

表 14-3 CAZIに対する各菌種のMIC分布 (腸内細菌)

菌種	菌株数	M I C (μg/ml)										MIC50	MIC90	S %	I %	R %	
		0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16								
		M		I		C											
<i>E.coli</i>	82		68	4	8	1	1					0.5	2	100			
<i>K.pneumoniae</i>	77		67	5	1	2		1				0.5	1	98	1		1
<i>K.oxytoca</i>	61		58	2								0.5	0.5	98			2
<i>E.cloacae</i>	67		36	6	1	3	1	2	18			0.5	>16	70	3		27
<i>E.aerogenes</i>	51		30		1		3	3	14			0.5	>16	67	6		27
<i>S.marcescens</i>	73		50	4	7	1	2		9			0.5	>16	88			12
<i>Salmonella spp</i>	35		33	2								0.5	0.5	100			
<i>C.freundii</i>	50		22	8	2	3			15			0.5	>16	70			30
<i>P.mirabilis</i>	49		49									0.5	0.5	100			
<i>P.vulgalis</i>	23		22	1								0.5	0.5	100			
<i>M.morganii</i>	40		26	4	2	2	2	1	3			0.5	8	90	3		7

表 14-4 LMOXIに対する各菌種のMIC分布 (腸内細菌)

菌種	菌株数	M I C (μg/ml)										MIC50	MIC90	S %	I %	R %	
		0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16								
		M		I		C											
<i>E.coli</i>	82		75	1	6							0.5	0.5	100			
<i>K.pneumoniae</i>	77		68	1	3	3	1		1			0.5	2	99			1
<i>K.oxytoca</i>	61		58	2					1			0.5	0.5	98			2
<i>E.cloacae</i>	67		38	3	2	2	5	5	12			0.5	>16	75	7		18
<i>E.aerogenes</i>	51		30		4	6	4	5	2			0.5	16	86	10		4
<i>S.marcescens</i>	73		39	10	9	3	1	3	8			0.5	>16	85	4		11
<i>Salmonella spp</i>	35		35									0.5	0.5	100			
<i>C.freundii</i>	50		32		2	3	4	5	4			0.5	16	82	10		8
<i>P.mirabilis</i>	49		47	2								0.5	0.5	100			
<i>P.vulgalis</i>	23		22	1								0.5	0.5	100			
<i>M.morganii</i>	40		32	3	3	1			1			0.5	2	100			

表 14-5 IPMIに対する各菌種のMIC分布 (腸内細菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)								MIC50	MIC90	S %	I %	R %
		0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16					
<i>E.coli</i>	82		78		3			1		0.5	0.5	99		1
<i>K.pneumoniae</i>	77		72	4				1		0.5	0.5	99		1
<i>K.oxytoca</i>	61		55	4	2					0.5	0.5	98		2
<i>E.cloacae</i>	67		52	11	3			1		0.5	1	100		
<i>E.aerogenes</i>	51		35	7	6	2		1		0.5	2	98		2
<i>S.marcescens</i>	73		34	17	15		2	5		1	2	90	3	7
<i>Salmonella spp.</i>	35		35							0.5	0.5	100		
<i>C.freundii</i>	50		29	13	4	1		1	2	0.5	2	94		6
<i>P.mirabilis</i>	49		14	10	19	6				2	4	100		
<i>P.vulgalis</i>	23		7	5	9	2				1	2	100		
<i>M.morganii</i>	40		6	7	18	8		1	2	2	4	97		3

表 14-6 AZTIに対する各菌種のMIC分布 (腸内細菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)								MIC50	MIC90	S %	I %	R %
		0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16					
<i>E.coli</i>	82		69		6	5	1	1		0.5	2	99	1	
<i>K.pneumoniae</i>	77		70		2		1	1	3	0.5	0.5	95	1	4
<i>K.oxytoca</i>	61		56					1	4	0.5	0.5	91	2	7
<i>E.cloacae</i>	67		44		1		2	5	15	0.5	>16	71	7	22
<i>E.aerogenes</i>	51		30		1	2	2	6	10	0.5	>16	68	12	20
<i>S.marcescens</i>	73		59		1	3	4	2	4	0.5	8	92	3	5
<i>Salmonella spp.</i>	35		34		34			1		0.5	0.5	100		
<i>C.freundii</i>	50		31		2	2	1	1	13	0.5	>16	72	2	26
<i>P.mirabilis</i>	49		46		3					0.5	0.5	100		
<i>P.vulgalis</i>	23		22		1					0.5	0.5	100		
<i>M.morganii</i>	40		35			2	1		2	0.5	4	100		

表 14-7 S/Cに対する各菌種のMIC分布 (腸内細菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)						MIC50			MIC90			S %	I %	R %
		0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16	MIC50	MIC50	MIC90	MIC90			
<i>E.coli</i>	19		63		12	3	2	1	1	0.5	2	2	99			1
<i>K.pneumoniae</i>	13		64		7	4	1	1		0.5	2	100				
<i>K.oxytoca</i>	29		32		15	13			1	0.5	4	98			2	
<i>E.cloacae</i>	28		39		7	1	5	3	12	0.5	>16	82			18	
<i>E.aerogenes</i>	21		30			3	8	9	1	0.5	16	98			2	
<i>S.marcescens</i>	57		17		20	8	9	6	14	2	>16	81			19	
<i>Salmonella spp.</i>	11		24		6	2	2		1	0.5	4	97			3	
<i>C.freundii</i>	22		28		5	3	1	3	10	0.5	>16	80			20	
<i>P.mirabilis</i>	22		27		13	5	3	1		0.5	4	100				
<i>P.vulgalis</i>	9		14		8	1				0.5	2	100				
<i>M.morganii</i>	25		15		18	5		1	1	2	4	97			3	

表 14-8 GMIに対する各菌種のMIC分布 (腸内細菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)						MIC50			MIC90			S %	I %	R %
		0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16	MIC50	MIC50	MIC90	MIC90			
<i>E.coli</i>	82		62		12	3	2		3	0.5	1	96			4	
<i>K.pneumoniae</i>	77		73			1	1	1	1	0.5	0.5	96		1	3	
<i>K.oxytoca</i>	61		58		2				1	0.5	0.5	98			2	
<i>E.cloacae</i>	67		59		2	1	2	1		0.5	1	96		3	1	
<i>E.aerogenes</i>	51		43		6	1			1	0.5	1	98			2	
<i>S.marcescens</i>	73		52		12	7		1	1	0.5	2	97			3	
<i>Salmonella spp.</i>	35		30		3	1		1		0.5	1	97			3	
<i>C.freundii</i>	50		44		2		2		2	0.5	1	92		4	4	
<i>P.mirabilis</i>	49		31		13	1	2	1	1	0.5	2	96		2	2	
<i>P.vulgalis</i>	23		13		7	2	1			0.5	2	100				
<i>M.morganii</i>	40		32		4		1		3	0.5	1	89		3	8	

表 14-9 AMKに対する各菌種のMIC分布 (腸内細菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)								MIC50	MIC90	S %	I %	R %
		0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16					
<i>E.coli</i>	61		21		45	13			3	2	4	96		4
<i>K.pneumoniae</i>	28		49		24	1		2	1	0.5	2	99		1
<i>K.oxytoca</i>	25		36		23	1			1	0.5	2	98		2
<i>E.cloacae</i>	32		35		26	3		1	2	0.5	2	97		3
<i>E.aerogenes</i>	23		18		25	5	2		1	2	4	98		2
<i>S.marcescens</i>	65		8		40	7	6	5	7	2	16	90		10
<i>Salmonella spp.</i>	25		10		23	1	1			2	2	100		
<i>C.freundii</i>	40		10		35	1	2		2	2	2	96		4
<i>P.mirabilis</i>	42		7		27	14	1			2	4	100		
<i>P.vulgalis</i>	13		10		6	6	1			2	4	100		
<i>M.morganii</i>	26		14		20	4		1	1	2	4	97		3

