

Ringversuch: **LP2/18**
im Monat: **Mai 2018**
Teilnehmer-Nr.: **0006022**
ausgestellt am: **12.05.18**



Referenzinstitut für Bioanalytik



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, 6. Juni 2018

Teilnahmebescheinigung

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für Lipoproteine teilgenommen haben.

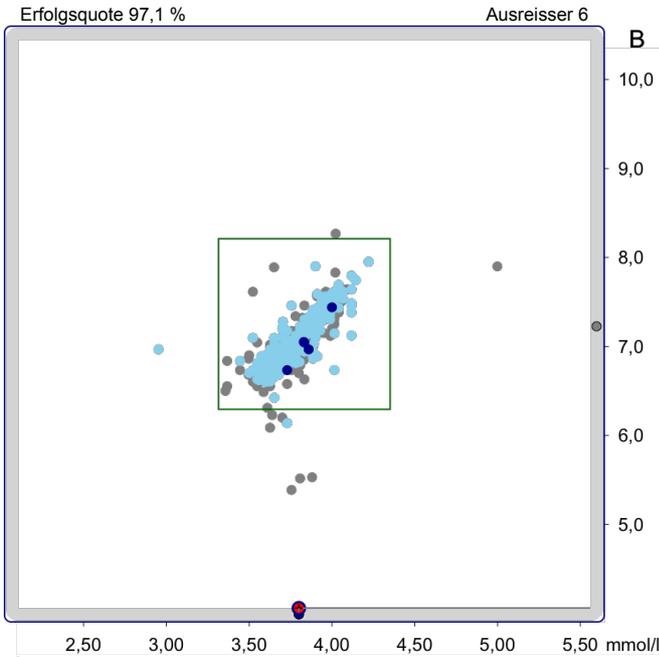
Die von Ihnen bestimmten Messgrößen sind nachfolgend aufgeführt:

Cholesterin (2) | Triglyceride (2)

Three handwritten signatures in blue ink are shown. The first signature is 'Prof. Dr. C. Knabbe', the second is 'Prof. Dr. Dr. K.P. Kohse', and the third is '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.

Analyt **Cholesterin**
 Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	566		
Probe/Einheit	A	mmol/l	B
Mittelwert	3.78		7.03
Standardabweichung	0.157		0.310
Variationskoeffizient	4.17		4.40

Probe A (RMW = 3.83 mmol/l)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	566	2.95	3.64	3.76	3.94	7.36	
1	4	23	3.71	3.80	3.86	4.00	
1	13	7	3.66		3.83	5.00	
1	30	140	3.37	3.63	3.70	3.81	7.02
1	38	52	3.68	3.80	3.95	4.04	7.36
1	40	20	3.52	3.56	3.68	4.01	7.15
1	128	7	3.70		3.78	3.91	
1	228	8	3.36	3.36	3.63	3.81	3.83
1	328	48	3.44	3.59	3.68	3.78	3.86
2	4	13	3.81	3.82	3.86	3.93	3.94
2	13	6	3.73		3.83	4.00	
2	30	129	2.95	3.62	3.68	3.78	4.06
2	38	84	3.52	3.81	3.94	4.04	4.22
2	40	13	3.57	3.58	3.68	3.86	3.99

