

> *Macrobrachium nipponense* *XRN1*

CACCAGGTCTGGGAATGGCACCCGTCCCGAACGCAATAGTAAATTGAATCAGTGC
AACATCAACTGGACTTGTATGGCGAAGGAATTGTCATTACAGAACCAGTGAACC
ACCAGGATACACAAAATGGGCGTCCCGAAGTTTACAGGTGGATCAGCGAGCGGT
ATCCGTGTCTGAGCGAGGTCTGTCAGGAGTACCAGATCCCAGAATTTGACAACCT
GTACCTGGACATGAACGGAATAATCCATGTGTGTTCCACCCAAACGACAATGACC
CACATTTCCGAATATCAGAAGAGAGGATGTTTAAGGACATCTTCCATTATATTGAGG
TACTGTTTCGTTTGATCCAACCAAGAAAGTGTTCTTCATGGCAGTGGATGGAGTT
GCCCCACGAGCCAAGATGAACCAACAGCGTGGCCGAAGGTTCCGTTCTGCCAAG
GAGGCTGTAGATGCTGAAAAGAGGGCCAGAGATCGGGGAGAAGTCTTACCTACA
GAGGAGAGATTGCGACTCTAACTGCATCACGCCAGGGACGGAATTCATGGCTCGCC
TAGATACCCACTTGCAGTACTTTGTAACCTACAAGATCTCTCAAGATAAAATGTGGC
AAAATTGCAAAGTTATTTATTCTGGTCACGAGACACCAGGGGAAGGTGAACACAA
GATAATGGAGTATATCCGATACACCAAGAGTCAGCCAGATTACAATCCAAACACTC
GACATTGCCTCTATGGCTTGGATGCTGATCTGATCATGCTTGGGTTGACCTCCCACG
AACCTCACTTCTCACTGCTTCGGGAAGAGGTACGGTTCGGCGGGAAGAAGGATAG
CAACTCAAGAACACCGACGCCAGAGGAGACAACCTTCCATCTCCTCCATTTGAGT
TTAATGAGGGAGTACATAAGCTATGAATTCAACGAACTCAAATCAACGTTGCCGTT
TCCTTTTGACTTGGAGAATATAATTGACGACTGGGTGCTCATGGGTTTCCTTGTGGG
TAATGACTTCATTCCACACCTGCCAACCTACACATCAATAAGGAAGCCCTTCCTAT
ACTCTATCAGAATTACAAAAGTGTTCTGCCTACACTAGGGGGCTATTTGAACAGTG
GCGGCAAGTTGAACTTGGAGAGGTTTGAAAAATTCATCGAGAAGTTGGCTCAAGT
GGAAATTGATCAATTTCAAGGAGCTCAGTGCAGACCTCAAATATTTCAATGCCAAAA
GGTCAAGAGATGGAAGTGCCTTTAAAGTGAACAAGGGAAAAGCTTCCGACATGG
AATTAGTGCCATTTCGATTTGAGTGATGAGGAAGGCACCGATGATGAGGGGGAGATT
GACCTTGAGAAAACCTTTTGAAAAGCTGGGCCTCGAGTCGCAGAGTGGACTCTTTG
ACGATGGGGAGGACGACGATGACGGCTGGGAAGAGGACGAAGAGTTCCGCCAGC
ATAAGAGAGAGTATTACATGACGAAAATGAACTACGAGAACGTGGATTCTGATGTG
CTCAAAGAGCAGGCAACATGCTATGTGAGGGGGATCCAGTGGATTCTCAATTACTA
CTACAACGGGATATGTTTCGTGGTCATGGTATTATCCATATCATTATGCCCTTACGTG
TCCGACATCAGAGGCTTTTCCGACCTGAGGCTAGAGTACAATATGGGGAAGCCTTT
TATGCCTTACGAACAACCTCCTAGCAGTGCTTCCCCCTCTAAGTAAGAAGCTTTTGC
