAGTTTTCTGGACTGTATTCTTGGACTTCAGTTTCAGTGA
GGCCTCCCCAACCTCTCTATCTGCCACCTCGATGGGCACTCCTTACAAC
GTGTGAGAAGATAACAATTTCAATTATTTTTCTTTCCATTCAGGCAGATAGG
CTAAGCTTGTAGCCACTTCTTTCTGGATAGGCCAGGCCAGGCCTCAAAG
AACGGAGCCAGATTCTTCTGCACTTGTGGGAGAACATCTTGACCCAGAG
ATTCATTTTGTGACGTTGTCTGTGGGCGAGTTCGTTGTCTGGTTTCTGTAC
TCAGTGAAGAGACGAATAAATGGCTCCCAACCAAGGCCTCTTGAAGCTG
TAGGTACGTTTCCAACGCAGTCCAGGCATTCCAGTTTTTTCACATTGGGTCC
CTTGCTTAAATACATTCGGACTCTTCTCCCGAACAGGGGGCCATAGCGC
AATGTTGGCACGGCTTCGAGGTATGCCCAGAAGTGTTCATGCACATAAA
CACACCACAGGTTGCATGTGGCTTCCGTAGTATGTGGGGGGAACTCCAC
TCCTGCCTCTGCTGGTTGCGGCCAGCTCATGCACAGGACCCACAGTCCC

TTGGTCCGGATGAGCTTCTCACTAATGAGCTCCTGCACTGACTCCAGATGG
CACATGATGGGGTACCCTGCATGCATCCAGCCTACTGAGATCTGAACATC
AGCCACTATCCTCTGTGGCAGCCGCAAAGGGAAGGGCTCGCCTCCCAACT
TAGCCACAGCCTGCATCACCTCATCCAGAGGCGGAGCAGTGGCTCAGGG
TTCTCCAGAGTTCGAAGATTTGCAGTAGGCACAGTCAAGATGAGGTTGTC
AGTGGCCAGTTCTCCCCACGGACCTGGATATTCCAGGAGACGCCTCTTCCA
CTCTTCCTTGGATGTCTCCCCTAGCTTGTAGAATGGGGCACGAACGGCTCC
CTTCACTGTGAGGGGACAGTACCCAGTTTGCTATTCTGAGGCACAATGAT
ATAGAGGAGACCACCCAGAGGCAGTTGATTGATTTTCATGGGTTTATCCA
AGCAACACCGGTTAATCACAAGGGGGCCTCGGAAGAGCTTGCTGGCCCTG
GTCAGGTCATCAGTGTGACAGCCAATTTGTATCTTCAGATCAGCAGAGGC
AGCATCTTCAGGCAAGGAAACATCTATGACTTGCCTTCCAGGTATGTAGA
GTCCAGTGCTCATCCAGCAGTATCGGGTGCCTGGATTGGTGCAGTTGACAT
CCACGGTGATGGGAGACTCTGAGGGGCGTAGGTAGCAGCTGCTGTACACA
TCTTCAATTTCTGGGATTAGCAGTGAGAGGTCACTTCCAGAGTGGGCCAG
ACCTGTGGCCAGGGAAAGCATGGCCCCCTACAACAGTCATTGATGACCG
GGTTCTCTCTGGTTGCCACTGGAAGCCGGTAGCGACTCAGCAGCTTCCGCA
GGAGTCTGTGCACGGACATGTAAGCAGGGATCTCCTCTGCAGGAATCTGC
AGGAAAGCTGCCCCATCTGGGCCAGCTTGGCTAGCCAGCCCTTCTCCAC
ATTCCTCTTTTCCCTGCCATTATCACCTGGAACCTTGCCAGGGTAGAGCG
GAAGTGATAGGTCCCTTGTTCCCTGCTTTTGGGATATGGAAAGGTCCTGGATT
GAGGCTTTGGCTTGTGATGCTGATACCAAAGGCATTGAGGAGCAGGTTTC
CTGGGAATCGAGCCAGTGGGGACACTCCTGGGTTCTTAAAAGCCCACCAC
CAGGCTTGGGTTCCAACAAACAGCCCACCACCCTCAGCTACAAACTCCTG
TAGTTCCTTAACTCCCACATCACTTGTGGGTTCTGAAGCAATAGACACTTGC
GTCACTGGTCAGTTGGGGCTCAATGCTGGTGTCTATACCCCCTACTGCAAG
CAGACCACTTAGTGTTCTCAGCTCGGTCTGTACCACAATCTTGCCTCTGCG
GCCGCCATCTAGCCAGCGGACAGCATTGAGCAGAAAGGGGCCGAGTTTAC
CCACAGTGAATAATACCTTATGACCAGTTACAACCACCCGTCCCCGGCCA
TAGCGGGCAGCAGCTATCACACAGCCATGGTGGGTATCTAGCCCCAAAGG
AAAAGCCAAAGACCCATGCACTAGTAGCTGGGATGGGAAGCAGTCCGAG
TTGGTGATATCCAGGTCTGAGATGCCATGTAGAAGCTCATCTCTGTCTTCT
GAGAGGTCATCTTCACAACGAACATAAGATGGGTATCTTAGGCATCTTCTTG
GAGACTTTATAGCAATTCGTGTCCGCTTTGTTGTCAGTGAAGTACACACCA
GCCACACTGGTCACCAGATTCCCAGGAAAGGAGAACAGTACTCTATCATC
TTCACCCAGGTTATCCCAATCCCAGGCTTGGCCTCCTATGAGCAAGCCCC
GCCACGTTTCACAACTGGAGTAGCTTATCCGTCATGGTTTCATTGTAGGC
ATCGATGCAGTAAACCCCCAGAGAGTCATTCACCTTCTGGTTCAATCTTTGA
CTCTATTCCACAGCTCTCGAGGATTTTACCAATGGTGCTAAAGATGAGTG
CACACCAATGGTTGACTCAGAAGAGGAACGAAGCCATCCAACAGCATTGA
CAAGAAAGACAAAGAGCTGGCTTTCCACCAAGAAGTCCTCATGAGATGCT
ACCACCATGCGACCTCTGCCATAGGAAGAGGCAGCAATGAGGACCTGGCC
TACATCATTACCATTATAGGAAAAGAAGCCTCTCCAATAAGAAGCAGTT
CACATGGAACGGAATCATCAGGGATATCCCAACTTGTTACTCCATTCATA

AGCGCCTCAAAGGTAGCAGATGGAGTTGCCATGGTTCTGTTGGTTCCAGG
CAGCTGTCTTGGCGCTTCTAGGACCGCACCAGGAGGGCTGAACAGGGGCT
TCTCTGTGGAGCACCAAGGCGCCCCGAGCAGCCACCGAAAGCTTGGAGC
TTAACGGGGAGGAGATCCG

>LNC_007828

CATCCCTCCCCCTTCTTCCTTCCCTCCCCTCTTTTCATTCATCAAATTCTCCC
ACTGTTCAATTTGGCTCCAATTTCCAAAACGTGCTTAACCACAGAAAGCTCA
ACAGACCACTGTGGCAGGACATAGCAGGAAGTCAGAGCTACAGGAACCA
CTCTGCAGGAACCACTGTGATCCATGAAGGGGCAGCCACACCCTGGAGCA
CATCTCTGTAGAAGCTCGTGCTTAGAGAGTTTCCAGTCGTCGTTGAGATCC
ATTTCTTGAAATGATTCGTGGGACCTTGGGCCATTTTCGAATTTCCAGGAGG
TCAATGTTGAATATCAGTGTGCTCTCTGGGGGTATTTTACCTTTTCCTTCTT
TGCCATAGCCCAGGGCAGGAGGAATGGTGAGCTTTCGCTTCTCTCCACA
CACATTCCCTTCAAGCCTTGGTCCCAGCCTTTGAGAACCTCCAGTATGCC
AGGGTGAACCAGACGGGCTGGCCATTGTTATGTTTGTGAGTGGAATGAAA
CAGGGAGCCATCCTTTTCTAAATAGCCTTCGTAGTGGACCAACATCAGATC
CCCTCCCTTGGTCTTGCATGGCAGATGAATGGTTTCTGAAGAACTTCGAT
CTTCACTTCTGGCTCGGGGATCAGAGCTCCACTCAAACCGTGACCCACA
GTGTCAAGTTCGCATTCCACAAGAAAAACCTCATGTTACCAAAGCAGAGG
AAAGGCCTCCGACTTCATAGAGTTAAAAATGTGCCGAAAGCAGACGACAG
CTTAGGACAAGTTCAGGACTCCCCAACAGACACCCTCCGAGGAAGACGT
GGCACTTTACTACGAACTTT

>LNC_007922

GCTTGTTACATAGTCTGATTGTATCTAAATTCTTACCTCACTGCTCTTCTTT
TTGATGATTGACTTTGCTCTTCCCTGAATGTTTTACCTTCAAGTATTAGTCC
GTTAGTTACACAGGGCAGTTCCTATCTGGTGGCAGTTGGTGCTGAATTTAA
TGAAACTGGAAATGTTGACATCTGTATCATGTTAATCCTCCGACCCAGGA
GCACAATCTATTTATTTTATTTATTCATACAGTTCCCATTAAAATGCTCCGC
TCCATTTTGATGGCGTTACCCAGCTGTGGTGTTGAGTGGCTGTCATGATT
GACACCTGTCTTTGTGTATTATAACTCACCATAGCTGATAGCTGGGAGGCT
TGGTGCAGGCAGGCAGCCCCTTAATGGATTTGATTTGTTTTGTTTTGTGAC
CTAGTTTTTCTTTAAGGGTTGTTAGTTCAATTTTCTAGAACACAGTGTATTG
TTTGACAGCGTTGCAGGGTAAATTCTTACTCTTCTTACCCCATTCCTTACCT
TGCCATCCCTATCTGCTGTGGCCATCTTGGATTACTTTGTGTAGTTAAAAA
TAAACATTACTTTAAATCACTATTATCACATTATTATTTATTAATAAACAG
GAATAAAATTATCCATGGAGTTTTTAAACCACAGTCTCAGAAAAGGCTAC
AATCGGAGTCAGAGTTTGTTTTTTTCTGACCCTG

>LNC_008004

ATGTCTTCCCCCAGATCCACTCCTCCATTTCCCTTCAGGAAAGAACAGT
CTTCCAAGTGATATCAACTGAACTCAGTATAACAAGACACAGTAAGACTA
GGCTTACACCCTCCTGTCAATGCTGGACAAGGCACAGGAGGAGGAAAAG
GGTCCCAAGAACAGGCAAGAGTCAGAGATGCCTCCACTTGCATTGTCAGG
AATCTCACAGAAACCCCAAGCTAAGGAATCACAGCATGTATGTAGAAGGC
CTGGTGCAGAACCTATGCAGGCTCCATGGTTGCTGCTTCAGTCTATGTGAG

CCCCTCTGAGCCCTGCTTAGTTGATTCTTTGTTACATGGTATTTTGGACTC
CTTTGGTTCCTACAATTCTTCCTCCTCCACTTGGAGTTCCTGAGTGTTTGGC
TGTGGGTCTCAAGGGTCTCTGTATCTGTCCCTGTCAGCTCAGGGAGAAGCC
TCTCTGATGCCAATTTGGTTAGGCATTGATCTATGAATACAGAGAATTTTC
TTTGTCAGTTGTGTTTGGTTCACCCTAGGTCTCAGCCATCTAGTTTCTGGA
TCCTGGCCATCTAGATAGTGTGCGAGCATGAGTGTTCCTCTGATGGTGTGG
ACCTTAGGTTAGACCAGTCATTGGTGGCCACTCCTACAAGCTCTGGTCCA
ACCATCTTGCAGACAGGGCAGGTTGTGGGCCGTAGATTTTGTGGCTTGGTT
GGTATCCCAGTCCTACTACTATGAGCCTTGCTTGGTTACAGAAGATTGCTG
ATTCAGTAAAACCTACTCTCAACACAGTTCTATGATCTTTATTGCTGGATG
ACAATAAATTGAGTAATCAGTCTTCTAAGCGTAGACTCCATTTTCAGAGGC
TACTTTTCATTTCTTCCTCTGAAATGCTGTATCTGCCCTGGGAAGTTCCTG
TACCTTTTGTGAACACTCCTTTTACCTAAAACCTATTGAACTGTTTCATCACA
GAATTTTCCTCATCCTTCGACCCATTCTAAAGCTATGCTGTCTCCATCCCAT
TATTGCAAAAACACTTATGTGAACTTCTGCACAACCTTCCCTCTGTGTC
ACTTAGAGGGTACTTGCCATTTTAGTTATCTATGTATGTGTAGAGACTTAC
TCTCAGTCGCTGCCGGATTCTGCATAGGAAAACAATGGCTGCATTCCCTTG
GGTCTTAGGGGTTTGTTCCTAGATTTCAAGCAAATTACAAATTACAT
TTCTTATGTTTGTTAATTAGCACAGCTCCCCGATAATGATGATCACCTTGA
ATTAAGCAGCATCACTGCCTAAATTTGTGTCTGGACCTGACCTGACCTGT
ATTTGAGAGCAGTATTTAGTGTCTTGGGTATTGTCACACCTGCTACTATT
AATCACATATTGTTATTTGACTATCAAACCTGAGAAGATATGGCGGTATT
GTCAGAGAGCTGTCTCTGCTTATTCTTTGTGTTCAAGGTCCTTCAAGGATG
TTGATATTATCAGATAAATGACATGATTGGGCTTGCTTTAAAAAAGGTTG
TGCAAAAGAATTTAATCTGCATTGCTTAATTGACTGTTTTCCAGTGTTATC
CGATCCAAATTTTGGAGTGAAAATATTTAGATTCTAGAGTTCCTGGCTGTT
TTCTATGGCCCCGTATTGTACACCTAAAACCGTTCGAGTACCTCACACATA
TTCATGCTATTGTTTGCAGTTAGTAATTGGGTAGAGCGTCTGCACTGGTTT
ATAAGCACAATCATTTTTTATGTGATGGCGAATAATGTATGACTAAATATG
TGAGTTTTAGGCCAGCTTTGGATTATAACACACACACACACACATACTC
ACTCATGCACATATATACATACGCACAGATGCACAAACACCACTGGTATA
TACTTTCAGTGTGTTTGGAGAAAAAGAAGTAAAATTCTGATACCTTTGTTCT
AAATGGCTTTAGGATCATTTTAAAATATGAGAAATATGAGGATACATATT
GCAGGAAGACAACATAATCTACAAGCATAACATCAAGATATAGTGATGTGA
TTGCAAGAACTAGATTTCCAAACCAACTGGCCATTGAGGTCTATGCTAGG
TCACCATATATTCTACCAGGGCTGGGCTTCAATCTCACTGTAATTACAAG
TGAAGGCAAAAACCTTATGCAGCCTGTTGTCAGCCTTACTGACTTCTGGTGC
CGAGTAAATGAAAATAAACGGGCTCTCAAGAAGGGGGGCATACTCTTCTGG
AAGTAAGAAATTGCTTCCATGACTCTTTAAAGGGGGGATATTGTTTTAGAT
CTAGGATTGATTCTTACTATTAATACAAACCAGCAGTAGCTACTTTAAATT
GGAAAACCTGAAGAGTTAATTAACAGTGTTTATGGTAGATTTAGTGATTTT
TACATTTAGTAGATAATATGCATGTGCCTTCCACATAGACAGTATGTGATA
ATTCTGTCAGATTTACAGAATTGACATTCCTAGATTCCAATATCTGCTCT
CAATTCACATGAGCTCATTGTTTTATCCCCACACGCATCAGGAGTCTTCA

CCTAACCTGGCACTTAAAATAGTCACTAGTTTTATCCTGTTGTTGTATCTT
TTTCAAATTATTATGGTAATAGTGCAAGCTTATGGAATGTTGGTGATAAT
TCAAAGCATTACGCAATATGTAGTAAAAAATCAGGACAATTAACACTTC
ATCTCCTTAAACATTTTTTAAACTATGTCATTACATAAATATATGACATGG
GTGTATACACACACACACACACACACACACACACACACACACCTGGCTGA
ATTTGTTTTGTTGTTAGTATGTGTAAGAATACCAATCAAAGAAAAAGAGG
CTATCAATTTGAGATTTAGGAAGACATGGGAGAGGTGGAGGAAAGAAAG
GAAATAGGAACTTTTAATTGAACATTTTATTTTCGATTAAAAACATTA AAAA
TGCTTTGACTGATACCAAACATTAAGAAAGGTTTTGACTGTACCAAAT
GGAGTATTCTGCAAACAGTGGTTTAACTCATTATAATAGCTATCATGGT
TTTTCTGAATAACTATAAAGAGTGTTAAGAAGACAAAAATGGTGTTAGG
GATCTAGAGAAATTCCTTTCCTTGGTCGATCAGCACACAGATACCCAGG
AGTATCAGCTTGTACCCTGATGTTGCTTTGACCACTGCGTGCCATCTCCAA
CCCATACGTTCTGTGTTCTAACTCAGCAACTTGGTTTCTCATAGTTTTGC
CTAGGCATTCTTTGCATCCACCTGCCTTACTCTGCAAACCACCAGTGCTT
TCTGTGGTCCCTTCCAGCTCTAGCCAATGTCTGGTTAAGTCGATGAATGCT
TCTCGGTTACATTGCTCAAATGACTGTTAATTCTGGGCTTCTCTGCATTCT
TCTTCATTCTTCTCTTTGTTCCACCTGAAACTCGTCTGGATTTTACATG
TAACCTACCCTAAGCACACTGTCACTTATGTACTTGTATGCATTTTCTTTTG
TCCTCATTACAATTTGTTTTGAACACACACACACACACACACACACACA
CACACTACTTTCATTTTTTTTTTATACTCCAGTCACTATCCCCTTCTGTT
CACCTTCTGACTGATCCTCATTTTCATGC

>LNC_008030

TGGTCCCCTTTCCTCTTTTGGGTGGCCCACTATCCATCAAGGCACTAAGTA
CACATCAAATCCAAAGAGTGATAATGACCTGTATGGTGTTTGACAGCTTA
ATATCCACCTGTAGGAGAATGTTTGTATATTATAATTTGTTGTTCACTAT
CATTTAAATCGGCAAAGTAAGACAGACTTCAGAGTATTTAAGGAACTCA
CATTTGTGTGTTTGATGGGAGGAAGAGTGTGTAAATAAGAGACCACCATT
GGGTCCTCTCAGAGGTAAACCAGTCCTGTAGGCAATTCAGAAGATTTTAG
GCTGGATTTTTATAATGTTCTCCACCCAAGAACAATTTCAAGGAACTCCA
TGAGCCGTTCTACTGGAGTCAAGAGTTCTACTAAGCACTGTTACAGAAG
TGCACACCCAAAGCAGTAGGAAAGGCCATAGAATAAGAGGCAAGACATT
ACTCCTGTGGTTTCTTTCTTTACTAAGGGCCTAGAAAATGGCCTATGAAAA
ACCTTTTACTAGAACAACACTGTGTATGCTCTGTTTCCTTCCTTCCTTCTTCT
TTTTCTTCCTTCCTTCCTTCCCTAACTCCCTCCCTCCAGCCCTTCCTTCCTTCT
GTCCATGAAACAAGCTAGCACTGTGGTACACTAACTGACCTTTAAACCTT
ACATTCAAATGATCCTCCTGCCTCAACTCCCAAGCTTCCTGCCAGGAGTAG
TTAGGATTCAGGTGTGCAATATGACGCTCAGCTGCTTTGCAACCAAAG
CCTTCCTCGGAGGTCTTCAAAGCTTCATGTTTCATGTAAGATCTTAGCATA
TGCTCTTTCCTTCGCCAAAACCTTCTCGAGCTCAGTTTTCTGGCTTAAAGA
GTCCTTTACTTCCCTGAGAAATGGGCTCAGGGTTCATTGTGCTTTACAATA
CTTACTAGGTGTGTAGATGATCATTTTTATGTATCACCATTTGGTTAATATT
GGTGTGTAAGGAGGCAGAACCTTCCGAAGCTAGACCTCAAGCTGATTT
TACTCAAAGGAACAGTTCGTAGGTATTGTGCTATGTCAGCTTACATGTTGA

GTGTGTATTGGATGGTTGCTGAGTGAGTAACTGACTGGCAAGAATTATTA
CTGAGGAAACAACATTGATCCAAGACATGGTGCTGGACAGAAAGCAATCC
TCTGCATTGACAAGGTCAATAGTCCTTTGACAGGGACTAGATGAGCCCCT
CATTAGGAATTTCCATCTTGAAAACACTGGAGTGATTGTTGTTGCAATGT
TTAAACATTGTTATGTATGTAAAAGCATTCAATCATTAACTCCTGAACAAA
GCTGTGGTATGTTTGTTCCTCTTAGCTCTTCCCTGCTAAAATTCTTAGTTTT
CTGCATCTCTACTCTCATCACAATAGGGTTTTCTTTTCTTTCTTTCTTTTTC
TTGCATCTGGTTCTTCCCTGGGTCTCATGTGAAAGTTGTTACACCTTTCTGAC
CAAGCTATGAGTTATCATATGAGGC

>LNC_008031

CACCTGGAGCATGGAGGCTGATATTAACCTTTATTTGTTTTGATAAAAATTTA
AAATTTTGCAAGTAAATTTCTGTAACCTGTAATTTTCTATCTTGCCATATATT
ATTGATGGTAGATGTTTTGGCCTGATGTTTCACCTTAAGTATAACATGATC
GATAATATATTTTCCCTTCCCAAATGACTTCTAACTTAACTTTCAGAAATA
CCACAATTGAAAGGAACTTGAGTCACCAACACATGACTCCTTATGTGAAA
AAAATTGTCCAGGAAACCTTTGGTTTGGGGAAAACAATGTACCAATTCC
ATTAACCTAGATATACTTCTTCAAATGTATTACTTTTTATGTCAACTTAAGA
AGTTTTTACAAAAATTTTACAGCTCTTTTCATGTTTCTTGGGAAAATGTGGAT
GAGTTGGTGTAATTTAATTTTTTCGGCAATATATAGGAGCCAAGAGATTTGA
AGTAAAGAGAACGCCAAAGCTCTCATATGGGAAATTTGAGATATTTGGAG
GAACATTAGGAAGTAGAATTTGAAGTTGCTTTATTGGTGGTTTTTTGTAGT
TCCTTTATCTAAATCTCAGGCAACTGCTTTACTTTTTAGACTGGAAAATAT
GTAAGACATTGTGCCAACCAATCTGCTTGATTAAATCAGATACCCCAAA
GCCAATCTCACAAGATTCCTGTGGAAATTGCTGTCACTCCACTCACATGCT
ATTTTCCTTTGCTTCTTCAAAAATAACAATAATAATACCACATTTTTAGA
GCCTTTAGGGGACTCAGCAAATAGCATCCATTTTCTGTGGCTGCAATCTAA
AGCAAATGCATTAAGAAGAAAATGCTAAGGCAAATGGGAACCAAAAATCC
CACCATCATTGCTTACAAATCTCACGTTGAAAGGCATGGTCCACACTTAGG
GGTCTTAAAGACCGAGAAGTGTCTTTCTTGTGAGGGACAGGTACCCACTTT
CAGAGAGCCTTTTTCAGAGTGTCAATCTAATTAATCATTGCGGAGGA
GCAGTGTTAATCTAATAGTGGATGGTGTGGAGGGTTCTTCTTAAAGAAAG
TAAGCTTAGGGTTAGGGATCAAGCTGTGCATCCATCATTATATCCTCTAAG
TTAAAGACTAGATCATTGATGTAGATCACCTATCAAATACTAACATATCT
GCCATTGTGATCCCTTTCTTCATGACATCGGTGTGAACTATGAATCACCA
AAGAGCACATGCCTGGCTGGACTCAGTAGCATAGCAACTTCCATTGATAA
ACTTGAAATTCATGATCCTAACATTCTGCTCGCTCCCACCCCACTGT
TCTCACACCAAGTGGATCAGTGTCTTCTGTTGGAGTGATGTTTTGTACT
CTGTGAAGACATGTGTCTGTCTTCCCTTGCCTGCCTAAGGGACCTTCTGAC
TGGTTAAAATAAAAGGCCTACAGATAAATATTTAAAAGGCAGAATAGTAA
GATGAGACATCCAGCAGAGAGTAAATTGGAGGAAGAATCAGAGGTCAGA
GATTTGACACCTTGACTTGGAGGAAAGCGGAGATGTGAAACTGAGGAGA
GGGAACCAGCCACATGACGGACCATAGAATCATAACAAGAGGGTTTACAG
GTTAGGAGCTAGCTGGAGAGCAAGCCTAAGCCAAGGCCAAAAACATTGT
AAAGAAATATAAGCCTCCTTGTGATTATTGGGGATGTGGGATAGGCATAG

TAAGGCTCAGAGTTACAGTTTTCACTATTGATATTAAACTGTACTGTTTAC
GATTAAGAAATATTACACCTTGAGCATGAGATTATATTGTACCATACTTAA
TCAACTGTAGCTATTGGTGTGCTCCAGAGAGAAGTTCCTTAGTCTGAAAA
ACATACCAGCCTTTAGTTGATTAAGTTAAGGTTGTACAGTCTCTAACTAA
GACTCTTCCCCATCCCTGGGTAGGTAGCCTCCATAGTACTAGGGCTATTA
TGCTGGGGCGAGAACACTGTGCTCTTACACCTTCAACACCAGCAATAAAA
TACTGTGTTGTTACCCCTAACTGTTAAGTCTCCTTTGTTTATCACACAAAC
GTTTTATTTCCATGTAAAGTAGATCCCCCATCATATTCTTATGCTTTCTACT
GTTTTTCTGAATTTTCATACTCTCATCTGCCCTCTGACATTTATTATAAATG
TCATTATGTTTTGCTATTTTATTTTATCTTATTTTATTTTGGCATTGGAAATG
GAAGAGACTCATATAGCCCAGTCGCATAAGCCCCTACGCCACAGACCCAG
TTAAGTTGTTCCCTTGCCTGGGTTTCTTTTCTGATTCTTATGATAATGTGCT
CGATAATATGCTCTGAGACTGTCTAAGCTCCCAGGGGAGAAAGAGACCAT
TTAAGCTCACATTTCCAGGTTACTGTCCATCACAATAAGGGAGTCACAAC
AGCAGGGGCTTGAGATCACAACCAGAATGAGACAGGACCAGGGACAAAG
AGCAGTAACTTCATGCATGCCAGTACTCTCAGTGCAGTGTCTCCGGCCTAG
GGAATGATGCCTCCTGAAGTGCCAGATCTTCCAACCACAATTAACACAAT
CCAAACAATCTCCAGAGGCATGCCTGGAAGCCTGATTTAGACAACCTTGT
CCGGACAATCCTTAATTCAGGTTCTATGTTTCAGGTGGCTGTAGATTGTGTC
AACTTGATAATTTGCAACAACCATCTCAGCCCTCTGGGAAATATTCATCAA
TGCTCCAGTTCGCTGCCTACTAGAATTTCTGTTTGTAGAAAACTCTACGG
ACCTGTGTTTTCTGTTGGTTGGTTGGTTGATTGGTTGGTCAACTGATTGATT
AAATTTTGTTATTTTATTTTATTTTATTTTACATATTAGCAATATGTAGCCCAGAC
TAACCTTGGAATGATACTTCTCAGACTGCCACGAATCTGATCTTATTGCT
TCAGGTTTCTAACTCTGGAACTTAAGAGATGAGCCTCATATGATAAACACT
AATTTAAATGCAAATTCAGTGTACATCTATCGCTTAAGCTATTTTCTATTC
CCTCAACTATTATTCATAGCTCTCTTTGTAGATCAAGGGACTTCAGTTCTG
GGACAGTAAGCCCCCAAGTTCCTAAGCTGTAAACGACAAGTGTGCATGAGT
TAGTTTTCAGTCAGCTAGAACTCAGATGCACCCTTGATTCTTGTGTAATCT
GTAGCCTCAGCTTTTGTTAAGACCAAACTAATCATCCAATGAGATAATGT
ATCCAGAAGGTTTAGCCTGATTGTGAAGTACTGTTTTTAGTAATGCTGGCT
ACTCTCTAGCTTTCTAATGAGTGCTCAGTTAATGCCTTAATGGAAAAAAGG
AGGACAGGATAAGGGGTGGTTTCACCACCAAGGATCTTATTTATTTGTATT
TATTTTATATGTACAAGCACTTACTTCTTTGAGAACCATGTGTATGTAGGA
GCCCATGGAGACTAGAGGAGAGCATACTACCTGGAACCTGGAGTTACA
GGTGTTTCGTGAGCTACTATGTGAGTACTAGGACCTGAACCCATGTCCTCTA
CAAGGGCAACGAATGCTCTGAACCACTGAGCCAGCATCAAGGATTTTCAT
TCTTTCATGCCCTCACAGAGTAGCCATGTAGCTCTCAAAGTAGGATATGAA
GATTCCTAAGACAAATCTCTTTTCATAATAGTATGAAATGTATTTTATTTT
ACCACTGTCATTCTCCCATCAGTATATAAGGGAGTGTCCAAGGGCTTTGT
GGCACTGACACTGCATCAAATCAAAAGGACAGATTAGAGAACACAAGTCT
TCCATTATCATAGATAATTAATGTATGAATAATTCCATTATTTTGAATA
TTATACCATATTCTTACCTTTTATGAAACATATAATTTGCATGATCACAATT
GGCTAATAATCATCATTTTATAGTGAATTGATTTATAATTTTAAAATGTGGAA

TTTCGGTATCCAAAACACTATGAGCCCTATAGCACATAAGCCAAAGTCTTTAG
TGCCTTGAAATGTAAGGAAATGGTGAGGGTAAACTATTTTAGGATCATTG
ATGTAAGTACTCCCTGGGTTTTGTTAGTACCAGGGGATAGGCCAAACT
GATACAGAATACTATGAGTTGAACTACACTGGAAGACAGTTAGATTTGTG
TCCCTGACATGATCCATCATTCTCACATTTCTAAATTTACCTTCTAAGAA
AGAACCATAGTGAATTTAATGAAGTGTTATGTATACAGAATAAGTACAAC
TCATAGAATCATAAGATTCACACTGGCAACAATTAAGAGATTCTCTGGAA
TAATGCTATGACCCTACCCAGGATTCCACTGAGCCTTTGATTATGACGATG
ATGATGACGGCAATGATGATGCAAAGGCTTTTTGGAAATTTATATACCTA
AGTAATTAATGCACTTTGAGGTATGTTAGATATGTTAGATATGTTAGGTA
TGTTAATATGTTAGATAATTCATGCATTACATTTTTCCCATGTAGAAACTG
AAATGCAATAAACTTAACTTTTAACTAATAGCACATTTATTAATAATCTGT
CTAACCTGCTTTGGAGCCCCTACCTCTCTATGACAGGAATCAAAGTCTTCA
CCCAGCCTGGCCGTCTAGGGTGTACACCGCTACCCCAGGTTAACTCTGTT
GACAATGTTCTTAATGGCTATTCTAAATATTAGCAATCAGGTTTCAGCTTCT
TAAGACCCAAATACATGCTATACACTTTATTTTCAGGCATAAATCTACAAA
ACATTGATCTCATAAGTTATGATCTATAGAACAAATCATCTCTCCGTTTGT
GTTAATATTTTGCATTAAGTGACTAACTGCCCACTGTGTTATGCAAGATTA
GGTTAAAACAGTAATATATAATGCTTTGCAATTTATTTTCTTCATAGATTT
GGACCTGCCTCACAGGAAATTTCTAGGGCTGATGTCATCTTAGAGTTTTAC
TGGCTCCAAAGGATTCACTTCCAATTAACGCTGCTAGGTCTCCCAAAGATT
GCCTTAGCTTTCTAGAGTTACTAAAGGGTCTCCTCTATCTGGCACAGTAAA
TGACCCAAGGTAAAAGCTGCTTTATTATATTTTATGACTCAGTTTTAGAAG
TCATATCCTCTTATCTCGGCATTTTTCCCATGGGCTATAAAGATCAGACCT
CTATTCATGTGCACATGTGTAAGTCTGGACATGAAAAGGATCACTGAGC
TCATGTTGGAGGTGGCTAGTACAGTGTACTTTGGTACTCAGAAAATGTCA
GTTCTGGCTGAAGTTCAAGGAACAATCAATTCTCGCTTTTTAACTTGATCT
TTTTCTTACTTCAGATACTTTTCTTCCCTCTTCTCCATTCATGTCTTCTCCTA
CTCCCAACCCAACATCTTTTTTAAAATTAATTCTATTTTCAGGATCCAAC
ATTTTACTATTGAAATATATATATTATAAATTCTTTGAGAATCCCATGCA
TGCCTACAATATATTTTGATCATATTCAGCCTCCTAACCTCCCTTAACTTCT
TCCAGATCCACCTCCCACCTTCCACCCCCTCCCATCCTCAAGCCTTCTCTTT
TCTTAACCCTTACTATGCTGCTCCTGAATCCAGGAATGCAGAGCCAACCAC
AGAAGCATGCTGCTCTCTAGGTGACACCATTAAGAAAACAAAACCTCCC
TATCTCAAGGTATCAATAACTTCTCAGCAGGAGGCATGGCCTGGTGAGCC
CCTCTCCTCCTTGCCTAACTGTTGACCAGCATAATCTTATGTCAGCATTTTG
GAGGCAGCCATAGCTGCTATGAGCTCACTAGTAGAGCAACCCTGATAGGG
TTTACCCGCCTATTGCTCCTGTAGGCCAATGACTGCCTTACCATCTTCTCCT
CCGTCTATTCCATAATGGTTCCCGAGCCTTGGGATAAGGGATTTCAATTTGC
TTAGCCTATGTCTACCATCAAAGTGTCCATAGAACATTTGTTTGTCTTGC
TTTTGTTTGTTTAATTGAGATTTGTTGAGGAATTATAAGAAATGAAGCCA
TAGAGAAAAAAGCTTGGATTTAGAAACACATGAGCCTAGACTTTGAGTT
GTTTCAGGTTAATTTTCTATAAAATGGGATCATTTTTACTCACACACTGGG
GCAGACTCAAATGAGTCATTCTCGTATGAAAACCTGTTGAAGAAATGTTCTT

CCTATATACTGTGTAATGGTTTGTATATGACTGGCCAAGGGATTGGCACTA
TTTGGAGGTGTGGTCTTGTGGAGTGGGTGTGTCACAGTGGGCATGGGCTT
TAAGACCCTCATCCTAGCTGCCTAGAAGCCAGTATTCTGCTAGCAACCTCC
AGATGAAGATGTAGAGCTCTCAGCTTCTTCTGTCTGGATGCTACCATGCTC
CCACCTTGATGATAATGGACTGACCTTTGAACCTGTGAGCCAGCCCCAATT
AAATGTTGTCCTTTATAAGGCTTGCTTTGGTCATGGTGTCTGTTACAGCA
GTAAAAGCCTAACTAAAACATCCTGCTACTCAAATTAATTTATTTTTGTG
TAGTCCCACCAAAGCGAACTAATTAGATTAAGTTCATTTGCAGAAAG
TTTACTCCCTTCTGCCTAGACGTTTATTTTTGTTTGTAAATGTTAATTTAA
ATATAATTTGAACTTTTCTCTCACCTTTCCCTCCCTCCAGTCTATTATGTT
CCACCCCTCCCTCTCAAATCCATTGCCTTTTTCTCCCTGAATATTATTGTTA
TATATATATATATATTATATATGAATAAATGTGTAAACACAACCTACTCGT
TCAGTATCGTGCTGCTTGAATATGTACGTTTTGAACGCTGAGCACTTGGTA
TCAGATAGCCAGTTAGGGAGTTCGTCCCCGAGAGAGGCCAGTTCCCCCAT
CTCAGCAGTCATCAGTTGCCGGTAGCTCTGAGATTTCTTTCCAGGGCCAGC
GAATCTATTGATGCTGTCATTGTTCTAGTGTTTTATAGGCAGTTATATTGA
GGCGTCATAGAGGTAGTTTCCCTTCGTTTCTAGGAGACACAATCTTACAGGT
TTCTTACTCCTCTGGAGTTACGTTGTAGATGTATTCACTGGGTCTGGGCAC
CCAACAATTGCTTTATCTCCATAGTCTGACAAGTTGTAGTTTTGCGTAATA
ATGTCCGTCTGATTCAAAGAGAAGTTTATTTGATGAGATATACTTGTGGGT
ATAAGGATTGAGTTAAGAGTGATATTATGCTACACTCACAGATCAGAGAG
GCTTCCTCTGCTAGCAGATGGGAGTGGGCGCAGGGTGCAGAGCCGATGCT
GGCTGTGGAACCAGACATTATGCTGAGAGAGAAGATCAATCACAAGTCTC
CGTACAGTCCCTTCCTTGGAGATCAGGGAACCCTGTGTAGAATGCGTTGGT
GGTCTATAGGAGCCAGAAGGGCTGGAAGATATCGGAAGAACGTGGCCTA
CTGGATCAACTAAGCCAGGATCATGGACTCACAGAGACTGAGGCTGCATG
GGTCTGTACCGGGCCCTCTACATATATGTTATGGTTGTCACCCTGATGCTT
TTCTGGGACTCCTAACAGTGAAAGTGGGTGTATCTCTGACTCTTTGCCTGT
CCTTGAGATGCTTTTCCCTCGTGTTGGGTTGCCTTGTCCAGCCTTCATAGCA
GGGCTTTTACCTTGTGTTTTGTATCTTGTTTTGTCCCTGCTTGGCTGGTATCT
CTTGGTTTTCTGAACTAAACAGAGAGGGAGTGGATTTGGTTGATAGAGA

>LNC_008032

TGAAGCCGCACAAGGCAGGCCAGGTAGAGGAAGAGAATCCAAAGACAAG
AGGAACAGAGTCAGAGACAACACCCATTTCAATTGTTAGAGAACCCACAT
GCCGACCCAGCTGCACATATGCTACATATGTATAGGGGGCTTGTGTCCAG
CCCATGCATGCTCATTGGTTAGTGATTCAGTATCTGTGAGCCCCCATGGGC
CCAGGTTTTTTGACTCTATAGCTCTTCTTGTGGTGTCTTGACCCCTATGGC
TTCTGCAACCCTTCCCCCTACTCTTCGACAAGACTCTCTGAACTTCACCTA
AAGTTTACTATGAACCTCTGCATGTGTTCCATCAGCTGCTGGATGAACC
CTCTCTGGAGACAGTTATGCTAGGCTCCTATCTGCAAGCATAGCAGGTATC
GTTAAAAGTGTCAGGGAGCAGCCCTCCCCCATGGGATGGGTCTCAAGTTG
GGCAGTCATTGGCTGAACATTCCCCTCAGTCTCTGTTACATCTTTATACCA
GTACATCTAATAGGTGGGGCGAGCTTTTGGTCAAAGGATTTGTGGGTGGG
TTGGTGCCCCCTTCCACTGGAAGTCCCACCTTGGCTATAAAGATGGTCAC

TTCAGGCTTCATATCTTCTGCTGCTGGGAGCCTCAGCTGGGGTTACCCCA
TAAACTCCCTGGCACCTTCCCTATCCCAGTCACCAGCTTGTCCCAGAGATG
TCAGCCCATTACTGCTGTTCTCTCTCCCAGTCTCCCCACCCACACACAC
TTGAACATACTTTTTGCTTTCCCAAGCCCTCTTCCACACAGTTCCTTCCTC
CATCTACCTCTGATGCCTGTTTTATTTCCCTCTGGGCCCTCCTTGTTATCTA
GTTTTTTGGGGTCTGTAAATTATAGCATGGTTACCTTGTACTTTCTGATTAA
TATCCACTTATAAGTAAAGATAACCATGGGTGTCTTTCTGGGTCTGGCTGGG
TTACCTCACTCAGGATAATAGTTTCTAGTTCAATCCATTTGCCTTCAAATTT
CATGAGTAGTATGCTATTGTGGAAATGATATTTTCTGCAGTTGAGGGACAT
CTAGGTTATTGCCATTTTCTGGCTATCACAATTAAGTTGCTGTGAACATA
GTTGAGCAACTATCCTTGGGGTATAGTGGAGATCCTTTGGGTACACTCCTA
GGAGTGGTATAGCTGGGTCTTGAGGTAGAATTATTTCCCAATTCTCTGAGA
AACTGCCAAAGTGATTTCCAACATGATTGTATAAGCTTCCACTCTCATCAG
CAATGGTGGAGTGTCCCACTGCTCTACATCCTCTTAAATCAGCATGCGAA
ACAAATTCTCTAATTTAACGGGCATACTGTGCTTTAATAACATTAAAGGTA
AGGTGGTATCATCTTGTAGTTACAAAAAGTAGCAGGAAAGAAATGCCACC
GTGGTGGATATGTAAAAGATTCCCTACAGAGTACTTTCAAGGTCAAATC
TAGGACAATTTGACCACCAAATTAATATAAAGAAATTAAGTAAACCCA
TTAAAAGAAGTTCCAACATCTGTAGTAACCTTCATAAATGTTTAAGTAATT
AAGTAAATCAGGGATCTTGAATGATAGCTGTTAAGAGTACGTGCTACTCT
TGGAGAAGACCCAAGTTTGATTCCCAGAACCTACATTAAGGAGCTTACAA
CCATCTCTGTAACTCTAGGAGATTCAACATTATCTTCTGACACTACAGAGT
TATTCATATATAGACATCATATGAGTAGAAACACAAAATGTCACACATGC
ACACACACACAGAGAGAGACAGAGAGACAGAGACAGAGACAGAGAGAC
AGAGACAGAGACAGAGAATCAAGTAAAACATCATGGAGAAATGGTTTAG
GAATATAAGGCAAATCTATATATAAGCAAACCTCCTGTTATAGATACGTTA
CCTTTAGGAATGGGTTGCACATAGCACATGCCTTAGAAAGTCAGTGTGAC
AAAGAAAAACTGACAGTAAAGTAGAGAAAACAGAAGAATGGACCCTAGC
CAGATGAATGAGGCTAACTCCATCAGTGGCAAAGCATGCAAGAGTAGGC
ACTCGTGCTTTCCCATGATTGCTGCTGCATGCATGCATTCCATAATTGGCT
CTGTTTATATGGTGTACGTGGATGTGTGTTTTTCAGGGCTGACCATCAGGT
ATTGGATAGCCAATAATCGTGCTTGTCTCTGGAAGACATTTTCCTCTGCTC
TCAGCATTCCTTAGTTGCCTGTAGTTCTTTGTGTAGAGTTGAAGCCTCTTGT
GTTTTTACCAATCAACTTTGGCATGTCTACTGGTATTGTCCTTGTTCTTCTC
ATGTCTGGACAGTCATGTTAGTGAGAGTTGATGGGTACTGTTTCTGGCATT
ATTAGGAGACACAACTACAGAAATCTACCTGACCCTCTGGACTTTATAA
TCTTTCTGCCCCTCCTTCTGCAATGTCCCTGGTCAGTAGGCATGAAAGTGC
TTGGTAGATGTATCTACCGGAAGAATTGCTTATGGTTTTCTATAGTAGTCT
GGAGCCATTGCAAAGGGAAGTTTCCTGGATGTGGAGTAAGGACTACACTT
CTTTGGGTAATAAGAACAAATACTCAGAATGCAGTTAAAGATTATGATC
GAATAGTAAAATGGTTGGTTGCAAGTTTTCTCCATGATCCATGAATTCAT
TAGGTCAAGGTGAAATGATAATTGACATTGATGGAAAAGAATTATGCTTT
GCACTAATATTGTTCACTGAAAAGTTCCTGCCTCTGGGAATAGAATCATT
TCAGGTGAGTTTTTTGAAAGGTTCAATCTCTTGAGAATTAAGAAATTCCAA

