

Ringversuch: **HM2/25**
im Monat: **April 2025**
Teilnehmer-Nr.: **0000002**
Gültig ab: **19.04.25**



Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Klinische Chemie
Prof. Dr. med. Brand
z.Hd. Dr. Grote-Koska
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover



Bonn, 15. Mai 2025

Zertifikat

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

Dieses Zertifikat ist gemäß aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich Oktober 2025.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Aldosteron	(4)	Cortisol	(4)	Estradiol-17beta	(4)
Progesteron	(4)	Testosteron	(4)	Freies T3	(4)
Gesamt T3	(4)	Freies T4	(4)	Gesamt T4	(4)
TBG	(4)	TSH	(4)	DHEA-S	(4)
17-OH-Progesteron	(2)				

Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse
Ringversuchsleitung

Dr. Anja Kessler
Leitung Referenzinstitut

Dr. Marika Enders
EQAS-Board

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

Dieses Zertifikat ist in Verbindung mit dem Abschlussbericht vom 14.05.25 gültig.
Dieser steht im RfB-Online System zum Download zur Verfügung.

Ringversuch: **HM2/25**
im Monat: **April 2025**
Teilnehmer-Nr.: **0000002**

Auflistung und Bewertung aller Ihrer Ergebnisse

Erläuterungen

Zertifikat

Ein Zertifikat wird nur dann für eine Messgrösse ausgestellt, wenn die Grundlagen für die Bewertung der Richtigkeit durch die Richtlinie der Bundesärztekammer gegeben ist bzw. wenn eine Bewertung in Analogie zu dieser Richtlinie (s. Hinweise zur Auswertung) möglich ist, und wenn beide Ergebnisse innerhalb der vorgegebenen Grenzen liegen. (Kennzeichnung unter B: +)

Teilnahmebescheinigung

In der Teilnahmebescheinigung sind alle Messgrössen aufgeführt, welche die Liste auf dieser Seite enthält.
Wenn alle untersuchten Messgrössen im Zertifikat aufgeführt sind, entfällt der Ausdruck einer Teilnahmebescheinigung.

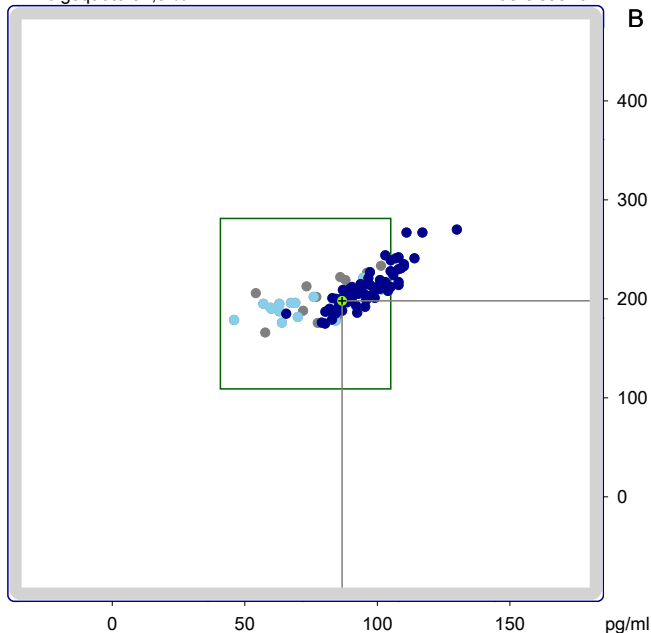
Zeichenerklärung: B=Bewertung, M=Methoden-Nr., E=Ihr Ergebnis, D=Abweichung (E-ZW) Dmax=Betrag der maximal zulässigen Messabweichung, z. T. vorgegeben durch die Anlage 1 der jeweils gültigen Richtlinie der BÄK. ZW=Zielwert, ggf. Referenzmethodenwert o. Sollwert, UG OG = untere bzw. obere Grenze	Bewertung: + = erfüllt (Quotient D/Dmax ≤ 1.0) - = nicht erfüllt (Quotient D/Dmax > 1.0 ± = Bewertung entfällt aus analytischen oder technischen Gründen
--	--

	B	M	E	D/Dmax	ZW	UG	OG								
Aldosteron [pg/ml]	+	4	A	86.7	0.41	72.9	40.7	106							
			B	198	0.03	195	109	282							
Cortisol [µg/dl]	+	4	A	9.14	0.05	9.00	6.26	11.8							
			B	9.36	0.07	9.14	6.37	12.0							
Estradiol-17beta [pg/ml]	+	4	A	107	0	107	69.2	145							
			B	127	0.11	122	79.2	165							
Progesteron [ng/ml]	+	4	A	4.50	0.43	3.89	2.52	5.29							
			B	1.50	0.31	1.35	0.874	1.82							
Testosteron [ng/ml]	+	4	A	15.0	0	15.0	9.74	26.8							
			B	9.99	0.12	9.57	6.19	13.0							
Freies T3 [pmol/l]	+	4	A	18.0	-0.05	18.2	14.5	21.9							
			B	40.1	0.02	39.9	31.9	47.9							
Gesamt T3 [ng/ml]	+	4	A	3.18	0.09	3.11	2.36	3.86							
			B	6.51	0.00	6.49	4.93	11.2							
Freies T4 [pmol/l]	+	4	A	49.8	0.03	49.5	39.6	59.4							
			B	19.7	0.02	19.6	15.6	23.6							
Gesamt T4 [µg/dl]	+	4	A	16.4	0.21	15.6	11.8	19.4							
			B	7.95	0.18	7.60	5.76	9.46							
TBG [µg/ml]	+	4	A	15.3	-0.10	15.8	11.0	20.6							
			B	13.3	-0.30	14.6	10.2	19.0							
TSH [mU/l]	+	4	A	25.0	-0.08	25.5	19.3	31.7							
			B	7.17	-0.04	7.24	5.50	8.98							
DHEA-S [µg/dl]	+	4	A	407	-0.22	441	286	598							
			B	220	-0.12	230	149	311							
17-OH-Progesteron [ng/dl]	+	2	A	378	0.05	365	145	588							
			B	622	-0.18	699	279	1123							

