

**TABLE 1: Summary of Etest<sup>®</sup> Performance, Interpretive Criteria and Quality Control Ranges**

15211E - 2012/03

ANTIBIOTIC (1) MIC µg/mL	CODE (2)	PERFORMANCE (3)	N % EA (4)	INTERPRETIVE CRITERIA (5) MIC µg/mL	S ≤	I	R ≥	QUALITY CONTROL (6)	MIC µg/mL			
Amikacin 0.016-256	AK	Aerobes	553	95 Enterobacteriaceae	16	32	64	S. aureus ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	1 - 4			
				P. aeruginosa	16	32	64	E. coli ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.5 - 4			
				Acinetobacter	16	32	64	P. aeruginosa ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	1 - 4			
				Staphylococci	16	32	64					
Amoxicillin 0.016-256	AC	S. pneumoniae	200	98 S. pneumoniae Nonmeningitis	2	4	8	S. pneumoniae ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.125			
Amoxicillin*/ clavulanic acid (2/1) 0.016-256*	XL	Aerobes	440	99 Enterobacteriaceae	8	16	32	E. coli ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	2 - 8			
				Staphylococci	4	-	8	E. coli ATCC <sup>®</sup> 35218 <sup>TM</sup>	4 - 16			
				H. influenzae	211	99	H. influenzae	4	-	8	H. influenzae ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	2 - 16
				S. pneumoniae	223	98	S. pneumoniae Nonmeningitis	2	4	8	S. pneumoniae ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.125
				Anaerobes	230	97	Anaerobes	4	8	16	B. fragilis ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	0.25 - 1
Ampicillin 0.016-256	AM	Gram- aerobes	385	98 Enterobacteriaceae	8	16	32	S. aureus ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.25 - 1			
				Gram+ aerobes	160	96	Staphylococci	0.25	-	0.5	E. faecalis ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>TM</sup>	0.5 - 2
				Enterococci	8	-	16	E. coli ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	2 - 8			
				H. influenzae	438	95	H. influenzae	1	2	4	H. influenzae ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	2 - 8
Ampicillin*/ sulbactam (2/1) 0.016-256*	AB	Aerobes	454	99 Enterobacteriaceae	8	16	32	E. coli ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	2 - 8			
				Acinetobacter	8	16	32	E. coli ATCC <sup>®</sup> 35218 <sup>TM</sup>	4 - 16			
				Staphylococci	8	16	32	H. influenzae ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	2 - 8			
				H. influenzae	208	99	H. influenzae	2	-	4	B. fragilis ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	0.5 - 2
Anaerobes	212	98	Anaerobes	8	16	32						
Azithromycin 0.016-256	AZ	Gram+ aerobes	372	99 Staphylococci	2	4	8	S. aureus ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.5 - 2			
				H. influenzae	200	93	H. influenzae (-CO <sub>2</sub> )	4	-	-	H. influenzae ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	1 - 4
				H. influenzae (+CO <sub>2</sub> )	8	-	-	H. influenzae ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	4 - 16			
				S. pneumoniae	373	97	S. pneumoniae (-CO <sub>2</sub> )	0.5	1	2	S. pneumoniae ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25
				S. pneumoniae (+CO <sub>2</sub> )	4	8	16	S. pneumoniae ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.5 - 2			
Aztreonam 0.016-256	AT	Gram- aerobes	343	98 Enterobacteriaceae	4	8	16	E. coli ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25			
P. aeruginosa	8	16	32	P. aeruginosa ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	2 - 8							
Bacitracin 0.016-256	BA	Gram+ aerobes	36	100 Not available (7)				S. aureus ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	8 - 32			
Benzylpenicillin 0.002-32 or 0.016-256	PG	Gram+ aerobes	478	92 Staphylococci	0.12	-	0.25	S. aureus ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.25 - 1			
				Enterococci	8	-	16	E. faecalis ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>TM</sup>	1 - 4			
				N. gonorrhoeae	356	97	N. gonorrhoeae	0.06	0.12 - 1	2	N. gonorrhoeae ATCC <sup>®</sup> 49226 <sup>TM</sup>	0.25 - 1
				S. pneumoniae	214	92	S. pneumoniae Nonmeningitis	2	4	8	S. pneumoniae ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.25 - 1
				S. pneumoniae Meningitis	0.06	-	0.12	B. fragilis ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	8 - 32			
				Streptococci	110	96	Streptococci (B)	0.12	-	-		
Anaerobes	525	94	Anaerobes	0.12	0.25 - 2	4						
Streptococci viridans				0.12	-	-						
Anaerobes	525	94	Anaerobes	0.5	1	2						
Cefador 0.016-256	CF	Aerobes	418	97 Staphylococci	8	16	32	E. coli ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	1 - 4			
				H. influenzae	386	90	H. influenzae	8	16	32	H. influenzae ATCC <sup>®</sup> 49766 <sup>TM</sup>	1 - 4
Cefepime 0.002-32 or 0.016-256	PM	Aerobes	425	96 Enterobacteriaceae	8	16	32	E. coli ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.016 - 0.125			
				P. aeruginosa	8	16	32	P. aeruginosa ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	1 - 4			
				Acinetobacter	8	16	32	H. influenzae ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	0.5 - 2			
				Staphylococci	8	16	32	S. pneumoniae ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25			
				H. influenzae	202	97	H. influenzae	2	-	-		
				S. pneumoniae	208	98	S. pneumoniae Nonmeningitis	1	2	4		
S. pneumoniae Meningitis	0.5	1	2									
Cefixime 0.016-256	IX	Aerobes	353	99 Enterobacteriaceae	1	2	4	S. aureus ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	8 - 32			
E. coli ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.25 - 1											
Cefoperazone*/ sulbactam (2/1) 0.016-256*	CPS	Aerobes	61	98 Not available (7)				E. coli ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5			
E. coli ATCC <sup>®</sup> 35218 <sup>TM</sup>	0.25 - 1											
P. aeruginosa ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	2 - 8											
Cefotaxime 0.002-32 or 0.016-256	CT	Aerobes	550	95 Enterobacteriaceae	1	2	4	S. aureus ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	1 - 4			
				Acinetobacter	8	16 - 32	64	E. coli ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.125			
				Staphylococci	8	16 - 32	64	P. aeruginosa ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	4 - 16			
				H. influenzae	302	97	H. influenzae	2	-	-	H. influenzae ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5
				N. gonorrhoeae	289	99	N. gonorrhoeae	0.5	-	-	N. gonorrhoeae ATCC <sup>®</sup> 49226 <sup>TM</sup>	0.016 - 0.064
				S. pneumoniae	343	97	S. pneumoniae Nonmeningitis	1	2	4	S. pneumoniae ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.125
				S. pneumoniae Meningitis	0.5	1	2	B. fragilis ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	8 - 32			
				Streptococci	83	96	Streptococci (B)	0.5	-	-		
				Streptococci viridans				1	2	4		
				Anaerobes	596	91	Anaerobes	16	32	64		
Cefotetan 0.016-256	CN	Aerobes	250	95 Enterobacteriaceae	16	32	64	S. aureus ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	4 - 16			
				Staphylococci	16	32	64	E. coli ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25			
				Anaerobes	227	97	Anaerobes	16	32	64	B. fragilis ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	4 - 16
Cefoxitin 0.016-256	FX	Aerobes	649	95 Enterobacteriaceae	8	16	32	E. coli ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	1 - 4			
				Anaerobes	689	94	Anaerobes	16	32	64	B. fragilis ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	4 - 16
Cefpirome 0.016-256	CR	Aerobes	205	100 Not available (7)				S. aureus ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.25 - 2			
P. aeruginosa ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	1 - 4											
Cefpodoxime 0.016-256	PX	Aerobes	215	98 Enterobacteriaceae	2	4	8	S. aureus ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	1 - 8			
				E. coli ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.25 - 1							
Ceftazidime 0.016-256	TZ	Aerobes	343	93 Enterobacteriaceae	4	8	16	E. coli ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.5			
				P. aeruginosa	8	16	32	P. aeruginosa ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	1 - 4			
				Acinetobacter	8	16	32	H. influenzae ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	0.125 - 1			
				B. cepacia	8	16	32					
				S. maltophilia	8	16	32					
				H. influenzae	202	99	H. influenzae	2	-	-		