AGGAATTTAAAATTTAACAAATTGTAATTGCCACTTTTATTCTCCAGATGT
AATTGTCTTGGAGGGCTACTGCGGAATATGTTACCGTTTCTAATTCTCTC
TGA ACTCTGGCTGGCCGGTTCAACTCAGTTGTTCTGGCTCAAATTCCTCCC
CTAGCTGACTGACTCAATGTGGCTTCTCTTAGCTTCTCACCAGATTCCTTTA
CTTGGCCTCAA ACTA ACTGTGTCAATTTGTCCTAATCTTCTGTCTCCTTATT
CTCTGACTTCAAGTGCCTCTGTTGATCTGCACTGACATGCATGACCTCACA
ACAAGCTCAACTCCACTGCACTCACTACACTGACTCCCAACTGACCTTCTC
TCTCACACACACACTGTGCTTCTTTCTTATATTGCTTCTCTTTCCTGTGATT
TTCTCTGTGGTGAGTTGGGTGTGTTGTATCTCTGACTCATTCTGTCAAATCT
TACTCTTATTCATCACTTTCTCTGCTCCTCAATTAGACATCACTTTC AAGCA
TGGCTGCTTTCTTCTATAAACTAAATTTACCTACAGTGTTGGTGTAAAG
GACTGTACTAAGGGTATATTTATATTCCATTCAGAGGAATTAAGGTGTGT
GCGTGTCTACATTCCAGCCAGATAAGATGGACCTAAGTCTTTGGATGTAAT
CCTTTGCCAGAGTAGCCATGTTGCTGGATTA AAATTCCTCTACAAAATGG
AAAATGCATTTGAGAATCTCAATGAAATACAGATATTGAATGATGTAAT
ATGAATATAAATAGGGTTTATATGTGTATCAAATTATGAGATATTTTATAC
TAACTTGCTTAACTTTTGACTACTATTTGGGGACATTTTGTAGGATACAAT
GATATTTTTTCATTTGCTTAATATAAAATGATTTGCAAATGCACTTTTTTCC
CTGCTCCATCAATATGCATTTGTACATTTCCCCTTTGCCTAGCCAGTGTTA
CCTGAATCCACATCCTTAGGCTTAGTAATCACTTCTTGTATCATACCTTG
ATTATCTT
CTATCATAAGATTTATGAGGAGTATTGTGCCTATACTCCACAGAGAATAC
AGAATAGCCTGAAATACATGCAGTCTTTTAACTCAATAATTTATCAATAG
CTAGGAAAGACTGCCTGGCAGAGAGAAA ACTGCTCTCTGAAAGTCACAGA
CATTGCCTGAGTGCATCTTTCCACCTAAGTTCATCAAATAAGAGAAGCAT
CAGGTATGGCCAACAATGACCCTGAGACCTGTATTAACATCTAAATAAAC
ATTAATATATACCTATGACTAAGATCCAATAACAAAATTCCTGACTGCCCC
GTGTTGTCTGGTGAATATGACCCATCTCTCACTTTTATGAAGACTGCTTCC
TCCTGTGATAGGTCTAATATTTAGGAGACCCAAAATTATGAAAGGATTCTT
TTTGAAGGATATTAGTAAGCTATTGATTTGAAACATCTAAGTATGTTCTTC
TATAGATTTCTTCTTATGAAAGGTATAGAAATTCAGGTGGAGATAATGAT
GCTCAATTATACTTATTTAGTGTT CATAATAATTTACTTTGTTGTACAAATG
TAGCAATATTAACATTTGGAATCAAAGAGGAAAAGTTAAGCTTCTTGCCC
AGTAGCTTAACCTAAGCCTTTTCATCATTGACATGATTATGGGCTAATTAA
ATTTAAATCATTCCACAATTTTCTAACTTGTTTTGTTTGCCTAATATTTTAC
AAGTACGGGATCTATATTATTTTTGTAGGTTACCATTGAATTTCTATAGCA
AATTAATAAGGCATCAGCTGACAGTTTACTAGAAGTTGGTTATAGGAAGT
GTTCACTACAATTGCCAGATTTTGACTGGATTACTTGGTTTATTGTCTCTTA
ACTTTTTGAGTTGTTTGTGGATTCTAGAACTAATCTCCTCTCAGATATGC
AGGATCTAGTTCTGTGGCCTATTGTTTCTCTCTGTCAGCTTTTTCTTTGCT
GCGCGGAAGCTTTTTAATTT CATACAATCTCATTAGTCAGTTCCTACAATT
ATTTCTGTAGCTATTGGAGTCTTTTGAGAAAGCCCTTGCCTATGTATTTGTT
TTGTCTCTAACAGCTTCGAAATTATCATTGAAAAGATAAACCACAACAA
ATGATGGCGAGGACAGTGGGTACGGGGGACATAGGAAATACGTATTATA

CACTCCTGGTGGAAATGTACACTAGAATAGCCACCATGTAAATCAGTGTA
GAAGTTCCTCAAAAATAAAGACAAAATATAATCCATCTGTATTATGAAA
AAAATCAGTATTGGACGTGATTTCAATTGTACTTTGGTTCCAATTATTCTT
GATTTAAAAAAAATAAAAACAGCTGTTTCTTCTTGTGCTTTGAGCCTTCAC
ACTCGTGCTCTCCTCTCTCATCTTCCTTTGTGTAGTTACCGTGTAAACTGGG
TTATCTTCTTATCCTACTACCTGAGGACACCTGAGTCTGTAATCATTGTGTC
TGGTTTTTCTTTCTACCAAATAGGGAATGGTTTAATCCATTATTTCTTCAA
CATATTATCTCTTTGTCTTTCTTTCTCTGTCTTTGTTTCTCATCCTCTGGAAT
CTTAATTACGTGTATGTTGAACCAGTTGGGACTATTCCAGATTTCTGTATC
GTTGTTCCCTTTTGGAAATCATATTTCTTCTTAAACTAAAATTGGTATCAGT
ATATTGTCAGGGTGAGGTTGCTTGATGTTTCTGCCCTATGTAGTCTTGAT
ACATTTGTTGCAATGATTTTCTACTGTAGTTTTCAGTTATCTTACATTTTCA
TTCCTGTCTACACATTCATTAAGACAAGGTTTGGTTTTGACTCTTTATACCA
GTTGATTTACTTCCAGGTCCAGCATTCCAGATTGCCTTAGAATGAATTTGTA
TTACTATATTTTTCTTGTGCATGAATTCAAGTCATTAATCATTATGTACTT
AGCATTTTGGCTGAAACTGGTCATTTAAGAATTATACTGCACGTCTGT
CATTTTGGAGAATTGTTGTGGGTTTGGTATGTTCTGATAGGTAATTAGATTG
CTGAACCCCAAATGTGTTTGTCTCCACCTGGTGCGTAGCAGTGACGTCAC
TGTCTAGACTGCTGTAGCTTAACTTCGTACCTTGAGGATCTCATCTGAGCC
TGCATGGTGGGTTTCAGCCAAGGAAGTCTATGGAGCTGACGTGCAGATTT
AGAGGCATTCCTGAGAGAAGGCTCACAGCATACTGCATTCTAAAGTGAGC
AGAAGGCAGAGCCCTATCCTTACACTCTAAAGTGGTACCTTAGCATGCAC
AGGTATTTGGGTAGAATTGGGGCTTTCACTCTAATACCAGTCTAAATAAAT
CATCCTTGCTTTAATATCTGTATATGAAAGTTTATTTAGAAATTAATAATC
ACGGTGATATATTAGGTACTATATATGCCTGTATATTCACGTCCTCTCCTT
AAAAATGCAATTATTTTCATAATCTAACACATTTCACTAAGTCAGTCATGT
TTGTGTACTIONGATAATGTTTGTGTTACCATAAAGCAAATCTCTTTTACTGT
ATTTACATACAGGTCTACTCTTATAACAACGATATTAGTCTTCCATTGACAT
ATGAGCAGCTATGTCCCTGAATTTTATTATAATTGATTTTGGAGTTGACTCA
CTCATGCTTTTGCAAAAGGCAGTACTATCTGGAAATAATTAAAGATAAT
CTTTTCTATGTCACATAATCATTTACATATTTCTACTTTGGGCATACATTC
CTTGGCTCGCTACTTCATTTGAAATGTTTACACATTTACCTTTTCACTCCC
ACCACAAGATTGTCCCTTGCACACCACACAGCCTTGAGTTGTCCCTGCCTTC
GCTGCACCGTCACTAGGACTGCCAGGGTAGACGTGCAGTCGCGCCAGC
TGTTCCCAAGCTCACACCCTTCTTTTCTCAGCAGCTCCTACTGTCACTCAA
AGTAGCCTCTAAAATCTCCTTTTCTATAACACATGCTCCATCGCACCTGAT
GCCAGAAGATGGTTCAGGGGAGAAAACATTGGGTTGTTAAACAGGTAAA
AATGTAAACAGAAAAGCCTCTGCTTAAATTCTCTGAGAAGGAATCCTGAA
CATTAAACGTGCATCTCGCCTGAGATATTCACCTAACCGGAATATCAAGA
ATAGATATGCACCTAACCGGAATATCAAGAATAGATATTCACCTAACCGG
AATATCAAGAACACCTTACCGGGGTTGGGGATTTAGCTCAGTGGTAGAGC
GCTTGCCTAAGAAGCACAAGGCCCTGGGTTCCGTCCCCAGCTCCGAAAAA
AAGAACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAACACCTTACCATATGGG
CTAACGATGGTTATGATCTGAGAGGAAATTCTTTATCGTGTAAGGAAAT

TGACAAATTGGTTTGCCTAAAAGATAATAATTTTGCTATGAAAATGATTT
CTTTTATAATCTTATGGCTATAATGGTAAGGATTGAATAGGACCATGAAAT
GCTCACCAAATGACTATTTTACCATCCAGAAATCTCCAAGAACGCATACTT
TCTTTTTACAAATGGTGTGGTTAGGCCTTGCTCTGGTATTATTAATTCTGAT
TGTGAAACTCTCAGAAACCTAACATCATTTTTTAAACAAATAATATAACA
TTTTTGCATTCATATTCAGAGACTATGGGCATTTAGAGAACAGCACAAAT
AACAACTATAAAGTTGTCTAAAAGGAAATGAAAAGGTAAATATTATTTTA
ATAATGCATATGATTTTTCTTGGTTTTACACTTCCTATAAAGTTTCCAAAT
GCCTACTTATATATGTGGTAAATTTGGTTAGACTACTACATTGAATTTTAG
TTTTTCCATTATTGCTGGAATGTAAAAGAACTATTTTCATTGGATCAGCTTT
ATTTCCATCTGTTCCCTTCTGTGCTGAGAAAATAGAAAAGTAACTAGCAAAATATA
GCAGAGGTATCCATGTCCTCTGGCAGTAACAGATTTTTTCTGTCAAAGAATG
GCCTGTTTCCTGAAAGAATAAAATTTGACTAAATGTCAAAGAAGCCTTTT
TCCTTAAAACAACCTACTTTTTGCTTGACAAGAAATGATCGTTTAATTTCC
TGTAATGTGAATGTGAATCCTCTTACCTCAATGAATTCATATTTCAATTTGA
GTCTGGCTGTGTCTACATGACACCAAGACAAATGAGATGTCCCAAAGATA
GAAGCCATCTCTGCCATCACTGGACACAAACAACCCACGTGTTCCCTGTGA
GTATCTATAACTGATGATCTAGAGCTCACATTTCCAGGGAGGAAACATTA
TTATTTATTATTATTATTATTATTTCCCTAATAATGATGGTATTGTAGCAATA
TTGAGGGGTATCTATTCTTACACTCATCAGATATAGCCAGTGTGGGGAAAG
AAGAGATGTTCAATTCATTTTTCTTTGAAAGCATCGTATCAGACACATGTA
TCCTTGATATGGATTATAATCAGAACTTTATAATATTATTTGACTTAGTAG
TGGTAAGCTATTCAAAGACAGCTGGTAAATGAGGGTGTACTCTGACCGA
ACCTAGACAATGGCCTTGCATTGGAGATAACTAACAGATTAGAGTTAAAA
CGGGTGTCAATCCACCCTTTGTTTCTATGGATACTATCAGATGTTCTCCTTC
AGAGCTCATGAAAGTAAAGACACTGGGAGAATCAGGGTTTAAAGGTGTGCT
TCTTGGCTGGCTGCTGAATCGCAGCTGATCTGGGCACATTCCTGCCTAATT
CATCTTGTGACAGATGCCAGAAGTAGCAAGATAGCTGCTTGGCTTTAGTTT
TGCCATCTGTTGTGAAACTAATTGGTCTTGCTGCTTTAATCAATGAACCAA
AAGGATTCTAGAATTTTCTGGGTCTCAGGGGATTTGGACTCCACTCATCCA
GACTTCATATTTATTTTAAACAAACAAGAAAAAAAATTTTTTTACAAAGAAT
AATTACTTGCTCTGATTTATGTAAATGTAAAATGCTACAATAATAGTGTAG
ATTTAAAATATTTTACATGTACTGAAAATTTAACTCGGGAAATGATCATAT
TTCTGTGAAGTATTCTATTGTTTCTCAATACATCCTGGCCATATTTTCCCTC
ACTCTACTCTTCCAAGTCCCTCCCCCTCTATCTCTCCTGTCCCTCCAGATTTG
ATCCTCCTCCATTTTCTTCAGAAAAGATCAGGGCTCACAGGGATATCAGT
TAAATACACCATAACAAGATGCATTAAGACTAGGTAAAACATATCAAGAC
TGGACAAGGCATCCCAGTAGGAGGAAAAGGGTCCCAATTGCAGGAGGAA
GAATCAGAAAAACCCCAACTCCCCTCTTCCAGAGTCCCCCAAGAACACCA
AGCTAACAAATCATATCATAACATGCAGAGGACCTAGTGCAGACCCATGCAA
GTCCCTGATTGCCATTTCAATCTCCATGGGCCCCCCAAAAGCCCTGTTCACT
TGGTGTCTGTGGGCTGTGTTCTGGTACACTCAACCGGTCTGGAGTTGCTAT
CTGTGTGTTACACTTGATGCTAGGTTTACAATGTTCGGTGAGGTGGAGTCCC
GAGGTTCTTTGTCTCTTGTAGCCTCTGTGTAGGAAAAGAAACGGACAAAT

AAAAC TGGAA CAAGT AAATGA AGAATGCC AGGTGATAG AGTCAG GGTAT
AATTG TAGATCAG TAGACTGG GTTATGATGG TGCTGAA ACTGGC ATTTCA
AAAAG TAGTGAA AGGAAG GGAAAG ATATTGAC GTGATGG GTGAGATGGA
CTGTATA CAGCTACAT CCTCAAAA AGAGAG AGAGAAA AGAGAG GGAGAGA
GACAGAG AGACAG AGAACAG AGAGAG ATTGTTTCAA AGATAATA ACTAG
TGTTTCTTCAGATCAATTATGTTAAGACCTATGATTGTGACCCGTTGTGTTT
TTCAAATTTCCCTGTTGACTCTCTTATTCAACCAGGGCTTAGAACCTTGGC
TTTATATGCCTAGAAGTATTTAAAATACCTAAAAATTTCAATTTATAAATT
TTTATCAATTAGGATACTAAGTCCTATAGACTTAGCTCAATGAATGCTTGT
TTGTTTATTAGTGTTTCGTTGCTTTTTTTTTTCAAGATGGGGTTTTCTCTGTG
TAACCCTGGTCTGTCTTGGCATTCACTCTGTAGACCAGTCTGGCTTCGAAC
TCAGAGATCTGCCTGCCCTGCCCTCTAAGTGCTGGGATTAAGGAGTGA
GCCACCACTGCTGAGTTTTCCATCATTCTA ACTAGCAA ACTTACTTTTTGT
CTGATGACCAATAAGAGAAGAATTCATTTCTTTAGTATTTTAGCTGCATAT
GATCAACCCAACTACTTTCTCTCACGTCCCTTGTGACTCTTCTGCTTGAC
ATCCATCAGTCTTGGTGGTATTTATACCTTTCTCTTTTCTAGTGTTAATTTT
ATCCCAATTTTAACCGCACACACAAAAATATTTGAAACCTAAACTTGCCTG
TTACCATGGAGTGTTTTAGTTTTGTGCTTTGATGGGAAATCTTTTGGTAGGT
AGGCTTTCCTTTTAGATGCCTTAGAAGCCAGAGGTTGCCTGGAGAACTTGC
TTTCCAGAAGACATTCTCTTTAATGGTGCTTTCCAATATCTGTGGTATAAA
TGCTCTAACTGCAAATGACTGAAGTTGTTAATGCAACATCACTGTAGTCAC
ACATCTTTATGAATATTTCTCCACACAAGACATAAATATCCTTGGGTGTA
AATGATAGGCAAGTGCAGTTCTGTGTGTGTGAATCCTGAGCTTGTCTATAT
TCTGTTTTGTTTTTTAATGCCATTTGGATCATTATATAATAAAATGGAAATC
GTTTTTAAAATGGATCTATTTTCTAGCTCTCAAATGTCCTATAGTCGAAT
GGGTGGTGCTTAAAGGCATCTTATACTGACTTCAGGAGGCTAAAACATCT
GACTCACTTTGTGGATCCAAGTGAAGGAGGCAAATTTCAAGGACCAGTG
GTTTCTGACCCCTGTGGGAGTTAGCTCATCAGGGTAGGAAGAAGCAAGTC
TGATAGGCAGAGATGACCCAGGGGACAAATGAACTGCTGACCCTGCAATC
TAAGAAACAAAGCAGAGAGGCTTCTCCATAAATGAATTAGAAAAGGTGA
TTTTTCTTCCTTGCAGTGTAAGCACATTTAAATAGATACATTTAAGTTGA
CCCTAATCTAAAGAATGGCACTTCAGTTTAAATGCACAGAGGTTCTTTATG
AATATTTTGACATTGCTTTATTTTGATTTGCATGAGGCTCCGTCTTCCGCTA
TAAACCCAACTGCTTTTTATGAGAGGTGTTTCTTTGACTGATGTTGTAGGT
TGCTTCTAACTTAGAGAGCGGTATGGAAGCAAACCATCTTTTTAGTTACT
CTTGGTTATCTGTTCTACTGGTTATCACTATTGGTAGAAATGACCTCAAGA
CGGAAGTGAGTGTACCTTAAACACATCAAAGTAAGCATCATTGTA CTCTG
GTTAAAAAGGAAAAACAATAGAACAGCTAAATATGTGTATACTGATCA
TGAAATAAAATACCTAACTTATGAAGGTAAAGTTTTCTCACTGAGAAGGA
ATTTCTTGAGTCTGTATTAATATGATGAACATAGAAGCTGAAAGAAATTGT
AGAAATCAGACCACATGAAGAAGCAGTTTTTGGAGGCGATGATATAGTCAG
CTGTAAAGACATTAGAGCAGGAAACAGCAGTTCTACCAAGGCACAGAAG
CAGGAAGACTGGGCAGGAGGTAAATGAGTAGGCTGAATCAAAGCTAAGT
TGAAGTTCAGGAACAGTCAAGAGTTCTGTGTTTGTATTCTTGATAGCA

TAGATATCTAGTGATAAATTGGTGTGGGTAAGTTGTCATCAAAGCGTTAA
ATGCCCATCATTTTACAGAGTCCATGTGAAGAACTTATACCCTTTTCTTGC
TCTCAAGTGATCAATAGTTCCTTACTTAGTTTCCATGACAGTAATTTGATA
TACCTATATGTCCTACAGTCACTCTTCACCCTAATCACTGTGCAGAGGCA
TATTTTGTACTTCCAACATATAAGTCACTCATGAGCCTGTGACACATGGGT
GATGCCAGGGAAATGGTATGATTTACGTGTCCACCAAGAGCGCTAACATT
TTCTGTCCTCAAGCTAAAGACAAAAGTTGCATGCAAACAGAGTCTGGGGC
ATAGCACAGTCTGAAAACCCACTGATTTGCACAATACATAGTAGTTTAGG
ACAAGACAAAGCTTAATCTCACACTGTTCAACTGACTACAGTGGTTGATG
TTAATCTCAGGGCATATCTTCCACAGGTGGTAAGTGCCTCTCTGACATGTT
TGGAAGACCAGACAATTGCTGTAAAGTCTAGGTAGGACATGAGAATGGG
AAGAGACTGGATTCCAGTTACTAGAAATGTGTTTGTGTAGAAAACAGAAC
GGATTCTGAAAAATAATGGATGTTATGTTGCTGTTCCGGAAATGATCACC
ATTCTTCTTAAGTCCTTGCTCAATAAGAATAAGCTTCCAAATGAACTGGAT
TTATTGTATGAGTCTACAGGTAACACTACTGTGCACTTCATTTTGAAGTTT
TTATTGAAGTCTATCTGGGTTGGAAAAGAAGTGCCCTCTGTTCTTTAAAC
ACTTTTAAATATGTAAGAATTTGCTGTAGTCTTTAAAATCCCAAGTAAACA
ATGTACCCTAGTAACTAGAAATTATGTATAAGTCTGTAAAGATGCTTATAT
CGGTCGTTCTTGTTGTAAAATAGACAAATTAATTTGGTCGTTCCAGCTACA
AATTTTATAGCTCAGGGACATCAAGATTTTATGCTACCATTCTCCCCGATG
AAGTAAGTCAATCAAGCTATCGTATTCTCTCAACCTTGAGAATCCTTAGTG
TAAGAGTGACCTTGGAGACATTGTCTCCCTTAAATCTGAGTTAGATGCATT
TCTAAAAGTGAAGCTATCAAGAGAATCCAGAGATTTGGGCCTTGGGGT
CGAAGCATATCATCCTTGCTTATGCACTAAGTGCAAACACTACTAAGGTT
TGCATGGATACATTACAAAGCATCTCTGGTCACTGGGTGTTTCATTCCAGC
ACAAAAGAGCAATTTATAAAAATAAAAAAACCAATTAACAAAAGGTTTCT
GGGAATTCTTTAGGTATATGATGAGCTCTGCTTTCATTCTCCTTTGAAGTTT
TGAGGACTTCATATTGGGTTAAGAATTGTTCAAGTAATGTCGTACGTAGTGA
AGGGTAACTTGATTTGAACAGTAATGCAGAAGGAAAAGGTCAAATGTGTG
ACCTTTATCCGGAATGTTTTCTTTCTACTACCTCTTATTTTGAACATTTTAG
GTATGAACATTTCTAAAACATGTCGTTAAATTTGCTTGTGTTTTACTTTTTA
TTACTTCTGATATTAATGTGGCTACAATCTTTTATAAATCACTTTTTGATCT
TCATTTTAAACTGCTTCCTTGAAGATGTGAAAATCCACATCCATTTGTATG
ATGACCTCTGAATGAGTTGGATTTTTACGAATTATATTACCATCAATCATC
TTTATGAATTTTGAACATGTTTTACAAATAGAGAGATATTGAGTAGAAATAA
ATCTCTGATTAATTTTGAATTTAGAAAATACTAATATCTTTTCTAACTTAGAC
CTATTTTTTTTTCTATGCTATAAGCATGAAAGGTGCCAATAACCACCTGGTG
TTGTTTGTCTCTTCTTGTGCGGATGCCCATTTGAGTGAAAATCAGTGCATC
TCGATGGCGATTTCTAATCACAGTTCTTGCATATGCTATTTGTTTGACCTTT
TAACATCATTATAAGTACTTGAATCAGCTACCTAGAACGTAAGAACAAAA
AAAATCATCTGAAAAGTGACCTAGCTGTCCTAACATGCTCTAGCATTGTT
AAGATTTCTGGAAAGTTAAACTGAAAAGACAGGGATTTCAAACAAAAG
AAAAACATGGGAAGATAGAGGAGAAATATTTGAACAAAGGCATACATC
AGCTGTGACCTTAAATCTTGAATATTAAGTTGATAAGGTTGAAGGAAGAT

GTCAGAGAGGTTACTATATACACCTGTGGGTATTTTCAAGACAGTCTCAG
AGAATTAATTAAGGAGATGTTGCATGAAATAATAAAAATGACACCATCCC
ACGCTAGCGCCGGCTACTCTCTGACCCCCGCACCCGCAGTCCCTTCACGTC
CATGGCTAGCCCCATTTTGTGACTGCCTATACAGCAGTTCTCTTGTGCAGA
TTCTGCTCACATCGCCAGCCATCTGCCCTCTGTGGTTAGCAGTCACAAATC
GCTGTAACCCGGTAAAATCAAGACTCTAGAGGTTTATAATTTATCAATCA
GATTTATATCAGTAAATTATCACCCACAAAACGTACACACAATGAACTC
AGAGACAATTGATATTGATATAAACTGCCACCTAGATAAAACAAATTGT
CCTGTAATAATCCATCCCTTATAAGCCATTCATAGCTTCCTGTGGCTAACG
TCACGTGGAATCTGGATTGTGTTTTTCTTCCCTCATCTTCCCTTCCCTTCT
ATTTCTCCGTGTCTCTGTCCCATCTCTAAAATCCCCAGCCCGCCTTCCTTTT
CCGCTGCCCAATCACAAGCCTTATCTTGTACCTACATATAGACAACAACC
CACAAGGAGGAAAGTTCTTCACTGACTGCTAGTCATCCCGTCCCACAGTC
GAGGGCCTTAAGGTAAACAGAGAAAAGAGAAAGCTAGCCAGTACTTTCC
ATTAATTTCTTTCTCCTGTTTCCTGCTTATCCTGAGGAAGCTCCTTTGTTCC
TCCCTTCCATGATAAACCAAAACCTCTGTACCTGTAAGCCAAAACAAATC
CTGCCTGTGCTTTGGTTTGAGAAGTTGTTTCATCTTAGGAACATTGTCACCA
ATCAAAAGTCTGACACAGAGAAAAGTTGGCTAATCTCTGTTTCAGGGATA
GAAACCACCTCTTAGGGACACGTCCTTTCTCAAAGAGATTAAGTAAA
TGTGAAACTGAAGCGAAATTCAACCATAGCATCATCACAACCATCAGGAA
ACTTATTAACAGTCGCTGCTGGGCTGCACCACTAGAATTTCTGATTCAATA
TGTCAGAGTTAGCTTAGAAATTTTATTCCTTAAAAGATCTTTGGTGAACTA
AAAGCTGCTGAACCAAGACACATTTTGAGAAGCAAGAATTATGCTTTTTCT
CTTTTATTTTCTTTTTTTTATTAATGCCCTTGCCATTGCTGTGGGCCCAC
TATTCAGGAAGCATAATAACATTGTATCACAGGGTCAGAATGTATT
AAATAATAATATATTCACAAGGTTTGATATTTTCAGCAGCAGCAATTTGCA
AGATAATACCACCTACTACAGTTATCTGCCCAAGGTAAATCTTTTATTCCA
ATCTTAATTATTTAATATTAGCTTCCACCTGGATAACACCCAGTAAATACA
TCTGTATATCTCTATGCACATATATGATCTGTAGAAGGAATACACATAAAA
GAGGTTGCAGCAGTGTTTAAAGGTTTGAGAAGTTGGGTGAGCGTCTGTGT
CGATGAGATAAAGAACCAGGCCAGTGCTGGGAGCTACTGCTGTAGCTTCT
TGAGTCAGGGTTTGAGAGCAAAGCTATAGACTCCAGCTGCAAGTTAAAC
ACCAAAGGAGAAGACCCGAGCAGAAAAGGCAGGCTTGAGTCCAAGTCCA
ACTGCATGAACAGGTAGACAGGC

>LNC_008035

CAATATGTTGCTTTTTTATGGAAATAATAGATAACAACCACAGAGTGTTTT
TAATGTACTTACTCCTTACTAGCCACTTTGATATGTCTTATAAAGACCACA
AAGTAAGCACAGCCACTGTCTTATTTTGTAAATGAAGAAATGGAGAAAAA
ATCAGATATCGCAGAACTGTAAAACAATATGTCTGTGTGTGAATAAGTAT
CCTTGTCTCTGAGATTAGTGATTGCCACATCTATTTCTATATCCTTCCCTCA
TTTGCTCCAGTGTCAAAGGCAGATATCAACTAACATGCTCCTTATGGATTG
ATCTAGTAATTTTCTATAAAGGTATACCTCATTCTTCATTTAATATTATATA
ATATTGCTATCAAGCAATATTAATAATATAGAATTTACTTTTTTCAAATGA
CGTTGGCTAGTTACATCGCAACTATCCTTTTTAAAATTCCTCAGGATTGCTG

AATATATTACAACCTACATTCATAAGGAGAAGCTCACACTTGTTCCACACT
TAAGAAAAAAGCTTAGCAATAATCATCGGCCAGTTTCTGTTACAGACGG
CTGGTTCTGAATGCTTGTAGGATCTGAGGTTAGATATTAACACACAAGCA
TCCTAACATCATGTCTCTCATTATATTATCGTATATTCATTGTCATTTGGGT
CCTATTACCAAACAAACAAAGGATATAAAGTTTTACAGAGTGAGTGCAT
ATTCAGAACACAATTATTGGGGTTGTGCTTTTGGCTTAACAGATGTCATAA
AAAATCCTTGTGTTGTAGCTTCATTGCTTCACAACACTTAACCTTTAGTA
GGTAAGTTTTCAAATTGCTCTGGGCAATCCTGGAAAGATACGATGTACAT
ATCCCTACATTCTGAAATGAGGAGCACAAAGTAGTTAGTTTTAGGACATG
ACGTCTCTTGCTGAAGTTATGCATCCAACCTATTACAATACATAATGCAAA
TCCAACATTATCAGGAGCACTAGGCACTCTTGCTGGATGTTTTTGGCTTAGG
AAGTAAAAGTAATGTGTTCTGACTCTATTTAATTTTCCA

>LNC_008039

CACACACACACACACACACACACACACACACACACACAAACATCCTGC
CTAGCCTCTCCACTCTCTGGAGCCTCAAACCAGTTCCTGAATGCTGCCTGA
TTGGTGGCTCAGTATCTGAGAGATCGAAGGGGTCTAAGTTATTTAAGCCA
CAGGGGTCCCTGGCTTCAGTCCAGGATATAAGTCTCTACATCTCTCTCAGT
CAGTTGCTTGTTGGGCCTCTCAGAGGACAGGCATGCTCAGATCCTGTCTGT
AAGCACACCATAGATCAGTAATAATGTCAGGCCTTAGAGTCTCCCCTTGA
AAGAGATCCCAATTCGGGGCAGTCATTGGAACCTTTCCCTCAGACTGTT
CTCCATTCTTGCCCTGCAGTCCCTTTAGATAGGAGCAATTCTATGTTAGA
GTTTTTGTCTGTGGGATGGCAACTCTATCCCTCCACTTGATGTCCTGTCTTT
CTACTAGAGGTGAATTTAAAATCTCACTCTCCCCCTGTTGGGTATTTCA
TCTAAGGTTCCATTTGAGTCCTGAGACATTCTCACTTCCCAGTTCTCTG
GAACTTTCTAAGGGTCCCCCCCACCTCCCACCCCTGAAGTTCCTATTTCC
ACTCATTCTGCTGGTTCTCAGGGATTCTCTCCAGATCCCCCAACCATTAC
TGATCTTGTTCCCCTTTTTCCCCTCCTGCTTCTCTCATCTACCAGATCTCTCC
CTCCATTGACTCCTGTGATTGCTTTCTTCTCCCTCCCAAGTGGAATTGAGG
CATCTTCACTTGGACCCTTCTGCTTGTTAATCTTCTTGGATTCTGTGGATTG
TATCCTAGGTACTCTGTCCTTTTTCCACTAATATCCACTTATTAGTGAGTAC
TTTTGGGTCTGAGTTCCATCTTGAAGACCCAGCTATACCAACAAATAAAGT
TTAAGTTTCAATTGTTTTCTTTGTATCAAGATGTAGACAGTGAGCTGTATA
AAAGTACCAGATAGGATCATCCTAACATTAATCTTAACAAAAGAATTAAG
AGTTAAGGAGAATTCATGACCATGGACTGAGTAATATATTTGTATAGTGT
ATGATTTGAATTGGTTTAAAAGTCTCAGGGAAAAATGAGACTCGTAGCAT
ATTAAAATTATAAAGATGTTATTATTTAGAATAAAAAGAAATCATCCCATA
CCTCTATCTTATTGCCCAAATAAAGATATTAGCATTCCAGAAATTTAAAAT
AAAAAATAACTTTAATTAGCAGGGATACTAAAATAAATTGCCATGAAATA
AAGACAATACTATGTTATCTGAAGTTAGTATTCTAAATGTGAAACAATTC
CTTTTGATAAATTAATTCAGTGTTTATTTACCTGTAGCAGTGTATCTCCTGG
AGTTGAATGATTAATAATGTATGCAATTAATTATTGCTTTTATATTTCCAAC
AATTTCTTCAGTCACTATACTAGAACAAAACATGTCATCTTGCATTTTCA
AGGTCTCTATTTTATGAACCAATGAAAGTGACCTGGCTCCTGGATGGACAT
CTGGAATGAGGAACCAATAACTCAACCAAAAACATAGGAAGTTTATGACAT

TTAGTTTGAGTTTTCTGATACTTGTGGCACAAGTCATGCTGGTTTATTAAT
ATAGAATACTAAATTCCAATCTTCTGTTGGGAGAAGCAAGCACTGTTG
ATGATCTGGCAAGAACAGAAGTTTCGAGAATACATCAAAACGTTCTTTGT
CACTATTTAGCTCAGCCAAATTTTGAGTATTTCTCCATTACCTCACTCAGT
TCTCTTTCTGTTTTAAACCTGAGAACTTTTCATCATCTTGAGATAAAAAC
TAGGAACACAAATCCGTCTTAACCTTATCTAAAATGGAACATATTCAAGA
AAGCAAATCAGTTTCAAAAATATACCAAAAATTCATGCCAAATCCAACCT
AAGATATTTTTGAATTATATACTGTTTACAAGTATATAGGCCATCAATCCG
GGAATGTATGTAATTATAAACTGACTCATCAAAATGTTCCAGCTCCACTTA
TTTAGGACTGGAATTCGTTTACTAAATATTCACAACTGTTATTCGGAGCT
TATATTTTGGCAGGCACCAAGCTGGTGAGTACATATGGATTAATAAAAGC
AAAATGAAGACTGCTCTACAGCTGAGGTCTTCAATTTGTGCTGCATCTTTT
GCGACCTATTTCAAAAATCAAGAAAAGTCAATAACAGATGAAAAAA
ACTAATGTATTGGGAAGAAAATGTACCAGGAGCCCTTGGTCCTCAGCATC
ATGCACGGAGTTTGAGTAGAGCCAGTCTTTGTACATGGACATCTTCTTAAG
AGCATATGTGCCAGAACCACGCTAGCAATGACACAAGGGCTCAGGAGTCT
TGACTACATCTAAAGAATTTATTATTAGTGTACAATAGTTAAGAGTACAG
AAGCCTAGAGTAAGAAGGTTTGGATCCCACTAATAAAAGTATCCTGTGCT
AGATGTCAATCTAAGAAAAAATACGATGTGCAATTTATACCTCAGGCCCT
TATTTTGCAAAATTCATATTGTAGCATATTTTTTCAGAATGGTATGTGGAT
GATTTGTTCCAATGCCTATAAAAATGTTTAGAATCAATATGAGCTTAATAAA
TAATTGTTACTATAAAGCAACTATATTATATATTAATATTTAACTTAGTTA
ACATTTACTAAAAATAATAGTATTTAATCCAGTCCATTTTCTAAAATACAA
ATGCGAAGCCAAAGGACACCTTTTATCTCTTAGGTCTCAAGCAATGTTGAT
AGAGCAAGGATTTCTGATTAAGTAACTCCAAGAGAACTGCAACAAACGCT
TTCAGAAAAAAAAGTGTACAGAGCTGTTGAGATTCTACAATTCATGGGTT
GTGACAAGAGTTTCCAATTAGTAACTCTAGAGTTTGATGTAGAAAGTAA
TGAGAAATGAGCTTGCAGAATGAGAAGTCAGCCATGCCACTCACTGTAAC
ATGCTGAATTCTAATGCATTAGCCATCGTAAAGAACAACCTGTATGAAA
TGCTTCTATATATTAGGCAGTTTTCAAACCACTTTGAATACATGTTTTTCA
TTTCTCAAATAACTCTCTAAGATAGACATTTTCAAGGAAGGATAACCACAGT
CCAGAGATGTCACATCACAGCAGAAGCCAGAATCTATCTCTTGCAATAC
TCTAAAACAAATTTAGGGGAGCTTACATACTGTGTTGTAAATGCTCTTAGA
ACAGGAATAGTGGGGTTATATTTATTTAGTAATTTTTCAGGGAGTGAACAT
GTCAGTAACATTTTTGGAACATAGTTAGGCAGTGAAGATATCTAGCTAAA
GGAGAAAGATACAGATACTGCAACTTCAGAGGCTCCTGGATTTTGAGGGG
AAAGGATTTAGGCCTTCAAACACAGTAACAATGGTGAAATAGAAGACGG
GTGATCCAGGAACTAAATAAGTGACAAAACCACCAATATTTATGATCACA
TGTGAAAAGAAGAGTGTTGCTTTATTTTCTCATTTCTGATGACTGGTACT
ATTTGTTAAAATAGGAACTGGAATAAAAAGTTACTAGAAGTAGAAGGTAA
AGCCGATATTTGCAATATATTTGACATACCTACCTGGAAAGCATCTCTCTA
ACGTGGTCCTAGAGTCAGAACTTACTGTATAGAACTTACAGAATATAGC
ACTGTTTAATAAAAATGATTAAGACAAAAATAACATAGAGACATAGCACT
ATCTAAGTTTGAGGACAGGCCCGAGATTCCACCAATAAACCAAGTCTGT

AATCAGAGCTGTATTACTGTGTTGAGCTCGCCTCTGACAGATGCTGCTGAG
AGTTTCAGGAAAATGAAGCCTGGAAGGTTCCCATTGCTTTTGGCAAACAT
GGAGGTCACCTTCATTCTGGATCACTTCAGTGTAGACATTACAAGTACCCA
GATGTCCCCCAGAATAATTGCTAGAATTAGGAAATATTCAAAGAGTGGAT
ATACTCTACTCCTTCAAGAAACATGCTGGGTGGCAAAAATGAAATGAACC
CTAAGGGATGGGTGCTTTGTTGAGCTGTGTTTGGGCTCTGTGGTAGAATAG
ACTGAAACTTTAAATTCTTTATTTGTGCCAGATAAGCATGTTATTTTACCT
ACACAATATTTTCTAGCAAGTCAAAAACCTTTGACTGATTTATTGAATAAA
ATAATTACTTGTTTTCTGCATCATGATAAAGCTGGGGCTATCGTTTAAGCA
ACCTTAAGTATGAGATCACATTTTCCAAGAATATAGGGATGGAGGACTAA
TGGAGTTTATGTAAAACATTCCATTTAGTGCGGTACAGGAATAAATAAAT
ATACTGCTTTTLAGAGCACCTCAGAAGGGAATGGTACTGAGTACCAATCTT
AGAACTGAAGAGTTCATTGAGTGCCATTCCCAAACACTACTGTCCCTCATTT
GCTTGAGTTGATGTTTTTCTGCCTCTCTGTTTCCTCCTACACCTTTGAGTT
GGATTAGTAATCTTTTTACCATGTGACAAAATACATGAGATAAACACTTAT
TTTGGATCATACTTTTAGATGTTTCAGGCTGTCGTTGAGTGGTTCTATCACT
GGAGGCTCCATCACTGTAGACTTGGCTATATCCTCATGGGGTGTGTGTGTG
TGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATGAAGCACTTACTATCTGACACCAT
TAAAGCAAAGGGAGATAAATGTGAATGTCTGTATATGAGACCATTCAAAA
GGATTCTCCTAATATTTTCTGCAAATAGGCTTCACCGTCTGCTGGCCAATT
CACCCATGTACTTATCAGTGGGGTAGGAAGTTAGCACCATCAAAATCTTA
TCATTGAAAGCCTTCAACAGAAACACTGGCTGAGAACACAGACCTCACAC
ACAACCATGTCTGCAGAATGAGTTAGAACCAAAACAAAAGGAGATTGAT
GATTAGGAAGAAATCTTGTAATATGAGAGCAAATCCTTTGTAATAATTGTTT
AATGTGGTTGAAGTGGAAAAGTGATACTTAGAGAGTGAAGATGGAGACTT
GGAGATTGTCTCCAACCTTTGAGTAAGAGTTCAGGAGACACAGTATGCAA
AACAGAAAGAATAGAAGCAAAGGAAGGTGTCTGAGTTACTTCATTGTGCC
TGTGAAGGGTCACCATGAACAAGGCAAGTTATCAATTGAGCTTAGTTGCG
GGCTTCCTTACAGTTTCAGTGAAACCATGACCATTATGATTGGAGGCATGA
CAACAGGTAGGCAGGCATGGCACTAAGATGGGACAAGATCCACCAGCAT
GAAGCAGAGAAATAGAGAGCTATTATAATGGTATGAACTCTTTTCAATGG
TCAAAGCCCCTCCTAGTGACTCACCTCCTCCTAAGGACATACCTCTTAGT
ACTCCACACATCTAAGACATTGTGGGCCAAACATTTAAGTATATGAGCTT
ATTAGGAAGCACTATTGTTTGGAGCAATATATAAACAAAAGATAGTCTTTTT
TCATATTTGTTTCTCCAGGAATGGGGGGCACTTGAGCATGATGAAGAAAG
AAGATTTTATTGGCATATGTATTGAGAGGAAACAATGTGGAGCAAGGCCG
ATTGGCTGATGTCAGGACTGGAAATGAAGTGAGAGATGGGACACAGTATG
GAATTAGATAGAACTAGATTCTGTATTATGCTAAATGAGAGATAATAGAC
AATGCATCATATCTCCTATAATCTTGGTGCTGGGGCCTCACTGGTCAACAA
GCTTCAGGTTGAGTAACCAACTCTCTCTGAAAATGGACAAAACAAAACAA
GGCAATTTCCACCAAGAAAACCTGGTACAGGGAGATGAAAAAATAACAA
ACATCAACATATATATGTATATATATATGTGTGTGTGTATGTGCGTATATA
TGTGTGTCTATGTACATAAAATCATATGTATCCACACACAAAATGTGATGA
ACATAAAAAAATTAATAATCCATAAATGGCAGATAGCATTAAAGGAGGGAG

