Ringversuch: **KS5/21**
im Monat: **Juli 2021**
Teilnehmer-Nr.: **0002942**
ausgestellt am: **03.07.21**

RfB Referenzinstitut für Bioanalytik

**Referenzinstitut für Bioanalytik**

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-EP-15117-01-00

Universität Ulm - Klinikum
Institut für Klinische Chemie
Prof. Dr. Hans Jürgen Groß
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm

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, 12. Juli 2021

# 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 | (2) | Albumin | (1) | Calcium | (3) |
| Chlorid | (4) | Kalium | (2) | Magnesium | (7) |
| 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 gemäss aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich Januar 2022.**

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

0000 po38/ EPPNIC0238618395_42_112_22 // 35052 * 39 732 25/72

**Referenzinstitut für Bioanalytik** - Friesdorfer Str. 153 - D-53175 Bonn
Tel. 0228 / 926895 - 0 - Fax 0228 / 926895-29 - Web: www.rfb.bio - E-Mail: info@spmd-rfb.de