

Supplementary Table S1. Interspecific and intraspecific K2P distances (COI gene fragment) of the analysed pear psyllids (see Table 2 for details on accession numbers).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 MK039637																				
2 MK039636	0.00																			
3 MK039628	0.17	0.18																		
4 MK039627	0.17	0.18	0.00																	
5 MK039626	0.17	0.18	0.00	0.00																
6 MK039630	0.17	0.17	0.06	0.06	0.06															
7 MK039629	0.17	0.17	0.06	0.06	0.06	0.00														
8 MK039600	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15													
9 MK039603	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00												
10 MK039602	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00											
11 MK039601	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00										
12 MK039625	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00									
13 MK039624	0.19	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
14 MK039622	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
15 MK039623	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
16 MK039639	0.22	0.22	0.19	0.19	0.19	0.16	0.16	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21					
17 MK039638	0.22	0.22	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.00				
18 MK039595	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.21			
19 PZ344517	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.20		0.16		
20 PZ344518	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.20	0.21	0.16	0.00	

(continued on next table)

Table S1. (continued)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21 AF493566	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.12	0.16	0.16
22 JF327709	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
23 JF327708	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
24 JF327707	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
25 JF327706	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
26 JF327705	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
27 JF327704	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
28 JF327703	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
29 JF327702	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
30 JF327701	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
31 JF327700	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
32 JF327699	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
33 JF327698	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
34 JF327697	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
35 JF327696	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
36 JF327695	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
37 JF327694	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
38 JF327693	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.21	0.21	0.14	0.18	0.18
39 JF327692	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18
40 JF327691	0.18	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.15	0.18	0.18

(continued on next table)

Table S1. (continued)

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
21 AF493566	0.20																			
22 JF327709	0.20	0.00																		
23 JF327708	0.20	0.00	0.00																	
24 JF327707	0.20	0.00	0.00	0.00																
25 JF327706	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00															
26 JF327705	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
27 JF327704	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
28 JF327703	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
29 JF327702	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
30 JF327701	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
31 JF327700	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
32 JF327699	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
33 JF327698	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
34 JF327697	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
35 JF327696	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
36 JF327695	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
37 JF327694	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
38 JF327693	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
39 JF327692	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
40 JF327691	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(continued on next table)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
81	KT258655	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.22	0.01	0.17	0.17
82	KT258654	0.18	0.19	0.17	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.22	0.21	0.01	0.16	0.16
83	KT258653	0.18	0.19	0.17	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.22	0.22	0.01	0.17	0.17
84	KT258652	0.18	0.19	0.17	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.22	0.22	0.01	0.16	0.16
85	KT258651	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.22	0.21	0.01	0.17	0.17
86	KT258650	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.22	0.21	0.01	0.17	0.17
87	KT258649	0.19	0.18	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.20	0.19	0.10	0.13	0.13
88	KT258648	0.19	0.18	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.20	0.19	0.10	0.13	0.13
89	KT258647	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.22	0.01	0.17	0.17
90	KT258646	0.18	0.19	0.17	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.22	0.22	0.01	0.17	0.17
91	KT258645	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.22	0.01	0.17	0.17
92	KT258644	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.22	0.01	0.17	0.17
93	KT258643	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.22	0.01	0.17	0.17
94	KT258642	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.22	0.01	0.17	0.17
95	KT258641	0.18	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.23	0.22	0.02	0.17	0.17
96	KT258640	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.22	0.01	0.17	0.17
97	KT258639	0.19	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.22	0.22	0.02	0.17	0.17
98	KT258638	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.22	0.01	0.17	0.17
99	KT258637	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.22	0.01	0.17	0.17
100	KT258636	0.18	0.18	0.16																	

		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
81	KT258655	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
82	KT258654	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
83	KT258653	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
84	KT258652	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
85	KT258651	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
86	KT258650	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
87	KT258649	0.13	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
88	KT258648	0.13	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
89	KT258647	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
90	KT258646	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
91	KT258645	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
92	KT258644	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
93	KT258643	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
94	KT258642	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
95	KT258641	0.12	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16
96	KT258640	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
97	KT258639	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16
98	KT258638	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
99	KT258637	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
100	KT258636	0.12	0.15																		

