

Table S2: Detailed PCR protocols for *Bartonella* spp. detection.

Target	1 step PCR	2 step PCR	1 st PCR amplification steps	2 nd PCR amplification steps
<i>ssrA</i> ^a	1X SensiMix™ II Probe 0.2 µM ssrA-F1 Primer 0.2 µM ssrA-R1 Primer 0.1 µM ssrA-P1 Probe 100 ng DNA		95°C – 10 min 95°C – 20 s 50 X 50°C – 1 min 72°C – 10 s	
<i>16 S–23 S rRNA</i> ITS region ^c	1X Taq Buffer with KCl 2.5 mM MgCl ₂ 0.2 mM dNTP Mix 1.5U Taq DNA Polymerase 0.4 µM WITS-F primer 0.4 µM WITS-R primer 200ng DNA	1X Taq Buffer with KCl 2 mM MgCl ₂ 0.2 mM dNTP Mix 1.5U Taq DNA Polymerase 0.4 µM Bh311-332F primer 0.4 µM ITS-R primer 1 µl PCR product	96°C - 2 min 94°C - 50 s 40 X 48°C - 50 s 72°C - 1 min 30 s 72°C - 10 min	96°C - 2 min 94°C - 45 s 45 X 60°C - 30 s 72°C - 45 s 72°C - 5 min
<i>gltA</i> ^b	1X DreamTaq Green PCR MM 0.4 µM gltA-F2 primer 0.4 µM gltA-R2 primer 200 ng DNA	1X DreamTaq Green PCR MM 0.4 µM BhCS.781p primer 0.4 µM BhCS.1137n primer 1 µl PCR product	95°C – 5 min 95°C – 50 s 40 X 48°C – 1 min 72°C – 90 s 72°C – 5 min	95°C – 5 min 95°C – 45 s 40 X 55°C – 30 s 72°C – 45 s 72°C – 5 min
<i>rpoB</i> ^b	1X DreamTaq Green PCR MM 0.8 µM 1400F primer 0.8 µM 2300R primer 200 ng DNA		96°C - 2 min 94°C - 50 s 45 X 55°C - 50 s 72°C - 1 min 72°C - 5 min	
<i>groEL</i>	1X Dream Taq Green buffer 0.2 mM dNTP Mix 1U Taq DNA Polymerase 0.4 µM BTNgroEL1 primer 0.4 µM BTNgroEL2 primer 200 ng DNA		95°C – 5 min 95°C – 1 min 35 X 55°C – 1 min 72°C – 1 min 72°C – 5 min	

^a Real time PCR

^b Conventional PCR

^c Nested PCR