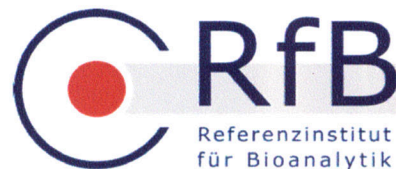


Ringversuch: **KS3/19**  
im Monat: **April 2019**  
Teilnehmer-Nr.: **0002942**  
ausgestellt am: **06.04.19**



Referenzinstitut für Bioanalytik

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, 14. Mai 2019

## 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 gültig bis einschließlich Oktober 2019.

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