CAGAAGTGTACCAAGGCCTTATGACAAAGGAAGATTCTCCATTGAAGGAGTACTA
CCCGGAAACGTTCCAGACCGACTTGAATGGAAAACAGCAGGAATGGGAGGCTGT
TGTCTCATACCTTTTCATTGACGAGAAAAAACTCCTGGATGCCATGGCTCCGTGCA
ACGAGAAGTTGGCCGAGGCTCAGAAGCAGCGTAATATTCATGGGCCCATGTATATT
TATTCTTACACACCAGATAATCTTCGAGAGTACAAGGCGCCAAAAAATTTTCCTTC
CGTTGGAGTGAATCATGCAGCGTTGGAGCTAGTTTATCGAGATAAGTGGGAAATAT
TGCCAGACAAAATCTTGAAGGGGTTGTGCACAAAAGTCAAGCAAGACCTATATTT
TGTTGGCTTTCCCACTGAAACACATACCCCATAGTTCCACATAGGAAAAGAAG
CAGTGAAAGTGTTCCAGCAGAACAGCCGTGGTGAGAATTCATTTTGGACATCAC
TGAACAGGACACCAAACCGGATTTAAAAGACCTTGCTAATCAATTGCTTGGTAAA
ACCCTCTTTGTATCATGGCCTCATCTAGTCGAAGCCAAGGTCACAGCCTTAGCGTC

ATCCTCGGAGAAGTATTATCGGGTGAATGGGGAACTGCGCGTAGAGGTGCTGGAA
GGATACAAGAAAGAGGAAACCAGCCTCTCGAGGAATAGCATTGCGACCCACTATC
ACGACCGATGGGGAATCAATGTTGGGAACACTGAAATTCTGGTGTACGCAACAGC
AATGACTGGGAGGAGGTATGTACCAACTCCAAACGGAAGAATTACTCTTGAGAAA
TCCTGGTTCGAACATCATTACAGCCTTATGCCTACCAGACTGTAGTAAGAGATATCACA
GTTACGACCCAGGATACAGAGAGCACATCAGCGTGGAGGAGTACTTTGCACCGC
GAACCAAAGTGTTTATGCTGGGGCAACCTTGCTATGGTAGTTTGGGAGAGGTAATT
GAGATCAACCCAGAACACAAAGGGAGGATCCGGGTTGTCATGACTGTCCTCAAAG
AGCCAAGCTTTGATGTCGTGAGGAAGAAGCAGGAGGAACTCGACATGAGATATAT
GCCGGGGTACATCGCAGGACAGAAGGTCGGTATCTCCACTCATTTATTGGCCCCGT
TAACGGGCACAGTCTTCCTTCTTCCACCTTCGGCGGACAACCCAGGCGAGTTGGA
CATGAAGAACAGGCTGAACATTGGGCTAAATTTGAAGAACAACAAAAAGAGCGA
AGAGGTTCGTTCGGTTATACCCGAAAAGTGCTGGACGCTGGTGGGGCAAAGACCATT
TGTTTATACTCTCCGAAGACTGTCCAACTATTGTTGAATACCAGTCAAAGTTTCC
AGAAATCTTCGACCACTTGGCAGAGCAGAAGGGAGAAAAGGATATATTTTTCCAG
GATGAAGTATTTGGCCAGGAACAACATAAGGAGCGCGTAGCAGAGTTGACAACAT
GGCTGAAAGAATCAGACTTTGCCAAAGCAGCTCGTCAAAAGTGTTGGCACCCCTTG
TCTGGATGAGGCTGTTGTAACGAGGATTATGGAGGAAGTTGACAAGGTTTCAGCA
ATCATGGCCACGTCTATCAAAATGCAAGTTCGGCCTCACTTGCTGTTTAAGCCCAA
TCCGCTCCAAGGAAGCACACCTCCTGATCTCACTGTCACGTATAACTTGTTCGACA
