

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Bericht des Ringversuchs

2024 - 1

Ringversuchsproben

Die Homogenität und die Stabilität wurden bei allen Proben vor bzw. während des Versandes überprüft und es wurden keine Unregelmässigkeiten festgestellt. Die Eignungsprüfungen wurden von den Laboratorien des Universitätsspitals Zürich durchgeführt (<http://www.uzl.usz.ch/>).

Folgende Ringversuchsproben wurden speziell für MQ im Unterauftrag produziert:

B2 Uricult, H4 Parasitäre Hämatologie, K14 Tumormarker

Ermittlung der Zielwerte

Zu jedem Zielwert wird die Art der Ermittlung nach ISO17043:2010, B2.1 angegeben (Spalte "Typ"):

- a Bekannter Wert, aufgrund der Produktion.
- b Zertifizierter Referenzwert bei Verwendung von speziellen Proben
- c Referenzwert bestimmt durch Analyse
- d Konsenswerte von Expertenlabors
- e Konsenswerte der Teilnehmer

Bei Methodengruppen mit mehr als 9 Teilnehmern werden in der Regel Konsenswerte der Teilnehmer ("e") ermittelt. Für die Ermittlung dieser Zielwerte wird der Mittelwert des Methodenkollektives verwendet. Werte deren Abweichung vom Zielwerte grösser als die 1.5 fache Qualab-Toleranz beträgt, werden als Ausreisser bewertet und bei der Sollwert-Berechnung nicht berücksichtigt. Als Ausgangswert für die Ausreisserelimination werden die Messwerte der Eignungsprüfungen verwendet. Um allen Teilnehmern möglichst aussagekräftige Zielwerte zur Verfügung zu stellen, können bei kleineren Methodengruppen auch andere Verfahren eingesetzt werden.

Unsicherheit der ermittelten Zielwerte

Die Standardunsicherheit (u_x) wird mit der folgenden Formel berechnet (ISO13528):

$u_x = (\text{Zielwert}/100) * (1.25/\text{Quadratwurzel von "Anzahl der Teilnehmer"}) * \text{VK}\%$

- u_x hat die gleiche Einheit wie der Zielwert
- u_x kann mit der Standardabweichung des Teilnehmerkollektivs ($SD = \text{Zielwert} * \text{VK}\% / 100$) verglichen werden
- Für Teilnehmerzahlen >18 ist die Standardunsicherheit (u_x) deutlich kleiner als die Streuung des Teilnehmerkollektivs und kann vernachlässigt werden.

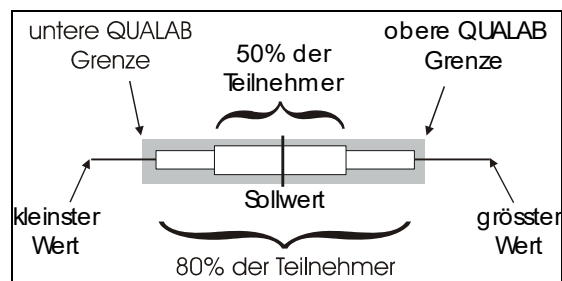
QUALAB und MQ Toleranzen

Für alle obligatorischen Analysen werden die Qualab-Toleranzen verwendet (www.qualab.ch, externe Qualitätskontrolle). Für nicht-obligatorische Analysen werden die Toleranzen durch den Ringversuchsleiter von MQ festgelegt.

Ist die ermittelte Unsicherheit u_x des Zielwertes grösser als 15% der Qualab oder MQ Toleranz, wird der Buchstabe der die Art der Zielwertermittlung angibt, zusätzlich mit einem Stern markiert (Beispiel "e*"). Wir machen damit die Teilnehmer darauf aufmerksam, dass die Unsicherheit des Sollwertes einen Einfluss auf die Bewertung haben kann.

Grafiken

Die Resultate werden folgendermassen grafisch dargestellt:



Vergleich der Geräte

Die Daten in diesem Bericht ermöglichen Ihnen, die Leistungsfähigkeit der verschiedenen Geräte miteinander zu vergleichen. Dabei dürfen Sie aber folgendes nicht vergessen:

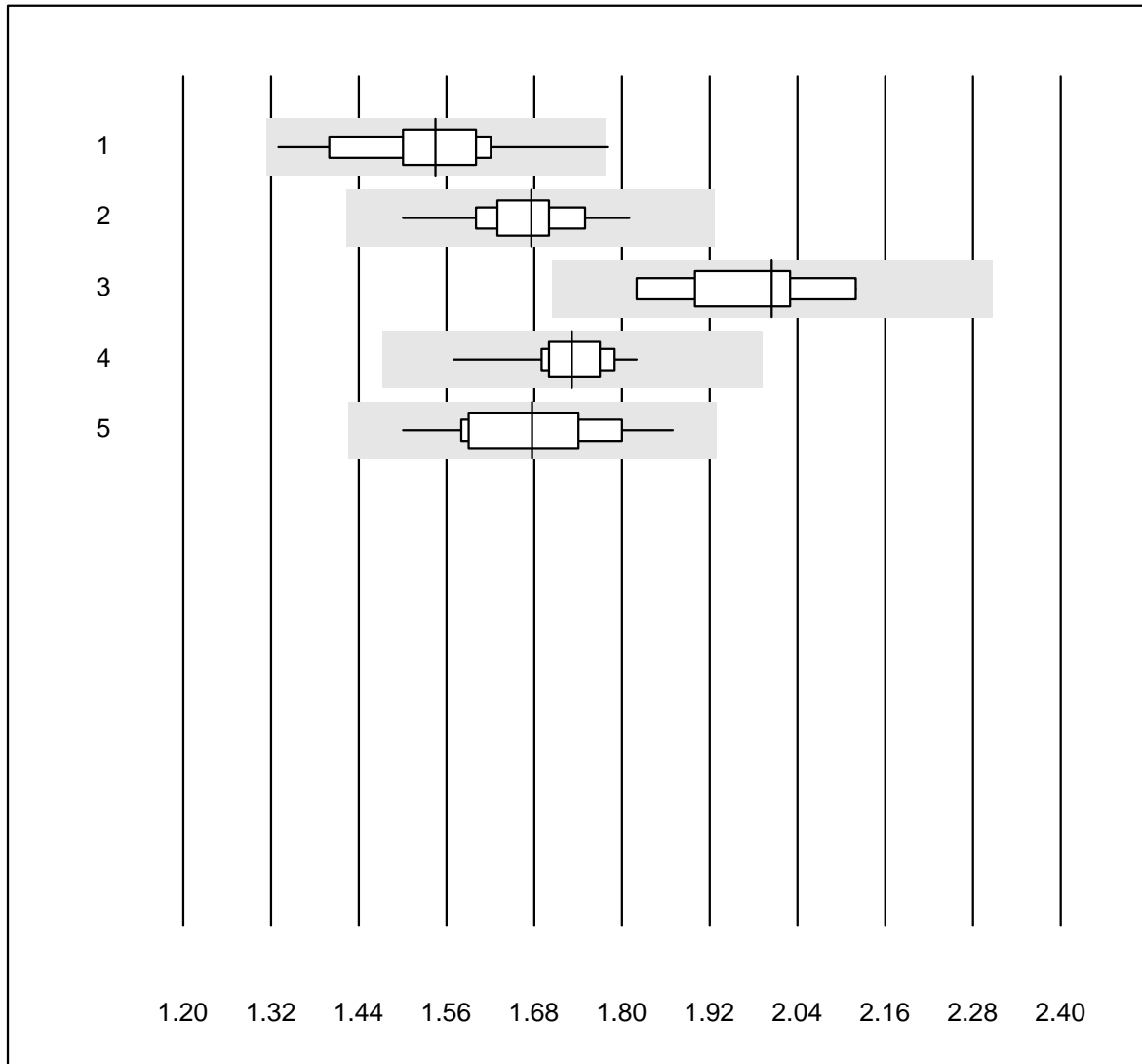
- Bei der Chemie-Kontrolle K1 handelt es sich um ein gebrauchsbereites kommerzielles Kontrollserum. Auch wenn die Probe menschlichen Ursprungs war, ist es möglich, dass Matrixeffekte auftreten. Diese sind geräteabhängig und führen zu den unterschiedlichen Zielwerten.
- Es wurde nur eine Probe gemessen. Da die Streuung der Resultate von der Beschaffenheit der Probe (Matrixeffekte) und von der Höhe des Wertes abhängt, sind die ermittelten Variationskoeffizienten (VK in%) nicht allgemein gültig.
- Ein grosser Teil der Ausreisser ist auf administrative Fehler (falsche Einheit, Verwechslung der Resultate) oder auf Bedienungsfehler (falsche Probe, nicht korrekt aufgelöst, nicht gut gemischt) zurückzuführen und hat nichts mit dem Gerätetyp zu tun.

Zürich, 3.4.2024

Dr. R. Fried
Ringversuchsleiter

Es ist nicht erlaubt, diesen Bericht oder Teile davon ohne unsere schriftliche Einwilligung zu veröffentlichen. Das Original wird auf www.mqzh.ch publiziert.

Quick OA



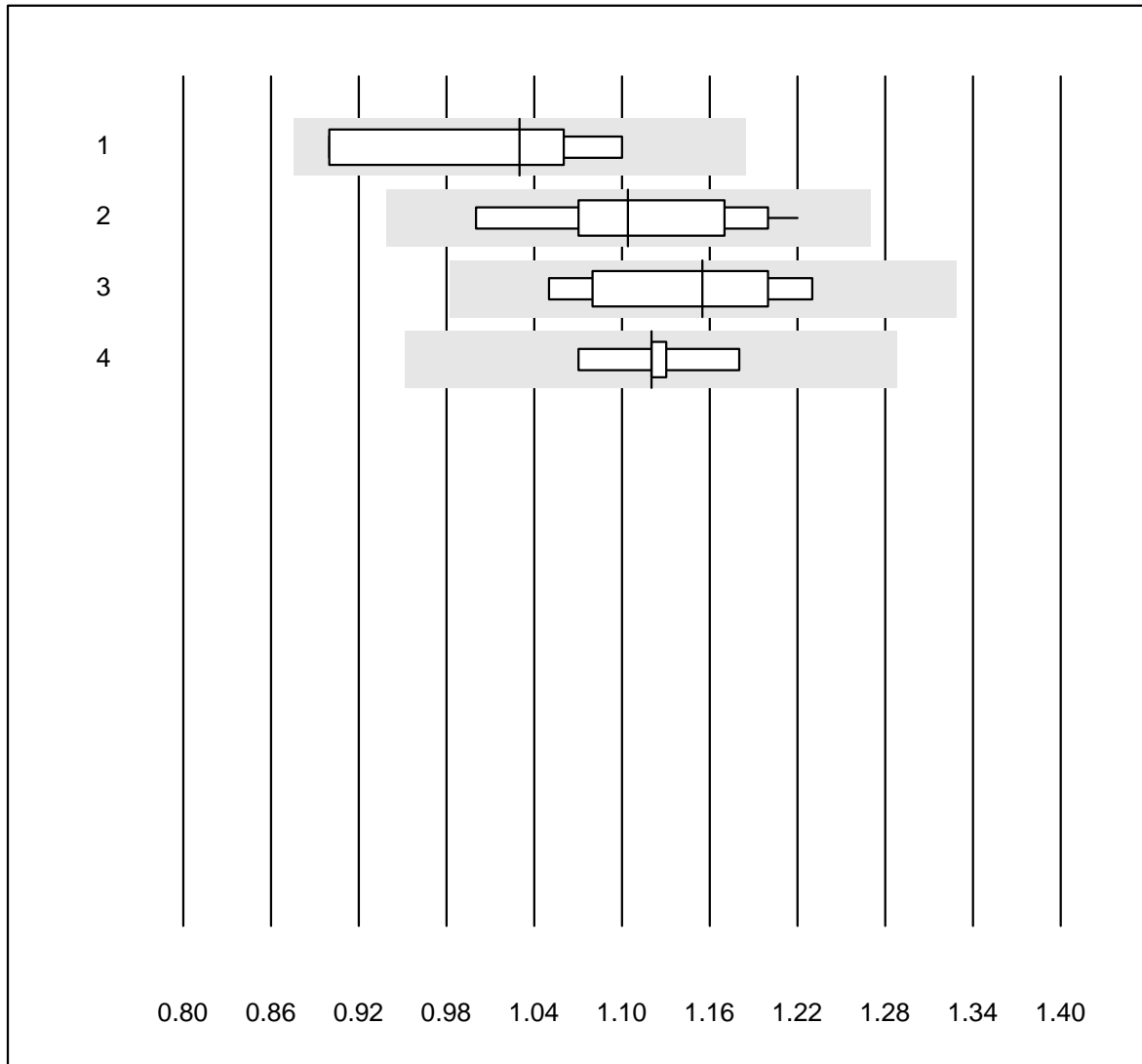
QUALAB Toleranz : 15 %

Quick OA ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Innovin	16	93.7	6.3	0.0	1.55	6.5	e
2 Neoplastin R	16	100.0	0.0	0.0	1.68	4.3	e
3 Neoplastin Plus	8	100.0	0.0	0.0	2.01	5.1	e
4 Recombiplastin 2G	11	100.0	0.0	0.0	1.73	3.9	e
5 andere Methoden	14	100.0	0.0	0.0	1.68	6.0	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Fibrinogen OA



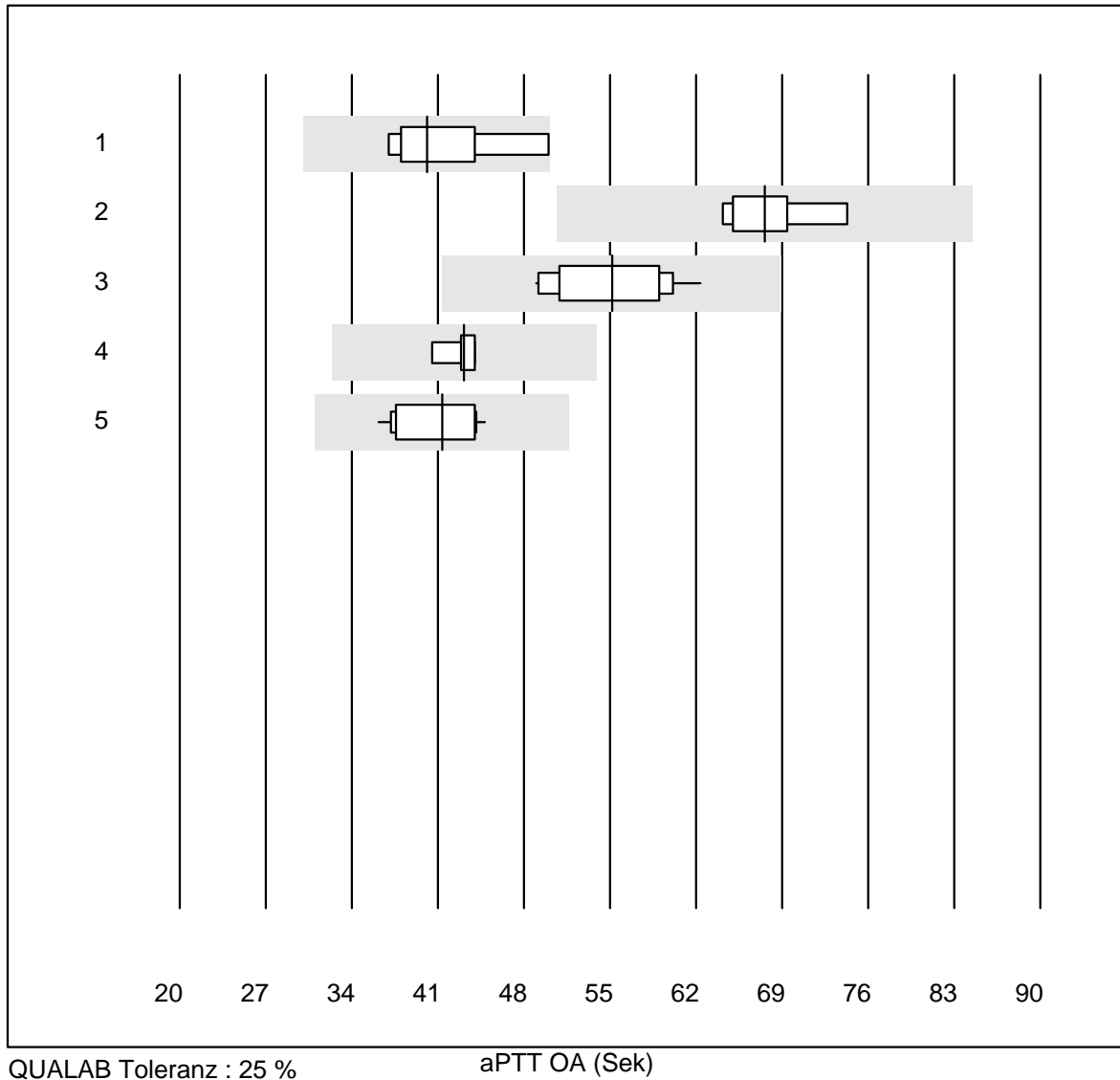
QUALAB Toleranz : 15 %

Fibrinogen OA (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Siemens Thrombin	8	100.0	0.0	0.0	1.03	8.7	e*
2 Stago/STA	19	100.0	0.0	0.0	1.10	6.1	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	8	100.0	0.0	0.0	1.16	6.1	e*
4 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	1.12	3.1	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

aPTT OA

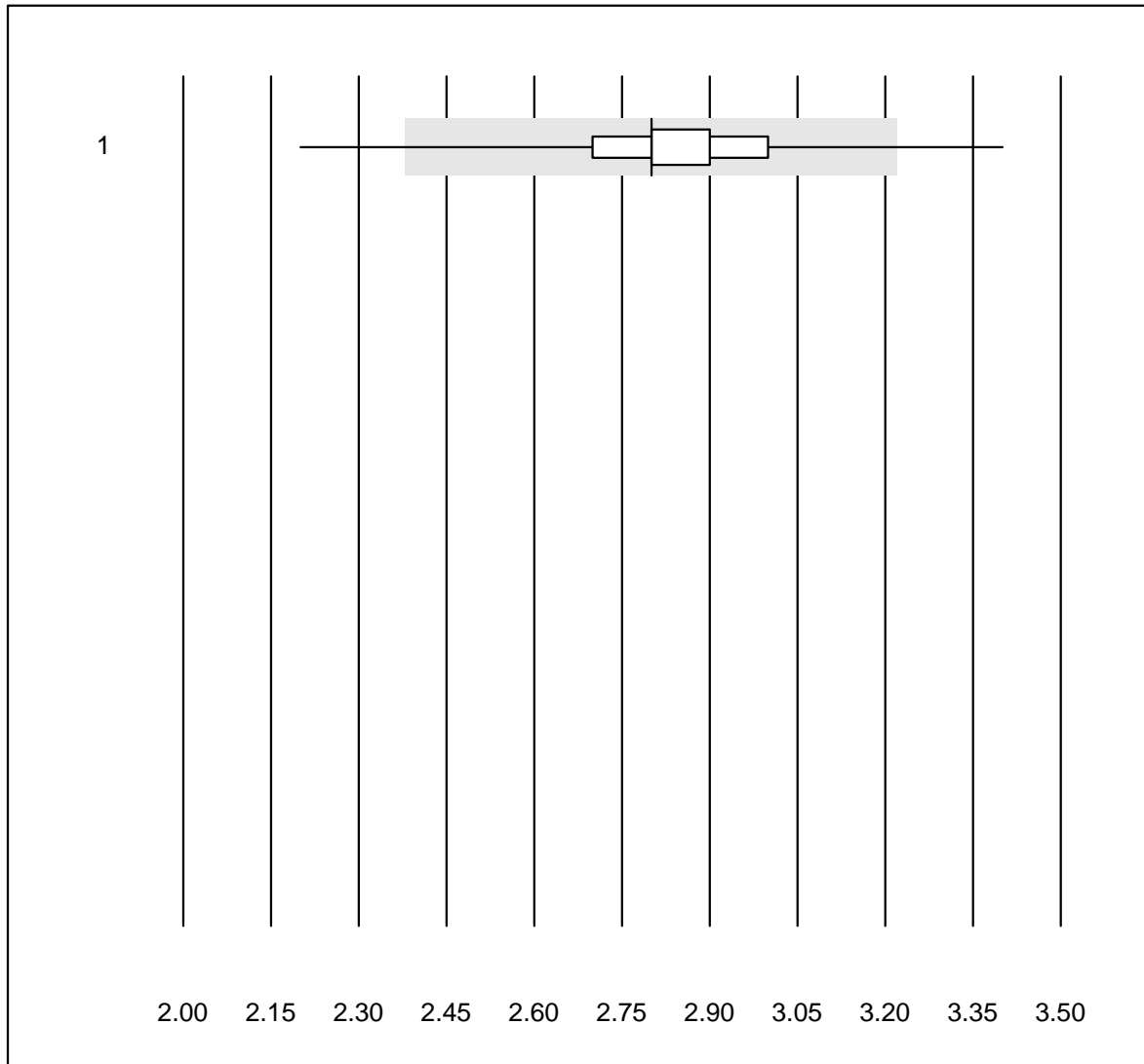


QUALAB Toleranz : 25 %

aPTT OA (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	7	100.0	0.0	0.0	40.1	10.8	e*
2 Pathromtin SL	7	100.0	0.0	0.0	67.6	5.0	e
3 Stago/STA	22	100.0	0.0	0.0	55.2	7.8	e
4 aPTT-SP	7	100.0	0.0	0.0	43.1	2.8	e
5 andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	41.3	8.0	e

INR CoaguChek

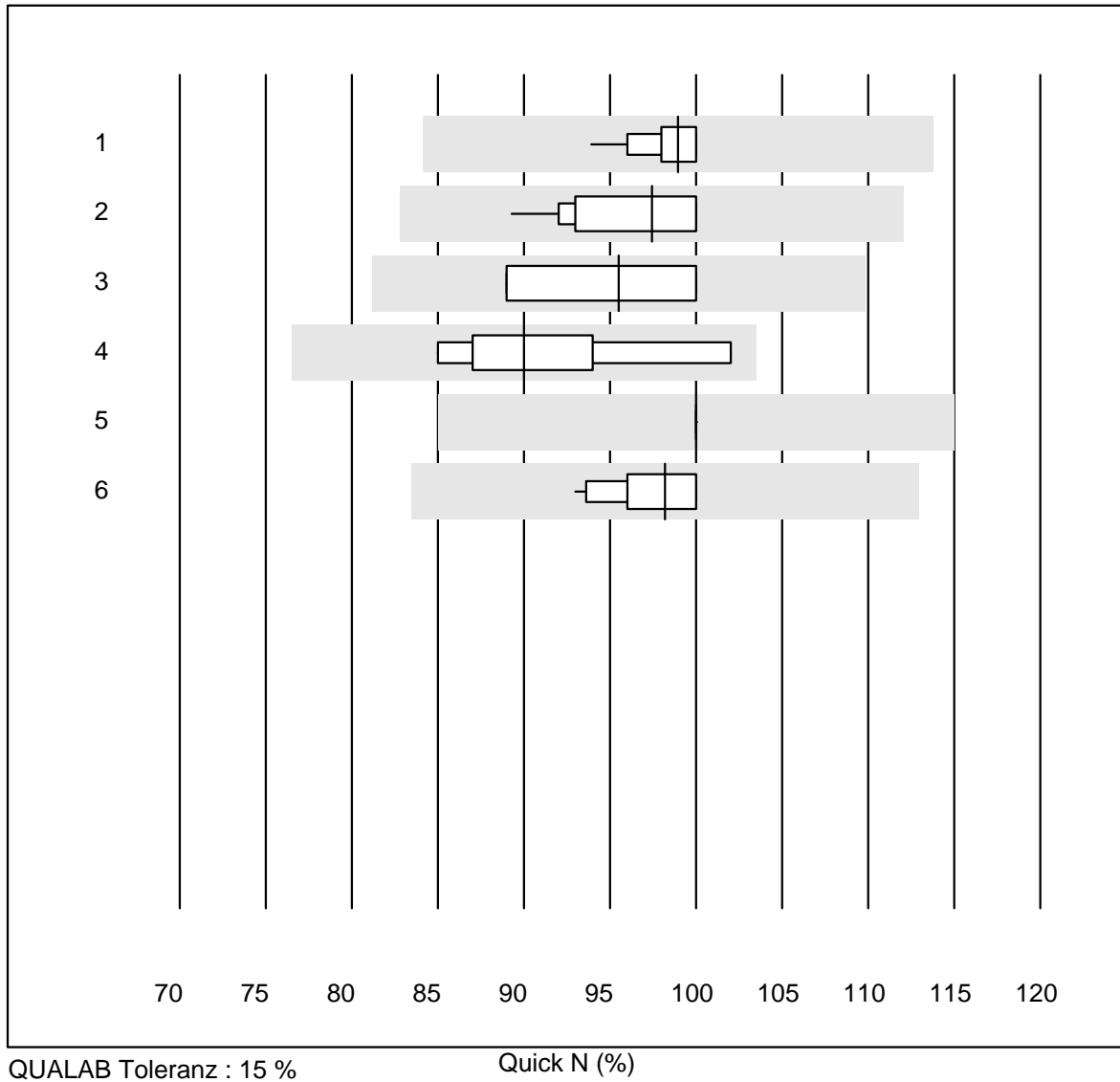


QUALAB Toleranz : 15 %

INR CoaguChek ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek Pro II	844	98.9	0.6	0.5	2.8	4.3	e

Quick N

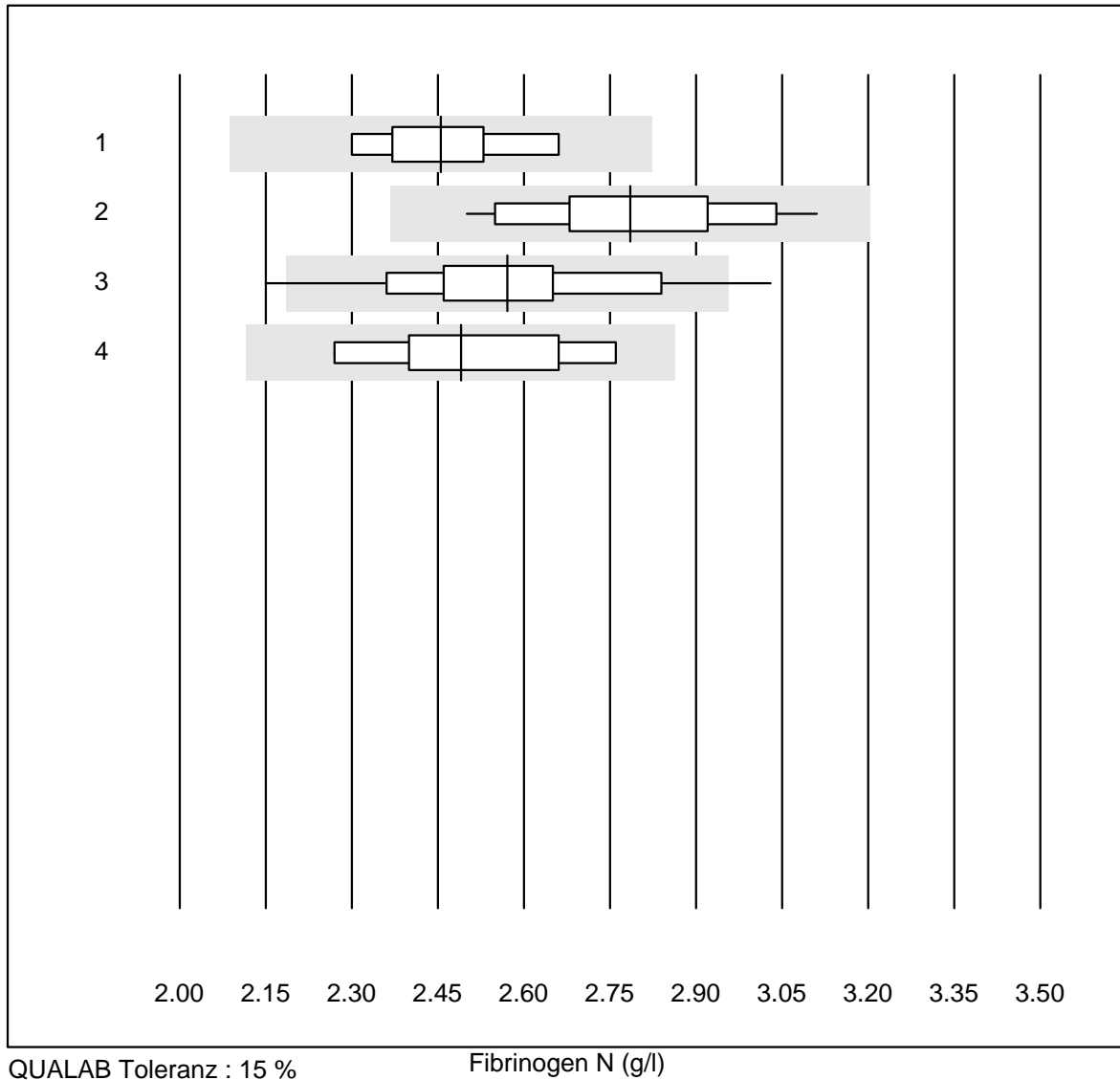


QUALAB Toleranz : 15 %

Quick N (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Innovin	12	100.0	0.0	0.0	99	2.0	e
2 Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	97	3.9	e
3 Neoplastin Plus	4	100.0	0.0	0.0	96	6.1	e*
4 STA-NeoPTimal	7	100.0	0.0	0.0	90	6.1	e*
5 Recombiplastin 2G	11	100.0	0.0	0.0	100	0.0	e
6 andere Methoden	15	100.0	0.0	0.0	98	2.6	e

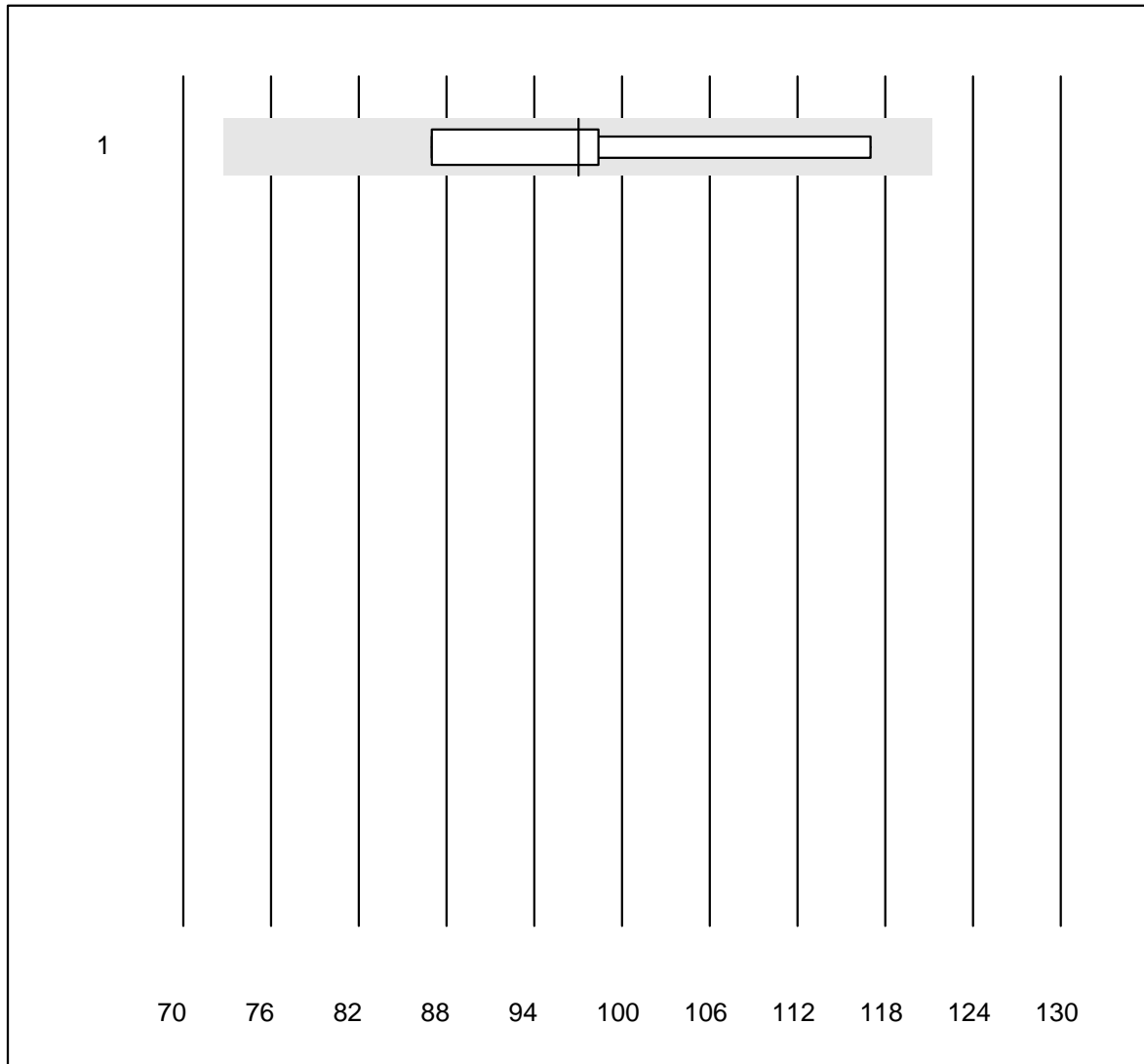
Fibrinogen N



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	8	100.0	0.0	0.0	2.46	5.1	e*
2	Stago/STA	18	100.0	0.0	0.0	2.79	6.3	e
3	Fibrinogen Q.F.A.	15	80.0	13.3	6.7	2.57	8.2	e*
4	Fib Clauss (IL)	5	100.0	0.0	0.0	2.49	7.8	e*

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Faktor V

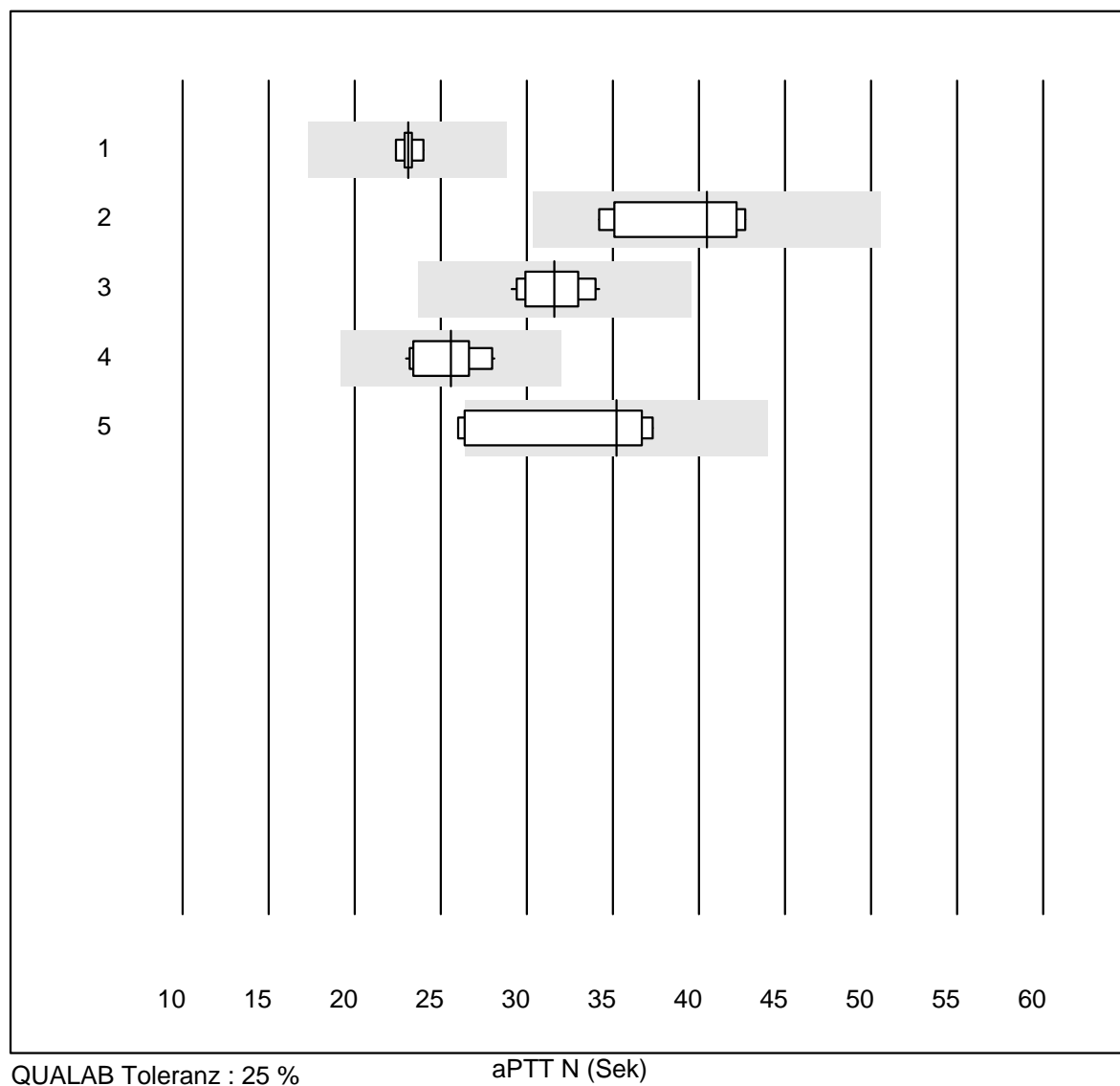


MQ Toleranz : 25 %

Faktor V (%)

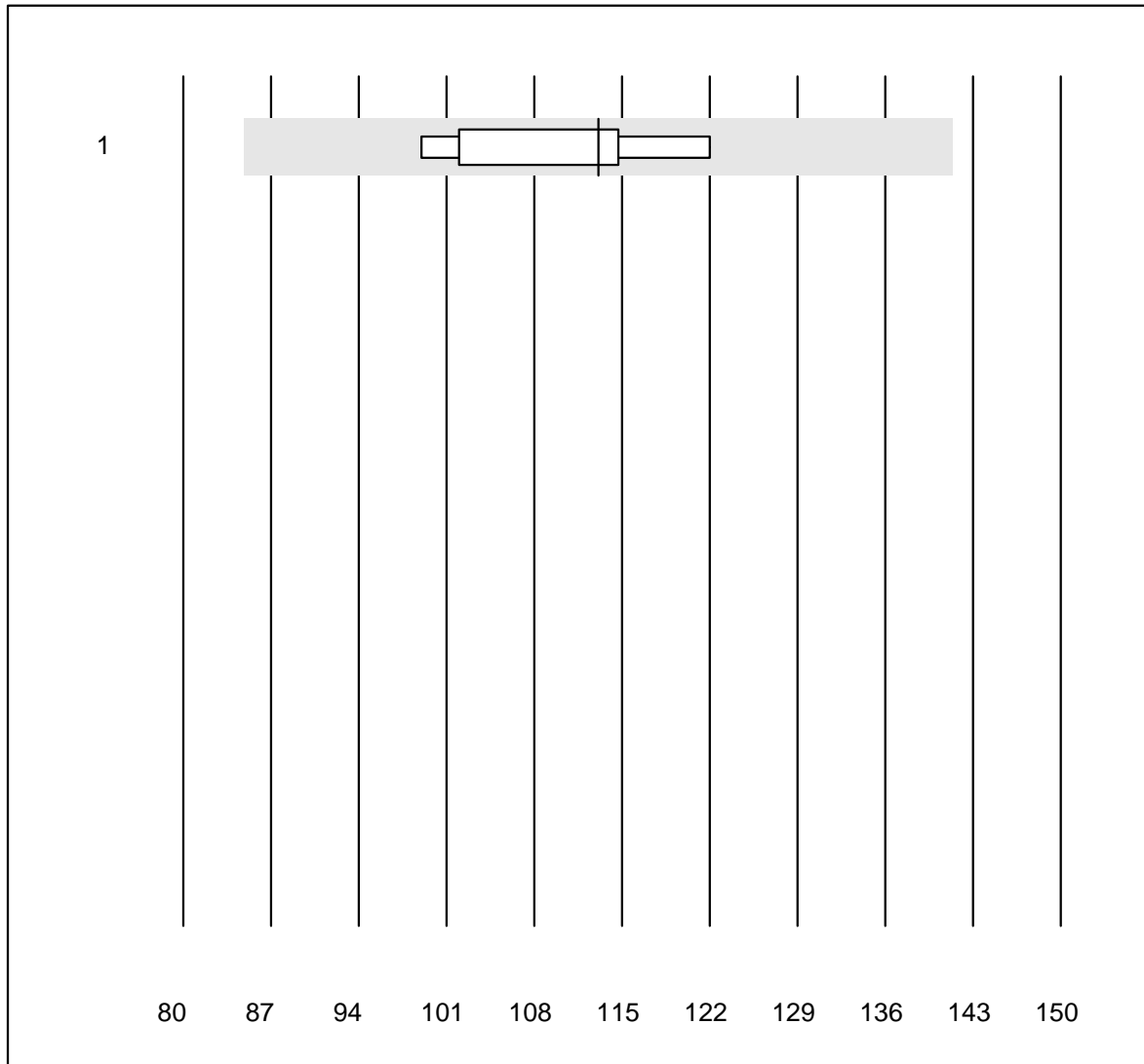
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	97.0	11.1	e*

aPTT N



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	9	100.0	0.0	0.0	23.1	2.0	e
2 Pathromtin SL	6	100.0	0.0	0.0	40.5	9.4	e*
3 Stago/STA	20	100.0	0.0	0.0	31.6	5.9	e
4 aPTT-SP	12	100.0	0.0	0.0	25.6	6.8	e
5 andere Methoden	8	75.0	25.0	0.0	35.2	15.5	e*

Faktor VII

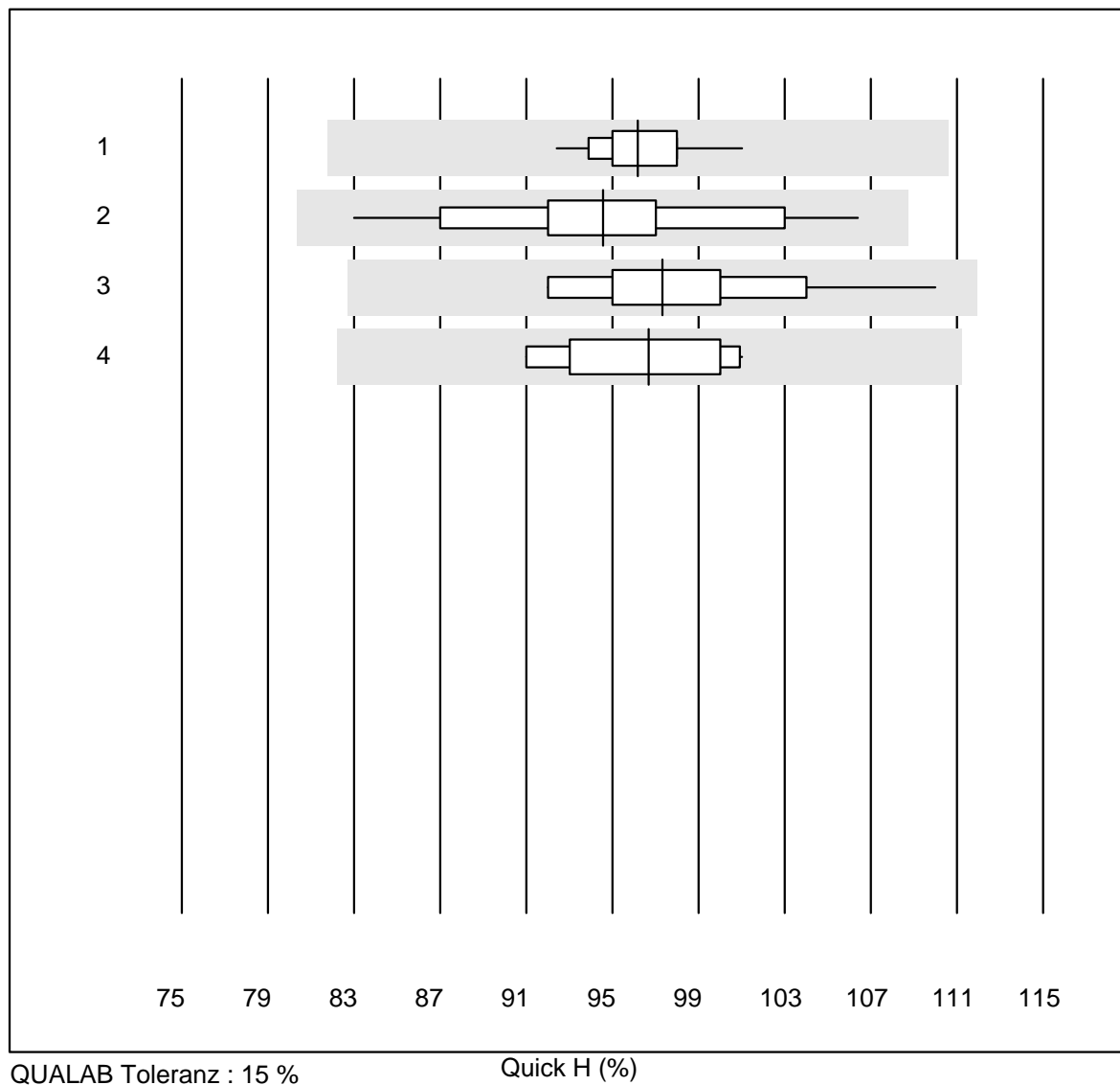


MQ Toleranz : 25 %

Faktor VII (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	113.1	8.6	e*

Quick H



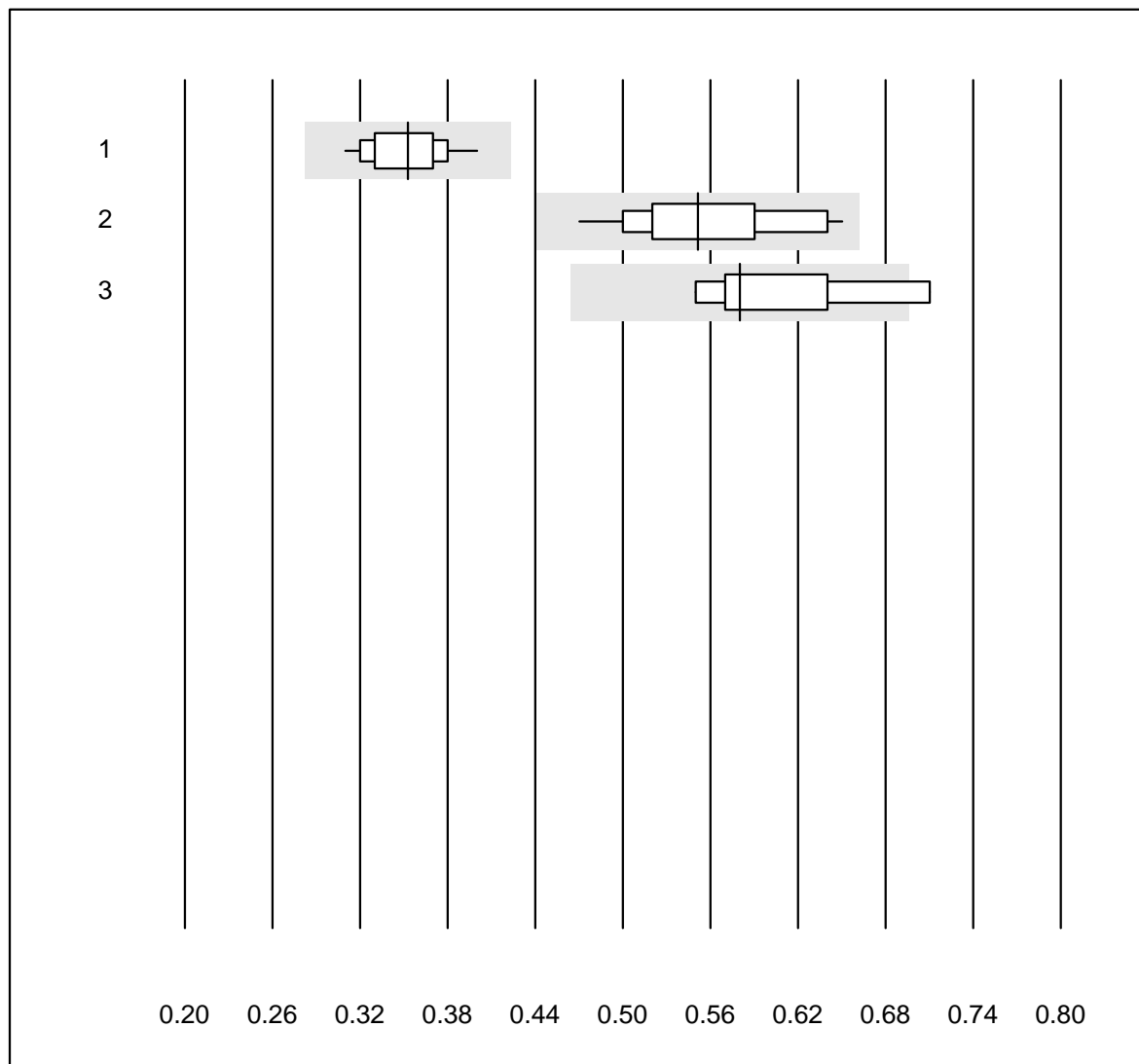
QUALAB Toleranz : 15 %

Quick H (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Innovin	13	100.0	0.0	0.0	96	2.3	e
2 Neoplastin R	13	100.0	0.0	0.0	95	6.5	e*
3 Recombiplastin 2G	13	100.0	0.0	0.0	97	5.3	e
4 andere Methoden	10	100.0	0.0	0.0	97	4.0	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Anti-FXa (unfrakt-Heparin)

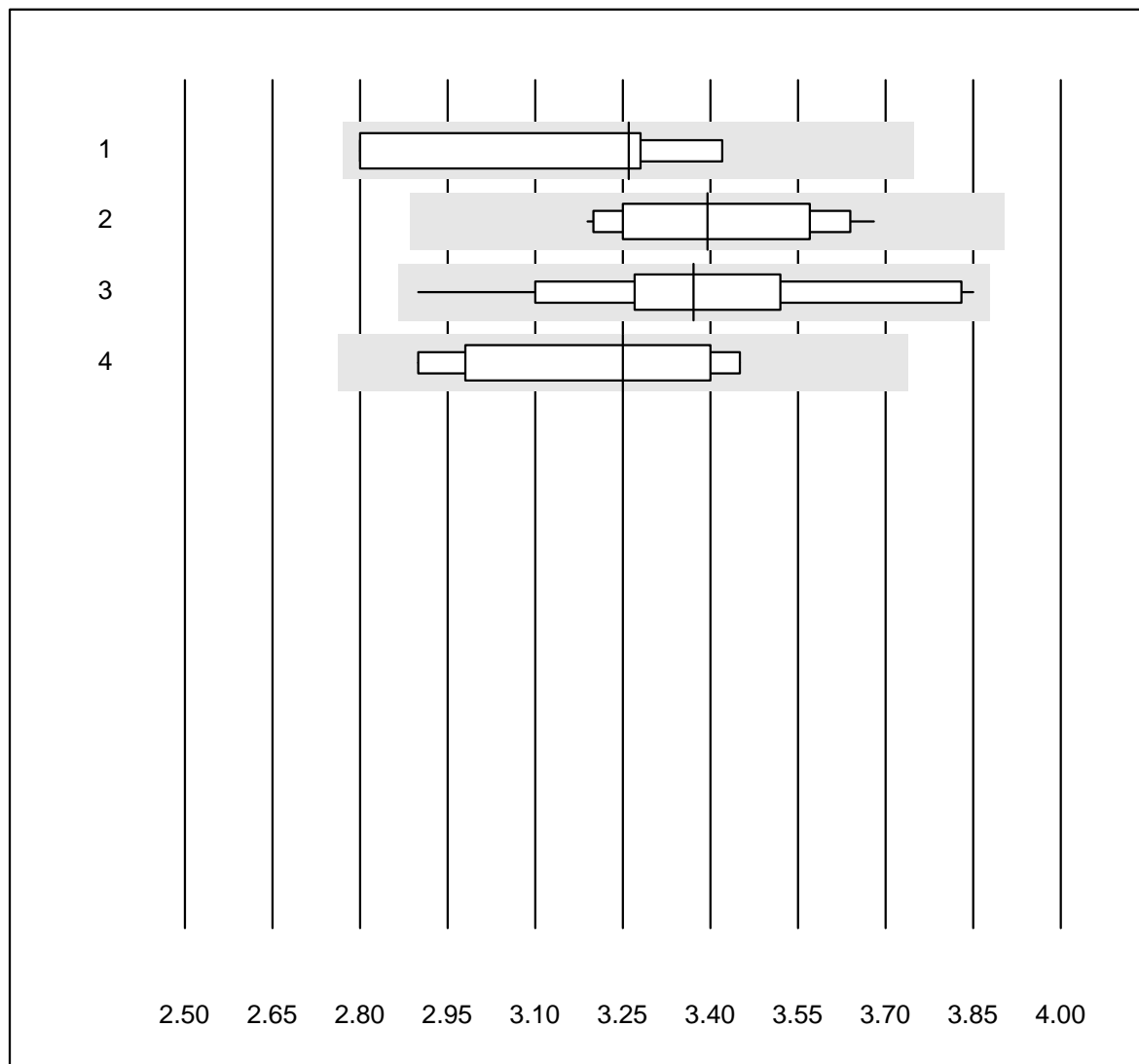


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (unfrakt-Heparin) (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Stago/STA	11	100.0	0.0	0.0	0.35	7.5	e
2 ACL	26	100.0	0.0	0.0	0.55	9.0	e
3 andere Methoden	9	88.9	11.1	0.0	0.58	9.6	e*

Fibrinogen H



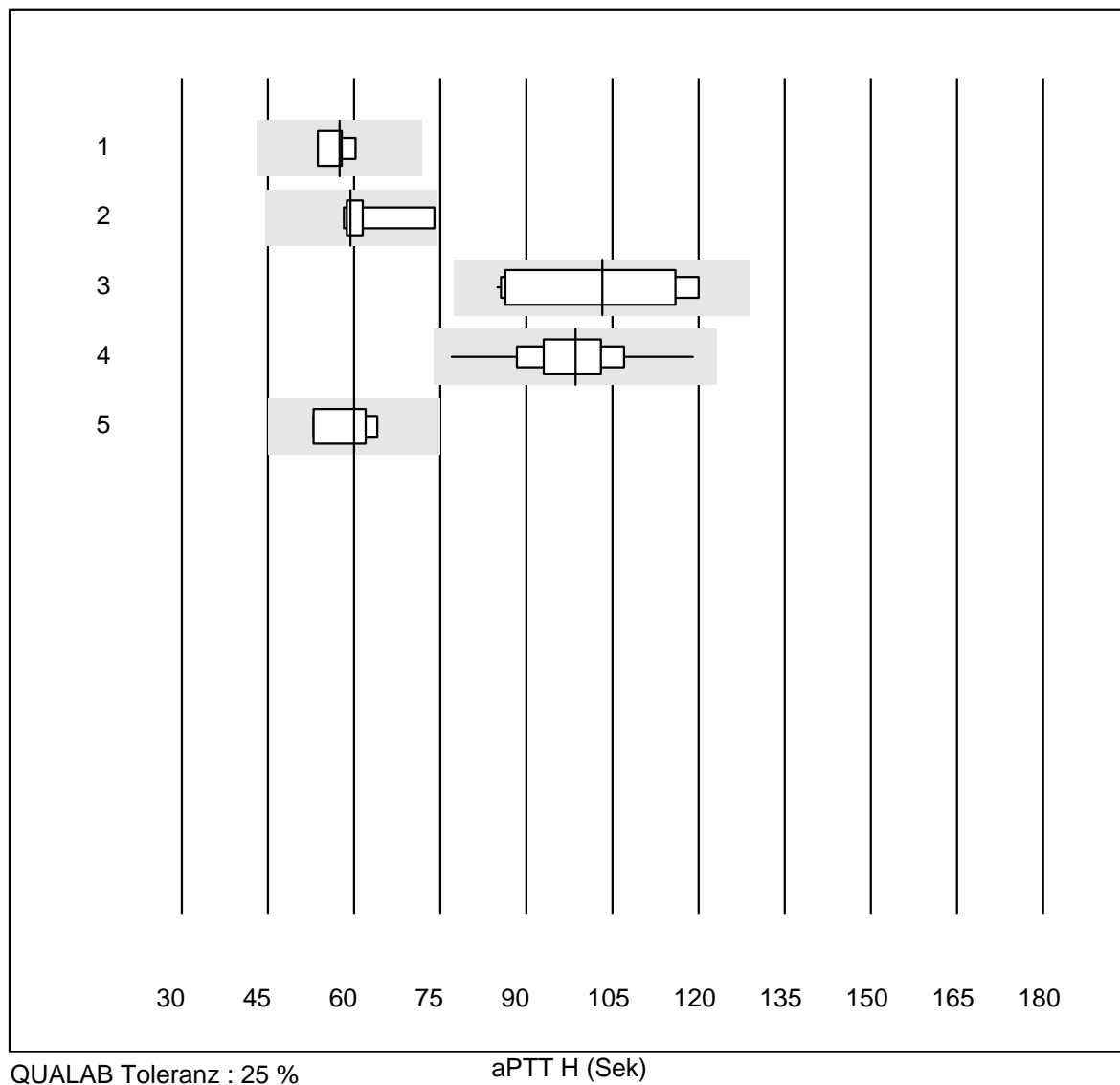
QUALAB Toleranz : 15 %

Fibrinogen H (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	3.26	8.4	e*
2	Stago/STA	14	100.0	0.0	0.0	3.40	5.3	e
3	Fibrinogen Q.F.A.	15	93.3	0.0	6.7	3.37	7.8	e*
4	andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	3.25	6.5	e*

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

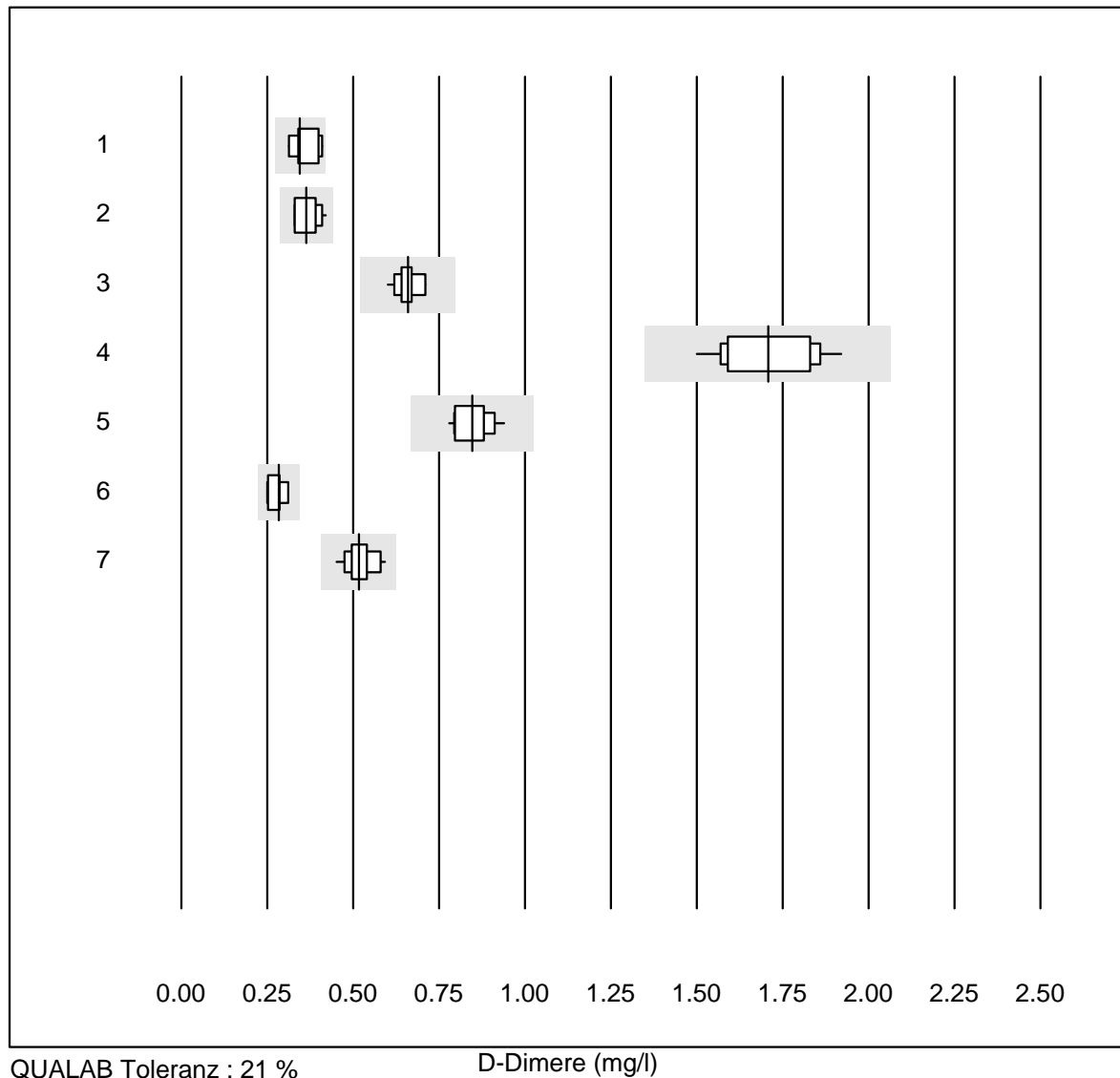
aPTT H



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	4	100.0	0.0	0.0	57.5	4.7	e
2 Actin FSL	5	100.0	0.0	0.0	59.4	10.6	e*
3 Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	103.3	14.3	e*
4 aPTT-SP	16	100.0	0.0	0.0	98.5	9.5	e
5 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	60.0	8.2	e*

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

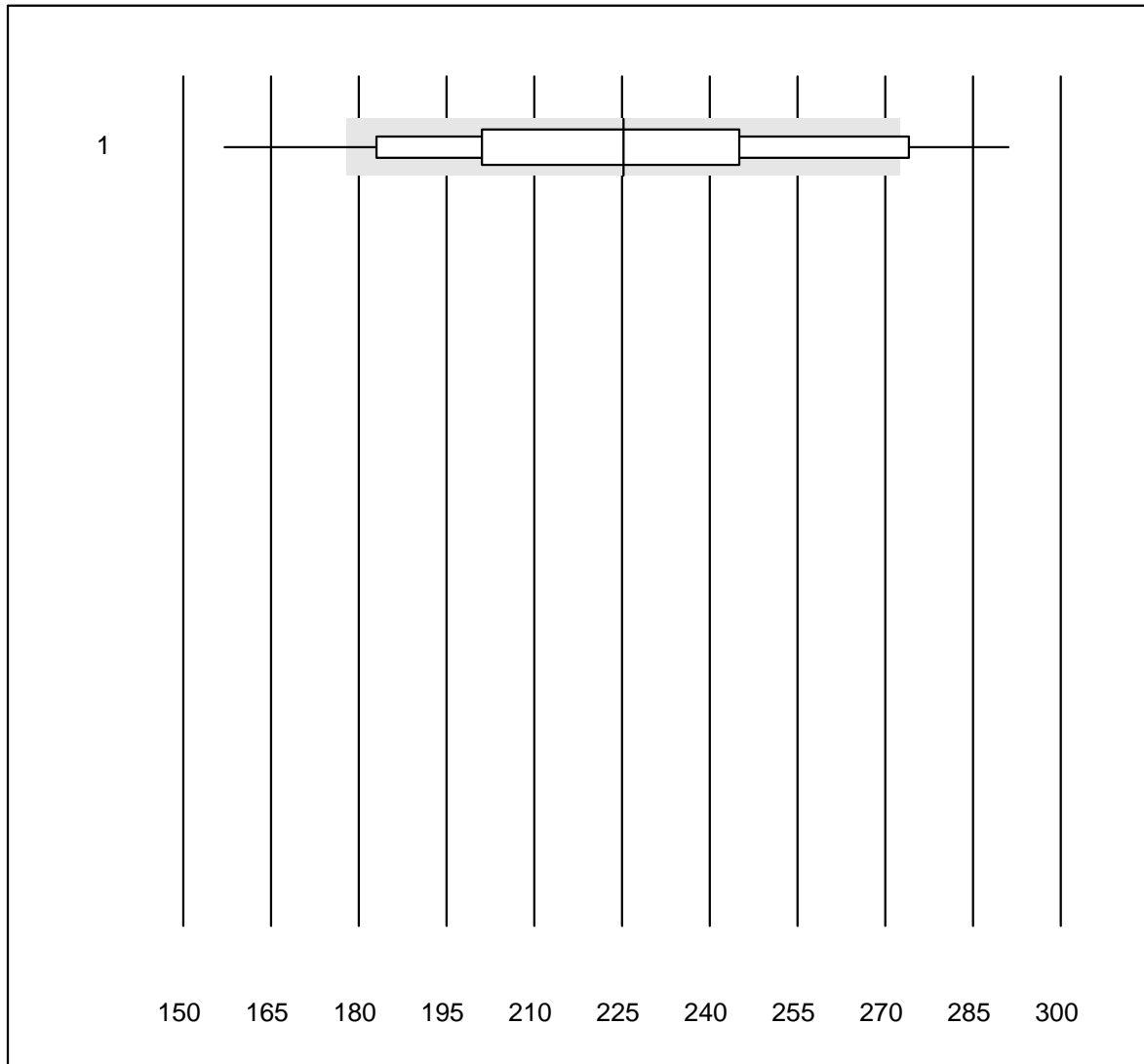
D-Dimere



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche (Zitratplasma)	6	83.3	0.0	16.7	0.35	11.4	e*
2	STA Liatest	16	81.2	0.0	18.8	0.36	8.8	e
3	Siemens Innovance	13	100.0	0.0	0.0	0.66	5.0	e
4	Pathfast	24	100.0	0.0	0.0	1.71	7.0	e
5	ACL	16	100.0	0.0	0.0	0.85	5.9	e
6	AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	0.28	8.4	e*
7	VIDAS	17	100.0	0.0	0.0	0.52	7.1	e

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

D-Dimere Triage

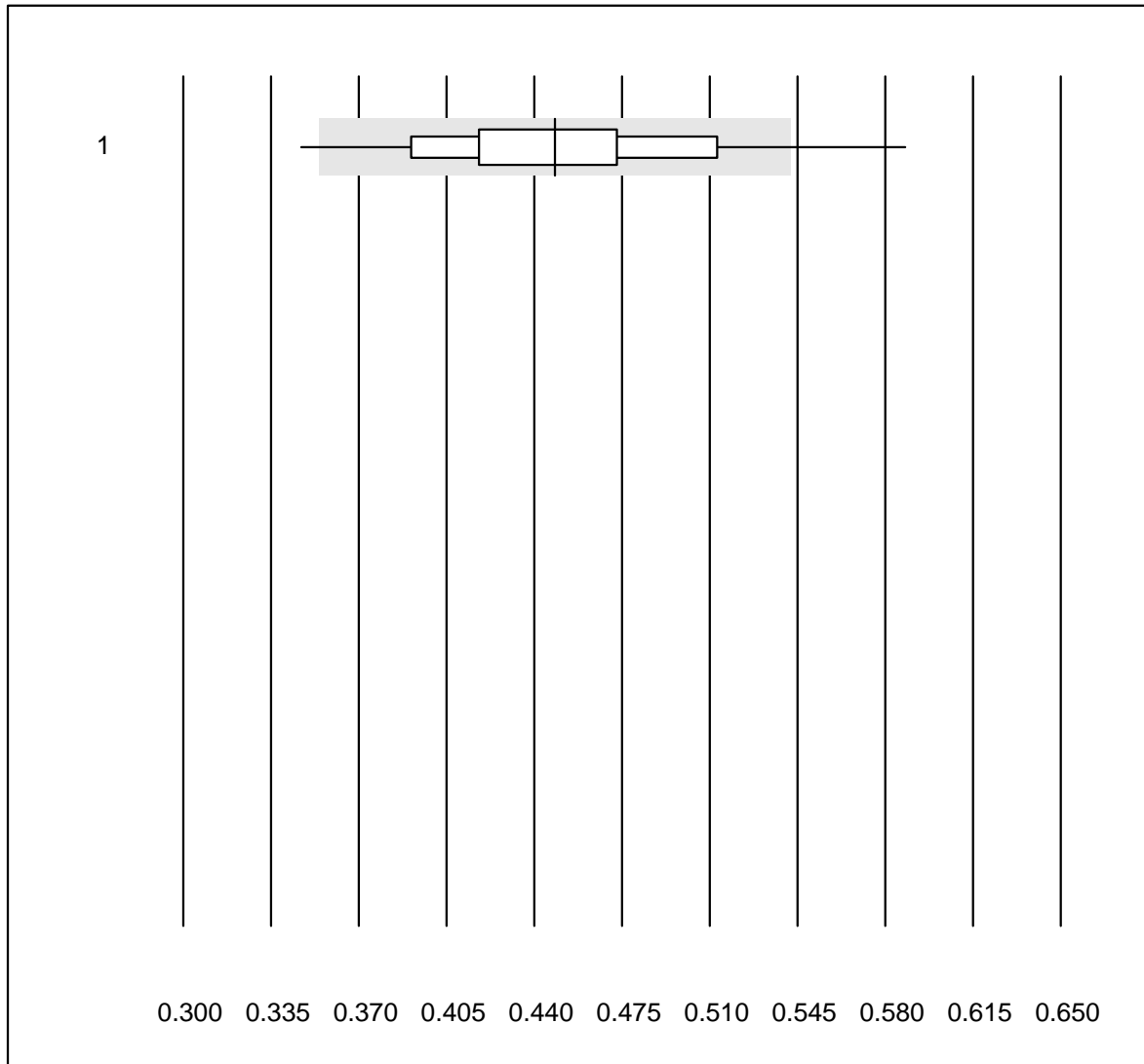


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere Triage (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	133	81.2	14.3	4.5	225.24	14.0	e

D-Dimere qn AFIAS

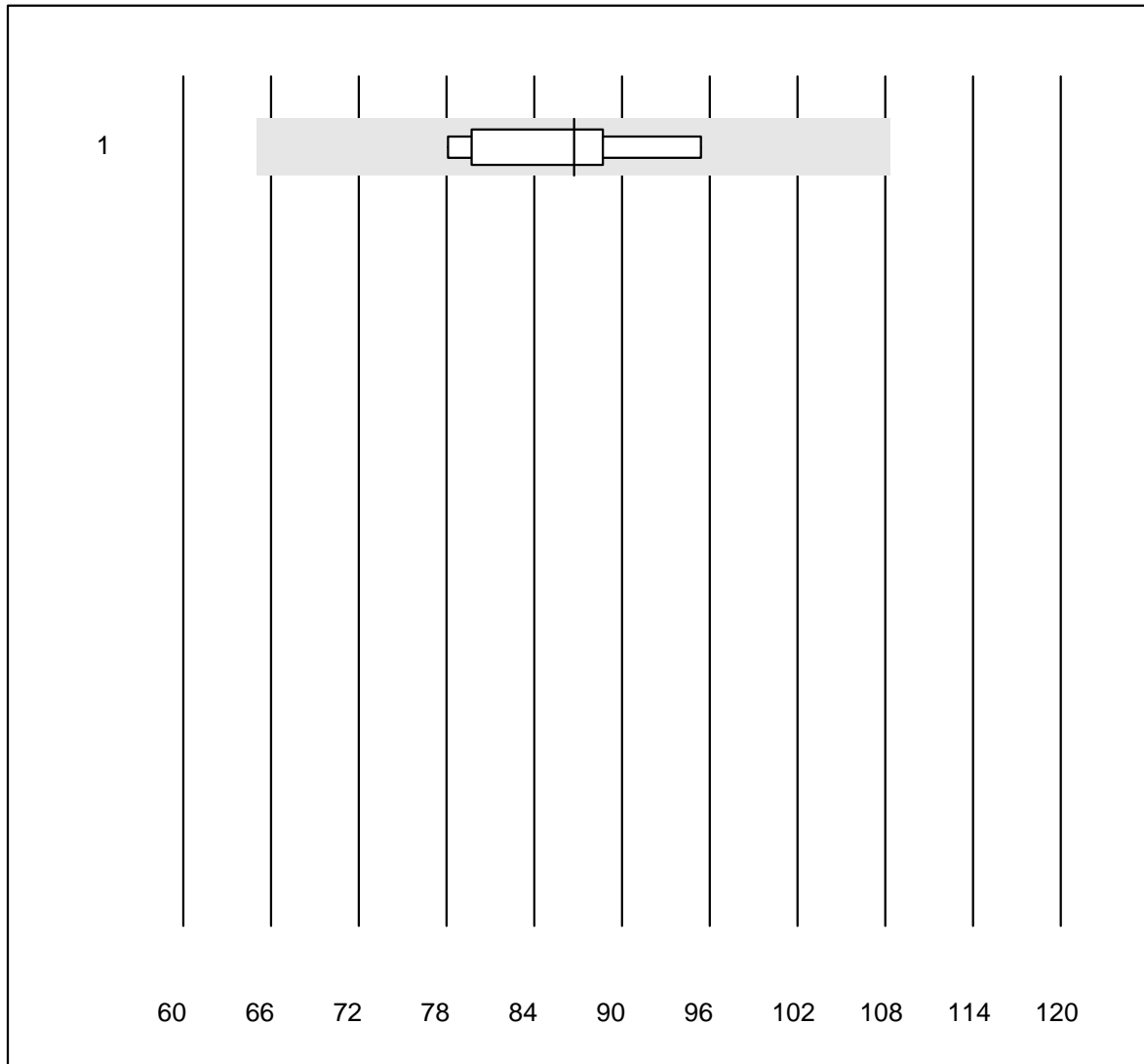


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere qn AFIAS (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	370	82.7	4.3	13.0	0.45	10.4	e

CoaguChek APTT

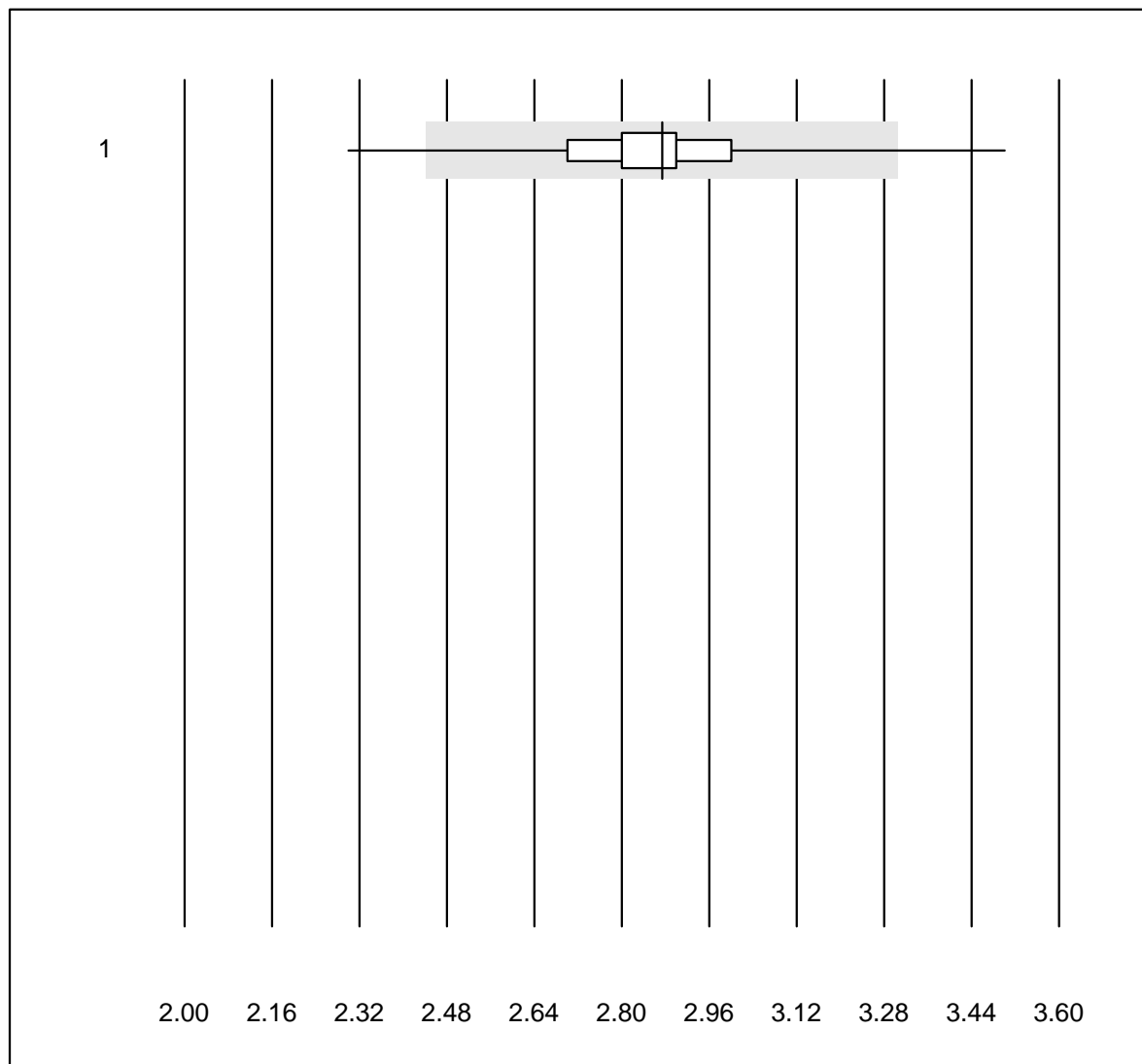


QUALAB Toleranz : 25 %

CoaguChek APTT (Sek)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek Pro II	7	100.0	0.0	0.0	86.7	7.2	e

INR CCXS

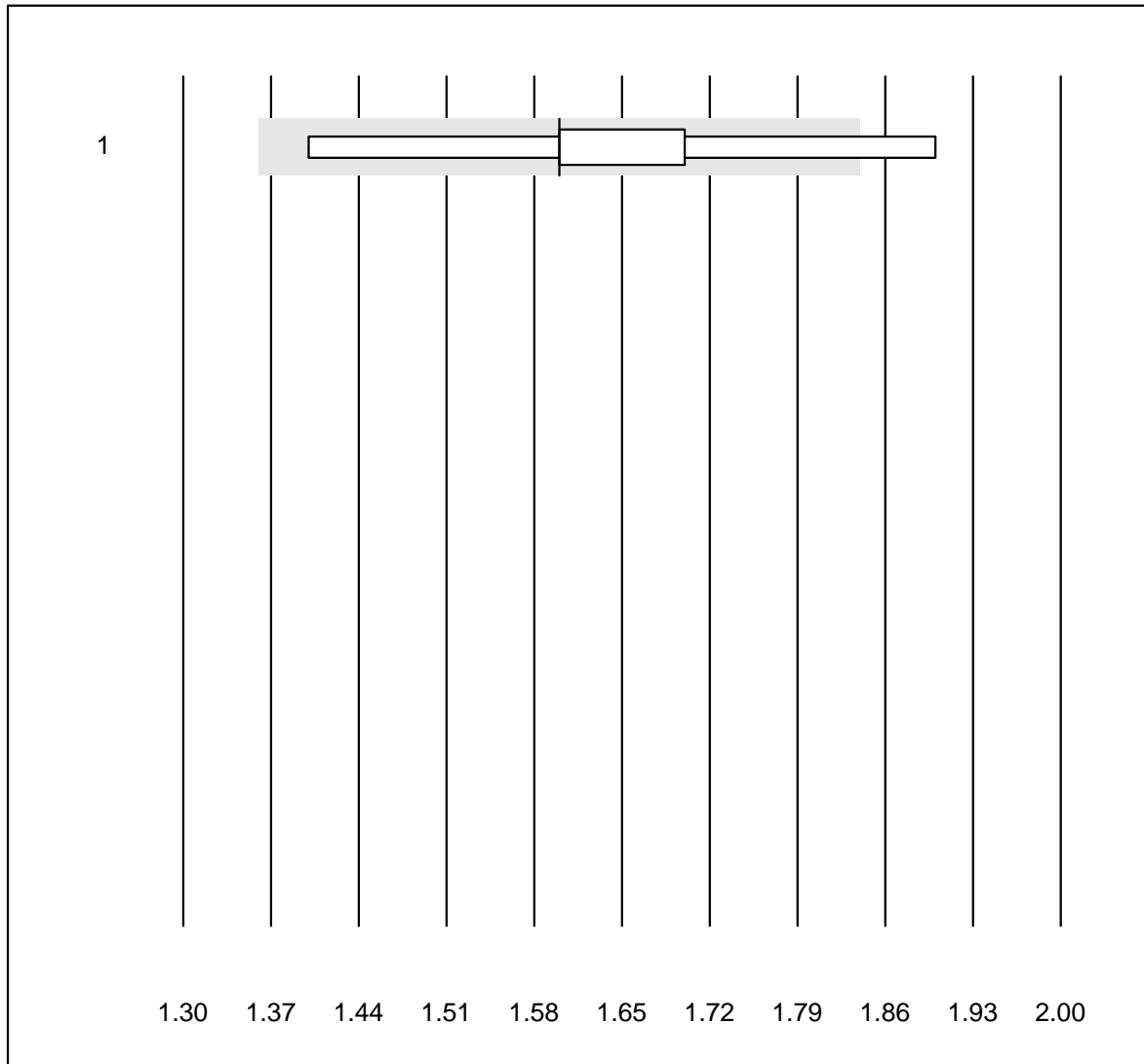


QUALAB Toleranz : 15 %

INR CCXS ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CoaguChek XS	1378	98.9	0.9	0.2	2.9	4.2	e

INR HC

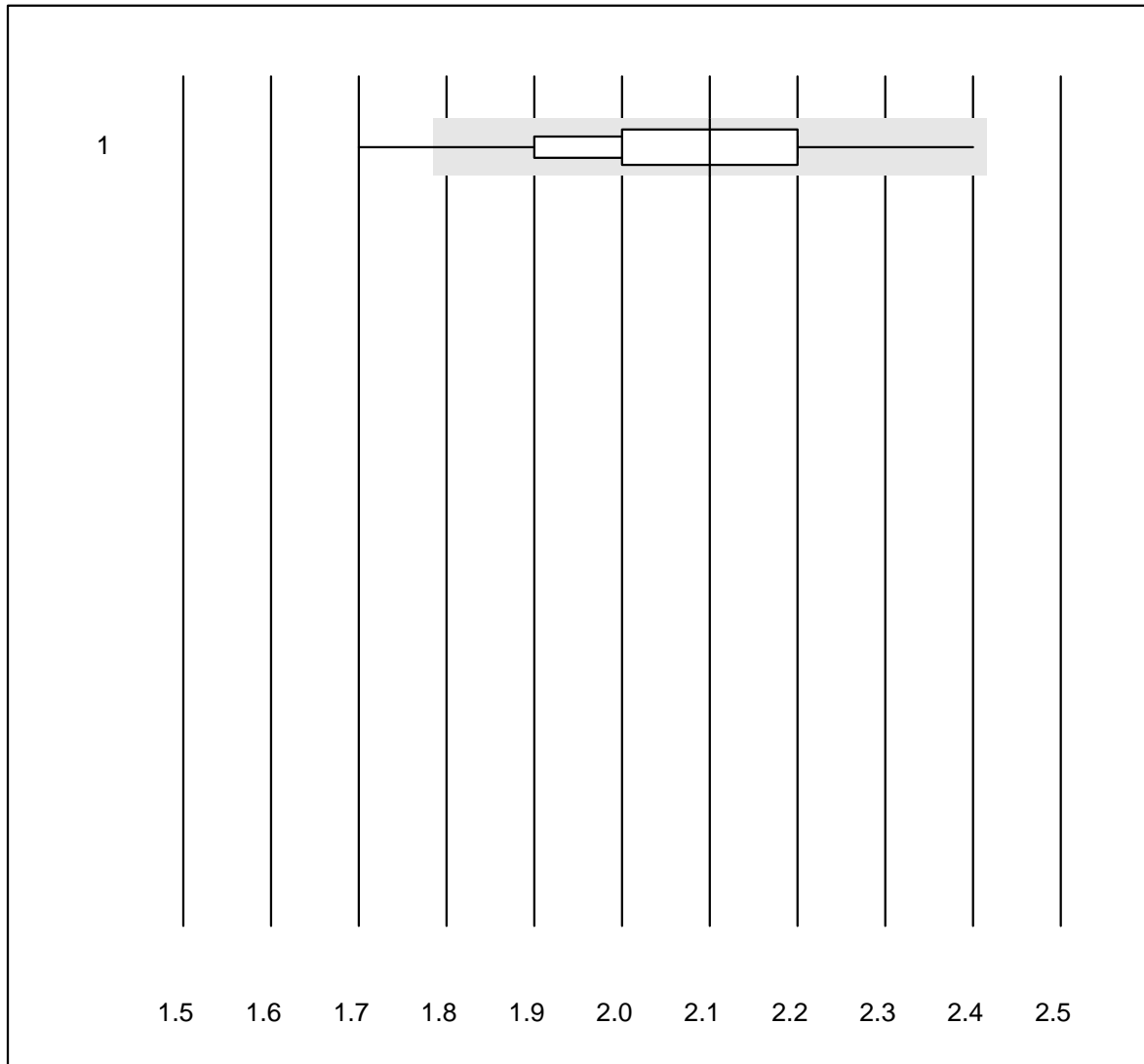


QUALAB Toleranz : 15 %

INR HC ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Hemochron j.	6	83.3	16.7	0.0	1.6	10.0	e*

INR MI

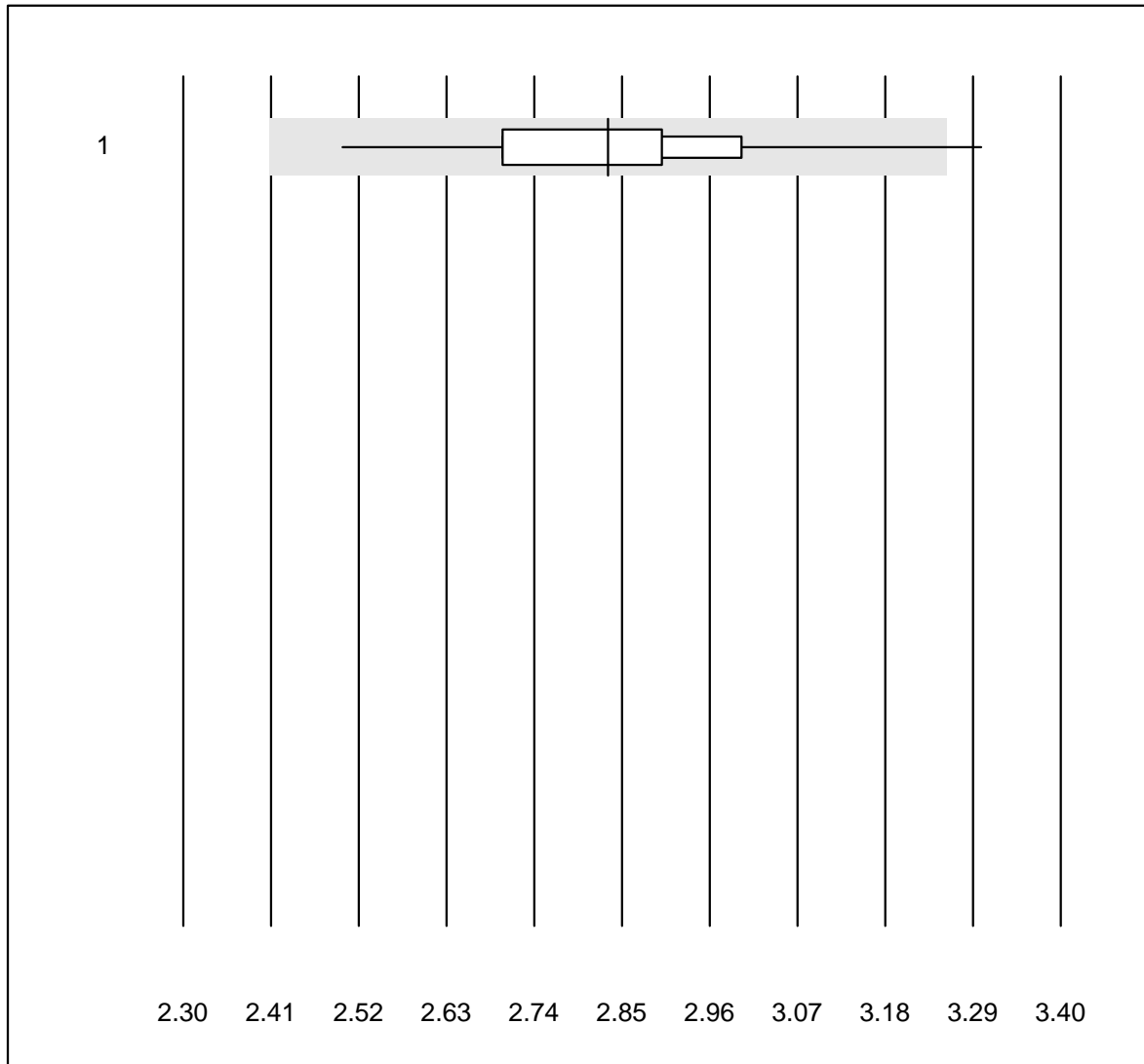


QUALAB Toleranz : 15 %

INR MI ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 MicroINR	138	89.2	3.6	7.2	2.1	7.1	e

INR Xprecia

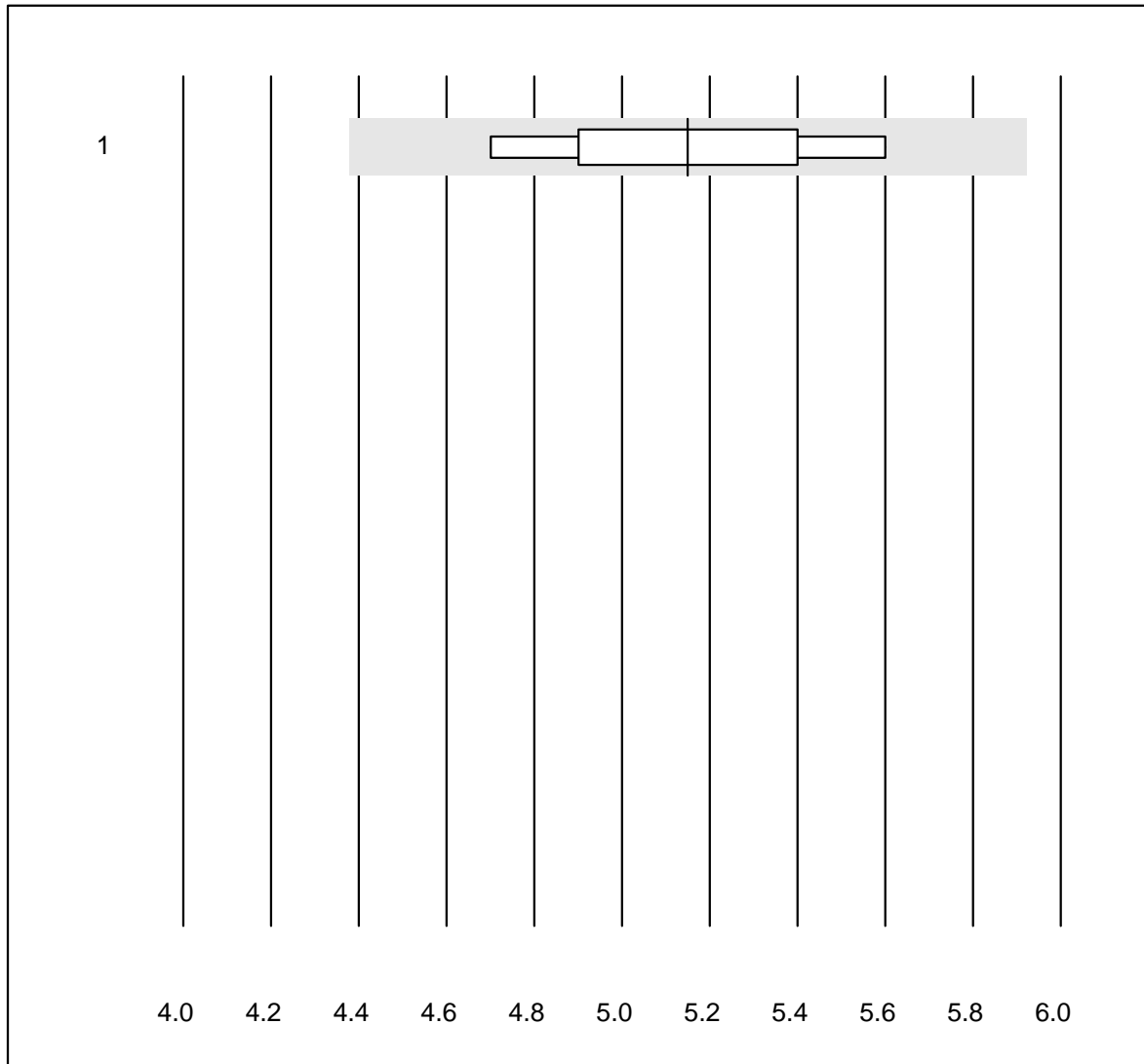


QUALAB Toleranz : 15 %

INR Xprecia ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Xprecia	44	95.4	2.3	2.3	2.8	5.1	e

INR Lumira Dx

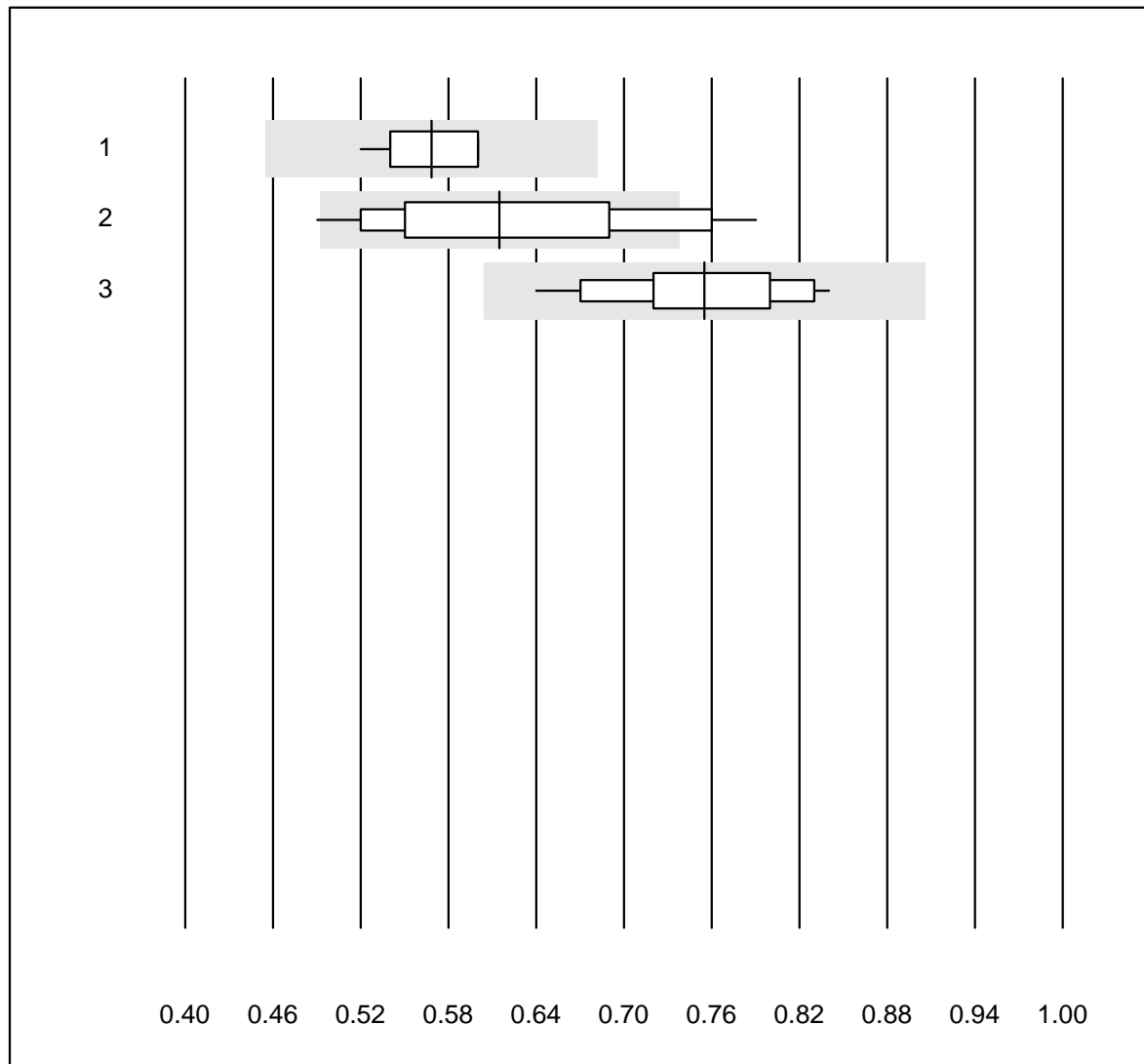


QUALAB Toleranz : 15 %

INR Lumira Dx ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Lumira Dx	8	100.0	0.0	0.0	5.2	6.4	e*

Anti-FXa (LMW-Heparin)

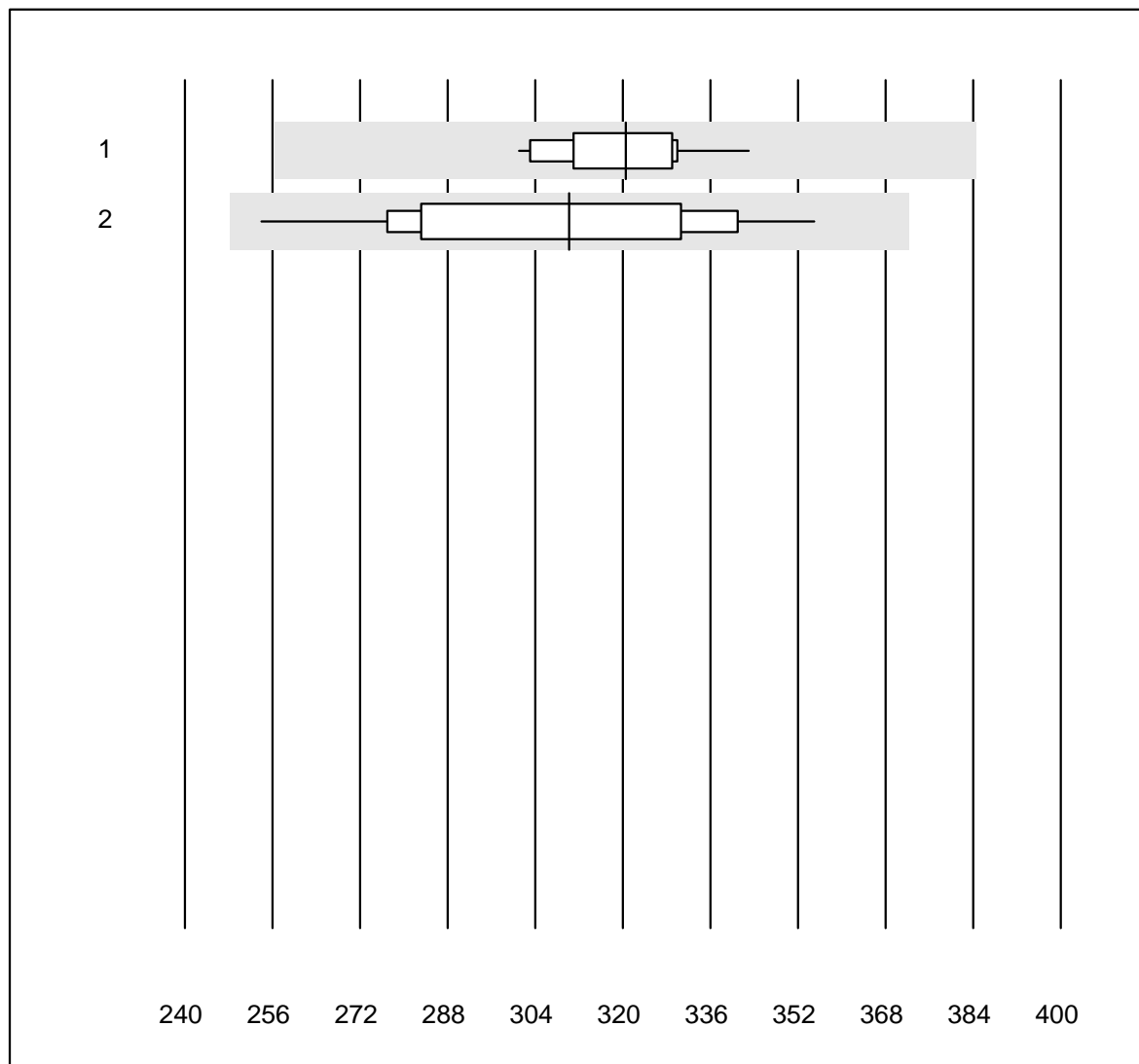


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (LMW-Heparin) (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Stago/STA	12	100.0	0.0	0.0	0.57	5.0	e
2 ACL	16	81.2	18.8	0.0	0.62	13.6	e*
3 andere Methoden	18	100.0	0.0	0.0	0.76	7.5	e

Anti-FXa (Rivaroxaban)



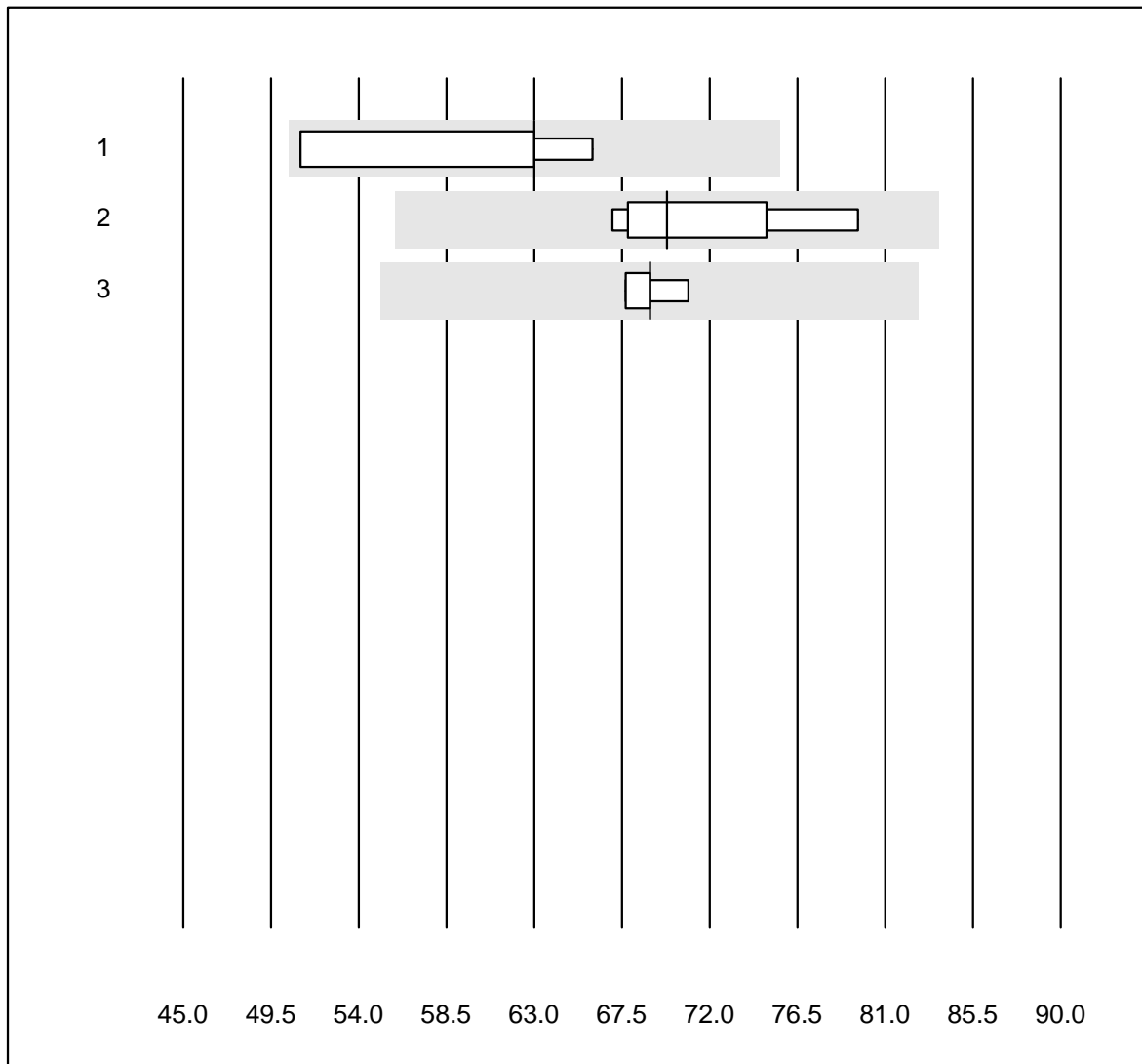
MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (Rivaroxaban) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	320.49	3.8	e
2 ACL	11	100.0	0.0	0.0	310.20	9.5	e*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Anti-FXa (Apixaban)

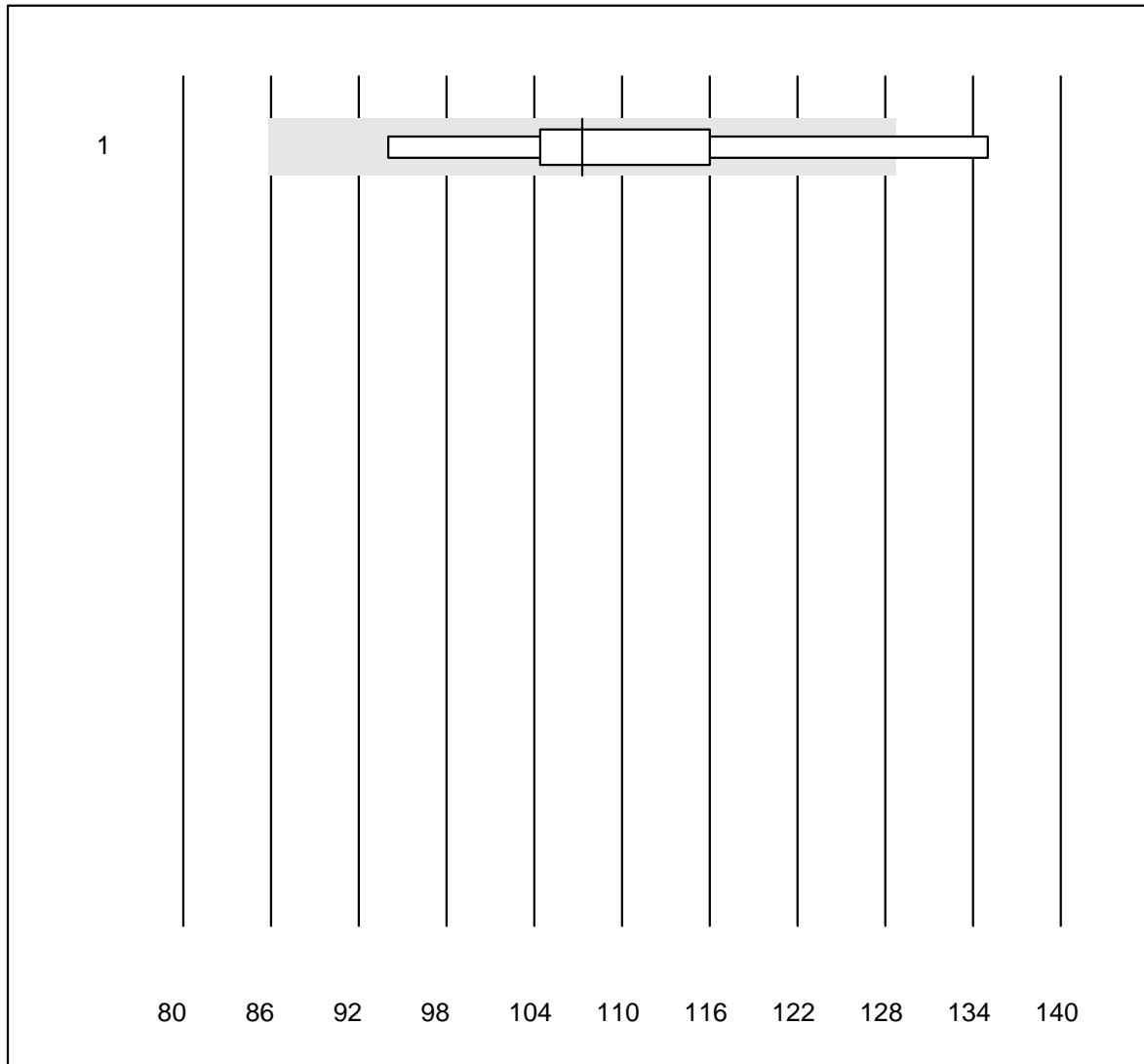


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (Apixaban) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Stago/STA	5	80.0	0.0	20.0	63.00	10.8	e*
2 ACL	5	100.0	0.0	0.0	69.80	7.4	e*
3 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	68.92	1.9	e

Anti-FXa (Edoxaban)

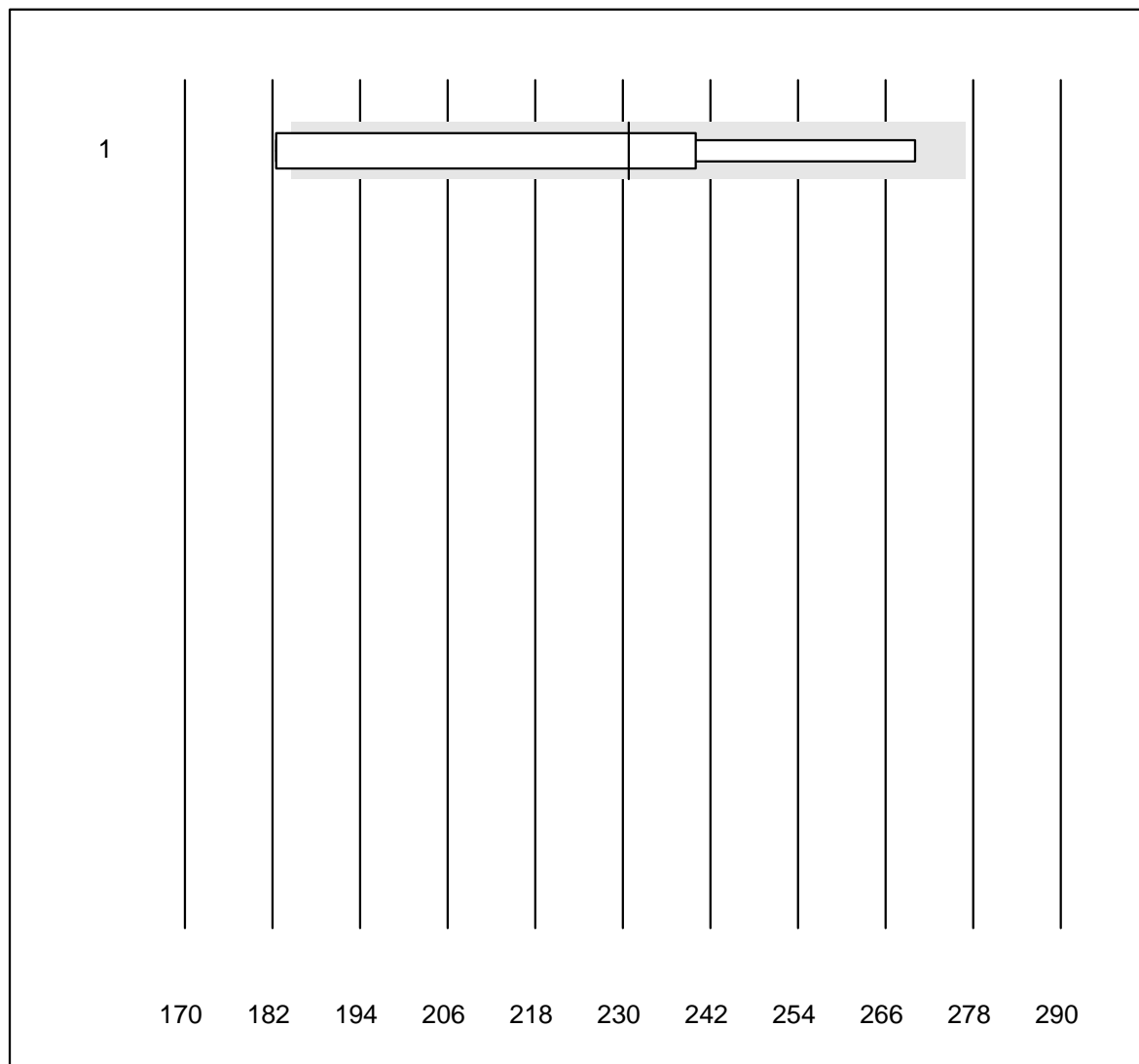


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (Edoxaban) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	83.3	16.7	0.0	107.30	12.5	e*

Anti-FIIa (Dabigatran)

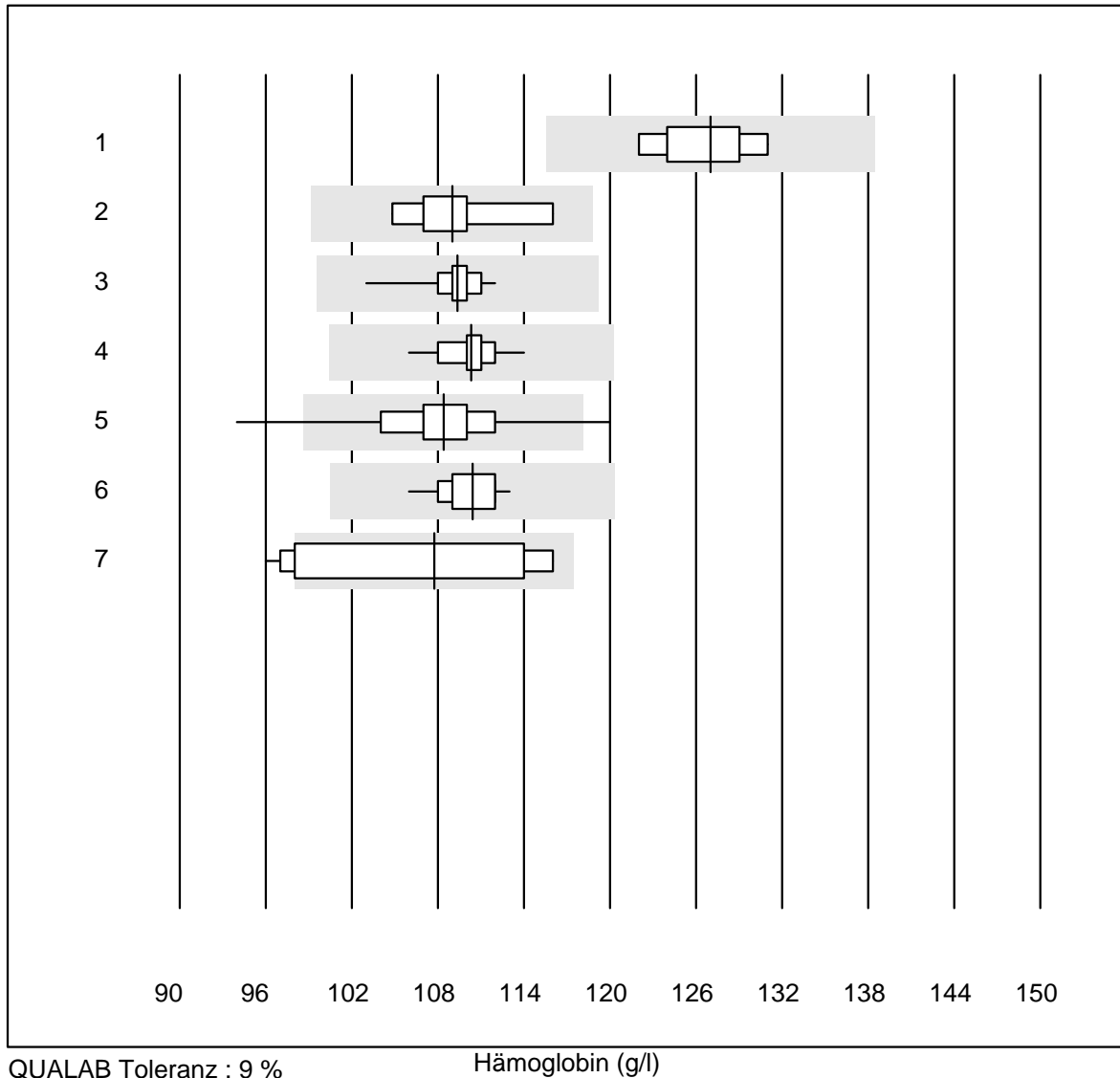


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FIIa (Dabigatran) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	75.0	25.0	0.0	230.84	19.0	a

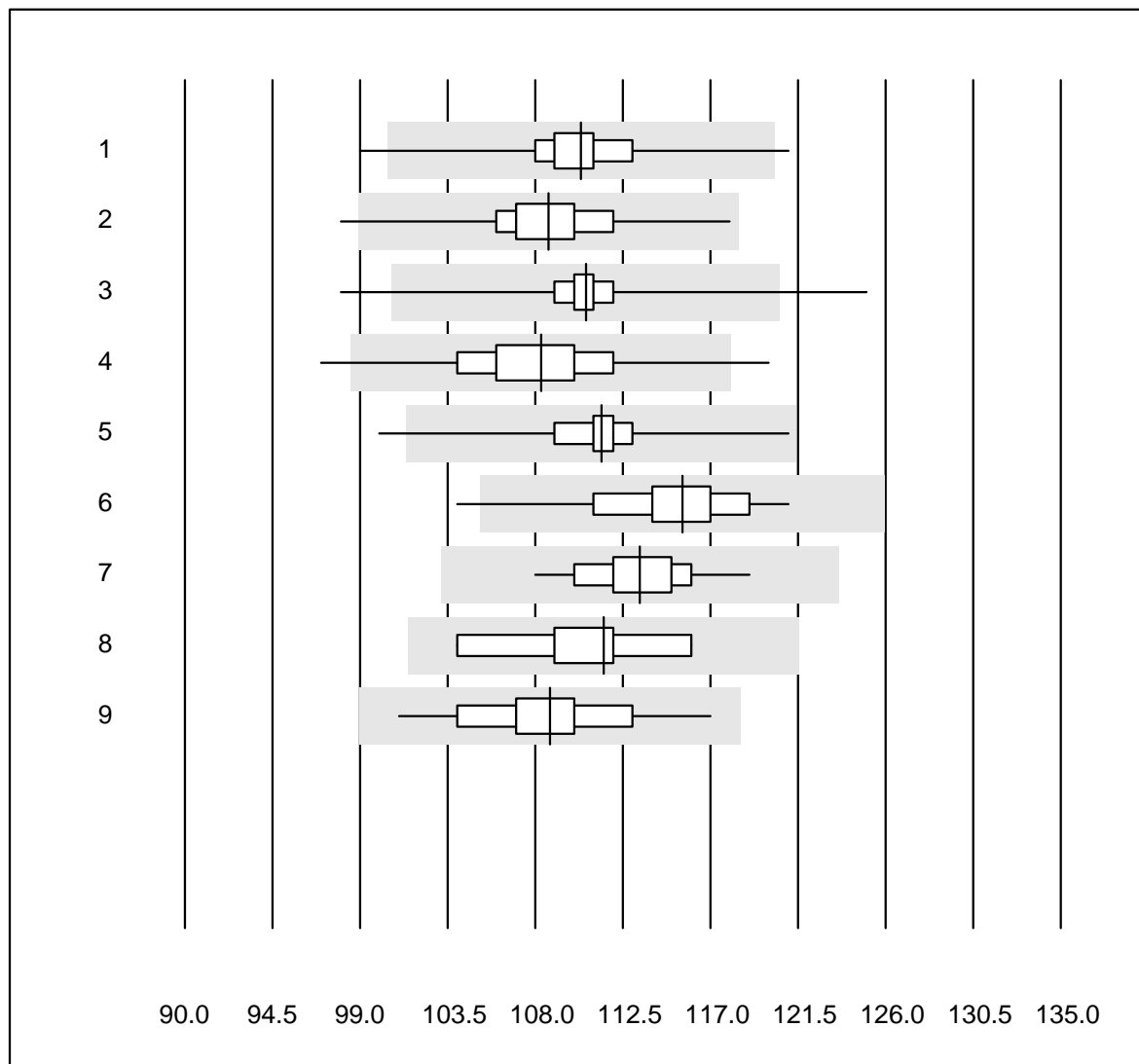
Hämoglobin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Hemocue Hb 801	7	85.7	0.0	14.3	127.0	2.7	e
2	Automat	8	100.0	0.0	0.0	109.0	3.2	e*
3	Cyanmethämoglobin	15	93.3	0.0	6.7	109.4	1.9	e
4	Sysmex X	62	100.0	0.0	0.0	110.3	1.4	e
5	Hemocue	391	91.3	3.6	5.1	108.4	3.3	e
6	Hemocontrol	16	93.7	0.0	6.3	110.4	1.7	e
7	DiaSpect	12	66.7	25.0	8.3	107.8	7.2	e*

7 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Hämoglobin



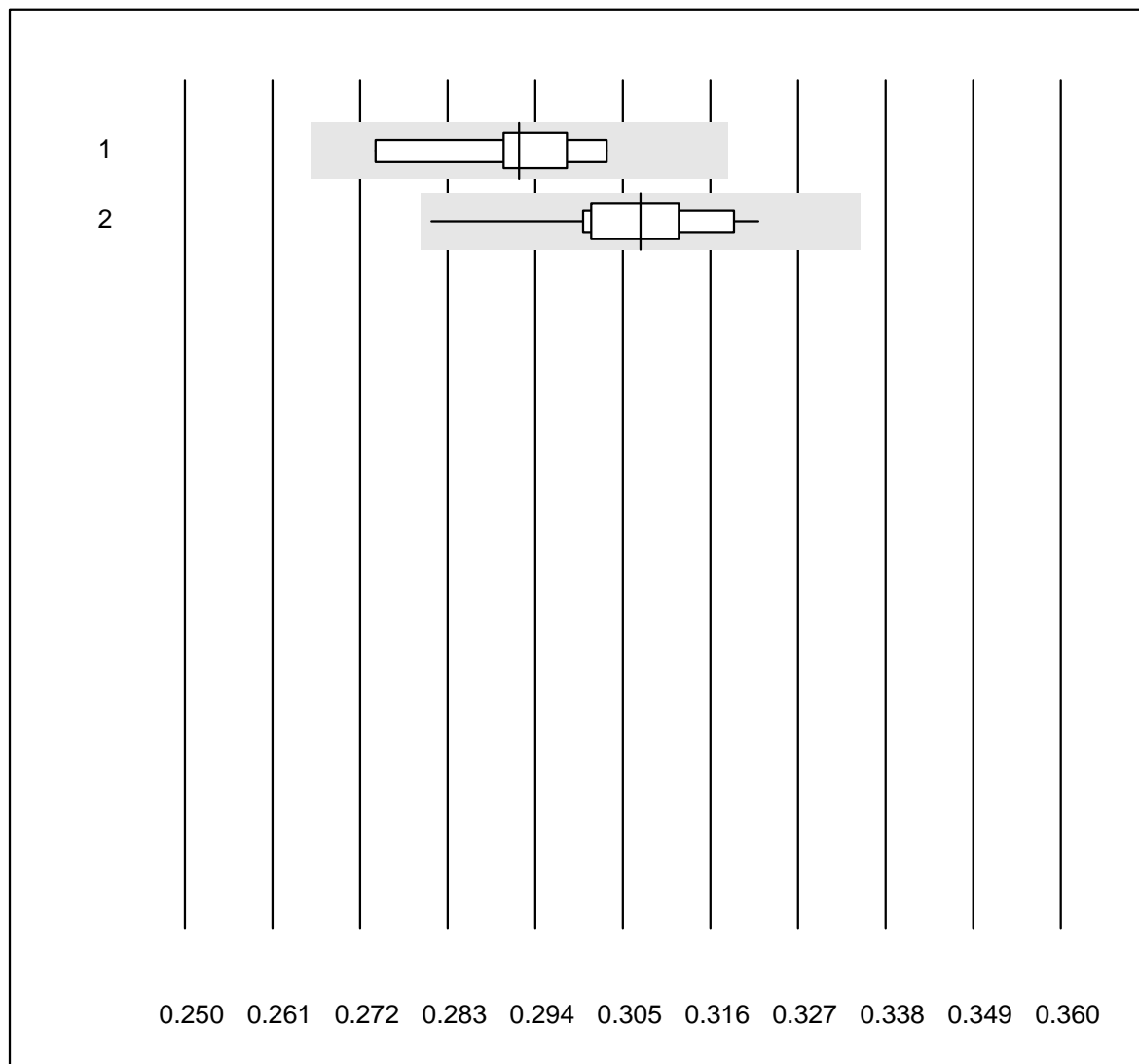
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	97	94.8	3.1	2.1	110.3	2.8	e
2	Sysmex PochH - 100i	180	93.3	1.1	5.6	108.7	2.7	e
3	Sysmex XP 300	592	96.7	0.8	2.5	110.6	2.0	e
4	Mythic	224	96.4	0.9	2.7	108.3	3.0	e
5	Sysmex XQ-320	122	96.8	1.6	1.6	111.4	2.3	e
6	Swelab	29	93.2	3.4	3.4	115.6	3.0	e
7	Celltac Alpha (Nihon	55	98.2	0.0	1.8	113.4	2.1	e
8	Samsung HC10	6	100.0	0.0	0.0	111.5	3.6	e*
9	Micros 60	60	98.3	0.0	1.7	108.8	3.1	e

6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Hämatokrit



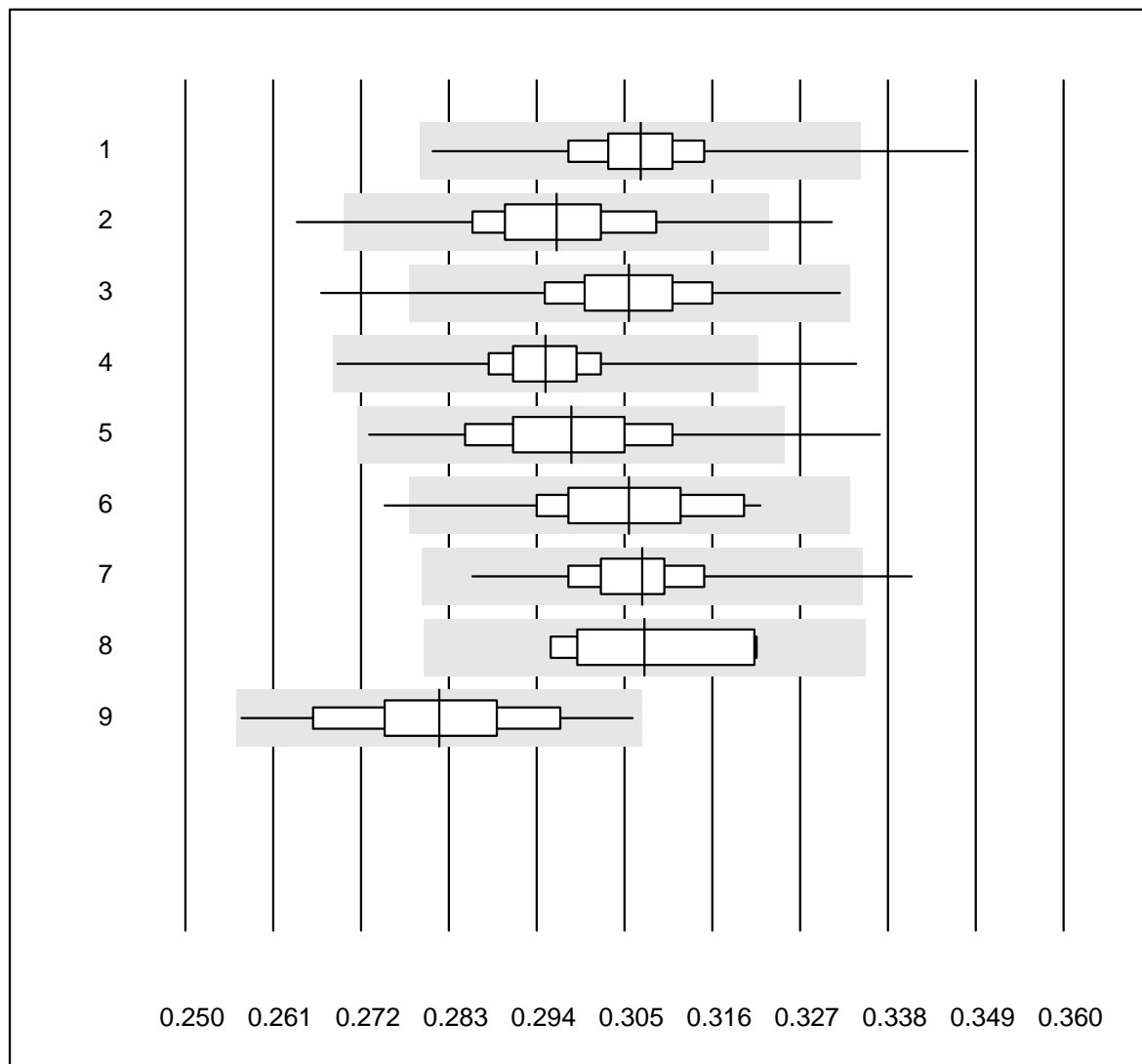
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	7	85.7	0.0	14.3	0.29	3.4	e*
2	Sysmex X	62	100.0	0.0	0.0	0.31	2.7	e

10 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Hämatokrit



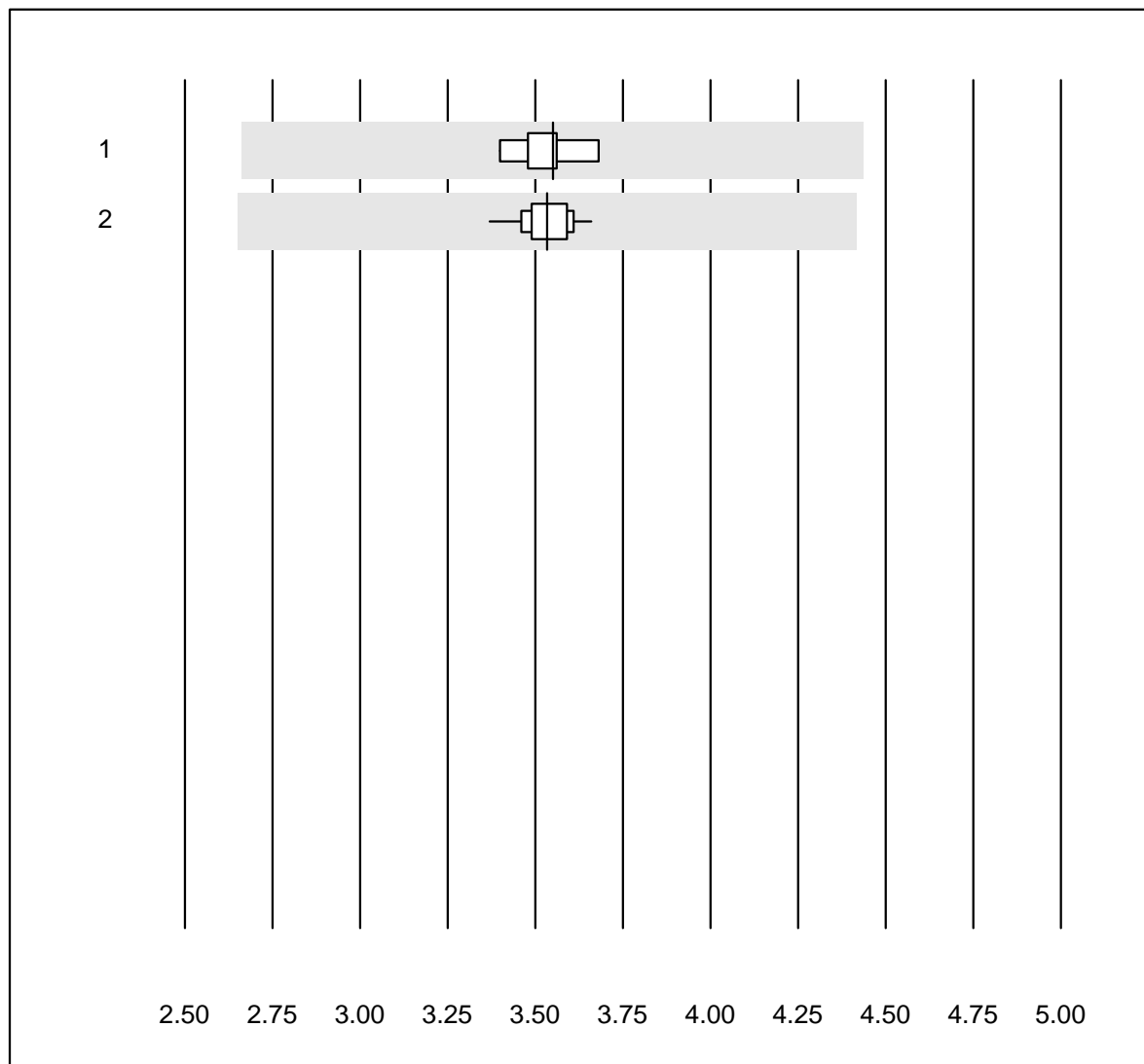
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex XQ-320	120	95.9	0.8	3.3	0.31	2.6	e
2	Sysmex KX21	96	94.8	3.1	2.1	0.30	3.5	e
3	Sysmex Poch - 100i	180	92.2	1.7	6.1	0.31	3.2	e
4	Sysmex XP 300	593	96.9	0.7	2.4	0.30	2.3	e
5	Mythic	224	96.4	0.9	2.7	0.30	3.5	e
6	Swelab	29	93.2	3.4	3.4	0.31	3.5	e
7	Celltac Alpha (Nihon	55	92.8	3.6	3.6	0.31	3.3	e
8	Samsung HC10	6	100.0	0.0	0.0	0.31	3.5	e*
9	Micros 60	60	90.0	0.0	10.0	0.28	4.0	e

