

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

15211L - 2018/12

ANTIBIOTIC (1) MIC µg/mL	CODE (2)	PERFORMANCE (3)	N % EA (4) (5) MIC µg/mL	INTERPRETIVE CRITERIA (5)	S ≤	S-DD (8)	I	R ≥	QUALITY CONTROL (6)	MIC µg/mL				
Amikacin 0.016 - 256	AK	Aerobes	553	95 Enterobacteriaceae	16	-	32	64	S. aureus	ATCC 29213™	1 - 4			
					P. aeruginosa	16	-	32	64	E. coli	ATCC 25922™	0.5 - 4		
					Acinetobacter	16	-	32	64	P. aeruginosa	ATCC 27853™	1 - 4		
					Staphylococci	16	-	32	64					
Amoxicillin 0.016 - 256	AC	S. pneumoniae	200	98 S. pneumoniae	2	-	4	8	S. pneumoniae	ATCC 49619™	0.032 - 0.125			
					Non meningitis									
Amoxicillin*/ Clavulanic acid (2/1) 0.016 - 256*	XL	Aerobes	440	99 Enterobacteriaceae	8	-	16	32	E. coli	ATCC 25922™	2 - 8			
					Staphylococci	-	-	-	-	E. coli	ATCC 35218™	4 - 16		
					H. influenzae	211	99 H. influenzae	4	-	8	H. influenzae	ATCC 49247™	2 - 16	
					S. pneumoniae	223	98 S. pneumoniae	2	-	4	S. pneumoniae	ATCC 49619™	0.032 - 0.125	
					Anaerobes	230	97 Anaerobes	4	-	8	B. fragilis	ATCC 25285™	0.25 - 1	
Ampicillin 0.016 - 256	AM	Gram-negative aerobes	385	98 Enterobacteriaceae	8	-	16	32	S. aureus	ATCC 29213™	0.25 - 1			
			Gram-positive aerobes	160	96 Staphylococci	-	-	-	-	E. faecalis	ATCC 29212™	0.5 - 2		
						Enterococci	8	-	16	64	E. coli	ATCC 25922™	2 - 8	
						H. influenzae	438	95 H. influenzae	1	-	2	H. influenzae	ATCC 49247™	2 - 8
Ampicillin*/ Sulbactam (2/1) 0.016 - 256*	AB	Aerobes	454	99 Enterobacteriaceae	8	-	16	32	E. coli	ATCC 25922™	2 - 8			
					Acinetobacter	-	-	16	32	E. coli	ATCC 35218™	4 - 16		
					Staphylococci	-	-	-	-	H. influenzae	ATCC 49247™	2 - 8		
					H. influenzae	208	99 H. influenzae	2	-	4	B. fragilis	ATCC 25285™	0.5 - 2	
					Anaerobes	212	98 Anaerobes	8	-	16	32			
Azithromycin 0.016 - 256	AZ	Gram-positive aerobes	372	99 Staphylococci	2	-	4	8	S. aureus	ATCC 29213™	0.5 - 2			
			H. influenzae	200	93 H. influenzae (-CO <sub>2</sub> )	4	-	-	-	H. influenzae (-CO <sub>2</sub> )	ATCC 49247™	1 - 4		
						H. influenzae (+CO <sub>2</sub> )	8	-	-	-	H. influenzae (+CO <sub>2</sub> )	ATCC 49247™	4 - 16	
						S. pneumoniae	373	97 S. pneumoniae (-CO <sub>2</sub> )	0.5	-	1	2	S. pneumoniae (-CO <sub>2</sub> )	ATCC 49619™
							S. pneumoniae (+CO <sub>2</sub> )	4	-	8	16	S. pneumoniae (+CO <sub>2</sub> )	ATCC 49619™	0.5 - 2
Aztreonam 0.016 - 256	AT	Gram-negative aerobes	343	98 Enterobacteriaceae	4	-	8	16	E. coli	ATCC 25922™	0.064 - 0.25			
					P. aeruginosa	8	-	16	32	P. aeruginosa	ATCC 27853™	2 - 8		
Bacitracin 0.016 - 256	BA	Gram-positive aerobes	36	100 Not available (7)					S. aureus	ATCC 29213™	8 - 32			
Benzylpenicillin 0.002 - 32 or 0.016 - 256	PG	Gram-positive aerobes	478	92 Staphylococci	0.12	-	-	0.25	S. aureus	ATCC 29213™	0.25 - 1			
					Enterococci	8	-	-	16	E. faecalis	ATCC 29212™	1 - 4		
					N. gonorrhoeae	356	97 N. gonorrhoeae	0.06	-	0.12 - 1	2	N. gonorrhoeae	ATCC 49226™	0.25 - 1
					S. pneumoniae	214	92 S. pneumoniae	2	-	4	8	S. pneumoniae	ATCC 49619™	0.25 - 1
							S. pneumoniae	0.06	-	-	0.12	B. fragilis	ATCC 25285™	8 - 32
