

Ringversuch: **SA2/12**
im Monat: **September 2012**
Teilnehmer-Nr.: **0002609**
ausgestellt am: **01.09.12**



Referenzinstitut für Bioanalytik



Klinikum der Universität München
Innenstadt
Medizinische Klinik - Endokrinologie
Dr. Martin Bidlingmaier
Ziemssenstr. 1
80336 München

Ringversuchsleiter

Prof. Dr. C. Knabbe
Prof. Dr. Dr. K.P. Kohse
Prof. Dr. M. Neumaier

Leitung RfB

Dr. R. Kruse
Dr. W. J. Geilenkeuser

Bonn, 20. September 2012

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für Schilddrüsenantikörper im Serum teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Anti-TG (TAK) (4) | Anti-TPO (MAK) (4) | Anti-TSH-Rez(TRAK) (1)

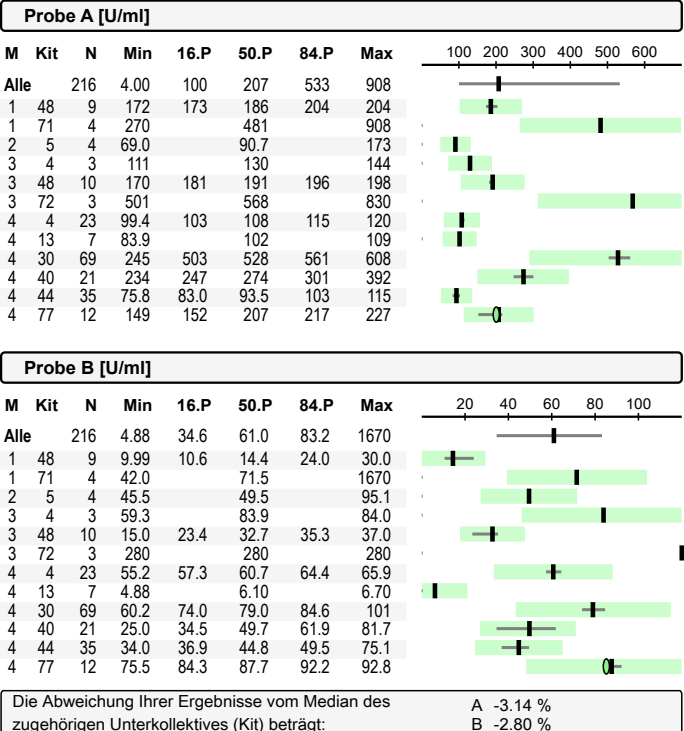
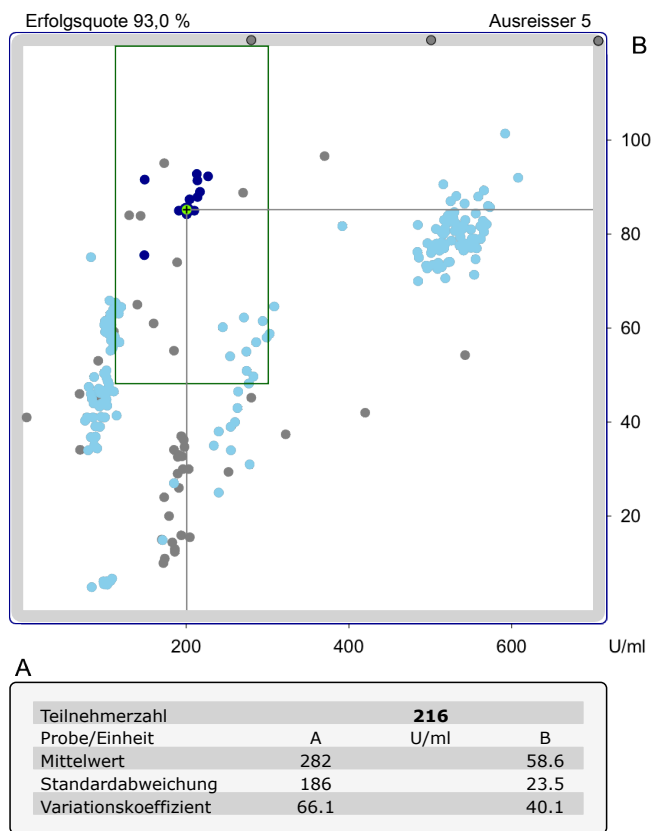
Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich September 2013.