表 14-10 MINOに対する各菌種のMIC分布 (腸内細菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)								MIC50	MIC90	S %	I %	R %
		0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16					
<i>E.coli</i>	82		12	36	26	4		2	2	0.5	2	95		5
<i>K.pneumoniae</i>	77		3	7	42	13	4	5	3	2	16	85	5	10
<i>K.oxytoca</i>	61		1	22	29	6	3			2	4	95	5	
<i>E.cloacae</i>	67		2	4	19	28	5	5	4	4	16	80	7	13
<i>E.aerogenes</i>	51		1	2	23	13	5	4	3	4	16	76	10	14
<i>S.marcescens</i>	73		2		6	31	25	3	6	4	16	54	34	12
<i>Salmonella spp.</i>	35		2		3	23	4	1	2	4	8	80	11	9
<i>C.freundii</i>	50		3	6	20	11	6	2	2	2	8	80	12	8
<i>P.mirabilis</i>	49						3	8	38	>16	>16		6	94
<i>P.vulgalis</i>	23					8	8	6	1	8	16	35	35	30
<i>M.morganii</i>	40		1		2	16	9	4	8	8	>16	48	22	30

表 14-11 LVFXに対する各菌種のMIC分布 (腸内細菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)						I C (μg/ml)			MIC50	MIC90	S %	I %	R %
		0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16						
<i>E.coli</i>	82		73	2		2	4				0.5	1	92	2	6
<i>K.pneumoniae</i>	77		68	5	2	1		1			0.5	1	98	1	1
<i>K.oxytoca</i>	61		56	1	1	1	1				0.5	0.5	95	2	3
<i>E.cloacae</i>	67		54	3	6	4					0.5	2	94	6	
<i>E.aerogenes</i>	51		49	1	1						0.5	0.5	100		
<i>S.marcescens</i>	73		49	4	11	2	5	1	1		0.5	4	87	3	10
<i>Salmonella spp.</i>	35		34			1					0.5	0.5	97	3	
<i>G.freundii</i>	50		38	4	1	2	1	1	3		0.5	4	88	4	8
<i>P.mirabilis</i>	49		43	2	3	1					0.5	1	98	2	
<i>P.vulgalis</i>	23		22			1					0.5	0.5	96	4	
<i>M.morganii</i>	40		35		3	1		1			0.5	2	94	3	3

表 14-12 CPFIXに対する各菌種のMIC分布 (腸内細菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)						I C (μg/ml)			MIC50	MIC90	S %	I %	R %
		0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16						
<i>E.coli</i>	82		76			2	2	1	1		0.5	0.5	93		7
<i>K.pneumoniae</i>	77		72	3	2						0.5	0.5	97	3	
<i>K.oxytoca</i>	61		58		1	1	1				0.5	0.5	95		5
<i>E.cloacae</i>	67		59	5	1	2					0.5	1	96	1	3
<i>E.aerogenes</i>	51		50			1					0.5	0.5	98		2
<i>S.marcescens</i>	73		50	14	1	2	4	1	1		0.5	4	88	1	11
<i>Salmonella spp.</i>	35		35								0.5	0.5	100		
<i>G.freundii</i>	50		42	1	2		2	2	1		0.5	2	86	4	10
<i>P.mirabilis</i>	49		44	2	2	1					0.5	1	94	4	2
<i>P.vulgalis</i>	23		22				1				0.5	0.5	96		4
<i>M.morganii</i>	40		36	1	3						0.5	0.5	92	8	

表 14-13 菌種別薬剤耐性率(腸内細菌)

菌種	菌株数	耐性率 (%)											
		ABPC	CTM	CAZ	LMOX	IPM	AZT	S/C	GM	AMK	MINO	LVFX	CPFX
<i>E.coli</i>	82	42	6	0	0	1	0	1	4	4	5	6	7
<i>K.pneumoniae</i>	77	89	7	1	1	1	4	0	3	1	10	1	0
<i>K.oxytoca</i>	61	95	11	2	2	2	7	2	2	2	0	3	5
<i>E.cloacae</i>	67	97	54	27	18	0	22	18	1	3	13	0	3
<i>E.aerogenes</i>	51	98	49	27	4	2	20	2	2	2	14	0	2
<i>S.marcescens</i>	73	100	77	12	11	7	5	19	3	10	12	10	11
<i>Salmonella spp.</i>	35	9	0	0	0	0	0	3	3	0	9	0	0
<i>C.freundii</i>	50	94	32	30	8	6	26	20	4	4	8	8	10
<i>P.mirabilis</i>	49	18	12	0	0	0	0	0	2	0	94	0	2
<i>P.vulgaris</i>	23	96	96	0	0	0	0	0	0	0	30	0	4
<i>M.morganii</i>	40	97	85	7	0	3	0	3	8	3	30	3	0

表 15 *Bacteroides spp* の薬剤別MIC分布

薬剤名	菌株数	M (μg/ml)											S %	I %	R %		
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16						
ABPC	25					1		1				2	7	14	8	8	84
IPM/CS	25	4	7		11	1	2								100		
EM	25				2	3	4	4	4	8							
CLDM	25		7	6	1	1	1	1	1	8					64	4	32
MINO	25			5	2		2	2	6	2					64	24	8