GAGTGACCAACTGCAGGGAGGGATTTTCTGTTCCCCTTGGTGCCACGGGGACTGT
AATCGGTATTCATCGAGCAGAGAAAGAGGCAGATGTCCTGTACGATATATTATTCGA
TGAGGCGTTTGAAGAGGGCTTGACTTTTGCCGGACCAGCGACTGCTAAACATTGC
TACAGGCTTCATTACGCCTCACTGATCAACTTATCACATGGAAGTCGACATAATTCC
ACTGGCAGTACCAATGGAAATATGAGGCCTGAAGAGCCAAGACCCTCTGTGTGGA
ATAATAATCGTCAGGACCAGAACTATCATTATAATCATCACACTCAATCGCAAGCAG
TGAGACAAGGCTTTTCTCCTCACCTAGTCAGCAACACATGTCATATCAGTCTCCT
CAGGGCAATTTCAACAGAGGGCAGGGCTATAGCAGTACGCCTCCAAAGAATAACC
CGGGGTTTGATGTAGCGAGCCCTCAGCCTCCAGACCCCAATCAGTTACCAAGTCC
ATCAGGCCTTTATGGAATGGCTGAGGTTTCGTTCTGCCAGGGAAGTCGAGTGTGTGCG
TCTTTGGAACGTACTATACCCTGTGGAACAAAATTCACCAACAGGGTATTGGTAGA
ATACCGGGCCATATTTATATTGTGTGCTTTTCGTACGTTTCTAAGATCAAACCGGGA
CCAAAAGCATTCCAGCTGCTCATTTTCGTAGACATCAAGAAGGCCCTCGAAGATGG
CATCAAGTTTTACAGAGTCAATGAACAGCAAATATCCTGCACTGGAGACAGGCAG
GGTTTCATCCGTCCTAAGTACTTCAGTAAGGTTGTAGATTGTGAAAGTAATAGTATT
ATATACACATCCCAGTATGGTTTTGGCACTGAAGCAATACCTGCGAACTTTGGAAG
AGTGCCAGGTGGTGTGTATGGCCAAACACCACACATTGGCAAAGGTAGGGGAAG
AGGCTTCGTAGGGCAACAGCCTCAGGCAATTCAGTTGTACGAAAATATTTGGTCAC
AGATCCAACGGGAAGATAACGAGCACGGAAACGCACGGCCTGTTTCAGAGTCGAG
GGCCGTCAAATGCAGCGCACTTCCCTGGAGCGAGGGAAGCTGGTAAATCAGACAA
TGGCAGAACGGAGGTGTCAGTGGAGGACATATTCAGGGGAGCCAGAGCTTGTGCC
ACTCAGGTTTCAGGACCAGTCATTAGCACAAACAGCTGAGTGCCGATCTTTTGTCAAT
GCTGAAGCCGACTCAACAACAACCCGACAGACAAGTTGTGGAGAATGCCGCTCAT
AAAGACGATTCCCCGACGAAGTCGGCGTTTGTGCCCACTCAGGTCATTTCGTAACA

GAACGCCGCGCAAGCCAAAGCCCAACATGTCCGAGGAGTCTGGGAGGCAAGTAC
CTGCCGCCGAAGGGCAAAGTTTGACCTCAGCAGACATGGAGAGGCCTCAGGCAC
AACAGACTCAGAGGCATATCCAGCATCCGAATGGGAACGGCAACAAACCGCGGA
GAAAAGTGC GCAGCAGACTCGCCGTGAATTTTGGTCAGCCCTTCATGGAAGACAC
ATAAAGTGTGAAGTTGTTACAAATGGTTTTATAAGTGTGATTATGTAATCGGTGTA
AACTACTGACATGTAGAAAAAGATATTTTTGTGTGGATGACTTTATTTTAAATAACA
GAAATACAACGAGATCCTTCATATTGAAGTCCATATTTTCATATAATTAGGAAACCCC
