

Ringversuch: **GP1/17**  
im Monat: **März 2017**  
Teilnehmer-Nr.: **0003333**  
ausgestellt am: **18.03.17**



**Referenzinstitut für Bioanalytik**

Würmtal diagnostics GbR  
Labor - 2. Stock  
Kd. Nr. 0003333  
Fraunhoferstr 11a  
82152 Martinsried



Ringversuchsleiter

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

Leitung RfB

Dr. W. J. Geilenkeuser  
Dr. A. Kessler

Bonn, 13. April 2017

## Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie Ringversuch zur Färbung und Beurteilung von Gram-Präparaten teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches erfüllt.

**Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich März 2018.**



Die Zahlen geben die Summe der jeweiligen Befunde an.  
Ihre Ergebnisse sind mit einem Punkt gekennzeichnet, die als richtig erachteten Angaben sind in grün gedruckt.

**Präparat A**

**Gram-Verhalten**

- 5 negativ
- 98  **positiv**
- 4 gramlabil

**Morphologie**

- 4 Kokken
- 74  **kurze Stäbchen**
- 25  **lange Stäbchen**
- 11  **gebogene Stäbchen**

**Anordnung**

- 14  **kurze Ketten**
- 16  **Haufen**
- 1  **Diplo**
- 74  **keine besondere**
- 3  **Tetraden**

**Sonstiges**

- 1 fusiforme Stäbchen
- 70  Leukozyten
- 4 Epithelzellen
- 12 Detritus

**Gram-Präparat**

**Teilnehmerzahl: 108**

(Erfolgsquote insgesamt: 97,2 %)

**Präparat B**

**Gram-Verhalten**

- 4 negativ
- 100  **positiv**
- 6 gramlabil

**Morphologie**

- 107  **Kokken**
- 1 Hefen

**Anordnung**

- 3 kurze Ketten
- 105  **Haufen**
- 3 Diplo
- 2 Hyphen
- 1 Tetraden

**Sonstiges**

- 11  **Leukozyten**
- 5  Epithelzellen
- 42  **Detritus**

**Präparat A: 6 von 6**

**100 %**

**Präparat B: 6 von 6**