Analyt **Aldosteron**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 87,3 %

Ausreisser 0



A

Teilnehmerzahl	95		
Probe/Einheit	A	pg/ml	B
Mittelwert	89.4		207
Standardabweichung	15.6		20.6
Variationskoeffizient	17.5		9.97

Probe A (RMW = 72.9 pg/ml)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	95	46.0	72.5	90.4	105	130	
4	23	14	46.0	58.1	63.6	87.2	102
4	77	67	65.6	84.4	95.4	108	130
10	47	5	72.0		86.0		92.9

B

Probe B (RMW = 195 pg/ml)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	95	166	188	205	227	270	
4	23	14	176	180	193	207	221
4	77	67	175	190	209	231	270
10	47	5	188		212		222

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

A -9.1 %
B -5.2 %

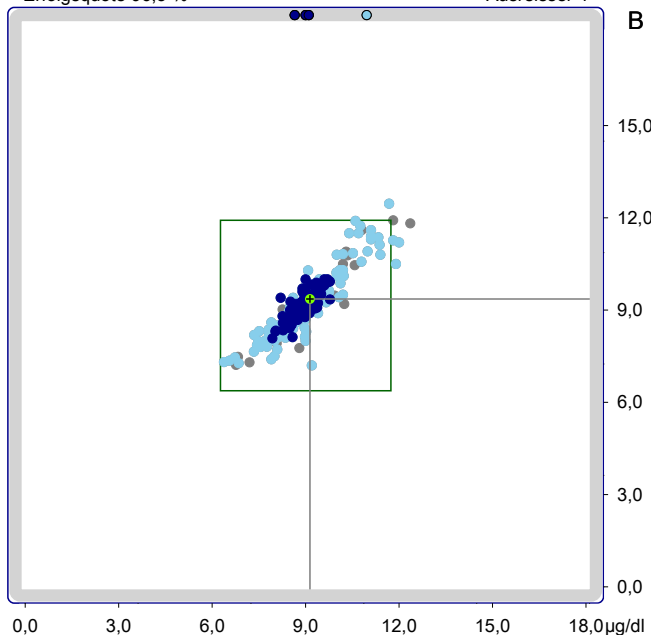
Andere Kits (Anzahl):
1-49(1), 2-35(1), 2-36(1), 2-41(2), 3-77(1), 4-30(1), 10-99(2),

Analyt **Cortisol**

Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 96,3 %

Ausreisser 4



A

Teilnehmerzahl	273		
Probe/Einheit	A	µg/dl	B
Mittelwert	9.02		9.18
Standardabweichung	0.938		0.919
Variationskoeffizient	10.4		10.0

Probe A (RMW = 9.00 µg/dl)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	273	6.38	8.26	9.00	9.67	12.4	
3	21	4	8.07	9.13	9.93		
4	4	39	7.70	8.10	8.64	9.39	10.1
4	13	19	6.56	7.52	7.90	8.92	9.50
4	30	136	7.93	8.65	9.00	9.28	9.78
4	40	3	10.1		10.1		12.0
4	43	24	9.08	9.99	10.7	11.4	11.9
4	44	14	7.35	8.04	9.01	9.58	10.0
4	77	9	6.38	6.59	7.48	7.85	7.90
10	47	5	9.10		9.33		10.2
10	99	5	7.20		8.26		9.57

B

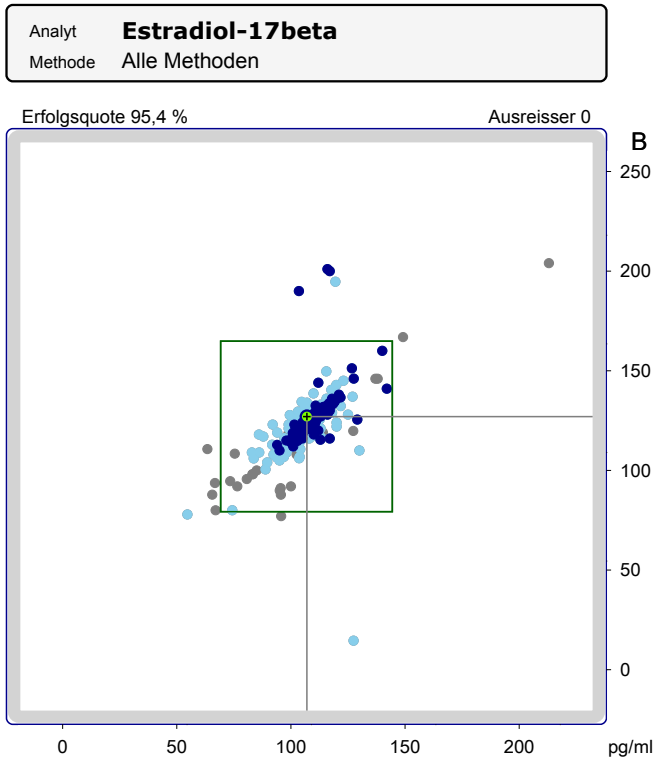
Probe B (RMW = 9.14 µg/dl)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	273	7.20	8.34	9.17	9.89	40.2	
3	21	4	7.77	8.69	9.75		
4	4	39	8.00	8.32	8.90	9.41	9.66
4	13	19	7.35	7.80	8.20	9.08	9.40
4	30	136	8.08	8.90	9.18	9.50	37.0
4	40	3	9.87		10.3		11.2
4	43	24	9.58	10.1	11.0	11.7	40.2
4	44	14	7.20	7.83	8.25	9.82	10.8
4	77	9	7.27	7.30	7.65	8.14	8.36
10	47	5	9.20		9.37		9.64
10	99	5	7.30		9.02		9.40