**TABLE 1: Summary of Etest® Performance, Interpretive Criteria and Quality Control Ranges**

15211E - 2012/03

ANTIBIOTIC (1) MIC µg/mL	CODE (2)	PERFORMANCE (3)	N % EA (4)	INTERPRETIVE CRITERIA (5) MIC µg/mL	S ≤	I	R ≥	QUALITY CONTROL (6)	MIC µg/mL
<b>Ceftizoxime</b> 0.002-33	CZ	Aerobes	517 99	<i>Enterobacteriaceae</i>	1	2	4	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. coli</i> ATCC® 25922™	2 - 8 0.032 - 0.125
		<i>H. influenzae</i>	206 95	<i>H. influenzae</i>	2	-	-	<i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™	16 - 64
		Anaerobes	224 92	Anaerobes	32	64	128	<i>H. influenzae</i> ATCC® 49247™ <i>B. thetaiotaomicron</i> ATCC® 29741™	0.064 - 0.5 4 - 16
<b>Ceftriaxone</b> 0.002-32 or 0.016-256	TX	Aerobes	179 99	<i>Enterobacteriaceae</i>	1	2	4	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™	0.032 - 0.125
				<i>Acinetobacter</i>	8	16 - 32	64	<i>H. influenzae</i> ATCC® 49247™	0.064 - 0.25
		<i>H. influenzae</i>	207 100	<i>H. influenzae</i>	2	-	-	<i>N. gonorrhoeae</i> ATCC® 49226™	0.004 - 0.016
		<i>N. gonorrhoeae</i>	359 98	<i>N. gonorrhoeae</i>	0.25	-	-	<i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™	0.032 - 0.125
		<i>S. pneumoniae</i>	223 98	<i>S. pneumoniae</i> Nonmeningitis	1	2	4		
				<i>S. pneumoniae</i> Meningitis	0.5	1	2		
<b>Cefuroxime</b> 0.016-256	XM	Aerobes	771 95	<i>Enterobacteriaceae</i>	8	16	32	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. coli</i> ATCC® 25922™	0.5 - 2 2 - 8
				-sodium (parenteral)	4	8 - 16	32	<i>H. influenzae</i> ATCC® 49766™	0.25 - 1
		<i>H. influenzae</i>	420 98	<i>H. influenzae</i>	4	8	16	<i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™	0.25 - 1
		<i>S. pneumoniae</i>	337 97	<i>S. pneumoniae</i>	0.5	1	2		
				-sodium (parenteral)	1	2	4		
<b>Cephalothin</b> 0.016-256	CE	Aerobes	900 95	<i>Enterobacteriaceae</i>	8	16	32	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. coli</i> ATCC® 25922™	0.125 - 0.5 4 - 16
				-axetil (oral)	4	8	16		
<b>Chloramphenicol</b> 0.016-256	CL	Aerobes	600 94	<i>Enterobacteriaceae</i>	8	16	32	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™	2 - 8
				<i>B. cepacia</i>	8	16	32	<i>H. influenzae</i> ATCC® 49247™	0.25 - 1
				<i>S. maltophilia</i>	8	16	32	<i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™	2 - 8
				Staphylococci	8	16	32	<i>B. fragilis</i> ATCC® 25285™	2 - 8
				Enterococci	8	16	32		
		<i>H. influenzae</i>	387 99	<i>H. influenzae</i>	2	4	8		
		<i>S. pneumoniae</i>	182 100	<i>S. pneumoniae</i>	4	-	8		
		Streptococci	111 97	Streptococci	4	8	16		
		Anaerobes	320 95	Anaerobes	8	16	32		
		<b>Ciprofloxacin</b> 0.002-32	CI	Aerobes	831 98	<i>S. typhi</i> , <i>Salmonella</i> spp.	0.06	0.12-0.5	1
				<i>Enterobacteriaceae</i>	1	2	4	<i>N. gonorrhoeae</i> ATCC® 49226™	0.002 - 0.008
				<i>P. aeruginosa</i>	1	2	4		
				<i>Acinetobacter</i>	1	2	4		
				Staphylococci	1	2	4		
				Enterococci	1	2	4		
<i>N. gonorrhoeae</i>	356 98			<i>N. gonorrhoeae</i>	0.06	0.12 - 0.5	1		
<b>Clarithromycin</b> 0.016-256	CH	Gram+ aerobes	143 94	Staphylococci	2	4	8	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™	0.125 - 0.5
		<i>H. influenzae</i>	50 100	<i>H. influenzae</i> (-CO <sub>2</sub> )	8	16	32	<i>H. influenzae</i> (-CO <sub>2</sub> ) ATCC® 49247™	4 - 16
				<i>H. influenzae</i> (+CO <sub>2</sub> )	16	32	64	<i>H. influenzae</i> (+CO <sub>2</sub> ) ATCC® 49247™	8 - 32
		<i>S. pneumoniae</i>	809 97	<i>S. pneumoniae</i> (-CO <sub>2</sub> )	0.25	0.5	1	<i>S. pneumoniae</i> (-CO <sub>2</sub> ) ATCC® 49619™	0.032 - 0.125
				<i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> )	0.5	1	2	<i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> ) ATCC® 49619™	0.064 - 0.25
<b>Clindamycin</b> 0.016-256	CM	Gram+ aerobes	384 99	Staphylococci	0.5	1 - 2	4	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™	0.064 - 0.25
		<i>S. pneumoniae</i>	318 96	<i>S. pneumoniae</i> (-CO <sub>2</sub> )	0.25	0.5	1	<i>S. pneumoniae</i> (-CO <sub>2</sub> ) ATCC® 49619™	0.032 - 0.125
				<i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> )	0.5	1	2	<i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> ) ATCC® 49619™	0.064 - 0.25
		Streptococci	108 95	Streptococci (-CO <sub>2</sub> )	0.25	0.5	1	<i>B. fragilis</i> ATCC® 25285™	0.5 - 2
				Streptococci (+CO <sub>2</sub> )	0.5	1	2		
<b>Colistin</b> 0.016-256	CO	Aerobes	412 98	<i>P. aeruginosa</i>	2	4	8	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™	0.125 - 0.5
				<i>Acinetobacter</i>	2	-	4	<i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™	0.5 - 4
<b>Daptomycin</b> 0.016-256	DPC	Gram+ aerobes	506 97	Staphylococci	1	-	-	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™	0.25 - 1
		Streptococci	337 97	Streptococci	4	-	-	<i>E. faecalis</i> ATCC® 29212™ <i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™	1 - 4 0.064 - 0.5
<b>Doripenem</b> 0.002-32	DOR	<i>Enterobacteriaceae</i>	358 100	<i>Enterobacteriaceae</i>	1	2	4	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™	0.008 - 0.064
		<i>P. aeruginosa</i>	171 99	<i>P. aeruginosa</i>	2	4	8	<i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™	0.064 - 0.5
		<i>A. baumannii</i>	189 100	<i>A. baumannii</i> (FDA)	1	-	-	<i>B. fragilis</i> ATCC® 25285™	0.064 - 0.25
		Anaerobes	315 100	Anaerobes (FDA)	2	-	-	<i>B. thetaiotaomicron</i> ATCC® 29741™ <i>C. difficile</i> ATCC® 700057™	0.125 - 0.5 0.5 - 4
<b>Doxycycline</b> 0.016-256	DC	Aerobes	115 96	<i>Enterobacteriaceae</i>	4	8	16	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™	0.064 - 0.25
				<i>Acinetobacter</i>	4	8	16	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™	0.5 - 2
				Staphylococci	4	8	16		
				Enterococci	4	8	16		
<b>Enrofloxacin</b> 0.002-32	EF	Aerobes	36 100	CLSI® M31-A3; 2008.				<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™	0.125 - 0.5 1 - 4
<b>Ertapenem</b> 0.002-32	ETP	Aerobes	373 100	<i>Enterobacteriaceae</i>	0.5	1	2	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™	0.004 - 0.016
		<i>H. influenzae</i>	343 100	<i>H. influenzae</i>	0.5	-	-	<i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™	2 - 8
		<i>S. pneumoniae</i>	370 98	<i>S. pneumoniae</i>	1	2	4	<i>H. influenzae</i> ATCC® 49766™	0.016 - 0.064
		Streptococci	168 99	Streptococci (β)	1	-	-	<i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™	0.032 - 0.25
		Anaerobes	363 96	Anaerobes	4	8	16	<i>B. fragilis</i> ATCC® 25285™	0.064 - 0.25
<b>Erythromycin</b> 0.016-256	EM	Gram+ aerobes	395 98	Staphylococci	0.5	1 - 4	8	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™	0.125 - 0.5
				Enterococci	0.5	1 - 4	8	<i>S. pneumoniae</i> (-CO <sub>2</sub> ) ATCC® 49619™	0.032 - 0.125
		<i>S. pneumoniae</i>	293 98	Streptococci (-CO <sub>2</sub> )	0.25	0.5	1	<i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> ) ATCC® 49619™	0.064 - 0.25
<b>Fosfomicin</b> 0.064-1024	FM	Aerobes	635 97	<i>Enterobacteriaceae</i>	64	128	256	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™	0.25 - 2
				Enterococci	64	128	256	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™	0.5 - 2
<b>Fusidic acid</b> 0.016-256	FU	Gram+ aerobes	230 97	Not available (†)				<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™	0.064 - 0.25

