

Table S10. The 2000 bp promoter region upstream of the *CsDof`s* target genes.

Name	Gene ID	Promoter sequence
<i>ROD1</i>	Csa01g018440.1	ATTACAGGGCGTAGTTCCTAGTTATCCTAACCTTGTAAAGATGTTTAACTACTATAATCTTACGTACATGTAGTGAG ATTTTCATGTTAAATTAATAAAGTAAGAAAAAGGAAAAATTGAAAATTGGTTGGCTGAGGATATTTGTGAATTAAC ATATATATCACATCGTAAGATCTATTTTGACGTGCGAGTTTATTAAGATTAGGAAAAAGTGAAATCATCAAAACAA TTGTCCCAAATCTTTAGCCTCCTCCACCGGTAGACAAACACGCTCTAATTTGGGTGAAGATTAGACATACACGCTCA TAGCTGAAAAACAACAATCACCACCTCTTGATTTACATTTACACCCGTTGTAATTAATATGTATATGGC TATGTAAAACTTACAAAATCCTTTGGCAGAACTACAATTCAGATTTTCCTATAATCTTCAAACGCTATGTAATTTACA GAACAAACGATAATATATGGTTGTTAACATATTGAAAACATACAATACAACAATCAAACGAAAATACGATCGATAAGC TTAACTACACTGAATACATGGCCAATAATTAACATACTACTTCCTCGTCTTGGTATCCAGACCGAGTTCAATCAAC CGCGGGACTCACAACTCGAGAACTCATGATTGACACACTGAGAATATCCACGTTGGGTGTGGATATAATTAAGA GAGTTTTATTTGCTGAAACAACTCAGTCAGTCACCATTGAGTAGATATCTACCTCCTCAGGAAATGTGTTTTTT TTTTAGATACAAAATTATGATAGAATATAGAATGGTCAATTATTTGTTAGACTCTTAAACAAAAATTTACTTTTCGTG AAGGATCATAAAATTGTAACACATGAATTACGGTCAAGTACTATAGACAAAAATCAGGTACAACTAAATATAACACG ATGCTTTGGGTTATAGTATAAATAACACTTCACATACAAAAATAACAAATCGTGTAAACAAAATATAATCCAAAAA ATCAGAAATCAAACCGGTATGAGTGAACAATGTCATAATTCCAACGAAAGAAATTAATTTGTTGTTTCATTCC ATATTTCTGGTAAATGATTCATCAGTTGTTTCTTCCGTGTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG CATGTTTGGAGCAGAGATAGTGTGTTTTTACTCCAAACATATGAGAAAGTCTCCAATATAGTACAGTAAC AATTTAGCATCAGGAGATTAGCAGCCCTTCAATAATAAATAATTTACCAGATTTGTGAACATGTAAGTATGGGT CTTAATAAAAATATATTTTCGAATGTTATGTTAGTAGTATCATAAGCAATAAACAATGTTGCGGCAAGTCAACAA TGATCTAATCTAAGTCTCATACTCATGTGTTTTCTCTTCTAACCATACGTGACACATGGATAATATAGCTAAAA CTAATAACAACATGTAACCACTGTCATTTATGTTTTCAATGATATGGAGATTTAGGATGTTAAGAAATTAAGAGTA ATCCAATAGCCAAATAAGTGTATCAAAAAGTGTGAAGAAAGATATTTGCGCGAAATGAGAACCAATGCAACAA TAGTTTTTATATTAACGAAAAAGCACAATCTTGTATATTTCCCAATCTTGAATTAGGATGTTAATACATTGC ATACCAATAATGCATTTTATGTGATAAATATAGTTTCTATAGGTTTTGGGGAATCTCATATCTCTCTCTCTCTCT TGTCGCGAAATGTTATTACTTATAAACAATAAACAATAGTATAAAGAACAACATGTCGGTGCAGTCAACAAAA GTAAAGCCCAAAAGATTAGAGTGTATTAACATAACCAATAAAATTAAGTTCGTTCTCAAATCACTTTCAT
