

A

60

• • • • •
Ap1/GATA **Ets**
Bovine CAGGTCAGAC ATTGAGTCAG TAGCCAGATG TAGGACAGGA AGTGGAAAAA GTCTCCCCT
Human -----C-A-----A-----
Murine -T-----T -G---A---A-----A-----A-----A-----T-----

120

• • • • •
E-box **Sp1** **CREB**
Bovine TCCGTGCAGG TGTTTGAGGG GGCTTGGGGC GGCCCCTCCC ATTTCCATGA CGTCATGGCT
Human ---C-C-----G---G---G---CG -T-----C-----T-----
Murine ---C-C-----G---G---G---TCTGAACA G...-----C-----C-----
← Tα1

180

• • • • •
Tcf-1/Lef-1 **CBF/PEPB2** **CBP/PEPB2** **Ets**
Bovine GCCGCGAGGG GCAAGTGGGG CACCCTTTGA AGCTCTCCCA CAGAAGCCAC ATCCTCTGGA
Human A--AA-----A-----G-----
Murine --T-AC-T-- --ACA--T-- -C-----G-----G-----
→ ← Tα2

240

• • • • •
GATA-3 **E-box**
Bovine AAAACGAGTT AAAAATACCG AGTTAGAGAT AGCATCACCC CAGGCCACGT GCCGGGGCTG
Human --G-A-----T-----T-----G-----A--GGA
Murine --G-G-----A-----A-----AG--T-T- -G-----CA--AAGA
← Tα3

300

• • • • •
Sp1 **Runx1** **E-box**
Bovine GGAGGGCCGG GCCGTTACAC CAC..CACGA CCGCAGGTGC .GACAGGAAG GC.....G
Human -.CA---T-- -----CC-C-A- -----A-CA---CCA A-.....AT-
Murine --TA---T-- -----G-AG-C-A- --A-----A--A-A---- G-CACGG-GA
← Tα4

310

•
Bovine GCGAGCTGGG
Human C-AG-----
Murine --ACAT-----

B