CAAGGCCTCGGAGCAGAGAAATAGTTAATGTTTCTAGGAAAGTTTAAGCTTAGATT
TTATTGTTAAATAATGTACAAGAGCATCAGTAAGCAGCAGTATGTAGGAGATGGCA
AGTGTACACTGCCAAGTGTTTTAATTGGACTGGCTTTTACTCTTTCCCATATTTCA
AGAATTTTGTGGCTTTCAAGTCAGTGCATTCTTGAAATGTGTAATTTTACCCATGA
AGTGCAAAAGTGTCTTTTTTTCTGTTTTTTATTTTAACTTTGTGGTGCTGATGTTCTA
GATTAATTTTCTTCTAATTAAAGTAATGTGTGTAGGAGGTGAGTTTCTATATTGTGA
CCATGGTCATTATCGGATGCTTGTGACCAAGGTAAACAAGGCATTGATCTCAAGTA
CCTTCTTGACGTTAGACGACAATCTACATTCTATATTCTTGACTGTCCCTAAGAACA
AAGTCACAGATATGACATTATGCAAGATGCATTATATAACATTAGTTTGGATAGCTAT
GGAAGTTTGTGTAGTTGGAATGTAGATACACATATCAAATGCTATCTGAAACATATG
TTTACAAAAGTATGCAGCCAGGAGGAGGAAGAGACGTATGATTACCTTTCCAGAA
CCTACTTCTCCAACCTCTATTTTATTGTTGATACTCATGACAGTTTCTCTACATTCTAG
TGGGGAAGTTTTTCAAGTCTGAATTGGGAGTTATTTATTTTGGGAAATGTAAACATT
TATAAGAAATATCTATGAATCAATCTTATATTTTTTAAATGTTGCATGGAGCTACAAA
TGGCTTGACAGAGTATGCACGTTATAATTGTTTTTCAGCTACATTTGTTTCATTTTGT
ACTTCCCAAGGACTGAGCTGCAAGGCTGAAATTTCCCATCGTTGTTTCAGAAATTCAT
GATACTATATTTTCAAGTTTACAGTATTCTTTACTGTAAAAGTAAAGTACAGGGGAAA
CATGCAATATCATAATTGTATTAAGAAAATGTTTTAACCCTAGCTACAATGAATAGAT
ATACTGGTTTTTCATGAGATTTTTATAATTCTTATCACTTACTGCAGTAGCCATGTCAC
TTATTTTATATTAATGTGTCATGTTGGTATTTCTTGCTGAAAGAAATATCTATAAACCC
CACAGCACTGCCATTTTCACTTTAATAGATGTATTTAACTTGTGAAAATAAAATCCC
CTGCATTGAACATTGTAATTGTAGTGTTTCATTGTTCTATATAACCAGAACTTGTACA
ATCCCCCATGAGTGTCACAGCAGGTCTTGAGTGAAATATTTGAGATTTAAAGAAGG
AACTATGCAATACTCTAGACTCATAGGTCTGGATAAACTAATCCTTATAATAATA
GTATACTGATGGTTTCTAATCTCCCTTTTGGTGTGAGAATTGTTGTTCTTTCTTCTTA
GTGAAACTAGTCCATTCTTGTAACCTCTAATGCCTTTTTGTTTTTACAGCAGATCT
CTACAGTAATCTCAGCAGATTGAGATATAAAATGTGGACCCCAACAAAAATGTAA
AATTCAGTCTTTTGAAATGCTTTGGACGCTCCTTTGAATTTATCCACCTTTAGTTCTT
TCATATATGGTAGGATTTTTTCATGAATTACGTTAAGTTTGTGTAAATTTGGAATCAT
TTTAATTTTCGTCCTTCTCAGTTAGGGCTCTTAAAAGATAACTCATATAAACATGTAC
CTGTACTGAATCAGATTTACCTGTTTGTGTAGGTGATTTTTCAGTATTTAATGTTTT
