

**TABLE S1 Primer sets for  $\beta$ -lactamases used in the PCR.**

<b>Genes</b>	<b>Sequence of primer</b>
<i>bla-IMP-F</i>	CTACCGCAGCAGAGTCTTTG
<i>bla-IMP-R</i>	AACCAGTTTTGCCTTACCAT
<i>bla-VIM-F</i>	AGTGGTGAGTATCCGACAG
<i>bla-VIM-R</i>	ATGAAAGTGCGTGGAGAC
<i>bla-SME-F</i>	AACGGCTTCATTTTTGTTTAG
<i>bla-SME-R</i>	GCTTCCGCAATAGTTTTATCA
<i>bla-KPC-F</i>	TGTCACTGTATCGCCGTC
<i>bla-KPC-R</i>	CTCAGTGCTCTACAGAAAACC
<i>bla-IMI-F</i>	CCATTCACCCATCACAAC
<i>bla-IMI-R</i>	CTACCGCATAATCATTGTC
<i>bla-SHV-F</i>	TGCGCAAGCTGCTGACCAGC
<i>bla-SHV-R</i>	TTAGCGYTGCCAGTGCTCGA
<i>bla-GES-F</i>	ATGCGCTTCATTCACGCAC
<i>bla-GES-R</i>	CTATTTGTCCGTGCTCAGG
<i>bla-VEB-F</i>	GCGGTAATTAACCAGA
<i>bla-VEB-R</i>	GCCTATGAGCCAGTGTT
<i>bla-OXA-1F</i>	CTGTTGTTTGGGTTTCGCAAG
<i>bla-OXA-1R</i>	CTTGGCTTTTATGCTTGATG
<i>bla-OXA-2F</i>	CAGGCGCYGTTTCGYGATGAGTT
<i>bla-OXA-2R</i>	GCCYTCTATCCAGTAATCGCC
<i>bla-OXA-10F</i>	GTCTTTCRAGTACGGCATT
<i>bla-OXA-10R</i>	GATTTTCTTAGCGGCAACTTA
<i>bla-OXA-48F</i>	ATGCGTGTATTAGCCTTATCGGCT
<i>bla-OXA-48R</i>	CTAGGGAATAATTTTTCTGTTTGAG
<i>bla-NDM-F</i>	GCCAGCTCGCACCGAAT
<i>bla-NDM-R</i>	GAACGCCGCACCAAACG
<i>bla-CTX-F</i>	CGYTTTSCRATGTGCAG
<i>bla-CTX-R</i>	ACCGCRATATCRTTGGT
<i>bla-AmpC1</i>	ATGATGAAAAAATCGTTATGC
<i>bla-AmpC2</i>	TTGCAGCTTTTCAAGAATGCGC