					Streptococci	110	96 Streptococci (B)	0.12	-	-	-			
							Streptococci viridans	0.12	-	0.25 - 2	4			
Cefador 0.016 - 256	CF	Aerobes	418	97 Staphylococci	-	-	-	-	E. coli	ATCC 25922™	1 - 4			
					H. influenzae	386	90 H. influenzae	8	-	16	32	H. influenzae	ATCC 49766™	1 - 4
Cefepime 0.016 - 256	PM	Aerobes	425	96 Enterobacteriaceae	2	4-8	-	16	E. coli	ATCC 25922™	0.016 - 0.125			
					P. aeruginosa	8	-	16	32	P. aeruginosa	ATCC 27853™	1 - 4		
					Acinetobacter	8	-	16	32	H. influenzae	ATCC 49247™	0.5 - 2		
					Staphylococci	-	-	-	-	S. pneumoniae	ATCC 49619™	0.064 - 0.25		
					H. influenzae	202	97 H. influenzae	2	-	-	-			
Cefixime 0.016 - 256	IX	Aerobes	353	99 Enterobacteriaceae	1	-	2	4	S. aureus	ATCC 29213™	8 - 32			
									E. coli	ATCC 25922™	0.25 - 1			
Cefoperazone*/ Sulbactam (2/1) 0.016 - 256*	CPS	Aerobes	61	98 Not available (7)					E. coli	ATCC 25922™	0.125 - 0.5			
									E. coli	ATCC 35218™	0.25 - 1			
Cefotaxime 0.016 - 256 or 0.002 - 32*	CT	Aerobes	550	95 Enterobacteriaceae	1	-	2	4	S. aureus	ATCC 29213™	1 - 4			
					Acinetobacter	8	-	16	32	64	S. aureus	ATCC 29213™	1 - 4	
					Staphylococci	-	-	-	-	B. fragilis	ATCC 25285™	8 - 32		
					H. influenzae	302	97 H. influenzae	2	-	-	-	P. aeruginosa	ATCC 27853™	4 - 16
					N. gonorrhoeae	289	99 N. gonorrhoeae	0.5	-	-	-	E. coli	ATCC 25922™	0.032 - 0.125
					S. pneumoniae	343	97 S. pneumoniae	1	-	2	4	S. pneumoniae	ATCC 49619™	0.032 - 0.125
							S. pneumoniae	0.5	-	1	2	E. coli	ATCC 25922™	0.032 - 0.125
					Streptococci	83	96 Streptococci (B)	0.5	-	-	-	H. influenzae	ATCC 49247™	0.125 - 0.5
							Streptococci viridans	1	-	2	4	S. pneumoniae	ATCC 49619™	0.032 - 0.125
Cefotetan 0.016 - 256	CN	Aerobes	250	95 Enterobacteriaceae	16	-	32	64	S. aureus	ATCC 29213™	4 - 16			
					Staphylococci	-	-	-	-	E. coli	ATCC 25922™	0.064 - 0.25		
					Anaerobes	227	97 Anaerobes	16	-	32	64	B. fragilis	ATCC 25285™	4 - 16
Cefoxitin 0.016 - 256	FX	Aerobes	649	95 Enterobacteriaceae	8	-	16	32	E. coli	ATCC 25922™	1 - 4			
					Anaerobes	689	94 Anaerobes	16	-	32	64	B. fragilis	ATCC 25285™	4 - 16
Cefpirome 0.016 - 256	CR	Aerobes	205	100 Not available (7)					S. aureus	ATCC 29213™	0.25 - 2			
									P. aeruginosa	ATCC 27853™	1 - 4			
Cefpodoxime 0.016 - 256	PX	Aerobes	215	98 Enterobacteriaceae	2	-	4	8	S. aureus	ATCC 29213™	1 - 8			
									E. coli	ATCC 25922™	0.25 - 1			
Ceftaroline 0.002 - 32	CPT	S. aureus	434	100 S. aureus	1	-	2	4	S. aureus	ATCC 29213™	0.125 - 0.5			
					S. pneumoniae	283	96 S. pneumoniae	0.5	-	-	S. pneumoniae	ATCC 49619™	0.008 - 0.032	
					S. agalactiae	276	98 S. agalactiae	0.5	-	-	-	H. influenzae	ATCC 49247™	0.032 - 0.125
					H. influenzae	285	95 H. influenzae	0.5	-	-	-	H. influenzae	ATCC 49766™	0.004 - 0.016
Ceftazidime 0.016 - 256	TZ	Aerobes	343	93 Enterobacteriaceae	4	-	8	16	E. coli	ATCC 25922™	0.064 - 0.5			
					P. aeruginosa	8	-	16	32	P. aeruginosa	ATCC 27853™	1 - 4		
					Acinetobacter	8	-	16	32	H. influenzae	ATCC 49247™	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<sup>®</sup> Performance, Interpretive Criteria and Quality Control Ranges