GTTTTGCAATCATATGTTTCATCTTGGTAATTGAGAATGAGTTAGAATTTTGTACTTGT
TTTGGTCATTTTCATGGTTAGCAAATAACCCTACATAAAGCAATGTTTTTCTGTGAG
TGAATGTTACAGTTGAATGTGCTATTTTAAATAGTATGGCCAATTTGGGATAATAAAT
GTTTCAGCACAAAAAGAATTATGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAAAATGCAAAGGGTAG
AAATAAATAGAACATAGTACGTAGCAAGAGAAGAAGATGAATGGAAGTACTGATG
AGGAAATTATCAAACAAAAGATTGACATTGATTGATGCATCAAGATTACAGCGCCA

CCTATTACCAACTTCTGATTTTTGAACAACCATCCCTTTTTGGTTCAAATAATTTCTT
CTTCTGTGGAGAGGGGCTGGGTGATCAATACATTCCAGAACTTTTTCTAGTTAGT
CGCATTTCTTGGGAATGTCATTCGTGTTATTGGACTAACAAACAATTACGATAACTTG
TCACGTACCAGCAGCCAATTCAACAACATTATCTACATGGATGGGTGACATACATTA
CCAACAAATGTAAAAATAATTCTGGAATATAGAATTACAGAAACATATACAGTATAT
GTATATGAGTAAATAGTAAGTACATAGTAAATAGTACATATGACTACACTTGATACTT
TCAGTACTTAATCATTTCATAAATATAGACATGTAGATGTTTCCTGGCCTACGTTGACT
CGTTTTATATTTTACAGTTTTACAGTGGTAGAACTGTATTCTGAACCTTTGAATTTTCAT
TTTGTCTCAAATATGTAATTGGATGTTTGCCAGTCTGGGAAATATTTTGGGGAAAC
CTGGGTGGTTGCTCTGTCCCCAGCCATTTGGAGAACTTAATAGTTCACAGGTAATG
AGAAATGGTGCCTTGCGGTACCCTGCTATCTTCCAGAGATGTCTTCAAGAAGTTCT
GAGACCATTCTCCTTTGGACCTGTGGTGACTGCTCTCTATAGGTTATGTAGTTTCCA
AGTTCCTCTCGGACATAAGTGACTCGGATGACCCAAGGCTAGAGACTGAATGGAT
GAGTGACTGGCTCTCTTTCTGTTGCTCTTCTTCCTTCCTTTGCAAGAGTGTAATCAG
GATCACTACATGCTGGGCAGGCCAAGTTGCAGATATACTTCACAATTGAGCATCTT
AACTTAGAGCTCTGGTTCACAAAGGGTGACTCCCTCCACTCTCCCTAAAGCTATTT
TCTTAAGCCATCAATTTATGATTGACCCAGATACTTGCTGTCCGCTGATCTGGGCTA
CTGTGTTGTCAGGGCAACTCTGGTTCTCAGAAGTTTTCCAAGCGTGAGAGTTCAG
ATGCATCTCACTCTGGCTTAGACCTAATCAATTTTGCATCCCTATGCCAGATTGTATG
GACAATTGCTGGAATTATTGCTCGTGAGCACACAATCGTGACCAGGGACAGCAATT
CTGAGTGGAATTC AACCTACCAGTCAGTTGAGAGATGCTCTTTCCACCTAAGAAT
GAGTCTTTTACGAGAAAGGCTGTGGTTTATAGCCCTAGCATTTGATCGTAATCCCAT
TTCAACTACCCAGCATAGTCCCTGATGCCGAACAAAATATGCGTGGTGACGGCAAG
TGAGTGGAACCTCTTCCCCCTTCCAATCACTGCCCCGCTTATCACTTGGACCACC