<i>FAD3</i>	Csa05g033930.1	AAGAGTTATGATTGTACCAGAATAATAACGGGACTCAGATATTTCTATAAATAATTAACAAGAAACACATAATATAT AGTCAGTCTATCACTAACCGGCGGCCTTAAAGTAATACCACAAGAGTTATAGGTTGAGGTTGAGCCTTGGCTATGA TATGACTGACTAAAGTCTTCTCATGTTCTCGATTAATAAAGCTGTACGTTTAGGTTGCAAACTCCAGTCATACAGA AGGTCGATATTGTCATGTAATGTTTTTTTCCAAATAAAGAAAAGTTGTTGCAAGTAATTAATGTCATATATAGTAA GTTGTAGTCAAAAATATGTATAAATAAATTAAGGCCGTAATCGTAAATGTGTGCTTGAAGAAACAGTTAAGAGAAA AGGTAAGAGGTTGCTGTACAAAATCAATGTCTCTCCTCACTAACCATTTTTTGGTGAAGTTGTTGTTGTTGTTGTTG AAATGTAATGATTCAAGCTTTGAATTATGAGGACGAAAGGAAATGATAACAGTGTATTTGTTATGAAAACAAATC TATTTTTATTTTTCTGGTCTCTTTTTCGTTTTTAATAAATCCATGGGCTGATCCATGTTAGAAACACACCGCAAT ACGTTGAGGTTCTTTCAGAAGAGTCCGAACTGTATATTTGAGTTTGAAGATGTTTCCGACTAATGCCAGGATGTA CCATATAATTTGGTTTATCTATCCAAAATATTTTTAAGTCTTTAATAAAAAATTTTCAATTTTCTAATCTCTTAT CATAAATAAATCTTTTTAGTTTTCCAAAAAAAATATCAGAAAATATTTATACTATTTCTAGGCATTAACATTTTTA TTTTATCTGTTTATAAATAGAGATAAAAACATATATTTAAATTTAGAATATATAAGAGTAATATGTTTTTTTTTT TTGAAAAGAGAGTACATTATGTTTTGCAACGTAACCTTGACCACCATGTGTGTAAGCTTAAAAATCTATCTCATGA AACATAGGAAAATGTTGTGATATCTCATGAAAGATGAAACCTAGGAAAATCTATCTTCACTGACTACACAATTTG AGTTGTTGTTTTAATCCGCATCAAGTCTCGCTCAAAAATAAATAGGACGATCATGTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG TGATGAACCAAAAAAAAATAATCCACCCTTAAATGTAATAAATCGGAAACGGAATAAATCGGTTGTTGAACTAT TGAAGTGATTTAAACTAATGGAAAGTGAACACAGCTACAGACCTCTTATTTTTTGGTCAAAATAAATCAATGTA GTGCAATTACATTTAATTAATTCCTCGAAATTAATCAACGACTTAAATTTCACTACTATGTAATGTTGTTGTTG TTAAGATATTTTCTTTTTTTTTAACTATTGTTGTCATTACATACAGCATATAGTGTTTTTTTTTTTTTTTTTG TTATAAATAGTTTTCTCTATATAGTGTTCAGTATAAGAAATATTAATCTCGTTGCTGTGTCAGTTTCCGGTGC ATGGTCAAGAAATGAATAATAATTTACTTGGTATACTTTGGTACGTGCAAGGAAATAATTCACCTCTTCAGAA CACTTATACAAAAGAAATAAATCATGAGAAATATATTTTTCAAACCTACACGAAATTTGAAAGAAATGTAAGTT CTTGTTAAAAAACCAAAAACAGCAAAATACCCTTTTTATCTTTTAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA ATGGAGTTATTTCTCATTTTTCTCTCTTATATAAACAATAACACAAAACCAAACTCAACCAACCTTTCTCT CTCACACATTTTTTTCTTCTTCACTGAGAGCCATTTCTCTTCTCTCTTCTCTCTTCTCTTCTCTCTCTCTCT