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

A 1.5 %
B 2.0 %

Andere Kits (Anzahl):
1-11(1), 2-35(1), 2-36(1), 2-41(1), 2-49(1), 3-54(2), 3-77(1), 4-23(2), 4-335(1), 4-365(1), 8-04(1), 8-77(1), 11-30(1),



Teilnehmerzahl	283		
Probe/Einheit	A	pg/ml	B
Mittelwert	107		122
Standardabweichung	13.4		17.0
Variationskoeffizient	12.5		13.9

Probe A (ZW = 107 [pg/ml])

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	283		54.7	99.1	107	116	213
2	35	6	63.4		95.6		100
3	21	7	65.5		73.4		95.7
4	4	39	94.0	101	107	115	125
4	13	23	86.0	99.1	107	113	121
4	30	135	94.0	103	109	116	142
4	40	5	104		104		108
4	43	23	91.8	102	111	120	127
4	44	13	54.7	76.4	88.9	99.8	130
4	77	13	89.6	92.7	100	107	109
10	47	3	117		137		213

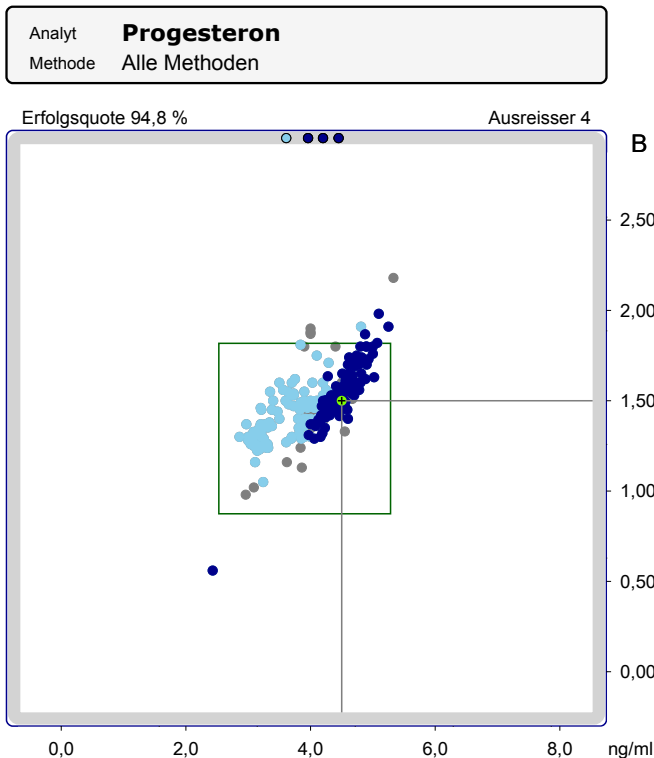
Probe B (ZW = 122 [pg/ml])

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	283		14.6	113	122	131	204
2	35	6	87.8		91.6		111
3	21	7	77.1		93.7		98.1
4	4	39	106	115	121	130	150
4	13	23	110	121	127	133	143
4	30	135	110	119	124	132	201
4	40	5	115		117		124
4	43	23	14.6	114	126	137	195
4	44	13	77.9	84.9	109	120	123
4	77	13	104	105	112	121	126
10	47	3	133		146		204

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

A	-1.8 %
B	2.4 %

Andere Kits (Anzahl):
1-99(1), 1-211(2), 2-36(1), 3-54(2), 3-77(1), 3-99(1), 4-228(1), 4-365(1), 6-30(1), 8-04(1), 8-77(1), 10-99(2), 11-30(1),



Teilnehmerzahl	252		
Probe/Einheit	A	ng/ml	B
Mittelwert	4.11		1.49
Standardabweichung	0.542		0.181
Variationskoeffizient	13.2		12.1

Probe A (RMW = 3.89 ng/ml)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	252		2.43	3.43	4.20	4.61	5.33
2	35	6	3.90		3.95		4.40
3	21	5	2.96		3.62		3.86
4	4	38	3.61	3.80	4.00	4.29	4.32
4	13	23	2.86	3.09	3.47	4.03	4.20
4	30	114	2.43	4.24	4.50	4.79	5.25
4	40	4	3.04		3.12		3.20
4	43	23	3.00	3.09	3.21	3.52	3.73
4	44	14	3.24	3.36	3.72	4.21	4.81
4	77	7	3.80		3.91		4.19
10	47	6	3.97		4.16		4.37
10	99	4	4.10		4.31		4.55

Probe B (RMW = 1.35 ng/ml)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	252		0.560	1.32	1.49	1.65	6.02
2	35	6	1.80		1.80		1.90
3	21	5	0.980		1.13		1.24
4	4	38	1.27	1.35	1.46	1.50	1.60
4	13	23	1.16	1.26	1.35	1.53	1.62
4	30	114	0.560	1.42	1.54	1.72	6.02
4	40	4	1.26		1.29		1.46
4	43	23	1.23	1.25	1.35	1.51	5.15
4	44	14	1.05	1.42	1.55	1.79	1.91
4	77	7	1.30		1.39		1.50
10	47	6	1.34		1.42		1.51
10	99	4	1.33		1.46		1.53