TAAGAGGAAGCATGGAGTCAAACCTCAGGCTTGTGATTCTGGAAAAGTTGC
AGAGTAGATGAATATATAACTACAGAGATTAGAATTTGATCCATATGAAA
ATTGATTCAGGCAGTTCTAGAAACCAAAAATTATCACATTCAGAAGTGT
ATAGAAAAGCAGCATGTTGGCTGGAAAATGACTCAGCAGTTAAGAGCAC
ATTCTACTTTTGCAGAGGACTCTAGTTTGTTCAGGTTCCATGTTGAGCA
GCCACAATCCTCTGTCATTCTAGCCCCAGGGGACTCTGATGCCTCTGGCT
TCTGCAGGAACCTGCAGTTAAGAGCACATATCTAACCACAGGAGTATACT
TGTATGTAAAATTAAGTAATAAAAATTAATAAAAATGTAAGAAAC
GTACCAATTTACAGCATTGTGTGAATAAGTAATAAGATAATATTTATGA
GATTGTTATAAATAATATTTTACTTTAAATCATTAGATTAGGCACTAGAA
TTGGGGATTGTTCAATTAAGTTTAAATGTCTAATTTGTATTTAAG
AAGATTTTCTTATTTTACTTTTCTCTATGTGATTCCACTTAAAGAACAGAGT
GTAGAGAAAGTGGTGTCTGGTAACATACTGTGTGTGAGGGGCTTGCCAGAT
GGCAAGTCTGATGTTCAAGCATAGTTGGCCATAACTCTGCAGCTACAATT
GCATTGGATATGCAGTTACAAGGGAGGAGATTTGTTTTGTACAGAAATAG
CAACAGTCATATAGGGAGCTCTAGTCCCCTTAGAAGAACAATAAGATTAT
AACCATGGTGGACATTTGAGGAATGTTTATATTAACAGACATAAAAATAAT
AGGGTTATATTAGCATGGTAGACTGTTGGTATATTCCTTTCCAAAGGCTAA
TAGATCAGAAAGCCAATAAAAAGTCGGCCCTCAGTGTTAGTTCCAAGAGGT
TCAATCCCAATTCAGTCAAGAAATTAATAATCTTCTCTACTAGACTTTCTT
AGTATTTTAAATAAGGTCAAAGTAGTGTAGTATACTACTACTACTACT
ACTACTACTACTACTACTACTGATAATAATAATGATAATGATAATGAT
GATGATGATAATTATAATAATAACCCAGTCTTCTTAAGTTATTCTTTAAT
GAACATATATGCCATAATATATGTATACACACACACATATATATATCACTA
TACATAGCTCTAAAAATATTTCTATTTTACTAAAGAAAATAAATCAAATAA
CAAGTATTCTGTCTTCATGCTGCCTTTGTCTGTCTTCTTTCTTTAACCAA
GGTTATAGAAGTTTGACAGTTTTCTACTTTTTTCATTCTATGAGGGGCTATTT
TAAGGTGTTTCTCTTTGACCATGGCTGTGATGTTCTAGGCTATATTTAGAG
TAAACTCTGAAATGCAAATGTTCTCTAAGTGGCACCAACATTGCTCTTTGA
GATGTTTGTAATGAATCACTTTTCTGTAACATGTAAAATAATCCAAAGGTC
TTTGTAGAAAGCTCTGTAATATTCATCGTTTTTGAAAGCTCCGTTGACTATG
TCCCAACTGAATTTATAGTATGCCATGTGCTTCAGTGATGGGAAATTTTAA
CTAATAACTTTTTTAGGCAATTTCTGTAGTTTCAGTTCTCAGAAACAGTAT
ATGAAATACTTGAACATTATCAGCTTTAAAGAGTTGGTTCAATTATCTTGT
CTATACCCAGCATGTAAAATCATATCTAAATCCTCCTGAGGCTTACTCCA
CCACAGAATCCCTATTTACTTTAATTTGGTAGAACAATGGATTTACCAATG
AAGGTGTGAAATATGCCACTTGAATTGGAACAGGAGCACATCAACGGCAT
GGCAGAATCTGATTCATTAATAATTCACGAATTTTCAGGAGTGATTTCTGAA
AACATGTATAATATTTTAAAAACATTTGTTGAGTGAATGAAAGAACGCG
TCTCCTTTCTCTATGGCTCTAATTTTAAATTGAATCATAGTGTATTATCAA
GATCTTCAATGAAATAGAAACAATTAGCAATTATGACTGGAGTCATAAGG
GATTTAGTGAATTGCATGAGGAGGCCGACTAGTTCCAAACTGCACAGTGG
ACGTCGGTGATATGGAGCGTGGAAATGGCTGGTGGTGTCTTCCAACCCAAA
GGCTAACAGACTAGAAACAACAATAAAAAGCTGGTTCTACACCTTAGTGAC

AAGAATGCCAGTACAAAAACAGTCAGAAAATTATAATTGTCCTTTACTAA
GGGCAGACCTAATTCTGCTAAAGACCTAAGCCGATTGGGCAAGGCCCACT
CATATCAGAAAGGGGCCTCTACCTCACTGGGTACGCAGATTTAAATGTAA
GGCCATCCAAAGCCACTTTGCAAGATACAACATAATATGTTTGATTAAGT
ACCTTGGTACCCTGTGGTCCAGTCAGCTTGACACATAAAATTATCCAACAC
ACACACACACACACACACACACACAATTAACAGATATTGTACAGAT
AGCTATTTTAGCCAGAGAGTATCTTTTGAAAAAATATTGAAAACAGTTAA
ACAATTTTTTTTGCATATATTAGATCTTGCTCTAATACACTCTGGTAGACT
TTTTGGCAGTGTGAGCGCAGCTTAGACCATCCATCCATGAAGCAACTAATT
TTACACAAGGTATTTGTTTTCCCAAATTAGGCATAAGTGTTGCCAGTT
TGTTTTAACATGCATTTTCATTTATAATTAATCCAAATGAACACTTTCCAC
TATGAATAGGTACCTGGTTGTGTCTAATTTAAACACTATGTTAAATACCTT
AGCAATGCACTATGTATGCTTGCTATGATTCAAAATAGTATGAGGCCTTTC
CAAAGCCAGGCTGCTAAGACAATTATCCATCAGCAATAAACAGTTTGGCT
GCCAATGGCAGAGGCAGCTCAGGAGTGTTCTTAGAATAGAGGAAATTTTT
TCATTTGGAGAATTGCCTTTGTTCTTTTTCCGAAAAGGAAGCTTTGTTCTA
GGTAATAATCATTAAAGGCTTTTTAGAGAACTGCTGTATTTGGAAATGTAGA
GGTAGCATTTAACTAGTACATGGTAAGAAAATGGTATCCATTTA

>LNC_008050

CGGATTCAGATAACATCTATTCCCAGGAGGAAATAGAAAAGGGACACTGG
GAGAGTAAATGGACAAAGGTCAAACCCACCAAATAGTCATGTTAGACTT
ATGCTTGATGAGAATACAGAAGGTAATTTGAGTTATTAGTAAAGCTCTAT
ATTCTGGTTTCCCCAGAAGAGTTTGACTTTCATGAAGCTGAGAACCACCCC
ATAAGCACTTACCGACTGTTTGCTCCTCCTCCGGCCACAAACCGTTTCTGA
GGGTATTTGTTTTTAAGTTGTTTTAAGGTCATATTTTTATGGGCCACAACC
AGACGTCACCACCTCTCCACCTTCTCCACCTAAACGAGGGTAGCCCATTC
CACCCTTCTCCCTTGGTGAAGATTCTTAGATTATCAATGAAATTTCCAT
ACTTTCTCAACAACGCGCAACCACAGCGCACCATGAGCTCCAAGGGGCAG
GACTCCCGCCCGCAGAATCCGGAC

>LNC_008129

GTGAAGAGGCATTGTCCATCAAGCTTTTGAGCTCTGCCTCAGCTGCTTTGC
CATTATAAAGGCGAAAGTGATTGCAGGCCTTAAGGTTGAGGGCGATGGTG
CTATCAGGAATTTGCTGAAGGTAACAGCCAGGACTTCTTGAGACACATC
ATAGTAATCCAATTTGTAGTAGCAGAGGGCCACATACACATTGAGGGCCA
GGTATTCCTGTTATCCAGCAGTATCCGCTTGTATATATCAATAGCTTCTT
GGTAATGAGATCGCATGTAGTGGATTGAGGCCAAGCTAAGCTGGTCTTCT
TTGATATCCTGAAGATTCTGATGAAAGTTCATTAATTTCTTCTCATCATT
AACTTGTGAGCCAGATGGAATAGTAGGCGGTTTTGGAGTCGGCTTTTTGG
AGCTTTAAACCCAGCAGCTTCTGCTTGTTTATACATTCCAAGGAAAAAGTA
GGTGCAGGCCAAGTTTACCCACACTTCCGGGTTGCAATTCTCCTCCTTCGC
CGCGTTTTCGTATTCCTCAAAGCTCTCTTGTAGTCACCCAGGTGAAAAGC
ACAGTAGCCAATCCATAAGTTAGTGTCTCTTCTTGCTCCCCAACATGGCG
TTTGAACCTCAAATAGGGTAATAGCGCCAGTGAAATCTCTTTGCGAAAGTA
GATCCTCTAGTTTTGGAATCTTCC

>LNC_008149

CTCCACGACATGCTTGGATGAAGAACATTTTTGGTTTGTCTGTAGACTTG
GACAGTTAGCATTGTCAAAAAGTCGAAAACCTCTTGGAGCTGAAGCAGT
TTGCCATCCACCCCGTAGATGCCACCTTCCACACCATGTGAGAGGAGTGCT
ACTATGCAGGAGTCTGTGACCCGGTGTGCAGGTA ACTGTGCAA AATTCTG
AAGTTTCTCTTGCATTTCCCTAGAAGACAGAGACACCTGCTAGTACTGTCC

>LNC_008231

GTATCGATAATAGTGGGCTTTAGAGTGGTCAAAACTGCTGAAGGGGAGGC
CAAGGTTGCTCAGGGCTGGCTCTTCA CCACTGGGCTGGGAGACTCTGTCC
AAGCCTCGGGACTGATAGAATTC CCGAATCCGTTTCTCTTCACTGTCTTGC
AAGCCTGGTACTAGCTTATACTATGTCTGCATGACCCGATCCAGTTTG
AGATTGAGCAACGGCTGCGTCTCGTGGATCTTGATGTTACACATGGGGCA
GTACTTGCTGGTCTGCAGGTACTTCA CGATACTTTTGCAGAAGGTGTG
GAGGCACTCTGTGATAGTGGTGGCGTCCACGAAGTAGCCCGCGCATAGGC
AGCAAACGATGTGTTCA TTCAGGTCTTTGATCTTCA CCGGACCTCCTCCT
CGTTCCGTAGTGGGTCCATCTTGTACTGACTGGAGCTGGTTCCGAAGCC
TCATCGCGAT

>LNC_008251

CGGATTTCCATTATTTGTCCAAATGGAGAAAAAGTCTGACGCATTAGTTGT
TCTGTCAGTCCTGACGTCCTCCTCCACAGTACACGGTACAGTTGCCGGGA
CTAGACTGACTCACAACCTCATCGTATGACAGCTGTTTGGTGTGTTGACTCA
TATGTACTCTTTGGAGCTGGAGGCTTTCGGGTTGCCAGTTAGTTCTGATT
TGTCTTCCACCAAGCCACTGGCCACCCATCTGCTGAATGGCATTCTTCTGCA
TCCCATTTGTTGAAAAAGGAGACAAAGCCATATCCCTTAGACTTCCCGGT
AGCCATGTCTTTTACCACACGGGCATCTGAAATTCTTCAAATGGTGCAA
AGCTGCTTTGATGTCTTCAGTTGTGATTTCTGGACTGAGGTCACCAACAAA
CACATGGAAATGATCTTGTGAACGCTGTGTGCTGACAACGGTACTACTGC
TTGTATCTTTCTTTTACTGCTAGGGGTTGTTGCCCAATCACTTTCCTTTC
CTTACCCATTATCTTCCGCCCATTCATAGCAGCCAGGGCTGCAGCTGCGTG
GCGATGCTCATGAACTCCACGAAACAGTACGGGTC

>LNC_008683

ACCACCTCCACATGGCTCTGCTTGGCGTTCTCGAGCAGATGTCTGCAGGAT
TTCAGCGAGCGCCCGCAACCTCAGGCTCAGGTGATTCAGAGAGTGGGAGT
CCTGGGTAGCAATGCACAGAACCATCTTGGCACTGGGGTGGCTCTTGACC
ACCTTGGCCAGTTCCACTTCATTGTCTGAAGCTTAGCAGTCTCACCCCGTGC
TTGGCAGCATACTTGATCTGGGCAACTTGCTTACAGGGGTTGGCACAG

>LNC_008689

GGGGTGGGTGGGAAGGTAGAAACAGAACCAATCTAAAAATGGCTGATAT
TACCCAAGCCTGAAAAGGGGCCCCAGAAGACACAGTCGCCCTGCTGAAA
AGCTTAACAAGGCCATCCTAGCAGAGCTCCTAAGCAGGCACTTGCA GTTC
AGGATTTAGTCTTCCGGTTGTTTTCTTTTCACTGGACCCTACGTGGTTCAA
AACTCAGACCTAGGGCAGGACGGACAAGGGAGCTCTGGGAAGAAGAGTT
CTCCAGTACCACTGCCCTGTGCGCTGGTCCCTATCTAGTCCCTGGGGACG
TTATATTTAATATATTTTATATAAATACACAGGAATAGAAAATATAAAATC

TGAGAAATTGAGGGAAAGTAAGGGACTTGGAGAGAAGATGGAGCTGCAG
ACCTTGCTCAGGCCATCTTGACCTCTTCTTTGACCCCTTTGGCTTCTGGCTT
CTCCTCCTTGGTTTTCTCCTCTTCTGTGACTTCTTTTTTCTCCTCGGGATCTT
TTTTTTTTTCATCTTCTGTTTTGACTCTTTTGGCTTTTTTGAAGTTAGAAGA
GTTCTTGCGACCTCCTTCTCCCTCCTCATCAGAATCAGAGAATTCCTCCTC
ACAGGCAATGCGTTTGTGTCAGAGGAGCAGATGGAAATTCGTTTGTGAGGGT
CTTCTCATCCTCATCACCGCTCTCTTCTGGGATGGCATCCTCTGGGATGG
CCTGCATTTGGACCCAGGGGCATGGGGCAGCATTCTCAAGTTCTCAAAG
AGCCGCTGCTTGATCTTCTCCAGGTATTCATTAGTGTTCTGGTTAGTCATAT
TGGAAGGGCTGATGTGAAGCTTGAATCTGGTCCAAAGTATTCAAAGTAG
TCATTGTATGGTAGCTCATTAGGGATCTCTGTGTCCAGGGCCACAGCTGTC
TCGTAAGTCCAGCACCGAGCGACATTACGGATGGTATAGCCACCTCCTCC
CAACATTAGCATCGGCAAGTTGAAACTCTTCACGAACTCCACACACTTGG
CATGTCCTTTGGAAGGAAAAGGGATGTTGGTTTACATGGAACCCAGCAGA
CCCTGCCACCTATGCGTGTGCTACGTGGTCTCACCTTTGATGGTCAGATT
GAAGCAACCTAGCCGATCCCCAGACAGGGAGTCTGAGCCGCACTGTAGGA
CCACTGCACTAGGCTGGAACATCTCCATTACTTTGGACATGACCTAAAAA
GATACAACATCTTCGTCCTTACGATCAACCTCCAAGAACAACATGTGAGG
TCCAGAGGTACAAAGTCCCAGCATTCTTCTCCTTTTCATGTACTTCCCTGAT
ACTGTGTGGTAGACAAGAGGTTTCTGATTTGAAAGCATCTGCAAAGATTA
TCACAGCCCCAACGACTGAGCTTTGAATGGCTTCCCGTCAACTCCTTCTC
TTTTCTTTTTTAACTGCCAACTTCCCAAGCTGCTTCTTTCAGAAGCTTCT
CAACCTCTAGCTGCATCTGCTCTACTCCTTTGTCCCTATAGATTTAATGTAT
TTTTGTATATTTTATTCTCAAACCTAAGCATATGCACTGTTACTCAGGAGC
CTGTAAGTGGAGCTTCTGTCATGTTACCTTTCTCTAAGCACATGTGGGCAT
TTGTCTGTGACCACACTAAATACTTGATTAACAGTCTGTCTGCCACTTCAC
TCTATGTGGCATATATTCCTTTTGTCTGTGTCATCCCCTCAGTCTTAACCT
CTTTCTTCACATAGGTACTIONCTCATTTAAAAAATAAATAAATCCAGCTCAA
GGCCTGGCATGGTGTCACAATTTAGTCACAGCACTCAGGAGGCAGAGGCA
GGTAGATCTCTGTGATCCGAGGACAGTCTAGTCTATAGTGAGTTCCAGGC
CAGGATTACATTGGTGAGAATCTCTGCCGTCCACACTACCTATCCAGGCA
CCCCTGTAAAAATACAGGCTCCAGTCAGCCTACTGAGGACTCTAACAGCA
AGCCTGTCTGTACAACATGCCACACGGCCTTTCCAGAGTCTCTGGATAGAC
TAAACAGCTAGGGGCTCTACCCTATAAAGACTAG

>LNC_008766

GGAAGATCCGCCAGACTGGCCAGAATCCCAGAGTATTTATATGCTTGGGT
CCATCAGGACTTCTAGGCAGCTGCCCCGCAATAACCCCCACCTGGCTTCCC
CTATCTGGTGTGGCAGGTGACACTGAGGATCTGGGTTTCAGCCCACAGCCC
GGGCAGACAGCCGGACATGACCTTGAGCCAGGCCCCACCCGAAAAGAGG
CCAGACCCGGAATGGGAAGCATTGGCAACTGGACCCTGAGAGTCCCTCTG
CCAGGCAGCTAGGGCTGAGTGCTGAGGGATTCCAGGAGTTCTGCCACAAG
GGGACAACCTCCAAGTGGGTGTCAGACCGGGGGCTCCACAGGAACGCGAA
GCTTCCCTGGCCTTCCATATCTCTGGTCTGCTGTCAGAAGCCCAAGCCTG
GCAGCAACAGGGGACAGGGCCACCAAGCCTAGAGAAGATGGCTCTCTAG

AGCTGTAGCTACCGCTGTCGCTGCCGCCCAAGCCCGGTTGCGGCGAGGTGC
TTCCTCTCCGCCACTCCTCAATGGCGGTGACTGGAGCGCTAGACTCGACCA
ATCAAGTGGCTATATGCCTGGGCCTGGCCAGCCGAGCACCGAGCCGTCGA
TGGGGCGCCCCCTAGCGTCGGCAGCCGTTCTACAGGGCTGCTGGTGCCT
CCCAGGACCATTTTACAAGCTGGCCTGAAACCCCCTATGGAGCTAAACT
CATCTTGGACTCCTGGTCCGTCTGACTCCACCTCTGGAGGGCTGGAATTGC
CATGCGAACCCGTCAGGACCAGCCTTCCCAGGCGCTTGATGCTATTTGAAAT
GCTCTGTGTAGTTGTCTATTCCTGCATTAGCTTTCCTAACCCCTGACTCCAAA
GCAGATGCTAATGTTTCCTCAGCAAACGCTGTGTCAGCTCCAGGTAATGGT
ACACACGTGCAATCCCTGCACTTGAGCGGTGGAGACAGGGGAGGTAGGC
GTTCAAGACCCTCCTCAGTTCTATAGCTAGTTTGAGAGCAGCCTGTATTAC
ATGAGACCCTACCAGGAGGGAAGGGAGGG

>LNC_008768

GTCTCTGTCTACTGTCTGTGTACTTTTTGAGTACTGCGGATCAAACCCAGG
GCAAAAAGCACACTGGACTACTGAGCCCCAGCCCCAGCACCCCTACAACAG
AGCAATCCTGCCTGTTGGGGCATCAGGATTCAGTGTGTTGGGAGAGGGT
TCTTCCTAAGAGTCTTGCACTAATCTGAAGGGCCTCTGTGCCCTACCAGGG
GACTACTTCCCTACTTACCTCAGACACTGCCCTGCAGTGTGAGCATTCA
CGCTGAAGAGCTGTGCTATCCTTTCTCAAAGCATATGGAAGAGGATGTTA
ACTCCTTAGAAGGGAAAATTCTGGGGCCTTTCAGAAACAAGAATCAGCCA
GAGCACCCAGGAGATCCAGAGGGTACAGAAAGAACAAGGGCTTCCCTGGG
ACTGCCCCCATGAAACACCAAGGCTGTTTTTGACCACTCTAGCTGCCTCAG
CCCTCAGTTGACCTGCAACTGGAAGTGTAGAGGCCACTAAAGGAAACGGG
CTCAGAAAAAGTCATGAAGTTCCATGGGTTCAGGGCCTAGGGGGGTCCCT
TTACAGGGTGTTGCCCTGTCATGGGTCAAGGCACTTTGACAGCAATCTGG
TCATAACCAGCCTGGTTGGTTGGGCTTCATACCACATCAGGCACACCAAG
GGGAAAGGGCTTGTGATGGTTCTGCAGTGTCTCTGTGGTCTCCCCTGGGA
CTGAGAGGGACACTCCTCCTGGGAAAAGGGGACCTGCTCATCCTTTGGAG
ACCCTGAAGGGTTAGCATCTGGGTCTCCCACCGTGGTGTGCTGGCTTGGGAA
GAACACTGAGAGCTGTGGTCAGAGCTGCTACAGACGTTACAGATGCAGGT
GACGTTGACATGGGTCCCCTGGCTGCCATGGGAAGAATCTGAACTCCTGG
AGCCGGCACAGGCTTCCCTGAGACCCTTGGGCCTCCGCTGTGACTCTTGCTT
GGGGATGACCCCCAGGGGGCGCTCTCCTGTCCCCAGCGCTGGCTGAGCTC
TCCAGGGAGCTGCTGCTGGAAGTGGGTGCTGTGGTCAATAGGTGCTGCTG
TTCAAGGCCTATTGCATCCTGGGATTTGTCATCAGGCAGATGAGGCACCAT
GGTTTCTCGTTGTAGGCAGGAGGGCTTCTTTTTCTCTGCACCAGGATGAA
GCAGTTCGCCAGTCCTAACATCAGCAGACCCAGAGTTGTCAGTCCAACGA
TCAGACCAATTGGAAGAGAGATGCCACCCGTGATGCTTGGTTCAATGATG
GGGGTTGAACCAAGGACACAGGGATGTGTGGAGTTTGGCTAGGCCCTGG
CTTTGATCCATGGGCTGGGATCTTGTGGGCTCTGGCTGAGATACGTAGAT
TGTCTTGGAAACAGCGCTTGGAGTTGGGGACTCGGATGCACAGACTGCAT
CTGTGCTTGCATTTCCAGGAATAGCCAGGATGCTACAAATGCGGTGGGGC
CTGCACACATCTGTGGATGATGTGGTGTGAGAGAACGTCCTGGGGCACA
GGCACTGCATATCACGTTTCCATTTGAGGTTCTTGAACGGGGCCACTCCGAA

GCCAGGGCCACACTTGCTCAGCTTCATGCACTGTCGACAGTTCCCAGAAT
GCAATTTCAAGGCACAGTAACTGTCAGCGTTGCAAGCACACACTCGGTTC
TGTTTTTTAGTGCAGTTGTGGGTCTCCACCTGGTCATCACTACAGGAAGAA
CTGCAGCTCAGGCATGTATGCAGATGGTTCAGACCTGGGTAAACATGCC
TGCCGCACAGTCCGCACACACGGTGTCTGAAGTCTTGTTGCAGAAGTGTTT
TGCATACTGGCCAGGGGGACACTTAGCACAGCACATCTGAGCCTTCTTGT
CATAGTACTCCTGTGAGATCTGGCACTGGTTCACAGGTTCTGGCTTGTAGG
GTGTCAAGACAACCTTGGCGGGCACTGTGTGCCCGGTGGCCACAGCTGC
AGTTCGACGACCAGCGCGACCCAGAGGGCGGGCGGCCATAGGGGCGG
CGGTAGCTCCCGCTCTTGCGCCTGGAGCTCTCGTGCCCTCTGCTGCGCTCTA
GCTGGTGACTGAAAG

>LNC_008960

CAGCCTTGGCTATCTCAGTTACAATCGTTGTACCTGGGTGGTGACTCAGAA
TCTTTCTTAAGCAAAGATATAAGCTCCTCACACAGCACTTCTTTTTATTTCT
TTATTTTGGGGAAGAAGGTTGTTTGGCTTGTATATCTTGAACCACATACAC
AGTGCATTTATAACATGGTTGTCTTTGTTTCACCATCAAAAGAGTTTCAA
GTTCTCTAAGTCCGTTTAAACTTTTACAACCTTACTATTTGATTATACTTAA
AAAAAAAAAAAGTAGAGAAAGACTGATCGTTTCTTTGTAAGAAAACATG
ATTCCCATTTGATTGCTCCACAGCCTAAGTATAACAGAAACACAGCACGC
CTAATCTTTTTGATATTCAGATAGTTTTGATTATTTTACTATGACAGGTAAT
CTCCTTTACACATGATTCTTTGAATGAATCTCCATAACTTCAAGAGAAAC
TCCTAGAATACCTAGGTACCAGAAACATGGCACCAGTTTACAACCATAACA
GTCCCATCTCGGGCTCATATTGGTTCCTTAGCAGTGTAGGGAAGAGGATGT
TCTCACCAGTCTTCCTTGTCTCAGTTTCATAGGGAGGAACGGAGACAGAT
GTGCTCTCGGACTTTGTTCCCTTACACTTCGGCAGGCTGTCTGCTTTCTTTC
TGGGTCTGGAGGAGTCGGGGTCTTGGCTGAGTCTCCAGCAGTAGCTCTCT
TTCTTTCCAGGCAAAGGCATGAAGGCTGCACATCTTTCCCATTTTTGTTTA
AGCAAATCCCCCAAAGAATAGAAGTAGAAAGTCTACTTATGTCAGCCATG
CTGTTTTAATGTCTTGGTGGTAAAACAGAAGACTGGGCCATGTTCTTTAGG
TTACGGAGCGTTTCTGACCATTCCATTGACCCTATCTGAGGTATAGTAGTT
AGGAGTAAACTTTTGGCTTTATTGGCATTTCCTTTTCATGGTCTTTAAAACCC
CATCCACTGACACTGCTTCTTCATGCTCCTTCCAGCAATCATAATCGGTTG
CCATGGCAATGCTTGCCTAGCACAAATCCGGCCTCCTTTGCAAGCACCACCT
CTGGAACAGTGGTCATATTGATAACATCTGCGCCCCAAGTACGGAATATA
AAGCTTTCTGCCCCGGGAGCTAAACCGAGGCCCTCAATTGTGACTATCGTC
CCCTTTGAATGGCACCGGAGTCCAAGCTTCTTAGCCATTTCTATGAGGACC
TCTCTTGTTTTGGGGCAAATGGTTCAGCCATTGGGATGTGGCACACTCCT
CTGGCACTGCAATGACTTCCATCATAGAAGGTCTGAGGCCTCAGGGATGT
CCTGTCAATGAACTGATCGATGATGACCATGTCACCAGGCTGGATCTCCTC
TCTCAAGGACCCGCAAGCTGTGGTCACAATGACATGTGTACAGCCCTCTTC
CTTCAAGGCCAGATGTTTCGCCTGGTAGTTGACTTTTGAAGGCATGATGGT
GTGATGTCTGCCGTGTCTGGCAAGAAGCACACAGTCGACGTTCTTTATCTT
CCCCAAAATTAAGGCATCAGATGGCTTGCCAAATGGAGTATCCACATATT
TTTCTGTTCTTCTTCTAAAATTTAGGGTTCATCCAAGCCTGTTCCACCAAT

TATTCCAATCTTCACTGCCGTGCAGGCGGAGCCCGAGGCCATGTCTGCACC
GGGAAGTCCACGGCGGGCCGCAGCGCTGGACCAAGGGGAGACTGCGGG
GCTGGCACGGCGGAGAGTGAAGCGGTGCAGGGGCCCGTGGGCTCTGGCTC
CTCCTCTTCCCTCCAGGGAGCGCGGGATTGGCTGCCCTCCTGGCACCCCTC
TCCTCAAATCAGGTTCCCGCCTCCCGCCCCTTTTGCAGACTTTTCG

>LNC_008964

CATCCATATTTTCTTCCCTTTTTTTAAGCTCCTTGTATTTTTGATTCATTTCA
CCTTGGTGTTCCTCTAAATCCATGTCAAGTTGTCTAATCTCTTCACTAAACT
GATTTATTTTTTCTTTATATCTGTAACTGTCTCTCCATGCTGGCTATTTCC
TGATTATCTTCTTTAACCTGCTTAAAGCAATCTCTCCCTTTCCTCCATTGGCG
ATCCCATGCTTTTGTCTTCTGCAATCATTTGATCTCGATGGGACTCTAACTC
ATAAAGTTTTTCATATAGCAATACAGCCTCTTGTTTTACCTGGGAGTGTGC
TATTCAGTTTCTAGGCTCTCCTTTTTAATGTT

>LNC_009039

GCCGCGCCTCTCGTCGGTCTCCGGGCTTTCGCCCTGGGGGCAGCCCGCACG
CACCTCTGCCTTCCCTGCGCGTGTGGGCTGCTCCCCGCCTCCTTCCGGGC
TCCGAGTGTACCGCAGGGAAGATGCTTCTAGGCGTCTGGTTTTCTGTGGT
CTCCTTGTGTGCTGTCATCCAGAGCCAGTGGTTGAAGATTCTGTCTACATGC
CCTGGGGCCTGACTTTGAATGATGGTCTTTGGATGACAGGCCCAACACCT
GGGCCTTTTTCTTCTGCAGCAGACTCGCTCCTTCCATAAACAATGGACTGA
GGTTCCTCGGATTTTGCTCCAAGAATGACTTTTCAGGAAAGAAGACTGGATCC
AGGCCTCCCTCGAGCTGGTTCTCTTGTT

>LNC_009054

TGCACCCTCCGGGGGACTGCGGACTCCGGCCTCAGGGAGCCCAGTGGCTT
GGAAGACCCGGTTATCAGAGGGCGACTCAGAGGAGCTTCTTATCAGAATA
GGATCCACACCATGCCAGTTCTTATTAGCATCCTTAGCGCTCTCCACGAAG
TTGGAATTACTGTCTGGTTGGAGGTCCGGGTGACATACTCCAGGAGGCAG
GCTCCCCAGGTACTGGGCCCCCTCTGCTAGTCCTGGCTGGATAGCAGCAA
ACATCTGGACTAGGAAGCGCAAGGCCCTGGGTTCGGTCCCCAGCTGGCCT
AGAGGCGCCCGCTCCTGCGGGGTTTGCTATGGTTCCTCGGGGCCTGCTCGC
TGTAGAGGCTGGGGGTGGGTCTGGACCTGCGCGTGCACGCGCGGTGGCG
CGGCTGCCTGGTCCTGGCACAGCC

>LNC_009128

AGCTGGTATACTTCCCATTGCATGCTGTTGGCCCAGCATTACCTGTGTAAC
CACAGGTAATGAAGAGAGGTCAGGGCAGCTGTGGTGGGGAATGCAGCTTT
GCCTTTTGAGGTCCCGAGAGATTCTCTGTAGAACCTACCAGCCTGTAGCTG
GTCAGGGTCAACCGCTGTGTGCTGGAATAATTTCAAATCTTGCTTCCACGGT
GTGGAGAGGCTGACCAGTATATAGTCCTGATGACTCCAAATGGCTCTGCA
CATGGCTGCTAGCTAATCCTGTGGGGGCTGGGACTATGTGGGACTACGTG
GCAGGTGAGCATGGTGTGGGGACACACTCCAGCGCTGGTTGTCCGAAAT
CCTCATCAGGGCTCAGGTCTGGAGCCATGTCCACCTCATCAAGGACAAGG
ATTCCCTGGTGCCTTCACTCCTTGGCAGCAAGGACTTGGTTGAGACTGTCT
TTAGTAATAACAGAGAGTGACACCTATTTATCTCCTAAATGTTTATTACAT
AGGCTGTACTCAGAGACACTCCGGGGGCTTGAAGGGACTCACGCCAGAGC

TGACAGCCACACTCAGCATGGACAGGGTTAAGCCAATGCCCGCTTCTCCT
TGTAGGTCGCCATCATCTTCTTGATTTCTGCAATTGCTTTTCCTGGATTACAG
ACCCTTGGGGCAGGTCTGTGTACAGTTCATGATGGTGTGGCAGCGGTAGA
GAGAGAAGGGGTCTGCAGCTTGGCCAGGCGCTCCTCTGTGAATTCATCT
CTGGAGTCGATCATCCAGCGATAAGCCTGCATGAGA ACTGCAGGCCCCAG
GTACTTGTCTCCGTTCCACCAGTAACTGGGACAGCTGGTGTGCAGCAGG
CACACAGGATGCACTCATAACAATCCGTCCAGCTTCTCCCGGTCTCGATGG
ATTGCAGATACTGTTGCTTGGCCCTCCTGGGACTCATCCTTCTTCTTCAGATA
GGGCTCAATGGATTTGTATTGTGCATAGAAGTTACTCAAGTCAGGGACTA
GATCCTTGATCACATACATATGCGGAAGAGGGTATATTTTCGAGACTTTGC
CAAGGTCTGTGTGCGATCCTGCGCGTGCATGCCAGCGTGTGCCTCCGTTGA
TGTTTCATGGCACAAGAGCCACAGATCCCTTCTCTGCATGATCTTCGGAAGG
TCAAAGTAGAATCGATTTCAATTCTTAATCTTGATTAGAGCATCCAGCACCA
TCGGTCCACACTTATTCAGATCCACCTTGTATGTCTGCATTCGAGGTTTAT
CTCCAGCCTTGTCCGGGTCCCATCGGTA AATGGCGAAGGTTTTGATTCTGG
GAGCTGCAGCAGCAGCTGTCTGTGCCCTCTCGGCAGGCCTGAACTGCAGG
CCGACTCTGCCGAGAGCCGTAGCCGAAAAGCCGCGCTTCAAGGAGACCCC
GACCACCGCCGCCATTTTGGCTCCTGACGTCAGCCCCACCCCTTACCCTCC
GGCATCCCGTCGAACACCGCGGTGGGAAGCCGGCCTCTCCCCTTGAGGTC
CGTAGCAGCCTAAGAGCCAACGAGTGGAAGGCAGCTTCCGGTATCCCGA
GTAAACGGACAGGAAGTGCGAGTGTGCCGTAGCGGCCAGTAGGGCGCAT
GCCCACTGGGCTTCTATGTTTCTAAGGTGACCTCTGGAGTCGGA

>LNC_009165

ACACAGGAGAGCACCTGGGATCTCTCCGCTGCACACAGGAGAGCACCTGG
GATCTCTCCGCTGCACACAGGAGAGCACCTGGGATCTCTACGCTGCACAC
AGGAGAGCACCTGGGATCTCTACGCTGCACACAGGAGAGCACCTGGGATC
TCTACGCTGCACACAGGAGAGCTCCTGGGATCTCTACGCTGCACACAGGA
GAGCACCTGTGATCTCTACGCTGCACACAGGAGAGCACCTGGGATCTCTA
CGCTGCACACAGGAGAGCATCTGAGATCTCTATGATGCAGGATTGCCACC
CCTTGTA AAAATCTCCCTGACCCAAACAAGCAGCCGCTGAGACCCATGTG
GACAGAGGAGTCTCATCTAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTTTTCTCCCATGG
AAGACACAGCCTTCTCCTGCTTACATTTGCTCTCTGAGGTGCAGAGGGCAC
CAGCCATTGCTCGGAGTGGTGGGAAGGACAGGTGGCCCAACCCAGCTGG
GAGATCTTCTCAGCTTCTTATACACCACCTGAAAAACACGATGTGGCCAT
TAGCCAGTCTGTGCAAGAGCCAGGGAGCCCAGCGGGCTGTGGTCCA ACTT
AAGTGCCTGACACGGGGTCTCTGGGAAGAGCAGCAGCCAGTCTGACCCT
CTGCAGTGAAGGACAGCTCAGCTGCCACCTCAGTCTGCTGGCCAGGCTG
CCCACGTGGCTGTTACATGGGAGACCAGGTACACCTGTGCAGCAGTGG
CCTGTGTGTGCACTGTCAGCGTGAGGGAGAAAAGCAGGCCGGGAGAGGA
CAGTGAGCGACAGCAAGGCTGTGGAGCGCAAATGGCTGGATCTTGGCACT
TAGTGTGAATCTTAAAGGCCCGTATGTGGGGGAAGGCAGGT CATATTGGG
ACCTCTCGTCCTTCTCTCGGTTTCTGGCCAGAGCAGCTGTAGGT CAGCT
CAACTCAGCTCAGCTCTGCCATTGGTCCCTACTACAACATGCTGCCAAAA
TAAGTGGTGGATTGAAACCTCAGACATTAGGAGCCAAAACAAACCCGTTT

TACTTTAACTTCAGGTTGATCCTGTCCCAAGTACTCTGTGCGCAGTGACACG
AGGCTCAGGCTAGCTCACTATTAGGTTAGGTAGGTACACCACAGTCCTAG
GCAGAGATACTGCCATAACACACGGTGGAGACTTAGATGCACAGGCAA
CATTGGCAGCCTGCTTGGCCGGCCTTGTTCATCTCTAACCTGTGTTGCGGCC
ATGGTCAGCTACTGCTATTGGAGGAGCAGCCAGACTAAAGCCTACCCTTG
CCCAGCTTCTCCTTACAGGGTCTGCTGACATAGGCTCTGGGGCAGCT
AACTGAGCCCTGGGCTATGGCCCTGGCCCTTCTTGTCCAAGGGAAGAAG
AAATCTGTCCCTGGTCCAGACCACTGACAGAGGATAAGAGGACTCAACAC
TCCTGGGCTTCAGACTGTGCCTTACCGCTGCACTTCTGGTTCTGGGCC
TGGGCTGCCACCTTCGTGTGATCCACAGACCAGCTCTTCCGGCCCTCTC
TGCTCGTCTGTGTGCTCTACTCTGGCAGGATGGCCCATGTCTCCCAAGGA
TCTGCTGAGGACAGAGGTGCAGTCCACAGAGGAGCCTGGACTCCACATGC
CCTTGACCAAGGAGGGGATGAGGGGCAGAACAGGGAAGACGACGTCACA
GCAACTGAGGAAGGTCAAGGGCAGCTCACCGCACTGGAGAAGCCGCGGT
GCCAGGTGGAGGAGGACGCAGACTTACTGTCTTGGGATTATTAATGGCT
GCAGGATGCCAAACTCCGTGATCATCTTCCAGGTCACGTGATTTAGGAG
GCGCACCTGGGAAGGAATGGTGAGAATGACTTGCGGGCAGCTCGCAGCCT
GCCGGCATCCTGCCGCTCATGGA ACTGGCCACAGCTTATGGAGTTGGTG
GCCTGCAGTGCCCCAAGCCACTCCCTACCTTTCATCGTAGCTCCCAATGG
CCAGGAACTGACTGCTGGGACTCCACGCCACAGACTTGATGCCAGGGAC
CACTCATAGGCACAGTATGCTGACAGCAGGCGGCCGTCCAAGGAGTATAG
CAGAACCTTGTACTGCAGGTGAGACATTTAGACGTGTCACGGGCCCCTGC
GAGCAGCGCTTCCGCACCCAGCAGCTCACTGCACTGAGAGCACACAAGGT
ACCTGCAGGTGAACTCTCTTGAAAAAGGGTGCTGCTGGCCAAGTGCTATA
CCTCCAAGCAGGTGTCCCACGCTGCCAGCACACAGCCATTCGGGGCCCAC
TCGATCCCTGTGAGATCCTGGGTGTCTGTGTCAAAGTGCTTCCGGACAAGA
GGAGACATGACAGTCTGAGAACAATTTCTTAGATAGGTGGTGTGCTTATTT
TATAACATGCTCTTGGCTCCTGTGTCATTTTATGTGCAGCAACAGACAAGG
TATCAGAGTGCTGTCTGTGAGCGCACACAGTGTGCCAGCCCCTCTGGGC
ACGGCCTCGTCCCCTCATGCCATCCCCGTGGCACCTGTGCTGTTCTCCCA
GCCTTGCCTGGCAAGCCTCCCCAGTCGGCCCCCTCAGGTGTTCTCTAACAC
AGACACTGAAACGCATTTGTGGGCCTGAAGCTGTGGGTATGGATGGTGG
TGCTCCGTGCCACAGCTCTGTGGCAATCTCCTCCCAGGGAGGAATCCCTT
ACGCAAAGAAGAGGGTTCAAAGTCCATGTCAACATGCCAACTTCCAATGA
CCCCTGCCCCCTGGCCATAGAAACCCCATTCAGTCTACCCCAGGGCTT
CGACAGCCTCTGGGATCATCAGGAACTCTGGTTTTACCCCACTTCCCAGCC
AGCAGCAGAAAATGGCCCTACCCGGAGGAGCTGCCAGTCACTGCACACG
AAGATGCTCACGTAATCTCTGCAGTCTCGCCTCTCCGCCAAGGCCAGGTA
GCGGCCATCTCTGGTGAAAGTCAGTCCCTGCTGGCAGGCTTTGGGGTACTT
GATGTAAGATACAGACTTGGTGCACAGGGACCAGACGGTTATTCGCAGGT
GGA ACTCCGTTGTATT CAGAATGTGGCGGCCGTCTGGACTCCAGCAGGAA
GCGACCAGCCCTGCAGAGCCCTCGTCGATCTTGCAGTGCCATTCTGGCTGC
TCCAGTGACCAGACCTGCACAATCCCCGTCTGTACATGGCACACAGAAT
GAAGAGGGAGTCTGCT