<i>LACS3</i>	Csa16g057140.1	CTTCTATTTTCAGCAATAATAGACCTATTGGCAACCCTTTGCATTGCATCCCTCTTATAAGTTTCAACATTTGGCA GCTTCCTCTTGCAATCTTTAAGGTTCTATTGTATGACTCAGTGTGATTTGTTGTGATCAGCACAAACAACCAAC CTGAAAAACGCCCTACACCATGAACCTTTGGATCCTTTCGATGAGTCTTACAAGCCTGGGATCAAAATCTTTGA GTCATAATTTCTTTATAATCCCGCTTGTGTAATGCTTGCATTCGNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NN NN NN NN NN NN NN NN NN NN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTAAGGCTACACAACAAGACTAGACAATAAACTAAGTAAATATAAAGAA ATCTTGCCGACAACTCACTTTCCTCACTTTTAAAAACGCAAAATAAAGTTAAAAATCAACAGCAAAATGCCAG CTTTACCTATTGGGACGAGATAAAGGCAAGTCTCTTATTCCGATTCCAGCAAGATTTCACTGCATTATCT GTTAAAAACCTAATTGAAAAGATGCTCTCAGTTCCTCGATATCTTCGATAAAACGATAAATACTTTTCA TTTCACTTTCTGTTTGGATCGATGAATAATAGAAAATGGGCCGTGTTTTTTTTTAAATTTAGATAA ATTGGGTCGGGTCGGGTATTTATTTGTTGTCAGGTGCTCGGGTCCGGTTTTAAATTTGTTTCTGATG AGTCAACGCGGTCGTTGCGGGGAAATGACCCGTTGATCGAGATTTATGTCATGGTGTAAACACATGACGTC AGTACTTGGTGCATGTTGCCATGCCAACATATAATGATGATGTTGAGCATACATTAATTTGAAATGTTGTG TGATTTGCGTACATCTGTTAGCTGGACATCTTTTCTCTTTTCTTATATATAGTACTTAATTAAGACTCT ATTATCGTAAATATGAGTAAATGACACATTAAGTACTAGATCCAGTATATAGGAAAGTCCCACTTTTT TTTTAATCAATTAATTTTCTTGTATTTTTTTTTGCTAAAATCAAAATGTTATAAGGACTTATTATTTCT TTAATTGATTAATAATAAATAGATAAACTAATAATAATACTATGAGCTTTTATGAGGGGAAAGTAAACA ATAAATACTTATAAATACTATCAACCAATATGGAGGAGTCAACCACTCGTGTCTATCAATCAATTTTGGTT CTTTACAACATTCACACCATTTAAAAATTTGTTCTCTAGTGTGTCACCTTACAAATCAACACGACGATCAAA ACATAAATAACACAGATAAATAAGGACAATAAAGCAAAAAGAA

Name	Gene ID	Promoter sequence