図1-1 MRSA

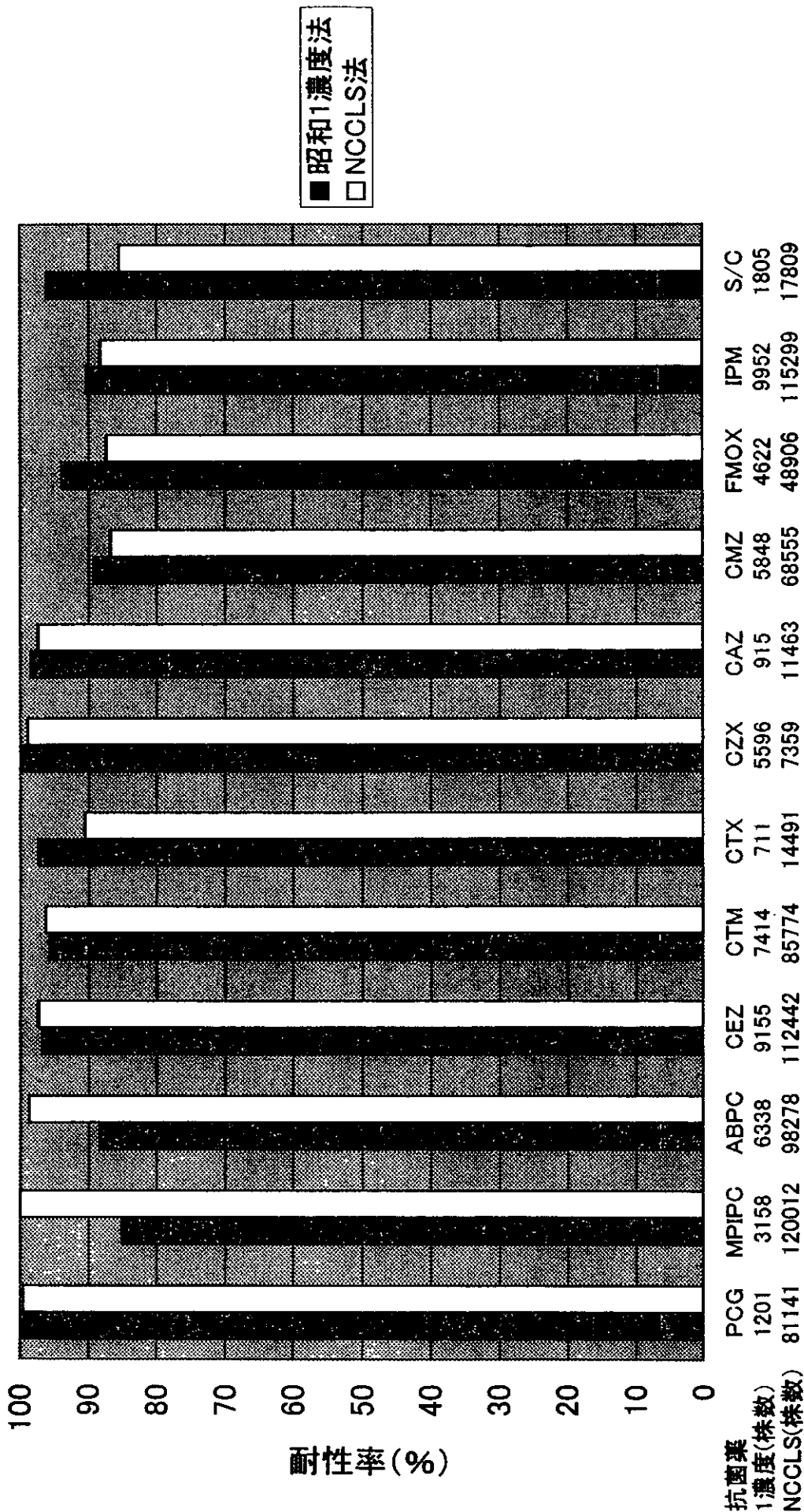




図1-2 MRSA

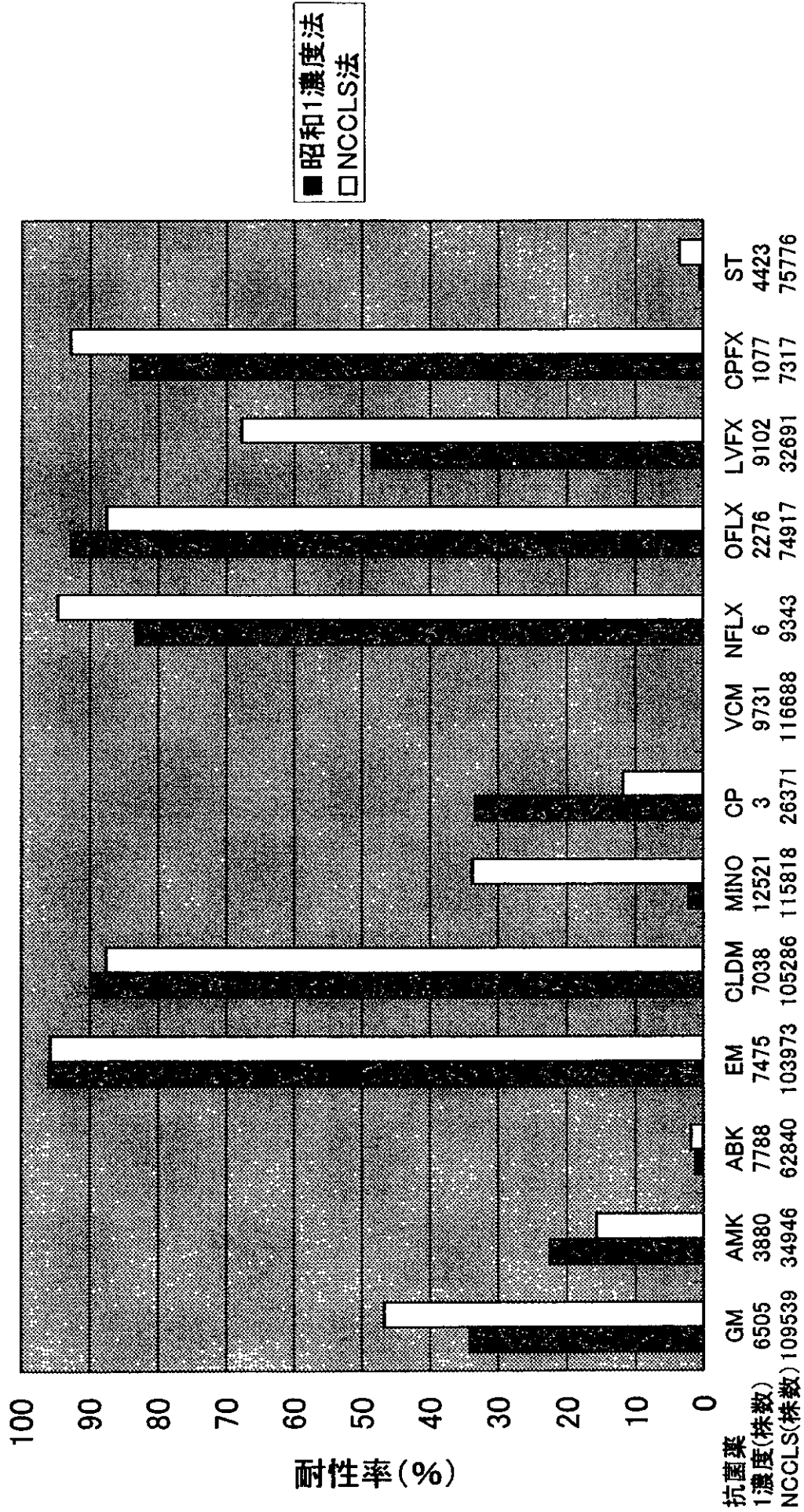


図2-1 MSSA