15211L - 2018/12

ANTIBIOTIC (1) MIC µg/mL	CODE (2)	PERFORMANCE (3)	N % EA (4)	INTERPRETIVE CRITERIA (5) MIC µg/mL	S ≤	S-DD (8)	I	R ≥	QUALITY CONTROL (6)	MIC µg/mL			
Ceftiozime 0.002 - 32	CZ	Aerobes	517	99	Enterobacteriaceae	1	-	2	4	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	2 - 8	
		<i>H. influenzae</i>	206	95	<i>H. influenzae</i>	2	-	-	-	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.125	
		Anaerobes	224	92	Anaerobes	32	-	64	128	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	16 - 64	
Ceftriaxone 0.002 - 32 or 0.016 - 256	TX	Aerobes	179	99	Enterobacteriaceae	1	-	2	4	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.125	
		<i>H. influenzae</i>	207	100	<i>H. influenzae</i>	2	-	-	-	<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25	
		<i>N. gonorrhoeae</i>	359	98	<i>N. gonorrhoeae</i>	0.25	-	-	-	<i>N. gonorrhoeae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49226 <sup>TM</sup>	0.004 - 0.016	
		<i>S. pneumoniae</i>	223	98	<i>S. pneumoniae</i>	1	-	2	4	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.125	
		Streptococci	111	98	Streptococci (B)	0.5	-	1	2				
		Streptococci viridans			Streptococci viridans	1	-	2	4				
Cefuroxime 0.016-256	XM	Aerobes	537	98	Enterobacteriaceae	8	-	16	32	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.5 - 2	
		-sodium (parenteral)			-sodium (parenteral)	4	-	8	16	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	2 - 8	
		<i>S. pneumoniae</i>	337	97	<i>S. pneumoniae</i>	0.5	-	1	2	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.25 - 1	
		-axetil (oral)			-axetil (oral)	1	-	2	4				
Cephalothin 0.016 - 256	CE	Aerobes	900	95	Enterobacteriaceae	-	-	-	-	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5	
Chloramphenicol 0.016 - 256	CL	Aerobes	600	94	Enterobacteriaceae	8	-	16	32	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	2 - 8	
		<i>B. cepacia</i>			<i>B. cepacia</i>	8	-	16	32	<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	0.25 - 1	
		<i>S. maltophilia</i>			<i>S. maltophilia</i>	8	-	16	32	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	2 - 8	
		Staphylococci			Staphylococci	8	-	16	32	<i>B. fragilis</i>	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	2 - 8	
		Enterococci			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	-	-	-				
		Streptococci	111	97	Streptococci	4	-	8	16				
		Anaerobes	320	95	Anaerobes	8	-	16	32				
		Ciprofloxacin 0.002 - 32	CI	Aerobes	831	98	<i>Salmonella</i> spp. (including <i>S. typhi</i> and <i>S. paratyphi</i> A-C)	0.06	-	0.12	0.5	1	<i>S. aureus</i>
Enterobacteriaceae					Enterobacteriaceae	1	-	2	4	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	0.25 - 1	
<i>P. aeruginosa</i>					<i>P. aeruginosa</i>	1	-	2	4	<i>N. gonorrhoeae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49226 <sup>TM</sup>	0.002 - 0.008	
<i>Acinetobacter</i>					<i>Acinetobacter</i>	1	-	2	4				
Staphylococci					Staphylococci	1	-	2	4				
Enterococci					Enterococci	1	-	2	4				
<i>N. gonorrhoeae</i>	356			98	<i>N. gonorrhoeae</i>	0.06	-	0.12	0.5	1			
Clarithromycin 0.016 - 256	CH			Gram-positive aerobes	143	94	Staphylococci	2	-	4	8	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>
		<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 <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	4 - 16	
		<i>H. influenzae</i>			<i>H. influenzae</i> (+CO <sub>2</sub> )	16	-	32	64	<i>H. influenzae</i> (+CO <sub>2</sub> )	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	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 <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.125	
		<i>S. pneumoniae</i>			<i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> )	0.5	-	1	2	<i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> )	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25	
Clindamycin 0.016 - 256	CM	Gram-positive aerobes	384	99	Staphylococci	0.5	-	1	2	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	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 <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.125	
		<i>S. pneumoniae</i>			<i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> )	0.5	-	1	2	<i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> )	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25	
		Streptococci	108	95	Streptococci (-CO <sub>2</sub> )	0.25	-	0.5	1	<i>B. fragilis</i>	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	0.5 - 2	
		Streptococci			Streptococci (+CO <sub>2</sub> )	0.5	-	1	2				
Anaerobes	768	98	Anaerobes	2	-	4	8						
Colistin 0.016 - 256	CO	Aerobes	412	98	<i>P. aeruginosa</i>	2	-	-	4	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5	
		<i>Acinetobacter</i>			<i>Acinetobacter</i>	2	-	-	4	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	0.5 - 4	
Daptomycin 0.016 - 256	DPC	Gram-positive aerobes	506	97	Staphylococci	1	-	-	-	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.25 - 1	
		Enterococci			Enterococci	4	-	-	-	<i>E. faecalis</i>	ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>TM</sup>	1 - 4	
		Streptococci	337	97	Streptococci	1	-	-	-	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.5	
Doripenem 0.002 - 32	DOR	Enterobacteriaceae	358	100	Enterobacteriaceae	1	-	2	4	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.008 - 0.064	
		<i>P. aeruginosa</i>	171	99	<i>P. aeruginosa</i>	2	-	4	8	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.5	
		<i>Acinetobacter</i>	189	100	<i>Acinetobacter</i>	2	-	4	8	<i>B. fragilis</i>	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25	
		Anaerobes	315	100	Anaerobes	2	-	4	8	<i>B. thetaiotaomicron</i>	ATCC <sup>®</sup> 29741 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5	
										<i>C. difficile</i>	ATCC <sup>®</sup> 700057 <sup>TM</sup>	0.5 - 4	
Doxycycline 0.016 - 256	DC	Aerobes	115	96	Enterobacteriaceae	4	-	8	16	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25	
		<i>Acinetobacter</i>			<i>Acinetobacter</i>	4	-	8	16	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.5 - 2	
		Staphylococci			Staphylococci	4	-	8	16				
		Enterococci			Enterococci	4	-	8	16				
Enrofloxacin 0.002 - 32	EF	Aerobes	36	100	CLSI M31-A3; 2008					<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5	
										<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	1 - 4	
Ertapenem 0.002 - 32	ETP	Aerobes	373	100	Enterobacteriaceae	0.5	-	1	2	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.004 - 0.016	
		<i>H. influenzae</i>	343	100	<i>H. influenzae</i>	0.5	-	-	-	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	2 - 8	
		Anaerobes	363	96	Anaerobes	4	-	8	16	<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49766 <sup>TM</sup>	0.016 - 0.064	
Erythromycin 0.016 - 256	EM	Gram-positive aerobes	395	98	Staphylococci	0.5	-	1	4	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5	
		Enterococci			Enterococci	0.5	-	1	4	<i>S. pneumoniae</i> (-CO <sub>2</sub> )	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	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 <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25	
		Streptococci			Streptococci (+CO <sub>2</sub> )	1	-	2	4				
Fosfomycin 0.064 - 1024	FM	Aerobes	635	97	Enterobacteriaceae	64	-	128	256	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.25 - 2	
		Enterococci			Enterococci	64	-	128	256	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.5 - 2	
Fusidic acid 0.016 - 256	FU	Gram-positive aerobes	230	97	Not available (7)					<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25	