>LNC_009166

ACACAGGAGAGCACCTGGGATCTCTCCGCTGCACACAGGAGAGCACCTGG
GATCTCTCCGCTGCACACAGGAGAGCACCTGGGATCTCTACGCTGCACAC
AGGAGAGCACCTGGGATCTCTACGCTGCACACAGGAGAGCACCTGTGATC
TCTACGCTGCACACAGGAGAGCACCTGGGATCTCTACGCTGCACACAGGA
GAGCATCTGAGATCTCTATGATGCAGGATTGCCACCCCTTGTA AAAAATCTC
CCTGACCCAAACAAGCAGCCGCTGAGACCCATGTGGACAGAGGAGTCTCA
TCTAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTTTTCTCCCATGGAAGACACAGCCTTCT
CCTGCTTACATTTGCTCTCTGAGGTCGAGAGGGCACCAGCCATTGCTCGGA
GTGGTGGGAAGGACAGGTGGCCCAACCCAGCTGGGAGATCTTCTCAGCT
TCCTTATACACCACTGTCTTGGGATTATTAATGGCTGCAGGATGCCCAAAC
TCCGTGATCATCTTCCAGGTCACGTGATTTAGGAGGCGCACCTGGGAAGG
AATGGTGAGAATGACTTGCGGGCAGCTCGCAGCCTGCCGGCATCCTGCCG
CTCATGGA ACTGGCCTACAGCTTATGGAGTTGGTGGCCTGCAGTGCCCA
AGCCACTCCCTACCTTTCCATCGTAGCTCCCAATGGCCAGGAACTGACTGC
TGGGACTCCACGCCACAGACTTGATGCCCAGGGACCACTCATAGGCACAG
TATGCTGACAGCAGGCGGCCGTCCAAGGAGTATAGCAGAACCTTGTACTG
CAGGTGAGACATTTAGACGTGTCACGGGCCCTGCGAGCAGCGCTTCCGC
ACCCAGCAGCTCACTGCACTGAGAGCACACAAGGTACCTGCAGGTGAACT
CTCTTGAAAAGGGTGTGCTGGCCAAGTGCTATACCTCCAAGCAGGTGT
CCCACGCTGCCAGCACACAGCCATTCGGGGCCCACTCGATCCCTGTGAGA
TCCTGGGTGTCTGTGTCAAAGTGCTTCCGGACAAGAGGAGACATGACAGT
CTGAGAACATTTCCCTTAGATAGGTGGTGTGCTTATTTTATAACATGCTCTT
GGCTCCTGTGTCATTTTATGTGCAGCAACAGACAAGGTATCAGAGTGCTGT
CCTGTGAGCGCACACAGTGTGCCAGCCCCTCTGGGCACGGCCTCGTCCCCT
CATGCCATCCCCGTGGCACCTGTGCTGTTCTCCCCAGCCTTGCCCTGGCAAG
CCTCCCCAGTCGGCCCCTTCAGGTGTTCTCTAACACAGACACTGAAACGCA
TTTGTGGGCTGAAGCTGTGGGTATGGATGGTGGATGCTCCGTGCCACAG
CTCTGTGGCAATCTCCTCCCAGGGAGGAATTCCTTACGCAAAGAAGAGG
GTTCAAAGTCCATGTCAACATGCCAACTTCCAATGACCCCTGCCCCCTGGC
CATAGAAACCCCATCATTAGTCTACCCAGGGCTTCGACAGCCTCTGGG
ATCATCAGGAACTCTGGTTTTACCCCACTTCCCAGCCAGCAGCAGAAAAT
GGCCCTACCCGGAGGAGCTGCCAGTCACTGCACACGAAGATGCTCACGTA
ATCTCTGCAGTCTCGCCTCTCCGCCAAGGCCAGGTAGCGGCCATCTCTGGT
GAAAGTCAGTCCTGTGGGGAGAGAGGGTAAACTGGAACCAGAGTGTGGG
AAAGCACCAGAGCTCGGCAGTGCGTTTTTAAAAGGGACAGGGAAAGAGGA
CCGATCAAGAGAAGGGGACACTGTGACATGGGAAGCACTGT CATATGAC
AAGCACAGCCCTTAGCCCTCTTGACAGACAAGGAGAGGATTTATATAGAAT
CAGACCAAGACCTGATCCTTAAC

>LNC_009192

ATAGGCATTAACGTTTTTATATTTTTAAGTGACCAAATCTAATAAAAATGAAA
AACAAAACAAAACAAAACAAAACAAAACAGGTTTACTAAACAGGTTCAA
AGACAACACAGGAGATAAGCAGTAAAACCAAAGCGTGAGTGGCACTGTC
CATGTCAACCTCCAATCTCCTCCAGATCACATTTTGGTTTTTGGCTTCTGTT

TAAGGTTTTTAAAAAGTGAAGCCCAGGAGTCCGGCAGGCCACCCTGTGCT
CAGCAGCATGTCCGTCTCGCCTGCATCAAGCTCTGGCCCCTGTGTCCCTCA
GCAGCAACTGCAGGTTGTGGCTTGTGAACCTCACTCCTGTGCTATGCTTCT
CAGCACGTATTTGACCGTGTAGGCCAAAGGCCGCAAACCCAACTATAACAA
ACAAGTTCGCCAAAGCGCCGCCAGGAGTCCATGATGCCTGTTGGCCTGT
GGGAGCCCAGCAAGGTTTGGGCCAGCAGCAGGTGCATGCCATTGAGGA
GCTGGATCCCATTCTGGCCACGGTGCATCTCCCCATCAGGAACCACGTCTG
GCAAAGGAAGATTCTGGGGCCTGTTACTTAGTTCATCTTGTGCTTTCTGTT
TCTGTTTAATTTCTCCACAACCTCAGGAAATAATTCACAGAAGACTTTAT
CTTTTAAATTAACACTAGACTCTGTGCTGCCAGCTGTTTTTTTCGTGAAGT
CCGATGTCTCTATGCTCCCCAGGGTGGGGCCTTTCTCCACCATAAAGCTCA
GGAGCCCTGTTAGAATGGTGGAGACGGACCACGCTGGATTCCATGTATCT
GGATGGAAATCTGTGATGGAGAGACACAGCCTTGTGTTGCACTTAAATCT
TCCATTGGGGGTTATCATGTAAATACTAGGAGGCTTAAATGGAAATTCTCT
GGGAAAATTAGTTTTCCATGATAATAGCCACCTACGCCGAAAGAAAAGT
AAAATATCCTTGTGAGTAAGCCTCGTCAACATCCAGTGCAACTGCTTCAAC
TCCCACCAACCTTACCTAGTTTCTAGCTGGCATCCCAAGCCCGTGGTCTCC
CACTACCCTCTCCCTATGCTGGCTCACAGGCTCAGCCAACACTACTGTCTTTA
TTACTCTCCAGGGCTTGCCTCTCGTCCAACACTTCAGCCTGTCCCCCAGT
ATCTGACTCTCCATCTTTTACACCTATACCCAAGGAGTCTTTAATTACCAC
TTGTTCCACTAAAGCTATAAAACAACCCTAATCTTCATGTTCCCTCCCTTTCT
GAGAACTGAGTCATTAGAAGACAACCTTGCTACAAATCCCTGCCTCCTCCA
CGACTTCATCTGGTCCCTAGCAAATGCATTCTGAGCACCAGCATTTGTCTG
CGGGGATGAAAAATAAGAAGCACCCACTTGCATTTCAAAGAAAAGGACC
ATAAGAATAGATGTCAGGCAAGAGCCTGGTGAAC

>LNC_009316

CTTCCAGTTTTGTTAGAGCAGCCATAAAGCCGAGGAGGATGATCTTCAGC
CTGTGTTTCCAGCAATGGTGAAGTCTGGTAGTCTCCTCTTCCCTCCAAGAGA
GTTCCAGAATTCATCTGGTTCCTTGCCTTCTTGAATTCTTGTGGTTTTGCAT
TTGAGGACATCAGCCACATACTCTGCTCCTTTCTCCTCCTCCTGGCTAGCC
CCTTTTCTATCCAGATGAAGCCATTGTTTCGTGGCAGTTTCAGGACAAAA
GTGTCATTAGAATTCAATGAATTTGCATCCACATCAACCTCCACGATTCTA
GTGATAGATGCCAGGTTCTCCGGACTTGAAAGAGGCGTG

>LNC_009333

GTTCCGGCGAGGCCGCGCGGCTGTCCTCTCAGTTCGTCCTCCTGTTAGGGA
ACCCGAACCCGGATCCGGGCGAGTAGCCGACTTCTTCTCCCCGCCTAGGG
ATACCCACAGAGCGGCCGGGAGGGAACGCTGCTCCTGGAGTGGTGGGCA
GCTGTTGGGAGCTGCTCAGGCTGGAGCCACGGGATTTTAAAGGACCTGTC
TCTGTCATTTTTACTTTTAGGATTTTGGCCAAATTGGGCGAGGGTACAATA
TTACCACTTACCCCTTCTCACCGAGGAAGAGCGGGAGAAAGGGTATGGCA
CAGTCACAAGGCTGGGTGCGAAGATGCTTCAAGGCCTTTTGCAAAGGCTT
CTTTGTGGCGGTGCCTGTGGCAGTCACTTTCTTGGATCGGGTGGTCTGTGT
GGCTCGAGTGGAGGGATCGTTCGATGCAGCCTTCTTTGAATCCTGGGGGAA
GCCAGTCTCAGATGTGGTACTTCTGAACCACTGGAAAGTGAGGAATTTT

GAAGTACAGCGTGGTGACATTGTGTCATTGGTGTAAGTAATTCAGAACT
TACTGAATTTGTGTTTGTGTTTTCTGGACTTTGGTGATGATTTACTGCTGA
TACTACTTGTCCAATTATGATATCAGTGAGTGTATCTTAAATAATAATCAGT
ATTGATATACAGCAATTGTTAAGGTTTCATGCAGCATAAGTACCTTATCAGC
GAGAGCCAAGGAATGCTACAGGGATCACAAACACCCAACAGATCTCATGTA
AGAGGCATGGAGTGGTAGGACAGCTTAG

>LNC_009388

CACAAAATATATTTAATAACTTGTTATATAAAATCAAACACAAAATTTTA
TCAATAATTCAAAGTCATTTCTATCAGGGAGTGCTTATATTTAGGAAAAGA
ACTAAAATATATACATATTCACAACATTTGTAAGCACAACACTGAAGAGCTA
TGATGAAACTCAAGAATTCTAGATTTACAGCTGGAAGTTCCATAAGTTTAT
CTGTAATAAAGTGTTTCAGCACTAATTATGAACAACACTATTAAGCCCAAAGC
AAGAAAAATAGGAAGGAATGACCTGTTTCTAAACCTTTATGACAAATACT
TCTCAAAGATAAAAAAGGCAATATGAAATTTACTTAAGTGACCAAGATTC
CTCATTGGATCCCTGACTGTCACCTTTGGCACGTAGCCCAGCCTGATGGAA
GACAGTATTCCTGTGGTCAGGAAGCCCGTGCTGTGTCTCACCAGAGCCTT
GCTGACTGTACTCATGTGCTCTGGCTCAAAGGAAGGAAGGAAGCAGTATT
AGCAACAGTTTCGCACCAACTGAGGCCCGTATTTATTATATTCCCGTATTC
CTGACTCTATTCCTGAAAGGCTTTATCTCCCTCCTTCAAAGGTGTCCCTCA
CATAGGGAGGAGGTGGGAGTAGATGACCACACACACCATATACACGTTTG
TCCCCATAAAGGCTCCATGCCCTGTTTTTATTCTGAACTATACCCATGGCA
ATGGTCACACCATCTCATTCCAGAAAACACCTGACACCACAAGGAGCCGC
TGTTACAGTGTGCTCTCGTCCGCTTCCTTTTCGGAACAAGAAGGGTGTGT
CCACTCCTGTTTAATGCCATTTATGACAGTCTCTTCCTGTACTCCTTTCCAT
CCACAGTCTCCAAAGCAGTTTCCTAACAGCATTGGTAGTATATGCCATAT
TGGCTTTTTAAGTGATAAAACTTTCTTGGTTCAATAAAAAGAAAAGTTGAT
AATATATGTAAACTAGAATTTTGTAATTCCAAATAGTAAGTTGCCTTTAT
TAACCAAAGAACTTGTTTGCAGTCATTTATCTGAAAATATTTTAAAGCTCT
TACAAAACCTGGCTTGTGGAAAGTTAACTTAAAACTTCTTGCCATGGTGC
TGGGCATACCACTGCTGCCTCTGCTTGCCTTTTCCAGCTCGGTGACAAGA
GCCTGTCTGTAGGCCTCATACAACTTGACAATCTGCTCCAGCTCCTTCATG
AAGAGCAGCTTCAGCATTCCCTGGTACGTGTCCAGGTCAGCCAGCTGGAA
GAGCTCCCACTTCAGAATGTGGTCGTATTTACAGGGGCTCGGGCATAAA
CCTGAAGCCAGTCAGGAATTTCTGCAGTATGGTAGGGGTTTGCAGGGACC
AGGAGAGACTGATTTCTTTCAGTTTGTGCTGTGGCTGATACGTGATGGGTGGA
GGCTGATCATACCGAGGCACACTGGGAGCACAGGGGTGCCTGTACTGAGC
CCTTTTATTTGTGTGATCCACATAATAGGTTCCAAATTCTGATGATTCCACT
CGCTCCCACCCAGGAGGAAGTCCTTCTCGTTCAAGAGGATGACTCCAATG
AGTTGTGTTTGTGTTATGATCTATGTAGTATTTTCTCCCTCTCATTGTCCAG
TCCACAGACCAGCCAGGAGGAAGGGGTAAATCTTCAGATCCATGGTTAGT
TAAATTTCTTAAAGATGTAGCAGTACTCTCCAATACCTGATGTGTGCCT
CCCCTGATTCTGTGGCATTCTTTGGAAGAGATCATGGTTGTATTATAATA
TCTATAGTCTTCTTGTGCACGATCTCCAAGTGGCCTCCTTCTCTGACCATCA
AAAAAGTTATCTGAATAAAAATATCGGGAACCAGAGTCTCCATTTTCAAC

AGCAAAATTAACTTCTGTAAAAATGACTGTGATGAGCCGTATTCCCGAG
GGACATCCGCTAGGCTCCTGACAAGGTAAGAAGACGGTGCGGACAGTCTG
TTGCTTTCTCTTCTCATTACTTCATGAGGGCGTCCTTTGAACTGGAGTTCTCA
GGAAACTCTGGTTTCTTGAAACTACGCCATCTCCAGAAGCTGAGAAAGCA
CTAGCGCTTGACTCTGGAAGACAGAGGTCAGTCCGTCTTGGAATTGTTGG
ACCGTGCCGAATGAATGAAGGCATGAGATTCCGCAGCAGGGGGCGACGTCT
CCTTCTTCACGTA CTTGCCCTGAACCTCGGCCGGCTTAGACACCTCGTTTTT
GGTTTTCTTGCGGGACAGCATCCTCGCGGACGTCGCCCCGCCGCTGCCCCAG
CAGCCTCGCTAGGGCCGCGAGCCCCGCCGCCCGCCGCGCCCTCCCGGGCCG
GCGCCGCTTCGCCTCGGGTCTCCGCCGCCCGCGCCCGCCCGCAGGCTCCG
CCGCATGTTGGCGGGCGCTAAGCGCGCCCGCCGCCGCTCACTCGCAGGGCA
GCTCCTCCCGGGAAGTCAGCCGGCTCAGCGCCGCCGCCCGAGGCCGCCTT
GGGACAGGGCCGCGGCCGCCACTAGGGCCATGGTCCGCCGCCGGGAGC
CGCTACGGCTGCGGCCACCGCCTACGTCCGGTAAACTTTCCCCGCGCCGCT
GGGAATGCTGGGAAAGTCGACGCGCGGGCCGCCCTCCCCCGCCGGGCGC
GGACGCGGCTGCGTGCGGGGACTCTCGACCGGCGGCTAACGGGCCGGGTG
TGCGGACCACCTGGCTCCTCAGCGCGGCTACCCCGGCCCGCTCCCGCCG
CTGAGGAGCCGGAGTGCAGGGCGGTGCGGAGCCCACTGGGCTGCGAGCCG
CTCTCGCCTCGGACTTGTCGACCGCCCTGTTGGAGGCAGAACTGCCACA
GCCGCAGCCGCGAGTGGTTGCTGAGGGAAGGCGGCCCTCGGGTGTGCAGG
GTTGATGGGGACGCGGGACCGGACCACAGCCAGGGCGGCACCTAGTAAC
GCGTATGCCTCTTTTGGTGACAGCGTAAAAACCGAGTATCCGTTTCTTCTG
TCCTCTTCTCTTCCCAACCCTTGGTACTCCCACCCCTTTTATGCCTCCTC
CCATCCGCTTTTTTCGGATTA AAAAGACAAAAGAAGATGGAGTTTCTACAAC
TCCTAAGATAAATTTGACGTTAATGTATTTATCTCATCATTTTAATATTTAT
ACTTAATAACCACGTGCTTTTTCTTGCAATTAAGTCTTAGAATCTTGAGGC
CTTTCAGCACCAGAGTTCAGAGCTGGGAGTTTTCTATCTAATTCATTGGAT
GCTACTTTGTTCTCTTTAACTCACTCAGGTA CTGTTTGGAAAATAAGA
TGAGACTCACTCCTCTTGACCAAAGTAAG

>LNC_009601

GTTTGCTTATTA AACATACATTCTCAA ACTGACACTTTGCCATGAATAAAG
CAACAAAATAAGGCAATACCATAAGATGTGCTTTACATACAAACATCAT
CCTGGAAGAGTAGGAAGTCTGAATCCATGTACAACAAAAAAGCCAGGA
ACAAAAGCACTGTATTCTGAACACACACAAATGTGTATGTATGTAAAGA
CAGCACACACACAATACAGTTTACTTGGGTTCTTTATGAGCATAATTCCTT
AATCATCCTTTGGAAGAATGAATCTTAAGAAATAAGAAATCTGAACTGCA
TTTATTTTACAATATCAATGTTAAACTTAGGAGAAGCAACTTCATTGACT
AAATGTTAAATATTTCAAGAGTAAAAGGCAACCTTAATTTTTAGTAACCCT
CTAACAGGGTCTGGAAAACAGTAGGTTTTCTCTCTTGGTATGAACAAA
GGATGGTAAGCAAGCATCATTGAGAGTGTGGACACATAGAAAACCATCTT
GGGAACCGTGCTCTTACAAGCCTAAGAAACCACCAGAAATAATGAGTAG
ACCCCATGCAACCCAAATGCAAAGCTAACTCTATACATGTTACAATTTTCA
AACTCTTGCTTCTAAGACAATTTTAGTACACCTAATAAGTACAGCAGGTCA
TTTAGAAAACAGAAACAAAATATATACCCAGTCTTTGCAATTCAAATTTT

TTTTAACATGAACAATATTCAAATATAAAAATTGCACTAATTTTTTCTAAAT
ATGATTTATGCAAATAGGTTTTCTTAAACAAGCCAAGCCTTAAGGATATG
ATGTGTACAACTACCAGTAGTGTATATTCCAAACATTCTTCCTATATTAT
GATACAACATAACTGTTCTCTGAGTGAAGGTTTATGTTAAGTTTAAGGTGT
AAACACTTTAGAAGCAACTTAGTTAAATTATTGTTTCAGTTAAAAGTAACAT
CATCTCATAACAGGCTCCTGAATTTTCAAACCTTACATGTAAAAATACATTT
ACATCTTAAATTTCTAGAAAAGGCACGTTTTATGTAGAAAAGCAGCAAAT
TTTTAAACCCACAATTTACTGAAAAGCCATTACTTTTTATTAGAAACAAT
AATGCTTCTCAAGATGTTGGCAACAAGGCATAGTATAGCACACATTTTCAT
ACAGTGTATTTCTCCCTTTAATTACATTCCAGAAGTGGGTGGGACACCTCC
TTGGCCATGAGAAGCTGACGTATTTGATGGACTATGTAAGCTGGTCTCCTT
GTACACAAACCAAGCATTTCCTCCCCAAAGTATCATATTCAGAAAGCCAA
AGATCACGGATACATTCAGGGACCCCATAGTCCACAGAGACAAAGTAA
CATGACACTTCTGACTTACAAGGATCAAGTTCTTCAACAATTCTGTGTCCA
GTAGCTACCTTAATATCTGTAAGAGCTTTAGCCCAGGCCGAGGAACTCAC
CAACCACAAAAAAGTAGCAACAAGAGTAACAATAAAGTCGATCATGGGC
AGTTTGC GACTATCCCGGTAGAGGTTGGTGTAAACCAACATAGAGGAGAAG
GGCAGCAATGCAGTACAGGAACACCAAGACTGCAAAGGTGACATAGAAC
TGTGCGGAAGAGGAGTAATCACCTATGAGGACATGCTTTTCCCAATTCAC
CTTACACACATTGACATTTGGAGCTGAATGAAATGATGCCTGATTCAACCT
GAATGGATAACCAAAAAGTAGCTGTAATCGTCTTATTTTACCAGGTGCAG
AAAGACAATTCACTTGAATTTCTGTTTTGCCCTTAAACCCACCACAGGTGG
CAAAGCAAAGATAGAAGCAAACCACTCGAGGATCTTGATGAAGCCGAG
CGGCTCCTTGAGCGGGTTGAGGTTGATCTGGAAGGTGGACATCCTCTGAG
GGAAAGGAGGGAAAAGAGTCAGGACGCGGGGCGGAGGAGGGGAGCAGC
GACACCCGAGCACTTCGGCCGAGAGAGCGGGAAGGCGGGGCCGGCAGC
CTAGGGGCGGGGCTGAGGGCGGGGTCTGCCGGGTGGGAGGAAGGCCCT
TCGGGCCGGGGCGGCCTAGCCTTTGGGGCGGAGCGGGGCGGCGGTTGAG
GCCGCACTGAAGAGACGGAGAGGGTGAGCTGAGGCCTGGCTGAGACCGG
GCTGGGAAAGGCTGGCTCCTCCCCGGGCCGCACCTGACTCAGCCGGCTGA
ACCGCTGGCGAATCAAGTAGGCTTTGGAAGCCATGCGTGTGGCGCCCTT
TCCCCAAAGCCTATCTCTTTCTCTACAGCGCACGCGCGCTCCCTAGGGCAC
CCCCCAGTCTGGCTTCCGGCCGTCGCGAGCGCGCGGGGGTGGGGGTGGG
GTCGGAGGGACCTCCCCCCTGCGCCTGCGCAGCGCGGACCTCCACCTGG
GCGGCGTTCTGGTTGCTATGCCCTTTTGTGGCTGTTACAACCGGCCCCAC
AACGCCCTTCTATCACCTTCTTACCCTGCTCTGAACTTTCTGGACAAATG
TATGAAGTATGAACCCAGACAAAGCCTCACTTCAAAGGTCGTGTTAAAGA
GCCTTTAAAGTAATAGTTATTGCAAACTACAGCGGTCTGGCGAACTTGC
CTTATGTGAGGGGGTACTTTGAAAGTATGATTCACCAAACATGTCCGCGG
ACATTTCAAAGTTGCTGGGAGTCAGAGTAGGAGAAAGACCACCCATTTTC
ATGACTTGACAGGTCTCACAGGGCAACTCATCTCTCCACTCCTATCTCCGT
CTGGCGAGGCCTGTATTTCCGGCGTTTTTTGGGGGGGGTTCGAGTTAACATC
TTTCATGATTTGTCTTAGGAAACCTCCCTCCTGCTACCAGAATGGGGGTG
GGGACAATCAGACATCTCTTCTCTGACTTCCTTGTACCTTGCATATTTTGG

AGGGCTGGGATAGCGGCCTGTCTTCATGCTTGGTGAGATGATCAACCCAA
CAGCGAAGGAAGGAAGATCTTTGCCACAGAGGATCCCATTTCAGCTTCC
AGGAACTTATTTGTGTTTATGAAATGTCATTGGATTATTCTATCAGAACAA
CTACAACATAAAAGTAGTGACC

>LNC_009611

CAGGTTGAAAATAGACTCTTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTCTTTCTTTCTT
CCCTCCCTCCCTTCCTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTT
TTCCAGTATCCAGCTAGGCTAATAATGTCAGGCCTAGCATTTTATTGTAT
TACAAAGATAATTGCTGCCTGCCTTGGGTCTGAGAATTCTTCTCTTTTCAG
TGTTTTTCTCTGACTCTTAGCAAATGTGAA

>LNC_009779

GGAGAGGAAACCACTGGAGAGCTCAGGCTGGCAAGAATGTCTCCAGAAC
TACTATGGGGTGGTGAATTGGCAAGAGAGTGATCTTGGAGATCAGGAGA
GGTAGAGCTGGCATTGTGAGTGAGGCGTTGGCTAGGAAAAACACACAGT
CATGGATCTCAGACTTTGTACCAGGATAGGAACAGACACCGCCAATGCCA
ATACATAGCTGACTTTAGCATGGGTTCATTTTTAAAGCTACATGGCTACAA
TAACTCATAACATCCAAAGGGTGTGAATAGTCCAATGGACATAGTAAGGT
TTTTCAAATTTGGCTTAACATGTGTACCTCAGCTATACTATAAAGAGTGT
GTAAAAACAAATCTAGATATAATACCAGTAAGGAAAATATATATTATTT
ATTTGTTTTGATGAGCATTCATTTTTTTTCTATGTCTTTTACATGTTTTGGTAT
GTCTTGACAGAAATTCATATTAATAAATGTTTCATACAACAACTTTTGGTCT
CAATTTCTCTTAGTTTTCTTTATGTGCTATGAAAAACATTAGAACTAAA
AGCAACTTGGGAAAGAAAGAGTATATTTAGCTTACACATTTAAGGCAAAC
CCCATCATTTAGGGAAAGGTTGAAGTGGGCTCTTAAAACAGTAACAATGG
AGGCAGGCTGCTTGGGGACTCAATCTGGTTTGCTCAGGCTCATACTTAACA
ACATTATAATACATCATGAGTGAACCTTCAGAGGGATTGGTGTCACCAAT
AATAGACTGAGTCTTTCTAAATCAATTAGCAAAGCAGTCTCTTACAGACA
GGATGTTGAAGACAGATTATTTCAATTGAGATGTCTTTTTTTGGATGAATCTA
AGTCATGTCAAGTTGACAAGGCTAGGGAGGTCATATACTTCCTCTATGTCC
ACGAATGTACACTCATCTGTTTTATAAATGGTAGGATTTTTTCAGGAATACA
TGTTTAATAAATTTAGAAGAAAATGATAAATTTATAGAAGTGTAAAC
CTACTTAGAAAATCTCATCATTAGCAATTTTCTGAAGAACCAACACAAGA
CAAGGGAATTATGGCATTGGAACACACACACACACACACACACACACACA
CACACATGACTTGATAATAAAGAGACAAAGTTCTGATTTTTCTCTAAGAA
GACACCACTGGATTATATAGAGCTGATTATTATATTTTATAAGCACAGTCA
AATAAATTGGTTTTCTGAACTCGTAAAGTTACAGTCTGAACTTACTTAT
CAAATAGTTTACATACATGCTAGTTGCGTATCTGTGAGAATTGGCTACTGA
AAAATGTCTAGTTTTCTTTGGAGATCCTATCTGACATCAGTGTGTTAGT
GAGCTAATGATCATTAAAGCCAATTTACAGCAATTATAATTTGAGATTTCA
GAGTACTCAGGATATGTACCAGAGACAAAATAAGTTTAATTTATTTAAT
ATTTGTATGAAACAAGTTTTTAAAAGTTTTATTTTTTTTACATTTATGGATA
CATATATATGGATATGGACAGATGAGAGCCGTTGCTAAAAAAGTTTAAAA
GTAGGCATTGGATTTTTCACAGTTGAAGTTACAAACTGTTGCTATCCACTA
AGTGTGTTTGCTACAAACTGAACTAGAGCCAGTGAAAAGCTGCAAGCAC

TGTCAACTACCAAGTGATCTCTCCACTTCTTATATAGTATACTTTCAATTAT
GACCTGAGGCATTATTAATCTTTCACTGAAAATAGCATGAGCATCTTTCT
TACCAGAGGAATCTTTGCTTAAATTTGTTTTTGACAAACTGTGTAAGAAA
GCTATTAACGTTTACACAGTCCCCAAAATAGCCGAAAAGAAACAACACAA
GAAAGAGCTTAAACACCACGCATGTGCGCACACGCAAACACAGACACAC
CCTGTTTCCCTCCCTTATACATTCAACCAATGTTGTGTTGAGACCATTGAG
TGCAATCATTGATTGTAAAGTTTAAATTCACAGAGGATGGAAGGAAGATG
GAGGAAGACAAAGATGATCCAGATTCTGTGTGGCATTAAATAGCCCACAG
GTAGCTATGAATATCTTATAAGGGATGGATAATTACAGGATAATTTGTCTT
ATCTAGTTCAGAGGGAGAAGACTTCATCATGGCTAGGAAGTATCAAAGC
AGG

>LNC_009798

CAAAAGTCAGGATGTGTAACCAAAGAATCAATAACATGACTAGCTAACT
TGGCCAGATGCTCTTGTGCTACTGGTCATTTTGTTCCTTTCTGCTTTAA
CCATATAACATGGAGAAGTAAATTATCAGGTCAAGTTCTTGGGTATTCTTT
CATCCTTGAAATCATTATGGTTGTCTTGCCCCAGGCATCAGCATTCAAGGC
TTTTCTGCTTTGGGGAAAGGTCTCAGTTCACCTTGCTAATATGAAAAAGAC
TAACCCATCAGACCTGGTTATGAGATCATGTCCTGAGCATCACCATTAGGT
CTTTGTGCGCACAGCCAGGGGAGGCAGCGGCTTCCCATAGAAATCATTATG
ACGTGTTTACCAAGAGGCTCAAGTTTTGGAAGTCTAGTACTTTGGGGGT
TCCCCAGCCAACAGGAGGGGGAGGTGGGGGCGGCGTGGGACTCTTAGGA
GCAGACTCGTCTGTATTGACTGGTCTACCCGATGACTCCTTTTCATTCTTA
ATTTCTTGGTTTTCTTCTTACTGTTATCACCTGGTTCTGACACTCGTTGGTC
TAGCTCATCCTCGTTGTCCAGTTGCTGTGACAGTGCCTCCTTGTAACATTT
ACCACATCCCTGTGAGGGTTCCTGAGGCAGCCACCTGCCTCATTCTGCGAC
TCTGCTCCCTCCTGTTCCCTTTATGTTCTGGGTGGCCAACATCACTGTCCT
TCTCCGCAGTCTTCTTCTTTTTCTTTTTCTGTTTCTTTTCATTCTCAATG
ATGACAGCTGCTATGGGTTGGAAAGGATTTGTAAGAACTGGTCCTGAGTC
CATCTCTGCCAGACCACTGGTCC

>LNC_009828

AGTGCCCCCAGTCCCACCCATCCGGGAGGGAGCAAGCCAAGTGTGGGCAA
AGGGACCCATGTCCCGAGTGGCCTGCCATCCAGGGCAGGTGGCTTGAAAA
GGCAGCACATGGTTCAGTACACCACCTCATAACAGTGGCCTTCTTGTCCC
CTGAGCCTGTCACAATGTACTTGTGTTTCTGAGATGTCGCAGCTCAACA
CGGAAGAAGACTCTTTGGACTGGAAAATGCTGGCCCCATAGGGTGTCTC
CAGGCATTGAGCAGGTTATCCTTGCTGTGCTCACAACAGCGTCCGCA
GGAAGCGAACTTGAGCGACAGCACGCAGCTCTCGTGCAGGCGGAGCTGGT
ACTTCTCAGGCTTGCGCACATGCAGGACCTCCACGTGGCTGCTTTCCATCC
CCACGGCCAGCCAGTCTGACTGGGACAGTGGCCCAACGAGAAGATCTGG
GAACTGAAGTCATGTTGCTGCAGCTGGCGGCCCTCGCGCAGATCCCAGCA
GCGCACGGTGTGTCAGGCCCCAGTCCACAGCCGGGTCCCGTAGTCTG
ATATGTCAATGCAGCTGGCCCCGTCCGTGTGGCCCTGGAAGTGTCTGACCA
TGGCCTGGTTCTGCAGGTCCCAGACCACGATGTTACCGTCGCTGCAGCAG
GAGAAGCAGACCTTGGCATCCGGGCTGATGGCCAGCGCGTAACAGGCGG

GGGCGGACGAGGTCAGCTCTGCTTTGATGCGTGGTGTGGGTGCTGCCAGG
TCCCAAATGGACAGGGTACTGGCCTCGCCACCCACGATCAGGCTCTGCCC
GTCAGGCAGCAGCTTGCAGGAGCGAATGTAGTTGTCCCGGTTCTTCCGCA
GCAAGAAGCAGGGACAGGAGGCATTGGTACTCC

>LNC_009848

GGCTGAAAACGAGTCTTTATTGTCCCCACTACTTGAGGGGGATAAATCGG
GAGGAGTGGGTGGCACCAATGCCGGGCCGCGCCGTGCTTCACAGGCTTGTA
GGTGATGGAGAACTCGCCCAGGTAGTGGCCGATCATCTCGGGTTTGATCT
CCACCTGGTTGAAGGTCTTGCCGTTGTACACACCCACCATGCTGCCGACCA
TCTCGGGCAGAATGATCATGTCCCTAAGGTGGGTCTTCACGACCTCCGGCT
TCTCCATGGGTGGCGCCTCCTTCTTGGCCTTCCTCAAGCGCTTGAGCAGTG
AGTGCTGCTTCCTCCGCAGGCCTCGGTTCAAGCGCCGTCTCTGCCGGGCGC
TGTACAACCTGCATCAGCTGCTCATAGGACATGTCCAGCAGCTGGTTCGAGG
TCCACGCCACGGTAGGTGAACTTGCGGAAGGTTTCGCTTTTTCTTCTGCTCC
ACTTCGGCCTGCGTGAGCGCGAGTCGGGGTTAGCGGGAGCTCGCCGTTCT
TTCCCGGGAGCCCCGGAGGCGGACTGCGCGAGCTGCACAGCTGCCCGTTA
AGGCTACCCGCTCCCGGCTACGAAGGCCCGACGAGGCGATACACAGCCCC
GCGGCCGCCCCGACGCTTCCAGGCCCTTCCGCACCCGCCATCCGCAGTCTC
CGAGGACCCGAGCACATCGCTCCATCCCCGAGCAGGGACTCCCGAGTCTT
GCGAAAGGGCCCCGGGAGGATGGCGACGGATACTGGCGCAGAGAGCG
AAGAAGACACATACTACCATCTTGGCGGCTGCTGGGAAAAGGAAGCGGT
GTCAGCGGCTGCGCAGTTATCGCGAGCTCTGCTGGGAGGCCCCCGCCTCCC
GCCGCACAGGAGCTTCCGCCCTCGGAGACTCGCTATTGCCCCCTGCTGTCC
GGAGGGCATAGCGACGAGCGCAGCTAACCTCGGAGGGGTGTGGCTCCCTT
TGGGGTTTTTGTGTCTGTCTTTCAGTCCCTATTTCTCCTTCGCTCGGTCCTTT
CGGATGTGTGTCTCTTTCTCCCGTTTCTGTGTGTTTTTCTTGTCTTCTTTGT
CTTTGTGTTTCTGTCTCATGTACAAGGTCTCAAGCAGCGATTCTCAATCCG
TGGGTCAACAACCTCTTTGGAGGCGCCATAACAGATATTTTACGGTTCCTAA
TAGTAGCAAAATTACGGTTATGAAGTAGCCACGAAATCTATACATACATT
TTTTGGGAGGGGGGGCGCAGACGGGTTTCTCTGTGTAGCCCTGGCTGTCCTG
GAACTCACTCTGTAGACCAGGCTGTCCAGGAAATCAGAGACCCCTCCTGTC
TCTGCCTCCTGGACGCTGGGATCAAAGGCAAGGCCACCACCATCTGGATG
ATTTTGTATTTTTATTTCAAAATAGTTTTGAGTCAGGGTCTTACTAAGCACC
CAGCCTGTGAAACCAGGCTGTCTCTAACTCAGAGAAAGATCTGCCTGTC
ACTGCCTCCTGAGTGTCCACCACGCCCGGCTTATCTTGTCTGCTTTACTTGT
GGGATGTGTGAGCCTGCCACCTCAAAGCGTGGGGGTTAGAGGACAACGT
GGAGGGATCAGTCTCTCTCTCAGCAAGGTCTTCAAGCATGGCAGCAAA
ATCCCTGTCCAGTGAG

>LNC_009963

CAGCTTGCAAGAGGTAACGTCGCTTAACAGAACAAGCTTGCAGAGTCCCT
TGTGCCAATCCGTGAGGCGCAGGCTGCTGCGTGACCAGGCTCAGAAGTGT
GTGTACAGAGGAAAGAGGAGGACCCTAGCACGGCGGGGCACGAAGACAG
CTCTCCGAGAAGAGAGGCAATCAATGCGGCTCTCTCATGCGTCCCGAGCT
GTGCCTTCCTGGCAGGAGGAGCCTTAGCCTGGCTTCCACACCTCGCCCAG

GGCTTCCTCCAGCTTCTGCCTGTAGGCTGTATAGCGCCGCTTCAGGCTCTG
TAGCTGTTTCGTCCTCTTCCTTGTCCAAGATGCGCAAGAAGTTCTGCAGCTC
CGGGAGGCTGAAGGCTTCCCCTCTCCAATTTTCGTGTTCTCGAAGAACAA
AACTAAGCGTGTTCGGTTCTGGGCCCTGCTACCAAACGCAGGTACAGCGGG
TGTTCCCGGTCGGAGAGCTTGCAGGCATACACTTGGTCTTCCCTGTGACAA
CGCTTATAAAGCGCAAACCTTGGTGGGACTCTCGGTACCTGAAACTTCTTG
AGCAGCGCGTCGATCACGTCTCCACGGTGTGGTGCTGCTGATATGAAGC
GTGTTTCATGCAGCCACTGCTGCTGGGGTTGGCAGGGGTCTGGGCAGGTTT
GCAGAGTTCCATCTGCACCTTAATGAAGCCAGTGTAATCCCGTTTGAATT
TAAGGTCATCTTCAGCTTATCTGTGACGGCTAAATTGTAATTATGCACTTT
CTCTTTGATTTCTCTTTGCTGAGGTAATTGTGTGTTTCTTCTCCTTCTCCA
CATCCGGCTGACCCGAACGGGACTTGCCCGGAGGCGCTCTCCTGAAGAAG
GAGGTCCTGGCGGTGAAGAAAAATCCTCCGCGTCTCCTCGAGGCTGCT
GTAGCCGCTGCTCATGCTGCTGGTCCGTTGCGCTCAGGGGGCCTCCCCGG
GGCGCAGGCGGCCAGGCCGGGGTGCGGCGCCCGACCGCCCCGTGAGGTTT
CCGGCGCGCGCCCCGAGCCGCCGGCCGGCCGTCCAGCTGCAGCTGCGGC
CGCCGCTCAAGCCGCCCTCCAGTCCCCTCCCG

>LNC_010063

TGCGGAGTCTCAGTCTTTAATCTCAGCAGTGCTCACACACATGAAACCAC
AACTCTCGGACTTTCAGATCTTGTGAAGGCTGCAATGTCGACACTCTGC
ACATGCTCCTCAAACCTTGGTGATCTCCTCTTCGAGCAAGTCGGTGCCCACT
TTGTCATCCTCTACCACACACTGGATCTGCAGCTTCCGGATACCATAGCCG
ACAGGCACGAGCTTGGAGGCCCCCAAACCAGTCCGTCCAATTGGATGGA
ACGCACACAAGTCTCTAGCTGGGCCATGTCTGTCTCATCATCCAAGGTTT
AACATCCAAGAGGATGGAGGATTTGGCCACCAGTGTGGGCTTCTTGGCCT
TCTTCTCTGCGTACTGGCGTAGCCTCTCTTCCCGTAGTCGGGCAGCCTCCTT
ATCTTCTCTTCTCATCACTGCCGAACAGGTCAATGTCATTGTCTCTCGTC
GTCCTCTGCTGGTGTGGCTCCTTTCTTGGCTGGGGGCTCCACTTGACGCAT
AGGAGAGACATGTTGGGTCTGTGGGGCTGTAGCTCGGTGAGTAGGTGAAC
TCTTCTCCAGAGTGCTCAGCCGGACCTCCAACCTGGAAATGGCCTGCTGCA
AATCTTGCACCACGCCTCGAAGGTTCTGGTTCTCTACTTCCAGACTGGCAA
TCCGCACAATGAGGTCCTGTGGTCTCCACCAGGTCCACTGGAGGCTCCA
GGCCTGAACTCTGCCGAGAGCCAGCGGTCACAGGCCCATTCATCTGCTC
GTAGAATCTCCTTTCTGCATCGTCATATTTAAACTTGTCAAACCAGATTTT
CTCGTGCATGAGAAAGTTTGTAGCCATTTTTCTGCTCAAGGACCGCACTTC
ACCGAGGAGGTATCGCTAGCGGCCAAGAACCAGGATCTCCCGACACGCCGC
ACCCCTCCACAGCCCGAAAAGTGA

