

Ringversuch: **BM1/13**
im Monat: **März 2013**
Teilnehmer-Nr.: **0003333**
ausgestellt am: **23.03.13**



Referenzinstitut für Bioanalytik

UCM united Clinic management GmbH
Labor
Germeringer Str. 32
82152 Planegg



Ringversuchsleiter

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

Leitung RfB

Dr. R. Kruse
Dr. W. J. Geilenkeuser

Bonn, 25. April 2013

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. Kohse *Rogane* *W. J. Geilenkeuser*

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich März 2014.

http://www.dgkl-rfb.de/cgi/certificate?nr=0003333&rv_id=BM131&version=0&uuuf=201086FC41FA436C9378CB411FC2EAF4A

Ringversuch: **BM1/13**
im Monat: **März 2013**
Teilnehmer-Nr.: **0003333**
ausgestellt am: **23.03.13**



Referenzinstitut für Bioanalytik

UCM united Clinic management GmbH
Labor
Germeringer Str. 32
82152 Planegg



Ringversuchsleiter

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

Leitung RfB

Dr. R. Kruse
Dr. W. J. Geilenkeuser

Bonn, 25. April 2013

Teilnahmebescheinigung

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

W. J. Geilenkeuser *R. Kruse* *Dr. R. Kruse*

Ergebnisbogen BM1/13 -März 2013-
Bakteriologie -Minor-
Teilnehmer-Nr. 0003333

Zeichenerklärung: ○ = richtige Beurteilung ● = Ihre Identifikation/Beurteilung
○ = 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	Intern.	Resistent			
● 41 Escherichia coli	41			Ampicillin	○ 20	○ 6	○ 3			
1 Morganella morganii	1			Cefazolin	○ 9	○ 0	○ 1			
				Ampicillin/Sulbactam	○ 14	○ 4	○ 1			
				Amoxicillin/Clavulansäure	○ 10	○ 2	○ 4			
				Ceftazidim	● 22	○ 0	○ 0			
				Piperacillin	○ 20	○ 2	○ 0			
				Piperacillin/Tazobactam	○ 17	○ 0	○ 0			
				Tobramycin	○ 10	○ 0	○ 0			
				Gentamicin	○ 22	○ 9	○ 0			
				Trimethoprim/Sulfamethoxazol	● 27	○ 1	○ 0			
				Tetrazyklin	○ 13	○ 1	○ 0			
				Ciprofloxacin	● 35	○ 0	○ 1			
				Imipenem	● 21	○ 0	○ 0			
				Meropenem	○ 22	○ 0	○ 0			
				Ceftriaxon	○ 4	○ 0	○ 0			
				Norfloxacin	○ 10	○ 0	○ 1			
				Fosfomycin	● 18	○ 0	○ 0			
				Nitrofurantoin	● 18	○ 0	○ 1			
2 von 2				<-- Punkte -->				12 von 12		

Identifikation				Probe B				Empfindlichkeitsprüfung		
n	Kon.	MTOF	Seq.	Antibiotikum	Sensibel	Intern.	Resistent			
● 36 Klebsiella pneumoniae	36			Ampicillin	○ 0	○ 0	● 32			
2 Raoultella terrigena	2			Cefazolin	○ 0	○ 0	○ 12			
1 Enterobacter aerogenes	1			Ampicillin/Sulbactam	○ 2	○ 0	○ 19			
1 Serratia marcescens	1			Amoxicillin/Clavulansäure	○ 4	○ 0	○ 13			
1 Providencia rettgeri	1			Ceftazidim	○ 11	○ 0	○ 7			
○ 1 Klebsiella sp.	1			Piperacillin	○ 5	○ 2	○ 13			
				Piperacillin/Tazobactam	○ 8	○ 0	○ 9			
				Tobramycin	○ 7	○ 2	○ 1			
				Gentamicin	● 26	○ 6	○ 0			
				Trimethoprim/Sulfamethoxazol	○ 16	○ 1	○ 9			
				Tetrazyklin	● 16	○ 1	○ 0			
				Ciprofloxacin	● 33	○ 0	○ 1			
				Imipenem	○ 10	○ 0	○ 9			
				Meropenem	○ 6	○ 0	○ 16			
				Ceftriaxon	○ 2	○ 0	○ 1			
				Norfloxacin	○ 7	○ 0	○ 2			
				Fosfomycin	○ 1	○ 1	● 15			
				Nitrofurantoin	○ 2	○ 2	● 12			
2 von 2				<-- Punkte -->				12 von 12		

Identifikation		Probe C			Empfindlichkeitsprüfung			
n		Kon.	MTOF	Seq.	Antibiotikum	Sensibel	Intern.	Resistent
<input checked="" type="radio"/>	41 Staphylococcus aureus	41			Ampicillin	1	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 10
<input type="radio"/>	1 Staphylococcus epidermidis	1			Ampicillin/Sulbactam	<input type="radio"/> 7	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 1
					Amoxicillin/Clavulansäure	<input type="radio"/> 9	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 3
					Oxacillin	<input checked="" type="radio"/> 35	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 2
					Cefoxitin	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 0
					Erythromycin	<input type="radio"/> 28	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1
					Clindamycin	<input checked="" type="radio"/> 26	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 0
					Gentamicin	<input type="radio"/> 18	<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 0
					Trimethoprim/Sulfamethoxazol	<input checked="" type="radio"/> 28	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 0
					Tetrazyklin	<input checked="" type="radio"/> 23	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 0
					Ciprofloxacin	<input type="radio"/> 28	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 0
					Ofloxacin	<input type="radio"/> 8	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 0
					Rifampicin	<input type="radio"/> 12	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 0
					Vancomycin	<input checked="" type="radio"/> 23	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 1
					Teicoplanin	<input checked="" type="radio"/> 14	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 0
					Tobramycin	<input type="radio"/> 6	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 0
					Levofloxacin	<input type="radio"/> 23	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1

2 von 2

<-- Punkte -->

12 von 12

Identifikation	Gesamtpunktzahl	Empfindlichkeitsprüfung
6 von 6 <input checked="" type="radio"/>		36 von 36 <input checked="" type="radio"/>