

Ringversuch: **KU1/19**  
im Monat: **Februar 2019**  
Teilnehmer-Nr.: **0006022**  
ausgestellt am: **02.02.19**



Referenzinstitut  
für Bioanalytik

Referenzinstitut für Bioanalytik

Universitätsmedizin Rostock, Institut f.  
Klin. Chemie und Laboratoriumsmedizin u.  
MVZ der Universitätsmed. Rostock GmbH  
Praxis für Laboratoriumsmedizin  
Ernst-Heydemann-Str. 6  
18057 Rostock



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, 22. März 2019

## Teilnahmebescheinigung

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

Die von Ihnen bestimmten Messgrößen sind nachfolgend aufgeführt:

a<sub>2</sub>-Makroglobulin (6)

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



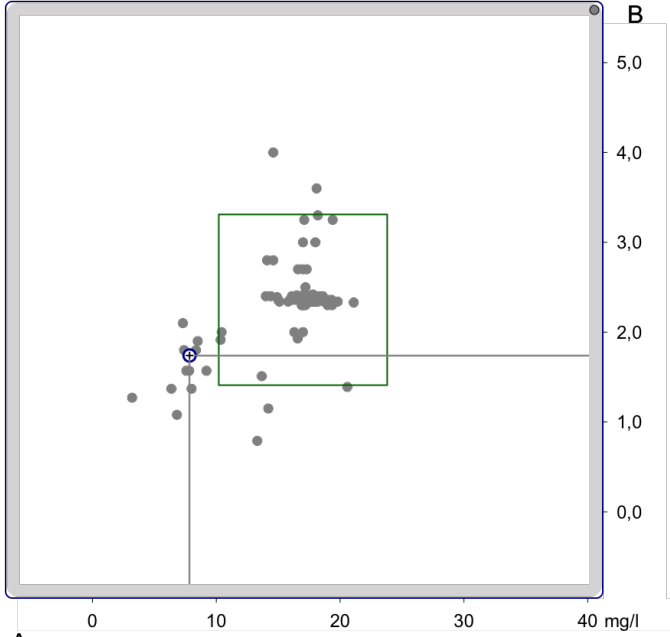




Analyt **a2-Makroglobulin**  
 Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 92,4 %

Ausreisser 1



A

Teilnehmerzahl	<b>93</b>	
Probe/Einheit	A	B
	mg/l	mg/l
Mittelwert	15.7	2.28
Standardabweichung	3.72	0.493
Variationskoeffizient	23.7	21.6

**Probe A [mg/l]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		93	3.20	13.3	17.0	18.3	1170
1	13	12	3.20	6.41	7.70	9.14	10.4
1	28	63	14.0	15.8	17.4	18.6	1170
1	228	9	16.1	16.7	17.3	18.9	19.4
2	30	3	13.3		13.7		14.2

**Probe B [mg/l]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		93	0.790	1.90	2.36	2.42	16700
1	13	12	1.08	1.28	1.57	1.91	2.10
1	28	63	2.00	2.34	2.36	2.42	16700
1	228	9	2.34	2.38	2.42	3.25	3.25
2	30	3	0.790		1.15		1.51

Andere Kits (Anzahl):  
 1-69(1), 2-14(1), 2-40(1), 2-156(1), 4-69(1), > 6-13(1)<