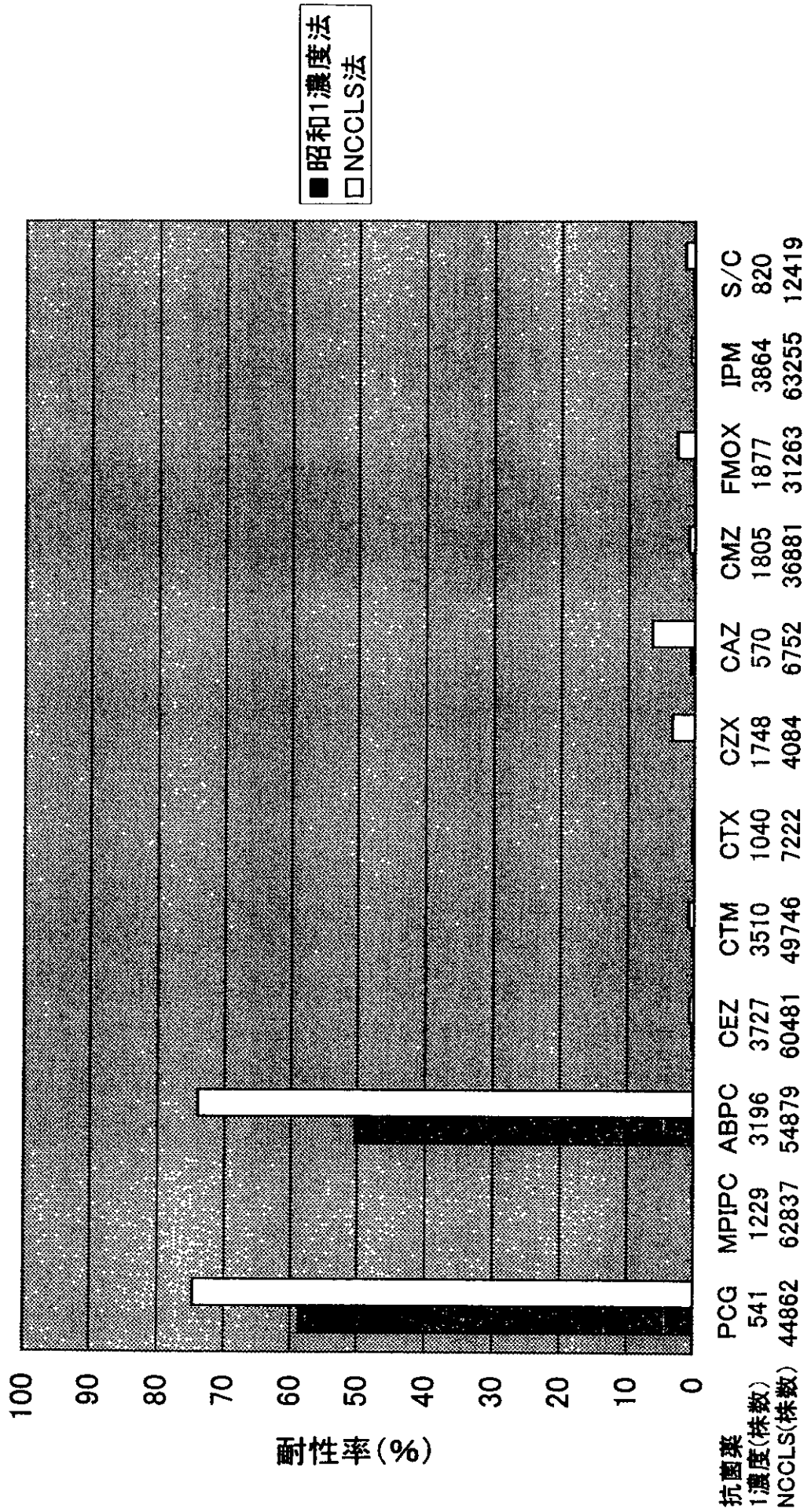


図2-2 MSSA

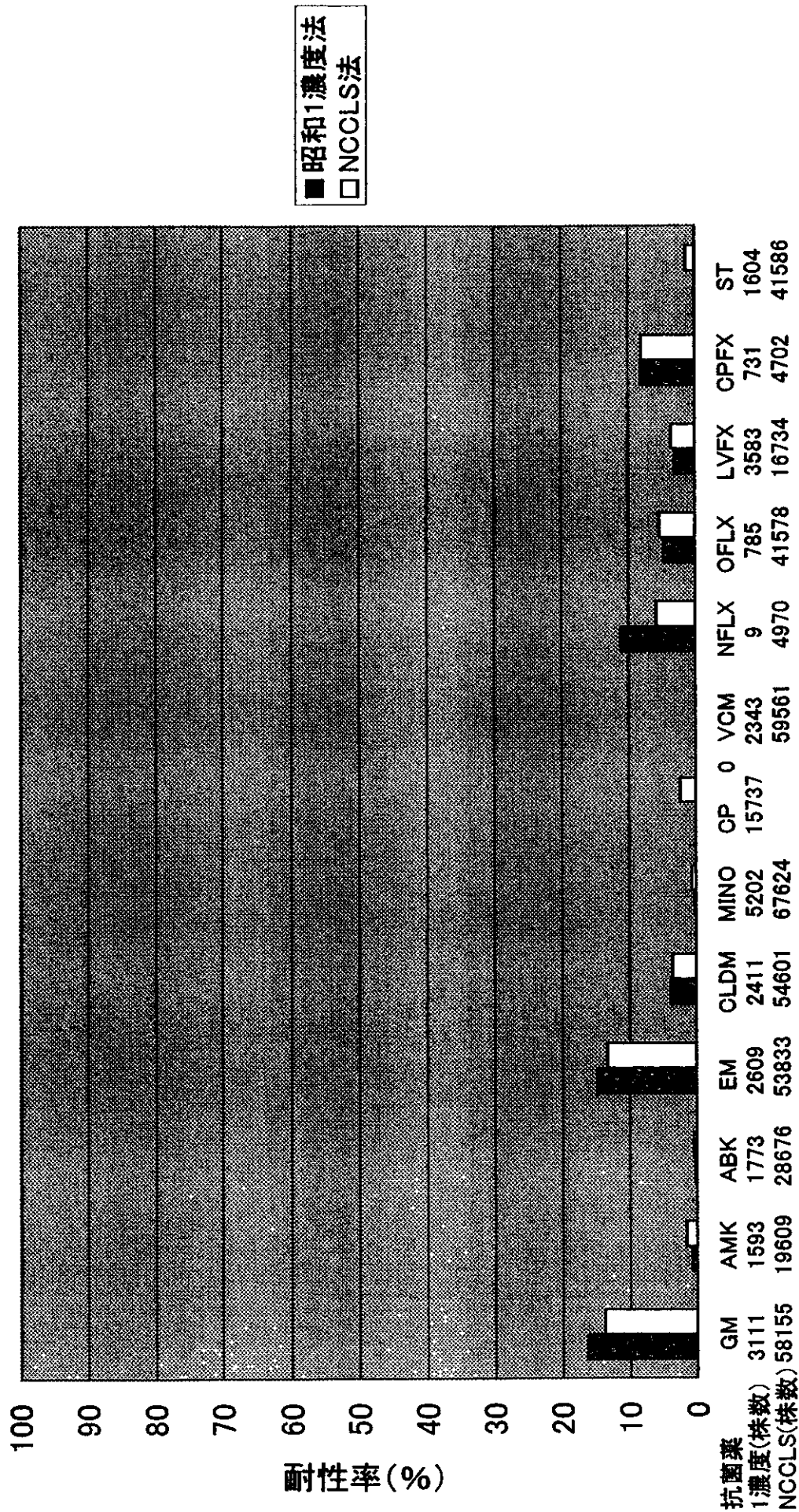


図3—1 Coagulase Negative Staphylococci (CNS)

