■表９　PCR によるカルバペネマーゼ遺伝子検索用プライマー

Ambler の分類	カルバペネマーゼ遺伝子	プライマー配列	PCR 増幅産物サイズ（bp）
クラス A	KPC type	5’-ATGTCACTGTATCGCCGTCT-3’ 5’-TTTTCAGAGCCTTACTGCCC-3’	893
クラス B	IMP-1 group	5’-ACCGCAGCAGAGTCTTTGCC-3’ 5’-ACAACCAGTTTTGCCTTACC-3’	587
	IMP-2 group	5’-GTTTTATGTGTATGCTTCC-3’ 5’-AGCCTGTTCCCATGTAC-3’	678
	VIM-2 group	5’-ATGTTCAAACTTTTGAGTAAG-3’ 5’-CTACTCAACGACTGAGCG-3’	801
	NDM type	5’-GGGCCGTATGAGTGA-3’ 5’-GAAGCTGAGCACCGCATTAG-3’	758
クラス D	OXA-48 type	5’-TTGGTGGCATCGATTATCGG-3’ 5’-GAGCACTTCTTTTGTGATGGC-3’	743