



## Kommentar zum Ringversuch 2016-3

### Allgemeine Hinweise

---

Alle für Sie relevanten Kommentare sind direkt in Ihrer Auswertung integriert. Eine Zusammenstellung aller Kommentare finden Sie auf [www.mqzh.ch](http://www.mqzh.ch) unter „Ringversuche“.

### H3 – Differentialblutbild

---

Ausstrich A stammt von einer Patientin mit einer rheumatischen Erkrankung.  
Ausstrich B stammt von einem Patienten mit einer Chronischen Lymphatischen Leukämie (CLL).

### K3 / K18 - HbA1c

---

Aus den Ringversuchsproben hat das European Reference Laboratory for Glycohemoglobin einen DCCT konformen HbA1c Wert von 4.89 % für die Probe A und von 5.97 % für die Probe B ermittelt. Das Analysenzertifikat mit dem DCCT- und dem IFCC-Wert finden Sie auf unserer Webseite.

### S1 – Blut im Stuhl

---

Unsere simulierte Stuhlprobe enthielt kein humanes Blut, alle Tests sollten «negativ» ergeben.

### U2 - Urineststreifen

---

Diese Probe enthielt Urin von gesunden Spendern, der mit Natriumnitrit und Proteinen versetzt wurde.

### U3 - Urin Drogen

---

Einem Liter Urin wurden, 1000 µg Morphin, 5 µg LSD, 1000 µg Methaqualon und 200 µg Phencyclidin zugesetzt. Entsprechend sollten Opiat, LSD, Methaqualon und Phencyclidin positiv, alle anderen Analysen negativ sein.

### B1 und B2 - Mikrobiologie

---

Wir haben Ihnen folgende Proben zugesandt:

**B1 Strep A** Ein simulierter Rachenabstrich mit folgenden Keimen:  
*Streptococcus salivarius*  
Das richtige Resultat war «negativ»

**B2 Uricult** Die Probe enthielt Staphylococcus epidermidis.  
Die angegebene «Uricult Gesamtkeimzahl» sollte  $\leq 10^4$  betragen.

### B10 – Gram - Färbung

---

Die Blutkulturprobe enthielt Gram-negative Stäbchen (Escherichia coli)

### Ringversuchsdaten

---

Der Versand des nächsten Ringversuches ist am Dienstag, den 1. November 2016.  
Die weiteren Ringversuchstermine sind am 28. Februar 2017, 16. Mai 2017, 29. August 2017 und 7. November 2017.

Ist Ihre Praxis in dieser Woche geschlossen? Dann schicken oder faxen Sie uns bitte eine kurze Notiz. Wir senden Ihnen die Proben dann 2 Wochen später zu.

Freundliche Grüsse

Dr. R. Fried  
Ringversuchsleiter