SAD6	Csa17g070600.1	<p>TGTTGAATGTCATTGTTAAGGCTAAGAAATAAGCTCTTTTATTGATGTTTCAGTAATTATCTCTTCGCTCACTGGTTACA AGTATATCTATTGTCTACTCTACAGGAGTATTGCATGCTTGTAGAGGATCCGATGTTGTGGAAAGCTACCAAGACAGTTG AACTTGTGATCCCTAGGGTTGGCAATGTTTTTGACATGGTTTTTGATTCTAAAACATATCAGTCTGCTATGAAATGGG TTGCAAAATTTCACTACACATGTTACGTTCTTTCTCTGAGGATTTGTGATTAATAATTTGGTTCACATTTATTGAT GGCTGTCTTGCTTTTATTATGGTTGGCAATGTGCATTTCCCGGTTAATTTCTTTTCTCTGATGTTTCCGACGAT ACTAAACAAGAATTTAGAATTTGTGATTTCCCGAGTATAATACATGATTTTGCAGAAC TAGATAATGATAATTTGGTTTT CGATGGCATAAATCTGTCAATCTAATTTGCTTTCTGTCTGTACTTGACCATAGGGGTGGAGTCTGATGCTACAAT CCCAATCCAGATGCCGGCCATGTAAGATCAAGAACAAAGTCAACCTGGGAAC TTGATATCAAACTAAAAGTTTGTAA AACTATCTTTATTTTCATCAAAGTTTGTCTGTATACATTTCTGAGATGTGCTTAGAGAAAGTTGGAATCGAACCCACTT GACTTGTATCAATTCAGCTTAAGAGATAGACAATCGATGCAAGCATCAAAGTCATGTTATAAATATATATGAACTTTGA ATGATTCATTCAATCAAAATAAATTTACACCGTTGTCACAGATTTACACCGTTGTTCCACATACCAACAAGTTCCGACGATA TCAAGATTTATTTACCCTGTAATAGATTGTTATGCTTCTAAGCTTCATAGTAGTCTTATATGTTATCATCGCTCTTG CCCAGGTAGGGTCTACTACATGTGGCATTTCCTTAAATTAATTAATACCCAAGCTTACAACCAATAAAGGCCTATG AAAAGTCTAAGAAAAAAGGATGAATTTCAAGTCGAAAATTTGTTCTCTTTGCTGATTTTCTCTGATGTTTCCGACGATG ACAGGATGTTCCGAGAAGAATTAATAAATAGCTAAGAATTTATTAATCTTTATAATGATAAATATGTTAATTAAT CAGTTATTACAATATTATTAATTAATACTAAACCAAAAAATAAAAAATAAATAAAGTAAATTTGTGACGGAACTTAGTTG ATTGCAATGATATTTGGTTTTCTTGATGTGTCAGACTTAAAACATTTCTTGAATAATAAAAAATAAACTTTGTTATTTTC TTAAAAGTAAAATAAATTTTACTAAAAAAGACAAAAGAAATAAATTTTCATGATCTTGTGTTTTTGCTAAAGAAATGTC TTCAAGTGGTTACCTTATAAATATTAATAATGATAAAGTATACAATAAAATTTGAGCAAAAATCAGAATACTAATATTAC AAGAATTTAATGCTCAATTTTATTTTAACTATAAATAAATTTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA ACAAATTAAGAAAAAATTACAACAACATAAAAAACACAACAAATAGTAATAAAAAAAGAAAAATCCTAGTATTACC TAAAAATGAAGTTTAAACGATTTTAAAGAAAAAATGAAGAAAAAAGAAAGTTACTCTCAGTTAAGACTTAAATGGG ACAAAATAGAAAAATATAACAACAACCAATAGAAAACCAACAGTTAGCATGAGCACCCTTTGTTTCCACCCGCGT TTGTCTAACAATACTCTGCCAACCAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT ACAGTAGTCGTCATCTCGCAAAACAAAATACTCCAACCAAGTTTAGAAGTCTGTCTCTTTACCATACAAA</p>