AAGTGAGCTACCTTGTTACCAAGATTCCATGACCTATTCCAGCTTGTACTACTAAAA
GCTACTCCTATATGTAAGGCTCTTGTTTGTATACTAGGAAAAGTATAACTTGTTATAA
AAATGAAATTTTTTCACTTTTCAACTTGAAACATGAATTTACCATGTTGAAGTATCC
ACTCAGCCAATTTTTTAATGTGTTTTTGGTAGCTGGAACAGTTGAAATGAAAAGAA
TGAGTTTGAAATTGTCCTTAGCATTTTCATATGTTTTTTGGACACAAACAAACATAC
ATTGTTAACATGTGACTTTCCTCTAAGGAGTGATCAGTAAAAGGTGAATTACAATG
TGAAGTTGACTCCAAGTTGAAATATCACTGCTGGATGTTAACTTGGGACAAAGA
CTTGCCGTAAAAAACCTTGGTTATCTTTGTGTATCTTTTATAGCTATAGTTTAAGCAA
TGAGACCTATGAGAAATCATTAGGACTTCTTAATGTACAAGATAATTTACACCGGTC
AGGTTTTGTTCTTGAGGGAGTTGTCCACGTTTATTTGTTTTGTATTACAGAAAACCTT
TCTACCAGTTTCATAAAGCAATGAAATGTAAACTAGTAGCTCTTGGCTACAACCTT
GCTTTCCATATTTTGCTCATCTGACTTTCTGGTTCCAGTAATGTTTTGCCAGCTGCG
CGCAAGAAAGTGTCTTGCTTCTGTATTCATAGCTCTCAGTTTTCTGTATCATTTTCA
GCAATTTCAAGGCATTTCAAATTACTTGTTGCGATGTATATCCCAGAGATATGTGCT
TATTCTTTTAATTTATTTAAAGTAAAATGTAAATGAATTCGCTGCTGGTTTCATACAA
CAGAAATACATACTCCTTGTTGATGGTGTGTGTGTGTGTTGTGTAATTAGAGTCCA
ATTTGTTTCTACGTGTGCATTGATGGTGTACCTGTCGATTTGTTTTTGGAAACCCCTT
ACAACCTCGAGTTTATATCCCTTAGGTGGTAGTACTATTAATTCCTTTTCATTCTTTC
ATTGTACTCCTGTTTCATATTGTCTTTCTTCTGTCTTCCTTTCCACCCCTTCCTAACAA
TTGTTTCATATTGTAACCTGTGAGGTTTTCTCCTGTTACACTTTTGAAACCCCTCTTTT

CTCTCAATTACCCATTCATCTCTGAATGACTTCATGGGTTCCAGCGCTTGGCCATTG
GCCTAAATTCTATATGTATTCCTTCCGTCAAGGTTATAGGTTATTTTATTACTAAT
TGTATTGATCTGATATTGGCATTTAATATGATGCAAGCACACTAACGCATCCAGTCA
CATGATTCTAGGCTTGCTTTATTTTCACCTTCCGATGACCATGTCACTGAGTGATGT
CTTATAAAATAGTCCTAAATGAATGAATTTTTCTATCCTGTGTGTCGATCGTGCAGAGT
TTCTCAGTTTGTATTATATATTTTAAACCACTTGCAATATTCATAAAATACTGTAGCAG
AAACATCGTTGGTGGTTCATAATTCATTTTGAATGAATGTTTATTATCACACTTCTGC
TTGCAAAGGTTATGCAACATTATCTAAACAGTAAAGACAGCAATGTATTGGTTTTTC
TGTGAAATAATTATTGCTGTAAAACCTTTTAAAGGAATCATCTTATCATCTATATGAAT
TTTGCTGGTTTTCGTATGCTATTTTATTCAAGCAAAAGACAACATTCTAGAAGTAAGG