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

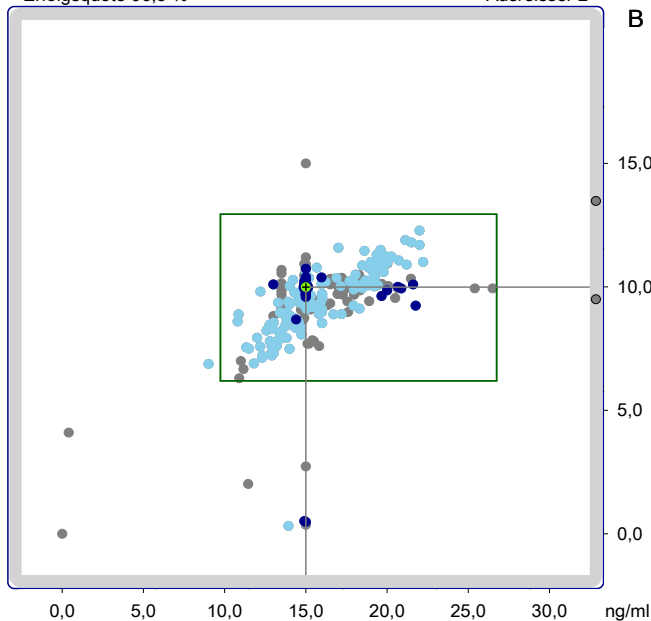
A	-0.0 %
B	-2.6 %

Andere Kits (Anzahl):
2-36(1), 3-54(2), 3-77(1), 3-99(1), 6-30(1), 8-04(1), 8-77(1),

Analyt **Testosteron**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 96,3 %

Ausreisser 2



A

Teilnehmerzahl	333	
Probe/Einheit	A	B
Mittelwert	15.8	9.49
Standardabweichung	2.62	1.56
Variationskoeffizient	16.6	16.4

Probe A (ZW = 15.0 [ng/ml])

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	333	0.400	13.9	15.0	18.6	715		
2	35	6	0.400	15.2	15.5			
3	21	14	13.0	13.5	17.8	19.7		
3	54	5	17.0	18.3	129			
4	4	51	15.9	18.0	20.3	22.2		
4	13	31	10.9	12.8	15.3	16.0		
4	30	32	13.0	14.9	15.0	19.9		
4	40	5	13.7	14.6	15.0			
4	43	22	13.3	13.9	14.7	15.8	17.0	
4	44	18	11.3	13.9	15.7	16.0	18.3	
4	77	9	11.5	11.7	12.3	13.5	13.9	
10	47	4	15.2	16.6	17.6			
10	99	6	15.3	15.9	17.6			
14	30	114	14.0	15.0	15.9	715		

Probe B (ZW = 9.57 [ng/ml])

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	333	0.320	8.70	9.81	10.5	15.0		
2	35	6	4.10	7.70	7.84			
3	21	14	8.74	8.88	10.5	10.7		
3	54	5	9.71	10.2	13.5			
4	4	51	8.90	10.0	11.2	12.3		
4	13	31	7.21	7.81	8.56	9.30	10.1	
4	30	32	0.480	9.60	9.95	10.2	10.7	
4	40	5	8.38	9.70	9.86			
4	43	22	0.320	8.93	9.53	10.3	11.6	
4	44	18	7.49	8.08	9.16	9.71	10.6	
4	77	9	6.90	7.04	7.58	8.32	8.90	
10	47	4	8.98	9.58	10.4			
10	99	6	9.08	9.35	9.60			
14	30	114	0.364	9.49	9.91	10.3	15.0	

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

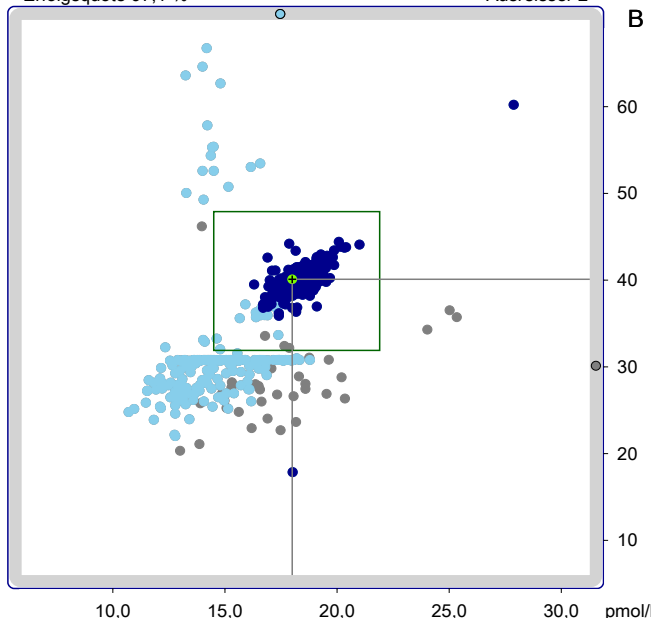
A 0 %
B 0.4 %

Andere Kits (Anzahl):
1-99(1), 1-111(1), 2-36(1), 2-41(1), 2-159(1), 3-03(1), 3-77(1), 4-23(2), 4-54(1), 4-335(1), 4-365(1), 8-04(1), 8-77(1), 11-30(1), 11-99(1),

Analyt **Freies T3**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 97,1 %

Ausreisser 2



A

Teilnehmerzahl	623	
Probe/Einheit	A	B
Mittelwert	16.9	36.0
Standardabweichung	2.22	6.50
Variationskoeffizient	13.2	18.0