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

15211L - 2018/12

ANTIBIOTIC (1) MIC µg/mL	CODE (2)	PERFORMANCE (3)	N % EA (4) (5) MIC µg/mL	INTERPRETIVE CRITERIA	S ≤	S-DD (8)	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 <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.008 - 0.032			
					<i>P. aeruginosa</i>	2	-	4	8	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	0.5 - 2			
					<i>Acinetobacter</i>	2	-	4	8	<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	0.004 - 0.032			
					<i>Staphylococci</i>	0.5	-	1	2	<i>N. gonorrhoeae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49226 <sup>TM</sup>	0.002 - 0.016			
					<i>H. influenzae</i>	211	99	<i>H. influenzae</i>	1	-	-	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5	
Gentamicin 0.016 - 256 or 0.064 - 1024* (HLAR)*	GM	Aerobes	627	98	Enterobacteriaceae	4	-	8	16	<i>E. faecalis</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	4 - 16			
					<i>P. aeruginosa</i>	4	-	8	16	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.25 - 1			
					<i>Acinetobacter</i>	4	-	8	16	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	0.5 - 2			
					<i>Staphylococci</i>	4	-	8	16	<i>E. faecalis</i>	ATCC <sup>®</sup> 33186 <sup>TM</sup> *	8 - 32			
					Enterococci (HLAR)*	-	-	-	-	500					
Imipenem 0.002 - 32	IP	Aerobes	682	95	Enterobacteriaceae	1	-	2	4	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25			
					<i>P. aeruginosa</i>	2	-	4	8	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	1 - 4			
					<i>Acinetobacter</i>	2	-	4	8	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	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 <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	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 <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	1 - 4			
					<i>Staphylococci</i>	16	-	32	64						
Levofloxacin 0.002 - 32	LE	Aerobes	591	99	Enterobacteriaceae	2	-	4	8	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.008 - 0.064			
					<i>Salmonella</i> spp.	0.12	-	0.25 - 1	2	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	0.5 - 4			
					(including <i>S. typhi</i> and <i>S. paratyphi</i> A-C)					<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	0.008 - 0.032			
					<i>P. aeruginosa</i>	2	-	4	8	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.5 - 2			
					<i>Acinetobacter</i>	2	-	4	8						
					<i>B. cepacia</i>	2	-	4	8						
					<i>S. maltophilia</i>	2	-	4	8						
					<i>Staphylococci</i>	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-positive aerobes	500	100	<i>Staphylococci</i>	4	-	-	8	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	1 - 4			
					Enterococci	2	-	4	8	<i>E. faecalis</i>	ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>TM</sup>	1 - 4			
					<i>S. pneumoniae</i>	412	100	<i>S. pneumoniae</i>	2	-	-	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.5 - 2	
Mecillinam 0.016 - 256	MM	Aerobes	216	97	Enterobacteriaceae	8	-	16	32	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25			
Meropenem 0.002 - 32	MP	Gram-negative aerobes	483	98	Enterobacteriaceae	1	-	2	4	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.008 - 0.064			
					<i>P. aeruginosa</i>	2	-	4	8	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	0.25 - 1			
					<i>Acinetobacter</i>	2	-	4	8	<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49766 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.125			
					<i>B. cepacia</i>	4	-	8	16	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25			
					<i>H. influenzae</i>	569	97	<i>H. influenzae</i>	0.5	-	-	<i>B. fragilis</i>	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	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 <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	0.25 - 1			
											<i>B. thetaiotaomicron</i>	ATCC <sup>®</sup> 29741 <sup>TM</sup>	0.5 - 2		
Minocycline 0.016 - 256	MC	Aerobes	543	99	Enterobacteriaceae	4	-	8	16	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25			
					<i>Acinetobacter</i>	4	-	8	16	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.25 - 1			
					<i>B. cepacia</i>	4	-	8	16						
					<i>S. maltophilia</i>	4	-	8	16						
					<i>Staphylococci</i>	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 <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.008 - 0.064			
					<i>Staphylococci</i>	0.5	-	1	2	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	1 - 8			
					<i>H. influenzae</i>	207	96	<i>H. influenzae</i>	1	-	-	<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	0.008 - 0.032	
					<i>S. pneumoniae</i>	332	97	<i>S. pneumoniae</i>	1	-	2	4	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25
					Anaerobes	207	98	Anaerobes	2	-	4	8	<i>B. fragilis</i>	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5
Mupirocin 0.064 - 1024	MU	<i>Staphylococci</i>	212	100	Not available (7)					<i>B. thetaiotaomicron</i>	ATCC <sup>®</sup> 29741 <sup>TM</sup>	1 - 4			
											<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25		
Nalidixic acid 0.016 - 256	NA	Aerobes	352	92	Enterobacteriaceae	16	-	-	32	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	1 - 4			
Netilmicin 0.016 - 256	NC	Aerobes	171	97	Enterobacteriaceae	8	-	16	32	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.125 - 1			
					<i>P. aeruginosa</i>	8	-	16	32	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	1 - 8			
					<i>Acinetobacter</i>	8	-	16	32						
					<i>Staphylococci</i>	8	-	16	32						
Nitrofurantoin 0.032 - 512	NI	Aerobes	370	94	Enterobacteriaceae	32	-	64	128	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	8 - 32			
					<i>Staphylococci</i>	32	-	64	128	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	4 - 16			
					Enterococci	32	-	64	128						
Norfloxacin 0.016 - 256	NX	Aerobes	535	93	Enterobacteriaceae	4	-	8	16	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.125			
					<i>P. aeruginosa</i>	4	-	8	16	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	1 - 4			
					<i>Staphylococci</i>	4	-	8	16						
Ofloxacin 0.002 - 32	OF	Aerobes	413	99	Enterobacteriaceae	2	-	4	8	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.016 - 0.125			
					<i>Salmonella</i> spp.	0.12	-	0.25 - 1	2						
					(including <i>S. typhi</i> and <i>S. paratyphi</i> A-C)					<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	1 - 8			
					<i>P. aeruginosa</i>	2	-	4	8	<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	0.016 - 0.064			
					<i>Staphylococci</i>	1	-	2	4	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	1 - 4			
					<i>H. influenzae</i>	208	100	<i>H. influenzae</i>	2	-	-				
					<i>S. pneumoniae</i>	210	100	<i>S. pneumoniae</i>	2	-	4	8			
		Streptococci	111	97	Streptococci (β)	2	-	4	8						