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Erythrozyten



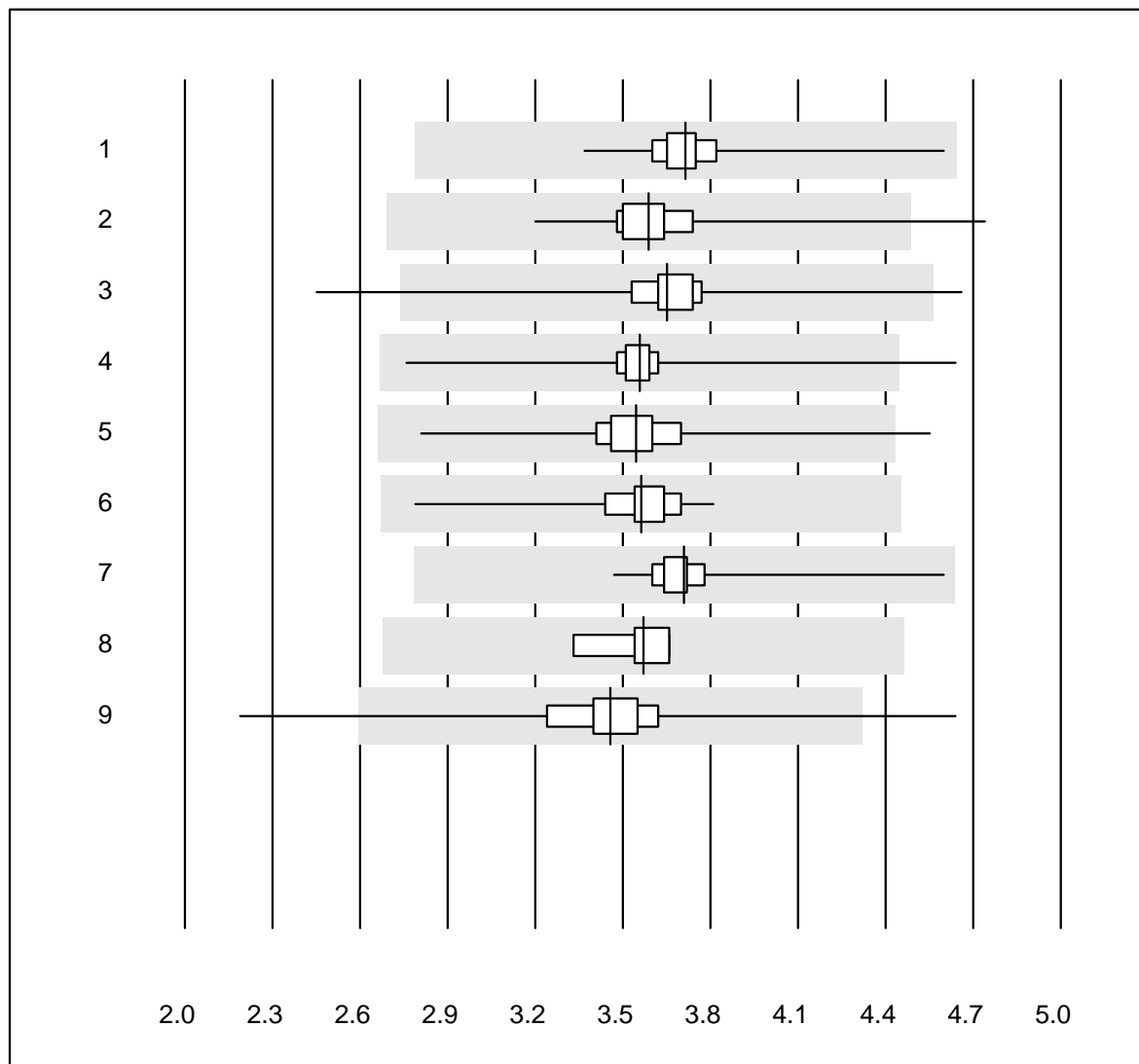
QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	7	100.0	0.0	0.0	3.55	2.4	e
2 Sysmex X	62	100.0	0.0	0.0	3.53	1.8	e

7 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Erythrozyten



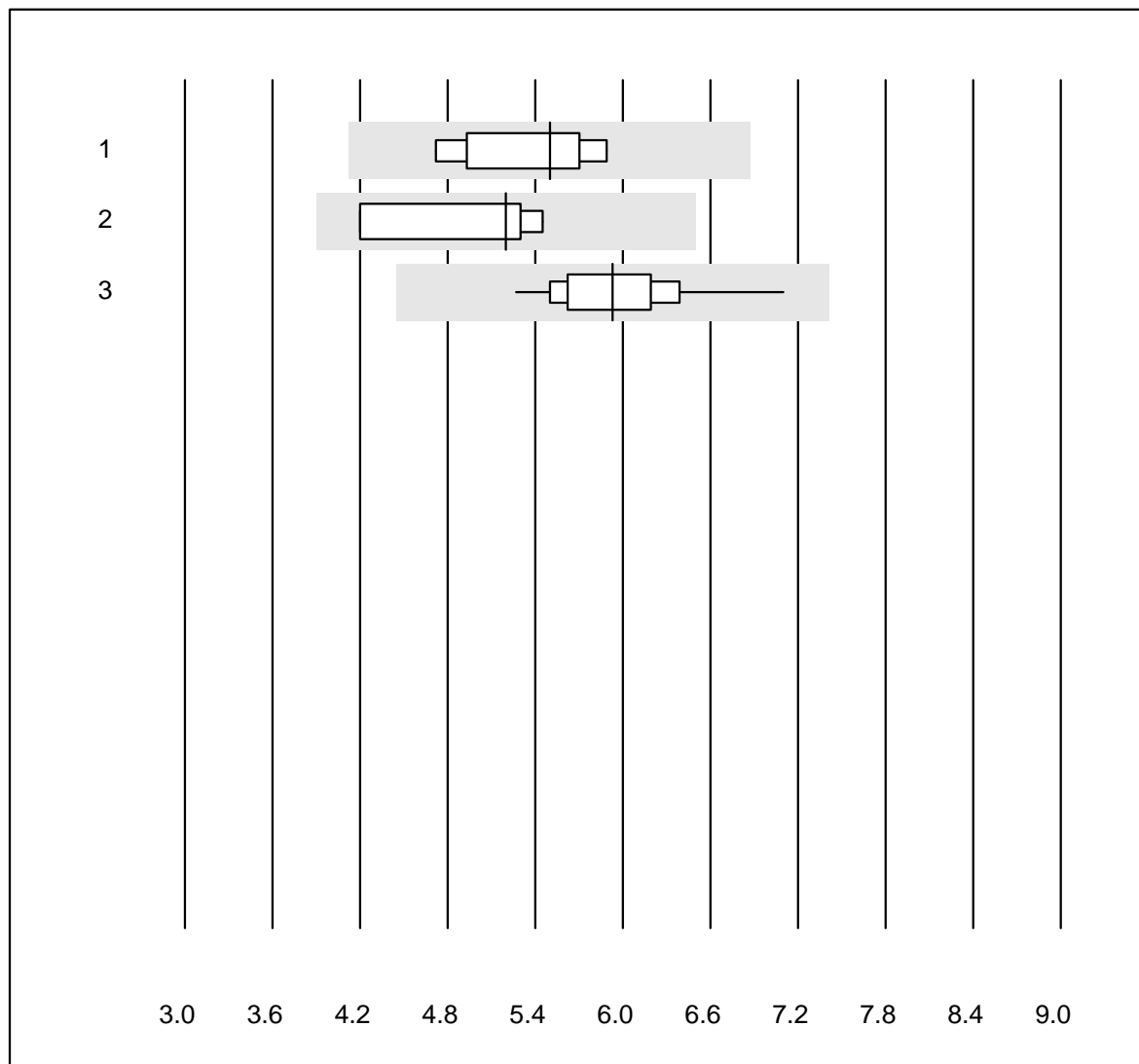
QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex XQ-320	120	100.0	0.0	0.0	3.71	3.8	e
2	Sysmex KX21	97	97.9	2.1	0.0	3.59	5.4	e
3	Sysmex PochH - 100i	179	95.0	2.2	2.8	3.65	5.8	e
4	Sysmex XP 300	593	98.2	0.5	1.3	3.56	3.3	e
5	Mythic	224	98.3	0.4	1.3	3.55	4.3	e
6	Swelab	29	100.0	0.0	0.0	3.56	5.0	e
7	Celltac Alpha (Nihon	55	98.2	0.0	1.8	3.71	4.7	e
8	Samsung HC10	6	100.0	0.0	0.0	3.57	3.4	e
9	Micros 60	60	91.7	3.3	5.0	3.46	7.8	e

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Leukozyten



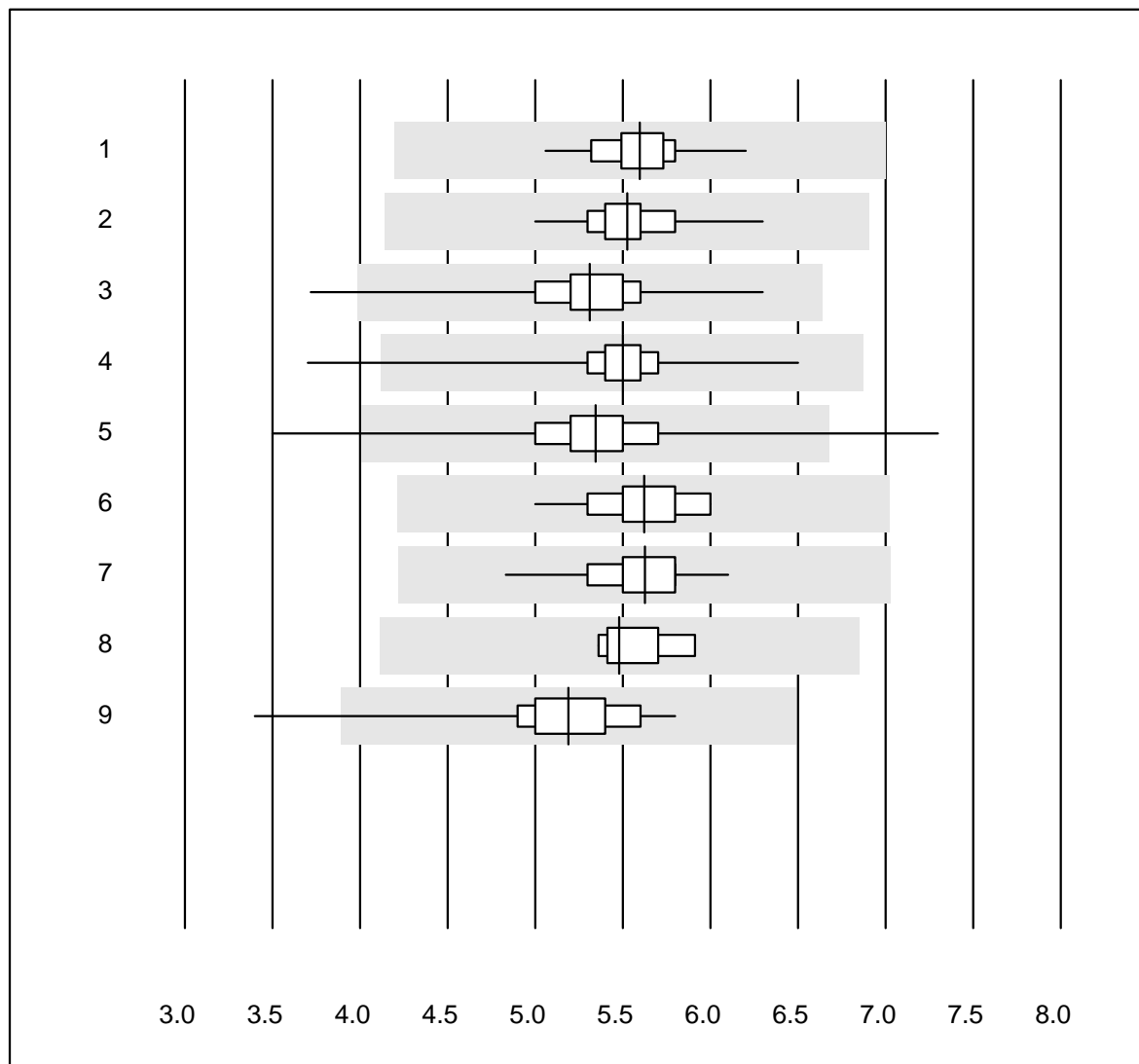
QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	6	100.0	0.0	0.0	5.50	8.4	e*
2 Mikroskopisch	4	100.0	0.0	0.0	5.20	11.2	e*
3 Sysmex X	62	100.0	0.0	0.0	5.93	7.2	e

7 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Leukozyten



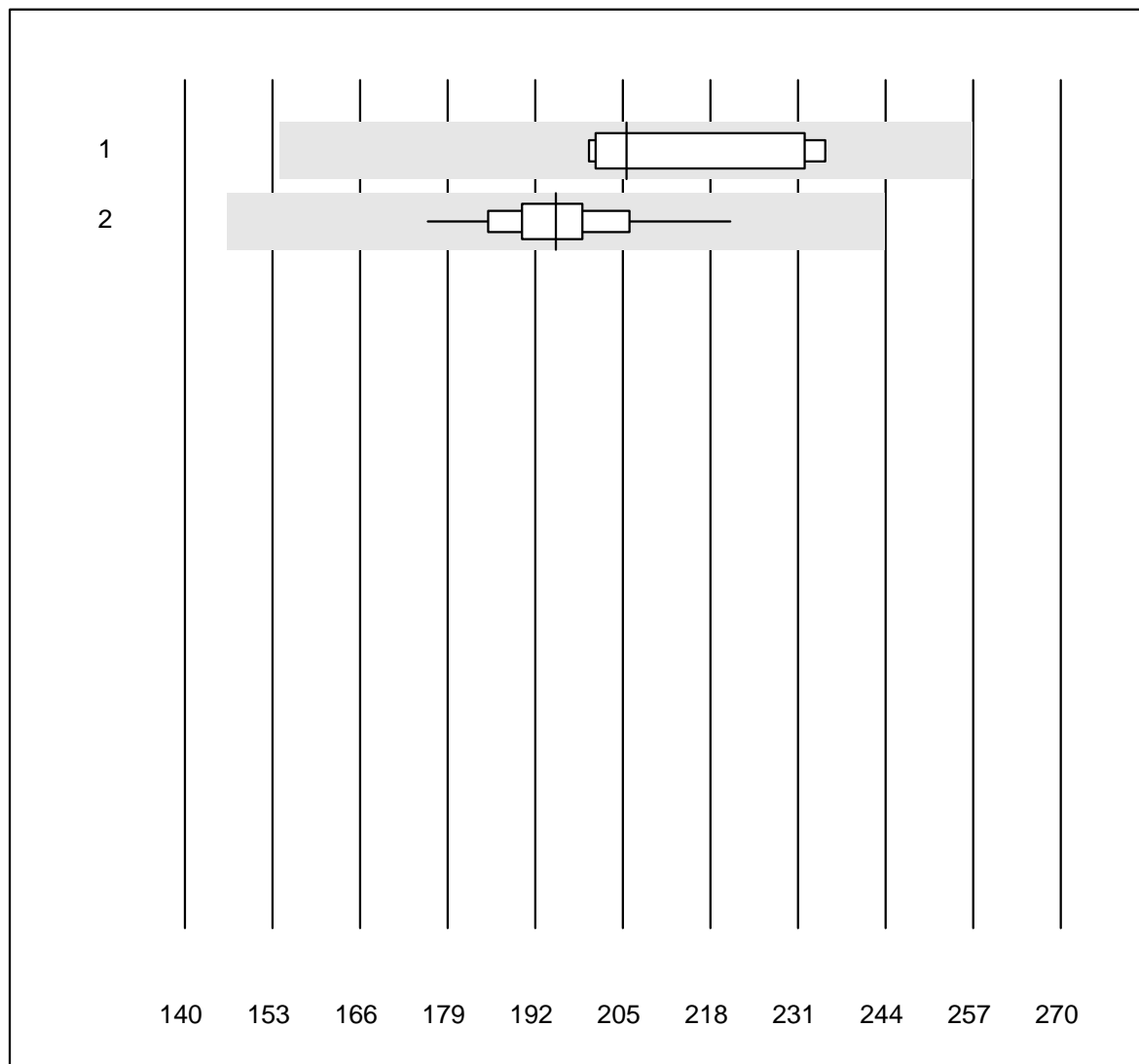
QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex XQ-320	120	100.0	0.0	0.0	5.60	3.4	e
2	Sysmex KX21	97	100.0	0.0	0.0	5.52	3.9	e
3	Sysmex PochH - 100i	179	98.3	0.6	1.1	5.31	5.1	e
4	Sysmex XP 300	593	99.5	0.2	0.3	5.50	4.0	e
5	Mythic	224	98.2	0.9	0.9	5.34	6.2	e
6	Swelab	29	100.0	0.0	0.0	5.62	4.5	e
7	Celltac Alpha (Nihon	55	100.0	0.0	0.0	5.62	3.9	e
8	Samsung HC10	6	100.0	0.0	0.0	5.48	3.8	e
9	Micros 60	60	95.0	1.7	3.3	5.19	7.7	e

6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Thrombozyten



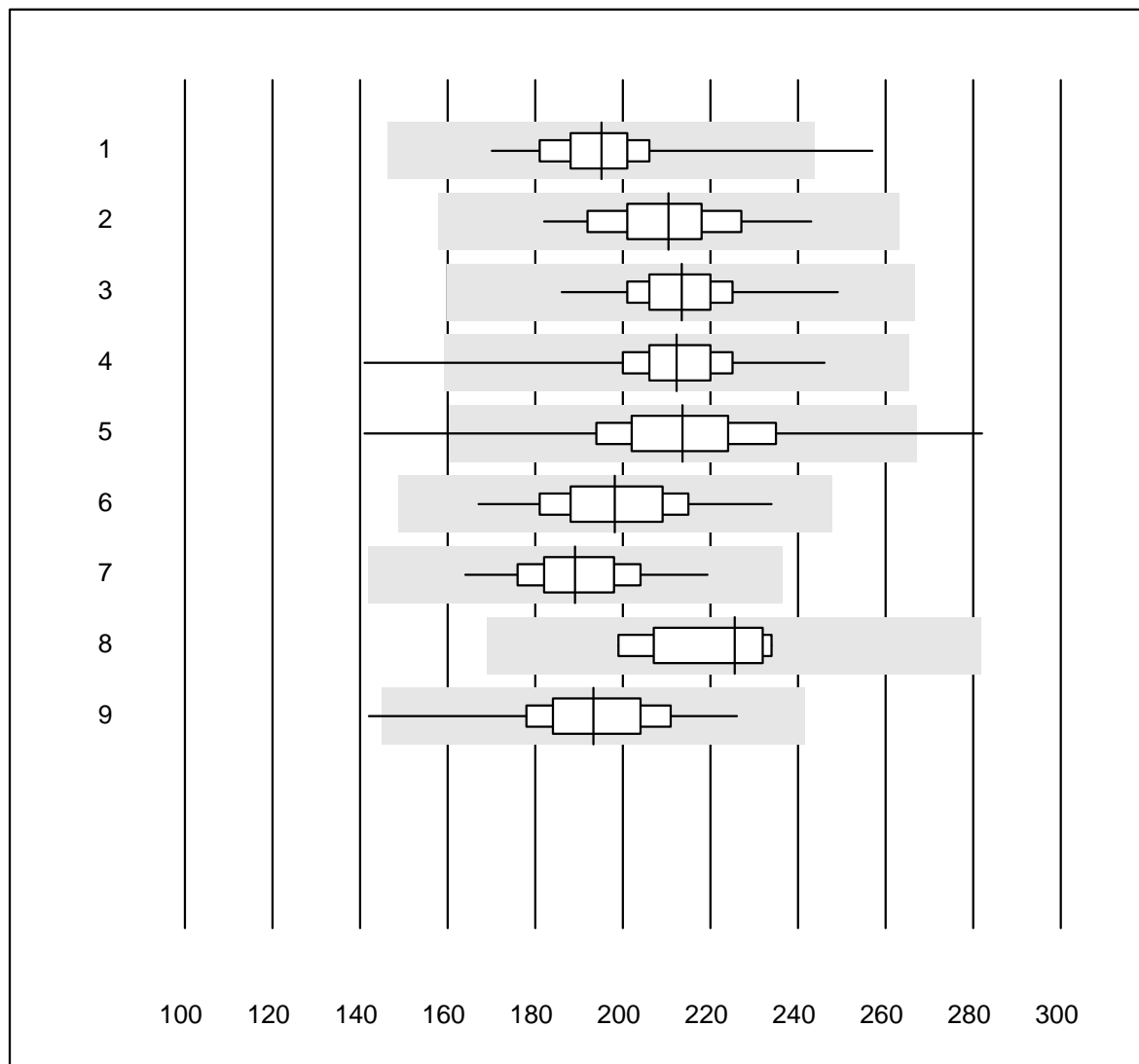
QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	6	100.0	0.0	0.0	205.5	7.6	e*
2 Sysmex X	62	100.0	0.0	0.0	195.1	4.2	e

9 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Thrombozyten



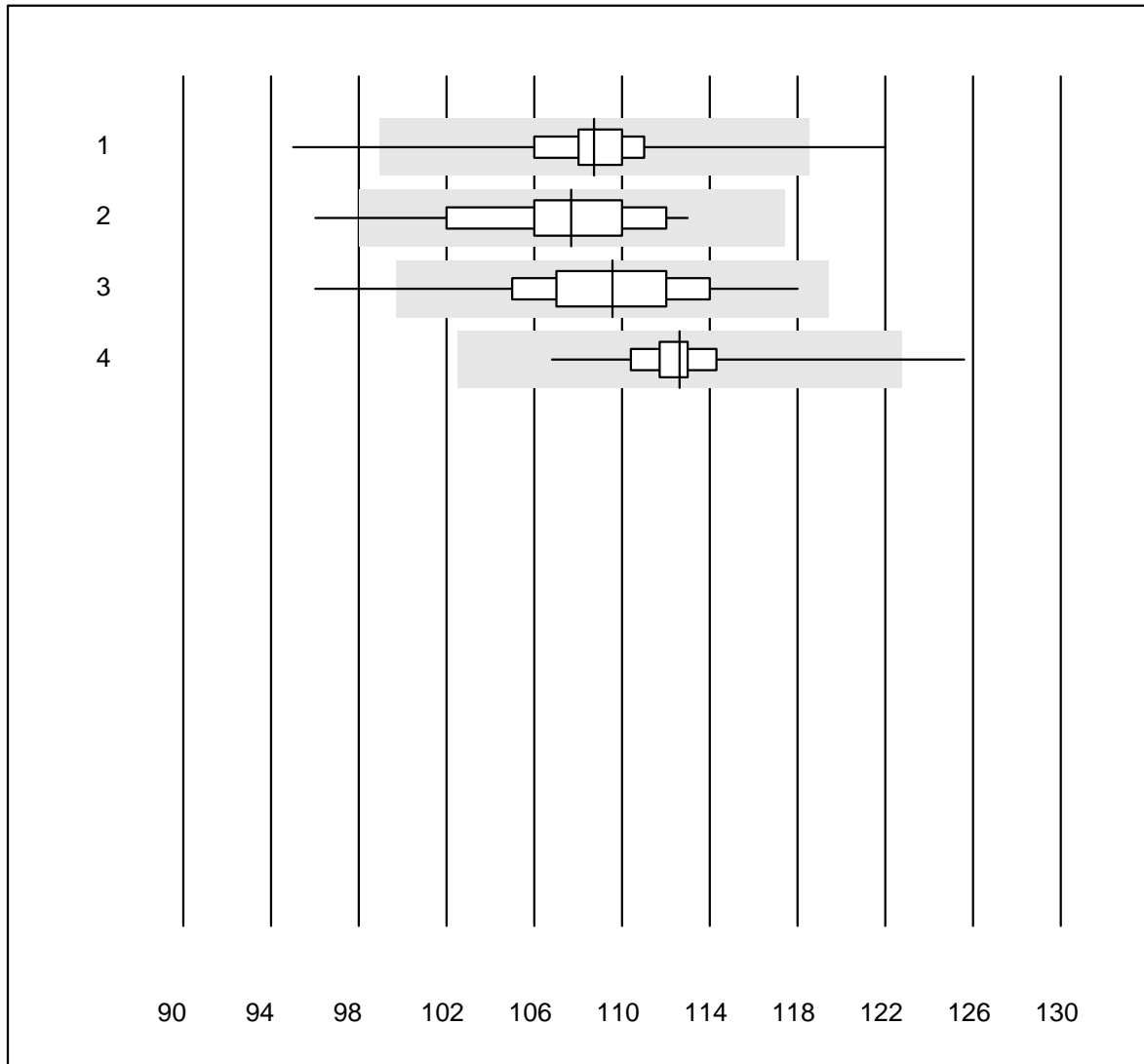
QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex XQ-320	120	99.2	0.8	0.0	195.2	5.9	e
2	Sysmex KX21	96	100.0	0.0	0.0	210.4	6.4	e
3	Sysmex PochH - 100i	179	99.4	0.0	0.6	213.4	4.7	e
4	Sysmex XP 300	593	99.0	0.7	0.3	212.3	5.5	e
5	Mythic	225	97.4	1.3	1.3	213.7	8.0	e
6	Swelab	29	93.1	0.0	6.9	198.2	7.4	e
7	Celltac Alpha (Nihon	55	96.4	0.0	3.6	189.1	6.1	e
8	Samsung HC10	6	100.0	0.0	0.0	225.5	6.6	e
9	Micros 60	60	93.3	1.7	5.0	193.2	7.8	e

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Hämoglobin H2

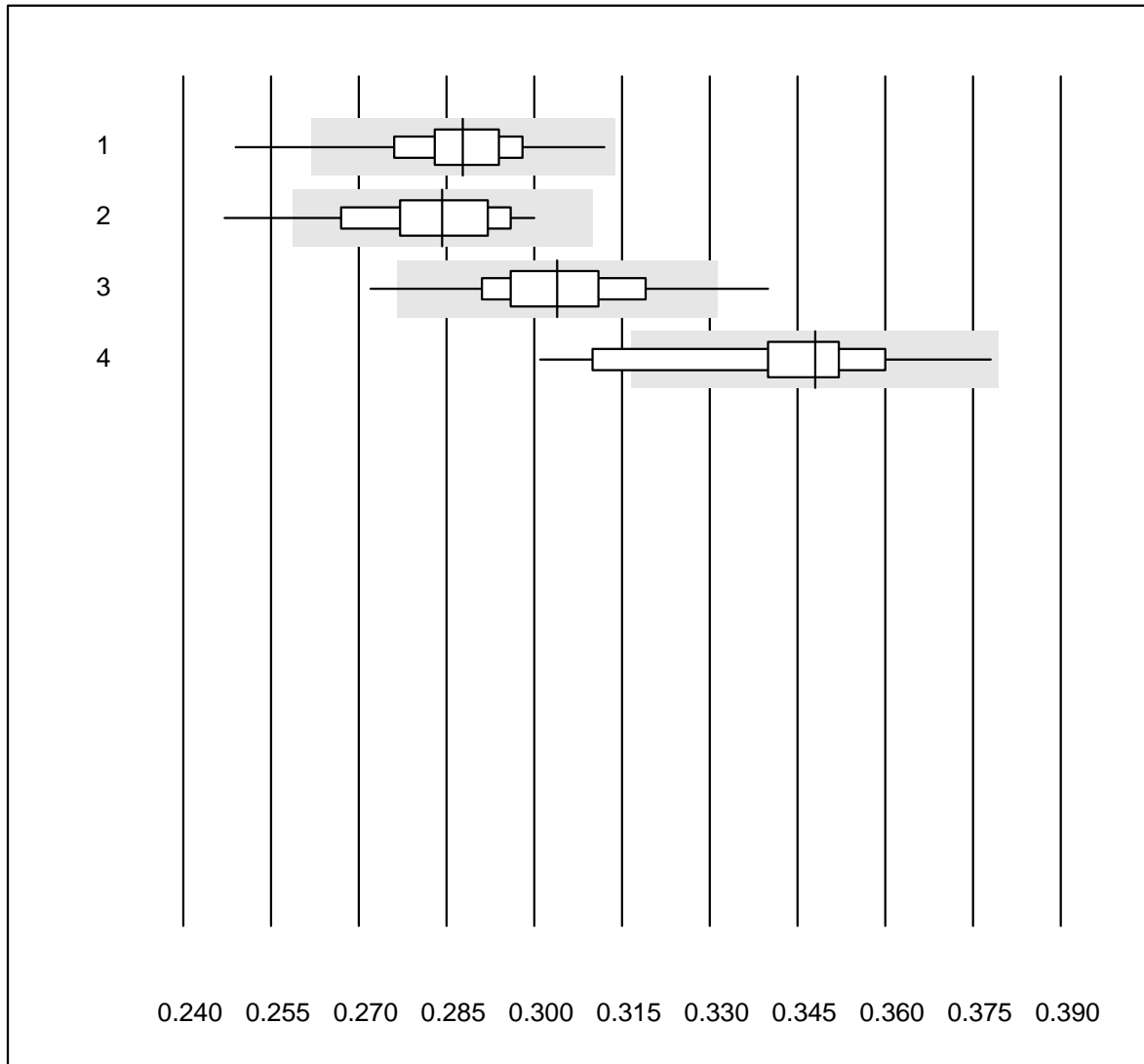


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin H2 (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Microsemi	907	95.4	1.5	3.1	108.7	2.6	e
2	Abx Micros	41	90.2	4.9	4.9	107.7	3.8	e
3	Z3	233	94.4	0.4	5.2	109.6	3.3	e
4	MEK-1303/5	29	96.6	3.4	0.0	112.6	2.6	e

Hämatokrit H2

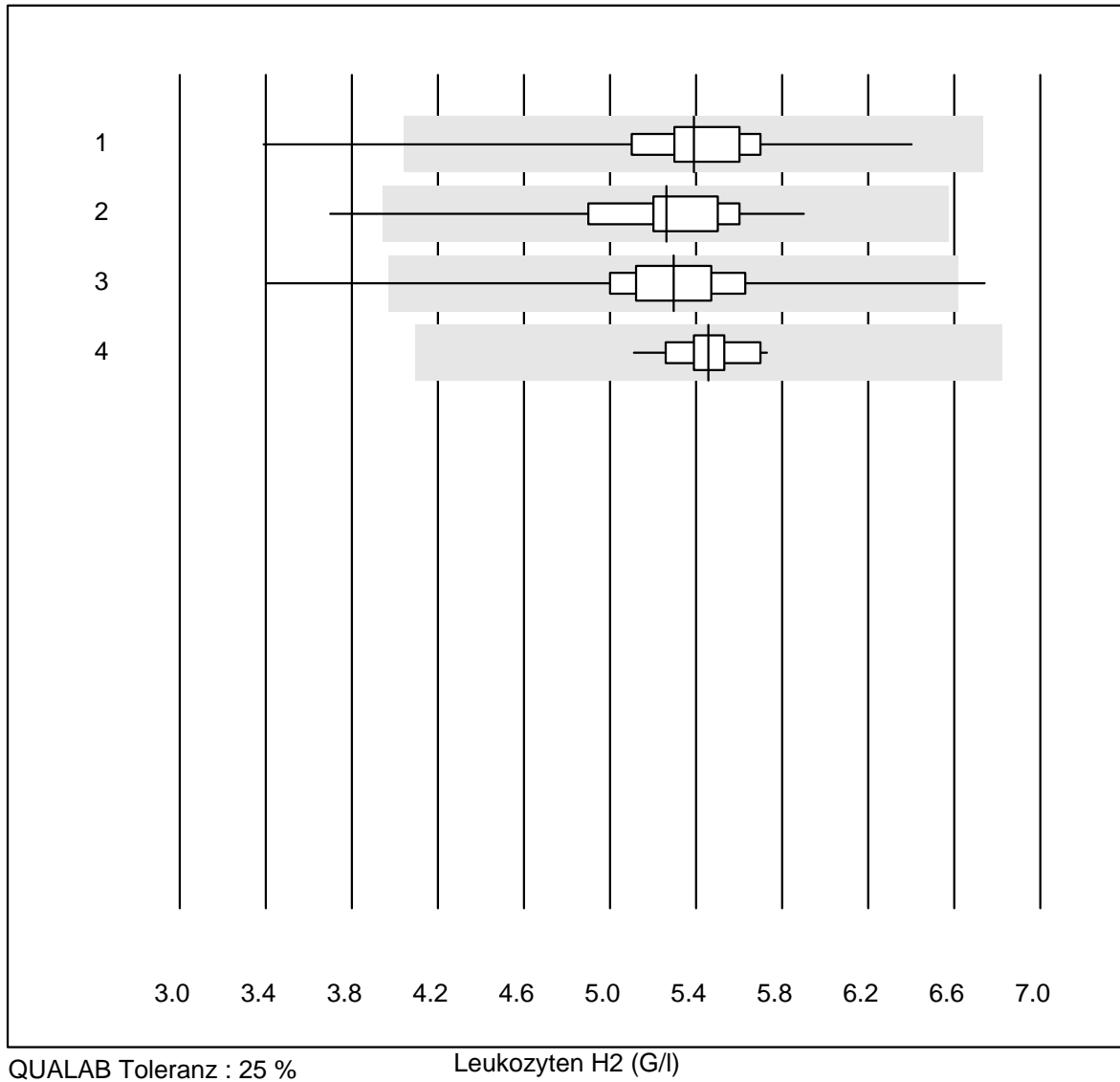


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit H2 (l/l)

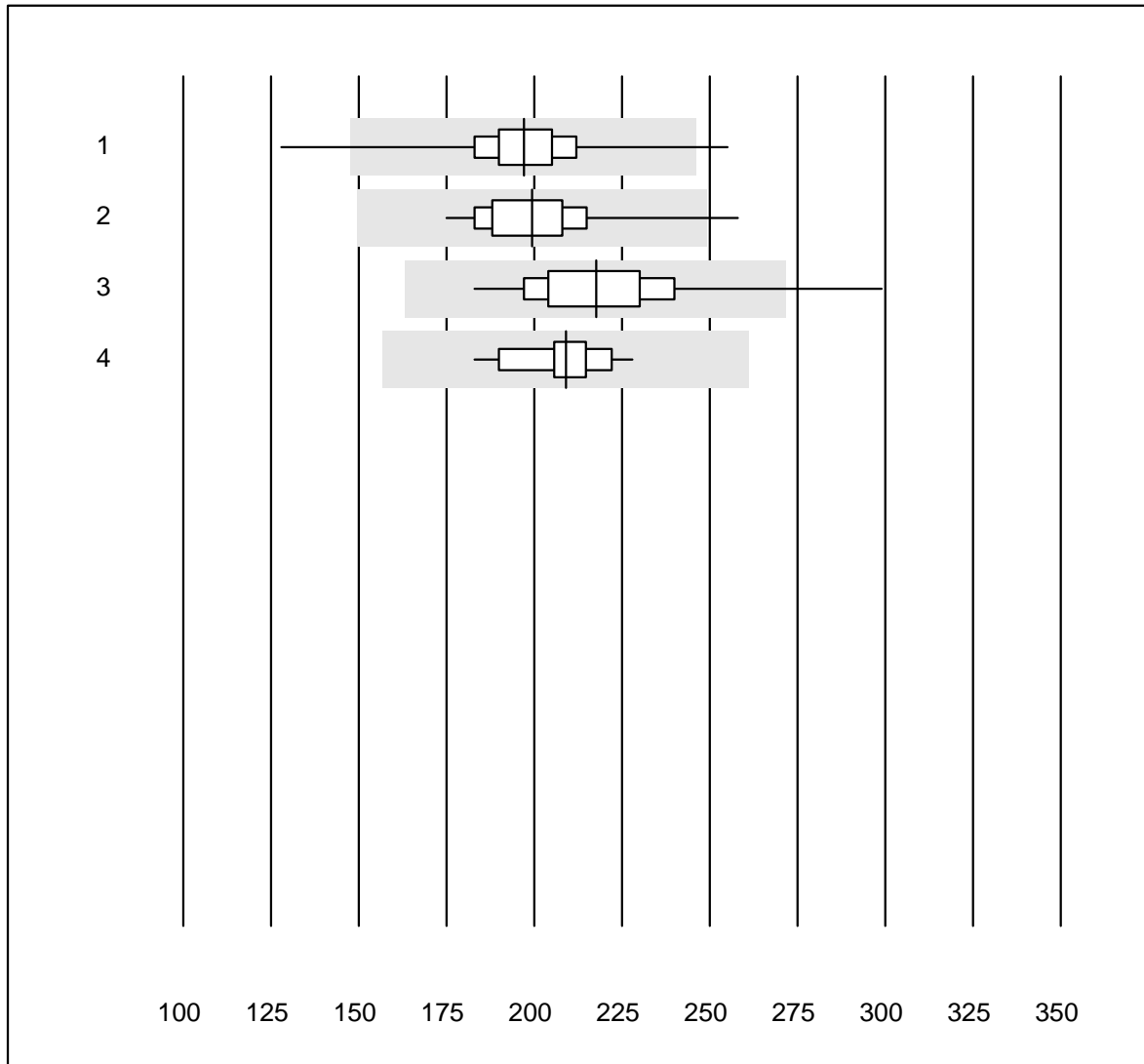
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Microsemi	907	95.0	1.8	3.2	0.29	3.3	e
2 Abx Micros	41	90.3	7.3	2.4	0.28	4.3	e
3 Z3	233	93.1	1.7	5.2	0.30	3.7	e
4 MEK-1303/5	29	89.7	10.3	0.0	0.35	4.6	e

Leukozyten H2



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Microsemi	906	98.7	0.7	0.6	5.39	5.2	e
2	Abx Micros	41	97.6	2.4	0.0	5.26	8.0	e
3	Z3	233	97.4	1.3	1.3	5.29	6.1	e
4	MEK-1303/5	29	100.0	0.0	0.0	5.46	2.6	e

Thrombozyten H2

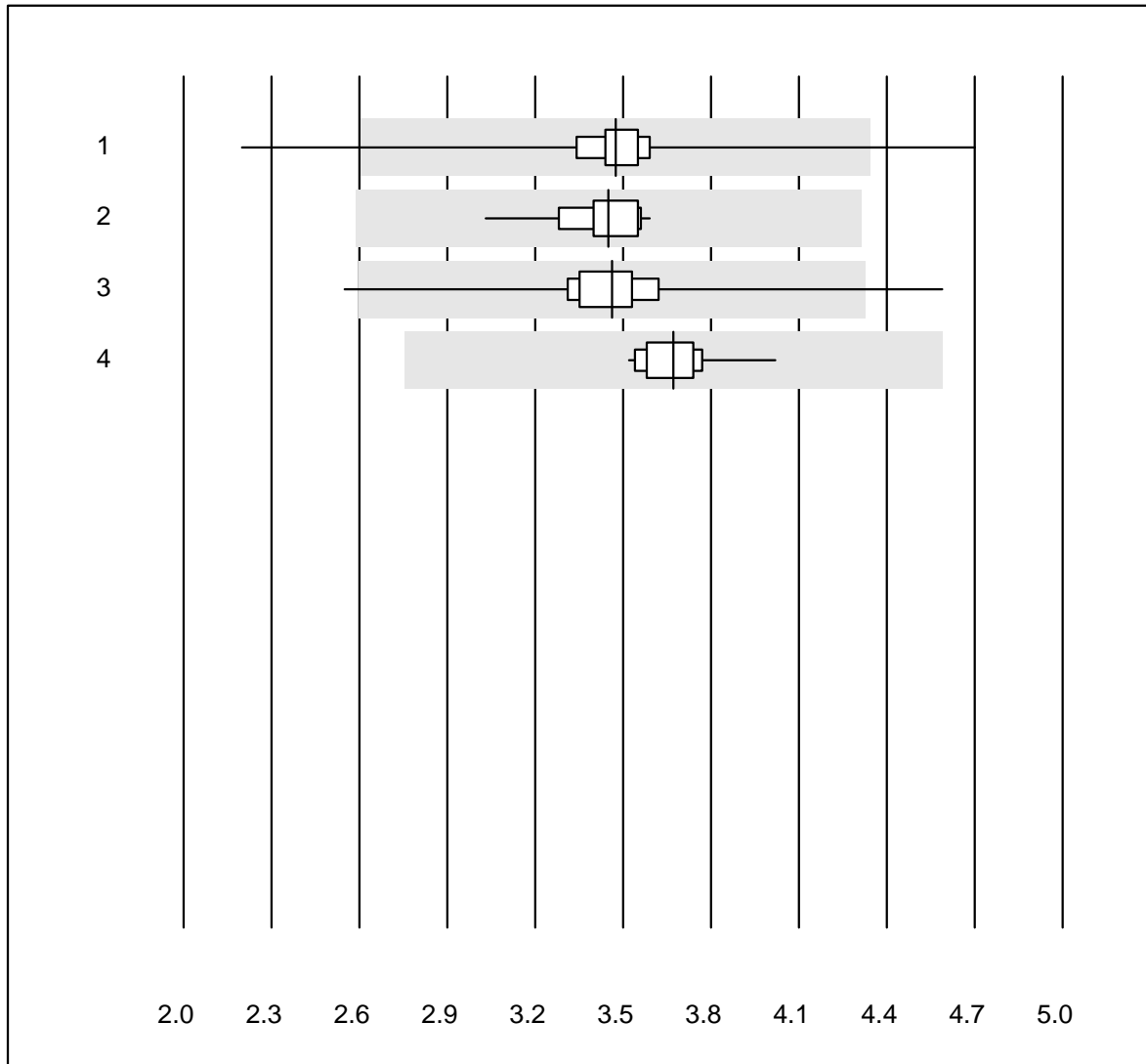


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten H2 (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Microsemi	907	98.3	0.9	0.8	197.0	6.7	e
2	Abx Micros	41	95.2	2.4	2.4	199.4	8.3	e
3	Z3	233	95.3	0.4	4.3	217.5	7.8	e
4	MEK-1303/5	29	100.0	0.0	0.0	209.0	5.3	e

Erythrozyten H2

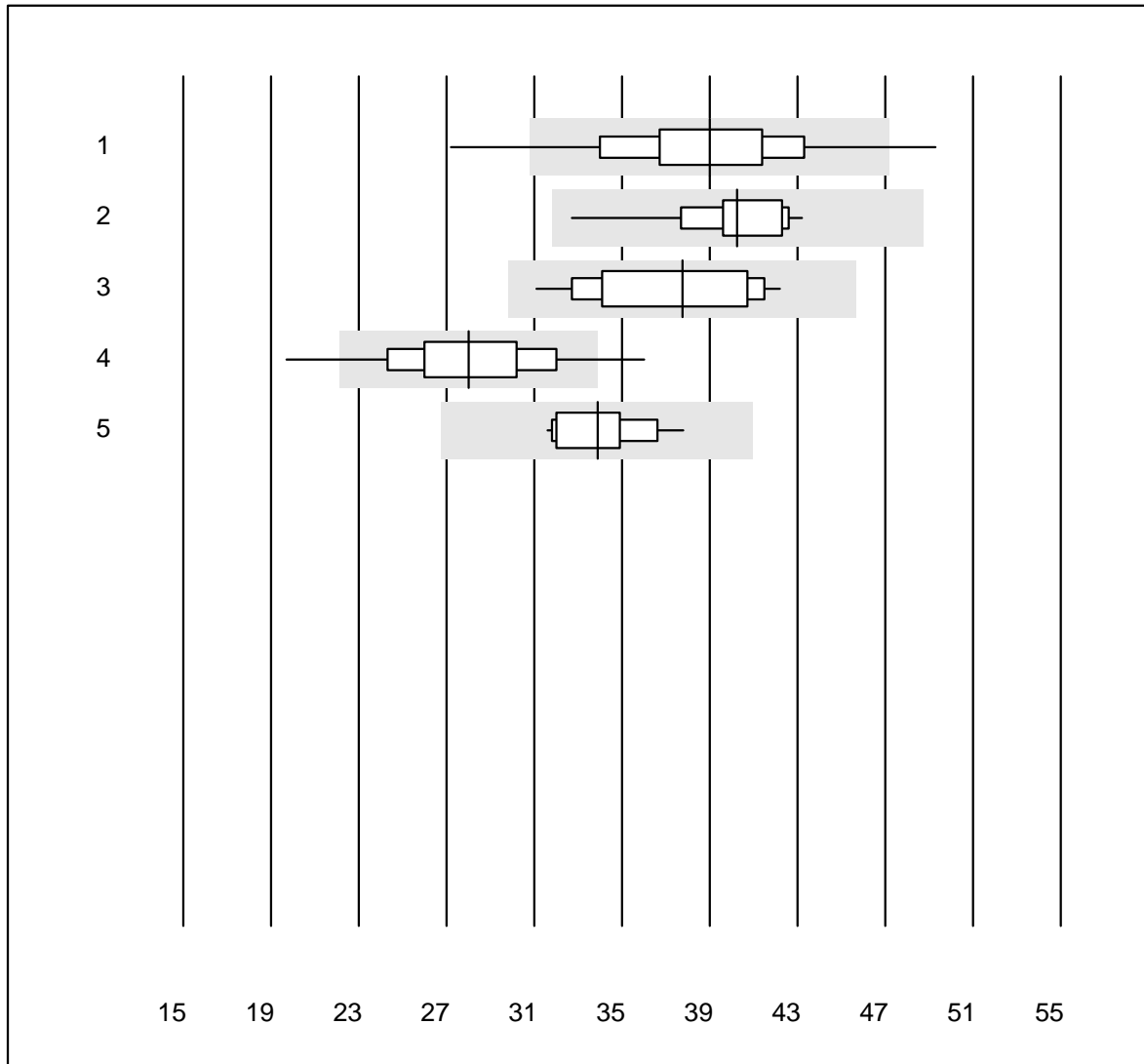


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten H2 (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Microsemi	907	97.5	0.8	1.7	3.48	4.6	e
2	Abx Micros	41	95.1	0.0	4.9	3.45	3.7	e
3	Z3	233	95.3	1.7	3.0	3.46	5.7	e
4	MEK-1303/5	29	100.0	0.0	0.0	3.67	2.8	e

CRP H2



QUALAB Toleranz : 21 %

CRP H2 (mg/l)

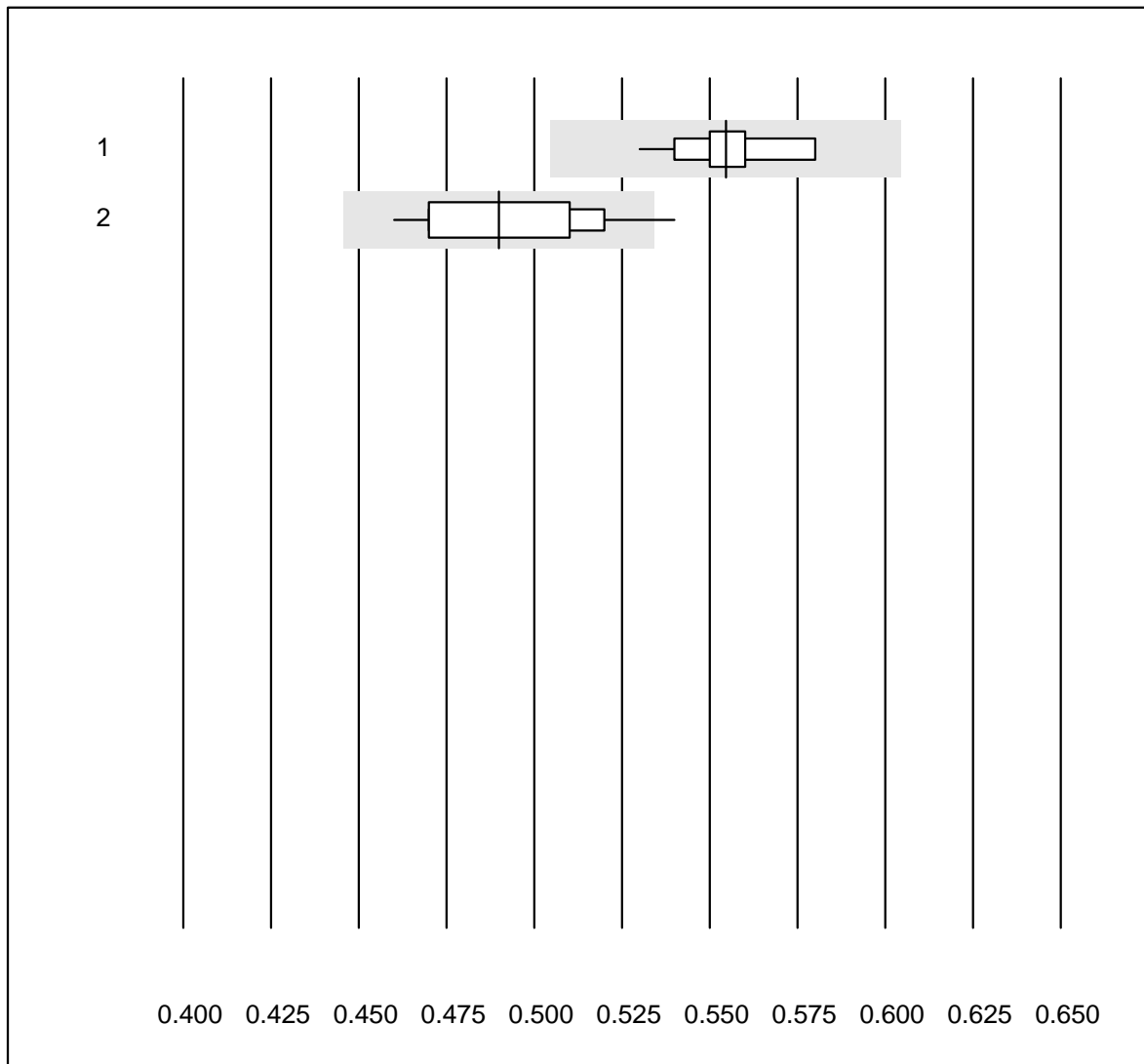
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Microsemi	891	93.5	2.8	3.7	39.0	9.5	e
2	Abx Micros	11	100.0	0.0	0.0	40.3	7.3	e
3	ABX Micros CRP200	29	93.1	0.0	6.9	37.8	8.8	e
4	Z3	215	89.7	5.6	4.7	28.0	10.7	e
5	MEK-1303/5	14	100.0	0.0	0.0	33.9	5.9	e

Hämoglobin BG



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	11	81.8	0.0	18.2	189.6	2.1	e

Hämatokrit

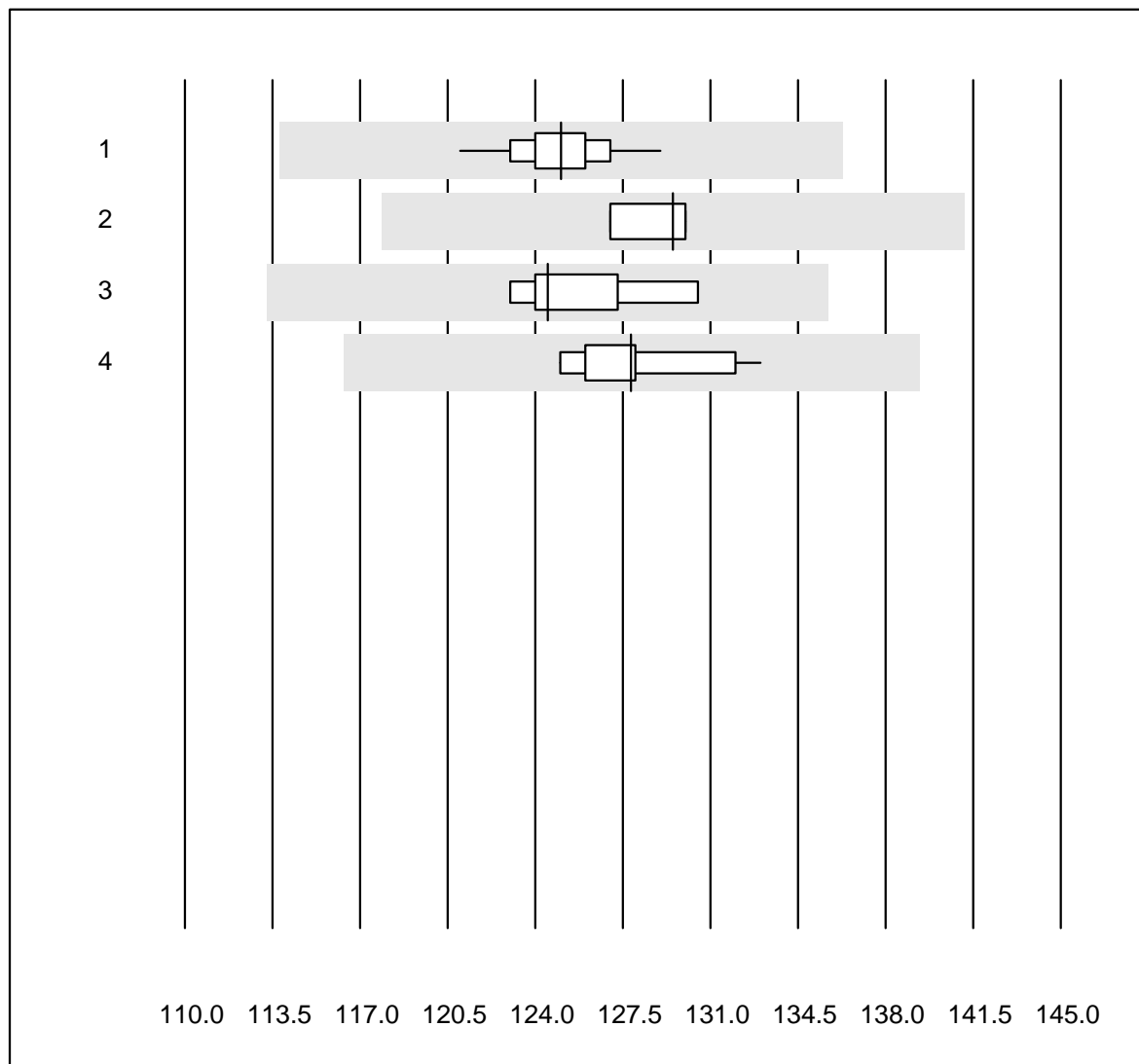


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	16	81.2	0.0	18.8	0.55	2.7	e
2 EPOC	13	84.6	7.7	7.7	0.49	5.1	e*

Hämoglobin

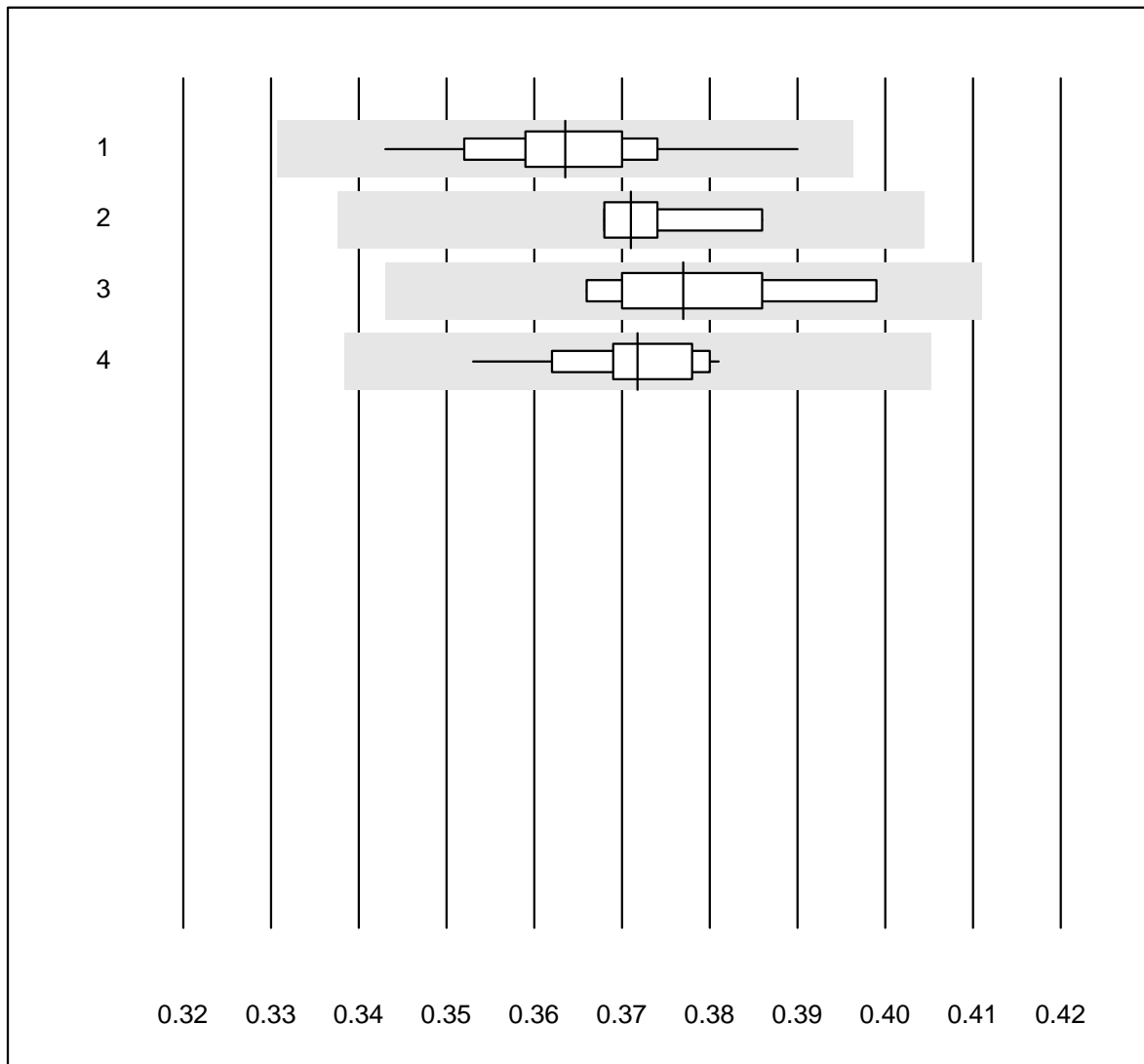


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	118	100.0	0.0	0.0	125.0	1.3	e
2	Advia	4	100.0	0.0	0.0	129.5	1.1	e
3	Beckman	5	100.0	0.0	0.0	124.5	2.4	e*
4	Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	127.8	1.9	e

Hämatokrit

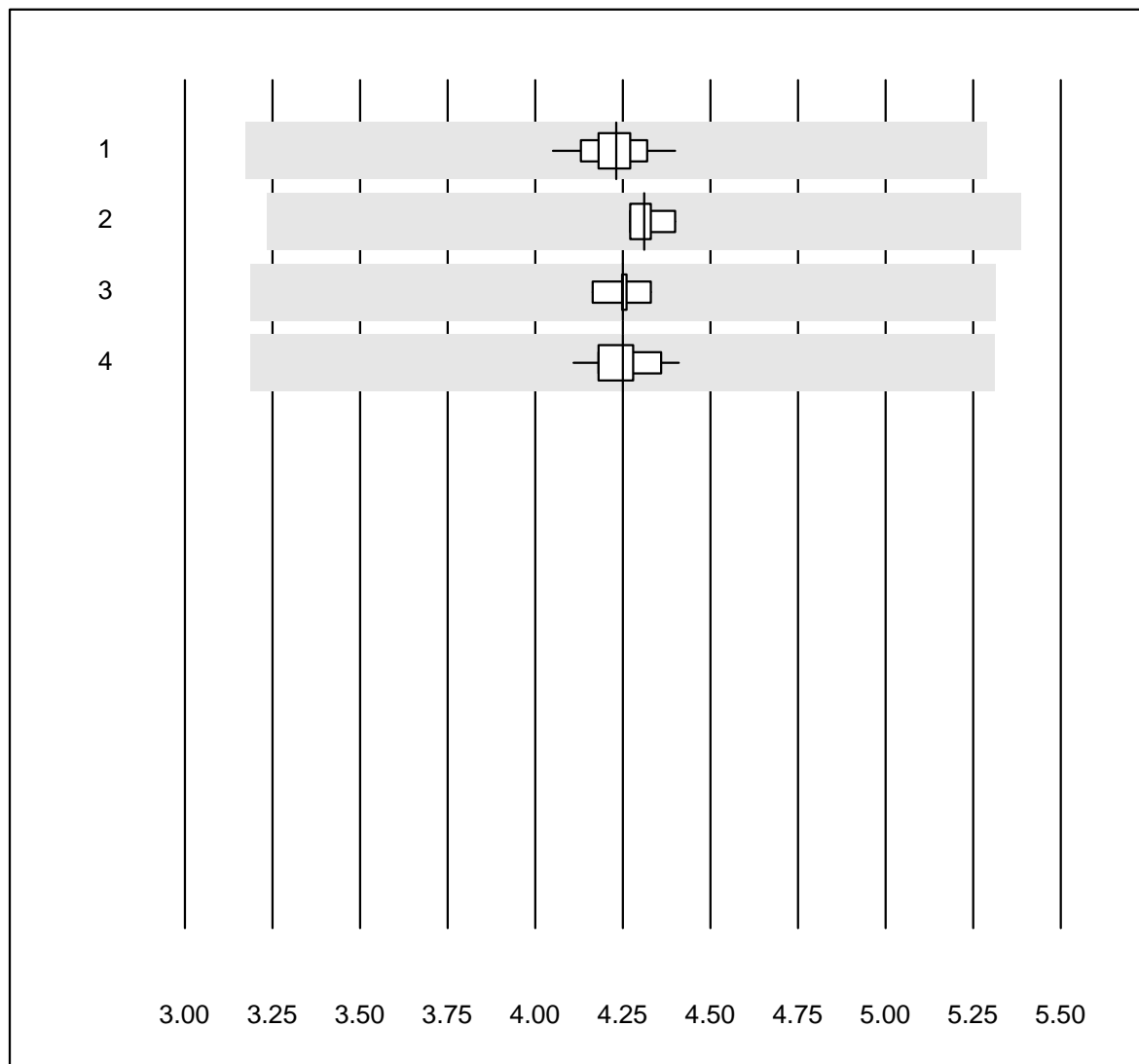


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	120	99.2	0.0	0.8	0.36	2.4	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.37	2.3	e*
3 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	0.38	3.5	e*
4 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	0.37	2.2	e

Erythrozyten

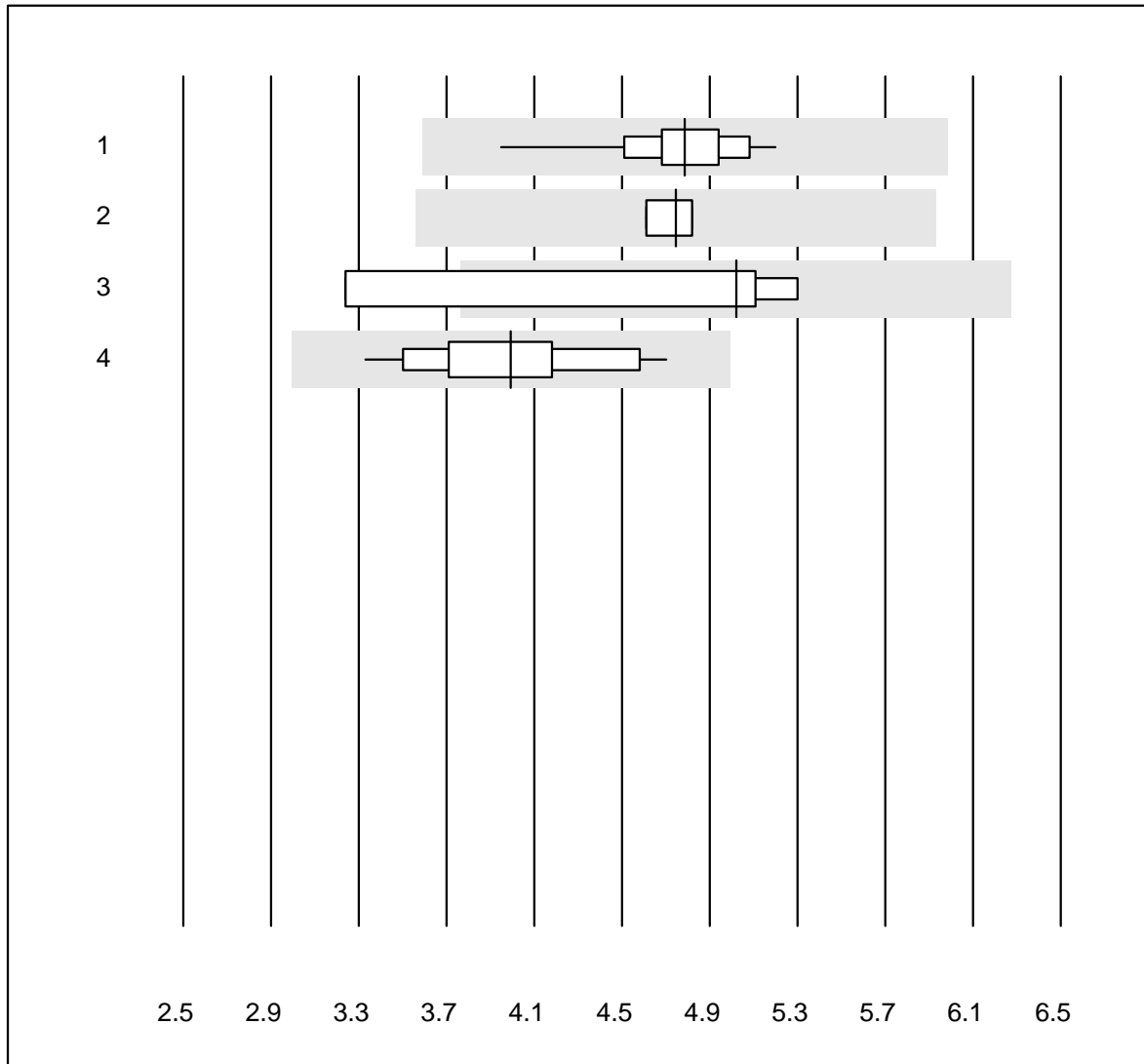


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	119	100.0	0.0	0.0	4.23	1.7	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	4.31	1.3	e
3 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	4.25	1.4	e
4 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	4.25	2.0	e

Leukozyten

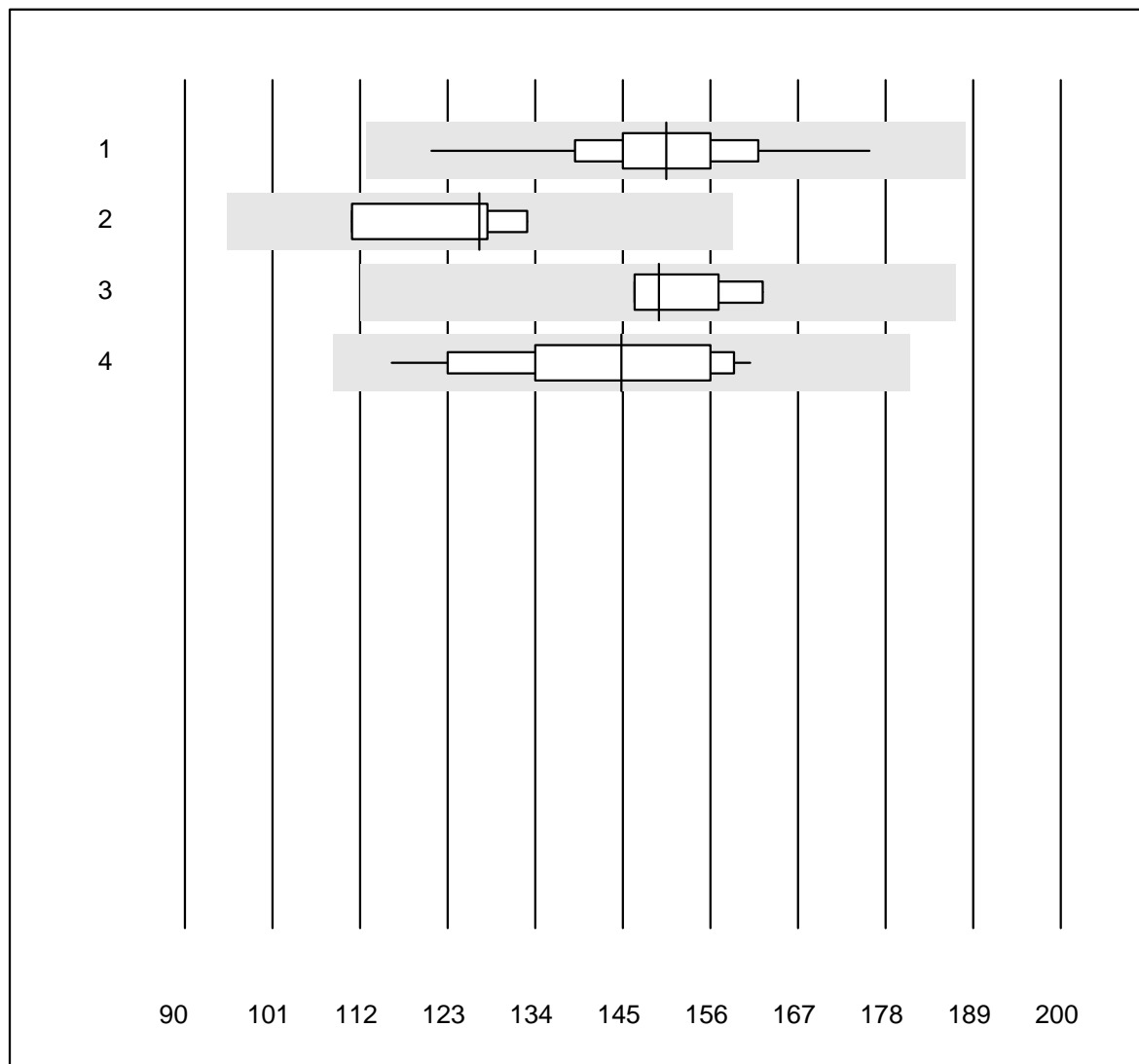


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	119	100.0	0.0	0.0	4.79	4.7	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	4.75	2.3	e
3 Beckman	5	60.0	20.0	20.0	5.02	20.5	e*
4 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	3.99	10.0	e

Thrombozyten

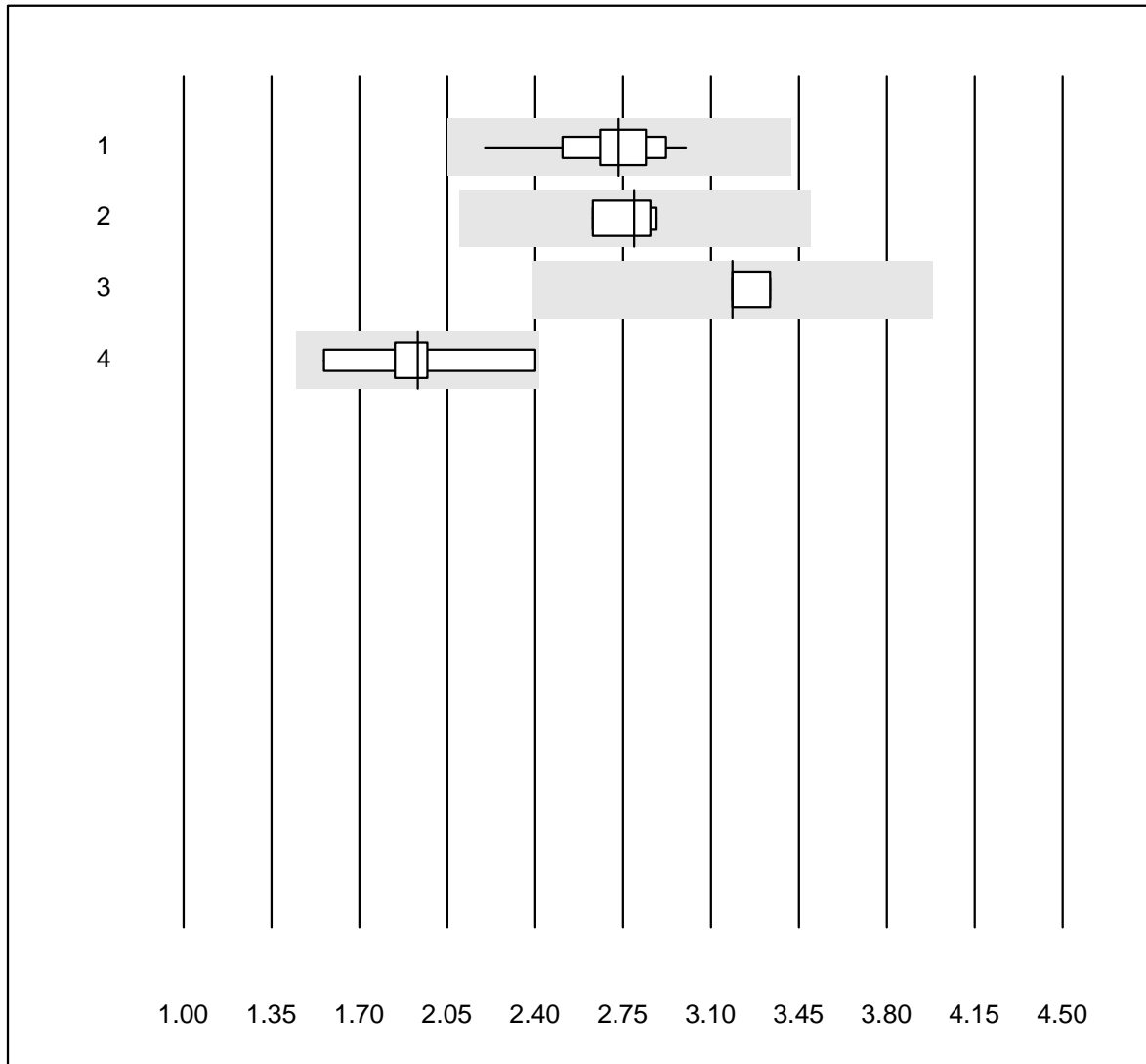


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	118	100.0	0.0	0.0	150.4	6.1	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	127.0	7.6	e*
3 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	149.5	4.7	e
4 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	144.8	10.0	e

Neutrophile

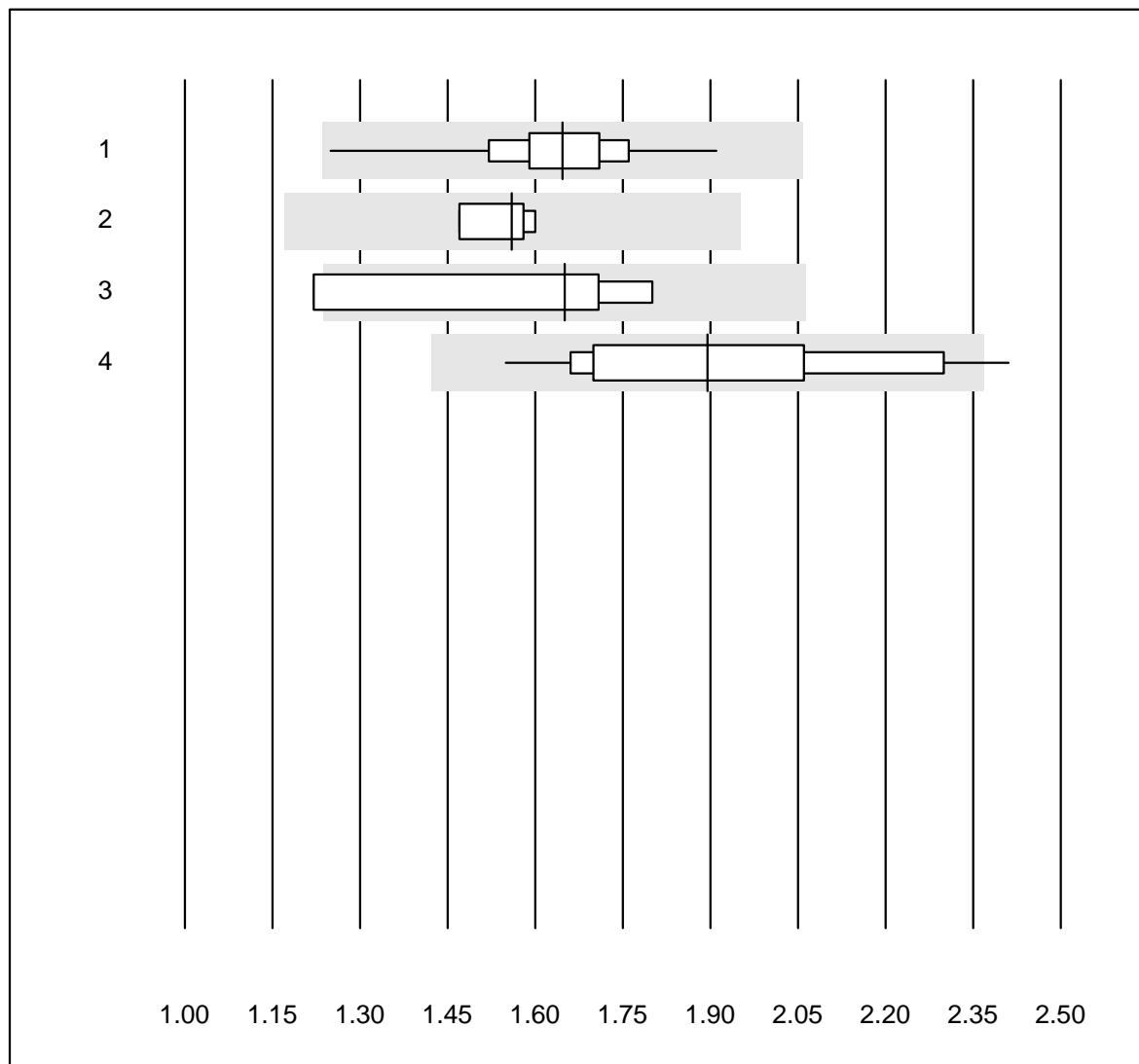


MQ Toleranz : 25 %

Neutrophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	120	100.0	0.0	0.0	2.73	5.6	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	2.80	4.2	e
3 Beckman	5	60.0	0.0	40.0	3.19	2.4	e
4 Yumizen/Pentra	11	81.8	0.0	18.2	1.93	13.2	e*

Lymphozyten

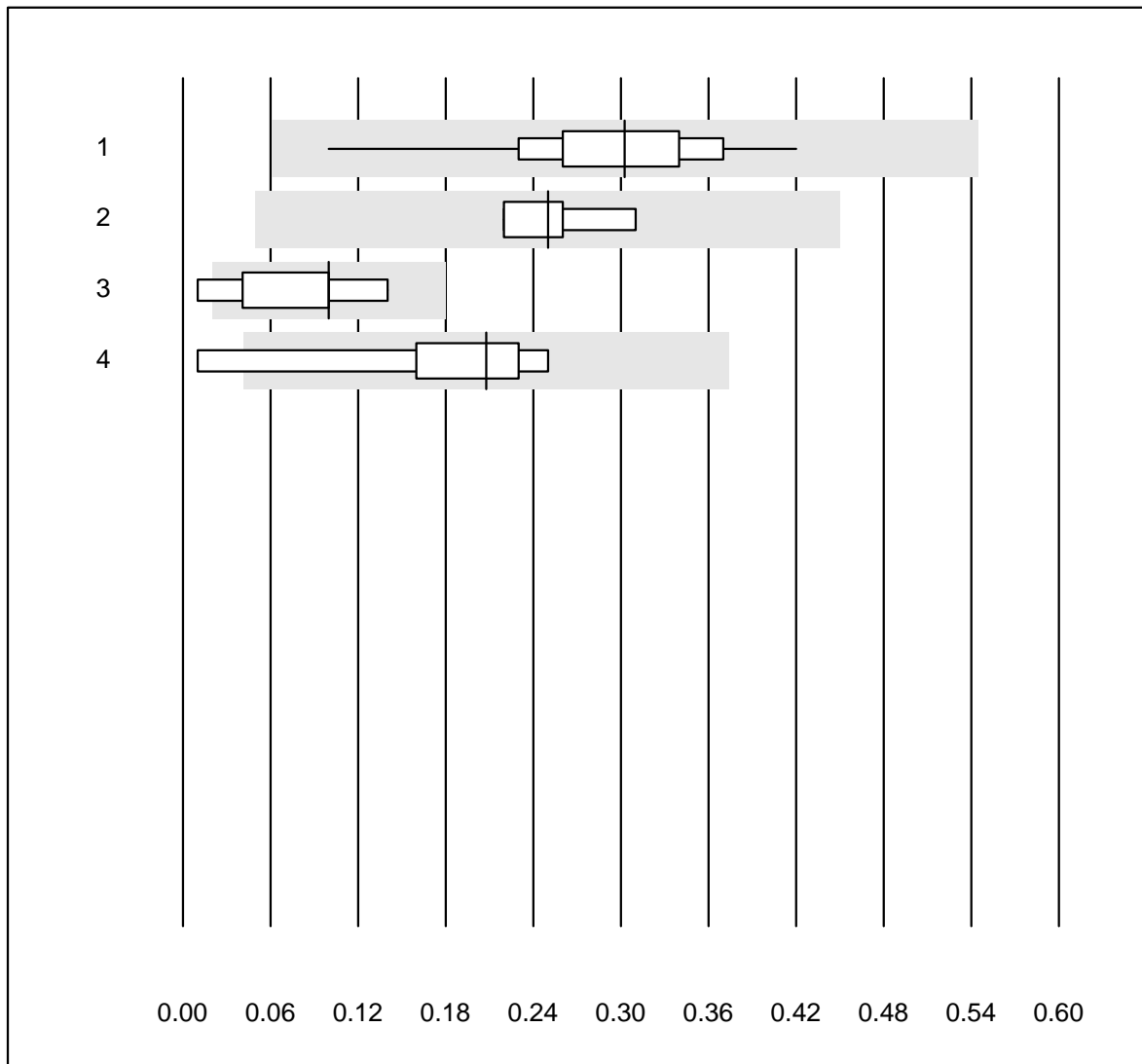


MQ Toleranz : 25 %

Lymphozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	120	100.0	0.0	0.0	1.65	6.1	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	1.56	3.7	e
3 Beckman	5	60.0	20.0	20.0	1.65	16.1	e*
4 Yumizen/Pentra	11	90.9	9.1	0.0	1.90	13.9	e*

Monozyten

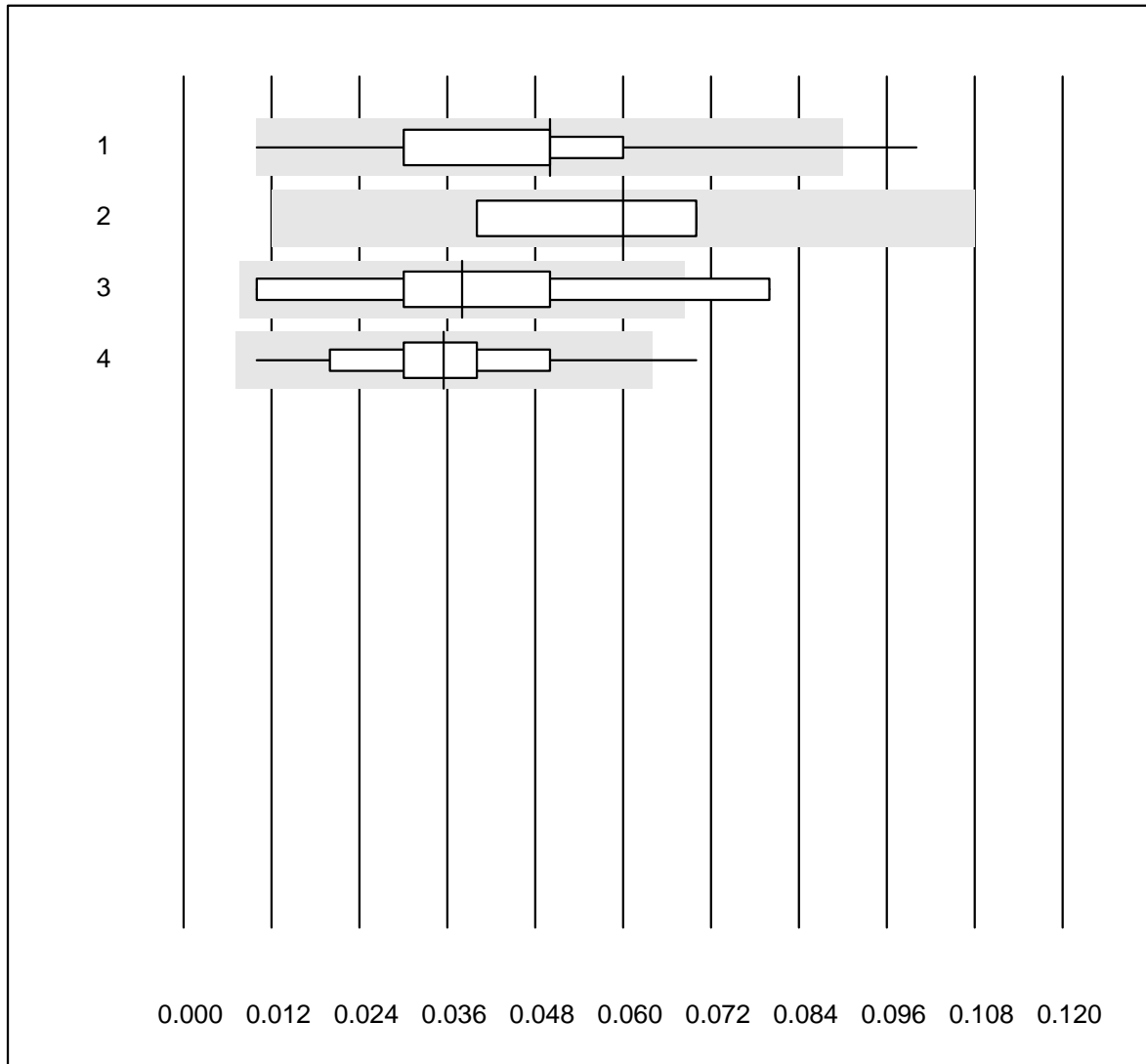


MQ Toleranz : 80 %

Monozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	120	100.0	0.0	0.0	0.30	19.2	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.25	15.0	a
3 Beckman	5	80.0	20.0	0.0	0.10	68.9	a
4 Yumizen/Pentra	11	81.8	9.1	9.1	0.21	38.1	a

Eosinophile

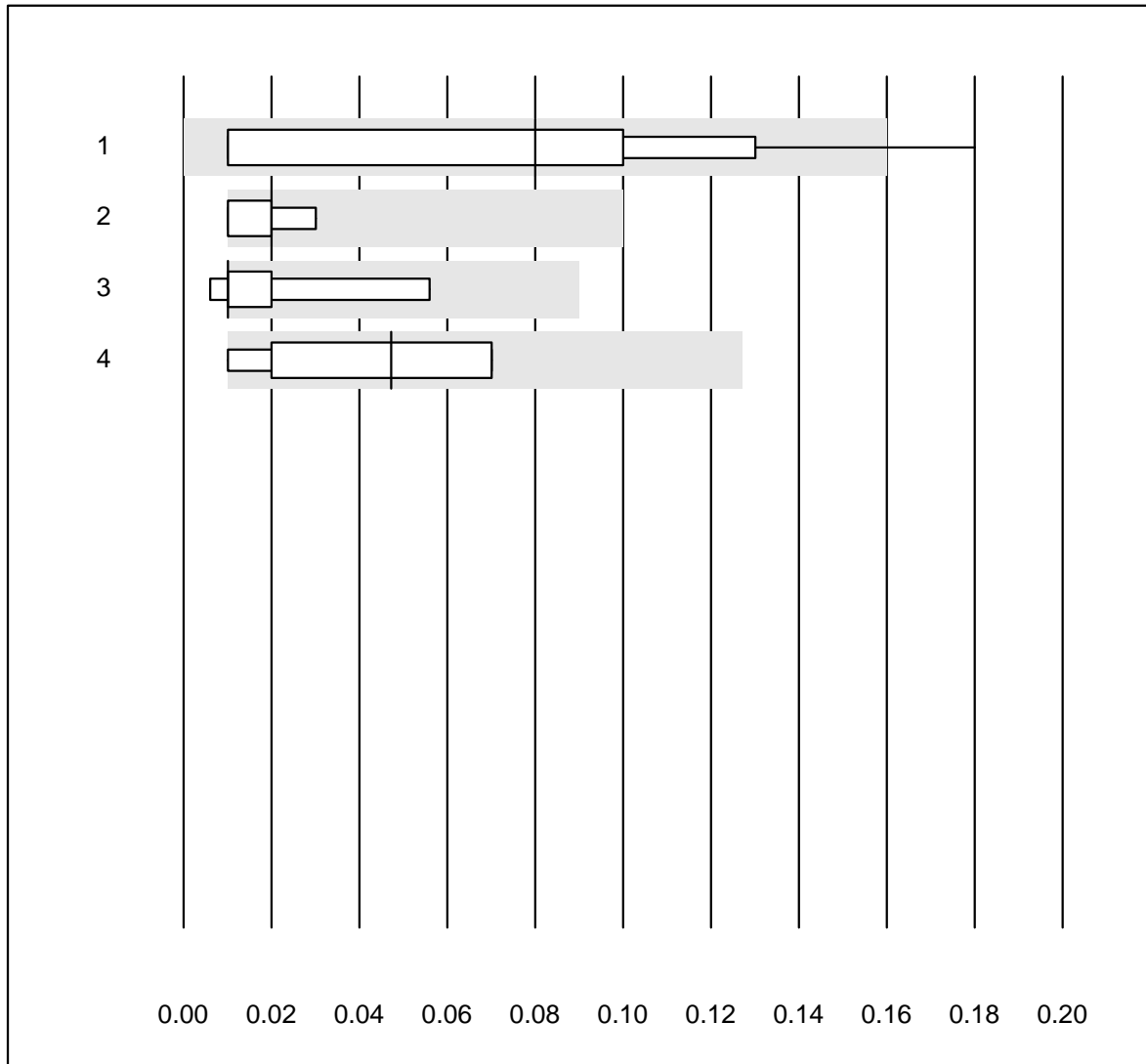


MQ Toleranz : 80 %

Eosinophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	119	96.6	3.4	0.0	0.05	36.8	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.06	26.1	e*
3 Beckman	5	80.0	20.0	0.0	0.04	62.4	e*
4 Yumizen/Pentra	11	90.9	9.1	0.0	0.04	44.4	e*

Basophile

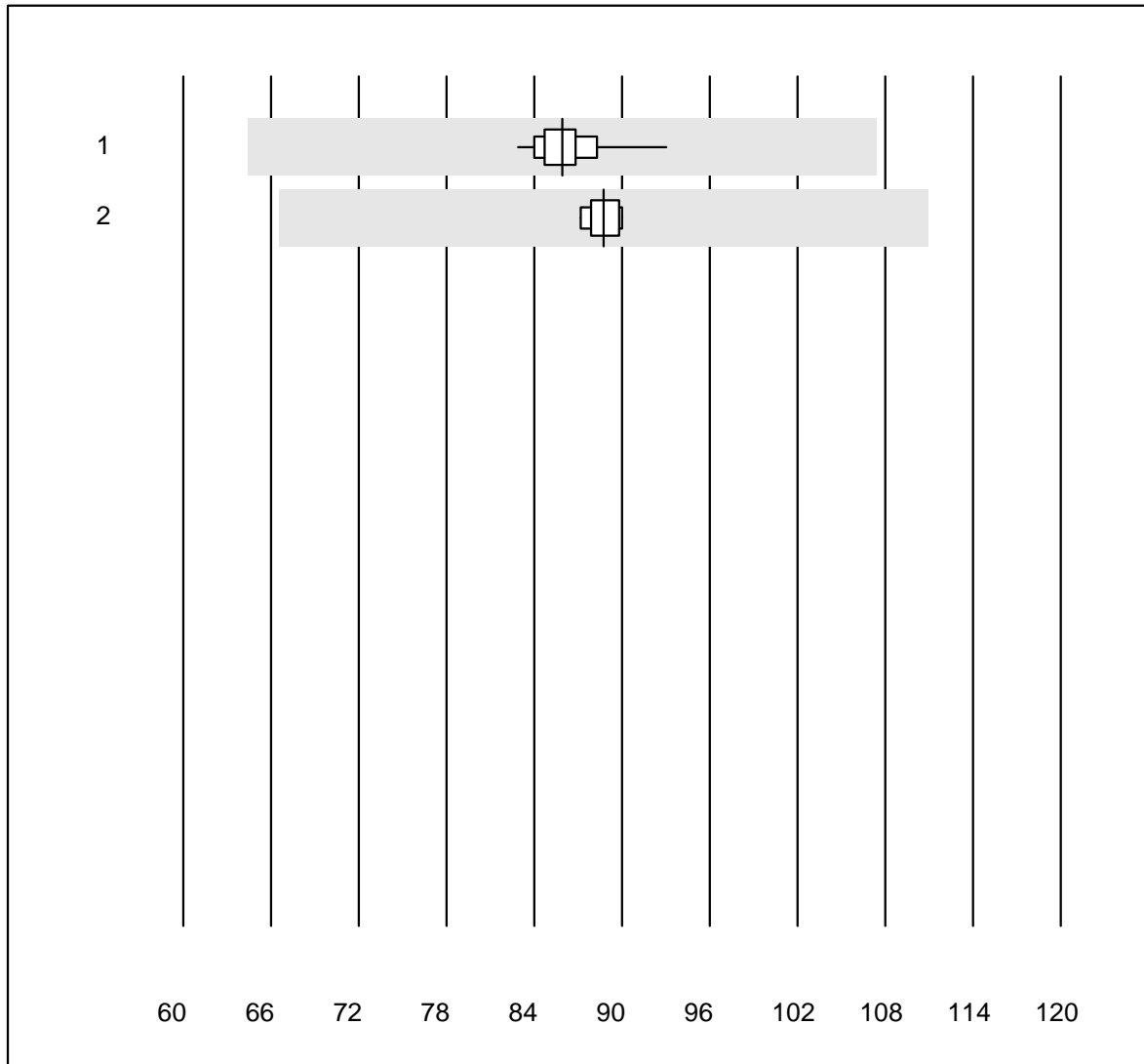


MQ Toleranz : 80 %
(< 0.10: +/- 0.08 G/l)

Basophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	118	94.9	3.4	1.7	0.08	86.6	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.02	40.8	e*
3 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	0.01	100.8	e*
4 Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	0.05	50.1	e*

MCV



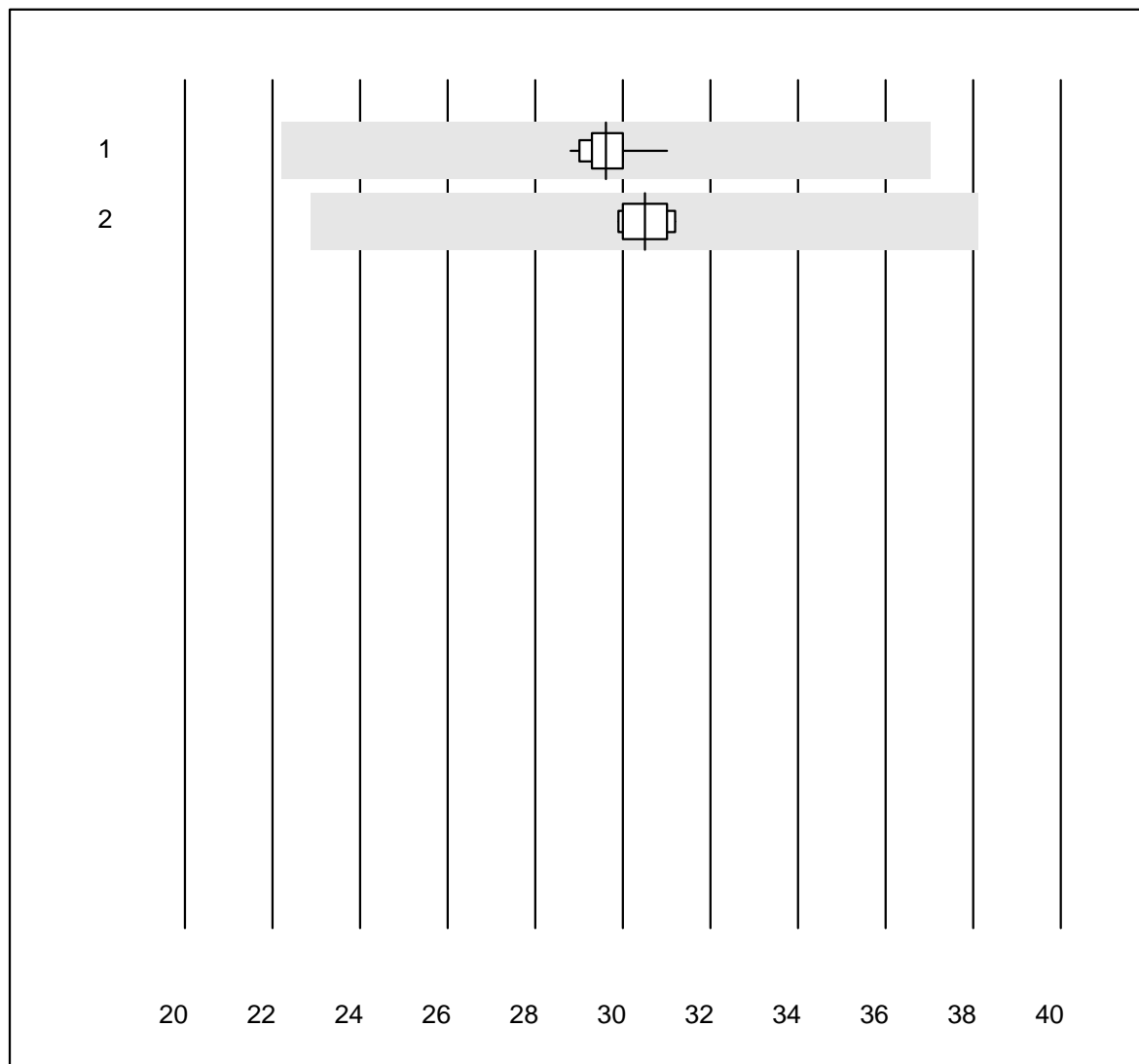
MQ Toleranz : 25 %

MCV (fl)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	109	100.0	0.0	0.0	85.9	2.1	e
2	Yumizen/Pentra	8	100.0	0.0	0.0	88.8	1.2	e

6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

MCH



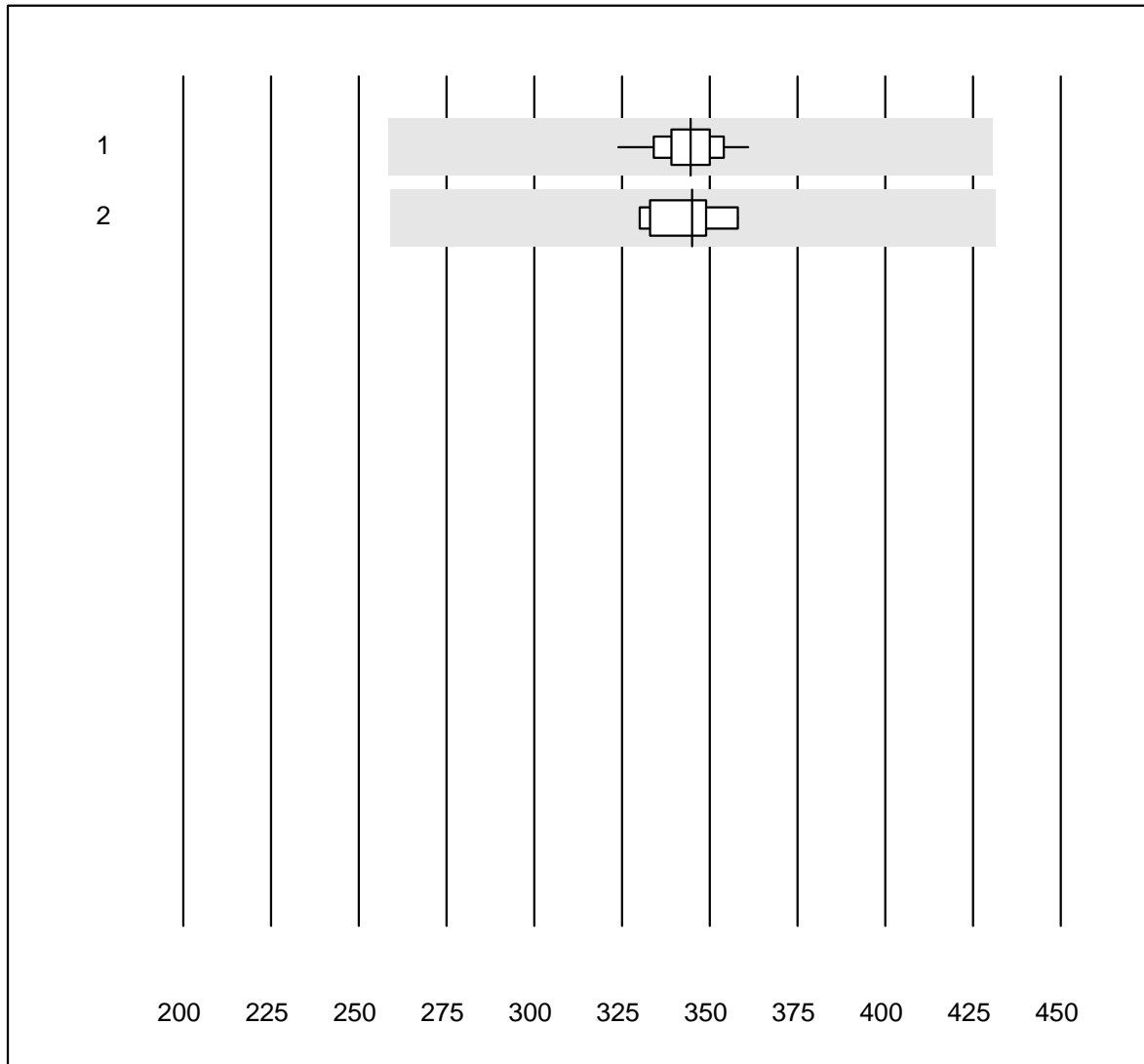
MQ Toleranz : 25 %

MCH (pg)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	109	99.1	0.0	0.9	29.6	1.4	e
2	Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	30.5	1.7	e

6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

MCHC



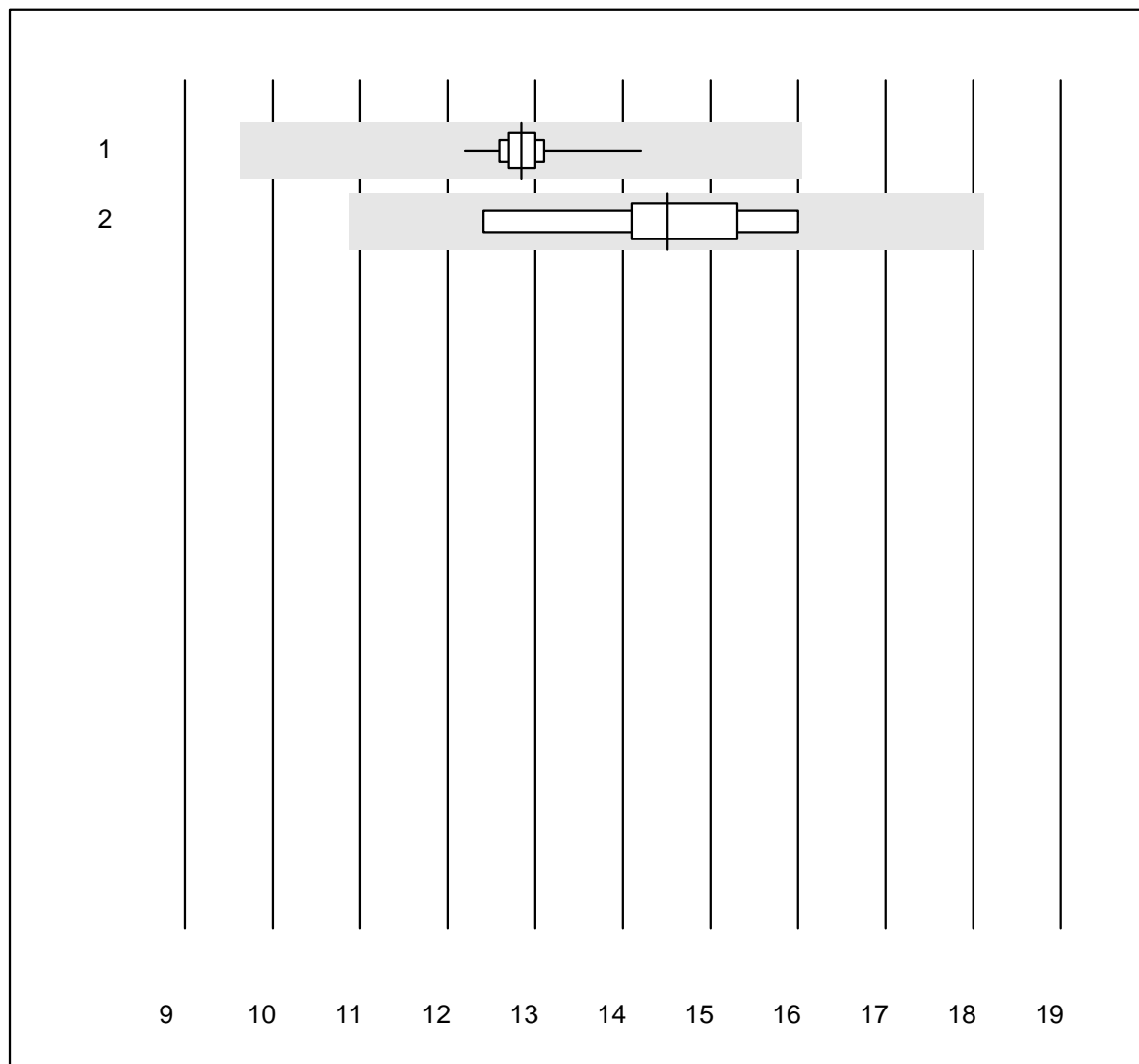
MQ Toleranz : 25 %

MCHC (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	110	100.0	0.0	0.0	344	2.3	e
2	Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	345	3.1	e

6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

RDW



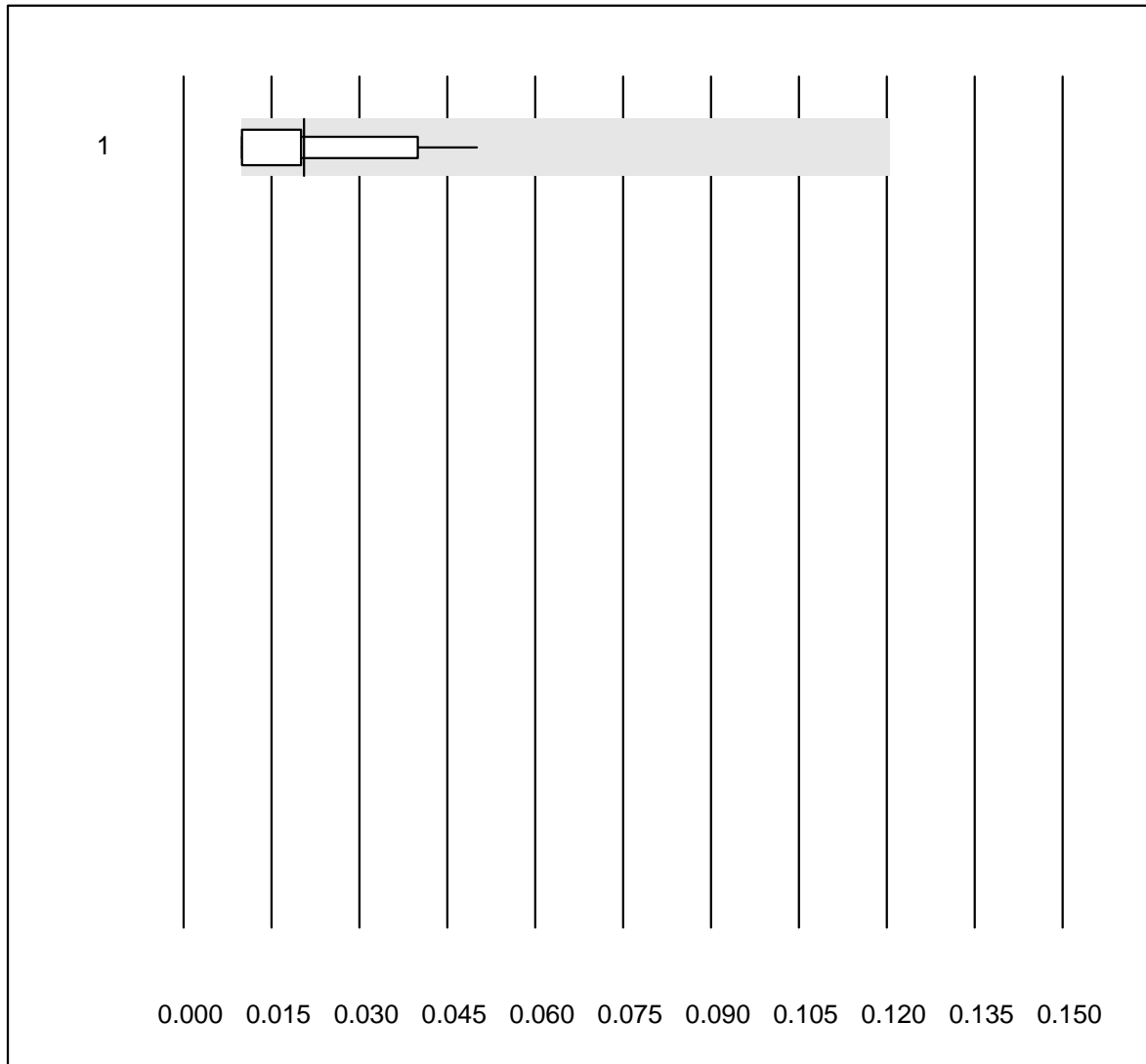
MQ Toleranz : 25 %

RDW (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	104	100.0	0.0	0.0	12.8	1.9	e
2 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	14.5	9.0	e

6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Immature Granulocytes

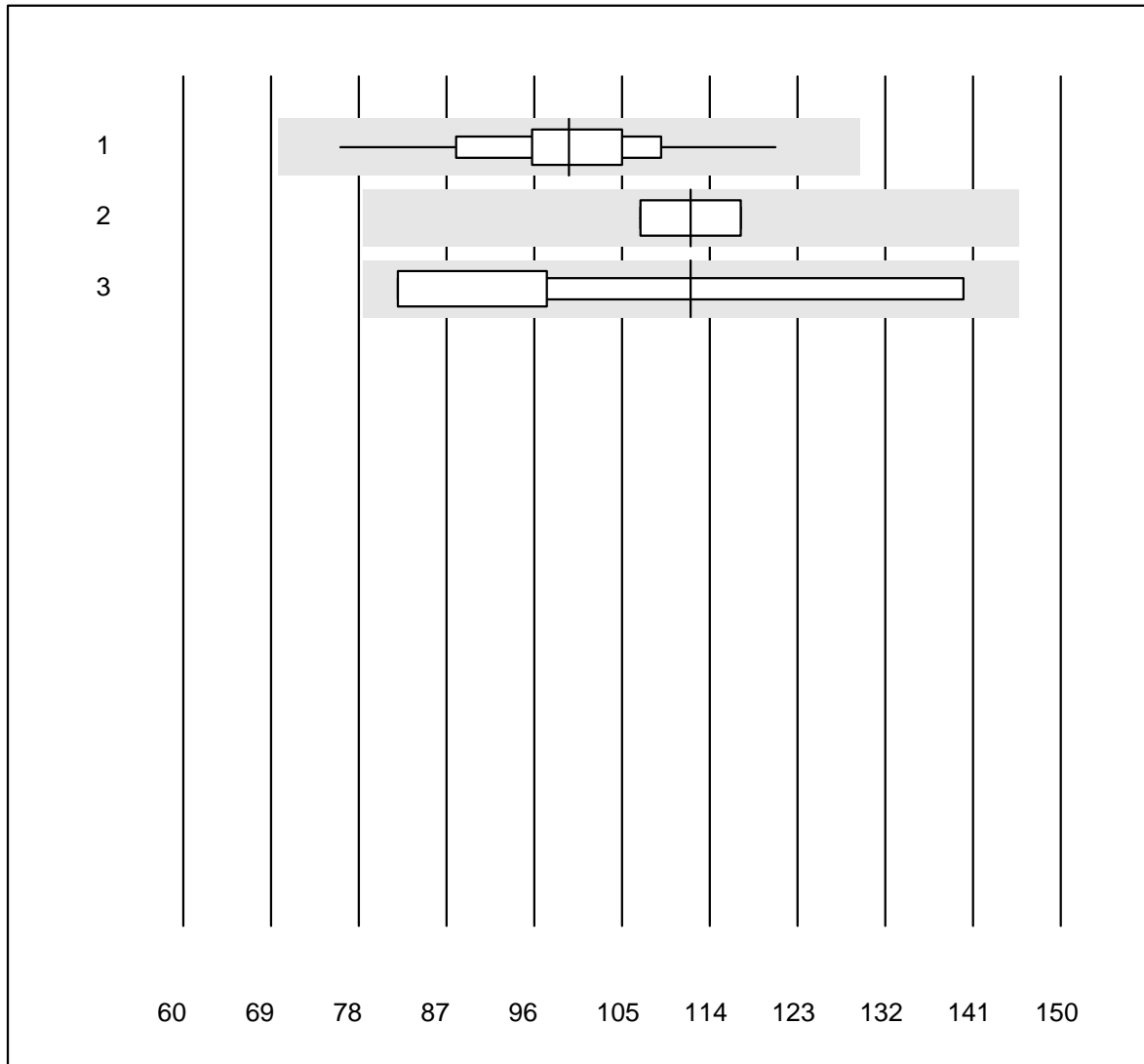


MQ Toleranz : 25 %
 (< 0.10: +/- 0.10 G/l)

Immature Granulocytes (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	102	100.0	0.0	0.0	0.02	51.1	e*

Retikulozyten

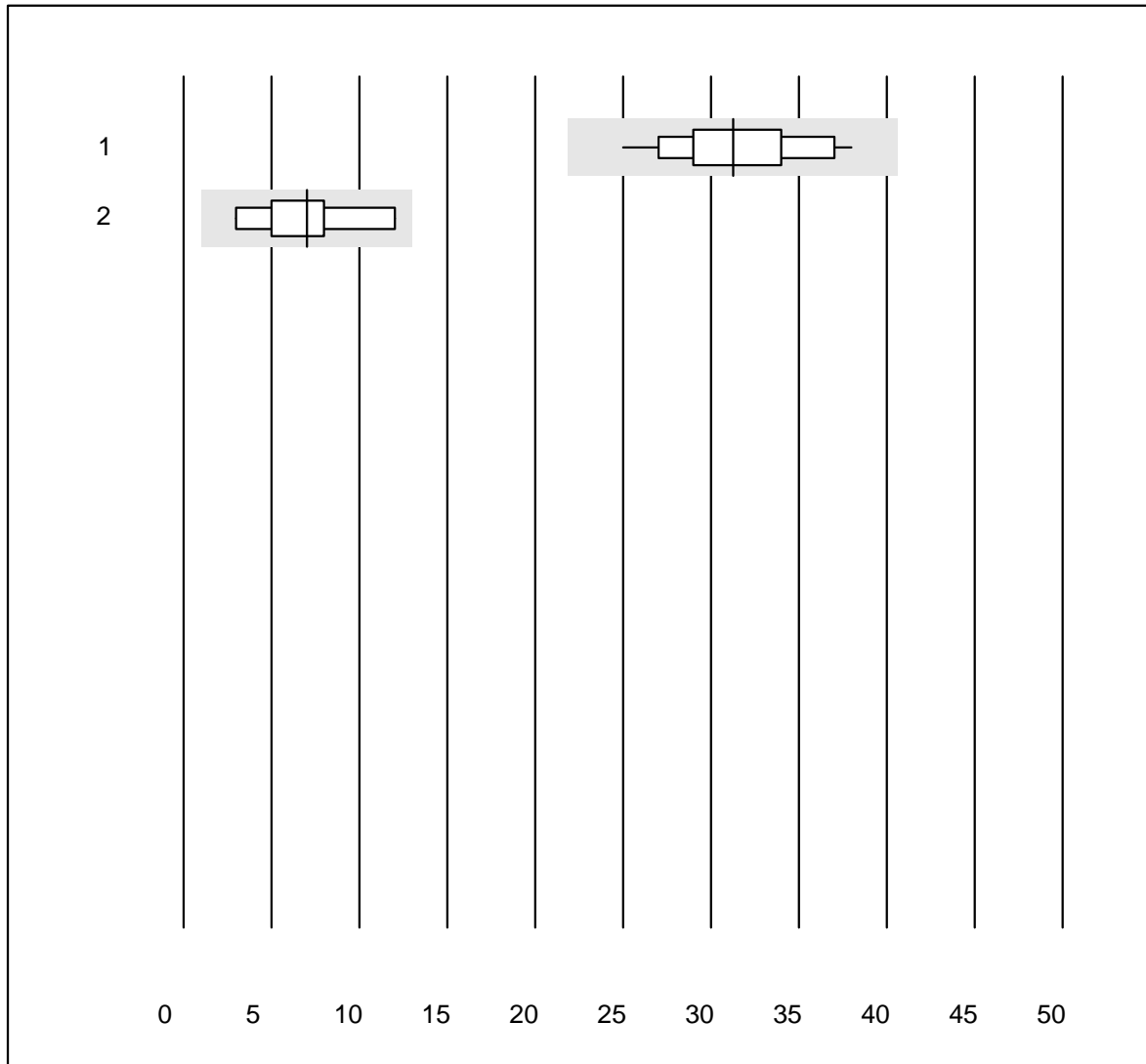


MQ Toleranz : 30 %

Retikulozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	66	98.5	0.0	1.5	99.5	9.0	e
2 Advia	5	40.0	0.0	60.0	112.1	6.5	a
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	112.1	26.5	a

Hämolyseindex Probe A



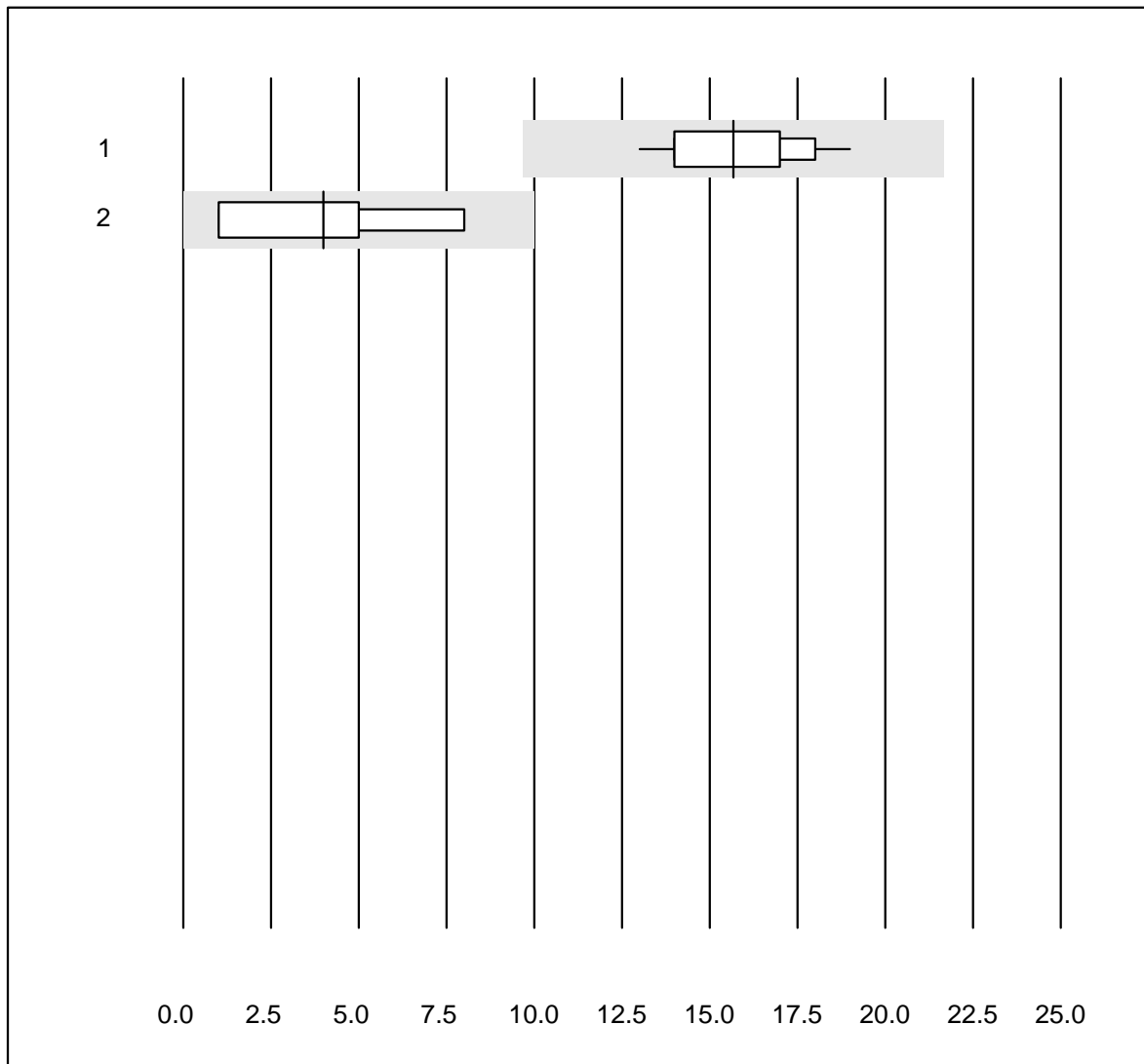
MQ Toleranz : 30 %
(< 20.00: +/- 6.00)

Hämolyseindex Probe A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	22	100.0	0.0	0.0	31.25	11.6	e
2 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	7.00	41.0	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Hämolyseindex Probe B



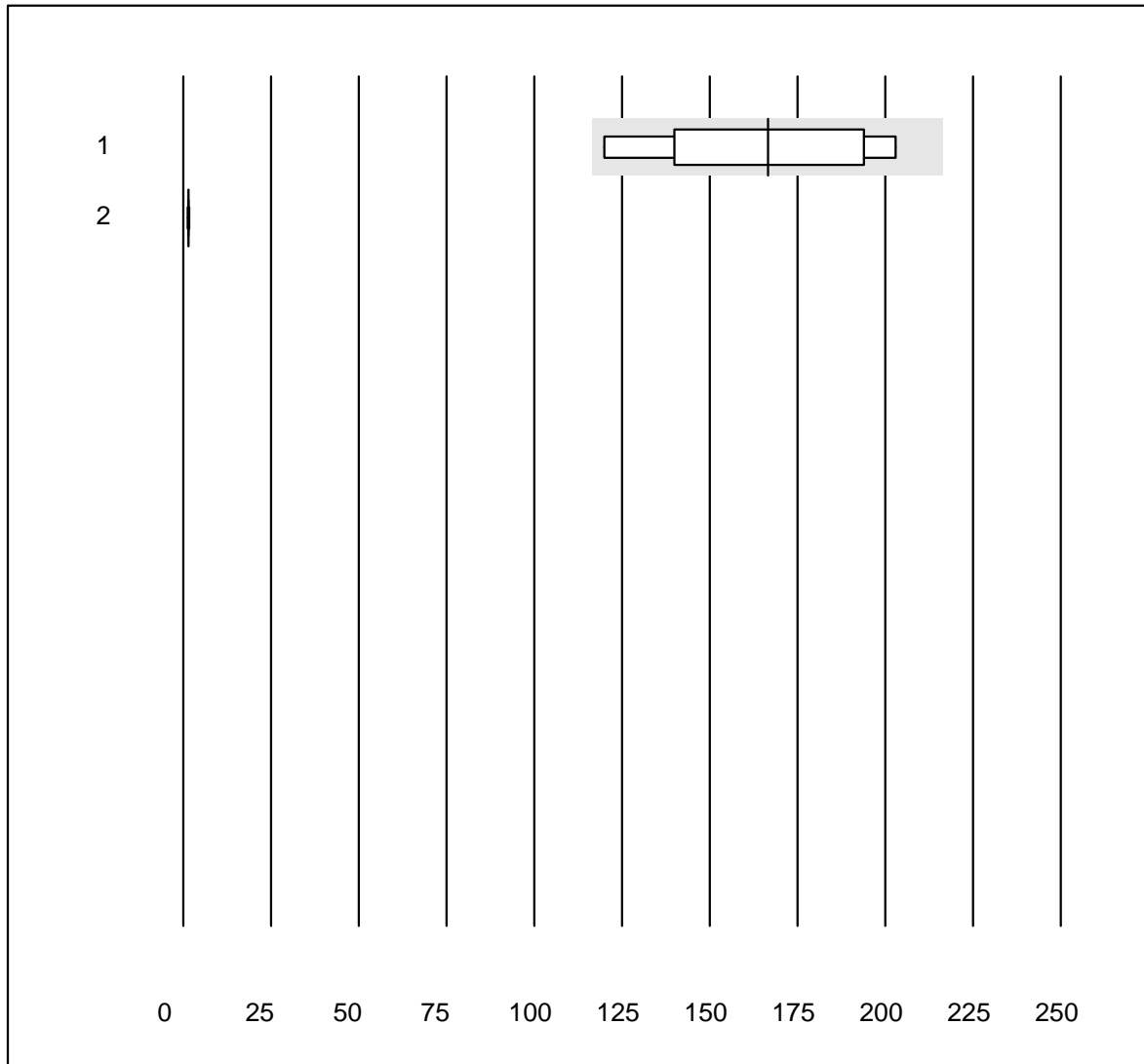
MQ Toleranz : 30 %
(< 20.00: +/- 6.00)

Hämolyseindex Probe B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	22	100.0	0.0	0.0	15.68	11.2	e
2 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	4.00	57.1	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Lipämie Index A

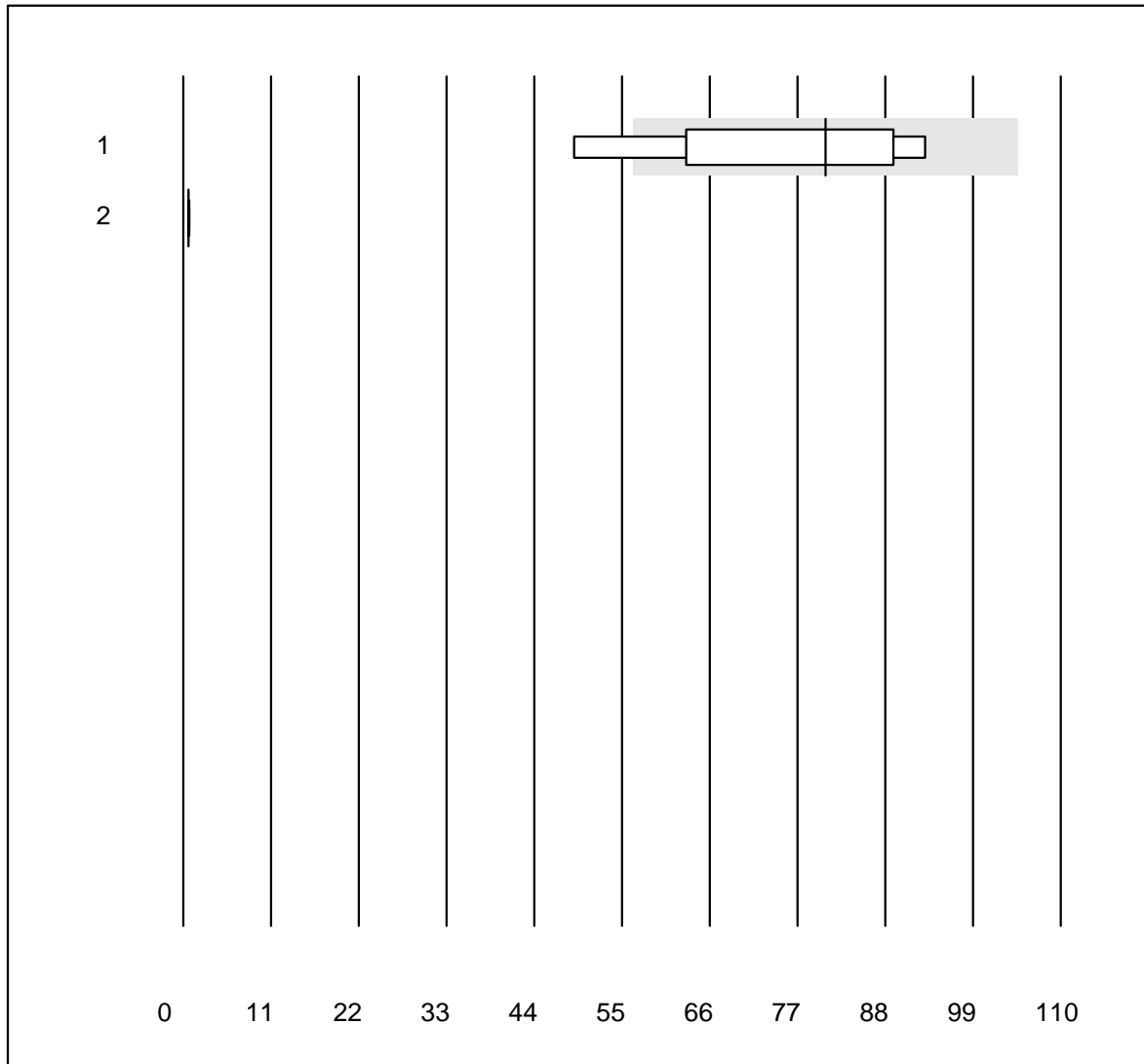


MQ Toleranz : 30 %

Lipämie Index A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	8	87.5	0.0	12.5	166.50	18.1	e*
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	1.43	9.6	e*

Lipämie Index B

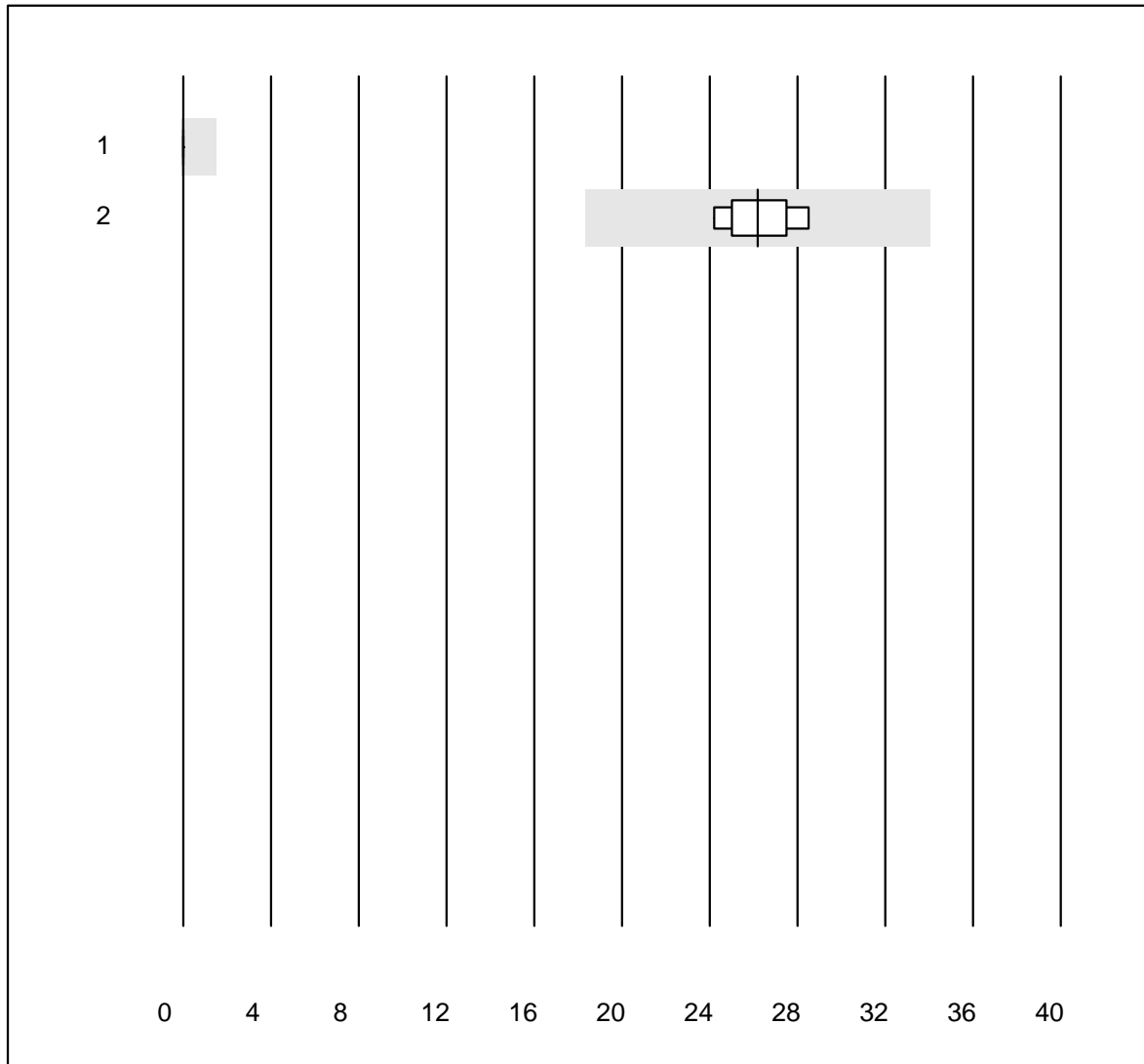


MQ Toleranz : 30 %

Lipämie Index B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	8	87.5	12.5	0.0	80.50	19.5	e*
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	0.65	8.6	e