Probe A [pmol/l]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	623	10.7	14.2	17.6	18.7	50.6		
1	48	3	24.0	25.0	25.3			
1	71	3	18.1	19.6	20.2			
1	111	10	15.6	16.1	18.4	27.0	50.6	
1	155	3	18.3	18.8	20.4			
3	21	12	13.9	14.9	15.7	16.6	17.1	
4	4	93	12.1	13.2	14.4	15.1	17.6	
4	13	47	10.7	11.8	12.9	13.7	15.3	
4	30	345	16.3	17.6	18.2	18.9	27.9	
4	40	14	15.1	15.2	15.7	16.1	17.7	
4	43	35	16.1	16.5	16.9	17.9	18.8	
4	44	15	12.2	12.6	13.3	14.4	14.6	
4	77	11	12.8	14.0	15.1	16.1	16.2	
4	328	16	15.6	15.8	16.7	17.2	17.4	

Probe B [pmol/l]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	623	17.9	29.3	38.6	40.8	102		
1	48	3	34.3	35.7	36.5			
1	71	3	26.6	28.8	30.8			
1	111	10	22.9	23.5	26.9	28.5	30.1	
1	155	3	26.4	28.9	31.1			
3	21	12	25.3	25.8	27.5	28.2	29.8	
4	4	93	24.0	30.7	30.8	30.8	66.7	
4	13	47	23.9	25.6	27.2	28.6	32.3	
4	30	345	17.9	38.7	39.9	41.1	60.2	
4	40	14	28.3	29.2	30.7	30.8	30.8	
4	43	35	29.0	30.1	30.8	30.8	102	
4	44	15	22.0	27.7	29.9	33.0	33.3	
4	77	11	22.2	24.9	26.5	27.5	27.9	
4	328	16	31.6	35.7	36.3	37.1	37.5	

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

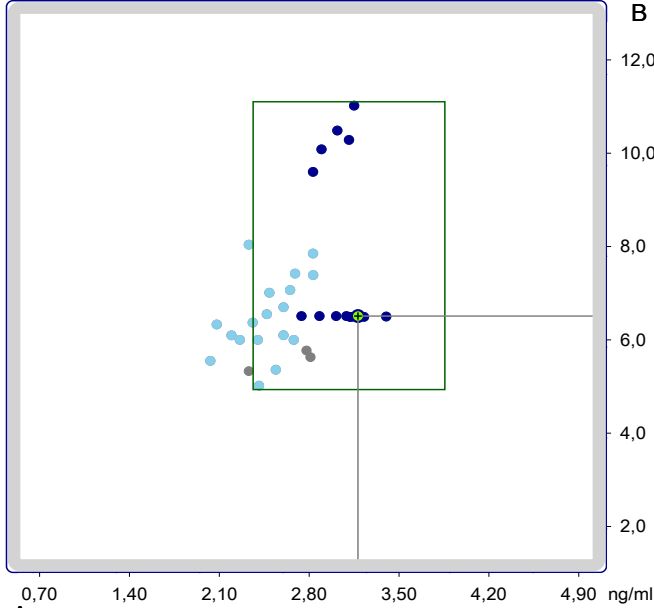
A -1.1 %
B 0.5 %

Andere Kits (Anzahl):
1-49(1), 2-35(1), 2-36(2), 3-54(2), 4-08(1), 4-128(1), 4-335(1), 4-365(2), 6-30(2), 8-04(1), 11-04(1), 11-30(1),

Analyt **Gesamt T3**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 94,5 %

Ausreisser 0



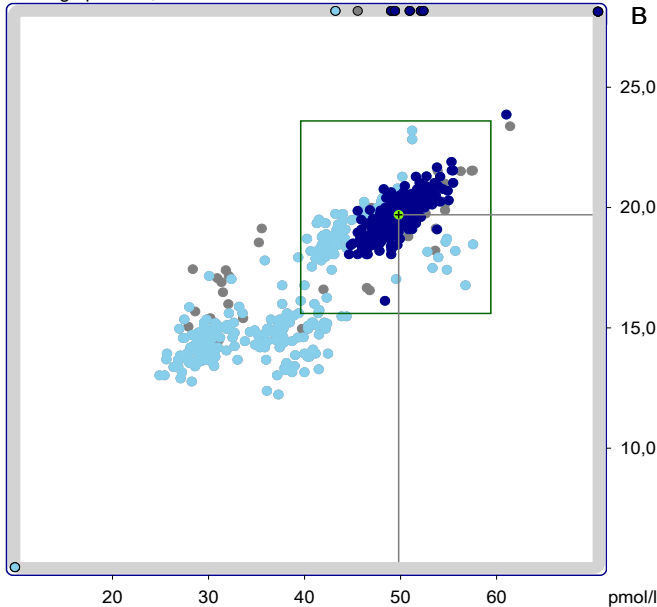
A

Teilnehmerzahl	37		
Probe/Einheit	A	ng/ml	B
Mittelwert	2.74		6.93
Standardabweichung	0.356		1.50
Variationskoeffizient	13.0		21.6

Analyt **Freies T4**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 96,6 %

Ausreisser 11

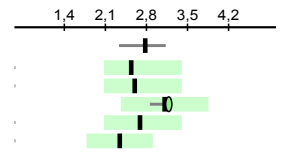


A

Teilnehmerzahl	650		
Probe/Einheit	A	pmol/l	B
Mittelwert	44.3		18.1
Standardabweichung	8.20		2.44
Variationskoeffizient	18.5		13.5

Probe A [ng/ml]

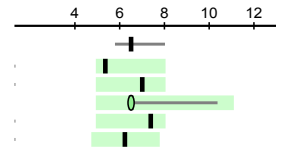
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		37	2.03	2.33	2.78	3.13	3.40
4	4	3	2.41		2.54		2.68
4	13	3	2.49		2.60		2.83
4	30	15	2.74	2.86	3.11	3.21	3.40
4	43	3	2.60		2.69		2.83
4	44	6	2.19		2.35		2.47



