

# Zertifikat

## Mikrobiologischer Ringversuch B3-2006 ( Juli 2006 , 3 Stämme )



### INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung der  
Qualitätssicherung in  
medizinischen Laboratorien e.V.  
( vormals Hämometerprüfstelle )  
Urbier - 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 **e r f o l g r e i c h**  
teilgenommen hat.

Hierbei waren 3 Bakterienstämme zu identifizieren und hinsichtlich  
ihrer Empfindlichkeit gegen acht geläufige Antibiotika zu bestimmen.

3786

**Wuertal-Diagnostics GmbH**  
**Frau Koneberg**  
**Labor**  
**Germeringer Str. 32**  
**82152 Planegg**

Düsseldorf der 11.9.2006



*Reinauer*

Prof. Dr. med. Reinauer

*Suerbaum*

Prof. Dr. S. Suerbaum  
(Ringversuchsleiter Bakteriologie)



**Instand e. V.  
Ringversuche**in Zusammenarbeit  
mit der **DGHM****Mikrobiologischer Ringversuch B3-2006****Juli 2006**

(3 Stämme, Nr. 411)

Ubier - Str. 20 / PF 250211  
40223 / 40093 Düsseldorf  
Tel (0211) 159213 0  
FAX (0211) 159213 30  
11.09.2006**3786 Wuermtal-Diagnostics GmbH, Frau Koneberg Planegg****Stammidentifizierung**

| Zielwert                      | Code           | Ihre Angaben               | Code           | Punkte     |
|-------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|------------|
| 1. Aeromonas hydrophila       | ( 10)<br>(288) | Pseudomonas aeruginosa     | (133)<br>( 17) |            |
| 2. Staphylococcus epidermidis | (151)<br>(202) | Staphylococcus epidermidis | (151)<br>(202) | 1.0<br>1.0 |
| 3. Providencia stuartii       | (132)<br>(585) | Providencia stuartii       | (132)<br>(585) | 1.0<br>1.0 |

**Erreichte Punktzahl bei der Identifizierung : 4 von 6 (66.7%)**

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 | interm. / sensibel  | intermediär  | 1.0    |         |         |
| Tetracycline    | 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    |         |         |
| Ofloxazin       | sensibel            | sensibel     | 1.0    |         |         |
| Gentamicin      | sensibel            | intermediär  | 0.5    | -0.5    |         |
| 2. Cotrimoxazol | resistent / interm. | resistent    | 1.0    |         |         |
| Tetracycline    | 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    |         |         |
| Ofloxazin       | resistent           | resistent    | 1.0    |         |         |
| Gentamicin      | resistent           | resistent    | 1.0    |         |         |
| 3. Cotrimoxazol | resistent           | resistent    | 1.0    |         |         |
| Tetracycline    | 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    |         |         |
| Ofloxazin       | resistent           | resistent    | 1.0    |         |         |
| Gentamicin      | resistent           | resistent    | 1.0    |         |         |

Trend hoch/tief : -0.5

**Erreichte Punktzahl bei der Resistenzbestimmung : 23.5 von 24 ( 98%)**

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

