

-1482 ^{ARE} ATCACTCAAGGATGGATGTATTTTCGT ^{ARE} **TCGTTT**TTTCATGGTTT ^{ARE} TTTTGTGTTGTTGTTTTCATGGTTT TTTTGTGTTGTGTT -1401
 TAGTGAGTTCCCTACCTACATAAAGCAACCAAAAAGTACCAAAAAAACAACAAACAAAAGTACCAAAAAAACAACAA

-1400 ^{GATA-box} TGTGTGTTGTTGTTT ^{GATA-box} **AGATAGATTTTATTTTCAGATATTTT**TTTTCGATAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAGATTTAC ^{Box I} **TTTCAA** -1301
 ACAAACAACAAAAAATCTATCTAAAATAAAGT **CTATAAAAAA**ACGATCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATCTAAATGAAAGTT

-1300 ^{HSE} **ATTTGAATTTTTTTAGTAGATTTTAT** ^{Box I} **TTTCAA**TCTTTTTTTATAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAAGATTATACTTTCAATT -1201
 TAA**CTTAAAAA**ATCCATCTAAAATAAAGTTAGAAAAAATATCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATCTCTAATGAAAGTTAA

-1200 ^{HSE} TTAGATTTT ^{GATA-box} **AGATAGATTTTAT** ^{Box I} **TTTCAA**TCTTTTTTTT ^{GATA-box} **TGATAGATTTT**TGTGTGTGTGTTTTTTTTTTAGATTTTACTTTTAAATTTGAATTT -1101
 AACTAAAAAATCTATCTAAAATAAAGTTTAGAAAAAACAATCTAAAACACACACACAAAAAATACTAAAATGAAAATTTAA**ACTTAA**

-1100 ^{GATA-box} TTTT ^{Box I} **AGATAGATTTTAT** ^{Box I} **TTTCAA**TCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTACCAATCTGATTT ^{GCN4 motif} **TGTGTC**CAACCAACACGATTTCGAATTTTTTAAACCCCA -1001
AAAACTATCTAAAATAAAGTTAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGGTTAGACTAAAACACAGTTGGTTTGTGCTAAAGCTTAA**AAATGG**GGGT ^{GT1-motif}

-1000 CCATTTAAACACCTCAATGTTAA**AAAT** ^{WUN} **TACCC**CGGTTTCTAAAT ^{G-box} **CCAGTT**TTTTAAATTTGTGAAACAACGCCCCCTTATATGTAGAATTTTGGAACT -901
 GGTAAATTTGTGGAGTTACAATTTTAAATGGGCGCAAGATTTAG**GTGCA**AAAAATTTAAACACTTTGTTTTCGGGGGAATATACATCTTAAACCTTGA

-900 TATAATG ^{Box 4} **ATTAA**TTT ^{RAA-motif} **CAACA**TAA**AAAT**TACTTAA**GTATAAAT**TAGAATTTAGATCA ^{ACE T/G-box} **CAACA**GAACTAACAAAGGTATTTTATTAGCACCT ^{WUN} **TAATTG** -801
 ATATTACTAATTTAAAGTTGATTTTAAATGATTCATATTTATATCTTTAAAT ^{RAA-motif} **CATAGT** ^{WUN} **GTGTCT**GATT **GT**TTTCCATAAAATAATCGTGAATTAAC

-800 ^{WUN} **CTT**CATATAT ^{G-box} **ATTATTCATGCACAGTTC** ^{GATA-box} **CAGTCA** ^{Box-4} **AGATAA**TATGATAT ^{GATA-box} **TTTAA**TATTTATAT ^{GARE} **TCC**GTGAAGAAATCAAGAGAGTAGTCTATTTTTTTTTTAT -701
 GAATGTATAATAAAGTACGTGTGCAGGTCACTCTATTATACATATAAATTAATATAAGG**CACTCTTT**TAGTTCTCTCATCAGATAAAAAAATA