**TABLE 1: Summary of Etest® Performance, Interpretive Criteria and Quality Control Ranges**

15211E - 2012/03

ANTIBIOTIC (1) MIC µg/mL	CODE (2)	PERFORMANCE (3)	N % EA (4)	INTERPRETIVE CRITERIA (5) MIC µg/mL	S ≤	I	R ≥	QUALITY CONTROL (6)	MIC µg/mL		
Gatifloxacin 0.002-32	GA	Aerobes	597 100	Enterobacteriaceae	2	4	8	<i>E. coli</i>	ATCC® 25922™ 0.008 - 0.032		
				<i>P. aeruginosa</i>	2	4	8	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC® 27853™ 0.5 - 2		
				<i>Acinetobacter</i>	2	4	8	<i>H. influenzae</i>	ATCC® 49247™ 0.004 - 0.032		
				Staphylococci	0.5	1	2	<i>N. gonorrhoeae</i>	ATCC® 49226™ 0.002 - 0.016		
				<i>H. influenzae</i>	211 99	<i>H. influenzae</i>	1	-	-	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC® 49619™ 0.125 - 0.5
<i>N. gonorrhoeae</i>	209 100	<i>N. gonorrhoeae</i>	0.12	0.25	0.5						
<i>S. pneumoniae</i>	334 100	<i>S. pneumoniae</i>	1	2	4						
Gentamicin 0.016-256 or 0.064-1024* (HLAR)*	GM	Aerobes	627 98	Enterobacteriaceae	4	8	16	<i>E. faecalis</i>	ATCC® 29212™ 4 - 16		
				<i>P. aeruginosa</i>	4	8	16	<i>E. coli</i>	ATCC® 25922™ 0.25 - 1		
				<i>Acinetobacter</i>	4	8	16	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC® 27853™ 0.5 - 2		
				Staphylococci	4	8	16	<i>E. faecalis</i>	ATCC® 33186™* 8 - 32		
				Enterococci (HLAR)*	-	-	500				
Imipenem 0.002-32	IP	Aerobes	682 95	Enterobacteriaceae	1	2	4	<i>E. coli</i>	ATCC® 25922™ 0.064 - 0.25		
				<i>P. aeruginosa</i>	2	4	8	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC® 27853™ 1 - 4		
				<i>Acinetobacter</i>	4	8	16	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC® 49619™ 0.032 - 0.125		
				<i>S. pneumoniae</i>	200 96	<i>S. pneumoniae</i>	0.12	0.25 - 0.5	1	<i>B. fragilis</i>	ATCC® 25285™ 0.032 - 0.125
				Anaerobes	739 95	Anaerobes	4	8	16		
Kanamycin 0.016-256	KM	Aerobes	135 98	Enterobacteriaceae	16	32	64	<i>E. coli</i>	ATCC® 25922™ 1 - 4		
				Staphylococci	16	32	64				
Levofloxacin 0.002-32	LE	Aerobes	591 99	Enterobacteriaceae	2	4	8	<i>E. coli</i>	ATCC® 25922™ 0.008 - 0.064		
				<i>P. aeruginosa</i>	2	4	8	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC® 27853™ 0.5 - 4		
				<i>Acinetobacter</i>	2	4	8	<i>H. influenzae</i>	ATCC® 49247™ 0.008 - 0.032		
				<i>B. cepacia</i>	2	4	8	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC® 49619™ 0.5 - 2		
				<i>S. maltophilia</i>	2	4	8				
				Staphylococci	1	2	4				
				Enterococci	2	4	8				
				<i>H. influenzae</i>	223 99	<i>H. influenzae</i>	2	-	-		
				<i>S. pneumoniae</i>	335 100	Streptococci	2	4	8		
				Linezolid 0.016-256	LZ	Gram+ aerobes	500 100	Staphylococci	4	-	8
Enterococci	2	4	8					<i>E. faecalis</i>	ATCC® 29212™ 1 - 4		
<i>S. pneumoniae</i>	412 100	<i>S. pneumoniae</i>	2					-	-	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC® 49619™ 0.5 - 2
Mecillinam 0.016-256	MM	Aerobes	216 97	Enterobacteriaceae	8	16	32	<i>E. coli</i>	ATCC® 25922™ 0.064 - 0.25		
Meropenem 0.002-32	MP	Gram- aerobes	483 98	Enterobacteriaceae	1	2	4	<i>E. coli</i>	ATCC® 25922™ 0.008 - 0.064		
				<i>P. aeruginosa</i>	2	4	8	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC® 27853™ 0.25 - 1		
				<i>Acinetobacter</i>	4	8	16	<i>H. influenzae</i>	ATCC® 49766™ 0.032 - 0.125		
				<i>B. cepacia</i>	4	8	16	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC® 49619™ 0.064 - 0.25		
				<i>H. influenzae</i>	569 97	<i>H. influenzae</i>	0.5	-	-	<i>B. fragilis</i>	ATCC® 25285™ 0.064 - 0.25
				<i>S. pneumoniae</i>	529 98	<i>S. pneumoniae</i>	0.25	0.5	1		
				Streptococci	448 98	Streptococci	0.5	-	-		
				Anaerobes	521 97	Anaerobes	4	8	16		
Metronidazole 0.016-256	MZ	Anaerobes	536 91	Anaerobes	8	16	32	<i>B. fragilis</i>	ATCC® 25285™ 0.25 - 1		
								<i>B. thetaiotaomicron</i>	ATCC® 29741™ 0.5 - 2		
Minocycline 0.016-256	MC	Aerobes	543 99	Enterobacteriaceae	4	8	16	<i>S. aureus</i>	ATCC® 29213™ 0.064 - 0.25		
				<i>Acinetobacter</i>	4	8	16	<i>E. coli</i>	ATCC® 25922™ 0.25 - 1		
				<i>B. cepacia</i>	4	8	16				
				<i>S. maltophilia</i>	4	8	16				
				Staphylococci	4	8	16				
				Enterococci	4	8	16				
Moxifloxacin 0.002-32	MX	Aerobes	597 99	Aerobes (FDA)	2	4	8	<i>E. coli</i>	ATCC® 25922™ 0.008 - 0.064		
				Staphylococci	0.5	1	2	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC® 27853™ 1 - 8		
				<i>H. influenzae</i>	207 96	<i>H. influenzae</i>	1	-	-	<i>H. influenzae</i>	ATCC® 49247™ 0.008 - 0.032
				<i>S. pneumoniae</i>	332 97	<i>S. pneumoniae</i>	1	2	4	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC® 49619™ 0.064 - 0.25
				Anaerobes	207 98	Anaerobes	2	4	8	<i>B. fragilis</i>	ATCC® 25285™ 0.125 - 0.5
						<i>B. thetaiotaomicron</i>	ATCC® 29741™ 0.5 - 2				
Mupirocin 0.064-1024	MU	Staphylococci	212 100	Not available (7)				<i>S. aureus</i>	ATCC® 29213™ 0.064 - 0.25		
Nalidixic acid 0.016-256	NA	Aerobes	352 92	Enterobacteriaceae	16	-	32	<i>E. coli</i>	ATCC® 25922™ 1 - 4		
Netilmicin 0.016-256	NC	Aerobes	171 97	Enterobacteriaceae	8	16	32	<i>E. coli</i>	ATCC® 25922™ 0.125 - 1		
				<i>P. aeruginosa</i>	8	16	32	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC® 27853™ 1 - 8		
				<i>Acinetobacter</i>	8	16	32				
				Staphylococci	8	16	32				
Nitrofurantoin 0.032-512	NI	Aerobes	370 94	Enterobacteriaceae	32	64	128	<i>S. aureus</i>	ATCC® 29213™ 8 - 32		
				Staphylococci	32	64	128	<i>E. coli</i>	ATCC® 25922™ 4 - 16		
				Enterococci	32	64	128				
Norfloxacin 0.016-256	NX	Aerobes	535 93	Enterobacteriaceae	4	8	16	<i>E. coli</i>	ATCC® 25922™ 0.032 - 0.125		
				<i>P. aeruginosa</i>	4	8	16	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC® 27853™ 1 - 4		
				Staphylococci	4	8	16				
Ofloxacin 0.002-32	OF	Aerobes	413 99	Enterobacteriaceae	2	4	8	<i>E. coli</i>	ATCC® 25922™ 0.016 - 0.125		
				<i>P. aeruginosa</i>	2	4	8	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC® 27853™ 1 - 8		
				Staphylococci	1	2	4	<i>H. influenzae</i>	ATCC® 49247™ 0.016 - 0.064		
				<i>H. influenzae</i>	208 100	<i>H. influenzae</i>	2	-	-	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC® 49619™ 1 - 4
				<i>S. pneumoniae</i>	210 100	<i>S. pneumoniae</i>	2	4	8		
				Streptococci	111 97	Streptococci (β)	2	4	8		
Oxacillin 0.016-256	OX	Staphylococci	465 94	<i>S. aureus, S. lugdunensis</i>	2	-	4	<i>S. aureus</i>	ATCC® 29213™ 0.125 - 0.5		
				Coag. neg. staph.	0.25	-	0.5	<i>S. aureus</i>	ATCC® 43300™ 16 - 64		