CsPDI1-A	Csa13g016300.1	<p>TCGTGTTTTCTGCGGAGGAAAGATGTTGGTACTGTTAGAGAGCGAAGAGAGATGCTCTGCTTAGAAGTGGATAGA GTGAATGGAGAATACACAAGCGAAGCCATTTTTTGGCTGCCGATTTCCAAGAGTTGTAATCAAGAGAAGAGGATA AGAGAAGAGATTGAGAATTGAGAATTGAGAGAAAGAGATCTCTATCTGTTTGTAGTCTGGTGTGTCTTACACTTTGTG TTCTTCTGCTCCAAAAGCAACGCTTCGGAAGAAGGAAC TAAAAAGCAGCGTTGGTTTTGAAGTAAGTGGTGGAGGG AAGGACACGTGGACACAAGAGGGGTTCTACTTGTAAAGTCCGAGTTGGTGGATGATATCCGCTTAGGACACAATG AGATGGACTTTACTGCCTCTGATTTGGCTCAATTAAGATTTCTATTCATATTTTCAATGTTTGGGAGTGTAGTAGATAT TGGAGTGTTTTATATCTTTGTTTTTATGTTGATAAAGTTTATGTTGCTGTCTCGAGATGCTCTGCTGCTTTCCGCC TGTAAGAGATTTTTTCCGATGACGACTTTTTTATTTAGGCATACTAATTTGGGTAGCCGGTCCAATCCGGCCAGC ACAAAATATGATAGTTTTTGGTTTACCTTGGTCCAGTCTACTATTTGTCCTAGTAATTTTTTTTGTATTTCAGG AAAAAACACATATAGAGACCAATAAATAATGCAGAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA AAATCAAAATTTTAGTTGTAATAATCTAGAATGTCATTTAGTGCATTTAAATTTTATCATCATCATCAAAAGTTTGT AAGATGGAAGTGAATCTTATCAATTTACCATAATAGAAGATTTAACTGAAAGTATATATTAAGATTATAAGTAAAGT GTAGATGGGCATGTAGCATTGCAGTTTGAACCTAGATAGTCTGTTGCATCACGTTTGCATCTTATCTTTATCTTACA ATCCATTTCCCCCCCCCCCCCCCCNTCTTTATGAACCTAAGTCTAGGGTTGAAATTTACATTAACATTTCTTAA GTTGACTATAAGAGCTACTAAGAGTTGAGATTACTCAAACTATAAACTCTTTGATTCAGGATTTGGTTTGCAGGAAGT AGATATGATCTTTTGTCCCTCAAGATAAAGAGTTCTCTTAGGCGTTTCAAGTTTCTCTGCTGCTTCCGCTTTCCCTC TTTTTTCTTCTAGTTCAATTTTTTGTCAATTAACATGAGTTCTAAGTTGATATCATAAAGGGGTAGAAAAGCGTAGAT AAATTAAGTTCTTGTACTAGGCTCATCAACTAATTAACCAACACCAATTTGGTATATACGATCATTAACATGATG TTGCAATAAATTTTTGGTGCAGTTTGTAGTATTTTGTAGTGTCCAACTAGGCTGGTTCCGATACCAATACCAACG TCACAAGCACACACAAAAAAGGTCAACCTTGTGAGTGTGGGTAACTGATGGGCTTGTGGAGTGTGGACTTGTGT CAAGTGTCTAACAATAAATATGGTCCAATACTTAAATTTGATTATAACCGAAGCGGCGTGTAAAATAGGTGATTA AAAAAATGTTACGGACTAACTAAACAATGAATCAACGAAACGGATCGGACGGTCTTAGGTTGATTTAGGTTGACCG CAACCAGGAGCAAGTGGTCAAGTTTTTCCCATAACGGATACGGTCCGAGTCCCTTGGAAATTTGAAATATCAGAACGAA TAAAAAATAAATAAATAAATAAAGTCAACAAAAAATAAATAAATTTGATTTTGTAGTTGATCAGAAATTCGACGG AAGGAGAGCTCTTTGTCTAATCTGGTCTTCCAAGAGATTGACAAAAGTCCATAGCTTCGTTAAGTGGACAAGTTCAC AGGGG</p>