Ikterie Index A

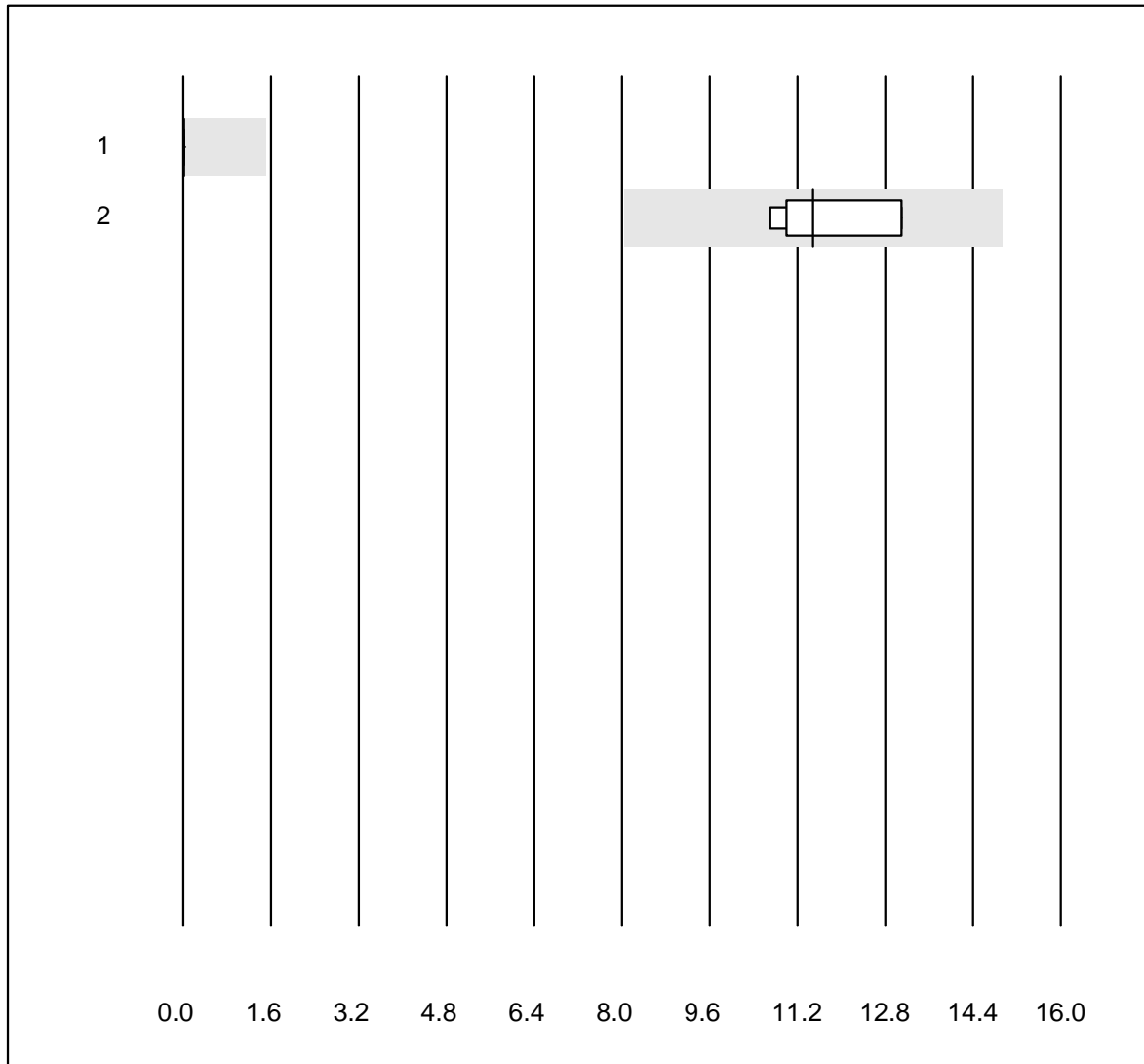


MQ Toleranz : 30 %
(< 5.00: +/- 1.50)

Ikterie Index A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	0.01	0.0	e
2 Abbott	6	83.3	0.0	16.7	26.18	6.9	e

Ikterie Index B

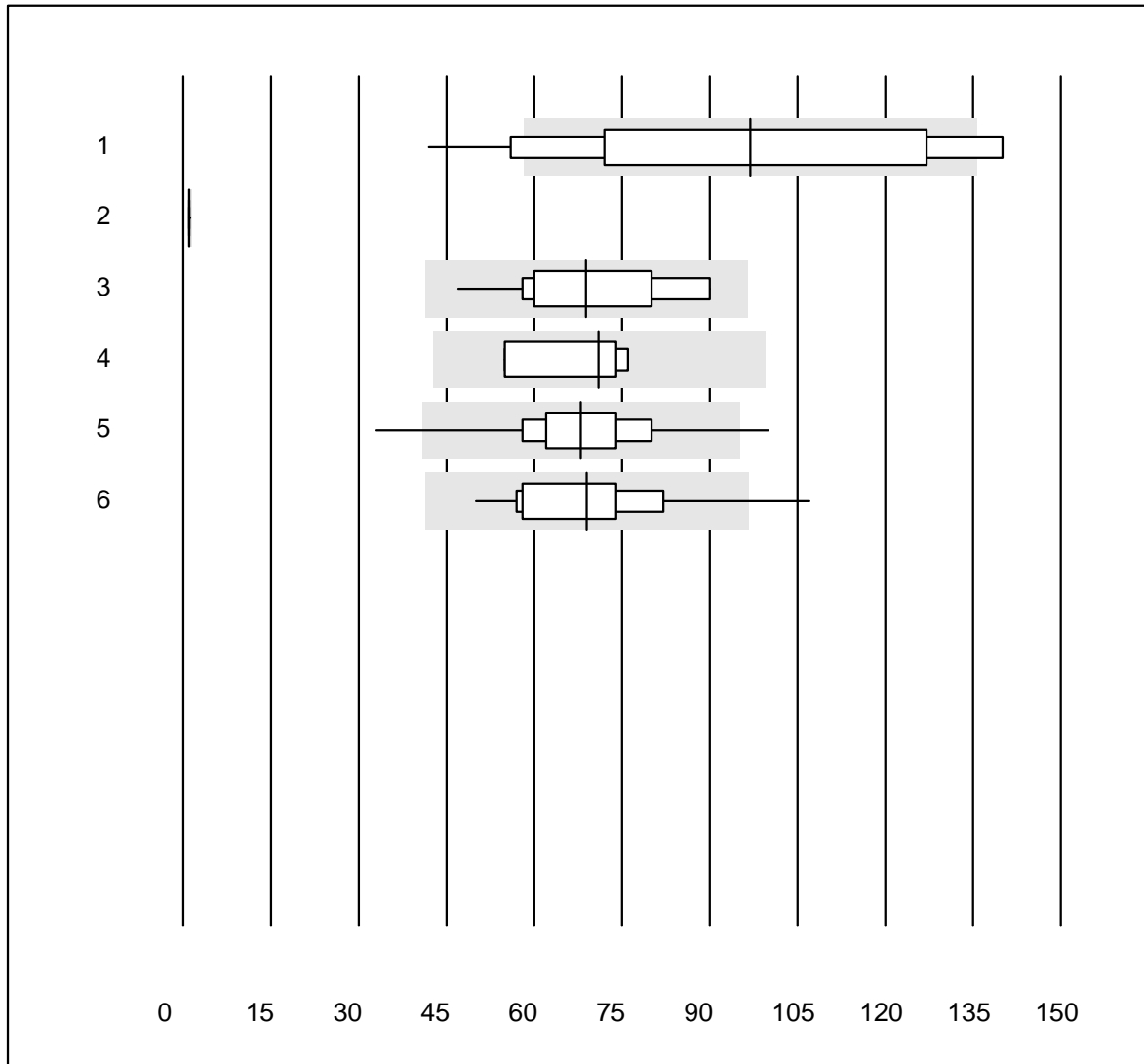


MQ Toleranz : 30 %
(< 5.00: +/- 1.50)

Ikterie Index B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	0.01	0.0	e
2 Abbott	6	83.3	0.0	16.7	11.49	9.4	e*

Blutsenkung 1h

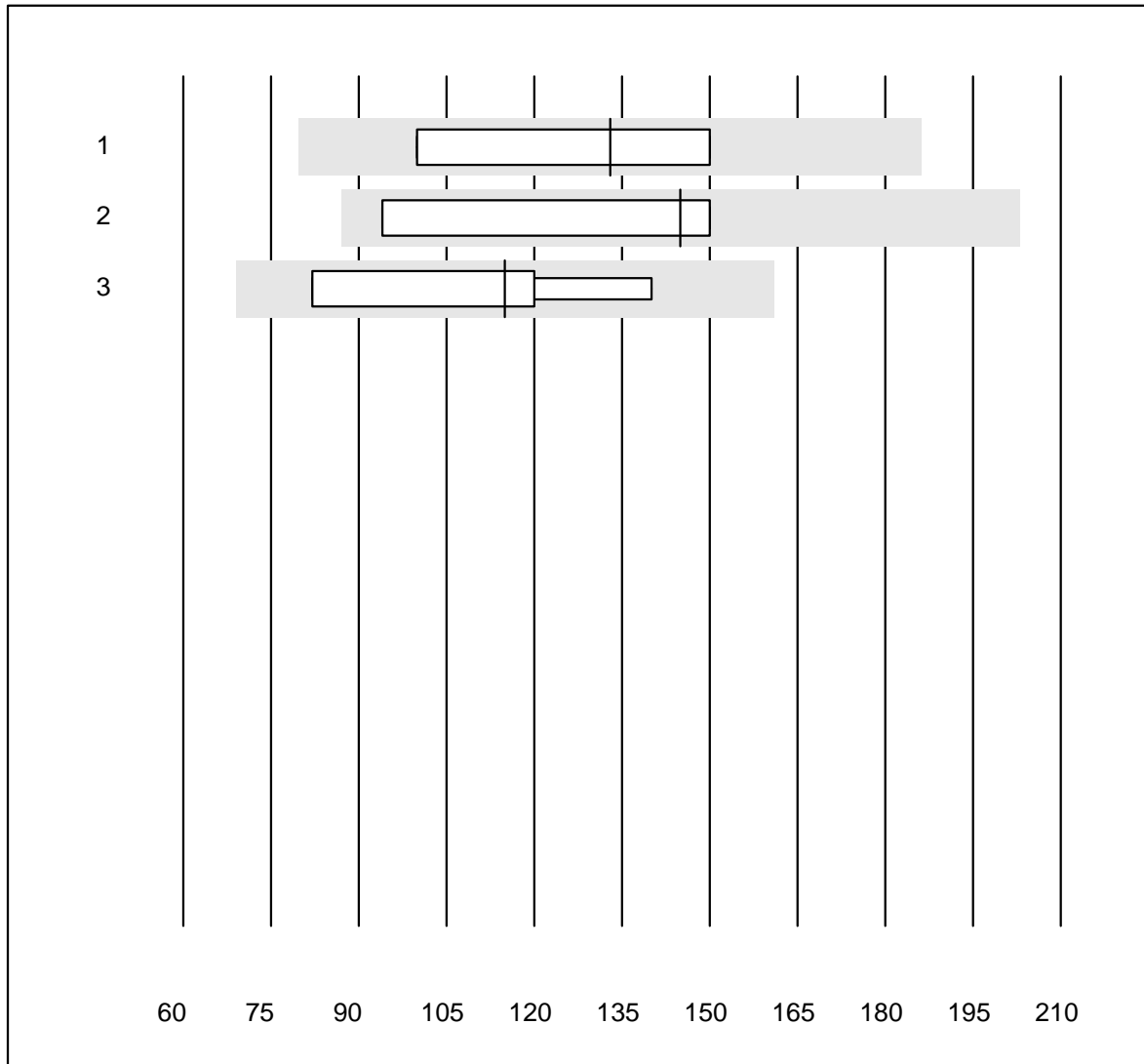


MQ Toleranz : 40 %

Blutsenkung 1h (mm/h)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	MINI-CUBE	26	69.2	30.8	0.0	97	32.3	e*
2	miniiSed	10	90.0	0.0	10.0	1	0.0	e
3	Sarstedt Sedivette	15	93.3	0.0	6.7	69	18.5	e
4	Sarstedt Microvette	4	100.0	0.0	0.0	71	13.9	e*
5	BD Seditainer	45	93.4	4.4	2.2	68	17.0	e
6	andere Methoden	22	95.5	4.5	0.0	69	19.3	e

Blutsenkung 2h

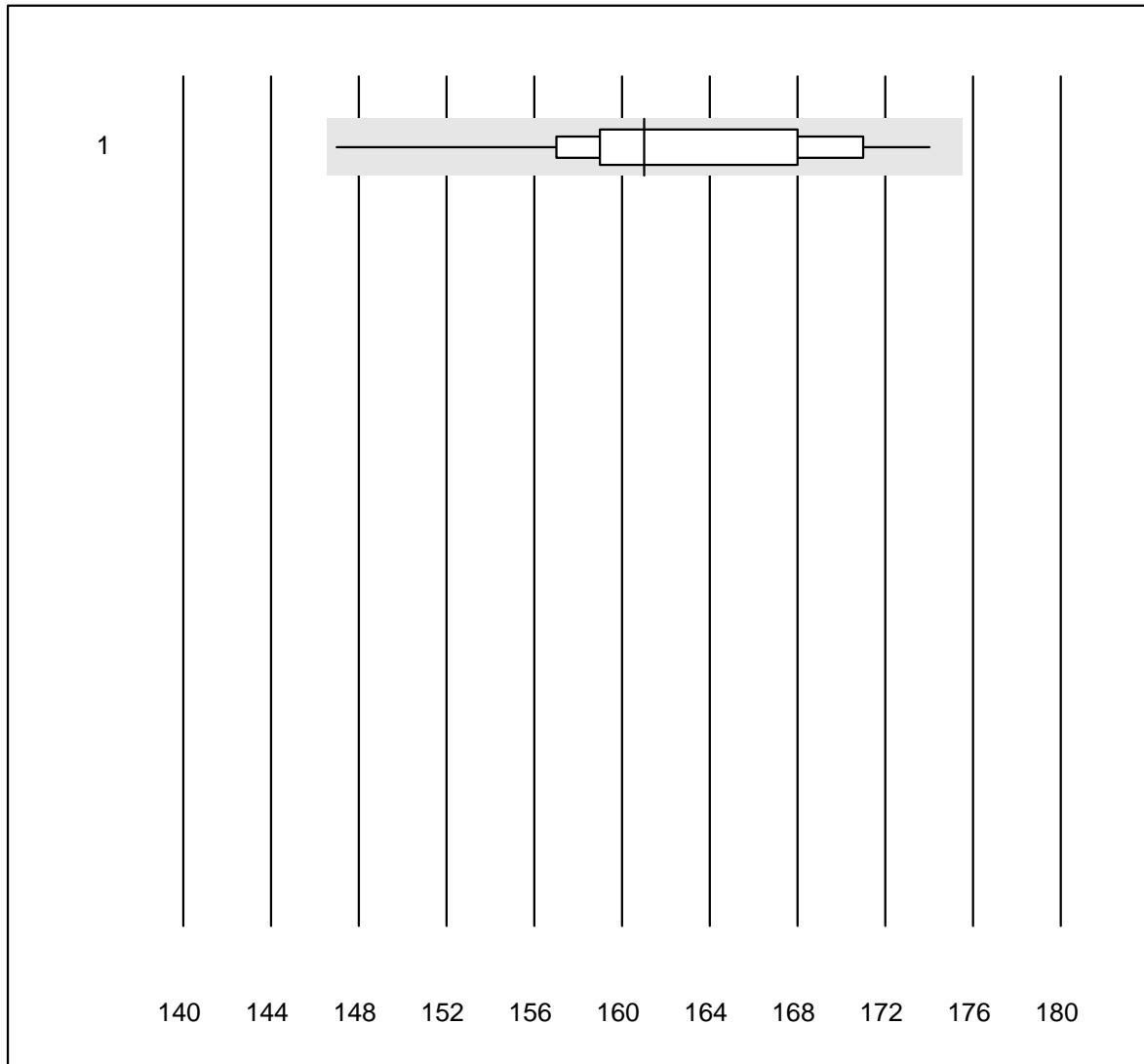


MQ Toleranz : 40 %

Blutsenkung 2h (mm/2h)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sarstedt Sedivette	7	100.0	0.0	0.0	133	16.5	e*
2 BD Seditainer	4	100.0	0.0	0.0	145	20.0	e*
3 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	115	21.4	e*

Hämoglobin HS

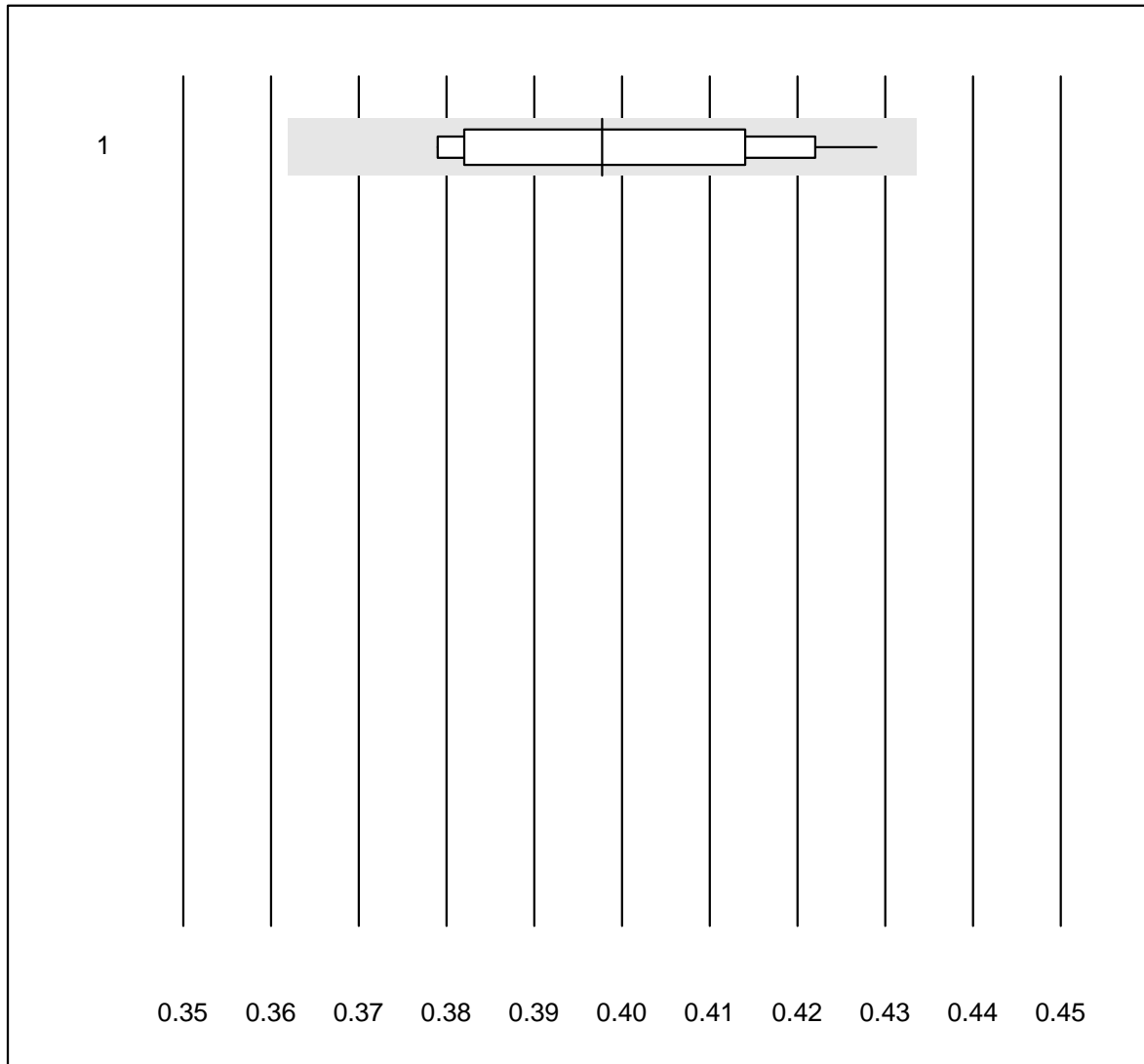


MQ Toleranz : 9 %

Hämoglobin HS (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	21	71.4	0.0	28.6	161.0	4.1	e

Hämatokrit HS

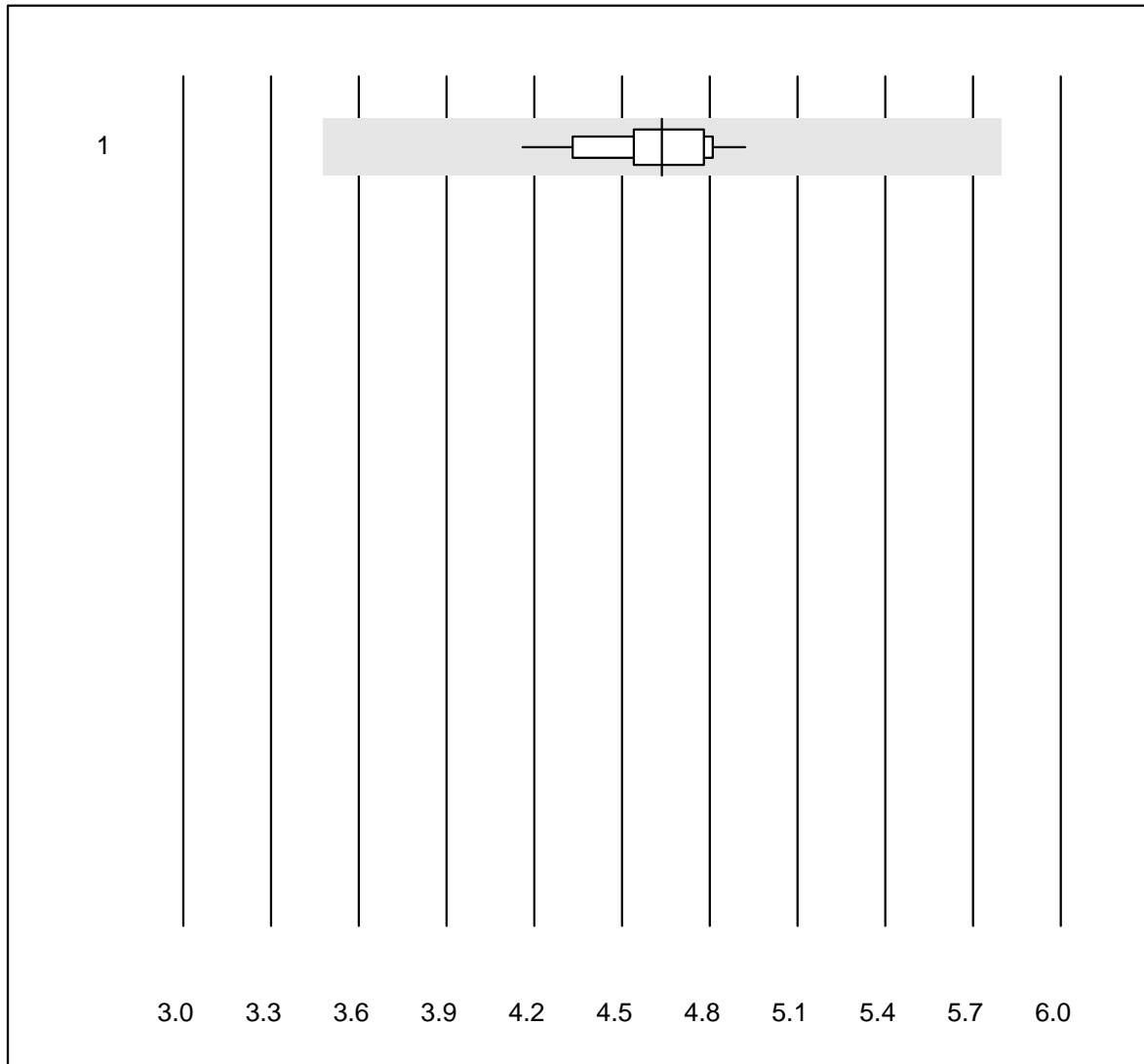


MQ Toleranz : 9 %

Hämatokrit HS (l/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	21	71.4	0.0	28.6	0.4	4.2	e

Erythrozyten HS

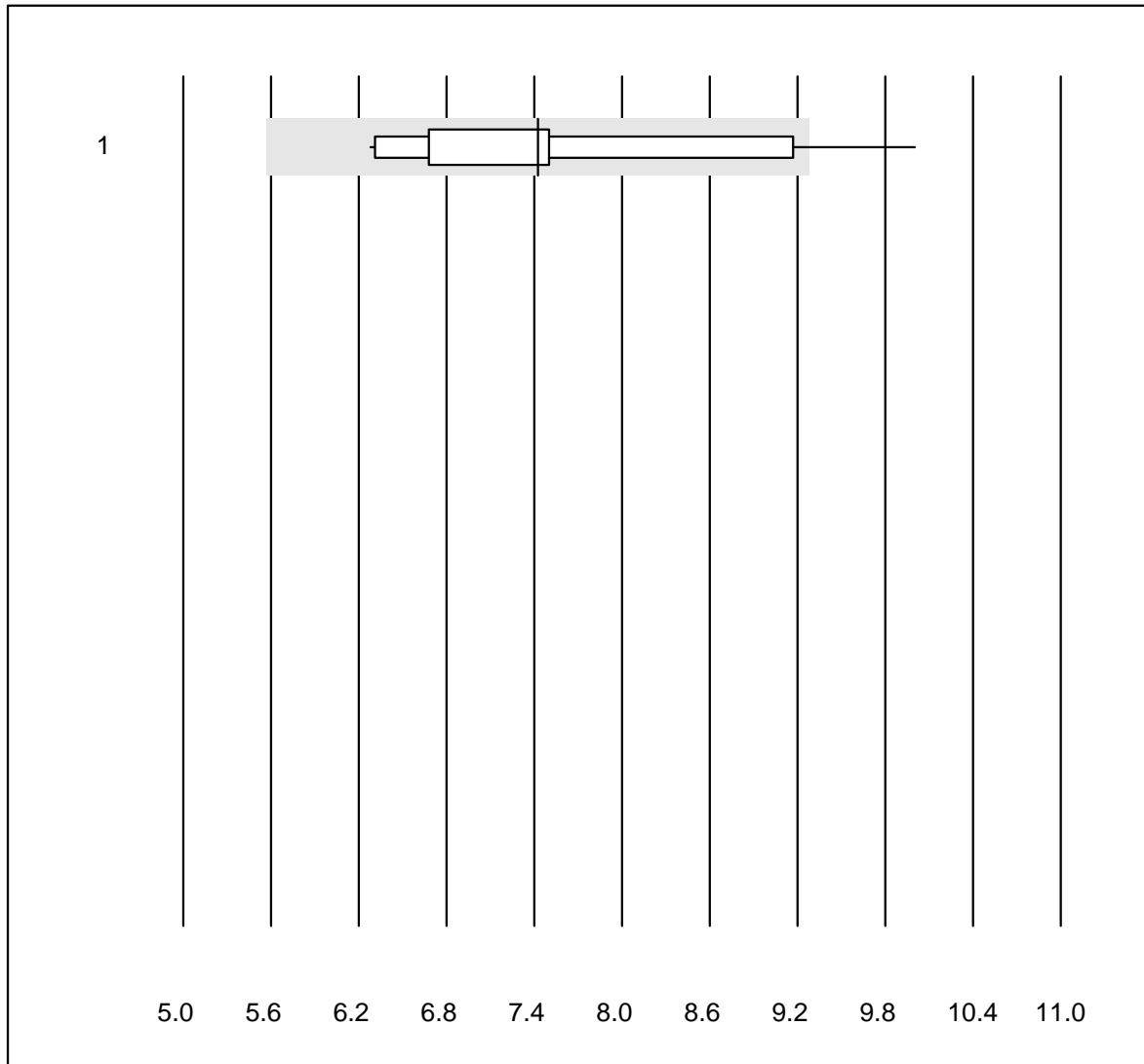


MQ Toleranz : 25 %

Erythrozyten HS (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	21	71.4	0.0	28.6	4.64	4.2	e

Leukozyten HS

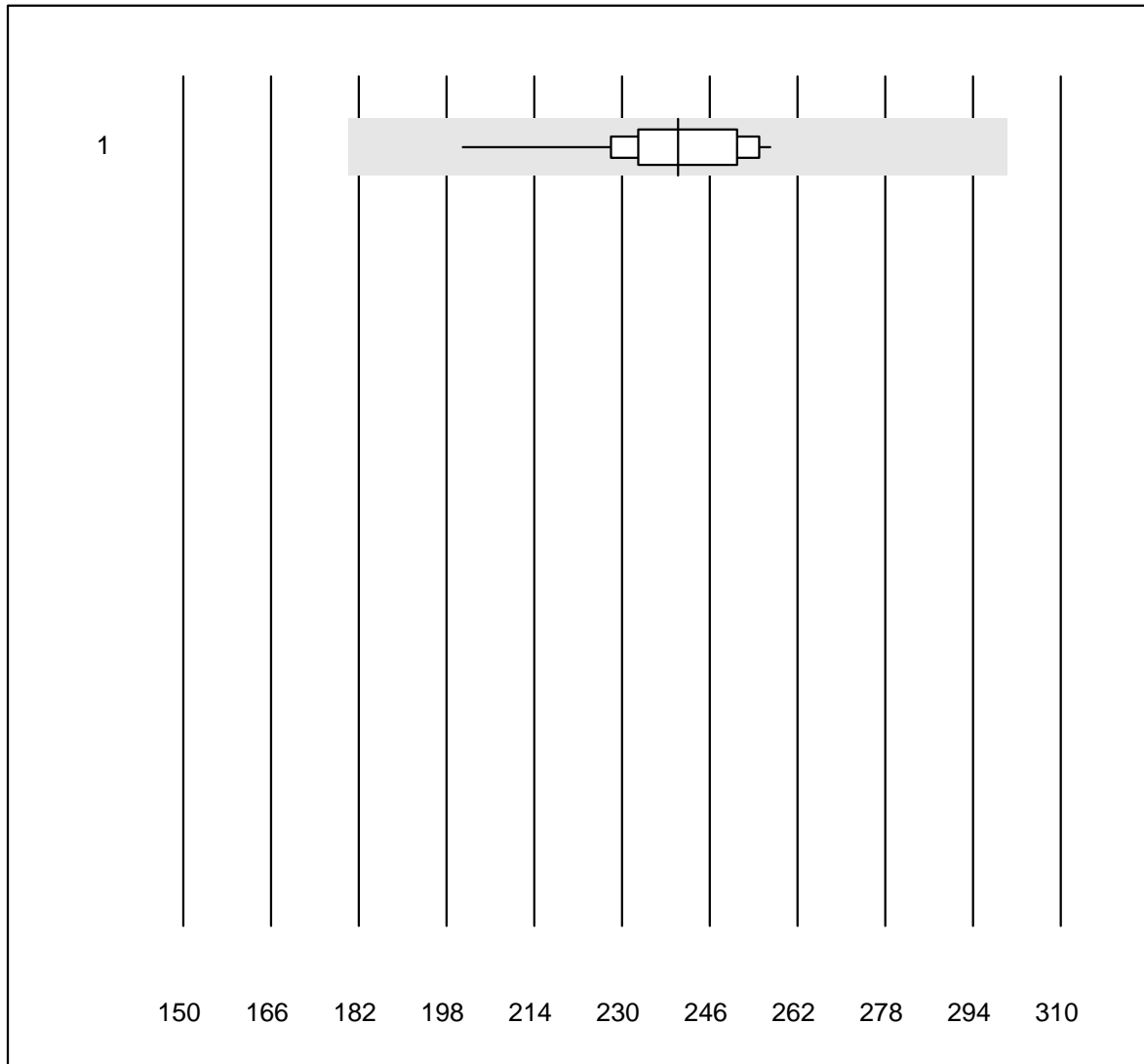


MQ Toleranz : 25 %

Leukozyten HS (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	21	90.4	4.8	4.8	7.43	14.5	e*

Thrombozyten HS

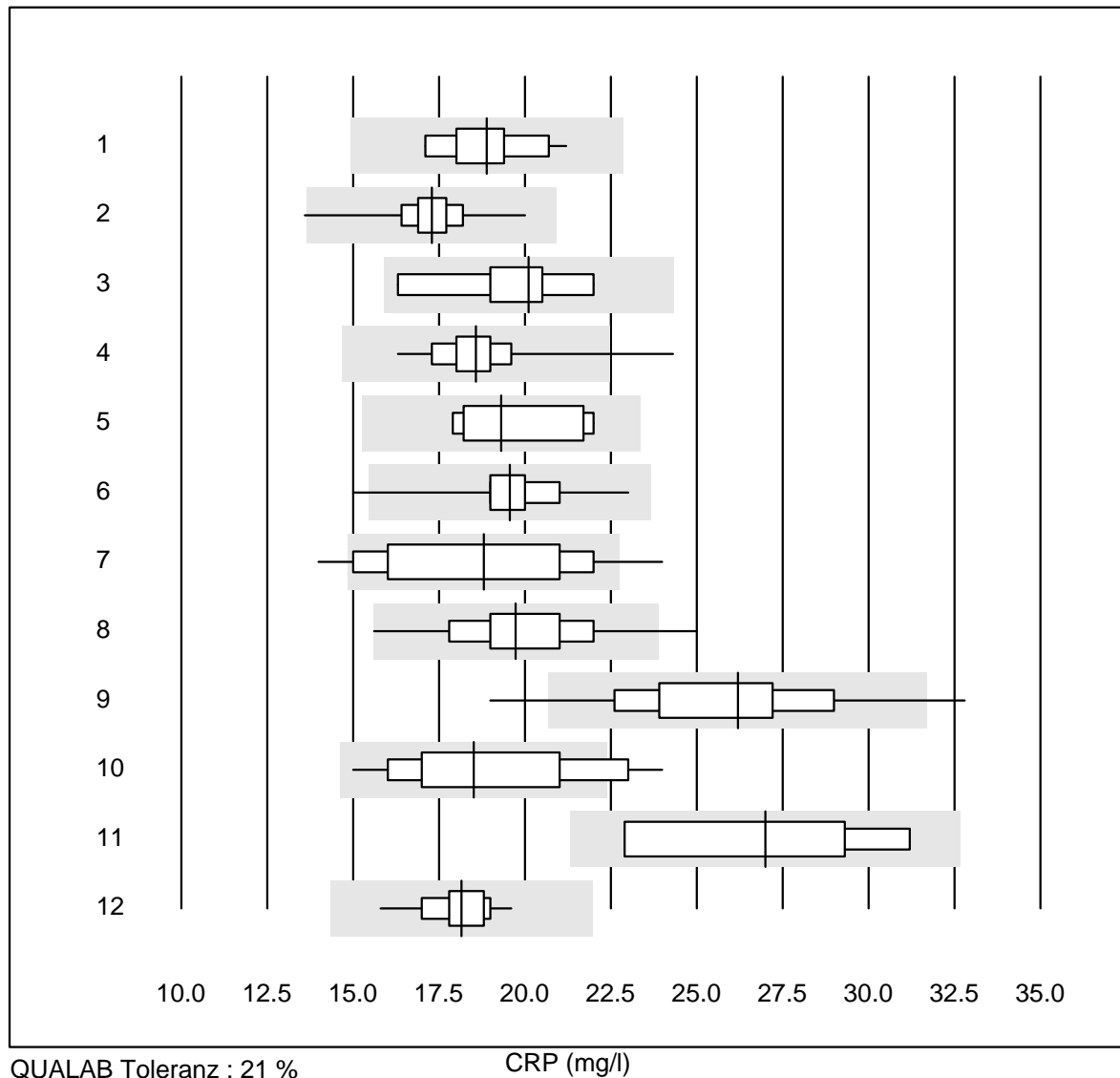


MQ Toleranz : 25 %

Thrombozyten HS (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	21	100.0	0.0	0.0	240.2	5.4	e

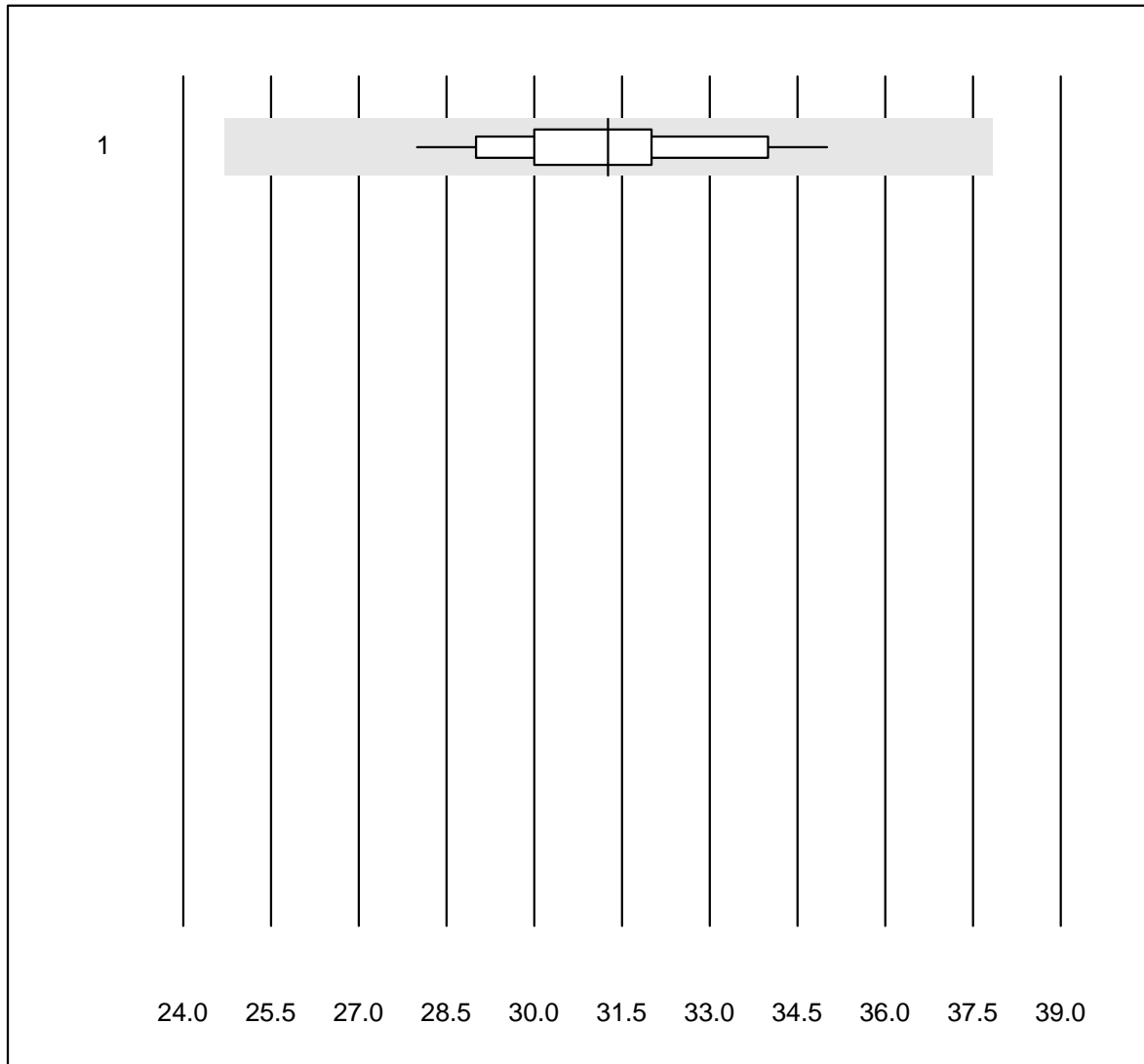
CRP



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Autolyser	10	100.0	0.0	0.0	18.9	7.1	e
2	Cobas b101	397	98.9	0.3	0.8	17.3	4.3	e
3	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	20.1	9.8	e*
4	Cobas	41	97.6	2.4	0.0	18.6	6.7	e
5	Turbidimetrie	6	100.0	0.0	0.0	19.3	8.8	e*
6	Afinion	1101	99.4	0.1	0.5	19.6	4.6	e
7	NycoCard SingleTest-	54	79.6	14.8	5.6	18.8	14.7	e
8	Quick Read go	82	96.4	2.4	1.2	19.7	9.0	e
9	Eurolyser	65	75.4	4.6	20.0	26.2	10.8	e
10	Fuji Dri-Chem	14	64.3	14.3	21.4	18.5	14.7	e*
11	Piccolo	5	80.0	0.0	20.0	27.0	12.9	e*
12	Celltac chemi	32	100.0	0.0	0.0	18.2	4.9	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

CRP

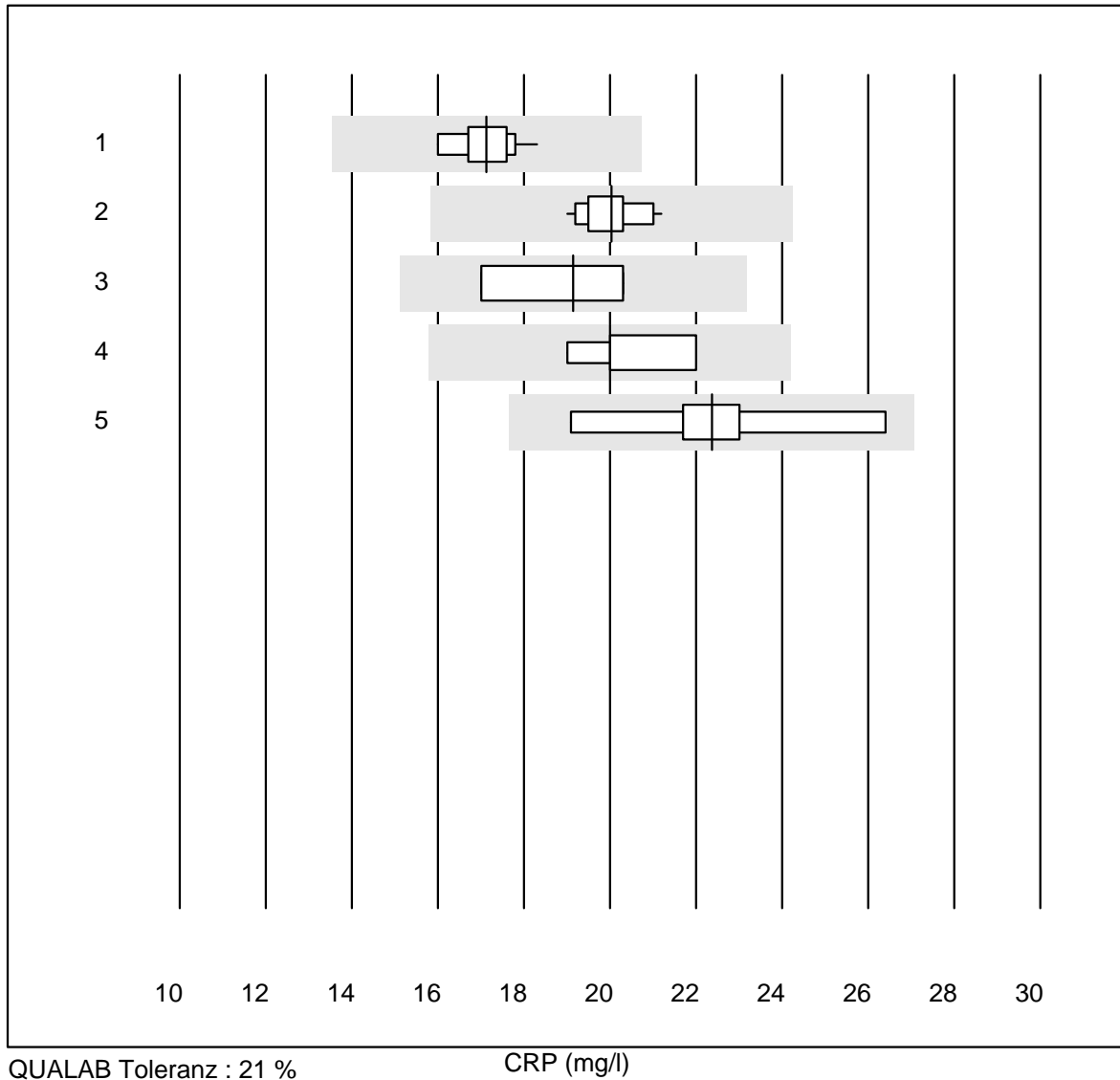


QUALAB Toleranz : 21 %

CRP (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	QuikRead (Vollblut)	15	100.0	0.0	0.0	31.3	6.2	e

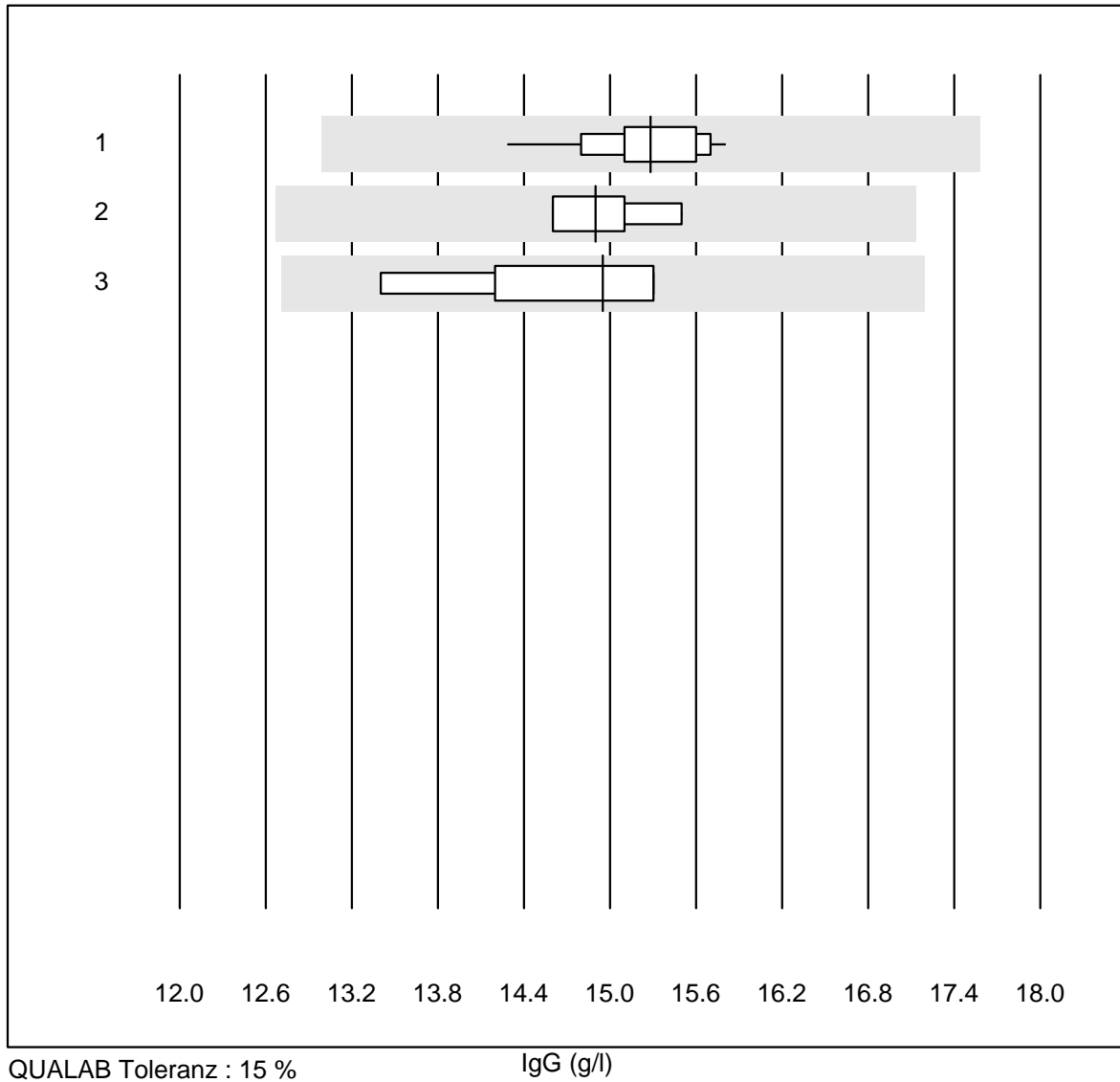
CRP



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Spinit	10	100.0	0.0	0.0	17.1	4.2	e
2 Abbott	16	100.0	0.0	0.0	20.0	3.3	e
3 Beckman	4	75.0	0.0	25.0	19.2	9.2	e*
4 AQT 90 FLEX	7	85.7	0.0	14.3	20.0	5.9	e
5 Spotchem D-Concept	6	100.0	0.0	0.0	22.4	10.6	e*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

IgG

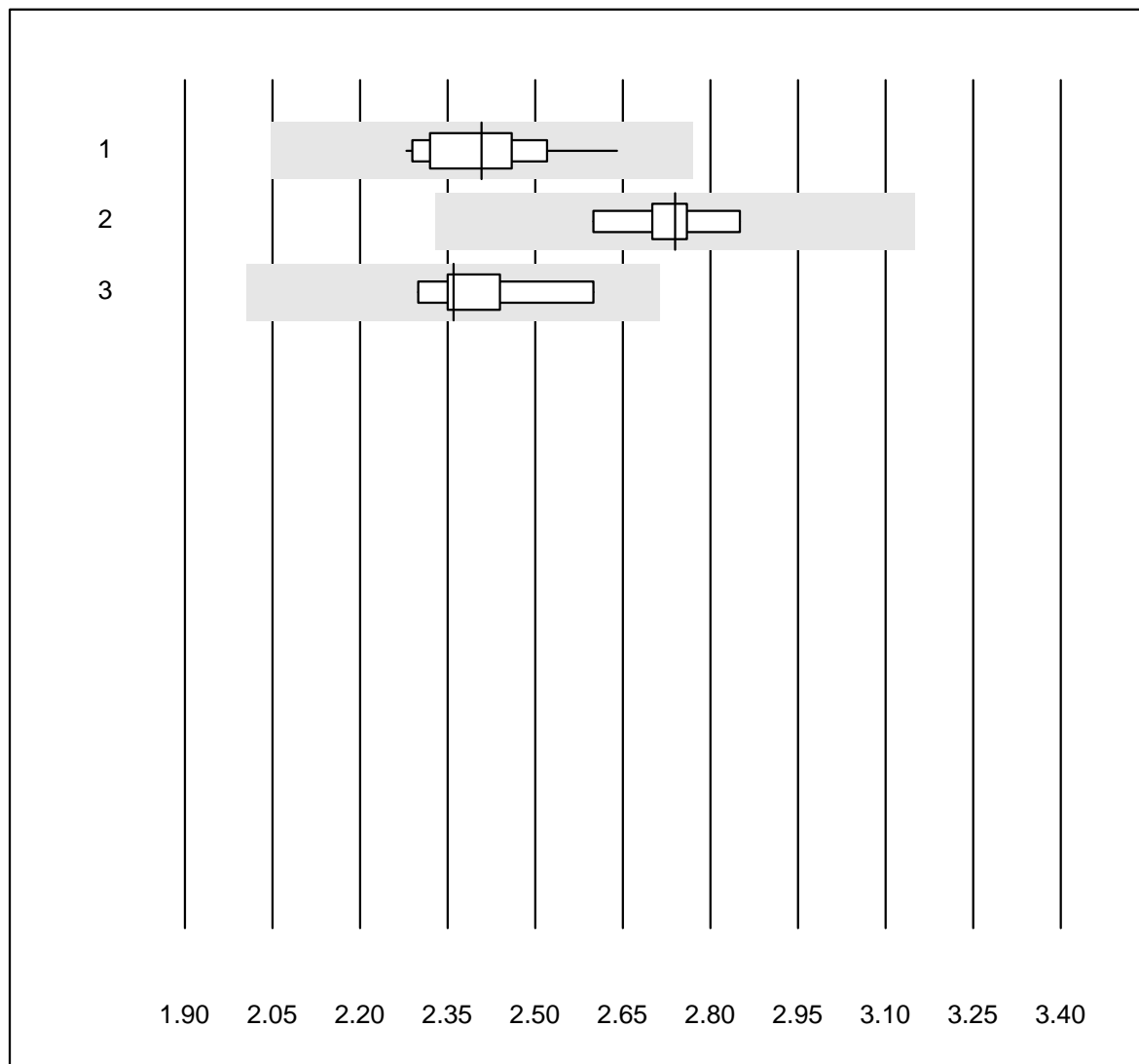


QUALAB Toleranz : 15 %

IgG (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	22	100.0	0.0	0.0	15.28	2.4	e
2 Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	14.90	2.7	e
3 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	14.95	5.2	e*

IgA

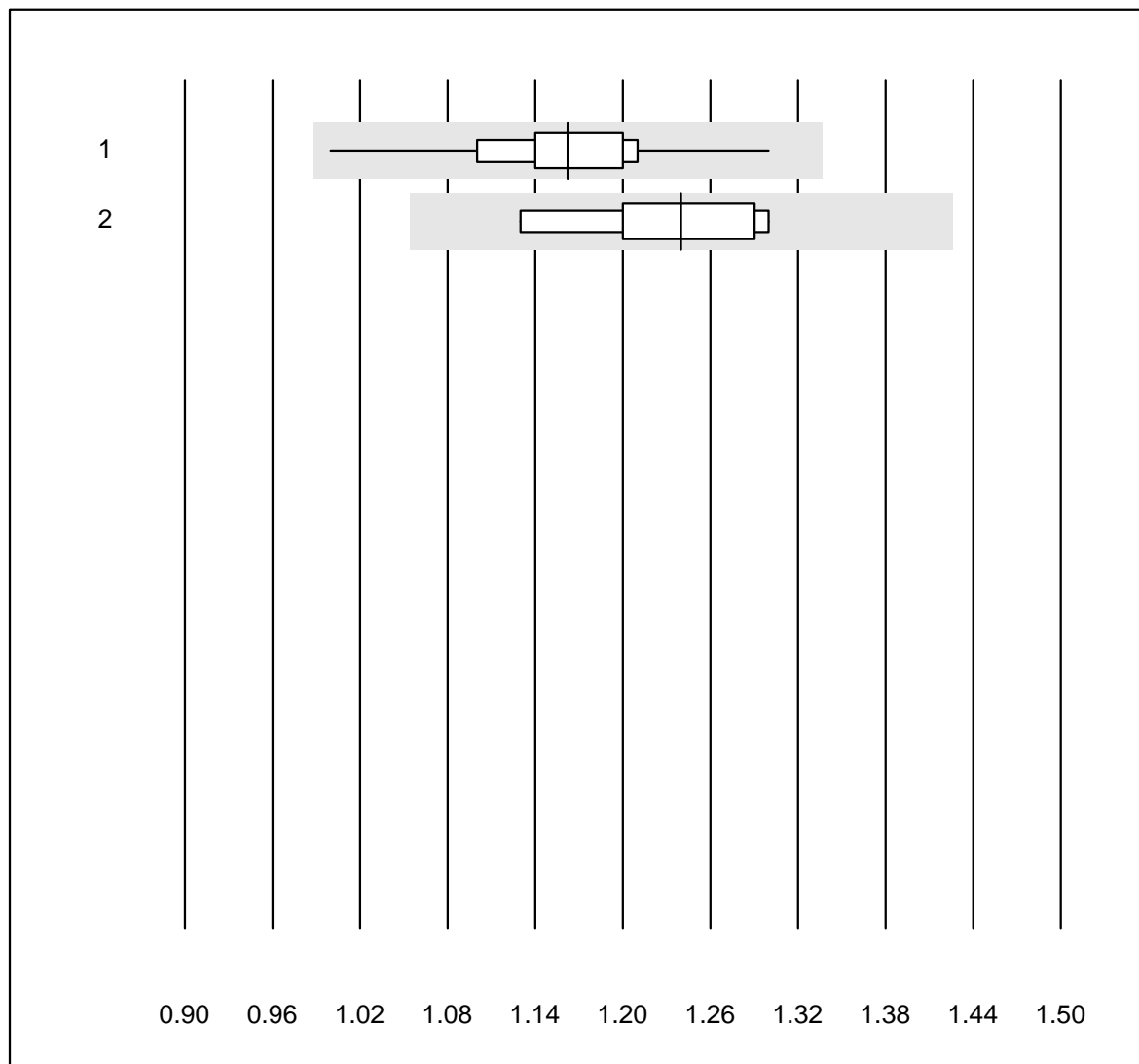


QUALAB Toleranz : 15 %

IgA (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	20	100.0	0.0	0.0	2.41	4.2	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	2.74	3.3	e
3 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	2.36	4.9	e*

IgM



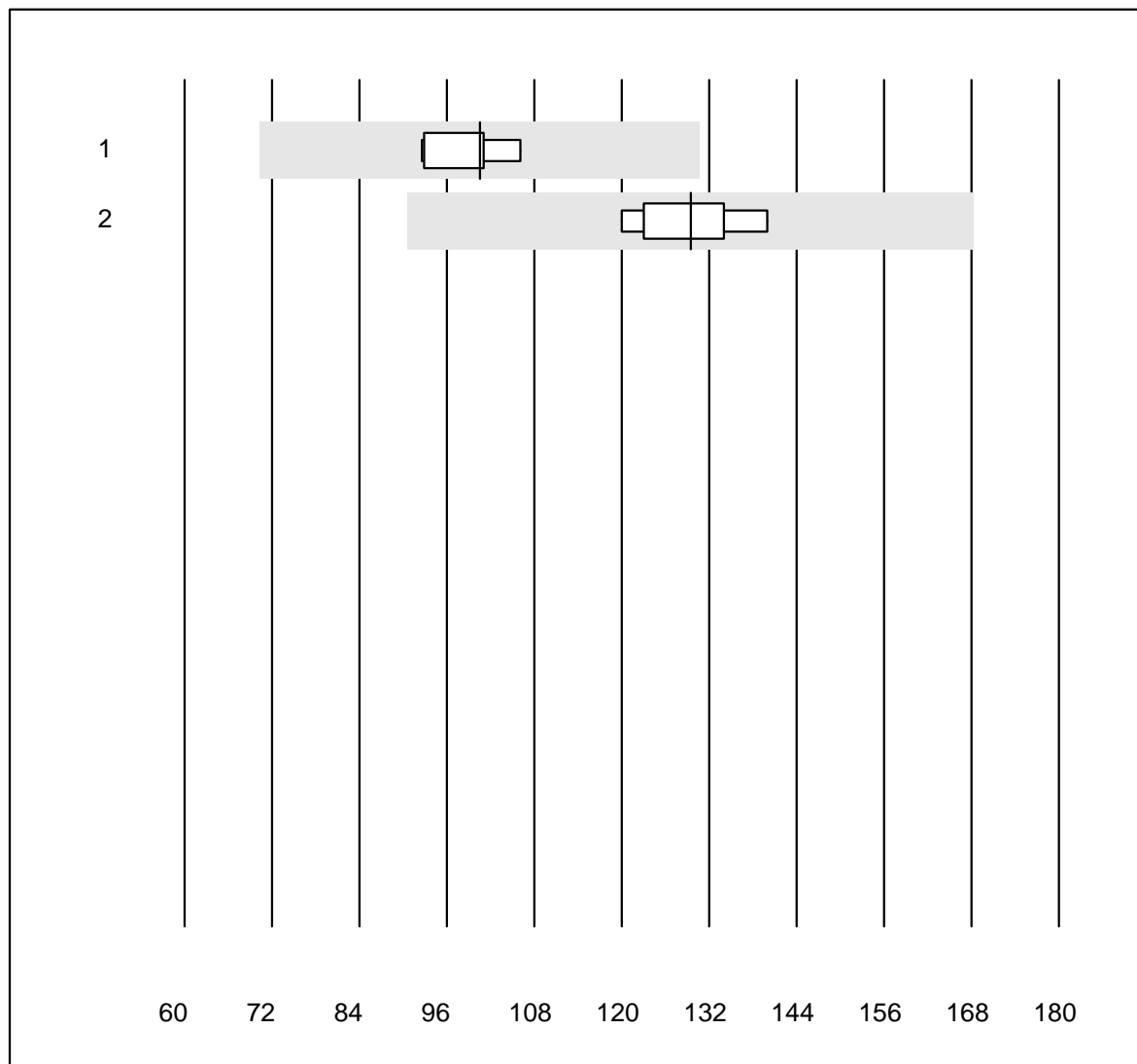
QUALAB Toleranz : 15 %

IgM (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	21	100.0	0.0	0.0	1.16	5.6	e
2 Nephelometrie	7	100.0	0.0	0.0	1.24	4.8	e*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

IgE

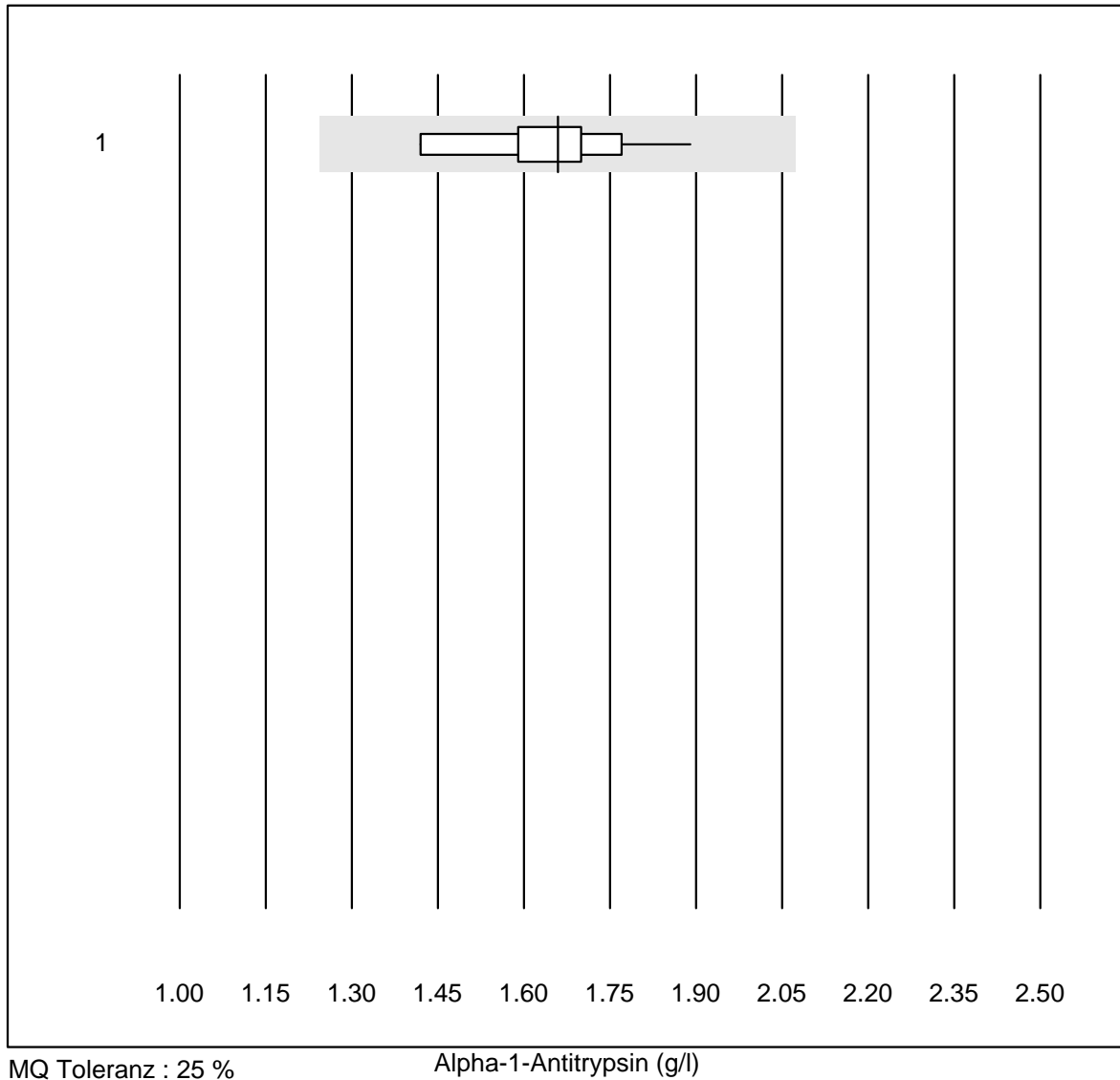


QUALAB Toleranz : 30 %

IgE (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	101	5.9	e
2 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	130	5.9	e

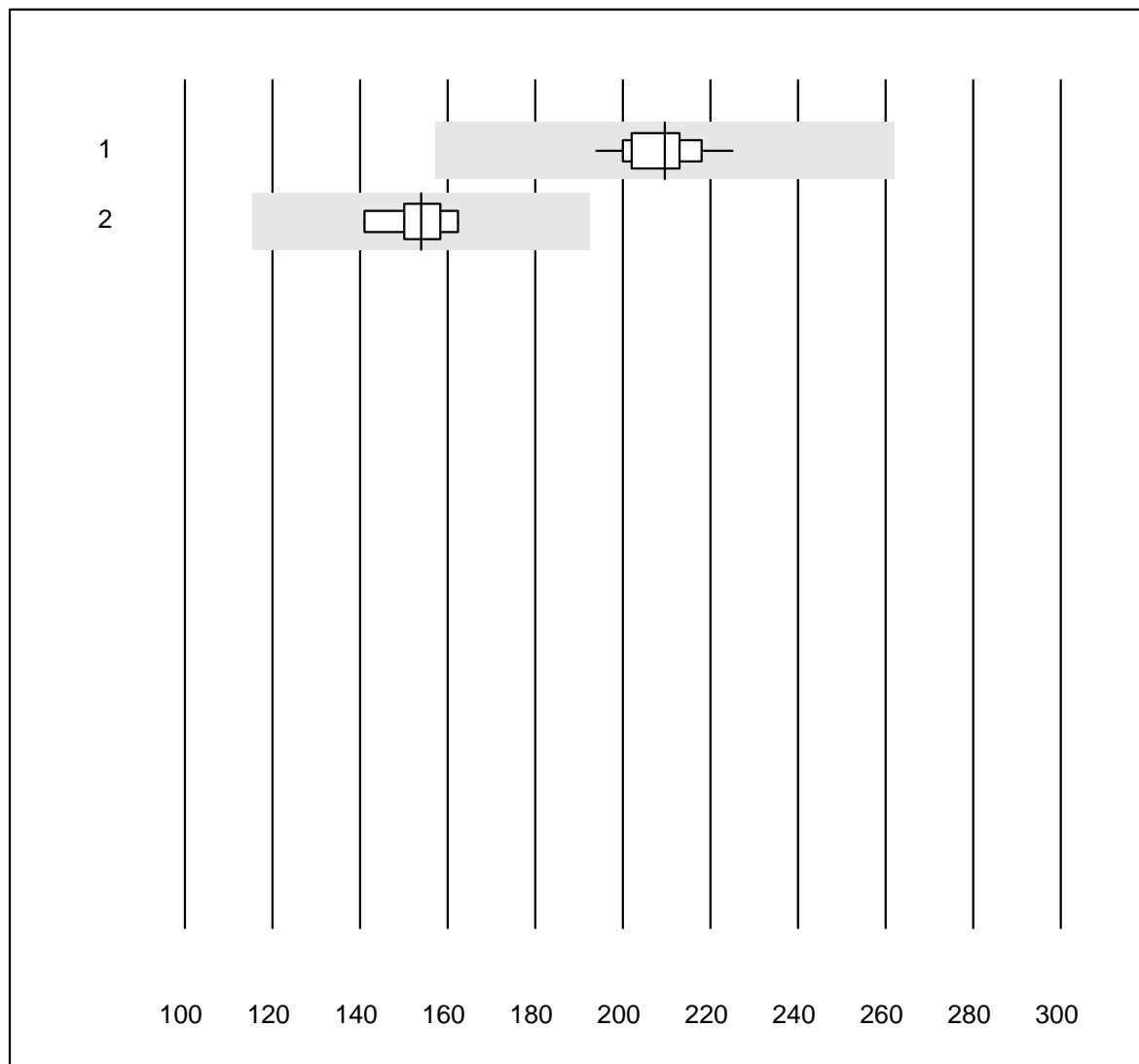
Alpha-1-Antitrypsin



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	1.66	7.6	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Anti-Streptolysin-Antikörper

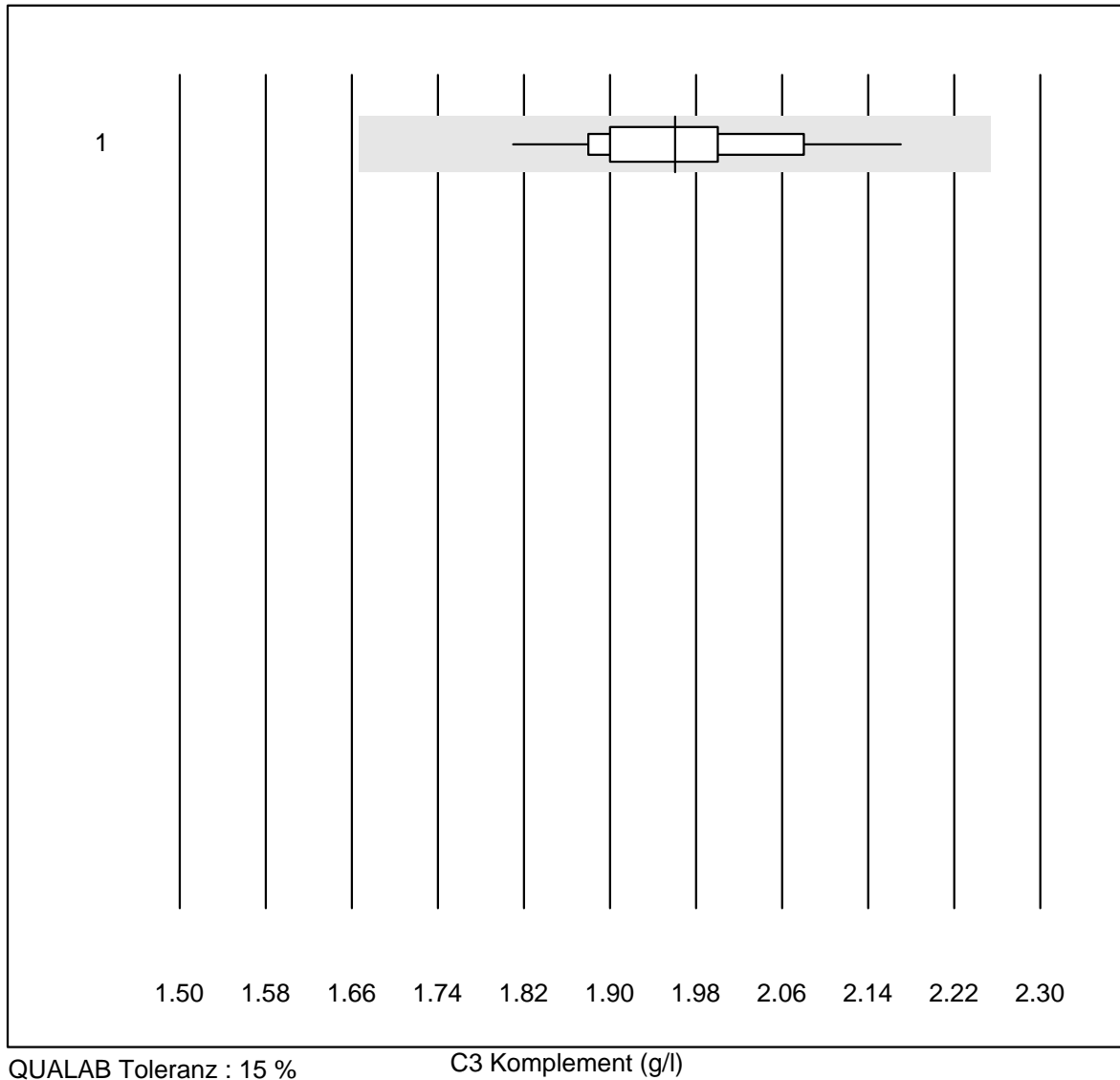


MQ Toleranz : 25 %

Anti-Streptolysin-Antikörper (kIU/l)

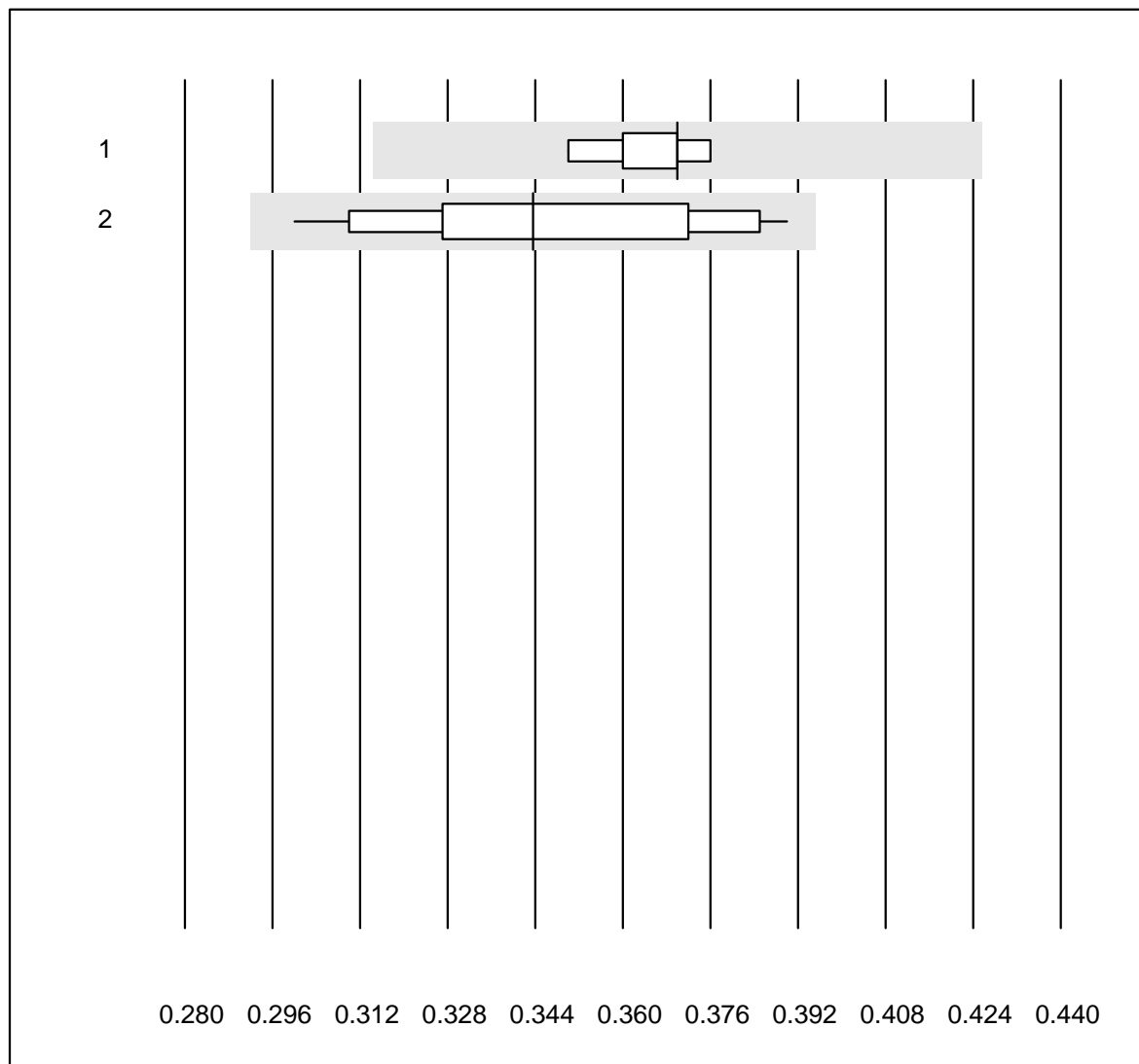
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	210	4.1	e
2 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	154	4.9	e

C3 Komplement



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	19	100.0	0.0	0.0	1.96	4.1	e
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)							

C4 Komplement

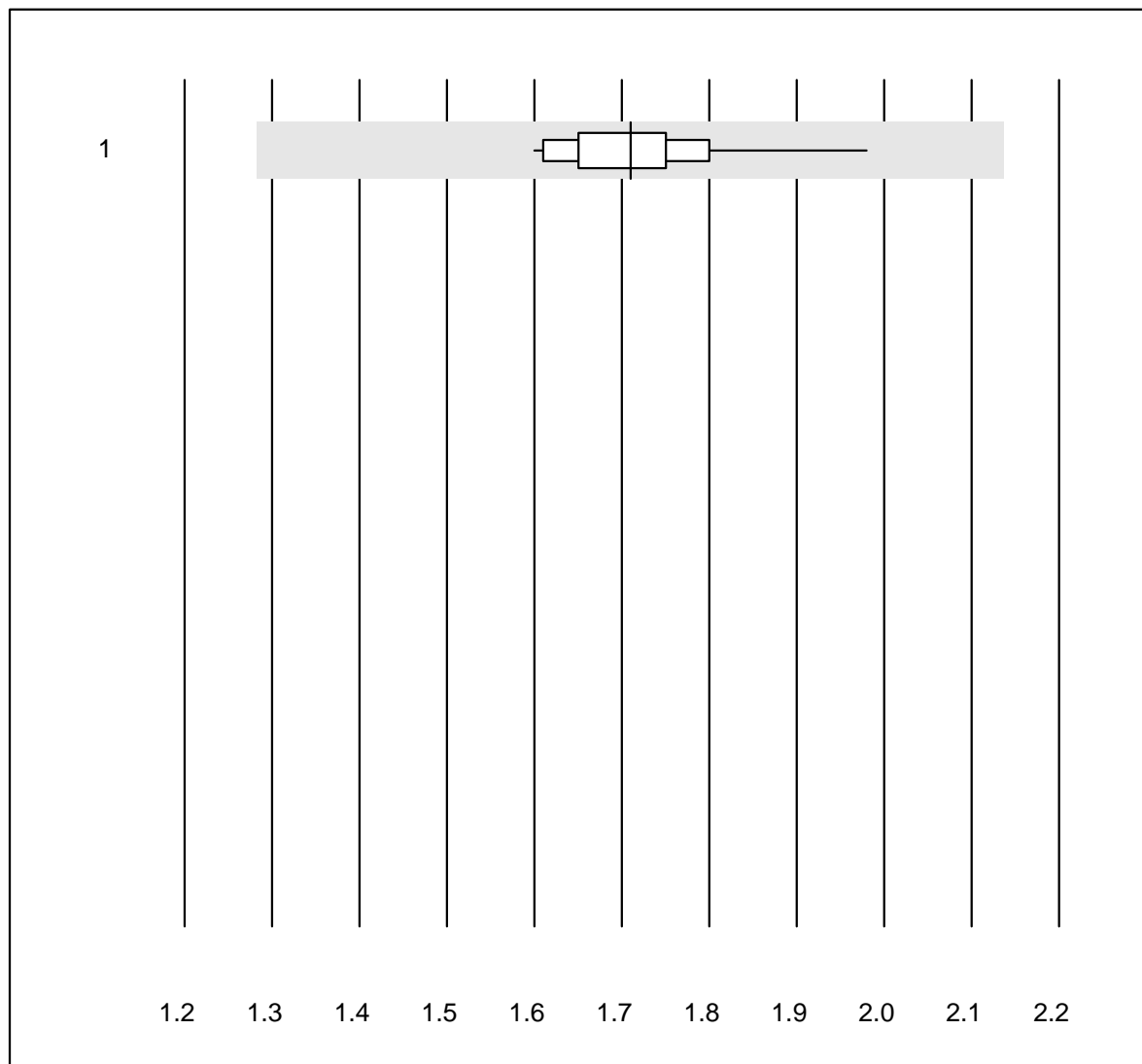


QUALAB Toleranz : 15 %

C4 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alinity	5	100.0	0.0	0.0	0.37	2.8	e
2 andere Methoden	15	100.0	0.0	0.0	0.34	8.3	e*

Haptoglobin

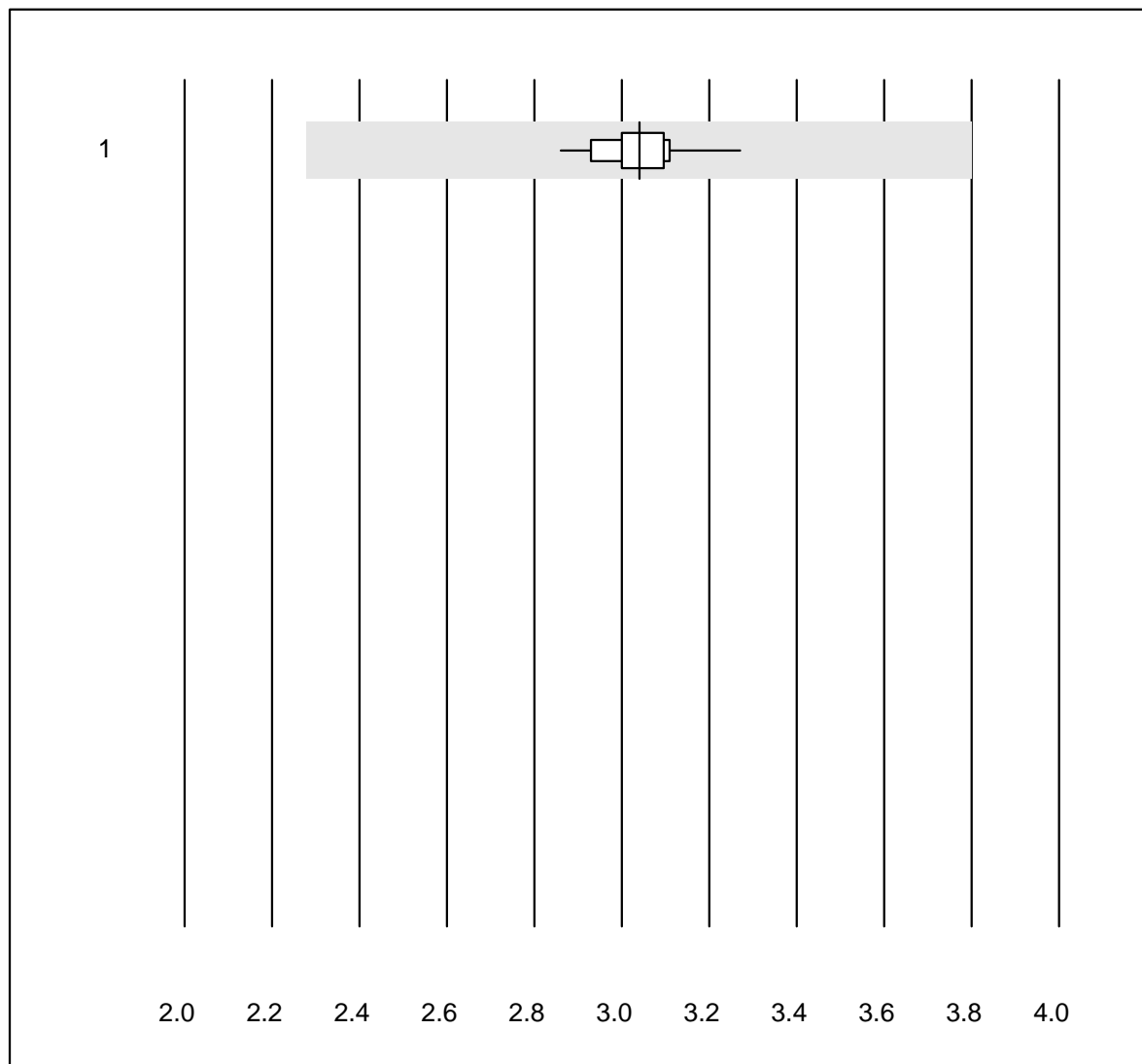


MQ Toleranz : 25 %

Haptoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	29	100.0	0.0	0.0	1.71	5.0	e

Transferrin

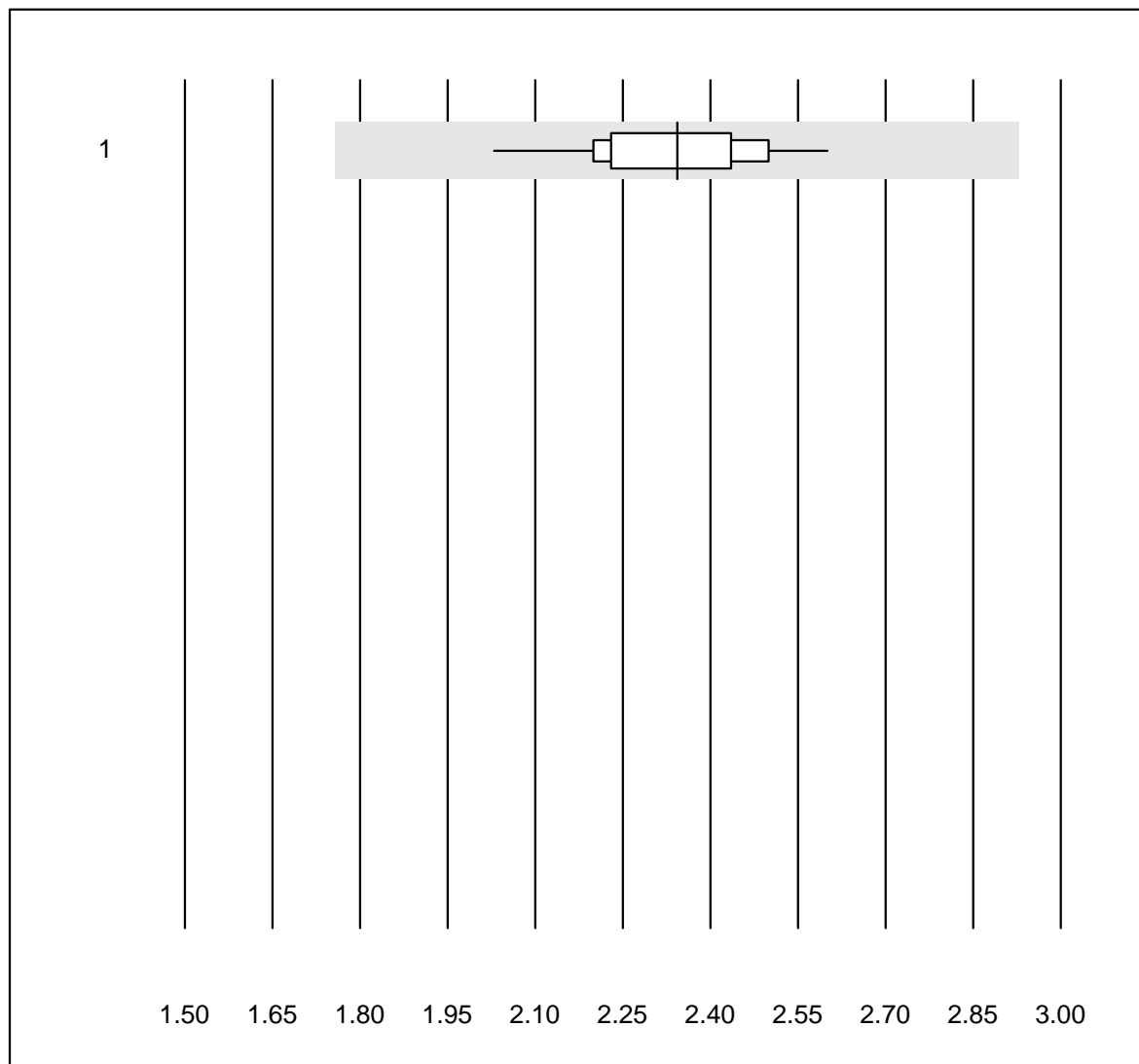


MQ Toleranz : 25 %

Transferrin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	38	100.0	0.0	0.0	3.04	2.6	e

Beta-2-Mikroglobulin



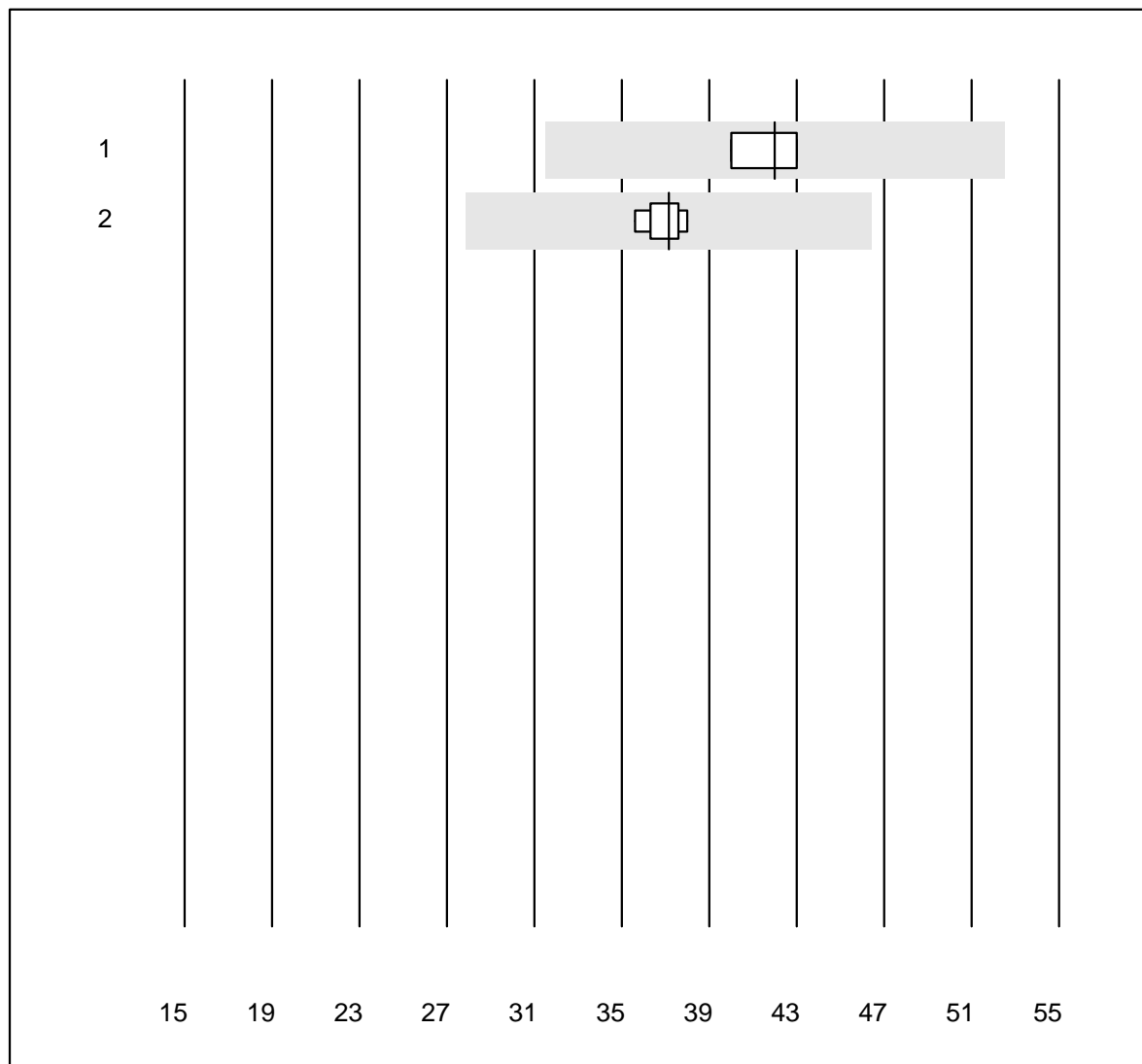
MQ Toleranz : 25 %

Beta-2-Mikroglobulin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	2.34	6.7	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Rheumafaktor



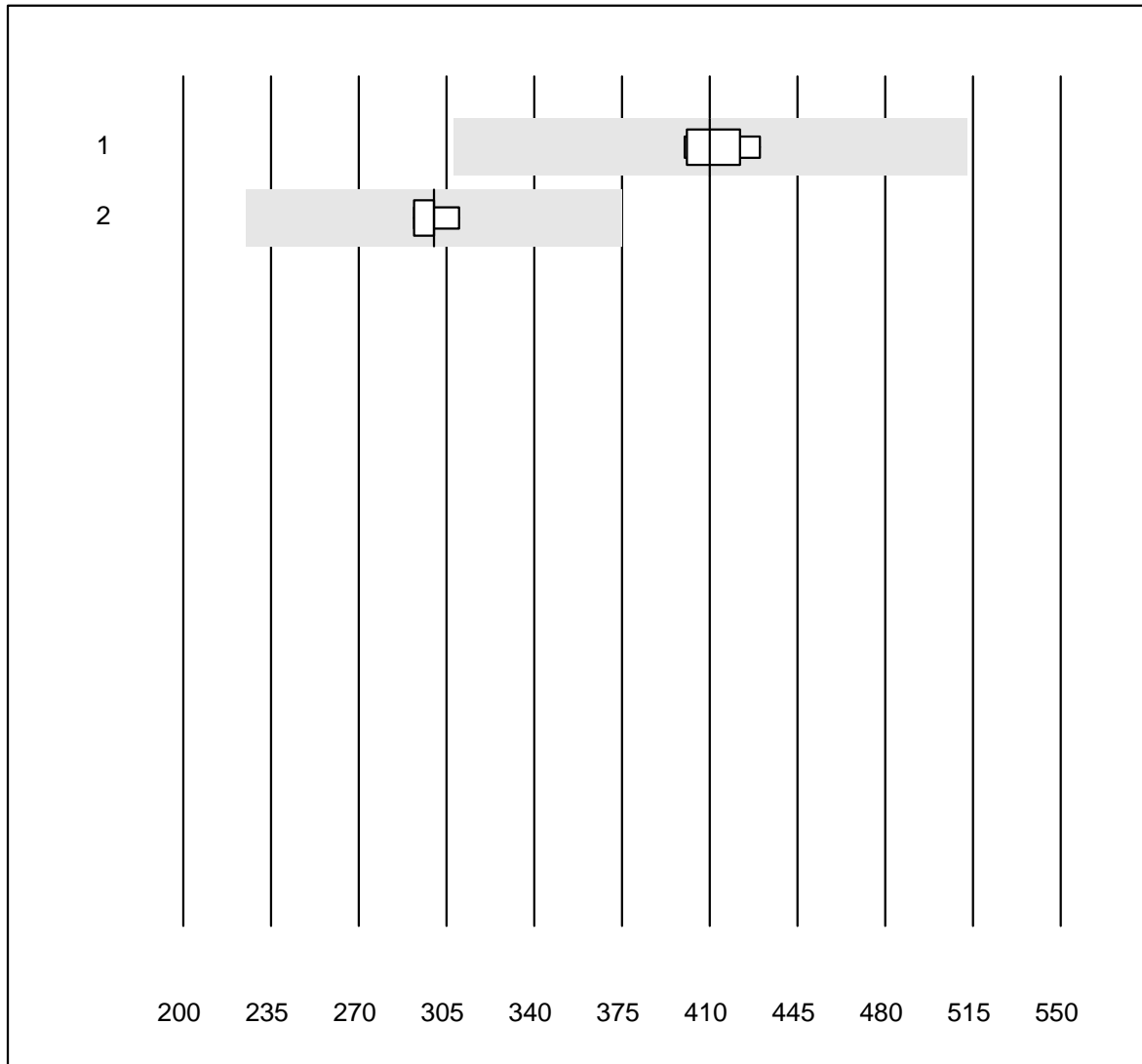
MQ Toleranz : 25 %

Rheumafaktor (U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	42.0	3.2	e
2 andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	37.2	2.2	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Ceruloplasmin

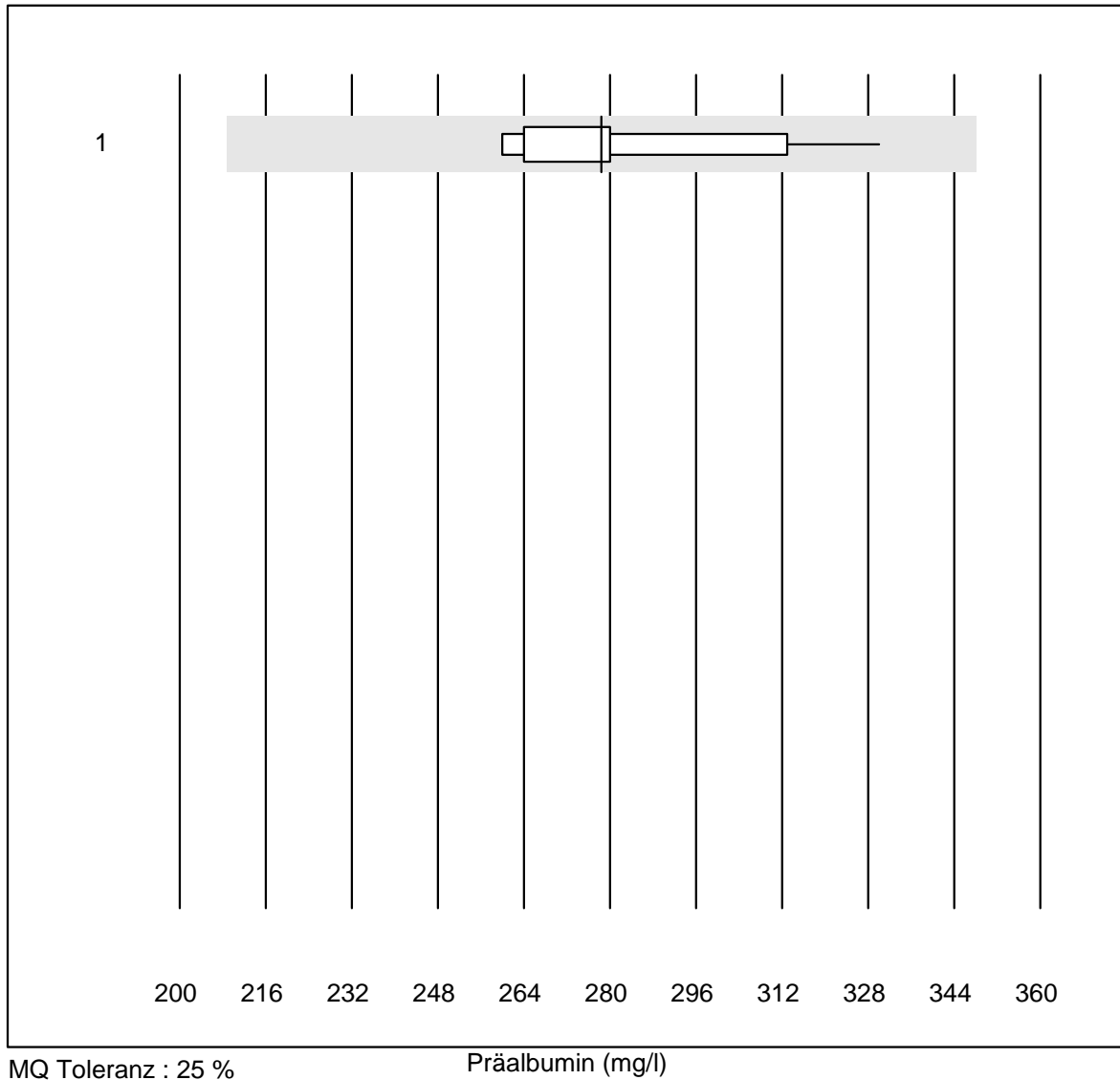


MQ Toleranz : 25 %

Ceruloplasmin (mg/l)

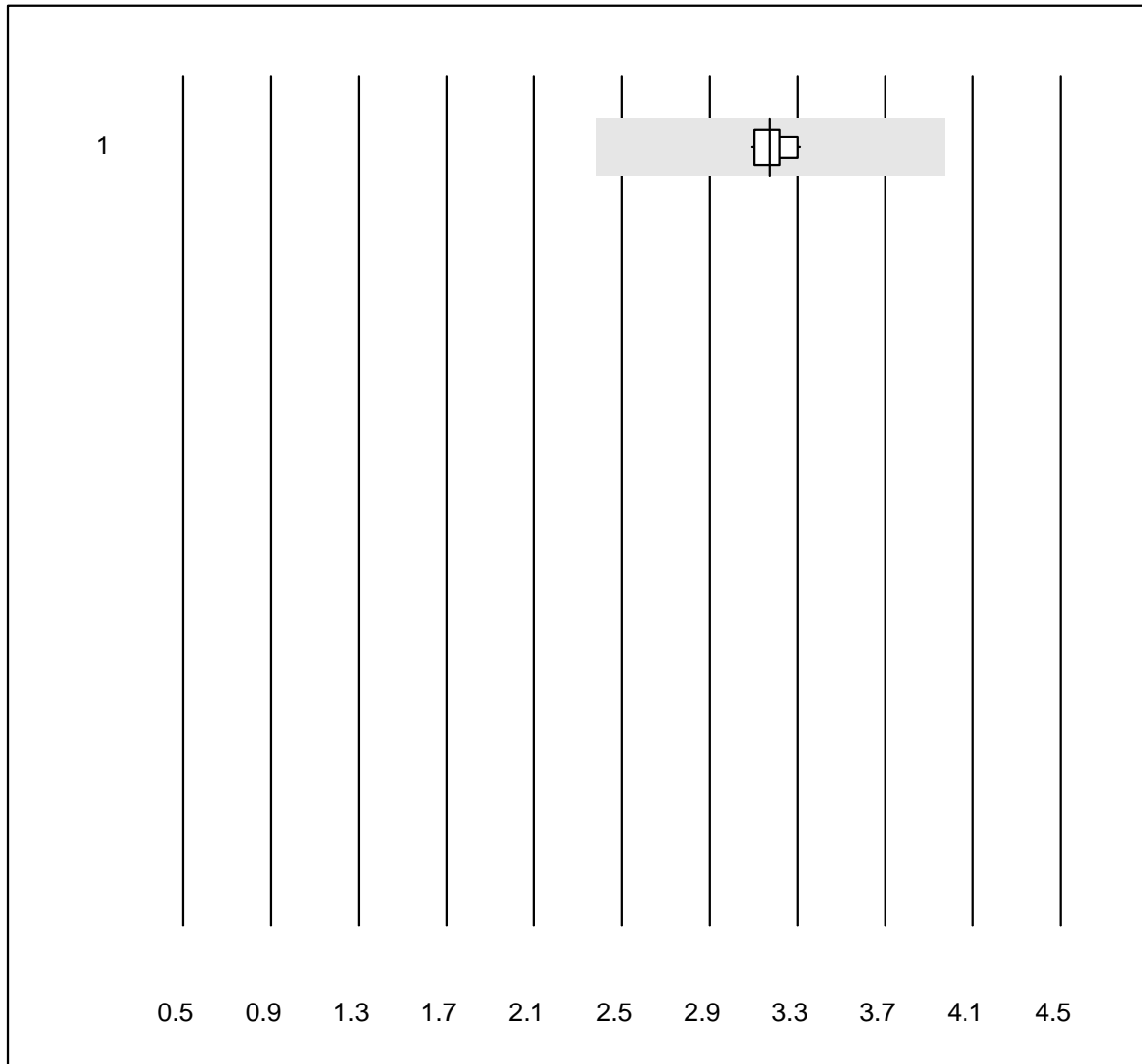
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens	9	100.0	0.0	0.0	410.00	2.9	e
2	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	300.00	2.5	e

Präalbumin



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	19	100.0	0.0	0.0	278.39	6.7	e

Löslicher Transferrinrezeptor



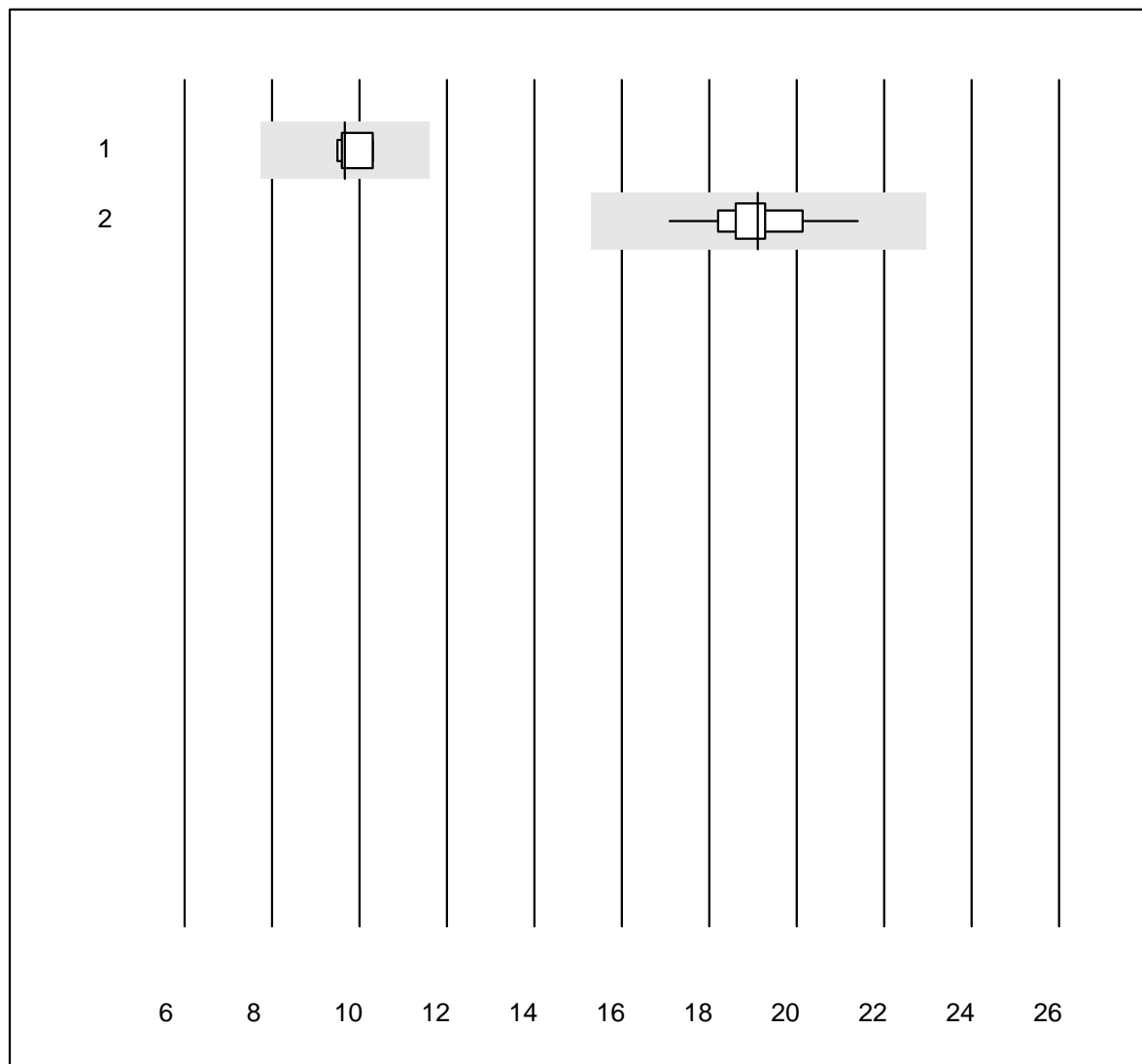
MQ Toleranz : 25 %

Löslicher Transferrinrezeptor (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	3.2	2.3	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

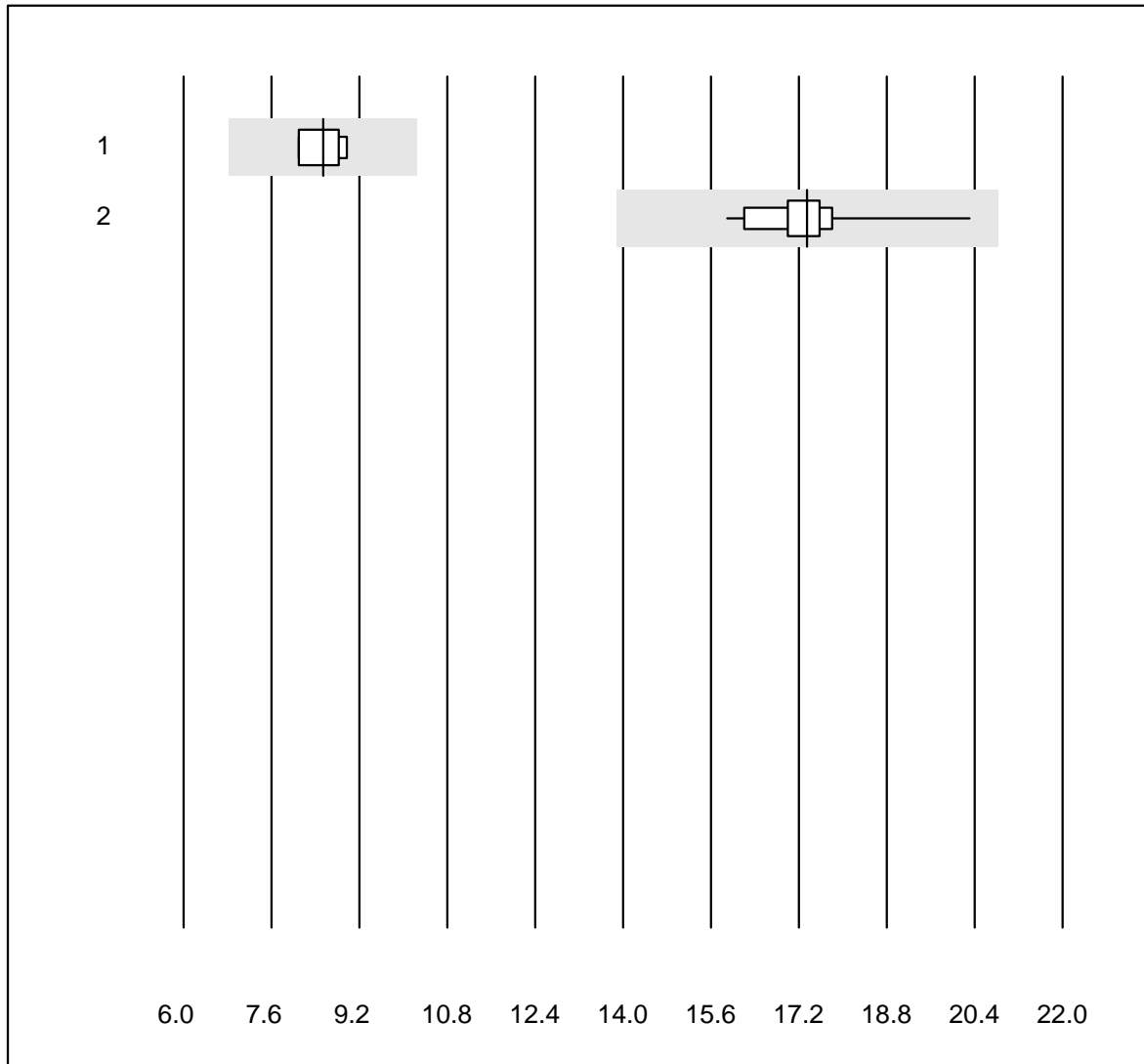
freie Leichtketten Kappa



QUALAB Toleranz : 20 % freie Leichtketten Kappa (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 N Latex	6	83.3	0.0	16.7	9.67	3.9	e
2 Freelite	16	100.0	0.0	0.0	19.11	5.0	e

freie Leichtketten Lambda

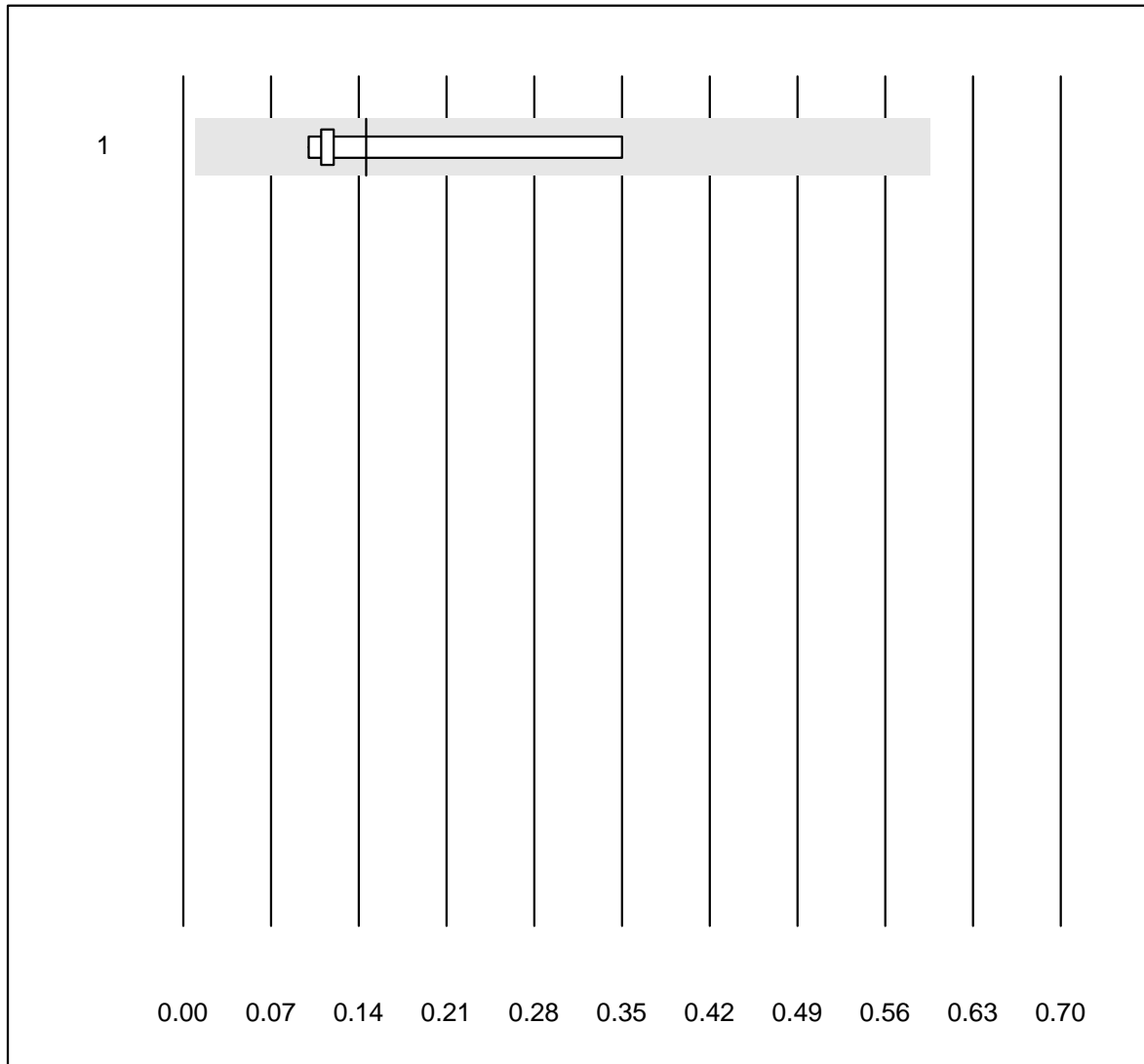


QUALAB Toleranz : 20 %

freie Leichtketten Lambda (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 N Latex	6	100.0	0.0	0.0	8.54	4.3	e
2 Freelite	16	100.0	0.0	0.0	17.35	5.5	e

IgE Erdnuss qn

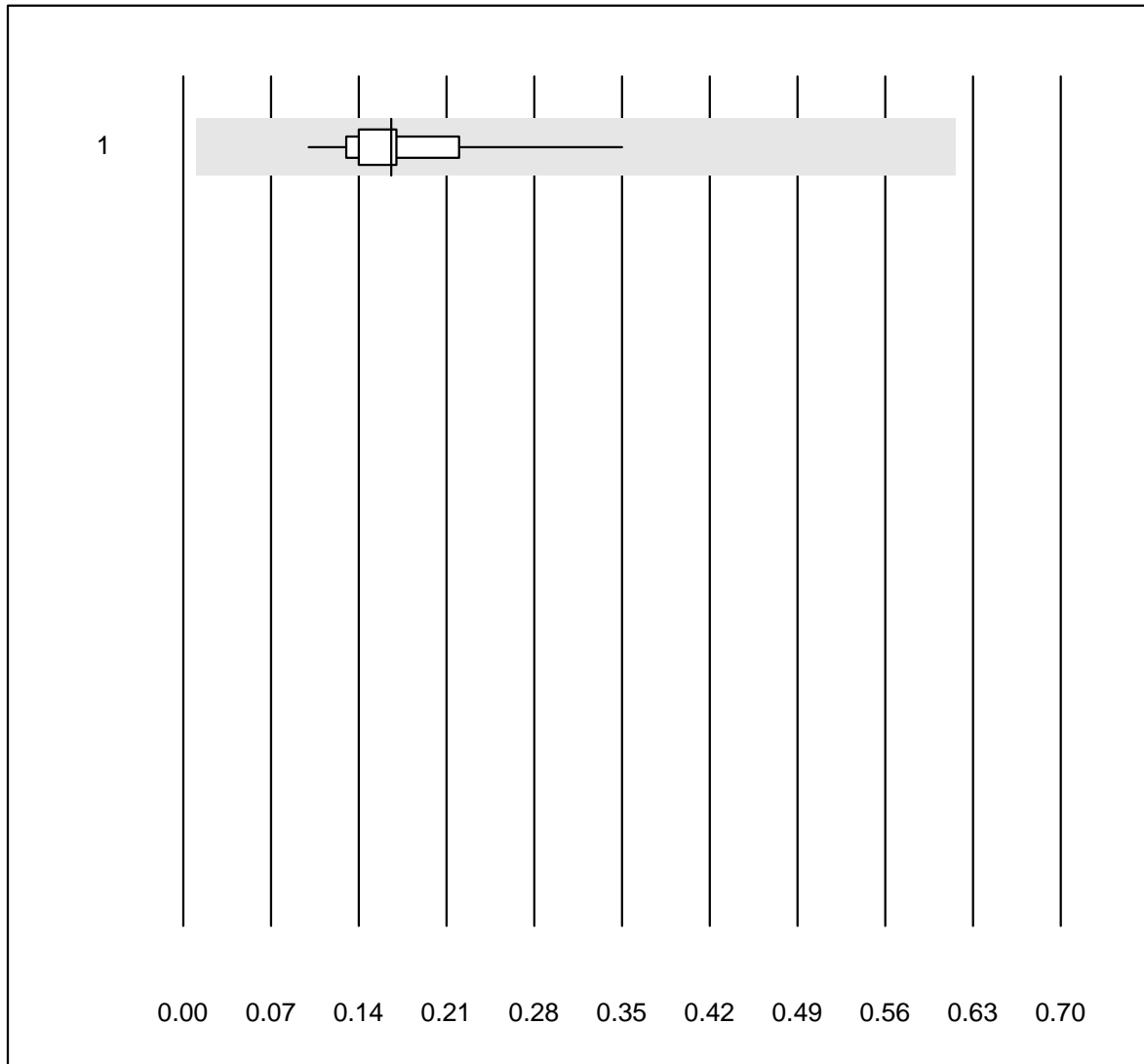


MQ Toleranz : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Erdnuss qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	0.15	59.6	e*

IgE Birke qn

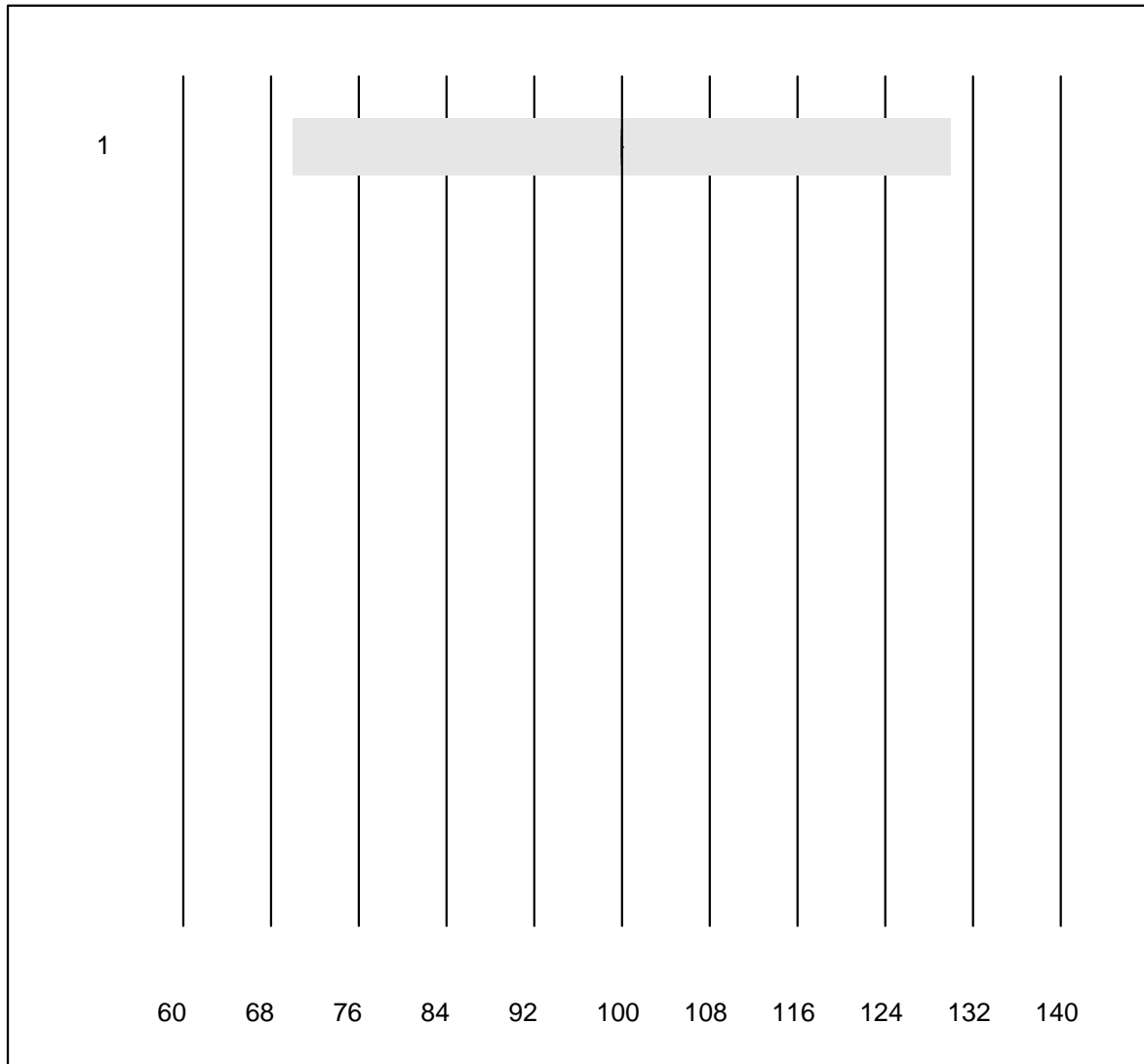


QUALAB Toleranz : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Birke qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	15	100.0	0.0	0.0	0.17	34.7	e*

IgE Katzenepithel qn

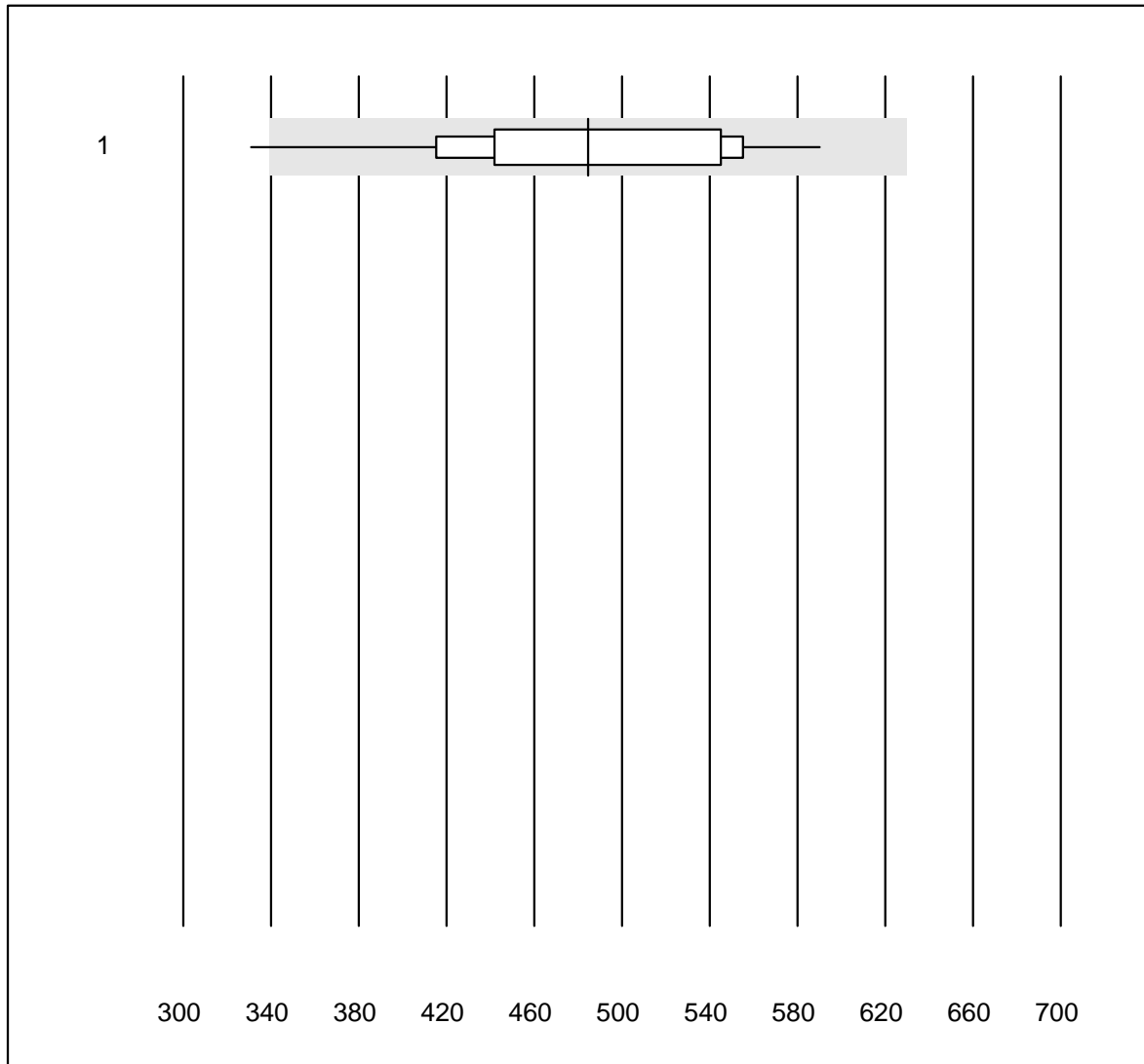


QUALAB Toleranz : 30 %

IgE Katzenepithel qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	100.00	0.0	e

IgE total



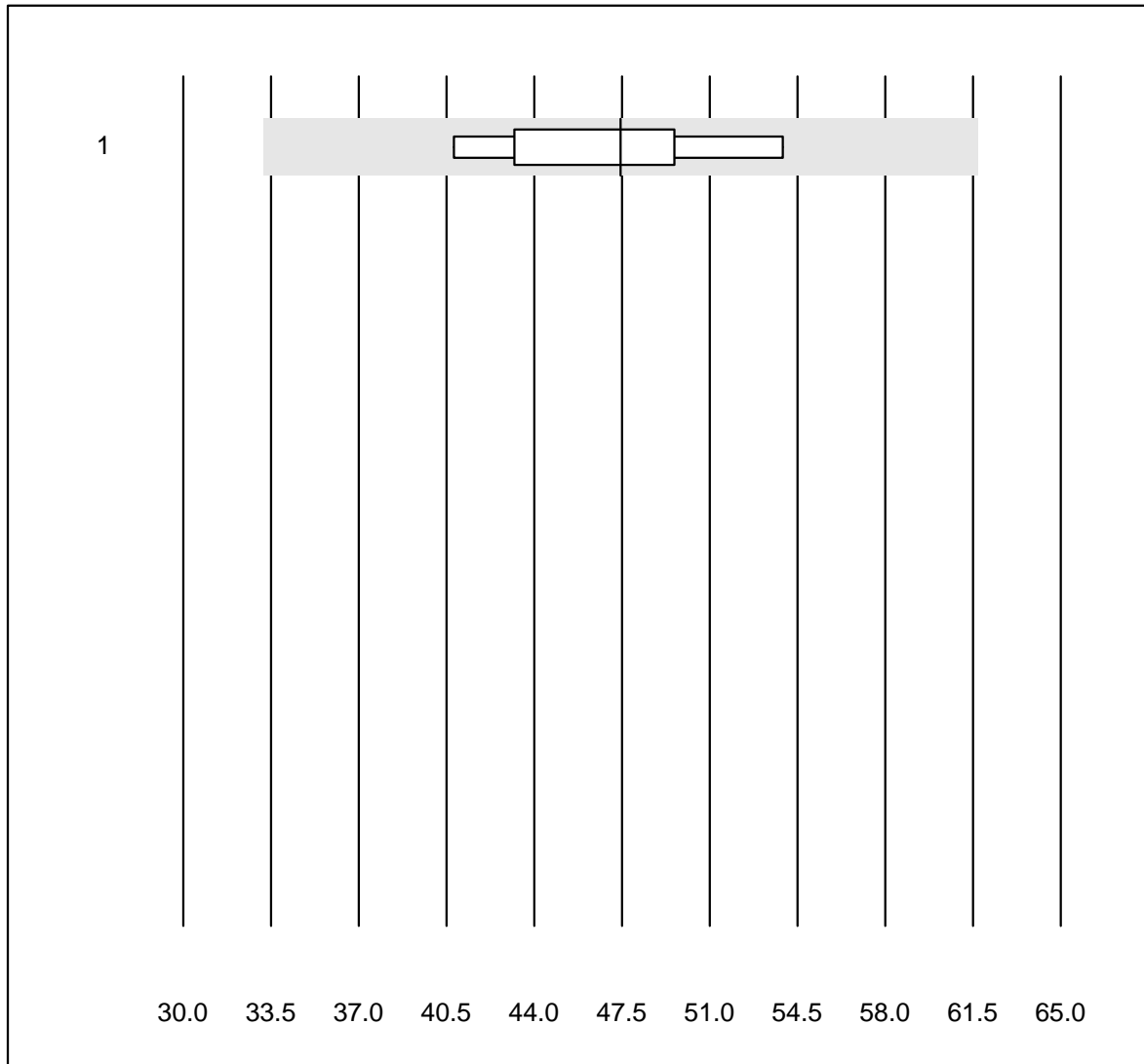
QUALAB Toleranz : 30 %

IgE total (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	14	92.9	7.1	0.0	485	13.9	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

IgE sx1 qn

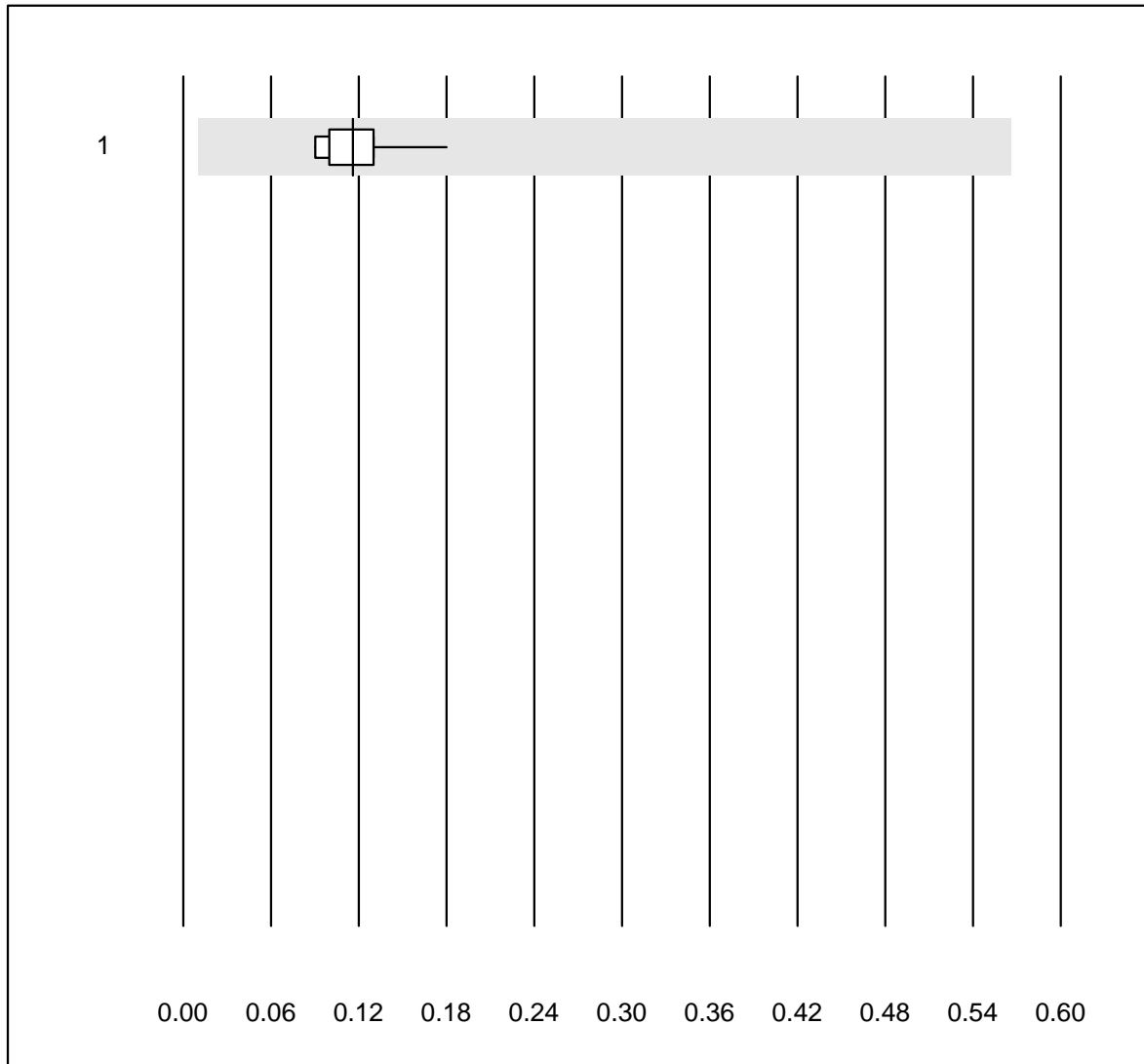


MQ Toleranz : 30 %

IgE sx1 qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	10	90.0	0.0	10.0	47.46	8.9	e

