

47 **Supplementary Table 3.** Real-time PCR primers used in this study.

<b>GAS</b>		
Gene	Primer direction	Primer sequence 5'->3'
<i>proS</i>	Fwd	AGCTGATCTCTGGCGTGAAT
<i>proS</i>	Rev	GGGTACGAAGCAAGCCATTA
<i>mtsA</i>	Fwd	CAATCGGTCAAGACCCTCAT
<i>mtsA</i>	Rev	CCATCAGACACGGCAAAGTA
<i>czcD</i>	Fwd	ATTGCACTTTGCACCATGAA
<i>czcD</i>	Rev	ACCATCCATCGACCAAACAT
<i>glnA</i>	Fwd	TGGATCAGGGATGCACTGTA
<i>glnA</i>	Rev	CCCAAGCGACATAAACAGGT
<i>copA</i>	Fwd	TCGAAGCTTTGCATCAACTG
<i>copA</i>	Rev	GAGCGGAGGTCTGCTATCAC
<i>dacC</i>	Fwd	AACACGCCAGCTTATGCTCT
<i>dacC</i>	Rev	CCTGATGCTGCCACAAGTAA
<i>AdcB</i>	Fwd	ATGGCGGTAGTTGCCATTAG
<i>AdcB</i>	Rev	CAAAATCGCCGTTGAAATCT
<i>mgA</i>	Fwd	CTGCCGCTACGACAACAAA
<i>mgA</i>	Rev	CCCGTTGGTGAGTCTTGTTT
<b>MRSA</b>		
Gene	Primer direction	Primer sequence 5'->3'
<i>rrsA</i>	Fwd	GAAAGCCACGGCTAACTACG
<i>rrsA</i>	Rev	CATTCACCGCTACACATGG
<i>znuC</i>	Fwd	CCGTTTGTTCGGAATTGATTT
<i>znuC</i>	Rev	TGCTCCTTTGACTAGGGTCAC
<i>zntA</i>	Fwd	CGGTGTAAATGATGCACCTG
<i>zntA</i>	Rev	TAGCCGAATGCCCAAATAG
<i>copZ</i>	Fwd	GAGCTGTGGTCACTGCAAAA
<i>copZ</i>	Rev	CCTTGATCTTCAATTGCGTCT
<i>sek</i>	Fwd	CATTTATGGACATAACGGCACT
<i>sek</i>	Rev	TTGGTAACCCATCATCTCCTG
<i>glnA</i>	Fwd	AAAATGCACGCGGATTTACT
<i>glnA</i>	Rev	GGGTTTGCAGCTGGATCTAC
<i>frmA</i>	Fwd	TTGGGGATATCAGGTTTTGC
<i>frmA</i>	Rev	TCCCGCTAGTTTAGCTCCAA
<i>czcD</i>	Fwd	G TTCAGTTGGCGCCATTACT
<i>czcD</i>	Rev	ACATGGCAATCATGCACACT
<b>VRE</b>		
Gene	Primer direction	Primer sequence 5'->3'
<i>23S</i>	Fwd	CTGCATTCCTTAGCCTCCTG
<i>23S</i>	Rev	CTAAGGTTTCCTGGGGAAGG
<i>glnA</i>	Fwd	CCGTTATTTGGGATCAATGG
<i>glnA</i>	Rev	TAGGCACGAGCATGTTTCAG
<i>mntB_2</i>	Fwd	CGACTGTCGCCGAAATAAAT

<i>mntB</i> 2	Rev	AAAAGCAATGGGGATGAATG
<i>copA</i>	Fwd	TCGGAACAAAAATCCCTGAG
<i>copA</i>	Rev	AAAAGAATCCGGATGACACG
<i>hyl</i>	Fwd	TGGGAAAGAGATGGAGATGG
<i>hyl</i>	Rev	AAATAGCTGGCATCGCTGTT
<i>ssaB</i> 2	Fwd	TCTTGGTATTAGCCGGTTGC
<i>ssaB</i> 2	Rev	ATCGCTTGCCTTTTTGATGT
<i>zosA</i>	Fwd	ATTGTGCTTCCTTCGTGTCC
<i>zosA</i>	Rev	CAGCCGCTTCTTTAGGTGTC
<i>dps</i>	Fwd	CCTGCAACAAGTGTTTCAA
<i>dps</i>	Rev	TACATTGCACCCAATGATGG