W. J. Geilenkeuser *R. Kruse* *M. J. Geilenkeuser*

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

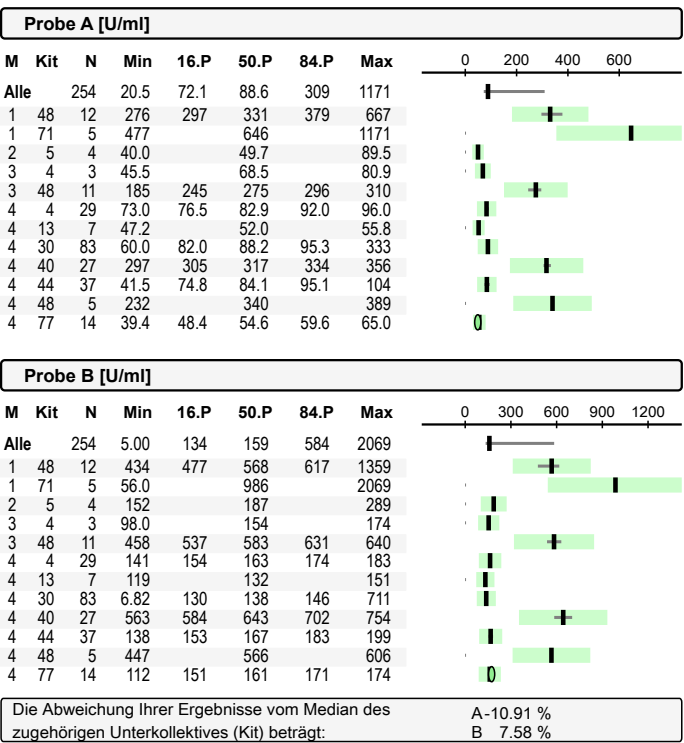
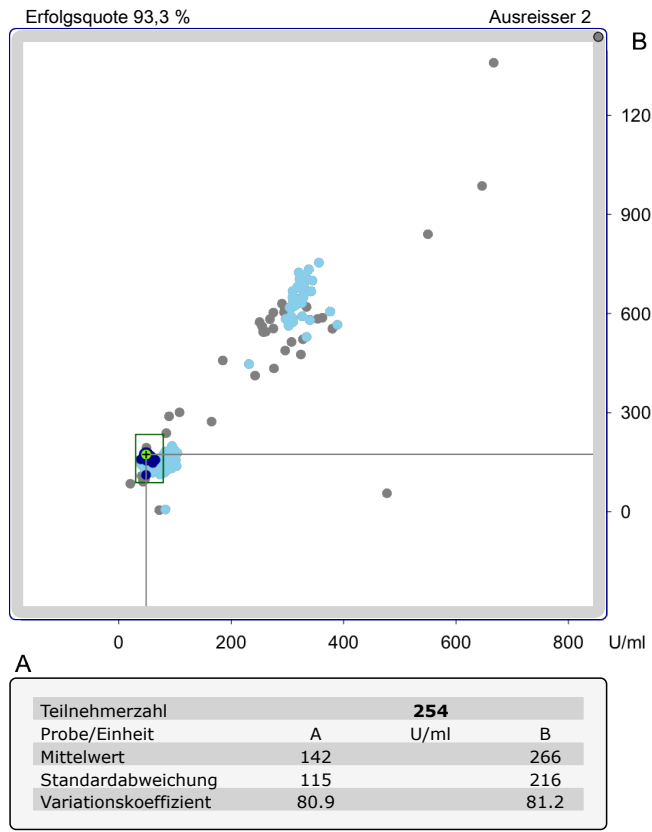
	B	M	E	D/Dmax	ZW	UG	OG							
Anti-TG (TAK)	+	4	A	201	-0.06	207	113	301						
[U/ml]			B	85.2	-0.06	87.7	48.2	128						
Anti-TPO (MAK)	+	4	A	48.6	-0.24	54.6	30.0	79.2						
[U/ml]			B	174	0.17	161	88.5	234						
Anti-TSH-Rez(TRAK)	+	1	A	3.70	-0.58	5.00	2.75	7.25						
[U/l]			B	1.10	-0.68	1.59	0.874	2.31						