IgE fx5 qn

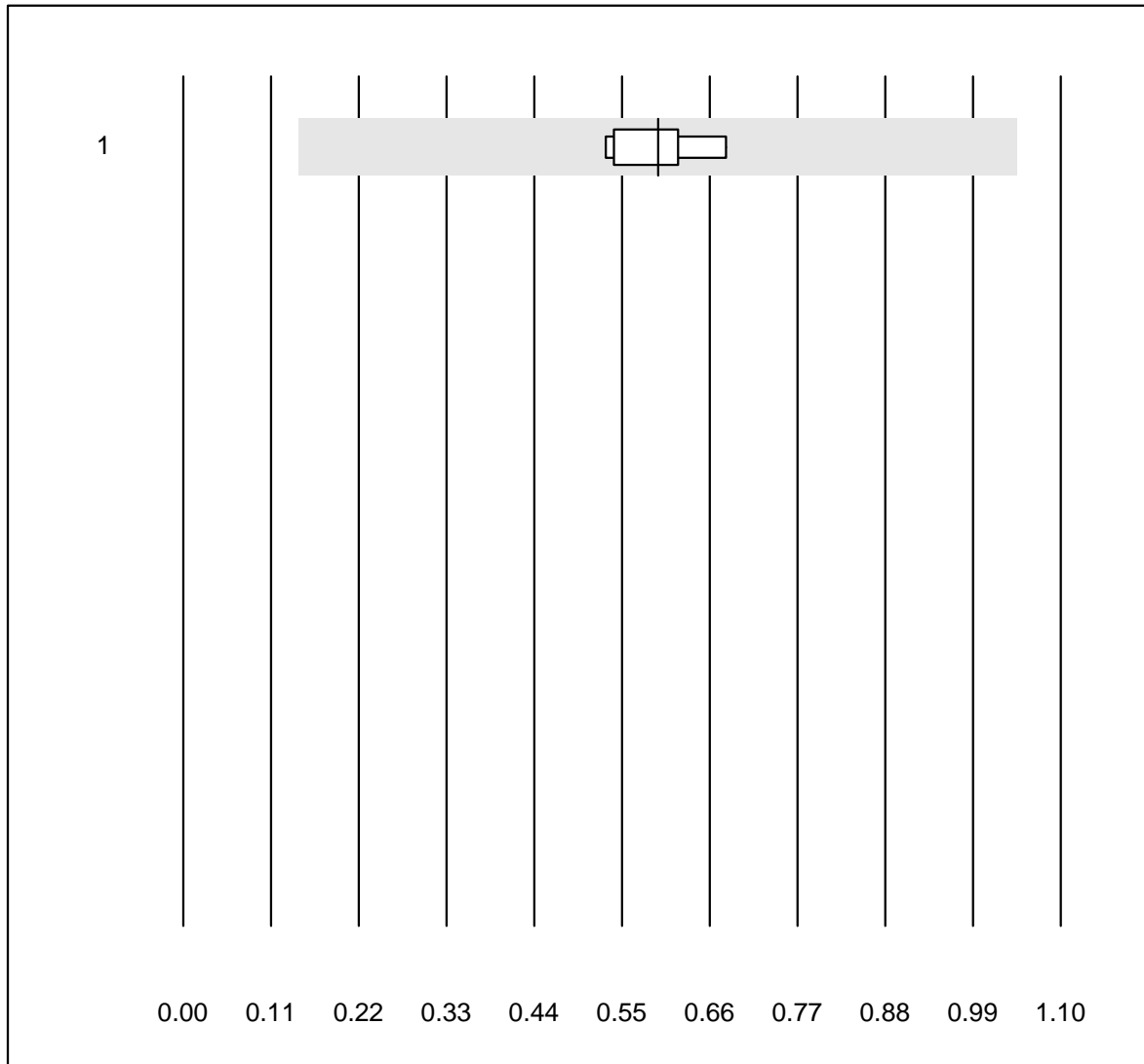


MQ Toleranz : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE fx5 qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	0.12	22.7	e*

IgE rx1 qn

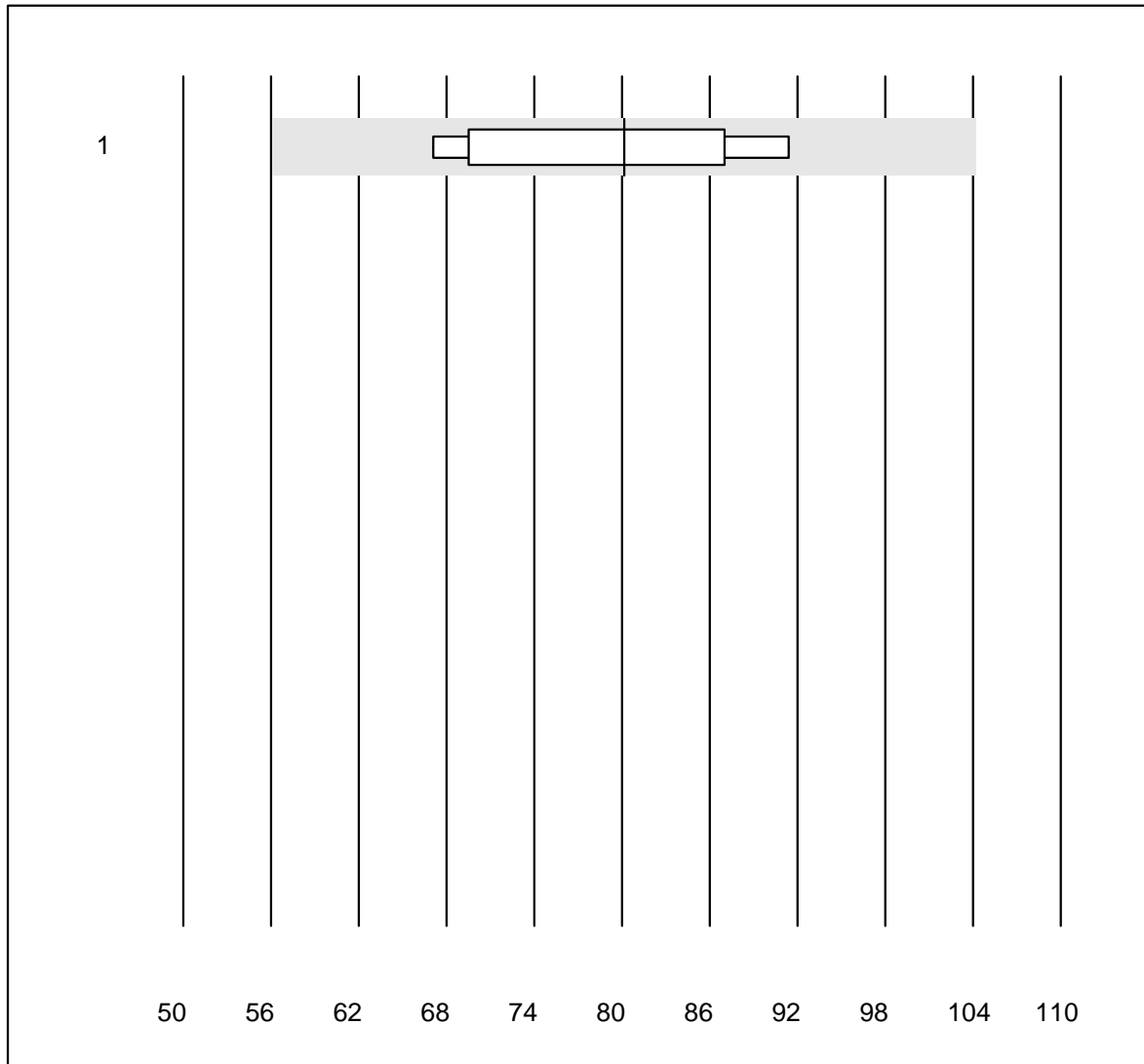


MQ Toleranz : 30 %
(< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE rx1 qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	0.60	8.9	e

IgE rx2 qn

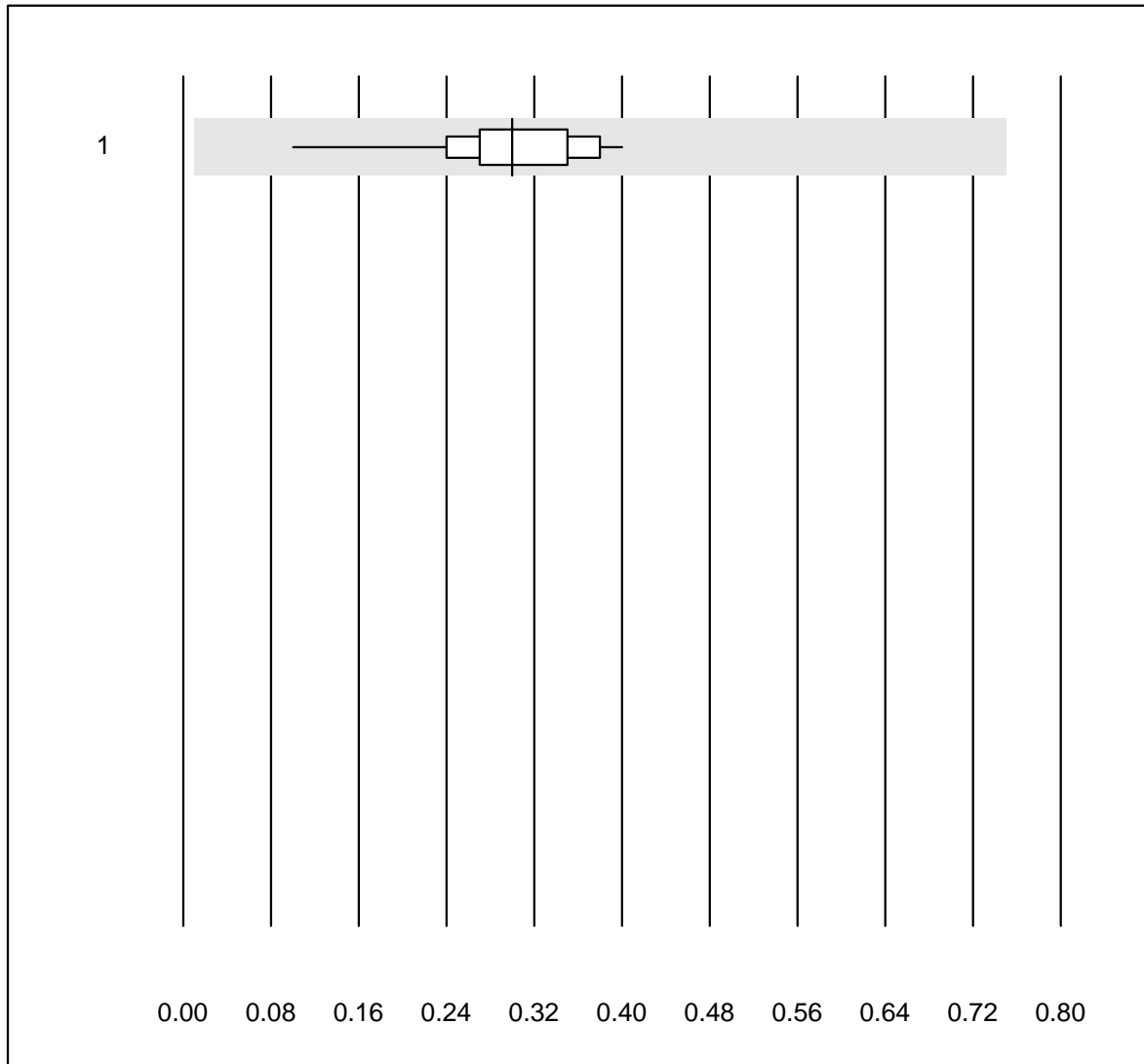


MQ Toleranz : 30 %

IgE rx2 qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	80.15	11.5	e*

IgE D. pteronyssinus qn

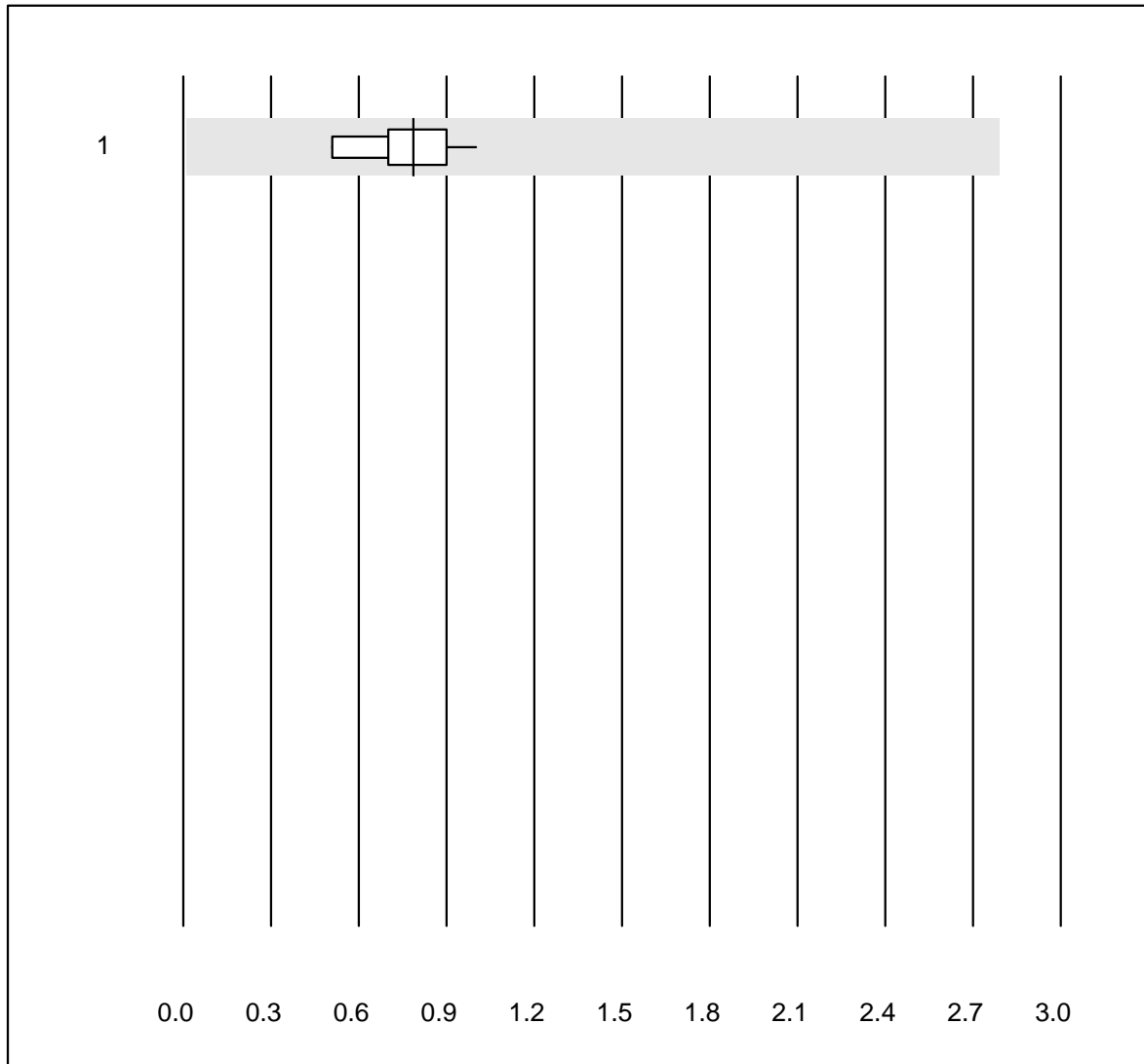


QUALAB Toleranz : 30 %
(< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE D. pteronyssinus qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	0.30	25.9	e*

CRP HS



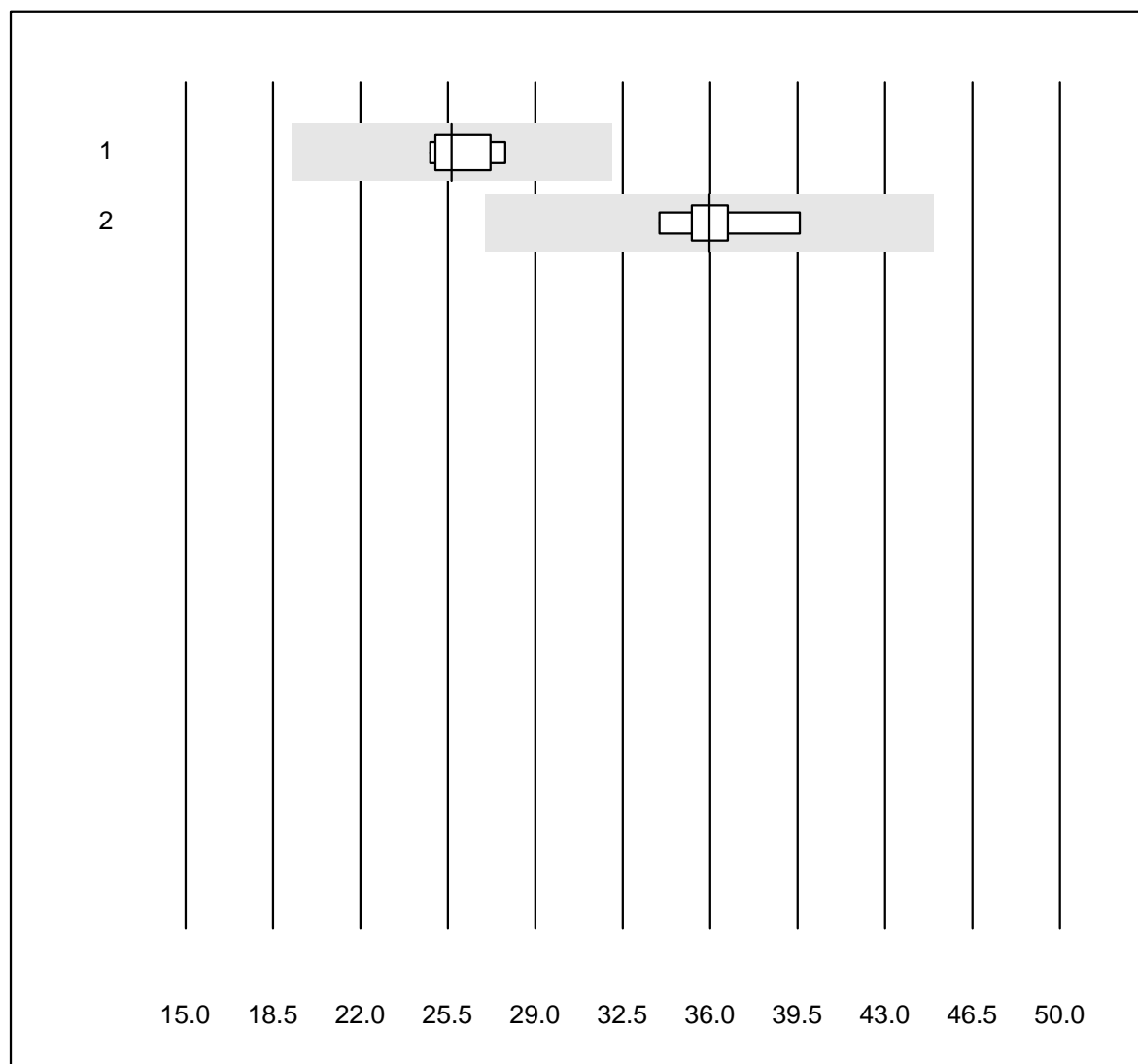
QUALAB Toleranz : 21 %
 (< 10.00: +/- 2.00 mg/l)

CRP HS (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	10	100.0	0.0	0.0	0.79	18.2	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Lipoprotein (a)

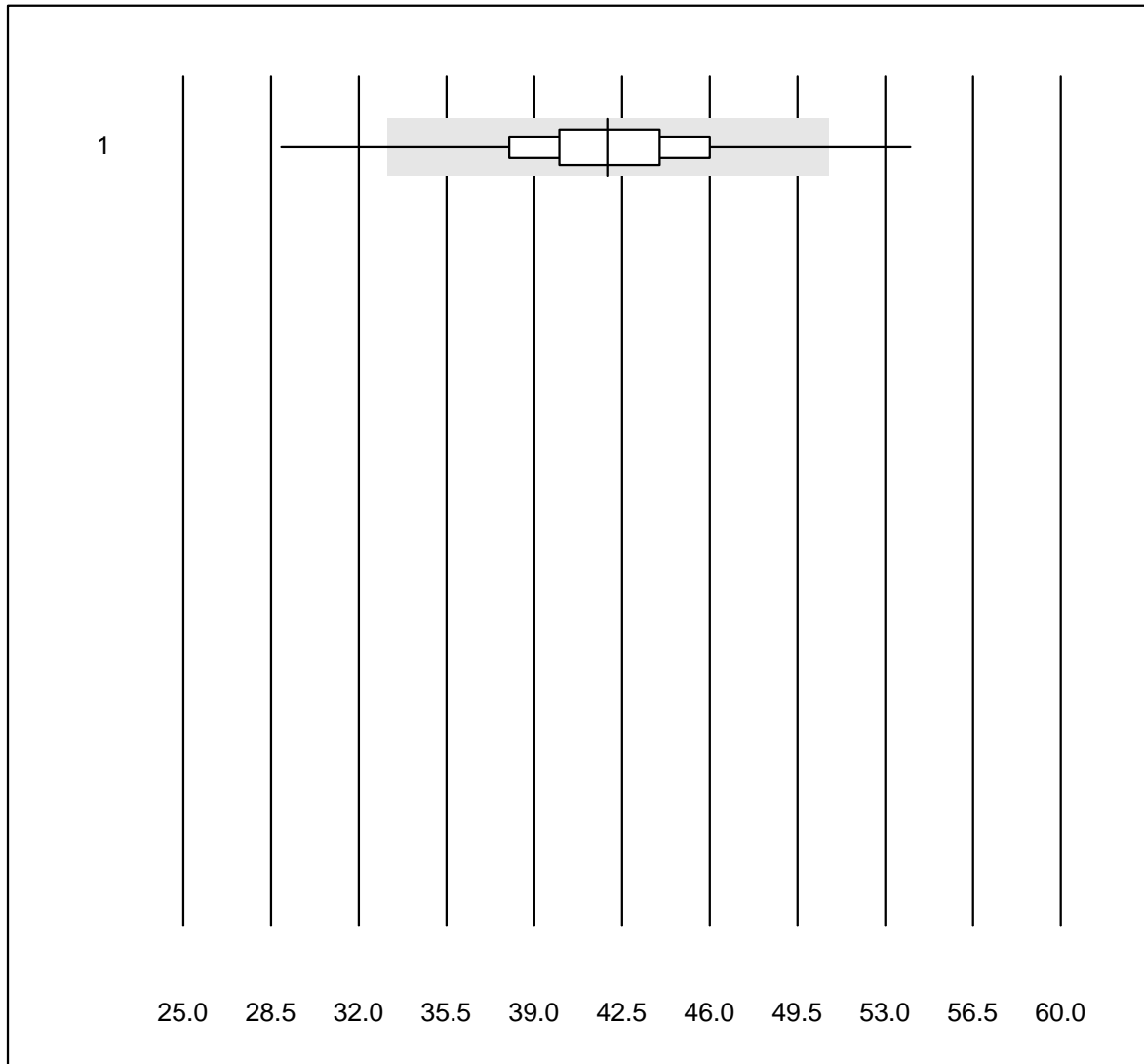


MQ Toleranz : 25 %

Lipoprotein (a) (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	26	4.9	e
2 Andere	5	100.0	0.0	0.0	36	5.8	e

CRP

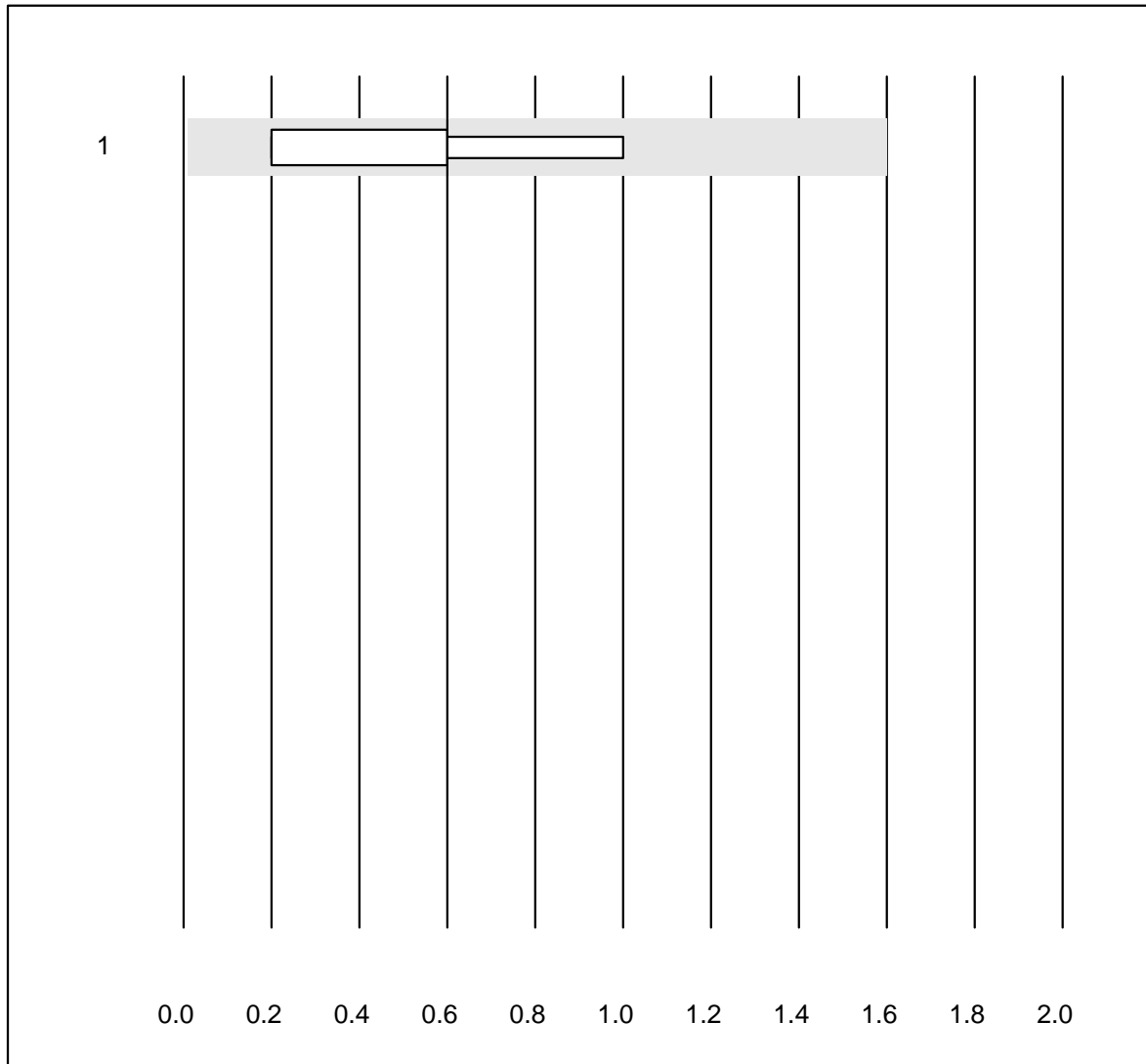


QUALAB Toleranz : 21 %

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	179	91.1	2.8	6.1	41.9	8.7	e

Anti deam. Gliadin IgG



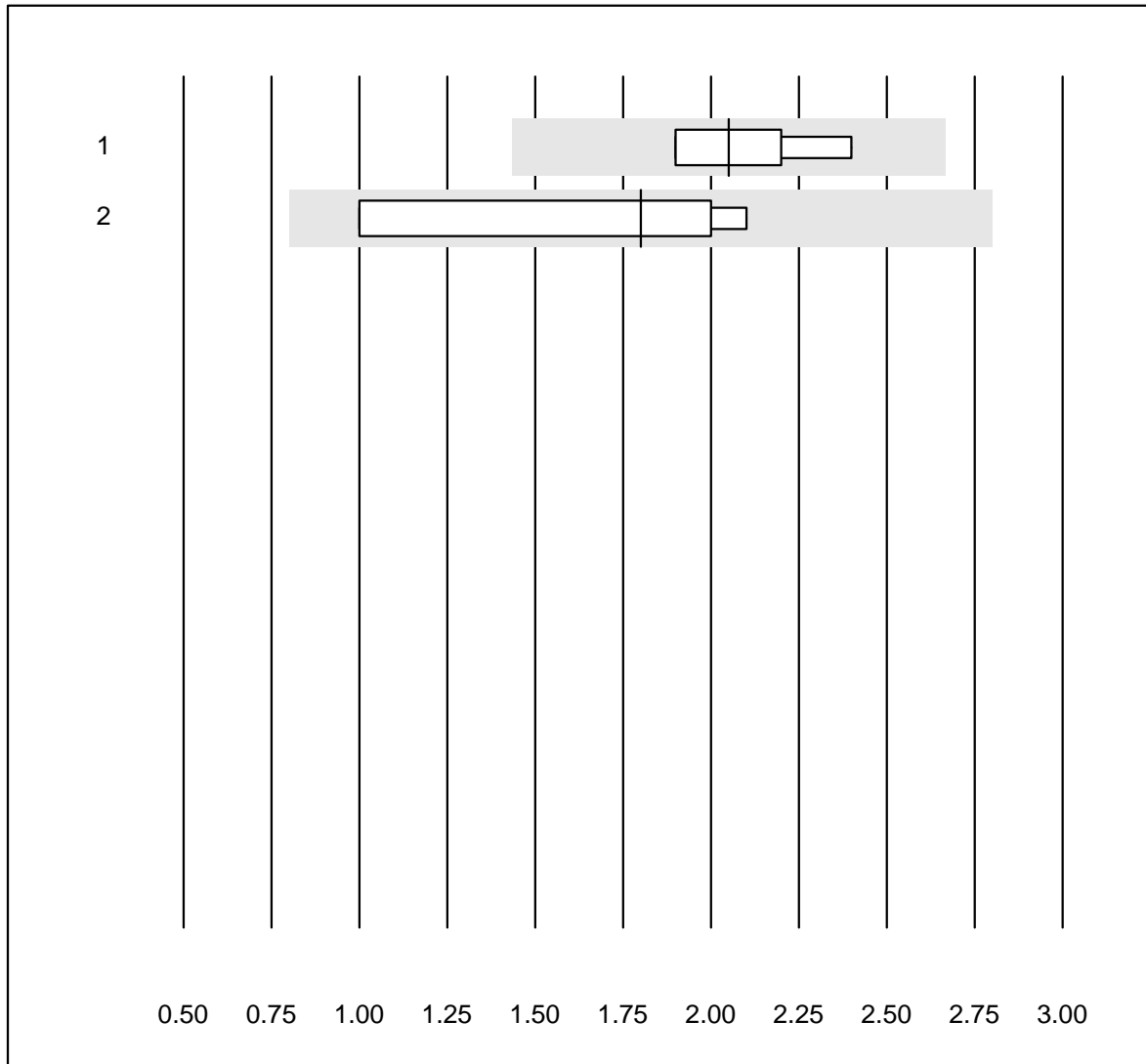
MQ Toleranz : 30 %
(< 2.00: +/- 1.00 U/ml)

Anti deam. Gliadin IgG (U/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Phadia	4	100.0	0.0	0.0	0.60	54.4	e*

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Anti deam. Gliadin IgA

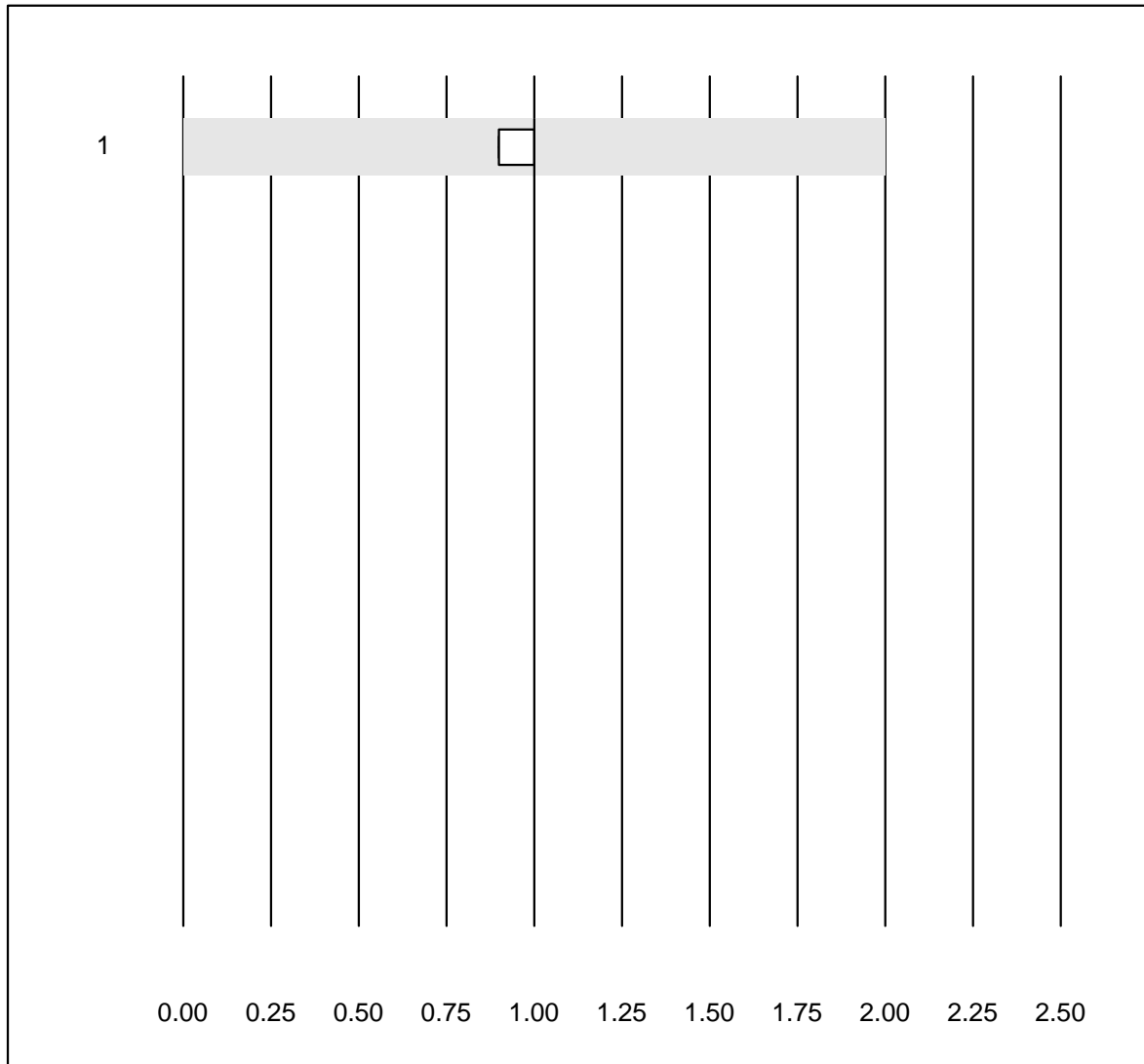


MQ Toleranz : 30 %
(< 2.00: +/- 1.00 U/ml)

Anti deam. Gliadin IgA (U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	2.05	11.7	e*
2 Phadia	4	100.0	0.0	0.0	1.80	29.8	e*

Anti tTG IgG

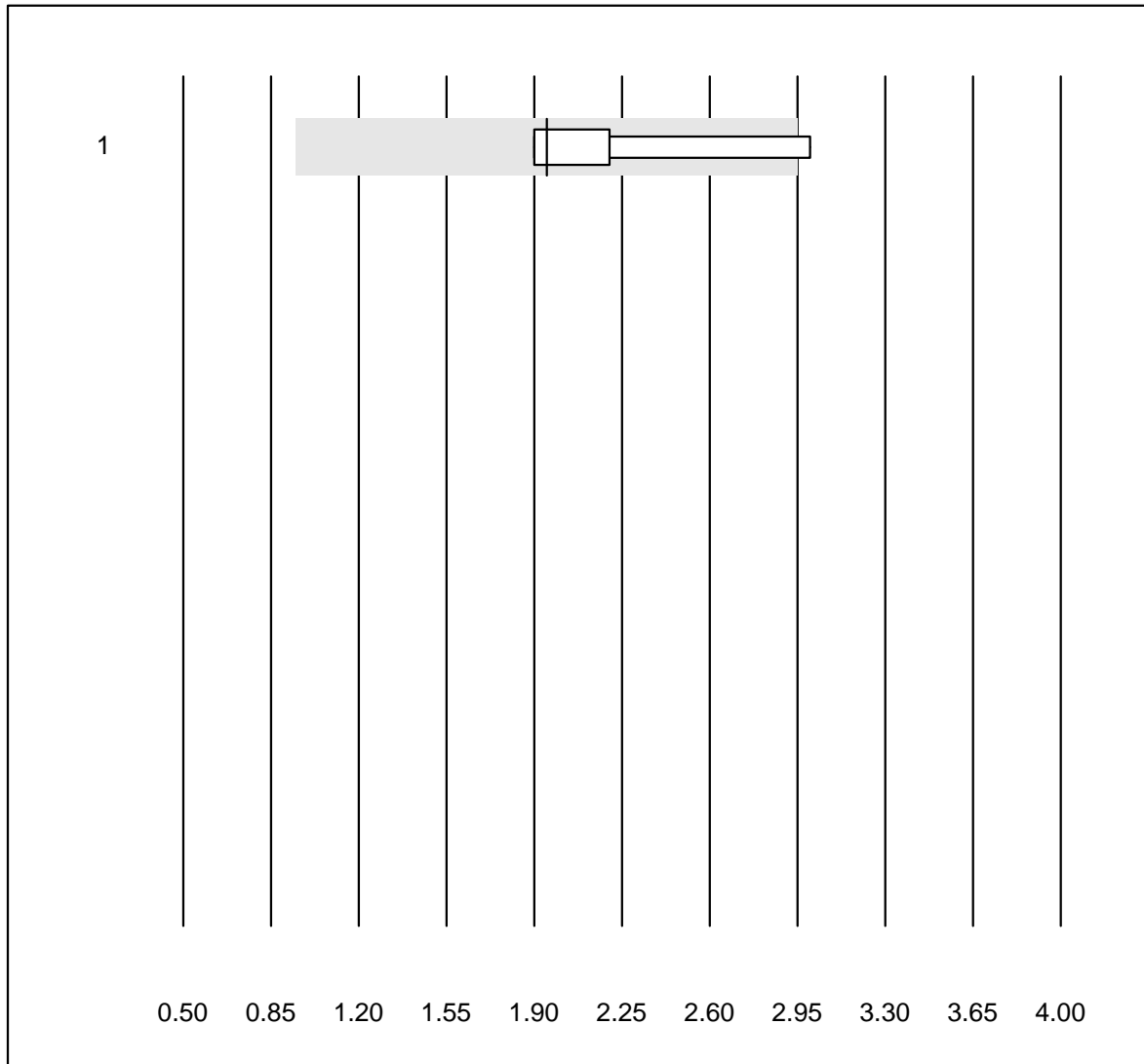


MQ Toleranz : 30 %
 (< 2.00: +/- 1.00 U/ml)

Anti tTG IgG (U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	1.00	5.1	e

Anti tTG IgA

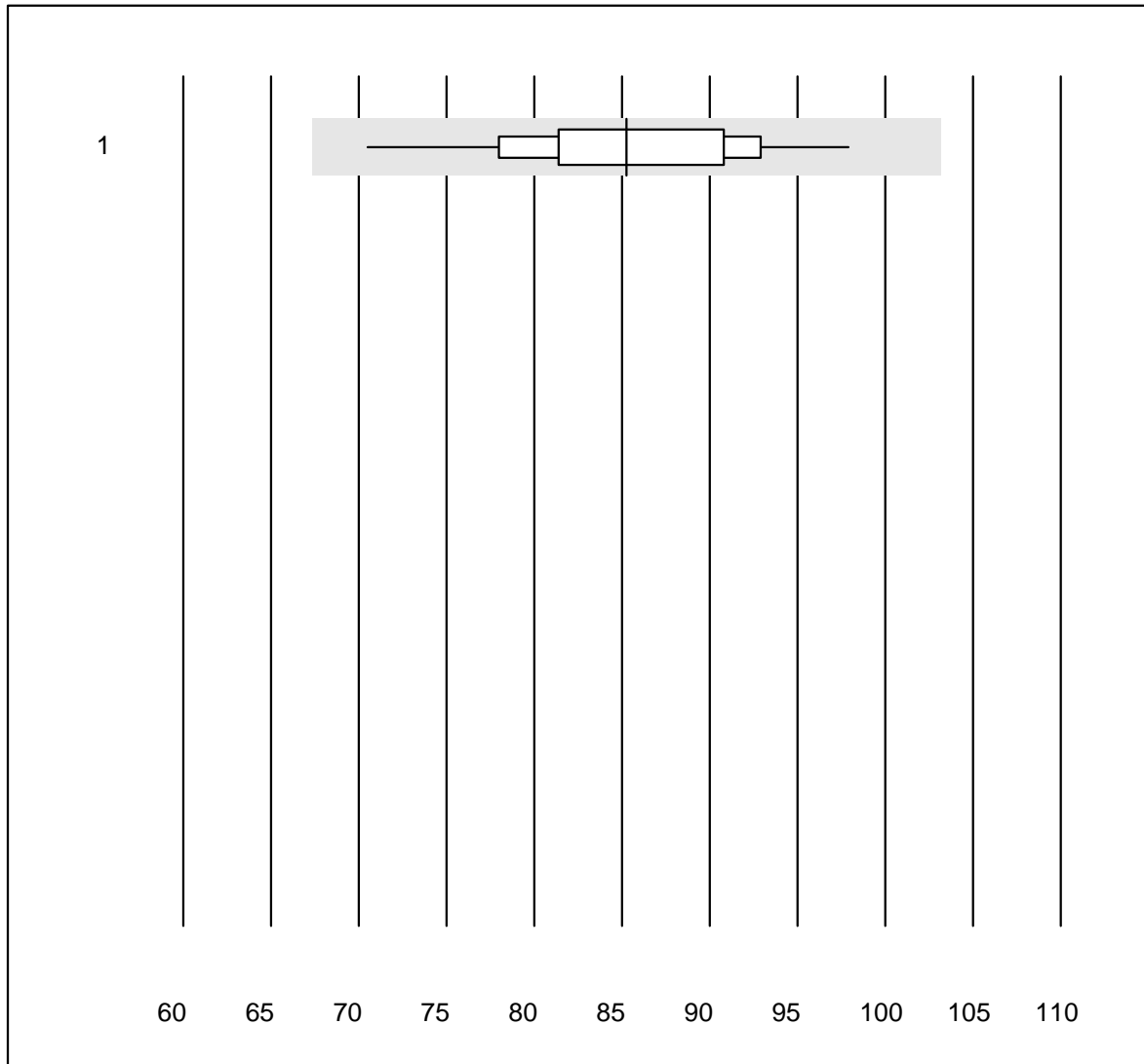


MQ Toleranz : 30 %
 (< 2.00: +/- 1.00 U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	6	83.3	16.7	0.0	1.95	20.1	e*

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

CRP Lumira

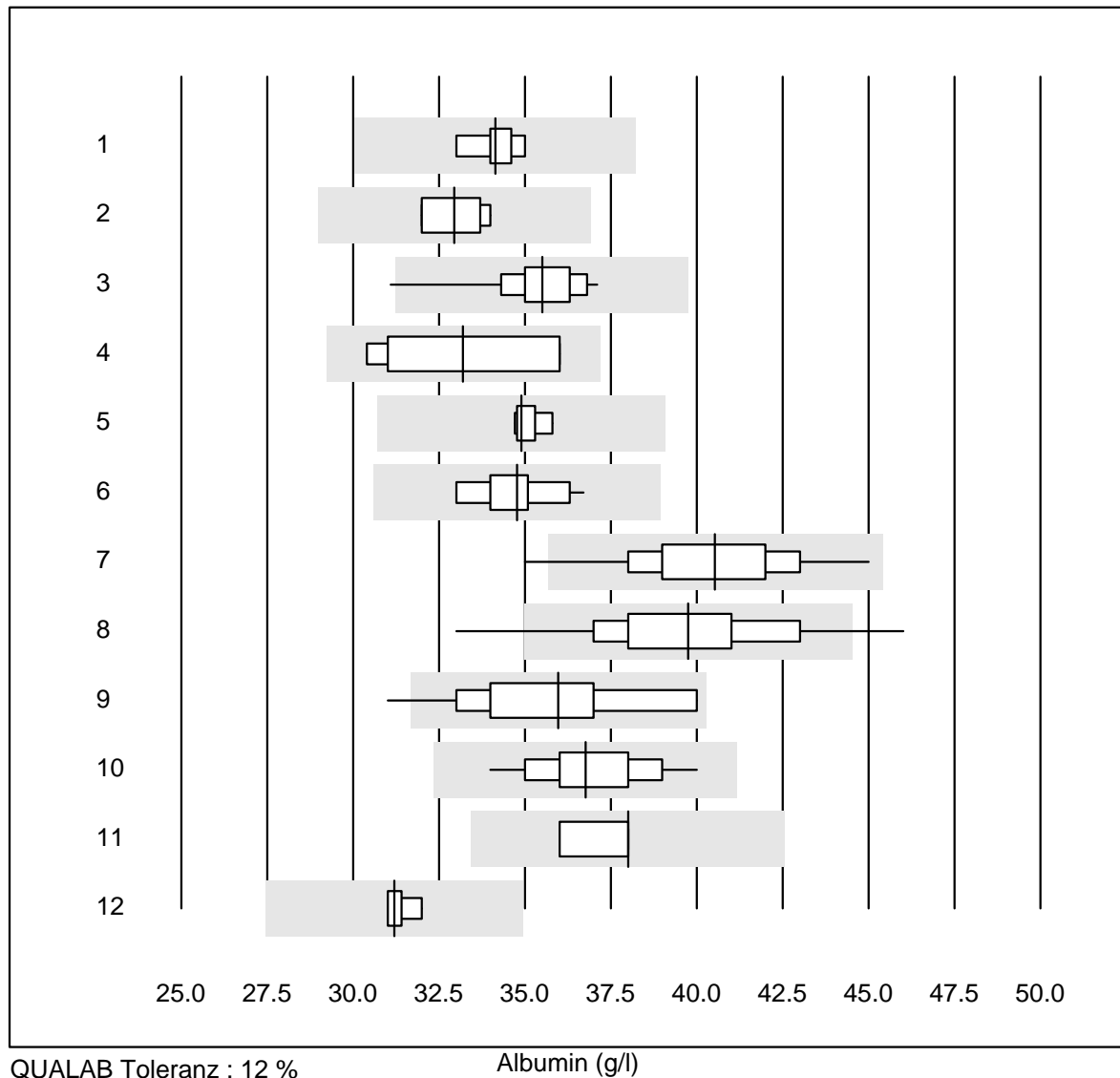


QUALAB Toleranz : 21 %

CRP Lumira (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Lumira Dx	12	91.7	0.0	8.3	85.2	8.8	e*

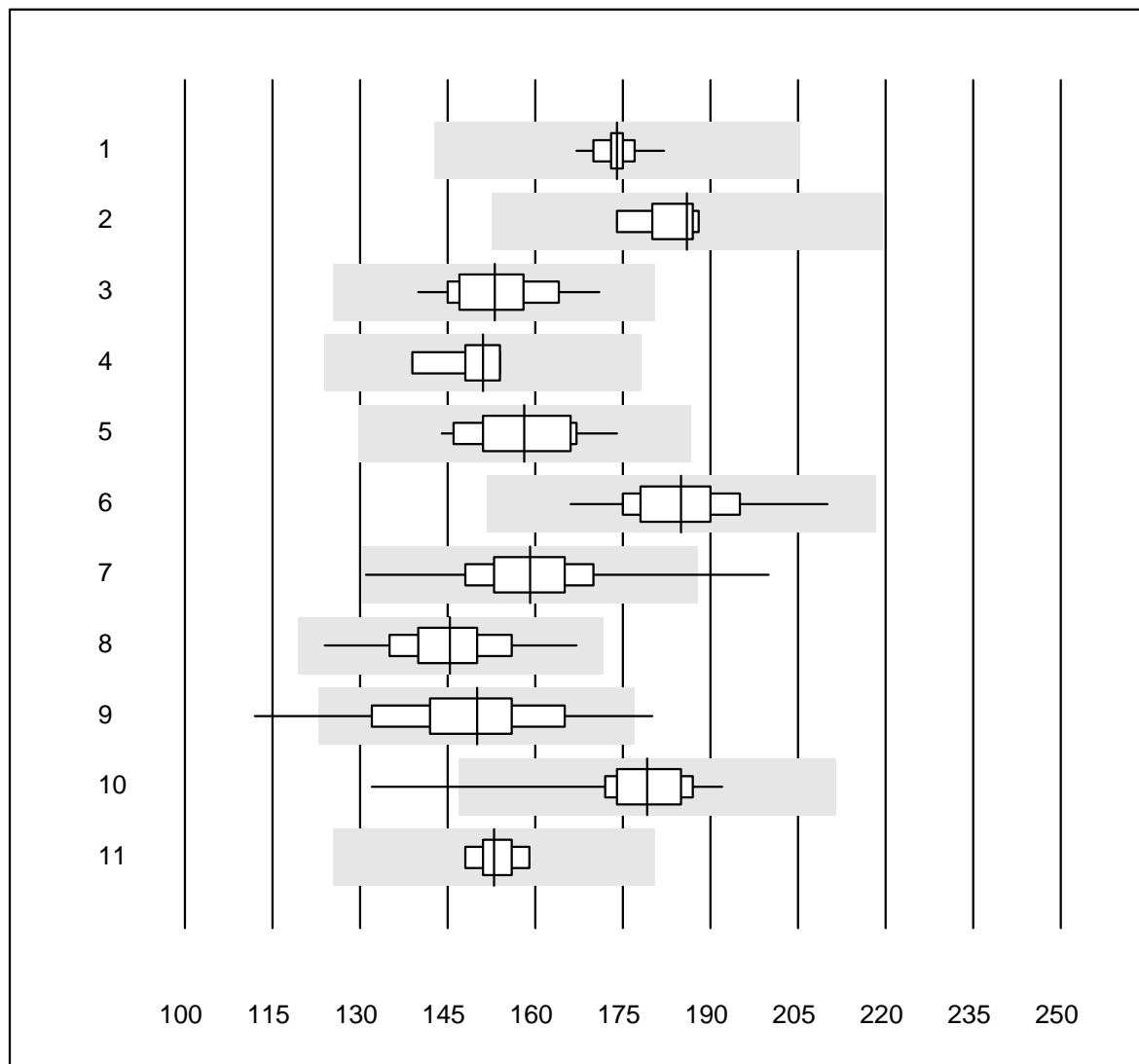
Albumin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	12	100.0	0.0	0.0	34.1	2.0	e
2	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	33.0	3.1	e*
3	Roche	35	97.1	2.9	0.0	35.5	3.5	e
4	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	33.2	8.7	a
5	Autolyser	8	100.0	0.0	0.0	34.9	1.1	e
6	Selectra Pro	10	100.0	0.0	0.0	34.8	3.3	e
7	Fuji Dri-Chem	245	99.6	0.4	0.0	40.5	4.4	e
8	Spotchem D-Concept	237	95.3	3.4	1.3	39.8	5.9	e
9	Spotchem SP-4430	31	93.6	3.2	3.2	36.0	6.6	e
10	Piccolo	56	96.4	0.0	3.6	36.8	3.9	e
11	Skyla	4	100.0	0.0	0.0	38.0	2.7	e
12	Hitachi S40/M40	4	100.0	0.0	0.0	31.2	1.5	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Alkalische Phosphatase



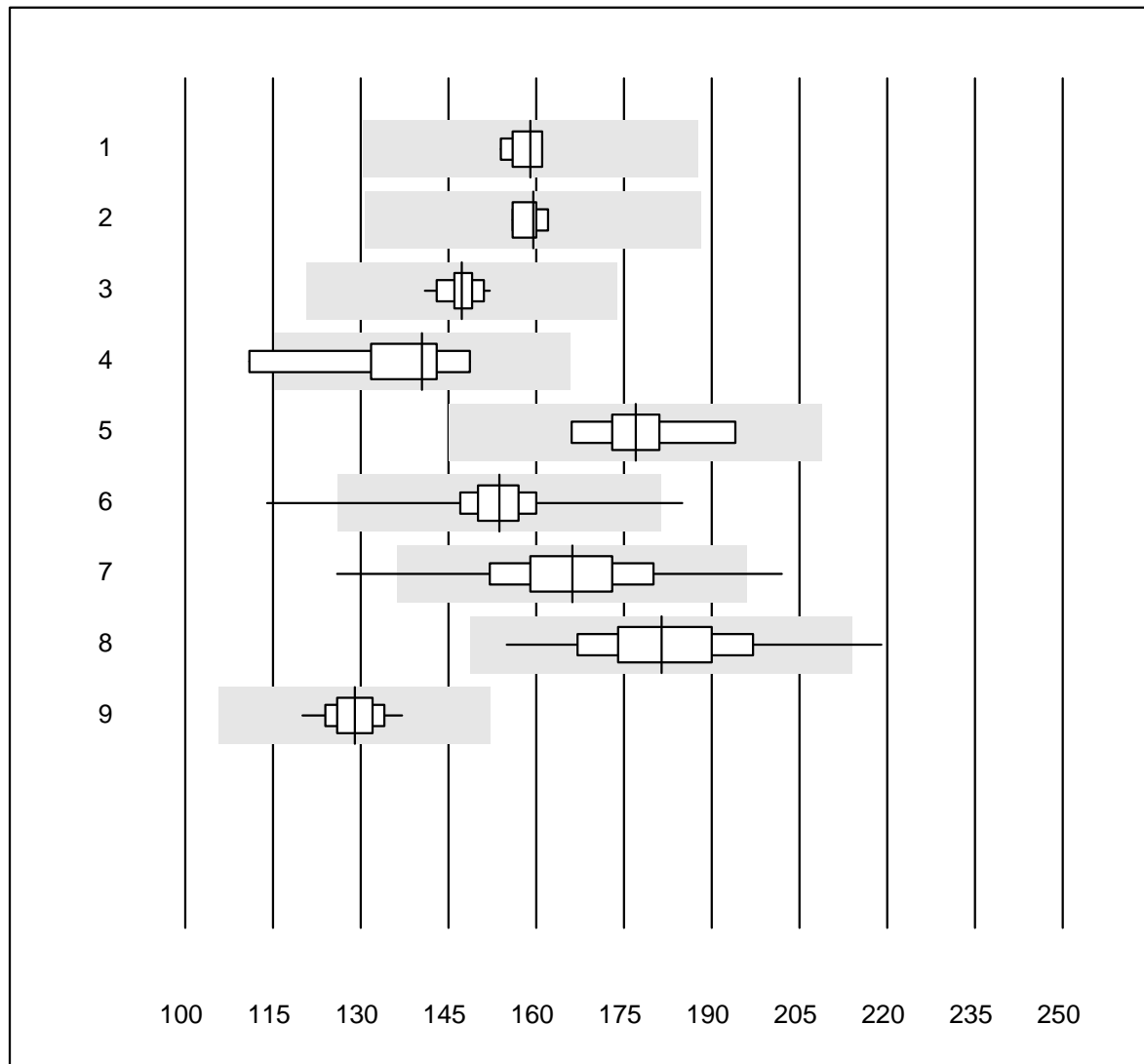
QUALAB Toleranz : 18 %

Alkalische Phosphatase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	16	100.0	0.0	0.0	174	1.9	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	186	3.0	e
3 Roche	34	100.0	0.0	0.0	153	5.0	e
4 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	151	3.8	e
5 Autolyser	20	100.0	0.0	0.0	158	5.6	e
6 Selectra Pro	14	100.0	0.0	0.0	185	5.7	e
7 Fuji Dri-Chem	1024	99.2	0.3	0.5	159	5.5	e
8 Spotchem D-Concept	552	99.1	0.0	0.9	145	5.2	e
9 Spotchem SP-4430	89	93.3	5.6	1.1	150	8.3	e
10 Piccolo	47	95.8	2.1	2.1	179	5.2	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	153	2.8	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Amylase



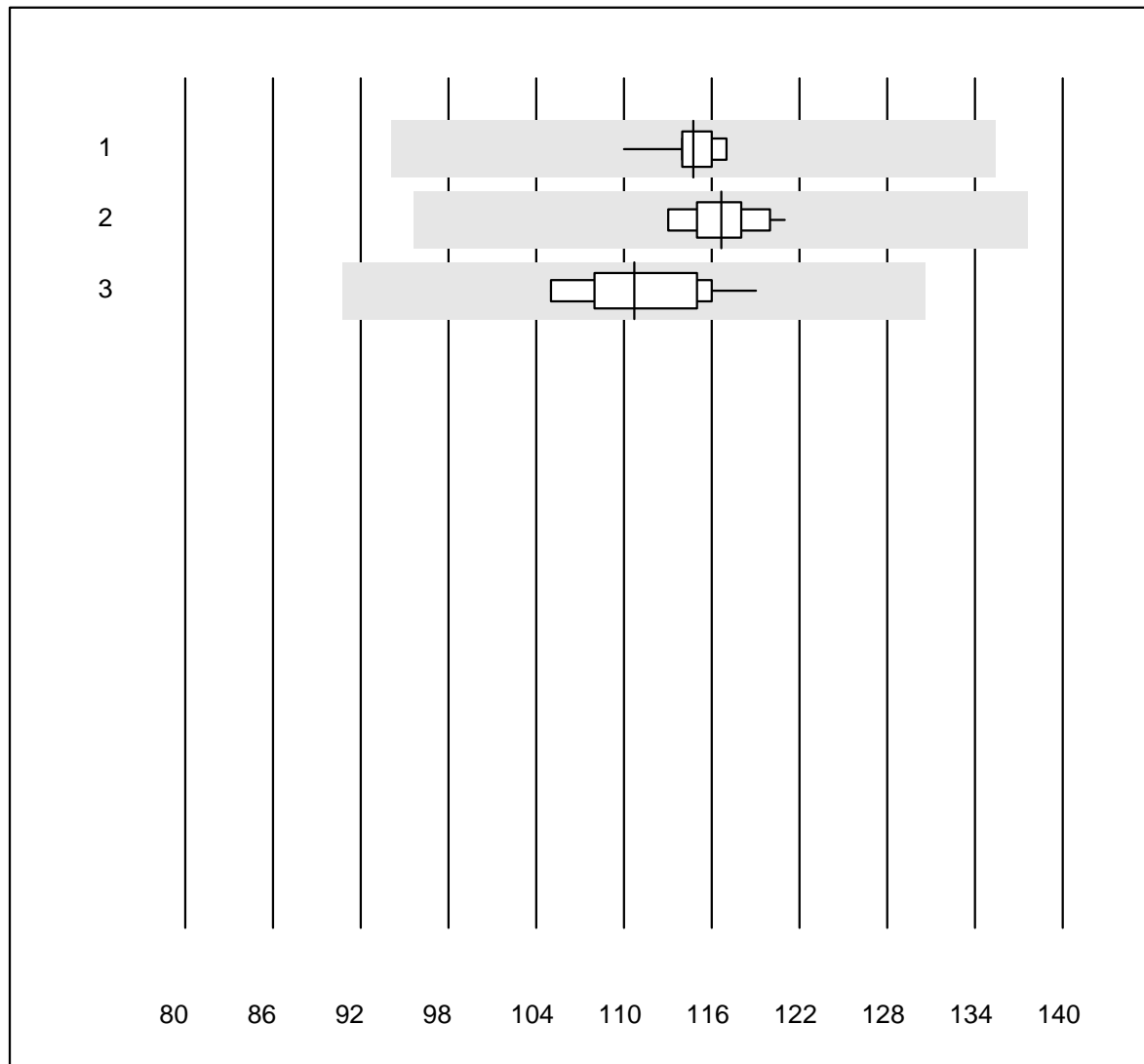
QUALAB Toleranz : 18 %

Amylase (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	9	100.0	0.0	0.0	159	1.8	e
2	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	160	1.6	e
3	Roche	13	100.0	0.0	0.0	147	2.1	e
4	Autolyser	8	87.5	12.5	0.0	141	8.6	e*
5	Selectra Pro	9	100.0	0.0	0.0	177	4.4	e
6	Fuji Dri-Chem	739	99.2	0.5	0.3	154	3.9	e
7	Spotchem D-Concept	407	99.0	1.0	0.0	166	6.5	e
8	Spotchem SP-4430	62	96.8	1.6	1.6	181	7.0	e
9	Piccolo	51	100.0	0.0	0.0	129	3.0	e

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Pankreasamylase



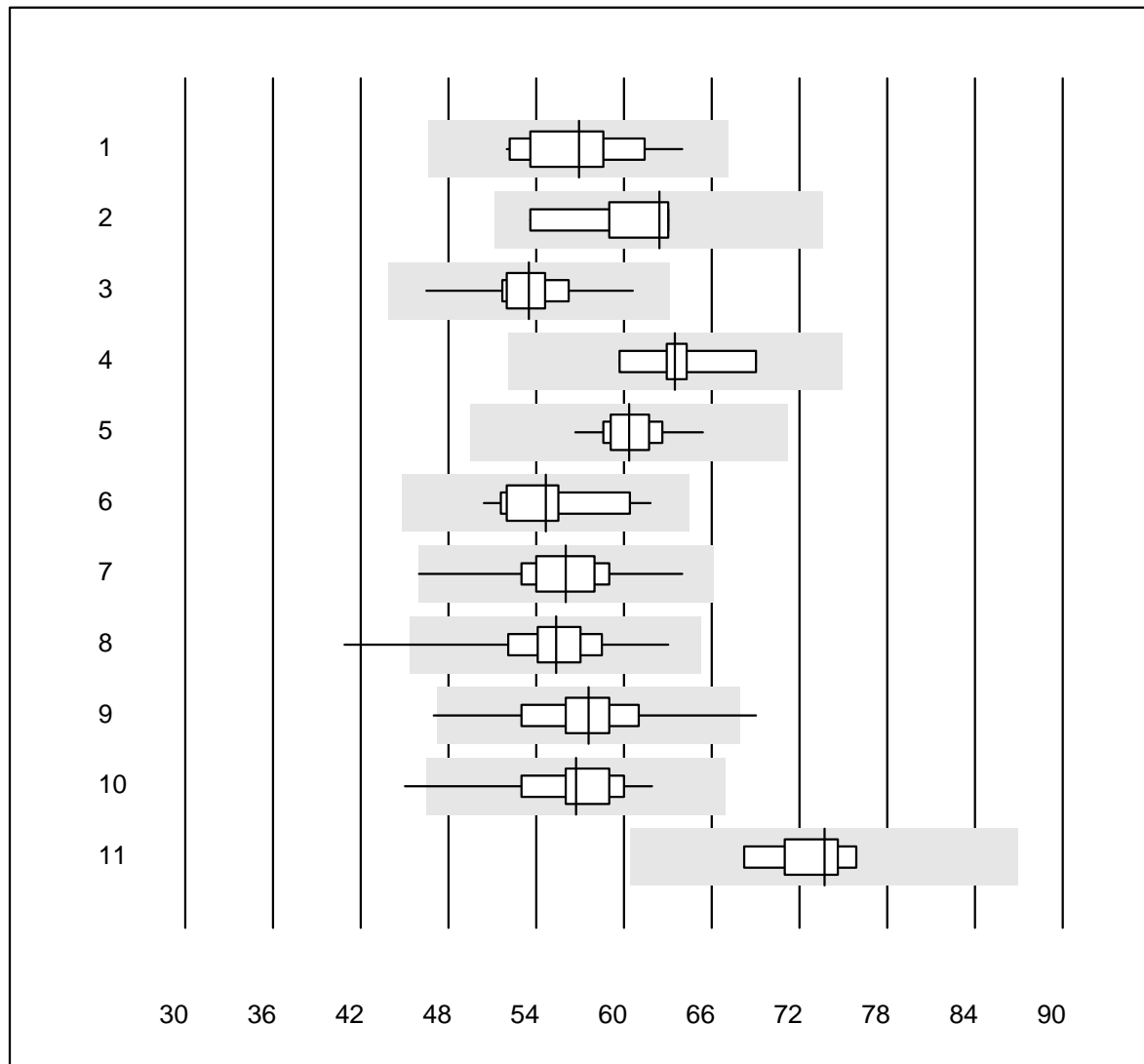
QUALAB Toleranz : 18 %

Pankreasamylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	115	1.6	e
2 Roche	17	100.0	0.0	0.0	117	2.0	e
3 Autolyser	10	100.0	0.0	0.0	111	4.0	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Bilirubin gesamt



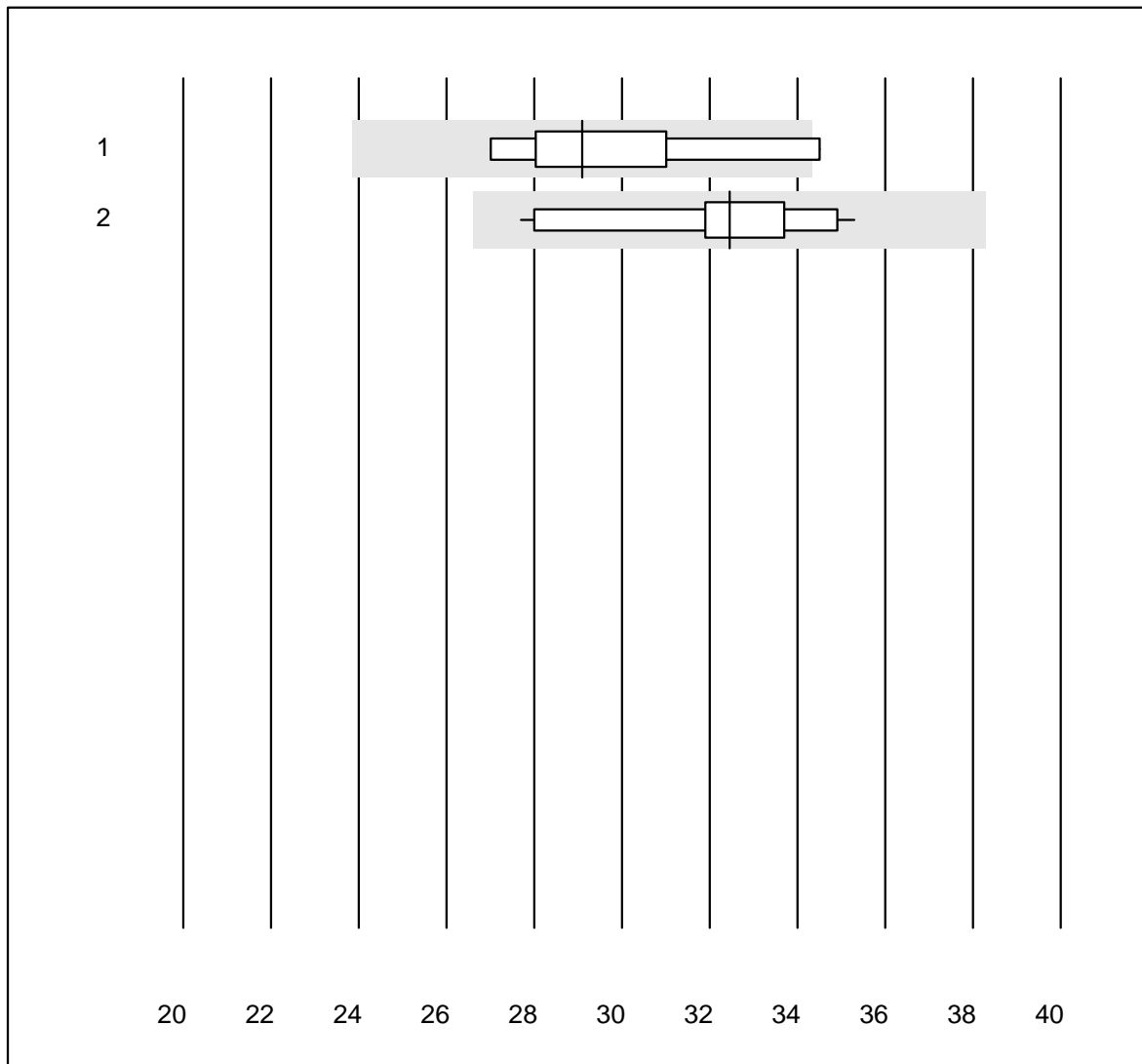
QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	17	100.0	0.0	0.0	56.9	6.3	e
2	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	62.4	6.2	e*
3	Roche	33	100.0	0.0	0.0	53.5	4.5	e
4	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	63.5	5.2	e*
5	Autolyser	17	100.0	0.0	0.0	60.4	3.3	e
6	Selectra Pro	16	93.7	0.0	6.3	54.7	6.3	e
7	Fuji Dri-Chem	836	99.4	0.0	0.6	56.0	4.8	e
8	Spotchem D-Concept	444	97.3	2.5	0.2	55.4	5.7	e
9	Spotchem SP-4430	81	95.1	3.7	1.2	57.6	5.9	e
10	Piccolo	54	94.4	3.7	1.9	56.7	5.8	e
11	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	73.7	4.2	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Bilirubin direkt



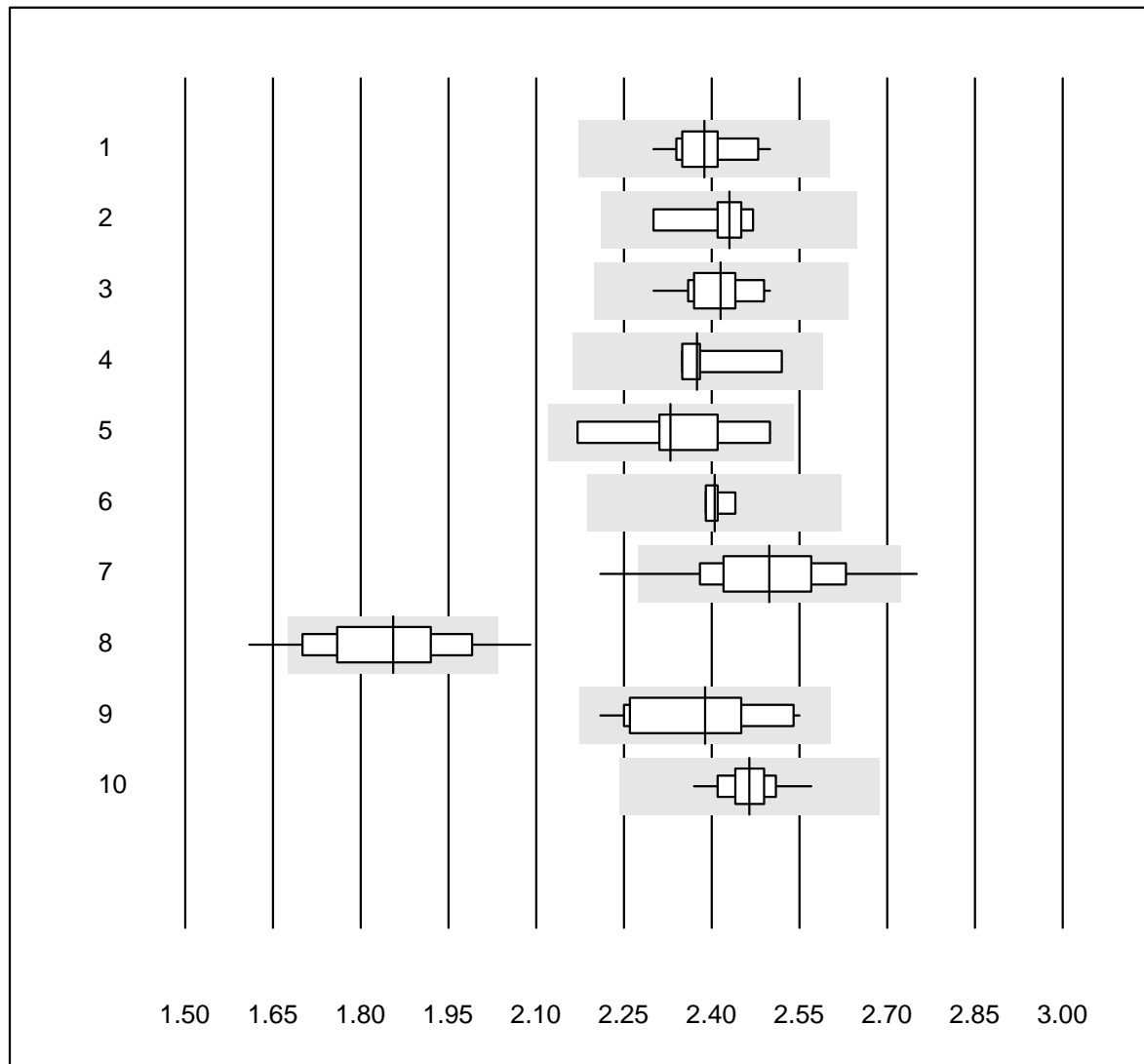
MQ Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Autolyser	8	87.5	12.5	0.0	29.1	8.1	e*
2 Fuji Dri-Chem	20	100.0	0.0	0.0	32.4	7.3	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Calcium



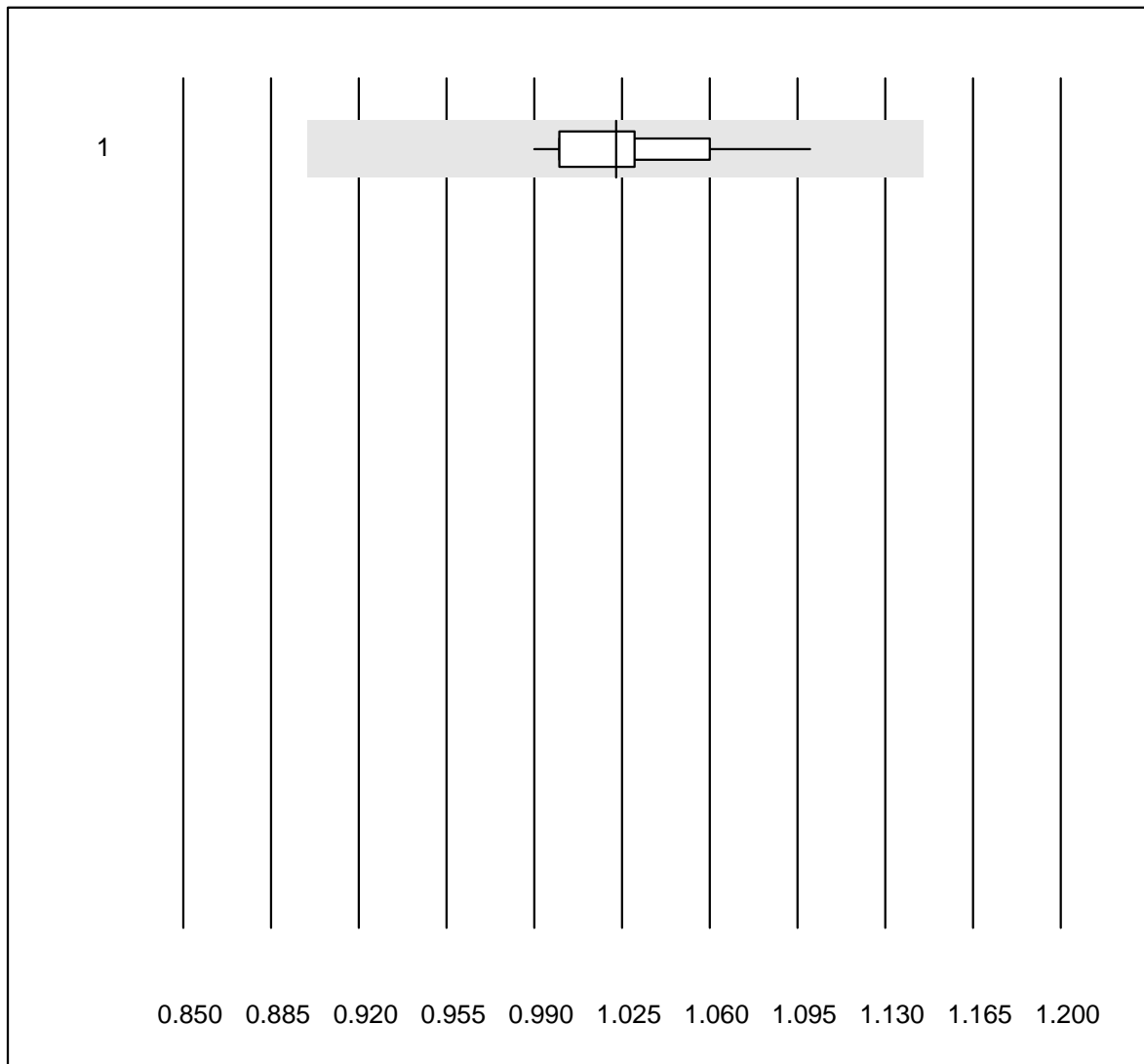
QUALAB Toleranz : 9 %
(< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	18	100.0	0.0	0.0	2.39	2.0	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	2.43	2.8	e*
3 Roche	35	100.0	0.0	0.0	2.42	2.0	e
4 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	2.38	3.2	e*
5 Autolyser	9	100.0	0.0	0.0	2.33	4.4	e*
6 Selectra Pro	4	100.0	0.0	0.0	2.41	0.9	e
7 Fuji Dri-Chem	289	95.9	1.7	2.4	2.50	3.9	e
8 Spotchem D-Concept	78	87.2	9.0	3.8	1.86	6.0	e
9 Spotchem SP-4430	13	92.3	0.0	7.7	2.39	4.8	e*
10 Piccolo	48	95.8	0.0	4.2	2.46	1.6	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Calcium ISE



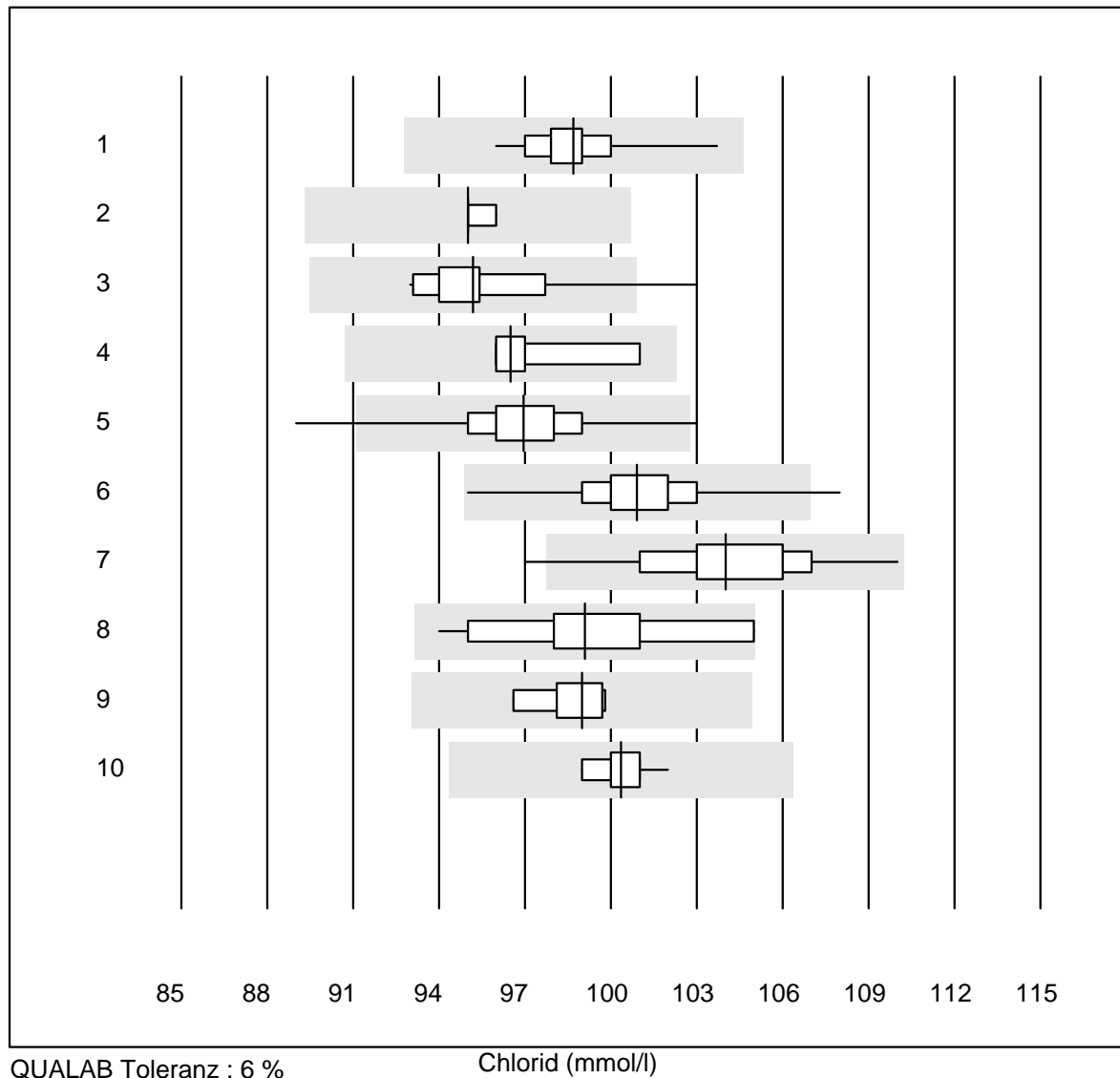
MQ Toleranz : 12 %

Calcium ISE (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	iStat Chem8	12	100.0	0.0	0.0	1.02	3.0	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

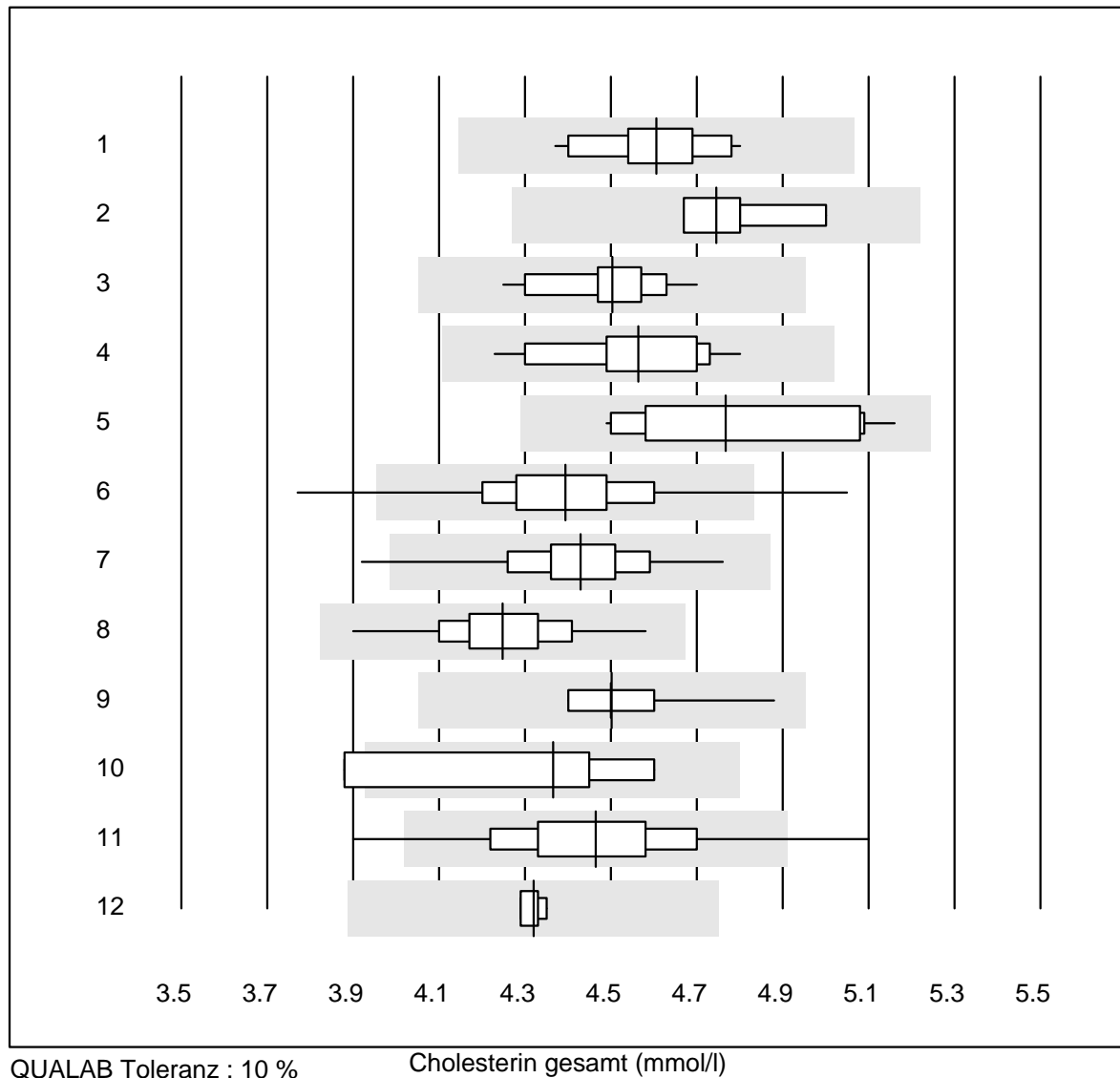
Chlorid



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	20	100.0	0.0	0.0	99	1.8	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	95	0.5	e
3 Roche	25	96.0	4.0	0.0	95	2.2	e
4 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	97	2.4	e*
5 Fuji Dri-Chem	936	97.9	1.5	0.6	97	2.0	e
6 Spotchem D-Concept	408	99.1	0.2	0.7	101	1.6	e
7 Spotchem EL-SE 1520	54	98.1	1.9	0.0	104	2.5	e
8 Piccolo	29	100.0	0.0	0.0	99	2.9	e
9 Exias	5	100.0	0.0	0.0	99	1.3	e
10 iStat Chem8	11	100.0	0.0	0.0	100	0.9	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

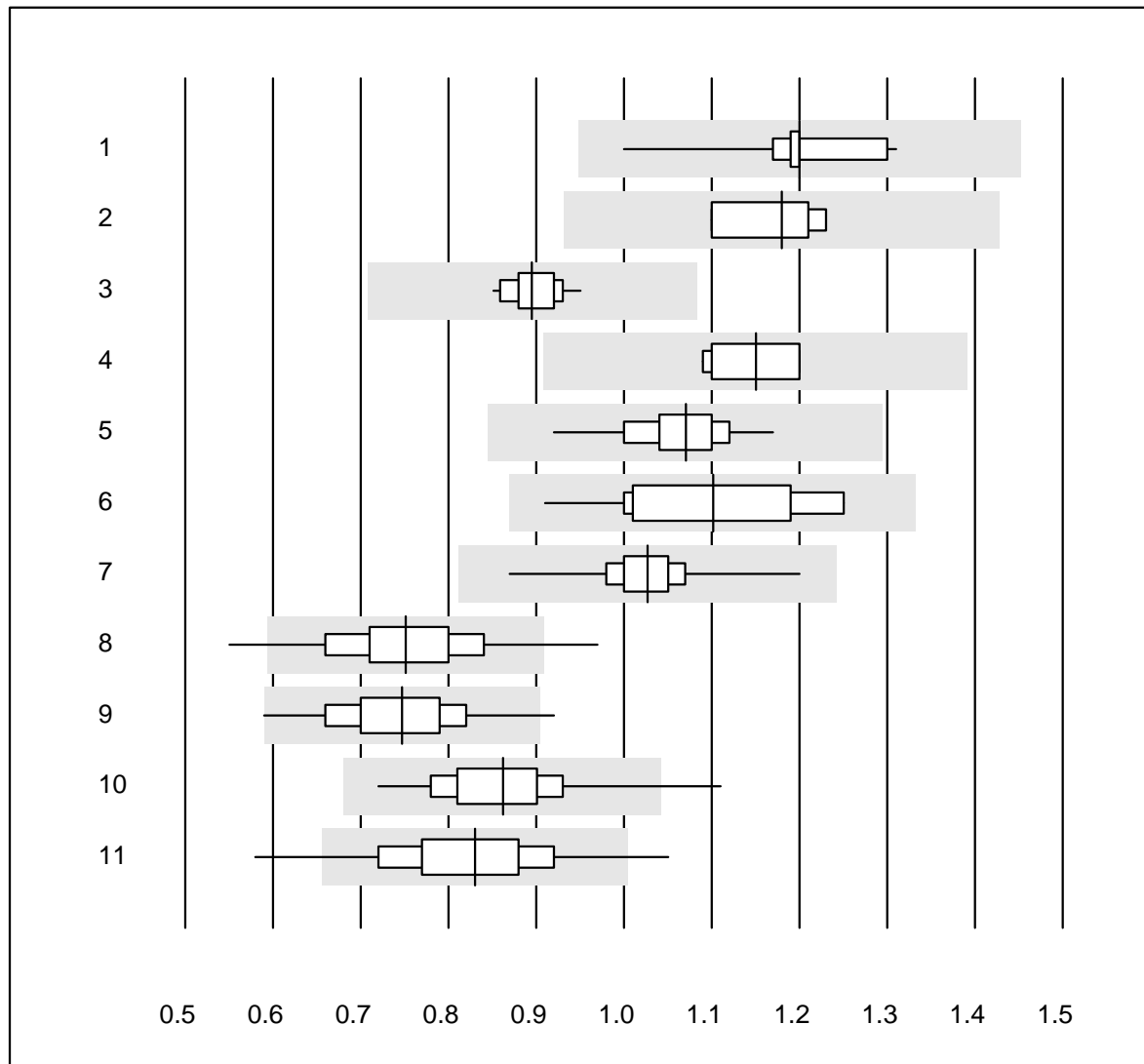
Cholesterin gesamt



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	19	100.0	0.0	0.0	4.61	2.4	e
2	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	4.75	3.2	e*
3	Roche	29	100.0	0.0	0.0	4.50	2.4	e
4	Autolyser	20	100.0	0.0	0.0	4.56	3.3	e
5	Selectra Pro	14	100.0	0.0	0.0	4.77	5.3	e*
6	Fuji Dri-Chem	968	96.9	1.4	1.7	4.39	3.8	e
7	Spotchem D-Concept	465	98.5	0.4	1.1	4.43	3.0	e
8	Spotchem SP-4430	84	98.8	0.0	1.2	4.25	3.2	e
9	Piccolo	25	100.0	0.0	0.0	4.50	2.1	e
10	Reflotron	4	75.0	25.0	0.0	4.37	7.2	e*
11	Cholestech LDX	275	94.9	2.9	2.2	4.47	4.3	e
12	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	4.32	0.6	e

9 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Cholesterin HDL



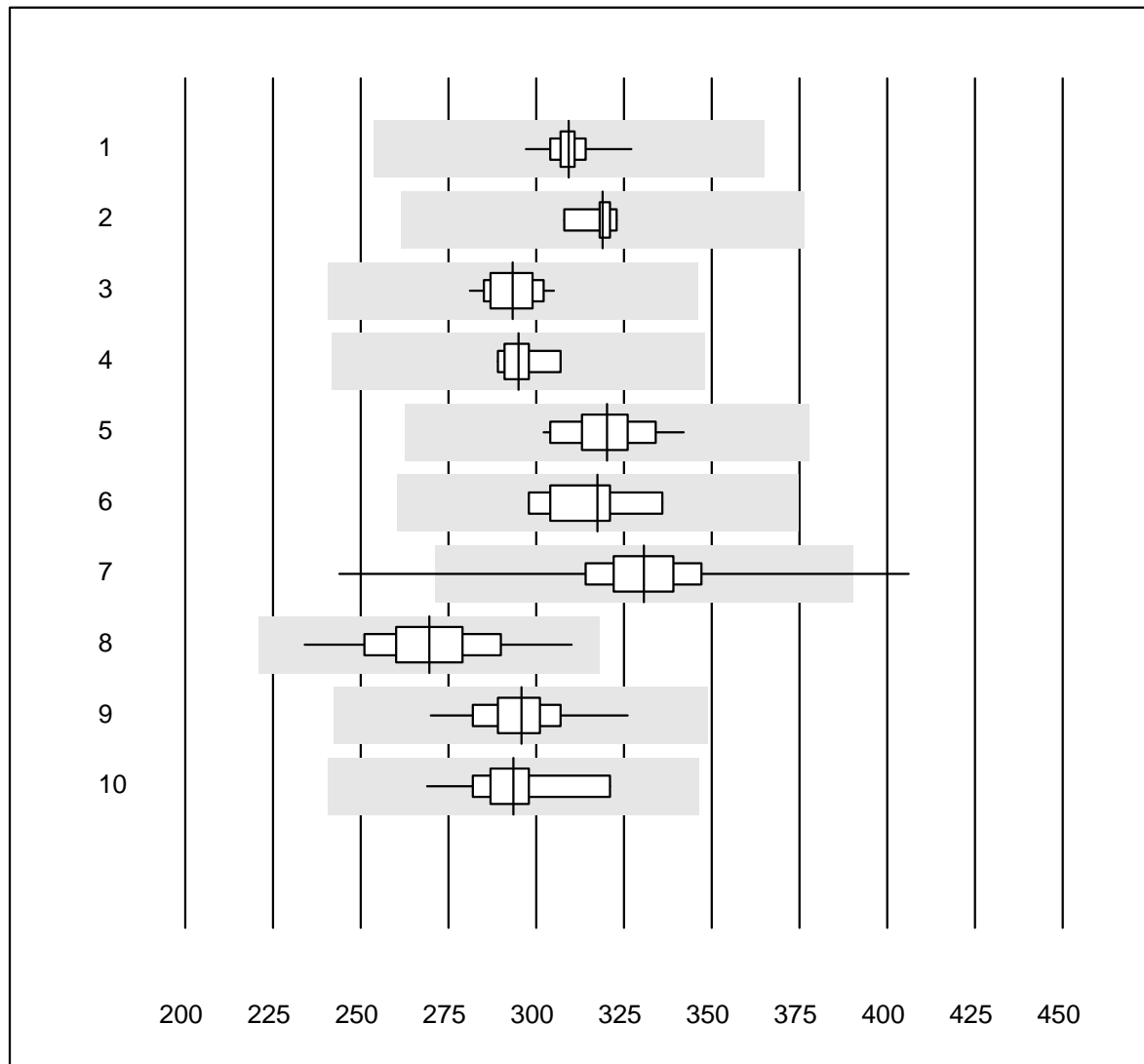
QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	16	100.0	0.0	0.0	1.20	5.5	e
2	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	1.18	4.8	e
3	Roche	27	100.0	0.0	0.0	0.90	2.9	e
4	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	1.15	4.6	e
5	Autolyser	20	100.0	0.0	0.0	1.07	5.4	e
6	Selectra Pro	14	92.9	0.0	7.1	1.10	10.1	e*
7	Fuji Dri-Chem	937	99.6	0.0	0.4	1.03	3.4	e
8	Spotchem D-Concept	450	96.7	2.0	1.3	0.75	9.1	e
9	Spotchem SP-4430	73	94.5	5.5	0.0	0.75	9.7	e
10	Piccolo	25	96.0	4.0	0.0	0.86	9.7	e
11	Cholestech LDX	275	92.0	5.8	2.2	0.83	9.9	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Kreatin-Kinase CK, total



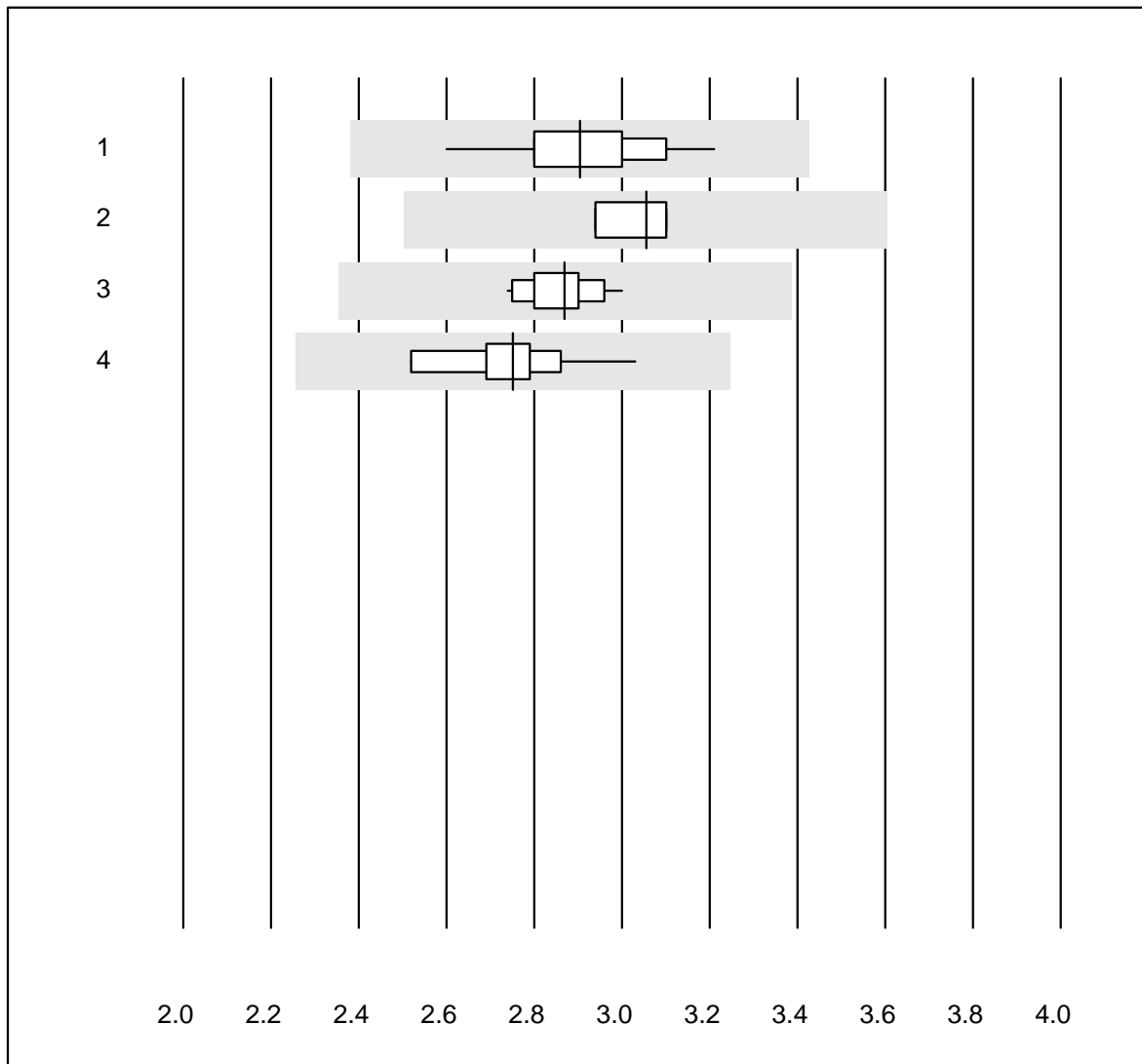
QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatin-Kinase CK, total (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	16	100.0	0.0	0.0	309	2.0	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	319	1.8	e
3 Roche	31	100.0	0.0	0.0	293	2.3	e
4 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	295	2.2	e
5 Autolyser	17	100.0	0.0	0.0	320	3.1	e
6 Selectra Pro	8	100.0	0.0	0.0	318	3.7	e
7 Fuji Dri-Chem	669	98.1	1.2	0.7	331	4.9	e
8 Spotchem D-Concept	322	99.7	0.0	0.3	270	5.5	e
9 Spotchem SP-4430	43	97.7	0.0	2.3	296	3.9	e
10 Piccolo	18	94.4	0.0	5.6	294	4.6	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

LDL Cholesterin



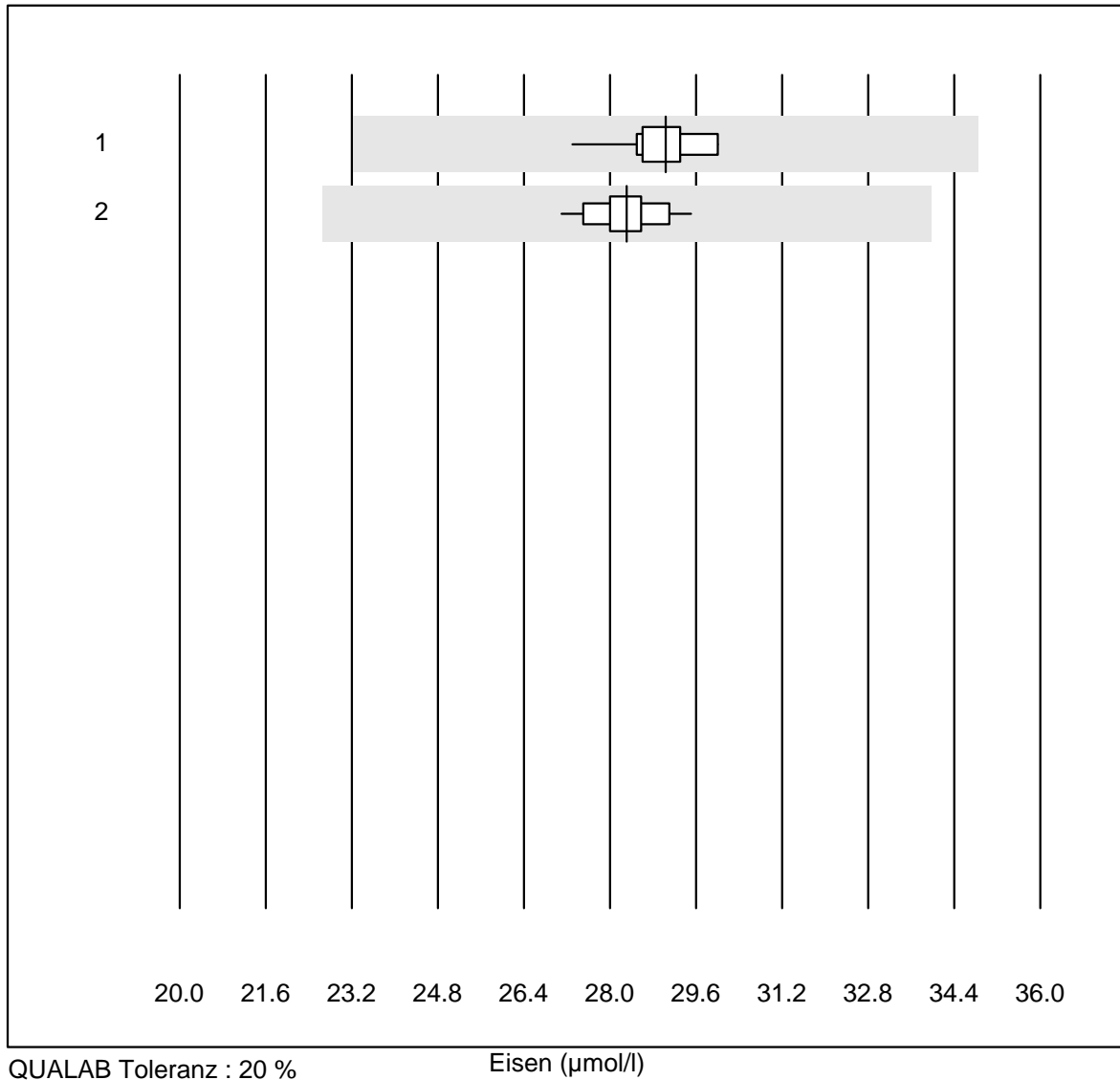
QUALAB Toleranz : 18 %

LDL Cholesterin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	17	100.0	0.0	0.0	2.9	4.7	e
2	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	3.1	2.6	e
3	Roche, Cobas	18	100.0	0.0	0.0	2.9	2.4	e
4	Autolyser	10	100.0	0.0	0.0	2.8	5.0	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Eisen



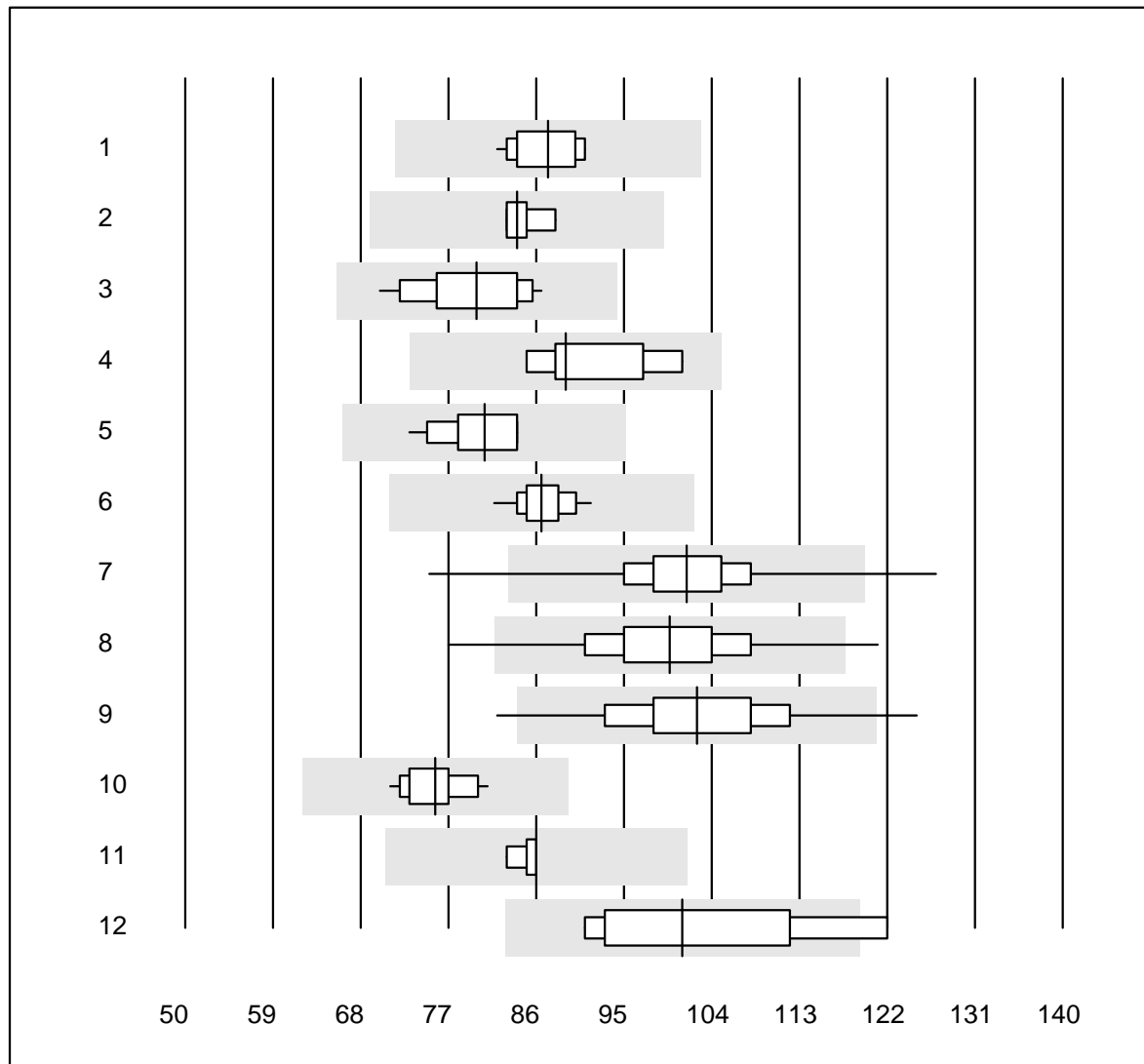
QUALAB Toleranz : 20 %

Eisen ($\mu\text{mol/l}$)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	29	2.4	e
2 Roche	21	100.0	0.0	0.0	28	2.2	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Gamma-GT



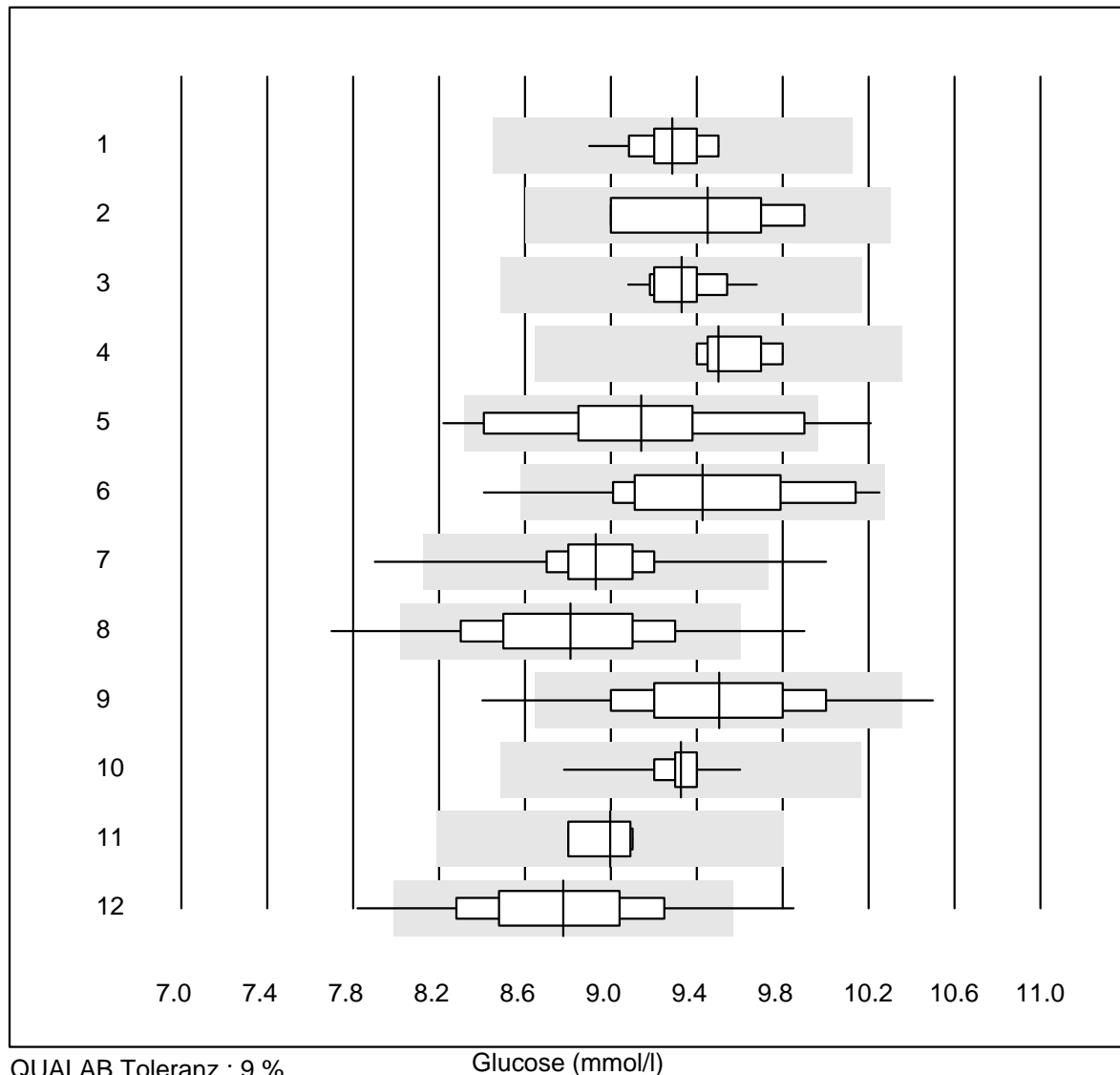
QUALAB Toleranz : 18 %

Gamma-GT (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	17	100.0	0.0	0.0	87	3.6	e
2	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	84	2.2	e
3	Cobas	36	100.0	0.0	0.0	80	6.4	e
4	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	89	6.7	e*
5	Autolyser	20	100.0	0.0	0.0	81	4.2	e
6	Selectra Pro	15	100.0	0.0	0.0	87	3.0	e
7	Fuji Dri-Chem	1134	99.2	0.2	0.6	101	5.1	e
8	Spotchem D-Concept	623	98.3	1.1	0.6	100	6.6	e
9	Spotchem SP-4430	134	96.3	3.0	0.7	102	7.5	e
10	Piccolo	56	98.2	0.0	1.8	76	3.7	e
11	Skylla	5	100.0	0.0	0.0	86	1.5	e
12	Reflotron	5	80.0	20.0	0.0	101	12.6	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Glucose

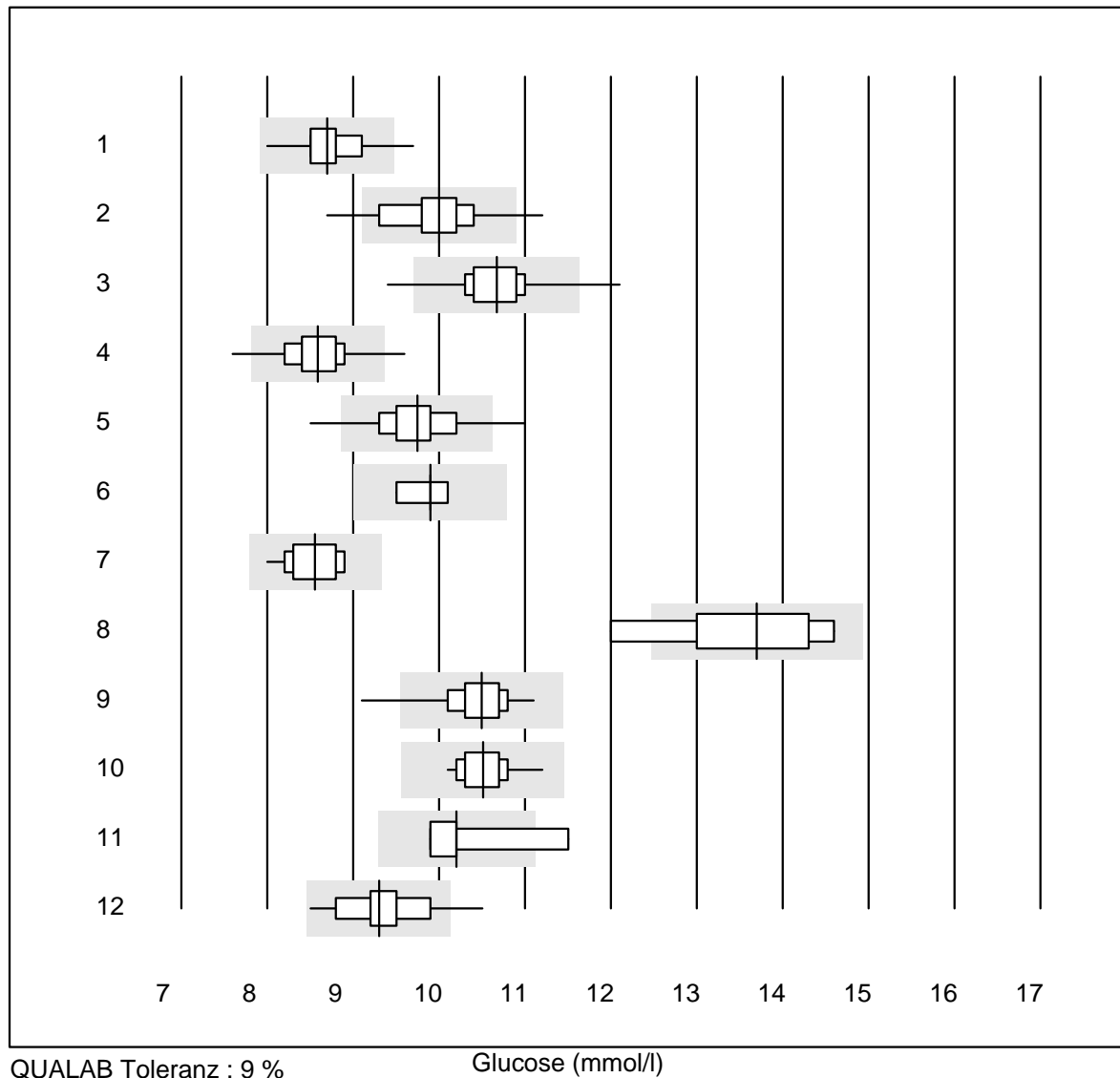


QUALAB Toleranz : 9 %

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	18	100.0	0.0	0.0	9.3	1.8	e
2	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	9.5	4.0	e*
3	Roche	36	100.0	0.0	0.0	9.3	1.5	e
4	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	9.5	1.8	e
5	Autolyser	18	88.9	11.1	0.0	9.1	5.6	e*
6	Selectra Pro	16	87.4	6.3	6.3	9.4	5.0	e*
7	Fuji Dri-Chem	1071	98.7	0.7	0.6	8.9	2.6	e
8	Spotchem D-Concept	584	95.6	3.4	1.0	8.8	4.5	e
9	Spotchem SP-4430	111	92.8	5.4	1.8	9.5	4.5	e
10	Piccolo	68	98.5	0.0	1.5	9.3	1.2	e
11	Reflotron	6	83.3	0.0	16.7	9.0	1.7	e
12	Cholestech LDX	269	95.1	3.0	1.9	8.8	4.3	e
13	iStat Chem8	12	100.0	0.0	0.0	8.6	0.9	e
14	Cobas Pulse	32	90.6	0.0	9.4	8.8	2.8	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Wertebereiche zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

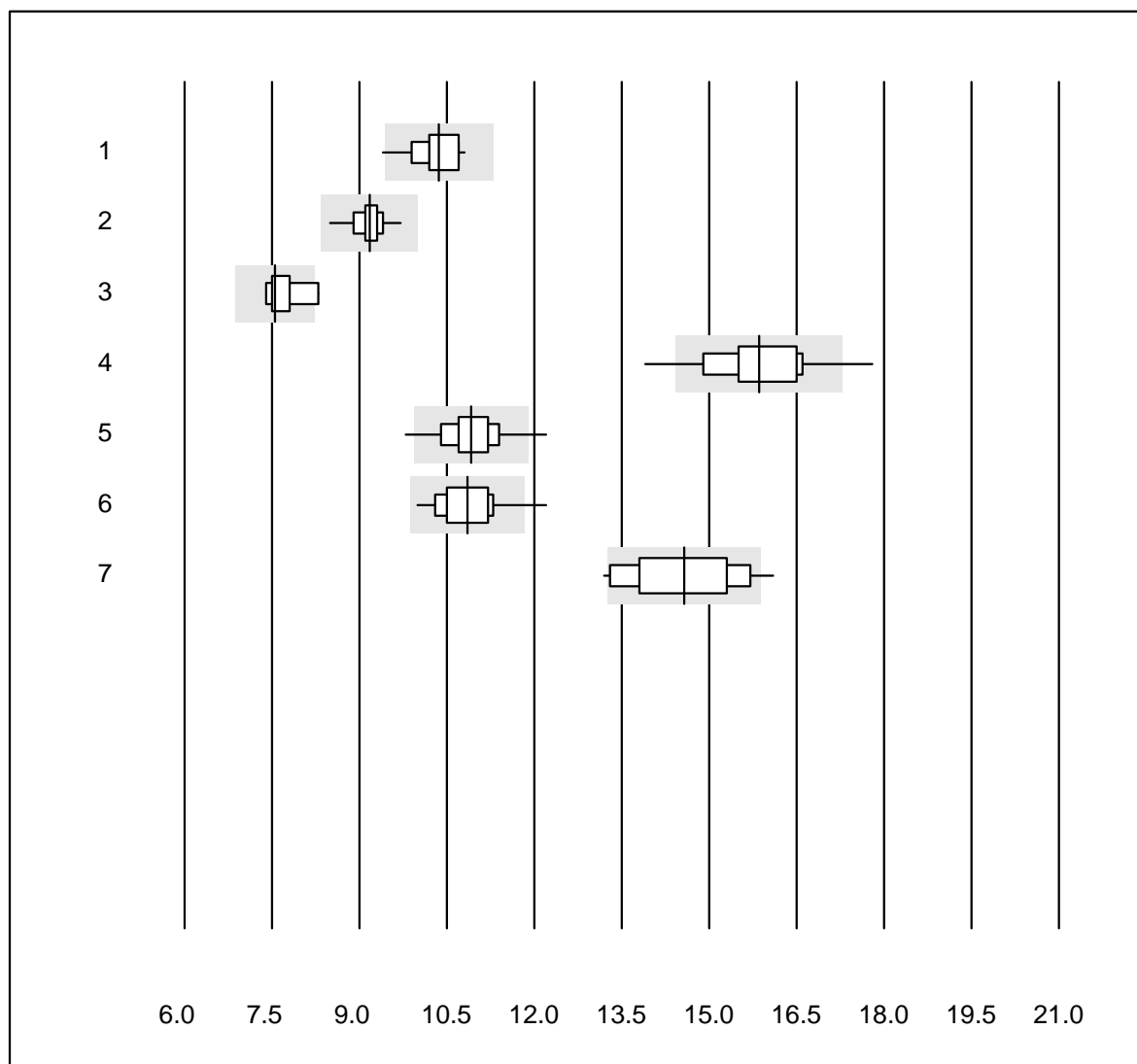
Glucose



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Accu-Chek Instant	131	97.0	1.5	1.5	8.7	3.1	e
2	Accu-Chek Aviva	112	90.2	8.0	1.8	10.0	4.5	e
3	Accu-Chek Inform 2	986	98.3	0.8	0.9	10.7	3.0	e
4	Accu-Check Guide	342	96.5	1.5	2.0	8.6	3.6	e
5	Contour XT	1433	95.2	3.4	1.4	9.7	4.0	e
6	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	9.9	2.2	e
7	Statstrip/Xpress	98	100.0	0.0	0.0	8.6	3.1	e
8	Glucocard	7	85.7	14.3	0.0	13.7	6.4	e*
9	Hemocue 201+ P-equiv	117	94.8	2.6	2.6	10.5	3.0	e
10	Hemocue 201RT P-equi	130	97.7	0.0	2.3	10.5	2.2	e
11	Freestyle Freedom li	4	75.0	25.0	0.0	10.2	6.8	e*
12	Contour NEXT	42	92.8	2.4	4.8	9.3	4.3	e

8 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Glucose



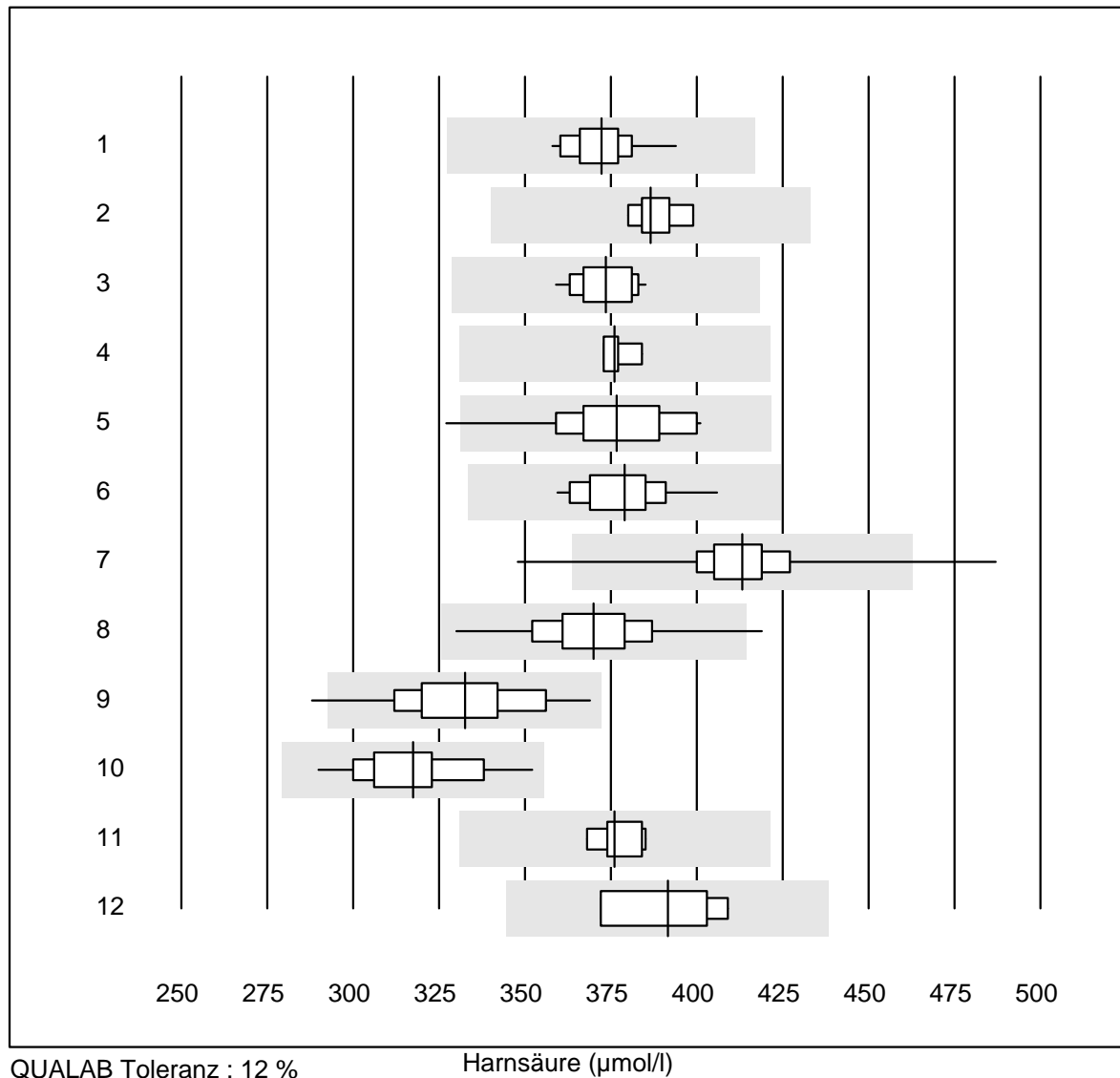
QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Hemocue 201+ (alt)	31	96.8	3.2	0.0	10.4	3.5	e
2	OneTouch Verio	28	100.0	0.0	0.0	9.2	2.6	e
3	Contour 2 (5s)	8	87.5	12.5	0.0	7.6	4.2	e*
4	Healthpro	21	90.5	9.5	0.0	15.9	5.4	e*
5	Mylife UNIO	403	96.3	3.0	0.7	10.9	3.6	e
6	mylife Pura	88	97.7	2.3	0.0	10.9	3.9	e
7	Alpha Check	22	81.9	13.6	4.5	14.6	6.2	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

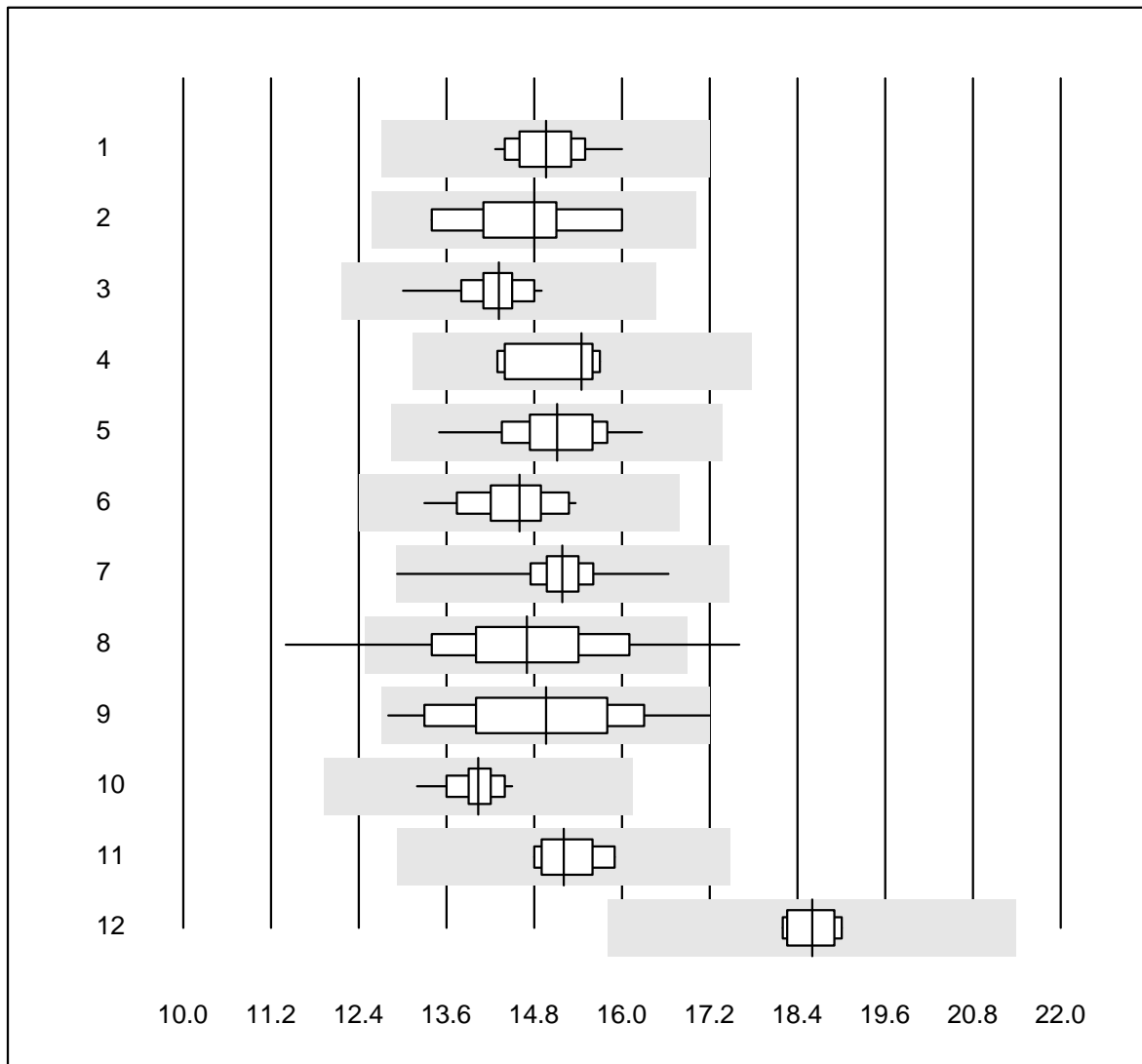
Harnsäure



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	19	100.0	0.0	0.0	372	2.3	e
2	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	387	1.7	e
3	Roche	33	100.0	0.0	0.0	374	2.1	e
4	Siemens	4	100.0	0.0	0.0	376	1.3	e
5	Autolyser	18	94.4	5.6	0.0	377	4.8	e
6	Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	379	3.2	e
7	Fuji Dri-Chem	1053	98.7	0.4	0.9	413	2.8	e
8	Spotchem D-Concept	587	98.0	0.3	1.7	370	3.8	e
9	Spotchem SP-4430	111	98.2	0.9	0.9	332	4.9	e
10	Piccolo	33	87.9	0.0	12.1	317	4.4	e
11	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	376	1.9	e
12	Reflotron	4	100.0	0.0	0.0	392	4.6	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Harnstoff



