

Ringversuch: **KU3/19**  
im Monat: **Juli 2019**  
Teilnehmer-Nr.: **0000007**  
ausgestellt am: **06.07.19**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Klinikum rechts der Isar der TU München  
Institut für Klinische Chemie  
und Pathobiochemie  
Prof. Dr. med. Peter Lupp  
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, 8. August 2019

**Zertifikat**

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

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Glucose	(1)	Harnsäure	(3)	Harnstoff	(3)
Kreatinin	(2)	Citrat	(1)	Oxalat	(1)
Gesamtprotein	(4)	a1-Mikroglobulin	(1)	Albumin	(1)
IgG	(1)	Calcium	(6)	Chlorid	(4)
Kalium	(2)	Magnesium	(1)	Natrium	(2)
Phosphor, anorg.	(1)	Osmolalität	(1)	a2-Makroglobulin	(1)
Proteinurie	(1)	pH-ST	(2)	Eiweiß-ST	(2)
Glucose-ST	(2)	Hämoglobin-ST	(2)	Leukozyten-ST	(2)
Keton-ST	(2)	Nitrit-ST	(2)	Bilirubin-ST	(2)
spez. Gew.-ST	(2)	Urobilinog.-ST	(2)		

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich Januar 2020.

*W. J. Geilenkeuser* *Dr. A. Kessler*

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

[http://www.rfb.bio/gpl/certificate?hr=0000007&v\\_id=KU193&version=0&uid=0639A480B6D0493FAA0F48DA6869FF5](http://www.rfb.bio/gpl/certificate?hr=0000007&v_id=KU193&version=0&uid=0639A480B6D0493FAA0F48DA6869FF5)