

Supplementary Table 2. Primer sequences and PCR conditions for antibiotic resistant determinants assayed.

Target	Primer Sequence	Amplicon Size (bp)	PCR Condition	Cycles
<i>strA</i>	F: CTTGGTGATAACGGCAATTC R: CCAATCGCAGATAGAAGGC	546	94°, 94°, 68°, 72°, 72° 4', 45'', 45'', 45'', 7'	30
<i>aadA</i>	F: GTGGATGGCGGCCTGAAGCC R: AATGCCCAGTCGGCAGCG	525	94°, 94°, 68°, 72°, 72° 4', 45'', 45'', 45'', 7'	30
<i>ampC</i>	F: TTCTATCAAMACTGGCARCC R: CCYTTTTATGTACCCAYGA	550	94°, 94°, 60°, 72°, 72° 4', 45'', 45'', 45'', 7'	30
<i>cat I</i>	F: AGTTGCTCAATGTACCTATAACC R: TTGTAATTCATTAAGCATTCTGCC	547	94°, 94°, 50°, 72°, 72° 5', 30'', 30'', 90'', 5'	30
<i>cat II</i>	F: AACTTTGCCCTTTATCGTC R: TGAAAGCCATCACATACTGC	543	94°, 94°, 50°, 72°, 72° 5', 30'', 30'', 90'', 5'	30
<i>cmlA1</i>	F: CACCAATCATGACCAAG R: GGCATCACTCGGCATGGACATG	115	94°, 94°, 50°, 72°, 72° 5', 30'', 30'', 90'', 5'	30
<i>blaZ</i>	F: ACTTCAACACCTGCTGCTTTC R: TGACCACTTTTATCAGCAACC	490	94°, 94°, 60°, 72°, 72° 5', 30'', 30'', 90'', 5'	30
<i>blaTEM</i>	F: TTTCGTGTCGCCCTTATTCC R: CCGGCTCCAGATTTATCAGC	690	94°, 94°, 60°, 72°, 72° 5', 30'', 30'', 90'', 5'	30
<i>tetA</i>	F: GCTACATCCTGCTTGCCCTTC R: CATAGATCGCCGTGAAGAGG	210	94°, 94°, 55°, 72°, 72° 5', 60'', 60'', 90'', 5'	35
<i>tetB</i>	F: TTGGTTAGGGGCAAGTTTTG R: GTAATGGGCAATAACACCG	659	94°, 94°, 55°, 72°, 72° 5', 60'', 60'', 90'', 5'	35
<i>tetC</i>	F: CTTGAGAGCCTTCAACCCAG R: ATGGTCGTCATCTACCTGCC	418	94°, 94°, 55°, 72°, 72° 5', 60'', 60'', 90'', 5'	35
<i>tetD</i>	F: AAACCATTACGGCATTCTGC R: GACCGGATACACCATCCATC	787	94°, 94°, 55°, 72°, 72° 5', 60'', 60'', 90'', 5'	35
<i>tetK</i>	F: GTAGCGACAATAGGTAATAGT R: GTAGTGACAATAAACCTCCTA	460	94°, 94°, 55°, 72°, 72° 5', 60'', 60'', 90'', 5'	35
<i>tetM</i>	F: AGTGGAGCGATTACAGAA R: CATATGTCCTGGCGTGTCTA	158	94°, 94°, 55°, 72°, 72° 5', 60'', 60'', 90'', 5'	35