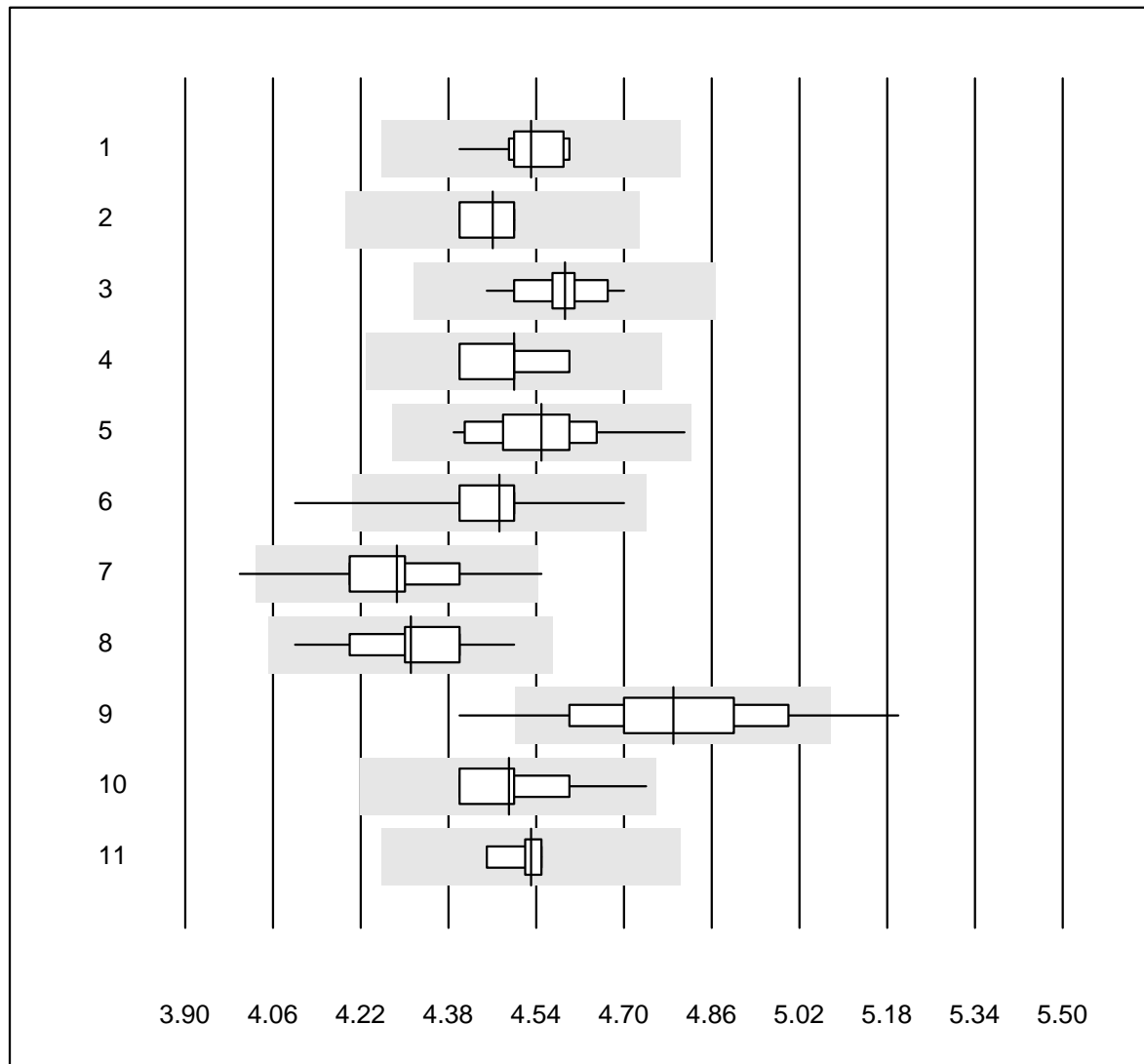
QUALAB Toleranz : 15 %

Harnstoff (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	17	100.0	0.0	0.0	15.0	3.1	e
2	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	14.8	5.8	e*
3	Roche	33	100.0	0.0	0.0	14.3	2.8	e
4	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	15.5	4.1	e
5	Autolyser	15	100.0	0.0	0.0	15.1	4.6	e
6	Selectra Pro	12	100.0	0.0	0.0	14.6	4.2	e
7	Fuji Dri-Chem	632	98.9	0.0	1.1	15.2	2.4	e
8	Spotchem D-Concept	329	94.2	4.3	1.5	14.7	7.3	e
9	Spotchem SP-4430	57	98.2	0.0	1.8	15.0	7.6	e
10	Piccolo	61	98.4	0.0	1.6	14.0	2.1	e
11	Skylla	5	100.0	0.0	0.0	15.2	3.0	e
12	iStat Chem8	12	75.0	0.0	25.0	18.6	1.8	a

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Kalium



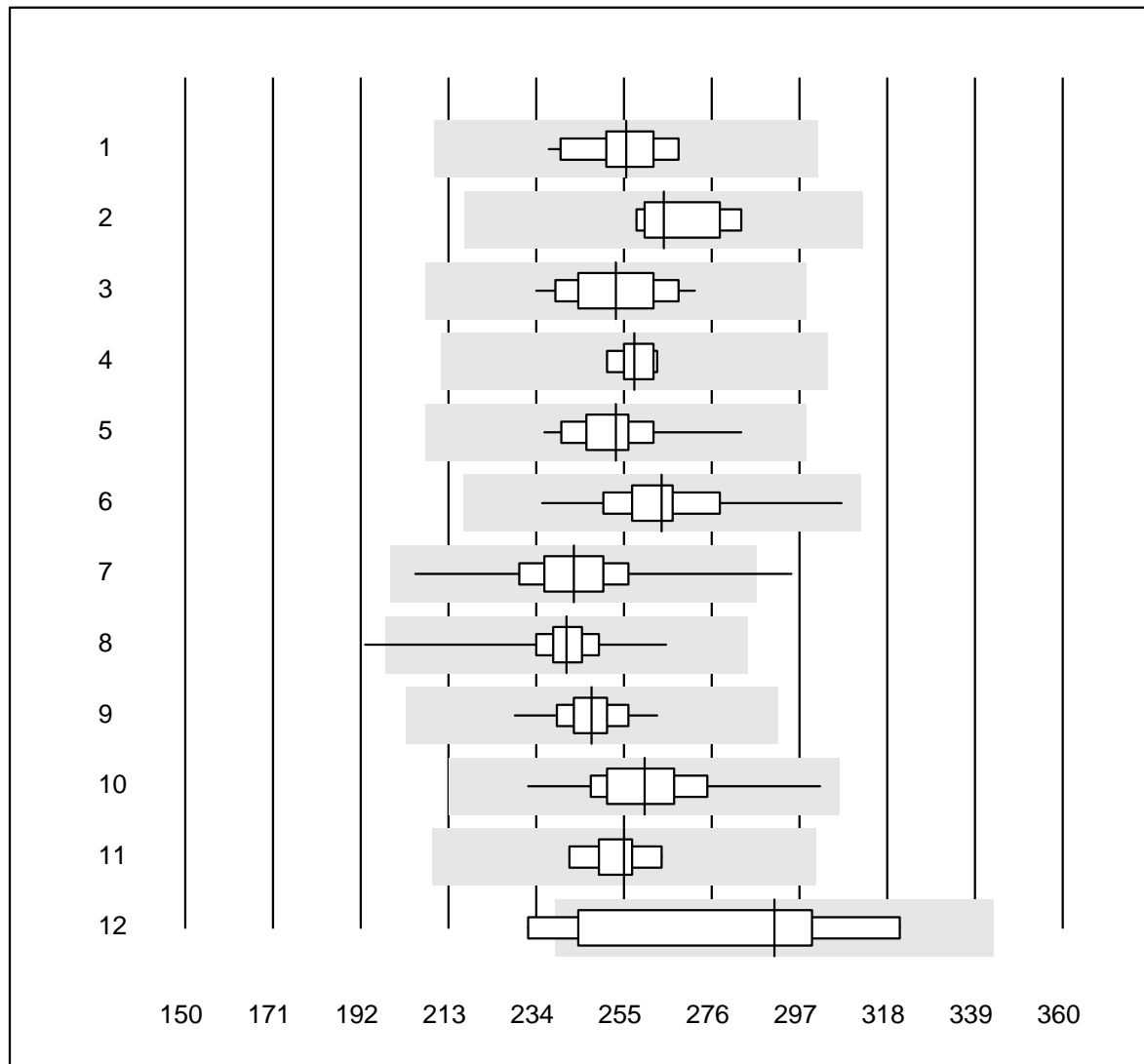
QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	18	100.0	0.0	0.0	4.53	1.2	e
2	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	4.46	1.1	e
3	Roche	35	100.0	0.0	0.0	4.59	1.1	e
4	Siemens	4	100.0	0.0	0.0	4.50	1.8	e*
5	Autolyser	19	100.0	0.0	0.0	4.55	2.2	e
6	Fuji Dri-Chem	1110	97.4	1.5	1.1	4.47	1.7	e
7	Spotchem D-Concept	518	98.0	1.0	1.0	4.29	2.0	e
8	Spotchem EL-SE 1520	73	100.0	0.0	0.0	4.31	2.2	e
9	Piccolo	38	65.8	15.8	18.4	4.79	3.7	e
10	iStat Chem8	16	100.0	0.0	0.0	4.49	2.0	e
11	Exias	6	100.0	0.0	0.0	4.53	0.8	e

8 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Kreatinin



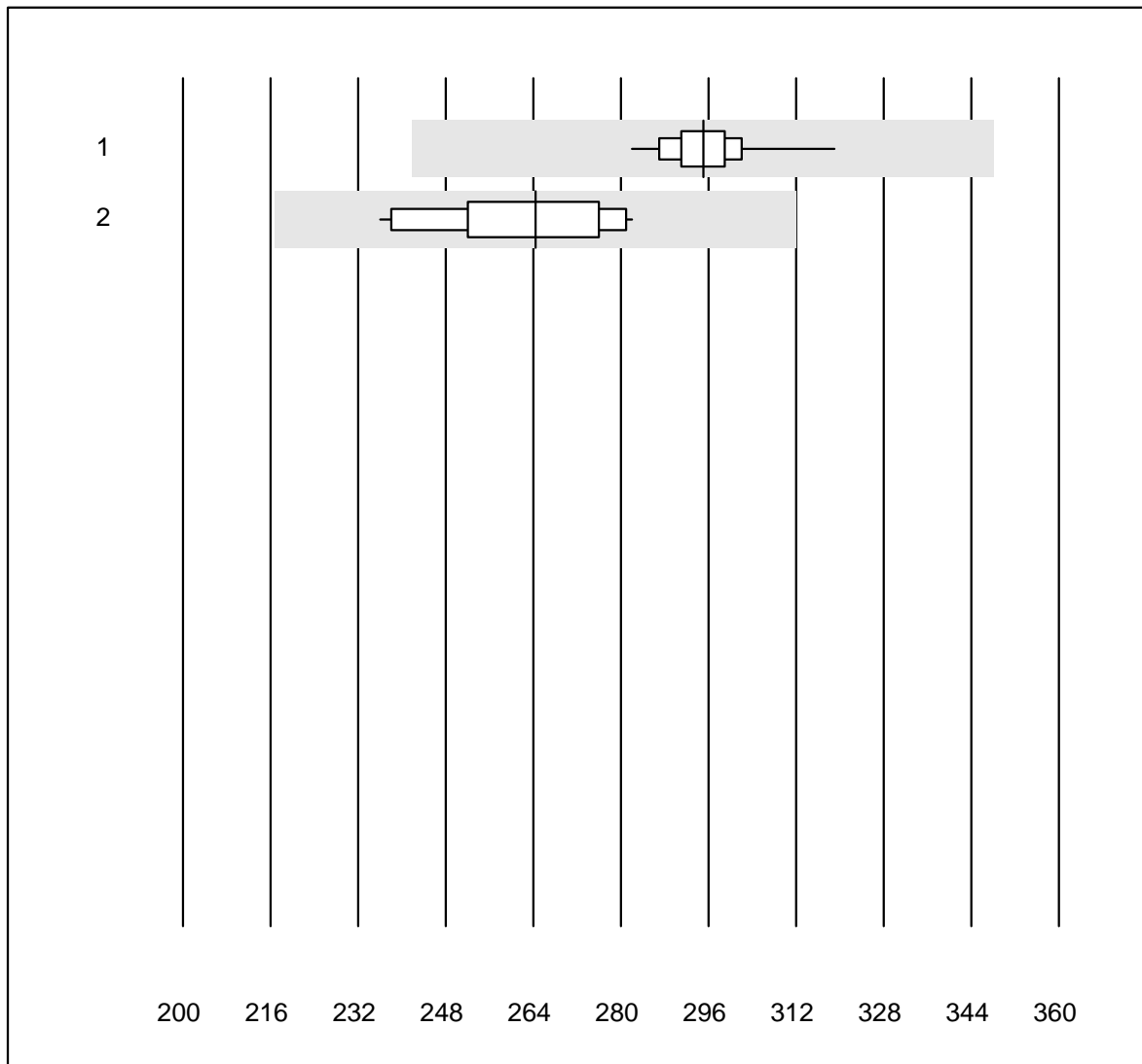
QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatinin (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	17	100.0	0.0	0.0	256	3.6	e
2	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	265	3.9	e
3	Roche	36	100.0	0.0	0.0	253	4.3	e
4	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	258	1.7	e
5	Autolyser	20	100.0	0.0	0.0	253	4.1	e
6	Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	264	5.7	e
7	Fuji Dri-Chem	1166	99.4	0.1	0.5	243	4.2	e
8	Spotchem D-Concept	635	99.5	0.2	0.3	241	2.7	e
9	Spotchem SP-4430	151	100.0	0.0	0.0	247	2.5	e
10	Piccolo	64	98.4	0.0	1.6	260	4.7	e
11	Skylla	5	100.0	0.0	0.0	255	3.3	e
12	Reflotron	9	77.8	11.1	11.1	291	11.5	e*
13	EPOC	10	80.0	0.0	20.0	259	7.4	e*

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Kreatinin E

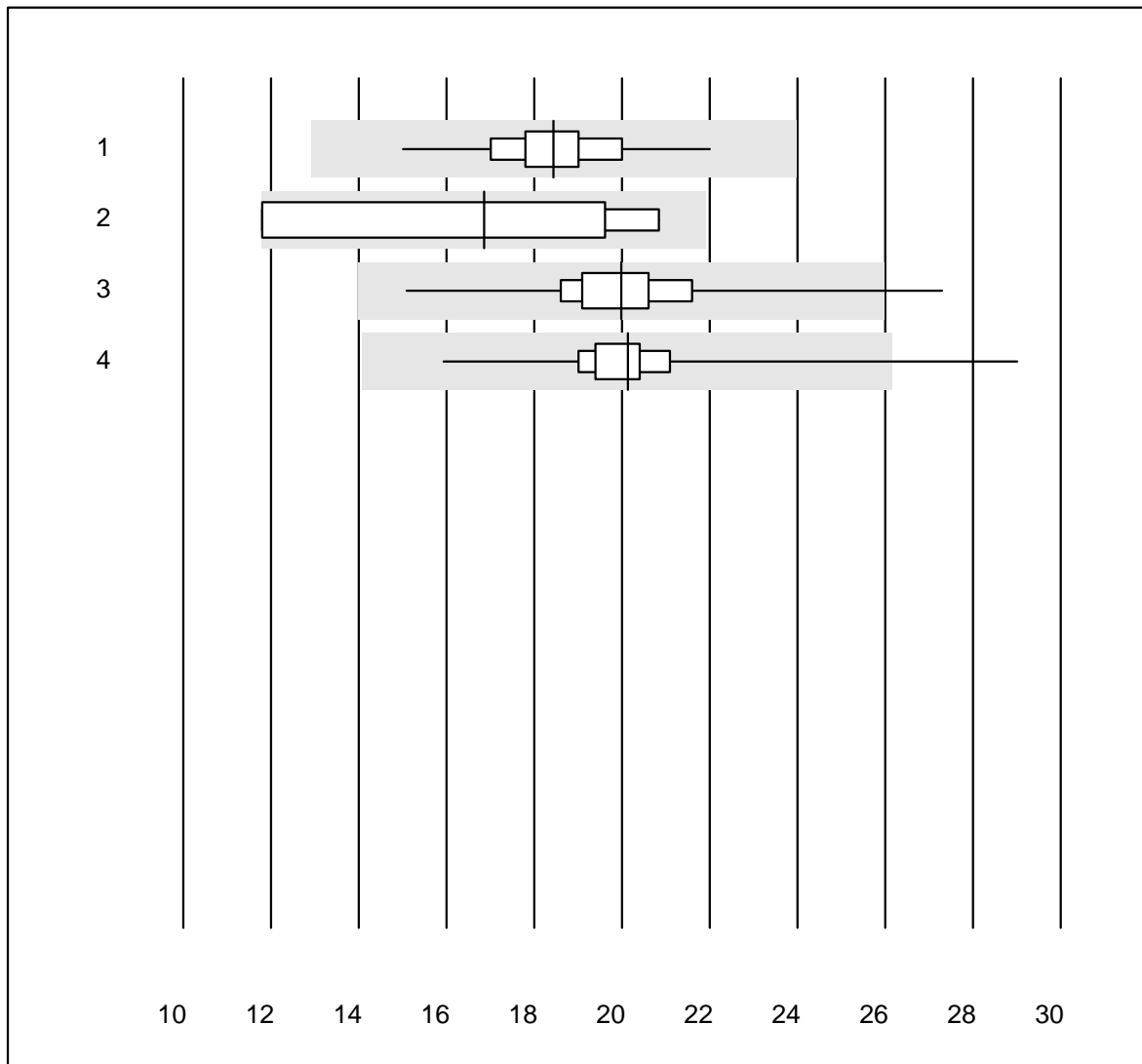


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatinin E (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat Chem8	43	97.7	0.0	2.3	295	2.3	e
2 ABL700/800	13	100.0	0.0	0.0	264	6.0	e

eGFR CKD-EPI

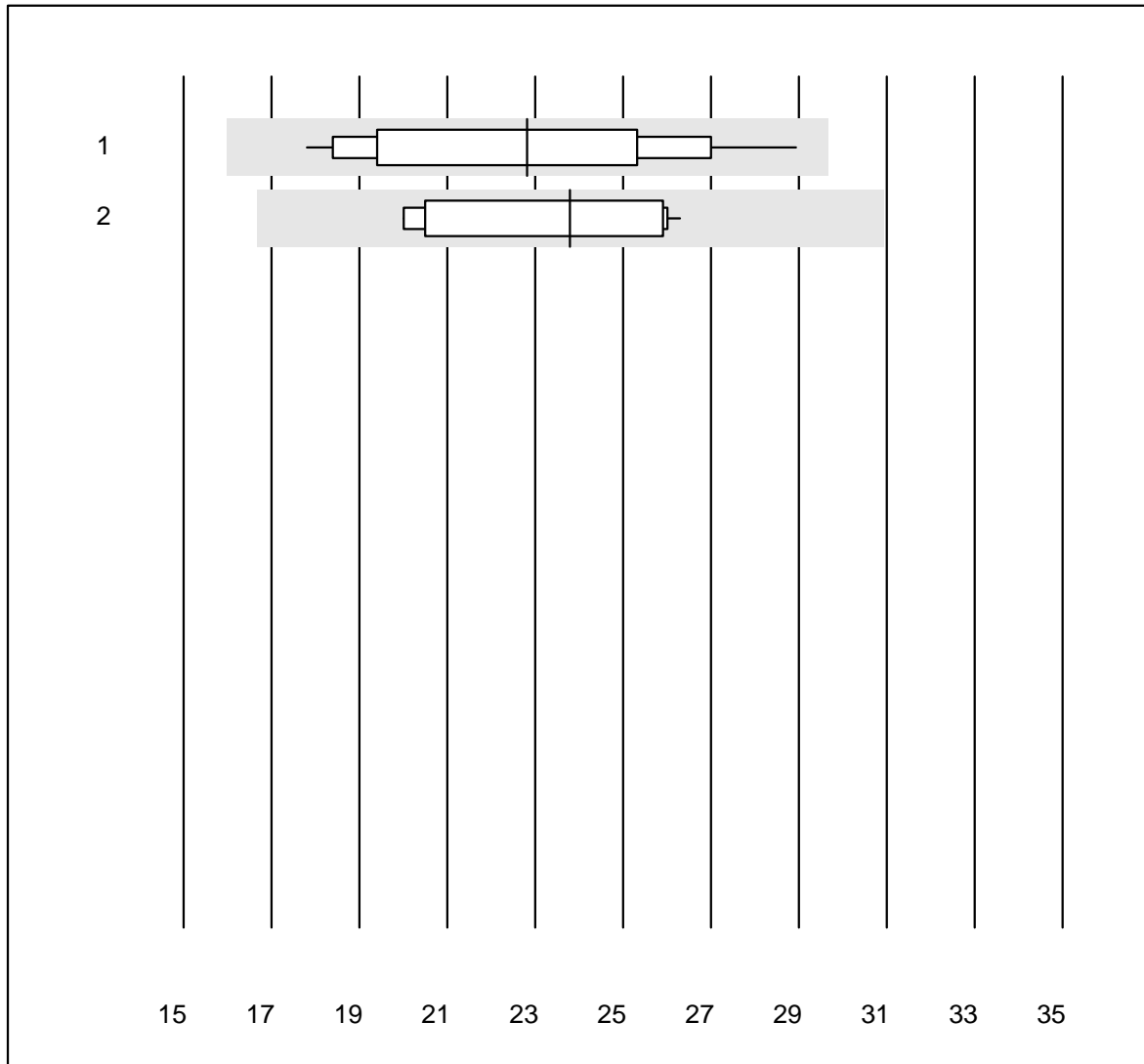


MQ Toleranz : 30 %

eGFR CKD-EPI ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	57	96.5	0.0	3.5	18	6.9	e
2	Reflotron	4	100.0	0.0	0.0	17	26.1	e*
3	Fuji Dri-Chem	413	95.9	1.2	2.9	20	7.4	e
4	Spotchem	280	94.3	1.1	4.6	20	7.9	e

eGFR Cockcroft-Gault



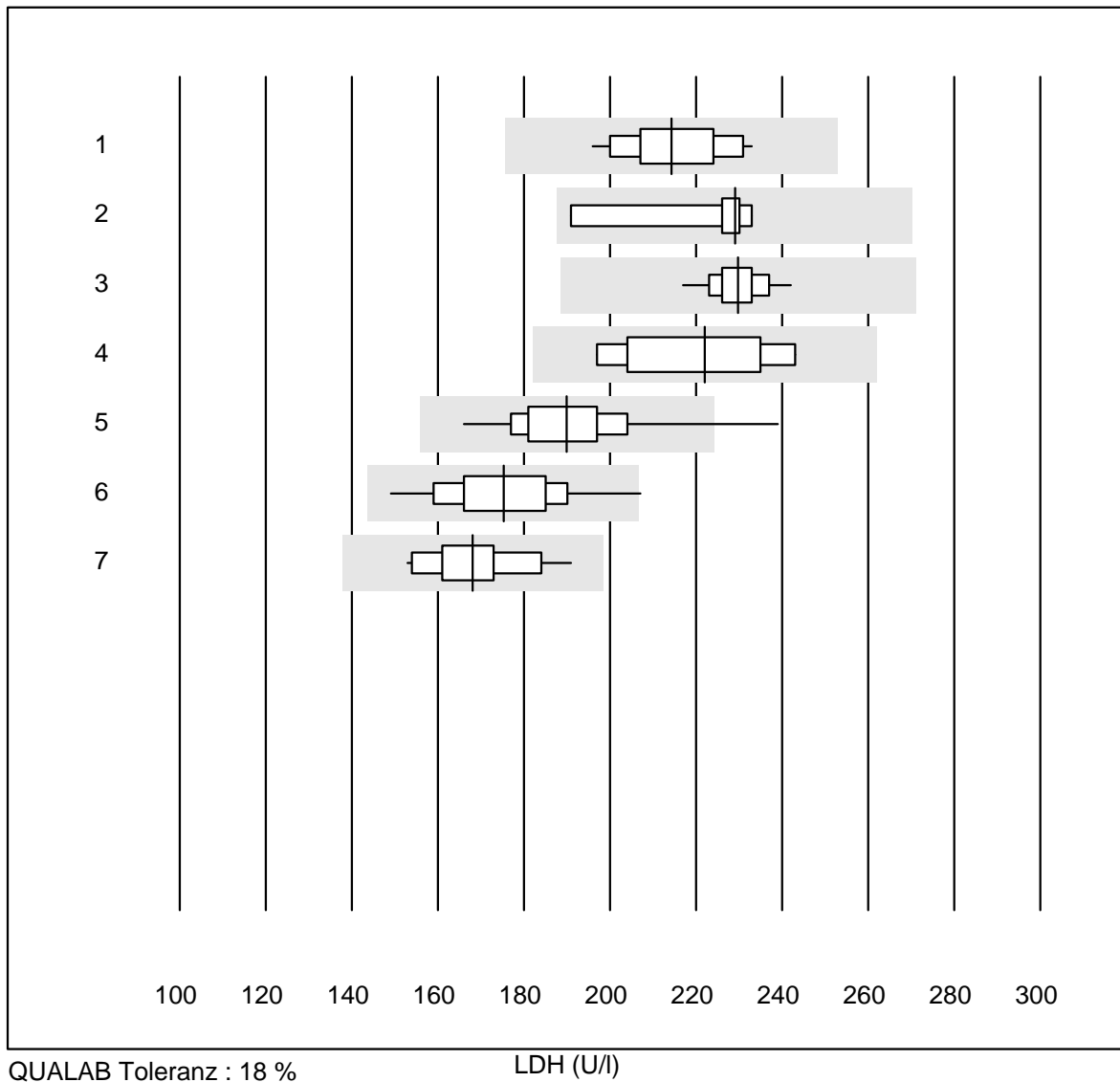
MQ Toleranz : 30 %

eGFR Cockcroft-Gault ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Fuji Dri-Chem	31	96.8	0.0	3.2	23	15.3	e
2 Spotchem	15	100.0	0.0	0.0	24	11.0	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

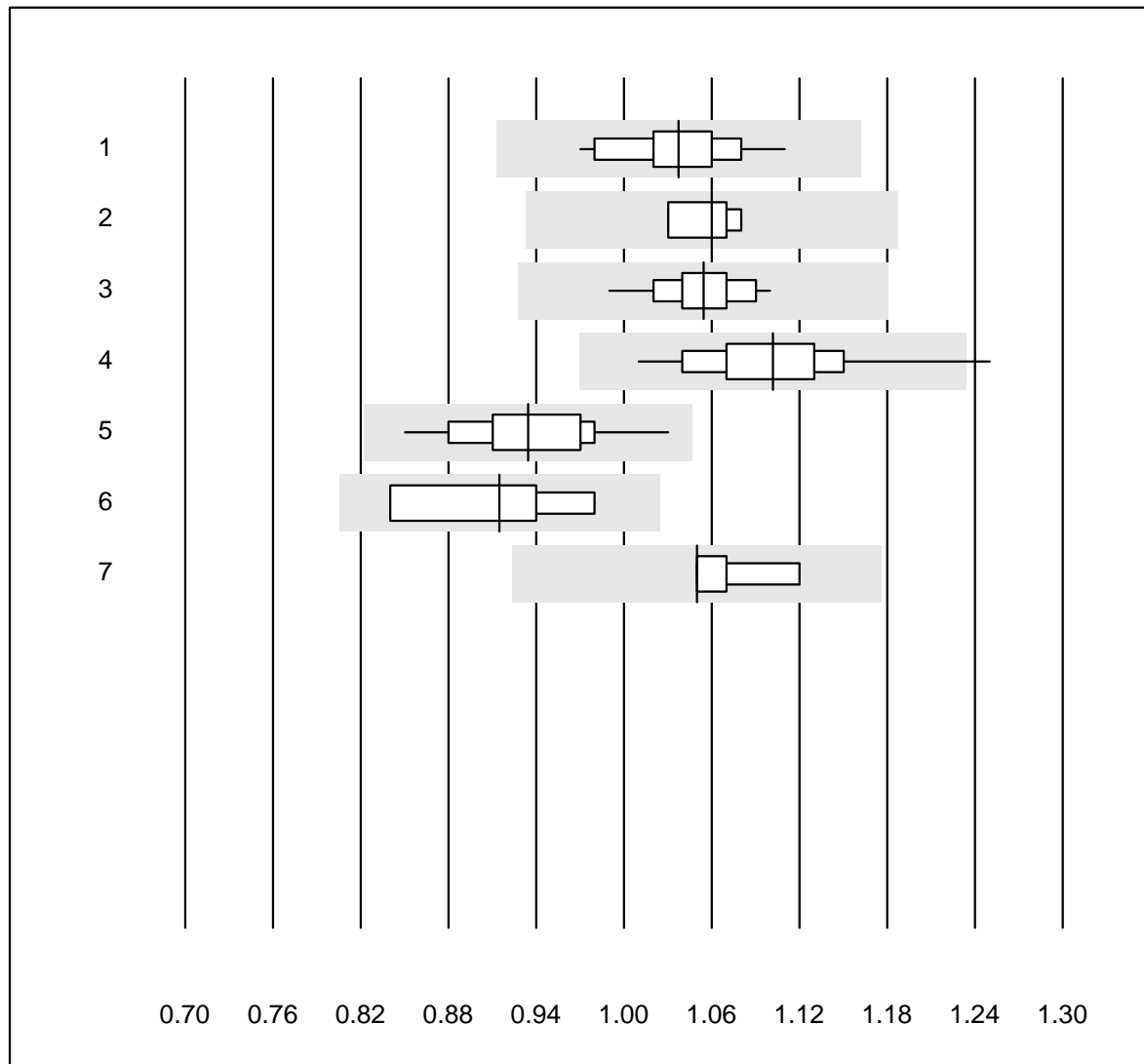
LDH



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	18	100.0	0.0	0.0	214	5.3	e
2	Beckman	5	100.0	0.0	0.0	229	7.8	e*
3	Roche	32	100.0	0.0	0.0	230	2.5	e
4	Autolyser	7	100.0	0.0	0.0	222	7.4	e*
5	Fuji Dri-Chem	111	98.2	1.8	0.0	190	6.5	e
6	Spotchem D-Concept	42	95.2	2.4	2.4	175	7.6	e
7	Spotchem SP-4430	13	100.0	0.0	0.0	168	7.0	e

9 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Magnesium



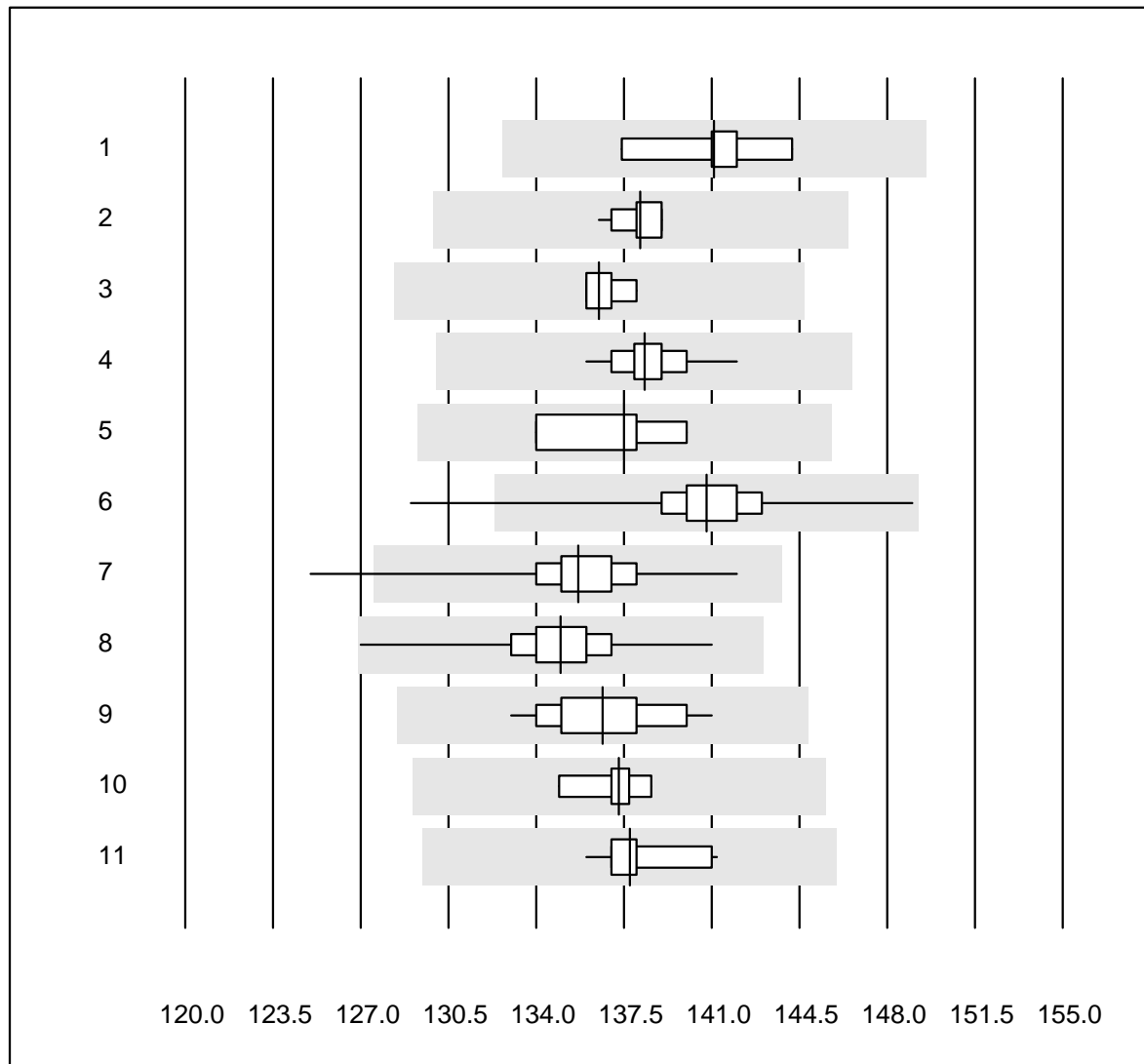
QUALAB Toleranz : 12 %

Magnesium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	17	100.0	0.0	0.0	1.04	3.5	e
2	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	1.06	2.1	e
3	Roche	27	100.0	0.0	0.0	1.05	2.4	e
4	Fuji Dri-Chem	73	97.3	2.7	0.0	1.10	4.2	e
5	Spotchem D-Concept	38	100.0	0.0	0.0	0.93	4.1	e
6	Spotchem SP-4430	4	100.0	0.0	0.0	0.92	6.7	e*
7	Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	1.05	2.8	e

9 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Natrium



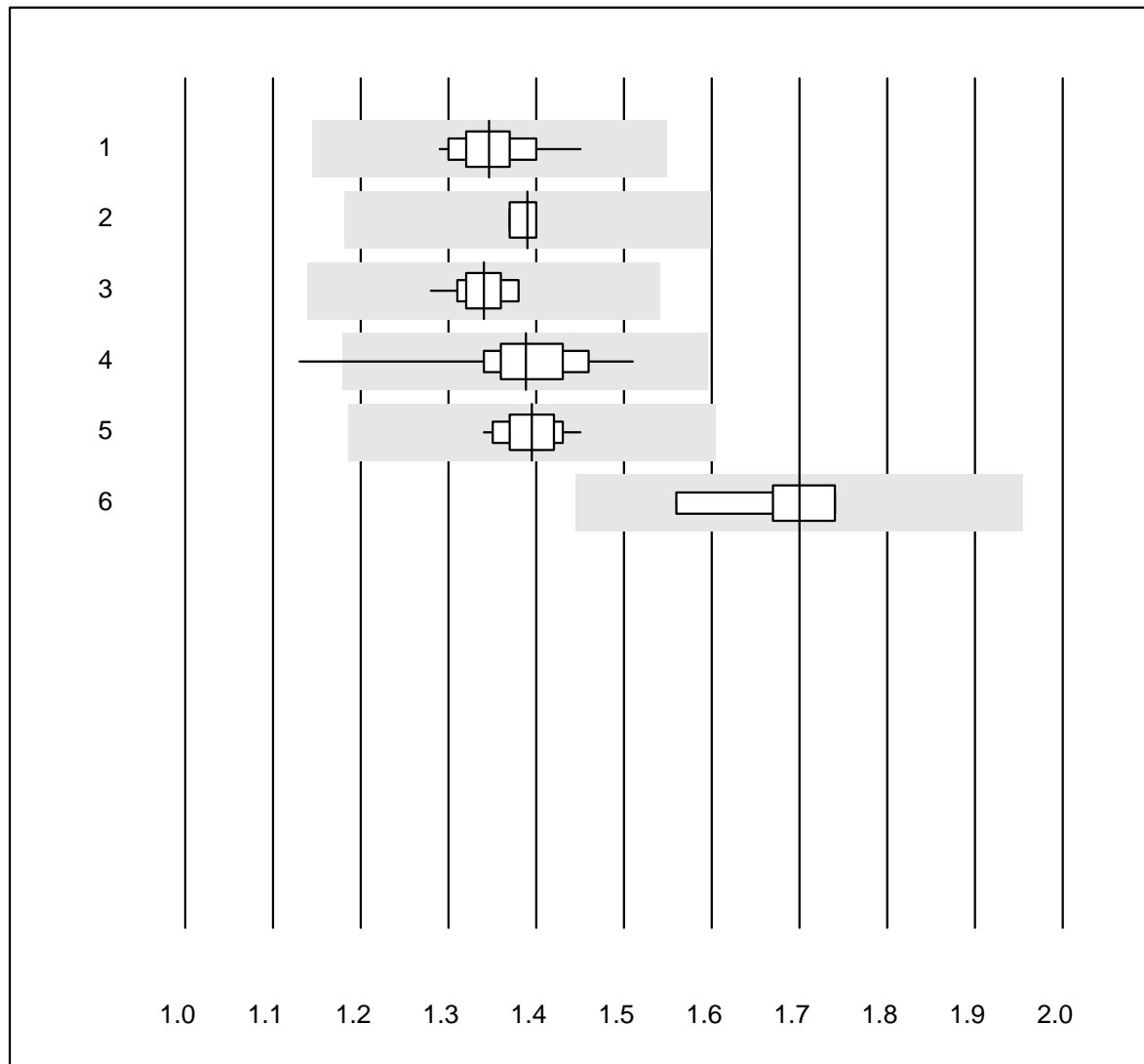
QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Autolyser	9	100.0	0.0	0.0	141	1.3	e
2	Abbott	19	100.0	0.0	0.0	138	0.5	e
3	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	137	0.6	e
4	Roche	35	100.0	0.0	0.0	138	0.9	e
5	Siemens	4	100.0	0.0	0.0	138	1.8	e*
6	Fuji Dri-Chem	1019	98.7	0.7	0.6	141	1.5	e
7	Spotchem D-Concept	453	99.6	0.2	0.2	136	1.3	e
8	Spotchem EL-SE 1520	60	100.0	0.0	0.0	135	1.9	e
9	Piccolo	37	97.3	0.0	2.7	137	1.6	e
10	Exias	6	100.0	0.0	0.0	137	0.9	e
11	iStat Chem8	15	100.0	0.0	0.0	138	1.1	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Phosphat



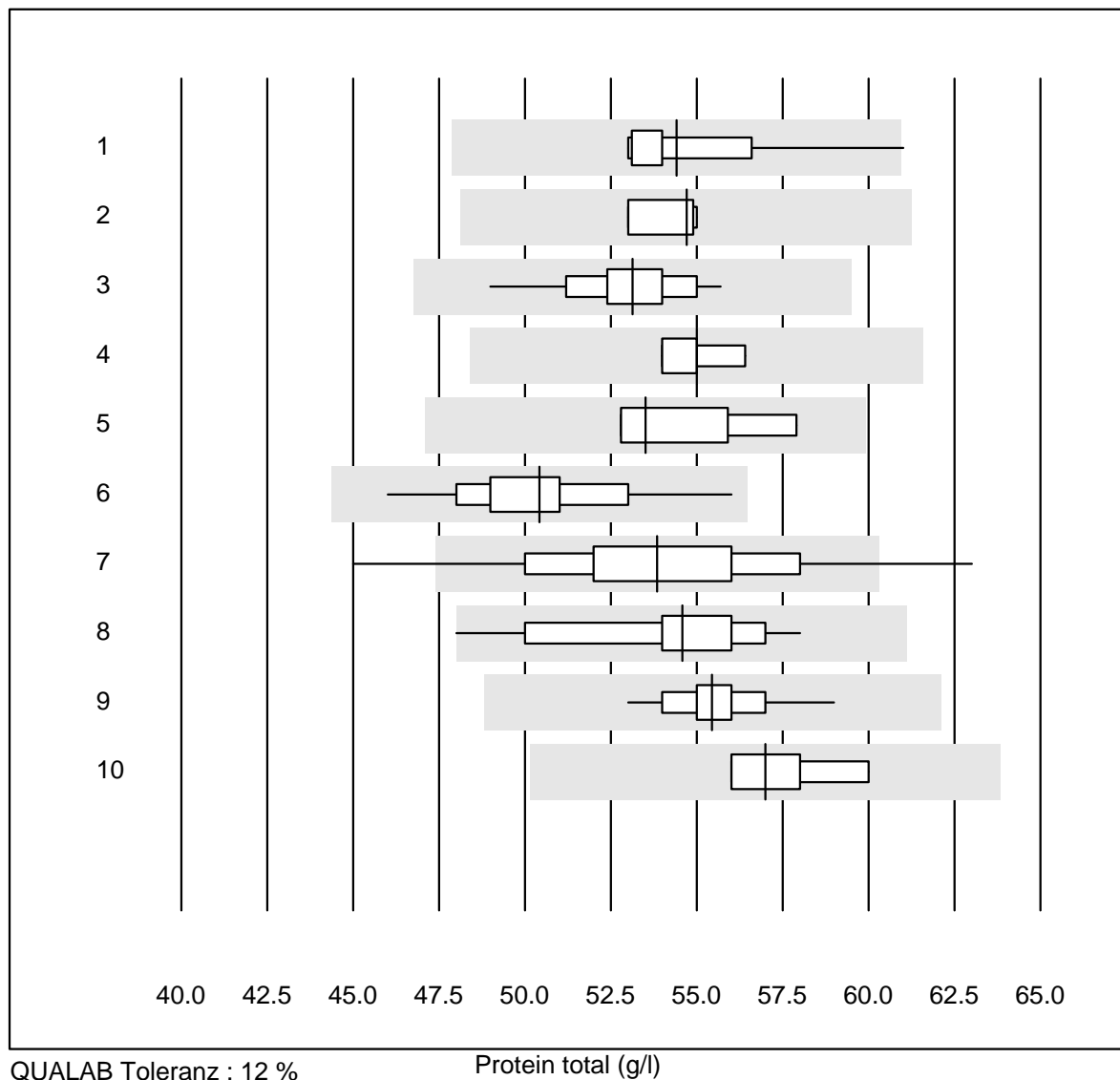
QUALAB Toleranz : 15 %

Phosphat (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	16	100.0	0.0	0.0	1.35	3.1	e
2	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	1.39	1.1	e
3	Roche	32	100.0	0.0	0.0	1.34	1.9	e
4	Fuji Dri-Chem	75	98.7	1.3	0.0	1.39	4.1	e
5	Spotchem D-Concept	14	92.9	0.0	7.1	1.39	2.4	e
6	Piccolo	6	100.0	0.0	0.0	1.70	4.1	e

14 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

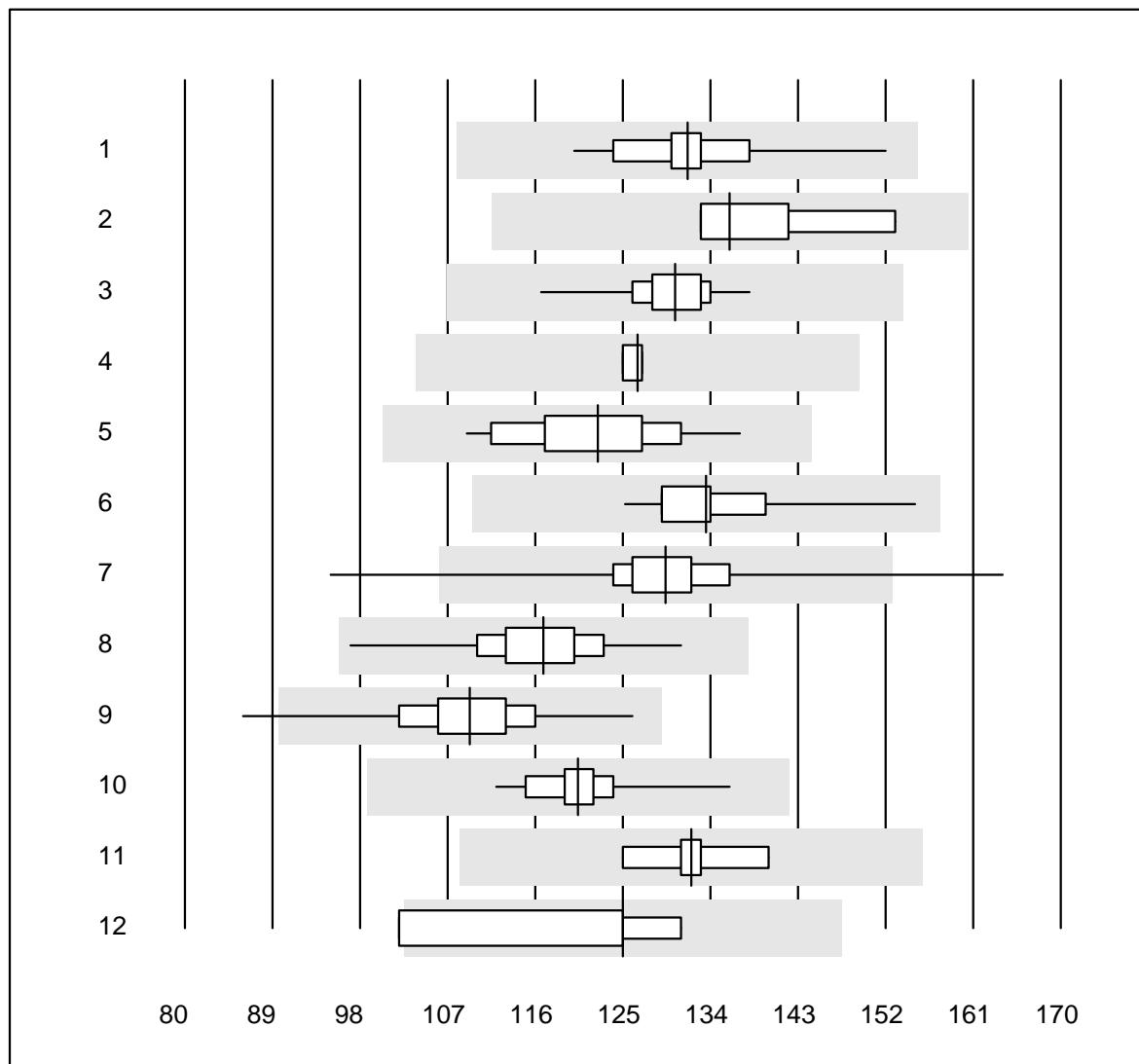
Protein total



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	17	94.1	5.9	0.0	54.4	3.6	e
2	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	54.7	1.7	e
3	Roche	31	96.8	0.0	3.2	53.1	2.8	e
4	Siemens	4	100.0	0.0	0.0	55.0	1.8	e
5	Selectra Pro	8	100.0	0.0	0.0	53.5	3.8	e
6	Fuji Dri-Chem	189	98.4	0.0	1.6	50.4	3.6	e
7	Spotchem D-Concept	184	96.2	2.7	1.1	53.8	5.4	e
8	Spotchem SP-4430	28	96.4	3.6	0.0	54.6	4.5	e
9	Piccolo	45	93.3	0.0	6.7	55.4	2.3	e
10	Skyla	5	80.0	0.0	20.0	57.0	3.0	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

ASAT (AST, GOT)



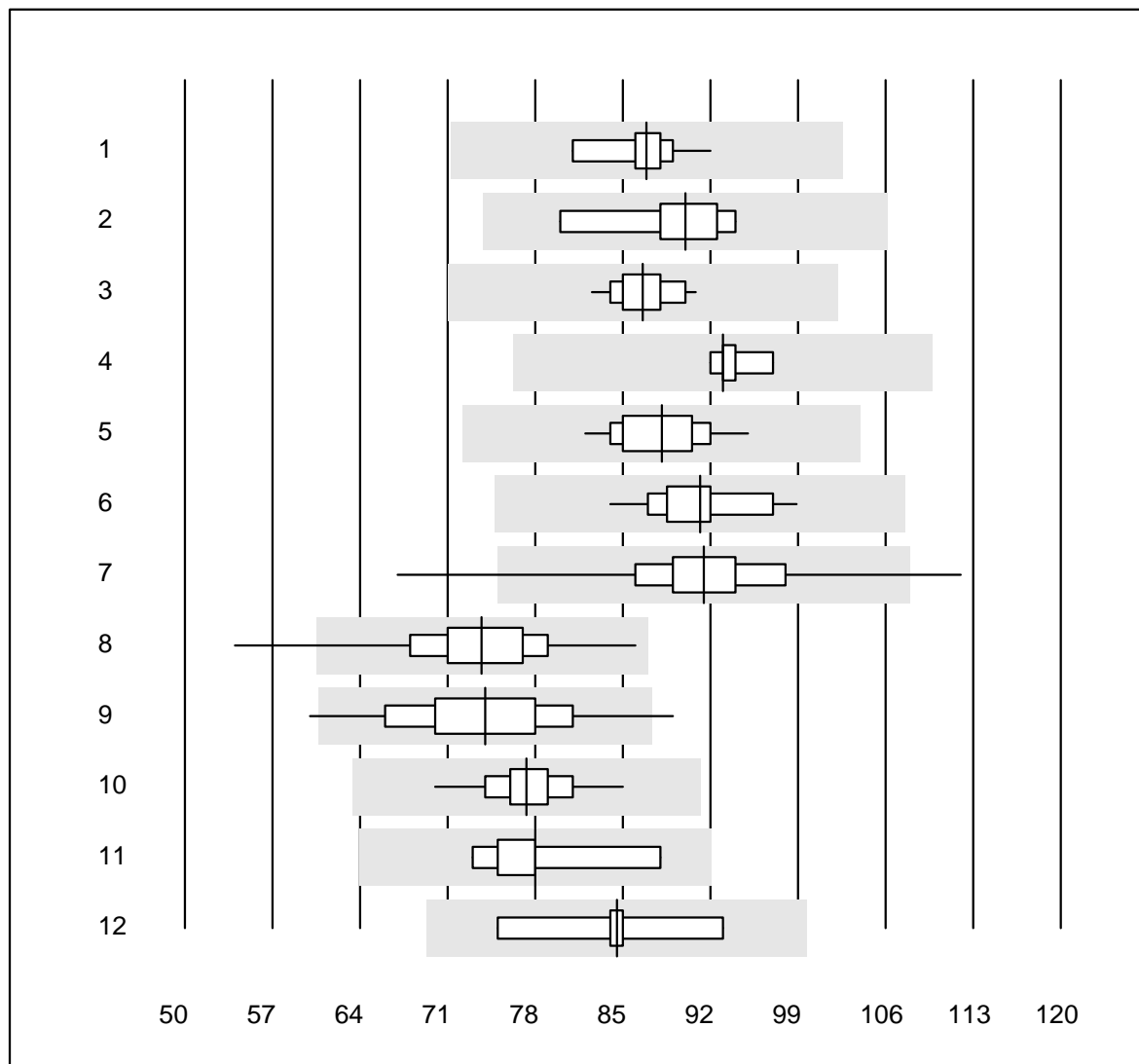
QUALAB Toleranz : 18 %

ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	19	100.0	0.0	0.0	132	4.9	e
2	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	136	5.5	e*
3	Roche	36	100.0	0.0	0.0	130	3.0	e
4	Siemens	4	100.0	0.0	0.0	127	0.8	e
5	Autolyser	20	100.0	0.0	0.0	122	6.2	e
6	Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	134	5.0	e
7	Fuji Dri-Chem	1143	98.4	0.8	0.8	129	4.2	e
8	Spotchem D-Concept	626	99.2	0.0	0.8	117	4.5	e
9	Spotchem SP-4430	144	98.6	0.7	0.7	109	5.5	e
10	Piccolo	70	97.1	0.0	2.9	120	2.9	e
11	Skylla	5	100.0	0.0	0.0	132	4.1	e
12	Reflotron	5	60.0	20.0	20.0	125	10.6	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

ALAT (ALT, GPT)



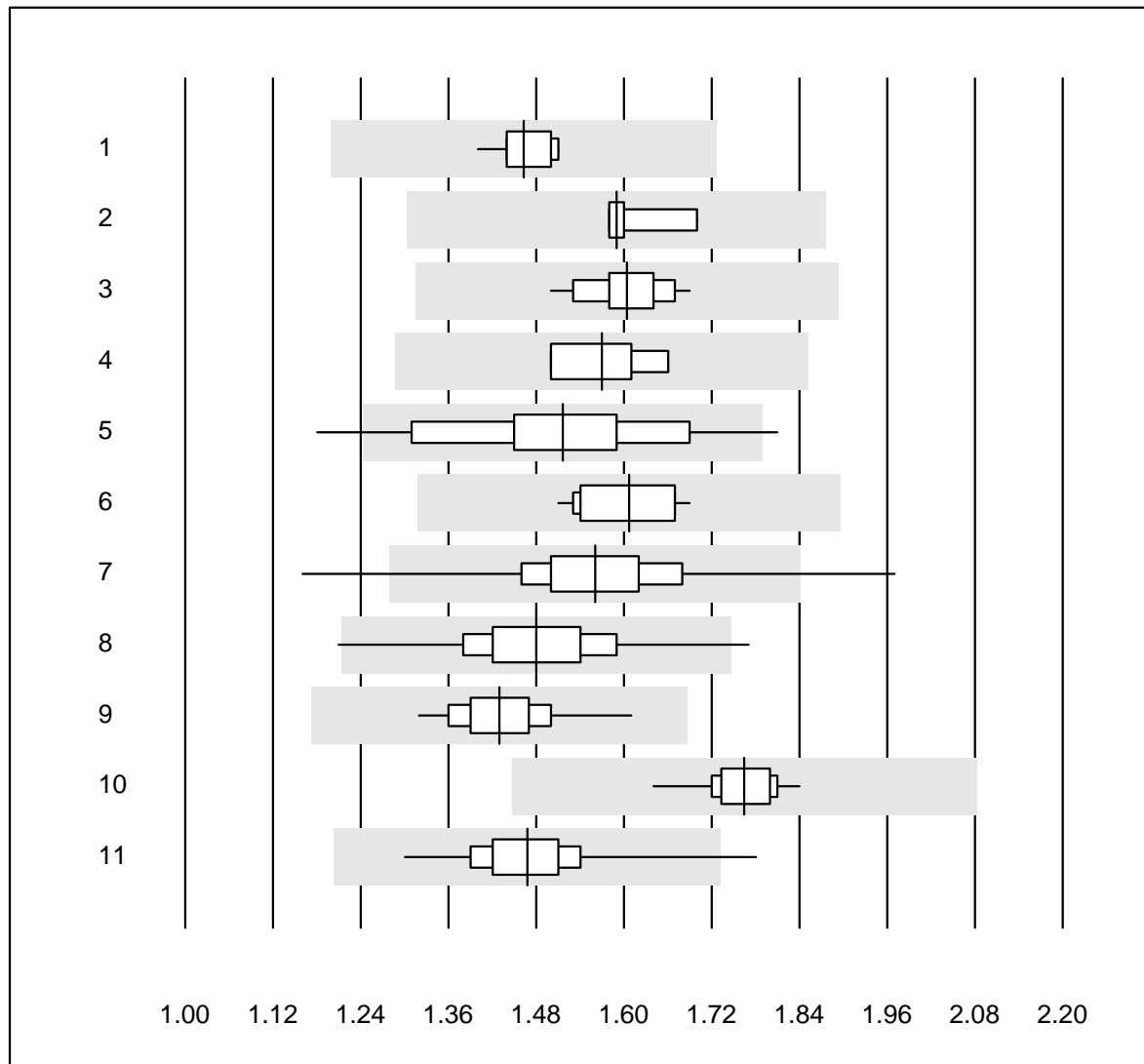
QUALAB Toleranz : 18 %

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	17	100.0	0.0	0.0	87	3.2	e
2	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	90	5.6	e*
3	Roche	36	100.0	0.0	0.0	87	2.4	e
4	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	93	1.9	e
5	Autolyser	20	100.0	0.0	0.0	88	3.8	e
6	Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	91	4.3	e
7	Fuji Dri-Chem	1157	99.4	0.5	0.1	91	5.0	e
8	Spotchem D-Concept	632	97.3	2.1	0.6	74	6.4	e
9	Spotchem SP-4430	146	97.2	2.1	0.7	74	8.1	e
10	Piccolo	68	95.6	0.0	4.4	77	3.8	e
11	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	78	7.4	e*
12	Reflotron	5	100.0	0.0	0.0	85	7.6	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Triglyceride



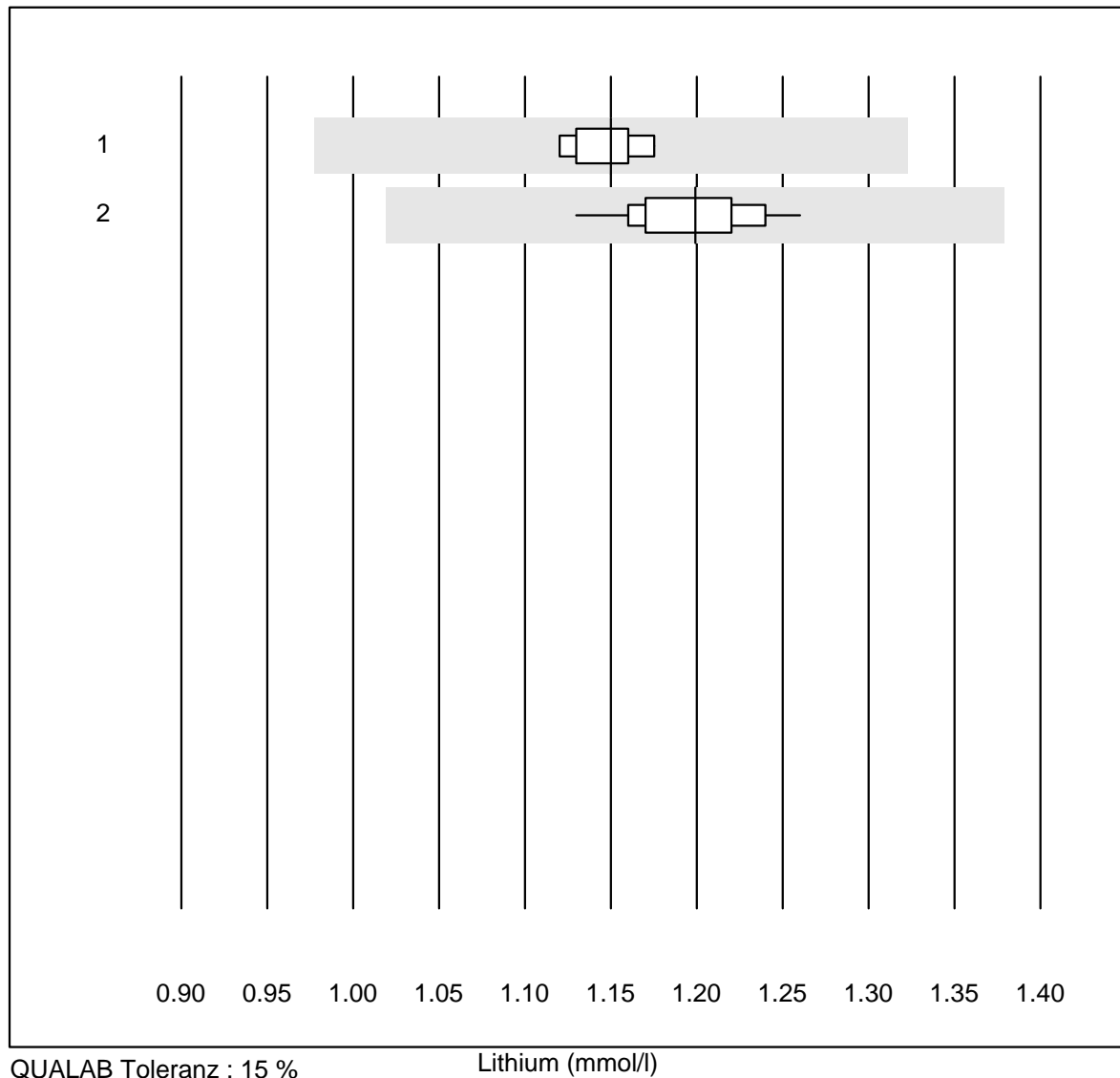
QUALAB Toleranz : 18 %

Triglyceride (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	15	100.0	0.0	0.0	1.46	2.2	e
2	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	1.59	3.6	e
3	Roche	29	100.0	0.0	0.0	1.60	3.0	e
4	Siemens	7	100.0	0.0	0.0	1.57	3.9	e
5	Autolyser	20	85.0	10.0	5.0	1.52	9.0	e
6	Selectra Pro	13	92.3	0.0	7.7	1.61	3.8	e
7	Fuji Dri-Chem	955	98.8	0.5	0.7	1.56	5.6	e
8	Spotchem D-Concept	448	96.7	0.4	2.9	1.48	5.5	e
9	Spotchem SP-4430	78	100.0	0.0	0.0	1.43	4.1	e
10	Piccolo	23	100.0	0.0	0.0	1.76	2.6	e
11	Cholestech LDX	275	99.6	0.4	0.0	1.47	4.5	e

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

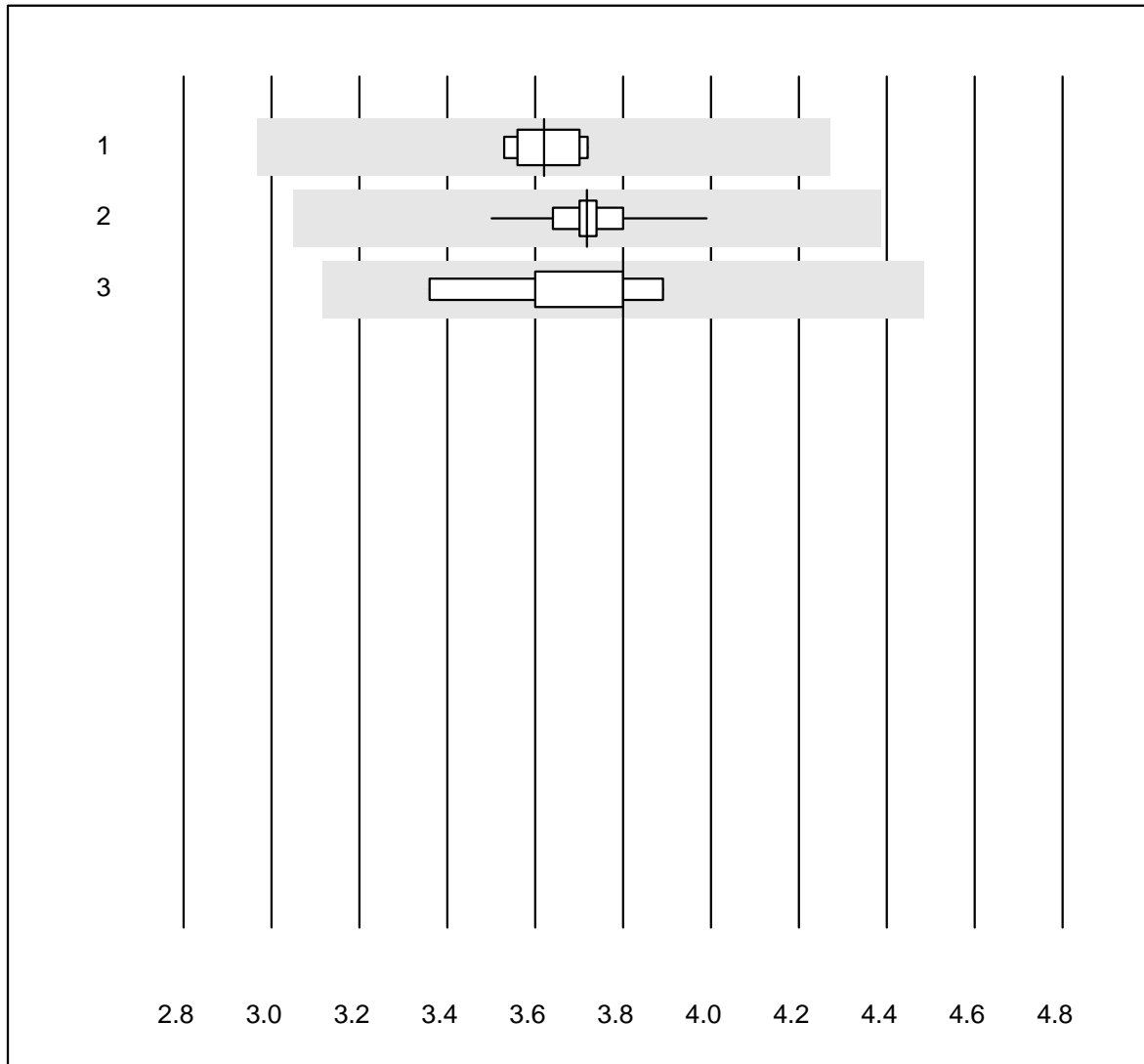
Lithium



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	1.15	1.7	e
2 Roche	12	100.0	0.0	0.0	1.20	3.0	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Laktat

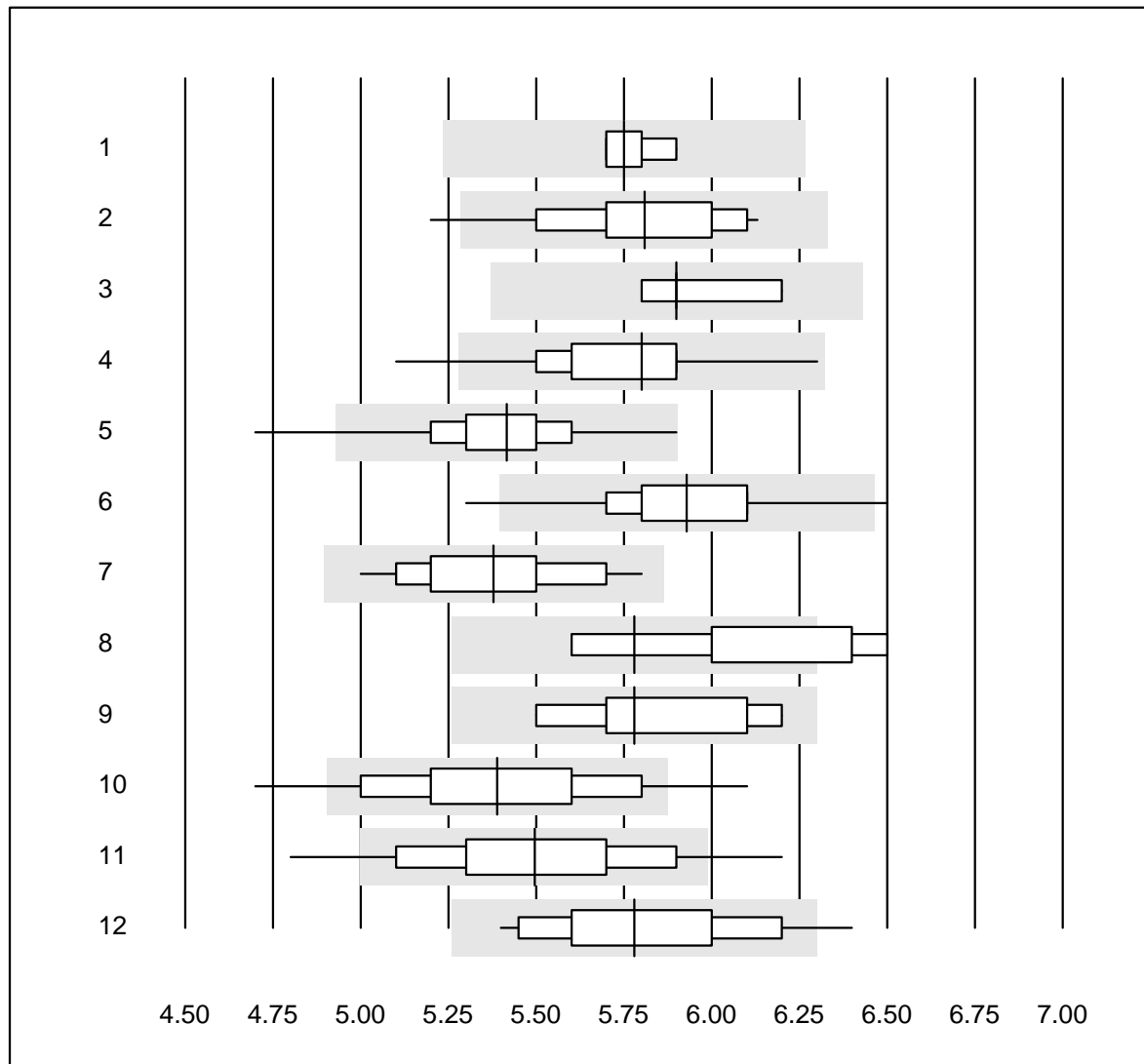


QUALAB Toleranz : 18 %

Laktat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	3.62	1.9	e
2 Roche	13	100.0	0.0	0.0	3.72	2.9	e
3 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	3.80	5.8	e*

HbA1c Probe A



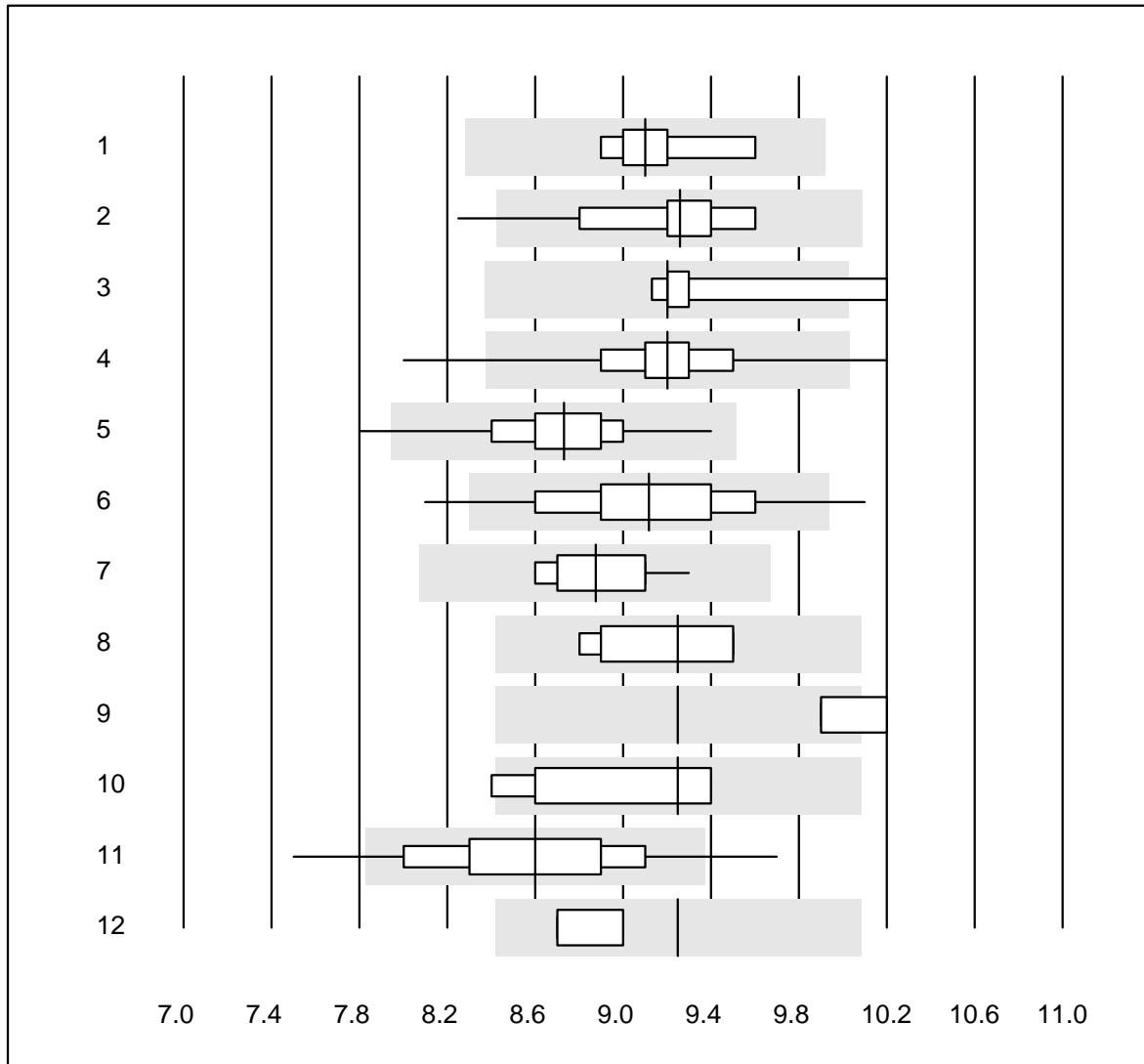
QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe A (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	6	100.0	0.0	0.0	5.8	1.4	e
2	Roche, Cobas	19	94.7	5.3	0.0	5.8	4.1	e
3	HPLC	9	100.0	0.0	0.0	5.9	2.0	e
4	Afinion	524	98.8	0.8	0.4	5.8	3.1	e
5	Cobas b101	199	98.0	2.0	0.0	5.4	3.5	e
6	DCA2000/Vantage	130	97.7	1.5	0.8	5.9	3.3	e
7	Celltac chemi	20	95.0	0.0	5.0	5.4	4.1	e
8	NycoCard	7	71.4	28.6	0.0	5.8	4.8	d
9	Eurolyser	8	100.0	0.0	0.0	5.8	3.9	d
10	A1c Now	219	85.9	11.4	2.7	5.4	5.3	e
11	AFIAS	121	87.6	9.9	2.5	5.5	5.1	e
12	Andere	21	85.7	9.5	4.8	5.8	4.8	d
13	Spinit	6	100.0	0.0	0.0	5.8	4.2	d

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

HbA1c Probe B



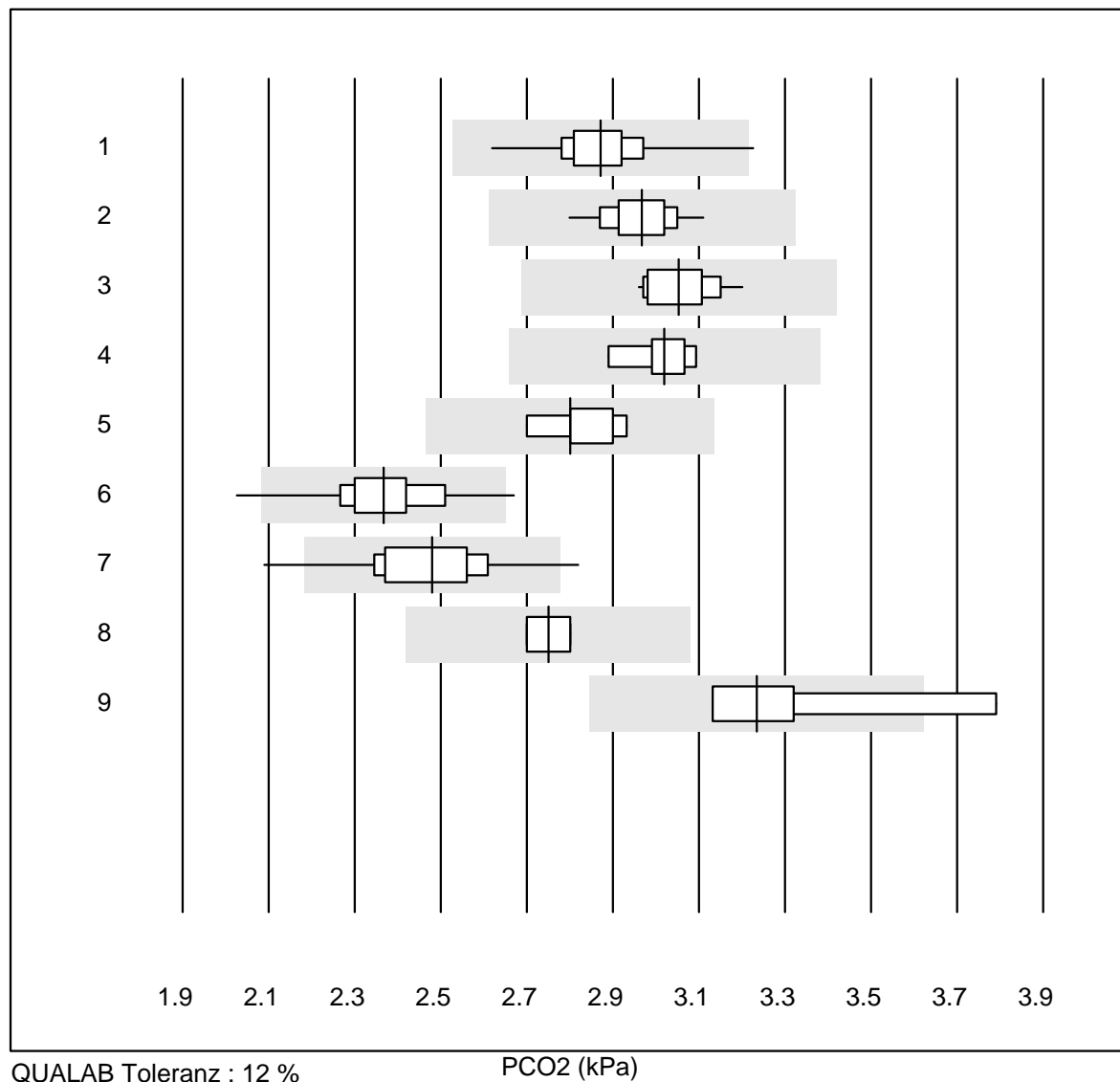
QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe B (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	9.1	2.9	e*
2	Roche, Cobas	18	94.4	5.6	0.0	9.3	3.5	e
3	HPLC	9	88.9	11.1	0.0	9.2	3.6	e*
4	Afinion	756	98.8	0.7	0.5	9.2	2.7	e
5	Cobas b101	199	98.5	1.5	0.0	8.7	3.0	e
6	DCA2000/Vantage	191	97.4	2.1	0.5	9.1	4.2	e
7	Celltac chemi	16	100.0	0.0	0.0	8.9	2.4	e
8	NycoCard	5	100.0	0.0	0.0	9.3	3.7	d
9	Eurolyser	5	20.0	40.0	40.0	9.3	1.5	d
10	A1c Now	6	83.3	16.7	0.0	9.3	4.9	d
11	AFIAS	161	86.3	8.1	5.6	8.6	5.2	e
12	Spinit	4	75.0	0.0	25.0	9.3	1.7	d
13	Andere	13	100.0	0.0	0.0	9.3	3.3	d
14	Quick Read go	6	66.6	16.7	16.7	9.3	7.4	d

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Messung zu klein war.

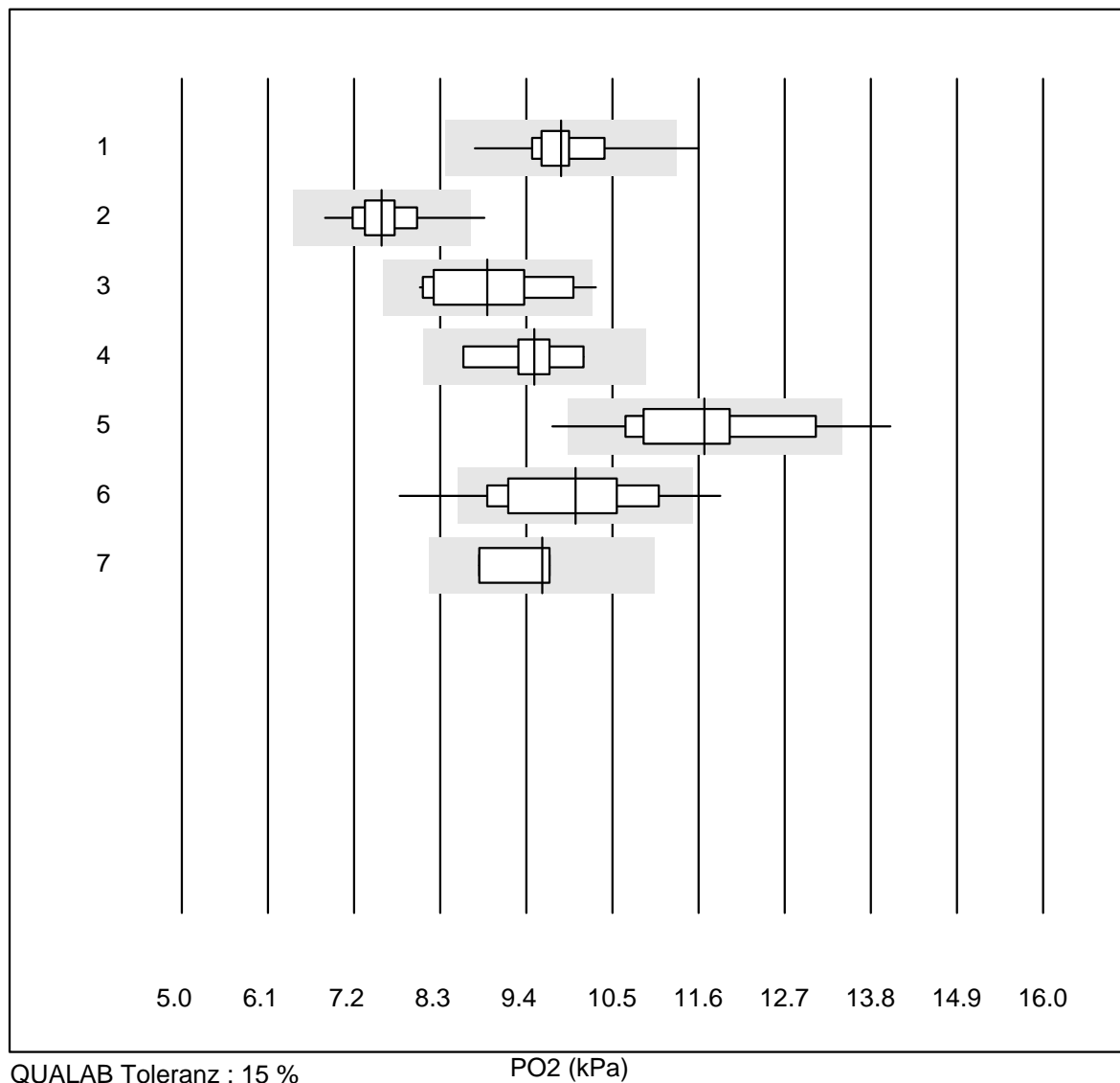
PCO2



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	108	99.1	0.9	0.0	2.87	3.0	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	116	100.0	0.0	0.0	2.97	2.2	e
3 Cobas b 123	14	100.0	0.0	0.0	3.05	2.4	e
4 Cobas b 221	5	100.0	0.0	0.0	3.02	2.6	e
5 GEM	9	100.0	0.0	0.0	2.80	2.6	e
6 iStat	49	91.8	4.1	4.1	2.37	4.7	e
7 EPOC	54	90.7	5.6	3.7	2.48	5.4	e
8 IL	4	100.0	0.0	0.0	2.75	2.1	e
9 andere Methoden	4	75.0	25.0	0.0	3.24	9.2	e*

9 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

PO2

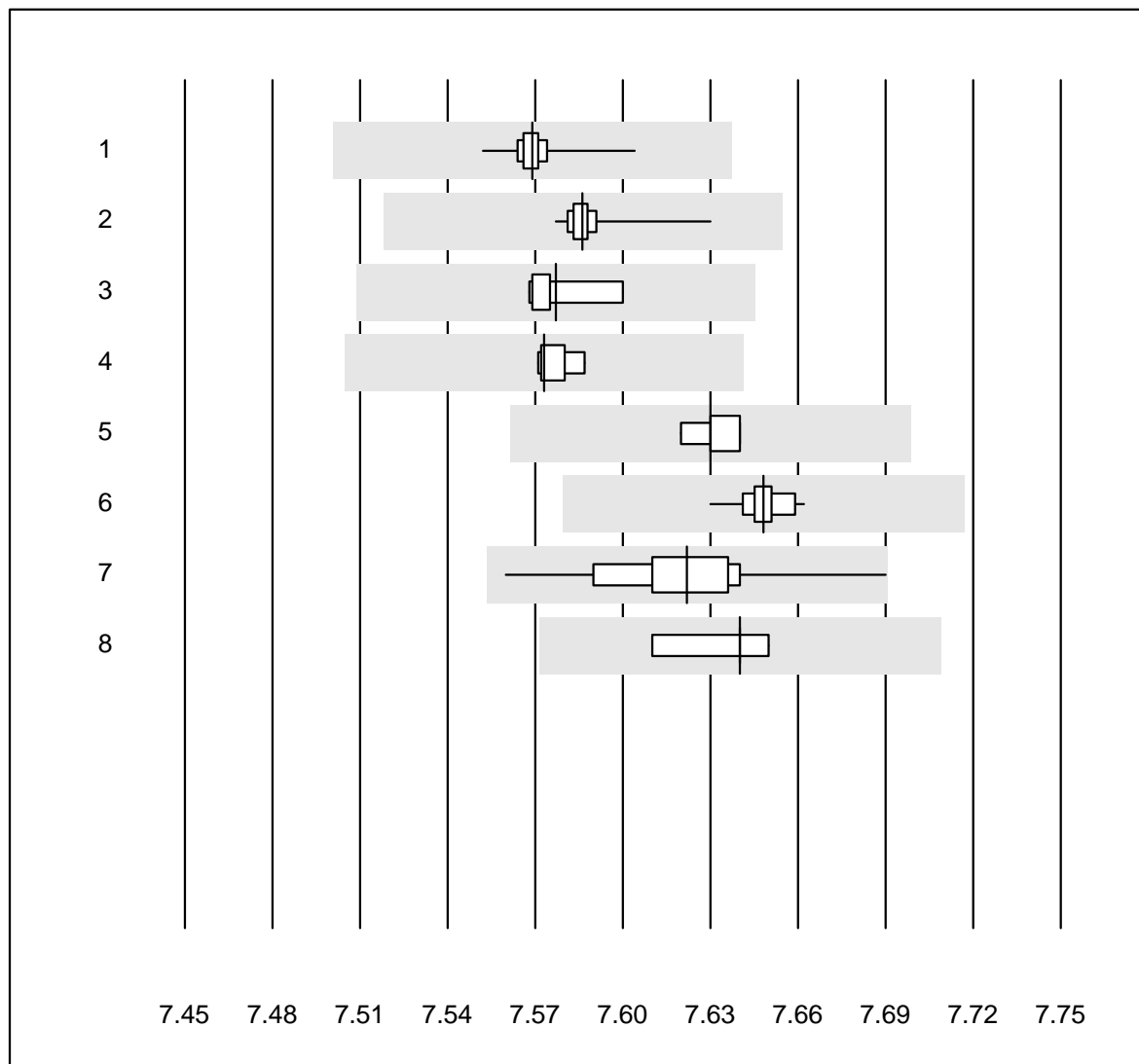


Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	106	92.5	0.9	6.6	9.84	4.3	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	116	94.8	0.9	4.3	7.55	4.6	e
3	Cobas b 123	16	93.7	6.3	0.0	8.90	8.2	e*
4	GEM	9	100.0	0.0	0.0	9.50	4.8	e
5	iStat	47	78.7	6.4	14.9	11.68	8.3	e
6	EPOC	53	81.1	5.7	13.2	10.02	8.9	e
7	IL	4	100.0	0.0	0.0	9.60	4.5	e*

14 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

K04 Blutgase

pH



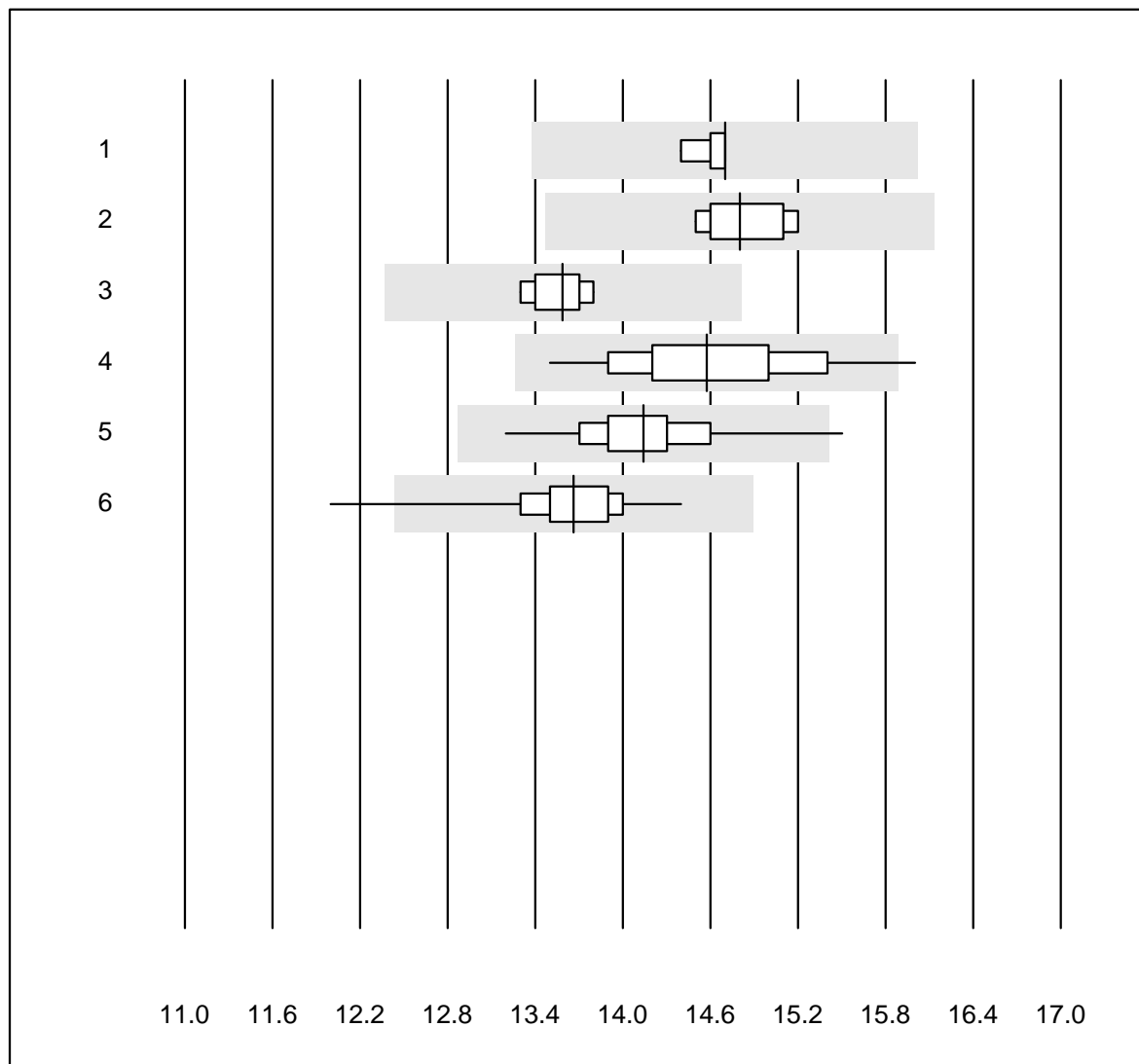
QUALAB Toleranz : 1 %

pH ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	106	100.0	0.0	0.0	7.57	0.1	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	117	100.0	0.0	0.0	7.59	0.1	e
3	Cobas b 123	15	100.0	0.0	0.0	7.58	0.2	e
4	Cobas b 221	5	100.0	0.0	0.0	7.57	0.1	e
5	GEM	9	100.0	0.0	0.0	7.63	0.1	e
6	iStat	50	96.0	0.0	4.0	7.65	0.1	e
7	EPOC	54	100.0	0.0	0.0	7.62	0.3	e
8	IL	5	100.0	0.0	0.0	7.64	0.2	e

12 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Glucose BG



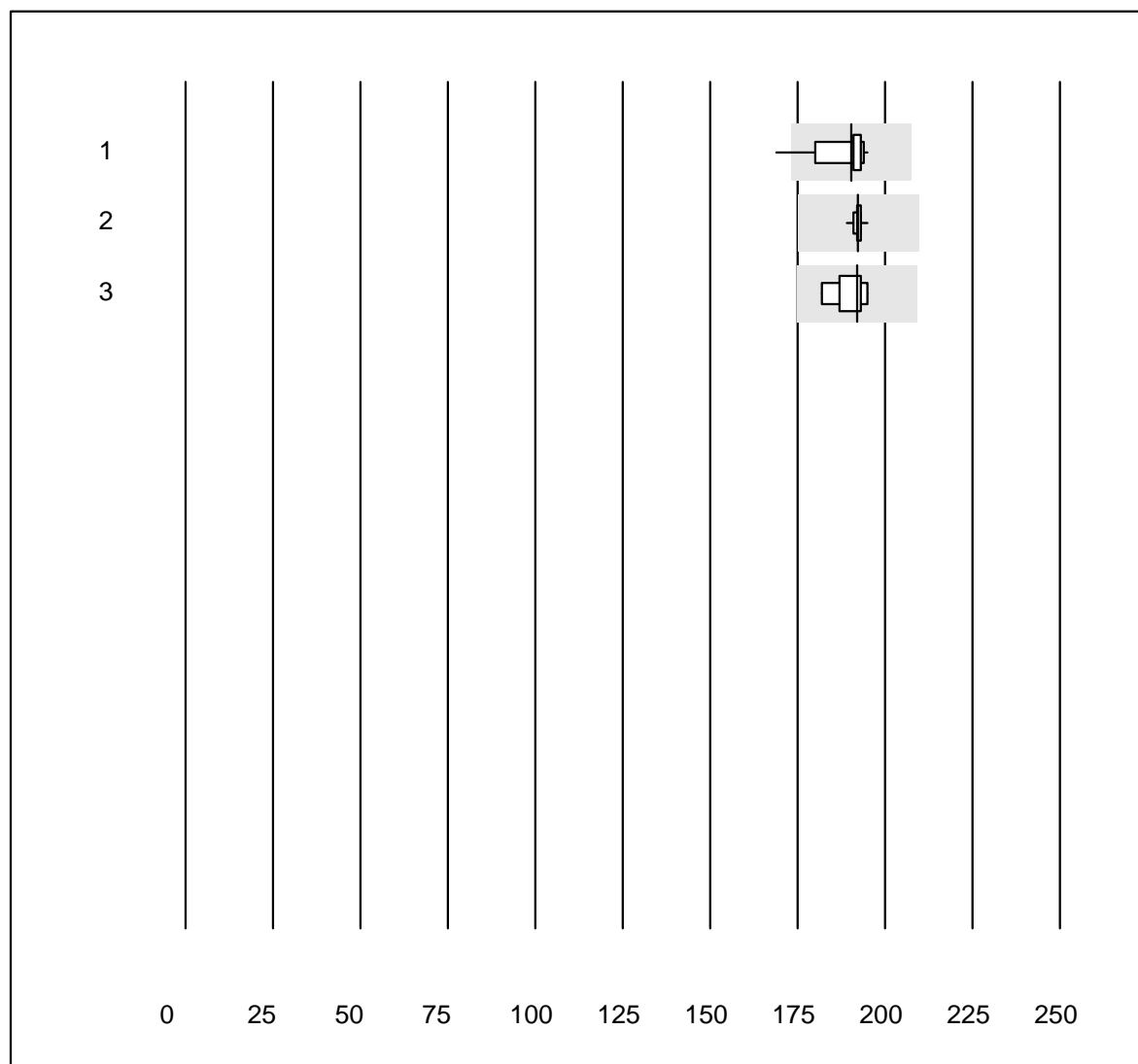
QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	5	100.0	0.0	0.0	14.7	0.9	e
2 Cobas b 123	9	100.0	0.0	0.0	14.8	1.7	e
3 iStat	10	80.0	0.0	20.0	13.6	1.2	e
4 EPOC	42	95.2	2.4	2.4	14.6	3.9	e
5 ABL700/800	97	99.0	1.0	0.0	14.1	2.9	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	103	96.2	1.9	1.9	13.7	2.8	e

6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Hämoglobin BG



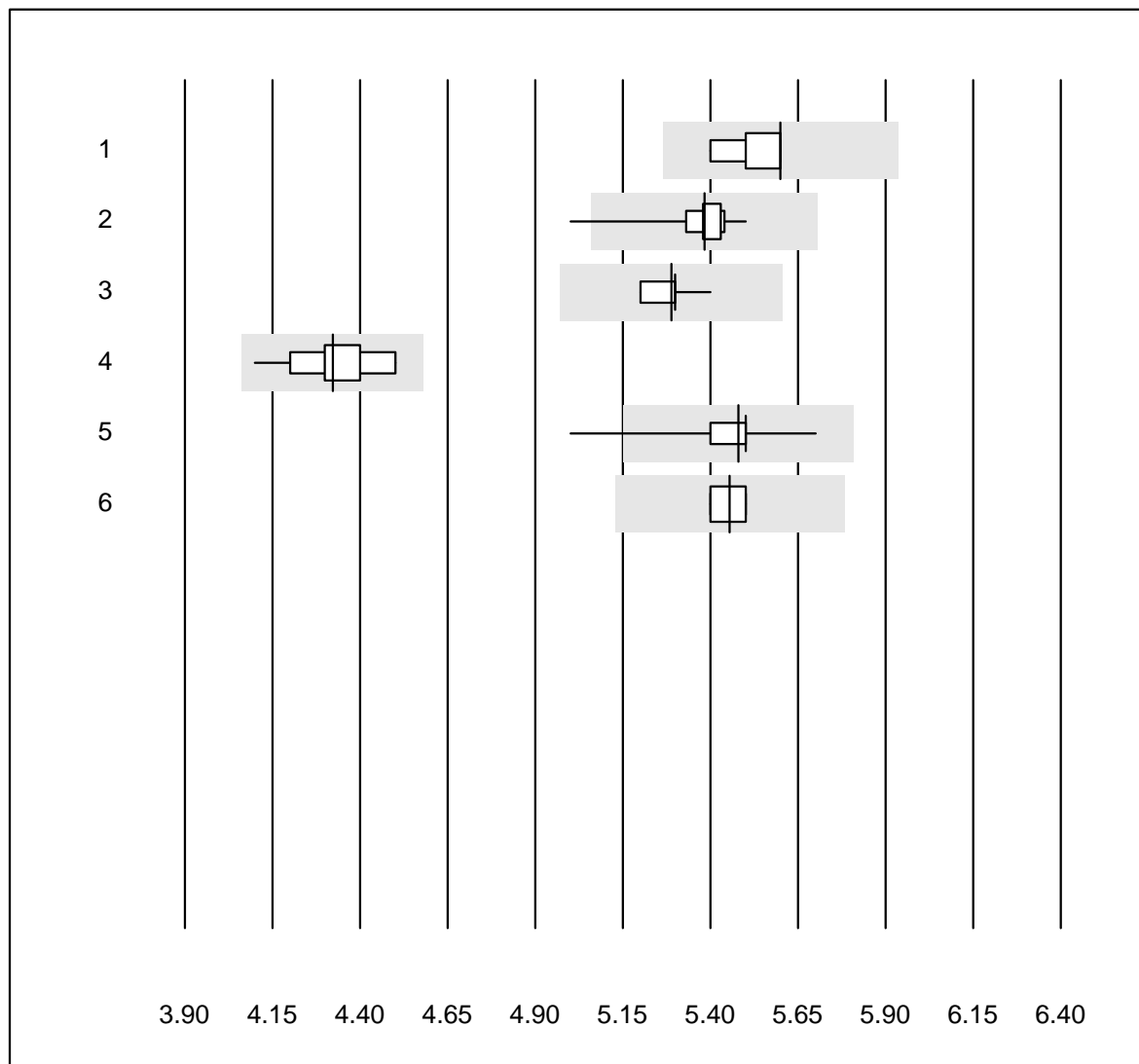
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin BG (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	99	91.9	1.0	7.1	190.3	2.9	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	102	94.1	0.0	5.9	192.3	0.5	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	192.0	2.8	e*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Kalium BG



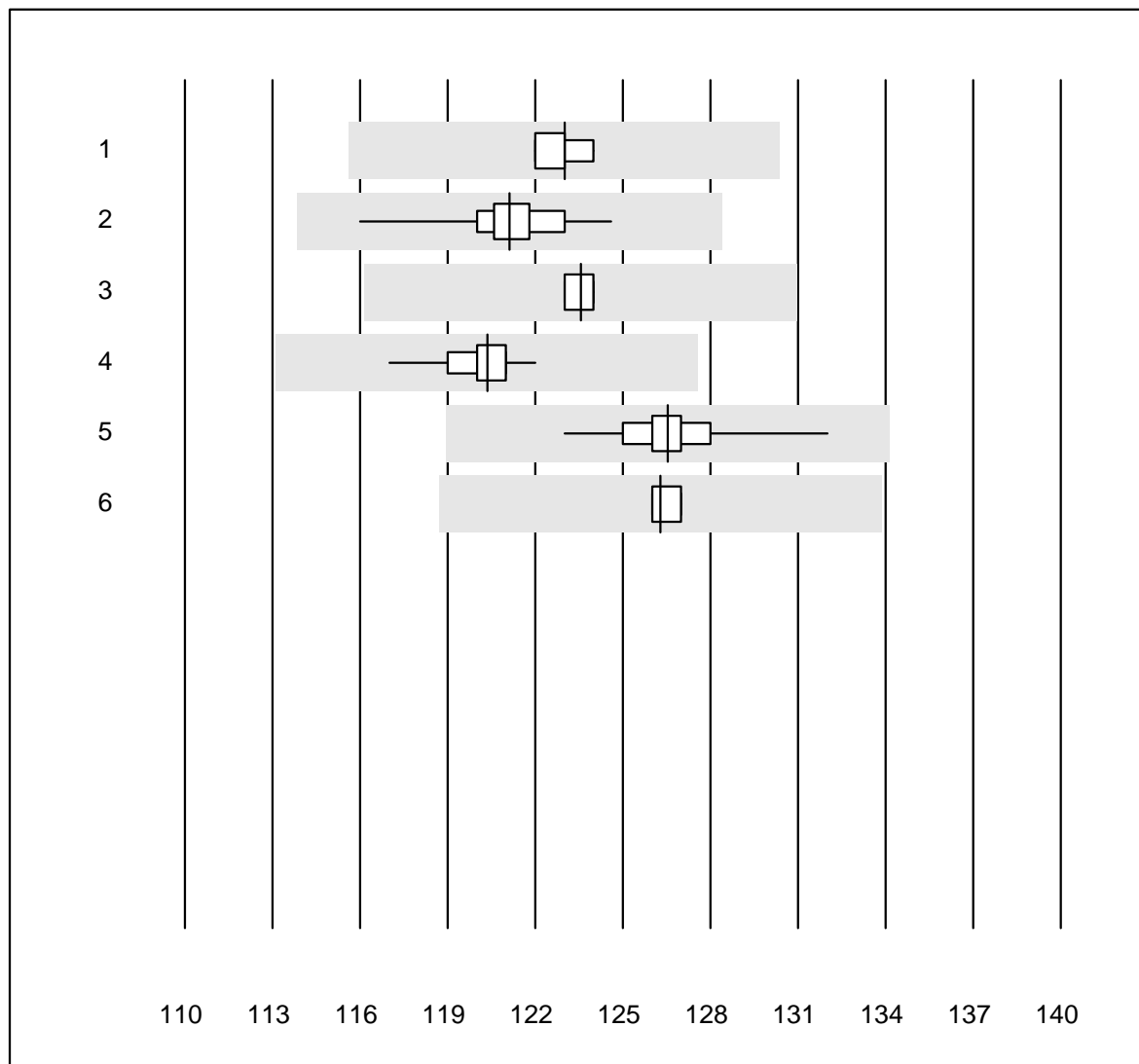
QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium BG (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	GEM	6	100.0	0.0	0.0	5.6	1.5	e
2	Cobas b 123	17	94.1	5.9	0.0	5.4	2.0	e
3	iStat	20	90.0	0.0	10.0	5.3	0.9	e
4	EPOC	46	93.5	0.0	6.5	4.3	2.4	e
5	ABL700/800	98	99.0	1.0	0.0	5.5	1.5	e
6	ABL90 FLEX / PLUS	109	99.1	0.0	0.9	5.5	0.9	e

9 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Natrium BG



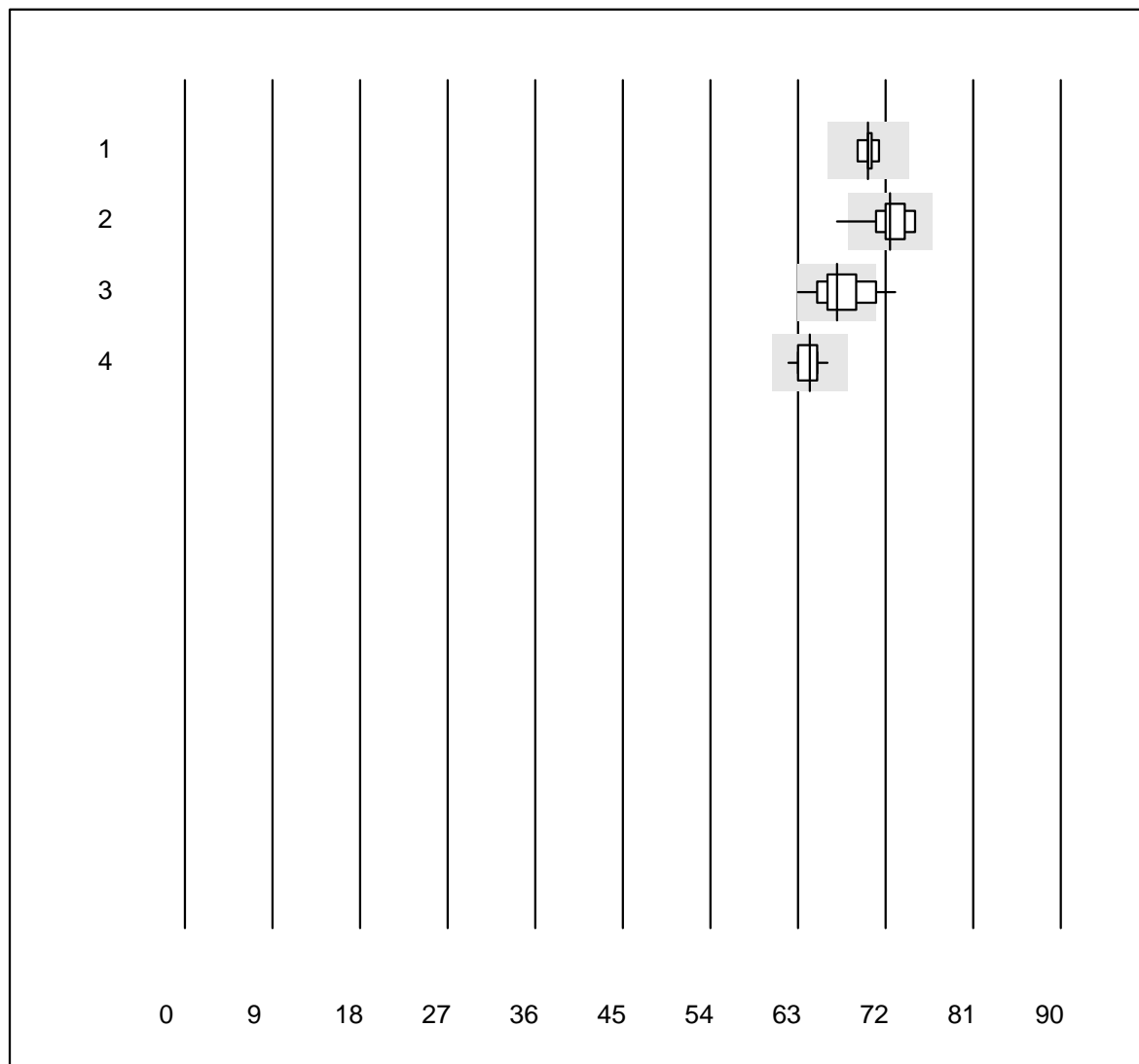
QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	7	100.0	0.0	0.0	123.0	0.6	e
2 Cobas b 123	17	100.0	0.0	0.0	121.1	1.4	e
3 iStat	20	90.0	0.0	10.0	123.6	0.4	e
4 EPOC	44	97.7	0.0	2.3	120.3	0.8	e
5 ABL700/800	97	100.0	0.0	0.0	126.5	0.9	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	108	99.1	0.0	0.9	126.3	0.4	e

8 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Chlorid-BG



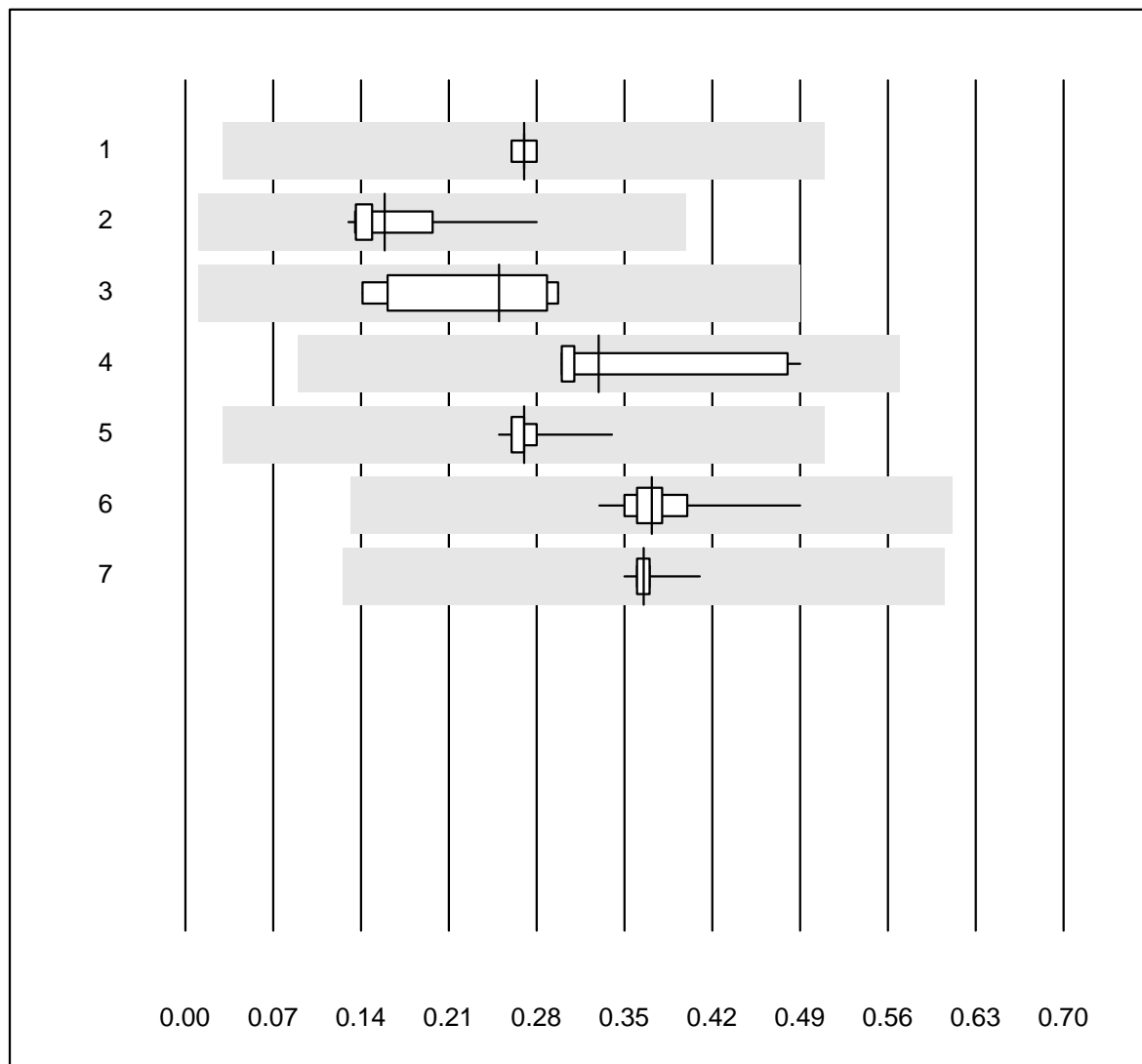
QUALAB Toleranz : 6 %

Chlorid-BG (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b 123	9	100.0	0.0	0.0	70.2	0.8	e
2	EPOC	16	87.4	6.3	6.3	72.5	2.7	e
3	ABL700/800	91	92.3	4.4	3.3	67.0	3.2	e
4	ABL90 FLEX / PLUS	104	99.0	0.0	1.0	64.2	1.4	e

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Calcium-BG



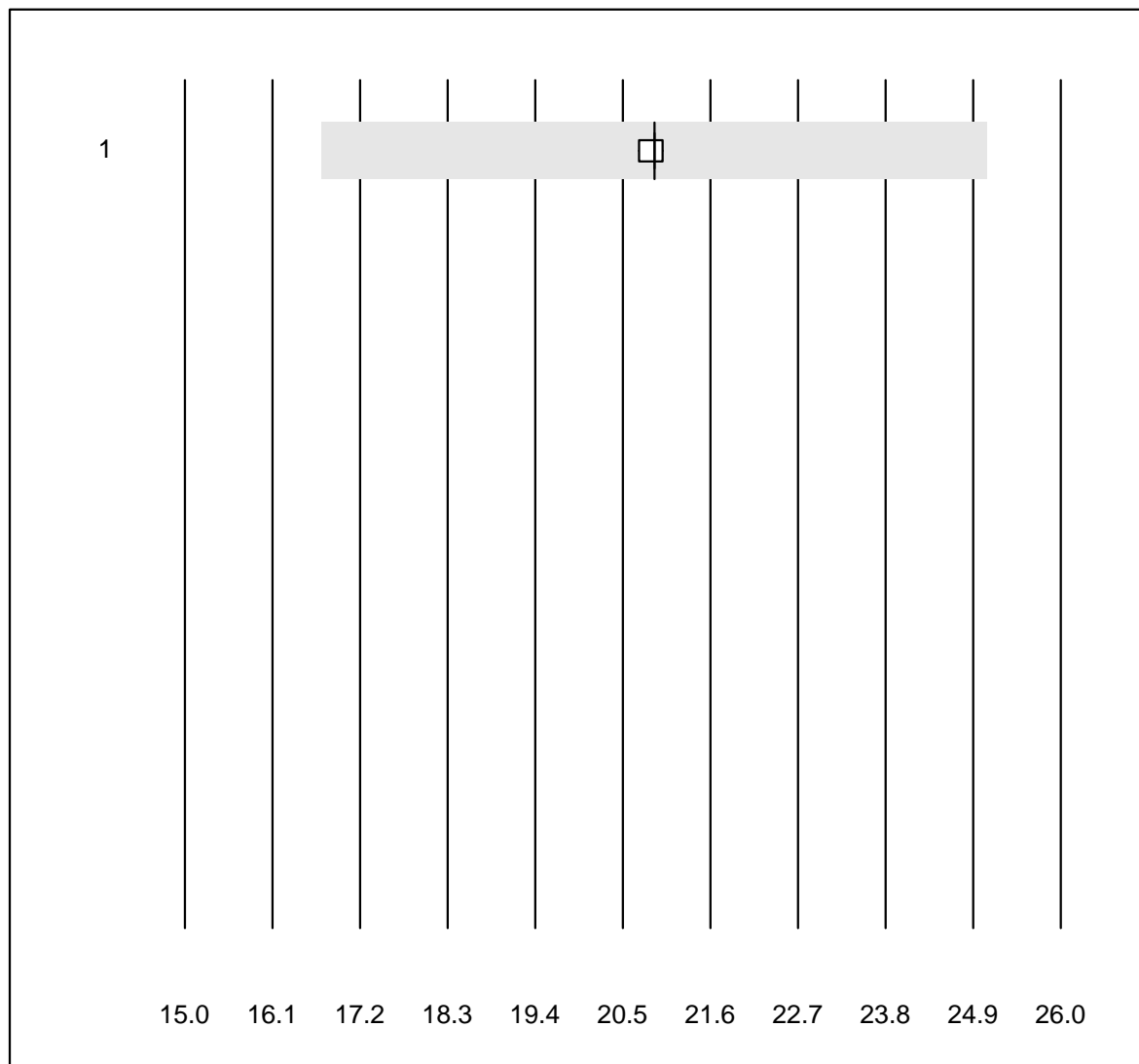
MQ Toleranz : 12 %
(< 2.00: +/- 0.24 mmol/l)

Calcium-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	6	100.0	0.0	0.0	0.27	2.3	e
2 Cobas b123	11	100.0	0.0	0.0	0.16	27.7	e*
3 Roche, Cobas	5	100.0	0.0	0.0	0.25	31.8	e*
4 iStat	14	100.0	0.0	0.0	0.33	20.1	e*
5 EPOC	41	97.6	0.0	2.4	0.27	5.5	e
6 ABL700/800	97	100.0	0.0	0.0	0.37	6.5	e
7 ABL90 FLEX / PLUS	106	99.1	0.0	0.9	0.37	2.0	e

7 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

FHHb



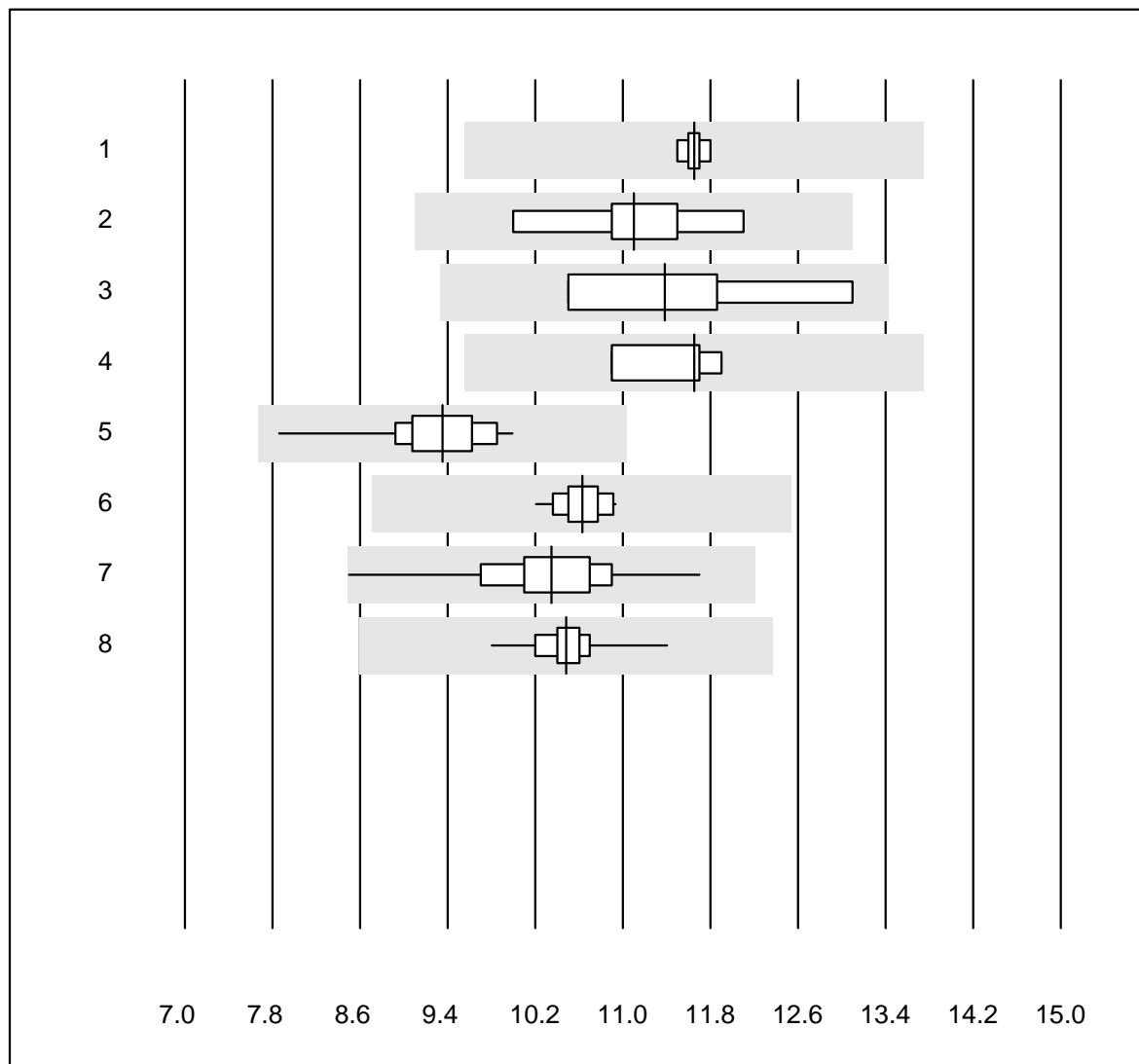
MQ Toleranz : 20 %

FHHb (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	9	100.0	0.0	0.0	20.900	0.4	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Laktat-BG



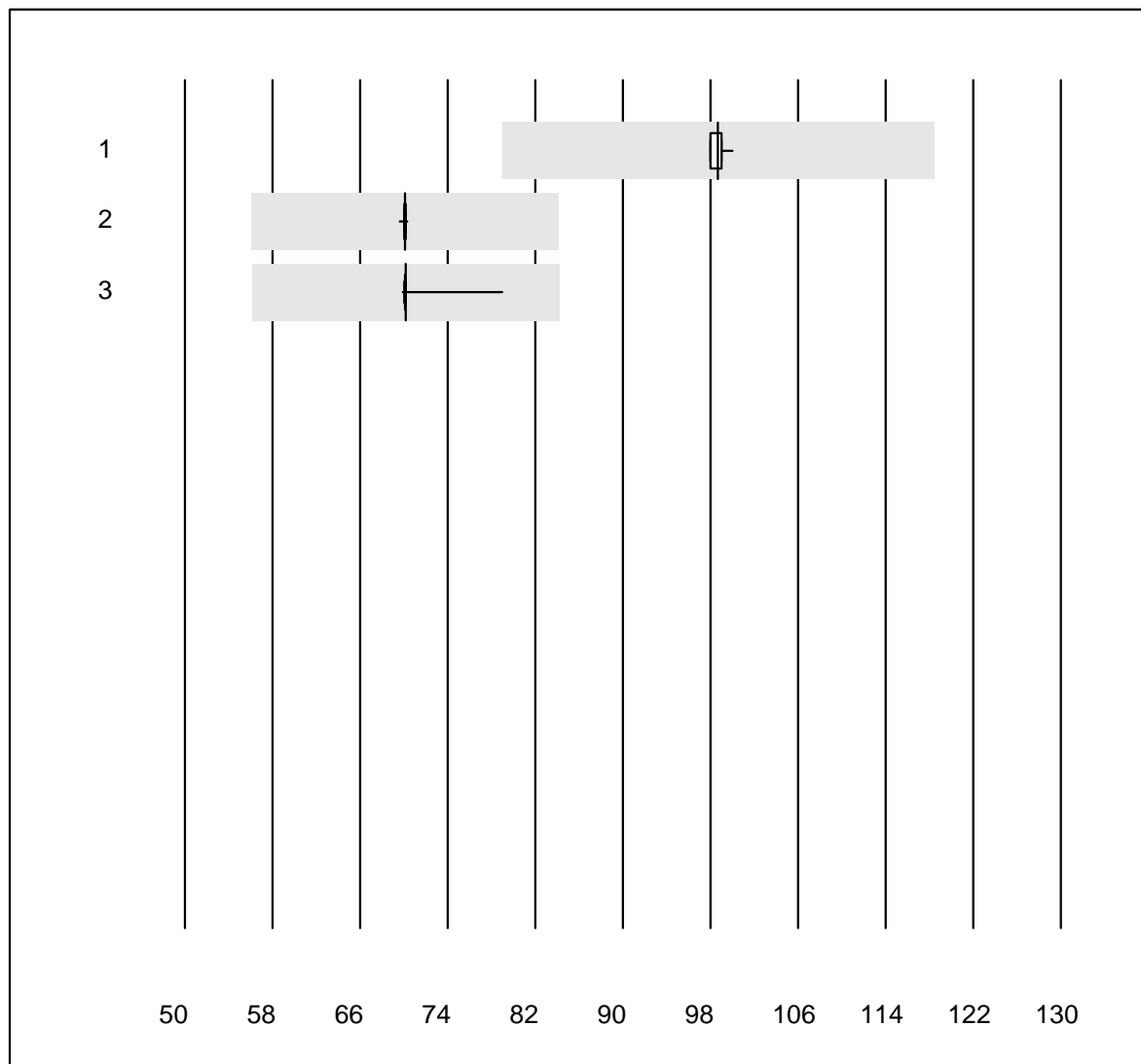
QUALAB Toleranz : 18 %

Laktat-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	6	100.0	0.0	0.0	11.65	0.9	e
2 Cobas b123	9	100.0	0.0	0.0	11.10	5.7	e
3 Roche, Cobas	4	100.0	0.0	0.0	11.38	10.0	e*
4 IL	4	100.0	0.0	0.0	11.65	3.8	e
5 EPOC	39	97.4	0.0	2.6	9.36	4.4	e
6 iStat	18	100.0	0.0	0.0	10.63	1.8	e
7 ABL700/800	101	100.0	0.0	0.0	10.35	5.1	e
8 ABL90 FLEX / PLUS	111	99.1	0.0	0.9	10.49	2.1	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

sO2 OR



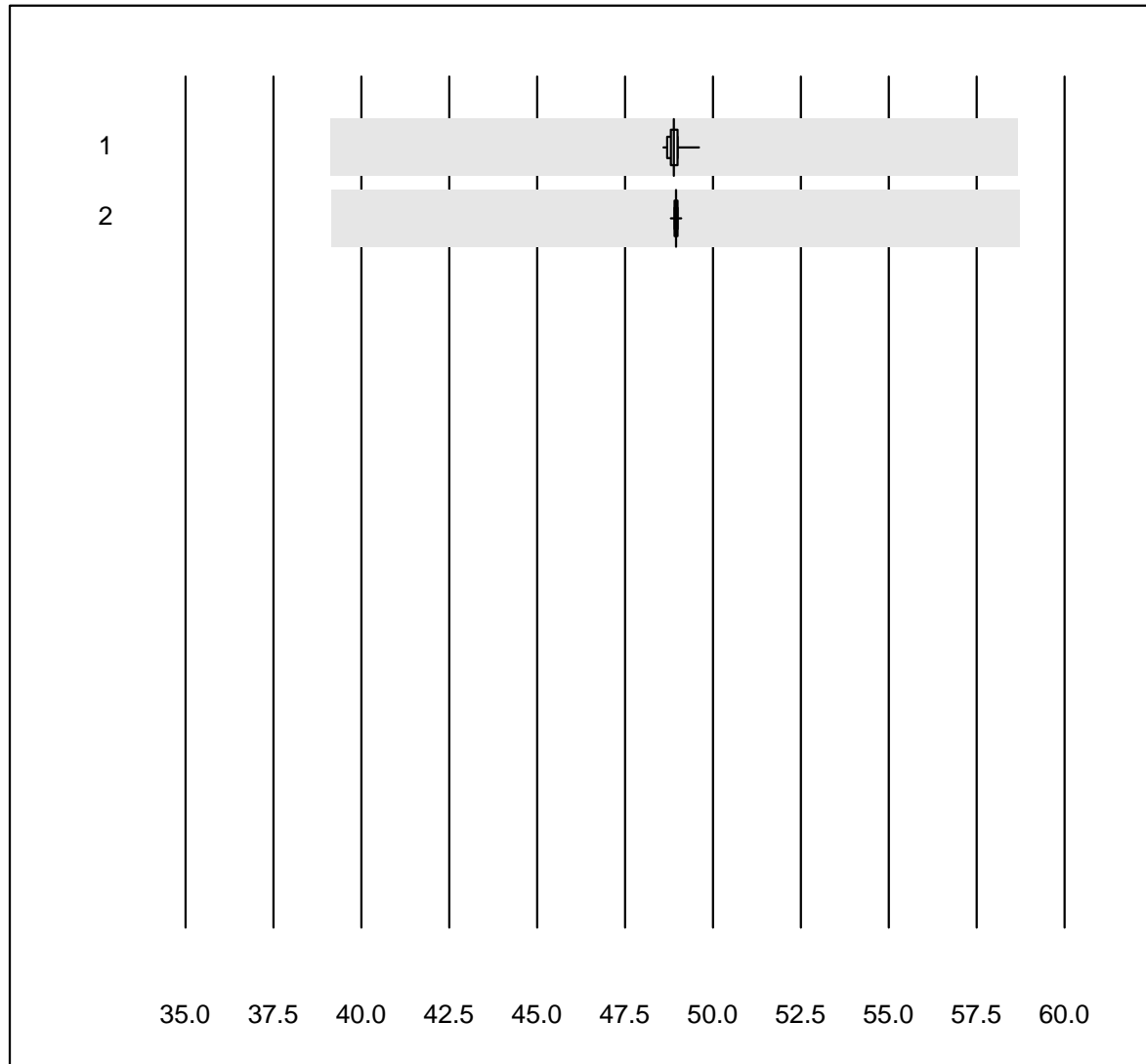
MQ Toleranz : 20 %

sO2 OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	23	100.0	0.0	0.0	98.696	0.6	e
2 ABL700/800	88	100.0	0.0	0.0	70.093	0.1	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	94	100.0	0.0	0.0	70.199	1.3	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

FO2Hb OR



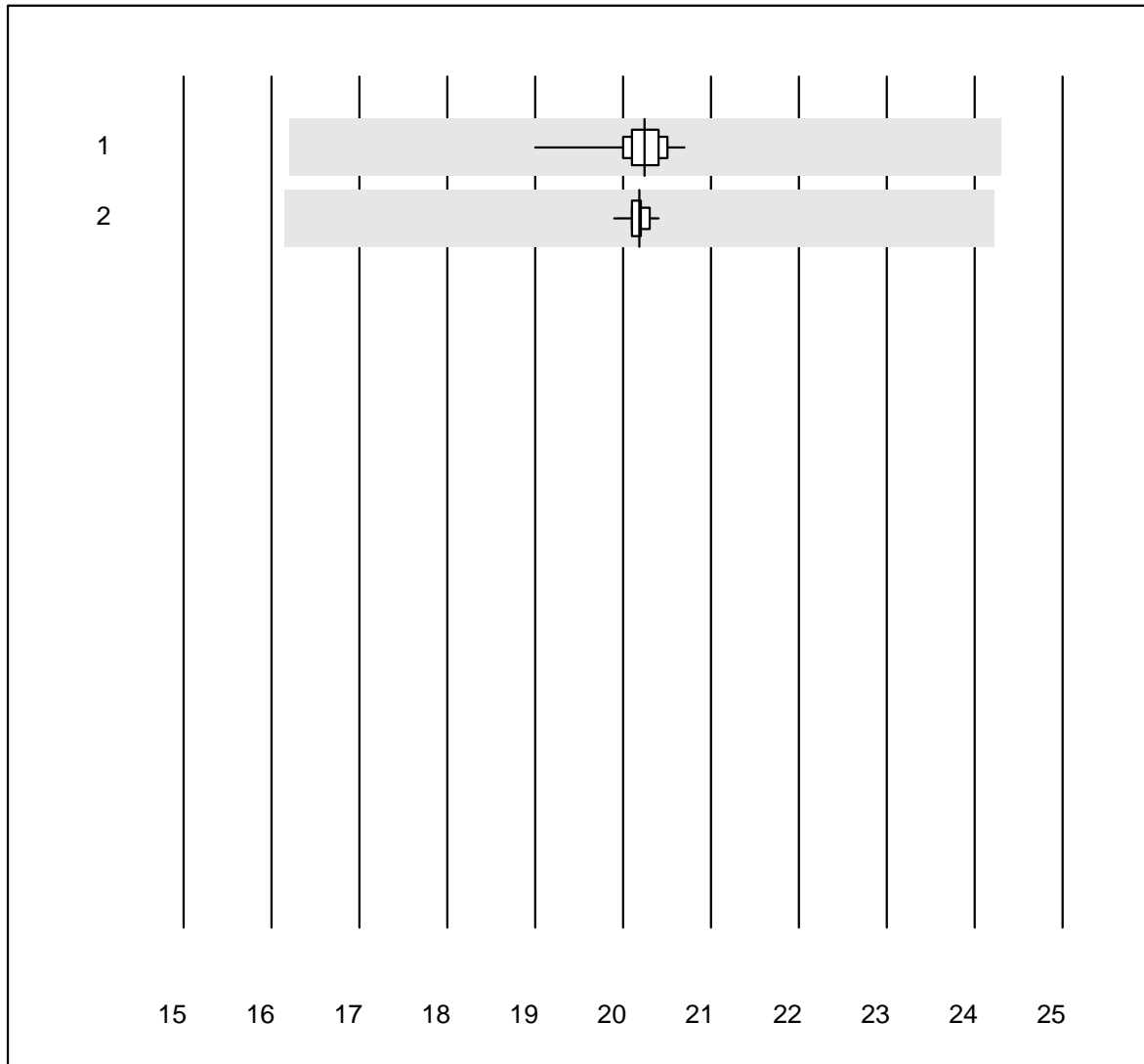
MQ Toleranz : 20 %

FO2Hb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	86	98.8	0.0	1.2	48.894	0.3	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	94	100.0	0.0	0.0	48.945	0.1	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

FCOHb OR



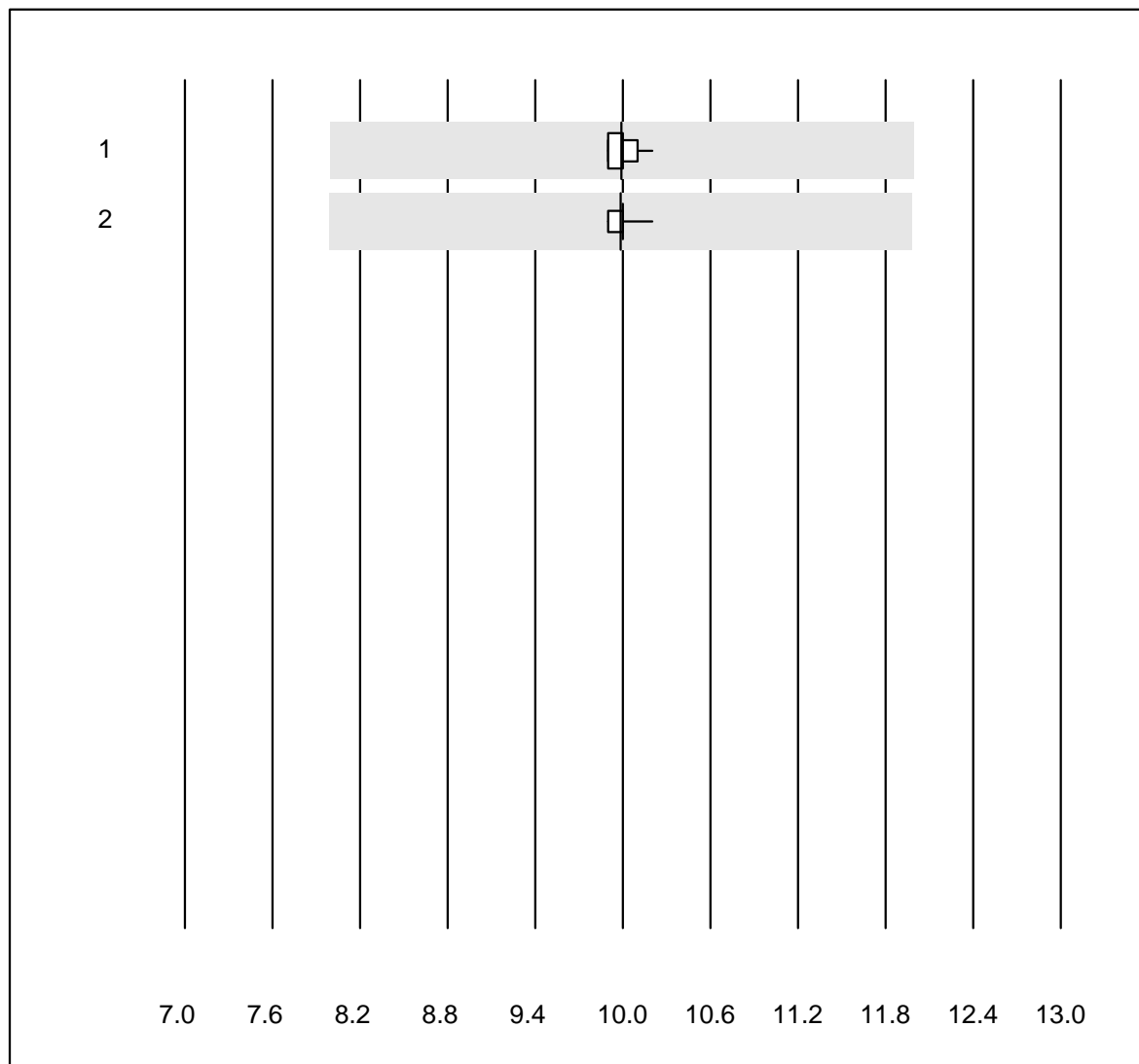
MQ Toleranz : 20 %

FCOHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	87	100.0	0.0	0.0	20.247	1.2	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	94	100.0	0.0	0.0	20.183	0.5	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