(continued on next table)

Table S1. (continued)

[illegible]

(continued on next table)

Table S1. (continued)

		Table S17 (continued)																			
		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	KT258655	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
82	KT258654	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00
83	KT258653	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
84	KT258652	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00
85	KT258651	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00
86	KT258650	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00
87	KT258649	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
88	KT258648	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
89	KT258647	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
90	KT258646	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
91	KT258645	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
92	KT258644	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
93	KT258643	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
94	KT258642	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
95	KT258641	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01
96	KT258640	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
97	KT258639	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
98	KT258638	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
99	KT258637	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
100	KT258636	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00

(continued on next table)

Table S1. (continued)

		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
81	KT258655																				
82	KT258654	0.00																			
83	KT258653	0.00	0.01																		
84	KT258652	0.00	0.01	0.01																	
85	KT258651	0.00	0.01	0.01	0.01																
86	KT258650	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00															
87	KT258649	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09														
88	KT258648	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.00													
89	KT258647	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09												
90	KT258646	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.09	0.09	0.00											
91	KT258645	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00										
92	KT258644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00									
93	KT258643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00								
94	KT258642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
95	KT258641	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.10	0.10	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01						
96	KT258640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01					
97	KT258639	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.09	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
98	KT258638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01			
99	KT258637	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00		
100	KT258636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	

(continued on next table)

Table S1. (continued)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
101	KT258635	0.18	0.19	0.17	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.22	0.22	0.01	0.17	0.17
102	KP843860	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.20	0.21	0.16	0.00	0.00
103	KP192848	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.20	0.21	0.16	0.00	0.00
104	KU517192	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.19	0.18	0.13	0.13	0.13
105	MG988672	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.13	0.13	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16	0.19	0.19	0.13	0.13	0.13
106	MK039634	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.13	0.13	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16	0.19	0.19	0.13	0.13	0.13
107	MK039632	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.19	0.18	0.13	0.13	0.13
108	MK039599	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.19	0.18	0.13	0.13	0.13
109	MK039598	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.19	0.18	0.13	0.13	0.13
110	MK039596	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.19	0.18	0.13	0.13	0.13
111	MG988669	0.18	0.19	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.21	0.21	0.13	0.17	0.17
112	MK039613	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.20	0.20	0.12	0.12	0.20	0.20	0.20

(continued on next table)

Table S1. (continued)

		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
101	KT258635	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
102	KP843860	0.16	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
103	KP192848	0.16	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
104	KU517192	0.14	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
105	MG988672	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
106	MK039634	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
107	MK039632	0.14	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
108	MK039599	0.14	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
109	MK039598	0.14	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
110	MK039596	0.14	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
111	MG988669	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
112	MK039613	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.20	0.20

(continued on next table)

Table S1. (continued)

[illegible]

(continued on next table)

Table S1. (continued)

		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
101	KT258635	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
102	KP843860	0.17	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.15	0.17
103	KP192848	0.17	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.15	0.17
104	KU517192	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
105	MG988672	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
106	MK039634	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
107	MK039632	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
108	MK039599	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
109	MK039598	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
110	MK039596	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
111	MG988669	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.13	0.14	0.14	0.13	0.14	0.13
112	MK039613	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21

(continued on next table)

Table S1. (continued)

		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	KT258635	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
102	KP843860	0.17	0.16	0.17	0.16	0.17	0.17	0.13	0.13	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
103	KP192848	0.17	0.16	0.17	0.16	0.17	0.17	0.13	0.13	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
104	KU517192	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.04	0.04	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
105	MG988672	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.04	0.04	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
106	MK039634	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.04	0.04	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
107	MK039632	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.04	0.04	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
108	MK039599	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.04	0.04	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
109	MK039598	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.04	0.04	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
110	MK039596	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.04	0.04	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
111	MG988669	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
112	MK039613	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21

(continued on next table)

Table S1. (continued)

[illegible]