



Zertifikat

Mikrobiologischer Ringversuch A1-2006

(Februar 2006 , 5 Stämme)

INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung der
Qualitätssicherung in
medizinischen Labordiensten e.V.
(vormals Hämometerprüfstelle)
Uhler - Str. 20 / PF 250211
D-40223 / D-40093 Düsseldorf
Tel. (0211) 159213 0
FAX (0211) 159213 30
in Zusammenarbeit mit der **DGHM**

Hiermit wird bestätigt, daß der genannte Teilnehmer an dem von
INSTAND e.V. in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für
Hygiene und Mikrobiologie nach der Richtlinie der Bundesärztekammer
für Mikrobiologie veranstalteten Ringversuch **erfolgreich**
teilgenommen hat.

Hierbei waren 5 Bakterienstämme zu identifizieren und hinsichtlich
ihrer Empfindlichkeit gegen acht geläufige Antibiotika zu bestimmen.

8240

Inst. f. Mikrobiologie
u. Tierseuchen
Dr. A. Luebke-Becker
Philippstr. 13
10115 Berlin

Düsseldorf der 10.5.2006



Prof. Dr. med. Reinauer
Prof. Dr. med. Reinauer
(Ringversuchsleiter Bakteriologie)

Prof. Dr. S. Suerbaum
(Ringversuchsleiter Bakteriologie)

Instand e. V.
Ringversuche
in Zusammenarbeit
mit der DGHM

Mikrobiologischer Ringversuch A1-2006
Februar 2006
(5 Stämme , Nr. 412)

Ubler - Str. 20 / PF 250211
40223 / 40093 Düsseldorf
Tel (0211) 159213 0
FAX (0211) 159213 30
08. 05. 2006

8240 Inst. f. Mikrobiologie, u. Tierseuchen Berlin

Stammidentifizierung

Zielwert	Code	Ihre Angaben	Code	Punkte
1. Staphylococcus aureus	(151) (62)	Staphylococcus aureus MRSA	(151) (62) (16)	1.0 1.0
2. Bacteroides fragilis	(22) (228)	Bacteroides fragilis	(22) (228)	1.0 1.0
3. Streptococcus constellatus	(155) (151)	Streptococcus constellatus constellatus	(155) (151) (87)	1.0 1.0
4. Streptococcus pyogenes	(155) (511)	Streptococcus pyogenes	(155) (511)	1.0 1.0
5. Hafnia alvei	(81) (37)	Hafnia alvei	(81) (37)	1.0 1.0

Erreichte Punktzahl bei der Identifizierung : 10 von 10 (100.0%)

Um den Aufgabenteil "Identifizierung" zu bestehen, sind mindestens 70.0% der maximal möglichen Punkte zu erreichen.

Resistenzbestimmung

	Zielwert	Ihre Angaben	Punkte	zu tief	zu hoch
1. Cotrimoxazol	sensibel	sensibel	1.0		
Tetracycline	sensibel	sensibel	1.0		
Ampicillin	resistent	resistent	1.0		
Mezlocillin	resistent	resistent	1.0		
Piperacillin	resistent	resistent	1.0		
Cefazolin	resistent	resistent	1.0		
Ofloxazin	resistent	resistent	1.0		
Gentamicin	sensibel	sensibel	1.0		
2. Cotrimoxazol	res./interm./sens.	nicht bewertbar	1.0		
Tetracycline	res./interm./sens.	nicht bewertbar	1.0		
Ampicillin	res./interm./sens.	nicht bewertbar	1.0		
Mezlocillin	res./interm./sens.	nicht bewertbar	1.0		
Piperacillin	res./interm./sens.	nicht bewertbar	1.0		
Cefazolin	res./interm./sens.	nicht bewertbar	1.0		
Ofloxazin	res./interm./sens.	nicht bewertbar	1.0		
Gentamicin	res./interm./sens.	nicht bewertbar	1.0		



**Instand e. V.
Ringversuche**in Zusammenarbeit
mit der **DGHM****Mikrobiologischer Ringversuch A1-2006****Februar 2006**

(5 Stämme , Nr. 412)

Ubir - Str. 20 / PF 250211
40223 / 40093 Düsseldorf
Tel (0211) 159213 0
FAX (0211) 159213 30
08.05.2006**8240 Inst. f. Mikrobiologie, u. Tierseuchen Berlin**

	Zielwert	Ihre Angaben	Punkte	zu tief	zu hoch
3. Cotrimoxazol	sensibel	sensibel	1.0		
Tetracycline	sensibel	/	0.0		
Ampicillin	sensibel	sensibel	1.0		
Mezlocillin	sensibel	sensibel	1.0		
Piperacillin	sensibel	sensibel	1.0		
Cefazolin	sensibel	sensibel	1.0		
Ofloxazin	interm. / sensibel	/	0.0		
Gentamicin	res./interm./sens.	intermediär	1.0		
4. Cotrimoxazol	res./interm./sens.	resistent	1.0		
Tetracycline	sensibel	sensibel	1.0		
Ampicillin	sensibel	sensibel	1.0		
Mezlocillin	sensibel	sensibel	1.0		
Piperacillin	sensibel	sensibel	1.0		
Cefazolin	sensibel	sensibel	1.0		
Ofloxazin	res./interm./sens.	/	1.0		
Gentamicin	res./interm./sens.	sensibel	1.0		
5. Cotrimoxazol	sensibel	sensibel	1.0		
Tetracycline	interm. / sensibel	intermediär	1.0		
Ampicillin	resistent / interm.	resistent	1.0		
Mezlocillin	sensibel	sensibel	1.0		
Piperacillin	sensibel	sensibel	1.0		
Cefazolin	resistent	resistent	1.0		
Ofloxazin	sensibel	sensibel	1.0		
Gentamicin	sensibel	sensibel	1.0		

Erreichte Punktzahl bei der Resistenzbestimmung : 38.0 von 40 (95%)

Um den Aufgabenteil "Resistenzbestimmung" zu bestehen, sind mindestens 85% der maximal möglichen Punkte zu erreichen.