>LNC_010192

TTCTGTCTGTAAATCCACACATACAGTTCTTTCCACGTCTTATATTTCAAAA
CAAATAATGCTGGTTGTGCTTCTCATTTCATTCAATGGTACTACTCTCTAG
ATCAGAGGAGCCCCCTTACAATTCTCCACAGGTAGTGATGACTGGGGTGT
TCAGTGCGACTAAGCAGGAGTTATATGGTTGCTGCCATGATGCTTGATCTT
ACCCAAGGTAGGGTTTCGGGGCATGGTTGCCAAGATGGCTAACAAACAGAC
AGTGATTGAAGTGATGGAACAATAACCTACAATTCTCCTCTCTGCTACTG

TTTCTCTGTCACTCTCTGTCTCTCTTCCCTCCTTCCCTCCCTCCTCTCTCAGA
CCTGAATGAACATTGGAACTAAAGTAAATGTACAGTGAAAAGAAGCCAG
GTGTGGTGTGCTGCATGTCTTTTATTGCATCACTTGAGTGGTGGAGGTGGGTA
GAACCCTGTGAGCAGGCTGCAGACCTGATCCAAGTACTGATTTCCAGGGC
TTATGTGCAAAGACCCCTGACTCAACTAAAGAAATGAAGAGGAAAATAA
AGAAACAGATACAATTAACT

>LNC_010205

TAGAAAAGGAATAAGAGAGATACATCTTGAATAGTATAGAGAATTTG
ATACTTTATCACATGAGAATTAATACTGAGCCACATAGCCTTCAGCAGAA
GAAATGAGGGAGAAGTGGGTATATACCTTTTGCAGCACAGTCTCTGGAAT
AAAACAAACAGGGACATTTAAATAAATATATAGCAGTGTTAAGACTTCA
TTTCTCTTCCAATATTTGCAATTACATAGTCAAACATTATATCTTGGAGTC
ATAGATCACTGTGCTATCTAGGATTGCACGATGAGGATGGCATAAGTGGCA
GTATAGCAAATAACTGATAGGAAAAGCAGAGCAGTCACCCCATAGGAT
TCATATGAATTGCATTTCCCTCCCTGCTGGGAACTAAGCAAAAATGGGTGA
AACTGTACAAGTACCTCTGTAGTAATTTGGTGTCTAGGGGTTATGTCCAGA
GGATATACAGCTGGAGCACATGGTGTTCATTTTATTTTGTCTGAT
TTAAAATGTGATTGCTGTTAGTAAACATTTTGTGAAGATTGCTTGAAT
TATTTGCTCTTTATTAGAAATTGTAGAATCATATTTATAATTTGCAGTCCTG
GAGGTACTGGTGGTTGTACATGGGGAACAATAAGTCAGCAAATGATTAA
GTCATACAATGCTGATGAAAAGAACATGGGATAACCACAGTTACAGCTGCC
TAAGAACTGATAACCACAACCTAAGGGAAGAGTCTCTTCCCTCAACCTTG
ACTCCTTTAAGACATTGGCTTCAGCATCAGACAGGCCTTGACAAGTGTGAT
CCTGGGTAAGGGCATAGAACTAGTGTTCAGTTATTCTTTTGTCCAGGTCT
TTCAGACAGCCTAGGGCAGTCCTGGCTCCGCACATTAATATGTACTTCATA
GTATTCATAAGACTTTCCAGCTGGATGTGACTTTTGAATTTCTTTCATAA
GCAGGGAAGTGTTAGATCACAGTCCTGTCTAACTGGCTGCTTTCCTCAAAC
CTGCCATCCCCTTTGTAACTCAATATAATTGATAAGCAACATATTCTGTG
GCCTTGTAG

>LNC_010277

AAACACATGTGAAAGTCAGAGGAAAAGGTCATGTGTAGGTTCTCACCCCT
TACCTTGTCCCTGGGTAACCTCTATTGCTACTACCACTGAGTAGTCAAGGCT
ACCTTGATCAGAAGCATCCAAGACTTATCTTCTTTTCTCTTCCACCTTACC
ATGTGACCTGTGGTATCTACATCAACCATGACCATACTTATTTTCATATGGA
TTAGTTTTTGATATGGTGGCTGTTTGCAGCAAGGTCTTTTCTTAAATGAAT
AAAGATTTCAAGGCACCAATCACTGGACATATACTTCCAGGTTAGACTTC
CAGGTTGGAGGGAGAAAGAGAGGATGAGAAAAGGGACCTGTGGATTTTT
GGATTGTGGGAGAACTTG

>LNC_010282

CCTCCAAAGCGTTTTGCCACTTCTCTAGCTCTGTCCTCTGTAGCACTCTAA
GCTCTTATTGACTCTAATTCCTGATGCTTTTCTTGGTGATCATCCCATGGT
TCTGGAATCTCCAATATGCTGGGGTCTTACCTACAATCAGGTTTCACCAG
TAGTCTCTCATAGACTCTTTCATGATGCTAAGCCTCAACTTCTTTTCATGG
TCCCTTCATTCTGAGACCTCAACTGTTACTAAGGCTGTTCTTCAACAGT

GGCCATCCCTACACTCTCACAGTGCCAAGCCTCATGTGATCTCATGACCCC
TTCATACCTTTAAAGCCAATACTACCTTGGTGATTCTTACACATTACAAGT
CCAGCTGCAGCAGGAGATACAACCTTGAACATCTCTGGAACACAGCTTCT
TTGTACTCCAATTAGATGGAAACAGCATGGAAATCTCGGGCAAGTTTCTTC
ACAAGGGAGTGTATGCTTTGAATCAGCATCCTAGATATGGTGCAGTTTCTC
CCACAGACAGGATCTATGGGTCCAGGAATCAAGAGGTGGAAAAGCGCAT
TCACTACCACTCCTAGTAGCCCACTAAATGTTGTCTCTGCAACCCTAAATT
CTGCTGGGCAAGAAGTTTGGAAAGAATGCTAGCAAGTAACTGCAAGCAGT
TGCATAGAAAAAGGAACTTTCCTTCTTTCCTGACCTTATGTATGCCTCC
AGCAGAAAATATTTCCCAGATTAAAGTGTGTACCACAACATCTGGATCTA
TGGTGTCTTTACTTGAACTTGATCTATCTCAGGCTGACCTTGATCAGAG
ATCTGATTTCTCTCTCTCCTGGGATTAAAGGCATGTACCACCTTCTCTGA
CTTTTCTAAGCTTTTCATGGGGACTATGTTTCAAGATTCATATCAAAGCA
TGTGTTTTTTCAGCCTCAAGATCTGAAAATCCACTATAAGATATGGGCAATA
TATCTTGATATTGACAGACATATCTTCAGCAGAATATATTTTTGAAAACT
TTAAGCACTAAAATTTCAATAACTGGAAACCGATTACACATTAAGTCAA
AATAGGTTATCATTGTGTTATTGTCATCTGCAATACTCCCTATCAGTGT
TATAACAACAACTTATATTCAATACACTTCCAGACTAGAATGTAATCATT
TTGCTTGATTGACTGCTGTATTTTCTATGATGCGAACTTGAATGTAACAA
CATGTGAGTGCCAGGGAGCACTGGTAACTATATGTGGATTCTAGACATT
CTTTATTTGTCATTAGATATATTTGATTCTGAAATTTTAAAATACATTCCAG
TTGCATTAGCTTTATTATATATGACTTTTATTTTCATCCTACTTCAAAT

>LNC_010302

GTGCCAGCCAGAGGAAGAACTTATCTCTCAAAAAGAACCACACAGTTCTG
ACTCATCAGTCTGCTTTGCAGGAGAGACTGGAGCCCAGAAGGTCCTCTAA
GACCCTCCCTGAGTGCTAAGTTCTTAGCCAGTCCTACAGAATTCTGCCAGA
ACTGCACGTGATCTTTGGGGAGGTGTTAGAAGATATAGGTGGCACAGGAT
GCCTTGAGGGGGATTCCATCCTCACAGCCCCGAGGAAG

>LNC_010338

TTGCAGCAAGACTAGTCACCTCCCCTCATATTAAGGCTGGATGAGGCAGC
CCAGTAGAAGAAAAGGGTCCCAAAAGCAGGCAAAAGAGTTAGAGACAAC
CCCCTCCTGATGTTAGAAGTCCCACAAGAAGACCAAGCTACATAACCAT
AGCATATCATAACAGAGGGCCTAGGTCAGATCCATGCAGACAAGTTTAAAT
TCTGTAGTAGCTACATCCAAAAAAGATTACCTTTAATCATGAACTTACTT
TATACAATATTCCTCTATATTATGAAATGGAGATTTAATTTTGATATTTGT
AATGTTTAATAACAAGTTAGCAATATGATGAATAACAGCACATACTCGA
CTTAGAGTGTTAACATTTGAAAATTCTTAGTAACTCCATAGGGCTGTTAGA
AACCATACTGGAGAGTCAGATATGGGATTTTTGAAAGAAATCTGTACTTA
GGTTTTAAAATGGAATCAAATTGAGTTTCCGAGCTTCTTACTATTTATTT
ATTTATTTATATGGTATTATAATATCAGAAGAATTCCTACATTTAATGGAA
AGGCCTTTGACTTTGTTACTGCAGTGGGATGAGATAAAGGACATACTAGG
AGAATATTACATTTTGATTGACAGTTGCAGAAGTTTCAGCCTTGGTTGGTT
GGTTTCTTGCTTCTGGGACTATGGGAAATCAGAACACTGTGGCATGGGCT
GTGGCAGAGGAAACTGCTCACTTAATGACATGGGGTGGGGTGGGGGACA

AATAGAGTGAGAAGGAAGAGTGGAGTTCACCTAGAGTAGTGCTTCTCAAC
CTGTGGGTCACGACAATTTTATGGGTCAACTGACCCTATCACAGGGGTTGT
AGATCAGCTATCCTGCGTTTCAGATATTTACACTAAAATTCATAACCGTAG
TAAAATTAGTTACAAAGTAGCAATGAGAATAATTTTATAACTGGGAGTCA
CCGCAATGTGAGGAGCTGTATTAAGGGTGGCAGCATTAGGAAGGTTGAA
AACCAGTGATCTTGAGCCTACTCTTTACTGCTGTAACCTCCTCCCTACTTCC
TGATGTTTCTCCATCTTCCAACAGTCCTAGATCACAGACACTGAGCTTAAC
TACCACCTTCAGATCTTAGCTTCATATCAGAATAAGCCAGGCACTGTAAA
TGTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTACGTGT
CTATGTGCATGTGCATGGACATGTGCACGACACAGCATGTTTGACATTCCA
TGCAGGCTCACAGACTCAACTCTGGTCGTAGGACACTGAGCTGCAAGCAC
CCTTCTTCACTGAGAGCTTCCCGGTGGCTGCAAAGGTTTGCCCCCTTTATT
TCTCAATTTAAATTAAG

>LNC_010342

CTGGAGTAAAATAACAAAATCGAGTGAAAATTTTCCTCAAACCAAATCT
TTTGGGTATGTTTACAAAGACCAGTCAATGGCAACAAACATTGATGAATA
ACAGTCTCATTACAAAATCTGTACAATTTAAAACAACAGGTATTCCTAA
AACATCTGGGCAAAGTGTGCCTGGGGCTGGTTGGGCACAATGAATGCACA
GGCATCCTCCACCTATGTATTTACAAAGTGCACGTCCATGAGCAGAAGAA
AACGGGTCAGGATTTTCTGAGTTTGAFTCAGCTAAAGTCTTTGCATCTCAA
AATCCTTTACGAAAGGAAACAGTAGAAAGTCCGAGTCTTTCCAATGTTAC
TTTTTTCTCTTCTGCTTCTTTTGGTCAACCTCCATCTTGAGCTTAACTTCCTC
TGCTGTAAGAGCGCCCAGCTTCTTGGCCTTCGCCTTCTTAACTTTTCCTTG
ATGGCAGCCACATCAATCTTCGTTTCAGTAGAAGCTTCCTTTGGCTTCACA
GCCGGCTTTTCCTTAGGTGGAATAAATGCTTTGTTTCGTTCTTCCTGCCTCT
TTGTAAGAGCTTCTGCTTGTGTTAGCCTTGATTGCTTCCATTTTCTGCCGCTT
CTTCTGATTTCGCTTCAAAAAGTATTCCCCACTAGCCAGTTCTTTGTCAAC
CTTGGTTCTCACGCTTCTGTTTCTGCTGCCGAGAGTCACTTTTTCGAGCTTC
TTTGGCAGGCGTGTCTACAGAAG

>LNC_010359

GTGCAGCAGTGAACAGGGTCCGTTGAAGGGCACTTTCTAAGTGAGCGGCT
GAGATGACAGGTCCAGGGCAGAGGAGCTTCTACAACAGGTGATGCTAATA
AAAGAATTTACAAAGTCCATTGAGCGGAAAGTGCTGGTGAGCTAAAGAAC
CCCAGGACACCCATTTGTCCCGGTGGTGATCAGCTGATACTCCTTGCTTTT
TCTTGAGGGTTCTGGGCTGCCATCTTTCATTAGAAAAAATAAGATAAAG
ACGCTCCTAGGTTTGAGAACACTTCCACAGACAGAGGTGTAACCTCCAT
AGCCACTCCTACTATTTTGATACAAAACCCTGGCGCTGGCAAGTCGAAAG
GTGTTTGTGACAGTACCGCTTGCTGAACTCAGACTCTAACGTGTACCCAC
CTTGAAACTGTGTCTGCAGGGCAGTTTTAGAACTGGGATGCGTAAGGTGC
GTCTGCACTCCATGTTGGTTTTAATGGCTCTCCCTTTTGAAGAGCGGGCGGC
ACACAGGGACTGGGGCATCAAAGGAGATGTCTAAACTGTGAGTCCAGAG
AACGTGGGCGGCCTGCTGCAGTCTGTTACAAGCTGAGGTCTACTTGGATG
TTTGCAGGGACGCTCCTTAGCTGGGAGGTACAGAGGATCTCGTGTCCAC
CACCCACTGTGTGCGCTGCTTTGCGTGAAGGCATGGAGGTAGGAAGACCT

ACTGCAGCTGATGGCTGTCGTCACCTGCTCTCAGGAGCAG
CCTTCAGACTGAAGACCAGGACGTACGGTCCGAGGCCTGGCAGGAGCTGC
TACTGTTACTTGGGAGCAACTGAGGCCAACTTCACTATTTCACTGATGAC
GTTTAGAATCCGAGTGGAGTGAATGATGCCACTTAGCCACAATTTTGTA
CTTTTGGTTTAAACTTAAATTTTTTTCCCTCTAAAAGTAGCCACAGCAG
AGGTGTCCATTCCATGCCTGCTGGCCTCTCTGTATCACCAAAGTTGCTGGG
GTCACATGAGGTAAAGGAATAAACTCAGTGGCTGTCACCCCAACATGGCC
TCTGGAATTCTGAAAGTGACTTCTAGCTCTGTCTTAAAAGTTAAAGCTGGC
AGAGGCTGTGTAGCACTAACTCACTCACGGCCTAGACAGGCTGGAACCA
GGCCCTCTACTCTGCTGTCTGCCAGCACTTAGCCCTCTGTGGAACCTGGAC
TTAAGGAATAGAATGTCTGTGAGAGCAGGGGAGGTGGGATGAGGCAGC
CGGTCCTTCCCACCACCAGGAAACACTAATATTTTCAATGACAATGTCAGC
TAATTGCAGCCAAGCAGGATGACTTGTGTGTGGCCTTGATACTCGAGAAC
CGTCCAGACAGGCACTTCTAAGTGCAGCCCTCAGCCCACTGATCCAAGA
GCCCCGATCTGCTAGCTCATCTCCCCCTGGCGGTTCCCTTCTCCATAGTGCTTC
TGGGCTCCCTGTGGTTAGAGCCACTGAAAAGCTGAGGGCATCTTAGGGCA
GAGCTTGGGTGCCAAGTCGCACATTTACCACACCACAATGGATGTTGTGA
CCGTACTTTCTCTCCAGCTCTTCTCAGGGCTGTGTGTGTTTGATGGTGAGG
AGTTCAGTGTGAAATGCTAGAGAGCGCTTTTGATTTGGGGGCTAGCTACA
TACCGAAAGGCTTTATCTCTCTGCCCTAAAGTATTGCCGTTTATCAGAAGA
GTTTTACAGATTCAGACTTGACCACATGGGAACTCTTATACTGTGCCCAGC
CAAGATGAAGGGACAAGGAGAGGACAAAGACCTCAGGAGTGGTGGTTGT
CATTTGAGGAGAGACAGGGTAAGCCACTTCTGACGGGGGCAGATTCACAG
TACGGAAGTCAGGTGACTGGGTTATTTCAAACAAGACTTGAAACAGCAA
GGCCAGAGCTCCCCAGGCCTGGGCTCTTACTCCGACTACTTCATCGGAA
AAGGGTGTGCAAGGATCCAACCTGCAGAGGCTGGGCACAGCTGCTACAGA
GGATGCTTTGAGAACCCTTCTCATTCTGATGCTGCCATGATTGCTGAACATG
AGGCGCAGGTCAAACCTGTATCCAGGGTCAAAGACCCCCGGAGTGCGACA
GGTTGGCCCGGAACAGGACTGGAGCATCATCAGCCGATAGTTCATCTTTC
CCAAAAGCTCGGGGTCTATACTCTTAGCAATGTTGGTGATCTGGTCTGGAT
CTGCAGTTATGTTATAGACTTCTACAAATACCTCCTGGTCGTCGAACTCAC
AGTACTGTAGGTTCCACATGGATGACAGTGTCCCTCACACAAGCATATGTA
TTGTTGTACGCGTCCTCACACACACAGTCCGGGAAACATTGAGACACTCC
AGGACTCAAAGAAGGGCAGGTCCGGTCCGGTGACATTACGGCCTTCTCCTT
GATATTCCACCAGGACATCTGACCTCCAGGTTAAGTTACCGTCCCCTTTCA
GGATGGGCAGCAGGGATGTCCCGTCCATCTGTGTCTTGTTTCAGGTCATAGC
CAGCGAGGTCCAGGATGGTGGGACCCAAGTCAATATTGGAGACCAGCATC
TTGCTTGTCTGGTTTGGTTTGATCCAGGCCCTCGAACCAACAGTGGAAC
TTGATATCAAACCTCATAGAGTTGTCGTTTGTCTATTGGCAAAGAGAACTGC
CCTGTATGGTAGCCATTGTCTGAGGTATAGAAGATGTACGTGTTGTCCAGC
TCACCAGTCGAGTCCAATCTCTTACCAGTTTTTCCACAAGATCGTCAACT
GAGAGCAGAGTTTGCCACCTCCTTCTGAAGGCGTCATCTAAGAACTTTATT
GAGGAATTCGTCATGGGAGTCTTGGCTTGCCTAATTAACCAGTGCTTGTT
GTCCCATGGATGTTGAAGTTCTTGTCTCGGTGCGATGACATTGGGGAAA

GCCTTCTGGTACTGAGGTGCGGCTGTCCACGGTGAGTGGGGCGCTGGAGT
GGAGATCATCATGAAGAATGGCTCAGAGTTGGACTTGTAGTCCAGGAAGT
CCAGGGAGAGATTGGCCAGAACGTCTGTCAGGTAGTCCACGCTATAGTTC
TCGCCATGTCTGCGTGCCTTCCCCTTGATAGAGAGGGTGTAGTTATAGTAT
TTAGAATTCTTTTCCAGGGCATAACAGTAACTCCAGCCCAGAGGCACGTG
CTCCAGTCCACCCGCATCTGGGGCTCCATACTCATTTAAATACTTCCCAGC
AAAAAAGGTTTGTAGCCGCACACCAACTTAAGGATCGCTGGGAAGGTGT
ATGGCTCCTGGATCTTCTGCCAGGACTTGCTACTGCAGTTCCTCCAAAG
TGTTGTTGACGACGTGATGGTTGTGTGGGTACTTCCCAGTCAGGATGCTGG
CTCTGCTGGGGCAGCAGAGAGCACTGGGCACATAAGCGCTGGAGAAAGT
CATCCCCTTCTCTCCGATGAGGGCCTTGGTTTTCTTTAGTGGGGTCATGCC
GCCGAGCTCCGCGTCCTGGTCGTCCGTGAGCAGCAGCAACACGTTGGGCC
TGCGAGCCGCCCCACGAGCCCCAGGCAGCCGCTCAGCAGCGGCAGTAGC
AGCAGCGCGGGCAGGCGGCTGGGACAGCCCGGCCCGGGCCAGCTGCGG
ACGGGAGCCGCATGGCCGCCACGCTCCGCGGGAAACCGAGAGCTGCGCA
GAGACACCGGACTCCAGTGAGCTGAAGACCATTCTTCGCGAGCTAAAGTC
CAGGGTTGGCATCCAGTCGGCAAAGTTACTCCGGCAGCTGAAGCAGAAAG
ACAGGCTTTTGCATAAAGTTCAGAAGAAGTTCGCGACATTGTGACCGCCTGC
TTGCAGGCTGTGTACAGAAGAGAAGTAAGTTCAGGGGTACGGGGTGTCT
GTCATCCCTTGCCACTTTGGCTAGCAGTGAGCCTGCAGCAGGCGCTGGTTT
GCACTGCTTTGAAAAGTCCAGGAACCAACCAACAGCGCAACTTTTTGTT
TTTAAATTTAAAATGAATGCTTGATGTCTAATGTTAATCCCCAGCTTTATT
ACTCACGAGTTGAGGTCACATTTCACTCTGACAATGGTTACTTTTTTTT

>LNC_010408

GGAAGACATGAAAATAACGTCTCTCTGATGTGTAATGGTAGCTCTGTGA
TTAAGCCGATTACAGGAACCAAGATATTCAGAATAATCAGCTGTGAATAG
ATAGACTGAATGTGGAGTAGAGTGACGTATCCGATTCCAAGGTTAGCTG
CAGAACGATGAGTGCCATCCACAGTGAGGGCCCTTCCGAGGAAGCAACT
CAATTTCAAATGCTGACGTGTTGTAGGCACCGTAGAAGTCAATGTGCAA
GCAGCATAGTAGTTCACCAACACTGAAGTTGCAGCTAATAGAAAGGCTGA
GCTGTACATGTAAAAGTGAAGAGTGATCGCTGTGACAAGATCAGAACAA
TACTGGATACAACTATAACCGAGGAGCCGGAGAAAGATCTGAAGCCCGATG
CAGAACCGGCTTTGGCTGGAATCGTAGTAGGAGTTGAAGATGGCGTTCGAT
GATGTAGAGGCAGGGCACCCGGAGCGCCACTTCGAGCGCCGCCAGACCT
GCTGCTGGGCCATCCGCACCTGCTGCTGCGGGGGCCCCACCGCCGCCATG
AGCCGCTGCCACACCGGGGCTGGGCGGGCCGGGCAGGGCGGCGCGGGGG
AGGCCCGGGGCCGCGGCCGGGGCGGGCGCTGAGAAGAGTGGCTCCGCC
CCGCCCGCCTCCTGTCTGTGTCGCGGCCCGCCCCGCCGCCCGCTCGCGTC
CCTCGGTGGAGCAGGGGGCGGCGGCAGCGGCTCCCGGGAG

>LNC_010515

CAGAACCGACCGGAAGAAAGAGGGTAGAATCAAACACAAGTGCTGCCCA
TGTGATCCTATAGTTCCGTGAAAGAGTCCAACAGAACGCGCTGTGGTAGA
GACTTCTATGGCAATACCTTGTTTAAATCTTGTATTTCAGGCAAAAATAAAA
GCATTTGGGCTCTTTCTTTTGTATACATGCAATTTTAAAAAAGGTGTTTTCA

TTCTGCAAAGAGTTTTGGTTGGTTTACCTTTGATCTCAGCACTCAGGAGGC
AGAGGTAGGCAGATCTCTATGAGTTCAAGGCCCGCCTGGTCTATGGAGAG
AGTTCCAGGACAGCCAAGGCTGAGAACCTGCCCGCAGGCTGGGGGTTCG
GGCGACTCCTCCGAGGCCCGAGGGAGGCCAGGACGCTCCCAGAGGTGAA
GTGCGGACCGCCTGGAGCGGGCCGCACGCACATGGGCCCGGCCCGCGGC
GCGGCGCCTTCGGACTCGGGCGCAGCGGGCGGGAGGCTCGGGACCCGCTC
GGGACCGGCTCGGGGCCGCGGGCGAGATCGCTCCAAAATGGCGGCCGCG
AGTGC

>LNC_010536

GTCTTTTTCTGGTCATTTGGGTCAACACTGATGACGTGATTAATGATGATG
GGTTCTGGTGGCATGAGCAGGGCATGCAGCCGCTGAGGGATCTCTGAGAA
CTTCATCCGCTGAGATTCAAAGATCTGCTGGAGGTACTIONTGTACAGATAAC
AAACTCTCGCTCGTGAGGGTCCTGGAGCTTATGTGTTTTAATATATTGCCA
CAGTGCCTGGATGATCACTGGACGTGTCTGGGTGTGGATGCCCAAGAGGC
GAGCCAGGCGAGGGTCTAATTTAAACTGGGGGGGCTGGTAATCCAGCATC
AGCAGGACAGTGCACCGTACATTCACATCTCCTGGTCGCTTCACCTGGAA
GCCGTCTGTCTCCTGGGTAGTGGCGGTCTGTGCCATTCTACCAGATGGTT
GTCTGGCCCATAGAGGTCTTTGTCCAGTTCGATCACCAAGGACTTAAAAA
AGGAAGAGAACTTTCTCTTTTGCTTGGTGGCATCATATTTGGACAAGGCTG
AATCCTCCAGGAGCCGTCCTTCTACCCGGAGCTCCCAGGAAGCCACAGTC
CCTTCCCCGTCTCGGCATCCGACTTAGCCGGATTGAATGTGTTAGAAATG
AAAATCCGCAGCTTCCGTTTTTTGCTTGTGATGGGCCGCTTCAAGGCCTCCTGG
ATATCCAGGCGTTTCTCATAATAGTCTGGTCCAGTTTCCTTTCAAAGCC
AGGAGATCCATGTAGGCCTGTGATTCCGGTACCAATTCCCGAATCCTCTGA
GGTAGGATTTTGTGAGCCATCTTCTTTTTCTTTGCATTGTGATTTTCGATTTT
GGACCGCCTGCTGCTGGACCTGCTGGATCTGTTGAGGTGCAGGTCTCTTGC
GGGATTGGTCCATCCCTGACTGGGCCAGGCCAGGTTCGGACTGAAGGGTTC
CCCCATAGCCAGGAGGTCCCATGGAAGGTCCCTGAGGTGTCATTTCGGCT
GCCTGGCAGCATACTGGTCTCGGATAGGCCGCCCCGGGCATCGGAGAGC
GGTACAGCCCTTGACCCGGCGCCGGGCCATTTCGCACGGGAGGCCCGGGA
GTTCCGCCCGGGCCAGAGCAGCCGCCACGCCCGCTCCTCCTGAGGCTCC
CGCGCCGCGCTCGGAGCCACGGACTIONTGGAAACCCGCCCGGGCCGCCATCT
TCCCGGAGCCGCCGCTGCAGCTGCACAAAGAACCGGAACCGGACTIONTCCCC
CCGCCCCCGCGCGCCCCCGAGCGCCTGGGCTGTTTGTGGGCCCGGCC
GCCGGCGGGCACGGGCGGCTCGGGGCAGCGAGACTACGGGCTAGAGGGG
GCGACTAGCGGGAAAGGCGTGCTGACCACTIONTCCCTCCCGCCTTACGGGCC
AGGAGGGAGCACCATAGAGAGGCGGTGTGCTGATAAAGAAGTGCCGGGA
GCGAGCGCCCCCGGGCGGTTGGAGGACGTCAAGGCCTTGCAAAGAGCCC
AGCCCACCCCGCAGGCGGCTGGAGTGATGCTTACCTCGGCCAGTGCGT
TTACCTCTCAAAGCATTCTGGTTGGTTTGTCTTTTTGTTTTCTACGGATCA
GACTCCGGATGCTAAAGAGGGAAACAGGCTGTTTGTTCGTTTTACAAACG
GAAAAGCTGAACTIONTCAAAGGAGGTGAATGTCGTGGCAAAGACAAATCGAG
ATAAGAGAAAAGCCATCCTGGATTCGGGTCTCCTGGCTGGTAGCCAGGGC
CTCATCTTATAAATAATGGCTTAAGGGCTCCCCGGCACGGGACTIONTAGCC

CTTCACCTCAGACCTTTAACTTCAGATTTTAATGAATTCTTTTACCTTGAAT
CTTCTCAAAGAGACCCGGATATCTGTTGCTTTAGATTACTTTGCTGGTCC
ACTGCCTAGGGAACAGAGGATTCTGAATTTGTTCTTTTCCAGGTGGATCA
GTGTTTTTACCTGATCAAGTATGTAGGGTCTCGAATAGCC

>LNC_010576

GGCAGACCGAAGAAGCTGGGTTTGTATCCTCTGGGAGCTTCTCAATGAC
AGCACGATAGTCCAAAATGCTGCACGAGTTTGGGAGAGAGATGGAATATG
GGAAAATGCTTTTCTTATTCCTTTGGTTTAGTACATCAATTATTGAAGAAT
TAAAAAACTGCTTCAAGTAGGACTGAAGAACTCTAAGATCAAAAATAGTTA
TCTATACGTCCTCCATAAATAGAATTTTCAAGTAAGCCATGTACAAATTCC
CACTGTACATCTTTGGAACCATCGAAGAGCCTGTCAATGACGTG

>LNC_010674

GTCACATCTTAAAAACCACATAGACTAACCAGTTCTGTCACTGAAGCAA
TCAGGGATGTCAACCAAAGAAAGAATGATCAACCATTGTCCCCCGAAAAC
AGCACAAATGAACCTGGCAAGAAATGACAGTGGACTCGGAATCTGCATGT
CAGCAATAGGACAGAGTTTTATTTAAAAGGCTAGTGGCTCAAATGCTATT
GCTTGAGGAGCTCTGGCAGGTATAAAACGTAGTAACATCTGAGGTTTAAAC
CACATGTGCAGGAGCTGAAGGCCAGATCACAGGACTAGTTCATCCTTGGT
CAAGAGAAACTACAAGCGCATGCTGCAGGAGTGACCTAATGGACTCATT
GGACCATATTCTACTCTCTGAGGATCACAGGAACACCTGGGTCAAATG
TTCTTTTTACACCCAAAATTCTGGCTTAATTAACCTCTCCCTTCTAAAATTA
TACTCAGTTCAGAAAACAATGTCTTGAAAACTCAAGAACTTAGGCTACT
AAAAAAATAAAAGGGAATTTCACTGTGGTAGACAATATTAGTAAAGACCA
TGTGTATTTTCTGTTGCTAATGAAGACATGATACATTCATGACGATATGT
GTTAAATTCTACACAGATGCTCACCAGGGAAAAAACACTTCAACTTCTAT
CTTTCTCCGTCAGGTGGGTCTCAGCACAAACCAAGAGTTCCTCTAACAGCC
CTGTCCGCTGCTCTGGAAGAGGAACAGAAAGCCTAGATCACAGAGCTACT
GAATGTGACCATTGAGCAAAGCATTGTAGAGCACATTCAATGAGTTACC
TCAGTCCCCAACCTGGTCCAGTTTAAAATGTTTGTAGATCGTTTATGGACA
ACCAATAATGTATTATTTTCTCAAGTGGCAGTTTGCATAGCTCAAGCAAAC
CAGACGGAATGTAAGGAGCTCTCTTGAAATCTCGACCAAGACACTAAATT
ATATAAGGAACCTTAAATGATCAGTGAGCCATCTCCATGGTGGTGCCCGC
CTTACTCTCAGTCCTCAGGAGGCAGAGGCAGGCAGGTCTCTGTGAGTTC
AACACTAACCTGGTCTACAAGCAAACCTCCAGGCCAGGCAGAGCTATACTG
TGAGACTCATAGACCAACAAAAGGAACCTAGTTTAATCTTTACTAAAATA
GTAGACTAAAGATAGCACATCTAAAGCCAGGTGTGGTGGGAACACGCCTT
TAATTTCAAGCGCTTGGGAAGCAGAGGCAATTGATCTCTGAGTTCAGGCC
AGCCTGGCCTACAGAGCTTCAGGATAGCCAGGACTATACAGAGAAACCCT
GCCTCAAAAAGAAAAACAAAAGGGGGGGAAAAAAAAGACATAGAGAG
CACATCTATTGTGAGAGCAGTTTCACTGTTTCCCGTGGAAAAACATTTTTT
TACTGATAGAATTTAAGAATTAACCAATAAAAAAACCAACCAACAAAC
AAGCAAATAACAAGCATGTCTAGGGATTACCTCAGCGGCAGAGCACTTG
CTTAGTATGTGCTAAGCCCCGGGTTTGATTCCAGTACTGTAAAATATATCT
ATTTATATATAATATATATAAAAACGAAAACAAACATATACACCTTAAAAT

AATATAAACTTGAAATAACATCAGGCATTATGGAATGGGAAACAATTTT
GACACCACCCACCTCCTACAAAACAAAGGAAAACAACAGGTTGGGGG
TATGATGACAAGCAGAAGCTCTGGATGATTAACATTACACAGACCCTACAT
CACAGAACACCACAGAGTGAGTTATACATTAGTAAGATCGTCCTGACGGC
AGTGCAAGTCCTAGATCAAAAATGAGTTAAAAGTTTGCGGTGTAATAAC
CCACCTGTGAAGAGATGAAGGGGAAGCGGAAAGGCTGCATGCACGGGTC
TATTACAGACATGATATTCAGCAGCAGTAAGAAGCTCTATCCCAGTCCCCA
GACCTTGTTCCCACTGCTTAAGACTGAGAGGAACAACTCACTTGTAAC
ATAGCATCTCGCATACTGGAGTGACAAGCATGTTTAATCTGATGCTATATG
TTAATAAAAATACCGAGCATAACATGAATCAAACAACACAACACAACATAC
TAACTCATGAACCTTAAACTGGACCAAAAATAAGTTTAAAGCCAAGTAG
CTGTGATAATTATCACACATGACATAATCCATAGAAAAAAGGGCCAAGAA
AAGAATCTTCATATTGTAAGTCTTGCTTGATGTTGTCCTAGGAAAACAGTG
ATAATTCTACAAGTGTGACATAAACTAAAAGTCCCCTTCTGGTTTCA
AATGAATCTTCCTGGCTAATTTTTCTCCTCTCTTCAAACAAACCTTTATAT
ACAGGACCAATTTAAATCCCTCCTCCCCTTCAAACATACAAGCATCCAGG
AACATTGTACAATGCAAAGTGCCTTAAGAAAGGATTCTGTAGTGCCAGTG
GTCTAACTGATCTGAGGAAGCTGGGATGCTGTTAACTGATGGGCCAGT
CAAGCAATGGTGGTCTGCTTCTCCTCTGGTGTTCCTCCAGCAACTGCATG
ATCAGTTCATGGAGGGGTTTGCAGATCTTGCATAGCCCCCTCCTGTGAGA
TGAAGAAAATCAAACATGTCGTGGCAGGAGATGGCACCGTCCGAGTGAC
GAAGCCCCATCTATATCCAGGAGCTGCACATTGGCAAGCTTCGGCAGGG
AAACCTTGAGAAGCTGGTTCACCTTGGCATTCTTTGTCTTAAAGGGTTGG
GCTTCTCACCTCGAGGTAACAGACCCAGTACAATGATCTTGGCCTGTGGCT
GCCTCGTGTTTATAAGCTGTACGATAGCCTCAATTCCACCTGCTACTTCTT
CTGCTGATTTTTCATGGTTGTTTCTTACCAGACAACAATGACCTTAG
GCTTAATGTTCTCCAGCTCTCCGTTCTTTAGTCTCCATAAAACATGTCGTGT
TGTGTCTCCCCAATTCCAAAATTAAGAGCATGAAGTGGGAAAACAGCT
CCCGCCATATCTCGTACTGCTGCATCAACTGTACCATGGAGTCTCCCACAA
ACAGCACGTCCGGCTCTTTGTCTTTGCAGTCCAGAACAACCTATTGTGCT
GAGACATCCACCTGTCATCTCCTTGAATATCTTCTGCTGCATGTGGAATAG
CTGCTGGGTTTGAGTCTCCTTGGCTCATTCTACACAGAGGCAGAGGGTCCG
TACGGGCCCTCAGCGGGTGCGGCGTCCGGCTGGTTACGCTTCAGTCGCTCG
CTTGATCCCGACGGCCGCGTTCCGGCGCGCGTCCCCTCCTCGGGCCCCAGC
ACCAACCAGCAGCGCCTCCACTTCCGGTCCCCCTGCCACTCCGGCAAATG
GCTTCCGGAAGTCCCGCCTTTTGCTGCGGGGATAGCTGCCGGGTGGGTGC
ACCTCACTTTCCCTCGCAGTCCGTGCTCTTTGCTTGGCTCACAGGTCTTCAA
CCATCCCTGTCAAGTTACCGACTCTTTCTCTCCCTGACTTGAGCCTCCATCT
TTCTTGTAAGTGCCTTCTGTCTGATAGGATGATGGAAACCATCCGGAGA
CGGCTTAGGGACAGTGTAGCTTACCTCACGCTGACGCCATTCCCTTCTCA
GCCACTCAACCTGATTTCTCCACCGATGGGATAAACCAGTTTGCAGAAA
ATGGGGAGAAATAGGTCCGAACCTAAAAGAGACAGTCCCCTACATTTACC
AGCAGAAATTTCTACTTCTATGATGAAATCTGAAATTGTGGCTCACCGCCTC
TAAGGTAATAAATACCACTGGGGGAATGACAGAACCCCCAGCCTTTACCT

TAAAAATTCGTCCAGTTTGGGGCTGGGGATTTAGCTCAGTGGTAGAGCGC
TTACCTAGGAAGCGCAAGGCCCTGGGT

>LNC_010697

GATTGTAATGTCCCACCCTGGAACCTCGTGAGGCTGAAGTTTACCCTCTCT
TGCTTTGGAGGCTAAAGAAACAACATCACTAGCAATGGTTTCCAGTCCTTT
TATGTGTGCATTAAACACAATAGGGGTGATAAGTCCTGCAGGGGTTACTGA
CAGCAACGCTGACATCAACCACATGATTTTGTTCGTATAACTGTGTCCATCC
AAGATGAGTTTGCTTCAGGAACTTTCAGGCAGGCCAAAGCTGAAGCTTTT
ATGATGAAGTCATTGACGGAGATTTTTCCTTTACCTTCAAGCATCTTATTA
AGTTCCTCCGCACCAACAGCACCTCTCCATATTTACATCAACAGAAAGG
TAATAATGAGGTATAGTCTGCTTCGACTGCATGAGCCTCTGCGCAATCACT
CGACGAATGTTGCTGATGGGGATGTCTATGAAGACACCTGCAGGAGTTGG
TGCCACTCTTGACCCGGGGGAGCAGCTGCTGCAGCGGCAGGAGCAGCCT
TAGTAGGCACAAAAGAGTCAATGTCCTTCTTGATGATTCTGCCTTCTGGTC
CCGTCCCTTTTACACTGGCCCACTTCTAGAAAAAATTGGTCAAATTGATT
CATCTTCCCCCATGGCAGCCTTTTAAAGGATTCCTGTTGTGTGCAGTTCTTC
CCAATTCCTTTCCTTCGTTATGAAAACAGAGTTGGCTAGAACTGTCTCTCC
TCACCAGGAGCTCTAGAACAGAGGTGGCAGGCAGGGA

>LNC_010816

CACATTTTCAAAGCATATTTTAATTTTTTAAAATTTTAATTCAAGTACAA
GTCAGCTAGTTAACATAAACAGAACATAAATGCACATAATTTGCAGCCAT
GTACAAAAGTGCAACAAGAGCAACACTCGCATGGCCCGGCAAAGCTCGTT
AGCTCTCAGGCTGCCTAGACTGACTCATTGGTGTAATGTACTTCACATCCA
CTGGGGTACATTCAGAAAGCTTTGCATGACTCATCACAAGTGCCTTTAG
TTTCTAACAGATAGCATAAGAATCCAGGTATAATTATGGAGAAACAAGG
TTATAGGGGAGAAGATATGTGAGGGGCAGAAAGCACTCTTTATTTTCATAT
GGTAAGATTCTGTCCTATTTACGCGGACGTATGGATCTTAGGAATGTTGAA
AGTCATGGTAAAGGAGGATCACGGGCTGTGTATCAGCCCTCAGGAGTCCC
TACTGTAAGGGCAGTTTGGACAGGAGAGCCTGTGAACTGCGAAGTAGGAA
GAAAGTCTCAGAGATAGGGGGAGACCAATTTCTACCACTTACATTCTTC
AAATGAAATCATTATTTACGGTGATTTTTAAAAGCCAAAAATTTTTAGAC
TTTAGTAAATGAACAGTTATTCTTCTGAACACCACAGATGTGCTTATCCTA
ACAAGGCTACTGCAAGGAGACATCCAGGTTTATGTGACAAAAGGTCAGG
CTGTGTTGTGTGACCTAACAGTGCTGTCATGGTATCAGAATTACAAGCCTG
CTGAACCGCTTTAATCAATCAAGTTGGTTCTACATAGTTGTACAGTGAGA
ACCGGAACAGAGTTTGTGAGCATGGAGAGGCAGGCCTGTAACACCAGCA
CTTAGGAGGCAAAGGCAGAGAACCAGGAGACAAGGTCTTCTTAGGTAAC
AAGAGCCCCTATCACCACAAAAACAAAACAAAATTTGAAGAAAAAGGCA
AACCAATGCCAGGACAGAGGTCTCGGGGAGGCCGCTCCCTGGTAACTTAA
AAGCACTGTATGGTACCTACTAAAGCTTGCGATTGATTCCCCAGCTGGAGT
GGTGTCCGAGTTCAAGCACTTGAGCACAGCAGTCTGCTGCTGTGAGGGCT
GCTTCTAGAAGCTACTACTCCAGCCCGGCTGAGGAAGTTCAATTTTCTGAG
AAGAAAGACTGCAACAAAAGTATACAGCAAGGTCCACCCGAGCTCTTTAC
ATTTAAAAAAGATTATATGATTAACAAGTTTTTTTTTAAAAAAAACAA