CsPDI1-C	Csa20g019000.1	<p>TAGATAGATTTTTCTACAGAGTTGAACCAAGAGAAGAGATTGAGAATTGAGAGAATTGAGAGAAGAGATCTCTAT CTCTCTGGTTTAGTTGGTTTGTGCTTACACACTTTGAGTTCTTCTGTTCCAAAAGCAACGCTTCGGAAGAAGGGAAC TAAAAAGCAGCGATGGTTTTGAAGGTAAGTGGTGGGAGGGAAGGACACGTTGGACACAAGAGGGGGACTCTACTTTGG AGGTCGAGTTTGGTTGGATGATATCCGCTTAGGACACAATGAGATGGACTTTGCTGCTTGTGATTTGGCTTATGAT TTCTATTCATATTTCAATGTTTTAGGAGTGTAGTAGAGATATTGGAGTGATTTATATCTTTGTTTTTATGTTGATAAGT TTTATGTTGCTGTCTCGAGATGATCGTGTCTGCGGTTTCCAGCATGTAAGAGATTTTTTCCCTATGACGATACTTTTTT TTTTATAGGCATACTAATTTGGGTAGCCGTTCCAATCCGGCCCGCACAAAATATGATAGTTTTTGGTTTTAGCTTGG TCCACTCTACTATTTGCCACTAGTAATTTTTTTTTTTTATTGTATTGAAAAAACAACATAACAAGACCAACTAATA AATGCGGAAAAACAATAAATACTATAAGACTATAAGAAATATATTTAAAAATCAAAATTTTAGTTGAAAAATTTCTA GAAATGCATTGATGCAATTAATTTTCACTCATCATCATCATCATCATCACTCAAGTGTGTTCAAAAAGATGGAAGTGA TCTTATCAATTTACCATATCGAAGATTTAGTTTTCTTTTGAACCATATAGAAAAATTTATCGAAAGTATATATTA TTAGATTTTAAAGATTAAAGTAAATGATAGTGGCCATGTAGCATTGCAAGTTTGTACTAGATAGCTGTGTCATCACAT GAACATCTTTTCTACTCTGGTTCAATTTCTTATGAATCTTAAAGCTTAAAGTTTCAATTTTACACGACATAACATATCT AGTTGAATAGTAGCTAGGTGAAGATAAACGAATGACAATTTCTTTAATTCACGATTTAATTTGACGATAATGAAATAT GAATTTTTTCTTCAAGTTGAGTTTCTCTTAAAGGTTTTCATGTTTCTTCCCTGTCTTTCCCTTAAATCTTTATTTT AATTTTCACTCAAAAATGAGTTCTAGTTTCCATATTAATTAATAAGGGTGAAGAAGTTTAGTTTGGTTTGGTCTTG TAGTAGGCTCATCAACCTAATTTATCCAAAGGTAGGATAGCAAAAATCTTCTTGGCAATTCGAACCAACACCGTTGGT GATAAATGATGTTTGGTGCATAGGCTTTTGGTGCAGTTTGTAGTATTAATAAGTGTCCAACTAGTCTGGTTCGA ATAAGCCACCATCTGATCCACAGTTAACAAGCACACAAAAAAGTTCAACCTTCAACCTTCAAGGTTGTTCAAAAAGT ATGGGCTTGTGGACTTGTGTCATGTTTCTAAACATAAATTAAGGTCAAAATACTTAAACTGATTATTATAGTTGTA AAAATACAATTAACCGAAGCGGCGTGTAAATAGGTGATTAAAAAATTTGTTACGGACTAACTAACTAAACAAACG AAATCAACGAAACGGATCGGACGGTCTTAGGTTGACCTTGAACCGCAACCAAGTGAAGTTGTTGTTGTTGTTGTTG ATACGGATACGGTCCGAGTCCCTTGGAAATTTGAAATATCAGAACGAATAGAAAAAATAAAGTCAAGAAAGTCAAC AAAAAATAAATAAATAAATAAATTTGATTTTGTAGTTGATCAGAAATTCGACGGAGCTCTTTGTCTCTC TCGATTGATCAAAAAATATCCCTAATCTCGGTTCTGTTCAAGAGATTGACAAAAGTCCATAGCTTCGTTAAGTGA GGG</p>

Name	Gene ID	Promoter sequence