B

Probe B [ng/ml]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		37	5.02	5.79	6.51	8.02	11.0
4	4	3	5.02		5.36		6.00
4	13	3	6.70		7.01		7.85
4	30	15	6.49	6.49	6.51	10.4	11.0
4	43	3	6.10		7.39		7.42
4	44	6	6.00		6.23		8.04



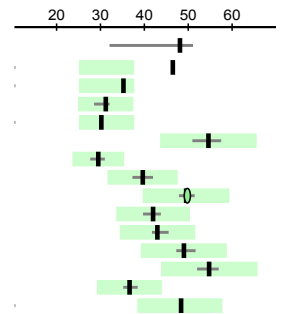
Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

A 2.2 %
B 0 %

Andere Kits (Anzahl):
2-35(1), 2-36(1), 3-21(1), 3-30(1), 4-40(1), 4-77(2),

Probe A [pmol/l]

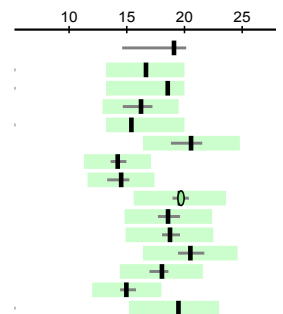
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		650	3.11	32.1	48.1	51.1	484
1	48	3	46.2		46.5		46.8
1	71	3	31.8		35.2		35.5
1	111	10	28.4	28.6	31.2	32.1	32.1
1	155	3	27.9		30.2		33.6
3	21	12	4.48	50.9	54.6	57.5	61.4
4	4	98	3.11	27.7	29.5	31.0	34.3
4	13	50	35.6	37.3	39.6	42.0	44.4
4	30	355	44.6	47.9	49.5	51.5	484
4	40	14	37.7	39.7	42.0	43.8	77.4
4	43	36	41.2	41.7	43.0	45.5	47.5
4	44	16	44.9	47.3	49.0	51.7	53.1
4	77	10	49.5	52.0	54.8	56.9	57.5
4	328	21	34.8	35.2	36.6	38.5	41.0
6	30	3	48.0		48.4		51.9



B

Probe B [pmol/l]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		650	1.47	14.6	19.1	20.1	192
1	48	3	16.6		16.7		18.3
1	71	3	17.4		18.6		19.1
1	111	10	14.5	14.7	16.2	17.2	17.4
1	155	3	15.1		15.4		15.4
3	21	12	1.64	18.8	20.6	21.5	23.4
4	4	98	1.47	13.6	14.2	15.0	17.2
4	13	50	12.2	13.3	14.5	15.2	16.3
4	30	355	16.1	19.0	19.6	20.4	192
4	40	14	16.8	17.7	18.6	19.6	28.0
4	43	36	17.4	18.1	18.7	19.6	55.7
4	44	16	18.7	19.4	20.5	21.7	23.2
4	77	10	16.8	17.0	18.0	18.6	18.7
4	328	21	14.2	14.4	15.0	15.8	16.8
6	30	3	19.3		19.5		20.4



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

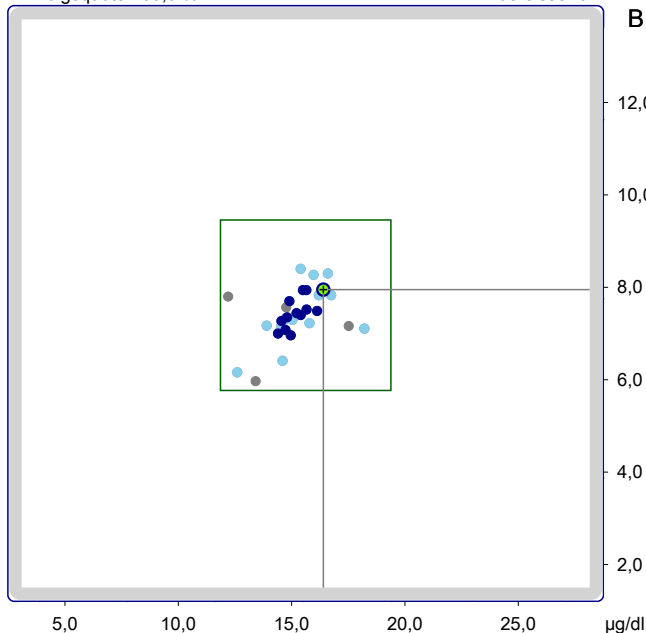
A 0.5 %
B 0.4 %

Andere Kits (Anzahl):
1-49(1), 2-35(1), 2-36(2), 3-54(2), 3-77(1), 4-08(1), 4-128(1), 4-335(1), 4-365(2), 8-04(1), 8-30(1), 11-04(1), 11-30(1),

Analyt **Gesamt T4**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 100,0 %

Ausreisser 0



A

Teilnehmerzahl	31		
Probe/Einheit	A	µg/dl	B
Mittelwert	15.2		7.39
Standardabweichung	1.26		0.565
Variationskoeffizient	8.29		7.64

Probe A (RMW = 15.6 µg/dl)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle		31	12.2	14.4	15.0	16.4	18.2	
4	13	2	14.7		14.9		15.0	
4	30	13	14.4	14.6	15.2	16.0	16.4	
4	43	4	15.8		16.1		16.6	
4	44	5	13.9		14.6		16.7	
4	77	2	12.6		13.6		14.6	

