

-1875 AGTTAATTCGCATATATGCTGAAAGTTGGCGTTGGTTTAACTTTAAACACTTCAGAAAAATCCACAAAATTCC -1801
 TCAATTAACGTGTATATACGACTTTCAACCCGCAACCAAATTGAAATTTGTGAAGTCTTTTTAGGTGTTTTAAGG
 WUN GT-1 box GT-1 box E-box
 -1800 AGGAAGTCACAAATAACCCAAATATTAACCTCTGAAAAGGAGAGCTCCTAAACCCCTGTGGTTTGAATAATGAAAAATCAAAAAACCATCTGAAATTTTCA -1701
 TCCTTCAGTGTTTATTGGGTTTATAATGAGGACTTTTTCTCTCGAGGATTGGGGACACCAAACCTTTTACTTTTTAGTTTTTGTGGTAGACTTAAAAGT
 GATA-box
 -1700 GACTCATAAACTCAGGATTTGATAAACCAATGTTCTAAAAATCAGAAAGCTTACCTCCGACCTCTCATGACCATGTAACTTACATATTCAGAAAATATACA -1601
 CTGAGTATTTGAGTCTTAACCTATTGGTTACAAGATTTTGTCTTTTCGAATGGAGGGCTGGAGACTCTGGTACATTTGAATGTATAAGTCTTTAATATGT
 Skn-1 RAA-motif G-box E-box
 -1600 GAAAGTACTCATGTTTAGACTCAAGAATCGCCAAAAACACATTTCTATCATTAACTTATGACCCTTCTAACCCGACCCATCTCTGGACAGCATGCAGT -1501
 CTTTCATGAGTACAAATCTGAGTCTTTAGCGGGTTTTTGTGTAAGAGTAGTAAATGAACTACTGGGAACGTTGTGCTGGGTAGAGGACCTGTCGTACCTCA
 GATA-box WUN Skn-1 G-box MBS
 -1500 TGAGACAGAAACAAACCTTAACCTCCTAATTCATTACATAGCCCTTAAATTAATAACTACTCTAGGTTTTTCCAGATTTTAGGTCACTCTTAAATGATCATT -1401
 ACTCTGTCTTTGTTTGGGATTGGGAGGATTAAGTAAGTATCGGGTAAATAAATAAAGTAGACTCCCAAAAAGGCTCAAAAATCCAGTGCAGAAATTAAGTAGTAA
 TGA-element E-box GARE-motif AE-box CBFHV GT-1 box
 -1400 AAATGATTTTACTTACCGCTGTATTCCCACTGATTCAAATGCACAAAACAGAAAACAAAGTTCGACCCATAGGATTATGGTTTCATGATTTTAGGTCTTGT -1301
 TTTACTAAAATGATGCTGCACATAAGGGTAACCTAAGTTTACTGTCTTTTGTCTTTGTTCCAGCTGGGTATCTTAATACCAAAGTACTAAAATCCAGAAC
 Skn-1
 -1300 GTTTCAAATCTTATGACTTGGTACATGTTATAACAATTCACAAATGTCTTAAACAACCATTATAGCGTGACATGAATTAAGGAAAATGAGAAAGAAAAA -1201
 CAAAGTTAAGAACTACTGAACCATGTACAATATTGTTAGGTGTTTACAGCAATTTGTTGGTAATATCGCACTGTACTTAATTCCTTTTACTCTCTTTTTT
 Skn-1 GATA-box py-rich region
 -1200 AATAGAATCGTTACCCCTTTATTTTGTGTCGAATGAAAATGAAATCGTGAGCTCTATAGGAATTCGCGACTACACACTGGACCGAATCAAATGCAT -1101
 TTATCTTAGCAATGGGAAAATAAAAACACAGCTTACTTTTACTTTTAGCACTCAGATATCCTTAAGCGGTGATGTGTACTACTGGCTTAAAGTTTTACGTA
 GATA-box AU-RR core
 -1100 CCTAGCCTTCTGATTGATCACCACATCGAACGGGAGGAAAAGCAGCTTGGCCCTCATTTTGGTGGAGATAAAAAGTTCATACGCATTTTTTATTTTGAT -1001
 GGATCGGAAGAACTAAGTGGTGTAGCTTGCCCTCTCTTTTCGTCGAACCGGAGTAAAACCACCTCTATTTTCAAGTATCGGTAAAAATAAACTA
 ACE Spl
 -1000 GTTAGGGTTTTGAGAACAAAACCGGTTATGTAATATTTTGTAGGACTTGGGCTTGGGAAAATTAATGGGTCAATTGGGGAGTGTTTAGAAAAGGCCCAA -901
 CAATCCAAAACCTCTGTTTTGGCCAATACATAATAAAAACACTCTGAAACCCGAACCTTTTAAATTACCCAGTTAACCCCTCACAAATCTTCCGGGTT
 circadian W1-box