FMetHb OR



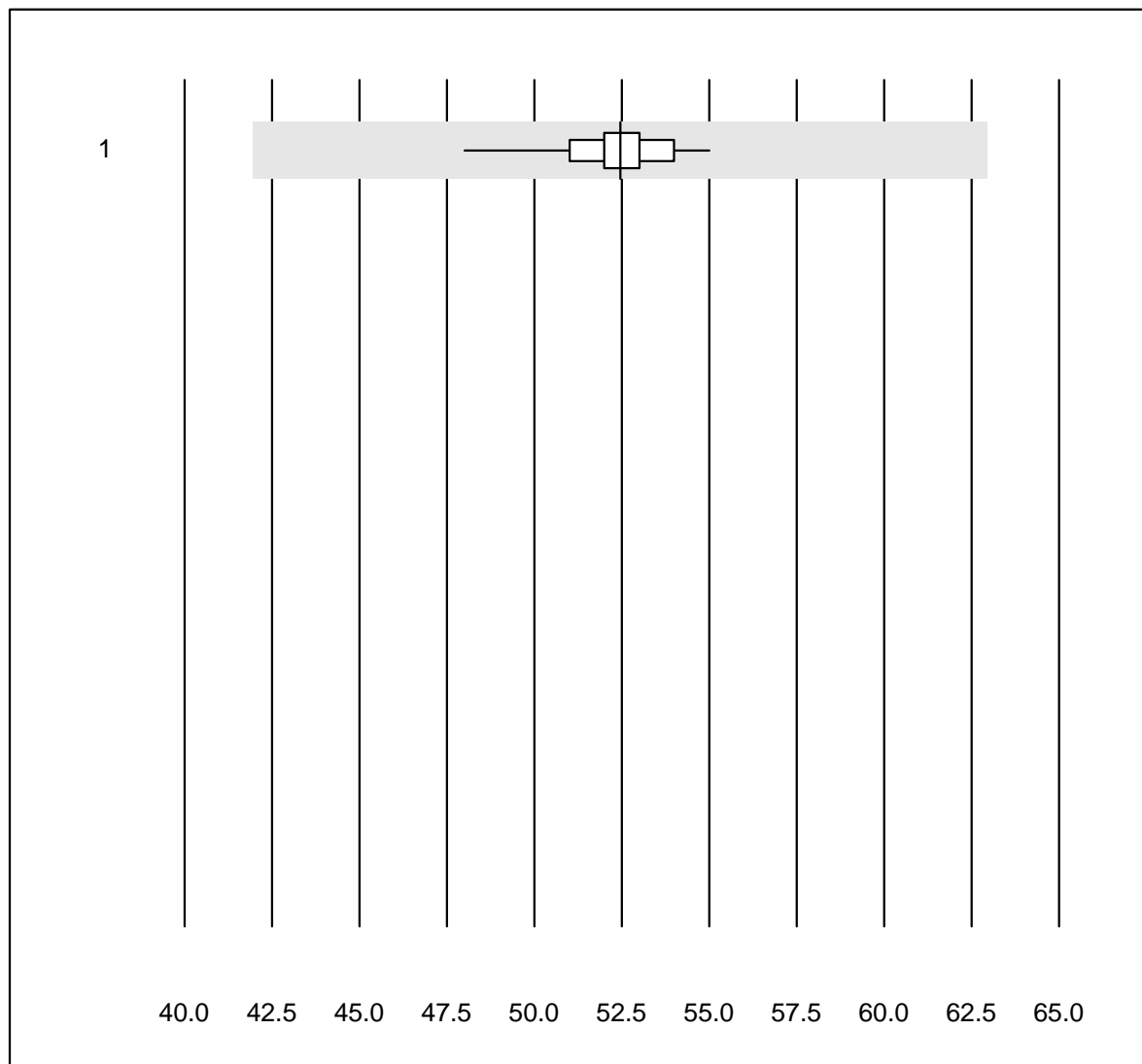
MQ Toleranz : 20 %

FMetHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	87	100.0	0.0	0.0	9.992	0.8	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	94	98.9	0.0	1.1	9.985	0.5	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

FHbF OR



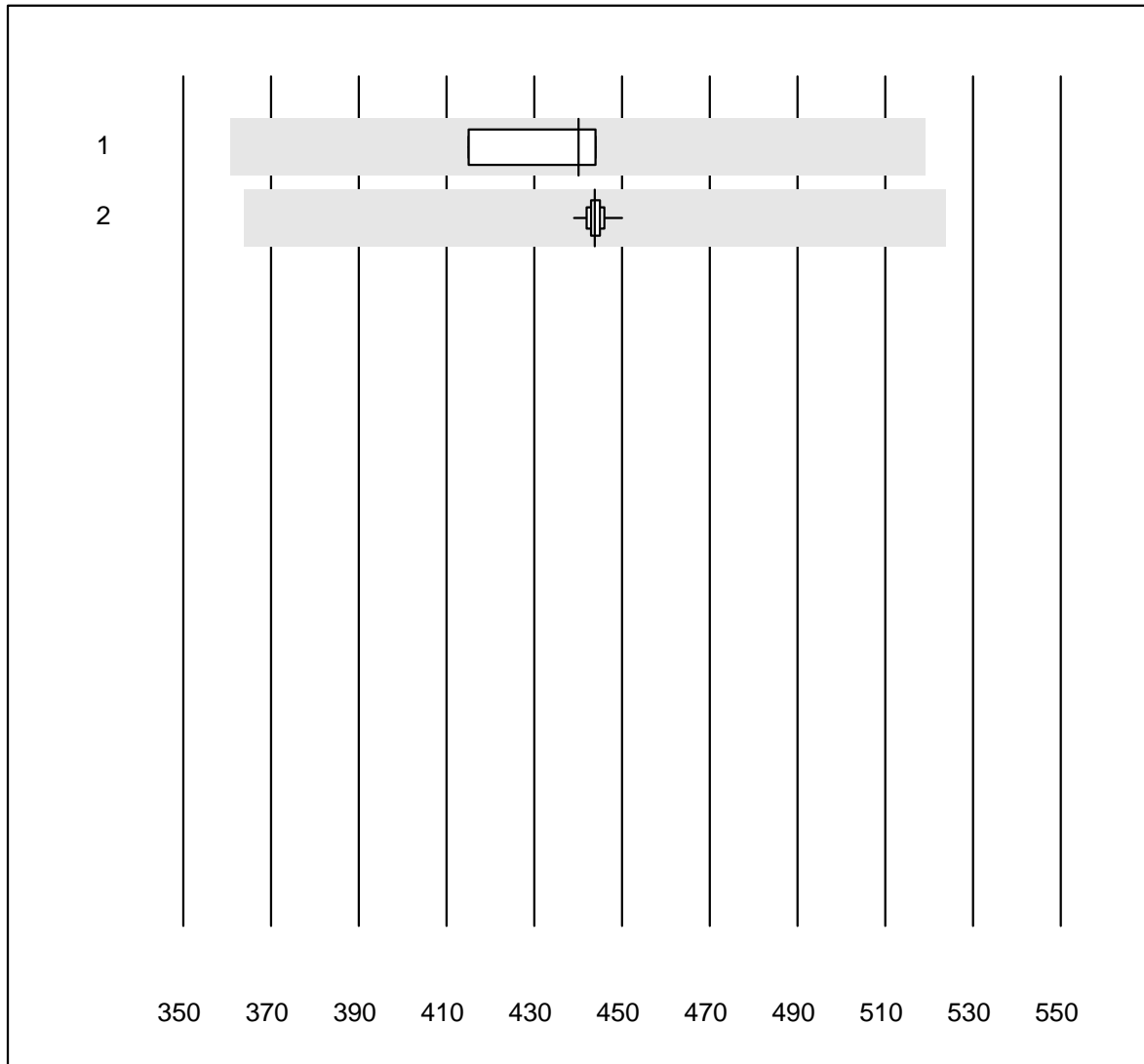
MQ Toleranz : 20 %

FHbF OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	34	97.1	0.0	2.9	52.455	2.7	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Bilirubin OR

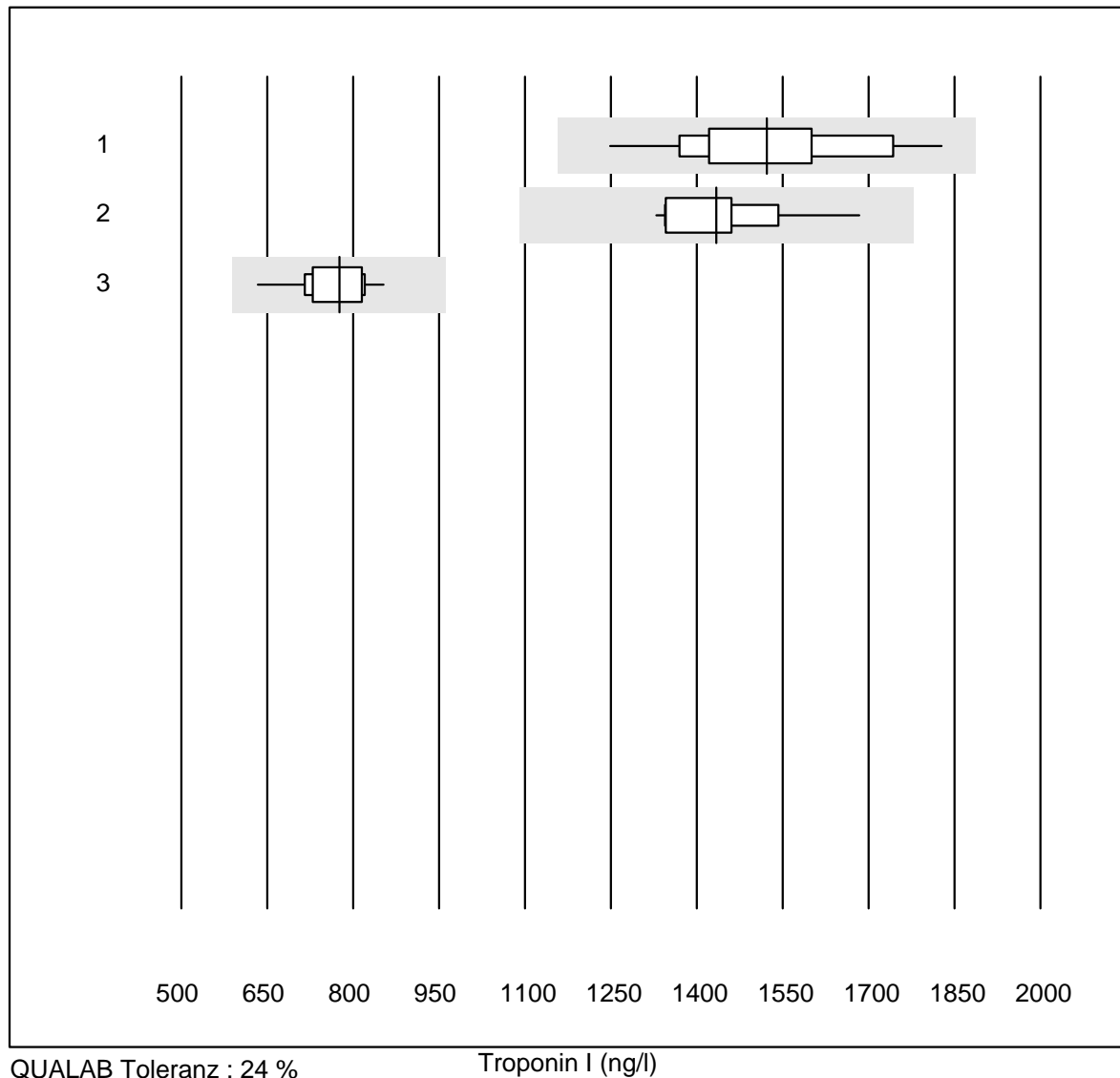


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	5	80.0	0.0	20.0	440.0	3.2	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	33	100.0	0.0	0.0	443.8	0.5	e

Troponin I



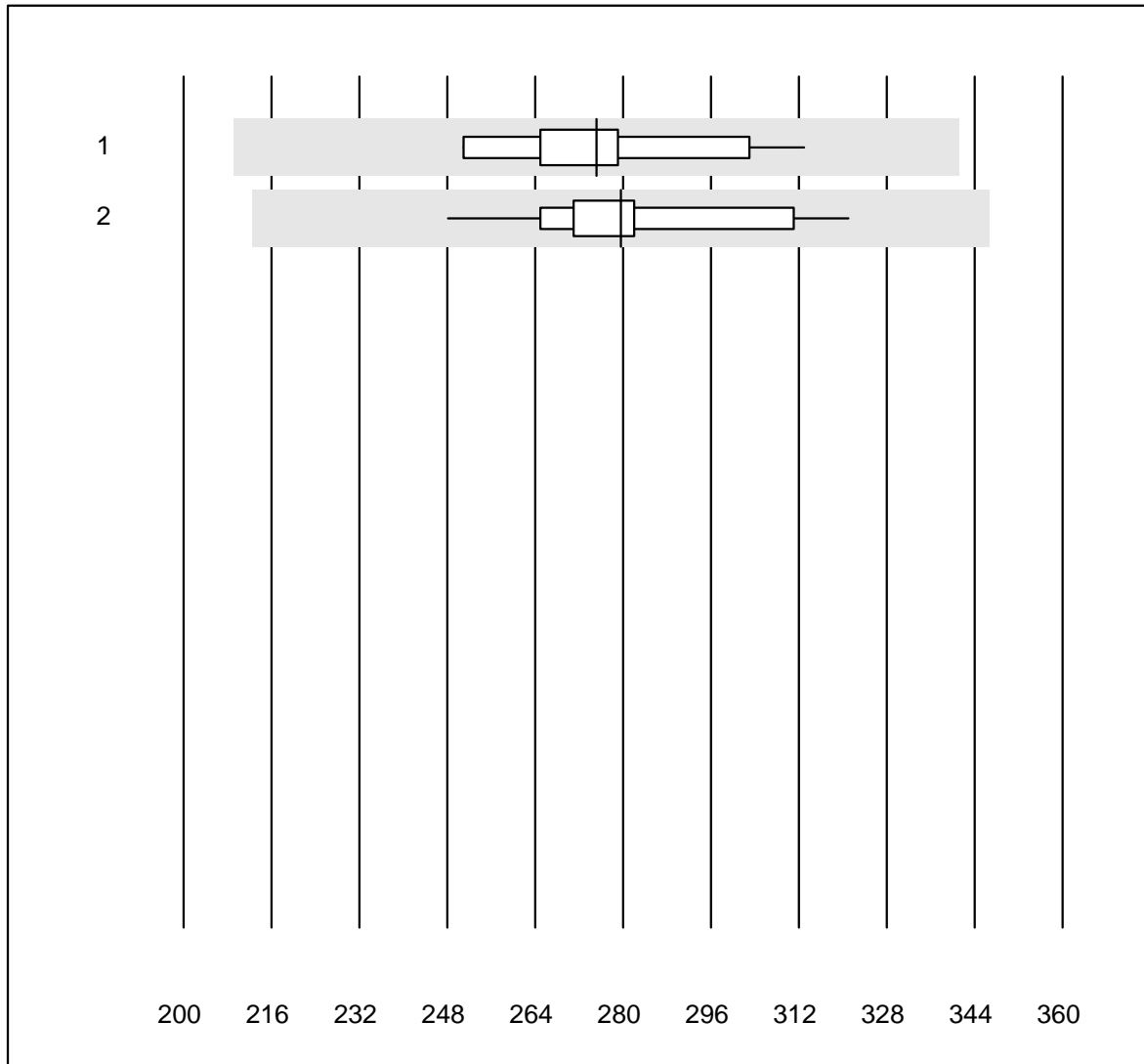
QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Pathfast	25	96.0	0.0	4.0	1521.9	9.7	e
2	Vidas	12	100.0	0.0	0.0	1433.9	7.1	e
3	Architect High Sensi	11	100.0	0.0	0.0	775.5	8.0	e

9 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Troponin T



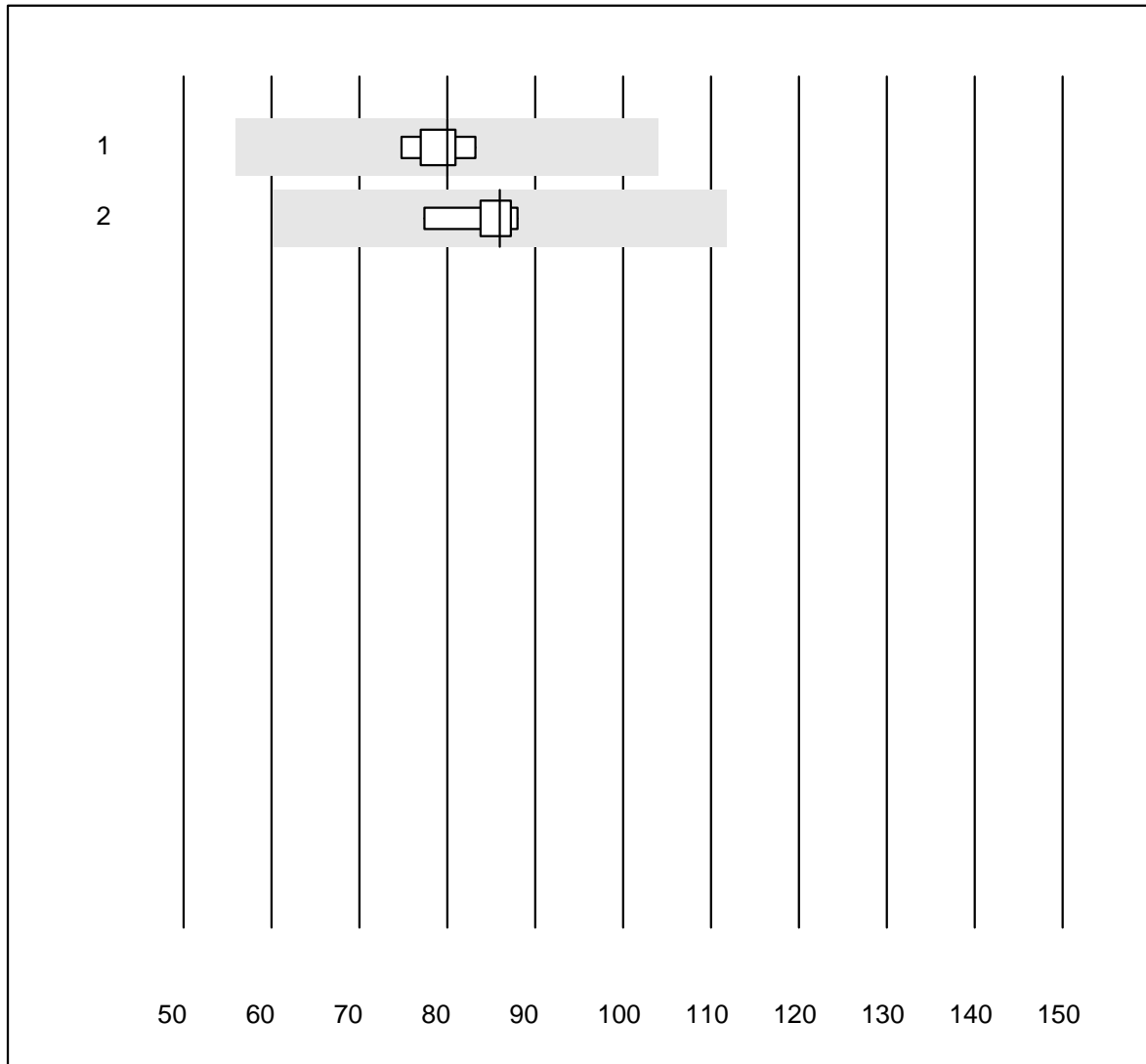
QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas hs	14	92.9	0.0	7.1	275.16	7.2	e
2 Cobas hs STAT	13	100.0	0.0	0.0	279.55	6.7	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Myoglobin



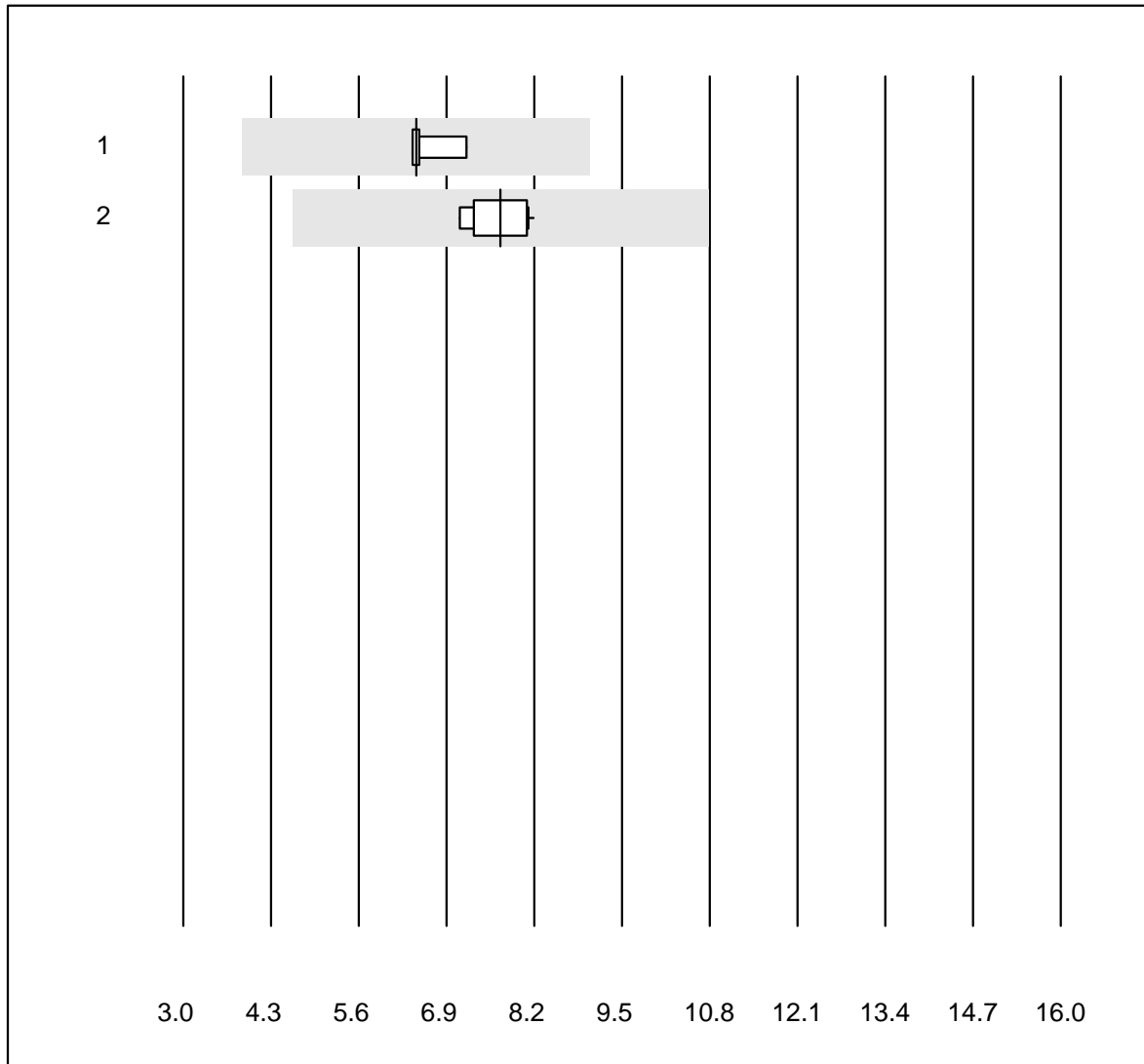
QUALAB Toleranz : 30 %

Myoglobin (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	80.0	3.5	e
2	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	86.0	5.0	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

CK-MB Masse



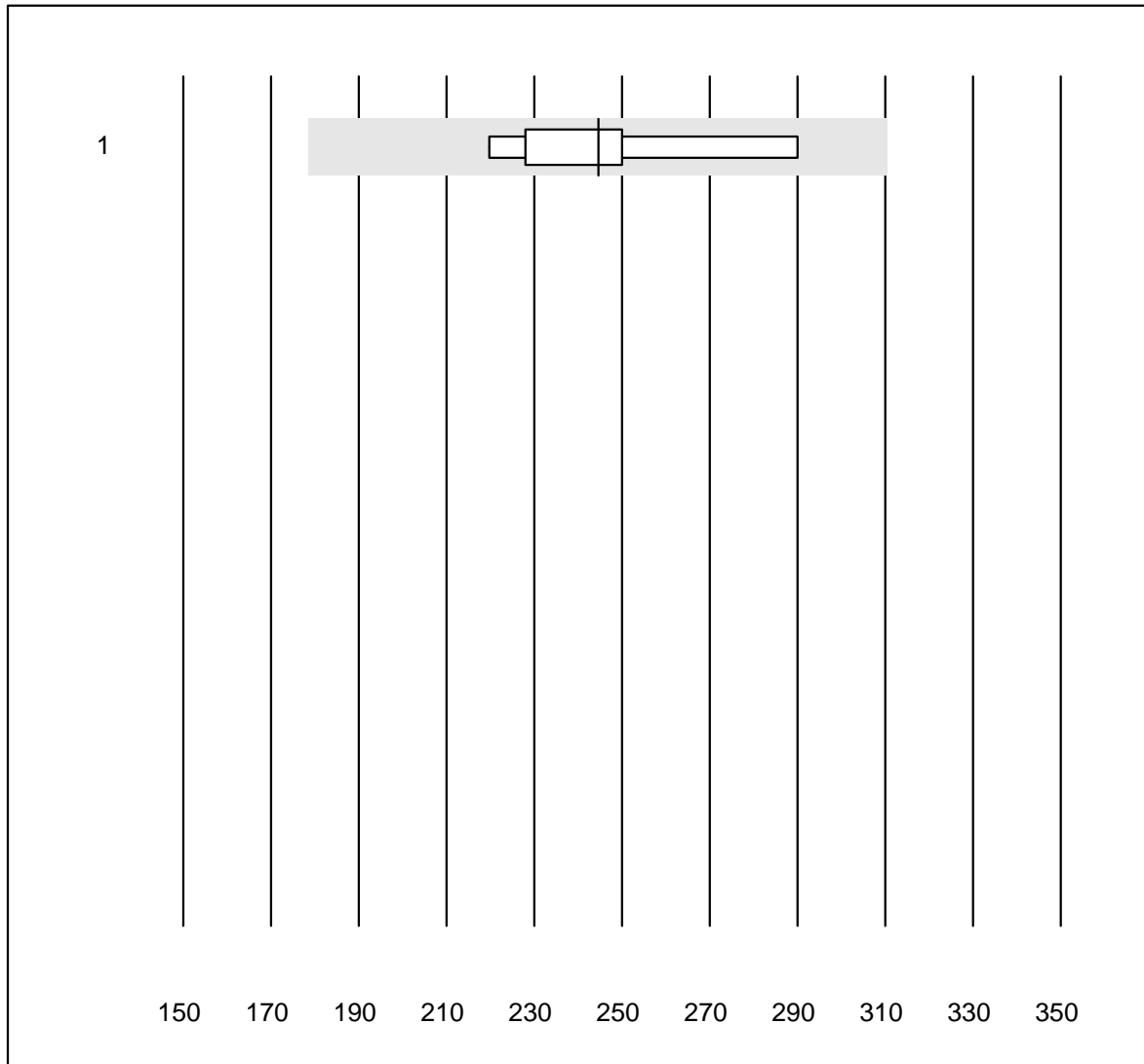
MQ Toleranz : 40 %

CK-MB Masse (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	6.5	5.8	e
2 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	7.7	5.2	e

6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

BNP

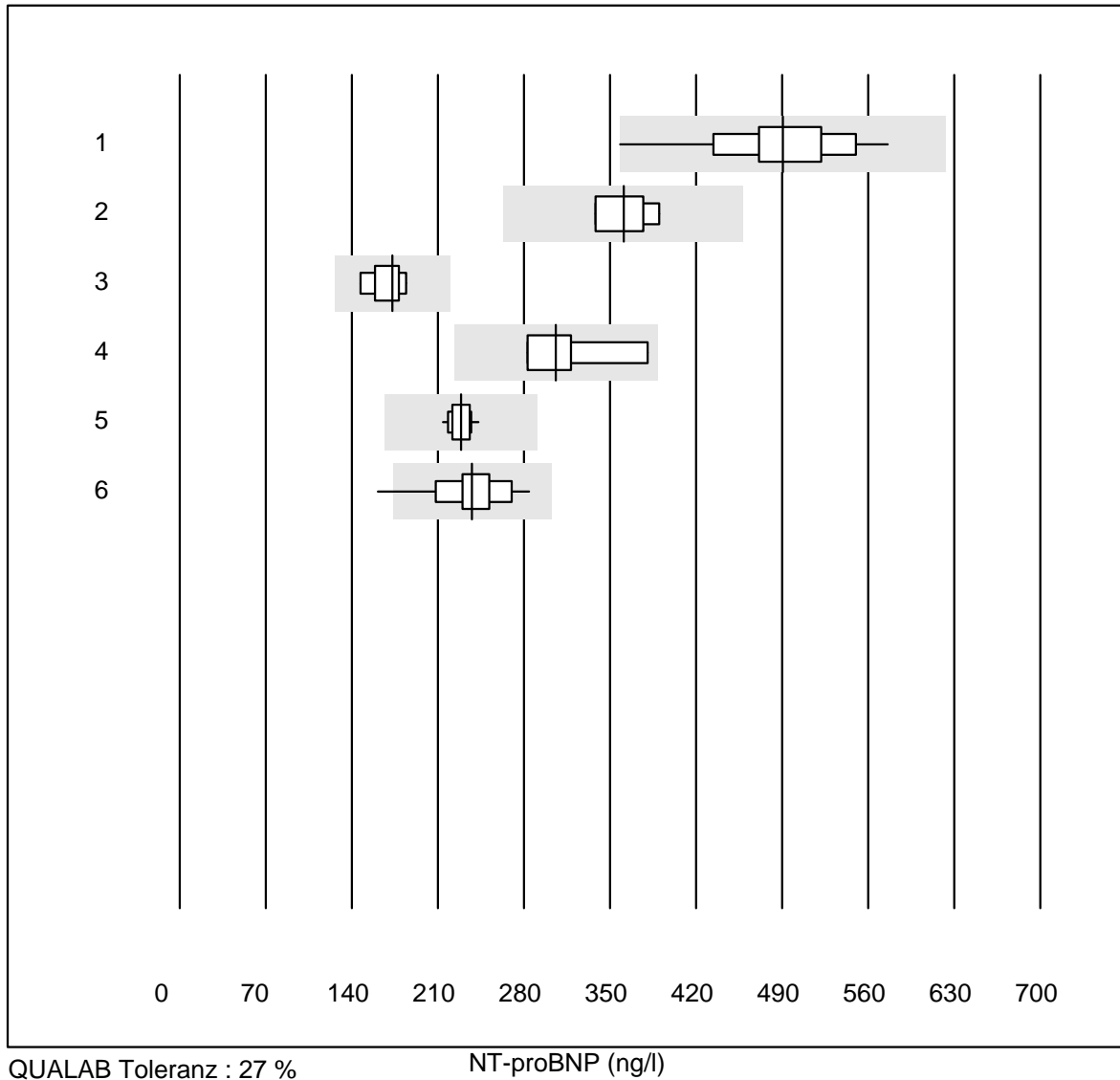


QUALAB Toleranz : 27 %

BNP (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	244.5	10.6	a
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

NT-proBNP



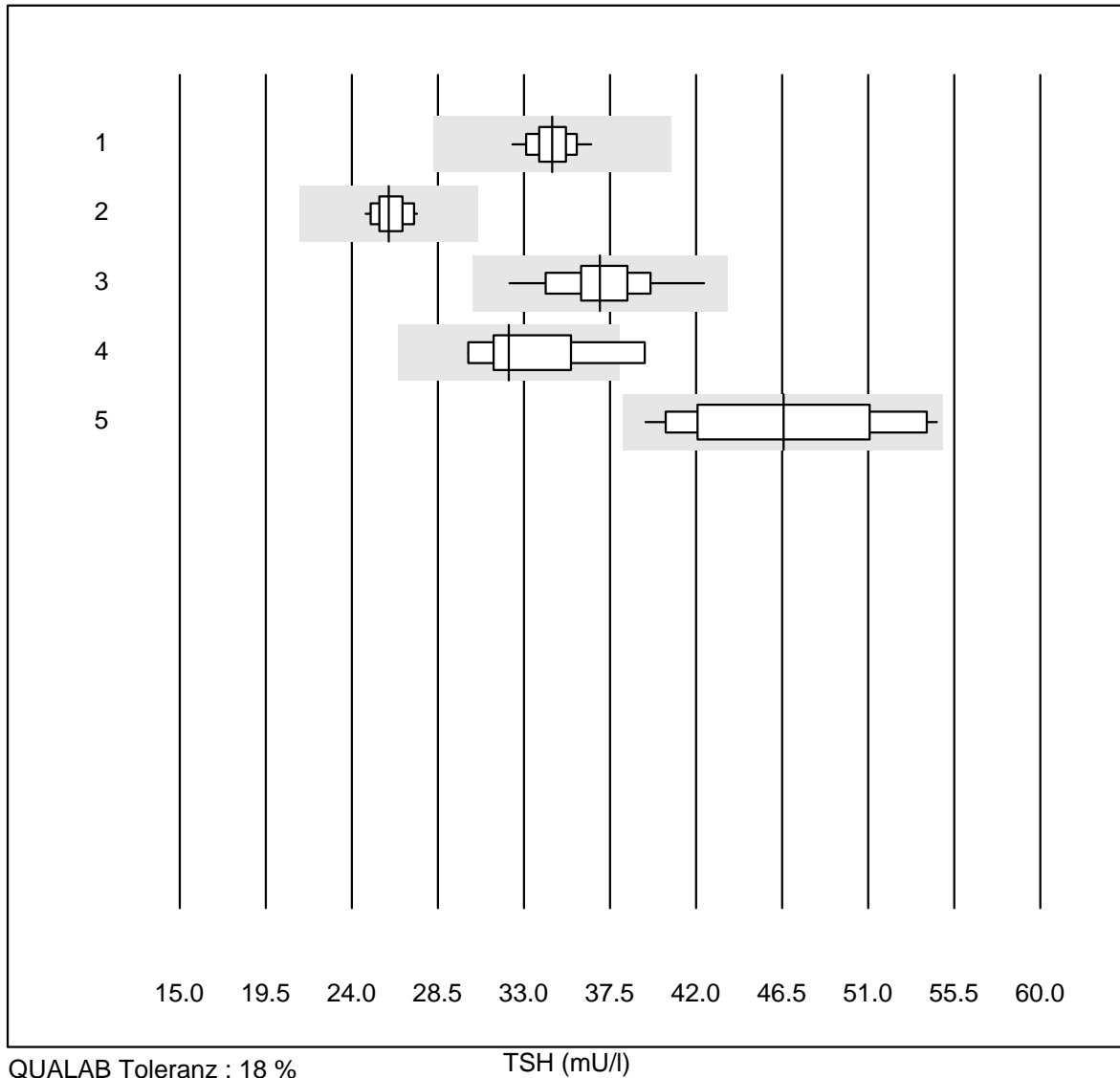
QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Pathfast	21	95.2	4.8	0.0	490.9	10.6	e
2 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	361.0	6.9	e*
3 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	173.0	8.5	e
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	306.0	13.7	e*
5 Cobas E / Elecsys	22	100.0	0.0	0.0	229.1	3.4	e
6 Abbott	11	90.9	9.1	0.0	237.9	13.6	e*

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

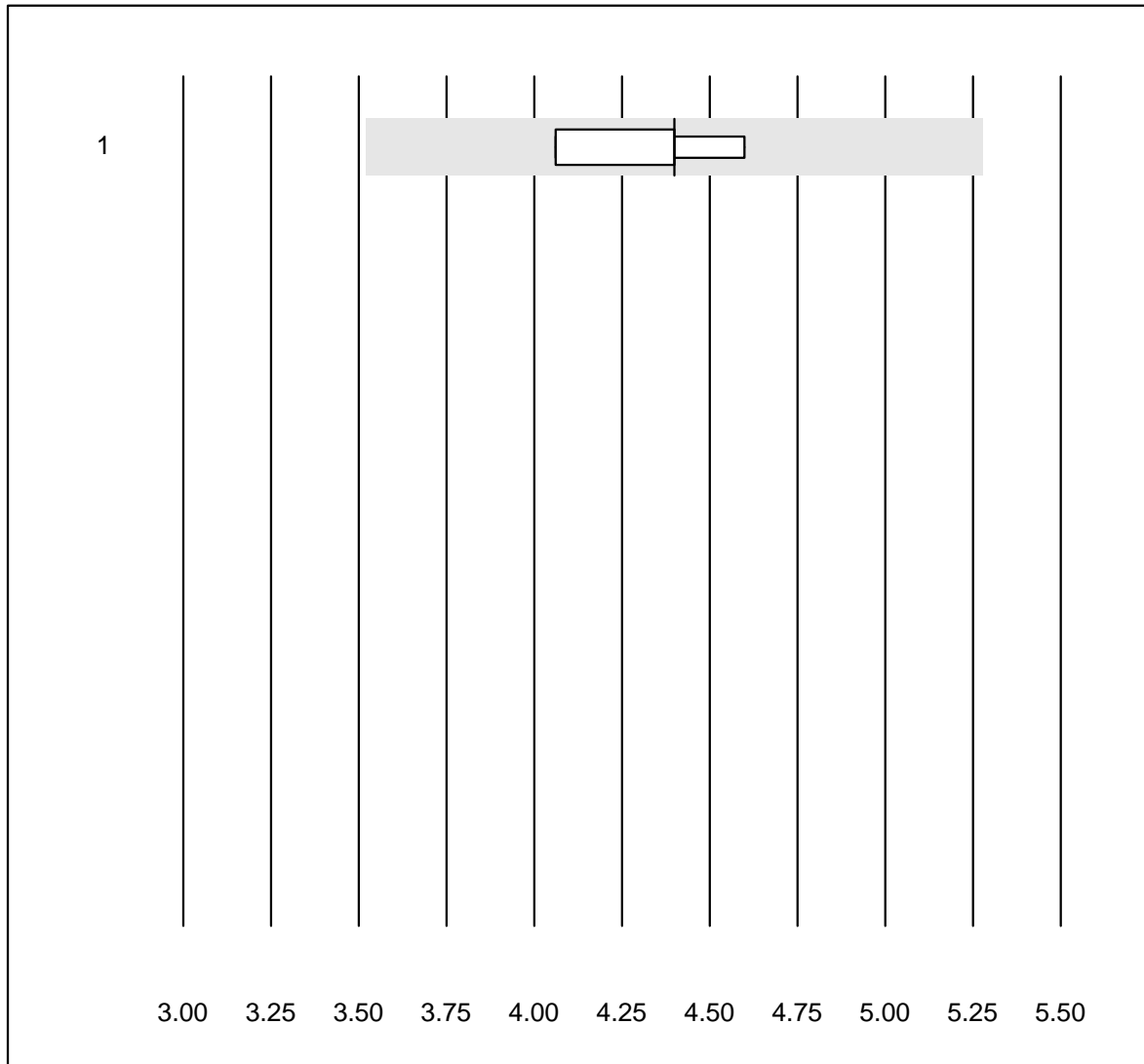
TSH



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	29	100.0	0.0	0.0	34.49	2.9	e
2 Abbott	13	100.0	0.0	0.0	25.93	3.4	e
3 VIDAS	14	100.0	0.0	0.0	36.96	6.8	e
4 Dimension	6	66.6	16.7	16.7	32.20	10.8	e*
5 AFIAS	16	93.7	0.0	6.3	46.56	11.1	e*

6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

T3



MQ Toleranz : 20 %

T3 (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	4.4	5.1	e*

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

T4



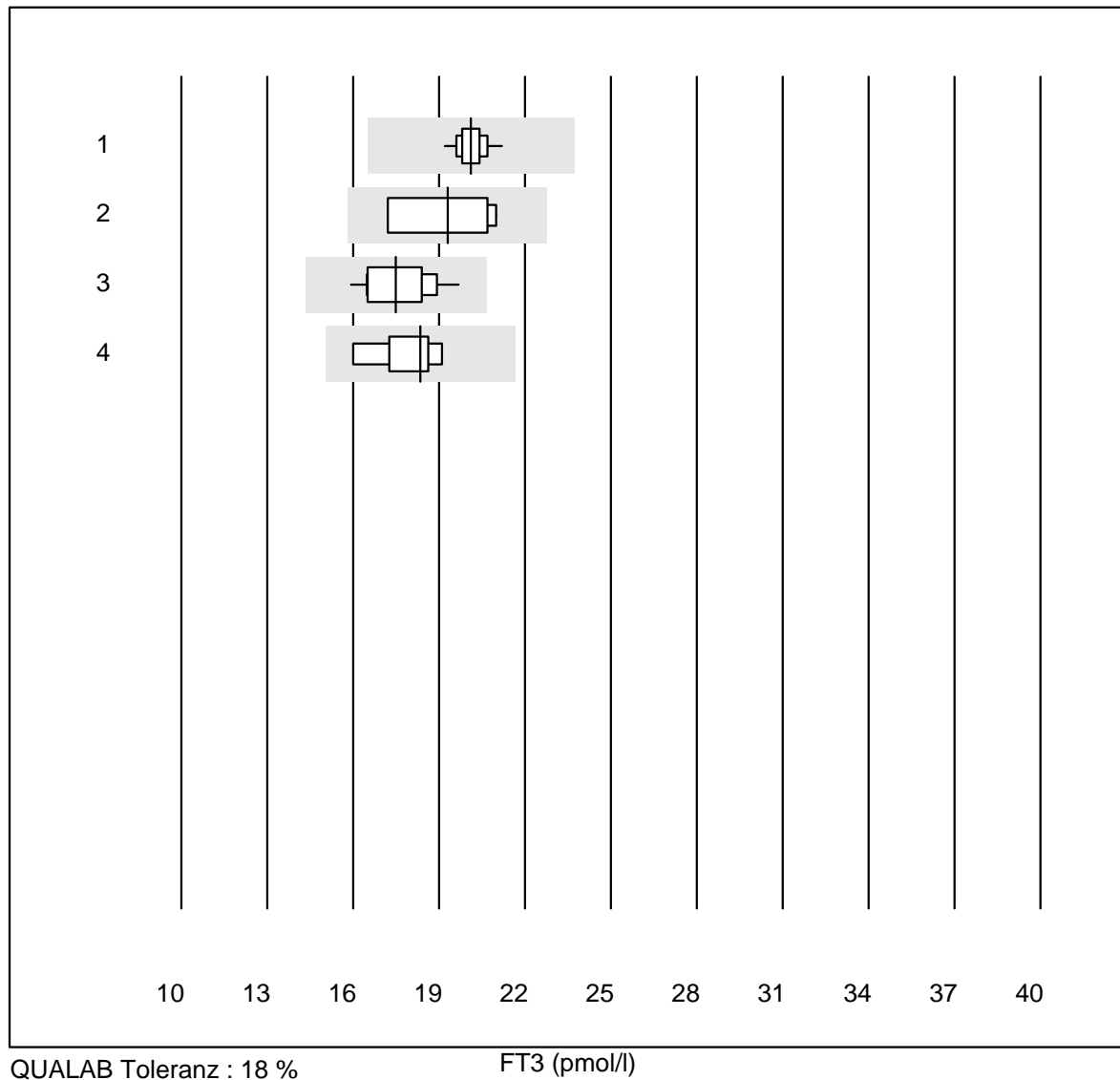
MQ Toleranz : 20 %

T4 (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	223	5.2	e*

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

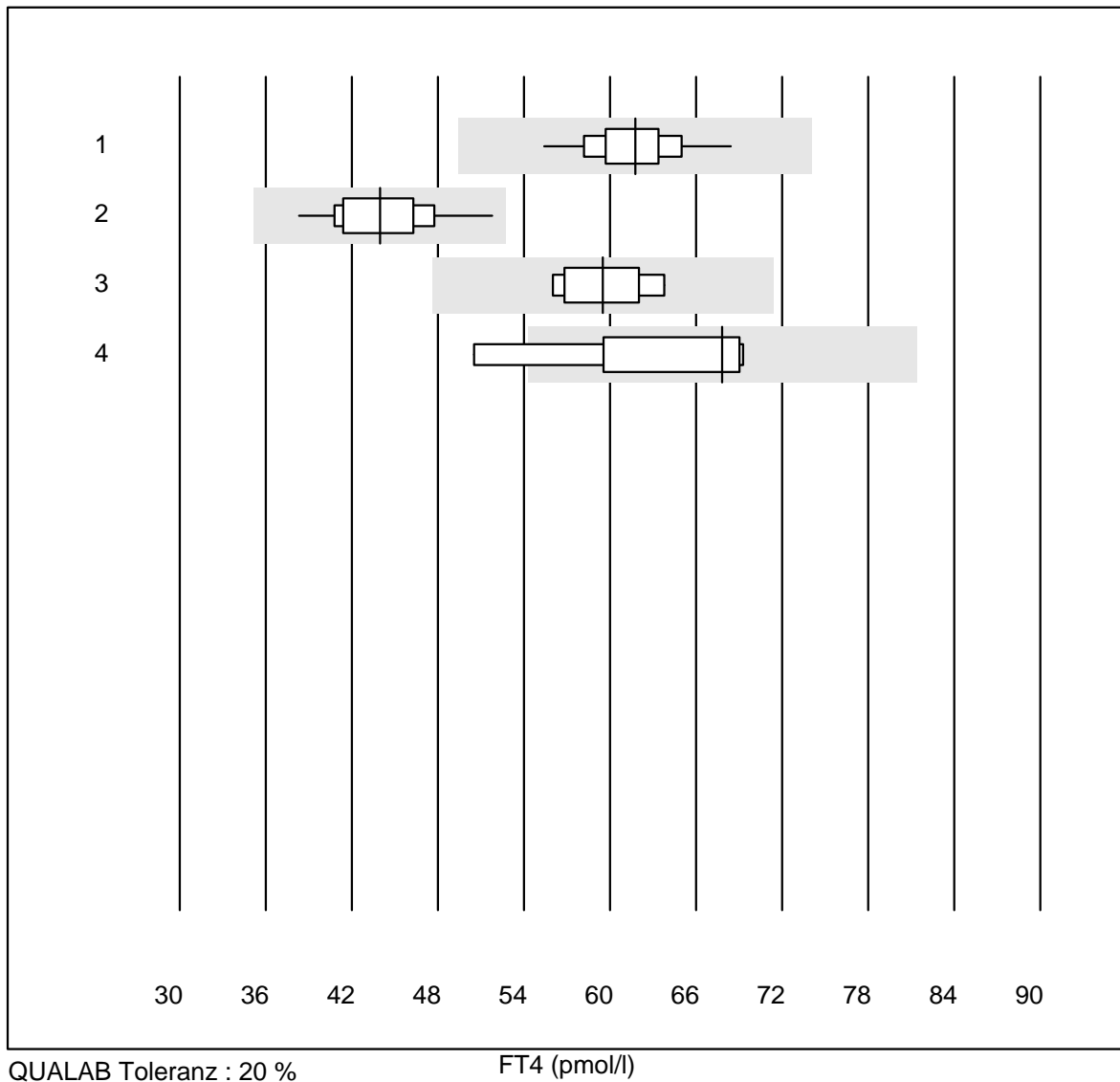
FT3



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	25	100.0	0.0	0.0	20.1	2.3	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	19.3	10.1	e*
3 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	17.5	6.8	e
4 VIDAS	7	100.0	0.0	0.0	18.4	5.8	e*

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

FT4



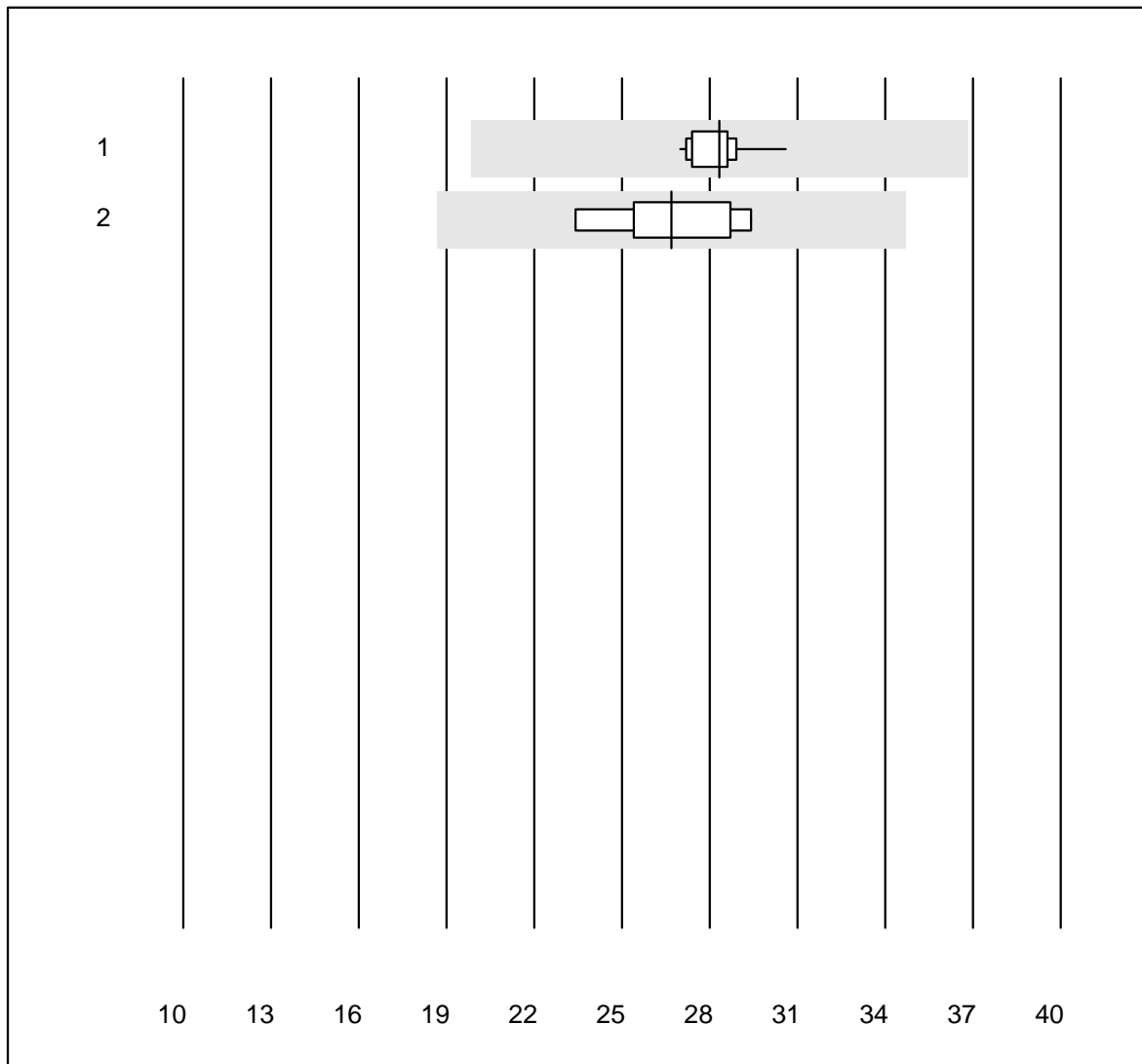
QUALAB Toleranz : 20 %

FT4 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	26	100.0	0.0	0.0	61.7	4.6	e
2 Abbott	12	100.0	0.0	0.0	44.0	8.3	e
3 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	59.5	4.9	e
4 andere Methoden	7	85.7	14.3	0.0	67.8	10.8	e*

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Testosteron



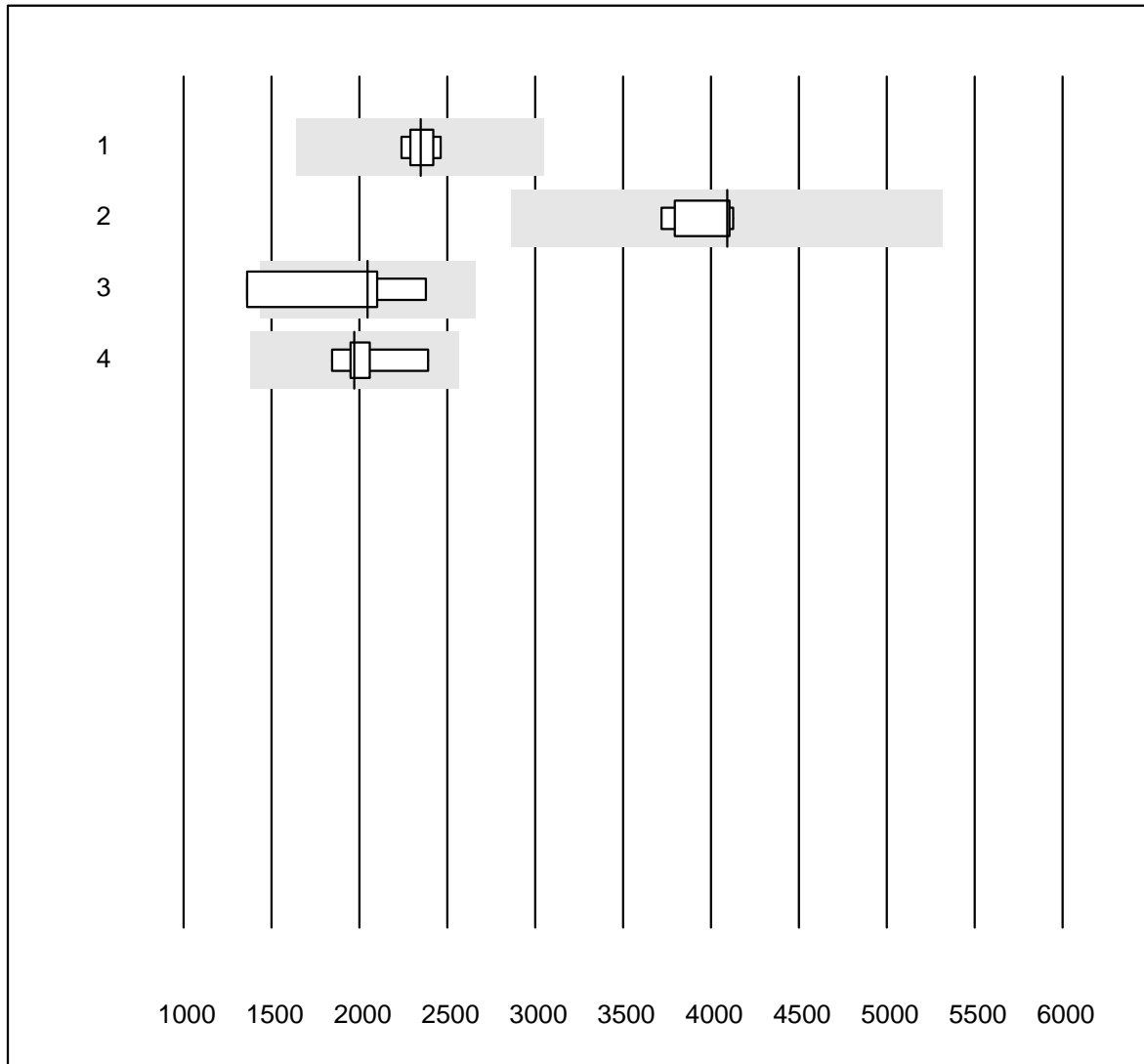
QUALAB Toleranz : 30 %

Testosteron (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	12	100.0	0.0	0.0	28.3	3.3	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	6	100.0	0.0	0.0	26.7	8.2	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Estradiol

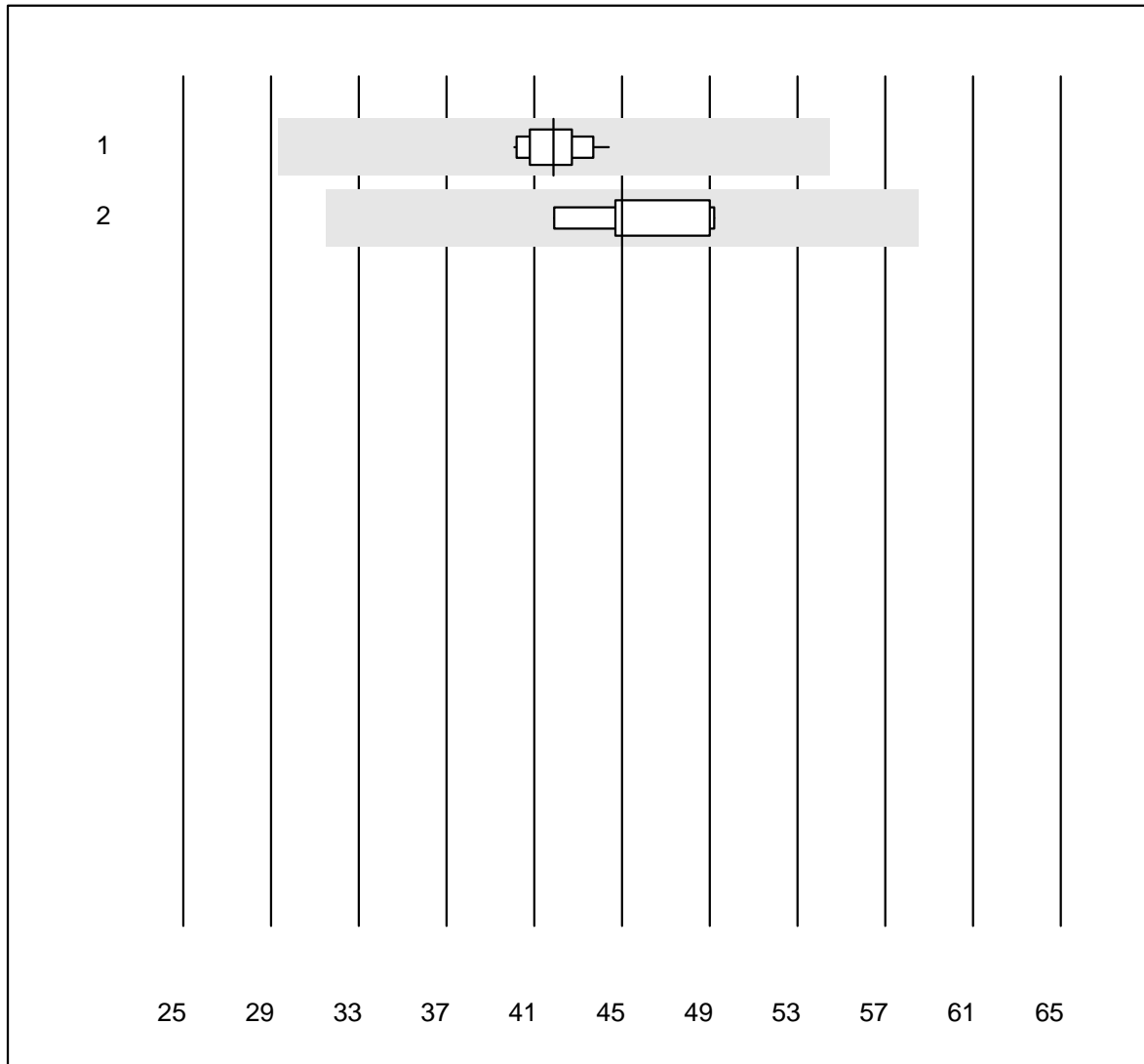


QUALAB Toleranz : 30 %

Estradiol (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	2348	3.3	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	4093	4.9	e
3 Alle Methoden	4	75.0	25.0	0.0	2047	21.9	e*
4 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	1970	8.6	e

SHBG



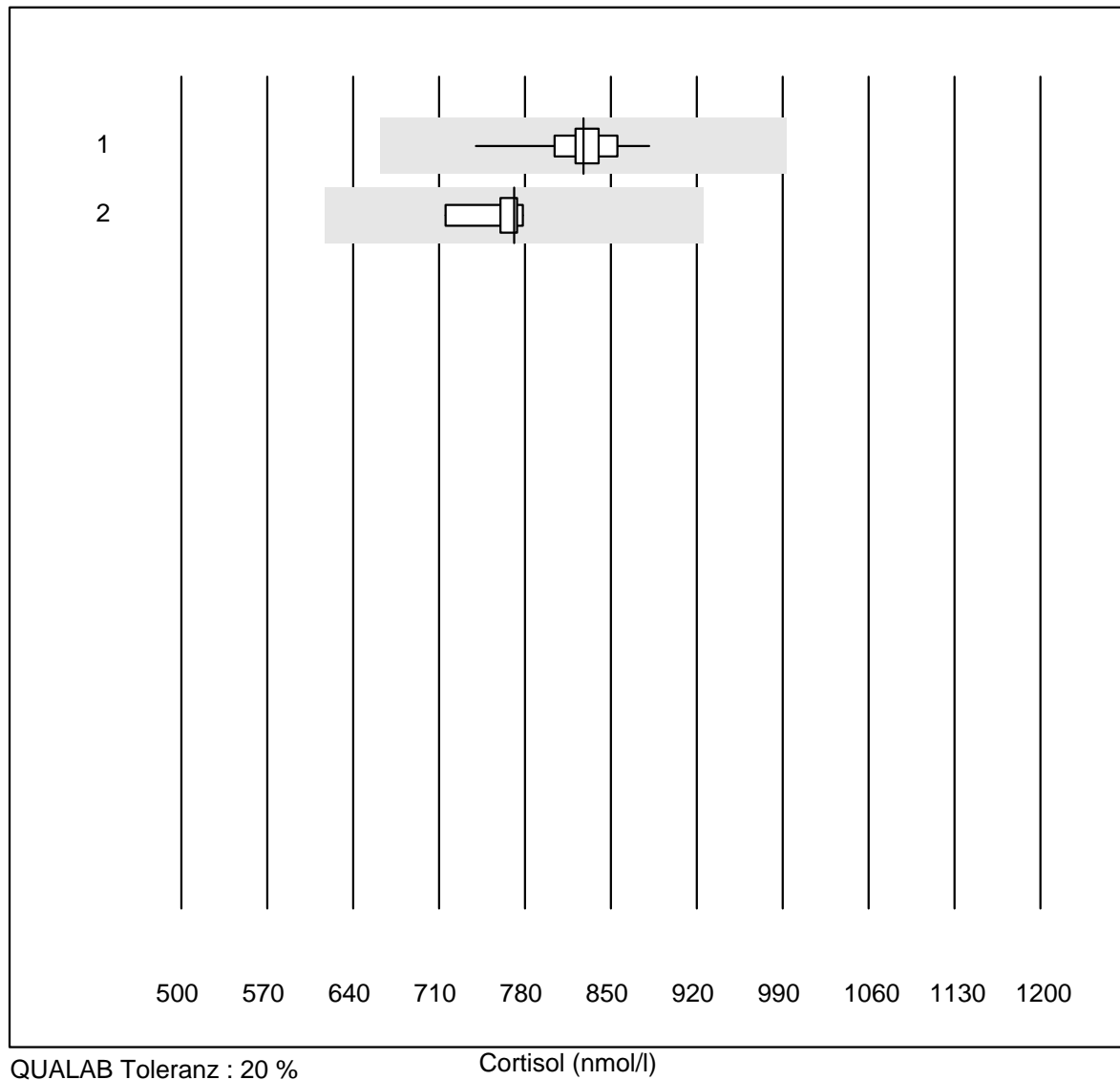
MQ Toleranz : 30 %

SHBG (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	41.9	3.1	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	45.0	6.8	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Cortisol



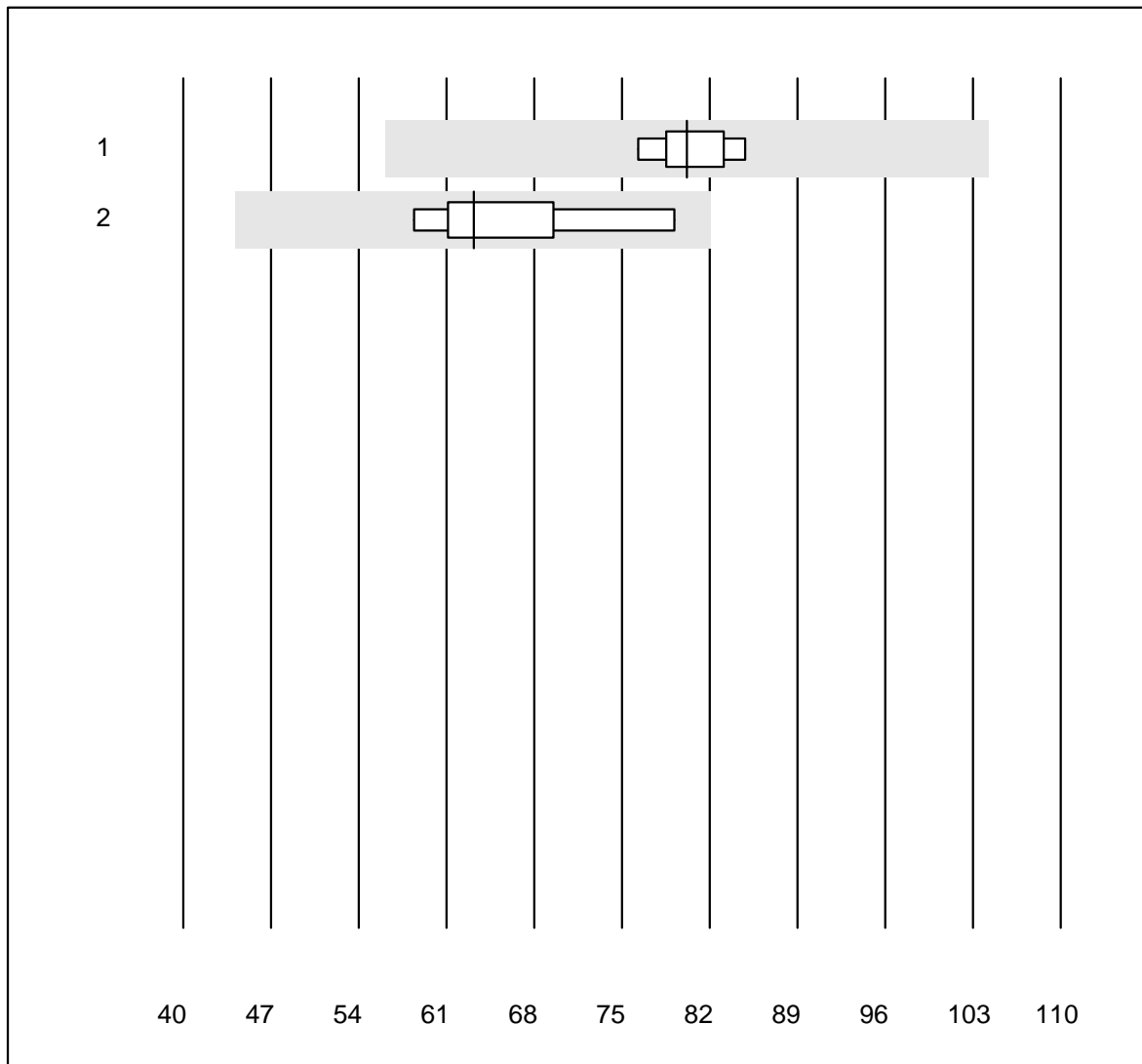
QUALAB Toleranz : 20 %

Cortisol (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	21	100.0	0.0	0.0	828	3.4	e
2	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	771	3.4	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Progesteron

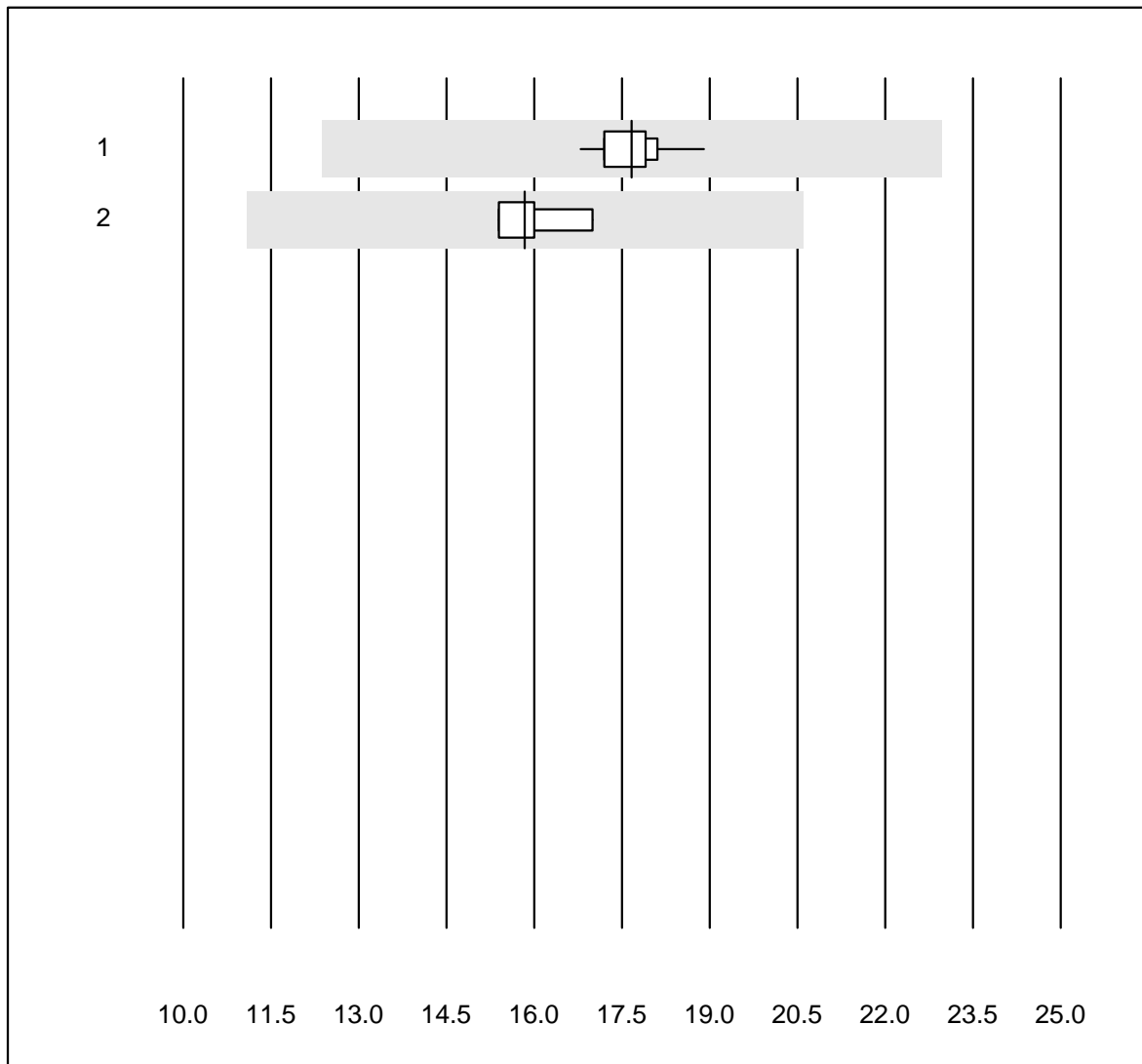


MQ Toleranz : 30 %

Progesteron (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	80.2	3.5	e
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	63.2	11.5	e*

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

DHEAS

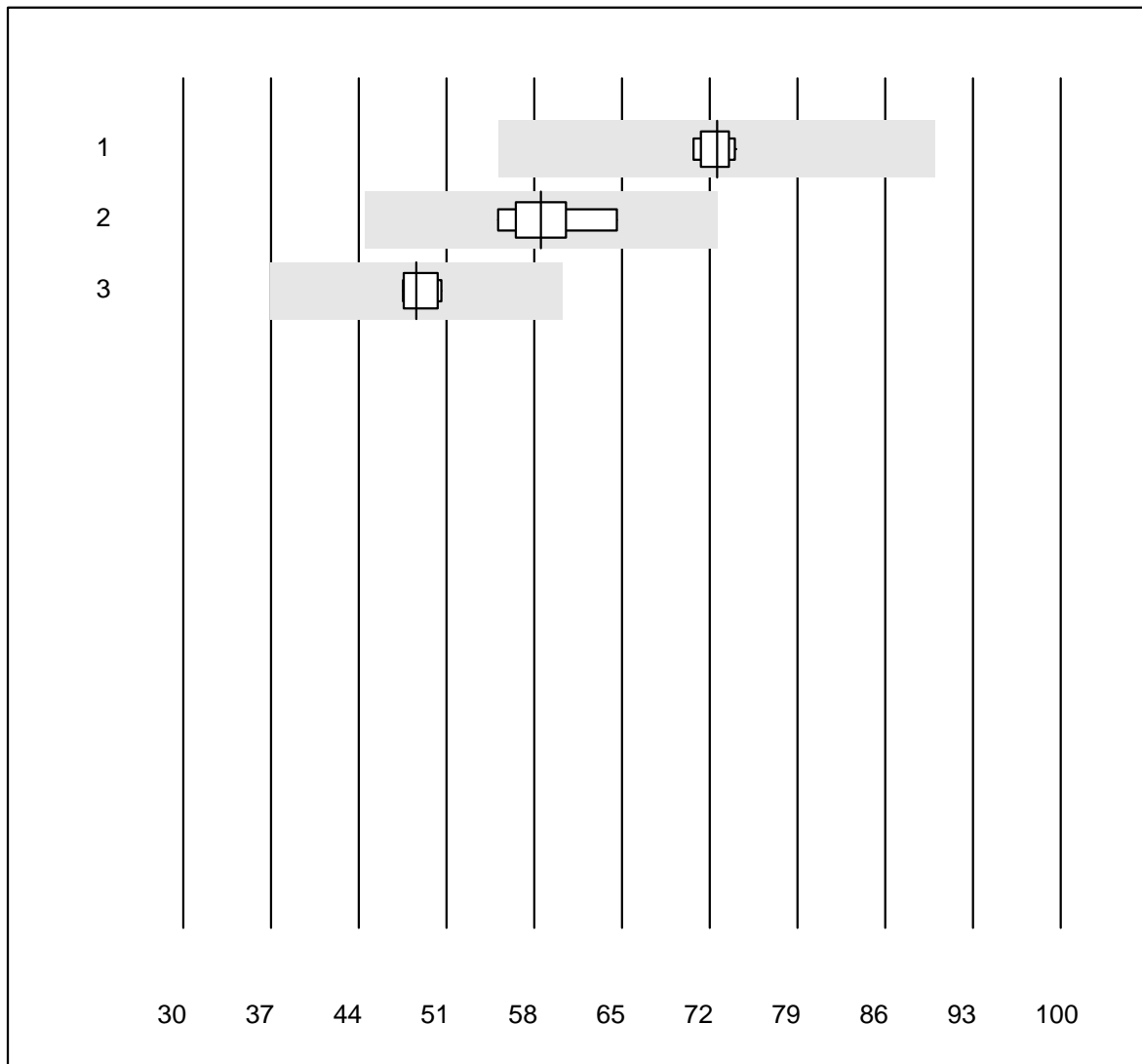
MQ Toleranz : 30 %

DHEAS (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	17.67	3.1	e
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	15.84	4.4	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Luteinisierendes Hormon



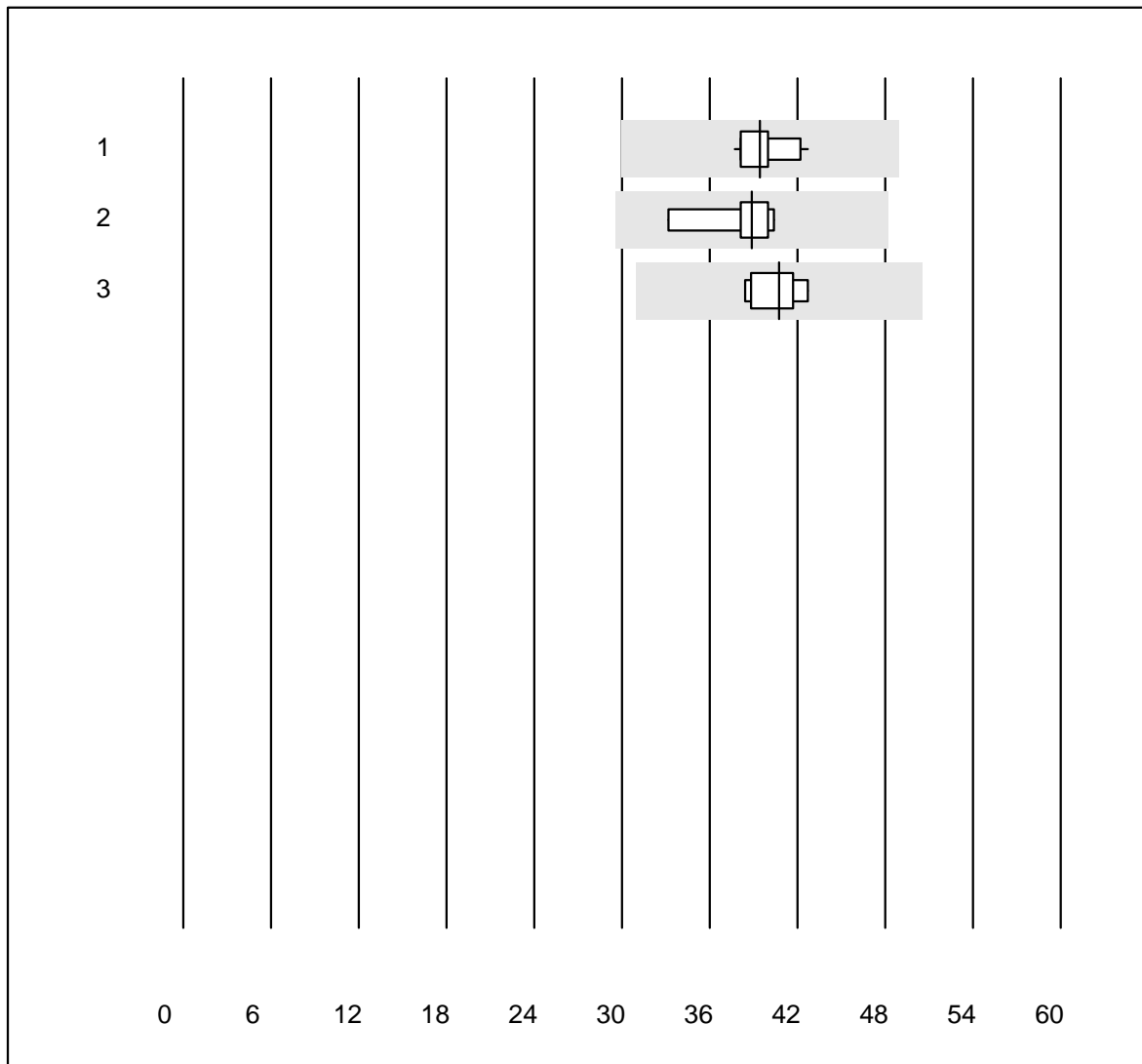
QUALAB Toleranz : 24 %

Luteinisierendes Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	10	100.0	0.0	0.0	72.6	1.7	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	6	100.0	0.0	0.0	58.5	5.7	e
3	Abbott	7	100.0	0.0	0.0	48.6	2.5	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Follikelstimulierendes Hormon



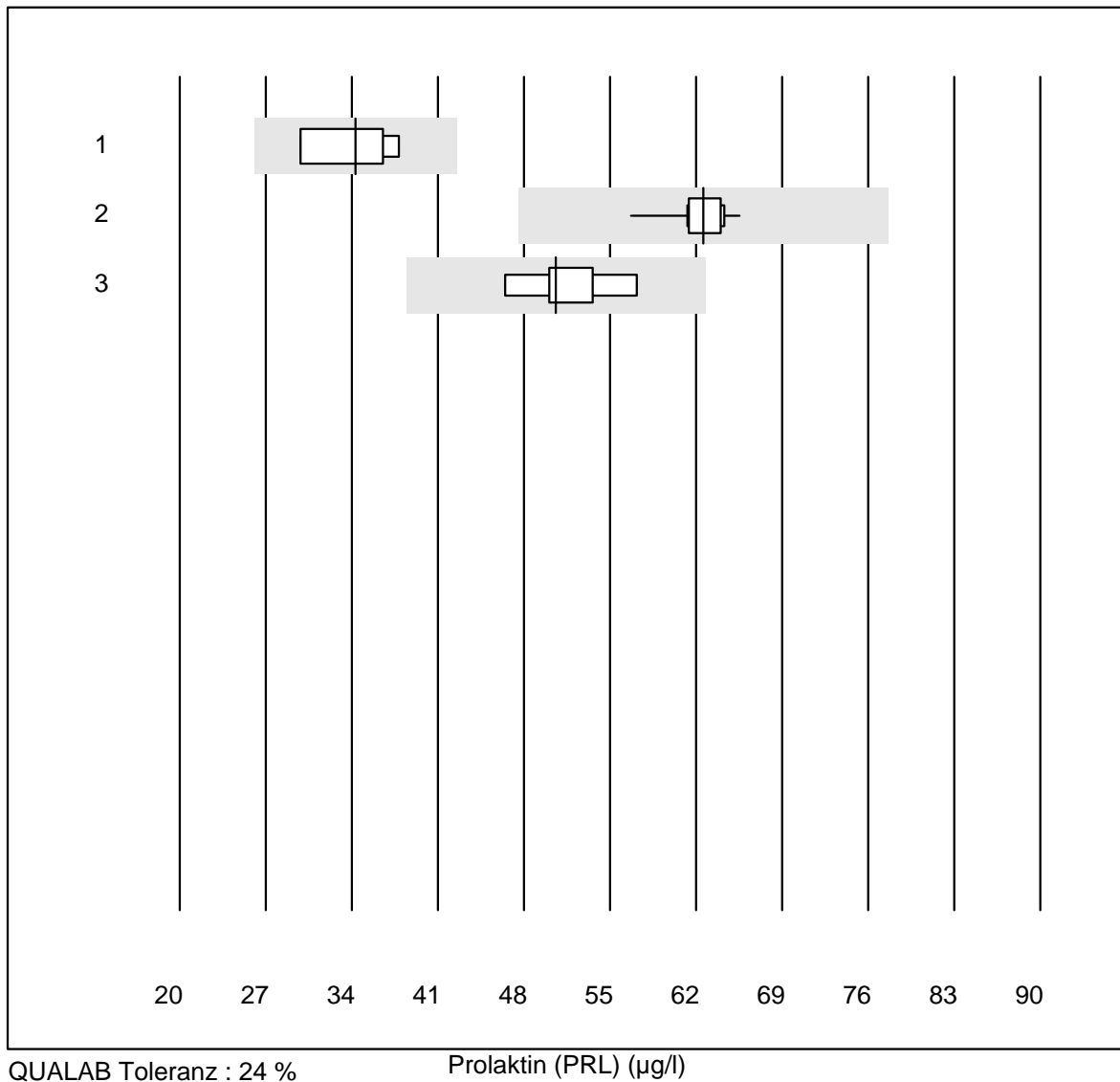
QUALAB Toleranz : 24 %

Follikelstimulierendes Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	11	100.0	0.0	0.0	39.4	4.1	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	6	100.0	0.0	0.0	38.9	6.8	e
3	Architect	8	100.0	0.0	0.0	40.7	3.8	e

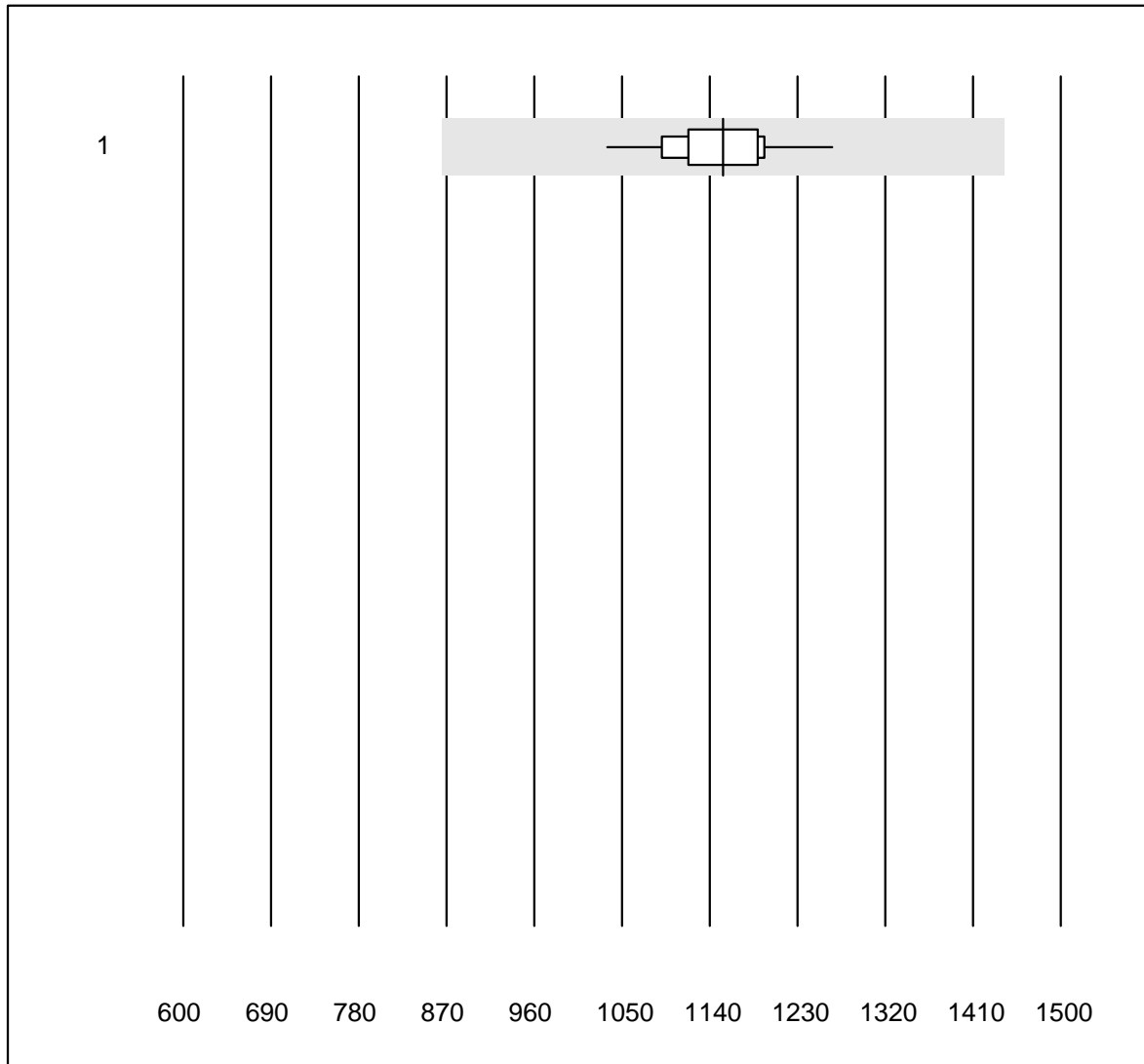
Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Prolaktin (PRL)



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	34.3	11.0	e*
2 Cobas/Roche	12	100.0	0.0	0.0	62.6	3.6	e
3 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	50.6	7.1	e*

Insulin

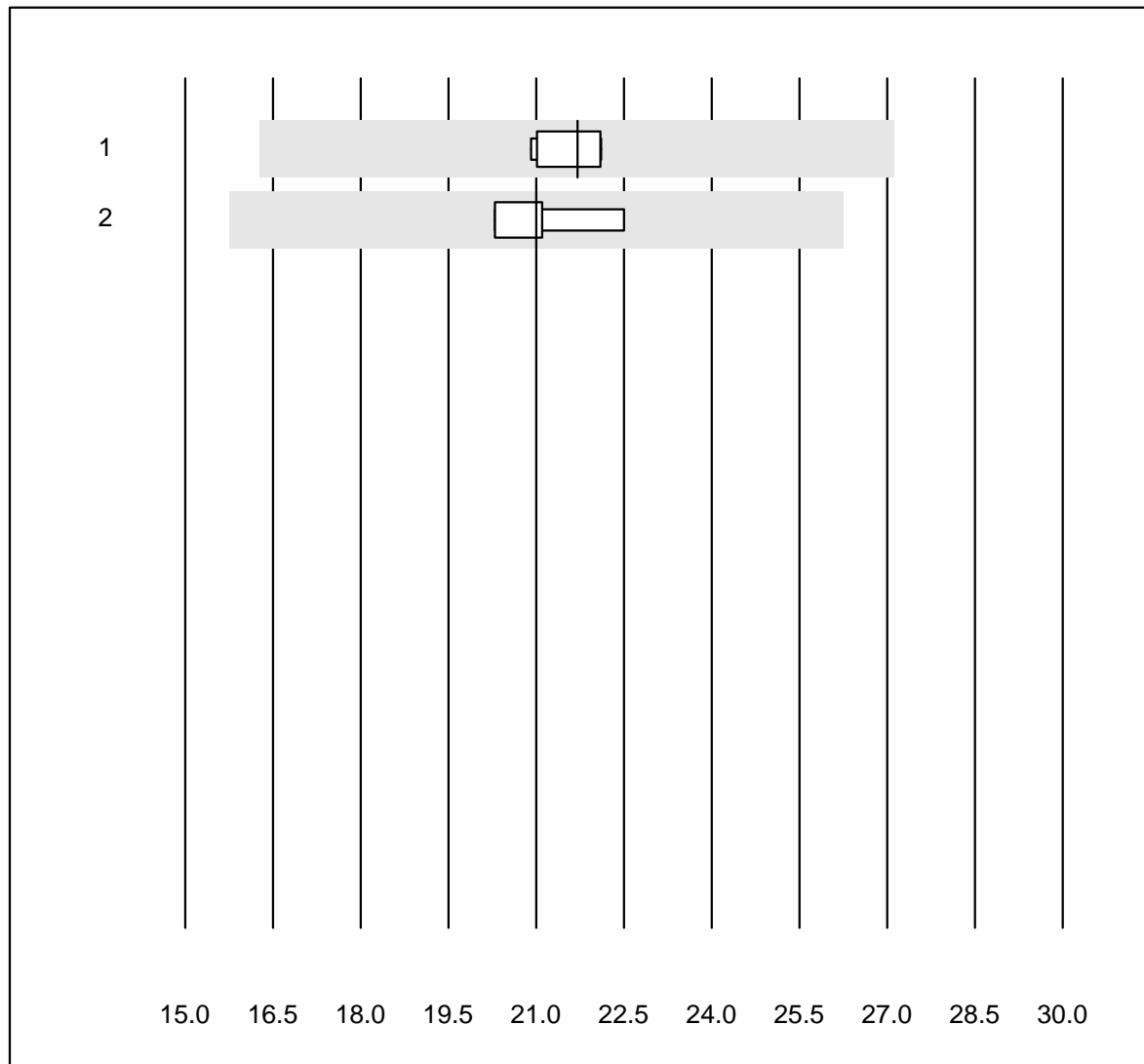


MQ Toleranz : 25 %

Insulin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	1154	4.8	e

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

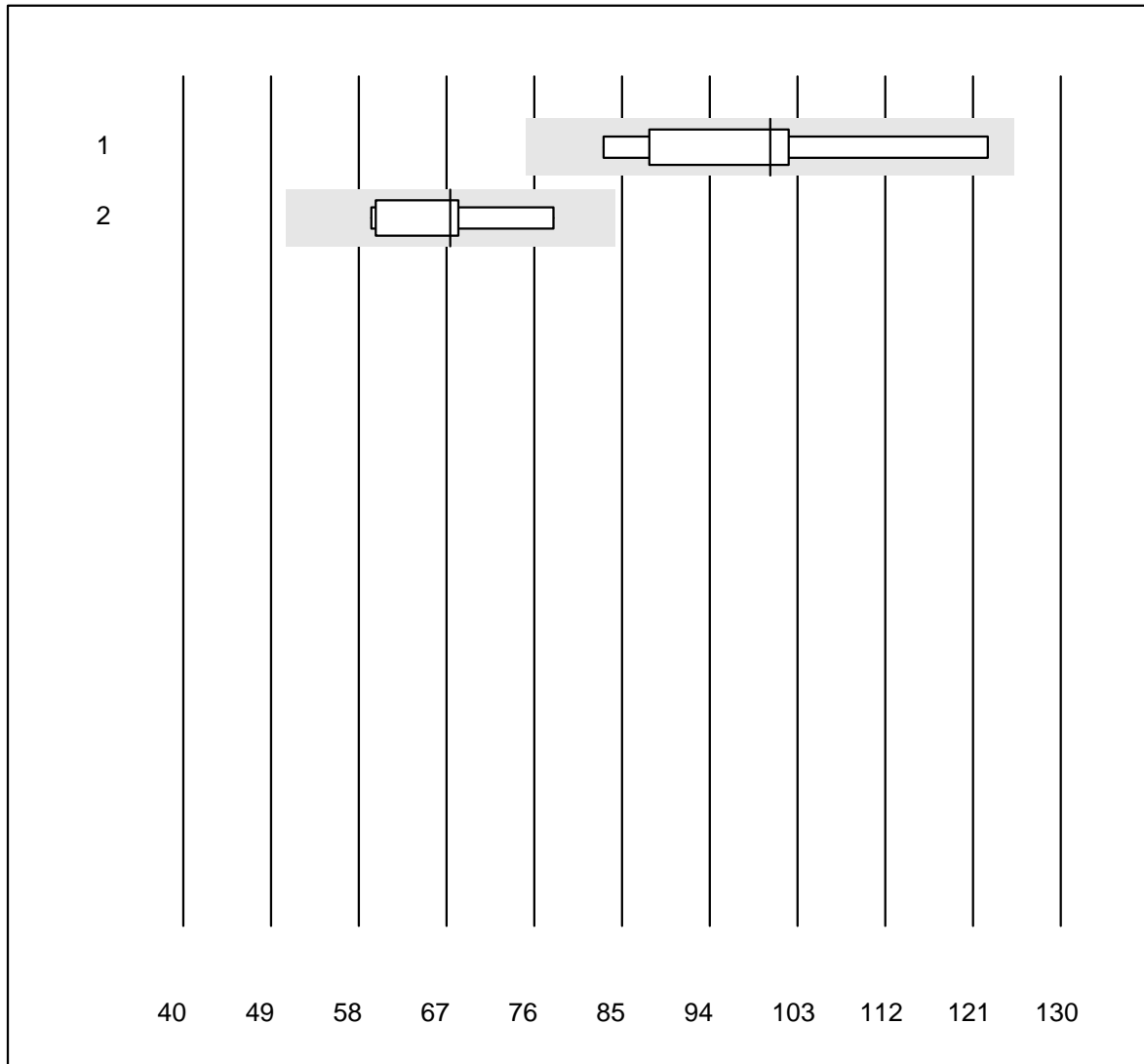
HGH

MQ Toleranz : 25 %

HGH (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	21.70	2.4	e
2 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	21.00	4.4	e

IGF-1

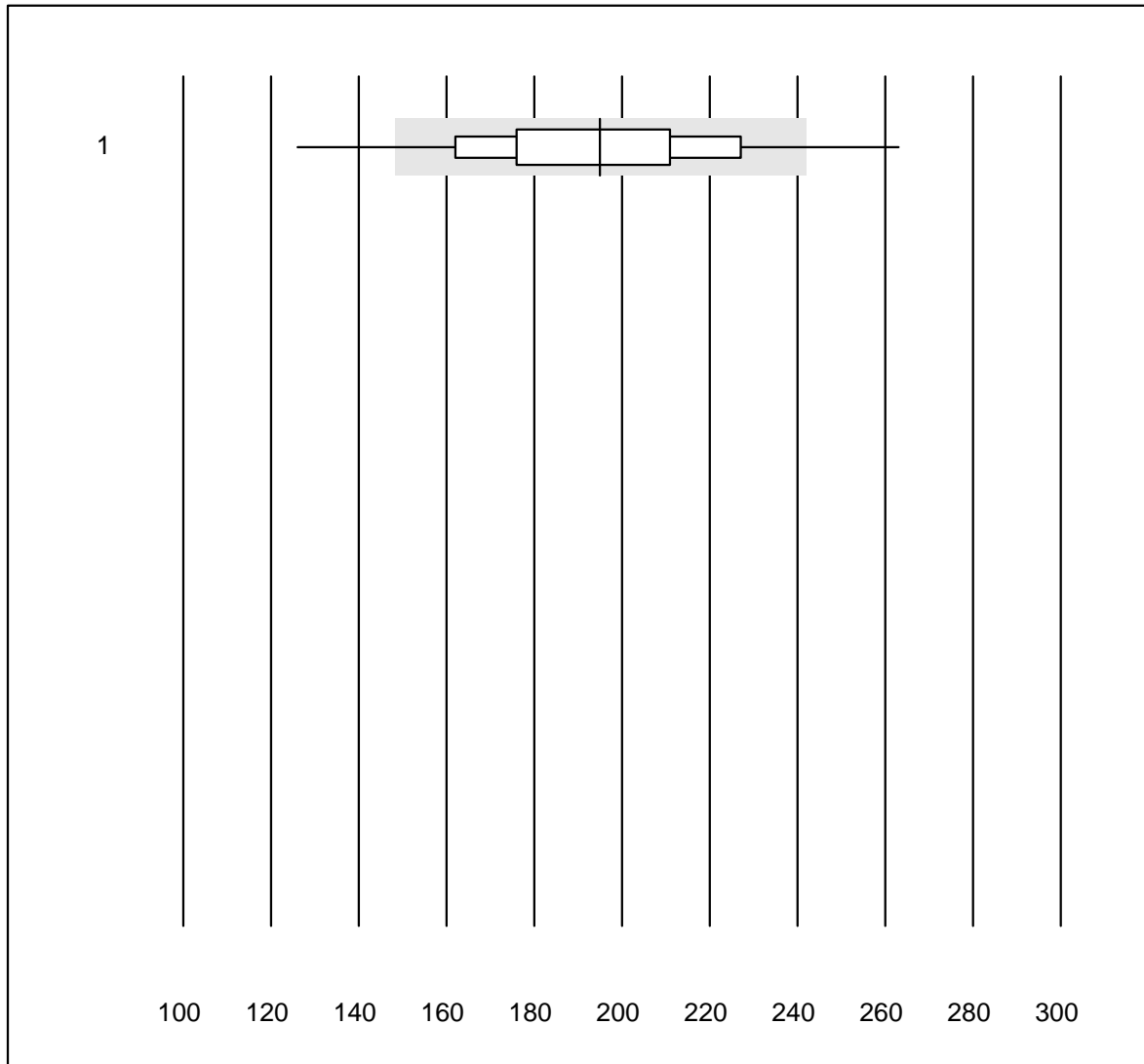


MQ Toleranz : 25 %

IGF-1 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	9	88.9	0.0	11.1	100	14.0	e*
2 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	67	11.5	e*

Troponin T CR

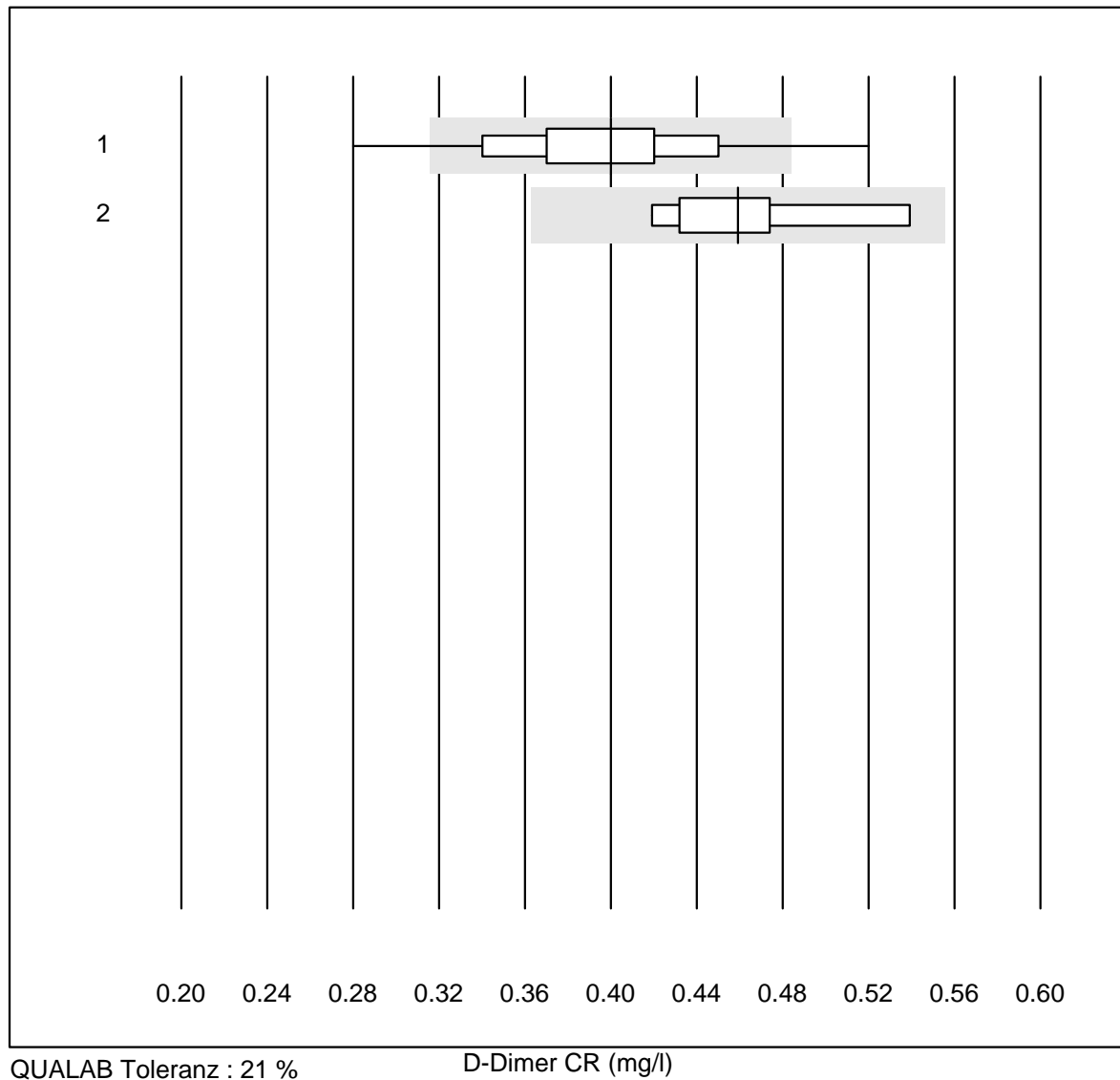


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T CR (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	961	89.8	7.1	3.1	195.00	13.2	e

D-Dimer CR

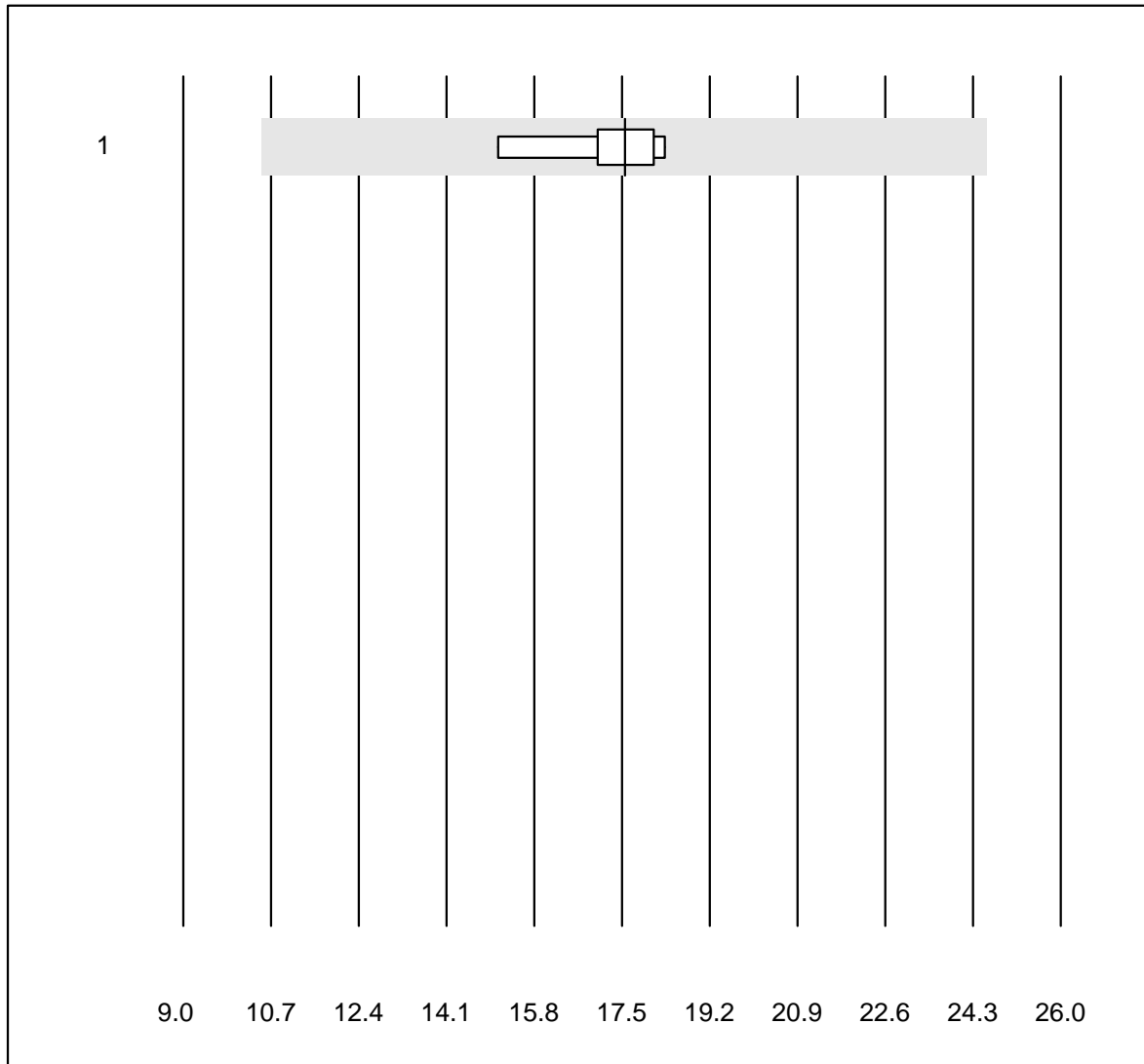


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimer CR (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	1051	90.7	4.8	4.5	0.40	10.6	e
2	Lumira Dx	8	100.0	0.0	0.0	0.46	8.1	e*

CKMB- K8

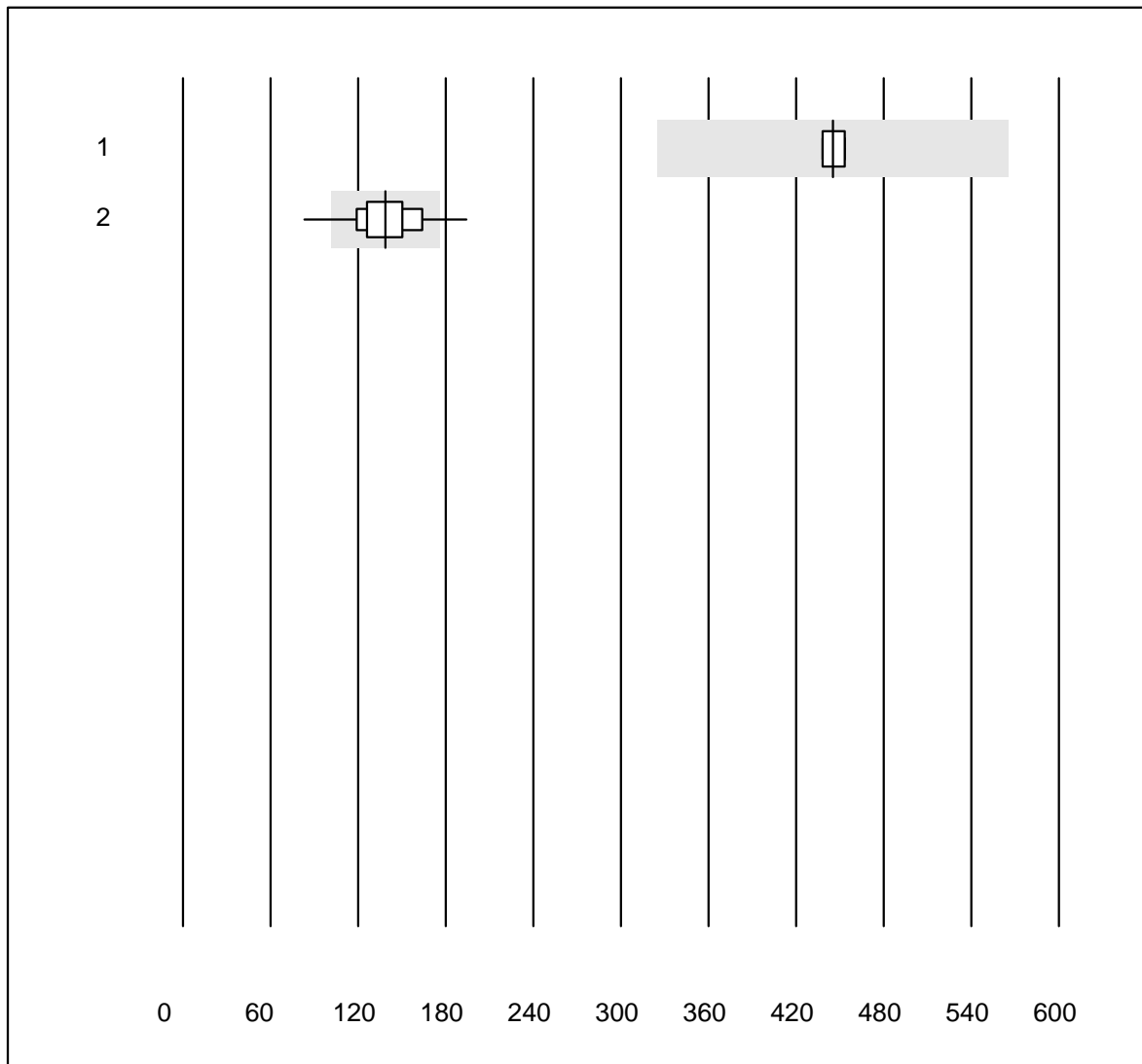


MQ Toleranz : 40 %

CKMB- K8 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	7	100.0	0.0	0.0	17.6	6.2	e

NT-proBNP CR

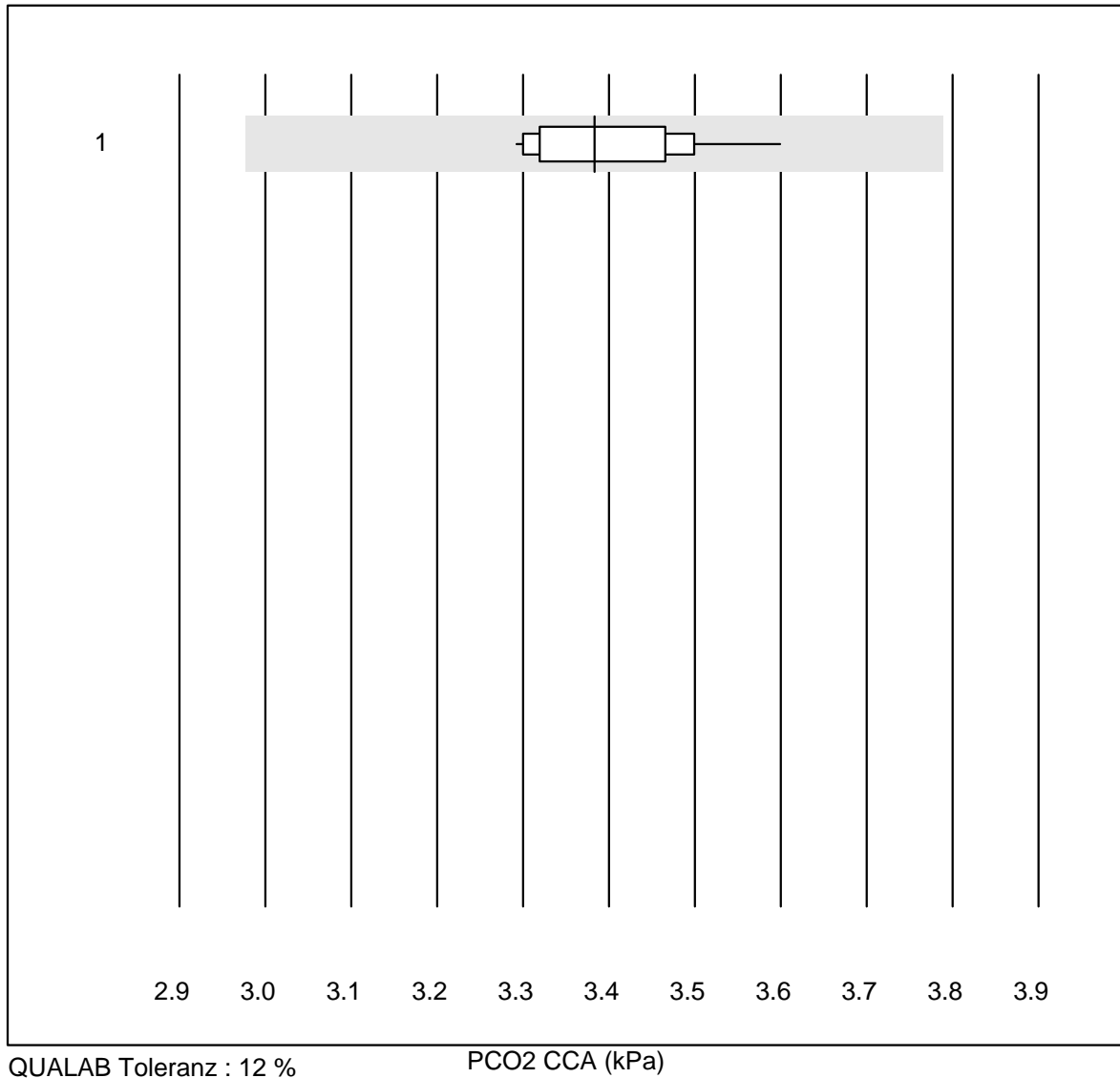


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP CR (ng/l)

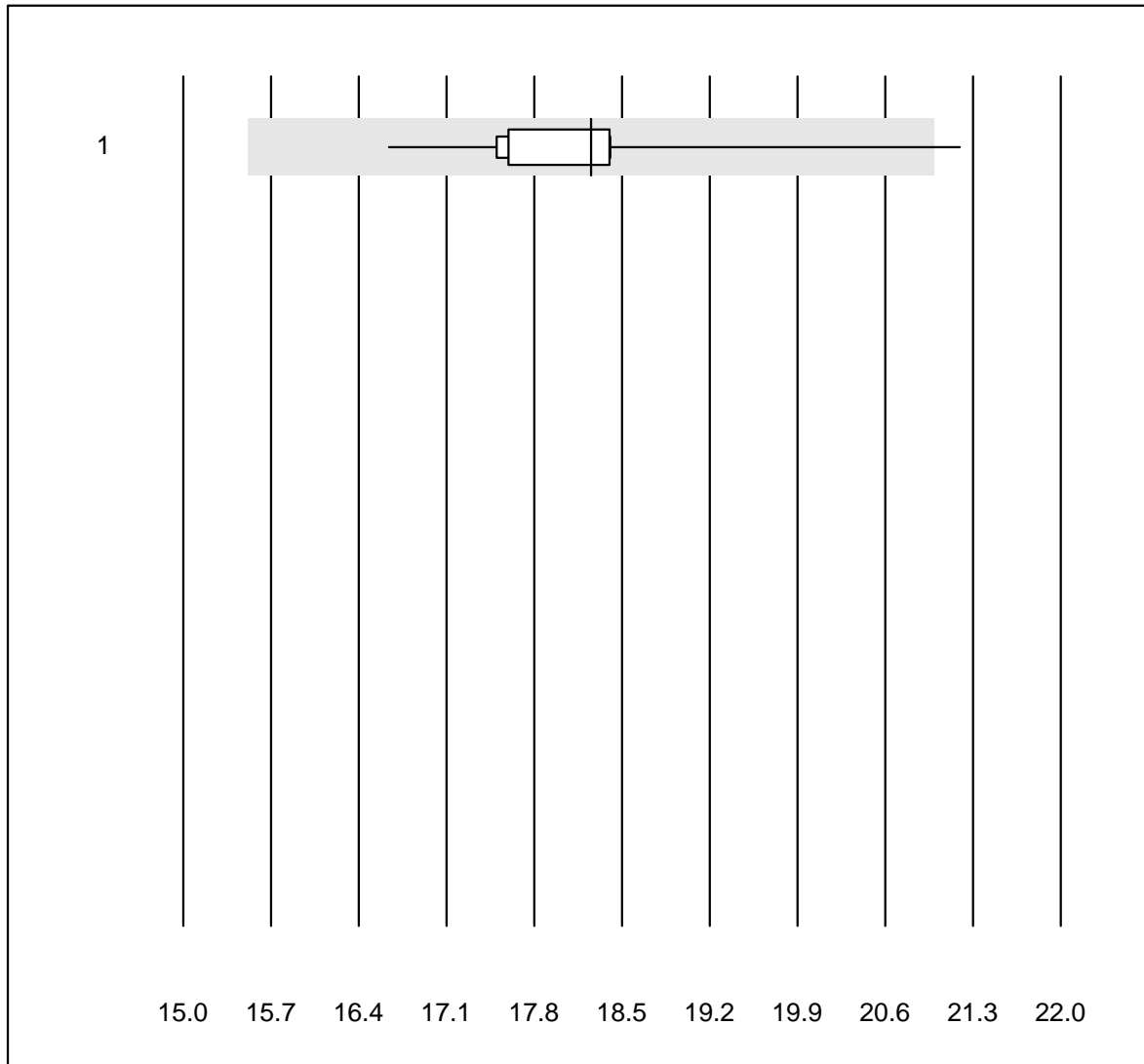
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Lumira Dx	4	75.0	0.0	25.0	445	1.9	e
2	Cobas h 232	652	88.2	6.4	5.4	139	13.7	e

PCO2 CCA



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	100.0	0.0	0.0	3.38	2.9	e

PO2 CCA

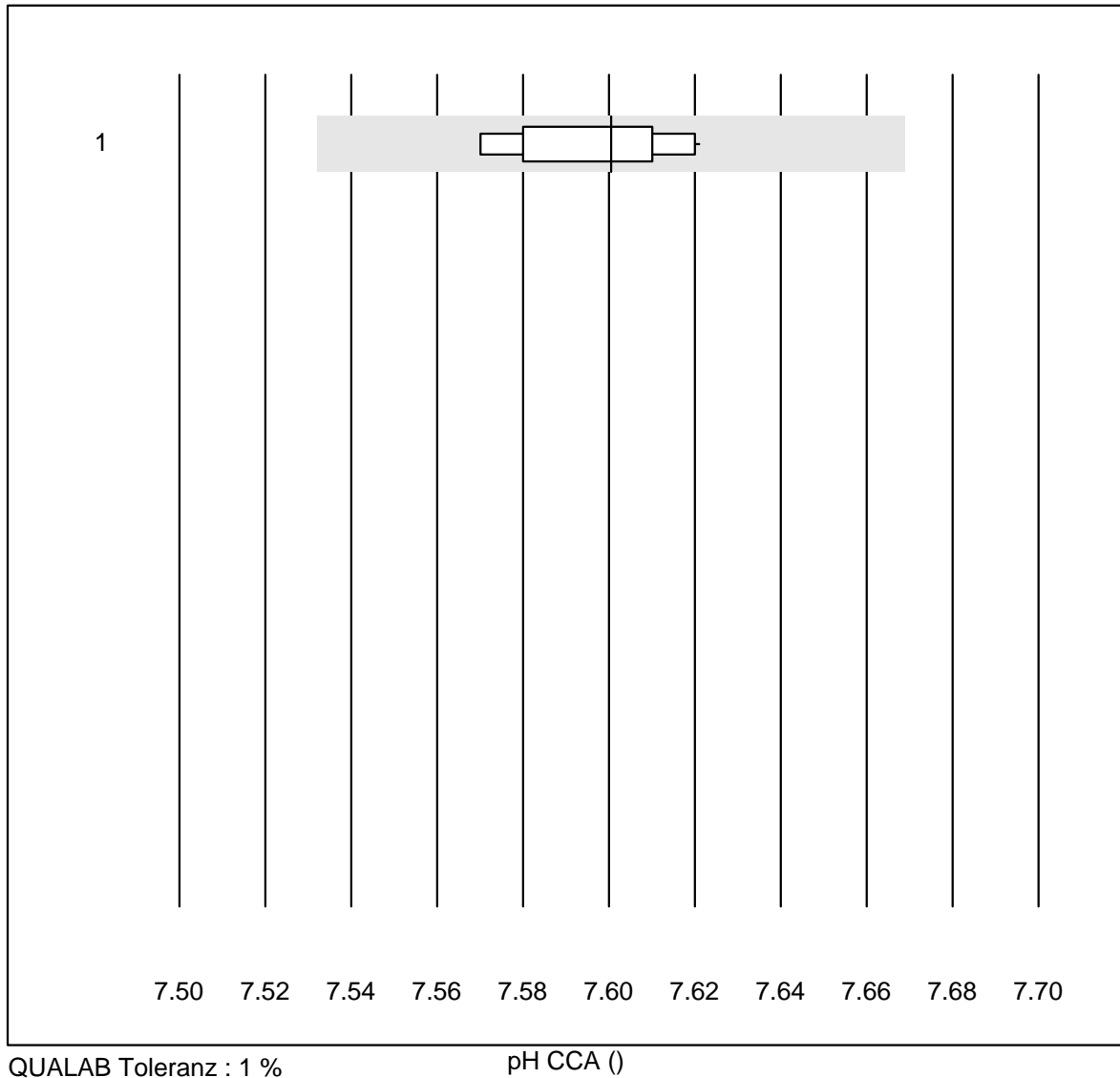


QUALAB Toleranz : 15 %

PO2 CCA (kPa)

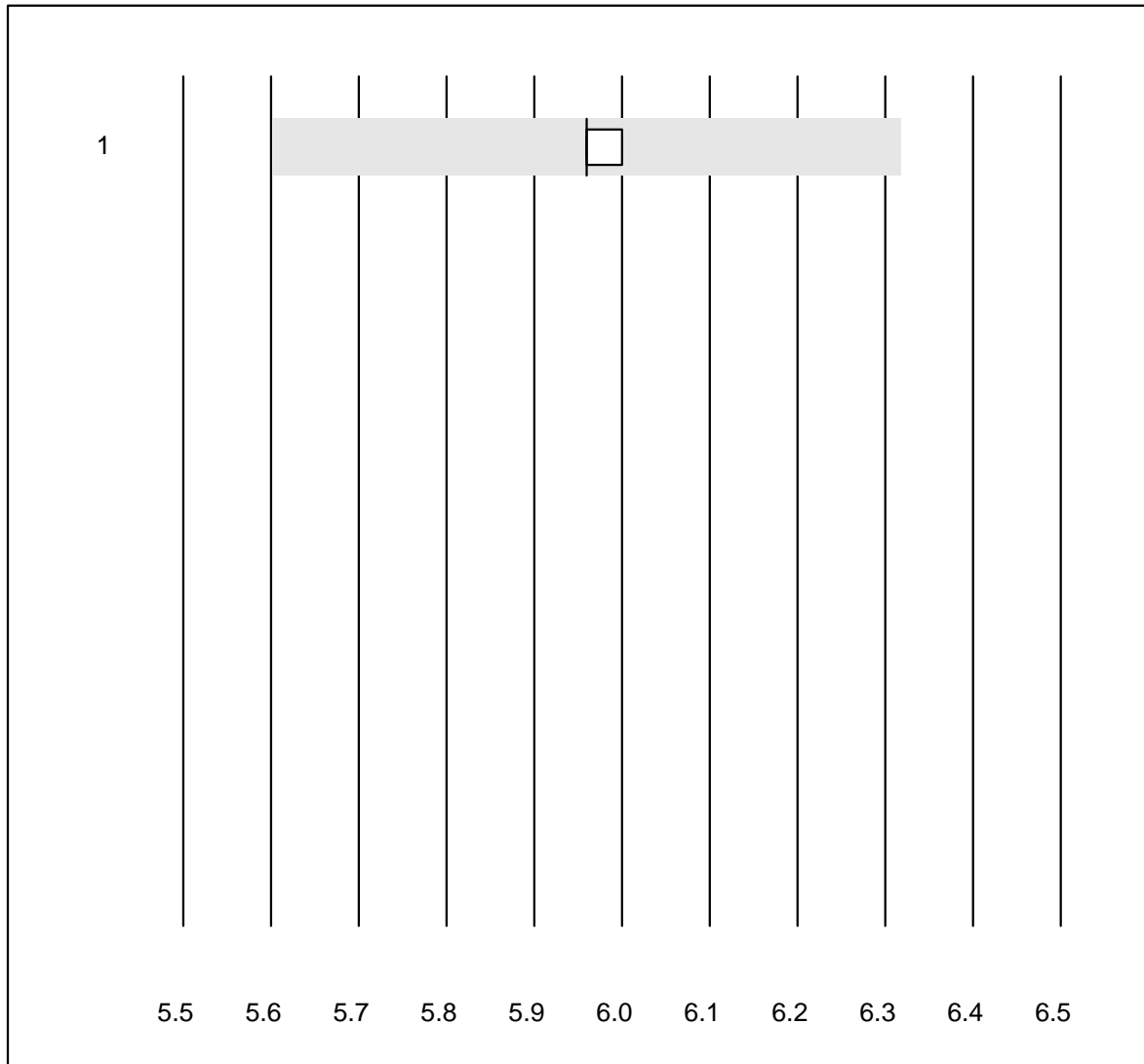
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	90.9	9.1	0.0	18.26	6.1	e*

pH CCA



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	10	100.0	0.0	0.0	7.60	0.2	e

Kalium CCA

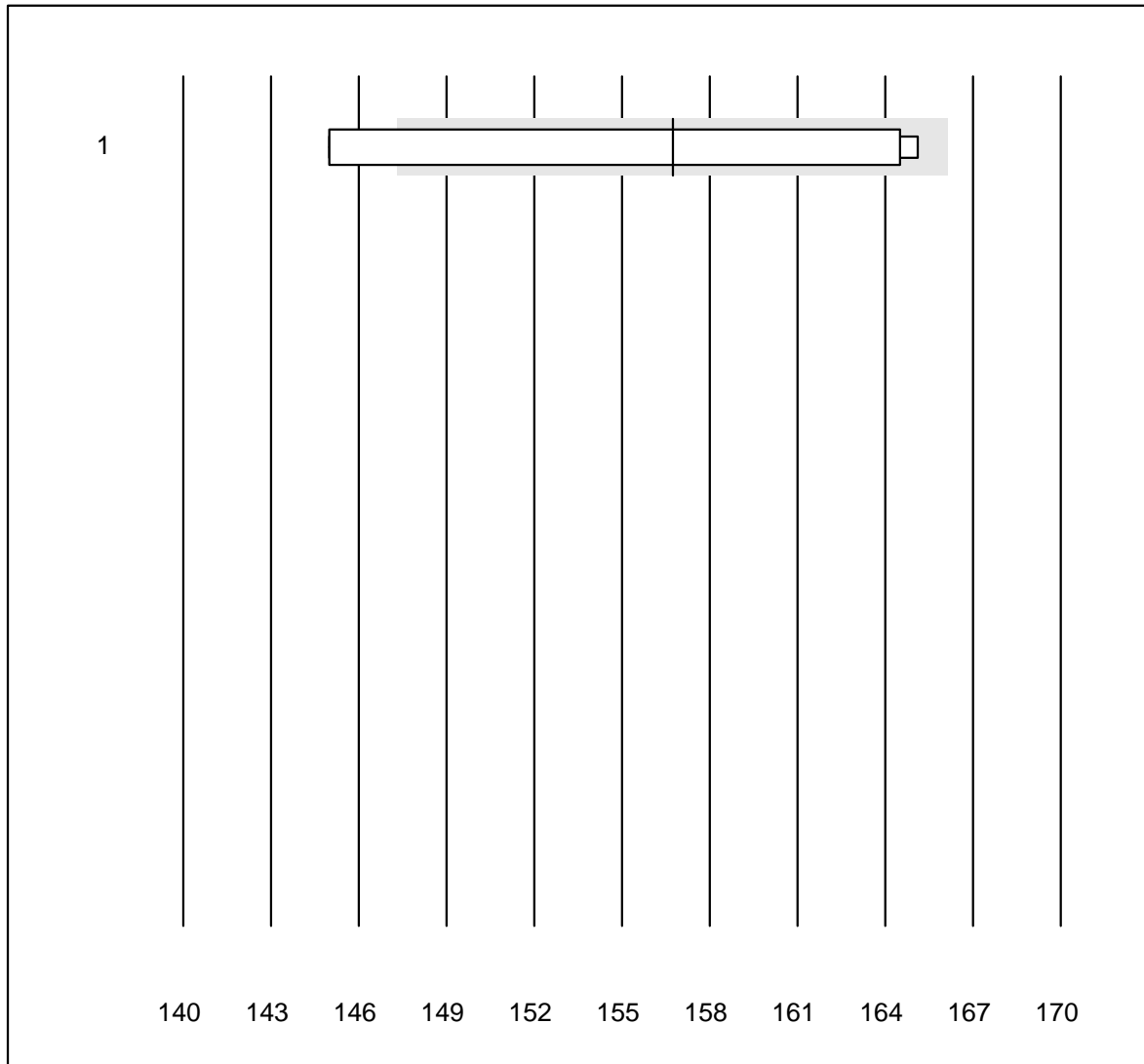


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium CCA (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	5	60.0	0.0	40.0	6.0	0.3	e

Natrium CCA

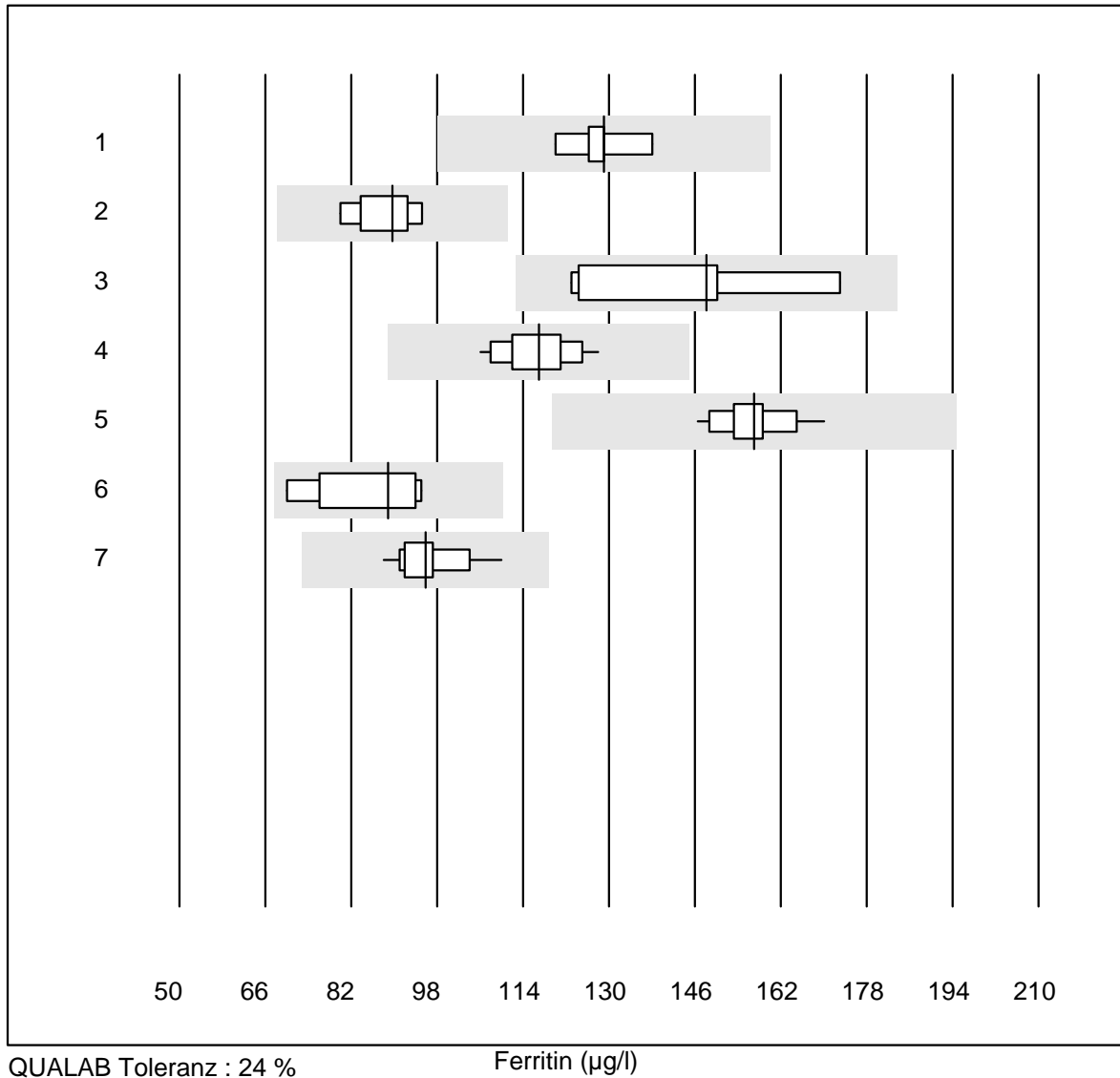


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium CCA (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	4	75.0	25.0	0.0	156.8	6.7	e*

