

Ringversuch: **KS5/18**
im Monat: **Juli 2018**
Teilnehmer-Nr.: **0000007**
ausgestellt am: **07.07.18**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Klinikum rechts der Isar der TU München
Institut für Klinische Chemie
und Pathobiochemie
Prof. Dr. med. Peter Lippa
Ismaninger Str. 22
81675 München



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, 24. Juli 2018

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für klinisch-chemische Analyte im Serum teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

| | | | | | |
|------------------|-----|-------------------|-----|----------------|-----|
| Bilirubin, ges. | (2) | Bilirubin, direkt | (2) | Cholesterin | (1) |
| Glucose | (1) | Harnsäure | (3) | Harnstoff | (2) |
| Kreatinin | (2) | Lactat | (2) | Triglyceride | (2) |
| Gesamtprotein | (1) | Albumin | (1) | Elektrophorese | (1) |
| Calcium | (4) | Chlorid | (4) | Kalium | (2) |
| Lithium | (5) | Magnesium | (4) | Natrium | (2) |
| Phosphor, anorg. | (2) | Eisen | (2) | Kupfer | (2) |
| Alpha-Amylase | (1) | Cholinesterase | (1) | Alk. P.ase | (1) |
| CK | (1) | GLDH | (1) | AST (GOT) | (1) |
| ALT (GPT) | (1) | LDH | (1) | Gamma-GT | (1) |
| Lipase | (1) | Osmolalität | (1) | | |

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich Januar 2019.

Die hinter jedem Analyten angegebene Ziffer kennzeichnet die angewendete Analysenmethode.
Die Zuordnung der Ziffer zur jeweiligen Methode ist der Gesamtauswertung zu entnehmen.