

表3 栄研 DPD1プレートを使用したメタロβラクタマーゼ試験結果

Organism (Enterobacteriaceae/resistant gene)	MBL 確認試験				判定結果
	CAZ	CAZ/ DPA	IPM	IPM/ DPA	
<i>E. coli</i> (CTX-M型ESBL+IMP-1MBL型)	16	≤1	≤1	≤0.5	陽性
<i>E. coli</i> (IMP型MBL)	32	8	≤1	≤0.5	陽性
<i>K. pneumoniae</i> (KPC型)	64	>16	32	>8	陰性
<i>K. pneumoniae</i> (GES型)	8	8	≤1	≤0.5	陰性
<i>K. pneumoniae</i> (IMP-1型MBL)	>64	≤1	2	≤0.5	陽性
<i>K. pneumoniae</i> (CTX-M型ESBL+IMP-1MBL型)	16	4	≤1	≤0.5	陽性
<i>K. oxytoca</i> (IMP型MBL)	>64	≤1	≤1	≤0.5	陽性
<i>C. freundii</i> (IMP型MBL)	>64	4	8	≤0.5	陽性
<i>E. cloacae</i> (IMP型MBL)	>64	>16	4	≤0.5	陽性
<i>E. cloacae</i> (VIM型)	>64	>16	2	≤0.5	陽性
<i>S. marcescens</i> (IMP型MBL)	>64	2	>32	2	陽性
<i>P. rettgeri</i> (IMP型MBL)	8	≤1	16	4	陽性

Organism (GNF-GNR/resistant gene)	MBL 確認試験				
	CAZ	CAZ/ DPA	IPM	IPM/ DPA	
<i>A. baumannii</i> (IMP型MBL)	32	>4	32	4	陽性
<i>A. baumannii</i> (IMP型MBL)	>64	≤1	32	2	陽性
<i>A. baumannii</i> (OXA-23型MBL)	64	>16	32	>8	陰性
<i>A. baumannii</i> (OXA-23型MBL)	64	>16	16	8	陰性
<i>P. aeruginosa</i> (VIM型MBL)	32	≤1	32	2	陽性
<i>P. aeruginosa</i> (IMP型MBL)	>64	16	16	1	陽性
<i>P. putida</i> (VIM型MBL)	16	2	32	≤0.5	陽性
<i>P. putida</i> (IMP型MBL)	>64	8	>32	4	陽性
<i>P. fluorescens</i> (IMP型MBL)	>64	4	>32	≤0.5	陽性
<i>A. xylosoxidans</i> (IMP型MBL)	64	≤1	2	≤0.5	陽性
<i>A. faecalis</i> (IMP型MBL)	>64	16	≤1	≤0.5	陽性

注1) 黄色のセルはmetallo β-lactamase産生基準を満たしたもの

注2) 赤色セルはCLSI M100-S21により感受性と判定されるもの