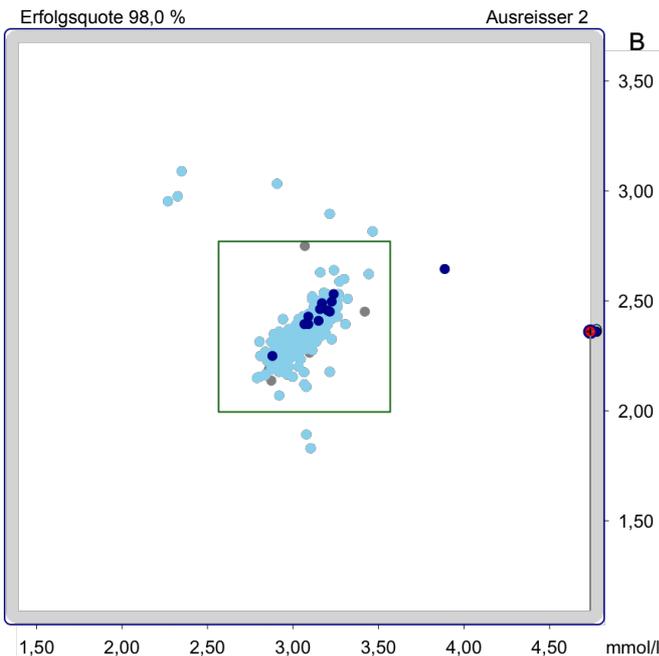
Probe B (RMW = 7.25 mmol/l)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	566	2.20	6.79	6.99	7.34	8.27	
1	4	23	6.99	7.09	7.23	7.30	7.46
1	13	7	6.86		6.99	7.90	
1	30	140	3.73	6.78	6.92	7.07	8.27
1	38	52	3.86	7.07	7.33	7.55	7.83
1	40	20	6.20	6.67	6.78	7.24	7.61
1	128	7	6.79		6.84	7.23	7.23
1	228	8	6.50	6.52	6.75	7.23	7.34
1	328	48	2.20	6.70	6.79	7.00	7.12
2	4	13	6.94	7.08	7.23	7.30	7.33
2	13	6	3.01		7.01	7.44	
2	30	129	6.14	6.75	6.89	7.04	7.62
2	38	84	6.86	7.13	7.41	7.55	7.95
2	40	13	6.66	6.67	6.81	7.15	7.41

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A -0.8 % B -57.04 %

Andere Kits (Anzahl): 1-99(1), 1-126(2), 2-12(1), 2-16(1), 2-32(1), 2-37(1), 2-99(2), 2-105(1), 2-126(1), 2-135(1), 2-328(1), 3-08(1), 3-145(1), 4-30(1).

Analyt **Triglyceride**
 Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	567		
Probe/Einheit	A	mmol/l	B
Mittelwert	3.05		2.34
Standardabweichung	0.115		0.105
Variationskoeffizient	3.77		4.50

Probe A (RMW = 3.07 mmol/l)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	567	2.27	2.95	3.05	3.14	7.00	
1	30	5	2.89		3.02	3.12	
2	4	37	2.79	2.93	2.98	3.06	3.15
2	13	13	2.88	3.07	3.17	3.73	7.00
2	30	260	2.33	3.02	3.09	3.16	3.47
2	38	135	2.27	2.96	3.03	3.11	3.27
2	40	32	2.84	2.92	2.99	3.13	5.03
2	99	3	2.93		3.02	3.05	
2	126	3	3.01		3.10	3.16	
2	128	7	2.90		2.95	2.98	
2	228	8	3.06	3.06	3.13	3.22	3.26
2	328	47	2.81	2.89	2.94	2.99	3.17

Probe B (RMW = 2.38 mmol/l)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	567	1.83	2.27	2.34	2.41	3.09	
1	30	5	2.26		2.30	2.41	
2	4	37	2.15	2.22	2.27	2.35	2.42
2	13	13	2.25	2.37	2.45	2.52	2.65
2	30	260	1.83	2.30	2.36	2.42	3.09
2	38	135	2.16	2.28	2.33	2.37	2.95
2	40	32	2.26	2.27	2.30	2.41	2.90
2	99	3	2.25		2.33	2.39	
2	126	3	2.27		2.36	2.37	
2	128	7	2.17		2.23	2.30	
2	228	8	2.39	2.40	2.44	2.49	2.50
2	328	47	2.07	2.21	2.27	2.33	2.44

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 121 % B -3.7 %

Andere Kits (Anzahl): 1-38(2), 1-40(1), 1-328(2), 2-10(1), 2-12(1), 2-16(1), 2-20(1), 2-32(2), 2-37(1), 2-105(1), 2-135(1), 3-08(1), 3-145(1), 4-30(1).

