

Ringversuch: **BM1/18**
im Monat: **Juni 2018**
Teilnehmer-Nr.: **0003333**
ausgestellt am: **02.06.18**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Würmtal diagnostics GbR
Labor - 2. Stock
Kd. Nr. 0003333
Fraunhoferstr 11a
82152 Martinsried



Ringversuchsleiter

Prof. Dr. C. Knabbe
Prof. Dr. Dr. K.P. Kohse
Prof. Dr. M. Neumaier

Leitung RfB

Dr. W. J. Geilenkeuser
Dr. A. Kessler

Bonn, 16. Juli 2018

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für Bakteriologie Minor (3 Keime) teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Bereiche erfüllt:

Keimidentifikation

Empfindlichkeitsprüfung

Wass. p. hahn *W. J. Geilenkeuser* *A. Kessler*

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich Juni 2019.

http://www.rfb.bio/cgi/certificate?nr=0003333&rv_id=BM181&version=0&uid=793A93E7A7E04DE3B565A4F33C3C3C2

Ringversuch: **BM1/18**
im Monat: **Juni 2018**
Teilnehmer-Nr.: **0003333**
ausgestellt am: **02.06.18**



Referenzinstitut für Bioanalytik



Würmtal diagnostics GbR
Labor - 2. Stock
Kd. Nr. 0003333
Fraunhoferstr 11a
82152 Martinsried

Ringversuchsleiter

Prof. Dr. C. Knabbe
Prof. Dr. Dr. K.P. Kohse
Prof. Dr. M. Neumaier

Leitung RfB

Dr. W. J. Geilenkeuser
Dr. A. Kessler

Bonn, 16. Juli 2018

Teilnahmebescheinigung

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für Bakteriologie Minor (3 Keime) teilgenommen haben.

W. J. Geilenkeuser A. Kessler

Zeichenerklärung: ○ = richtige Beurteilung ● = Ihre Identifikation/Beurteilung/Methode
○ = bedingt richtige Beurteilung n = Anzahl der jeweiligen Identifikation/Beurt. insgesamt
Farbige Symbole beziehen sich auf eine bewertete Identifikation/Beurteilung

Identifikation				Probe A			Empfindlichkeitsprüfung		
n		Kon.	MTOF	Seq.	Antibiotikum	Sensibel	Interm.	Resistent	
67	Enterococcus faecalis	59	8 ●		Ampicillin	64	0	2	
2	Enterococcus faecium	2			Penicillin	6	0	6	
2	Enterococcus sp.	2			Amoxicillin/Clavulansäure	24	1	1	
1	Staphylococcus aureus	1			Piperacillin	14	0	0	
1	Staphylococcus saprophyticus	1			Oxacillin	0	1	16	
					Clindamycin	0	0	17	
					Gentamicin high level	36	1	5	
					Streptomycin high level	0	0	23	
					Levofloxacin	23	0	0	
					Ciprofloxacin	38	2	2	
					Vancomycin	55	2	2	
					Teicoplanin	43	1	1	
2 von 2				<-- Punkte -->			8 von 8		

Identifikation				Probe B			Empfindlichkeitsprüfung		
n		Kon.	MTOF	Seq.	Antibiotikum	Sensibel	Interm.	Resistent	
70	Proteus mirabilis	62	8 ●		Ampicillin	28	17	3	
2	Morganella morganii	2			Ampicillin/Sulbactam	20	7	3	
1	Salmonella sp.	1			Amoxicillin/Clavulansäure	15	3	1	
					Piperacillin	34	0	1	
					Piperacillin/Tazobactam	23	0	0	
					Ceftriaxon	8	0	0	
					Ceftazidim	56	0	3	
					Imipenem	14	8	8	
					Meropenem	47	1	1	
					Gentamicin	49	4	1	
					Tobramycin	6	0	0	
					Norfloxacin	1	2	2	
					Ciprofloxacin	7	6	46	
					Tetrazyklin	0	0	18	
					Trimethoprim/Sulfamethoxazol	9	2	41	
					Nitrofurantoin	0	0	22	
					Fosfomycin	34	0	2	
2 von 2				<-- Punkte -->			12 von 12		

Identifikation		Probe C			Empfindlichkeitsprüfung			
n		Kon.	MTOF	Seq.	Antibiotikum	Sensibel	Intern.	Resistent
70	Klebsiella pneumoniae	62	8 •		Ampicillin	0	<input type="radio"/>	53
1	Pseudomonas aeruginosa	1			Ampicillin/Sulbactam	0	<input type="radio"/>	33
1	Enterobacter cloacae	1			Amoxicillin/Clavulansäure	0	<input type="radio"/>	18
1	Escherichia coli	1			Piperacillin	0	<input type="radio"/>	37
					Piperacillin/Tazobactam	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 9	6
					Ceftriaxon	0	<input type="radio"/>	9
					Ceftazidim	0	<input type="radio"/>	48
					Imipenem	<input checked="" type="radio"/> 40	<input type="radio"/> 1	0
					Meropenem	<input checked="" type="radio"/> 51	<input type="radio"/> 1	1
					Gentamicin	1	<input type="radio"/>	46
					Tobramycin	0	<input type="radio"/>	7
					Norfloxacin	2	<input type="radio"/>	2
					Ciprofloxacin	7	<input type="radio"/>	45
					Tetrazyklin	0	<input type="radio"/>	14
					Trimethoprim/Sulfamethoxazol	1	<input type="radio"/>	54
					Nitrofurantoin	9	7	2
					Fosfomycin	<input type="radio"/> 29	<input type="radio"/> 2	5

2 von 2

<-- Punkte -->

12 von 12

Identifikation 6 von 6 <input checked="" type="radio"/>	Gesamtpunktzahl	Empfindlichkeitsprüfung 32 von 32 <input checked="" type="radio"/>
--	------------------------	---