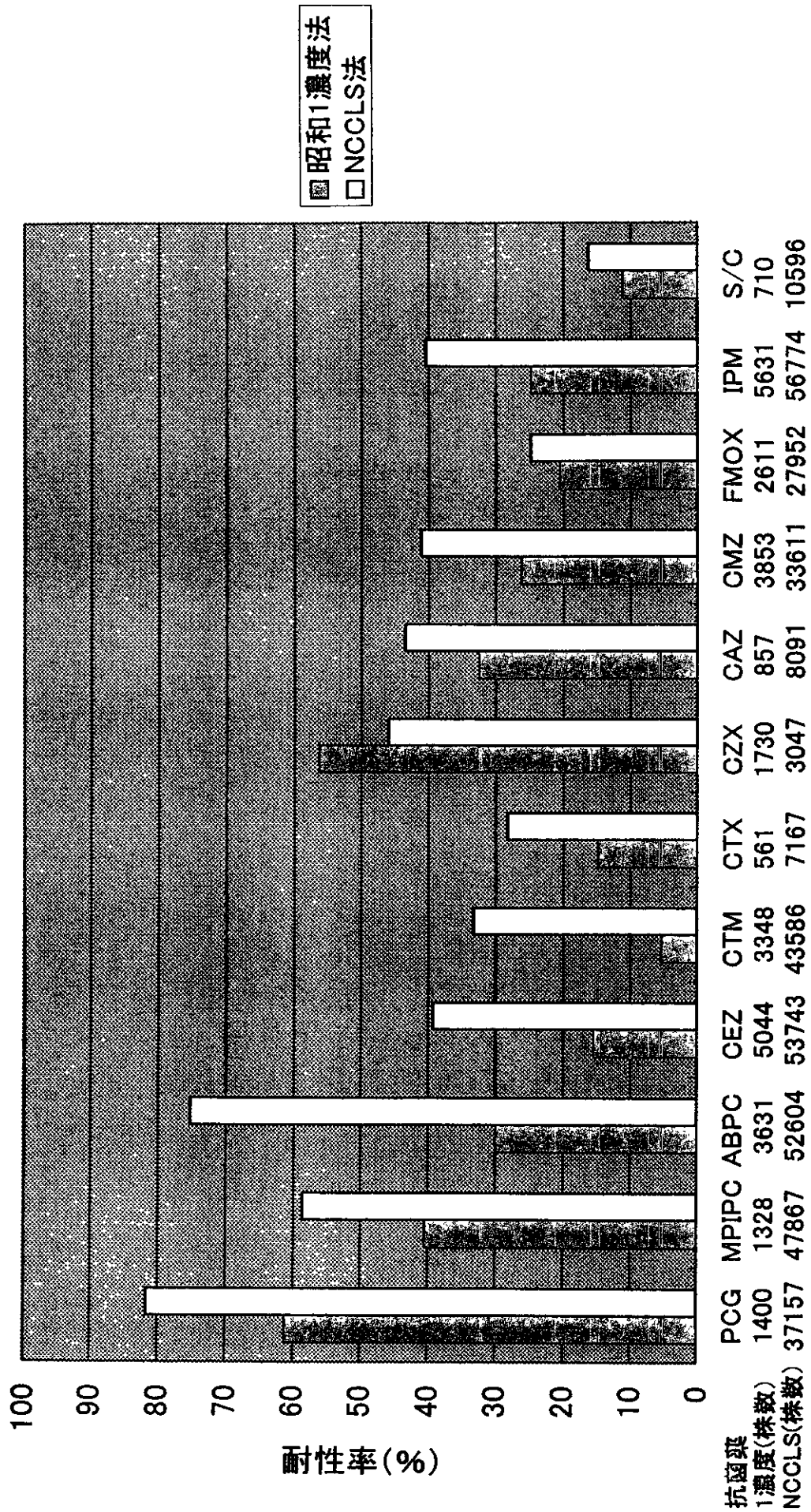


图3—2 Coagulase Negative Staphylococci (CNS)

