

(A) >OsNAP promoter EBS element: ATGT/CAN

TAAACA**ATGTAT**TTCTTATGAAAACTTTT**ATGTAG**AAATTGCTTTAAAAATATAATATATAAAATTATT
ATTTAAGTTTTAAATAATTAGAACTCAATTAATCATGTGATTAGTTTTCTTTTTTACGTCTTCATTTTC
AGTGAACCTAAACGGGGCCTCAGTCCCTAAAAGGTTAAAGTTAACTTTAACCTAAAAAATTATCCTG
TACTAAATTTTTAAGAATATACCTTTATTACTCGATTGTTTCATTCTTGGTTTAGCC**ATGCAT**AGAACCAG
CAATACTCTCTCTCTCTCTCATTTTCTCTTTTGCATTAATGAAGGTATAT**ATACAT**IAGTTTTTTAACCTTA
TGTGTAATCTATTATTTTTTACTAGTTAAACCTATAATCTTTCAGGGATGGAAACAATACTCTCTTCGTCC
CAAAATATAAAAAACCTAAAACTACGTTTCCTAGTATAACATATCTAACATAGTTCTAGTATGGGACGCT
CCAGTGTTTCTGTCCATATCCGTTGCATTAGGAAACGTCTCATTCACTATTAGGTTCTTATATTTTGGGAC
AGAAGTAGTAGGAGTAGCATATAAGAAAAACATAAAGGTTTCACTTTTATTAAGTTGT**ATGTAT**TCACT
GGGCCAGAGCAATTTTTTGTGTTGTGGATATTTAGTACTCCATCTCACGTGAAGGTTACAATTAATTGAT
TTGTATTTGATAAGGAAATAAACACGACTTTACCATTGTAACCTTACAAATGTCTACACAAAATTGTTAA
TTCCGGACCTTTC**ATTCAT**AAAACTGCACCAAAATAAAGGTGTGAAAACAAATAAGAAATTACATTCTT
GACACTTCCAAAATGCCCTTAATTAATCCTAAGAAACAGCAAGAGAAATGATTTTTTAGTTGCTTGTCT
ATAATTCGATCTTAAATCTTGCAGTGAGAGTTTAC**ATGTAT**GGGCTAAT**ATTCAT**TAACAAGTATGAAC
TAATAAAAGAAACACATACTACTATAGAAATAGTCATCACTATTGATTCAACACAGCGGTACTATTGTT
GGTTCCTGGCATGAACCCACAATGTGATAAGATACCCGCAATCACAGCCATGTCCTAAGTTAAAAACA
ACTTTGATAAGGTAATTAATTATAGACGTGTTGTAATCACGTCGTTTTTCAACTAGGGATGCGCTGGTCA
TCTTTTCGGTTTGTGACCGTGCTCTATTGTATCTTAGCACCTTGGTACCAATTAAGATTTTCTTTTCAGC
AACTGTGTTCTGTTCCTGTTCACTGTAACCAAACCTTCTTTTCAATCTTTAACAAATCTTGGCCGGTTTCTCGGT
GAAAAAAAAGAAAATATAGACACGAGTTTCGATTCCATGGCGCACATATTCGAGGTGATATCTCTTC
GGACG**ATGCAA**AACGGCCGC**ATGTAG**GGATCCAGTCCGTTGGATATGCCAACTGGCGAA**ATTCAT**CCC
CCACGCGAAACCCCCCAAATTTAACCCCAAACCGCTCCAC**ATACAT**CGGCCGCCACCGCACCACGCG
GTCCACGCCACCAACACGTACACGTGGCGCGGCCACGGAGTTCCACCGGCCGACGTCAGGCGCGCCT
GACCCGGGGGGGGCCACCCCGCGCGCCCAATCTCCGGCGCTATCACGCCGGCGCGAGGGATAACG
GACCAAACCCACCCCGCGCTCCCCATCTGCCCCGCGAAGCGCCGGAACACAGAAAAGCCGC
GCGGGTGGCATGGCATCGCGGCCACGCATCATACCCTCACCAACGTCACCGCCAACGCAAGCGGAC
AAAAAATCTGCGCGCATAAAAGGAGCCCCCTCCCCTCCCGTCCCCAAAAAATTCGAGCCCTCCTCCATCT
CTCGCCTCCTCTTGATACAAGCTCGACCCTGATAGATCTCATAGATCATAGCTGAGAGGGGATCGAGTG
GCTTGATCTTGGAAGTGAGCAGCTATAGCTAGATAGGTTTTGCTTGTGCAGGGAGGTGTGTGTTGTGTG
TGGGTGACTGCCGGAGACG**ATG**

P1

P2

P3

P4

P5

(B) >OsEIL5 promoter EBS elements: ATGT/CAN

GGGATCGTATACGTAGAATCCTCGAGGGGAGGCCTGGAAGGCACACTCATGTCTGTGTGCCAGAGTC
GAGCCAAGCAAGCCGTTGAATCCCTAGGTTGTCCACACAGATTCAAGCCGGGGCAGAGTTGAGGAGAT
TGCATGGTTGCACTCCGTCTCTACCGATTTTTTCCCTATCATATAGCAGTATATAGACATGTCACGATGCCT
CTCCCAACAGTATGCTTTTTAACCCCTGGT**ATGTAT**CCG**ATGTAT**TCTACTACTATTCTGTACCCATCTGTG
GTATCGTGATTTGTCCGCCGGTGAGTTGAAGTTAACGAGGATCTACTTGAAAGGGGCAAAAGCAACG
GCATGGCATCGAGCATGAACTTACTATGCGCTTTGTGTGCTAAGTCACATTAGACACATGCTCATCCA
CAAACGCAACTAATTGGGATTACATTCTTATTCTAGCTTACACAAACAAAAAGAGTAGTAGCATATATA
TGATAGTTGAATCAAAATTTGATGCAACACACAAAGTCCGAGAAATATTTTAACTCTAATGTAGATC
CTAAAATTAGGTTGAGATCGTGTCAATTAGTTTGTCTTATACTAACAAAATGTAAAAGATCGCCTATG
GATTTTATGAGATAGAAGATGTAACAAATTAAGGTTCCAAAAATTTTTTCCAACTTCCAACTTTTCATC
ACATCAAACCTTTCATACACACAACCTTTTCAGTCACATCATTCTAATTTCAACCAAACCTTCTAAACTTC

P1

P2

AGTGTGTAAACATAGTCTCAGTGTGAACTAAACATAGTCTAAGGTGTAAC TAGATTATAGATTATCACT
GGTCACTCTCATATCGTCAGGGCTGCCATCCGCAAT **TTTCT** AGTGCAAACCATCCAATTCTGCACTTCT
ACAGGAAAGCTAGAGATAGCCGGCTGCCTAGCTAGCTTAGTAGATAGTATACGGTCACGATAGTAGTAT
TGAGCTGCAATACACACACGCTCGACTTCCCAGATGACCTCTGGCTACACCCATGGGGCCCCAGACCT
AGCCACGCAATCACCATCCCGGCCGGCGACGGCGACG**GCGACCCGAGTCCACTGACCAAAATGTCTC**
CCCAAATCTCCTGCACAAAAAGCGCCCTATAAAATCTCTCGCCGGTGCA **TTTCT** TCTGCCTCCCGTCA
TGTACAAACTTCC**ATGG**

P3