TGCTCTGAGTATGTATTTTTTTAAAAAAATTACAATTA AAAATCTTCAAAG
AAATACTTCATAGACAAATTGTGTGACACATAAATGACTTTCTGTTCTGGA
TTGTCTGTCATACAGTAAGCCATGGTAGACCAATGCTCAGGGAAAACACA
AGGCCGGCCTCACTGCTCCCTGCCAGCGGTTGCTTTTCAAGTAAACACTTG
AGCCTCTAAAACCCCTTCCTGCAGGTCACAGGCTAACTGCAAAAAGCTGA
GTGCAATGCACTAGACATTAATGTAGGTTTTACTTGCCAAAACCAGCCTA
AGACATGCTCATCCCTGAAGGACACTTATCATGGATTTACTGTGACGACG
ACATAAGCTGTCCCTTGGCTGCTGGTTTTCACTTCACTCTTCATCATCTGAG
ATCTGTGTGACCCAGAGAACATGTCCTACATTCAACACAATAGAGTGTTA
TGGATCTTCACAGAGCAAATGGCGCTGCATTAGGCAGTATCAATGGCACC
TGAAGAGGAAACACTATAGCCTGAGACCTTCTCTACAGATTTAAGCTAAA
CCCCAGGTAGGGATTAATCTTTTTGGTATGTTCCATGTAACAGATGTCAA
GCTGCAATAATTCCAAAGGTAACGATCCATACCTGCCTTTGGTCTCCAAAT
AGATTGGAATATTCTTAATTCCAATTGAGCACCTCAAAAACATCCAGTTAC
TGATTACAAGGAAGTCAAGGTGAGACATTTAAGAGGGAATTA AACTTCAT
TGGTGACAGCAGAGAAAGCGCTCAGTGGCATGCGGCTTTTCCATAACT
GTGGTGTACACAGCACATGTACAATACTGTAAGATCTCCAAAACATACC
TAAAGTCCAGAAAAATATGAACACTTCTTCTGCCTAATACATAGCAATGTT
AAAGTAATATGAATTCTATTCTTACCCTTTCAAAGGCCACAAAGTGCATT
TCCAAAGTCATTCTGAAGAGAAAGCCATTGCACAAAATGTAAAGTTAAGT
AAGGTACACTGATGAGTACCACAGTAGAGTTTAATTGTAGAAGTTCTATA
TACCAGTATAGCAACATCCATAGGAAAATCTACAGTATTGCAGCAAACAC
CTTTATAATGGCCACATGTATATTAAGTATTC AAAGATGGTGCTGACTCA
ATAGTAACATTTAAAAACTATCTTGTTTACAAGGAACTAAA ACTAACCTG
GCTCTGAGAGAGCAGTTAGGGAGCTCGGGCAGAGCGCTTGCCCAGTGCAG
CACACTCACCTATAGGCTCTCTGCCAACTAAGATTTGTTGTATCTGATGGC
TGAGGGTGTCTTTTTGTAAGATTTATATGTTCCCTAAATATTAGTATCACTTC
AAGGAGCCTGTAAAGGGCAAAATTGAAAATTACCATTTCTCTACCAACC
AAGAATAACCTATACAGATGTGGAAACAATTCAAAGGACGAAATTCTTAA
TGTGAAAGTAAGCAGAAAAAATTC AAGTCATTAGTTTTCTATATTTAGAGT
AAATAGTATGTAGGTATGAGACTGTGATAATCACATTATGAATCAA AATT
GCACCCATTCCTGCATCACATAATTGGAGAAGGTATGAGGATGTGCTCTA
CGTCACTGAGTCAGTCAGTATCCAATAGCTTATTTTATAGTCCAAAACCAT
TAACTCCGTGCATCTGATGTGTTAAAGTCCACATTATGATGAATACCTTTT
AGCTGTGACCAAACATTTTAATGTTGAAAATGTGAAGTATTTAGACACT
ATTTCACTGGTTGTCAAACACAGTGATTACTGGTGTCAAATAACTTAAAA
CACTGTAACAGGCAGGCCCTTCTAGGGA ACTGGGATATCGAGATCTACTT
GTTCTTTTACAGTACTGCAGGAGAAGTCCGGTTAGTCATCTGTAATTGTCA
CTGTCATTTTTGGAAAATTACAGTACAGTATACTGAGGAATGATTTTGT
CTAAACAACCAAAAATGCTCATGGAATTAACACTATATTCTGACTGTCAT
AAACCAGTAAAACA AATCTGGAGCTGGTGAATAGTAGAGAAAATGGCAA
TTTTGAGATAGGAATGCTTTTCAAAGCATTCTCTAAGAGGCAGCCCAGGG
TGTCCTCACTGAAAGATCAATGTGGTGTGGTAGTACCTTACTTCC TAAAAC
CAA ACTTCCACTCAGCCACAGTAGTTACATGTTTCCCCTACTGTCTTCT

GACCACCATGCTGGCTTCAATATTCCATGGTCCACTGTGATCGTTTGGTCT
TCCTGCTCTGCAGCACGGCAGCCCCTGCTGCTATCCGTTGAGTAGGTAGAC
CACCAGTTCGTAGGTGGCCATCATAATGGCTGTGTTTGGAAATCTGTCTCAC
CAGATGAGTTGTTAGGCCACGGTAAAGAGACCCATAGCCTTCTTCTTAA
CAATCAAAGACAGTGTCTGAAAAAAGATCTGTATTTTGTCCCTTCTTCAC
GTAGTCTTGTCTTACAACCTTCGTGTGGATATGCGACGGTTGTGGCACAGG
TTTTTGATGTGGCAGCAGCTAGCATCATTCTCACAAAATCCGATGCTTCCT
TCACAGACTCCTCGTCAGTCTCCATCATAGAAGCAGTCTTACACTCCAGTA
GCTTTTGCTTTATACTTTTATAAATAACAAAATGGATAACTGTCTCTGATA
TGCCAGCATATGAGGCAGACATGCCCTATAAAAATCCTCTCAGTCCGTCTG
TCTGATATACTTTACGAACACATTCAAAGCACCATTTCGTTTCTCCCCAC
GATTCCTTGCATCAAGCTGCAGCCGAGTCTTTATAAGCCAAATGGGGTTT
TTGCAGTGATCGCAGTAAAACGAGGTTTAAGTTAGTCCATATTTCTACAGG
AAGTGACCTGCGGATGGGGAGCATGAGATGACACGATCTCACTCTTTTCT
CGGGAGAAATGTACAGTAAATGCCTGCCATTGCAGCTGAAATCATGTGTA
CTTGGGTAGAGTCAGGATCAAAAACACCGTTCAACTTTTCCTTGCAGTTT
AATAGGCAGCAAAGTATATTGCTCTGGAGGGAGCCACTCCACCAAATG
GGCCTAATCCTCTAAATAATGAGCGAGGGCCCTCTTTTTCCAGGATAACC
TTTAGACAATGAAGAGGTCCAGGGGACACTACTCGGTTGACACTGGCTCC
AGCCATGGTGTTTCAGCTGAACTTCAGAAATATATAGTGTCACAGAAGATG
ACTGCAGTCGTGTTTTGACAACTTCCAGTGGACATGTCAGAATAGCTCCCA
CTGTACCACCACATCCCCCGCAAACAGATGCACCAGCGTGTCCCTCTGG
CTCATTCTCTTCTGTCATGTCCTCAGGGAGCAGAGGGCGGGACGCGGACC
CAGCAGGCCGCCACGGCCAGCGGCGAGGGCCAAGAAGAGGGACGTCCGG
GAGTGAGCGGAGCCGCCGCGGCGGATGGCCACCCGCAAACCCACCCCGCT
GGGTTCTGCTCCAGCGAGCTCCGCCGACTGCGCAGCGCGAGTCGT

>LNC_010820

TAAATGGCTGGGCCAGGAGATGGTGGGAGTGCAGACATGCCTGAAGCCA
CAGTGACCTAGTGAAATGCTCTAGGAAAAGGAATCAGCTGCCCAAACACTAC
AAGCTTTTCTGGGGCAACAAGTTGAAATGGCCATTACCTGTCTGTCCTGCT
TAATCTCTGTTAGCTTACTGTCTGTTAGCTGTAATCTCTAACAGCTAATAC
AGGCAGCAATAAAACATCTCTTCCCTAATAACAAAATGAAAATAATTCCCTT
TAAAACCTGGGCATACTGGCTCTATGGGTTTCCACACTTCGGAGTTATGTT
TAAGGCTTATGCTGAAGCTAATGCTGGTATCTGCCTCGATTTAAATGTAGC
TTAACAACCACTCTACACTTAAAATTGGAGCAAATTATTACTTTCAAAAAC
AAAGGAGTGAAATAAGTCTGCAGAATCCTAATTCTGGACTAATCACTTGT
TCTCTTTTATAGTAGAGAATACATCCTCTTCCATCCAACATAGGCTGTGCAG
TTGTTACAGTCCAGGACTGTTAGGAAGTTAAAAGCTCTTCCCTGGCAAGC
ACGAACCATTTACAGAAGTTAACTTTTACAGAATAAGGAGAGTACCACATA
TTATTACCACACACCATAGCTTCCAGTATCCAGATATTCTATCCTTATACTA
AGTGCATCATTGTCTGCATTTGAGGAGTTTGGAGGAGACAGTTTATAGGTCA
CATAATACAAAAGGCACAGCATTCTGACCACCCCCAGGTAGGCCACCG
GATGAACTGAATCACACTACGTGCTGGTGAAGCAGGCTACCCAGGAATTA
GCACTAGGAAAGCTGTCCTATGGACAGCAACGCTGCATCTTAGAGGAGTG

TAAGCGTTGAGTGCGACATTCAAATGGCAAGTAAGACACTTCCATGGTTT
GAGGATGGGATGACTACTGACACCTCTTCTTACTCAATCTATTAGTCCACC
AAGGGCTTCAGGGAAAGTTAACTACATGCATACCTCAGAAATACTGAGTT
CTGTCCATAACCACAGCAATAAACAAGTCATGAATTTTAAGTTTACTAGTG
TAGTTATACTATAACAGTAGTCTATTAACGGTGCAATATATTAGTCTTTTTTT
ACAAAATGGTAATTTTAATAAACAACAGCATCAACAAACTTCCTTAACTA
AAGACACCAACTATCCCTTTTTTGTTTTTAGACAGGGCCTAACTAAGTAGA
CCAGGCTGGCCTGAAACTCAAAGCTCCTCCCATTTCAGCCCCCAGGCAT
CACCATTCCCAGGCAGACTTTAATTTGTAAAGATGTAAAACCTTCACAGC
ACAGTATGAGTAATGTTTGTATGTTTCAGCTAGCAACTTGGGAGCAACATC
AACCTGATGCCAAAATAACATTCTTTCACACCCTTTGAAAATAAGTTTAC
TGAAACCTTAGAAGCTTTTCGAAAAACCAAGGGCCATCAAAAAAAGTTAA
TTCCATAAGCTAAACATGTCAACGGGGAAGTCCTACAGGTAGAGTAGTTC
TGCTAGAAAATAGGTGCCACCAGATCTTACATTTACTTTACAATTGCCAT
GTAATAGCCTTGAGTGCCTAGAAAACCCACCAATACCCAGGAACACTGGA
AAGTAAGGGTGAAAAACAATCTCAGTCTGCTCTTAAGATGCAGTCATAC
ATATTTTCTGATTATGTCACAAAAGCAAAGACTAGAAGA ACTATGCTAGA
GAAGCAAATCCAATGGAAATCAGTGAAAACCTATCACTGGAGAATACACT
GCCATTGCAAAAATACTGACTTACTGTTGGGCAGTAAATGACTAATTATTC
AGGTCACTCATACTTACAAGTCTCTCTGGATCTGATCGATGAGCAAACCAT
CGATCTTTTTGTTATTTACCAAATACCAAGCCATTCCACCAAAGTGTCTTG
TTGAACGTAAAATCTCATATTTTCCATGTCTGTCTATATCTTCGTAGGTCTG
GTGATGAACCTTGATATACTCAGTGGAATCTGGCTCAAACCTGGGCAACAC
AGAGATTGAGGACATCAGCATGCCGGTCTTGGCTGTACATGGTCTTAAGG
TTCTCATCTTTGAAAATTA CTGGTGGCAAACCTCTACGACCTTCTTTCGGG
AAATAAATTTGTATCACCTGTCCCGTTCTTCCCATGAAGCTTTGCGTAGT
GTGCCACTTGGTTCTCTAACAACAATAAAACGTTCCCTGAAACAGAAAGCA
GCCAGAGATGGATAAGTTGTGAAGACTTCCGTTTAGCTCTTGCGATAGCA
AACACTATGAACGTGGCAGGATCTACAATCACCTTAGAGACAATGTGAGA
GAGGCATTATCTAGATTATGCTGAGACAGGCAGCCCCACCCTAATGTGGG
CAGCACCTT

>LNC_010869

TGCTTAGCCATCTCCTCAGGGCCCACCCAGACCCTTCAGAGAACTGAAAA
TGAGGTCGGTTACCGAGGTTCTGGGGGGTGAGTCAGAACCACTGCCTGAG
CTGCTCTTCTTTGTTCTCTGGGCCAGGGATGTGCCAAATCGGAGGGCTTCA
TACTGGGTCCACTTTATTGCCACAAGCAATGGGCATAACTTCTTTAATG
CATCCAAACTGTTTCGTGAATGAGCAAGGGGGAGCTGTAGTAACGCCGGAA
TCCTTTTGGCAACTTGCCCATGCACCGCTGGGGTGCCAGGCCGTCTGCACA
CTTGTGATGAATGCTCATCTTGCAGGCTCCACAGCGTAGTCCGTGCTTAGC
ATGTGTTCCCACGATCATGTGGTTGCAGACATCACAGAAGGTGGGCTTCTT
AAAGACATGCTCCTGAAAGGCGTGGACCTTGCTGTTGCTGCCGGGGTGCA
GGCCAGCCTTGGTGGGCATGGATGCTGGGCTTCCAGGGATGGGTATTGGG
CTGGGGCCTGGGCTAGCCTTGGCCAGCAGGTCTGCTTGTGGTTTCACATCA
CTGTTGGTCCTTGGGAAGAAGTTGTCCGCACTTTTGTCTCCGCAAGCTCTTG

GTCTTGAAAGAAAGTGACCGTTTTAGTTTCTGGAGCTTGGATTCCAGGCTG
CTGGTGGACGCAGGAGAGGGCGGCTGCTCTGTGCCGGTTGCCTCCCGGT
CAGTCCGTCTCCGCTGTCTCGCGGGCGCCACTTGGAGGGATCATCTTGGC
CGCGGGAAGTGTGTTGGGCTTCTGGGGGAACCGCAGGTTGCTCGACTTC
TTGCTCGCTCGCTCAGTGCCGTGTCCCCGGGATGTCCATCGTGCCAGGCGG
CGGCGTGCGCCCTGGGGCCTCGCCTGGCCAGGTCCAGCCCACCTCCCGGG
CCTCCGCCCCGCCCCGCGCAGCGCCTGTGGCCACCTCGCTGGAGATTGCG
CGCCTCTAGTCGTGACTGCCGCCACCGCAGCGGGCGGGTGGGCCCGGGC
TGGCCCCCTCCGAG

>LNC_010886

GAAGAACTGGAGTGTCTGCTCCCTTCCACCTCCCCTGAGGCTAGTGTACAG
CTAGCAGAGGCAGGTCCCTCTGAAGGGCCCAGAATCTTCCATCCTAGAAA
TCAAGTGGCCAAGTATACTGCCTCTCTCATCCAGTGTAAGGATTAGAATG
AGGAAGGGCATTGGGATTCGGGGTGCTCCTCAGTACCAGTGTGGCCGCTT
GTGGACACAGCCTCTTGTCCCCACCCCATCTTCATATGGACATTGTGTGC
GGCTGCAGCCTCTCCCTCCCGGGAAGGTGCCAGTGCTTCACAGACACAT
CTAGATCCATCTCCTGCCTCTATAGAAGCCGGACATTGCTCCAGTGTCTG
TTCCTTTCAATCCAGGACTACATGTGAACTCTAGCAAAGCCCATGCCTCGT
TAGAGGCTGCAGCCTAGAGAGCTACACAGCTAAGGAACACCAAATGTCAC
CAGGGGCCTTCTCACAACCCAGGCTCTGGATCTGGGGCAGCCTGGACTTG
GCCGGCTGGCCCCCTCAGTCTCTGCCATGCAATCCAGGCTGGCTGTGTCTGC
TGGTTCCTCGGTCTGTGCTTCCAGCAGTTCTGCAGACAGCCCTTCTTCTGG
TGAAGCTGCAGACGTGAGGCCATCAGGGAGAGTCAGCCGGGGCAGGTGG
TCCACCTGGGCCTGGGAGCCTGGACTGTCGGGGAAGGAGATCTCGAACTC
TGACCCTGACCACGTGGCCTCACCACCCCGCTCATGAGAACTGCTGCTGG
AACCAATGTCCTCTGGTCCTAAGGCTGAAACAGCTGTAGGGGTGAGCAAT
GAGGAAGATGACAAGCTGGGGCACACACTTGTATTGCTGCTGTCCAGGAG
GGACATGCCTGACACATCCAGGAAGCCTGGGTCCATGACCCGCTGGACTG
GAGGTGGAGGCTGAAGCGGGATCTCCATGGAATGTAGGCATCCCCATAG
TCAGCAGTGCCATGGCCAGGACTCCCAGGCCAGGGAGCTGCTCCTCCAT
AAAGCCACCAGGGACCTGTGGTAAGGCCTCCATGTAGTCACTCTGCCTGG
AACCCAGCTCTGGGCCAGAAGAGTCCTGAGGGATGGGCCAAGGTGGTGG
GGCACCAAGAGGAAAGGCATTAGGTTGTGGGGTCTTAGCTGGAGTGCCAG
GTGATGAGGCACTGGGTGGCTTCTTGTACTGGCTGGAGGGCTGCGTTGGG
ATCCGGTGCAGGTACCCGTAACCAATACCACACCCAGACTGCCCTCTCC
ACCCAGGCTGCATTGGGGGTACAGTCACCTCCCGGCAGGAGTCGGATT
CAGAGTTATAAACCATCAGCTTCAGGGGCTTCCCTCATGGGACTCAATG
AGAGTGAAGAAGTCTTCCGACTCCTGGAGGATCTGGTCAGAGCCAACAAT
GTAGTCTGTGTAAGGGCGCAGGCCGCGCAAGGCAGCGGGTGAAGAGGGC
TCCACATCCAGCACATGCCACACGTGCTCGCTGGCCCTGCGGAAGCTGCA
GAAGCGCACGCTAGCTCCAGCAGGCCCTGGCCGCCCCACATGTTGCTGG
GCACCACCTCCACCTCTCGCACCTCATGGTCTTCATGTTGAACACCTCCA
GCTTACCGGCTTCTCCACATTAGCCTTCAGCAGTGCCCTCAGCGTGTGAT
TCTCCTTGTTACGCCTTGAGTGCCCGATGGTGATGATGAAGTCAAAGTAGG

GCTCCAGGCCCGCCTGCTGGGCTGGCGAGTTCTCTTGTACAGAGGGGGCC
CCGGTTCTTGGACGCGCTGGGCCTCGGAAGGCATGCAGGAAGGTCCTGC
AGGCCTTGGGGCTATGCAACCCTC

>LNC_010922

CAAGAATCGACAAATGGGATCTCATAAACTGCAAAGCTTCTGTAAGGCA
AAGGACACTGTGGTTAGGACAAAACGGCAACCAACAGATTGGGAAAAGA
TCTTTACCAATCCTACAACAGATAGAGGCCTTATATCCAAAATATACAAA
GAACTCAAGAAGTTAGACCGCAGGGAGACAAATAACCCTATTAATAAAT
GGGGTTCAGAGCTAAACAAACAATTCACAGCTGAGGAATGCCGAATGACT
GAGAAACACCTAAAGAAATGTTCAACATCTTTAGTCATAAGGGAAATGCA
AATCAAAAACAACCCTGAGATTTACCTCACACCAGTGAG

>LNC_010923

GTCTTGACCAAAGCACATGACAGAAACAACCTCAAGGAAGGTAAGGTTTAT
TATTTTGGCTCACGGTTCAGAGGATACAATCTATAATGGCTGAGGAGGC
AGCAGTGGAAGTATGGGACAGAGGTAATTCATACATCCTGACTGGATAAG
ACCAGCAGGAGTATATAATCCTCACCCATCGATATCCTTAAGGTTTCACAG
CCTTCAAAATAGAGCCTTAAGTTGAAAGACCAACAGCTCAAAAACAAGCCT
CCAGGTACATTTTCAGATTC AAGCCTCAACACACACCTTAATATATTTCAAC
GAAGCTACACATTCACAATTTAAATACAGTTTTTTCATCAGGGAGACAGAT
ATAATTCATAAGAGTGTTTAGACTACAAATCAGATACAATTTAGTCAAAA
TACCATAAAGAGTACTTTAAGTAATCAGGAAAGAGATTTTAACATTATTG
CTTACTCTTATGAATTTTAACCAAATTGATAATTCTATAATCTTAGTTTATT
TTCTATAGACTTAAATTATACTGCTTGCCAGGTAATGCAAGTATTGATGCA
ACTTTCTGAAATTAATTGAACTGCAAACAAATTATAAACTTAGCCAGCAC
ACACATTTTGACTCCACTGCTTCAGAAGTAGTACTATAAAAAGTAACCACT
GTATAGGGAAAAACAAAGAAAAGTCTTTCCTTAAAAATTTTCAAGAATTA
TAGTAACAAATGTTTCATGGAAAGGCCAATCCAATTTTTTCTATATACCACT
TTGCTTTCCCATTTAAGGGAAAAAGGAGTTATCAGAATTTAAAAA
ATCCTCTGTCATTTCTGTTTCATAATAATTTATAACCAAATATACTGTACTG
CAGTTATACTTATGGGTCCTTTCCCTCCCTTCAAGTGTAAGGGCAACAACT
ATAGTTCTAGTGAAGAGACTTGAATAATCATATTATGCAACTCAAAGAA
GATAGAGGCACAAAATTTAACAGACTTTGGCTTTGAAGAACCTCATGAT
AACCTAAAATGGCAGATTA AAAACAACAAAACGATTGCAGCAGCAAGC
AACTACATCACCACACACATTAAGA ACTCTAAGTTAGACAAGGTTTCTATT
TCTCTTCTAATCAATCAGCTATATCTTTTTGTTTCTCCTGCTTTTTGGTTGTA
GGTAGTTCAAGACTTGCCCACTGCATGGGCTCTGCCTTCTCATAGTGATC
TCAATCTTCGTTGCAGTCATAGTTACGTA ACTTCGTTTAACATCAATCACA
CCCCATAGTTTCACATTTTGATGAAATTCTTTCTCTCCTTCAAATACAATGT
GTACATTTAACAATGTA CTATTTGCTTCTACTTGACTGAGTTCTGGCAGAG
AATTTT TAGCATACACTGAGATGGTAACTTCACCCCACTGATGCCAGT
CGTGTCTACATGGAACA ACTTTTTCCAGCATCTTTTTTAGTCCATACATG
TTCCCTCTGTACATCCCTCTTGGGCTAAGAATGTATTA AATCTGAAGT
TTTTCTTCTACAGCAGCTCCAATTTTCATCCCCTCGTGGAAAATGGGTAC
TCCAGAATGATATACACAACTTCTTCTAGACTCTGTAGACCTTGGTATGT

CTTTGAACACCCTCCATTTTTACAAGAAGTCCCAATCTTAATTTATCACT
GTCTTCTTCTTTTTATCTTCTTCATTCCCAGATGACAGTTTAAGTTTATCA
AGTGCTTGTTTTAGGGAAGCAGATATTTTAATTCCAAGTTTGTCAATTGGC
TCATCTGGGCTTGGCCTTTTTATTGCTTCTACTGGTTTAGGGGCTTGAATGA
TGTGCTCCTGAAATTTGGGTTTTAATTCAGATAGTTCCTTCTTCTCAGTAGT
CTTGACTTCGGGCTTGGCTGGTCCGGTGGCTTCTCACTATTATGCCTACCT
TTTGTACATCCTACAATACTTAAGAAGTCAGAAAAATCCGTTGTTCTTCTC
TTACAGCAAGACCAACCCTTTAGGGCATCATGAAAGACAGGAACGCCTGG
GTGGTATGTGCAAGCATCATCCGCATTGGCCTCGGGGTCGAAACGCTGGC
CACAGCCGCGGTTGTAGCACAGGAGCGCCATTCCGTTTTCCCGGCCGAAAC
ACACACCACCAGGAGTAGAAGTGAATCACCACGGCAATCACCTACCGG
CACTACTGTTCAAGCCGCAGCTAGCTTCCGGAAGCCGCGGTTACTGCTTCA
GGAATCTTCCCGAACGTTCCGGTTGCACAGGCGCAGAAGAGACGGGAAG
AGGGGGGCCAGCGCCGTGCGGTGTACCATAGATTTCCCTGCCGGACTCCTA
GAGGTGAGCACAGTGGAGGTGGACCCGGACAGCTATAGATGAGATACAC
TCGGGCGGAAGCGGAAGACTGGAAGAGCCGCGCTCGCTTTGTGCTCGCCC
CTCCCCCAATTCTCCACCGGTGCTGTGTGCTGCGCCGCACGCCGAATTCTC
CGCGCAGCCGCAGTCGCTTGGCAGAGGGTGAGAGAAGGGTGAGAACCGC
CCCCTTCCGGTCCCTCGGCCAGATCTG

>LNC_010927

CTGGTGGGGCTCGGAGGTAGCTTGCTGCCCTGGGAGTTGAGCTGGTGGAA
AGCATTCTTGCCAGCACCCAGGCTGTGGAAAGGAAGGCTTCTTAGAACG
GGAGAACAGTTTGGACACCCGGGCTTAGGGCATGGTGGGCAAAGTGCCAT
CCCTGAGACAGGGCCCCACACCTCACAGGAAGGTAGTGACACAGGACCA
CCACGCAGCGGTTCCAGATTTAATGGAAGGTGCACGGTGCCTGCTTCGC
ACCCTGAGGCCGAGCTGCTGCAGCGCCAGGTATGGAGCGTCTGCTTTTCG
CAACGGAACAGAAGAAGTACTGAGCATAACAATAACAAGAAAAAGGCCCTCC
TGCTGCCTCTGAGACCGGGGATCAGGTCACCTCTGACCCCTGAGCCT
GGGGGCCTCCCCACCTCCACTGCCCTTCTGAAGTCGATTCTCCAGAAGGA
GCCTAGCTAGGACAGCCCCAATGGGGGCAAACAGGGAGCGGGATGCTC
AGAGTCCCCTTCTCAGAGCCCCCTCCAGTCATTTTAGGAACAATAAATA
CTGTGTGACAGTAGCAGGAAGGGCGTCCATGGGCTGTATGTGTGGCAGCC
CAAGCAGGCTGGCCAGGTGCCCTCATTCTGTGCGTAGGATGATATG
GATGCCTGAATCCGTGAACACCGGCCACTCATTTCGCCGGTCCGTAGAG
CAAACGATGCATCTTCGAACGGTTTCTGCATCTGACCTCTGCTGAAGGCAC
CCAGGTCTCCCCTGGCTTTGGCAGAGCTGCAGTCACTGAACTGTGAGGCC
AGAGATTCAAAGTCCTCCTCCTGACTTAATCTTCTGGATGTAGCCATTG
ATCAGCTCCAAGGCCTCCTCTTTGCTCCTGGTGATCTTTTCCTGCCGCCAG
GATGAGGGCCTCCGAGATTGGCTGTGCTTACCAGCAGGTGTGAGCAGCG
CACCTGGCAGGCTCACCTGGCCATTCTTGCTGCCGCCTCCAACGGTGCT
GCCTCCGCTGGGCCGCTCCCACTGGCTGGCGTTGGTGATGTGATTGAAGTA
GTAGACACGGCCTGAGCTGCGACTCATAACGCTTCTCCCACCCGGACGGCA
GCTTCTCCTCGTCCGCCATCTTCCCTCCTGCCGCAGCGCCTGCTCCGCC

>LNC_010933

CAAAATCTTTTGTA AAAAAGAGTCCTTCAATATTCCCTGTACCCAGCGTC
CTTCCCAGCAACCAGGTCATGTGAGTGTGATTCCCACAGAGGCCAGTGC
TTCAATGGCCCAGGCAGGACAGAGGCTGTGGTCCCATAACATGGTCCGCA
TGAAGTTCCGCACGAAGTCGGGAAAGCGCTGTTCCAAGATACTGCTGCGC
GCGGCGCTCAGGAGCTGCAGCTGATAGGCAATGTTGTGCACGGTGAGGTG
GTGCAGCGCTGCGGTGTTGTCACCTGTGCAGCAGGGTGTGCAAGAAGGCGC
GGCTGTGCGTCTGGCAGGTGGCACAGGGACACTCGGGGTTTATGGGGCTG
AAGTCCTTGGCGTACTGCTGCTTCTTCAACTGCAGGTTCCCAG

>LNC_010947

CTTTCATATTAGAGCACA ACTGGAAGGCTCAAACAGTTTACTGTGCAGAC
AAAGGAGCCTACCTTTATCTTCTTAACCAGCTTATTCTCTTCTTCATCATCC
GTTTCTGGAAATTCATATATTTAATTTTATGTTCTTGGATTTCTTTCATTA
TCTGCTTTTTAAACTGTTGGCATTCCCTCTGGTGTAAGTGTGTCTGCTTTGGC
AATTAAAGGAATGATATTCACCTTTTTCATGCAAACGTTTCATAAACTCAAT
ATCCAATGGTTTAAAGTCCATGTCCCTGAAGGAGCAATGAAGTATAACAAC
ACTGCACCCTGTTATCAGGCATCTGTCGTCTGTTCACTCGAGATTCTGCAT
TTAAGTAATCTTCAAATTTACTATCAATGTAGTCGATAACAGGCTGCCAGC
AATTACTATTATCCACTGCATCTCCAAATCCCGGAGTATCAACTATCGTCA
GCAGCAACTGAACGCCACCTTCTTTGATTAAA ACTTTGGATTGCTCCACCT
GAACAGTCTTTTTGATTCTATGAGAAGGTCCTGGATACTCTGGAGAATACA
AATCTGTGAGGAATAATGAGTTGATTAATGTCGACTTTCCAGTCCAGATT
CACCTACTACCATAAGAGTGAATTCAAATCCTCTTTTACCGATTTTCTGT
ACACTTGATTTGGGAGGTTGGCAAATCCCACATAGCCCTCAAGGTTCTTCG
GTTGAGCTACTTTGTAATGGAAACATTTCCATCATTCCATGGTGCTGCAGT
TGACGCTCCTCTCCTCAGCAGCAGCGGATCTCGCACTGACCGACATCCCCT
CCCCCTCCGCGACCAGCCCCGGCGCGTGCAGCCGGCGGATTCTCCAAAA
CCTCCTACGCCGATTCCGCAGCGTAGCCGCCAGCGTCACTGCCCCACTTA
CGCACACGGCAGCAGGCGGACTGCCCCACTGGCTCTCGCCCGCCCTGAGG
CTTCCGGGCCGAGCCGAGGCGGCTACGCTCTCGCGAGATTACCCACCTCC
GCGACCTGCCGCCCTGCTTCGTTGCTCTGAGCGTGTCTCCCTGGCGCCG
CCGCCGATTTGCTGTGCCTCCTCAACCGCCATGTTTACATTGGCCGCGTCT
GGGCACTTCCGTTGTCGTGGACAGTAGGGTCTTCAGTATTTTTTTTTCTCG
ACACTACCTCTACGGTTAACTGCGCTACTTTTGTCACTGAAAGTCCTGGGG
ATTTAGTGGGAGCGGTGACTGGGGCGCGAGGGCGGGGTCTTGCCCGAACT
AAAGATGGCCGCCGCCAGTGCCTCCCCGCGCAATTTACCTCAGGTTCTG
GAGCAGCGGGAGCCGCGGGGTTGGCCCCCGCTTCTCCTTACGGAATTGGC
GTAAGGCTGGGAGGCGCTGGTTAAAGAGCCAGCCAGCTCTTGAAAATTG
CCCTCAGGGTGGGGGCCCCCGGTTAGGCGGTTCTGCTGTGGAGCTGACGT
CTTTGTGAAAGAGAAGAGACAGGCAGGTGTCTGTTCTCCTAGTTCTCCTGG
CCACCCCATTTCTCACTTCCGTGACTTTGTGGGTGGAAAGTGAGGTTAGG
CCCTGCTTGCTTGACACTTCTTCTTGTGCATGTCTGGTGGTCTGGCGCAG
TCGAGAGACCGACTGCTGCAGTTTCATCACACTTGTTGACTCACCTTGGTC
CCTGCTCGCCCTCTGGTTGAGGAAATGAATGGACGCATGAGAAAGAACT
CAGTAACAGTTGAGGATATCGGAAGGCGGGAGGTGTCGTCTTATACGGTC

CTTAGAACCTTCCCTCCCTAGTGAGAGTGTTCTTAAGTCGCTATGAATGAT
CCTTCTTTCGTCCTGCTTGAAACTGATGGTTCTGTAAAGTTGGTGCACAA
GTTAAGACATTTTGTATAAAGTTACTGTGAGCCCTAAAGAAATGTTTCGTAG
CAGCACAGCTCTGTCAGTGAAACAGTATCTACTAATGGAATCCCACATCG
TTAAAAAGTTGGTACACAGACTACTATGTGAATTCAGTGAAGTACAGCT
ATCAGCATTATGGAGAACGCAATACTGAGGGGGAAGCAGGTTGCAAAA
ATTATCTAGTATAAGTAATGTTTTTAGAAAAGGTTTTATTTTTTAAATGAGA
AGCTGTGAAATCAAAGTGCAAAGGTCTCATAAATGATACATATCAAGTTT
AAAATAATGGCTACTTTTACTGAGGACCAGAGGGAGTGTAACAGGAAGCG
TTCCATTGTATCTTTTTATTTTCTGTCCAAGTAATCTGAAGAAAATGCGAC
AGCCAAAAGTTAAAATATGTTAAAATTAAGTATAGGGCACAAGGGTGTTC
AATTTCTGTGTGCTTGAAATACTTCCAAGTAGCCTTTTTTAAAGAAAGAA
ATTTTATCTAAAAATCCAATTATATTGTATCTTGATTTATGCTGTTCTACA
CCTACATTTTTACATTTATCAATGTATCCCACCTTAGCTGCCAACCAATTAT
TGTGTTAAAGTTCTTTCATTAAGTTTCTGTCTCAAAAAGGCAATATAGCC
TGCCATTGGGCCGGTAGGGCACTACCTTTATCCCAGCATTGAGGAGACAG
AGGCAGGCAGATCTCTGAGTTCGAGGTCAGCCTGGTCTACAGAGTGAATT
CCAGGACAACCAGAGCTATACTGAGGGGGGAGGGGGTTCGAATAAAAGAG
CAGTATAGAAAATACAAGGTCTAGGAAGTTAGAGTGTTTGGGTTCAAATC
CCAGCTCACATTATTAGGCACGTACGTGGCCAAGGACAGAAAATTTCTT
AACTTTCTATGATCAAGTTTCTTCTCTACAAGTGTCTGAATTCAGTACAC
TAATGCATGCCATTGCCTAGTAGAAGCTTACTGATATTTCTTACATGTAG
TTAATTTATCATGATGAATTTATAGTGCAAAATTAATAATTTTTATATAA
TTAATAGTCTATAAAGAAAATATCTATCTTTGTAAGTAAATTTCTTTGAA
GACAAGCTTTTAGTAGGATCTGAATCTTAAGAGATTAGTGAATTGTGAGC
TTTGTCAATTTCTGGAAATGGATAAATTCTCAATATAAATAATGTCAAAGG
TACATTTGTGCTGTCATACTAAGTTCACCCCAAATAATAACGTCAGTGTGT
TCTATTGAAAATGCATGGTAAATTACAGGAAATGAGTTTATACCATGTAG
AGTTTTCTCAGAAAGAGATTCAGTTTCCAATTATGCTCATTTTATGATCTG
TTGTGTGTCCTTGTTAACAAAATAATGCCTAGACGTTAACCTAATTCAGAG
AGAGTCTTGAAAAGAAAATTTCTGGGCTTAGCATGCAGGAAATTTCCAAT
ATATATTTACAATGTACACATCCAGTAAACTACCAGCTTCATCAAGTGCTT
ATTTCCCTAGTCAGCTCTTCTTTCCACTTTCAACAACAACCTCCTCAGAATT
TCTGCATTATTTTCAAGTCATCTTTCACTTATTTTTCAGAAAAAAGAAAAAA
ATATATAAACCAATGGATTGTTTCCTCATTACAAGCCTGCCTGCACAGGC
ATCCGACTTGGCACCAGGAACTGGATACTCCCTTACCCCTACCATCTCCG
AAGCACATATTTCTGTCTCTTCAGGAACTTCTCTCAACAGATATTTTATTCC
ACTCAATAAGCTTCAGGATTTTATCCCTATCACTCTACCTTAGGTCATCAG
TACTCAGTTTTTCGATAGAGTGGACCTTTTTTTCTTTATTAAATCAACTTCT
CTGCAGTATTAGATAGTAGTAATCATGGTTTTCTGAATATATATCATTTGA
TTTGTAAAACTACACTTTTCTGGTTTTCTCCTAGATCTCTACCTTTTTGTT
TGTTTGTTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTTAAATCTTTCACTCTAGGATCATCT
GCCTATCGCTTAACACCTAGAAGTTGTTCAAATTGATCTGATTTTTCACTTT
ATATATAGGACTTGTTCTATTTTTCACTTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT

GTGTGCGTGCGCGCGCACTATGTATTATATGTTTATTAATCATGTGTGTGC
ATGACACCCAAAGAGGCCAGAAGAGGCCATCACATCCCTGAGACTGTAGT
GCCAAAGATTAGGAATTGCCATGAGTGCTGAGAATGGAAAGTAGGTCCTC
TGGAAGATCAGCCTGAAACCGTAACTACTGAGGCATCTCACCAGATCCCT
GTCTCATGATTTAAAAAGTCATTTATTAGTAGTATATTACTGTGTATATGT
GCATATAACATATGTGCAGAAGTCAGAGGACTTTGAGGAATCTGTTCTAT
CATTTACCATTGATTCCATCCCTGAAACTCATAAGGCTTCCCAGCAAGTG
TTTTCATCCCCTGCACCATCCCGAATCCCATTTACCTTTAACAGTCCTCTT
GTGTCTTGTTGGCTTCTGAGATCATATGTGTGCTGATGACTCCTAAGTATA
AGTTTCAAGTCTACTTCTCCCTTTTAAAGAATAAAGTTCACATACCTTTAAA
ATGTCTATCCTACATAGTCCAAGGTATTTCAAATAACATCTGAAACTAAA
CTTCTCATTTCATTTTGTCTATGTTTGCTTCAGATCTCTAGATGGTATCATC
ATCATTCCAGTGACTATTGCTTCATGATTTATAACTCATTCTTCTATATCCA
TAGTGACCATTCTAAGCCTTAACTAGATCAGTCTGTTTAGTCTTTATACCA
GAAGGTGTACATGATATATTTCCCTCATTTCTGGCCTGCTCACTGTTTCTCTC
TCTCTAGACTCTAGCAAGACTTGCTGACCCTCTGTCTGTAATACTCTAACA
TTCCATTTCCCTTTTCTGCACTCATGCTTTTTTTTATTTTTCCCTTCAGTATCAG
TTTGACCATTATTTCTCTAAAAGTCTTTTTTCTGATCTCCCATGATTGGGTGA
CATGCCCTCTAAACTTCTATAGTTTCTTGTATTTACTTTCAAATTGTGCTAA
TAGTACATTTTTGTAAATATTTGTCTCCCTTCCAGTGGAGTACAAACTCTTT
AAGAGCAGGGATTCTTGGTAACATAGATAGCCCCACATAGGGTACAGTGT
TCACTACTTAATTCGGCAGCTATTTCCCTGAGGGATAATTGTGTAGTAGGCA
CTAATATAGTACTACATGTTGAATGAGGAATCCCAACAGTGAGTAGGGAA
CTGTGTCTCTGACAATGTGGGAGCTGGAGGTCAATATTTTAACTACTAAT
ACTGACTTTTAAAGGCAATATTAAGTATTATGAGGCTTTATTCTCTATT
AAATCTGTTTCTCATAAAAATACACTAGTATTTTTTCAGTATGATAATTGTA
ACACGTTAAATGCAATAAATAAATAAATAAATTAGCTGTTTCTTATCAAGCT
CGACATTTTTAGCTGCCAAAATATAAAGCAGTGATGTCCCAAATAATTTT
TATTGCTTTGAAGATACAGATATTTTTTCATAAGCTGTGCTTTGTGTTGACA
TAGATTATTATTTTTAATGTATTTAGATATTTGTGAATTGAATTAGAAA
ATAATCTAAACTTTCTCGGTTTTAATTTCAAATAAAGTAGCTCGGGGTTGG
GGATTTAGCTCAGTGGTAGAGCGCTTGACTAGCAAGCGCAAGGCCCCGGG
TTCGGTCCCAGCTCCGGAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAACAAATC
AAATGAAGTAGCTCATGTATTCACATAGGCAGTATACCTTAGCATCCTCA
GTGACTTGAGTAATAGCAAGGTGCTGTGTGAGGAAACATGTGAGCCCTGC
TGCAGAGGCATAGGTAATGCATGCCAGGTGTCTGTTGTTACCAGTGACTT
CCACTTTACCAGCACTCCAAGACAACACTTAGGACACTTTGAAATGCTGT
GCTTCTCTGTGTAGTCTAGGCTGATCTTCGACTAACAATCCTCCTGCCTCA
TTCTTGCTAGTGCTGAAATGGCACATGTGCTTCCCCACACCTAGTGCATAG
GAATTCTCTCCCTCTCTCTCCCCCTCTACCTTCTTTTCCCTTGCCCTCCCA
AGACTCTATCCCTCTGGAACCAAGAGAAAAGAAAGGAAAATAGAAAAAG
AGACGTCCTTAAGCTGCTTTTGTGAGTCTGTTTTATCACAGCATCATCAAC
AACAAAAACTAATGTGTGTACCGTCCAGACAATCACTTTAAGTTTTCATG
AAATCTGAGTGTAGATTAATAAATTGTAATTAATAGCATAGTGCCAGAA