<i>CsDGATI-C</i>	Csa15g084220.1	<p>ATCTTATAGTTTACATTAGCGCATCTAGCTAGCGAGTAGTACTTGGTAAGTTTTTAATAACGACCTCTATGACTTGGCCT TGGCCTAGGAGCTTGGTTTACAGTTTACATCATGTATCGGGCTATCAGCTGACTCGACTAAATGGTTGGTGGAAACGGAA TACTATTTTTATAAGCTTGAAGTTATTAATAAGTCTATAGTTATCATTAAAAATAAAATATCACGAGTAAAAATTTTTCT GTTTTAAATATAGTTTCTTTTGGTTTATGGAACATAATTTCTTTATTTATGTTTATTTTTGGTATTTGAACTCTTTCTT TAAAAATAGACACATCAACTTGGTGTCTTATTATCAGAAAAACAGCATTCTTCTTTTCTTTAAAAATTATTATTACAAGAA AATTTTGCCTTGTCTATAACTTACAGTAAATCCCGAGTTTATGGAGGGACCCGAGACTAATCCCTTAAGGAGGTGC AGTTCATGGATGGACCTCTTTCCGGGTATTCAAATGGGCCGTAAGCAAGGACCCATATCCATATTGTCACATAGTAAAT GAGTAGCAATTCCAAATCTGGGGAGAGGTCCGAGACTAATCCCTGAGAGAAAGTGCAGCCACGGATAGACCTTCTCTCC GGTATTCAAATGGGCCGTAAGCAAAGGCCTATATCCATGTTGCCACATAGTAAATGAGTAGCAATTCCAAATCTGGAG AGAATTGATCCTGGCCTGGACCAACAAGACAACCTTCCAACAGATGGGAACCACTAGCCCACCACCATGTGGTTAAA AAATCTTGCTTTGAAAAATGCATTCAATCTTTATCATTTTCAGATGATTAATATTTTTATAATTATTTAATTGATAAGA CCTAATCTATAGTTTAAATCCAGGAGGATCGGTTACAGAAGTAGTATTTAAACCATTGACTACGAATACTTCCTATACGA TTATCTTTTTACAATAATAAAGAAAAATAAACCATTAATAACATTTGGATTAAAGGAGTATTAGCAAAAAATACTATCTATTG CAAAAAATAGAAAAACAAAAATAGAAAAATATTATTTTCTCAAACAGGATTTAAACGGTATTCAAACATTAATAATAAT TTCTAATTTCAACATATTTAATATTATTTAAACCAAAATCATAAACTAGAAAAACATAGGAAAAAACACTTCTGCAA CCACTTGACTACAAAACACTTTCCATATAATTATCTTTTACTATAATAGAAAAATAACAAATCCATTAATAACATTGGAT TAAGAAACATTTGAAAAATACATTTTACAAAAATACTATCTATCGCAAAAAATAGAAAAACAAATAGAAAAATTTT ATTTTCTCAAATCAGATTTAAACAGTATTTCAAAAAATTAATAAATTTCTAATTTCAACATATTTAATATTATTTAAA CACCAATCATTAAATAGAAAAACATAGGAAAAATTTTTATGTTTTTAAAAAAGTTGGGGTACATATTTTCGTGGCGAT GTTATGAATTTCTCACCCGAGGATCTTATTATGCAAAAAATTAAGAAAAAGAAAAAGAAAAAGAAATAAAACCATAGAAA AATATACTCGCAAAACAAAAATATCGCAAAACCCGCTTTCAATTAATCATTCTGTCACCATTGTTGTCATCTTCTCTCT CTCTCTCTCTCTCGTGAATCTTTTCTCTCTTCAAAGTCTCTTTTAAACTTTTGCTTCTCTTTATAGGGAAACCA GACACGATCCACCGATTCCTTCTCAGCTTCTTCTTCT TCTCTTATTGGATTCTGATTCTTCAACNN TGCATGTTTCTCGATTCTCTGACACCTTCTTCTAACGTTTCTTCGGAAGCTGTTCCGTCATTTCCGATAA</p>