

■表 6 ESBL 遺伝子検索用プライマー

ESBL 遺伝子	プライマー配列	PCR 増幅産物サイズ (bp)
TEM type	5'-CCGTGTCGCCCTTATTCC-3' 5'-AGGCACCTATCTCAGCGA-3'	824
SHV type	5'-ATTTGTCGCTTCTTTACTCGC-3' 5'-TTTATGGCGTTACCTTTGACC-3'	1,051
CTX-M-1 group	5'-GCTGTTGTTAGGAAGTGTGC-3' 5'-CCATTGCCCGAGGTGAAG-3'	516
CTX-M-2 group	5'-ACGCTACCCCTGCTATTT-3' 5'-GCTTTCCGCCTTCTGCTC-3'	780
CTX-M-9 group	5'-GCAGATAATACGCAGGTG-3' 5'-CGGCGTGGTGGTGTCTCT-3'	393
CTX-M-8 group	5'-CGGATGATGCTAATGACAAC-3' 5'-GTCAGATTGCGAAGCGTC-3'	569
CTX-M type (universal primers)	5'-TTTGCGATGTGCAGTACCAGTAA-3' 5'-CTCCGCTGCCGGTTTTATC-3'	520