

表5. 染色体性クラスCβラクタマーゼの発現とMICの変動

抗菌薬	MIC (μg/ml)											
	<i>E. coli</i>		<i>E. cloacae</i>		<i>C. freundii</i>			<i>M. morgani</i>		<i>S. marcescens</i>		
	Basal	Hyp	Ind	Hyp	Basal	Ind	Hyp	Basal	Ind	Hyp	Ind	Hyp
Ampicillin	2	512	512	2,048	4	32	2,048	8	512	512	16	256
Piperacillin	1	32	2	256	2	1	64	1	0.5	32	2	32
Piperacillin/tazobactam	1	8	2	64	2	1	32	1	0.25	2	2	32
Cephalothin	8	512	2,048	2,048	16	16	2,048	8	>2,048	>2,048	>2,048	>2,048
Cefoperazone	0.25	32	0.25	128	0.25	0.25	32	0.25	1	16	16	64
Cefuroxime	4	32	16	512	8	8	128	2	64	256	512	512
Cefotaxime	0.03	4	0.12	256	0.06	0.06	32	0.03	0.015	4	0.25	8
Ceftazidime	0.06	4	0.25	64	0.25	0.25	32	0.5	0.06	8	0.25	1
Cefpirome	0.03	0.12	0.06	4	0.06	0.03	1	0.06	0.03	0.03	0.06	0.25
Cefepime	0.03	0.12	0.12	2	0.12	0.03	0.5	0.06	0.03	0.03	0.12	0.25
Cefoxitin	4	256	256	512	2	64	256	4	8	8	16	16
Moxalactam	0.015	2	0.06	32	0.06	0.3	8	0.06	0.12	0.12	0.5	4
Aztreonam	0.03	2	0.06	16	0.06	0.015	8	0.015	0.06	0.12	0.06	2
Imipenem	0.12	0.12	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.12	2	2	0.25	0.25
Meropenem	0.03	0.03	0.06	0.06	0.015	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

Ind; AmpCβラクタマーゼの抑制型 (Inducible type)

Hyp; AmpCβラクタマーゼの過剰産生型 (Hyperproducer type)

Basal; AmpCβラクタマーゼの非産生型

文献3を改変