

G AACACCAGACCTCCATGGTTAAAATGTTTCTATATTGATATGTAAATAGGTTATAAATCCCATGGTG
TACTGTGAGGTCCTTCATTCAAGTAAGGAAAGCAGTCCACCATATCAATCTAGATGTAATCTTTCTTTAA
TAACATCCACATTTCCCTAATTGCCACCTGCCGGTATTTTACCGGCCTGGCGGGTAAAAATGTTGCTT
GATGCCAATGTTATGTATAGGGAAATACCACAATAATATAGAAAAGCCGGTATTTTTTTCCAGAAAAAG
TGGCAACCCTAAATA **CACTGTAAGTTATTGCCTCAAAGG** AGAGCAGCTGTTTACAGTGATTTAGCCTC
TGTTTTTGCCATTTCAAAATATGCTGTGCTCAGATTTTWTAGTTTTTCAAAATTGAAATGTTTGAATGG
AC **TACAAAG** **cccacaagtattacaagct** TATTTACTCACATGAGGGAAGTATGTGCAACAGCCATAT
ACAGTTATTGCTGCCATTGCATTTATCAAAATTTAGCCCCATTGAATTGTGGCCTTAGGTCAGTACTGCTT
GTGCAATCCCAGAAATGCACTATGCACTATGAAGTTCCCTCACTACTGTCTGACACCAGTAAATATTTAA
AGGGTGACTGTGACACAGAATAAA **GACAAAG** GTTTATAATGCTTACTGTGATGTAGTCGGTAATTT
ATCAATAAAATTGGACAATCATCCCAATGCACCACACTCTACAGGCACAATTTGTATCCCATAACACT
GACCCTGGTAGGCAGCAGACTTAGTTGGCGCAAATTCATATTTAATATATACCTCCATTTCTGAGAGC
TTTACCACCATTCAAGTTTTTTTTCAGCAAAAATCCCAAATTTAAATTTATTGAGTGCACAAAACATGGA
AGCGCAAATAAAAAAATaCTACTGGTAGAAGTCAATGTGAATCAATAGGAATGAAGGGCAGGTGTGATT
TCACTGCATGTTTTCTTAACTTCTAAACAATCTAATTTTTCAATATTGAGTTTTCAAGTTTTTA TGT
TTTTTAAATGAAAAAAAAAACTAAAAATTTTTTAATTTTTTATAAATCAGCCTCCATTTGTGTTTGTTC
TTCTCCAGGCCTGGCAATCAACTGACTTCTGCAACACTGTTTCAAGAGTCAGAGCCAGGACAGCAAGAA
TGTAACACAGGCACATTTCTGCTTTAAATAGCATTTACATTTACAAATTCCTTTAAAAACCTTTCAAGTT
TTTTGTTTTAATAAATAAAGGAAAATTGCTTTGAATTATATTGCTCTAATTTGTGCAAAAACACTGTTTTG
GGTGAAGTTCACTTTTCTCTGTAACCTTATGGTTCTGCTGGATAAATTTTCCATAGCAGGAGATTATGGA
CTGGTGGGAAAAATTCAGGATATAGTGTTTGGAATAGGAGAACTTCTGTAAGTGTCTATAGTGCTTAG
TGTTTACTATCCAATATAACATACCTAGTGA AAAAGATTTTTTCCAAATGTGTTGTGTTAAAGTGCACC
TTGCAATAACCATACAGAGCGGAGGCAGAAAACCTCAGAGTTGTGTCGTGGCCATGGTTACATGTA
AATACTGTGCAATTTCCGTGTATTTAAATACTTGGCAGATGACAGTAACATTAATTTTTTTCTTTTTCTTT
TTTTGTGTTTTTAAACAGTCATAATTCCCTAGAAAAAAAAGTAATATGTCTTGCCCTTAAAAATTAGGAAC
AATTGGCTGCTCCACGTAGACATTTTTGTAACCTGCTGGGAAAAATGCTTGAATGCAAAAATTCAAAACA
GAGTTTTTATGCTGTCTTTTTCAGTAAAAGGAAAAAAAAATCCCTTTATGTGAATTTTCAGTCAAGAGCAGT
TGCTGTGTCATTAAAGTGATAATGTAGAGGCAAACTGTTTTTTTTCAGGGGAGATAGCAAGCATTGTTGCC
TGGCCAGAAGAATTCCTCCATTTGGCTAGATGTGAATGCTAATTCAGGGCAGTAGGTGCATGGATTG
CACAGTCACACAGAGTGGGATGAGGGGAGGGGCTGGCCCAAGCTCACTGGCTGGCTGAGAAACAAGC
CCAGTGACCAACACTAGCAGTGCAGGAGTTAAAGGCCCTT **CTATTTT** CGGATTTGCTCATTGCTGA
AGGCTTGTAGTGGAGCTGGAGAAAAGGGAGGGAGACAGGAGCATCCCCTACACACAGCAAGA ACTGAG
CATCTCCAAGAGGAAGGTAGGAGAGGAGCTGCTGCTGCACCATGCCAGTCTGAGACACACACACACAC
ACACAGCCTGTGTTGGTTCTGTCTGGAGCTCAATCTCATCTCTGTCTCCATACTCACAGGAAGCCACAG
TAAGGGGGTGCATAGACTGGAGCACCAACAGAGGAGGCTGTTTTGGGGGGCTGCCGTTTGCACACCTCCC
TCTCTTCACTCCCCCACCCTGCTCCTGAAGATCATCAGTCATTTGGATTTTTGACAGATCTTGCA
ACCTTGATGGACAGACAGAGAGAGCAGCTTTAAGATACCCAGAGAGGAGGGAAAATACGCACAGCTCC
TGTTGGCTCTCCATGCTCTAGTCTCCAGCTTGGGCTTACCCTGGACTCAGGTCCACCTTGTTCCTTG
CACTGAGGACACTTCCAGTCTTGTCAGGAAC **A** GCTGCCCTTCTTCCACAAGTCTCCAGGCGGACCC
AACTCGGA **ATG**