

ボロン酸添加によるKPCと他の耐性菌との鑑別

ボロン酸添加による阻止円の差

耐性機序	ホッジ試験	ボロン酸添加による阻止円の差			
		エルタペネム	イミペネム	メロペネム	セフトジジム
KPC (+)	陽性	6-10 (8)	1-7(5)	6-10(8)	0-9(2)
KPC (-) のカルバペネム耐性	陰性	2-4(3)	0-1(0)	0-3(2)	0-8(3)
ESBL	陰性	-3-4(1)	-1-2(0)	-9-0(-3)	-1-3(1)
AmpC	陰性	4-9(6)	0-2(1)	-3-0(-2)	11-14(12)
MBL	陽性	0(0)	-1-1(0)	-1-1(0)	0(0)

Y. Doi, et al: Simple Disk-Based Method for Detection of *Klebsiella pneumoniae* Carbapenemase-Type β -Lactamase by Use of a Boronic Acid Compound, JCM, Dec. 2008, p. 4083-4086 のTABLE1を改編して掲載