

-6 -5 -4 -3 -2 -1 nick

nine base pair duplication

nick -1 -2 -3 -4 -5 -6

A	0.27	0.26	0.27	0.21	0.18	0.21	0.27	0.27	0.15	0.36
C	0.24	0.21	0.22	0.26	0.31	0.21	0.34	0.20	0.51	0.12
G	0.25	0.25	0.24	0.26	0.29	0.41	0.25	0.31	0.15	0.25
T	0.24	0.29	0.27	0.28	0.22	0.17	0.14	0.22	0.19	0.17

0.18	0.16	0.21	0.13	0.40	0.38	0.34	0.39	0.08
0.23	0.24	0.27	0.37	0.10	0.12	0.19	0.21	0.51
0.51	0.21	0.19	0.12	0.10	0.37	0.27	0.24	0.23
0.08	0.39	0.34	0.38	0.40	0.13	0.21	0.16	0.18

0.27	0.19	0.22	0.14	0.17	0.22	0.28	0.27	0.29	0.24	0.24
0.25	0.15	0.31	0.25	0.41	0.29	0.26	0.24	0.25	0.25	0.30
0.12	0.51	0.20	0.34	0.21	0.31	0.26	0.22	0.21	0.24	0.24
0.36	0.15	0.27	0.27	0.21	0.18	0.21	0.27	0.26	0.27	0.22

This study:

0.31	0.41	0.34	0.31	0.51	0.36
------	------	------	------	------	------

0.51	0.39	0.34	0.75	0.80	0.75	0.34	0.39	0.51
------	------	------	------	------	------	------	------	------

0.36	0.51	0.31	0.34	0.41	0.31
------	------	------	------	------	------

Consensus:

c G c g C a

G t t Y W R a a C

t G c g C g

[48]:

0.35

0.41 0.3 0.36 0.69 0.71 0.69 0.36 0.3 0.41

0.35