```
ATGAATT CAGTCAT
                       SOX10_HMG_4
A:TGAATT_CAGTCAT
                       Sox10.mouse_HMG_3
A:TGAATT_CAGTCAT
                       SOX9_HMG_7
ATGAAT<sub>T_C</sub>A<sub>F</sub>TCAT
                       SOX7_HMG_3
ATGAATT_CAGTC
                       SOX8_HMG_7
ATGAATT_CAGTC
                       SOX8_HMG_2
ATGAAT<sub>TE</sub>CATTCAT
                       SOX18_HMG_3
ATGAAT, CATTCAT
                       Sox17.mouse_HMG_2
ATGAAT⊊ zAITCAT.
                       Sox3.mouse_HMG_3
 ITGAATG___ATTCAI
                       SOX21_HMG_4
 ŀTGAAT<sub>G_</sub>_ATT<mark>C</mark>A
                       SOX2_HMG_2
LITGAATA CATTCAL
                       SOX2_HMG_6
 ITGAATA CATTCA
                       Sox1.mouse_HMG_2
 ITGAATA CATTCAI
                       SOX14_HMG_2
ATGAATG-TATTCAT
                       SOX15_HMG_3
 IIGAATG_IATTCA
                       SRY_HMG_4
```