

Acceptable MIC-ranges for the QC referencestrains given by the CLSI

Antimicrobial	Code	<i>Staph. aureus</i> ATCC 29213	<i>E. faecalis</i> ATCC 29212	<i>E. coli</i> ATCC 25922	<i>Ps. Aerug.</i> ATCC 27853	<i>Strep.pneu.</i> ATCC 49619	<i>A.p.</i> ATCC 27090	<i>H. somnus</i> ATCC 700025	<i>C. jejuni</i> ATCC 33560
Amoxicillin+clavulanic acid	AUG	0,12-0,5	0,25-1	2-8		0,03-0,12			
Ampicillin	AMP	0,5-2	0,5-2	2-8		0,06-0,25			
Apramycin	APR	2-8		2-16	2-16				
Cefotaxime	FOT	1-4		0,03-0,12	8-32				
Ceftiofur	XNL	0,25-1		0,25-1	16-64		0,004-0,015	0,0005-0,004	
Chloramphenicol	CHL	2-8	4-16	2-8		2-8			1-8
Ciprofloxacin	CIP	0,12-0,5	0,25-2	0,004-0,015	0,25-1				0.06-0.25
Daptomycin	DAP	0,25-1	1-4						
Erythromycin	ERY	0,25-1	1-4			0,03-0,12			0.5-2
Flavomycin	FLV		0,25-1*						
Florfenicol	FFN	2-8	2-8	2-8	>16	1-4	0,25-1	0,125-0,5	
Gentamicin	GEN	0,12-1	4-16	0,25-1	0,5-2		8-32	8-32	0.5-2
Kanamycin	KAN	1-4	16-64	1-4					
Linezolid	LZD	1-4	1-4						
Nalidixic acid	NAL			1-4					4-16*
Penicillin	PEN	0,25-2	1-4			0,25-1	0,125-1	0,015-0,06	
Spectinomycin	SPE	64-256	64-256	8-64	256->512				
Streptomycin	STR			4-16*					
Synercid	SYN	0,12-0,5*	2-8*						
Tetracyclin	TET	0,12-1	8-32	0,5-2	8-32	0,12-0,5	0,25-2	0,125-1	0.25-2
Tiamulin	TIA	0,5-2							
Tigecycline	TGC	0,03-0,25	0,03-0,12	0,03-0,25					
Tilmicosin	TIL	1-4	>16	>32	>64		4-32	2-16	
Trimethoprim	TMP	1-4	<2	0,5-2	>64				
Trimethoprim+Sulf	SXT	<1	<1	<1	8-32	0,12-1	0,015-0,06	0,03-0,125	
Vancomycin	VAN	0,5-2	1-4			0,12-0,5			

* Applied by Trek Diagnostics = Applied by CLSI ** In house reference