

Genetic Distance																																																														
ID	Modal	M-01	M-02	M-03	M-04	M-05	M-06	M-07	M-08	M-09	M-10	M-11	M-12	M-13	M-14	M-15	M-16	M-17	M-18	M-19	M-20	M-21	M-22	M-23	M-24	M-25	M-26	M-27	M-28	M-29	M-30	M-31	M-32	M-33	M-34	M-35	728	1860	1861	1862	3314	3315	3316	3317	7055	7056	7057	10612	10613	10614	10615	10617	10619	10975	20816	21370	21946	21947	21948	39581	39609	62454
Modal	37	1	1	1	3	1	1	2	1	2	0	2	0	1	3	3	4	2	1	3	3	2	1	2	4	3	5	2	0	2	5	1	4	2	1	3	2	2	1	3	2	2	1	3	3	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	4	3	1	3
M-01	1	37	0	0	2	0	2	3	1	1	1	1	0	2	2	3	1	0	2	2	1	0	3	5	2	6	1	1	1	4	0	3	1	2	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2	1	2	1	3	2	2	3	5	4	0	2						
M-02	1	0	37	0	2	0	2	3	1	1	1	1	0	2	2	3	1	0	2	2	1	0	3	5	2	6	1	1	1	4	0	3	1	2	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2	1	2	1	3	2	2	3	5	4	0	2						
M-03	1	0	0	37	2	0	2	3	1	1	1	1	0	2	2	3	1	0	2	2	1	0	3	5	2	6	1	1	1	4	0	3	1	2	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2	1	2	1	3	2	2	3	5	4	0	2						
M-04	3	2	2	2	37	2	4	5	3	3	3	3	2	3	4	4	3	2	0	4	3	2	5	7	4	6	3	3	3	4	2	3	1	4	4	1	5	4	4	3	5	3	5	4	3	1	4	3	5	3	4	5	6	4	2	4						
M-05	1	0	0	0	2	37	2	3	1	1	1	1	0	2	2	3	1	0	2	2	1	0	3	5	2	6	1	1	1	4	0	3	1	2	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2	1	2	1	3	2	2	3	5	4	0	2						
M-06	1	2	2	2	4	2	37	3	2	3	1	1	1	2	4	4	3	3	2	4	4	3	2	3	5	4	6	3	1	3	6	2	5	3	2	4	3	3	2	4	1	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	4	2	4								
M-07	2	3	3	3	5	3	3	37	3	2	2	4	2	3	5	3	6	4	3	5	3	4	3	5	5	6	2	2	4	5	3	4	4	3	5	5	2	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	5	4	3	3								
M-08	1	1	1	1	3	1	2	3	37	2	1	2	1	1	3	3	4	2	1	3	3	2	1	3	5	3	6	2	1	2	5	1	4	2	2	3	2	3	3	1	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	5	4	1	3								
M-09	2	1	1	1	3	1	3	2	2	37	2	2	2	1	3	3	4	2	1	3	3	2	1	4	6	3	6	2	2	2	3	1	2	2	3	2	4	3	3	2	4	4	4	3	3	2	3	2	4	3	4	6	5	1	3							
M-10	0	1	1	1	3	1	1	2	1	2	37	2	0	1	3	3	4	2	1	3	3	2	1	2	4	3	5	2	0	2	5	1	4	2	1	3	2	2	3	3	0	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	4	3	1	3					
