



Zertifikat

Mikrobiologischer Ringversuch B4-2010

(November 2010 , 3 Stämme - Nr.411)

INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung der
Qualitätssicherung in
medizinischen Laboratorien e.V.
(vormals Hämometerprüfstelle)
Ubier - 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 3 Bakterienstämme zu identifizieren und hinsichtlich
ihrer Empfindlichkeit gegen acht geläufige Antibiotika zu bestimmen.

8240

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

Düsseldorf der 12.1.2011



Prof. Dr. med. Reinauer

Prof. Dr. S. Suerbaum
(Ringversuchsleiter Bakteriologie)

**Instand e. V.
Ringversuche**in Zusammenarbeit
mit der **DGHM****Mikrobiologischer Ringversuch B4-2010****November 2010**

(3 Stämme , Nr. 411)

Ubir - Str. 20 / PF 250211
40223 / 40093 Düsseldorf
Tel (0211) 159213 0
FAX (0211) 159213 30
12. 01. 2011**8240 Dr. Antina Lübke-Becker Berlin**
Inst. f. Mikrobiologie u.Tierseuchen**Stammidentifizierung**

Zielwert	Code	Ihre Angaben	Code	Punkte
1. Enterococcus faecium	(64) (208)	Enterococcus faecium	(64) (208)	1.0 1.0
2. Staphylococcus aureus	(151) (62)	Staphylococcus aureus MRSA	(151) (62) (16)	1.0 1.0
3. Escherichia coli	(66) (145)	Escherichia coli ESBL-Bildner	(66) (145) (19)	1.0 1.0

Erreichte Punktzahl bei der Identifizierung : 6 von 6 (100.0%)

Um den Aufgabenteil "Identifizierung" zu bestehen, sind mindestens 66.6% der maximal möglichen Punkte zu erreichen.

Resistenzbestimmung

	Zielwert	Ihre Angaben	Punkte	zu tief	zu hoch
1. Cotrimoxazol	sensibel	resistent	0.0	-1.0	
Tetracyclin	resistent	resistent	1.0		
Ampicillin	resistent	resistent	1.0		
Penicillin G	resistent	resistent	1.0		
Oxacillin	resistent	resistent	1.0		
Cefazolin	resistent	resistent	1.0		
Ciprofloxacin	interm. / sensibel	resistent	0.5	-0.5	
Gentamicin	resistent / interm.	intermediär	1.0		
2. Cotrimoxazol	sensibel	sensibel	1.0		
Tetracyclin	sensibel	sensibel	1.0		
Ampicillin	resistent	resistent	1.0		
Penicillin G	resistent	resistent	1.0		
Oxacillin	resistent	resistent	1.0		
Cefazolin	resistent	resistent	1.0		
Ciprofloxacin	resistent	resistent	1.0		
Gentamicin	sensibel	sensibel	1.0		
3. Cotrimoxazol	sensibel	sensibel	1.0		
Tetracyclin	resistent	resistent	1.0		
Ampicillin	resistent	resistent	1.0		
Penicillin G	resistent	resistent	1.0		
Oxacillin	resistent	resistent	1.0		
Cefazolin	resistent	resistent	1.0		
Ciprofloxacin	resistent	resistent	1.0		
Gentamicin	sensibel	sensibel	1.0		

Trend hoch/tief : -1.5

Erreichte Punktzahl bei der Resistenzbestimmung : 22.5 von 24 (94%)

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