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

15211L - 2018/12

ANTIBIOTIC (1) MIC µg/mL	CODE (2)	PERFORMANCE (3)	N % EA (4) (5) MIC µg/mL	INTERPRETIVE CRITERIA	S ≤	S-DD (8)	I	R ≥	QUALITY CONTROL (6)	MIC µg/mL			
Oxacillin 0.016 - 256	OX	Staphylococci	465	94 <i>S. aureus</i> , <i>S. lugdunensis</i>	2	-	-	4	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5		
				Coag. neg. staph.	0.25	-	-	0.5	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 43300 <sup>TM</sup>	> 8		
Piperacillin 0.016 - 256	PP	Aerobes	584	95 Enterobacteriaceae	16	-	32 - 64	128	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	1 - 4		
				<i>Acinetobacter</i>	16	-	32 - 64	128	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	1 - 4		
		Anaerobes	144	92 Anaerobes	16	-	32 - 64	128	<i>B. fragilis</i>	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	2 - 8		
Piperacillin*/ Tazobactam (4 µg/mL) 0.016 - 256*	PTC	Aerobes	448	98 Enterobacteriaceae	16	-	32 - 64	128	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	1 - 4		
				<i>P. aeruginosa</i>	16	-	32 - 64	128	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	1 - 8		
		Anaerobes	202	100 <i>H. influenzae</i>	16	-	32 - 64	128	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 35218 <sup>TM</sup>	0.5 - 2		
				100 <i>H. influenzae</i>	-	-	-	-	<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.5		
				96 Anaerobes	233	100 Anaerobes	1	-	-	2	<i>B. fragilis</i>	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5
Polymyxin B 0.064 - 1024	PO	Aerobes (Enterobacteriaceae)	413	98 Enterobacteriaceae	-	-	-	-	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.25 - 1		
				Not available (7)	-	-	-	-	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	0.5 - 2		
Quinupristin/Dalfopristin 0.002 - 32	QDA	Gram-positive aerobes	581	99 Staphylococci	1	-	2	4	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.25 - 1		
				Enterococci	1	-	2	4	<i>E. faecalis</i>	ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>TM</sup>	2 - 8		
		<i>S. pneumoniae</i>	336	100 <i>S. pneumoniae</i>	1	-	2	4	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.25 - 1		
Rifampicin 0.002 - 32	RI	Gram-positive aerobes	150	98 Staphylococci	1	-	2	4	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.004 - 0.016		
				Enterococci	1	-	2	4	<i>E. faecalis</i>	ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>TM</sup>	0.5 - 4		
Spectinomycin 0.064 - 1024	SC	<i>N. gonorrhoeae</i>	107	100 <i>N. gonorrhoeae</i>	32	-	64	128	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.016 - 0.064		
				Not available (7)	-	-	-	-	<i>N. gonorrhoeae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49226 <sup>TM</sup>	8 - 32		
Streptomycin 0.016 - 256 or 0.064 - 1024* (HLAR)*	SM	Aerobes	150	95 Enterococci (HLAR)*	-	-	-	1000	<i>E. faecalis</i>	ATCC <sup>®</sup> 33186 <sup>TM</sup>	64 - 256		
				Not available (7)	-	-	-	-	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	2 - 8		
				Not available (7)	-	-	-	-	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	8 - 32		
Sulfamethoxazole 0.064 - 1024	SX	Aerobes	36	100 Not available (7)	-	-	-	-	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	8 - 32		
				Not available (7)	-	-	-	-	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	32 - 128		
Teicoplanin 0.016 - 256	TP	Gram-positive aerobes ( <i>S. aureus</i> - Enterococci)	324	97 Staphylococci	8	-	16	32	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.25 - 1		
				Enterococci	8	-	16	32	<i>E. faecalis</i>	ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5		
Tetracycline 0.016 - 256	TC	Aerobes	349	97 Enterobacteriaceae	4	-	8	16	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.125 - 1		
				<i>Acinetobacter</i>	4	-	8	16	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.5 - 2		
				Staphylococci	4	-	8	16	<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	4 - 32		
				Enterococci	4	-	8	16	<i>N. gonorrhoeae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49226 <sup>TM</sup>	0.25 - 1		
		<i>H. influenzae</i>	388	99 <i>H. influenzae</i>	2	-	4	8	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	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 <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5
		<i>S. pneumoniae</i>	142	97 <i>S. pneumoniae</i>	1	-	2	4	-	-	-		
		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 Enterobacteriaceae	16	-	32 - 64	128	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	2 - 8
<i>P. aeruginosa</i>	16					-	32 - 64	128	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 35218 <sup>TM</sup>	4 - 16		
Anaerobes	244			<i>Acinetobacter</i>	16	-	32 - 64	128	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	8 - 32		
				<i>B. cepacia</i>	16	-	32 - 64	128	<i>B. thetaiotaomicron</i>	ATCC <sup>®</sup> 29741 <sup>TM</sup>	0.5 - 2		
				<i>S. maltophilia</i>	16	-	32 - 64	128	-	-	-		
Staphylococci	-	-	-	-	-	-	-	-					
Anaerobes	32	-	64	128	-	-	-	-					
Tigecycline 0.016 - 256	TGC	Aerobes	470	99 Enterobacteriaceae (FDA)	2	-	4	8	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.25		
				<i>E. faecalis</i> (FDA)	0.25	-	-	-	<i>E. faecalis</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.125		
				<i>S. aureus</i> (FDA)	0.5	-	-	-	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.25		
				<i>H. influenzae</i> (FDA)	0.25	-	-	-	<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.5		
				<i>S. pneumoniae</i> (FDA)	0.06	-	-	-	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.016 - 0.125		
				Streptococci	396	100 Streptococci (FDA)	0.25	-	-	-	<i>B. fragilis</i>	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	0.125 - 1
				Anaerobes	412	98 Anaerobes (FDA)	4	-	8	16	<i>B. thetaiotaomicron</i>	ATCC <sup>®</sup> 29741 <sup>TM</sup>	0.5 - 2
Tobramycin 0.016 - 256 or 0.064 - 1024	TM	Aerobes	442	97 Enterobacteriaceae	4	-	8	16	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.25 - 1		
				<i>P. aeruginosa</i>	4	-	8	16	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	0.25 - 1		
				<i>Acinetobacter</i>	4	-	8	16	-	-	-		
				Staphylococci	4	-	8	16	-	-	-		
Trimethoprim 0.002 - 32	TR	Aerobes	600	94 Enterobacteriaceae	8	-	-	16	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.5 - 2		
				Staphylococci	8	-	-	16	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.5 - 2		
Trimethoprim*/ Sulfamethoxazole (1/19) 0.002 - 32*	TS	Aerobes	543	99 Enterobacteriaceae	2	-	-	4	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25		
				<i>Acinetobacter</i>	2	-	-	4	<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.25		
				<i>B. cepacia</i>	2	-	-	4	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.125 - 1		
				<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-positive aerobes	357	97 <i>S. aureus</i>	2	-	4 - 8	16	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup>	0.5 - 2		
				Coag. neg. staph.	4	-	8 - 16	32	<i>E. faecalis</i>	ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>TM</sup>	1 - 4		
				Enterococci	4	-	8 - 16	32	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5		
				<i>S. pneumoniae</i>	200	100 <i>S. pneumoniae</i>	1	-	-	-	-	-	
Streptococci	111	100 Streptococci	1	-	-	-	-	-					

