

Primers for PCR amplification of the 7 loci for MLST typing of *Macrococcus canis*

Locus	Primer	Primer sequence (5' to 3')	Product size (bp)	Annealing temperature	Extension time
<i>ack</i>	Mcanis <i>ack</i> -F2	CCTGCAAACCTTAATGGGTAT	692	58°C	1 min
	Mcanis <i>ack</i> -R	TCCCAGTAAACGCCCATGAA			
<i>cpn60</i>	Mcanis <i>cpn60</i> -F	CAGGTGGAGGAACAGCGTTA	300	58°C	1 min
	Mcanis <i>cpn60</i> -R	AACATTGCAGCGACACTTGC			
<i>fdh</i>	Mcanis <i>fdh</i> -F	AGGGCATTGATGTTCCAGCA	569	58°C	1 min
	Mcanis <i>fdh</i> -R	GAAACCAGCTTCTCCGACCA			
<i>pta</i>	Mcanis <i>pta</i> -F	CAAGGTGTCGTAATTGATGGTGA	242	58°C	1 min
	Mcanis <i>pta</i> -R	TCAGTAGAACATCCGCGTGA			
<i>purA</i>	Mcanis <i>purA</i> -F	GCAATGGGGAGACGAAGGTA	591	58°C	1 min
	Mcanis <i>purA</i> -R	ACTTTCGCTGTGTCCACTGT			
<i>sar</i>	Mcanis <i>sar</i> -F	AAGTTCGGCAGTAGCACTCG	397	58°C	1 min
	Mcanis <i>sar</i> -R	AAACCACTGTCCCCATGAAA			
<i>tuf</i>	Mcanis <i>tuf</i> -F2	CCTTTTATCACGTAACGTTGGTGT	603	58°C	1 min
	Mcanis <i>tuf</i> -R	TGACGTCCACCCTCTTCTTT			