**TABLE 1: Summary of Etest® Performance, Interpretive Criteria and Quality Control Ranges**

15211E - 2012/03

ANTIBIOTIC (1) MIC µg/mL	CODE (2)	PERFORMANCE (3)	N % EA (4)	INTERPRETIVE CRITERIA (5) MIC µg/mL	S ≤	I	R ≥	QUALITY CONTROL (6)	MIC µg/mL	
Piperacillin 0.016-256	PP	Aerobes	584	95	<i>Enterobacteriaceae</i>	16	32 - 64	128	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™ <i>B. fragilis</i> ATCC® 25285™	1 - 4 1 - 4 2 - 8
		Anaerobes	144	92	Anaerobes	32	64	128		
Piperacillin*/ tazobactam (4 µg/mL) 0.016-256*	PTC	Aerobes	448	98	<i>Enterobacteriaceae</i>	16	32 - 64	128	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™ <i>E. coli</i> ATCC® 35218™	1 - 4 1 - 8 0.5 - 2
					<i>Acinetobacter</i>	16	32-64	128	<i>E. coli</i> ATCC® 35218™	0.5 - 2
					Staphylococci	8	-	16	<i>H. influenzae</i> ATCC® 49247™	0.064 - 0.5
		<i>H. influenzae</i>	202	100	<i>H. influenzae</i>	1	-	2	<i>B. fragilis</i> ATCC® 25285™	0.125 - 0.5
		Anaerobes	233	96	Anaerobes	32	64	128		
Polymyxin B 0.064-1024	PO	Aerobes	413	98	<i>P. aeruginosa</i>	2	4	8	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™	0.25 - 1 0.5 - 2
					<i>Acinetobacter</i>	2	-	4		
Quinupristin/ dalfopristin 0.002-32	QDA	Gram+ aerobes	581	99	Staphylococci	1	2	4	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. faecalis</i> ATCC® 29212™	0.25 - 1 2 - 8
					Enterococci	1	2	4	<i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™	0.25 - 1
		<i>S. pneumoniae</i>	336	100	<i>S. pneumoniae</i>	1	2	4		
Rifampicin 0.002-32	RI	Gram+ aerobes	150	98	Staphylococci	1	2	4	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. faecalis</i> ATCC® 29212™	0.004 - 0.016 0.5 - 4
					Enterococci	1	2	4	<i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™	0.016 - 0.064
		<i>S. pneumoniae</i>	319	99	<i>S. pneumoniae</i>	1	2	4		
Spectinomycin 0.064-1024	SC	<i>N. gonorrhoeae</i>	107	100	<i>N. gonorrhoeae</i>	32	64	128	<i>N. gonorrhoeae</i> ATCC® 49226™	8 - 32
Streptomycin 0.016-256 or 0.064-1024* (HLAR)*	SM	Aerobes	150	95	Enterococci (HLAR)*	-	-	1000	<i>E. faecalis</i> ATCC® 33186™ <i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™	64 - 256 2 - 8 8 - 32
Sulfamethoxazole 0.064-1024	SX	Aerobes	36	100	Not available (7)				<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. coli</i> ATCC® 25922™	8 - 32 32 - 128
Teicoplanin 0.016-256	TP	Gram+ aerobes	481	97	Staphylococci	8	16	32	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. faecalis</i> ATCC® 29212™	0.25 - 1 0.125 - 0.5
					Enterococci	8	16	32		
Telavancin 0.002-32	TLV	Gram+ aerobes	462	99	<i>S. aureus</i> (FDA)	1	-	-	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. faecalis</i> ATCC® 29212™	0.125 - 1 0.125 - 0.5
					<i>E. faecalis</i> (FDA)	1	-	-	<i>E. faecalis</i> ATCC® 29212™	0.125 - 0.5
		<i>Streptococcus</i> spp.	355	98	<i>Streptococcus</i> spp. (FDA)	0.12	-	-	<i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™	0.004 - 0.032
Tetracycline 0.016-256	TC	Aerobes	249	97	<i>Enterobacteriaceae</i>	4	8	16	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™	0.125 - 1
					<i>Acinetobacter</i>	4	8	16	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™	0.5 - 2
					Staphylococci	4	8	16	<i>H. influenzae</i> ATCC® 49247™	4 - 32
					Enterococci	4	8	16	<i>N. gonorrhoeae</i> ATCC® 49226™	0.25 - 1
		<i>H. influenzae</i>	388	99	<i>H. influenzae</i>	2	4	8	<i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™	0.125 - 0.5
		<i>N. gonorrhoeae</i>	357	97	<i>N. gonorrhoeae</i>	0.25	0.5 - 1	2	<i>B. fragilis</i> ATCC® 25285™	0.125 - 0.5
		<i>S. pneumoniae</i>	142	97	<i>S. pneumoniae</i>	2	4	8		
		Streptococci	110	97	Streptococci	2	4	8		
		Anaerobes	130	99	Anaerobes	4	8	16		
Ticarcillin*/ clavulanic acid (2 µg/mL) 0.016-256*	Tlc	Aerobes	423	98	<i>Enterobacteriaceae</i>	16	32 - 64	128	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™	2 - 8
		Anaerobes	244	97	<i>P. aeruginosa</i>	16	32-64	128	<i>E. coli</i> ATCC® 35218™	4 - 16
					<i>Acinetobacter</i>	16	32-64	128	<i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™	8 - 32
					<i>B. cepacia</i>	16	32-64	128	<i>B. thetaiotaomicron</i> ATCC® 29741™	0.5 - 2
					<i>S. maltophilia</i>	16	32-64	128		
					Staphylococci	8	-	16		
					Anaerobes	32	64	128		
Tigecycline 0.016-256	TGC	Aerobes	470	99	<i>Enterobacteriaceae</i> (FDA)	2	4	8	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. faecalis</i> ATCC® 29212™	0.032 - 0.25 0.032 - 0.125
					<i>E. faecalis</i> (FDA)	0.25	-	-	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™	0.032 - 0.25
					<i>S. aureus</i> (FDA)	0.5	-	-	<i>H. influenzae</i> ATCC® 49247™	0.064 - 0.5
		<i>H. influenzae</i>	349	96	<i>H. influenzae</i> (FDA)	0.25	-	-	<i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™	0.016 - 0.125
		<i>S. pneumoniae</i>	347	99	<i>S. pneumoniae</i> (FDA)	0.06	-	-	<i>B. fragilis</i> ATCC® 25285™	0.125 - 1
		Streptococci	396	100	Streptococci (FDA)	0.25	-	-	<i>B. thetaiotaomicron</i> ATCC® 29741™	0.5 - 2
		Anaerobes	412	98	Anaerobes (FDA)	4	8	16		
Tobramycin 0.016-256 or 0.064-1024	TM	Aerobes	442	97	<i>Enterobacteriaceae</i>	4	8	16	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™	0.25 - 1 0.25 - 1
					<i>P. aeruginosa</i>	4	8	16		
					<i>Acinetobacter</i>	4	8	16		
					Staphylococci	4	8	16		
Trimethoprim 0.002-32	TR	Aerobes	600	94	<i>Enterobacteriaceae</i>	8	-	16	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. coli</i> ATCC® 25922™	0.5 - 2 0.5 - 2
					Staphylococci	8	-	16	<i>H. influenzae</i> ATCC® 49247™	0.032 - 0.25
		<i>H. influenzae</i>	336	95	Not available (7)					
Trimethoprim*/ sulfamethoxazole (1/19) 0.002-32*	TS	Aerobes	543	99	<i>Enterobacteriaceae</i>	2	-	4	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>H. influenzae</i> ATCC® 49247™	0.064 - 0.25 0.032 - 0.25
					<i>Acinetobacter</i>	2	-	4	<i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™	0.125 - 1
					<i>B. cepacia</i>	2	-	4		
					<i>S. maltophilia</i>	2	-	4		
					Staphylococci	2	-	4		
		<i>H. influenzae</i>	393	95	<i>H. influenzae</i>	0.5	1 - 2	4		
		<i>S. pneumoniae</i>	314	97	<i>S. pneumoniae</i>	0.5	1 - 2	4		
Vancomycin 0.016-256	VA	Gram+ aerobes	357	97	<i>S. aureus</i>	2	4 - 8	16	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. faecalis</i> ATCC® 29212™	0.5 - 2 1 - 4
					Coag. neg. staph.	4	8 - 16	32	<i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™	0.125 - 0.5
					Enterococci	4	8 - 16	32		
		<i>S. pneumoniae</i>	200	100	<i>S. pneumoniae</i>	1	-	-		
		Streptococci	111	100	Streptococci	1	-	-		