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

15211L - 2018/12

ANTIFUNGAL MIC µg/mL	CODE (2)	PERFORMANCE (3)	N	% EA (4)	INTERPRETIVE CRITERIA (12) MIC µg/mL	S ≤	S-DD (8)	I	R ≥	QUALITY CONTROL (6)	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>C. albicans, C. tropicalis, C. krusei</i>	0.25	-	0.5	1	<i>C. parapsilosis</i>	ATCC® 22019™	0.5 - 4
		Mould	169	96						<i>C. glabrata</i>	ATCC® 6258™	0.016 - 0.125
										<i>C. parapsilosis, C. guilliermondii</i>	ATCC® 90028™	0.002 - 0.008
<b>Caspofungin</b> 0.002 - 32	CS	Yeast	209	99	<i>C. albicans, C. tropicalis, C. krusei</i>	0.25	-	0.5	1	<i>C. parapsilosis</i>	ATCC® 22019™	0.25 - 2
										<i>C. glabrata</i>	ATCC® 6258™	0.25 - 1
										<i>C. parapsilosis, C. guilliermondii</i>	ATCC® 90028™	0.064 - 0.25
<b>Fluconazole</b> 0.016 - 256	FL	Yeast	1090	95	<i>C. albicans, C. tropicalis, C. parapsilosis</i>	2	4	-	8	<i>C. parapsilosis</i>	ATCC® 22019™	1 - 8
										<i>C. glabrata</i>	ATCC® 6258™	128 - ≥256
										<i>C. krusei</i>	ATCC® 90028™	0.125 - 0.5
<b>Flucytosine</b> 0.002 - 32	FC	Yeast	483	96	Not available (7)					<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	Not available (7)					<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>C. albicans, C. tropicalis, C. krusei</i>	0.25	-	0.5	1	<i>C. parapsilosis</i>	ATCC® 22019™	0.25 - 2
										<i>C. glabrata</i>	ATCC® 6258™	0.032 - 0.25
										<i>C. parapsilosis, C. guilliermondii</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>C. albicans, C. tropicalis, C. parapsilosis</i>	0.12		0.25-0.5	1	<i>C. parapsilosis</i>	ATCC® 22019™	0.016 - 0.064
		Mould	423	99						<i>C. glabrata</i>	ATCC® 6258™	0.25 - 1
										<i>C. krusei</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-negative 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 PML 1 - 4
						<i>K. pneumoniae</i>	ATCC® 700603™	PM 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-negative 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 CTL 0.016 - 0.064
						<i>K. pneumoniae</i>	ATCC® 700603™	CT 1 - 4 CTL 0.125 - 1
<b>Ceftazidime/Ceftazidime + Clavulanic acid (4 µg/mL)</b> 0.5 - 32/0.064 - 4	TZ/ TZL	Gram-negative 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 TZL ≤ 0.064
						<i>K. pneumoniae</i>	ATCC® 700603™	TZ 8 - ≥ 32 TZL 0.125 - 0.5
<b>MBL (11)</b>								
<b>Imipenem/Imipenem + EDTA</b> 4-256/1-64	IP/ IPI	Gram-negative 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

