

S1Table. Specificity results for the real-time PCR and LAMP assays.

#	Bacterial Strain	<i>T. species</i> LAMP	<i>T. pedis</i> LAMP	<i>T. phagedenis</i> LAMP	<i>T. medium</i> LAMP	<i>T. pedis</i> PCR	<i>T. phagedenis</i> PCR	<i>T. medium</i> PCR
1	<i>T. pedis</i> 1-9185	+	+	-	-	+	-	-
2	<i>T. pedis</i> AP	+	+	-	-	+	-	-
3	<i>T. pedis</i> AW	+	+	-	-	+	-	-
4	<i>T. pedis</i> tA	+	+	-	-	+	-	-
5	<i>T. pedis</i> tB	+	+	-	-	+	-	-
6	<i>T. pedis</i> CA	+	+	-	-	+	-	-
7	<i>T. phagedenis</i> 2-1498	+	-	+	-	-	+	-
8	<i>T. phagedenis</i> AF	+	-	+	-	-	+	-
9	<i>T. phagedenis</i> AH	+	-	+	-	-	+	-
10	<i>T. phagedenis</i> AT	+	-	+	-	-	+	-
11	<i>T. phagedenis</i> AV	+	-	+	-	-	+	-
12	<i>T. phagedenis</i> BA	+	-	+	-	-	+	-
13	<i>T. phagedenis</i> AC	+	-	+	-	-	+	-
14	<i>T. phagedenis</i> AM	+	-	+	-	-	+	-
15	<i>T. phagedenis</i> CD	+	-	+	-	-	+	-
16	<i>T. phagedenis</i> CV	+	-	+	-	-	+	-
17	<i>T. phagedenis</i> CG	+	-	+	-	-	+	-
18	<i>T. phagedenis</i> CZ	+	-	+	-	-	+	-
19	<i>T. phagedenis</i> IA	+	-	+	-	-	+	-
20	<i>T. phagedenis</i> 977	+	-	+	-	-	+	-
21	<i>T. phagedenis</i> 221	+	-	+	-	-	+	-
22	<i>T. phagedenis</i> 749	+	-	+	-	-	+	-
23	<i>T. phagedenis</i> T28	+	-	+	-	-	+	-
24	<i>T. phagedenis</i> 224	+	-	+	-	-	+	-
25	<i>T. medium</i> 923L	+	-	-	+	-	-	+
26	<i>T. medium</i> CL	+	-	-	+	-	-	+
27	<i>T. medium</i> CN	+	-	-	+	-	-	+
28	<i>T. medium</i> CO	+	-	-	+	-	-	+
29	<i>T. medium</i> DB	+	-	-	+	-	-	+
30	<i>T. medium</i> 916M	+	-	-	+	-	-	+
31	<i>T. medium</i> 916N	+	-	-	+	-	-	+
32	<i>T. medium</i> 916T	+	-	-	+	-	-	+
33	<i>T. medium</i> 923D	+	-	-	+	-	-	+
34	<i>T. medium</i> 923K	+	-	-	+	-	-	+
35	<i>Bacillus cereus</i>	-	-	-	-	-	-	-
36	<i>Bacillus fragilis</i>	-	-	-	-	-	-	-
37	<i>Borrelia burgdorferi</i>	-	-	-	-	-	-	-
38	<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	-	-	-	-	-	-	-
39	<i>Dichelobacter nodosus</i>	-	-	-	-	-	-	-
40	<i>Fusobacterium necrophorum</i>	-	-	-	-	-	-	-
41	<i>Fusobacterium nucleatum</i>	-	-	-	-	-	-	-
42	<i>Porphyromonas levii</i>	-	-	-	-	-	-	-
43	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	-	-	-	-	-	-	-
44	<i>Prevotella denticola</i>	-	-	-	-	-	-	-
45	<i>Citrobacter freundii</i>	-	-	-	-	-	-	-
46	<i>Enterobacter taylorae</i>	-	-	-	-	-	-	-
47	<i>Enterobacter aerogenes</i>	-	-	-	-	-	-	-

48	<i>Enterococcus faecalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
49	<i>Escherichia coli</i> K-12	-	-	-	-	-	-	-
50	<i>Escherichia coli</i> O157	-	-	-	-	-	-	-
51	<i>Klebsiella ozanae</i>	-	-	-	-	-	-	-
52	<i>Leptospira interrogans</i> B	-	-	-	-	-	-	-
53	<i>Leptospira interrogans</i> G	-	-	-	-	-	-	-
54	<i>Leptospira interrogans</i> H	-	-	-	-	-	-	-
55	<i>Listeria monocytogenes</i>	-	-	-	-	-	-	-
56	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	-	-
57	<i>Salmonella enteritidis</i>	-	-	-	-	-	-	-
58	<i>Staphylococcus aureus</i>	-	-	-	-	-	-	-
59	<i>Shigella dysenteriae</i>	-	-	-	-	-	-	-
60	<i>Yersinia enterocolitica</i>	-	-	-	-	-	-	-

---