 -900 TGGATTTTAGTTGGGGTTAGTTTAGTCCGTGTAGCTTGTGTCGAATAATCGTGGCCAAAACAATTAATCGGGTTTCGGTTAAATAATATCGTAGCCCA -801
 ACCTAAAATCAACCCCAATCAAAATCAGGCACATCGAACACAGCTTATTAGCACCGGGTTTTTGTATAAGCCCAAAGCAAATTTATTAATAGCATCCGGT
 box 4 GATA-box GATA-box
 -800 AATTTAATTTACAAAATTTAAATTAACGGCTTATAATGACATGTTGGTTCAAAATTTAATTTATATACATATTTATACATATTACGGGTCGTAGTGAATT -701
 TTAATTTAATGTTTTTAAATTAATGCCGAATATTAAGTGTACAAAACCAAGTTTTAAATTAATATAGTGTATAAATGTATAATGCCAGCATCACTTTTAA
 MBS Skn-1 WUN E-box GATA-box WUN HSE
 -700 GTTTAACCGTTTACGAAATTCGGTTCATTACATACAAGCACACCCCTTAAATGTTACCATTTGAGGGTTTATATAGTTATACTAGGCCCCACATATGGGCC -601
 CAAATTGCCAAATGCTTTAAGCCAGTAATGTATGTTGCTGTGGAAATTTACAATGGTAAACTCCCAAATATATCAATATGATCCGCGGTGTATACCCGG
 WUN
 -600 TTGATGGGCTTGGTGGTGTAGACTTGCATTTTACCTTTTACACTTTTATTAACAAGCTTACACTATCCTAACACATTACTATCATACAAATGTCCATAGCC -501
 AACTACCCGAACACCACAATCTGAACGTAAACAAAATGTGAAAATAATGTCGAATGTGATAGGATTGTGTATAGATAGTAGTATGTTACAGGTATCGG
 circadian GATA-box GA-motif GATA-box Skn-1 GCN4-motif
 -500 CGATACTACTTTAATACAATTAACAACAGTTAGAAGGTTCTTAATACAATAATGACTATCACTTCTTTAATGCTGACACATATTGTGCTTGAGTCA -401
 GCTATGATGAAATATGTTAATGATAGTGTGCAACTCTCCAAGAATTATGTTATTAAGTATAGTGAAGAAAATTACAGCTGTGTATAACACGAACCTCAGT
 GATA-box T/G-box Skn-1 GATA-box GCN4-motif GATA-box RAA-motif
 -400 TATTTGAAGCAATAATATTGATTAATTTGATCTTAAATTTAGTGTAGAAAATAACAAGAAACATGGATCCGGTGTTTTATAGGATATAGGACAACAATG -301
 ATAAAATCTCTGTTTATATAACTAATGTAAACTAGAAATTTAACATCAATCTTTATTTGTTCTTTTGTACCTAGCCAACAAAATATCCTATATCCTGTGTAC
 TC-rich repeats
 W1-box CGCG-box
 -300 TAGATTTAATAAATATTGTGAGTAGCACTAATATGTTTTGAAATGTTGACCTCATTTCATACCGGGCCCGTGTGGCTAGTGTAAAGTAATACATTTGTT -201
 ATCTAAATTTATTAACACTCACTCTGATTTATACAAATTTAACTTCACTGGGTAAAGTAGTGCGCCCGGCAACCGATCAAAATTTTATTATGTAACAA
 TCT-motif box1 ERE WUN RAA-motif RAA-motif ACTTTA-motif WUN
 -200 TAATAAAAATCAATTTGTTTACCGGTTGTATGAAAATATTTTACCCCGTAAAAAAAATCAATTTTTAGGATTTAGGTCTTAGTGAGTGTGCTACTGTCA -101
 ATTATTTTAAAGTTAACAAATGGCCCAACTCTTTTATAAAAATGGGGCATTTTTTTTTAGTTAACAAATCCTAATCCAGAATCACTCACAGATGACAGT
 E-box CAAT-box
 -100 AAATATTTTACCCCATAAAAAATTTCAATGTTTAGGATTTAAGTCTTATTGAGTGTGCTACTGTCTTCTTATAAAAATCTAGTAACCTCCATCAAGCT -1
 TTTATAAAAATGGGGTATTTTTTTAAGTTAACAAATCCTAAATTCAGAATACTCACAGATGCAGAAAAGATATTTTAGATCATTGAGAGGTAGTTCGA

1 AAGAGCACTCTAGTAAATTAACCCACATATATTCAAAGTTTGAATAATCCATG
 TTCTCGTTGAGATCATTAAATTTGGTGTATATAAGTTTCAAACTTTAGGTAC
 box 1