BIOMÉRIEUX, le logo BIOMÉRIEUX 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 Laboratory and 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 appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

BIOMÉRIEUX, the BIOMÉRIEUX 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 trademark belonging to Clinical Laboratory and 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 Antibiotic/(MIC µg/mL)	1 Antibiotikum/ (MHK µg/mL)	1 Antibiótico/ (CMI µg/mL)
2 Code	2 Code	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® M100-2018)	5 Interpretive Criteria (CLSI® M100-2018)	5 Bewertungskriterien (CLSI® M100-2018)	5 Criterios de interpretación (CLSI® M100-2018)
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 Metalo Beta Lactamasa
12 Critères d'interprétation (CLSI M60-2017)	12 Interpretive Criteria (CLSI M60-2017)	12 Bewertungskriterien (CLSI M60-2017)	12 Criterios de interpretación (CLSI M60-2017)
13 Gamme basse adaptée au germes sensibles	13 Low range suitable for sensitive organisms	13 Niedriger Bereich anwendbar für sensible Keime	13 Bajo nivel aceptable para organismos sensibles
<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 Concordância Essencial	4 Απαραίτητη Συμφωνία	4 Överensstämmelse
5 Criteri Interpretivi (CLSI® M100-2018)	5 Critérios de Interpretação (CLSI® M100-2018)	5 Ερμηνευτικά κριτήρια (CLSI® M100-2018)	5 Tolkningskriterier (CLSI® M100-2018)
6 Controllo di Qualità	6 Controlo 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 Ευαίσθησία - 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 (EΦΒΑ)	10 Bredspektrum Beta-Laktamas
11 Metallo Beta Lattamasi	11 Metallo Beta Lactamase	11 Μέταλλο-β-Λακταμάσες (ΜΒΛ)	11 Metallo Beta-Laktamas
12 Criteri Interpretivi (CLSI M60-2017)	12 Critérios de Interpretação (CLSI M60-2017)	12 Ερμηνευτικά κριτήρια (CLSI M60-2017)	12 Tolkningskriterier (CLSI M60-2017)
13 Basse concentrazioni usate per organismi sensibili	13 Capacidade de detecção de CMI's mais baixos adequada para microorganismos sensíveis/susceptíveis	13 Χαμηλό εύρος κατάλληλο για ευαίσθητους οργανισμούς	13 Lägt intervall lämplig för känsliga organismer
<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 Kod	2 Kode
3 Anvendelse	3 Ytelse	3 Drobnoustroje	3 Vizsgált Minta
4 Overensstemmelse	4 Essensiell enighet	4 Podstawowa zgodność	4 Lényeges egyezés
5 Fortolkningskriterier (CLSI® M100-2018)	5 Fortolkningskriterier (CLSI® M100-2018)	5 Kryteria Interpretacyjne (CLSI® M100-2018)	5 Értékelési Kритérium (CLSI® M100-2018)
6 Kvalitetskontrol	6 Kvalitetskontroll	6 Kontrola Jakości	6 Minőségi Ellenőrzés
7 Ikke tilrådighelig	7 Ikke tilgjengelig	7 Nie Dostępny	7 Nem értékelhető
8 Følsom – Dosisafhængig	8 Doseavhengig Følsomhet	8 Lekowrażliwość zależna od dawki	8 Érzékeny- dozis függő
9 Påvisning af resistens	9 Resistens Deteksjon	9 Wykrywanie Oporności	9 Resistencia Meghatározás
10 Bredspekret 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
12 Fortolkningskriterier (CLSI M60-2017)	12 Fortolkningskriterier (CLSI M60-2017)	12 Kryteria Interpretacyjne (CLSI M60-2017)	12 Értékelési Kритérium (CLSI M60-2017)
13 Lavt interval egnet for følsomme organismer	13 Lavt interval passende for følsomme organismer	13 Niski zakres odpowiedni dla organizmów wrażliwych	13 Az érzékeny organizmusokhoz megfelelő alacsony tartomány
<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 Kriteria Interpretácie (CLSI® M100-2018)	5 Interpretacni Kriteria (CLSI® M100-2018)	5 Interpretatsiooni Kriteeriumid (CLSI® M100-2018)	5 Interpretavimo kriterijus (CLSI® M100-2018)
6 Kontrola Kvality	6 Kontrola Kvality	6 Kvaliteedi Kontroll	6 Kokybės kontrolė
7 Nie je k dispozícii	7 Nedostupné	7 Pole Saadaval	7 Nera 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 Rezistentiškuumo aptikimas