CTGTGGAGAGAATTCTGTGAGTTAGATTTTCATGTGGATGTTGTTGGTTATCTCTCTT
TCTGAGAAAGAAGCCAAAGACCGTACTGTAATGCATATATAAACTCAACTTGGTTT
AAGAAATGAAGGTATGTATTTGCAACTTTAAGTAGCGACACCACCCTACTTACAAA
TGAGTTACGTCCCAGATGGCTGTTTGTGTTGAATTTTTTTTGTACAGGTAGCCCTTG
GTTAACAGTGGGGCTTCCGCTGCTGTAACTAGAAATTTTGCGCTGTAAACCGGAT
ATCGGCGCTGCTAACCCAGAGATTAGCCCCAAAAATCCAGTTAACAGCGTCATTAGA
CAAGTGCTGTAAAACCGGATAGCCATTTAATGATACCGCCGTTAACCGAGAGCTGC
CTGTAGTTGGTTACTGTACTCTTCATGCCGATTTAAATACAGTATGATGTAAAATCA
GTACAGTTCTGTACGTTTTATCATCTTAGAACACAATCCACTGTACATACACTACTG
TATGTTTACAGTATGTATGGAGAGAATAGGCAAGCATAACAAAATTTGAAATTACG
GGTGGCAAAGGGGAGTGTTTCGAAGACCACTCTAATTTACGATCACATTTGGTTGTG
TCTGAATGTTTGTAAGTATAGAATGTTCTTAAGTAGGGTGGTGTCTGTACTGTATTG
AGATATTTTATGGCTCATAGTTTCGAGGAGTTTTTGCAAGTATTTTCTAATACTGTGTA
TTTCCGTTCTTTTAGGGTGTATAGTATGTTGCATGTGATTGTTATCATTATATTACTTT
ATTATTATTACTGTCATTATCATTGCTAAAAAAGTTACTGTGTCTGTGACAGAACTGTT
CTTTGTTGAAAATCATCAGTCATTGCAATATCTTGGCTTGTAAGCTTTGACTGGAAT
ACAAGATACAATATGGGAACCAACTTTGGATTTTAGTGGCACCATCACAAACAAGA
GTACGTATTGTCTTACAATGCCAAGGGTCTCAGTAGTATATGGAAGATAAAAAATTAA
GAATATACTATAAAAGAAAAATGAAAGATAGTAAGATGGCTGACTGTGAAATAAGA
CAGATGACATTATTCCAAACAAAAATAAACATTTGCACCAAGTTTTGAATTTCTGA
AGCCCCAAATTGTTGTGAAGCATAGACTCGTTTTTCCAGAATCTGTGCCTGCTGAC
TGCTGTGTTTCATTAGTTTAGGTGTTTTTCCAGCCTAGTCATATTGAGAGTATGTTAGC
TTCTCTGCCGAGCGAGGCACCATTTTTGTAGAGATAATTAACCTCTTGTTCTTTCTG
AATTAGTATATATGATTTTGCAATTTTTTTTACTAATATATCAATGGCTGATCTGGGTG
TCACAGTTGTGCGAGAAGTGAATATGAAATTGTGGTTACCAGTGGGATTCCTGTCTT
CTTCCGTAGCCTATATTGTAGATTATAATCATACTAGCTTTTTATATGTGGTACTGT
ACTCATAACGAATGAAATGATTCACACTGGTTTGAAAAGAAAATGCACTTGTTTGA
AAGAGCACTTCAGGGTTGAGTTTTGTGACAATGATATTGGCACAAGAACATTTAG
AGTGAATGTATCACATTGCACCGACAAGTGAGACTCGGATAAAAGTTTATTGCAGT
ACAGTTTATTGTACGGTATGATTATAATTACTGTGTAATATTCAGTGAATAGGATTAG
GTTGTTTGTAAACAACTCCCGATTATGACACGTAAAAAATGAAGGACTCTTGTA
AAAAA