B

Probe B (RMW = 7.60 µg/dl)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle		31	5.97	7.01	7.35	7.94	8.40	
4	13	2	7.30		7.30		7.31	
4	30	13	6.96	7.02	7.44	7.94	7.95	
4	43	4	7.22		8.05		8.30	
4	44	5	7.06		7.18		8.40	
4	77	2	6.16		6.29		6.41	

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

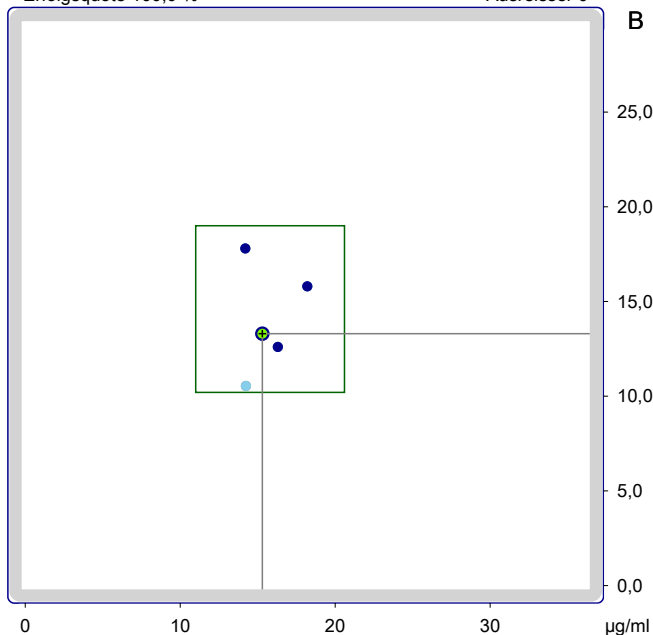
A 7.7 %
B 6.8 %

Andere Kits (Anzahl):
2-35(1), 2-36(1), 2-38(1), 3-21(1), 4-04(1),

Analyt **TBG**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 100,0 %

Ausreisser 0



A

Teilnehmerzahl	5		
Probe/Einheit	A	µg/ml	B
Mittelwert	15.6		14.0
Standardabweichung	1.67		2.83
Variationskoeffizient	10.7		20.2

Probe A [µg/ml]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle		5	14.2		15.3		18.2	
4	44	4	14.2		15.8		18.2	

B

Probe B [µg/ml]

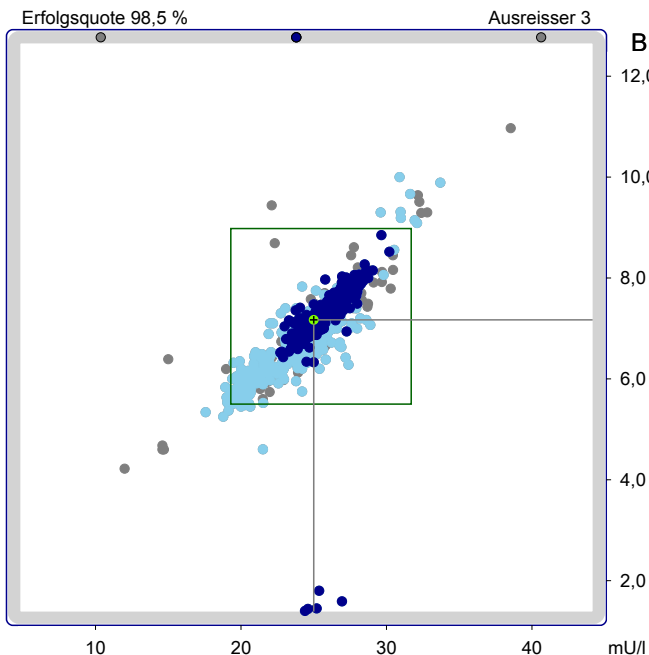
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle		5	10.5		13.3		17.8	
4	44	4	12.6		14.6		17.8	

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

A -3.1 %
B -8.5 %

Andere Kits (Anzahl):
4-04(1),

Analyt **TSH**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	756	
Probe/Einheit	A	mU/l
Mittelwert	24.7	6.95
Standardabweichung	2.76	0.891
Variationskoeffizient	11.2	12.8

Probe A [mU/l]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		756	10.4	21.6	24.9	27.3	40.6
1	111	8	20.8	20.8	21.6	22.7	22.9
3	21	18	24.8	25.7	28.0	32.2	32.8
3	54	5	19.0		23.9		24.1
3	159	5	22.1		25.3		38.5
4	4	120	17.6	19.7	20.4	21.5	24.5
4	13	55	19.8	22.9	24.2	25.5	27.6
4	30	402	22.7	24.4	25.5	27.4	30.2
4	40	8	22.8	23.3	24.2	25.3	25.7
Siem2	8		23.2	23.6	24.9	26.9	27.9
4	43	37	21.0	22.9	24.1	25.4	27.4
4	44	20	22.0	23.3	24.5	26.1	29.8
4	77	10	26.6	28.9	31.0	32.5	33.7
4	328	23	22.9	24.8	25.6	28.0	28.9

Probe B [mU/l]