ANTIFUNGAL MIC µg/mL	CODE	PERFORMANCE	N	% EA	INTERPRETIVE CRITERIA MIC µg/mL	S ≤	S-DD (θ)	I	R ≥	QUALITY CONTROL	MIC µg/mL
<b>Amphotericin B</b> 0.002-32	AP	Yeast	621	98	Not available (7)					<i>C. parapsilosis</i>	ATCC® 22019™ 0.25 - 1
		Mould	176	90						<i>C. krusei</i>	ATCC® 6258™ 0.5 - 2
										<i>C. albicans</i>	ATCC® 90028™ 0.125 - 0.5
<b>Anidulafungin</b> 0.002-32	AND	Yeast	395	100	<i>Candida</i> spp.	2	-	-	-	<i>C. parapsilosis</i>	ATCC® 22019™ 0.5 - 4
		Mould	169	96						<i>C. krusei</i>	ATCC® 6258™ 0.016 - 0.125
										<i>C. albicans</i>	ATCC® 90028™ 0.002 - 0.008
<b>Caspofungin</b> 0.002-32	CS	Yeast	209	99	<i>Candida</i> spp.	2	-	-	-	<i>C. parapsilosis</i>	ATCC® 22019™ 0.25 - 2
										<i>C. krusei</i>	ATCC® 6258™ 0.25 - 1
										<i>C. albicans</i>	ATCC® 90028™ 0.064 - 0.25
<b>Fluconazole</b> 0.016-256	FL	Yeast	1090	95	<i>Candida</i> spp.	8	16 - 32	-	64	<i>C. parapsilosis</i>	ATCC® 22019™ 1 - 8
										<i>C. krusei</i>	ATCC® 6258™ 128 - ≥256
										<i>C. albicans</i>	ATCC® 90028™ 0.125 - 0.5
<b>Flucytosine</b> 0.002-32	FC	Yeast	483	96	<i>Candida</i> spp.	4	-	8 - 16	32	<i>C. parapsilosis</i>	ATCC® 22019™ 0.064-0.25
										<i>C. krusei</i>	ATCC® 6258™ ≥32
										<i>C. albicans</i>	ATCC® 90028™ 0.5 - 2
<b>Itraconazole</b> 0.002-32	IT	Yeast	498	94	<i>Candida</i> spp.	0.12	0.25 - 0.5	-	1	<i>C. parapsilosis</i>	ATCC® 22019™ 0.064 - 0.25
		Mould	698	94						<i>C. krusei</i>	ATCC® 6258™ 0.25 - 1
										<i>C. albicans</i>	ATCC® 90028™ 0.064 - 0.25
<b>Ketoconazole</b> 0.002-32	KE	Yeast	380	95	Not available (7)					<i>C. parapsilosis</i>	ATCC® 22019™ 0.032 - 0.125
										<i>C. krusei</i>	ATCC® 6258™ 0.25 - 1
										<i>C. albicans</i>	ATCC® 90028™ 0.008 - 0.032
<b>Micafungin</b> 0.002-32	MYC	Yeast	220	100	<i>Candida</i> spp.	2	-	-	-	<i>C. parapsilosis</i>	ATCC® 22019™ 0.25 - 2
										<i>C. krusei</i>	ATCC® 6258™ 0.032 - 0.25
										<i>C. albicans</i>	ATCC® 90028™ 0.004 - 0.032
<b>Posaconazole</b> 0.002-32	POS	Yeast	419	93	Not available (7)					<i>C. parapsilosis</i>	ATCC® 22019™ 0.032 - 0.25
		Mould	222	98						<i>C. krusei</i>	ATCC® 6258™ 0.125 - 0.5
										<i>C. albicans</i>	ATCC® 90028™ 0.032 - 0.125
<b>Voriconazole</b> 0.002-32	VO	Yeast	631	96	<i>Candida</i> spp.	1	2	-	4	<i>C. parapsilosis</i>	ATCC® 22019™ 0.016 - 0.064
		Mould	423	99						<i>C. krusei</i>	ATCC® 6258™ 0.25 - 1
										<i>C. albicans</i>	ATCC® 90028™ 0.004 - 0.016

ANTIMYCOBACTERIAL MIC µg/mL	CODE	PERFORMANCE	N	% EA	INTERPRETIVE CRITERIA MIC µg/mL	QUALITY CONTROL	MIC µg/mL
<b>Ethambutol</b> 0.016-256	EB	<i>M. tuberculosis</i>	83	96	Not available (7)	<i>M. tuberculosis</i>	ATCC® 27294™ 0.064 - 0.25
<b>Ethionamide</b> 0.016-256	ET	<i>M. tuberculosis</i>	36	90	Not available (7)	<i>M. tuberculosis</i>	ATCC® 27294™ 0.016 - 0.064
<b>Isoniazid</b> 0.016-256	IZ	<i>M. tuberculosis</i>	82	94	Not available (7)	<i>M. tuberculosis</i>	ATCC® 27294™ 0.016 - 0.064