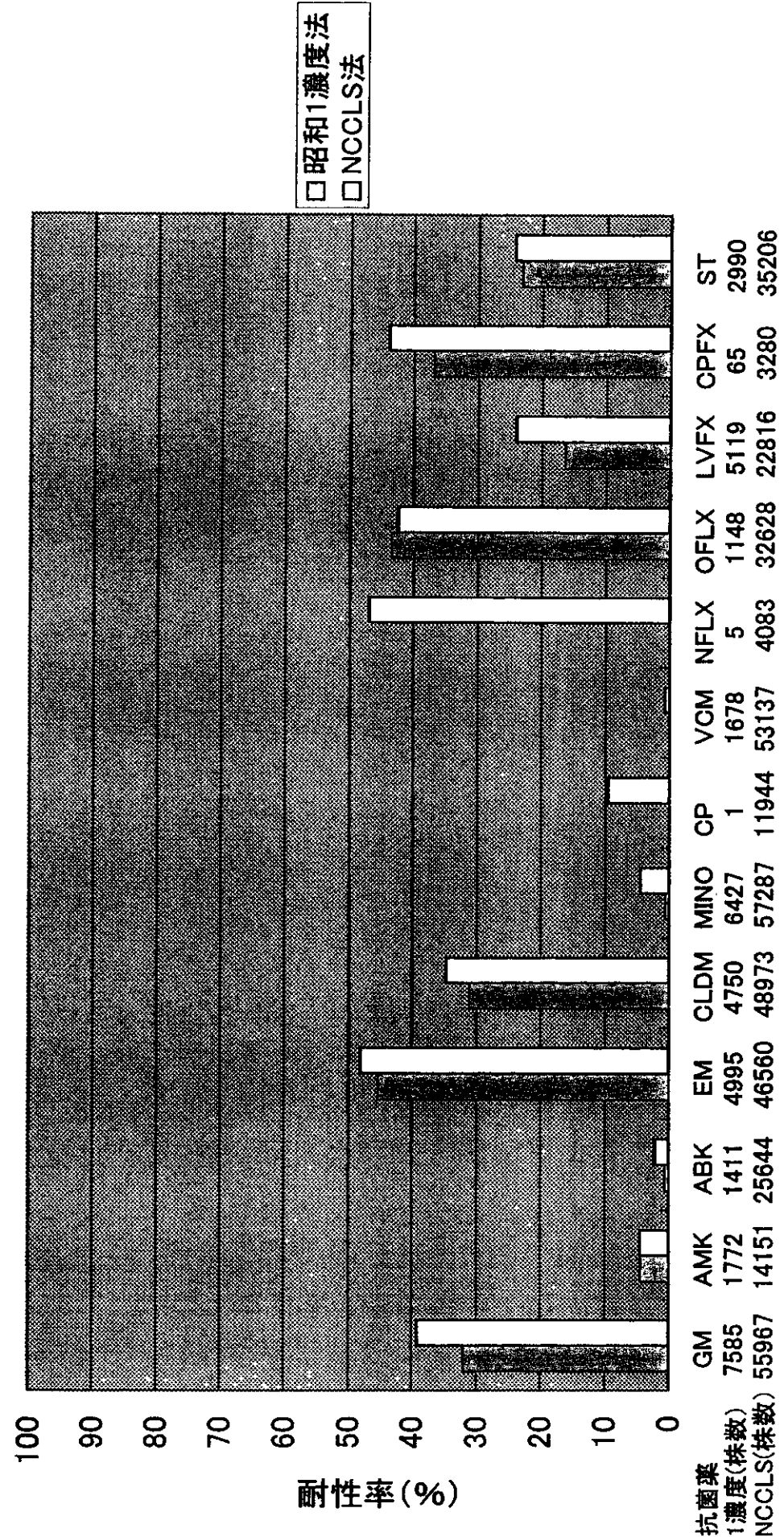


図4 *Enterococcus faecalis*

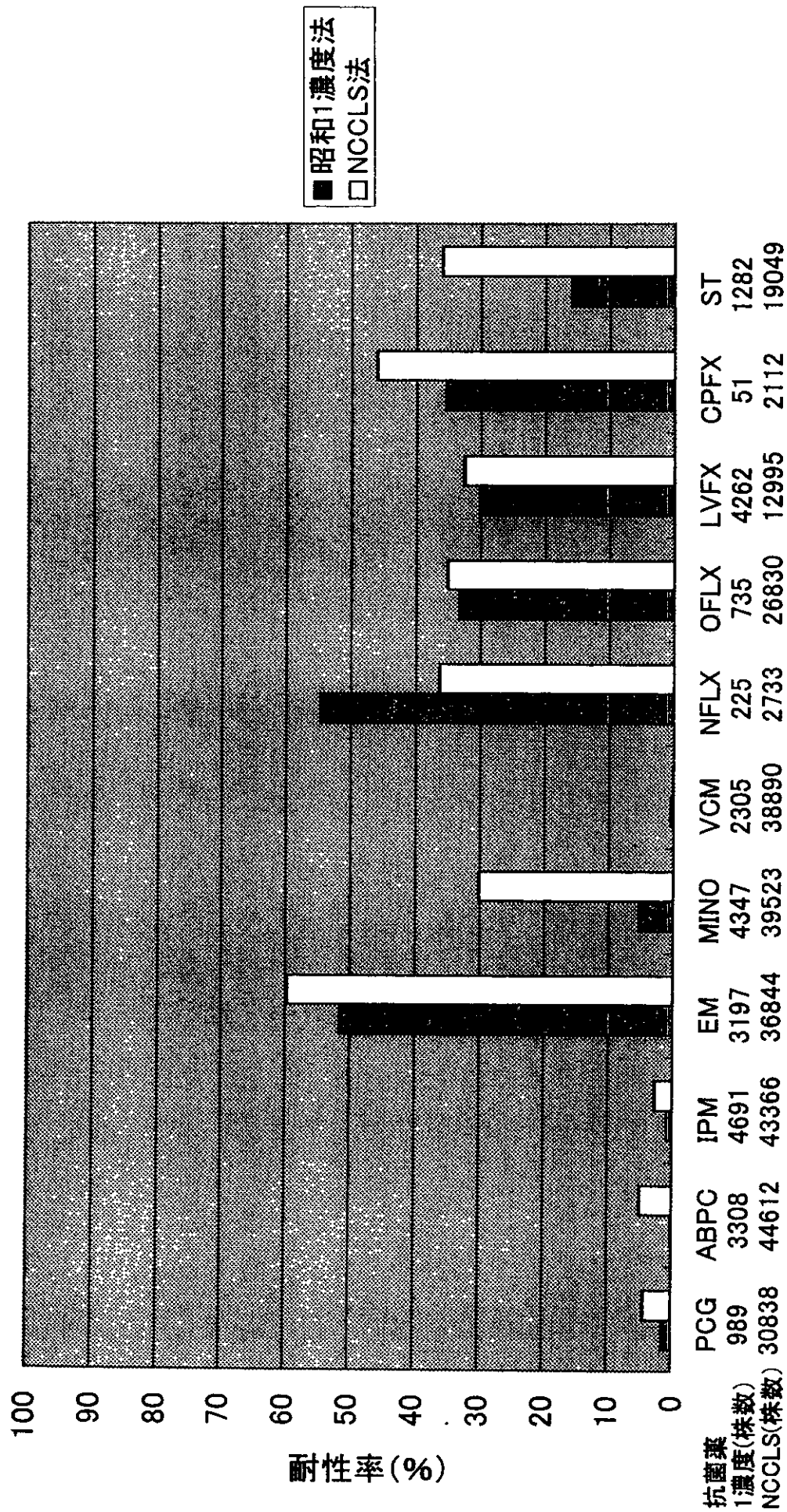


図5 *Enterococcus faecium*

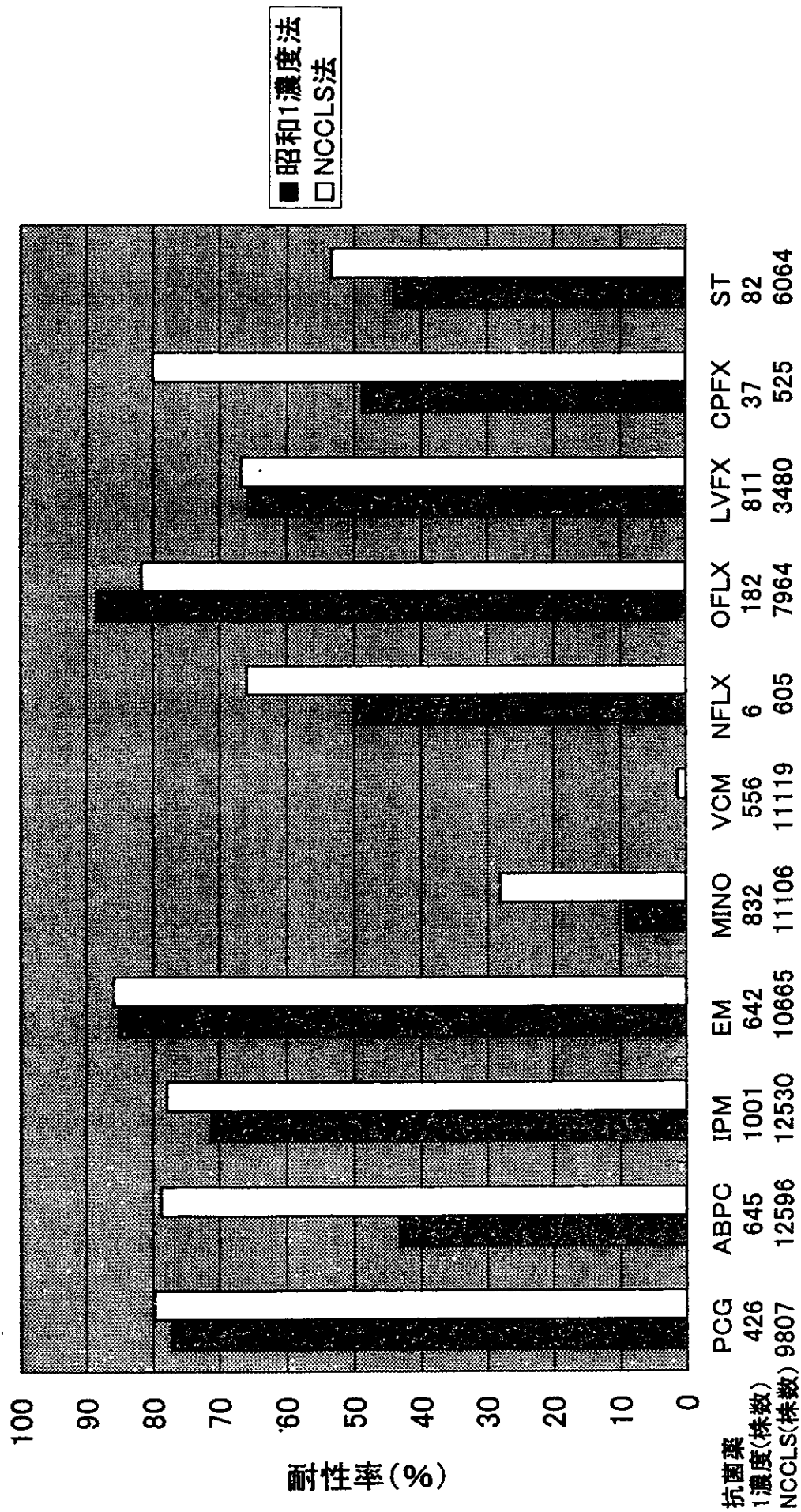


