

Table S1. Serology results for all camel sera tested. (ND: not done; Neg: no neutralisation at a dilution of 1:10)

Sample ID	Luminex reading (MFI)		VNT titre for MERS-CoV	Sex	Age (yrs)
	SARS N	MERS N			
NSC	79	79	ND		
Normal Horse	200	593	ND		
SARS Horse	29319	5649	ND		
Hong Kong Neg Camel #1	147	191	Neg		
Hong Kong Pos Camel #1	178	8127	1:800		
Hong Kong Neg Camel #12			Neg		
Hong Kong Neg Camel #17			Neg		
Saudi Arabia 2313016868	ND	ND	1:400		
Saudi Arabia 2313016870	ND	ND	1:1600		
Saudi Arabia 2313016872	ND	ND	1:800		
Saudi Arabia 2313016874	ND	ND	>1:6400		
Saudi Arabia 2313016876	ND	ND	1:800		
Saudi Arabia 2313016880	ND	ND	1:3200		
Saudi Arabia 2313016882	ND	ND	1:800		
Saudi Arabia 2313016884	ND	ND	>1:6400		
Saudi Arabia 2313016886	ND	ND	1:800		
Saudi Arabia 2313016888	ND	ND	1:3200		
Australian 13-03949-1 Dec 2013	153	655	Neg		
2	112	827	Neg		
3	131	480	Neg		
4	95	518	Neg		
5	148	733	Neg		
6	102	575	Neg		
7	144	550	Neg		
8	131	953	Neg		
9	117	517	Neg		
10	128	882	Neg		
11	112	733	Neg		
12	119	691	Neg		
13	114	561	Neg		
14	109	688	Neg		
15	171	609	Neg		
16	140	578	Neg		
17	129	565	Neg		
18	123	474	Neg		
19	114	575	Neg		
20	1256	509	Neg		
21	125	170	Neg		
22	102	147	Neg		

23	102	179	Neg		
24	133	130	Neg		
25	117	256	Neg		
26	109	181	Neg		
27	121	264	Neg		
28	151	197	Neg		
29	121	230	Neg		
30	113	137	Neg		
31	130	207	Neg		
Australian 14-00212-1 Jan 2014	128	205	Neg		
2	121	256	Neg		
3	155	210	Neg		
4	172	170	Neg		
5	122	205	Neg		
6	132	271	Neg		
7	139	348	Neg		
8	142	203	Neg		
9	129	174	Neg		
10	117	282	Neg		
11	146	168	Neg		
12	116	256	Neg		
13	107	185	Neg		
14	127	390	Neg		
15	125	282	Neg		
16	101	181	Neg		
17	95	257	Neg		
18	131	209	Neg		
19	83	168	Neg		
20	94	181	Neg		
21	120	478	Neg		
22	120	192	Neg		
23	205	1377	Neg		
24	131	251	Neg		
25	125	252	Neg		
26	140	142	Neg		
27	102	144	Neg		
28	126	239	Neg		
29	109	244	Neg		
30	102	159	Neg		
31	136	237	Neg		
32	122	120	Neg		
33	131	167	Neg		
34	135	209	Neg		
35	102	234	Neg		
36	160	174	Neg		
37	103	289	Neg		

38	106	321	Neg		
39	96	224	Neg		
40	121	268	Neg		
41	113	227	Neg		
42	96	188	Neg		
43	105	240	Neg		
44	96	179	Neg		
45	130	262	Neg		
46	116	242	Neg		
47	123	209	Neg		
48	200	404	Neg		
49	80	240	Neg		
50	132	184	Neg		
51	92	283	Neg		
52	110	296	Neg		
53	114	166	Neg		
54	117	209	Neg		
55	164	175	Neg		
56	128	170	Neg		
57	118	223	Neg		
58	117	200	Neg		
59	148	196	Neg		
60	94	197	Neg		
61	118	342	Neg		
62	144	210	Neg		
63	90	316	Neg		
64	97	152	Neg		
65	121	305	Neg		
66	109	191	Neg		
67	123	175	Neg		
68	86	218	Neg		
69	141	179	Neg		
70	91	155	Neg		
71	106	714	Neg		
72	204	196	Neg		
73	132	199	Neg		
74	275	307	Neg		
75	101	203	Neg		
76	119	285	Neg		
77	147	266	Neg		
78	115	143	Neg		
79	148	193	Neg		
80	145	328	Neg		
81	211	738	Neg		
82	177	359	Neg		
83	183	427	Neg		

84	153	524	Neg		
85	144	463	Neg		
86	142	708	Neg		
87	141	338	Neg		
88	156	389	Neg		
89	161	424	Neg		
90	121	393	Neg		
91	251	631	Neg		
92	185	512	Neg		
93	103	471	Neg		
94	199	384	Neg		
95	153	287	Neg		
96	142	358	Neg		
97	130	518	Neg		
98	115	295	Neg		
99	164	432	Neg		
100	140	236	Neg		
Australian 14-01185-1 April 2014	104	458	Neg		
2	165	353	Neg		
3	124	389	Neg		
4	106	209	Neg		
5	95	189	Neg		
6	165	186	Neg		
7	147	318	Neg		
8	129	178	Neg		
9	106	245	Neg		
10	140	531	Neg		
11	157	757	Neg		
12	114	188	Neg		
13	109	278	Neg		
14	203	321	Neg		
15	119	236	Neg		
16	98	162	Neg		
17	160	788	Neg		
18	129	390	Neg		
19	147	218	Neg		
20	154	534	Neg		
21	160	309	Neg		
22	138	244	Neg		
23	121	266	Neg		
24	147	331	Neg		
25	142	235	Neg		
26	112	289	Neg		
27	89	191	Neg		
28	190	402	Neg		

