

Ringversuch: BM1/09
im Monat: März
Teilnehmer-Nr.: 0003333
ausgestellt am: 28.03.09

Referenzinstitut für Bioanalytik

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



Ringversuchsleiter

Prof. Dr. K. Kleesiek
Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse
Prof. Dr. M. Neumaier

Bonn, 29. April 2009

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

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich März 2010.

Ringversuch: BM1/09
im Monat: März
Teilnehmer-Nr.: 0003333

Referenzinstitut für Bioanalytik

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



Ringversuchsleiter

Prof. Dr. K. Kleesiek
Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse
Prof. Dr. M. Neumaier

Bonn, 29. April 2009

Teilnahmebescheinigung

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

Klaus P. Kohse

Zeichenerklärung: ○ : richtige Identifikation/Beurteilung • : Ihre Identifikation/Beurteilung
○ : bedingt richtige Identifikation/Beurteilung n : Anzahl der jeweiligen Identifikation/Beurt. insgesamt

Farbige Symbole beziehen sich auf eine bewertete Identifikation/Beurteilung

| Identifikation | | Probe A | Empfindlichkeitsprüfung | | |
|----------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------|-----------|
| n | | Antibiotikum | Sensibel | Interm. | Resistent |
| 27 | <i>Acinetobacter baumannii</i> | Ampicillin | 0 | 0 | 32 |
| 2 | <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> | Cefazolin | 0 | 0 | 24 |
| 2 | <i>Proteus mirabilis</i> | Ampicillin/Sulbactam | 0 | 2 | 22 |
| 2 | <i>Pantoea agglomerans</i> | Amoxicillin/Clavulansäure | 0 | 0 | 14 |
| 1 | <i>Serratia sp.</i> | Ceftazidim | 0 | 3 | 14 |
| 1 | nicht identifiziert | Cefepim | 0 | 0 | 7 |
| 1 | <i>Pseudomonas sp.</i> | Levofloxacin | 0 | 0 | 19 |
| 1 | <i>Enterobacter sp.</i> | Piperacillin | 0 | 0 | 20 |
| 1 | <i>Escherichia coli</i> | Piperacillin/Tazobactam | 0 | 0 | 15 |
| 1 | <i>Pseudomonas fluorescens</i> | Tobramycin | 11 | 5 | 2 |
| 1 | <i>Acinetobacter sp.</i> | Gentamicin | 0 | 2 | 32 |
| | | Trimethoprim/Sulfamethoxazol | 0 | 0 | 24 |
| | | Tetrazyklin | 2 | 4 | 15 |
| | | Ciprofloxacin | 0 | 0 | 32 |
| | | Ofloxacin | 0 | 0 | 7 |
| | | Imipenem | 0 | 0 | 19 |
| | | Meropenem | 1 | 0 | 17 |
| | | Ceftriaxon | 0 | 0 | 8 |
| 2 von 2 | | <- Punkte -> | 12 von 12 | | |

| Identifikation | | Probe B | Empfindlichkeitsprüfung | | |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------|-----------|
| n | | Antibiotikum | Sensibel | Interm. | Resistent |
| 34 | <i>Escherichia coli</i> | Ampicillin | 0 | 0 | 32 |
| 1 | <i>Citrobacter freundii</i> | Cefazolin | 0 | 0 | 26 |
| 1 | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | Ampicillin/Sulbactam | 0 | 0 | 27 |
| 1 | nicht identifiziert | Amoxicillin/Clavulansäure | 0 | 0 | 16 |
| 1 | <i>Proteus mirabilis</i> | Ceftazidim | 0 | 1 | 17 |
| 1 | <i>Pseudomonas fluorescens</i> | Mezlocillin | 0 | 0 | 9 |
| 1 | <i>Klebsiella oxytoca</i> | Piperacillin | 0 | 0 | 20 |
| | | Piperacillin/Tazobactam | 0 | 0 | 18 |
| | | Tobramycin | 1 | 0 | 15 |
| | | Gentamicin | 0 | 0 | 33 |
| | | Trimethoprim/Sulfamethoxazol | 5 | 4 | 19 |
| | | Tetrazyklin | 0 | 1 | 21 |
| | | Ciprofloxacin | 1 | 0 | 30 |
| | | Ofloxacin | 0 | 0 | 7 |
| | | Imipenem | 19 | 3 | 0 |
| | | Meropenem | 4 | 8 | 2 |
| | | Ceftriaxon | 0 | 0 | 8 |
| 2 von 2 | | <- Punkte -> | 12 von 12 | | |

| Identifikation | | Probe C | Empfindlichkeitsprüfung | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| n | | Antibiotikum | Sensibel | Interm. | Resistent |
| <input checked="" type="radio"/> 37 | <i>Staphylococcus aureus</i> | Ampicillin | 0 | <input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 20 |
| 1 | <i>Streptococcus sp.</i> | Ampicillin/Sulbactam | <input type="radio"/> 7 | <input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 8 |
| 1 | nicht identifiziert | Amoxicillin/Clavulansäure | <input type="radio"/> 7 | <input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 6 |
| 1 | <i>Staphylococcus cohnii cohnii</i> | Oxacillin | <input checked="" type="radio"/> 19 | <input checked="" type="radio"/> 1 | <input checked="" type="radio"/> 18 |
| | | Cefoxitin | <input checked="" type="radio"/> 8 | <input checked="" type="radio"/> 4 | <input checked="" type="radio"/> 13 |
| | | Erythromycin | <input type="radio"/> 21 | <input type="radio"/> 1 | 0 |
| | | Clindamycin | <input type="radio"/> 19 | <input type="radio"/> 1 | 1 |
| | | Gentamicin | <input checked="" type="radio"/> 27 | <input type="radio"/> 3 | 3 |
| | | Trimethoprim/Sulfamethoxazol | <input checked="" type="radio"/> 24 | <input type="radio"/> 1 | 0 |
| | | Tetrazyklin | <input checked="" type="radio"/> 19 | <input type="radio"/> 3 | 1 |
| | | Ciprofloxacin | <input type="radio"/> 9 | <input type="radio"/> 11 | 2 |
| | | Ofloxacin | <input checked="" type="radio"/> 6 | <input checked="" type="radio"/> 4 | 1 |
| | | Rifampicin | <input type="radio"/> 14 | <input type="radio"/> 0 | 0 |
| | | Vancomycin | <input checked="" type="radio"/> 24 | <input type="radio"/> 0 | 1 |
| | | Teicoplanin | <input type="radio"/> 14 | <input type="radio"/> 1 | 0 |
| 2 von 2 | | <- Punkte -> | | 11 von 12 | |

| Identifikation | Gesamtpunktzahl | Empfindlichkeitsprüfung |
|--|-----------------|--|
| 6 von 6 <input checked="" type="radio"/> | | <input checked="" type="radio"/> 35 von 36 |