M-11	2	1	1	1	3	1	1	4	2	2	2	37	2	1	3	3	2	2	1	3	3	2	1	4	6	3	7	2	2	2	5	1	4	2	3	3	2	4	1	3	2	4	4	4	3	3	2	3	2	4	3	3	4	4	5	1	3					
M-12	0	1	1	1	3	1	1	2	1	2	0	2	37	1	3	3	4	2	1	3	3	2	1	2	4	3	5	2	0	2	5	1	4	2	1	3	2	2	3	3	0	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	4	3	1	3					
M-13	1	0	0	0	2	0	2	3	1	1	1	1	1	37	2	2	3	1	0	2	2	1	0	3	5	2	6	1	1	1	4	0	3	1	2	2	1	3	2	2	1	3	3	2	2	1	2	1	3	2	2	3	5	4	0	2						
M-14	3	2	2	2	3	2	4	5	3	3	3	3	2	37	4	5	3	2	3	2	2	2	5	7	4	7	3	3	3	2	2	4	3	2	2	4	3	2	5	4	4	3	5	4	5	4	4	2	4	2	5	4	4	5	7	6	2	2				
M-15	3	2	2	2	4	2	4	3	3	3	3	3	2	4	37	5	3	2	4	2	3	2	4	6	4	8	1	3	3	6	2	5	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	6	5	2	2						
M-16	4	3	3	3	4	3	3	6	4	4	4	2	4	3	5	5	37	4	3	4	5	4	3	6	8	5	7	4	4	4	7	3	6	4	5	4	4	6	1	5	4	6	6	6	5	4	4	5	4	6	4	5	6	5	6	3	5					
M-17	2	1	1	1	3	1	3	4	2	2	2	2	1	3	3	4	37	1	3	3	2	1	4	6	3	7	2	2	2	5	1	4	2	3	3	2	4	3	3	2	4	4	4	3	3	2	3	2	4	3	3	4	6	5	1	3						
M-18	1	0	0	0	2	0	2	3	1	1	1	1	0	2	2	3	1	37	2	2	1	0	3	5	2	6	1	1	1	4	0	3	1	2	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2	1	2	1	3	2	2	3	5	4	0	2						
M-19	3	2	2	2	0	2	4	5	3	3	3	3	2	3	4	4	3	2	37	4	3	2	5	7	4	6	3	3	3	4	2	3	1	4	4	1	5	4	4	3	5	3	5	4	3	1	4	3	5	3	4	5	6	4	2	4						
M-21	3	2	2	2	4	2	4	3	3	3	3	3	2	3	2	5	3	2	4	37	2	2	4	6	4	8	1	3	3	5	2	4	3	4	2	3	4	4	3	4	4	3	4	5	5	4	4	3	4	1	4	4	4	6	5	2	1					
M-22	2	1	1	1	3	1	3	4	2	2	2	2	1	2	3	4	2	1	3	2	37	1	4	6	3	7	2	2	2	4	1	3	2	3	2	2	4	3	2	4	3	3	2	4	4	4	3	3	2	3	1	4	3	3	4	6	5	1	2			
M-25	1	0	0	0	2	0	2	3	1	1	1	1	0	2	2	3	1	0	2	2	1	37	3	5	2	6	1	1	1	4	0	3	1	2	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2	1	2	1	3	2	2	3	5	4	0	2						
M-26	2	3	3	3	5	3	3	3	3	4	2	4	2	3	5	4	6	4	3	5	4	4	3	37	2	5	7	3	2	4	7	3	6	4	3	5	4	0	5	5	2	0	4	4	3	3	4	3	4	0	3	3	0	4	3	3	4					
M-27	4	5	5	5	7	5	5	5	5	6	4	6	4	5	7	6	8	6	5	7	6	6	5	2	37	5	7	5	4	6	7	5	8	6	3	7	6	2	7	7	4	2	6	6	5	5	6	5	6	2	5	5	2	6	5	5	6					
M-29	3	2	2	2	4	2	4	5	3	3	3	3	2	4	4	6	5	3	2	4	4	3	2	5	5	37	6	3	3	3	4	2	5	3	4	2	5	3	4	4	3	5	5	5	2	4	3	5	5	2	4	5	7	6	2	4						
M-30	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	7	5	6	7	8	7	7	6	6	8	7	6	7	6	7	5	37	7	5	7	5	6	6	5	4	7	5	7	6	8	5	7	5	7	6	6	5	6	7	7	6	6	7	9	8							