29	182	301	Neg		
30	140	396	Neg		
31	127	355	Neg		
32	162	562	Neg		
33	97	488	Neg		
34	115	262	Neg		
35	115	458	Neg		
36	104	239	Neg		
37	138	309	Neg		
38	130	291	Neg		
39	109	266	Neg		
40	108	271	Neg		
41	78	278	Neg		
42	121	297	Neg		
43	183	256	Neg		
44	191	278	Neg		
45	121	196	Neg		
46	140	168	Neg		
47	139	192	Neg		
48	83	495	Neg		
49	139	283	Neg		
50	116	255	Neg		
51	95	300	Neg		
52	89	260	Neg		
53	105	215	Neg		
54	158	324	Neg		
55	141	236	Neg		
56	110	356	Neg		
57	76	245	Neg		
58	130	287	Neg		
59	80	298	Neg		
60	150	329	Neg		
61	91	151	Neg		
62	90	288	Neg		
63	118	246	Neg		
64	97	321	Neg		
65	86	276	Neg		
66	136	517	Neg		
67	80	292	Neg		
68	172	529	Neg		
69	87	191	Neg		
70	129	225	Neg		
71	122	279	Neg		
72	74	229	Neg		
73	65	351	Neg		
74	102	282	Neg		

75	138	316	Neg		
76	153	562	Neg		
77	162	252	Neg		
78	90	161	Neg		
79	82	320	Neg		
80	101	252	Neg		
81	59	339	Neg		
82	87	253	Neg		
83	137	263	Neg		
84	83	284	Neg		
85	100	194	Neg		
86	93	176	Neg		
87	86	372	Neg		
88	91	343	Neg		
89	125	476	Neg		
90	111	206	Neg		
91	111	285	Neg		
92	142	712	Neg		
93	100	223	Neg		
94	96	276	Neg		
95	85	349	Neg		
96	119	559	Neg		
97	138	278	Neg		
98	106	432	Neg		
99	91	371	Neg		
100	132	390	Neg		
Australian 14-02799-1 Aug 2014	433	722	Neg	M	8
2	137	172	Neg	M	8
3	188	204	Neg	M	8
4	161	202	Neg	M	2
5	166	209	Neg	M	2
6	167	222	Neg	F	1.5
7	182	311	Neg	M	7
8	329	369	Neg	F	7
9	140	168	Neg	F	5
10	185	261	Neg	F	7
11	231	252	Neg	M	5
12	192	332	Neg	F	2
13	233	353	Neg	F	5
14	268	307	Neg	F	5
15	273	520	Neg	F	3
16	251	501	Neg	F	5
17	151	213	Neg	M	3
18	246	377	Neg	F	4
19	363	881	Neg	F	2
20	233	439	Neg	M	3

21	252	308	Neg	F	1.5
22	269	233	Neg	F	8
23	245	285	Neg	M	6
24	144	127	Neg	M	7
25	238	347	Neg	F	3
26	190	352	Neg	M	2
27	164	262	Neg	M	3
28	313	406	Neg	F	2
29	203	281	Neg	M	2
30	325	464	Neg	F	3
31	151	236	Neg	M	15
32	173	257	Neg	M	20
33	231	203	Neg	M	10
34	173	365	Neg	M	10
35	187	243	Neg	M	20
36	263	194	Neg	M	10
37	268	455	Neg	M	15
38	213	330	Neg	F	10
39	151	206	Neg	M	20
40	126	273	Neg	F	7
41	192	174	Neg	F	8
42	189	194	Neg	F	7
43	242	336	Neg	F	3
44	177	234	Neg	F	2
45	224	257	Neg	F	10
46	276	300	Neg	F	15
47	251	268	Neg	F	10
48	180	170	Neg	F	12
49	140	213	Neg	F	10
50	127	233	Neg	F	15
51	138	343	Neg	M	2
52	346	481	Neg	M	2
53	226	334	Neg	F	4
54	519	360	Neg	F	4
55	946	658	Neg	F	5
56	251	349	Neg	F	3
57	198	297	Neg	F	2
58	180	275	Neg	F	2
59	160	245	Neg	F	2
60	187	245	Neg	F	2
61	183	359	Neg		
62	142	207	Neg		
63	145	185	Neg		
64	144	194	Neg		
65	142	176	Neg		
66	166	247	Neg		

67	158	294	Neg		
68	170	272	Neg		
69	187	250	Neg		
70	182	247	Neg		
71	200	261	Neg		
72	133	184	Neg		
73	172	257	Neg		
74	191	291	Neg		
75	163	211	Neg		
76	749	276	Neg		