```
MusMus AATTCCGGAAT TTTAATTCCG GAATTTTAAT TCCGGAATTT TAATTCCGGA ATTTTAATT
                      13.5
                                    13.5
RatNor AATTCCGGAAT TTTAATTCCG GAATTTTAAT TCCGGAATTT TAATTCCGGA ATTTTAATT
                      13.5
                                     13.5
                                                    13.5
Pantro AATTCCGGAAT TTTAATTCCG GAATTTTAAT TCCGGAATTT TAATTCCGGA ATTTTAATT
                      13.5
                                     13.5
                                                     13.5
HomSap AATTCCGGAAT TTTAATTCCG GAATTTTAAT TCCGGAATTT TAATTCCGGA ATTTTAATT
                      13.5
                                     13.5
                                                     13.5
GOrGOR AATTCCGGAAT TTTAATTCCG GAATTTTAAT TCCGGAATTT TAATTCCGGA ATTTTAATT
                                     13.5
        13.5
                      13.5
                                                     13.5
PonAbe AATTCCGGAAT TTTAATTCCG GAATTTTAAT TCCGGAATTT TAATTCCGGA ATTTTAATT
                      13.5
                                     13.5
                                                     13.5
MacMul AATTCCGGAAT TTTAATTCCG GAATTTTAAT TCCGGAATTT TAATTCCGGA ATTTTAATT
        13.5
                      13.5
                                     13.5
                                                     13.5
Caljac AATTCCGGAAT TTTAATTCCG GAATTTTAAT TCCGGAATTT TAATTCCGGA ATTTTAATT
                     13.5
                                     13.5
                                                    13.5
EquCab AATTCCGGAAT TTTAATTCCG GAATTTTAAT TCCGGAATTT TAATTCCGGA ATTTTAATT
                      13.5
                                     13.5
                                                     13.5
CanFam AATTCCGGAAT TTTAATTCCG GAATTTTAAT TCCGGAATTT TAATTCCGGA ATTTTAATT
                      13.5
                                     13.5
                                                     13.5
SusScr AATTCCGGAAT TTTAATTCCG GAATTTTAAT TCCGGAATTT TAATTCCGGA ATTTTAATT
                      13.5
                                     13.5
                                                     13.5
BosTau AATTCCGGAAT TTTAATTCCG GAATTTTAAT TCCGGAATTT TAATTCCGGA ATTTTAATT
        13.5
                      13.5
                                    13.5
                                                     13.5
                                                                   13.5
MusMus C CGGAATTTTA ATTCCGGAAT TTT
       13.5
RatNor C CGGAATTTTA ATTCCGGAAT TTT
       13.5
                  13.5
PanTro C CGGAATTTTA ATTCCGGAAT TTT
                  13.5
HomSap C CGGAATTTTA ATTCCGGAAT TTT
       13.5
              13.5
GorGor C CGGAATTTTA ATTCCGGAAT TTT
       13.5
                   13.5
PonAbe C CGGAATTTTA ATTCCGGAAT TTT
       13.5
                   13.5
MacMul C CGGAATTTTA ATTCCGGAAT TTT
       13.5
                   13.5
CalJac C CGGAATTTTA ATTCCGGAAT TTT
       13.5
                   13.5
```

EquCab C CGGAATTTTA ATTCCGGAAT TTT

13.5 13.5

 ${\tt CanFam} \ \ {\tt CCGGAAT}{\tt TTTA} \ \ {\tt ATTCCGGAAT} \ \ {\tt TTT}$

13.5 13.5

SusScr C CGGAATTTTA ATTCCGGAAT TTT

13.5 13.5

BosTau *C CGGAAT*TTTA *ATTCCGGAAT* TTT

13.5 13.5