Analyt **Anti-TG (TAK)**
Methode Alle Methoden



Andere Kits (Anzahl):
1-49(2), 1-99(1), 1-111(1), 2-25(1), 2-82(1), 2-99(2), 2-139(1), 2-141(1), 3-54(1), 3-126(1), 4-48(2), 4-328(1), 5-99(1),

Analyt **Anti-TPO (MAK)**
Methode Alle Methoden



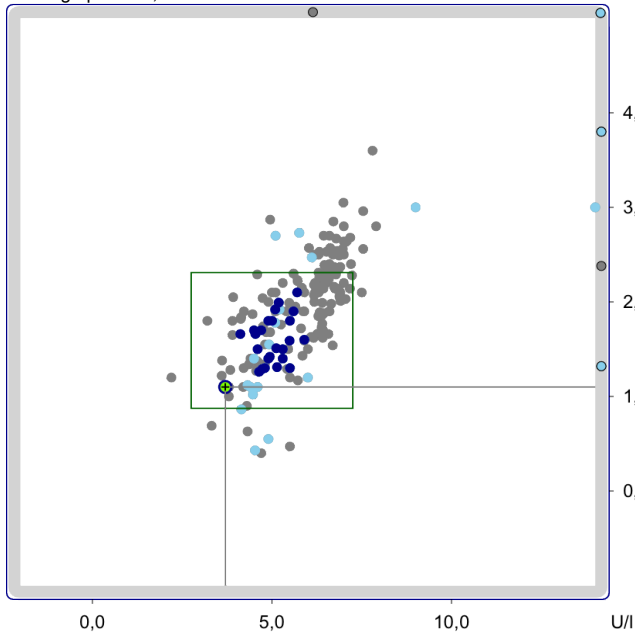
Andere Kits (Anzahl):
1-49(2), 1-111(2), 2-25(1), 2-72(1), 2-82(1), 2-99(2), 2-139(1), 2-141(1), 3-54(1), 3-72(2), 3-91(1), 4-328(1), 5-99(1),

Analyt **Anti-TSH-Rez(TRAK)**

Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 91,7 %

Ausreisser 5



A

Teilnehmerzahl	194		
Probe/Einheit	A	U/I	B
Mittelwert	5.74		1.90
Standardabweichung	1.24		0.553
Variationskoeffizient	21.7		29.2

Probe A [U/I]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle		194	2.20	4.54	5.90	6.86	136	
1	48	25	3.70	4.55	5.00	5.50	5.90	0
Brahms2	3	5.10	5.76	6.11				
Brahms3	3	14.0	16.3	16.7				
1	71	9	4.15	4.25	4.60	14.3	26.7	
2	5	23	3.20	3.77	4.84	6.18	7.23	
2	99	7	2.20		5.30		6.65	
3	48	6	3.90		4.14		4.74	
4	30	91	4.46	6.07	6.50	7.00	136	
4	48	13	3.92	4.64	5.00	5.85	6.38	
Brahms4	3	4.30	4.70	5.50				

B

Probe B [U/I]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle		194	0.400	1.31	1.90	2.50	23.7	
1	48	25	1.10	1.30	1.59	1.88	2.10	0
Brahms2	3	2.47	2.70	2.73				
Brahms3	3	1.32	3.00	3.80				
1	71	9	0.430	0.502	1.10	3.01	5.20	
2	5	23	0.630	1.08	1.54	2.02	2.30	
2	99	7	1.20		1.40		2.20	
3	48	6	1.65		1.83		2.29	
4	30	91	1.27	1.88	2.20	2.63	23.7	
4	48	13	1.37	1.44	1.76	2.09	2.22	
Brahms4	3	0.400	0.471	0.900				

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

A -26 %
B-30.82 %

Andere Kits (Anzahl):

1-01(1), 1-05(1), 1-49(1), 1-549(1), 1-143(1), 2-35(1), 2-42(1), 2-71(2), 2-76(1), 3-126(1),