図6 *Enterococcus avium*

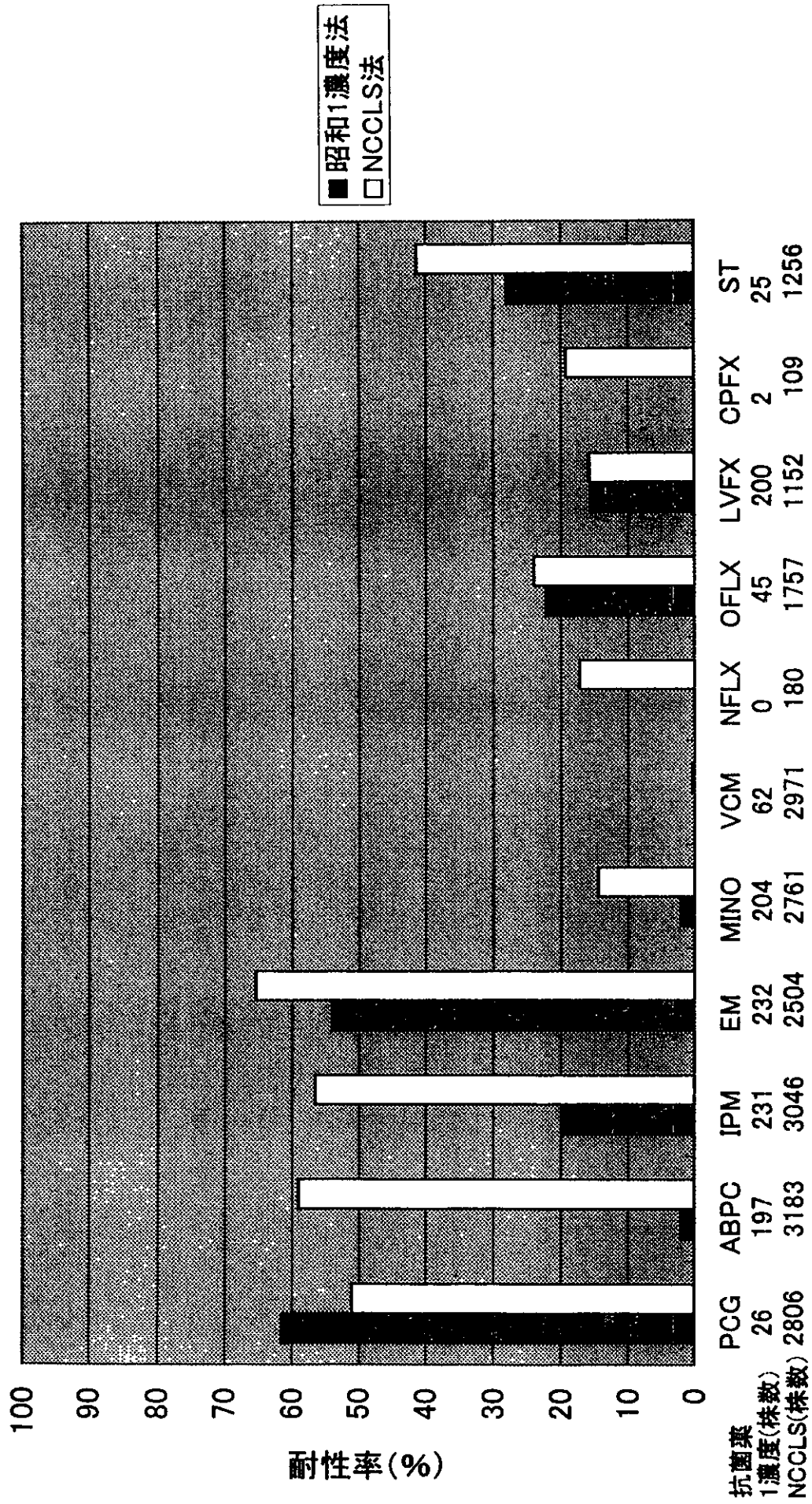




図7 *Enterococcus casseliflavus/gallinarum*

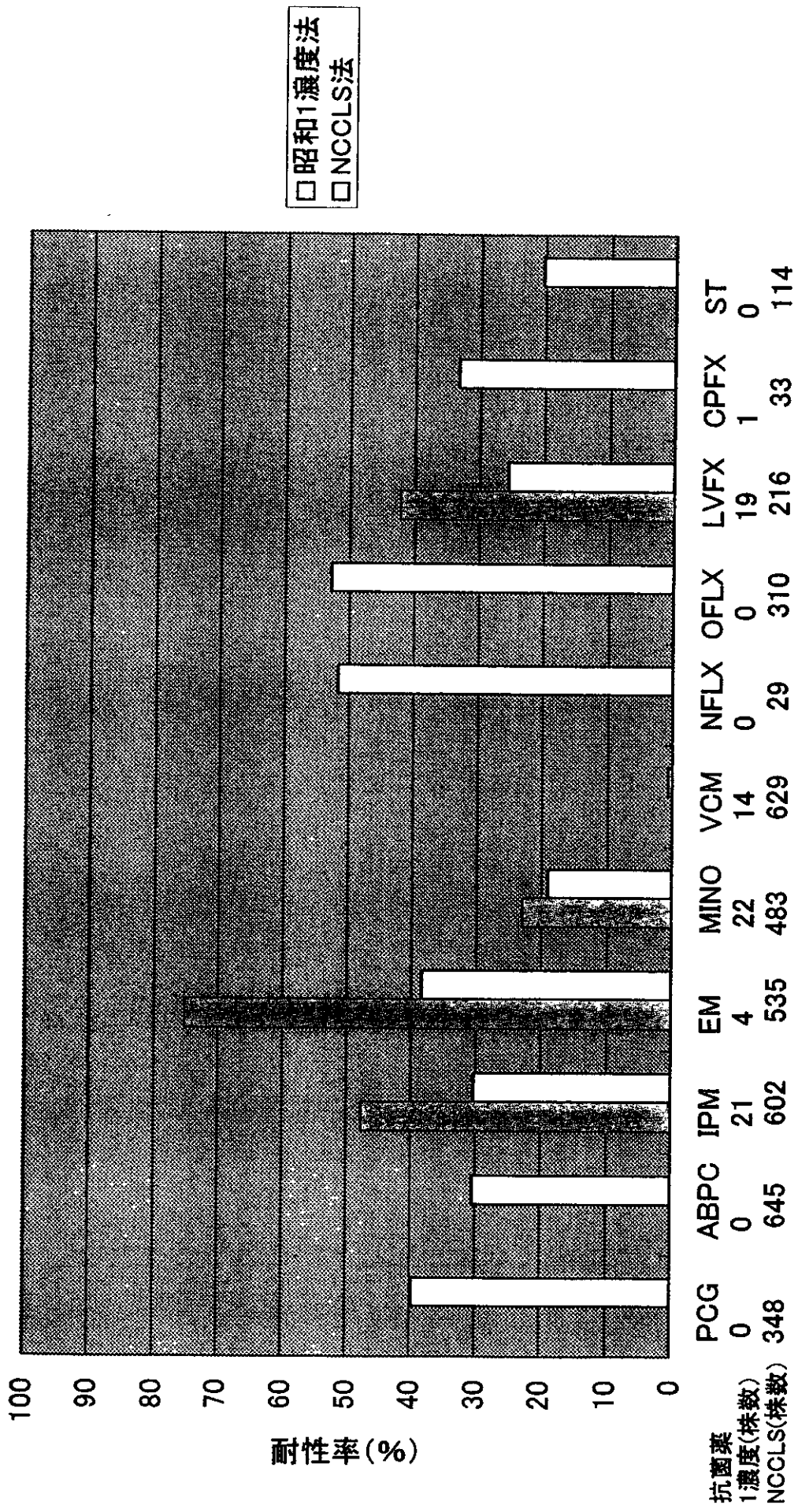


