homolog

V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19
pos	50	53	3 54	4 65	5 67	7 73	83	3 84	4 88	8	9 102	l 111	L 130	131	L 145	5 146	3 147	7 152
I	Α	Т	Α	Α	Τ	G	Α	Τ	Α	Т	Α	Т	Α	Т	Α	Τ	Α	С
II	Α	Т	Α	Α	Τ	С	Α	Τ	Α	Т	С	Т	С	Т	С	Τ	Α	С
Ш	Α	Т	Α	Α	Τ	С	С	Τ	С	Т	С	Т	С	Т	С	Τ	Α	С
IV	Α	Т	Α	Α	Τ	G	Α	Τ	Α	Т	С	Т	С	Т	С	Τ	Α	Α
V	Α	Т	С	Α	С	G	Α	С	Α	С	Α	С	Α	С	Α	Τ	Α	Α
VI	С	С	С	С	Τ	С	С	Τ	С	Т	Α	Т	Α	Т	Α	Τ	Α	Α
VII	Α	С	Α	Α	Т	С	С	Т	С	Т	Α	Т	Α	Т	Α	С	Α	Α
VIII	Α	С	Α	Α	Τ	G	Α	Τ	Α	Т	Α	С	Α	Т	Α	Τ	Α	Α
IX	Α	Т	Α	Α	Τ	G	Α	Τ	Α	Т	Α	Т	Α	Т	Α	С	Α	Α
Χ	Α	С	Α	Α	Τ	G	Α	Τ	Α	Т	Α	Т	Α	Т	Α	С	Α	Α
ΧI	Α	С	Α	Α	Т	G	Α	Т	Α	Т	Α	Τ	Α	Т	Α	С	Α	Α
XII	С	С	С	С	Т	С	С	Т	С	Т	С	Τ	С	Т	С	С	С	С
XIII	С	С	С	С	Т	С	С	Т	С	Т	С	Т	С	Т	С	С	С	С
XIV	С	С	С	С	Т	С	С	Т	С	Т	С	Т	С	Т	С	С	С	С
XV	С	С	С	С	Т	С	С	Т	С	Т	С	Т	С	Т	С	С	С	С
XVI	С	С	С	Α	Τ	С	С	Τ	С	Т	С	Т	С	Т	С	С	С	С
XVII	Α	Т	Α	Α	Т	С	С	Т	С	Т	С	Т	С	Т	С	Т	С	С
XVIII	Α	С	Α	Α	Т	С	С	Τ	С	Т	С	Τ	С	Т	С	Т	С	С
XIX	С	С	С	С	Т	С	С	Τ	С	Т	С	С	С	Т	С	Т	С	Α
XX	С	С	С	С	Т	С	С	Т	С	Т	С	Т	С	Т	С	Т	С	Α
11.1	Α	Т	Α	Α	Т	С	Α	Т	Α	Т	С	Т	С	Т	С	Т	Α	С

homolog

V20	V21	V22	V23	V24	V25	V26	V27	V28	V29	V30	V31	V32	V33	V34	V35	V36	V37
158	3 161	162	2 164	4 167	7 170	172	2 173	3 176	3 17	7 193	1 198	3 20	5 209	9 21	5 210	3 21	8 233
С	Α	Α	Т	Т	Т	Α	Τ	Α	Α	С	Α	Α	Α	Т	Α	Т	T
С	С	Α	Т	Т	Т	Α	Τ	Α	Α	С	Α	Α	Α	Т	Α	Т	С
С	С	Α	Т	Т	Т	Α	Τ	С	Α	С	Α	Α	Α	Т	Α	Т	С
С	Α	Α	Т	Т	Т	Α	Τ	С	Α	С	Α	Α	Α	Т	Α	Т	С
Т	Α	С	Т	Т	Т	Α	С	Α	С	С	Α	Α	Α	С	Α	Т	С
Τ	Α	Α	С	T	С	Α	Τ	Α	Α	Т	Α	Α	Α	С	Α	Τ	T
Т	Α	Α	С	Т	С	Α	Т	Α	Α	Т	Α	Α	Α	С	Α	Т	T
Т	Α	Α	С	Т	С	Α	Т	Α	Α	Т	Α	Α	Α	С	Α	Т	T
Τ	Α	Α	С	T	С	Α	Τ	Α	Α	Τ	Α	Α	Α	С	Α	Τ	T
Τ	Α	Α	С	T	С	Α	Τ	Α	Α	Τ	Α	Α	Α	С	Α	Τ	T
Τ	Α	Α	С	T	С	Α	Τ	Α	Α	Τ	Α	Α	Α	С	Α	Τ	Т
С	С	Α	С	С	С	С	Т	С	Α	Т	С	Α	Α	С	Α	Т	Т
С	С	Α	С	С	С	Α	Τ	С	Α	T	С	С	С	С	С	С	Т
С	С	Α	С	С	T	С	Τ	С	Α	С	С	С	С	С	С	С	Т
С	С	Α	С	С	С	С	Τ	С	Α	T	Α	Α	Α	С	Α	Т	Т
С	С	Α	С	С	С	С	Τ	С	Α	Τ	Α	Α	Α	С	Α	Τ	Т
С	С	Α	Т	С	С	С	Т	С	Α	Т	С	С	С	С	Α	Т	Т
С	С	Α	Т	С	С	С	Τ	С	Α	С	С	С	С	С	Α	Т	Т
С	С	Α	Τ	T	Τ	Α	Τ	Α	Α	С	Α	Α	Α	С	Α	Τ	Т
С	Α	Α	Т	T	Т	Α	Т	Α	Α	С	Α	Α	Α	С	Α	Т	Т
С	С	Α	Τ	Τ	Τ	Α	Τ	Α	Α	С	Α	Α	Α	Τ	Α	Τ	С

homolog

V38	V39	V40	V41	
236				1 362 T
T C C C C T T T T T T T T T T T T C	T ^	C C	A A	T T
C	Α Δ	C		T T
C	Α	C	Α	T T
C	T	T	G	Ċ
T	Т	T	G	C
Т	A A T T T T T T T T A T T T A T	$\begin{smallmatrix} C & C & T & T & T & T & T & T & T & T &$	A A G G G G G G G G G	T T T C C C C C A C C C C C C T T C C T
Т	Т	Т	G	С
Т	Т	Т	G	С
Т	Т	Т	G	Α
Т	Т	Т	G	С
Т	Т	Т	G	С
Т	Т	Т	G	С
Т	Α	С	G	С
Т	Т	Т	G	С
Т	Т	Т	G	С
T	Т	С	Α	T
T	Т	С	G A A	T
Т	Α	С	G G	С
Т	Т	T C	G	С
С	Α	С	Α	T