10 Betalaktamáz s rozšíreným spektrom účinku	10 Širokospektré betalaktamázy	10 Laiendatud Spektriga Beetalaktamaasi	10 Praplešto spektro beta laktamazės
11 Metalobetaktamáz	11 Metalobetaktamázy	11 Metallo-beetalaktamaasi	11 Metalo beta laktamazės
12 Kriteria Interpretácie (CLSI M60-2017)	12 Interpretacni Kriteria (CLSI M60-2017)	12 Interpretatsiooni Kriteeriumid (CLSI M60-2017)	12 Interpretavimo kriterijus (CLSI M60-2017)
13 Nízke rozpätie vyhovujúce pre citlivé organizmy	13 Nízke rozpětí vyhovující pro citlivé organismy	13 Väike vahemik sobiv tundlike organismide jaoks	13 Žemos ribos, tinkamos jautriems organizmams
<b>LV</b>	<b>RU</b>	<b>HR</b>	<b>BG</b>
1 Antibiotiķis (MIC µg/mL)	1 Антимикробный препарат (МИК µг/мл)	1 Antibiotiko (CIM µg/mL)	1 Антибиотик (MIC µg/mL)
2 Kods	2 Код	2 Código	2 Код
3 Veiktspēja	3 Рабочие характеристики	3 Desempenho	3 Представяне
4 %EA = nepieciešamā atbilstība	4 НС, % - необходимое совпадение	4 Concordância Essencial	4 %EA = Основно съответствие
5 Interpretācijas kritēriji (CLSI® M100-2018)	5 Критерии для интерпретации (CLSI® M100-2018)	5 Critério de Interpretação (CLSI® M100-2018)	5 Критерии за интерпретация (CLSI® M100-2018)
6 Kvalitātes kontrole	6 КК - контроль качества	6 Controle de Qualidade	6 Качествен Контрол
7 Nav pieejams	7 Не доступно	7 Não disponível	7 Не наличен
8 S-DD = atkarība no uzņēmības dozās	8 ЧДЗ - чувствительный дозозависимый	8 Sensibilidade dose dependente	8 S-DD = Зависим от дозата податливост
9 Pretestības noteikšana	9 Детекция резистентности	9 Detecção de Resistência	9 Засичане на устойчивост
10 ESBL = Paplašināta spektra Beta- Laktamāze	10 БЛРС - beta-лактамазы расширенного спектра	10 Beta Lactamase de amplo espectro (BLEA)	10 ESBL = Широко спектрна Beta Lactamase
11 MBL = Metallo Beta-Laktamāze	11 МБЛ - металло-бета-лактамазы	11 Metalo Beta Lactamase	11 MBL = Метало бета Lactamase
12 Interpretācijas kritēriji (CLSI M60-2017)	12 Критерии для интерпретации (CLSI M60-2017)	12 Critérios de Interpretação (CLSI M60-2017)	12 Критерии за интерпретация (CLSI M60-2017)
13 Nelielās devās piemērots jutīgiem organismiem	13 Низкая концентрация подходит для чувствительных микроорганизмов	13 Capacidade de detecção de CIMs mais baixas adequada a micro-organismos sensíveis	13 Нисък обхват, подходящ за чувствителни организми
<b>RO</b>	<b>SR</b>	<b>TR</b>	<b>TH</b>
1 Antibiotici/ (MIC µg/mL)	1 Antibiotik (MIC µg/mL)	1 Antibiotik (MIK µg/mL)	1 Antibiotici/ (MIC µg/mL)
2 Cod	2 Oznaka (Kod)	2 Kod	2 รหัส
3 Performanta	3 Svojstva	3 Performans	3 ประสิทธิภาพ
4 Concordanta %	4 %EA = Osnovno slaganje	4 %EA = Genel Uyumluluk	4 %EA = Essential Agreement
5 Criterii de interpretare (CLSI® M100-2018)	5 Kriterijum tumačenja (CLSI® M100-2018)	5 Değerlendirme kriterleri (CLSI® M100-2018)	5 มาตรฐานการแปลผลอ้างอิง (CLSI® M100-2018)
6 Control de calitate	6 QC = kontrola kvaliteta	6 QC = Kalite Kontrol	6 การควบคุมคุณภาพ
7 Nu e disponibil	7 Neraspoloživo	7 Mecut değil	7 ไม่พร้อมใช้งาน หรือ ไม่มีให้ใช้งาน
8 Sensibilitate dependenta de doza	8 S-DD = Osetljiv u zavisnosti od doze	8 S-DD = Doza Bağımlı Duyarlılık	8 ขึ้นอยู่กับปริมาณความเข้มข้นของยาที่ใช้ได้ผล
9 Detectii rezistente	9 Detekcija rezistencije	9 Direnç Saptama	9 การตรวจหาการดื้อยา
10 Beta Lactamase cu spectru extins	10 ESBL = Beta-laktamaze proširenog spektra	10 ESBL = Gelişmiş Spektrum Beta laktamaz	10 ESBL = Extended Spectrum Beta-Lactamase
11 Metallo Beta Lactamase	11 MBL = Metallo Beta-laktamaze	11 MBL = Metalo Beta Laktamaz	11 MBL = Metallo Beta-Lactamase
12 Criterii de interpretare (CLSI M60-2017)	12 Kriterijum tumačenja (CLSI M60-2017)	12 Değerlendirme kriterleri (CLSI M60-2017)	12 มาตรฐานการแปลผลอ้างอิง (CLSI M60-2017)
13 Nivel saczut potrivit pentru organisme sensibile	13 Nizak opseg pogodan za osetljive organizme	13 Duyarlı organizmalar için düşük değer uygundur	13 ชุดตรวจสอบความไวต่อยาในระดับต่ำสำหรับเชื้อที่มีความไวต่อยา