-700 TATTATATATTTTTTTTTTAA**CGCGG**TTTAA ^{GAG-motif} **GAGAGTAGTCTATTTAGT**GAT ^{GATA-box} **GGATAC**GC ^{RAA-motif} **CAACA**AGGCTAATTTTATTTGATTTTAATAGTTAC ^{TCT-motif TC-rich repeats} **AT** -601
 ATAATAATAAATAAAAAAATTCCTCATCAGATAAATCACTACCTATGTACGTGTGTGTCGGATTAATAAACTAA**AAAT**TATCAATGTA

-600 ^{Box 4} **TAAT**CTCAGTAT ^{Skn-1} **GTCA**TATCTCTAGTACTTCTTCACTCCGTTTCCATCAGTTTAAAGAAAT ^{Skn-1} **GTCA**TATAATAGAACAGTCTTTATATATTTAAAAA -501
 ATTAGAGTCATACAGTAA**TAGAG**ATCATGAAGAA**GTAGAGG**CAAAGGTAGTCAAATTCCTTACAGTATTATTTATCTTGTGAGAATATAAAATTTTTTTT

-500 CATATTTAACCAAAAATTAAGTAAACCTTATATATAATCACTATTTAGTAAAGTAA**GTGACA**ACTTTTACATTA**ACTACGACA**ACGC ^{RY-element} **CATGCATG**TTTCG -401
 GTATA**AAATGG**TTTTTTAA**TTTCCAT**TTTGGAAATATATATTAGTGATAAAATCATTCGATTCAGTGTGAA**AAAT**GTAATTTGATGCTGTTGGGTACGTACAAGC

-400 TFGGTTATTTGTATACTGTTTATATATCAAGCAGGACGTGTAACATTTTCTCAGATTTATCTCCGATATCTTAA**ACTTTT**ACCGGTAACTAACATAAGTT -301
AACCAATAAAACATATGACAATATATAAGTTCTGCT ^{GATA-box} **CTGCAC**ATTGTA**AAAGAGTCTAAATAGA**GGCTATGAATTTAGA**AAAT**GGCCATTTGATTTGATTTCAA

-300 TTCTTTAATGCATCTTGCTTGGATGATGGTAGAAA**ACTAGCGCAAT**CTCGGCTAGAGTAGTCT ^{TCT-motif} **TTAC**GTACATGCCTATAAAAA**CACTAA**TGACATTA -201
 AAGAAATTCGTAGACGAACCTACTACCATCTTTTTGATCGCGTTTAGAGCCGATCTCATCAGAATGCATGTACGGATATTTTGTGAT **TACTG**TAATTT

-200 CA ^{RAA-motif} **CAACA**AAAAATAACTAACCTATTTATTTACGTAGTACG ^{WUN} **TAATTTCC**TAACTAGTCTTCTTATTTTGGAAATAAATTA**AAAT**TGTGACAGTTAGAAA -101
 GTGTTGTTTTTATTTGATTTGGATAAATAAATGCATCATGCATTA**AAAGGAA**TGATCA ^{GA-motif} **GAGGAA**TAA**AAACCTATTT**TAATTTTAA**CACT** **GTCAATCTTT**

-100 ATGTTTGTACTGTTTTTGTCCTAGCTG ^{CAAT-box} **CAAT**TATGAGATGCATGAACATGTTCTCTTGCATTTGCCTATATA ^{E-box} **ATTGCTTCA**CTTTGATTTTCACTTTTTC -1
TACAACATGAACAAAACAGGATCGACAGTTAACTCTACGTGTACTTTGTACAGGAGAACGTAACGGATATATAAACGAAGTAA**AACT**AAAGTAAAG

1 AAATCAA**ACTCGCAAGATTTTGACATG** -1
TTATAGTTTGAGCGTTCTAAA**ACTCTAC**
^{GATA-box}