GAAAGTCGGGGTGAGCTCAGACAAGCTTATTAATAAATTGAAAATTTGT
GGTGTGGACAAACAAAAGGGAATAGATACTGATTTATCCCTATATGGAT
TAAGAATCTGAAGTACAAGATGGGACATTTTTGAGGTTAATGAACAAAA
ATAGAGAAAAATAAAACCCCATACTTTAAAGATGAAACATTGTAGAAGA
AAAGCCAAAATACACAGCAAGAAGAGAGAGGGGAAGGAAAAGCAGGGAG
ATTCAGCTTCATCCCAGAGAGTTGAAAAAATGGAAAAAATATCAGAACA
ACCTCCATTCTAACCTCTACCTATTTTTCCCACCAGCCAAGAAGAGAGTG
GGTAAAATCATAGCACAGAAATAGGATGTCCCAGAAGTCCAAATTTATCT
CAATTTATCACTGAAGTCTCAAGGAATGTTACATCCCAGCCTTTTTTACA
AACGTATTTCTCATACATATGAGAATCCCTCTGTTCCCTTGAGGGCCCCACA
TCCCTGGCAATAGACTGGCAGTGCAGTTGCCTCTGGGACAGGAACGAGAA
TAAAGCACTTACCTTGTTTTTCATTATGATTTGTTTGACATCAGTACCTGT
TTTAGAGCTATCAAGGAAAAAATCCAAAGTTTATAAAATCTATTGCAAG
TGAAAAGGCCATTGCTGCCAACTCCCTTTGGCATTTCCTACCACTGAATC
AGAAATTGACTGAAATAGGAAATAGGGACACATGGTTCTATCTATGGGAA
ACCAGCTGCCTGCAGCAACTAGGCTCAATATATTGACTTTGGCAATGGCT
GAACACTTCCTGCTAAATAATAAAAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGA
ATAAGGATGTAATAGGTTAGCAGTTGACCATCATTATAAGCAGTAGGC
ACTAGCCCTGTTCTTTCTAGCTGACCTATTACATCCCTATAAACCATGATT
AGTGACTGATGAGTTTTCTGAAGGTATACCTGAGAGAATAAGGGGAAATT
TAAAGTGGAAGCAAATGCCTTGACATTTTTGTTAGTCTAGTCTGTTTCTTT
AAGTGAGCAATTGCATTACAGTACCATGGAGACTGAGACAAGTCAAAGT
TTAGTAACAATATTGTGTCAGTCTGCCCTTTTTGTGAGGCTCCTAACAA
CTTCAGAGACTGTGTTGTGTGTATGTGTAAGCACATACATATATGTGTTTT
CATGTGAGTCCACATACATGTGTGTATATGTACAAAGACCAGAAGTCAAT
AGGTGTCTTCCTCAGTCTTTCTCCATCTTATTTGTTGAGGCTGAATCAAG
TGGCTCCACTGGCAATGAGAAGAAGCCCCAGAGACTCTCTGTCTCAGCAT
CTCCAGCACTGAGATTGCAGGCATATGGACCATGCCTCATTTTTTGTTTTG
TTTTCTTGAGACAGGGTTTCTCTGTGGAACCCGGACTGTTCTGGAGTTCAC
TCTGTAGACCAGACTGGCCTCAAAGTCAAGAGATCTGTATGCCTCTTGCT
GGGATTAAGGTGTATTGCCATTACCACCTGGCCCAAATCTGTGTTTTTAG
TGTGGGTTCCCTCACATTTTCATGACAAGCACTTTACCAACTAAGCCATCTC
TCCAGCCCCCAACTTAGAGACTTACTGTATCATTAGCCATTTTGTGTTGA
TTGGACTCTACTCTAGAGAGGTTACTTAAGCACCTGACAAAAAGTAAGAGG
CAAGTAATAGTATTCATGATTGCTACCCATAATGTGATTTTCATTCCATGAA
TCAAATGATTCCATGAATCAAATGACTTCTCTGTTTATCTTAATACTTTTT
CGTATTTTATTTGTTCCAGAAAATTTGTAGTAAGTAATAACATTATGCATT
GAACACTAAAGATTGAAGAGACTTCATGAAATGAAAAAATGACCATCTT
TTTCATCCAAAATGATAGTAATATCACAGTTGACAGTAGTGCTTGCTTATC
TATTCAGTTCCCTGACCCCAAAGGCTCTCTCTATGTGTGTCCCTTCACTTAGT
CTCAGAGTTAGAAGGTTAGAGGACCTCATACTCTCAATCAGCTACCCACC
AAGTGCAGAACTGCCTTTTCATAGCTCATATCCTGCCTACTATTGAAGTTA
TGAGTGTGAGCATTTAAGGGAAGCAGCTGTATCGCAGATGATGATATTAC
TGTAGCTCCAGAGTGCACATATGCCACGGGTGTAAGTCCCTTTCCCTTTCA

TGATTCTCAACACACAAACGAACACTTCTGGAATTAGTTTCTGATAAAAAGT
ATTCATTTAATTGTTATTGTCTCAAATAATCTTGGGCTTTGAGCTAAATA
TAAGTGATTTAAATTTTTCCCAGTGGCCACTAGCTTTAAAATCTAGGTGTC
TGCAAATTGTTGAGTAGATCTCTAGATGCTGAGATAGATTAATCTTAACT
ATCTGATATAGAACTTAGTGTCTCATAACAGGGCCTAATATAGCACTCAAGT
TTATTGGGAATAATTGCATATATTTTGAGGTTCTTATGCGACTTAGTAAAC
TAAATAAAATGGAAATGGCAATATCAAAAAATACAAAGAACAAAAAAGT
AGAACATGAATATTACAAATAAGGAGATTATCTTTGGGTTTGCTTCTTAAA
TTGTTCCCAACTTCCTTTGCACATACATGCAAAAACATTAGAGAAAAAAT
AAACACAAACAAGAGAATAGTCCTTTGGTAAATAGTCTTCCTGTGAATTTT
GCATGACAACTCTCTCTTCTCTTCTCTTCTCTTTTCTCTTTCTGTTCT
GTGACACTGAAATGAAAGGCTCAGTTGATCACATTGGGAGTGTGCTAACC
TGCCTTACTTTAGTCAGGTCTTCTAGGCCATGCTTCTCCTGATCACTTAGTT
GAGTCAGTTCTGACTCAGCTCCCATGGTTTACTAATCTGATAGTAAAGAGA
CTTACCAGGCCAAAATGGGAAGAAAACAAATGAGAAAGATCAGAAAAGG
AAAATCCTCTTTAGACCCCTGACAGACTCTCCTCTGCTTTTATTCTCAACAT
GCAAAAATATCCAGCAAAGCAGCCTTGATTTTACAAGTAAATTGTTAAAG
GAAAAGAAATAGGCCAACCATTCCAGCTACCTTGGCTATGAGTTCTGGGT
GAGTCACTTCTTTAGGAAATGAAAAGAATGTCAAGTATGTGAAGGTTGCT
GATGAGGCTGCAGGCCGTAATTTAGGTTTCCTTCCTGCTTCTTGAGGAAG
CACACACATCAAATTTACTGAGGGTTGGGAAAACAGAGTGGTCAAGAGG
GACTCGGTGAAAGGGTAGATGCCTTTTAGCTACTGGGTTAGTCCAGGTTT
ATTTAATTATGTGACCCAGAAGGAGTGTCTGCCTGGTAGCGCAGGCCTAT
AATACTAGTTATGTGGAAGCTGTCACACGAGGATGTCTGAACAGCTTAGC
GGGAATTTGTCTCCAAAATAATCAAAATAAAAGTCCTAGAAGGGACAGA
GAAGTGGCTCAGTGGCAAGACAGCTTGCCTGGCATATGCAATCTCTAAGT
GCAAGCCTTAGTATTACAGAACAACATATTTAATAAGCTCAAATGATCT
ACTAAAGGGAGACGTGTTTTCCCATCAATCCAAGAAAGAAATATTTGAGA
AAATTTGAGGGGAAGAAATTATTGCTTTTACTTTTACTATTTTATTGTGAA
AAAGTAGAAAATGATTCAGTGGAAAATATTTTGACCTGTAGTTTTTTGGCA
AAATGTGTTACAACAAAGCACAAAACAAAACAAAACAAAACAAAAGAC
CAAAGATGTGGCCATAGAAATGTCTCAGCAGGTAAGAGTGCAAGTCAGAT
AACTGATCCATATAAATGGTGGGGATTGGGGGGTGAACTCTACAAATTG
TCTTCTAATTTCCATTCATGTGCTGTGATACGTAATTAGCAATATATACTA
AGTACACATACATTCTAGTCAAACAAAACCCTAAAAGTATAAATAATT
ATTTTTCATAAACCTCCCAAATCCTTGGTTTCCCAAGGTTTACAGAGTAAA
CAATCTGATTAATAAACAAGCAACAAGGCAGGGCAATACAAGCAGTGAG
AGATGGATAGGCCAGAGGTGCAGAGAGAGGGACTACCTCAGCTTCTTAAAC
ACTGGGCTCAGCAAAGCAGGTGACACAGCCTTTAGTGACTTTCACAGTCT
GGGAGGGTTGCCATGATGAAATATCATACCACAATGTGAATGTTGTCCAT
GAATCTATTTTTTACAGTTGTAGAAGCTAAAAGGCCAAGATGAATTGTGTT
AATAAGCTAGCTTTTCTGAAGCTTCTCGCCTTGGTTTACAGATGCCTGAC
TTTTCCGTGTCTCTTTGCTCTGCGTGTGCACGTTGTTGATGTCTTTGTACAT
CCAAACATCTTTGTCTTATTAGGATACCAGTCAGACAGGGTTAGGACCCCT

TTAACAACATGTTTCTTAATAACTTAATCTCCATTTTAAAGGCTCTGTCTTG
AAATACATTCTCACCCCTGAAGCACCAGGTAAATTTAAAAGATTGTAGTTCTT
GAGGGACACAACCTCATGCTGTAACATTCTCCATTCAAGTTAACAAAGGCC
GGTCAGTACAAGTACTTACCAATTTTCTAGAAAATTTGTCCTAGAAAAAAT
ATCTAGTACACATGCCAAAATATGAGTACATACTTAAGAATGTTCACTAC
CCCCTTGAGTCAAAGAGCAAAAAATAATAAAGCGACCAATTATTCATTAA
CAACATGTTTATATCATTAAATTAGAATCCAACCTGAGGAAATAGAACAGT
GAGTCTATATACTGCTAAGTCAAATTTAAAATTGCAGAACACTATATA
ATGTACACTATGATTTAAAATTAATATTCGAACATACCTAGCTAAACGTC
ACCCTGTCAAGAATGACTACCTCCAAGGTATAAACTTTGGGATGGAGCCT
TGTACTTTTTATCTGTCCATTTGTGTAGTTGGAATACCTCAATAGACATGTT
GTTTTGAATTTAAAAGTGAAATTGATAATTCTTAAATTCTCCTCTACACACT
TAGGTAGATAGGATTCAGTCTCTAAAGTTTGACAATACATTTTCAAAGCT
TCATTTATTGAGCATCAAGTAGCTCCCCATCAACATCTTTGAGCACTTTCC
CAGATAGTATACTTGAATTCTTGGAAGAACTTCTCTAGGCAAGTGTTATTA
TTGCTGCTCTATCGTAGTACACCGTGGAAAGCACATCGTAGGAGAGTCAG
GTGATTTTCAAATTTGCAGAGAATAAACCACAAAGTCAACTCTTGTTGG
CTTTGTACTGTTGACTTACAAAATTACTTCTGTTTTATATACAGGATATAG
AAAACCTATCCAAAGTTTGACATTATCTTAGAATATCATTACTGGTCTCTA
TTCCCTCAGCAAACATCACTTCTAAATCTAAAAGTATGGAAGTACTTAAAT
CTATGTGGCAGCCACTAGTCGGATGCATTTGTTAGAGCCATAAGGAGCTC
AACAGTAATTGGTGAGTAGAAAAAGTCCATTGTCTTGAGTTCCTGTGGCA
CTAAAATAAAGAGTACGAGGAGAGATGTTTTGTGTACCCCTTATTGTAGG
CAGGACAGACTTTCCCTTTGGAATACTAACATAGTAGTAGTGAGGTCTGTA
ACCTCACTTATCAAAGAAAGTGGCTTTGACGGATTGTGAACGTTAATGA
CCATCTTTGTTTAAATGTACACATACTCATTGTTCCCAGTGAACACTGAGG
ACTTTGTACAGTGGCAGGAAGAGTACTTGAAGAGAACCTGAAGCAGCAG
AACCCCTGGTCCCTTTATTTCCCTGAGATCTTATCTCTCTCCTACAGCACTTT
GCCTCCAGTTTATCCCAAAGTGTGACTTCAGGAATTCAGCATATCTGTCAA
ACCCTTATGCCCTGTCCCTGATACTACTTTCGTTCAATCAAGTTCCTCAATCT
TTGTTCAAATCAATGGTTCCCAAAGCACAGCCCTTTTGATTCTGTCAACA
GACTATTGTTTGATGTGAAGGCAGTTGAAGAATATTAGGTAGCCCACCCA
AACACACAACCTGATTACTGGAGGAGAAACAGAACTAGATAGCCATGGA
GGGCATAAAGACAAACTTCCCAAACGTTGGCTGAGATATGATTCTGCAAAT
AATGGGAGCCTTCACAGTCATAAGTTAATGGGAGCTTATTTACCCCTCAT
GAATATGGTATGGACACTCTAAGCTGCCTGGTATCTCCTGTAAGAGGAGC
CCCTGGGTGATATGAAAGGAATATAATGGTTACTACTTGACGACAATCC
AAAATTGGAGGGCTCACCTGTGATCCAGATCTAAGGCTGGAAGATACAAA
TTTCTGACCTGGATCTTGGCATGGAGATCTTAAGGCATAGTGGCCATAAA
AAGCTTAGGCCCAGGCAATGTAGTACACACCTTTAATCCTAGGAGACTGA
GGCAAGGAGATCTCTGAGTTCAAGGTCAGCCTAGGACAAGCAAGTCCCAG
ATCCAGGCTTTAATCTGGGGACCTTCTGCTGGAGATCCACATAAGGACATT
GGAAGAAGGAAGATTCACTCTTTTTTGCTGCTTGCCAGCACATCTGTTAG
AACCTACTTCTATAGGAGACCAACTGAAACAACCTAGCTTCATGGGACCGA

GAAACTACTAGATTCTTGGACTTCCCCTCCACAGCTGCCCATTTGTTGGGTT
ACTTGGACTACAGACAGTAAGTCATCATAATAAATTCCCTTAATATATAG
AGTCGTTTCATAAGTTCTGTGACTAGGGAACCCTGACTAATACAGGTAAT
GACTGAATAACTGGAAGAGAGGTTTAAGAAGGGGAGAGGGATGAGAGGT
TGGAGGAGCTGAAGAGACAACACTAAGGATGTTTGAAAAGGCTGA
TTGGAAACCTACTATTTTATAAGCTTCTAAAAAGTAGAACTTGATGTTAA
GACTCCATTGATGAAAATGTCACAGGACATGGGGATATCAAGTTGATACT
GACTTAGAAATCCCACCCACCCATCCCTCACAGTCCCCCACCCECAAGCCC
TCCTCCACTGGCTAGCATTTCATCATACTAGAAGGTGCCATGCAGGCTGCTG
AAGAAGAAAAGCCATAAATGTGTTATTCAGCTGTGAACCCTTTCAGCTAT
AACAACAACCAACATGGTGAGATATACCATGGACAAAATAGTAGCACTTA
TTAAGGCCTGCTCCACAGAAGGAAATACATACCTAATGCTGTAAATCTGG
CCAAGAACCTGTTAAAAGCTCAGAAGCCCCAGCATGGAATCTACTATTTT
CTTGTTAAATGGGCATAGTATCAAACCTGCCTCTAAATTCCTCTCTGTAC
CCATGGATTAGTGCTGCTCTCAGGACTCAGAAATTTTTGTGCAGTGGAAA
GCAGTTCCTGCAGAACTCACAACCTGGTCGAAGCACAGACAATAAAAGCC
TACGAAGTGCTCAGCTGTAGGTGGGTCATCTATGTCATAATCTCTCCCTG
AGACTCAGGGTCTATTAAGACAAAAGGGAATGGAAAGACCGTAAAGCCA
TAGGTTGGAGAGGACTGGAGCTAAGCAGTGTTATTTGGGTATGGAAGCAC
TGTTGCACTGAAAACCTCACAGCAGCTGTAACCTGGCTGCTGCCAGGAC
TGCACATCAAGCCAGTCAGCATTCCAGCATGAAGAGGGGAAGGGACGCAC
AAGCCCCACCTCTAGTGGAGAGCTATCTACGTTTGATGACTTTTAGGACA
ATTGTTTTTCCTTAAAGGAAAGAAAGACGGTCAAACAAGTTCCAGCAGAT
GCCCCACATTCATGAATATATAGGTAGCACACAGTGGTCATGATGGTAA
AAGAGAGAGAAAAGACATAAAATTGACATGGCTGCTAGGGCTGGAGAGA
TGGCTCAGTGGTTAAGAGCACTGACTGTACTTCCAGAAGTCTGAGTTCA
ATTCCCAGCAACCACATGGTGGCTCACAACCATCTGTAATGGGATCTGAT
GTCCTCCTCAATGTGTCTAAAGACTCTACAGTGTATTTCATATAAAATAAAA
TTAATAGAAAAGTTTAAAAATTGACAGGGATGAAGGAGCAGGGCGTGAA
TACAAACAAAATACACTGTGTGCATGTATGACATTTCGCAAAGAATTAATT
AAAATGTTTTAAAAAAGACAAGCCCCTCATGCTTAAATGTTTTCCAGCTA
TCTATGCAGGAGTCTGACCTGCTTTTAAAGGCAACATGAAGGGGGGAAGA
CAGAACAAGACATCATTAGAAGGAGTTGTTAGTCACTTCTTAGCCATCTG
ACTTTGAACACATCAGCTCCTGTCTCACAGAACTGTCATGAATATGGAATG
AGATTACACAAGTAAAGAGCTTTACATAGTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
CTCTCTCTC

>LNC_010954

CACAGTAAAAGCTCTTCCCCTAGTCCTCTGTCCCATGGGCAAGGCTAGCT
GGCTAGATAGTGGGTGTATTCCCCTGGCATGAGGGAATACACACAGGT
CAGGGGCTGAGCCATCCCATGATGGGCAGAGGAGGACAAGGCCCTGTA
CAATGGTCCCTCTCTGCCCCCTTTCAGCTAGCACCCACCCTGGGGACATT
TAGAATGGTGTCAAGTCATAGCAGAGTAGCGTGGCCTGGGTCATCATGAT
CCACACTGTTGAGGATGGCCGTCTGGTCTTCTGGAAGCTGACGGTGGCAC
AAGTCTGAAAGCCGGGCAAAGGGATCAGGACGAGAGTGTCTCTTCTTCTT

TCTGAGGCAGACAGCTTCGTCGGGCCACAGAACCTGAGAGTTGGGAAGCT
GCTGATCCTGGGAGGCAGAACCGTCGGATCGTTTCTTTGACTTCGAAGAG
CCCTTGGATGACTTTTTGGGCTTCTTTATCCGTTGGTATCTCAGAGCCTCCA
GCCTCTCAGGCACAGCAGCGTTCCCG

>LNC_010988

CAGGAGGCAAGGGAATAGCGTGGGCTGGGGTACCCCAGAGTCCCGTTGG
ACCTTCTGCACACAGAAGCACTCAGTCAAACCATCCAGTTTGGGGACCTT
GGAAGAGCGTAGGAGAGACAGACACTAGGACAGACTCCAGAGGCTTTGT
TTTATTGTGCAGTTCTCTTCCCTTGGTGAGGTGCCGTAAGCTGTGGTGGTAT
TACACATGGTGTATGGGAGAGGTAGAGCTGCCCGTGGGGAAGAAGATGCTT
GGAAAACTATCTTCCAAAAAGTGTGCACACTAGACCTGCCCTGAGACT
AGGAGGTCCTGTAAGGGGCAGGTTGCAAGACTCTGGTTGTCTGGGGAATC
AGGGACAGCAAGAGGGGCTGGCAGAGAGGGGCAAGGGAAAGAACAAAA
AATCTCCATTAGCAAGTTGGGTCCAAGTGGTTGGTTCTTGGACCCCCCTT
CCTGCACTGATTTAGATCCTGGAGTCAGAGTTCTGGCTCCTTGGAGGCAGA
GAAGGGGGACTGGTCTGCTACCCTCACTGTAGGCAGTGTGGCCTTTGGAA
ACAGCAGGATCATGTTTTAGAGGGGGGGGGTGTATCTGTCCCTGACCTCCT
ACCCCTTCCCCAACATTCCCTGGCTGGACCTGCATCTTTATTGAGTGTGC
CCTGGCCCTTCTTCGGTGATAGAAGGGGGCTGAGAATGACCTGGTACAAT
CTAAGTTCTCATCCTTATTGTTTGGTCCACAAAGGCTCAGCAGCGCTCTCC
TATCTTGAGGCCCTCCCCCTCCCTGCCTACTGGGCGATACTTTCAACAGA
GTATCACTATAACCAGGCACAGACACAGTCCAAGTCCCTCATCCATATCTC
TTTCAGGCATCTGGCTTAGAAGGCAAAGAGGAACTCACCCGGGGGGGTGA
TATCCTGCCTCTTCACTGCCATCATAACCCTGGTGTTCATCGGGTCTCC
AGGACAAACTAATCAGAAGCAGCCCCGAATACAGAGTACAAAATGGCA
GCTCGTGGTGTGCACTGAGGGTGAAGTGGCGGGGGTGAAGGGTGGGGGTG
ATGGCATGCAGCACTGGGGTTCCTAGGAGGGACAGGGTCCCCATTTCTC
CCCGCGTTTTGAGATATTTGAAGGTCTTGGGGAGGGAGTCAGCTGACCGG
GAGAAGCAAGACCTCTTCAGCAGACCTTGAAGTTTCCTGTTTCTCCTTGGG
CCCAACCAGTCACAGAGAAATGAAGTCCGTGGCTTGGAGGAAGGAGAGG
GAAAGCAGGAGCAGCAGCAGCCAGGAAGTGTTTTGAACCAGCAGGCTTA
TGCCACCACACTTGACCAGCTTGTCTCTGATCACATTGATAGTTTTATTGG
AGCTTGTGGGATTCTGGCCCGAGACTCGAAGTTCACACATGTAGTCGCCCT
CATCCTTGGTGGTGAAGTTGGCTAGAGTAAGGACCTTGATAAAGCGGTCA
CTGAAAAGGTTGACGCGGGAGCGGTAAGTGTGCTCGGGAACCCCCAGGGT
GCCTGACAGCACGTGCTTCTTCTCTCGGGTCAGGCTGAACTCATGCTG
GATGGGCAAGTTGGTGTATTCTCATGACGGCAGTCCAGTCGAAGGTTCT
GGTTCACCAGGCAGGCTGTCAGGCTGATCACCTCTGTCTCGGGACATCT
GCAAGACTGAAAGCAGGAGAGTGATGCTGATGACTGGGTTTATGGTGCCA
ATAGCTCCGTCCTGGGTCTGGGCTCCCCTAGCTTGCAGCCTCCTCTTGGTG
CACCAACGCCTCTGGTTGCTGCACCCAGCGCAAGCCCCGAGTTTT

>LNC_011005

CCATTGTTGAAGTCTGTACCTTTCCAGAAGCTCCTGCCTTCAAGGATGGA
GAAGACATCCTGGCCCTCAGGAAGTCCCCACCATACCCTTTCTGTTTCTT

AGGTGGTCTCTAGCCTCTACCAGGATGTCCAGCTGGTCCCCTACACAGTAT
GTTCTTGAGGGTTGAGGATGGTGGCTATGCTGTGTGTAGCACTTGTGGTGT
TGTTGAGGTGGGCGAAGGGTCTGGGAGGGATCTGTTTGTTTAGTTTCTCTA
GGATCTCCCTGATTCTCAGCTCTGTCTCTGTTGGTGAAACTGATGGATTGA
GAGGCACTTTAGGGCATGAGGATTTTCATGATCAAGTCCCATTGATTGA

>LNC_011017

ATAAAAAGTACTTTTTCTTTTGGTTTTAGGATCTTTGTCTGTAGACAGAGTT
GAGGTTCTGGGTCGGCACAGAGCTGTTTGCCATCTTTCAGCTCCTGCTGAA
TGAAGTTCCGGTAGCGCTCGGGATCATTTTCTGCCAAATCATCGAGCATGC
TCCAGAACTGGGAGATGTGGGTGAGAAGACCCTTTGAGGAAGCCTTCATG
ATGGTGATGACTCAGGCCTTT

>LNC_011093

CAGGGTTTCTGGAAATCCCGCTTGTCATCAATGTCATCAACCTTGATGA
CCCTGAGAGGCTCAGGTAATAATAGTAGTCCATGCTGGTGATACCAAGGC
TTTGCTTCTGCTCTGGAGAGGCGCCCTCGATGAGCTGGTAGAATATGTGGA
AGCTCCGTTCTCCCGGGTTCCTCATCACCCTCTGGACTTTTCCAGAAGGA
AGTTGGAGATCTTGCCACCATCTGGTTCCCCACCTGGACTGAACTGGATTT
CAAAGTATTTTCCAAATCGGCTGGAGTTGTTGTTGCGGACTGTCTTGGCAT
TCCCGAAGGCCTCAGGAGTGGGTTGGACTGAAGGATGATGTCCTTGACA
TGCTGGACCTTGGGGCCTCCTCCGGACACTCTGGAGACGTAGCTCATGAT
GACTTGGCAGCTACTGTCTTTCCAGCACCCTTTCACCCTGATGATGAC
ACACTGGTTCTCTCTGTCGATGATCATGTTTCTGTACATACTGTCTGCAAG
GGCATAGATATGAGGTGGGTTCTCATACTGGGCCGCTCCTTGGTACATTT
AATCTCTTTTTCTCCAAAATATGGCATTGCTTGAAAGGGTTGACAGAGAT
TAAGACAGACCCTATATATGTAAAAATATAGTCGTCATGTATCTCTTCTT
CAGGTTCTCTACGATGGAGCTCTCTGTGATCTTGGAGAGTAGTACCATGTC
GTCCACACCCTGTGCTTGACATTGTGGCTCTGCCAATGGTACCGGTAGGC
GCCTTTGCTGCCCATGGTGACTCCCGCCGCGGTTCGCGCCCCCGCGGGTCC
GGCTGCCTAGGCACTAGGGTTGGAACGCGGTCTCCTGGGCGAACTTCAA
AGTTGTTCCCCTTCGCCAAAAACAATCTCCAGACACCCAAGCACTCACA
GGAGCCAATGGAAACCCAGAAGGGACTCCATCCAGGCGGGATCCAAGAC
TCTGGGTGAAGGCAAACTTAGCAGACCCGGTGCACACTCCGACCTGGCG
ATCCCCAACTGTCTAGAGATGCACCCTGATGCGCTCTGCAGGACTGCCTGT
CCAGCTGCCTTGCCTGGACCTCCTTTCCCTTAACACTTAATCCAAACTCTT
TCTGGCTCAGGCTGGGCTCGGGCCGGGCAATCTGTCCATAAATGGAGAAT
TCAGCACAGGCCTGACCAATCAGAGTTTGTTCGCGAGCGTCACTCCTCAG
AGAAGCCGAGGTAGCCAACAAGCGTGAAACTACAAGAGTTTCCAAAGGC
CTCTGGATCTTGTAGTCCTGCGGCCTCGCTACCCTGCAGAGCACGCTGCTG
TCCCATCGGTCCCCAAGGAGCCACCCCCAAACCGAAAGGATGAAAACACT
TGGGCATTGCTACTATACTTCTCATTATTTTCCGATGCTGGGGATCAAGCT
GACAGTACTCGAGATGAAAGTCAAGCATTCTACCACTGACCGACACACCC
TCCTCACTGCAGCGTCCAGAAGGAGGGAATACTTCTATGAATATCACTCC
ATCTCCTAATGCAGAGGTAAGCTCTTGGACCCACTCTAGGTAGAAAACAG
ATTTATTTATATGTATGGGTGCCTGTGGAGGCCGGGAAAGGGAGCTAAAG

CCCTGGAGCTGGAGTCCCAGGCAGTCGTGGGCCACCTGACCTGGAAGCTG
GGATCCGAACTCAGGTCTCTGGGAGAGCAGCAAAGCTTTTAACTGCTGAG
CCTTCTCCCCAGCCTCTCTGTGGCTACATCTTGCTCTTTCTTTTT

>LNC_011103

GACGGACCTCTCTCGACCTCCCCTGCTGACCTCTAGCACAGCACTCCTGA
GCTCACCGGACAGTTCTAAGTGCTTTCTGTTGGGAATGAAACATGGAATG
CCTTGTCGTTTACGCTTTCCTTCCCTGTCCGCCTGCCAGGTCTGCTGCTGACTCT
GCTCTACGAGGGCTACTTCCCTCCAGGACTGCCACCTGTCCCACCAGATACT
GCGTCACTGGTGCTGGCTGAAGGGTCTTACCACCTATGGCAGACCTCTGTG
GCTTCAAACCTCCAGGACTTCTGATGGCGTCAAAGGTTCAAACGAACGCT
GTCTTGCTCACTAGCATCAGAATTCACAGATTCAGGTTCCCTCCCCCTGCCT
CAGACACTGACCAAGGCCAACACCTTCCGGTGTTAGCTGTAAATCCTGAC
TAATCTCTGAAGACAACCTCAGCTTCAGTGGGACTGTGCTCTTACTCTGAT
CATCTGTGCTTTCTGAACCTTGGTCCCTCTTACAGCTCCATTTCCCTGACAGGT
GTGATGTGCTTGCTCTTCCCTTTCCATATTATCTGTTCCAACCTCTGGACCA
CGACTCAAGACGTCATTAGAGGTGCGTACGTCTTCTGTGTCTGAAGCGGTC
ACATTTCTTTCACGGTTTGCTGCTGCTGCAGCTTCACATACACTTGCATCA
CGCCAGTGTCGTTCTGATGGAGGAGCTTATCCTGCTTACTTTCAGAA
TGTGATGCTCCTGGTTCTCTTTCAGCTGTACTATGTCTTGCTGTTTCCTTAG
ACACAGATTCTTGTCCTTAGTGGGAGCTTCAGTTTTT

>LNC_011121

CCGTTTAGTTTTGTTAGTTTGCTTTAAGGGATTTTCGATGACTTACTTCCGCA
TCTTTTGGAGGCATGTTCTCCCATATAAAATCCTGGCTGCAGCAGCCTGT
ACTTTGGGATCGCAGCTGCTCTTCCCTACTCTGTAAATTCCCAAGTGAACCTG
GAGAATGATTCTTGGGCAGTTAGTACTGTAGATGCTGATAAACTCTTTTTG
TCCTCCTCTGAGAGCAGCTGCTTTTTCTGGAGGTGTAGGTTACGGATGGCA
GTCTCCAGCATCTGCAGCGGCACTGCCCCCGTCTCTACAGCTTATGAAGA
AGCTGTTTCGTTTTCTTAAGATTGCCTTGAGACAGTTCAAACCTGTGCGAAA
GAGACATGCACGAAAGCAAACCTTCTTGCAGTTCTCTCGGGCCATTTGGAA
GTAGTCGTGAGCATCGTCAGGTTCTTGAATAGCCTTTAATTCTGCAAGTCT
CACTTGTATTCGAGCAAAGCTCTCATTCTGGCCATATTTATCTGGAGGAAG
TGCTTCAATGGCTTACTATACCGACCAATCAGCTTATTTAAAAGAGCATC
GTTTAGAGGTGGGCTGTTTTTCTCTAGTTTCAGCAAGAAATTCACCAGTT
CTCTGGTGTGTTCTCAACCATCATAATTT

>LNC_011165

GGCCGATGTCCTATCCAGATTAGGACCTTGTTCTTGAACAAGTTCATTA
CAACTGTTGTAGACTGAGAATGAGAGTCTTAGCACACTGAATCTTATCAA
TCTGCCTGGTCTTACTCAGGGTTTCCCTTAATAATATCACCATAGTCATTGT
AATACTTCATGTAGTGTTTAAAGATGTCTGCAGCTGCATGCATGTCAACAA
TATCGTAAATGATAAGTTTGCTAAAGGCAGCAAGTAGGTTCCCTTCTTTTAT
GTAAGGCTTCAATTTTATTAGCTTCATCTTCTTCATCGCCCTCCATGCTTTG
GTTTTCTCGTCTTGGTCAATAAAAACATGATCCATCACAAAACCTGAGGA
GTTACAGACTGCAGTCCCGTGTCTGGATTAAACACCAAAGGCTGAAGGCCT
TCTCTGCCACCTGTCATTAACCTGGTGGCTAAAAATCATTAAAAGATCACAG

AGTAGCATGAAAGCCTGTTCCCTTAACTGGAGTATTAACATTAGACAGGCA
CTGCTGGCAAACAGCCAAAAAAGATTTCACTGTTTTCTCAACACCAACA
AATCCTCTTTGGAAGGAGAACCATCAGTAATTTTCACCAGCTGCCAAAGA
ATTGAGTAATGGGAACACTGCAGTGCTTGTACGACTATCTGTTCTGGCATA
GCTCCATGTTCAATTCCAGTCTTCAATAGTCTGTAGCAATTACCAAACAGA
TCCCATTTAGTGAGATCATGAGCATTGTGAAAAGAAGTTAAACGCTTTAA
GGTGGAAGAACATTGTAGATATCATCATCAGCTTCTTCACCCTCTTG
CAATAGGTCTTCTACAGAATGATTGAATCGATCTACAAATTCATCAATGA
GCTGGCTCCGAGCAATATCGACTCGATTTTGAATGGTGTACTCTTCACTGC
ATAAAATGCTGTAGGTTTTACTGCAGGCTTCTAGGACATCTGACTCTACAT
GTTTCTCTACAACAACTTAATCTGTTTTAATAAAGCATCCAGGTGCTTTT
CCATCCGACCTGTGCTGTAGATTTCCAGATCAAATACTGTGGAATCTGCA
GCAAGTTCGCTACCTTCTCTGCATCTGCAGAATACTTTGATAGTAACATAG
GAAGTGTAATGATAAAATGTTTCAGTTAATTTATTTCTATCATCAATTTGAG
TTTTCTTTCTTTGGCTGTTAGCACTCTTTGCCGGTCCCCTTCCCCTGG
AGGATGTGCCTCAGCTGCTTGACGAATTGTACAGACCATTAGCTCTATAA
GAGCGCTCTCCTGACGGTCAGACATGGCTTCCTCTCCTTGAACAGGTTCTT
CTAATAGTAACTCTGTCATACATTCCCAGTCTTCAACAGTTCTTGAGAGC
TCTCCCACAAGCTGTCCACCAAGTAGGCTGCATGTTTCATGTAACACTCTT
CAAGAAAGAAAAGAACAAGCATCCTAATGAGGTTCCCATTGGACTGTTT
CTTCTCTTCTTTGCTAATGCTTC

>LNC_011175

ACAGCATTCAACCAACCCTTCCTGTGATATCTGGCCCCTGCCAACTGTCCC
CACCTCTGTAGCCAACGGCTTTTGGACTGGGCTGGAACCATAGCATGAA
ATCGTCTGGAGGCTAGGTGTGCACCAGGGGGGCTGTGCACACAGAGGAG
AGTCAGGAACAGTGACAGGGCGAGGTCACGAAGTGCTGGTCCAGAGGCC
CTCAGAAGTAGCAAATGTGCTCAGCCACCTGTCCTCCTGTCCCACAGGAA
GCGGTTCCCTTAGAGCCCAGGCCGGGGAGGAAGGAAGCGCAGGGGTGACG
GGTGGCAACCCTGCAGTCCATGTGCCCTGCCCTGTTCCCAGGCCAGACAC
CTAGCTGTCTTCCCATTCTCCCCGGGGCCCCGGATGAGGCGCTTGTGGCC
CCGCTTGCCTCCAGGGCCTTTGGGCTTGGCGAATGCCTGCTTGAAGGCGTG
CTGCTTGGGATGCACCTCATCATAGAGGAACTCGGCGGTGAGCTCCGCCC
CATCGCCGATCTCAATCTTCTTAGCGATCTCCAGCTGGAAGTCTGTCCA
CAGAGTCAAGGAGGCGGCTCTTGCAGCTGGAGTAGAGCATGCGCTCCTTA
ATGCTGCACTTGTACCCCGGCATGGAGTAGATGAACACCACAGATTCGAG
GGAGTCACCCTCATGGGTATGCTTATACAGGAAGAAGTGGTAGCGGGCAG
CATCTCGGGGTACCCGTGAGGGCAGCTGGGCCACATTTGTGGGTCTGTGT
GTACCAGCTCGATGGTCTCCCGTTCAGGTCCAGCTTCTGAGTAGGAGCA
GGAGAGGTGTGAGGGCGCCAAGGCACCCAGTAGGAAGCAGGATTGGTTG
GCGGGCAAGGGTGTGTTGGGGTTCCTTTCTGGGATCCCCTTCTCAAGGCT
GGACCTCAGGCTGCAGGGGTTATTCTAGTATTTTTTTTTTAAAAATATTTAT
TTATTTACATATATGAGTGCCTGTGCTTTCAGACACACCAGAAGA
GGGCATCGGATCCCATTACAGATGGTTGTGAGCCACCATGTG

>LNC_011394

GTCTTCCTCATTGAAAGCAAAGGGGTCTTCCAACCTCAGTTTCCAGGTAGTG
GAGAGGAACCCCTTGCCCCAGGTGGAGAGAGGGACATGCTATCCAGTCCAT
TGGGCATCTTCAAGGCCAGGGTAGGTACCGTCAGGCTAAATGCCATGGCG
TCCATCTGGTGCCTGACCTTCACCTCATCTACCGGGTCATTCTTTTTCTTCC
TCTCTTTTTTCGGGATAAAGCCGAGTACCTGCAAGTGGCTGTTGCAGTACC
TGAGGTAAACATTTTCTTCTTGCTCCACTCCTCTAGGCATGGTTCTGACTT
TCAGGCATTGTAATCGGAGCCACATGTGCTCACCAGAAATC

>LNC_011395

CACAGACACACACACCACGCAGTAAATTACACTACAACCTGTTAAAAACTT
TCATCAAATAAACAAGAAGGTCTAAGTAATAAATTAATTTTCTTTCTTT
TTTTTTTCTTTTTTCCGGAGCTAGGGACTGAACCCAGGGCTTTGCGGTTGCT
AGGCAAGCGCTCTACCACTGAGCTAAATCCCCAACCCCTATAAATTAATTT
TCATAAGCTGTGGTAGTAGCATTATTGATTGGGCTACCACAGGAGGATTC
ATTAATGTCTTAGATCCTGGGAGAGGAAGGCGCTTTTGTAGGAAAATAT
AACCTGGTAGAGGTCATAGAAAGCATGATTACTGCTCAACCTAGGAACT
CAAGTCCCTGATGGTGACTTTCAGTTCAGGATCAAGGACTCACTGGCAGG
CTCTCACTACAGCCTCCGGCAGCAACCAGTAACATTTGAGTCTGCTTTACA
ATGGAGCCAGCCCTCAGTTACTGAGCTCTCAGGAACTGGCCAAAAGTTTT
ATAAACTTTCTGATTTAACTGTGGGGTTGAACCTGTAGTTACTATAAATTT
TTATCCTCAGCTTACAAACGAAGAAACAATGTTTAAAAATGTCCAACCTCG
GGGGCTGGGGATTTAGCTCAGTGGTAGAGCGCTTACCTAGCAAGCGCAAG
GCCCTGGGTTTCGGTCCCCAGCTCCGAAAAAAGAAAGAAAAAAAATGT
CCAACCTTCCAAAGTTAAACAAGATCTGATCTGGCAAGAAATGCTTTAG
TAAGTCAGGGA

>LNC_011403

GGACATATTTCTGCTATGTTATCATAAATTAACCAGCACAGCTGCAGTCT
AAAGGGCTTTTAGTGTCAAGAAGTTCACACGGCACCCCCAGCCCCACCC
CCGAGCATCTGGAAGGTACCGTCGAAGGCAACGTCACAATAGTGAGCATT
GTCCTTCTGACTCTGCACTCCTATGCCCTCATTTCAGGAAGACCCAAGT
GTTACTTAACCCACAGAATGCAGGGCAGATGAGATATTTAATGAAGCA
TGAATAAATGAATAAAATAACTAGGCAGATTCCTTCTGCTGCCATCACAC
CCGATTCTGGAACCAGAATGAAGTGTGCCACATCAGAAGTCACTCCTGT
AGCTTGTGATGCCTCCCTTCAGGGATGGGGCCAGCCAATAAGAAGACACG
GTGCTCAGAACTGGGTGAGAAGCTTCCGGGACTTGAGGCTCTTCAAGGCA
CACAAAAGAAAGAAGAAGTCCAGCATGCTGGGCTCTCCCATACCAGAA
CAGAGAAACCACCAAGTGAGCTCGAAGGCCTGATTTAAAACACACTAGG
GGATTCCAGGCAAGCCGTTTCTCTTGGGATTTCTGCACGGCCAGCGGAAT
GAAGAAGCATAAGGCGAAGAAAATGGAAAAGCTGACTCATGAGAGGTTA
TGTCACTTGTCCAAGATCACACAAGAAGATACAGTAATAGCAAATCAAC
AATCCTCAGAGCTGTCCCTGGCTTCTGCTTACAGCTTTGGCCTCCTGATG
ATTCACGGCCCCTGGTTATATCTTAATCATGCCCTCTGTGACCCAGGGGCA
TCTGATCAGTCTTTTAAAAAAGGACAACCTTCATTCTTCCAAGAGGTCTTTC
TGTAACACCTCCACACAGCGTCTTGGCAATTTAGATGGTAGCTGTTTTTA
AGGGCAGACATATTCTGTAACCATTTTTTTTTCTTATCTTCAAACCTCATGA