RESISTANCE DETECTION (9)	CODE	PERFORMANCE	N	% EA	INTERPRETIVE CRITERIA	QUALITY CONTROL	MIC µg/mL
<b>ESBL (10)</b>							
<b>Cefepime/ Cefepime + clavulanic acid (4 µg/mL)</b> 0.25-16/0.064-4	PM/ PML	Gram- aerobes	145	93	PM ≥0.25 and PM/ PML ≥8 or deformation of ellipse or phantom zone	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC® 27853™ PM 0.5 - 2
						<i>K. pneumoniae</i>	ATCC® 700603™ PML 1 - 4 PML 0.25 - 1 PML 0.064 - 0.25
<b>Cefotaxime/ Cefotaxime + clavulanic acid (4 µg/mL)</b> 0.25-16/0.016-1	CT/ CTL	Gram- aerobes	479	97	CT ≥0.5 and CT/ CTL ≥8 or deformation of ellipse or phantom zone	<i>E. coli</i>	ATCC® 35218™ CT ≤0.25
						<i>K. pneumoniae</i>	ATCC® 700603™ CTL 1 - 4 CTL 0.125 - 1
<b>Ceftazidime/ Ceftazidime + clavulanic acid (4 µg/mL)</b> 0.5-32/0.064-4	TZ/ TZL	Gram- aerobes	479	97	TZ ≥1 and TZ/ TZL ≥8 or deformation of ellipse or phantom zone	<i>E. coli</i>	ATCC® 35218™ TZ ≤0.5
						<i>K. pneumoniae</i>	ATCC® 700603™ TZL 8 - ≥32 TZL 0.125 - 0.5
<b>MBL (11)</b>							
<b>Imipenem/ Imipenem + EDTA</b> 4-256/1-64	IP/ IPI	Gram- aerobes	305	95	IP/ IPI ≥8 or deformation of ellipse or phantom zone	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC® 27853™ IP ≤4 IPI 1 - 4
						<i>S. maltophilia</i>	ATCC® 13636™ IP 64 - 256 IPI 1 - 4
<b>Meropenem/ Meropenem + EDTA</b> 0.125-8/0.032-2	MP/ MPI	<i>Enterobacteriaceae</i>	232	92	MP/ MPI ≥8 or deformation of ellipse or phantom zone	<i>K. pneumoniae</i>	ATCC® 700603™ MP ≤0.125 MPI ≤0.032 - 0.064
						<i>K. pneumoniae</i>	ATCC® BAA-2146™ MP ≥8 MPI 0.064 - 0.5

BIOMERIEUX, le logo bleu et Etest sont des marques utilisées, déposées et/ou enregistrées appartenant à bioMérieux, ou à l'une de ses filiales, ou à une de ses sociétés.

CLSI est une marque appartenant à Clinical and Laboratory Standards Institute, Inc.

La marque ATCC, la dénomination ATCC et tous les numéros de catalogue ATCC sont des marques de American Type Culture Collection.

Les autres marques et noms de produits mentionnés dans ce document sont des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.

BIOMERIEUX, the blue logo and Etest are used, pending and/or registered trademarks belonging to bioMérieux, or one of its subsidiaries, or one of its companies.

CLSI is a registered trademark belonging to Clinical and Laboratory Standards Institute, Inc.

The ATCC trademark and trade name and any and all ATCC catalog numbers are trademarks of the American Type Culture Collection.

Any other name or trademark is the property of its respective owner.

