Supporting information for Schmitz *et al.* (2002) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 10.1073/pnas.192464099

```
Reference   GTTCTTTCATGGGGAAGCAGATTTGGGTACCACCCAAGTATTGACTCACCCATCAACAACCGCTATGTATTT

FII.1.1  N  ..............G.............................A..........G................
FII.1.1  N  ..............G.............................A..........G................
FII.1.1  R  ..............G.............................A..........G.........C......
FII.1.1  N  ....................................................................C.
FII.1.1  N  ....................................................................C.
FII.1.1  N  ....................................................................C.
FII.1.1  R  ....................................................................C.
FII.1.1  N  ....................................................................C.
FII.1.1  N  ....................................................................C.
FII.1.1  R  ....................................................................C.
FII.1.1  R  ....................................................................C.
FII.1.1  N  ....................................................................C.
FII.1.1  R  .C..................................................................C.
FII.1.1  R  ..................G.................................................C.
FII.1.1  R  ....................................................................
FII.1.1  R  ....................................................................
FII.1.1  N  ....................................................................
FII.1.1  N  ....................................................................
FII.1.1  N  ....................................................................
FII.1.1  N  ....................................................................
FII.1.1  R  ....................................................................
FII.1.1  N  ....................................................................
FII.1.1  R  ....................................................................
FII.1.1  N  ....................................................................
FII.1.1  R  ....................................................................
FII.1.1  N  ....................................................................
FII.1.1  R  ....................................................................
FII.1.1  N  ....................................................................
FII.1.1  N  ....................................................................
FII.1.1  R  ....................................................................
FII.1.1  N  ....................................................................
FII.1.1  R  ....................................................................
FII.1.1  R  ....................................................................
FII.1.1  R  ....................................................................
FII.1.1  R  ....................................................................
FII.1.1  N  ....................................................................
FII.1.1  N  ....................................................................
FII.1.1  N  ....................................................................
FII.1.1  R  ....................................................................
FII.1.1  N  ....................................................................
FII.1.1  R  ....................................................................
FII.1.1  R  ...............................................................A..........
FII.1.1  N  ......................C.............................................

FII.2.1  N  ..............G..................T......................G................
FII.2.1  R  ..............G..................T......................G................
FII.2.1  N  ..............G..................T......................G................
FII.2.1  R  ..............G..................T......................G................
FII.2.1  N  ..............G.................................T....G................
FII.2.1  N  ..............G.................................T....G................
FII.2.1  R  ....................................................................
FII.2.1  N  ....................................................................
FII.2.1  R  ....................................................................
FII.2.1  N  ....................................................................
FII.2.1  R  ....................................................................
FII.2.1  R  ................................N.....................N................
FII.2.1  R  ....................................................................
FII.2.1  R  ....................................................................
FII.2.1  R  ...................................................N................
FII.2.1  N  ....................................................................
FII.2.1  N  ....................................................................
FII.2.1  R  ....................................................................
FII.2.1  R  ....................................................................
FII.2.1  N  ....................................................................
```