AATTACCATTGAACTTGAATATGGTAAGACTGTCTTCCCCCAGGATATGGG
AAGGATACCTGGGAAGGGACAGCATTCTGGGAAGACCAATTGCTCAGTAA
CTCTTAATAAGGATTCTTGACATCTGACACCTCTGTCCATCCAGTAGAGCC
TGTGGACTCCTTCCCACAGTTGTGTTTTTAGAAGCTTAAATTAATCCCCA
GGATTACACAGAATCCCAGGGAAACCAATTATGTTGAAATATAACTTTTC
AAAACATCAAAATGTCAGATTTTTGATGCAGTCATATATGTATTTATTAGT
AATTATATAACAAGATATAATGGCAAGTTTAGCAATTATCGTAATTCTAA
AATTGTGAGGGGAGAGTAGTATTTGAACTATCTTCAGCTTCTTCAATGTG
ATATAAAAAACCATCTGTGACTTTATTACGGATGAATCACAGCCACTGTG
GTATGCTGCCTACAGGCGTAGTTGGAGAAAAATGACCCCTCAGTCTTGAG
GTTAGTGAAAATAACTATGCCTTTTGAAAAATCAAGTTCACAGAATGAAT
TGTATCTAAGGACCCGATATTAAGAACCCTCACTTAGAAAATGATATACT
ATTCTACCTGATAAATTGTCTCATTTATGAGTTATTAAGGATAGAAATCTG
CATGGAAGGCTTAGCTGAACTTCCAGATCATTGTACCTAAGCATTCCACTC
AAGTTTTGATTATTTTCATATGCAAAGGTACAATTAAGCAAGCGTTGATCC
CATGCCAGGAACTGGCAAACCTTGACTCCAGCCATGTATGTGCTTCCATTT
TCCTGGTGTATTAATCTCAGAAAGGCTGGGATGGGTGGGATGCCTTGGC
CGAGGCAG

>LNC_011404

AATGGATAGATGTACCACATTTTCTGTATCCATTCGTCTGTTGAAGGGCAT
CTGGGTTCTTTCCAGCTTCTGGCTATTATAAATAAGGCTGCTATGAACATA
GTGGAGCATGTAAAACACACATTTCTAATGGTTTTAGGAACTGAAACATG
GCTCAGTAGCAAAATTACAGCTACCAAGTAGCAACGAAAGTGAATCCATG
GTTGGGAGGCTCAGGACCATCAGAAGTGCCTGGTTTTGATGGTCCTGACC
CACAAATTGAGATCTGCAGATGTAAGAGGAGGTGAGTTCAGCTTCTCAGT
GCAGAGGCAAGCGACTTCCACGGAGCCAACAGTACCAAGCTTGTCTGCA
CCTCCATAGGGTGATGCAGCAGAGTCCTCTGGTGAGACATCGTGCACATG
CAGTTGTCCTTAGTACACTAAAATGGGATTCTAGAAAGTTCTATAAACAGT
ACCACACAGTTACTTCTCTGCTTTGCATGGAGCCACAGCGGTGACCACTCT
ATTAGACTTGAGTGTATTGGGTAGGGGAATGCTTCTCTCAGCCCTCCCGT
ACTGCTGGCTATTCTCACGCTTTCCAAGGTTTTGTATATTCCTCGTCAGCCC
TCTACCACAAATCCCCTGTCATACTTAGGAATTCTTTGTTTTGACATCCTCT
TGTCGAAGTTATAGTTATTCAAGGCGAGGGTCTGCCTTCCCTCTCTGCAGT
CACCCAGCAGCAGCACCGTCAGGGGAGCTAACAGAAAGTCATATTCGTGA
GTAAGCCATCCCATGCAGAATGATATCCCATCCGGGAACCTCTCCACCAA
GGAGCTGCAAGAACACCTTGTGATGTGGAACCACAGACTGCGACCTATGC
CACACTTCCCTACCGGCAGTAGTTTTAGTCTTACACAACCTATGACTCATGAG
AACTACAAACTACCCTGCTCCATCTGTGTTAATCATAAATATGCCACAGTT
TCACTGTTCTCATTTTTATTTTGAATAAGATTGCAAAAGCGTTCATGAGT
TCATGATTTCCCTATGTGGCCGAGGATGGCCTTGAACTTGATCTTCCCTA
CCTCTGTTCTGGAATTGCAGATATGTGCCACCACACACCTTTGTGACCCTG
AATGGTTACAGCTTTTCAAATATCTCTCCTGGAAATAAGAATATACCCTTA
AGTTTGTAAATCTCTGTCTGTTCTTTAAAAAAGTCCCAGGTAAGTGC
TCTTCCAGAGGTCCTGAGTTCAAATCCCAGCAACCACATGATGGTTCACA

ACCGTCTGTACTGAGATCTGATGCTCACTTCTGGTGTGGCTGAAGACAGCT
ATAGTGTGTGTGTGTGCGCGTGCCTGCGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
GTGTAATAAACCTTTAAAAAAGAAAAAAAAAACCTAGGTTAGGAG
GTTGGAGGGACAGCTCAGTGGTTAAGTGTATTTACTGCTCTTCTGGAAGCC
CCAAGTGAATTCAGTTCTCATATCCACATCAGCTGGTCACACTGTCTAAAG
TTCCTGTTACAGGGATCTGATGCATCTGGCTTCCTTGGGCGCTGCCCCC
TGAGCATGCACCCCTCTCCCCAACATACACAGTTTAAATAATAATAAA
AAGGGAATCCTTAAAAAATCAGGGGGCTGGAGCAATGGCTCAGCAGTT
AAGAGCACTGACTGCTCTTCCAGAGGACCTGAGTTCAAATCCCAGCAACC
ACATGGTGGCTCTCAACCACCTGAATAGGATCTGATGCCCTCTTCTGGTGT
GCATGAAGATACTGACAGTGTACTCACATACATAAAATAAATAAATATTT
AAAAAATCATTAGATGATAACTGGTTTGAACATGAAGATACATTTATTTT
GGGAGTAGTTTTTACAAAGATAAACTATTAACATTAAGTGATTTTCCC
CCACAGAAATCGTAAGTTCTTATGAAGTACGAACATTCTCAGGACGTTAA
GGCACGCAGGAAACACAATGGGTGGCTGTCTCCTTGGCTTAGAGCCTGGC
TTGCTTCTTCAAAGATTCCTTCACCTTCTTGATAAAAGAAGAGTCCCCAGC
TCCCACAGGCCAGTTGTCATGATCTGGTATCGTGAAGTTGCGAGTGTACA
GAGCCTGGCCT

>LNC_011423

TGGAAGTTCACACTCTGTACTTCACACTGAAACACCTCTTTGTTTCCTTGCT
GCAAAGGCACTTCCACTTTAAAGCCATTCCCTGACAAACACAGCATTGGC
CACGGTCACAATGTCTTTATTCTTTTTGGAGACAATAGCCTTGTTGATCTTC
TTCAGCACTTTTCCGACTCCGTTACATTGTATCGCATCACCGTTGAGAGC
TGCTTCTTCGTCCTGCCGTCAGCCCCAGCTGCAGCATGCCAAGATGGAC
GCAATCCCGTGCGGAGAAATGACAACGTTCTCATGAGGCTGTGATTTGAT
GATCTGATTGAAAACCTGGATCCCTGTGTCAGAGCCTAGTTCCCTCGAGTGA
CAGAGAGTTGAGCTGGGAGTACACAGAGGATAAAGTCACTGTGGTCAAG
ATGAAGAAGGGAAAATGCCAATTCATGGTTCCTTCCAACAAGGACAGCCA
AGGAGAAGGCTGCTCCGGCTTGCTGGTGGCCTTTCCTGGCACAAGGGAGT
TGAGTAAGGGTGCTGACTTCTCCAGCTGGGGCTTAAATCCAGATCCGTCCT
CGCTTGGATCCCAGGTGGCGGCCGGAGCCGGGAAGGAGGTCGGCGCGG
CGGTGGGGGACAGGCGGTGGTGACGCTTGCAGCCCAGCTCCGGTGCAAC
CACTGCACTAGCCGGCCAGGCAGCGCGGGGGCTTTA

>LNC_011619

CTCCTTTATTGCCACAGGAAGCAAGTGCATCTCTTCAACAGTTTTAA
GAATCACAAAATGCAGAATTCACACAATAAAGAATAACACAGACTTAG
GGAGAAATGGTCCCTTGGGTTATATTGGCTGTAATACTGAGGTAACCAAT
TGACCTTGTTCAAGTGGAAATATCTTAAACAAAATTAATAAATAAACC
ACTAGTTATAACATCTAATTTATATTTACCAATAAATAAATAAATATTT
GCTTTAATGTATAGCAAGTTAATACATTAGTGTTCAAGATAAAAAGT
TATTCTACTGAAAATTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
ACGCGTGCGCGCTCTACATGAGTGTGCGTGCACACTTCTTTATCTCTAAGC
TTGGAAGTCAAAAAGTATGCTACTTAAGGAGACTTAATTCTGGATTTAA
AATGCAGGTTCTAGGTCCAGGAGAAACAAATATTAGCTGGAAGACCACT

GCATCTTTTAAAACCTTGCGTGTTAAAATCTACAAAACCTGAACTGTATGGCA
TAGTTTTTTTTTTTTTAAACAAAAAGGACCACAAAATTTCTCAAATAGATT
ATGGAACACAGGAAACAGTTCATGAGAGTACAGGGGCACTAGCCAGCAC
TGTGGCTAAGATTAGAATAAACACTCTATTTAAATGGTATTGCACTAGCT
CTACACACAGTGGATAGTGAGACCACAGTAATCAACCTCACAGTAGCAAC
AGAGGCACGTGGTCCCTAAGATACTTCTTCAGTGGGCAAGAATCTATGGT
CCAATAGAAACATTTAGGAAGGAAAAAGCCTTGTAATAGTAGAAACGCTG
TTACTGGTGTTTTTACTGTAAAACCTTACAGATCAAATTGAAATGTGAT
TATCTATGAGACAGTGCTTAGAGCTTACGGTGCAGACATTTTCATCGAACAT
CTGGCCAACAGATTTTCAGTATAACAGATTAGGAACTCATATCTATGACAG
CATGATCTAAAACAGAATAAAAACACACACACGCCATGTCAATTCACCA
ACATCATCATCTTTATCACATTTAGGGTTAACTTACTATGCCTTAATTTGTT
TAACACATTCTGAAATATCAATGTTTAAAGTCAAGGCTTTACACAGTAACCC
ATTTATTTCAAGTCCTCTGTCCAACCTTCTGTTACATCTTGAGCAGCTGTCAT
AAATGTAGCCGACCGCATCTTGGGAATGCTACTACCAATTTTTAATTTGTG
CATTGATTAACCAATGAAAGTGACATTATTTAGTTGACAGCTACCTATTT
CCTATTGATCAACATCAATGTTATCAAGTAGCAAGCACATGGGTCTTCTCC
TTGGTGTAACCTTTGTATTTATCTTCTTTCTCCAGTCACCTTGCAAATAACT
ACATTGCCCAGGCTTTCTTTCTAGGACTGTGAAAGTTCTGAATGCTGACAA
GTAACATTTACGGTAAATACACTTAAAGTGCACAACAGAATTTCAAGTAA
AATAAGTGGGATCCACGTCTATTAGACTGCAAGGTATCAACACCTAGATT
TGCTTCTATAAATTACAGACACATTGTACATTCTTAAATAGTGAATGCCTA
CGGTATTGAGCCTTTCCACACAAGCAACTTACACAGGAAGGTAACCGGTC
GGTGCCCGTTACTTTGCAATGCTATCTCGGTTCCCTCTTCTGTGGCTGTTGC
TTTGTCTGGTGCCACAGACGACTGTGTGAGTTCTTACGCTTTGGCTATG
GTCTGGGAGCTGAATGAGGCAACACTGGTTATTAAGGCTTAATCTACGAT
GGAGCATATCCTCGGATCTGGTGTCAATTTCCAGAGAGCAGGGGGAGAATC
TCAGCTATCTTGAGTCTTCGGGCTCTGTTTTAATAACTTTCTTTTCCAAGGT
GAATGCAGAGTGAGGATAGTCTTTTAGAATCCCAAGGCTCTCTGATGAGT
GGACTTCACCTCGTTGGAGTAAAGTCTACTGAGCTCCCCATCCACCACA
AAATGATGGGGCTGTCTGTTCTGCACACTAGGAATTCGGAGATTCAAAGG
CCTTTCTCCTTGTCCATCGGAGCCATCAGAAGGAAGGCCGCCATCAGGGC
TCTGCTCTCCAGAGCTCTGCCTGTAGAGCCCAGGCCATGAGTCTCCTCTCCT
GCTGCAGCCTCTCATAGCCGGCCTGGGCACACAGGAGCTCCATTTGCTTTG
CCATCCCCTTCTCAGCCTGTGAACTGAGACCTGCAAGCTCTTCACTTTTGG
CTCTGGCCTGCTGGAAGAGTGTTGGCACAGATTCTGGAAGTCCGGAAAT
CCATCCTCCATTTAATTCTCTTTGGAGACAATTCATCTCTTTCACCACATT
TTAACCTGGTGGTCTGTAAAGTGTATTTGTAGGTAACCTTCTCGAGAAACCT
GCCTGGCCAGGGCGAAAAGCTCATCTCTTCTCGTCAGCAGGGCATTGTCTT
TCACACACAGCTGAGCAGCTGCCTCGTTAACCGTGAGCTCATGCAATGTG
AGGTGTTTACCATCCTTTCTTTTGGAGTCAAATCGCCCATAGATGGCGCTG
TACTTTCTGATCTCCTCCTCCTTGTGTGGATCCTCGTCGCTCATCTCGAAGA
TGTGACCAATCATTTTGGCCAACCTTCTTATTGTTCTTCAGCAGCTCTTTCAC
TTCATTCAAGTCACTTTTGGGCAGCGTGGGGGCCATCCGCTCCACACACTC

GGCCACAGAGAGCGCGGGCGGCAGCATCCAGGGCTTCACTGCTTTCCCTTG
GGGAGGCTGGGGAGCCCAGGTCTGCTGGGGAGAGACTATGCTCGCTTTCA
GTGGTGTGGTGTCCCTTGCCAGAGTCTGGATTCACTGACACTCTGCAGTGCT
AGACTTCCCACCTCTGACTTGCCCTGACCCAAGCTCTGAACACAGGTGGTG
GCAGCGCATTTAGGGACCTTTAAATGTGGCTCTCGGGCACTGCTACTCCTT
TCATAACTATTGCAGGATATTTCCAGCCATGTTGGTGATCCCTCTGGTAAT
TTATAGATGGGTATGCTACTGACAGGAAGGGAAGTCAATGGCTGGTTGAA
AAGGCCAGGATTTGTAACCCAATCTCTCAAAGCCTTCTGAAGCCGTCTAA
CATGAAGGGGCTTGCTTGCCATGCCACCAGTGCCATGATTTCCAAAAATT
CTTCTTCTCCAGCTTCGCACAGTTGCTGGACATCATCACCACCTTGTTGGA
TAAAGGCATCAAAGTAAGAAAGCAGATTAGCTTTCTGCAATATTCGATAC
AGCTGCAGCTCTCCAGGGTCCTAGGTAAGGCTGTGGCCATTACTGTGGA
TGGGCTTAACGCGGCCCGCGGGCTGCGGAGCGATCCGCGACAACGGCTCTG
CCGGGCTCCTGCGGGCGGCTGCGGGCGGCCGGACGCCCCGCGCCCATCGA
GGGGGGCAGGGACGTGGTGGGCGTGCGCTCTGTCCCCCGCCCGCCCGAC
GGCGCTCGCTTGGCCGCGCGGGCGGAGGCTCGGGTGGAGGGCGGGCGGCG
GCGGCCCGGGGCACCCTCCCTCCGCTCTACCGCCGCCCTCCCTCGGCCT
CTCCCTCTCCCTCCCCCGCCACCTCCGCCGCCCGCCCGCCCGCCCGCGCGC
TGTCACATCGGGAGATTCCGCTCTTGCTCCATTCGCCGCTCCGGCTCCCGC
CCACGCGCGGCCGAGTGACGCAGATCCCAGCGTGGGCGGCCGCGGGGCG
GGGGTGGGGGCCGCGGGGCTGAGGCTCGGCGCGGTCCCAGGGTGGCC
CATTCCCACGGCAGCTGAGAGCGCGCGGGTGGGGGCGC

>LNC_011643

TAAGAAGCTATGATTTACTAGTTCCCAGAAGTTAAGCTTTGGGTGGCAAG
TACCAAAAAGTTTCAGTTTTCCCAACCAAAACTGATGGATTTTACTTAGAT
GTTTGAATTTATCCAATAAACCTAAATATCCTTACTTAAAGCTGAGCAGAG
CCTACTTTAAGTTTCCGAGGCATCCTGAGGTGACAAAAACCTTGCCAAGA
AGATGTACTGCTATCTCTTGGTTTTCTCTGATGGAATGACTTGGACCAGTG
GATGGAATTCGCCTTCAAAACTGTGTCCCTCTCATGCAGGGCTTGCCATCC
ACCTGTTGTATGCAGCAGTATAAGTTAGCATGTATTAAAACAGTGCTTTAC
CAACTGATGGAATTCATTTCTAAAGAGCAGCTCCTTAATTTTATTATCA
CGCACCTAGAAATTAATACTGTCATGTGATACTGGCAATGGTTACCAGA
TGAGCTCAAATCCAAAACCTGTATACTTTTCAAAGGTACCTGCTGCCTAAGC
TCCCAGCCTCTTGTCTTTCCCCAGTGTATGGAATGTTGGAGAAGAACTA
GCAAATCTGTAAGTAGCAAATCACAGCGCCAACACATGAAGGAAGTCA
GTCCTCAAAGATTTCTGCAGCTCCCAATTGCTACTCAATGGATCACACTC
TTGGAAAACCTACTAACCCTGACCAAATCCACAAGACAACACCACCACAGA
AGCAGAGGAGGGAATCCATGCACAGCCTTTTCAGGGTCTCTTGGGGCTAT
ATGATACAGTGATGATCAAAGTTAGACTGACACCCGGCGGGGAGGGCACC
ACGGGACACACAGCTCACAGAAGACCAGAGAGCTCCATACTCCTAGCTAA
CAATCCACACTTCAGAGTTTCTTTTGGCTCACTGACTGTAAAGCAACCTG
TCTTCAGACTGACTGACCACAAGGTGAAGTGTGGACAGGGATAGTTCAGA
AAACAGCAGTTTACAAATACTTCACTCAAATCACAAACTTTTGACATAAA
AAAACATAAATCACATAATGTACGAATATTGCTTTTGTATCTTTTTTATATA

TACTTGGTTCAATGCATTTACCTATCAATTCTTACTTGGGAGAAGAACA
GTCATGAGATTGACATTGCTGGGGAAATGTCAGCAATCCCTTTGGTCCA
AAGCTGAAAACAGCTGAGAAAAGCAATATCTAGAAAAAGGAAACAAGAA
ACAGAGGCCACCAGAGGATCATTGGAACGTCCTGTTTGCTACTTTGAGAA
AATGTGACATTGGTATTATAAAAATAGTCGTTTTTCATATAAAAAGATGATTTT
CTTGCAGCATCAATCATATCTCCCTTCAGAAATTATGTTTGCAGGGATCCG
GTTTTGTGGGTCTTTGTTTTGTTTTTAAACAGGTCTAATTTGAAAACAAAT
GAAAATGTGATTTTGTTCCTCCAAAAGTAAAGAAGAGACCTTTCAGGTTTC
AGCTGGTGCTTCAAGGCCAAGAAGGTGAAGCACGTCAGTGGCCTTCACGT
GCAGGGCAGAGCACTCAGGGGACCACGAGTCCTTCCAGGAGCCTTGCTGT
TTCACATCACTGGAAAGCCAAAGCACTTCACAGCCAACCGGGAGGACATG
ATACCATCACAGTCATGTGACCTGCAGGGTTCTTAATTCCCAGCACCCATA
GCTCAAGCTGAGCCCTATCCTTCAGCTTCCTCGATGGGTTCTGGTGGTGCA
TGAGGGGAAGCGGACGGCAGGACTGTACTGGTTCCTCGAGATAACCGGTC
TTGCTCTGTGTTTGTAGACAGGGAGGTCATAGAGATGGGCTGGAGCAAAG
TGGTGGTCATGCCAGTGGTGACGGTCAGGCTGTGACCAGAGCCCTTGAGG
GTAAGATCTGGTGTAGGAAGAAGTGGTTTGGAGATACTCACGAGGCAGAA
AGCAGAGCCACTTTTAGGAATAAAAATTCACCTTGTTTTTGTTCGGGACAGTA
AAAGGCTGGAATCTCATGAAGTTGCTTTGGCGAGCATTCCCTCAAAGACTTT
GACCCTTTCACAGCCCTCTGGAGGTTCCCTTTTGAACATGTAAGTGTGTT
AGGTTTTGGTGAGGTTGCATATTTTGGCAAAGGAGAGTTGTTTCCATTGTC
TTTATCTCTGGGATCGGCAAGCAGGTCGTCAGCTGAACAGGGACTCTCCTC
ACTGCCTTCATGAGAGATGGTGAGGAAGGATGTTCGGGGACACAGACTGA
GAGCGGCTGCTGTTGTTGCTTCCCTTGTCTGCACCCCCAGGAGTCTGTGTG
TCAATGCTGCGTGTGCTGCTGCTTCTCTGTGCGAGGGGTGGAGGCGCACG
ATGACCATCTGGGATATCTTGTGGAATCAGCTGTTCTTCCCTCTCCCTGTC
TCTTTGATTATGATCTCGATCTCCTGGTTCAGCCCTTCCACACTGTTCCGGA
ACCGGGAGCCTGAGGACTTGGTGATGGGGCCAGCGGGAATGAGCGTGCTC
TTTGGAGCAGGAGCCTGGCTCTGGTTAATAGCTGCATGGTTGCCATGGAA
TGGAGACTGCCTTTCTTTATCTCGATGGTGACGGCTGCTGTGTTTGTCTC
TGCAGTTGCTGGCGTAATTTTGAATCTCTTTAAGCTGTTCTGTACTGCCCC
AGGATGATGAGCGTTTATGAGACCCTTTCTTCTTTTCAGCATACTCTTCAG
CCCACGCACTCTCGGTCTGTGTGGCCTTGTCCCTCATGCAGGGTGTGGCTT
GCCCACGACTGTCTCGGGGCCAGTGCCAGCAAGGTATGGAGCTGCAAGG
GTATCCAGGGAGGAAGTACGCCGATAATGCTGGAGGGGCTGGAGGAAG
GTGGGCGTGTGTTTGTACCTGCTTTGCACACCGGGGCGCTGGGGCTCCTCT
TCTCCGCCGAGGGCCGACCCTGCTCTGGGGACCTCCTCCGGTGGCGAACG
CGGGCGGGGTGTGGGGCCGCACTCACCTCGCTCGGCCACAGGTGGGTGGG
CGACGAACTGGGCGACGACACGGTGCCAGTAGGGGCGGCGGCGGCTGC
GGTCGCGGAGGACTGCTTCGGGCTCCAGGCGCCGTGCCGCGCGTGGGGCT
GGTGCCGCGCGTGGACGTCACGGACGCGCCCGTCTGCGTGGTACCCGAGG
TGCC

>LNC_011903

TGAAGTTTCTGATGCATGCATGTATCCTCCGATGTTGATCATGCAAAGTAT

TTTGATGCCAGCAATCCTACCTGTATCATGAAGCTCTGTTGATGTCAGTGA
TGTATTCTGTGTCCAGAAATAATGAAGGAGTACATTTTTTCATATTGGTGAT
GGAGTCTCTGATGATGGCTAAGATATGTGTTGCTGTTTCGAGCACCTGATAA
ATTCCAAGGTCCTTATTGATTCCTGAATTCATATTGAGGAAATTCTGTTGA
TGTTCCCTGATGCATGCATATAGGTCCAGATGCTATATGTGCAATATATGAT
GATGCCTATGATAATATCTGAAACATAAACCTATGTAGATGTAATGCTG
CATGATATGAGCTGCAATCATGATGGAGTCCCTTATTCCTATCGTTGATGG
CATATCATAGTTAAGGCTATGATCTGTGTTGCTGTTTGAGAATCTGGTGAA
TTTG

>LNC_011920

GTGGAAAACACATTTAATGATTGGTGTTAAATGCTGACCTTTCAGTCAGG
GTACTTAAGAACCTATCAGGAACCGCCTAAAATGTCTACATATTGGATAG
GTTTACAGAAACATGTCTAAATCCAAGACTATCCAGCAAAGTTGAAGTTG
CTCTTGAGAGGAGAATCTCATTTTTATGATCTTTGATTATATTCTTTCTCCTG
CTGGATAGTTTCCTTCGAAGGAAGAGTATTCTTTTCTTCAGTATTAGTCTTC
TTCAACTTTGATTTGTCAAATGTTTCAACTTCTGATAAGTCTGGTTTATCAC
TCATCTTGACTGCTCGTTCCAAAGCTTCTATCAGGCCAGCAATTCTGTCCG
CAGCTACCTCCGGACCAGGGTGGTGTTCGCGGGTGCAGCCACTAGCTGAT
AACTCTTCAACTGGTCTGCCCCTACTCTCTGCC

>LNC_011971

CGAATTCTTTGGGATGCCACCAGATGATTCTGGCTGGAATGGTTAGAGA
GCAGATCCTTCATTTATCATAACTTCCAAGAGTGTTCTGGACTCGGTTGG
CAAGGGCGTCCCCTTTGTTTGTCACTGCTGCTCCAAGTCCCAATCCCTGAA
AAAGTCGAATAGATCCATAGCGGCGGGGCGGCGGCGGCTGGCGGCCGTCT
GTCCCTGCTCGCTGCCTGTCGGCGCGGCTCTGAGCTGCGCGGCTCTCTGGC
TGCGGTGCGCGGCGCGGCTCTCTGGCCCTCCTGCCCGGTTAAAAGTGCTG
GGGCCGCATTAGCGGCAGCGGCGGGAGCCCCGGGTACCTGGTCTGCGCT
CCGGAGCAGTGGCGGGCGGCGGCGGGAAGCGATGGCACCGGGGCAGGCA
AGAGCCTGACCGCCCGCTCTGGTCCACTCGCTCCGCGGCTGCCCGCGTGCC
CAGGGCGTCCGGGCTGCGGTGGCGGCCGCTTGGAGCTGGGGCCGGCTGGG
CCGCCCCGCTGGCAGGCTGCGGGCGGGTGGCGACGGCAGAGGCGGGGGC
GAGCGAGGCACTGGCAGTGGCGCGGCGCGGCAGCCGGGGCGGCAGCGGC
GGTGGCGGGCGGCTGCACAGGCG

>LNC_012086

TTCTCCTTCAGTTGTTAGCAGATGTTACAGATTCCAAGCAAGATGAAACAA
AAAGAAAAACACAGTCACTATGTTCTCTAATATCAAATAGAGCAATTTA
TTCAAGACACTGAATATGATCTGTTGATTCTCTCTTGAACAAATGAGCTA
CAACACACAAGGTGATTCTTTTTTTTTTCTTCTCGAAGAGCGTGTGGGGTG
AATGGGAGTGGGGGTGGGGGAGAGGACAGAGGGGGAGGGGAGTTTTGAT
GGTGCTTAACAGAATGTGGAAAATGTTGAAAGAGGACCATGTCTGGCTGT
ACGTCTGACACAGACAATAAAAACCTGCACAAGCCAGAATTCAAAACTTCA
GTGAGTTGCAGAACAGACATTTATGCATTTGACAAGAAACAGAATGGAAA
GATATAACAAAGGTTTATAAAGGGAAAAGCAACAAGGAACAAAGCAGAT
CCTTACATGTGACAAAGTCACTTCACTTGGCTCCATGGTCTATTTCTTAG

TCAGACAGAACAAAAAGTCAAGTCCTATGGTGTGAGTGGGGTCAGAGAG
TTGAACTTTGTAATGTCCATCTGGCCCTTCGGTCCTCTACAGGCAGCATCC
TGGATGTGCTAGGAATGGTATATGGTTACTTCAAACCTCAAGGAAAATTAC
CTGGAAAGGCTGCTATGTGACTACACTGCTTTCAAGGTTGAATTTGGTCAC
AAGACTAACCATTCCCTCACAATGTTTTTAGGAGTTATAAACAATGTTAGGT
AACAGCATAACACATGGGCCACCCCTTGATCACAAAGATGATGCACCTGC
CCTGTAACAGCAGGCAAATGATGGCGTCCAAATGCTGGCCGCTCCAGAAA
CAGCTGCAGACTGAGCTGTCTTATGGGGATGAACTTCAGGGGTGTGGGGCT
GCATTCTTCTGCTTGGTCCTTGTGTGGCCAGCACTAAGTTCCCTGTCCATGTT
TAGCTGTAAGGCCAGGGAAATGAATGGTCTTCAGGTTTATGTAGATTGAA
CCTTTTTGTCCTAGTCTTACAGCCATTGACTCCAAAATAATAATTCTTATGT
GGCTTAGATTCATCTAGGGGGGGTGTAGCCTGGACACCCAGAGATTGTCT
GATGAACCCCATATGTGCCACCTACCCATTACCACCATATAGCAATGTAG
AACTTGTCAAATGAAAGTCATACCTTTACAATAGGCTGACATCTAACAGC
TGATCTTCTGTAGAGATGAACAGAAATGTATTTGTGGAACAATGATAGGA
TTTATCTGGACTTCCAAAATTACATCCTAAAGCTAAAAGCAGTCTCAGGGC
AGGGAACCTCATATCCACTGACACAGAGACATCTGCTATGATCAAATTC
CACACAACCTGGGGCTTACTTTGCTAAGCATTTAGGTGGCAGAACCCAAATT
CACCCTCAACTCAATACACAACACTTTAGATTTTGAGGGCTCACATAATT
TACATGGCAAAGTGGAGGCCAATACATGTTTTGGTGCTAACATTTGTTGTG
TAGGGAGCACCTGACCTTCCCTTGGCTGGTTGATTTTTGGCTTCATATATGTA
TACTTTTCTCTAAGTAACACTTGCCTCAGCTGCAGACTGGACCCTTCATAC
TGCTCTTGCAGCCCCCTTCTGGTCTGTCCCCTATTACTAATTAAGAAAC
AAGTCAGTGTCAAGTTATGACAAGAAATGAACAAAGGCCACCTGATTCAA
TGATGGCAAACCTTACCAGGCACACTATGCCTTATTTGTTTTTAAAAAAT
AGCCGAAATTTCTTTCCATTTTTTTCTCATTTTTTAAAAGAAAGCTTTGTC
CTAATCTTCTGTGAGAGAAATTGGAAAGTGGGCAGAAATGATCAGTGACA
TTCTACCTGGGTCATAATTCATTTTTACAATTGAAAGTCTCCCTTGAGACT
CACTGTCTTCACAAGACTGAGTGACACTGAGGCCTTTGGGTCAGTTTTGCA
AGATTCACCAAGCATGCTCTTGATAAAAGTGCCCATCTGTAGCTACACTGT
TGTGAGAAAGATGTAGCTGGCAGGTGCCATGAGCCACACCTGGTCAGGGT
GGCTTCTTCACTATGTTCCCTATTGGCTGCTGAAGGAAATGTGTACCAAACA
GTTCAGCATTCTGCTTGATGCCTAACCAAGTGGGCTCTTTCTTCCCCACCAG
CTGCCAAAACAATCCCCTTGTCTTCCATAGGACGCTTCCCAATCCACGGC
TTGCCTAACTGCCTTTCGTGAAGCTGAAGGGAAAGGGGTAATTAGACACC
TCAGACTCTGCCAGTGTCTTCTTAGTCTTTTAAATATGAATTCACAAAAC
TCTCTATGTCTGATGGCCATTTTAGGATTTTAAAGTCATTTTAAACATAAAA
ATATTTTTTTCAA AAAATACTCCAGGTTCTTTCTTATAAGTAAGTCTTTT
TTTTTCTGTAAAAGTCCCCATCCCTGCCTTCTTACATAAAGCACTTACTAT
GCTCTGAAAGTGCCTTTGGGACCTAATGTGAAGCAACTATGAGAAAGGGA
CAGAGTAAGCAATAGGTAGGAGTGGGAGAGAGGGAAGGAGAGTGCTGTC
CAACAAAGATCCACTGTGTGCATGTGGCCATATCTATGCAGGATTCATTA
GAAGTGAGACCACACCAGAGCAAGGACATCAGAGGAAGGGGTGGGAAAC
ACAAGGGAGGACAGAAGGAATAAGCCAAAACAGTTTTTCATCTGAGGT

GGGAAGCCCCCAGACCACAGAATTTTAGCAGATAGAAAAACCACCAAAG
AAGGTTCTAGAAAATACAGCGTTGGGATTACAAAGTCACACATTTTCATTG
GTACAAACTGGTCTTTTGGAGCAACTGTAGTATCCAAATTGATAGGAGGG
AAACACCATAAGGGACAGGTTTTTCCCTCCCTTTTGGTTTATCACAGCATT
TTTCTCTTTTCATTTTTTAACCTTTTCATTATTTTTTGGCACAGCTTTGTGTT
TTCCTTCCCTGTTCAGTCATTAGAGCCTGTTCTGGATGGAAACCAACCATG
TACCATGTAGCTGATGGCTTGCTTCATCCTTCCCCAGCTGAGCATTCTAGG
TAGAAACCATATTCCTGTGATACAACCATGCGTATGACTTTGTATTTGTTT
GTGTTTTAAACTTCTGGATGGAGATTAGGGGAGGGGGGGAAATAATCCTG
TGGCCAGGGACAGGTGATTTCCAAGTAGACTCGAACAAGTCAAGTTCACA
CAGTTTGGAGCCCATCATAGGAAAGGGTGCTGCAATCCCACACATTCCT
GCTGCTCCATTAGAATGGTTTTGTTTTCTACATTTTGTGTTTACTTTCCGGAG
ATCTAAAACACAGACAGAGCCATCAGATGCACTGGCACCCACTTTGTCTC
CTCGAGCATTCCAGCACACCTCAAATATGCCGCCTGTTCCCTCGGTAGCTGT
GGACGAGACTTCCACTCTGAGTATTCCAGATATGGACACACTTGTCAAAG
GATCCACTGGCCAAATACTTTCCGTCAGGGCTGAACGCTACACTATAGAC
AGGCTCCTGATGCTTGGTCAGTGTGTGGATGCAAACGCCTCGCTCCACATC
CCACAGTCGAACCGTAGAGTCAAATGAAGCACTTGCTAACATGATGTTGG
AGTTCGGGTTGCTGGTGGCTGGTCCTGTGGGACTCCACTTGATGGTATATA
TCTCTTTGCTGTGAGCTTGGAGGTCATGGACACATGCATCCTGCTTCATAC
TCCAGATCTTTAATGTCATGTCATCAGAGCAGGAGGCTAGCAACATTCCA
GAAGGATCCCATTTGATAGCATTGACCTCATTAGTATGTCCTTGGAAGGTT
TTGACTGGGCGATCACAGCCAAGCCTGCACACATGAATGCACATGTCTGT
GCTGCACGAGGCAAAGGTAGTGTGTTCTGCCAGTCCACATCAAGGGCAG
GTGCTGAATGAAAAGGAAACTGTTGTTTGGCTTCTCCTGTGTGGGCGTCCC
AAATTATTGTTGTCTTGTCTACACCAGCACTCAAAATATAATTCCCCTTTTT
GTTCCACTTCAAGGCAAAGATGGGGCCTTTGTGTTGACCCAAGGTGCTGG
CTAGGTTACCATCTTCTGTCCATAATTCTTGCAAACCATCATAGGAACCTG
TTGCCAACAGTGTCCCATCGCTATTCCAGTCCAATGAGGTGACATCCTTAT
TACTGGGAACATCATGTCCACCTTACGGATGCAGTGCCTCAGCACAAGC
TGTGTGGAGCCCCCGTTGCTGTTCTCATTAAGGTTCCATATCCTCGCAGTA
GAGTCTCCAGATCCAGAAGCAAGTAGGTCACCTAACAGGATTCCAGGCACA
AATGAACACTTCAGACTCATGGCCTCGAAGGACTGTGGCTTTACTCGGTG
GAATTTCAACGTCTCCATCTATTTCCATTGGTTTTGAGTGATTATTTATTGC
ATGGGCTCCATTTTCTTCCCCATTACGGTGGCTTCTCCATTCTTTGGTGGG
TTTTGCTGAGCAGCAGCTGCTGGTGTGTGGCCGCTGTGCTTGTGGCTGTG
GCTGCGGCTGCTGCTGCTGCAGCTGCTGCATTGGCTTGCTGTTGGGCGAGC
TTCTCCCGAAAAGCTTGCTGTCTTGTCTGTACCACATCGGGCATCACAGCA
TCAATTAACGATAGGGACTCAATGGGACGCCATCAAATACCGTGCCATC
CTCGTTGATGCTGATCTCCGCCTCCACATATTGCAGTCCTTTCTGAAGAAT
GGAGATTAGGGCAGCCGGTGGCACTAGTGTACCATTGATGTTGGACTGGC
TAATGTGGCTTTCGATCCCAAACGTGAAGGCGGAATGGGAAAACCTGAT
TCCTGGAGGTAGCGATATAACCAGAAAGTTCACCTCGTCGCTGGTAATGCT
CATCTTAGCCTCACCTTGCGGCGATGAGGTCTTCGTCTCGATCAAGTGTGA

GCCACCCTCGTCACAGTGAGTGCATGTGTAGACCTCTGGAGCAGTGGGCT
ACCCAGCATCCAATCACAGAACTTGAGAGGTGTGCACAAAGTCCAGGACC
ACCCTCGCTGCTAGCCGTGCAACTTGTGGCCGCGCAAAGTGGCCGCGCAC
TCAGCGTACTGGCGGGTCCACCGTCACCAACCCCGGGCCGCGCGGAGGCC
GACGAGGGCCAAGCGCCCCGGAGCAGCCGCGCGCTGCCCCAGGCCCGCC
ACCTAGTCCACGAGAAGAGCGGGCGCTGGAAAGTTTCGGTGGCGAATGGC
GGCCGGAGGGCGCTGCAGCGGCGGGCGGGGGCGGGGGCGCTGGCGGCTTGT
CGCTCCGGAGCGTTCGAGACTGGGGGGGCTGGGCTGGGAGCGGCGGGCGGC
GGGAGAGGGCGGGACGGCGGGAGGGACCTACACGGCCAGTGACCTCCG

>LNC_012218

ATAATTCCTAGATATCAATCGCTCAGAAGTATCTTTGTTGTCTGTAACAT
AAAGTGCTACAGTCCTTCAAATAAAATTATAGACTAATTGAAAATATATA
TTATACATTTGCAGTTATTTATAATCATTCCATAATTTGTAGTGTGTTAATG
GAGTGGAAGAGATAAAAGGCAGTCCACATTCATATTTTAAGATAAATTTA
CTTCAGAAGTCAGTTTTAATCCTTGTTTCATGTTCTAAGTATAGCCATTGTG
ATAAGACCTAAGATATAAGCAGCCACTAATTTTTGATTCACACTTAAGTG
GAGGTAGAGAGGCACCAGCGATTCCATATCCCCTAGAGTAGGCAGCATCA
GGCCCGCAATACATACCACTCCCAGGAAGACAGTTAGCAAACACTAGGTCCT
GAAGAGACTGCTCTGTTTTCTGGTTGACAGGACTGCTCAAAAATAACT
CTCGGTTAAGTGCTCCTTTATTCTCTTCTCCTCTTCTTCTTCTTTGTTGTTCTT
TCGCAGATGGGAGAAGAGTAGCAATAACCTCTTTCCTTCTAAGGCTTTCC
TCTGGCTTTGTTCCGAAACCTGGAGACGGAATTTGTCTATCACACCATAGT
GACAGGATCGAACATCTCTATGACGAATGACAATATCCACACAGCACTGT
GGCTTCACTGCACCAGCAGCATCAATGACAACATACTTATTTGGAGTCGT
ACACAAAACCTTTGAACTTTAAGGCAAACCTCATAGGGATTGTACAGAGTCA
AACTTGCTTATGTGTTGACTGATCATCTGCATAAAATATTAGCTCCGTGG
GAAACACAAAGACAGGAAGATTCCCTTCCACTAACTCTGGTTGTCTTTTTT
GTTGATGCATTGGCACTGTATCCCCCTTGCTGCAGCTTCTGTCTTTACAGTC
TCAAGTCTATTTTGGACTTTCTTAGATTCAGTTAAAAACTCCAAAGCATTT
TGGAATCTCAGCAACACTGGCTCCTCGGAAAGCAGCTGCGACTGCTCCC
TGCTCCTTTGTCAGA

>LNC_012220

ATTAATAAGACGGCTCTAAAAAAATGGATTTCTCCCCTGTCCATAATTG
TCTATTCCAGATATTAATCTATTGAGATTTAACAATCAAAGGAGGATCTT
AGAGCCTGACCAAGAGTAGTCAGTCCAGAAGCCTGGAGATTTTTCAGTTC
GCTCATGAATGTGGCATGATTTTCCCTTCCAACCAGCCTTGATGCAGTAGGG
AGGCTCGTCGTAGGTGACCAGCATGTACCTGTCTCCGCGGCTGGCCGGGT
CCCGGGCGCGCAGCTTCAAGAATAACTCCACAGCGCCTTTGGCAATGTCC
AAATAGGAGGTGCCAGGTCAGTGCCTGGTTCATGGAGGCGGACGTATC
TATGAGGAACAGCAGGATGGGCATCTTCCACTACACCTCTGGTTCTGGTCC
CCACTTTCCCGGCCCTTTGCCCTCAATGCCACGTATGGCTACCCAAATCC
TGAACCTCTCAC

>ENSRNOT00000084332

ATGTAAGGGCAGTTGTATATGACATATGTCCATTTGCTGATCACCAAAGTT

GACATGGCTGACCTGGGTGGCTAGGTGGATGCTTAATTACCTCGCCACTC
AGCATGTTTTCTTCCTGAAACTCTCTGCACAAGTAGAGGAGTACCCTTCTT
TGTTCAAGAGTTTATCAATAGCTTCACTGCTCCATGGAAACCTCCAAACAA
GCGCACAAGGAAGCTATTTCAATATTTGACGCAAAAGGGTACAATTAT