<b>FR</b>	<b>EN</b>	<b>DE</b>	<b>ES</b>
1 Antibiotique/ (CMI µg/mL)	1 Antibiótico/ (MIC µg/mL)	1 Antibiotikum/ (MHK µg/mL)	1 Antibiótico/ (CMI µg/mL)
2 Code	2 Código	2 Code	2 Código
3 Performance	3 Performance	3 Keimspektrum	3 Funcionamiento
4 Concordance	4 % EA= Essential Agreement	4 Wesentliche Übereinstimmung	4 Acuerdo esencial
5 Critères d'interprétation (CLSI® M100-S22 2012)	5 Interpretive Criteria (CLSI M100-S22 2012)	5 Bewertungskriterien (CLSI M100-S22 2012)	5 Criterios de interpretación (CLSI M100-S22 2012)
6 Contrôle de qualité	6 Quality Control	6 Qualitätskontrolle	6 Control de calidad
7 Non disponible	7 Not available	7 Nicht verfügbar	7 No disponible
8 Sensible-dose dépendant	8 S-DD= Susceptible Dose Dependent	8 Empfindlichkeit, dosisabhängig	8 Sensible- dosis dependiente
9 Détection de la résistance	9 Resistance Detection	9 Resistenzerkennung	9 Determinación de resistencia
10 Bêta Lactamase à spectre étendu (BLSE)	10 ESBL= Extended Spectrum Beta Lactamase	10 Erweiterte Spektrum Beta-Laktamase	10 Beta Lactamasa de Espectro Extendido (BLEE)
11 Métallo Bêta Lactamase	11 MBL= Metallo Beta Lactamase	11 Metallo-Beta-Laktamase	11 Metallo Beta Lactamasa
<b>IT</b>	<b>PT</b>	<b>EL</b>	<b>SV</b>
1 Antibiotico/ (CMI µg/mL)	1 Antibiótico/ (CMI µg/mL)	1 Αντιβιοτικού/ (EAP µg/mL)	1 Antibiotikum/ (MIC µg/mL)
2 Codice	2 Código	2 Κωδικός	2 Kod
3 Performance	3 Desempenho	3 Απόδοση	3 Prestanda
4 Sostanziale Concordanza	4 Concorcância Essencial	4 Απαραίτητη Συμφωνία	4 Överrensstämmelse
5 Criteri Interpretivi (CLSI M100-S22 2012)	5 Critérios de Interpretação (CLSI M100-S22 2012)	5 Ερμηνευτικά κριτήρια (CLSI M100-S22 2012)	5 Tolkningskriterier (CLSI M100-S22 2012)
6 Controllo di Qualità	6 Control de Qualidade	6 Ποιοτικός Έλεγχος	6 Kvalitetskontroll
7 Non disponibile	7 Não disponível	7 Μη διαθέσιμο	7 Finns ej
8 Sensibile- dose dipendente	8 Susceptível- dose-dependente	8 Ευαισθησία - εξαρτώμενη από την δόση (Δοσοεξαρτώμενη ευαισθησία)	8 Känslig-dosberoende
9 Determinazione della resistenza	9 Detecção de Resistência	9 Ανίχνευση Αντοχής	9 Resistensdetektion
10 Beta Lattamasi a spettro allargato	10 Beta Lactamase de espectro alargado (BLEA)	10 Ευρέως Φάσματος β-λακταμάσες (ΕΦΒΛ)	10 Bredspektrum Beta-Laktamas
11 Metallo Beta Lattamasi	11 Metallo Beta Lactamase	11 Μέταλλο-β-λακταμάσες (ΜΒΛ)	11 Metallo Beta-Laktamas
<b>DA</b>	<b>NO</b>	<b>PL</b>	<b>HU</b>
1 Antibiotikum/ (MIC µg/mL)	1 Antibiotikum/ (MIC µg/mL)	1 Antybiotyk/ (MIC µg/mL)	1 Antibiotikum/ (MIC µg/mL)
2 Kode	2 Kode	2 Kode	2 Kode
3 Anvendelse	3 Ytelse	3 Drobnoustroje	3 Vizsgálat Minta
4 Overensstemmelse	4 Essensiell enighet	4 Podstawowa zgodność	4 Lényeges egyezés
5 Fortolkningskriterier (CLSI M100-S22 2012)	5 Fortolkningskriterier (CLSI M100-S22 2012)	5 Kryteria Interpretacyjne (CLSI M100-S22 2012)	5 Értékelési Kriteérium (CLSI M100-S22 2012)
6 Kvalitetskontrol	6 Kvalitetskontroll	6 Kontrola Jakości	6 Minőségi Ellenőrzés
7 Ikke tilrådighed	7 Ikke tilgjengelig	7 Nie Dostępny	7 Nem értékelhető
8 Følsom – Dosisafhængig	8 Doseafhængig Følsomhet	8 Lekowrażliwość zależna od dawki	8 Érzékeny- dosis függő
9 Påvisning af resistens	9 Resistens Deteksjon	9 Wykrywanie Oporności	9 Rezisztencia Meghatározás
10 Bredspektr Beta-Laktamase	10 Ekstendert Spektrum Betalaktamase	10 Beta Laktamaz o rozszeszonym spektrum	10 Extended Spectrum Beta Lactamase
