Ringversuch: **KS1/23**
im Monat: **Januar 2023**
Teilnehmer-Nr.: **0002942**
ausgestellt am: **14.01.23**

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. A. Kessler

Bonn, 10. Februar 2023

0000 po38/ EPPNIC0282012549_42_112_22 // 124988 * 359 5559 23/47

# 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 | (7) | 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 Juli 2023.**

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

**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