

	<i>atpA</i>			<i>efp</i>			<i>mutY</i>			<i>trpC</i>									<i>urel</i>			<i>yphC</i>						
	2	3		3	3		1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	1	1	3			
	6	2	1	2	6		5	1	4	8	8	8	4	9	1	2	2	3	4	4	1	2	5	7	8	5	7	9
	9	5	8	8	6		1	6	9	9	4	5	4	4	8	5	9	6	0	3	7	1	8	6	1	9	8	6
Consensus	A	T	A	G	C		C	C	C	C	C	A	G	C	A	C	C	C	A	A	C	G	T	C	A	T	C	A
Sub-consensus	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L106	G	.	.	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L107	G	.	.	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L113	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L12	G	.	.	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L120	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	G	.	.	.
L122	G	.	.	A	.		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L125	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	T	.	.	.	.
L126	G	.	.	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L128	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	T	.	.	.	.
L13	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	T
L144	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	T
L15	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	T
L164	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	T
L20	.	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	T	C	.	T	.	.	.	.	.	.
L21	.	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L22	G	.	.	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L23	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L25	.	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	T	.	T	.	.	.	.
L27	.	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L28	.	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L30	G	.	.	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L32	G	.	.	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L36	G	.	.	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L37	G	.	C	A	.		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	T	.	T	.	.	.	T
L39	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L4	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L45	.	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L52	.	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L57	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	T	C	.	T	A	.	G	.	.	.		
L6	G	.	C	A	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L67	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L7	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L71	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	T
L72	G	.	C	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L74	G	.	C	A	.		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	T
L79	G	.	.	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	T	G	T	G	.
L83	G	.	.	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	C	T	.	.	.	.	.
L90	.	C	.	.	T		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
L98	G	.	C	A	.		T	T	T	.	.	.	T	G	.	.	.	.	.	.	T	A	.	.	.	.	.
Sub-consensus	.	C	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	C	T	G	
FD543i	.	.	.	.	T		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	C	T	G
FD584i	.	C	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	A	C	T	G	.	.	G	
FD541i	.	C	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	.	G	.	T	G	
FD604i	.	C	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	.	.	G	
FD589m	.	C	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	A	C	T	G	.	.	G	
GC014m	.	.	.	.	T		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	A	.	.	G	.	.	G
FD607i	G	C	.	T	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	.	G	C	T	G	
FD703m	.	.	.	.	T		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	.	T	G
FD535i	.	.	.	.	T		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	.	T	G
FD719m	.	.	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	.	G	.	.	G	
FD575i	.	C	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	A	C	.	G	.	.	G	
FD608i	.	C	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	.	G	.	.	G	
FD662m	.	C	.	T	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	C	.	G	
FD619i	.	C	.	.	T		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	C	.	G	
FD418i	.	C	.	T	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	.	.	G	
FD520i	G	C	C	T	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	.	G	.	.	G	
FD546i	G	.	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	C	.	G	
FD725m	.	.	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	A	C	.	G	C	T	G	
FD477m	.	.	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	.	.	G	
FD556i	G	C	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	.	T	G	
FD585i	.	.	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	.	G	.	.	G	
FD710m	.	C	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	.	G	C	T	G	
FD574i	G	C	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	.	G	.	.	G	
FD511i	.	C	.	T	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	.	G	C	.	G	
FD509i	.	C	.	.	T		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	.	.	G	
FD430i	.	C	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	.	G	.	.	G	
FD528i	.	C	C	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	C	T	G	
FD483i	.	C	C	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	.	.	G	
FD423i	.	C	.	T	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	A	.	.	G	.	.	G	
FD517i	.	C	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	C	.	G	
FD711m	.	C	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	.	.	G	
FD533i	.	C	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	.	.	G	
H1414	.	.	.	.	T		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	.	G	C	.	G
H1419	.	.	.	T	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	A	.	.	G	C	.	G	
re7006	G	.	.	A	.		T	T	T	.	T	G	A	.	T	A	T	G	C	T	.	C	T	G	.	.	G	