

Zoonotic *Chlamydiaceae* Species associated with Trachoma, Nepal

Technical Appendix

Technical Appendix Table. Association of ArrayTube results with real-time PCR and *ompA* genotyping*

Nepal sample no.	Species identity (by ArrayTube)	<i>ompA</i> genotype(s)†
1	<i>Chlamydia trachomatis</i>	C
2	<i>C. trachomatis</i>	E
3	<i>C. trachomatis</i>	L2
4	<i>C. trachomatis</i>	L2
5	<i>C. trachomatis</i> + <i>C. suis</i>	B + <i>C. suis</i>
6	<i>C. trachomatis</i> + <i>C. suis</i>	F + <i>C. suis</i>
7	<i>C. trachomatis</i>	E
8	<i>C. trachomatis</i> + <i>C. suis</i>	C + <i>C. suis</i>
9	<i>C. trachomatis</i>	C
10	<i>C. trachomatis</i>	C
11	Negative	Negative
12	<i>C. trachomatis</i>	C
13	<i>C. trachomatis</i>	C
14	<i>C. trachomatis</i>	C
15	<i>C. trachomatis</i> + <i>C. suis</i>	F + <i>C. suis</i>
16	<i>C. trachomatis</i>	C
17	<i>C. trachomatis</i>	C
18	<i>C. trachomatis</i>	C
19	<i>C. trachomatis</i>	C
20	Negative	Negative
21	<i>C. trachomatis</i>	C
22*	Negative	C
23*	Negative	B
24	<i>C. trachomatis</i>	C
25	Negative	Negative
26*	Negative	C
27*	Negative	E
28	Negative	Negative
29	<i>C. trachomatis</i>	D
30	Negative	Negative
31	<i>C. trachomatis</i>	C
32	<i>C. psittaci</i> + <i>C. suis</i>	<i>C. psittaci</i> + <i>C. suis</i>
33	<i>C. trachomatis</i> + <i>C. psittaci</i>	C + <i>C. psittaci</i>
34	<i>C. trachomatis</i> + <i>C. suis</i>	E + <i>C. suis</i>
35	<i>C. trachomatis</i>	C
36	<i>C. trachomatis</i>	C
37	<i>C. trachomatis</i>	C
38	Negative	Negative
39	Negative	Negative
40	<i>C. trachomatis</i>	C
41	Negative	Negative
42	<i>C. trachomatis</i>	C
43	<i>C. trachomatis</i>	C
44	<i>C. psittaci</i>	<i>C. psittaci</i>
45	Negative	Negative
46	Negative	Negative
47	Negative	Negative
48	<i>C. suis</i>	<i>C. suis</i>
49	Negative	Negative
50	<i>C. suis</i>	<i>C. suis</i>
51	Negative	Negative
52	<i>C. trachomatis</i> + <i>C. psittaci</i>	E + <i>C. psittaci</i>
53	<i>C. trachomatis</i>	C
54	Negative	Negative

Nepal sample no.	Species identity (by ArrayTube)	ompA genotype(s)†
55	Negative	C
56	<i>C. trachomatis</i>	C
57	Negative	Negative
58	Negative	Negative
59	Negative	Negative
60	Negative	Negative
61	Negative	Negative
62	Negative	Negative
63*	Negative	F
64	<i>C. pecorum</i>	<i>C. pecorum</i>
65	Negative	Negative
66	<i>C. trachomatis</i>	C
67	<i>C. trachomatis</i> + <i>C. suis</i> + <i>C. psittaci</i>	F + <i>C. suis</i> + <i>C. psittaci</i>
68	<i>C. trachomatis</i>	C
69	<i>C. trachomatis</i>	C
70	<i>C. trachomatis</i>	C
71	<i>C. trachomatis</i>	B
72	<i>C. trachomatis</i>	C
73	<i>C. psittaci</i>	<i>C. psittaci</i>
74	Negative	Negative
75	<i>C. pecorum</i>	<i>C. pecorum</i>
76	<i>C. trachomatis</i>	C
77	Negative	Negative
78	Negative	Negative
79	<i>C. trachomatis</i>	C
80	<i>C. trachomatis</i>	B
81	Negative	Negative
82	<i>C. trachomatis</i>	C
83	<i>C. trachomatis</i> + <i>C. psittaci</i>	C + <i>C. psittaci</i>
84	<i>C. trachomatis</i>	C
85	<i>C. trachomatis</i>	F
86	<i>C. trachomatis</i>	C
87	<i>C. trachomatis</i> + <i>C. pneumoniae</i>	C + <i>C. pneumoniae</i>
88	Negative	Negative
89	Negative	Negative
90	<i>C. psittaci</i> + <i>C. suis</i>	<i>C. psittaci</i> + <i>C. suis</i>
91	Negative	Negative
92	<i>C. trachomatis</i>	C
93	<i>C. trachomatis</i>	C
94	Negative	Negative
95	<i>C. trachomatis</i>	C
96	<i>C. trachomatis</i> + <i>C. psittaci</i>	C + <i>C. psittaci</i>
97	<i>C. trachomatis</i> + <i>C. pecorum</i>	F + <i>C. pecorum</i>
98	<i>C. trachomatis</i> + <i>C. psittaci</i>	C + <i>C. psittaci</i>
99	Negative	Negative
100	<i>C. trachomatis</i> + <i>C. psittaci</i>	E + <i>C. psittaci</i>
101	<i>C. trachomatis</i> + <i>C. psittaci</i>	C + <i>C. psittaci</i>

*ArrayTube (Alere Technologies, Jena, Germany) Negative; *C. trachomatis* positive.

†ompA genotypes represent strain type for *C. trachomatis* and/or species.