図8 *Streptococcus pneumoniae*

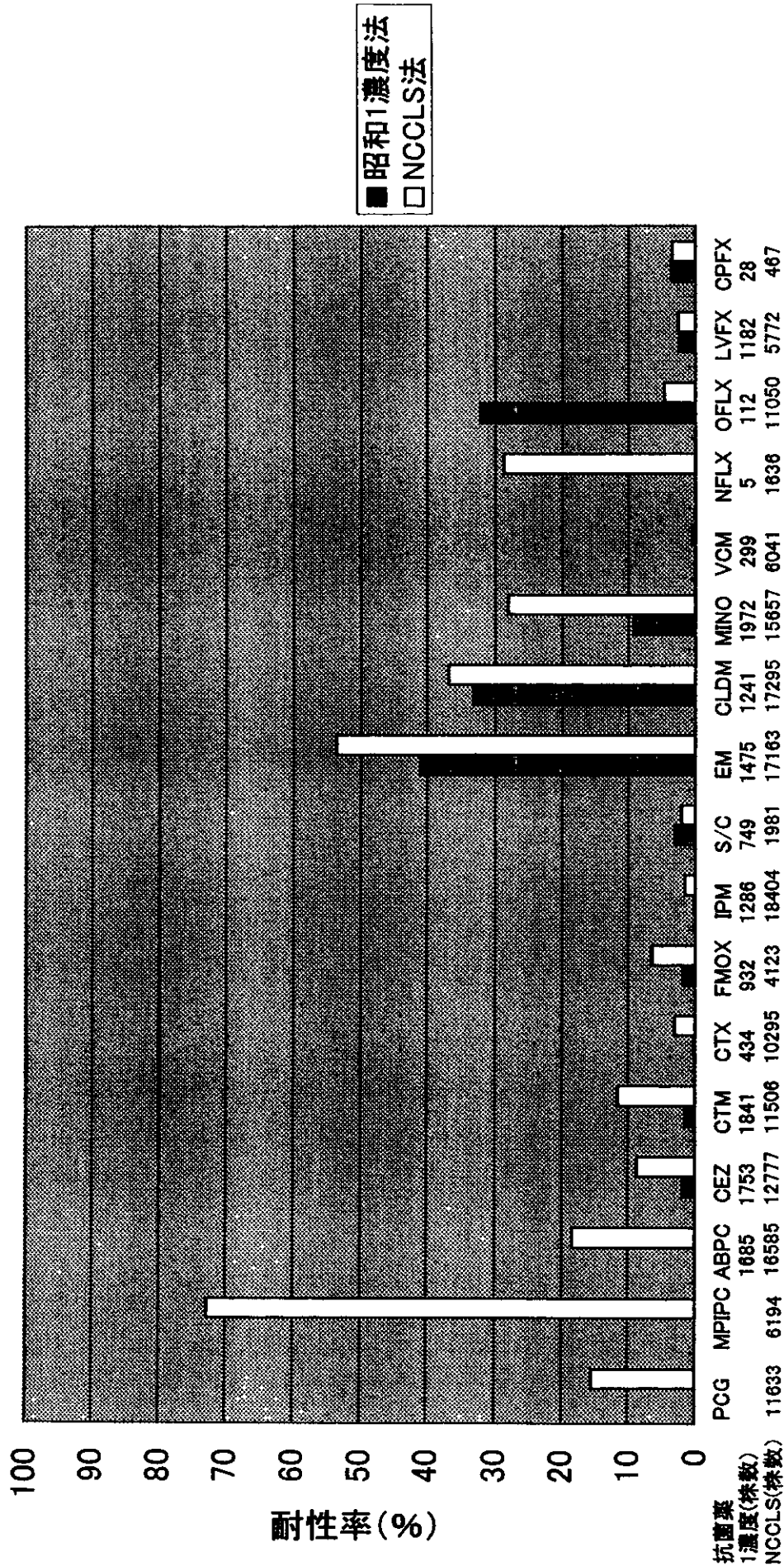


図9 Streptococcus pyogenes

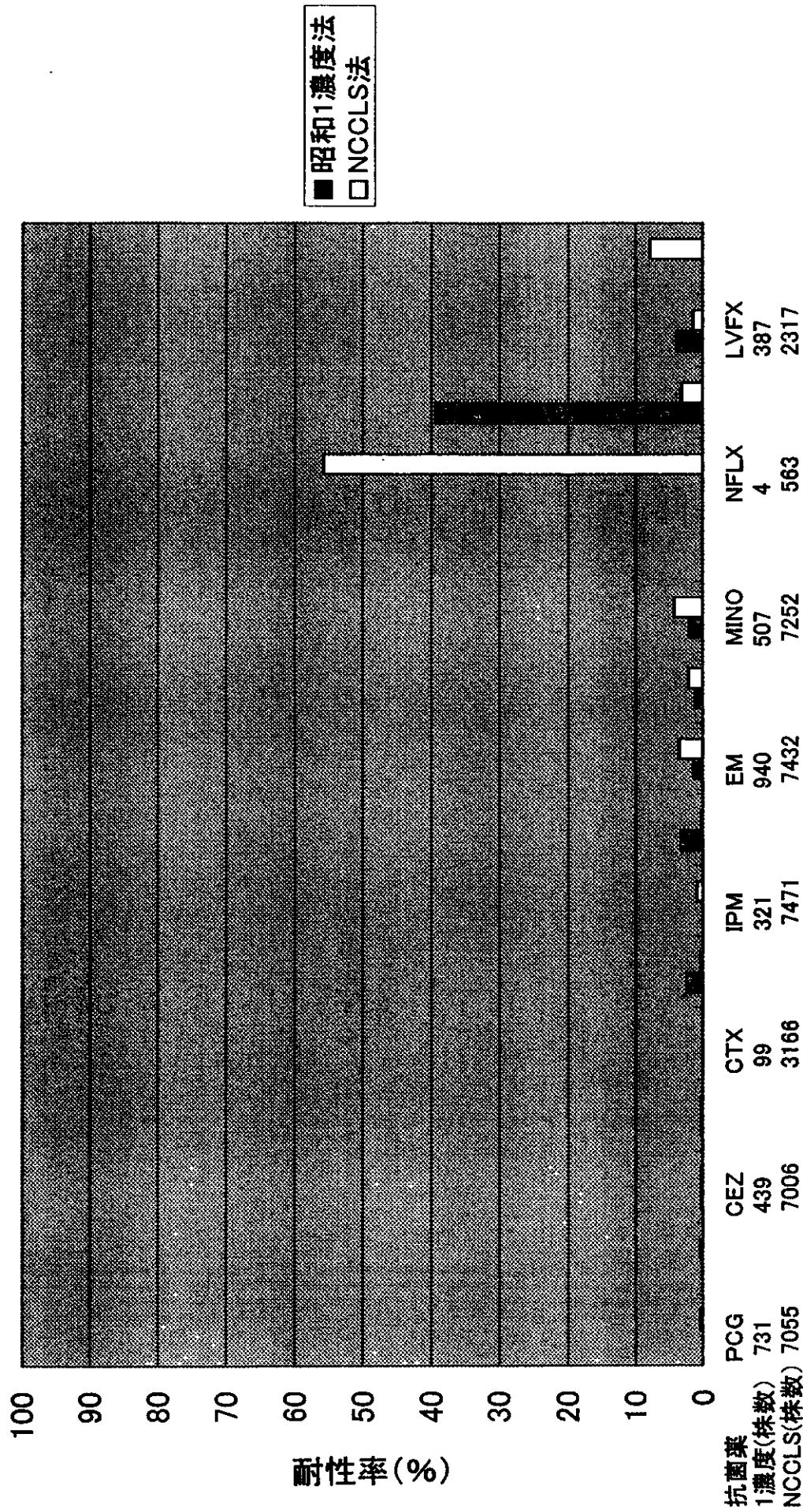


図10 *Streptococcus agalactiae*