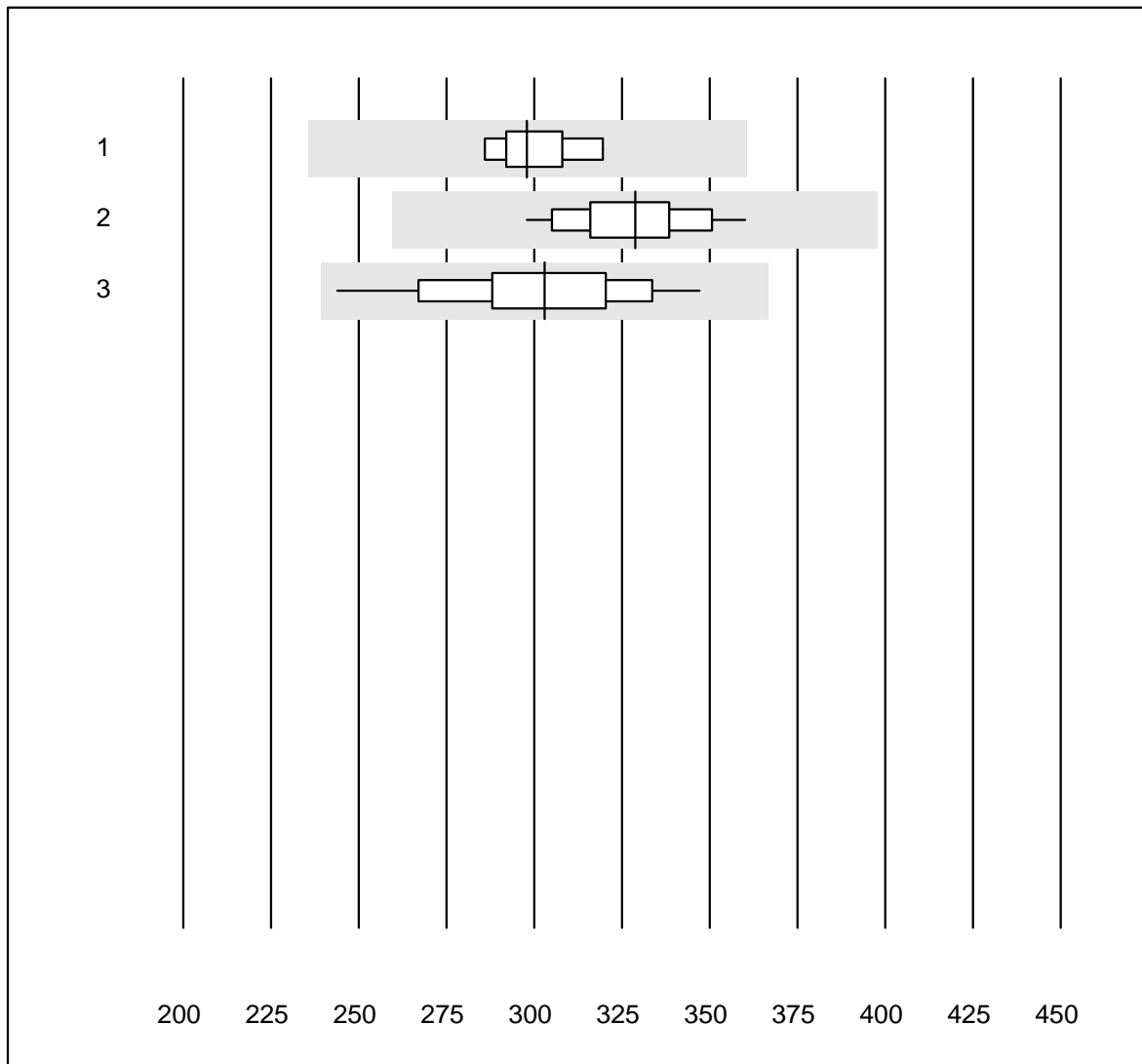
Ferritin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Dimension	5	100.0	0.0	0.0	129.00	5.0	e
2	Beckman	7	100.0	0.0	0.0	89.60	5.9	e
3	Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	148.20	14.4	e*
4	Cobas E / Elecsys	28	100.0	0.0	0.0	116.91	5.1	e
5	Abbott	13	100.0	0.0	0.0	156.99	4.1	e
6	Mini Vidas	7	100.0	0.0	0.0	88.89	11.5	a
7	AFIAS	28	100.0	0.0	0.0	95.85	5.4	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Vitamin B12



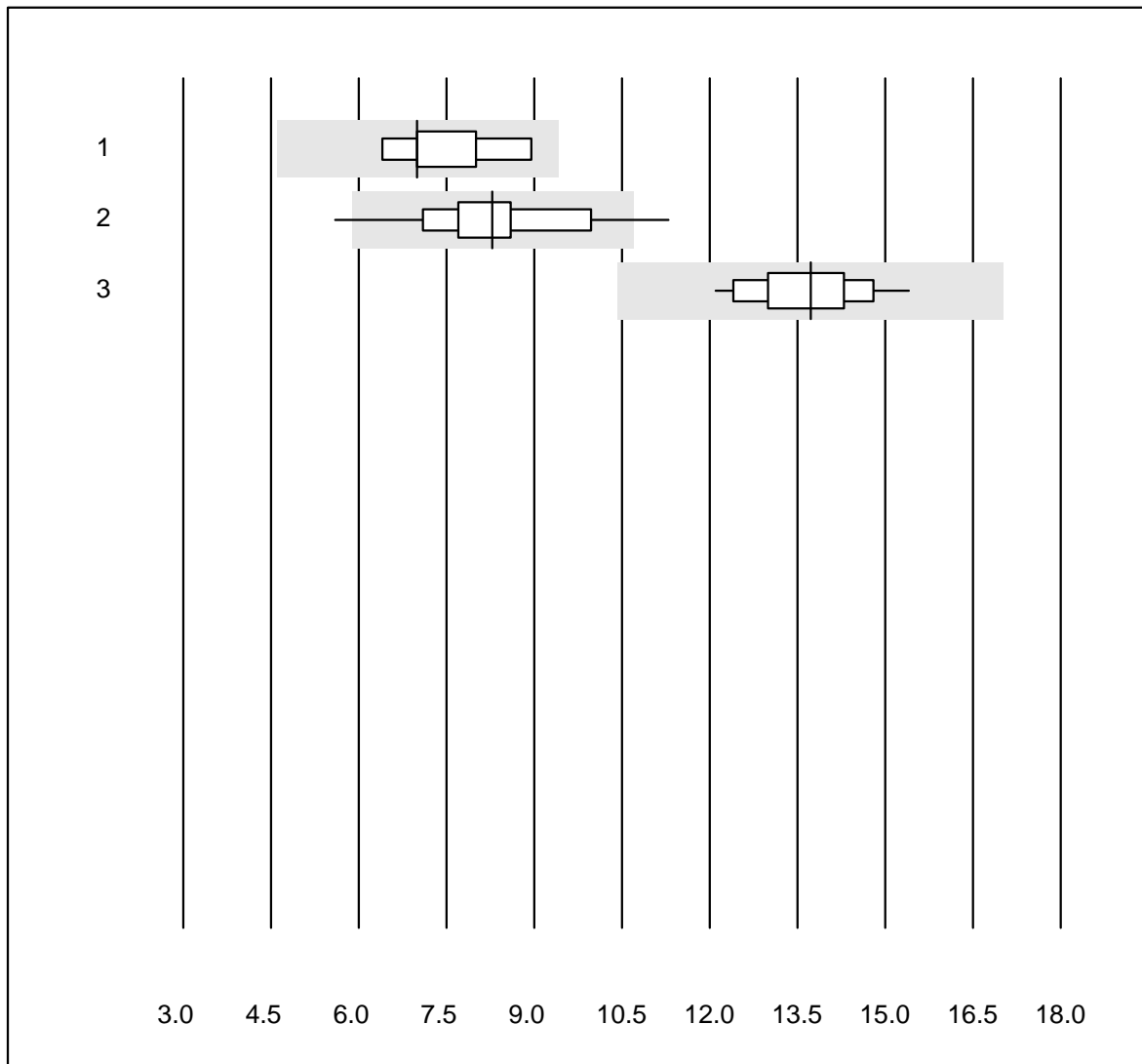
QUALAB Toleranz : 21 %

Vitamin B12 (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	298.00	4.4	e
2	Cobas E / Elecsys	22	100.0	0.0	0.0	328.76	5.1	e
3	Abbott	12	100.0	0.0	0.0	303.01	9.6	e*

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Folsäure



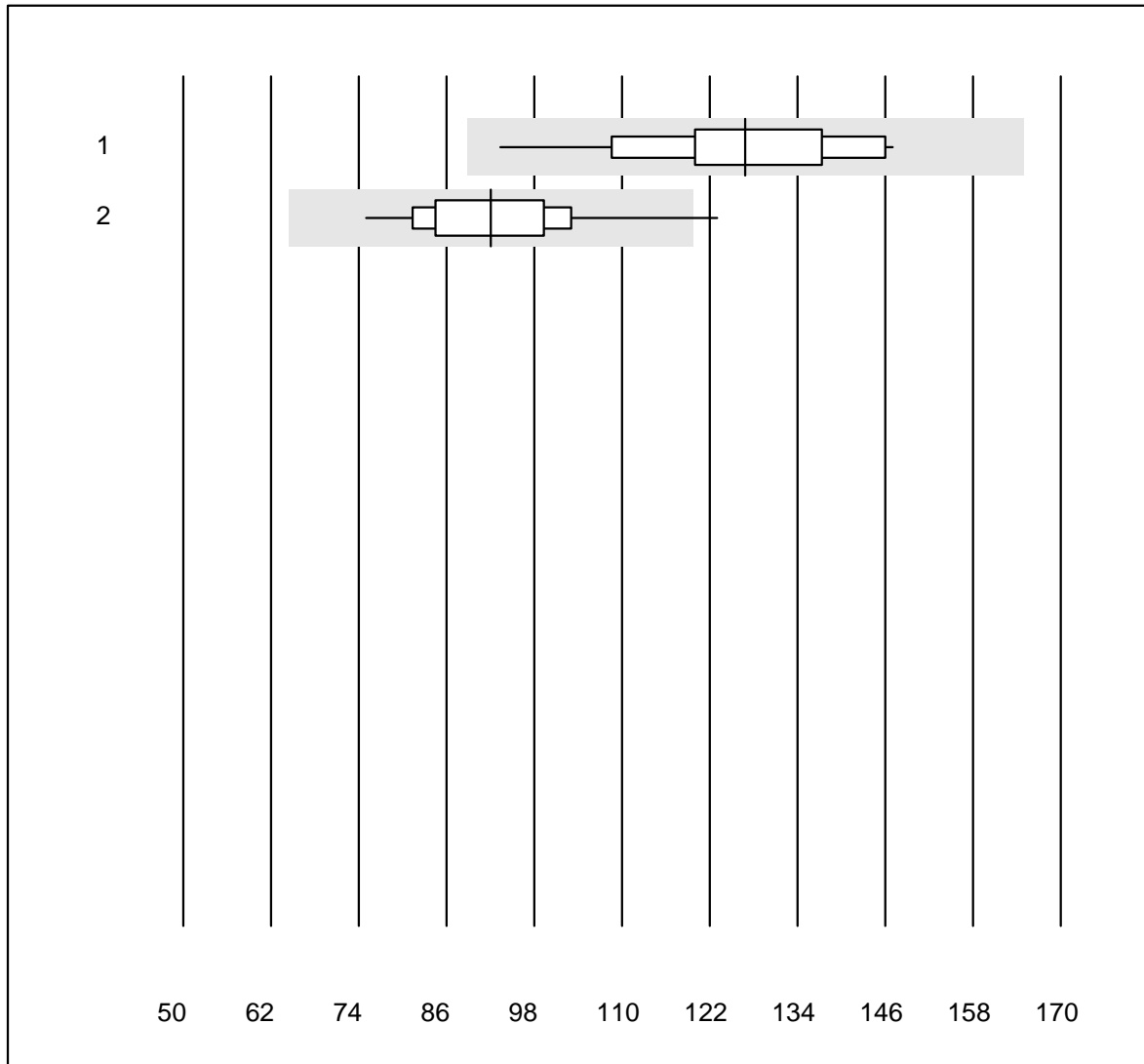
QUALAB Toleranz : 24 %
(< 10.00: +/- 2.40 nmol/l)

Folsäure (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	7.00	12.5	e*
2	Cobas E / Elecsys	22	90.9	9.1	0.0	8.29	14.2	e*
3	Abbott	11	100.0	0.0	0.0	13.72	7.2	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Holotranscobalamin



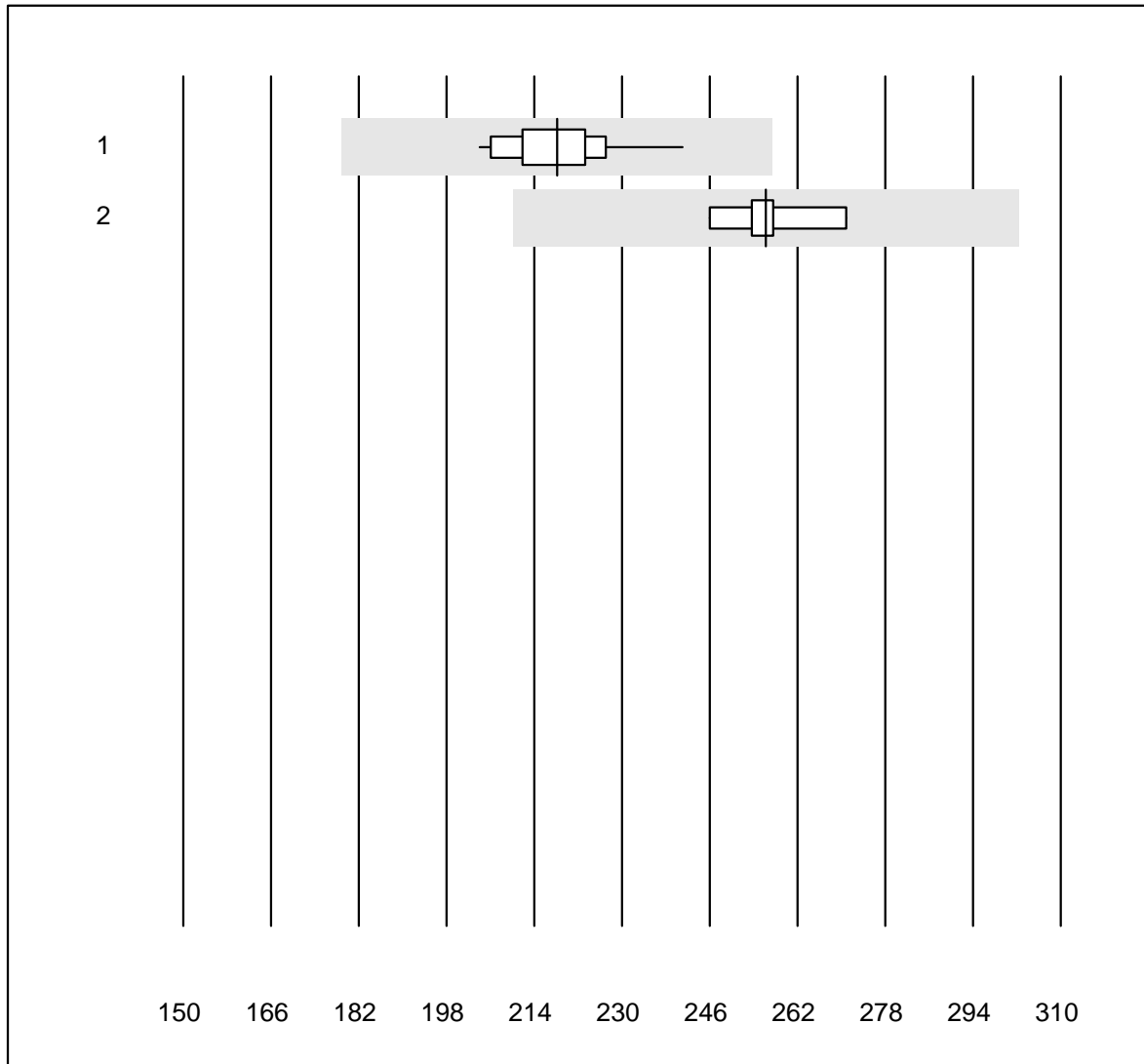
MQ Toleranz : 30 %

Holotranscobalamin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	18	100.0	0.0	0.0	126.9	11.2	e
2 Cobas	32	96.9	3.1	0.0	92.1	11.6	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Bilirubin gesamt Neo

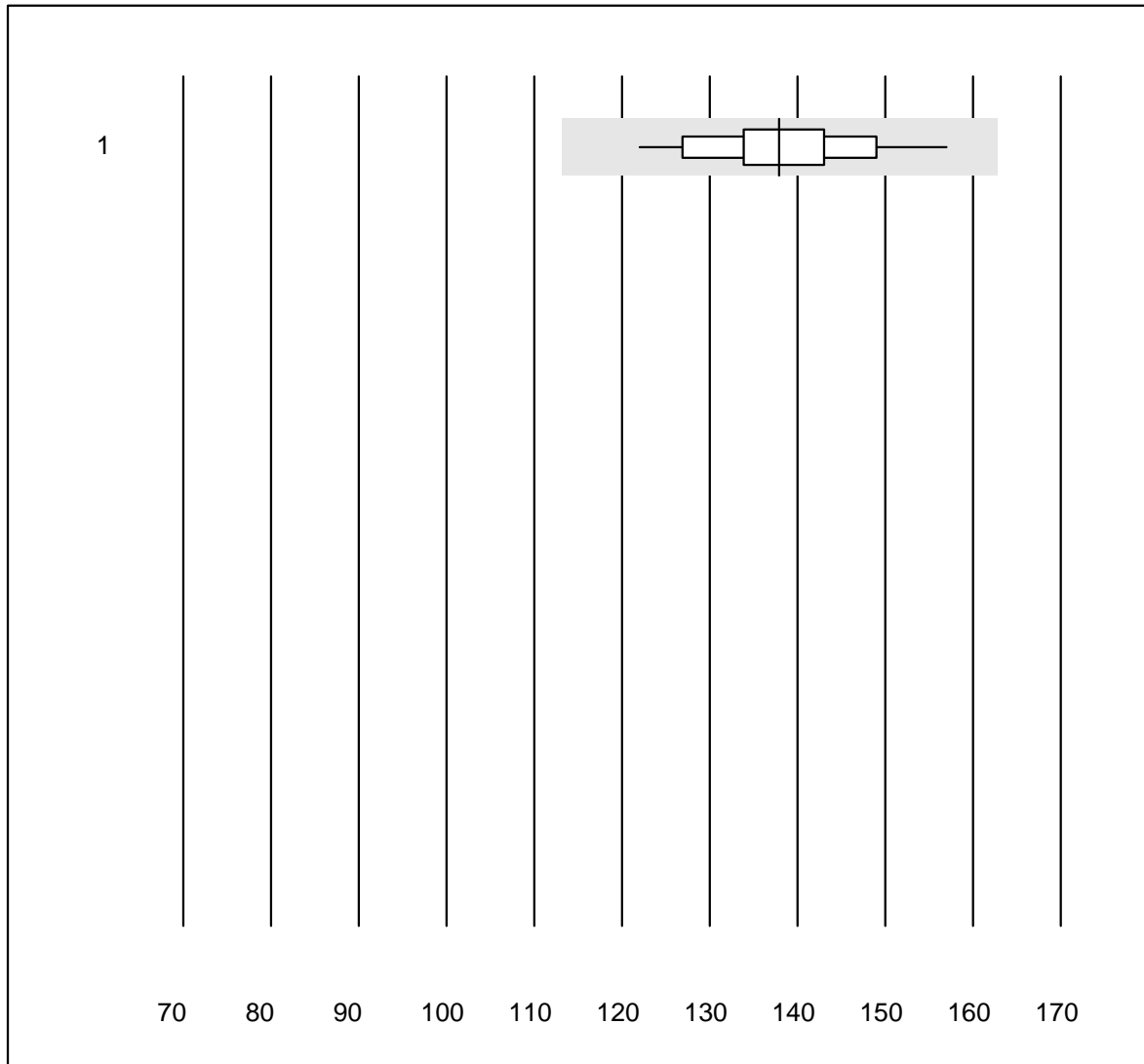


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin gesamt Neo (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	218	4.6	e
2	Dimension	5	100.0	0.0	0.0	256	3.5	e

Bilirubin direkt



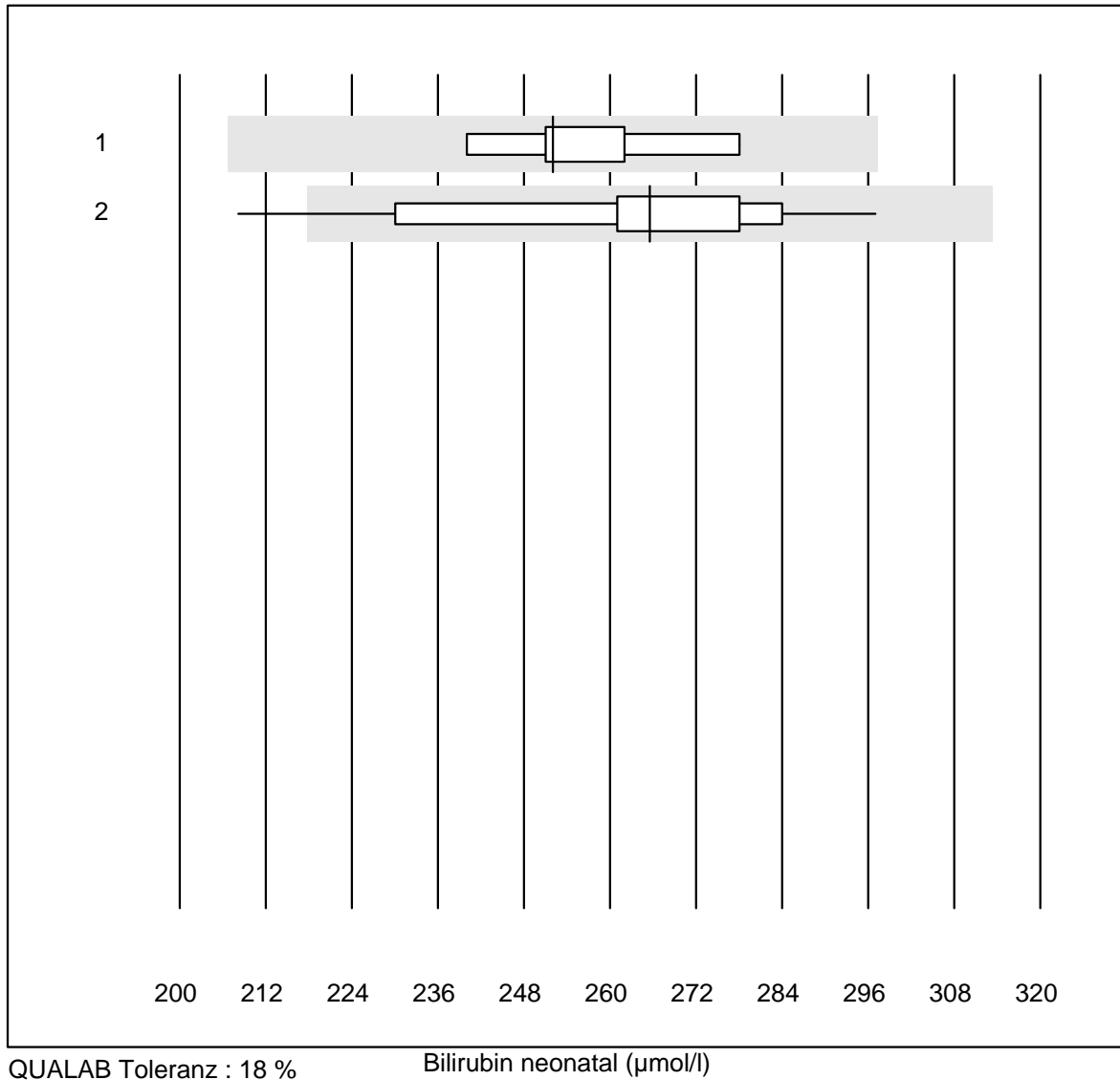
QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	22	100.0	0.0	0.0	138	6.6	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Bilirubin neonatal

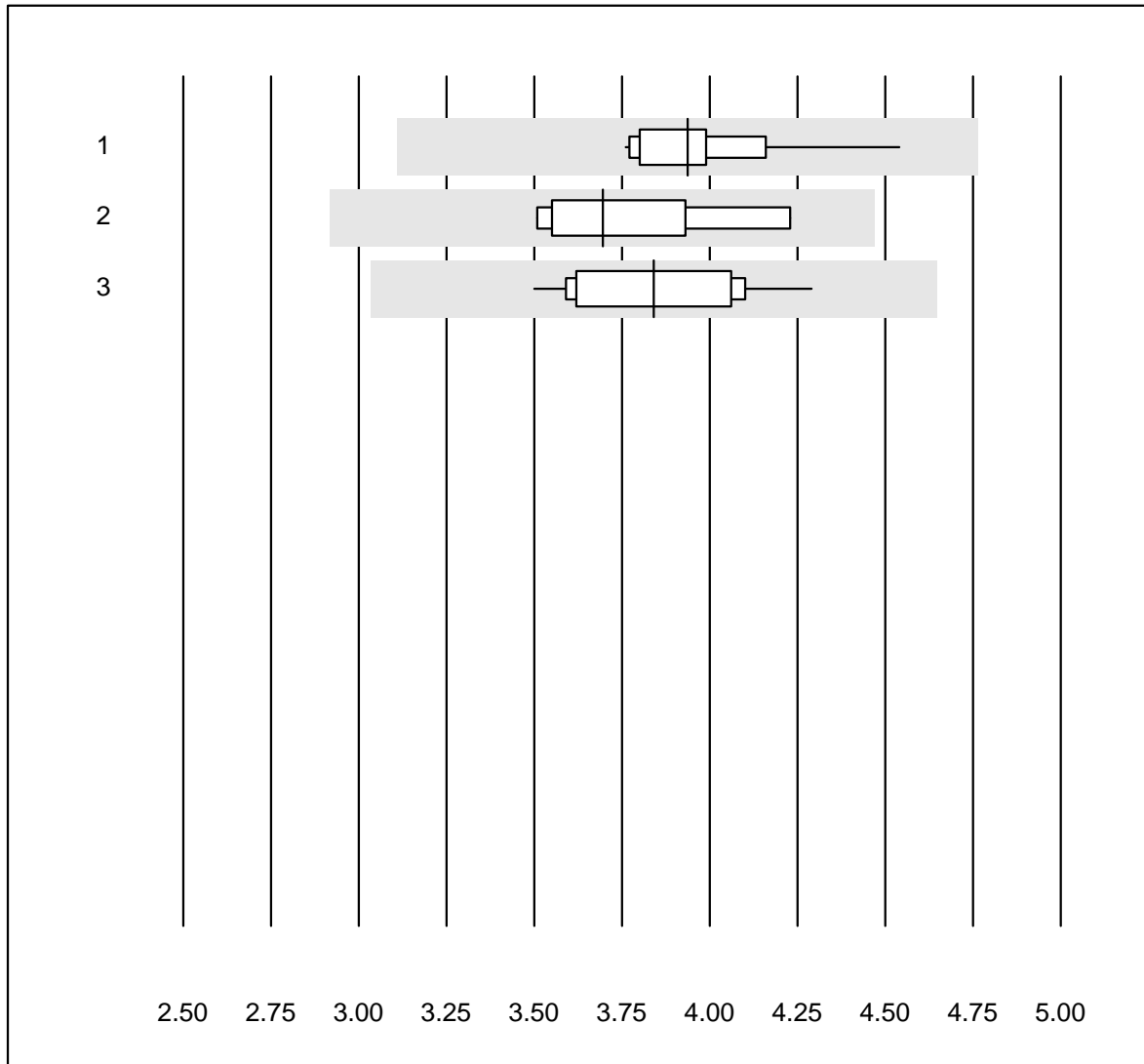


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin neonatal (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	9	100.0	0.0	0.0	252	4.6	e
2 andere Methoden	14	92.9	7.1	0.0	266	8.5	e*

PSA



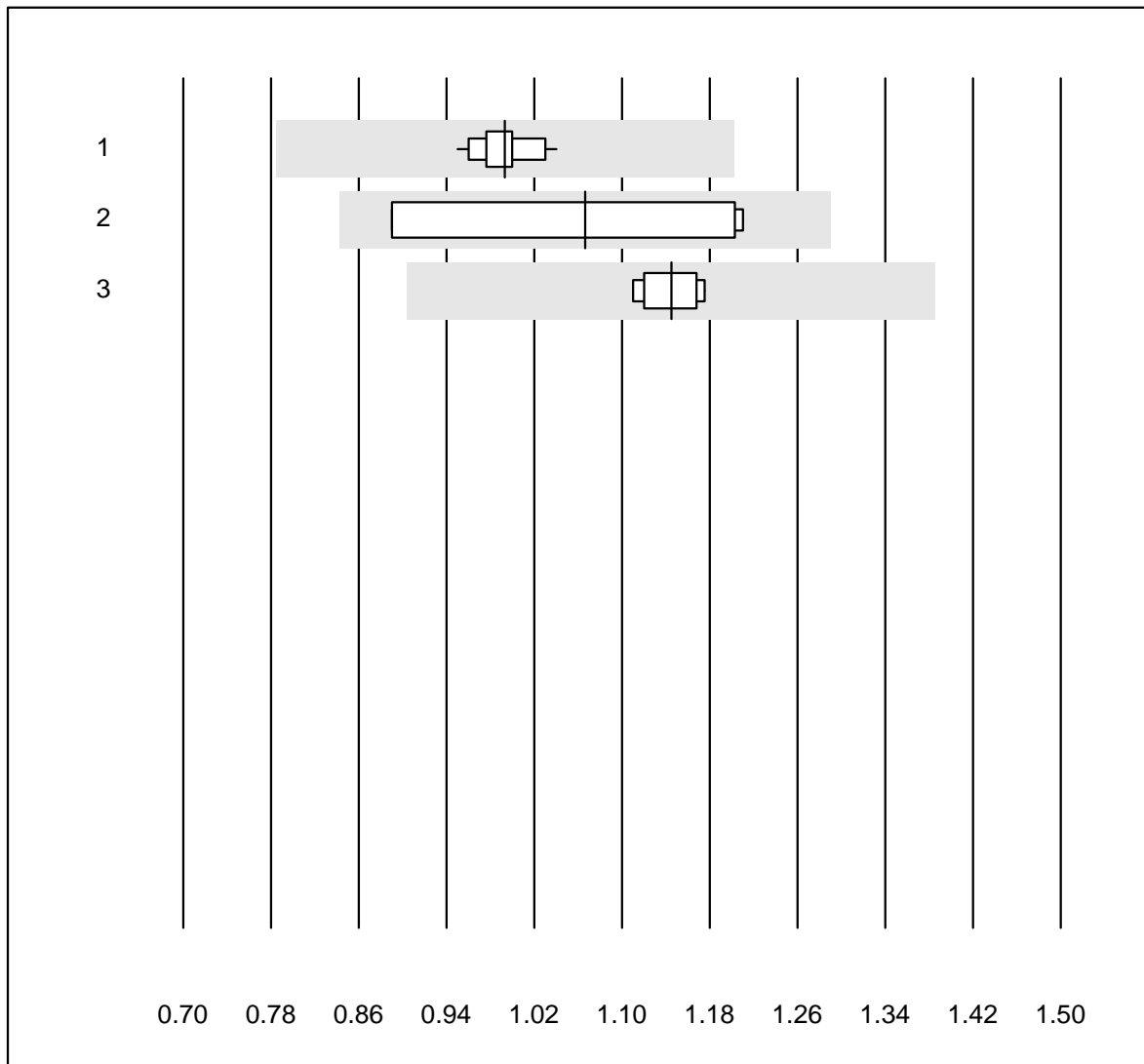
QUALAB Toleranz : 21 %

PSA (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	3.94	4.9	e
2	Abbott	8	100.0	0.0	0.0	3.70	6.5	e
3	AFIAS	12	100.0	0.0	0.0	3.84	6.7	e

8 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

PSA frei



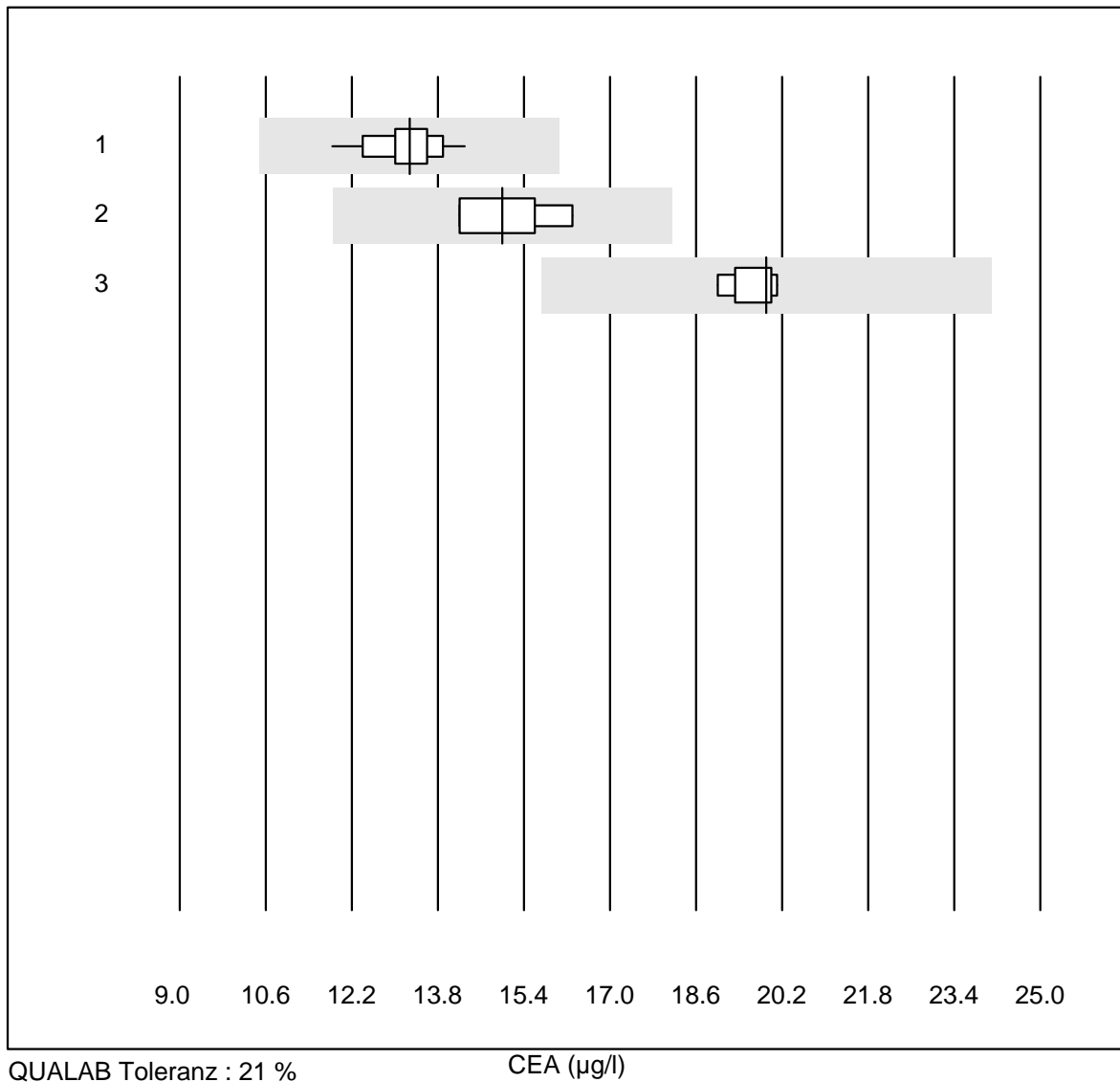
QUALAB Toleranz : 21 %

PSA frei (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	11	100.0	0.0	0.0	0.99	2.7	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	1.07	16.3	e*
3	Abbott	6	100.0	0.0	0.0	1.15	2.3	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

CEA



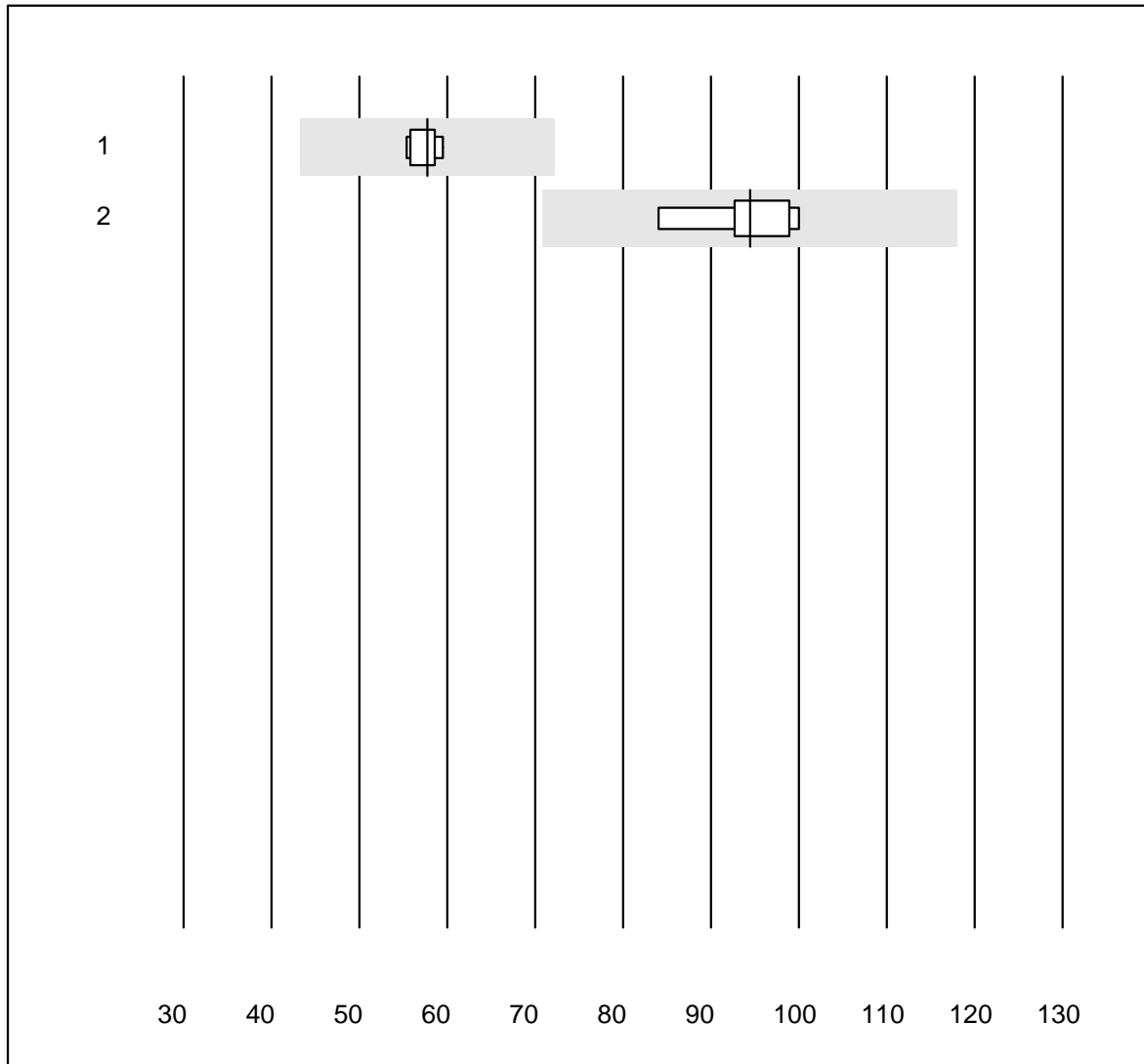
QUALAB Toleranz : 21 %

CEA (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	13.3	5.1	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	15.0	6.6	e*
3	Abbott	7	100.0	0.0	0.0	19.9	2.1	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

CA 125



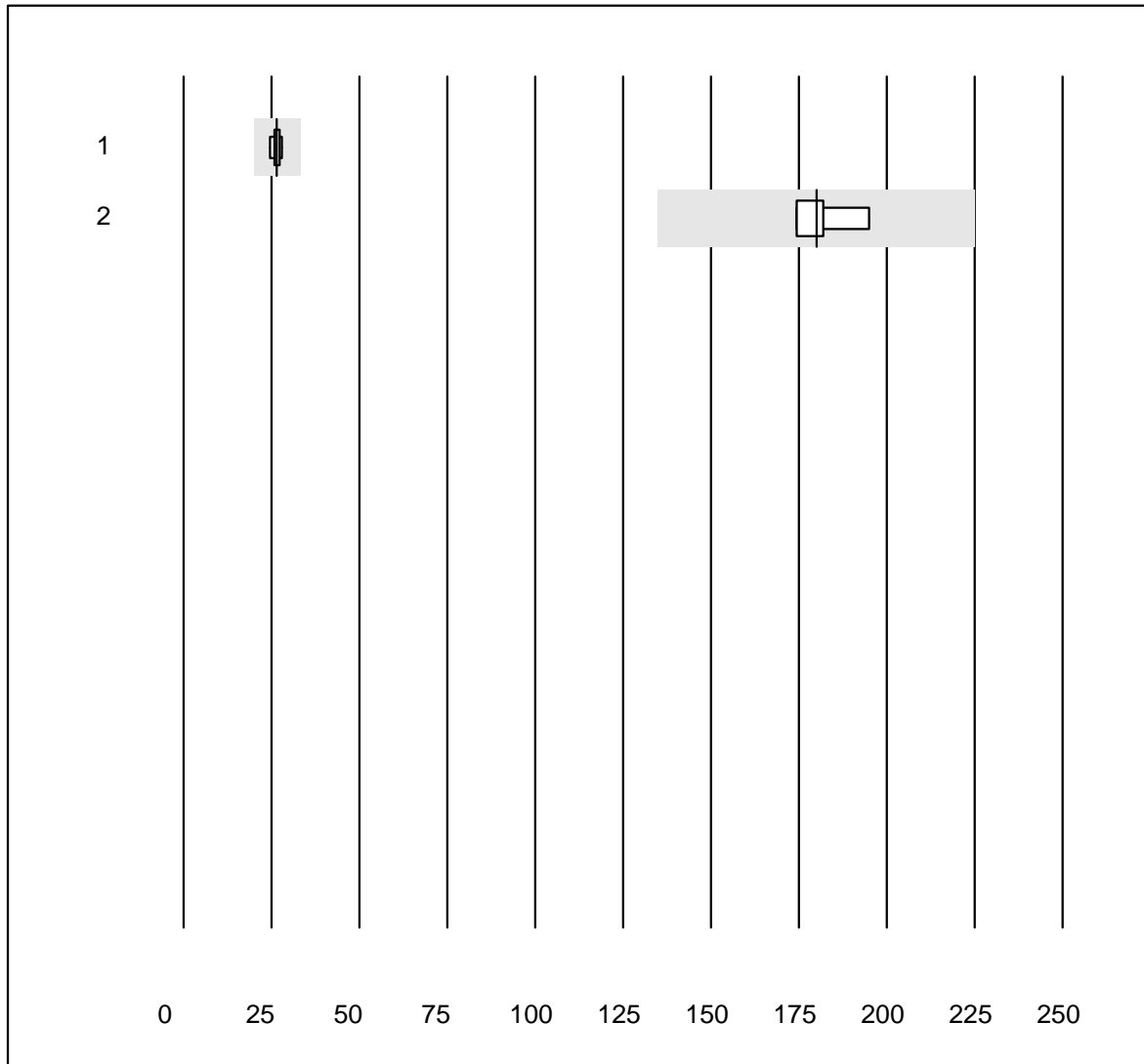
MQ Toleranz : 25 %

CA 125 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	57.8	2.6	e
2	Abbott	6	100.0	0.0	0.0	94.5	6.1	e

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

CA 19-9



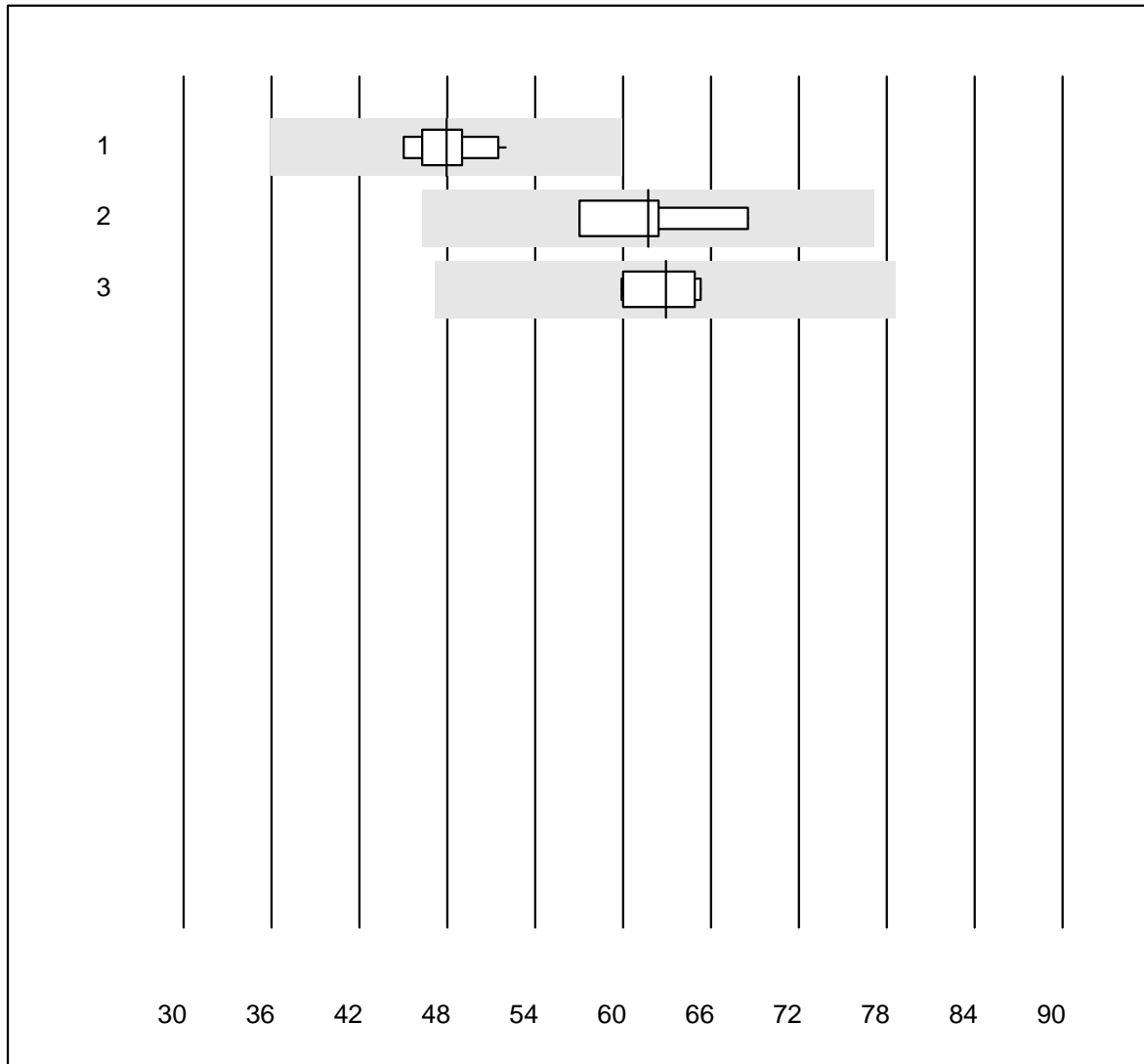
MQ Toleranz : 25 %

CA 19-9 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	26.5	4.4	e
2	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	180.0	5.0	e

7 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

CA 15-3



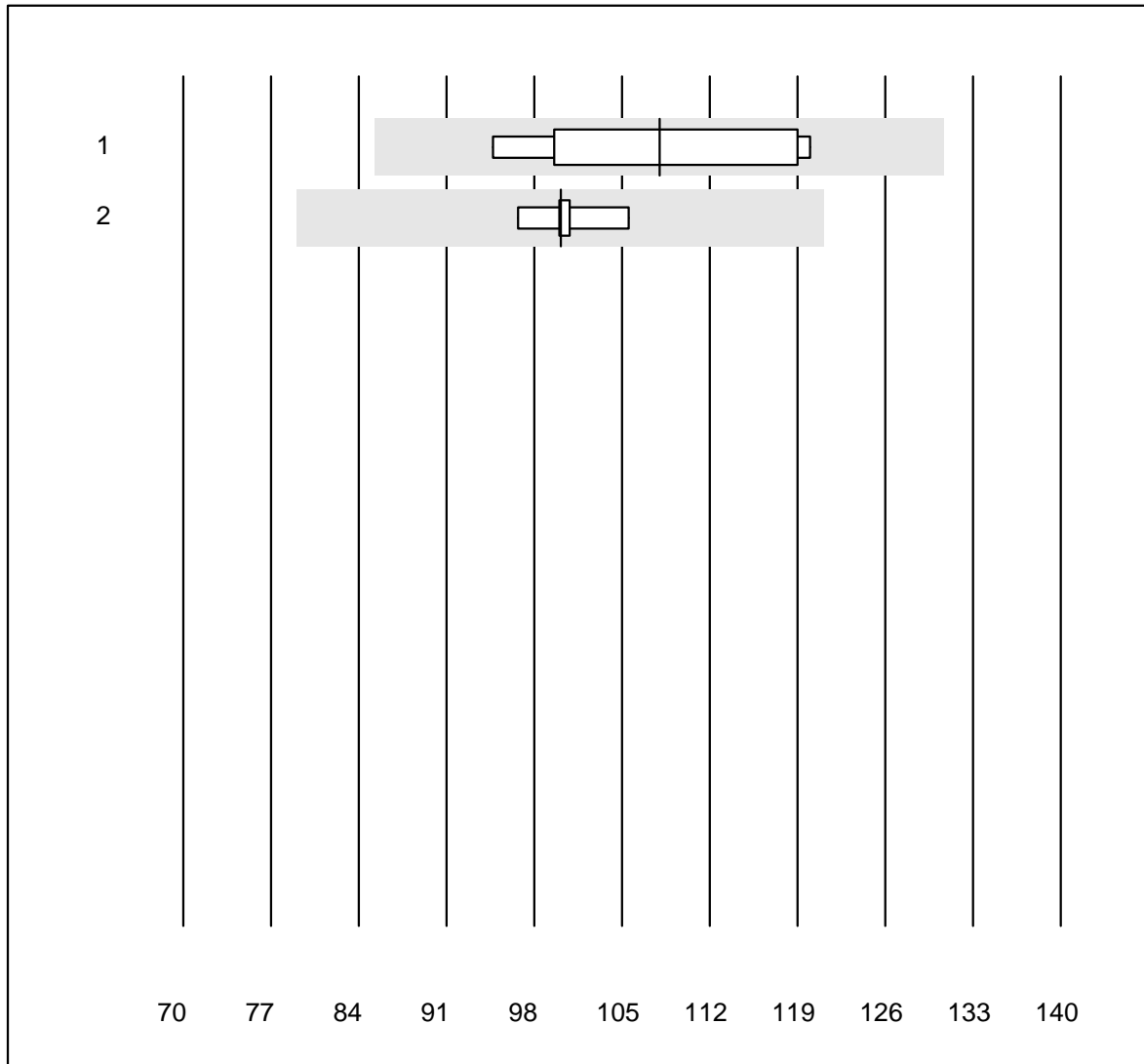
MQ Toleranz : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	47.9	4.9	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	61.7	7.7	e*
3	Abbott	6	100.0	0.0	0.0	62.9	3.9	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

AFP



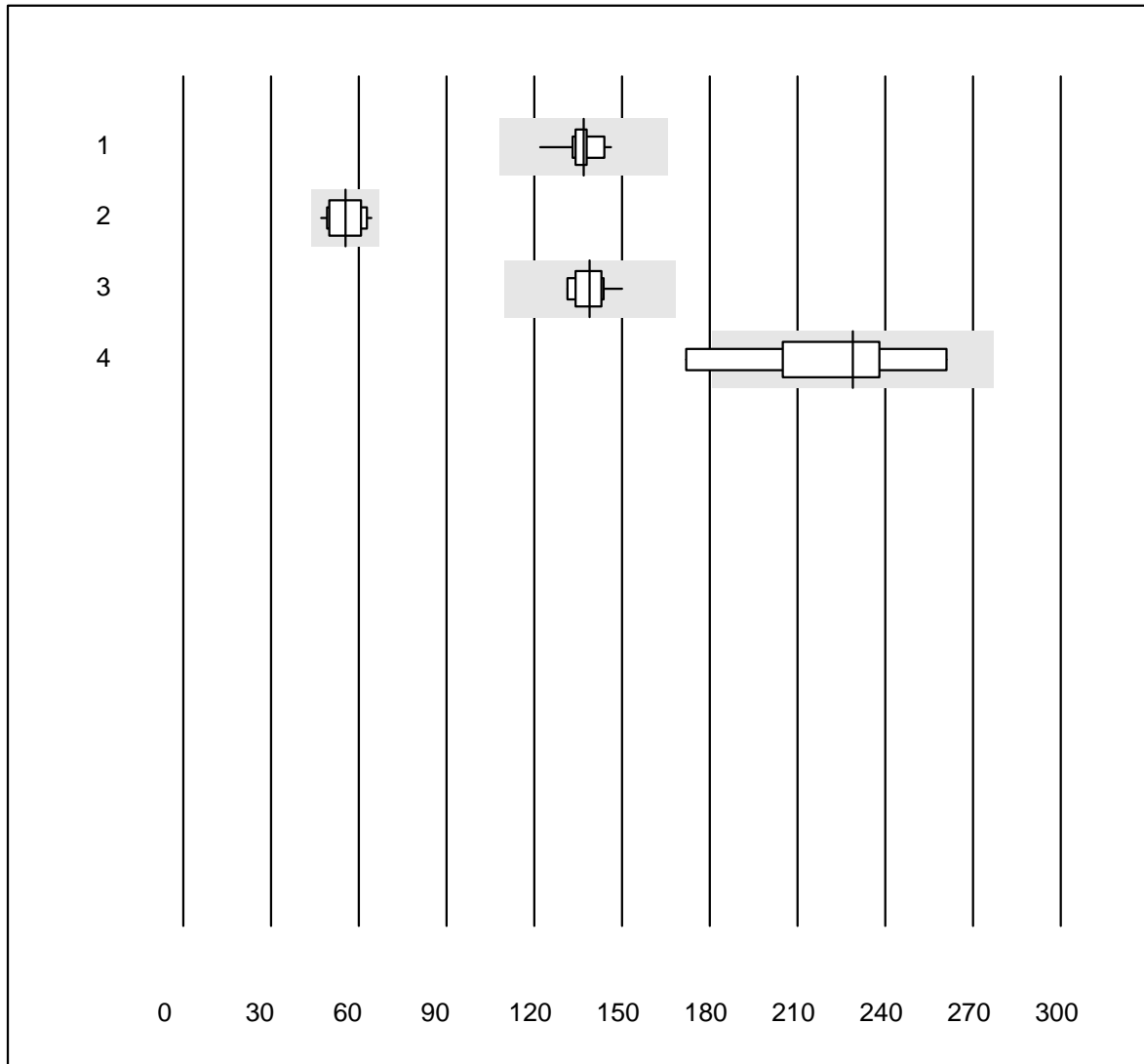
QUALAB Toleranz : 21 %

AFP (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	108.0	9.5	e*
2	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	100.1	3.1	e

7 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

HCG qn



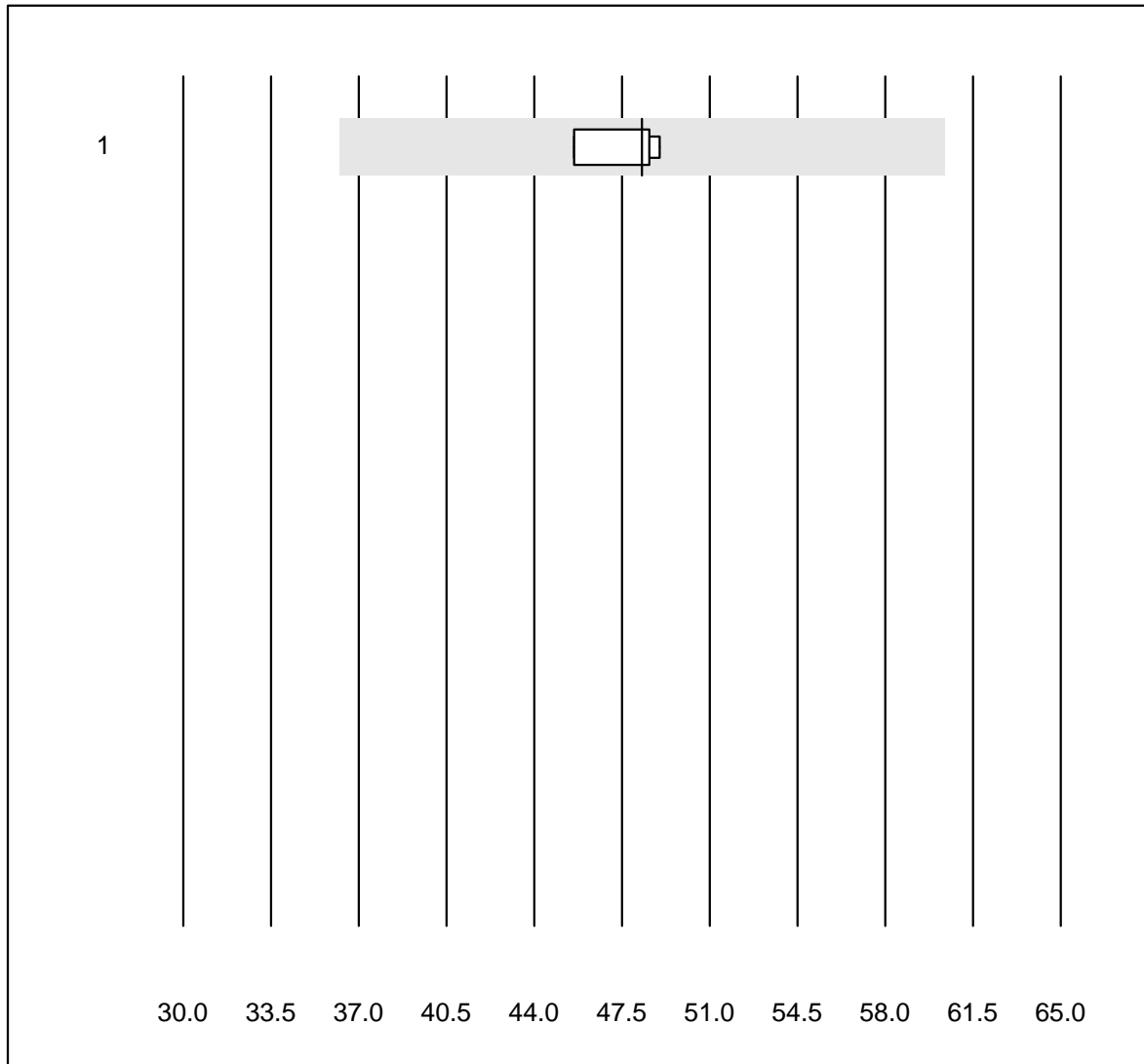
QUALAB Toleranz : 21 %

HCG qn (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	16	100.0	0.0	0.0	137.0	4.0	e
2 VIDAS	11	100.0	0.0	0.0	55.4	10.3	e*
3 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	138.9	4.2	e
4 AFIAS	9	88.9	11.1	0.0	229.0	12.0	e*

9 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

HCG intakt

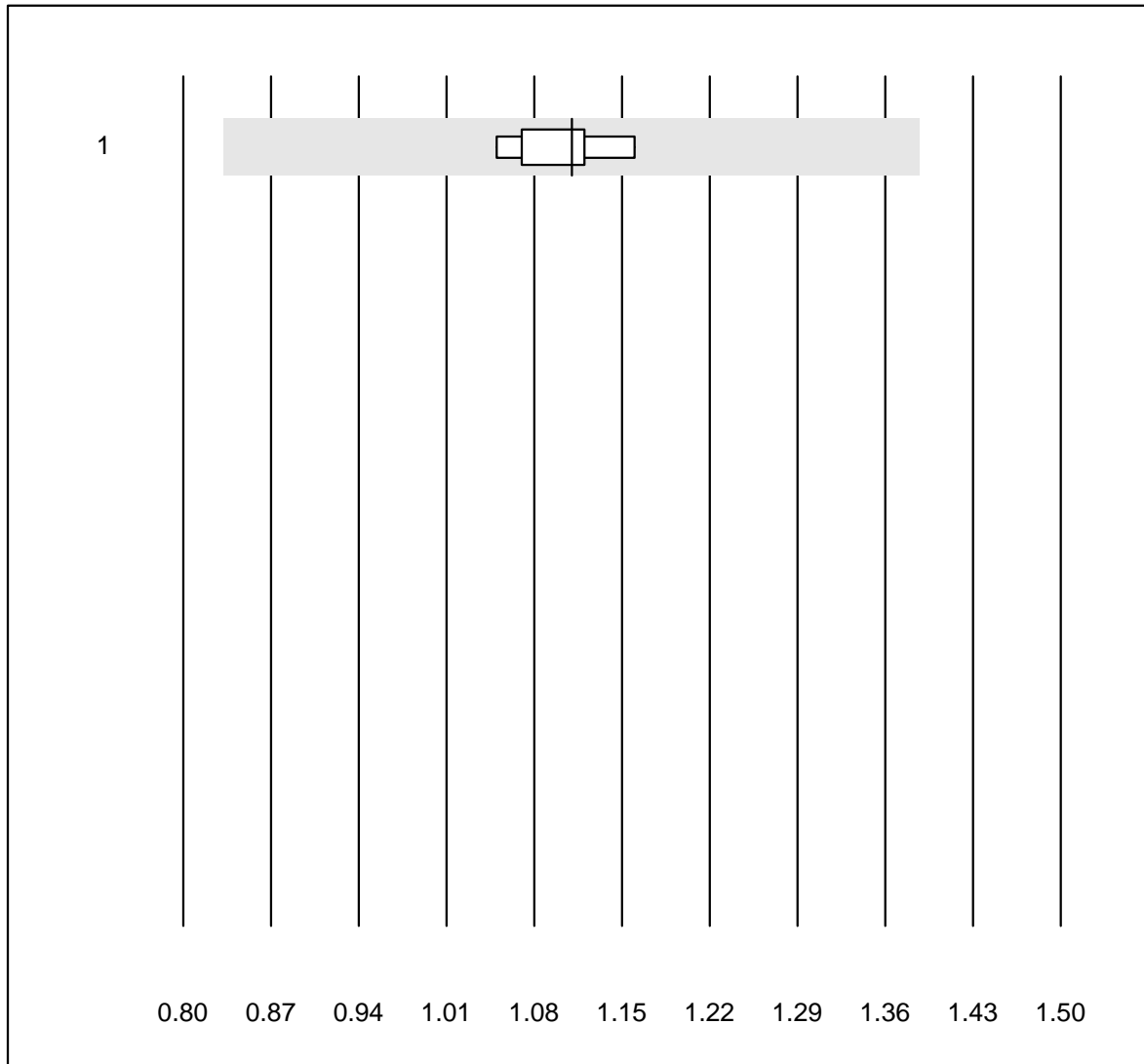


QUALAB Toleranz : 25 %

HCG intakt (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	48.3	3.2	e

S100

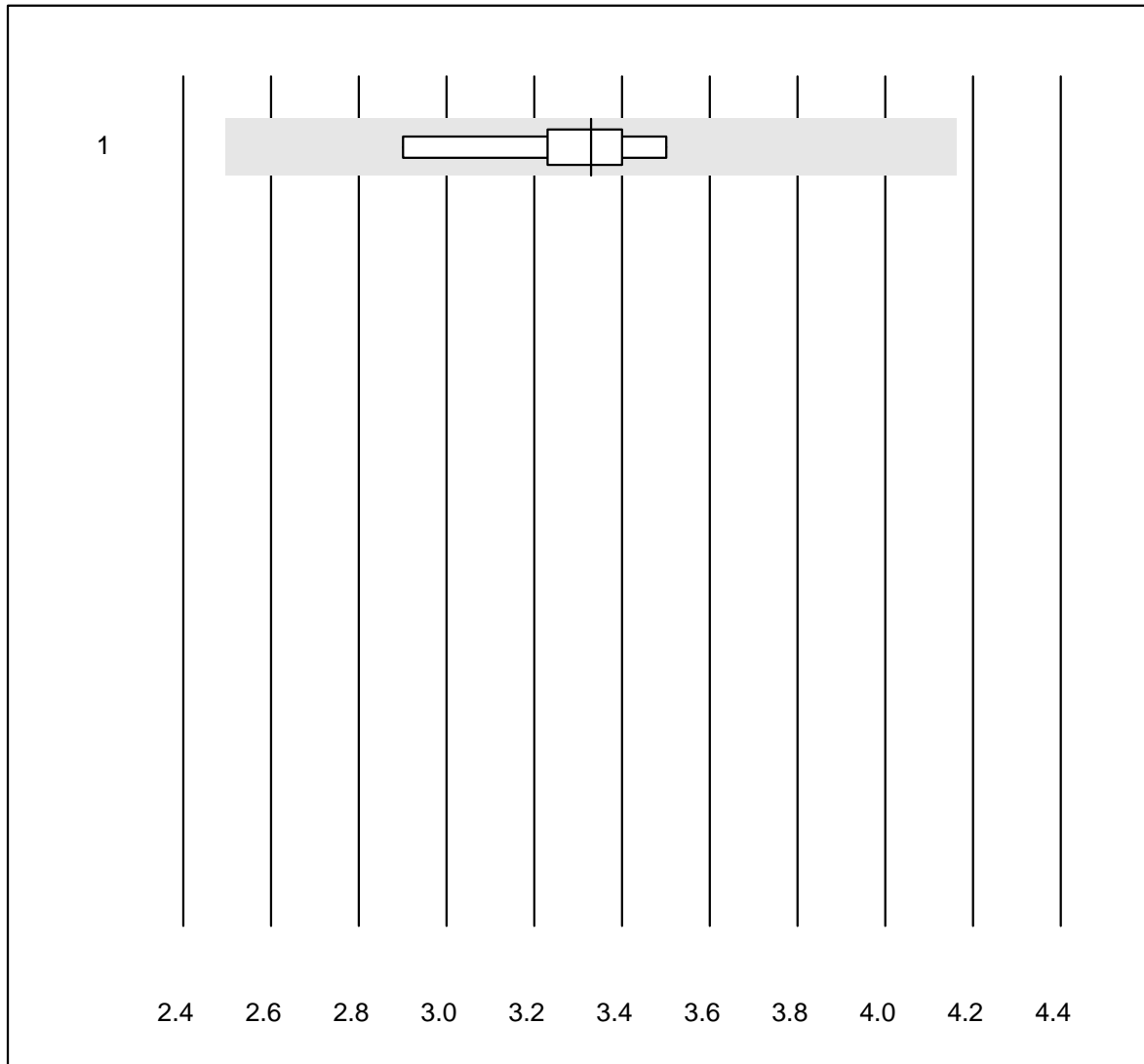


MQ Toleranz : 25 %

S100 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	1.11	3.6	e

NSE



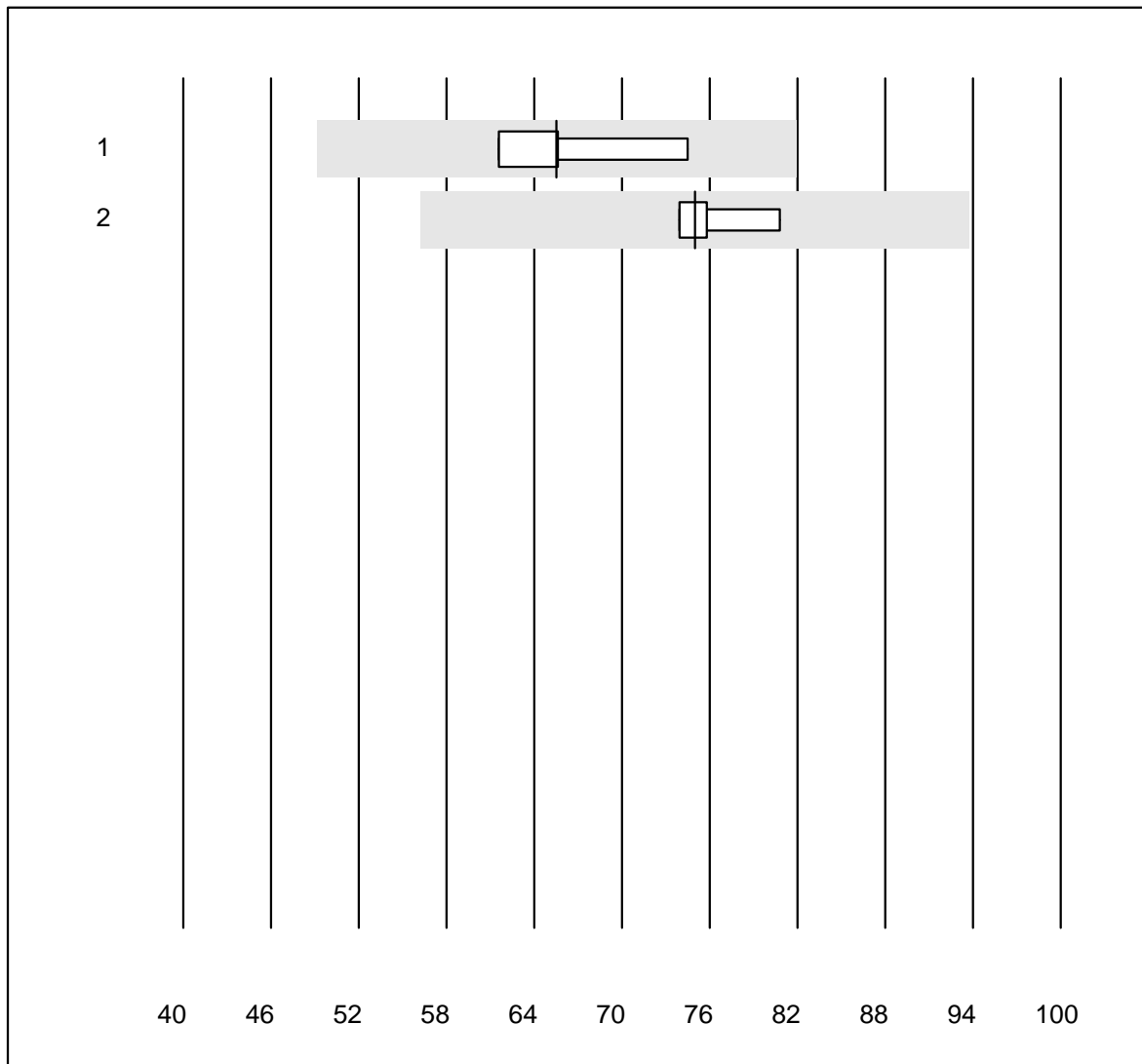
MQ Toleranz : 25 %

NSE (ng/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	5	100.0	0.0	0.0	3.3	7.0	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Thyreoglobulin

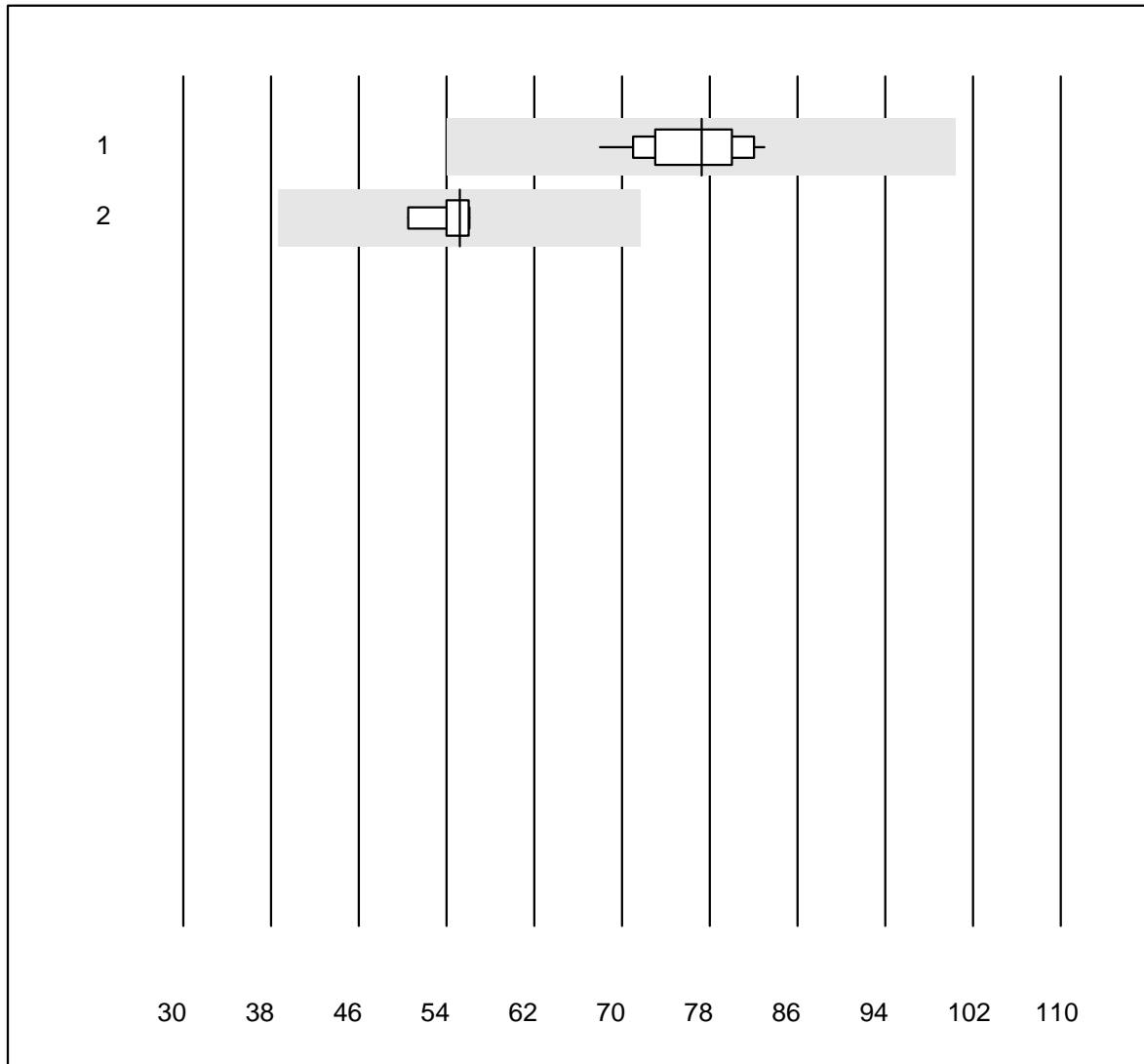


MQ Toleranz : 25 %

Thyreoglobulin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	65.5	8.2	e*
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	75.0	4.2	e

CK-MB



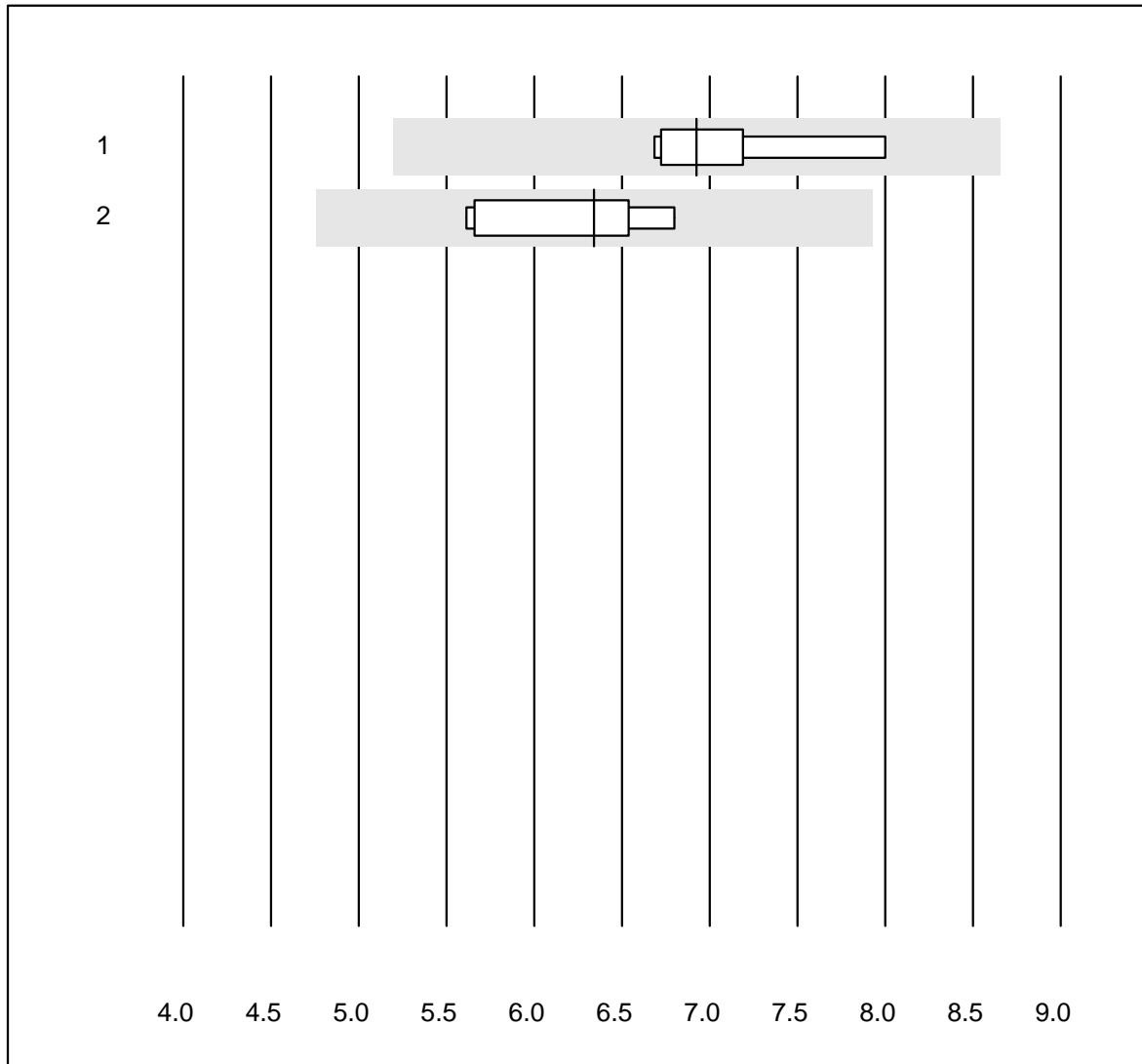
MQ Toleranz : 30 %

CK-MB (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Fuji Dri-Chem	20	100.0	0.0	0.0	77.3	5.6	e
2 Cobas/Roche	7	100.0	0.0	0.0	55.2	3.6	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

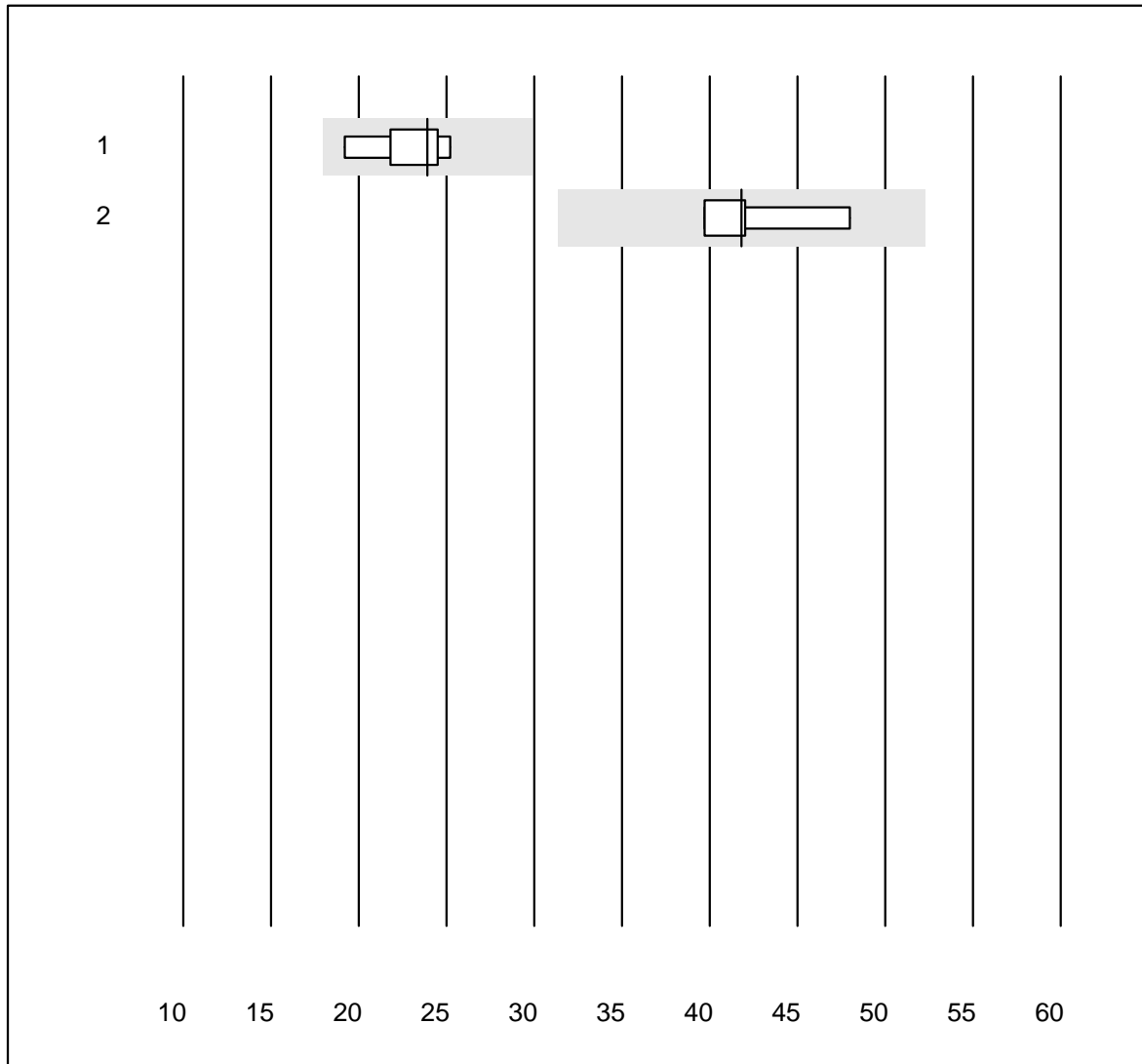
C-Peptid



MQ Toleranz : 25 %

C-Peptid (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	6.92	6.5	e
2 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	6.34	8.6	e*

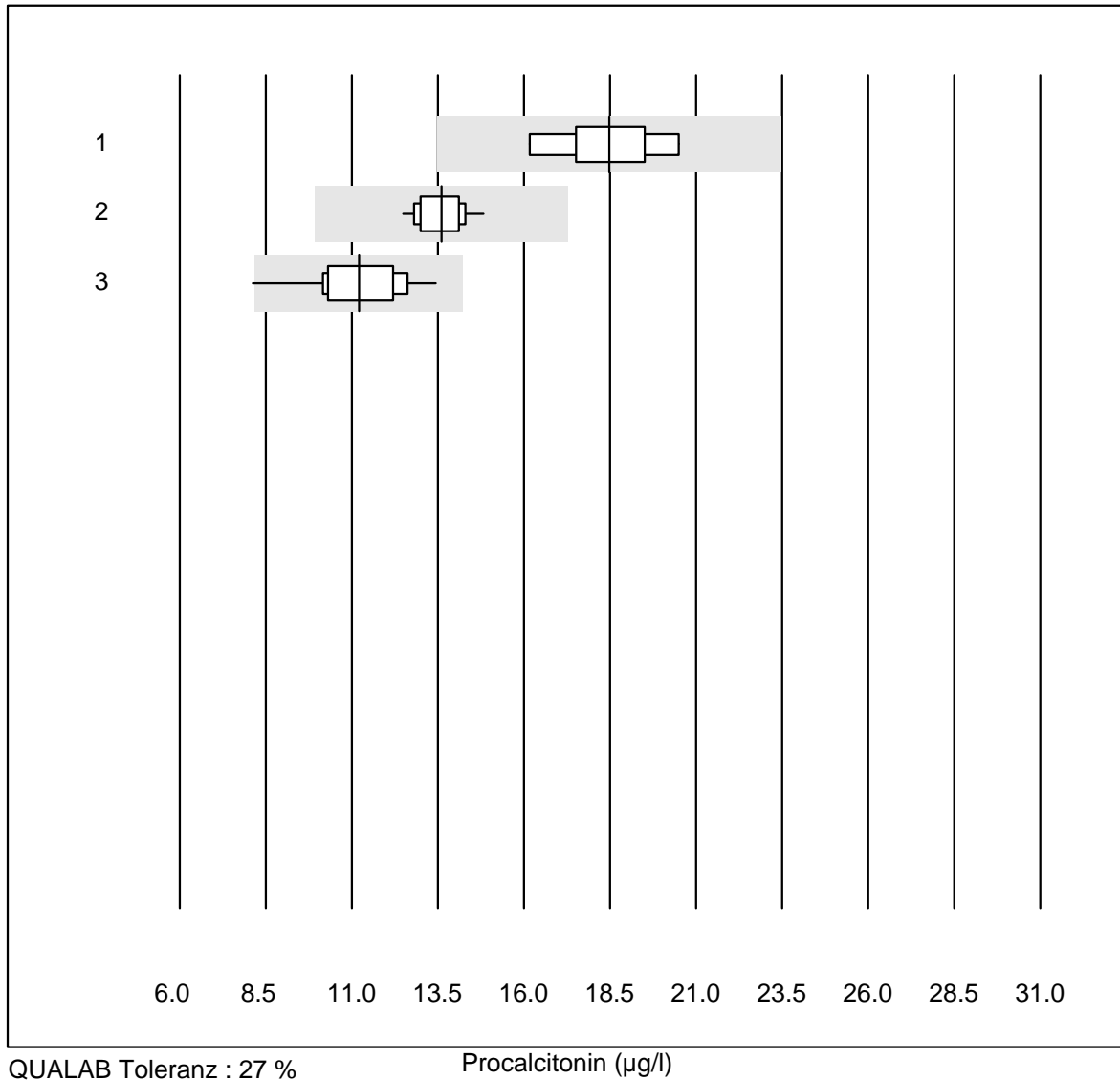
ACTH

MQ Toleranz : 25 %

ACTH (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	23.90	8.6	e*
2 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	41.81	8.4	e*

Procalcitonin



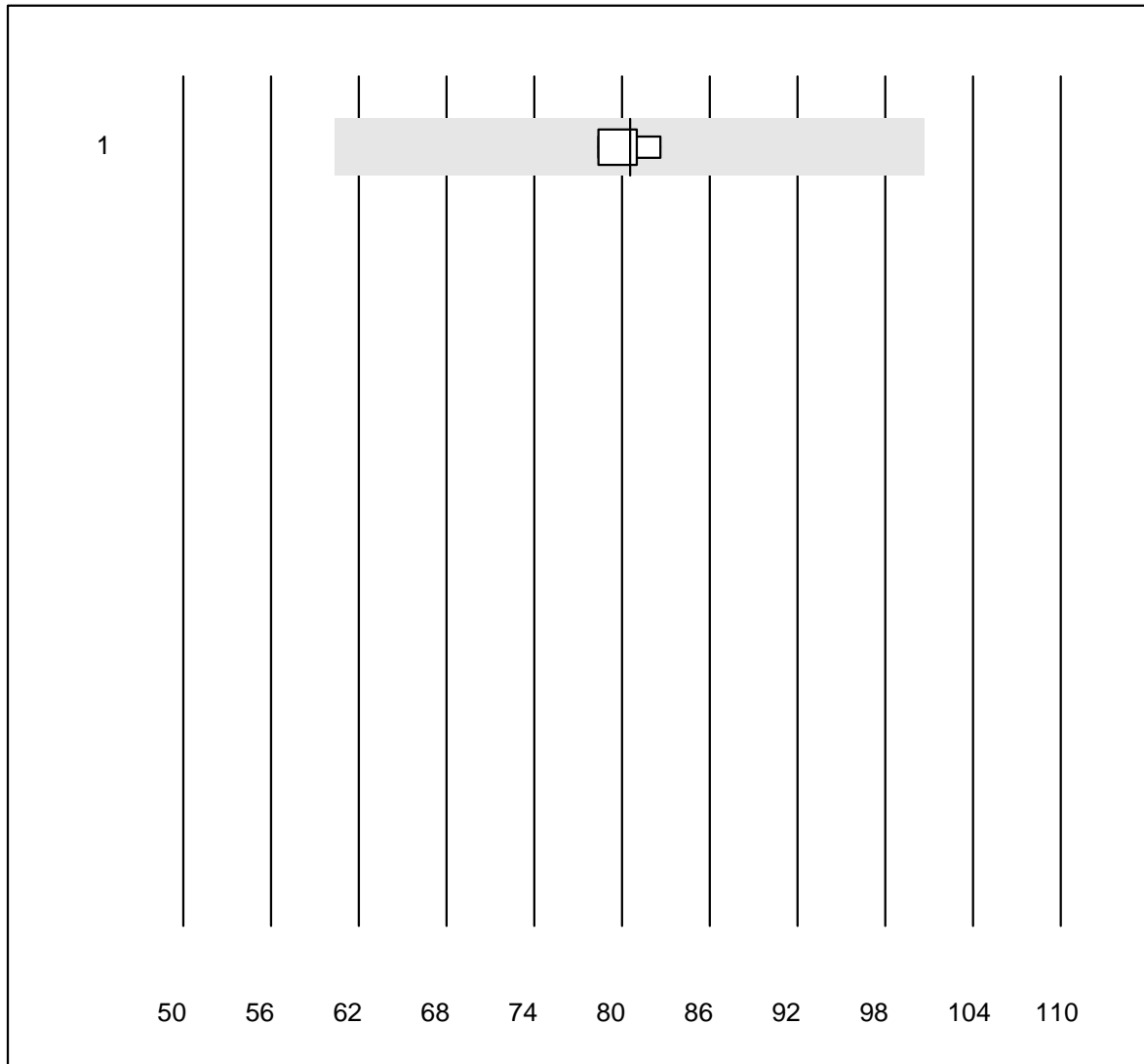
QUALAB Toleranz : 27 %

Procalcitonin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	18.49	8.0	e
2 Cobas	19	100.0	0.0	0.0	13.61	4.4	e
3 VIDAS	15	86.6	6.7	6.7	11.20	12.2	e

11 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

EPO



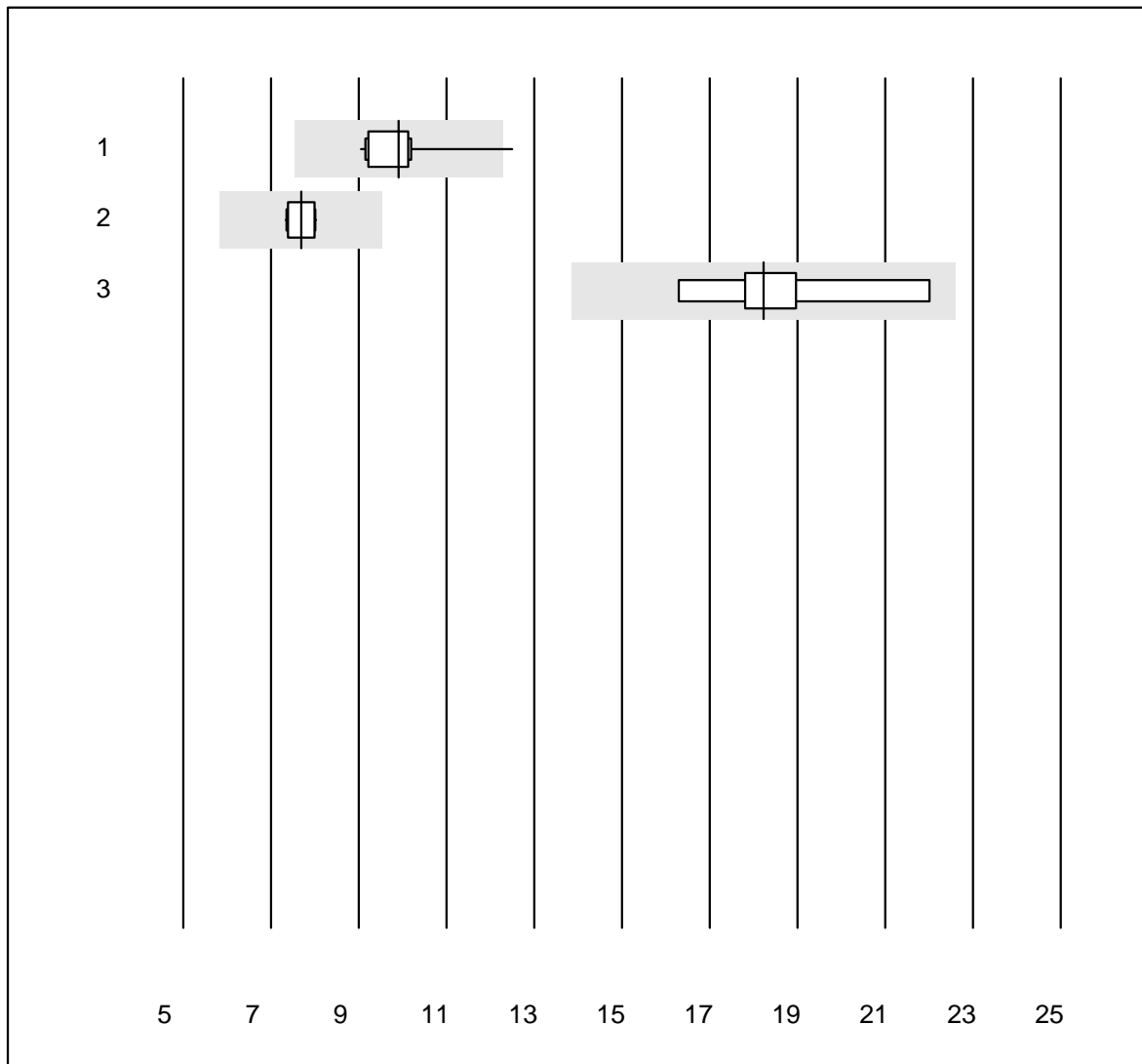
MQ Toleranz : 25 %

EPO (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	80.5	2.2	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Parathormon



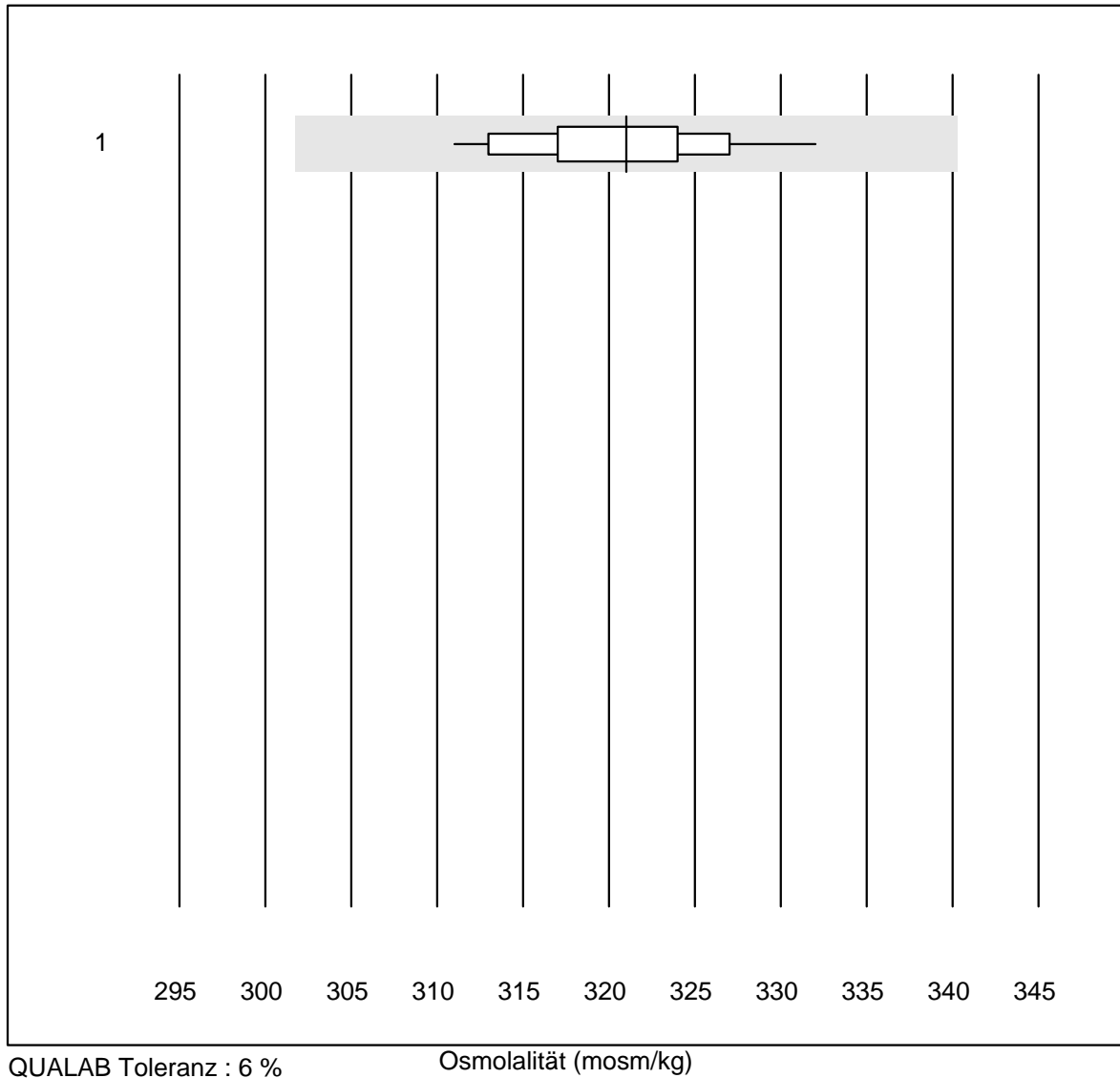
QUALAB Toleranz : 24 %

Parathormon (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas PTH STAT	11	90.9	9.1	0.0	9.9	9.7	e*
2	Cobas	11	100.0	0.0	0.0	7.7	3.6	e
3	Abbott	6	100.0	0.0	0.0	18.2	10.2	e*

9 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

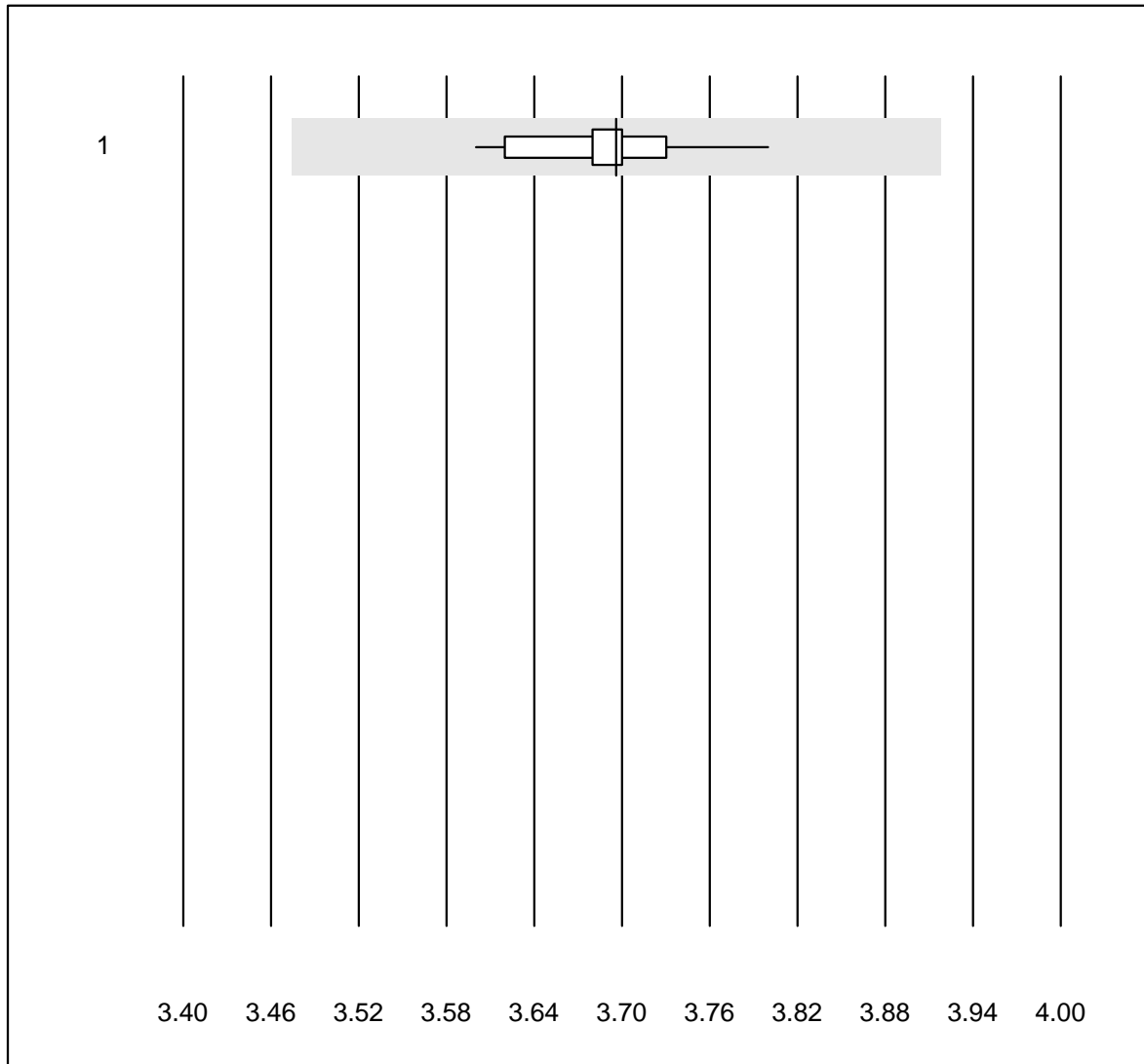
Osmolalität



QUALAB Toleranz : 6 %

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Kryoskopie	22	95.5	0.0	4.5	321	1.7	e

Kalium-K22

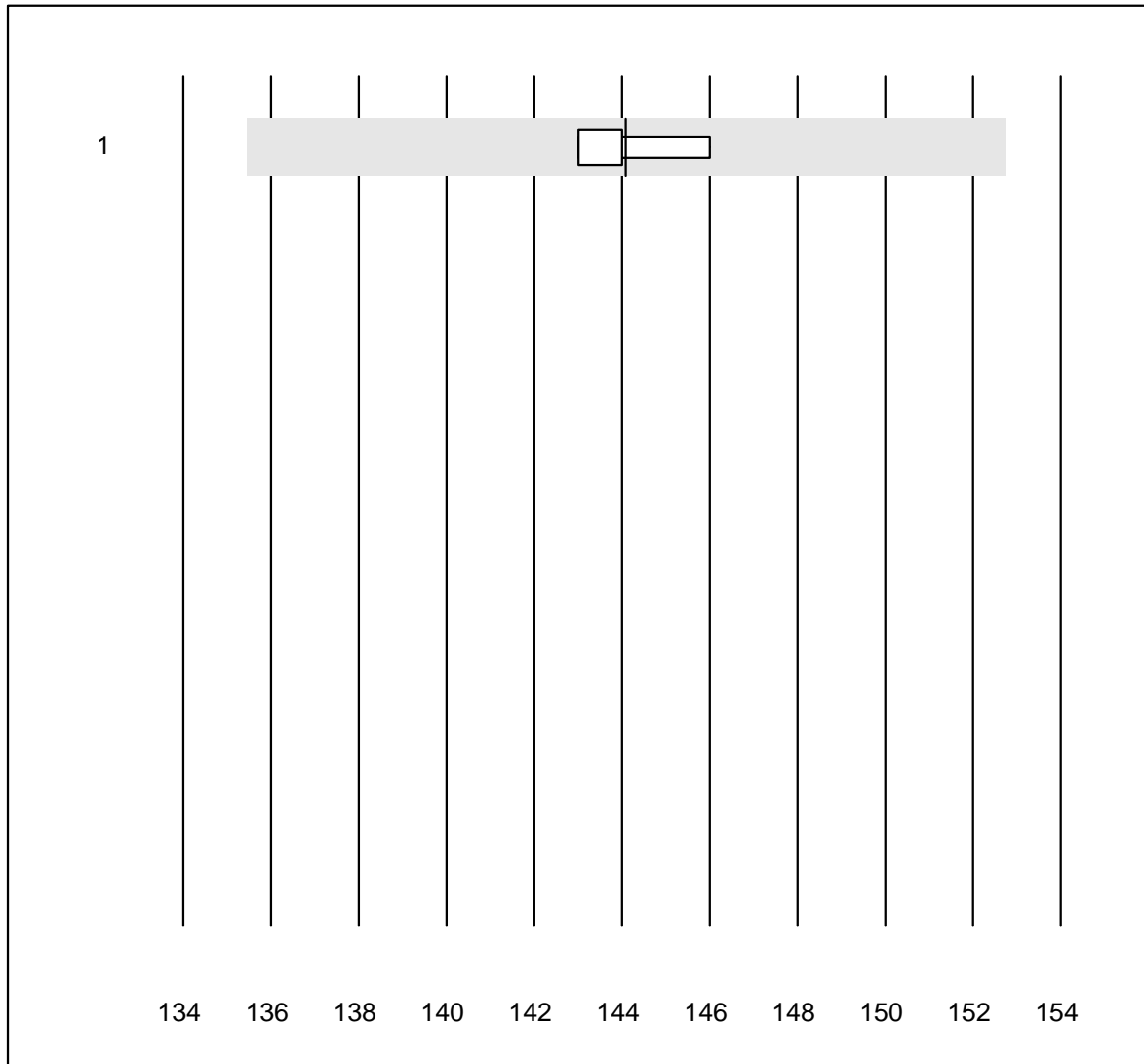


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	3.7	1.4	e

Natrium-K22

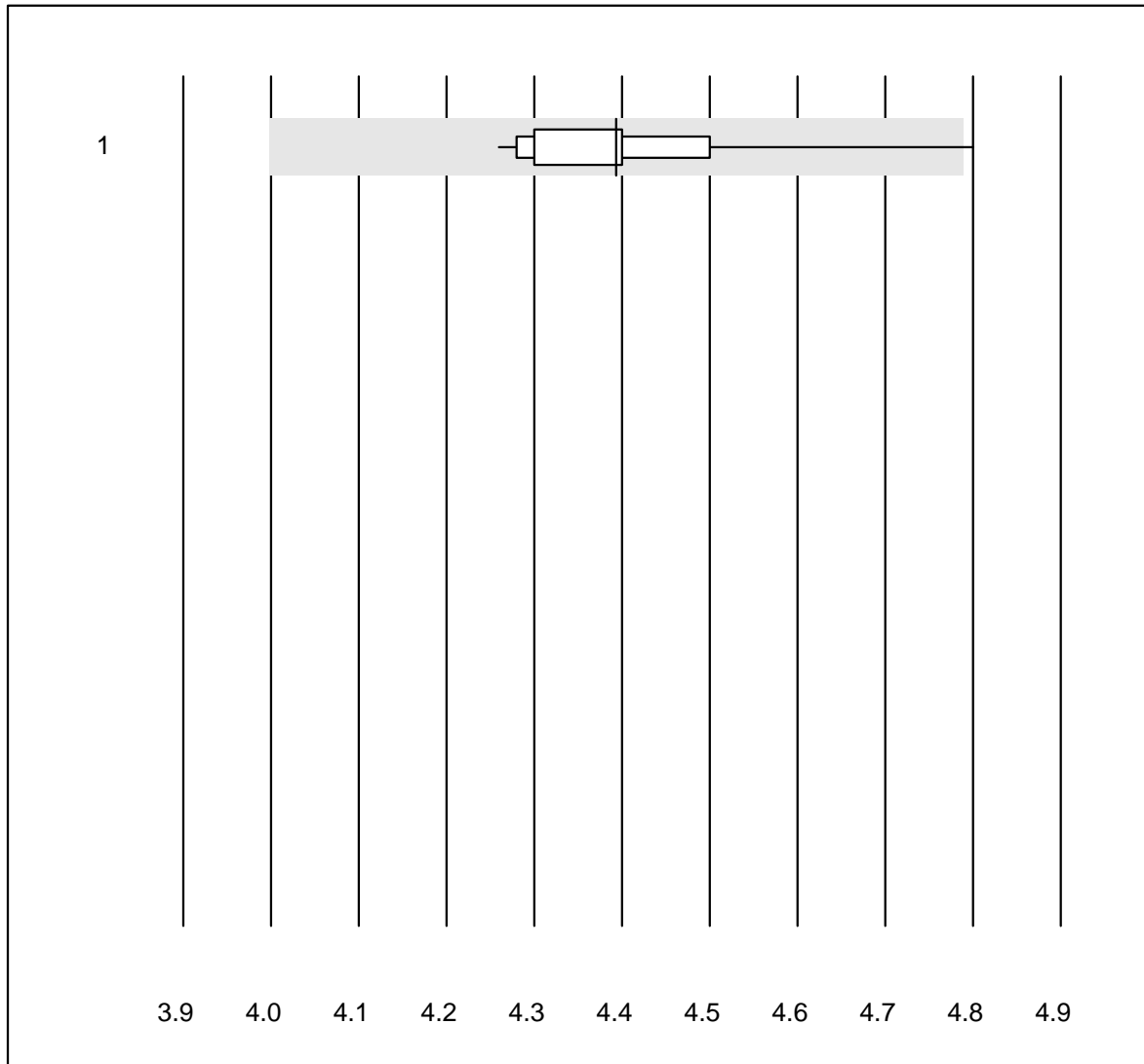


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	144	0.8	e

Glukose-K22

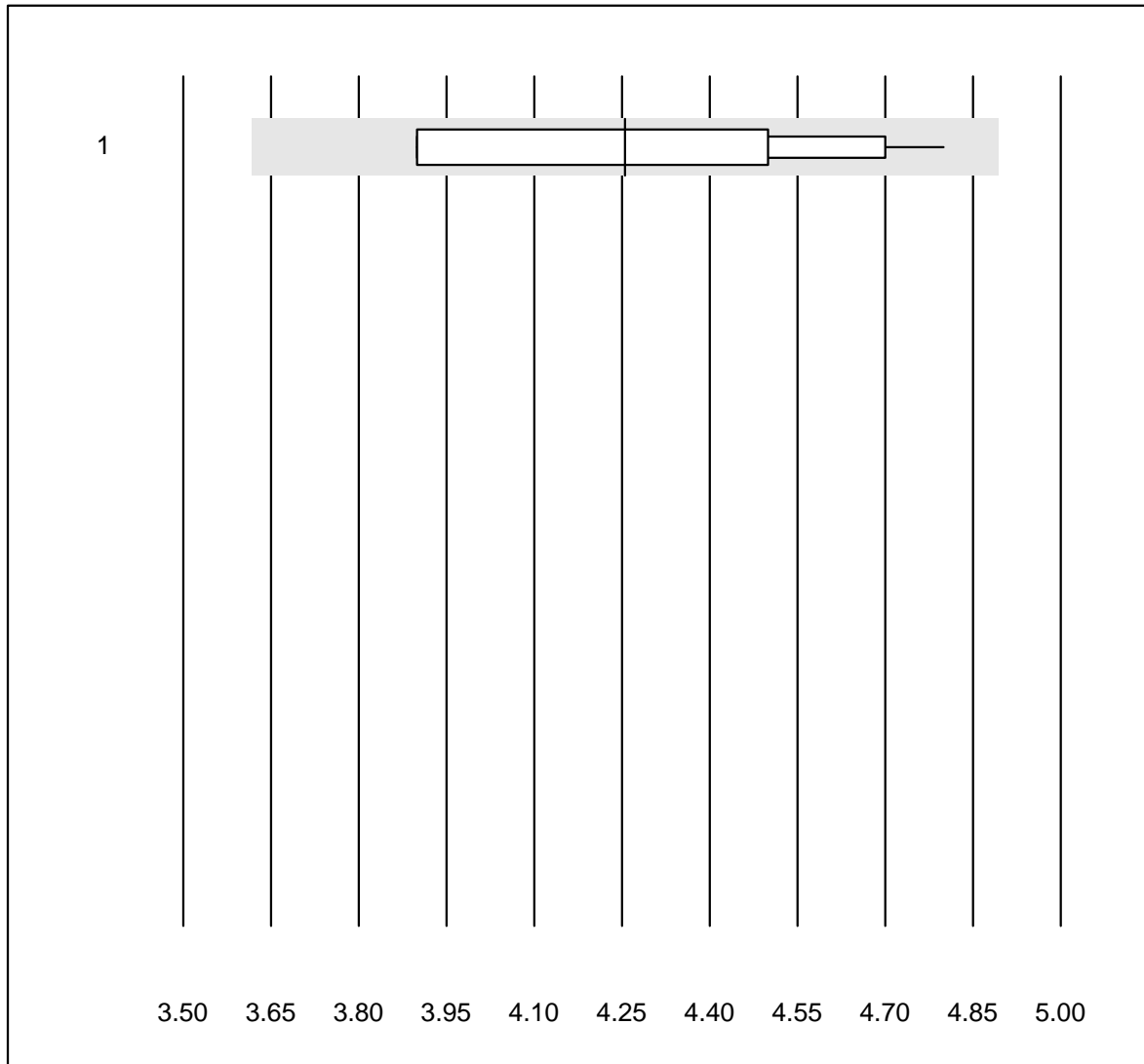


QUALAB Toleranz : 9 %

Glukose-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	12	91.7	8.3	0.0	4.4	3.5	e

Harnstoff-K22

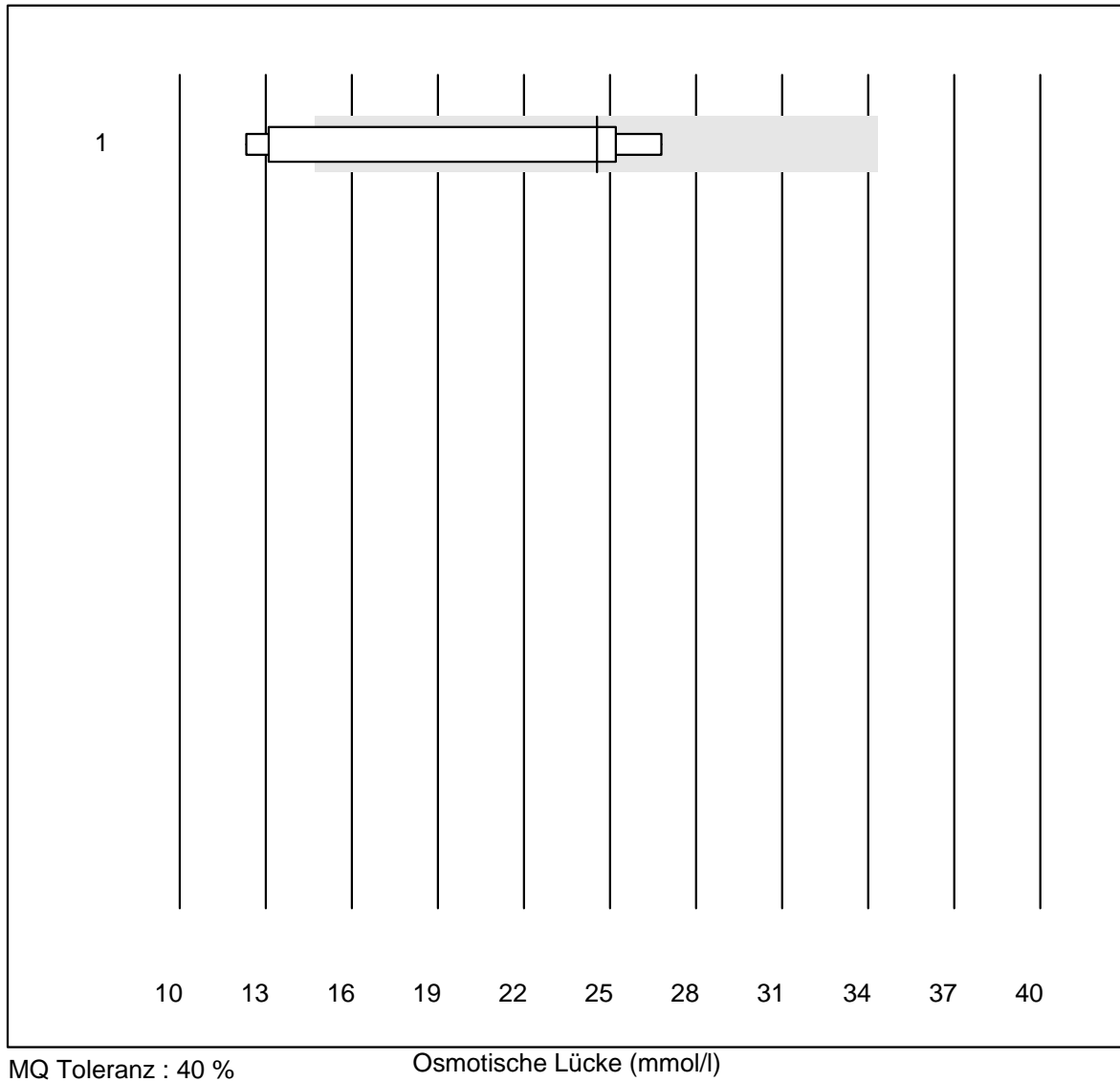


QUALAB Toleranz : 15 %

Harnstoff-K22 (mmol/l)

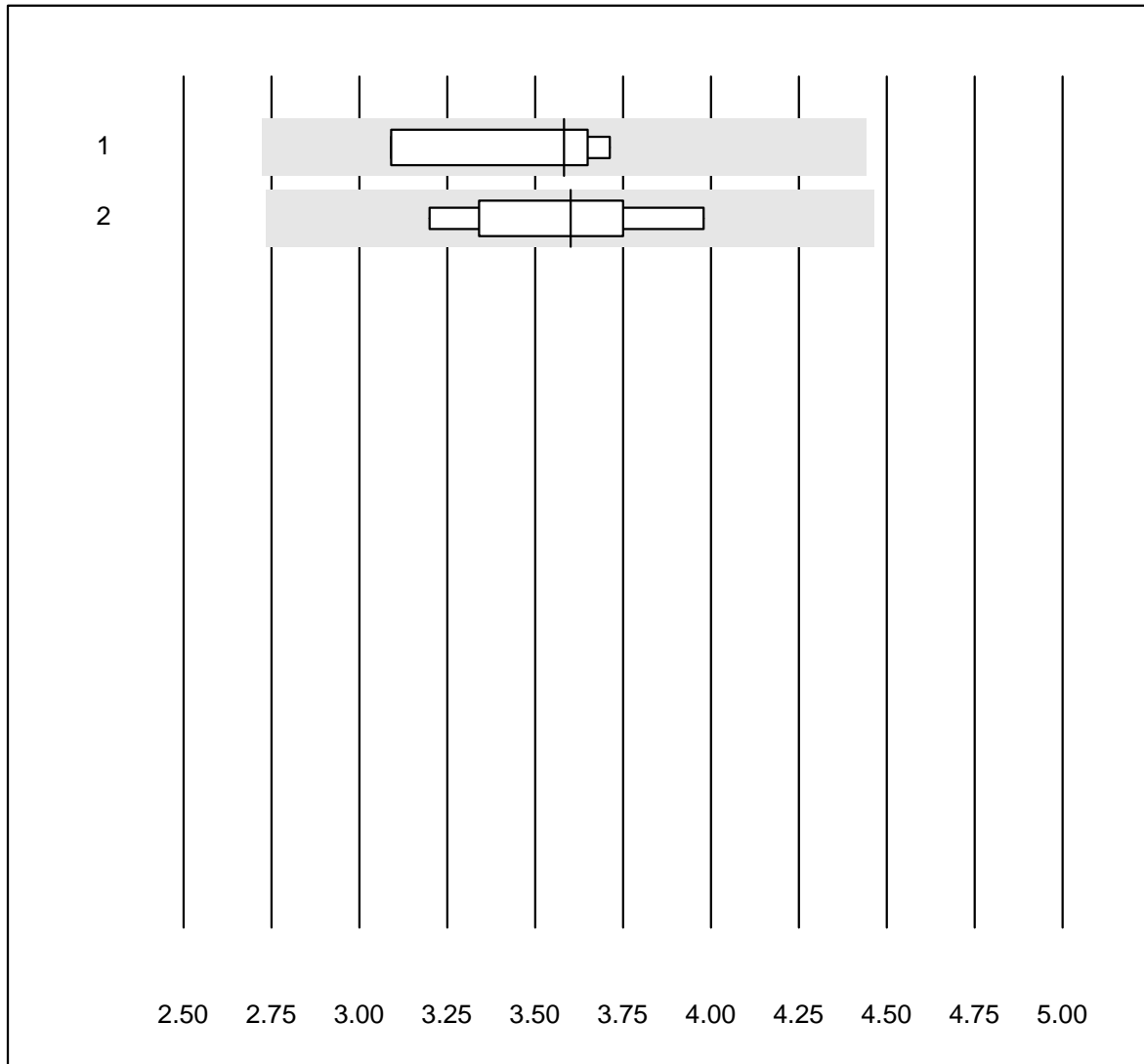
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	12	100.0	0.0	0.0	4.3	7.6	e*

Osmotische Lücke



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Formel 1 (2Na+K+Glu+	10	60.0	30.0	10.0	24.5	29.7	a
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)							

Digoxin

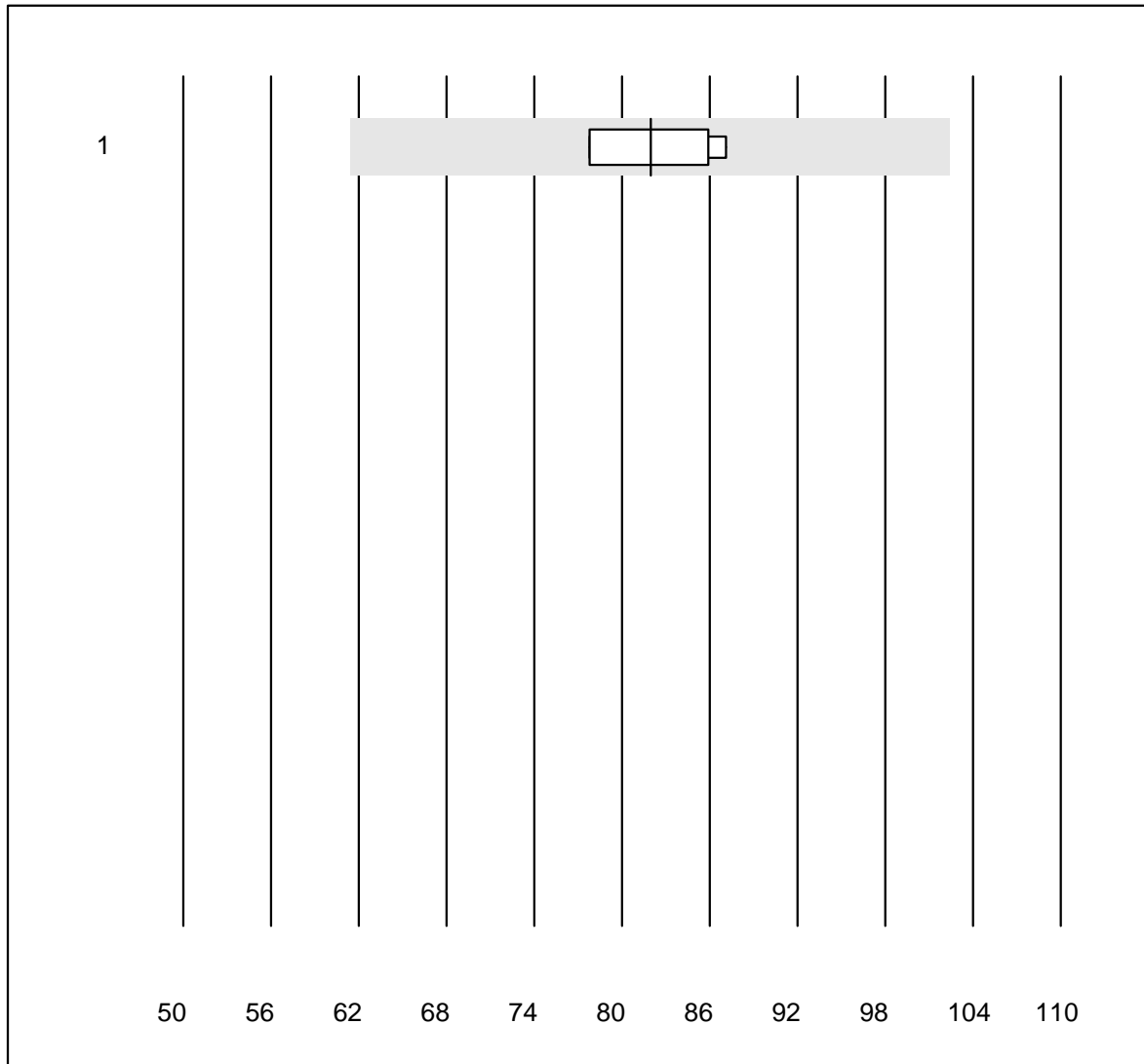


QUALAB Toleranz : 24 %

Digoxin (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alinity	4	100.0	0.0	0.0	3.58	8.0	e*
2 andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	3.60	7.6	e

Phenytoin

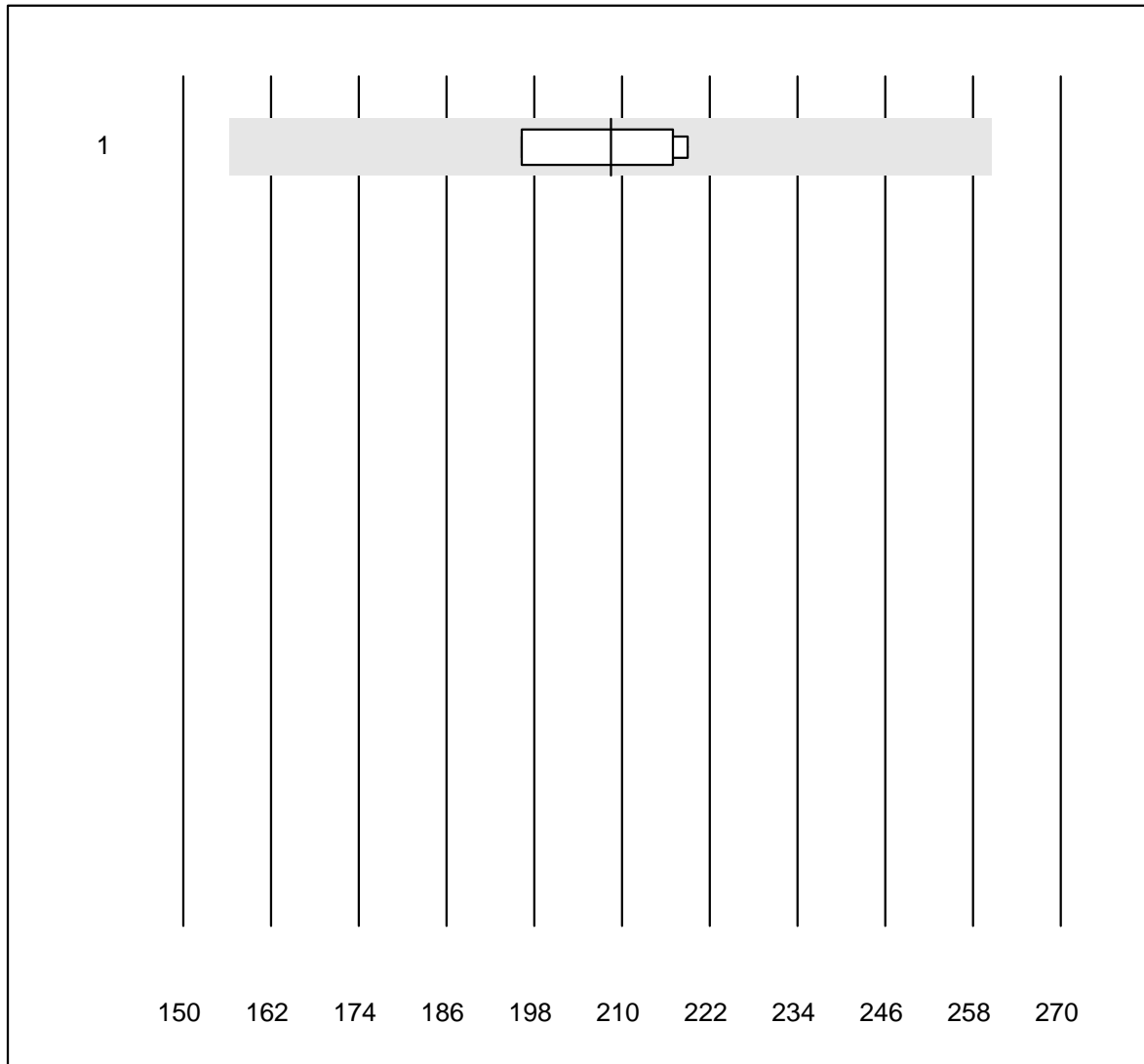


MQ Toleranz : 25 %

Phenytoin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	82	6.1	e*

Phenobarbital

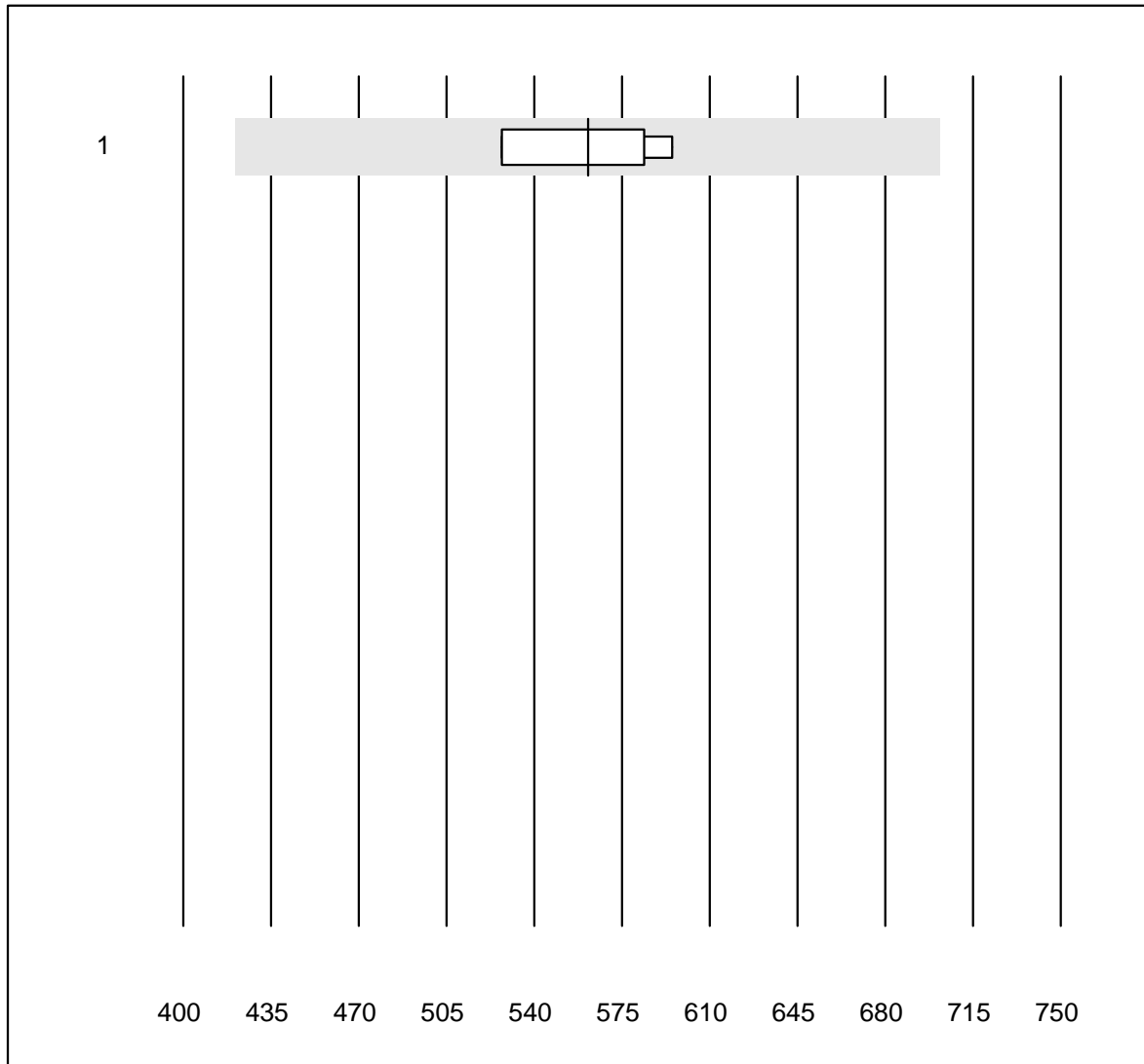


MQ Toleranz : 25 %

Phenobarbital (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	209	5.6	e

Paracetamol



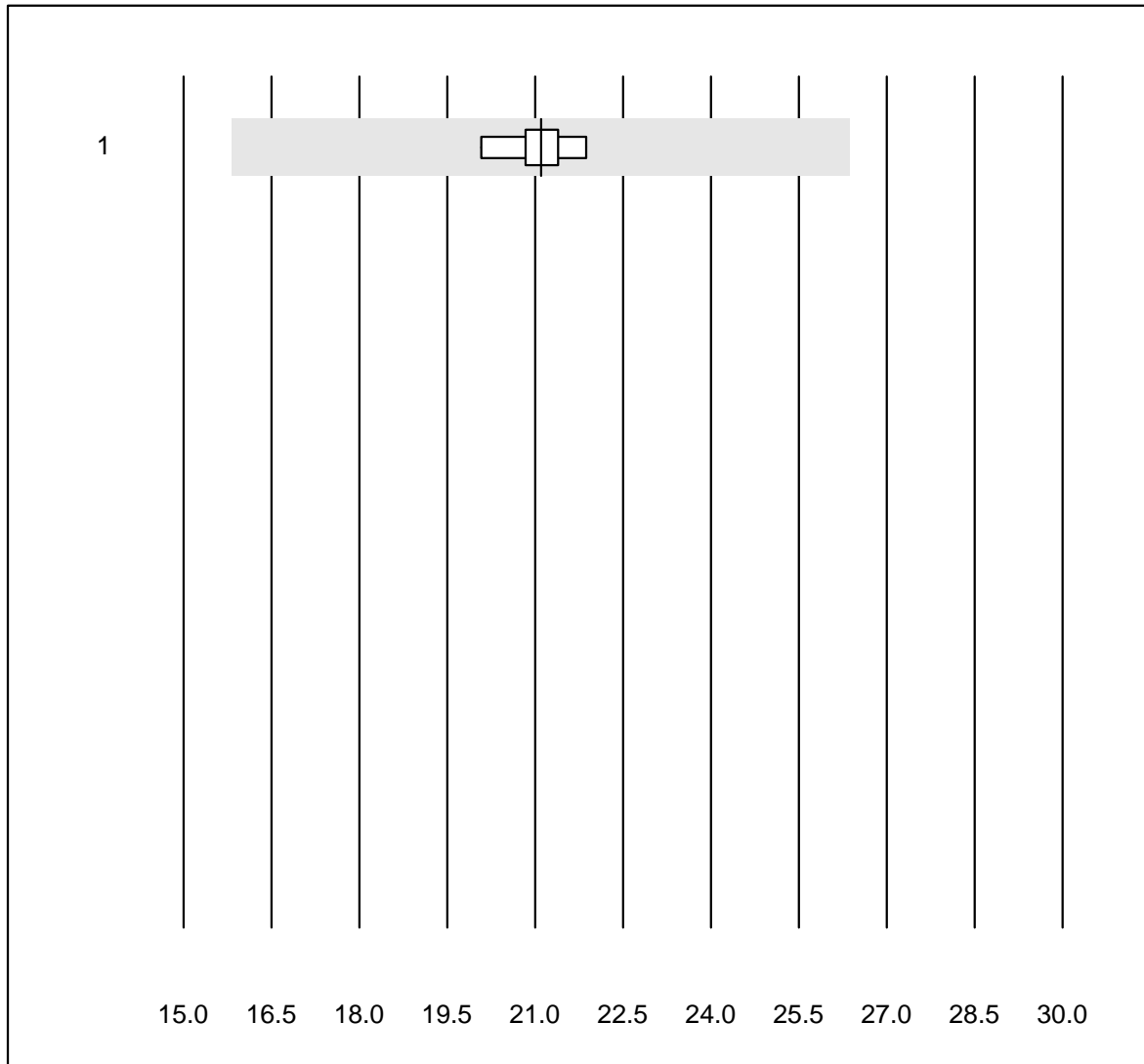
MQ Toleranz : 25 %

Paracetamol (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Roche, Cobas	4	100.0	0.0	0.0	561.4	5.9	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Vancomycin