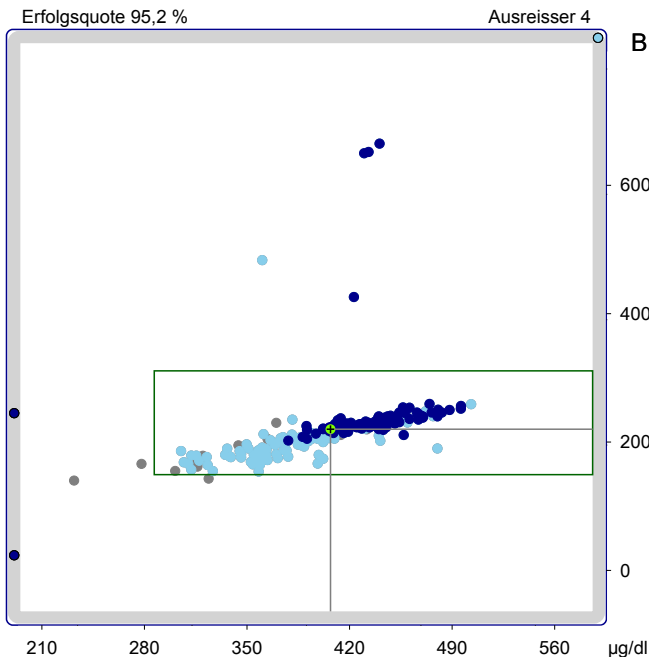
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		756	1.40	6.15	7.03	7.70	25.2
1	111	8	5.74	5.77	6.01	6.57	6.83
3	21	18	6.66	7.23	7.91	9.26	9.51
3	54	5	5.98		6.20		7.11
3	159	5	7.18		8.69		11.0
4	4	120	4.60	5.60	5.94	6.24	6.88
4	13	55	5.58	6.32	6.65	7.10	7.34
4	30	402	1.40	6.92	7.24	7.76	24.1
4	40	8	6.21	6.34	6.60	6.80	6.93
Siem2	8		6.29	6.32	6.71	7.24	7.40
4	43	37	5.99	6.21	6.55	6.83	7.34
4	44	20	5.75	6.82	7.20	7.74	8.06
4	77	10	7.80	8.38	9.25	9.92	10.0
4	328	23	6.20	6.38	6.76	7.08	7.20

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

A -1.9 %
B -0.9 %

Andere Kits (Anzahl):
1-48(4), 1-49(1), 1-71(4), 1-155(3), 2-35(3), 2-36(2), 2-128(1), 3-43(1), 3-77(1), 3-99(2), 4-08(1), 4-128(1), 4-335(2), 4-365(2), 6-30(1), 8-04(1), 8-30(1), 9-34(1), 9-159(2), 11-04(1), 11-30(1), 11-33(1),

Analyt **DHEA-S**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	210	
Probe/Einheit	A	µg/dl
Mittelwert	404	219
Standardabweichung	49.0	64.1
Variationskoeffizient	12.1	29.2

Probe A [µg/dl]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		210	5.20	356	409	454	474922
4	4	28	363	376	394	440	503
4	13	21	323	350	373	404	32240
4	30	97	5.20	414	440	467	496
4	43	11	307	315	351	360	360
4	44	22	305	330	362	425	480
4	77	13	310	329	359	399	402
10	47	5	278		316		356
10	99	6	301		354		474922

Probe B [µg/dl]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		210	23.6	179	218	240	187461
4	4	28	187	198	207	224	259
4	13	21	177	186	200	218	19030
4	30	97	23.6	220	230	246	665
4	43	11	164	168	179	213	483
4	44	22	154	172	184	206	248
4	77	13	155	165	169	179	196
10	47	5	162		166		179
10	99	6	143		200		187461

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

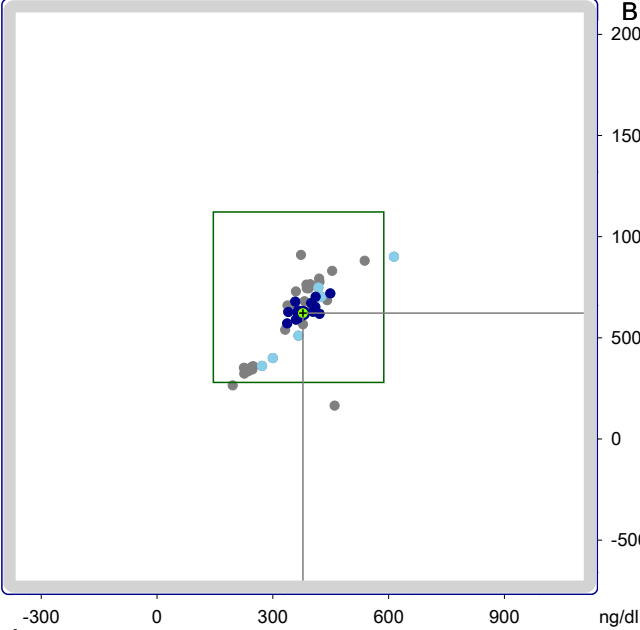
A -7.5 %
B -4.3 %

Andere Kits (Anzahl):
2-35(1), 3-54(2), 4-40(1), 4-365(1), 6-30(1), 11-30(1),

Analyt **17-OH-Progesteron**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 94,4 %

Ausreisser 0



A

Teilnehmerzahl	54		
Probe/Einheit	A	ng/dl	B
Mittelwert	355		587
Standardabweichung	86.5		187
Variationskoeffizient	24.4		31.8

Probe A (RMW = 365 ng/dl)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	54	196	235	372	421	614		
2	41	14	337	347	374	417	449	
4	23	13	196	225	230	247	249	
10	47	7	388		397		454	
10	99	6	338		380		538	

Probe B (RMW = 699 ng/dl)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	54	165	343	632	761	910		
2	41	14	571	594	629	693	719	
4	23	13	265	326	342	355	360	
10	47	7	745		765		831	
10	99	6	660		762		910	

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

A	1.0 %
B	-1.0 %

Andere Kits (Anzahl):

1-13(1), 1-41(1), 1-53(1), 1-99(1), 1-111(1), 2-35(2), 2-36(1), 2-42(1), 2-49(2), 2-99(1), 8-04(1), 10-75(1),