11 Metallo Beta-Laktamase	11 Metallo-Betalaktamase	11 Metallo Beta Laktamaz	11 Metallo Beta Lactamase
<b>SK</b>	<b>CS</b>	<b>ET</b>	<b>LT</b>
1 Antibiotikum/ (MIC µg/mL)	1 Antibiotikum/ (MIC µg/mL)	1 Antibiotikum/ (MIK µg/mL)	1 Antibiotikas/ (MIC µg/mL)
2 Kód	2 Kód	2 Kood	2 Kodas
3 Vykonané Testovanie	3 Aplikace	3 Organism	3 Atlikimas
4 Podstatná Zhoda	4 Nutný Souhlas	4 Oluline ühtivus	4 Esminis susitarimas
5 Kritéria Interpretácie (CLSI M100-S22 2012)	5 Interpretační Kritéria (CLSI M100-S22 2012)	5 Interpretatsiooni Kriteeriumid (CLSI M100-S22 2012)	5 Interpretavimo kriterijus (CLSI M100-S22 2012)
6 Kontrola Kvality	6 Kontrola Kvality	6 Kvaliteedi Kontroll	6 Kokybės kontrolė
7 Nie je k dispozícii	7 Nedostupné	7 Pole Saadaval	7 Nėra informacijos
8 Citlivé v závislosti od dávky	8 Citlivý - v závislosti na dávce	8 Tundlik- doosist sõltuvalt tundlik	8 Nuo dozės priklausomas jautrumas
9 Zisťovanie Rezistencie	9 Detekce rezistence	9 Resistentsuse Määramine	9 Rezistentškumo aptikimas
10 Betalaktamáz s rozšíreným spektrom účinku	10 Širokospektrė betalaktamázų	10 Laiendatud Spektriga Beetalaktamaasi	10 Praplėsto spektro beta laktamazės
11 Metalobetaktamáz	11 Metalobetaktamázų	11 Metallo-beetalaktamaasi	11 Metallo beta laktamazės
<b>LV</b>	<b>RU</b>	<b>TR</b>	<b>BG</b>
1 Antibiotikis (MIC µg/mL)	1 Антимикробный препарат (МИК µг/мл)	1 Antibiotik (MIK µg/mL)	1 Антибиотик (MIC µg/mL)
2 Kods	2 Код	2 Kod	2 Код
3 Veiktspēja	3 Рабочие характеристики	3 Performans	3 Представяне
4 %EA= nepieciešamā atbilstība	4 НС, % - необходимое совпадение	4 %EA = Genel Uyumluluk	4 %EA =Основно съответствие
5 Interpretācijas kritēriji (CLSI M100-S22 2012)	5 Критерии для интерпретации (CLSI M100-S22 2012)	5 Değerlendirme kriterleri (CLSI M100-S22 2012)	5 Критерии за интерпретация (CLSI M100-S22 2012)
6 Kvalitātes kontrole	6 КК - контроль качества	6 QC = Kalite Kontrol	6 Качествен Контрол
7 Nav pieejams	7 Не доступно	7 Mevcut değil	7 Не наличен
8 S-DD = atkarība no uzņēmības dozās	8 ЧДЗ - чувствительный дозозависимый	8 S-DD = Doza Bağımlı Duyarlılık	8 S-DD = Зависим от дозы податливост
9 Pretesības noteikšana	9 Детекция резистентности	9 Direnç Saptama	9 Засичане на устойчивост
10 ESBL = Paplašināta spektra Beta- Laktamāze	10 БЛРС - бета-лактамазы расширенного спектра	10 GSBL = Gelişmiş Spektrum Beta laktamaz	10 ESBL = Широко спектрна Бета Lactamase
11 MBL = Metallo Beta-Laktamāze	11 МБЛ - металло-бета-лактамазы	11 MBL = Metallo Beta Laktamaz	11 MBL = Метало бета Lactamase
<b>RO</b>	<b>SR</b>	<b>TH</b>	
1 Antibiotic/ (MIC µg/mL)	1 Antibiotik (MIC µg/mL)	1 Antibiotic/ (MIC µg/mL)	
2 Cod	2 Oznaka (Kod)	2 รหัส	
3 Performanta	3 Svojstva	3 ประสิทธิภาพ	
4 Concordanta %	4 %EA = Osnovno slaganje	4 %EA = Essential Agreement	
5 Criterii de interpretare (CLSI M100-S22 2012)	5 Kriterijum tumačenja (CLSI M100-S22 2012)	5 มาตรฐานการแปลผลอ้างอิง (CLSI M100-S22 2012)	
6 Control de calitate	6 QC = kontrola kvaliteta	6 การควบคุมคุณภาพ	
7 Nu e disponibil	7 Neraspoloživo	7 ไม่พร้อมใช้งาน หรือ ไม่มีให้ใช้งาน	
8 Sensibilitate dependenta de doza	8 S-DD = Osetljiv u zavisnosti od doze	8 ขึ้นอยู่กับปริมาณความเข้มข้นของยาที่ใช้ได้ผล	
9 Detectii rezistente	9 Detekcija rezistencije	9 การตรวจหาการดื้อยา	
10 Beta Lactamase cu spectru extins	10 ESBL = Beta-laktamaze proširenog spektra	10 ESBL = Extended Spectrum Beta-Lactamase	
11 Metallo Beta Lactamase	11 MBL = Metallo beta-laktamaze	11 MBL = Metallo Beta-Lactamase	