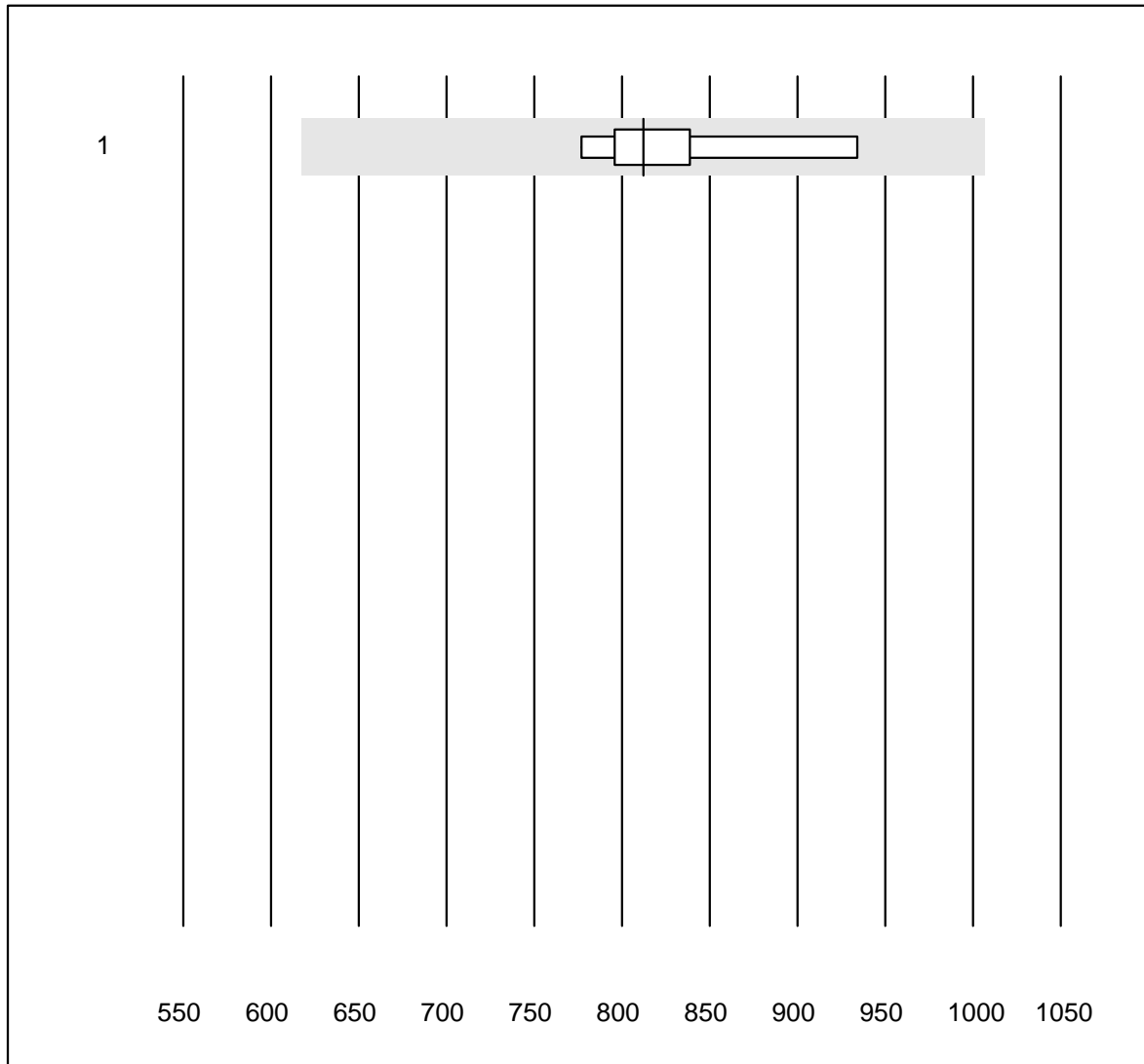
MQ Toleranz : 25 %

Vancomycin (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	5	100.0	0.0	0.0	21.1	3.2	e

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Valproat

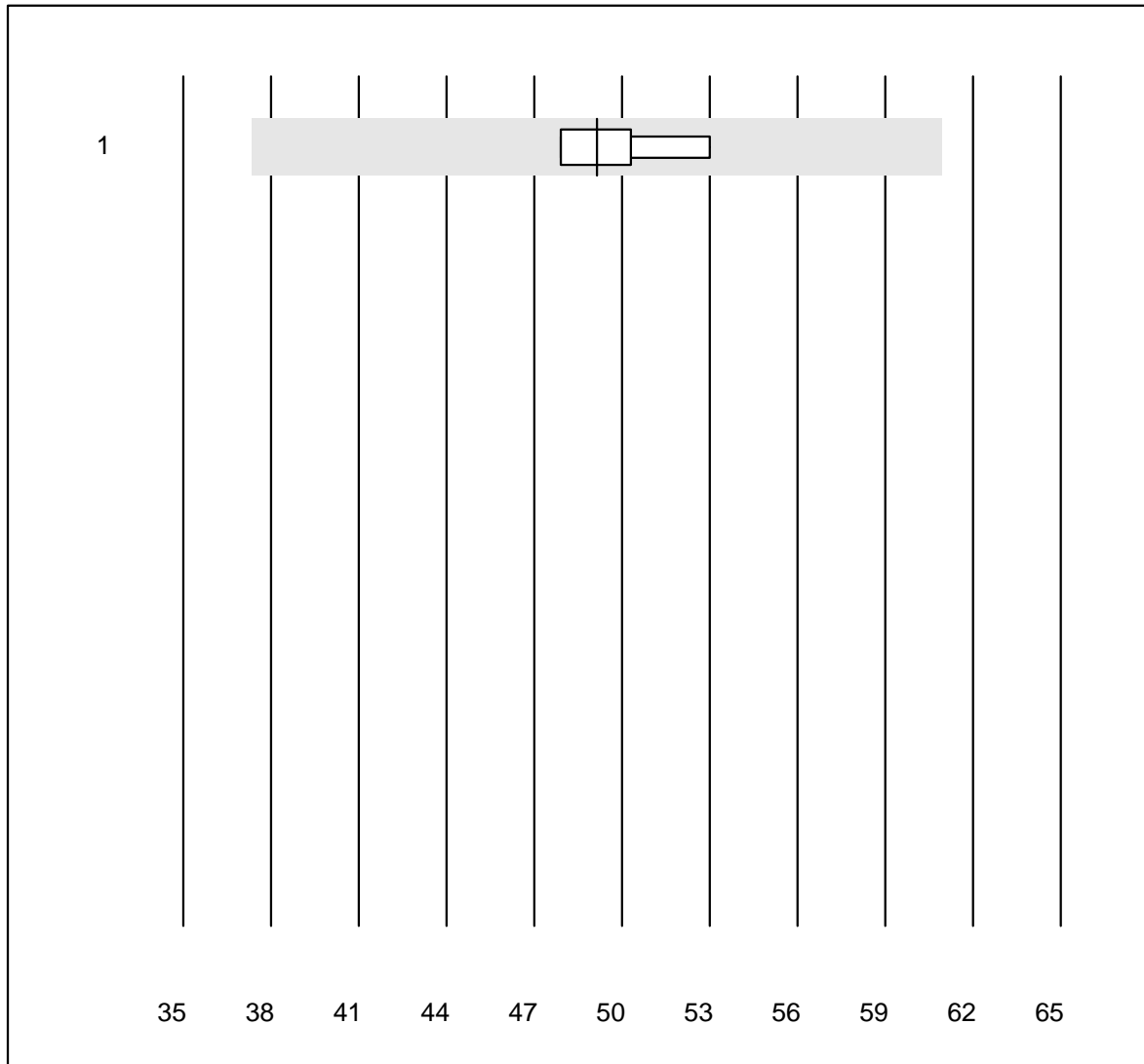


MQ Toleranz : 24 %

Valproat (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	812.0	5.8	e

Carbamazepin

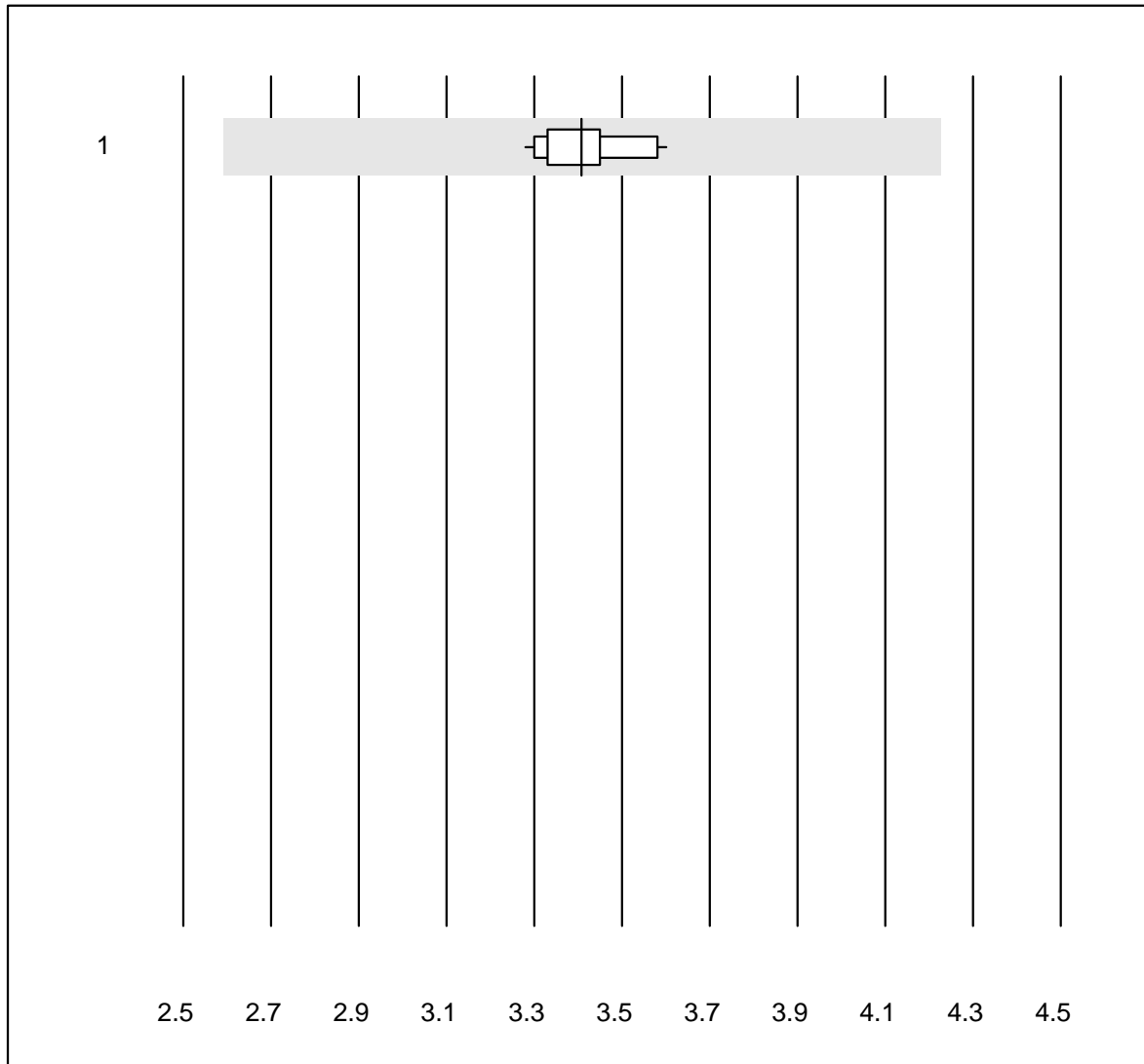


MQ Toleranz : 24 %

Carbamazepin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	49.2	4.8	e

Cystatin C



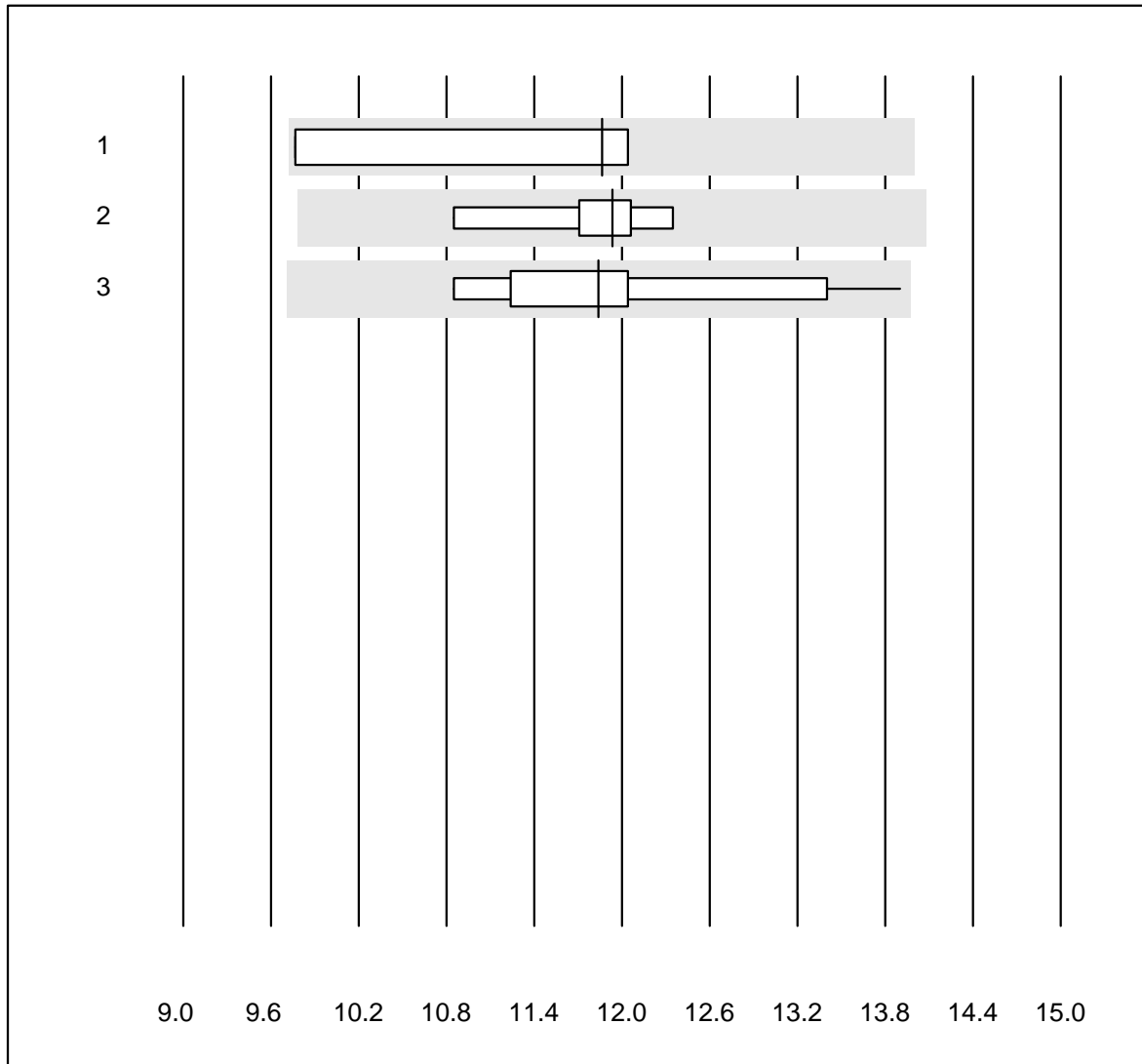
MQ Toleranz : 24 %

Cystatin C (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	18	100.0	0.0	0.0	3.41	2.6	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Ethylalkohol

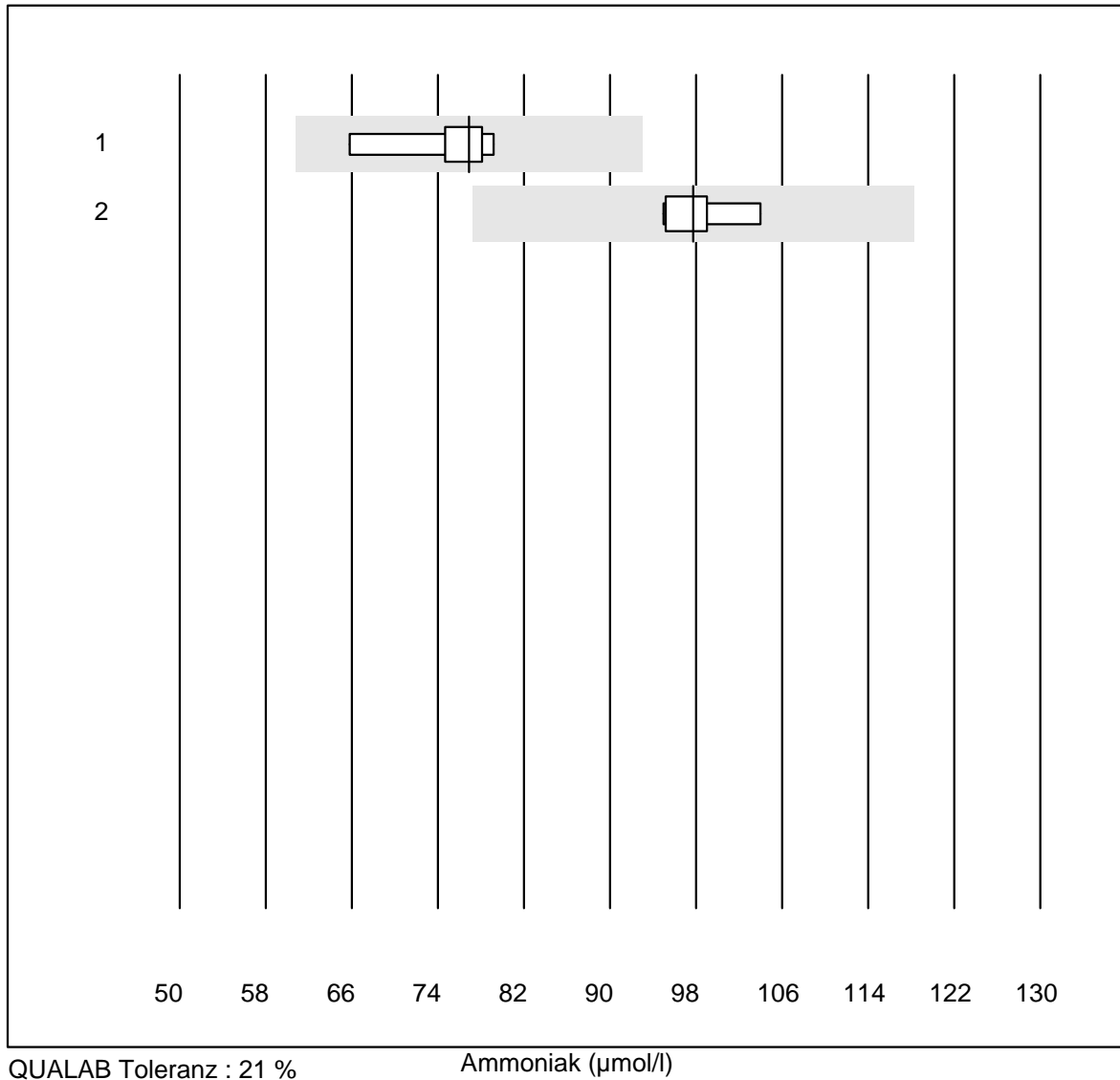


QUALAB Toleranz : 18 %

Ethylalkohol (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Andere	5	60.0	0.0	40.0	11.9	11.0	a
2 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	11.9	3.7	e
3 Roche, Cobas	19	100.0	0.0	0.0	11.8	7.2	e

Ammoniak



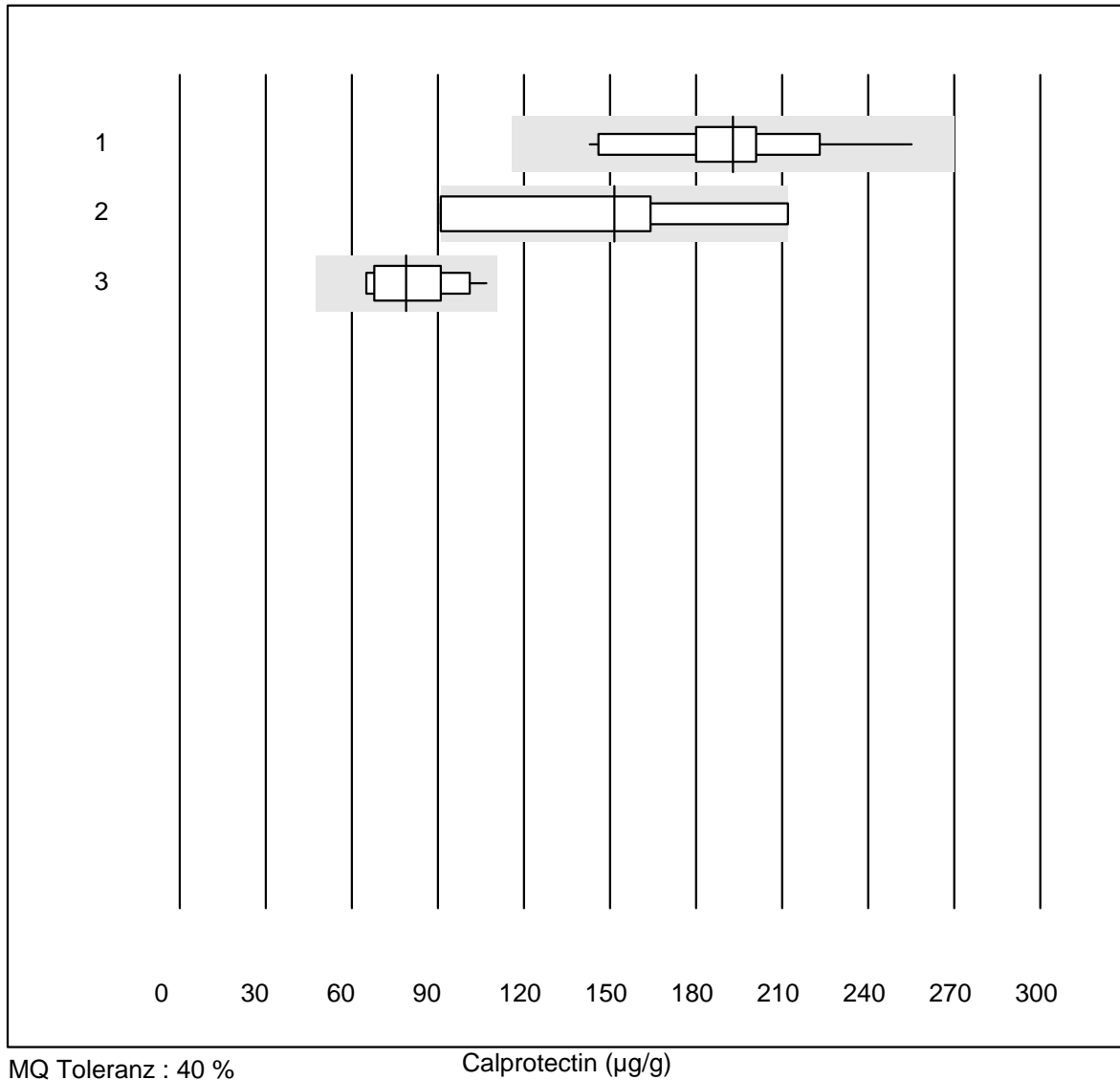
QUALAB Toleranz : 21 %

Ammoniak (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	76.9	6.5	e*
2 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	97.8	3.4	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

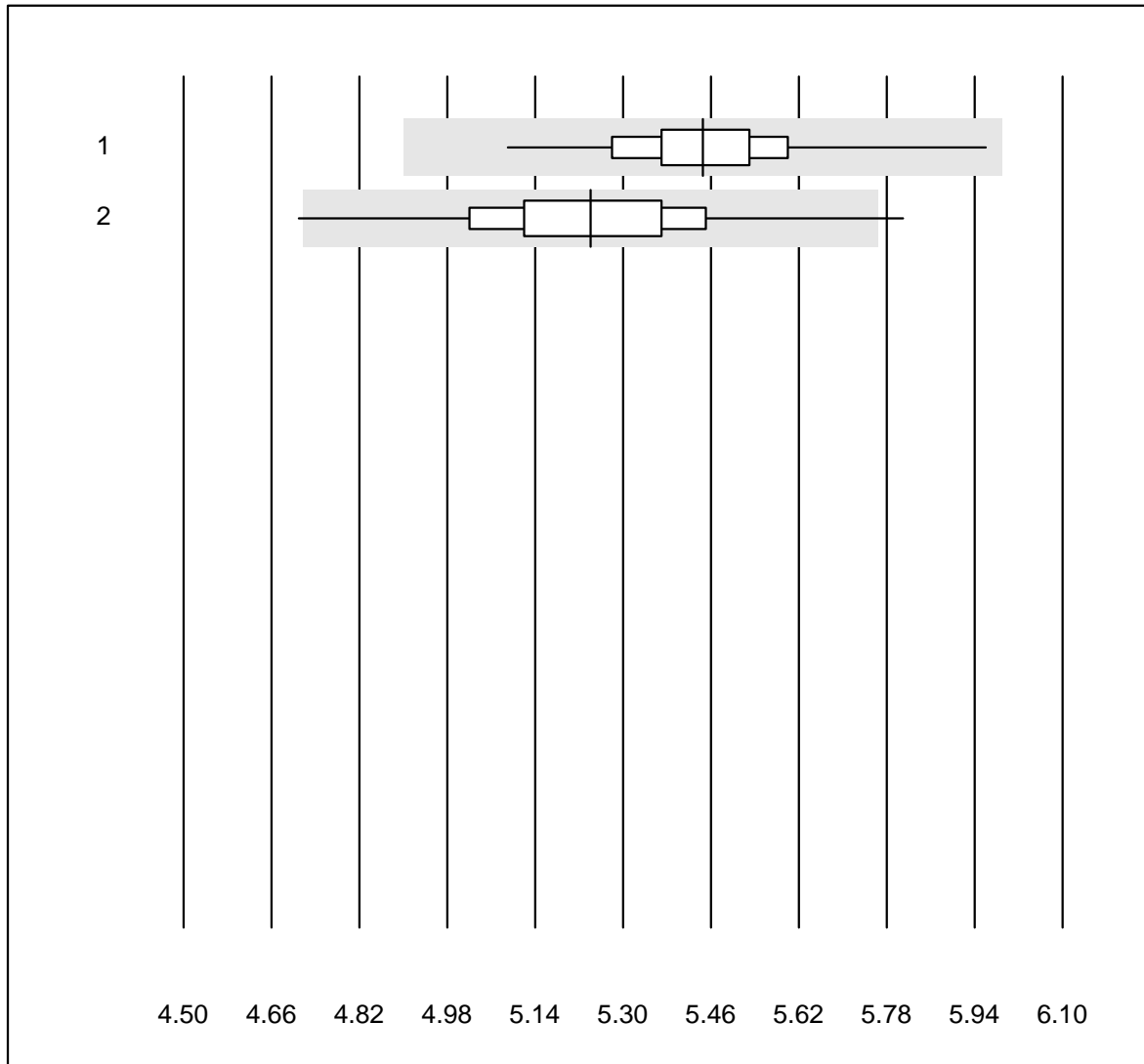
Calprotectin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Bühlmann fCALturbo	21	95.2	0.0	4.8	193	13.4	e
2	Bühlmann Quantum Blu	5	80.0	0.0	20.0	152	40.2	a
3	Liaison	13	76.9	0.0	23.1	79	19.5	e*

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Cholesterin gesamt Af/b101

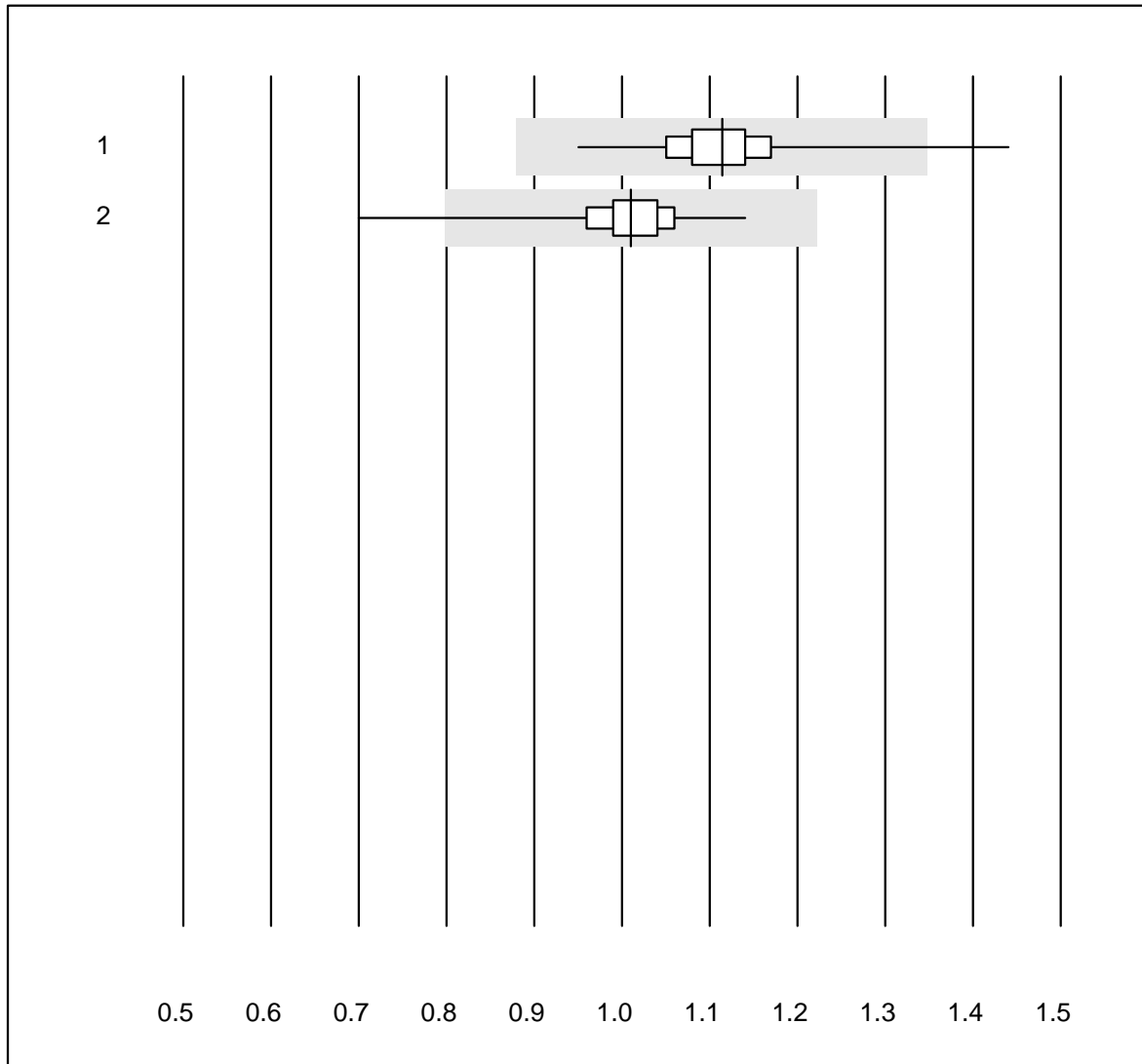


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin gesamt Af/b101 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	308	98.7	0.0	1.3	5.45	2.4	e
2 Afinion	439	98.6	0.7	0.7	5.24	3.3	e

Cholesterin HDL Af/b101

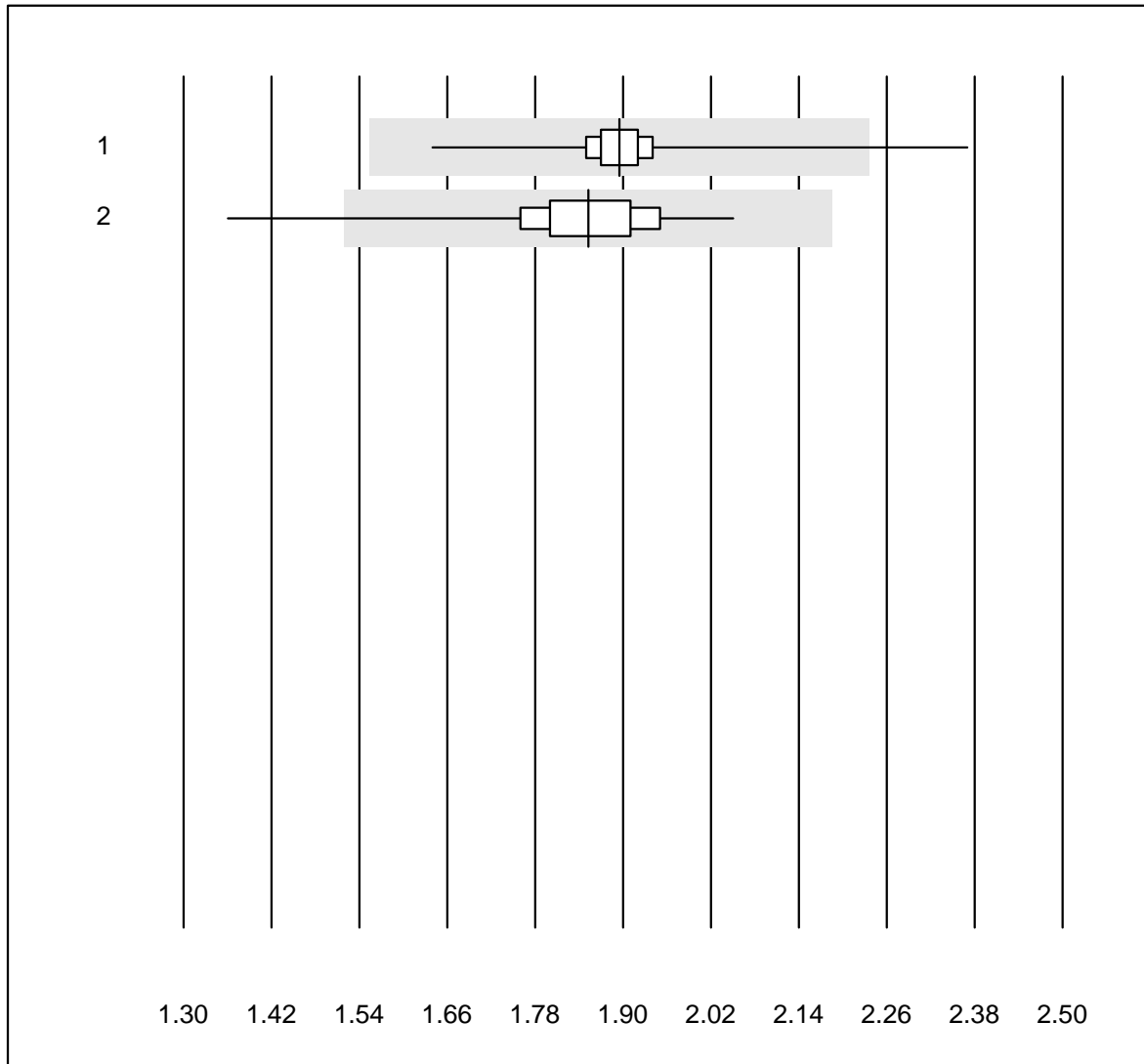


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL Af/b101 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b101	305	93.1	0.3	6.6	1.11	4.6	e
2	Afinion	436	93.8	0.2	6.0	1.01	4.3	e

Triglyceride Af/b101

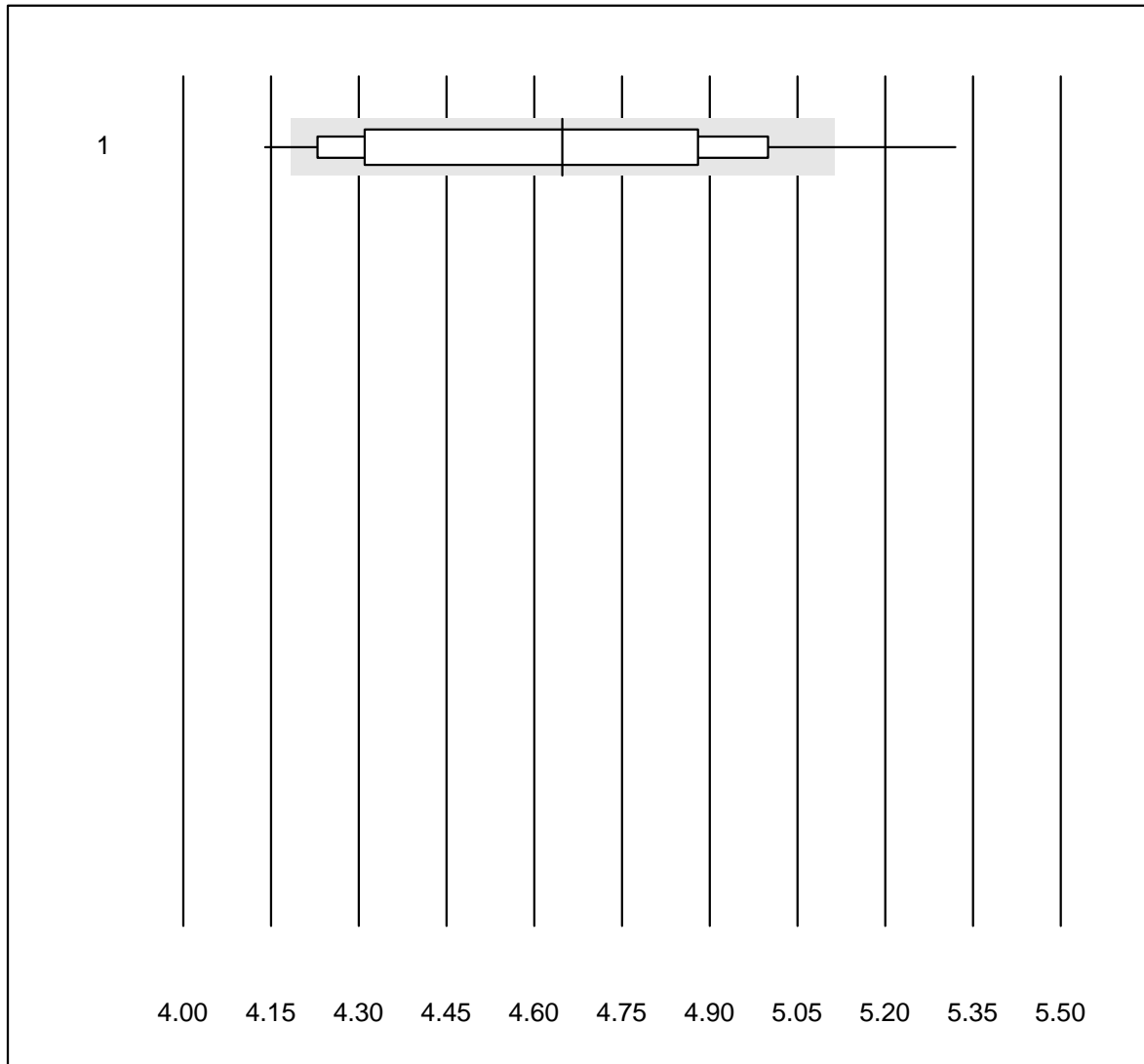


QUALAB Toleranz : 18 %

Triglyceride Af/b101 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	305	98.4	0.3	1.3	1.89	2.5	e
2 Afinion	440	99.3	0.5	0.2	1.85	4.4	e

Cholesterin PTS

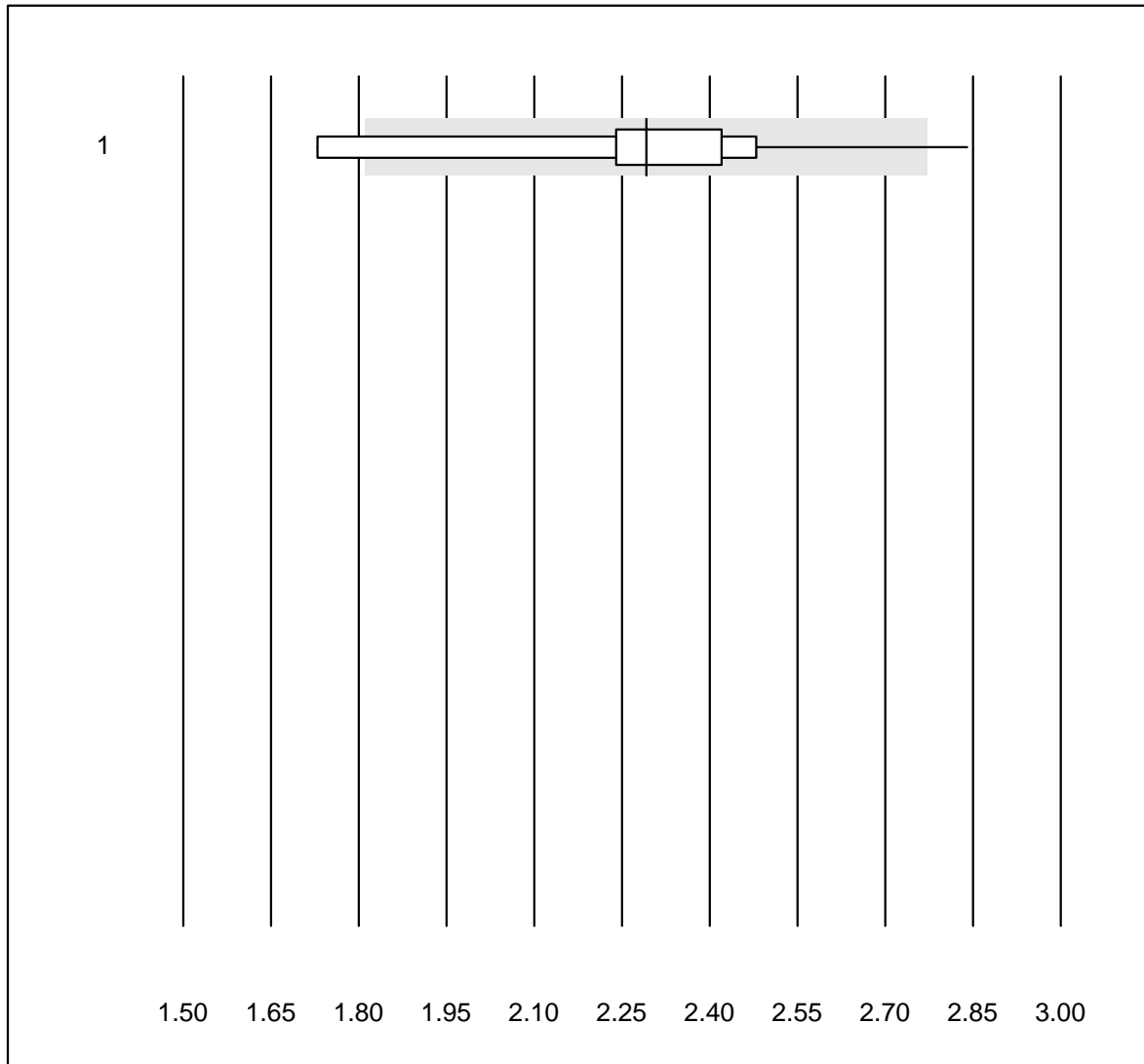


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	11	81.8	18.2	0.0	4.65	8.0	e*

Cholesterin HDL PTS

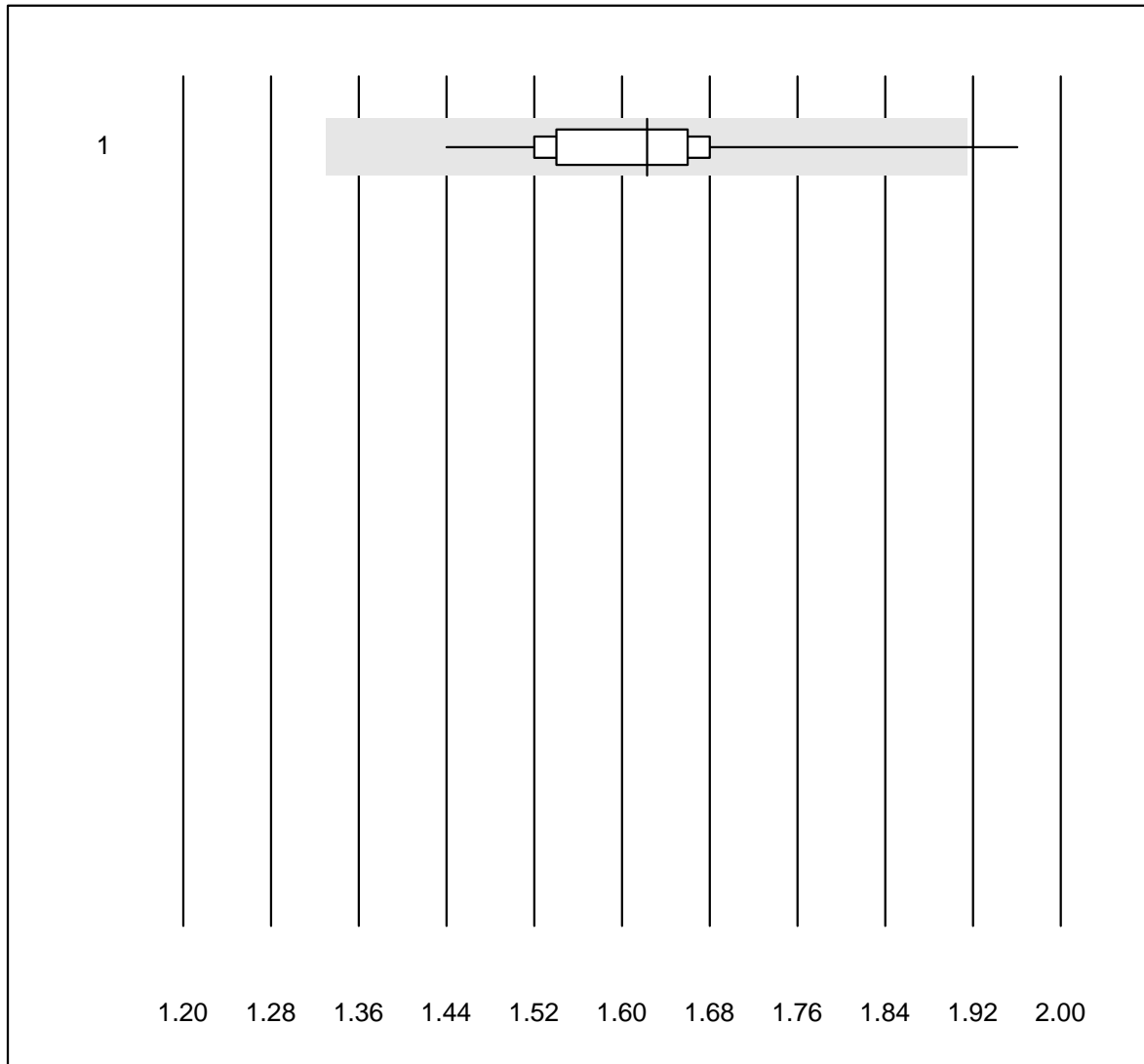


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	11	72.7	18.2	9.1	2.29	13.0	e*

Triglyceride PTS

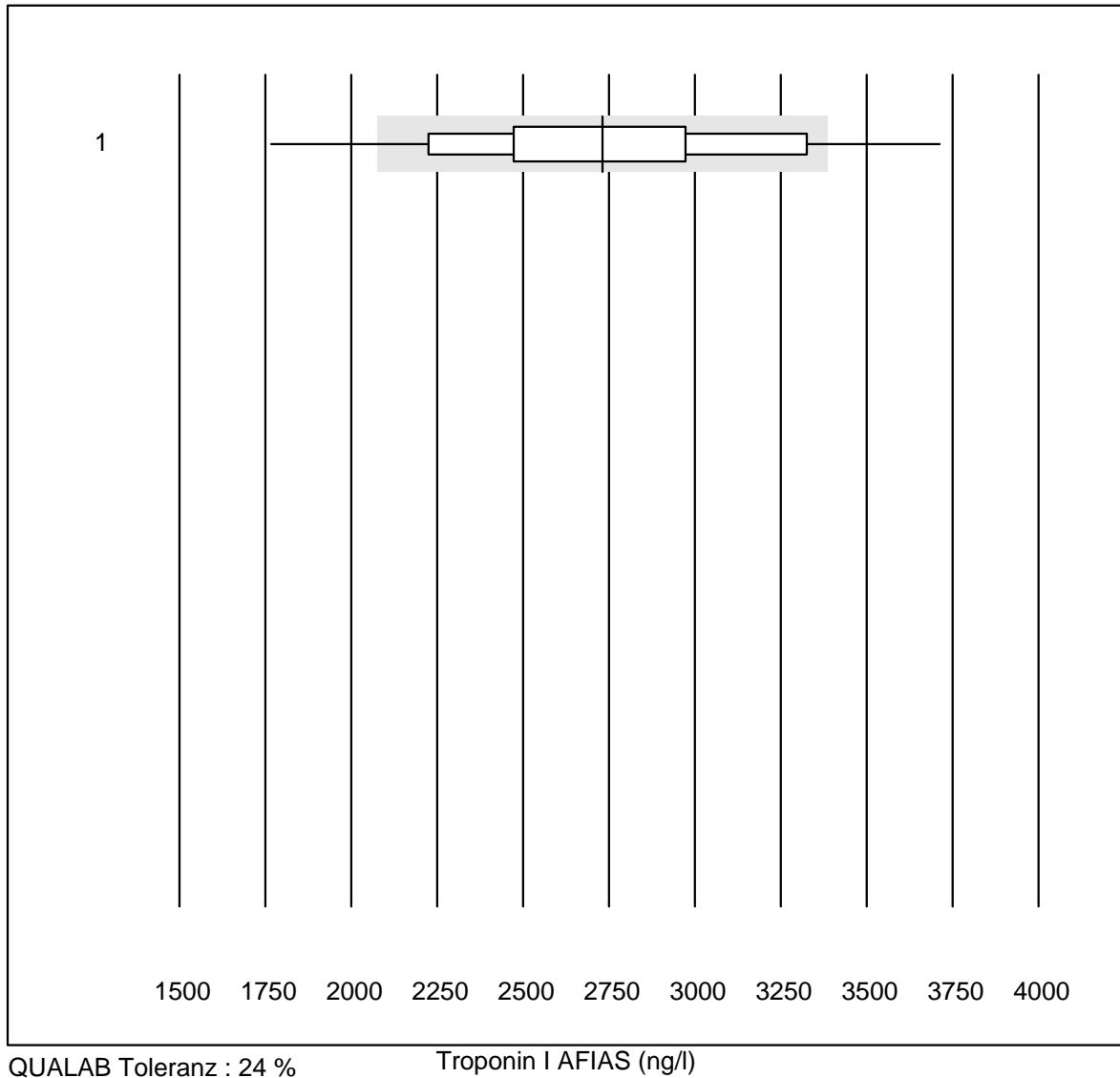


QUALAB Toleranz : 18 %

Triglyceride PTS (mmol/l)

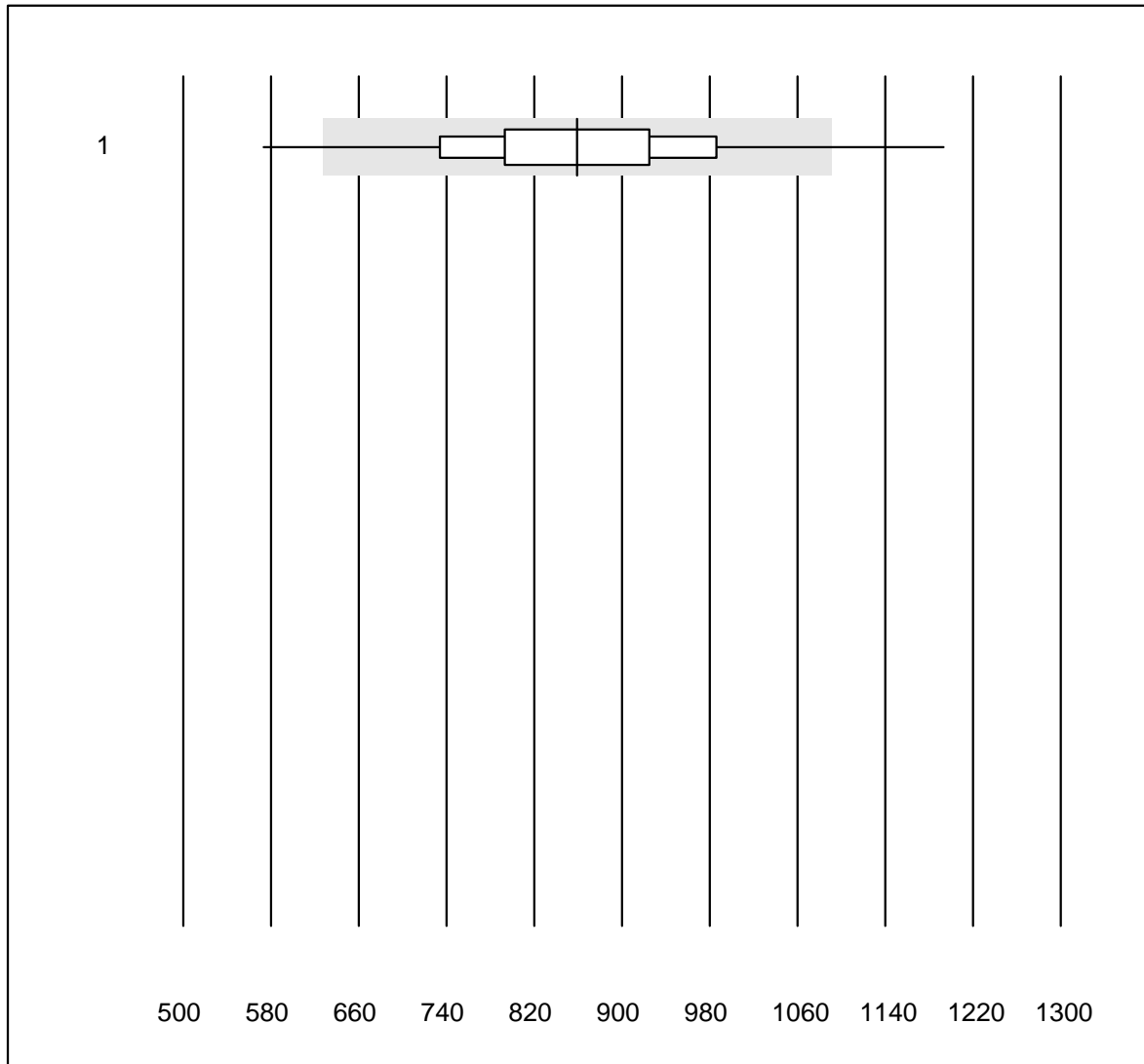
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CardioChek	11	90.9	9.1	0.0	1.62	8.1	e*

Troponin I AFIAS



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	384	80.5	9.9	9.6	2730.70	14.6	e

NT-proBNP AFIAS

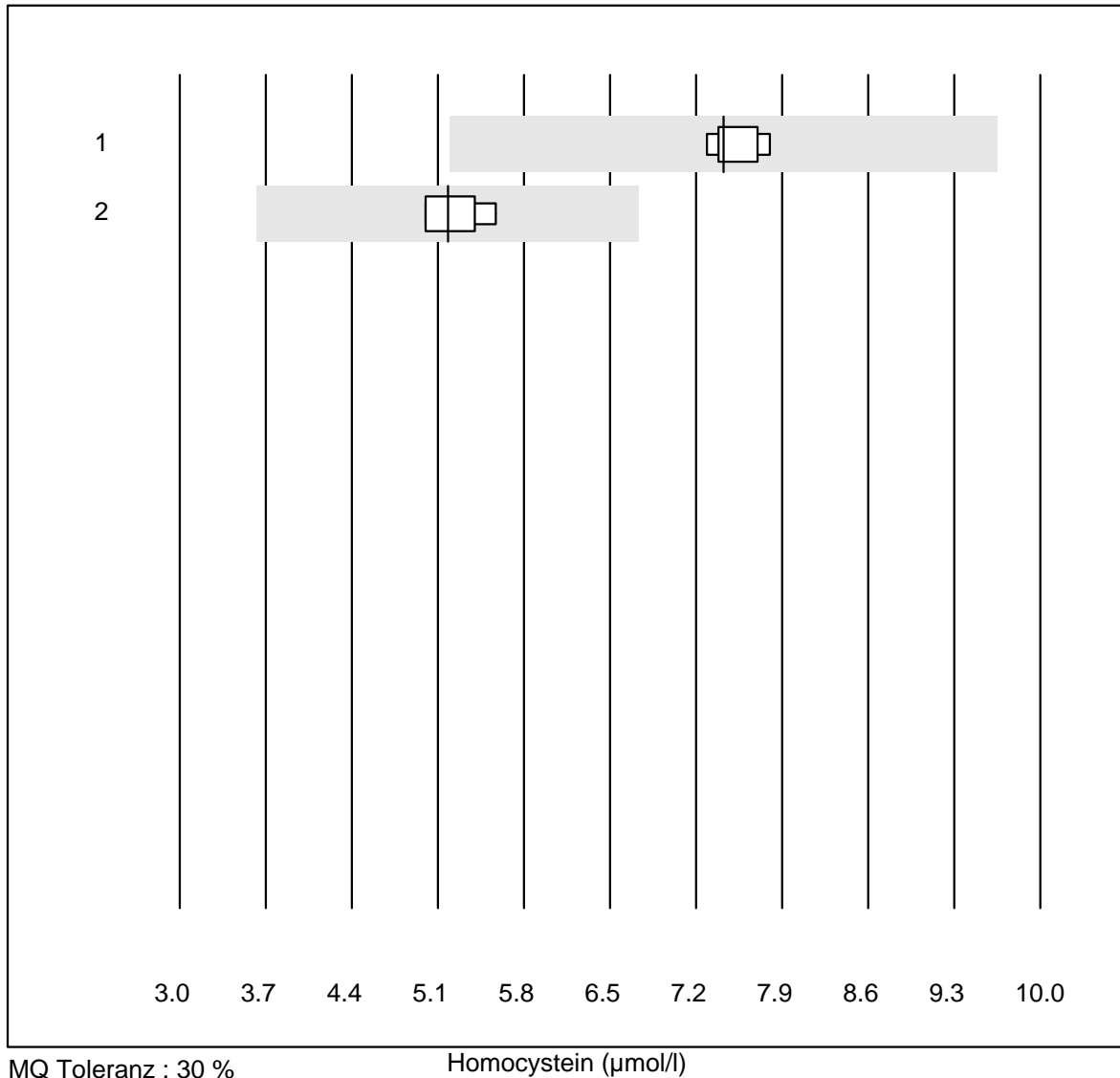


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP AFIAS (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	286	90.9	3.5	5.6	859.2	12.2	e

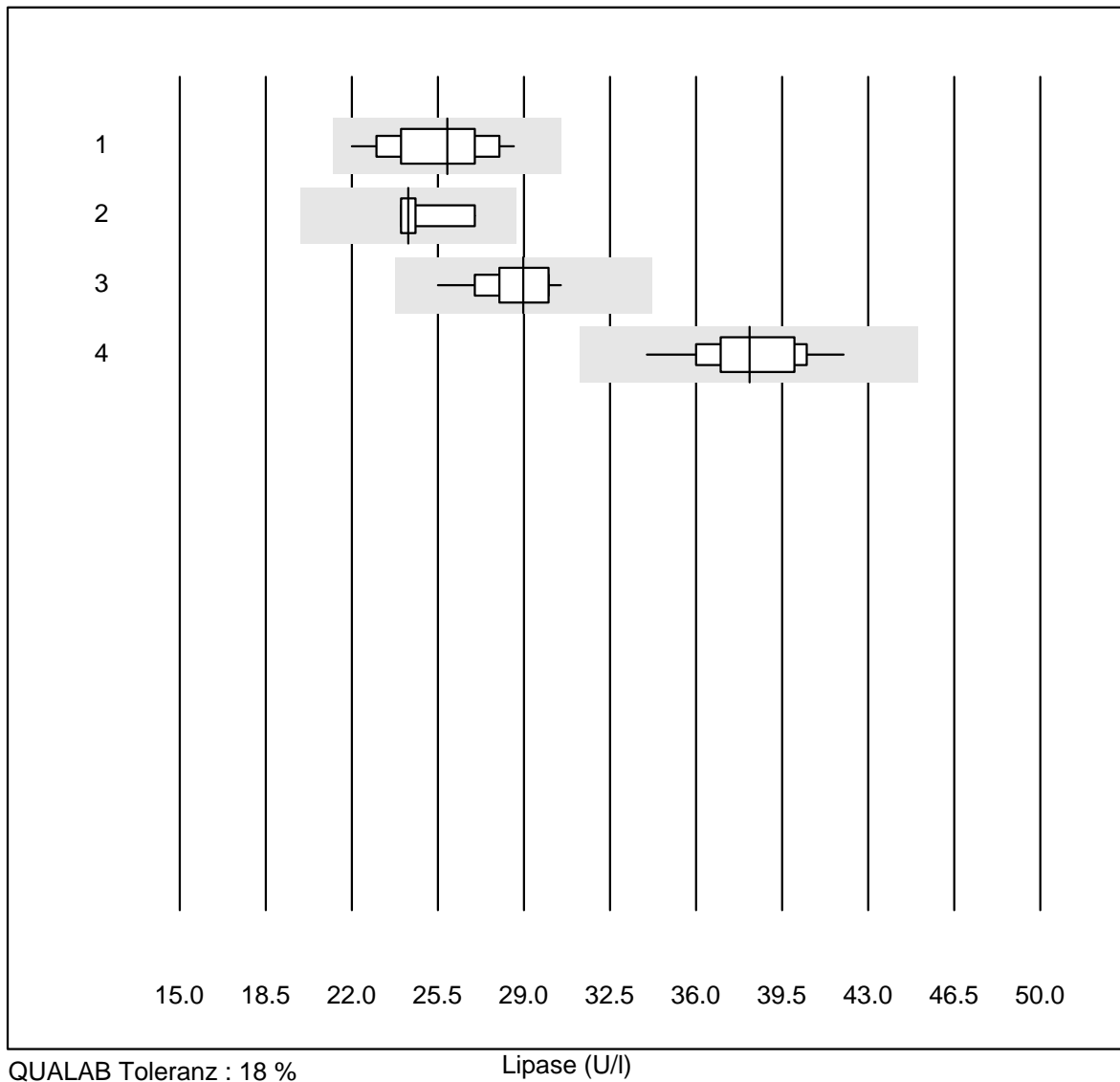
Homocystein



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	7.4	2.7	e
2 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	5.2	4.8	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

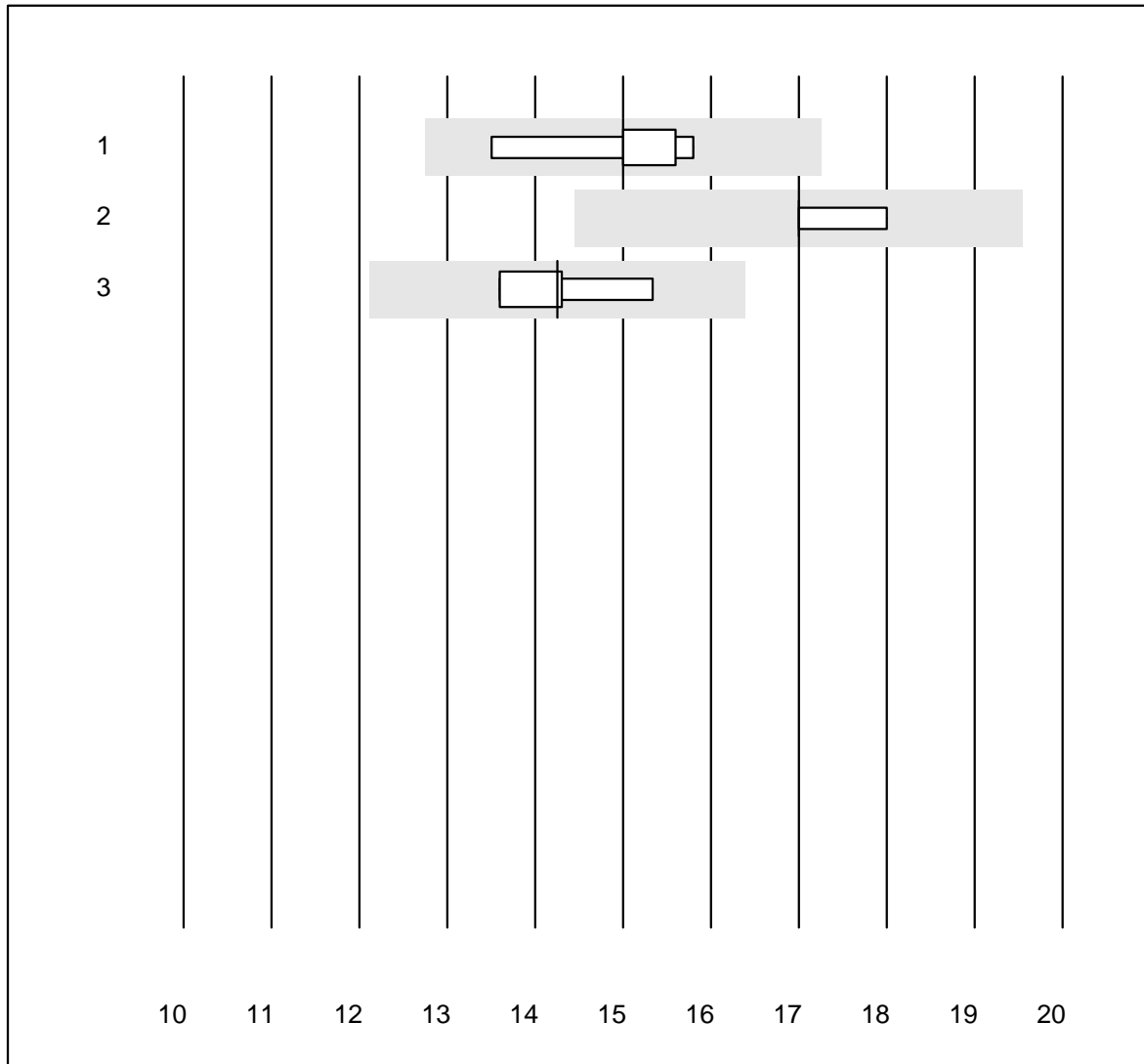
Lipase



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	15	100.0	0.0	0.0	25.9	7.9	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	24.3	5.1	e*
3 Roche	26	100.0	0.0	0.0	29.0	4.5	e
4 Fuji Dri-Chem	175	98.3	0.0	1.7	38.2	5.0	e

12 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Bicarbonat



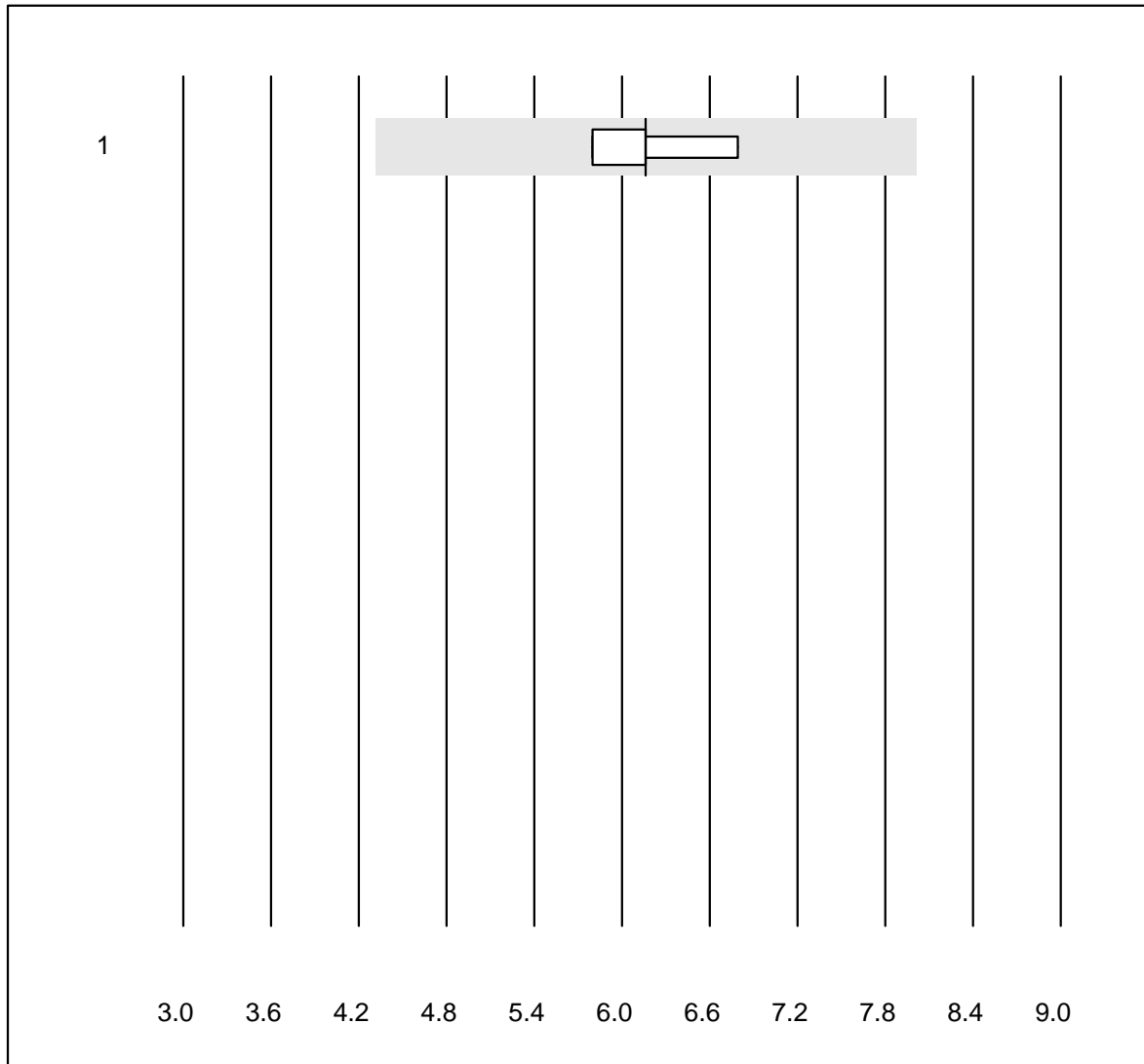
MQ Toleranz : 15 %

Bicarbonat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	15.0	6.0	e*
2 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	17.0	2.9	e
3 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	14.3	5.0	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Cholinesterase



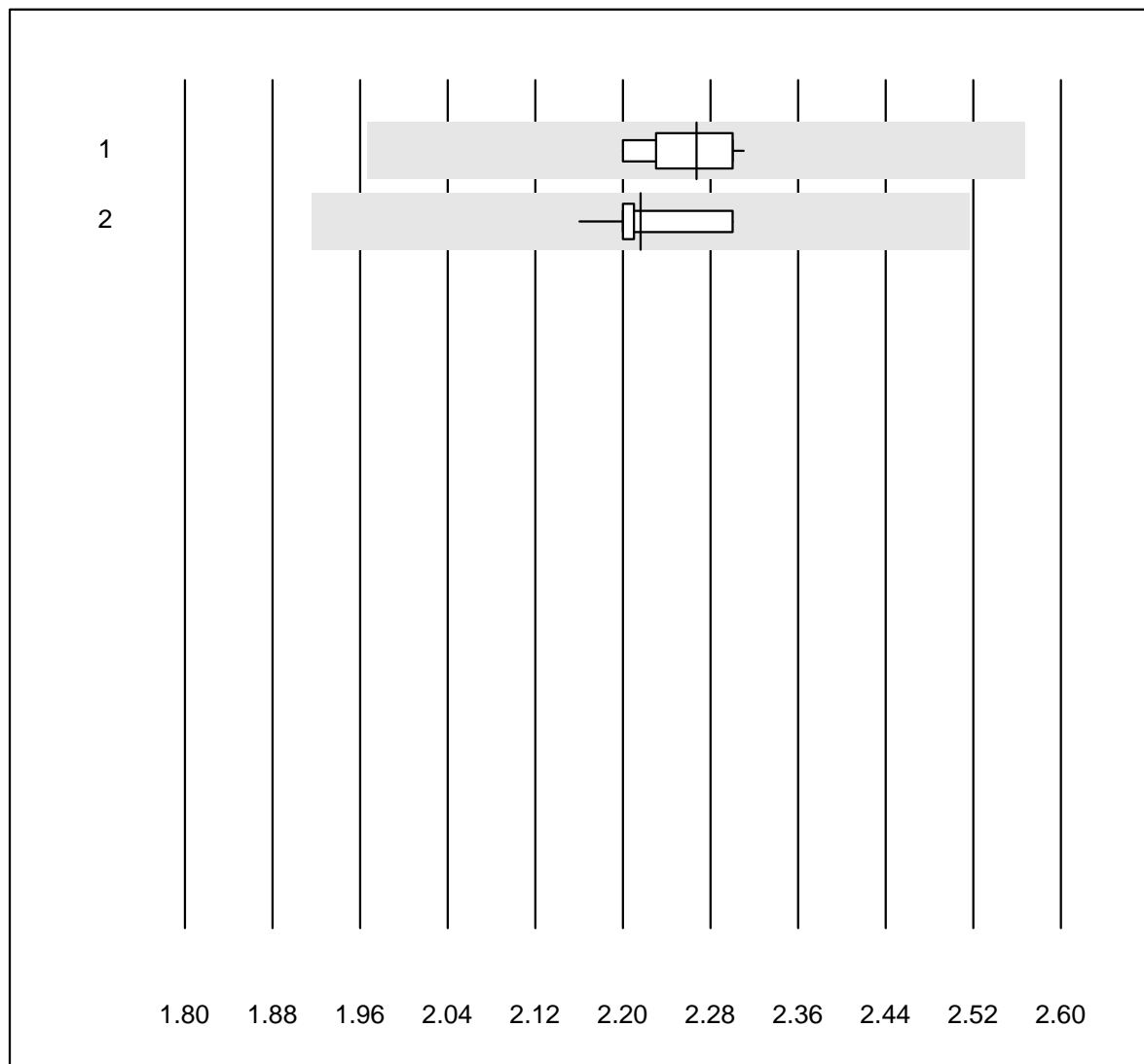
MQ Toleranz : 30 %

Cholinesterase (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	6.2	6.6	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Glucose CSF

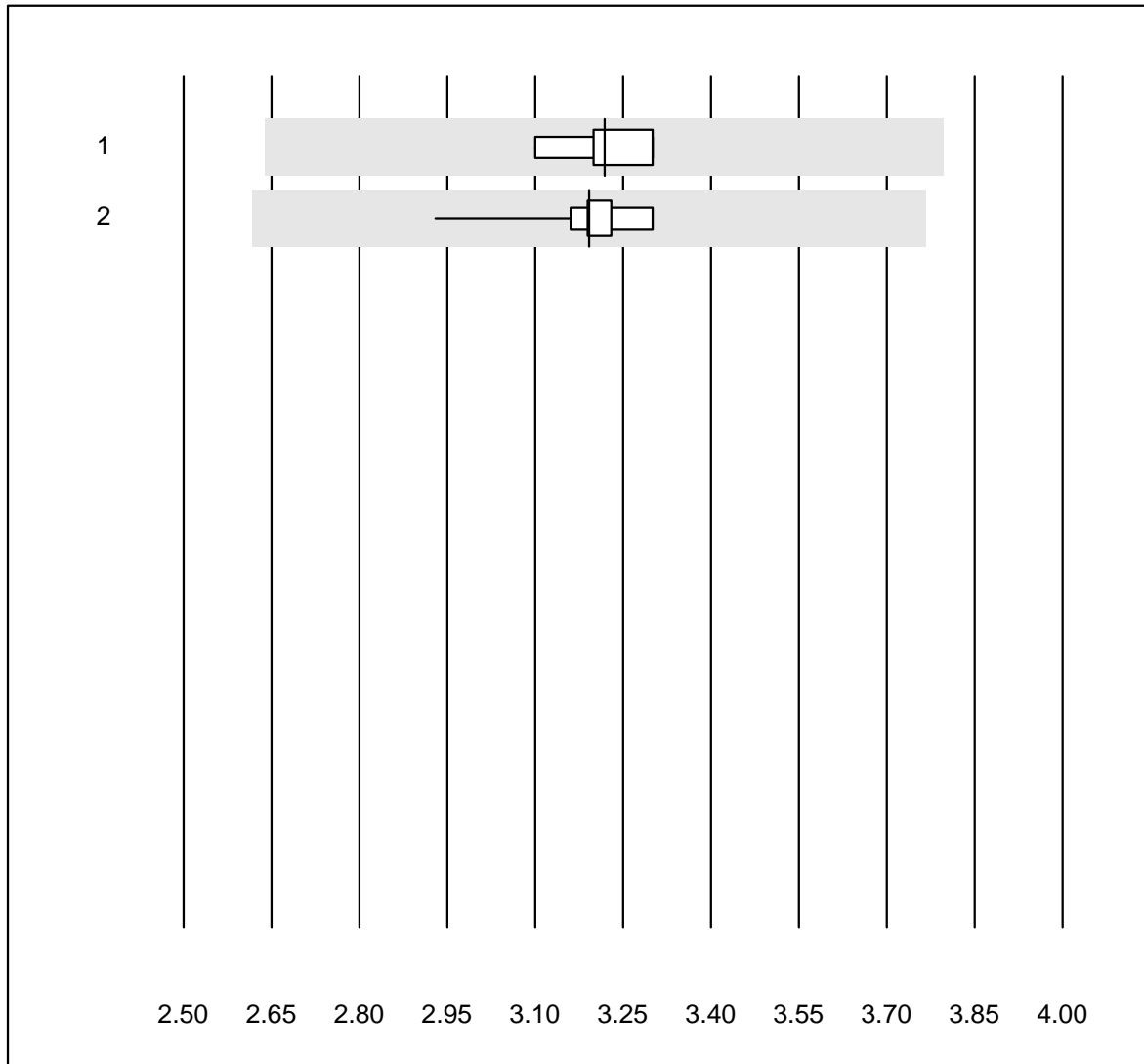


QUALAB Toleranz : 9 %
(< 3.30: +/- 0.30 mmol/l)

Glucose CSF (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	2.27	1.9	e
2 andere Methoden	15	100.0	0.0	0.0	2.22	1.8	e

Lactat CSF

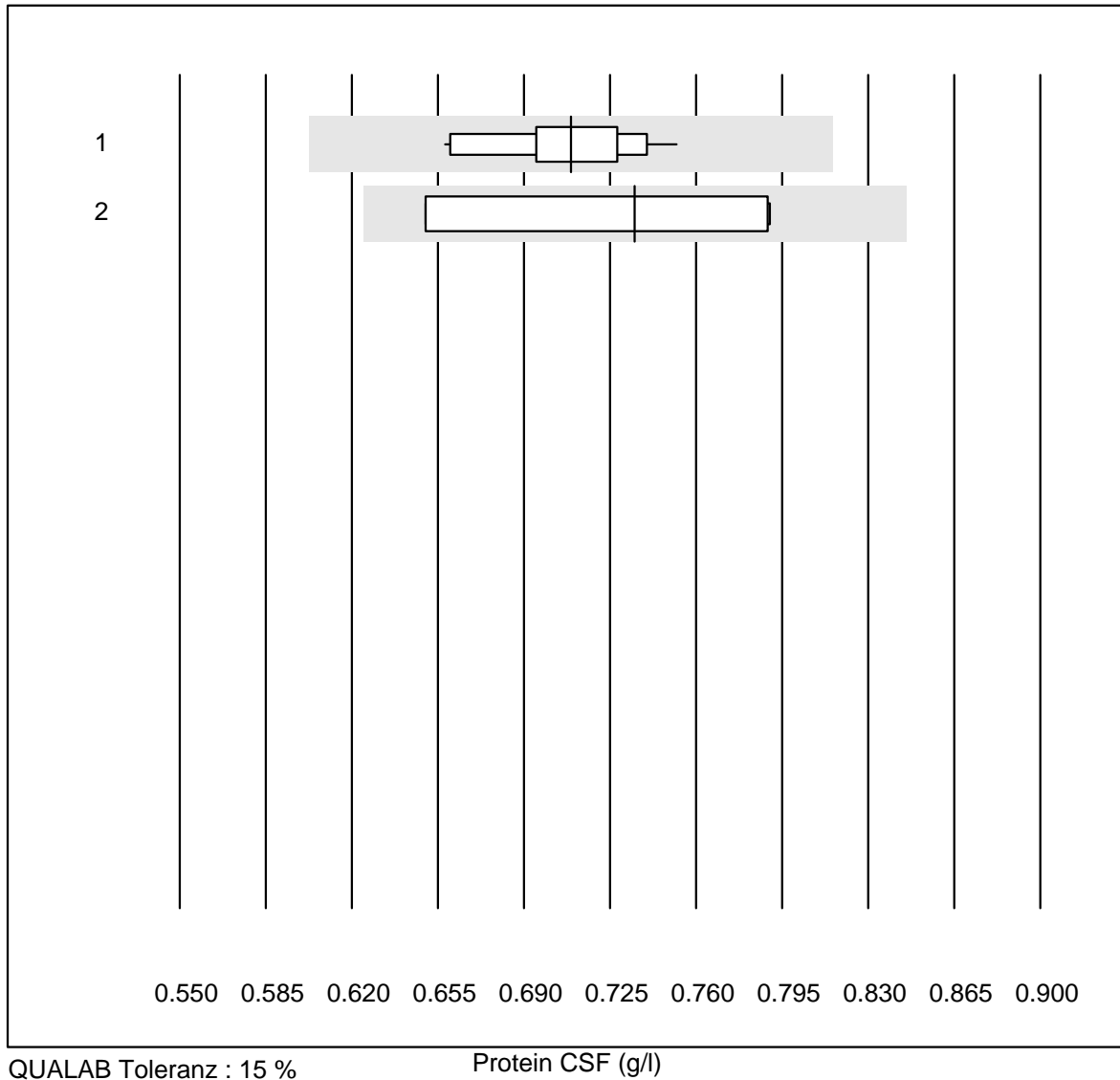


QUALAB Toleranz : 18 %

Lactat CSF (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	3.22	2.2	e
2 andere Methoden	12	91.7	0.0	8.3	3.19	3.0	e

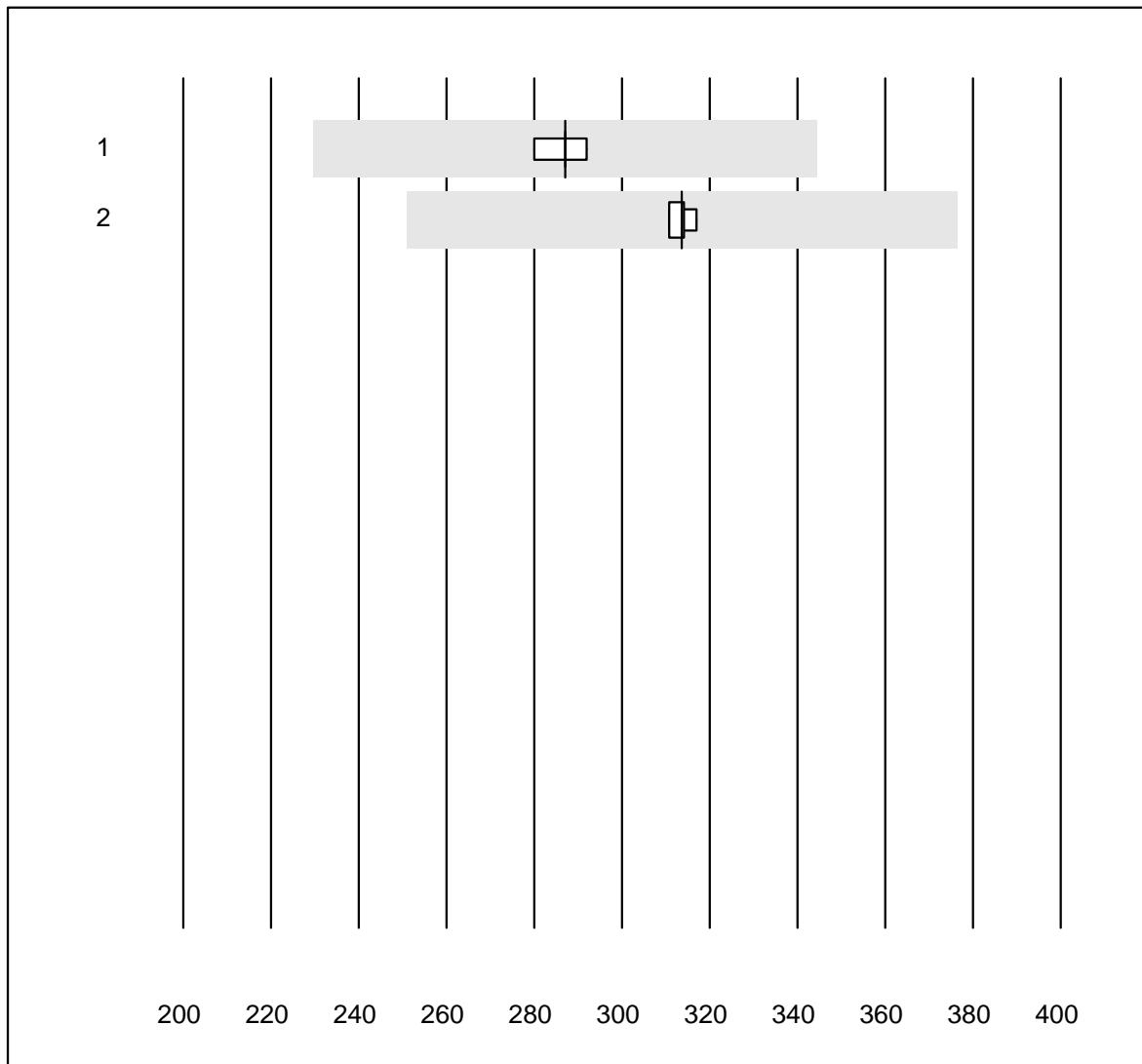
Protein CSF



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	18	100.0	0.0	0.0	0.71	3.8	e
2 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	0.74	8.8	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

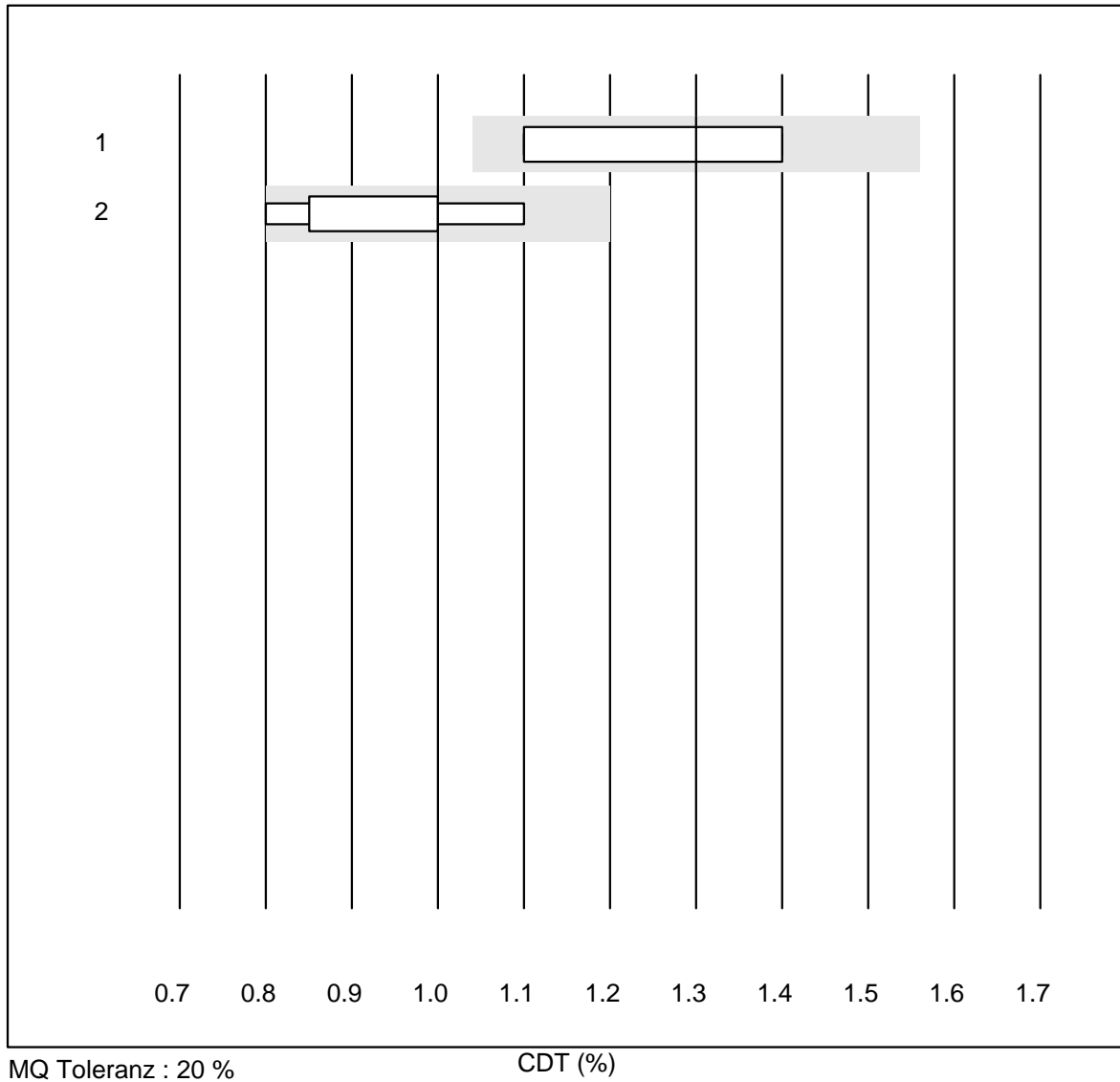
Albumin CSF



MQ Toleranz : 20 %

Albumin CSF (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	287.00	1.5	e
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	313.60	0.8	e

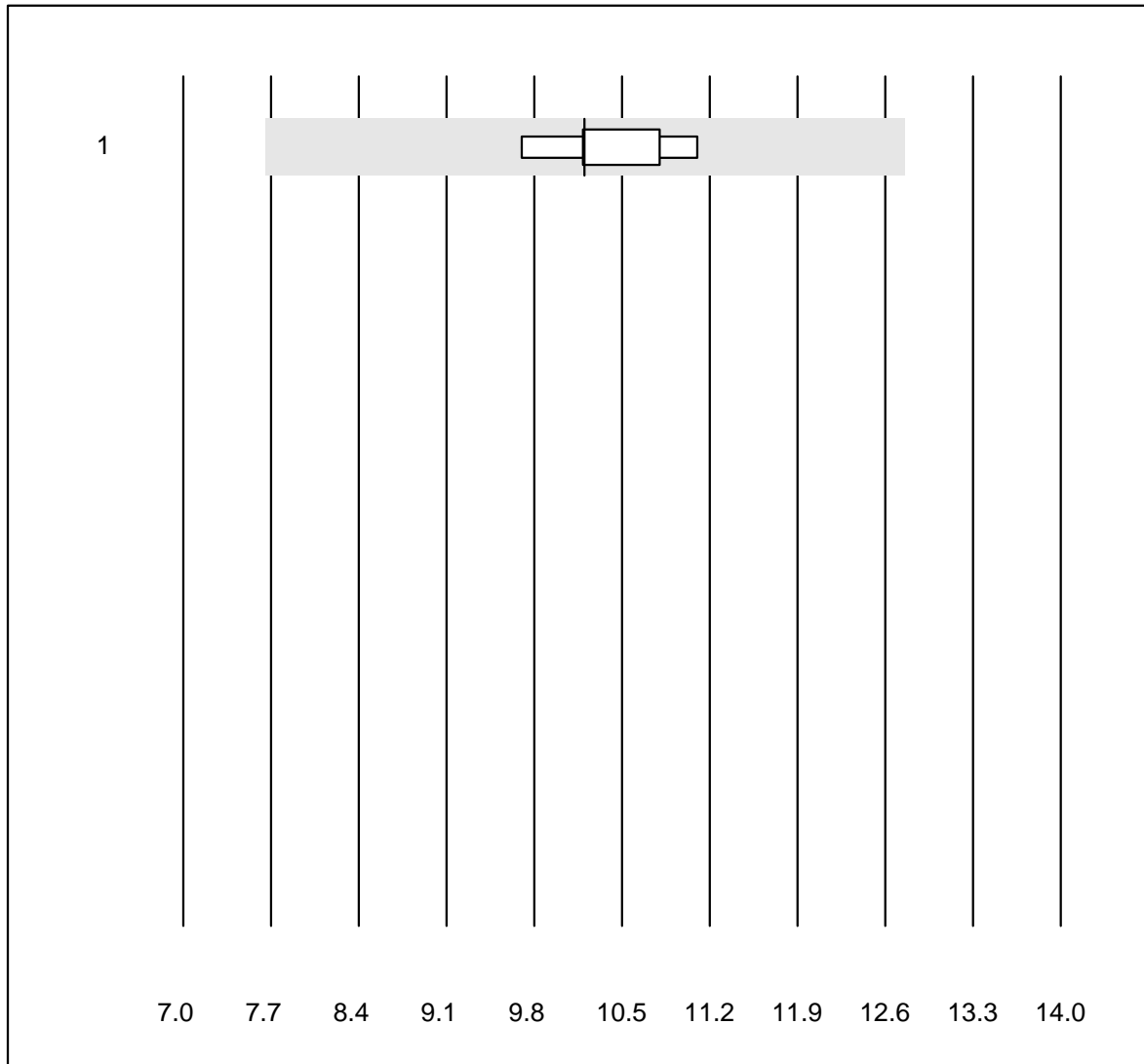
CDT

MQ Toleranz : 20 %

CDT (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Immunoassay	4	100.0	0.0	0.0	1.30	11.8	e*
2 Alle Methoden	7	85.7	14.3	0.0	1.00	10.8	e*

Tacrolimus

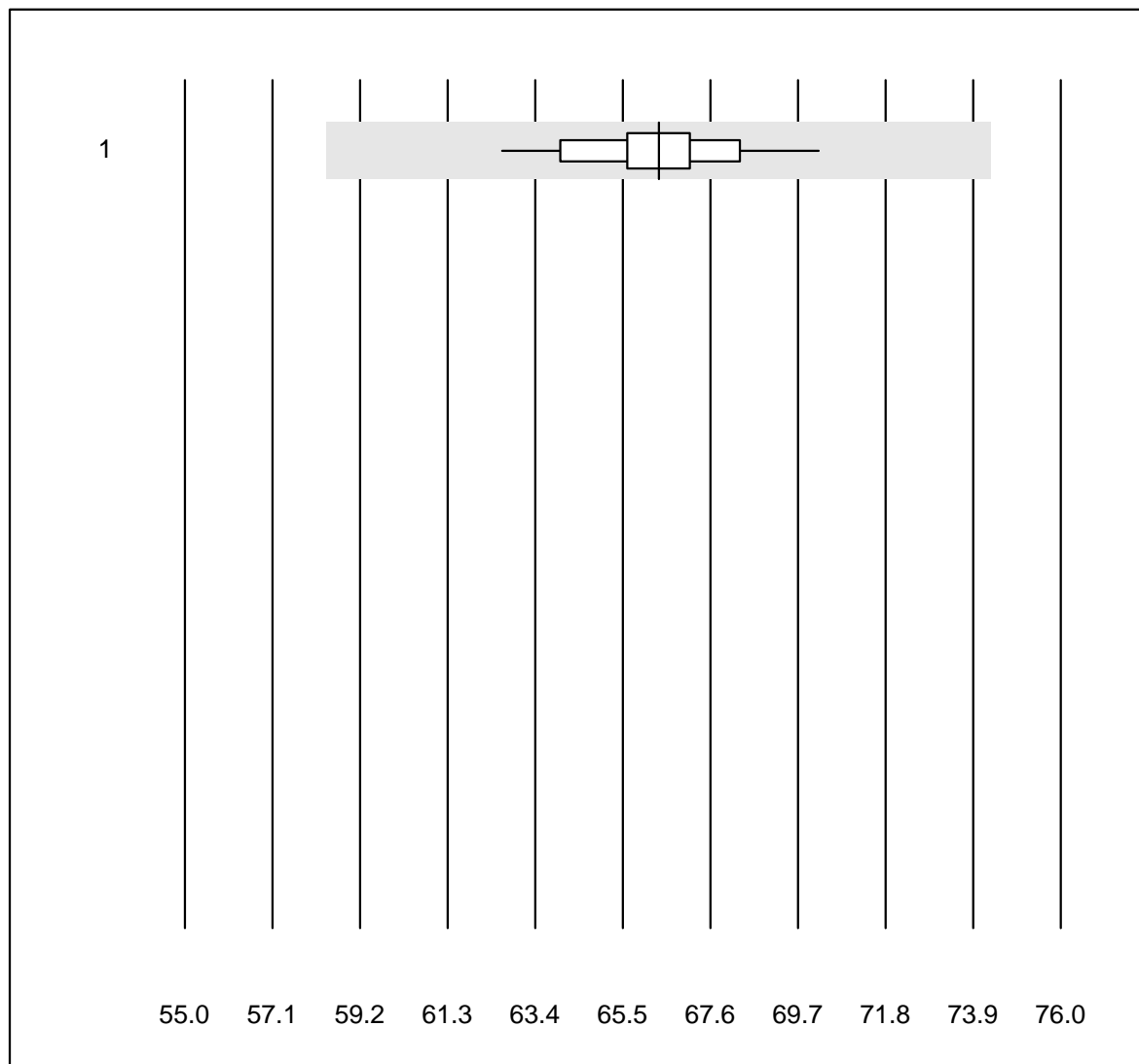


MQ Toleranz : 25 %

Tacrolimus (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	10.2	4.6	e

Totalprotein E

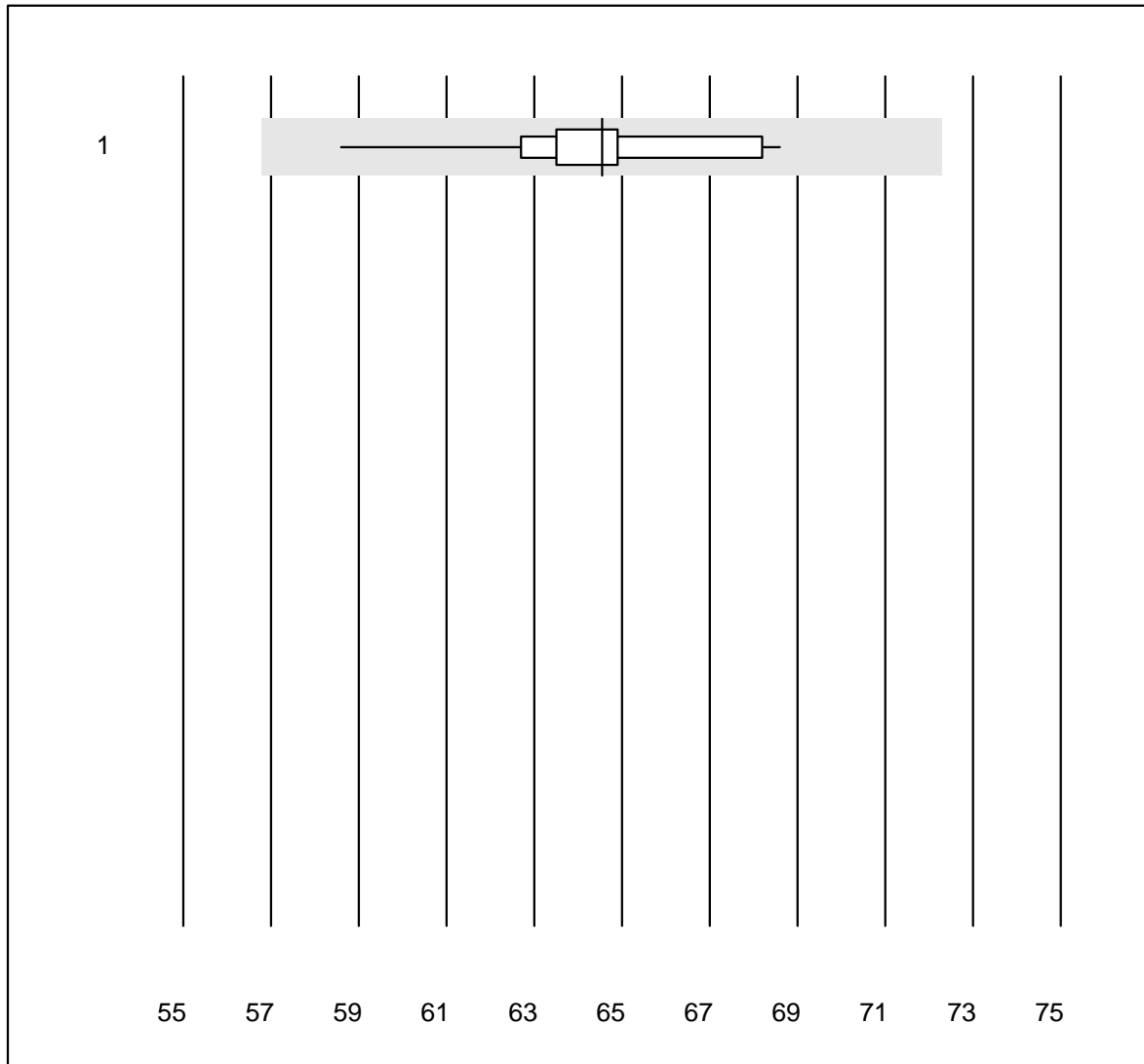


MQ Toleranz : 12 %

Totalprotein E (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	19	100.0	0.0	0.0	66.4	2.5	e

Albumin E

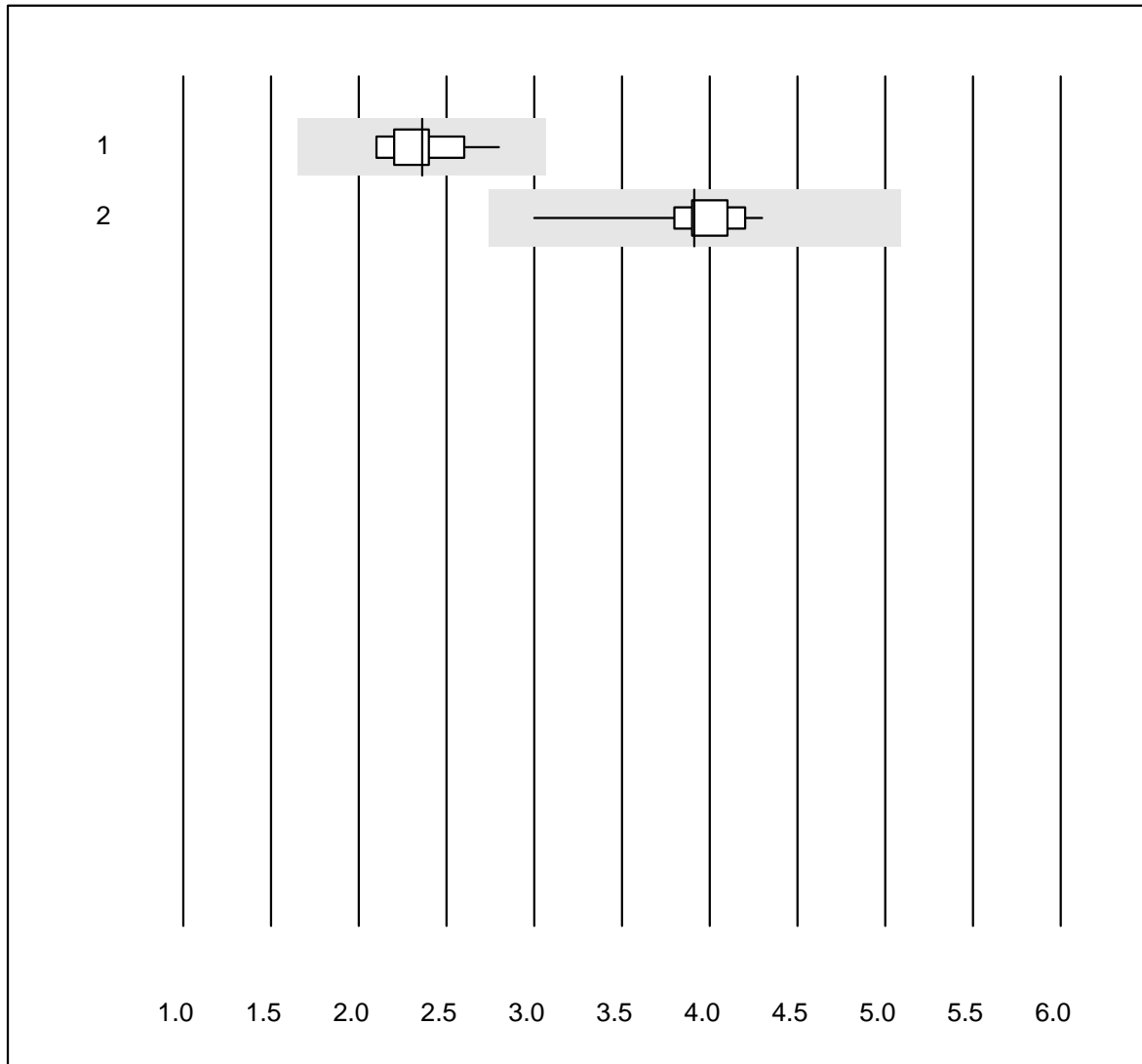


MQ Toleranz : 12 %

Albumin E (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	32	100.0	0.0	0.0	64.5	3.5	e

alpha-1-Globuline

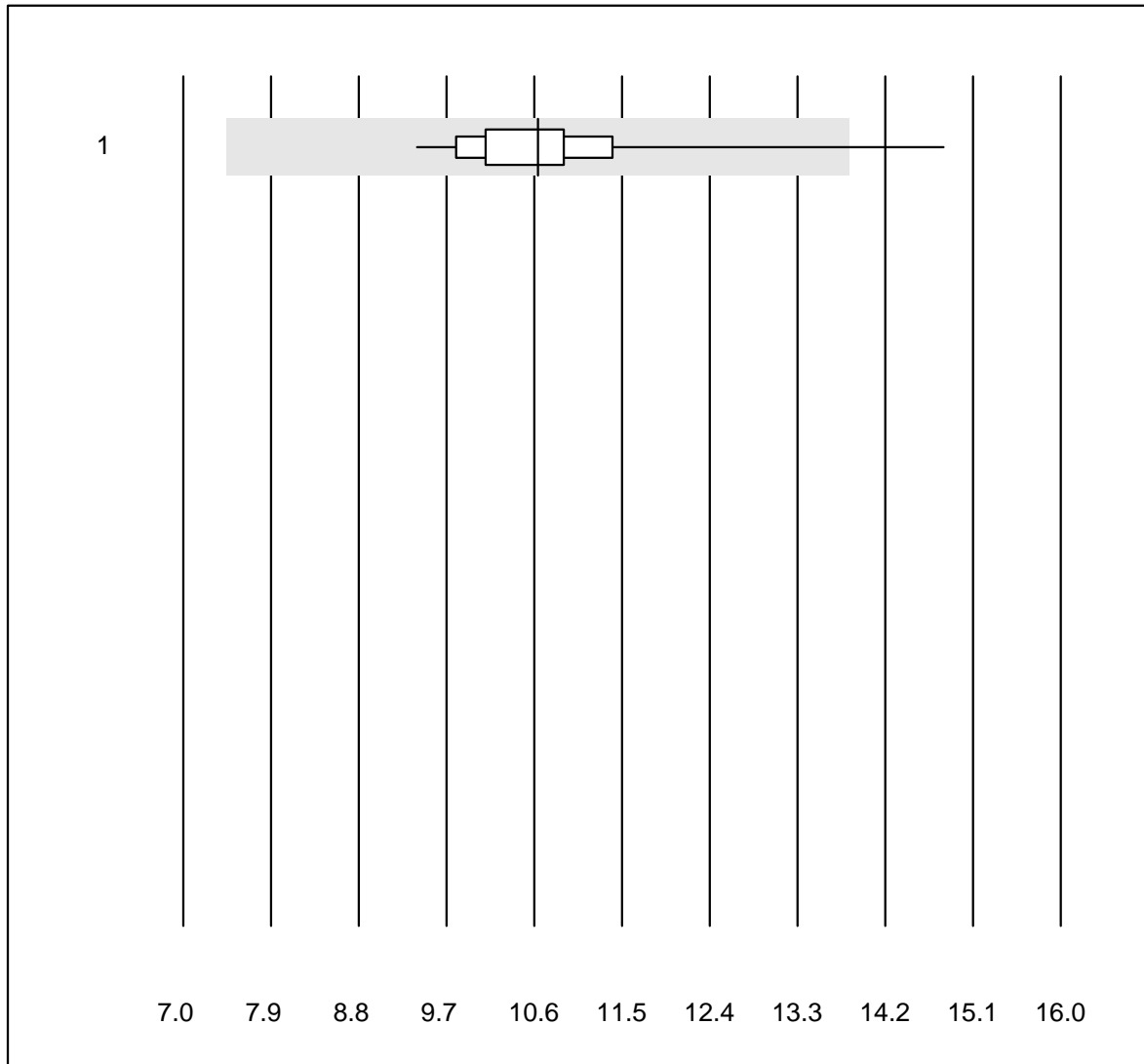


MQ Toleranz : 30 %

alpha-1-Globuline (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	10	100.0	0.0	0.0	2.4	9.0	e
2	Kapillar-Elektrophor	22	100.0	0.0	0.0	3.9	8.0	e

alpha-2-Globuline

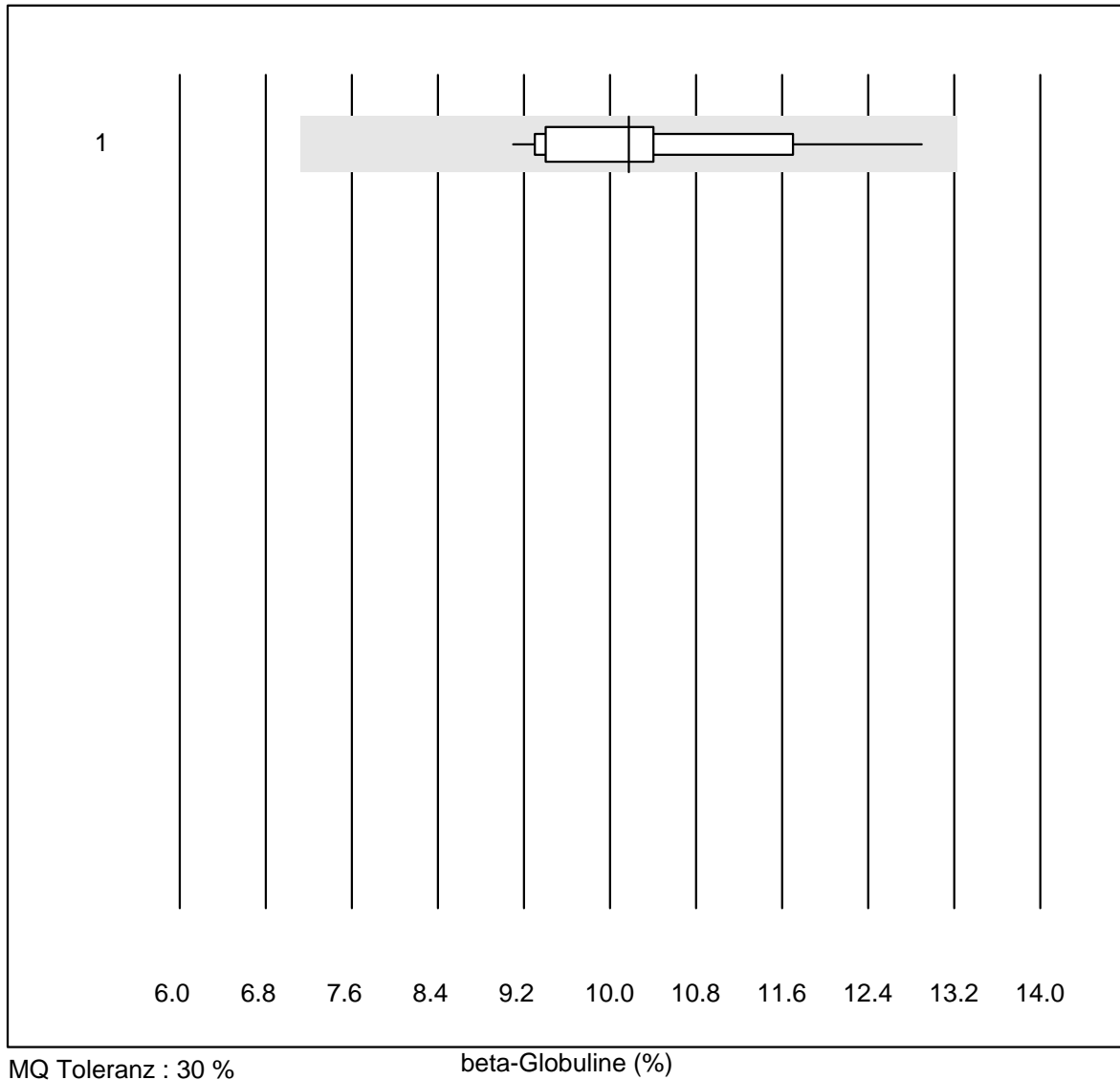


MQ Toleranz : 30 %

alpha-2-Globuline (%)

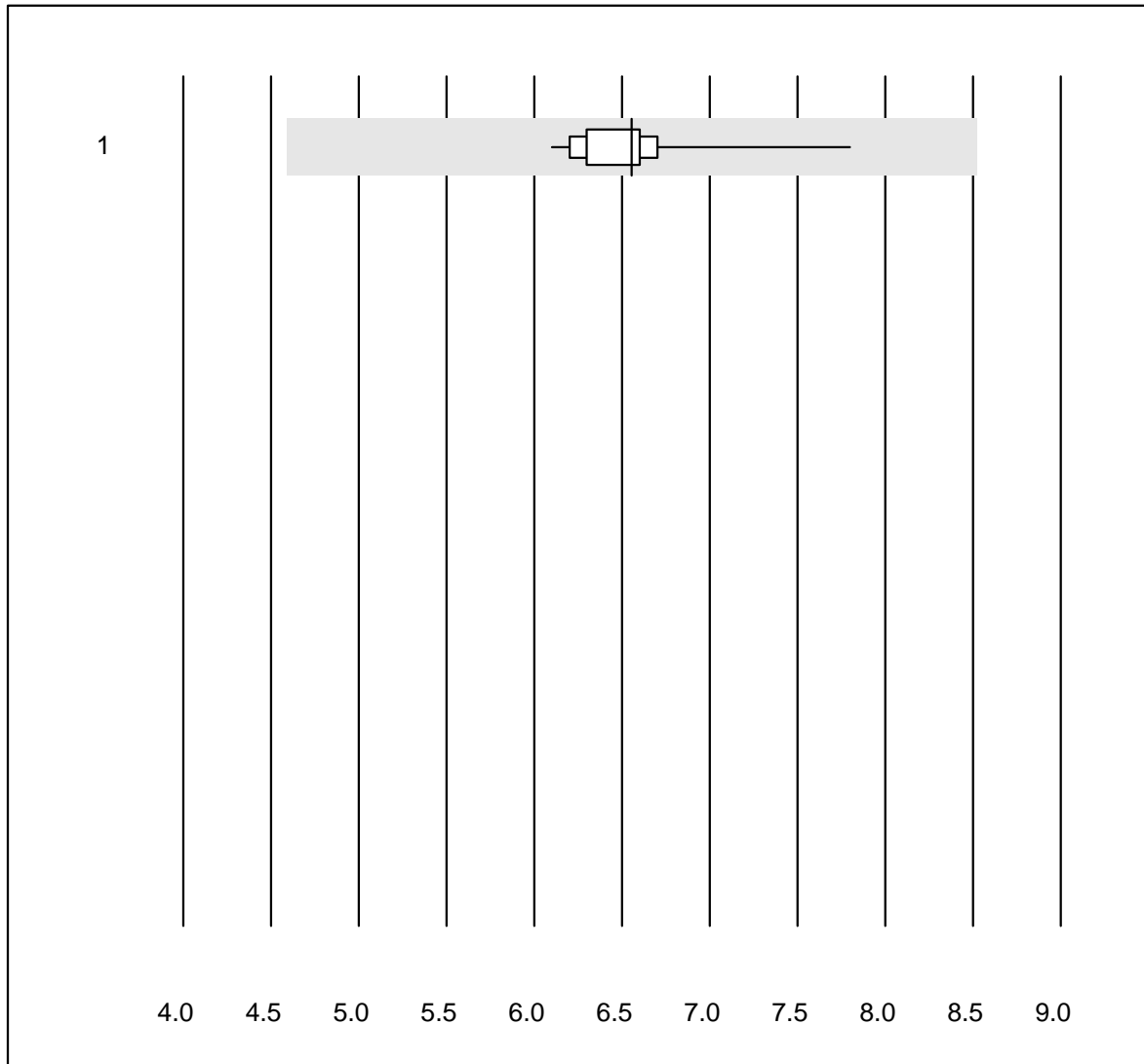
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	32	96.9	3.1	0.0	10.6	9.7	e

beta-Globuline



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	16	100.0	0.0	0.0	10.2	9.6	e

Beta-1-Globulin

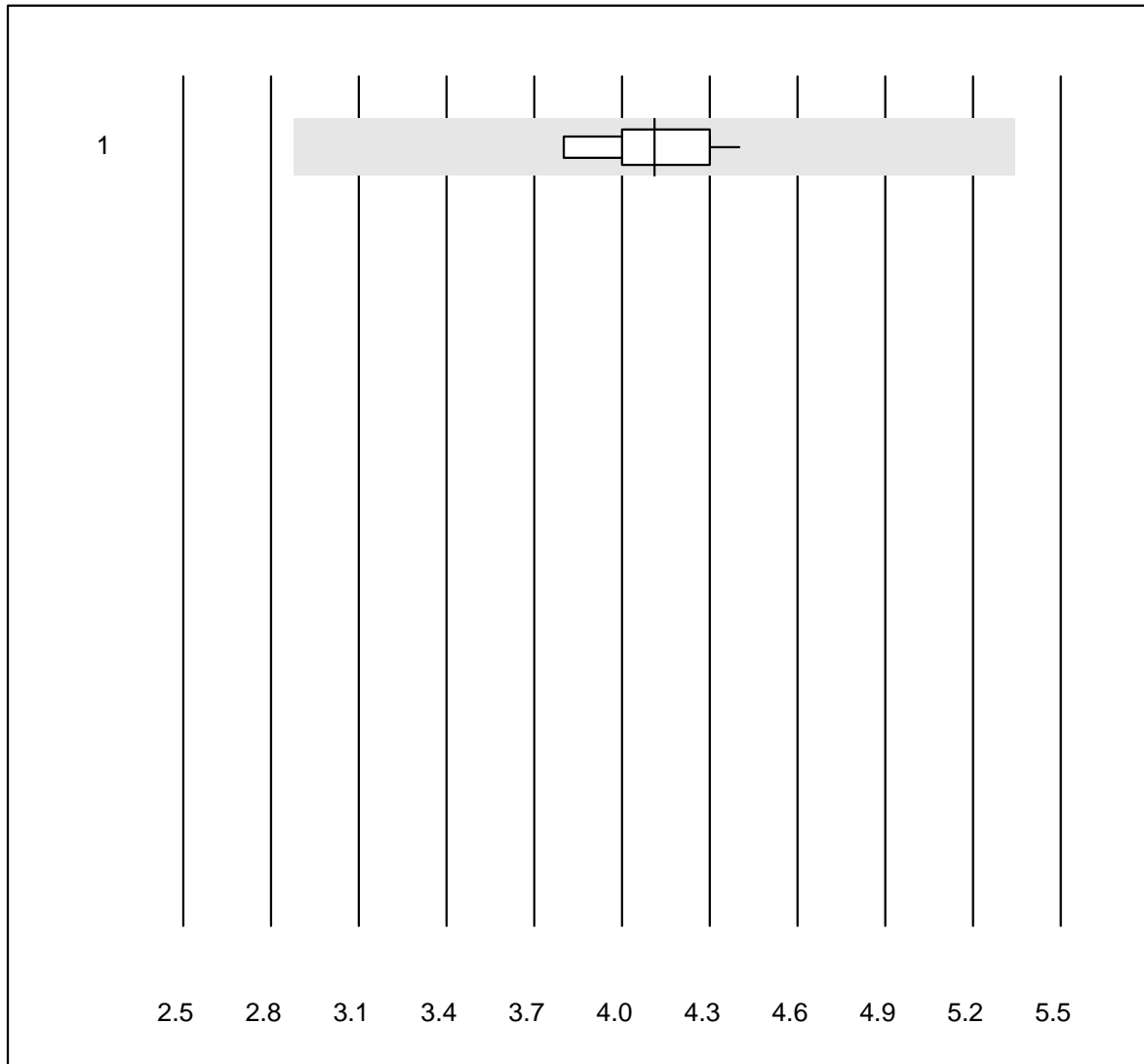


MQ Toleranz : 30 %

Beta-1-Globulin (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	11	100.0	0.0	0.0	6.6	6.9	e

Beta-2-Globulin

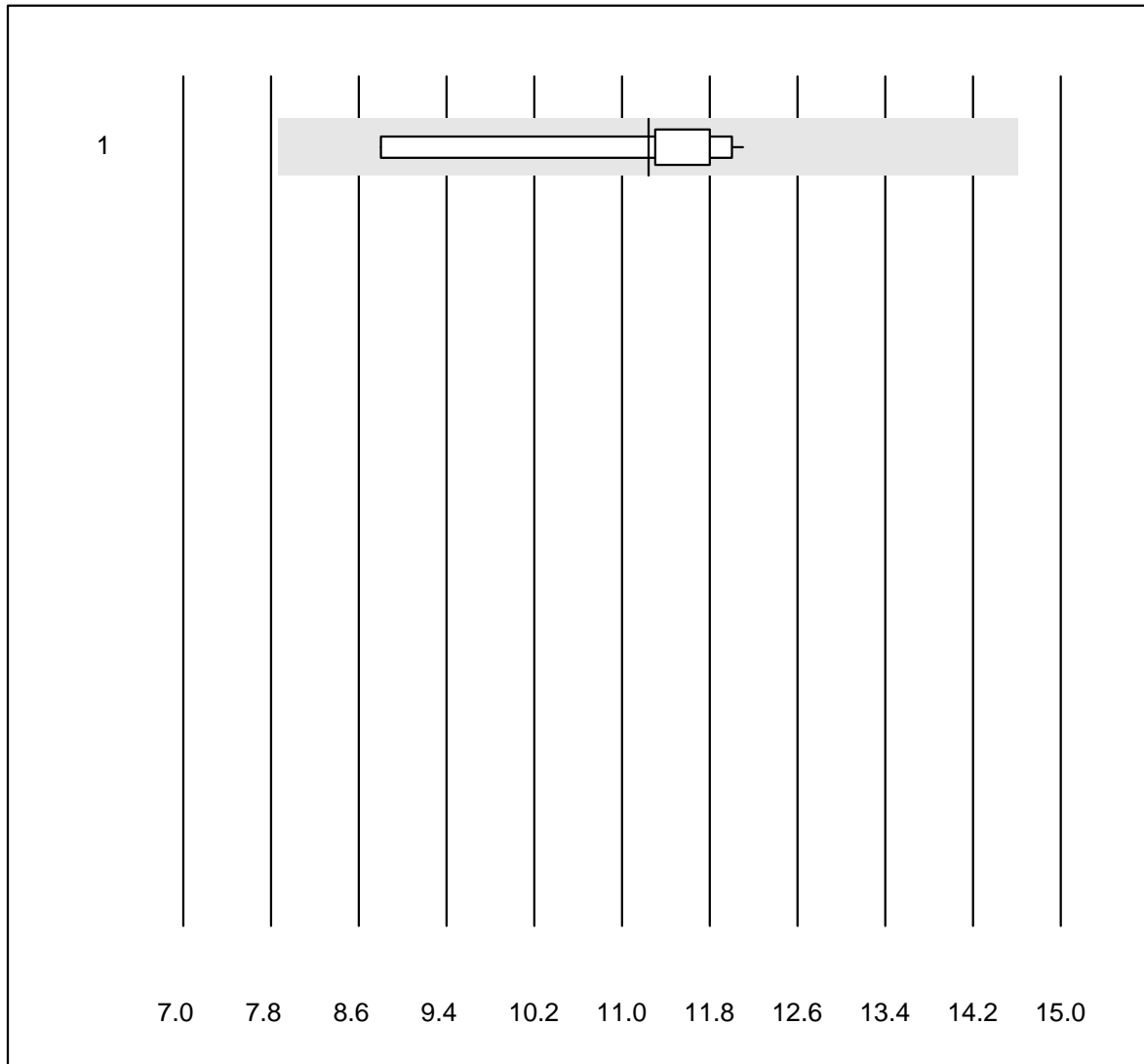


MQ Toleranz : 30 %

Beta-2-Globulin (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	10	100.0	0.0	0.0	4.1	4.7	e

gamma-Globuline

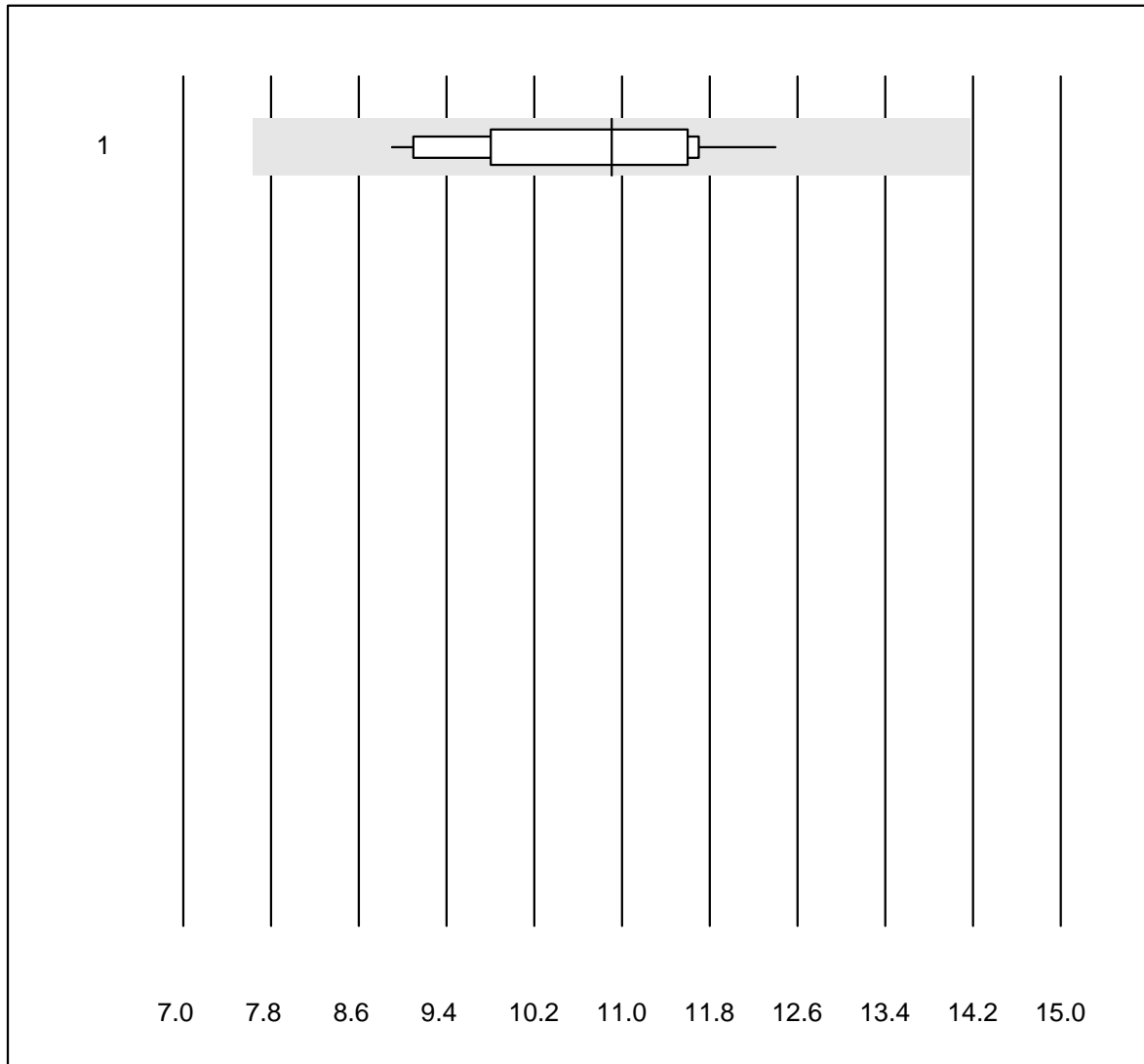


MQ Toleranz : 30 %

gamma-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	10	100.0	0.0	0.0	11.2	9.1	e

Gamma-Globuline+P

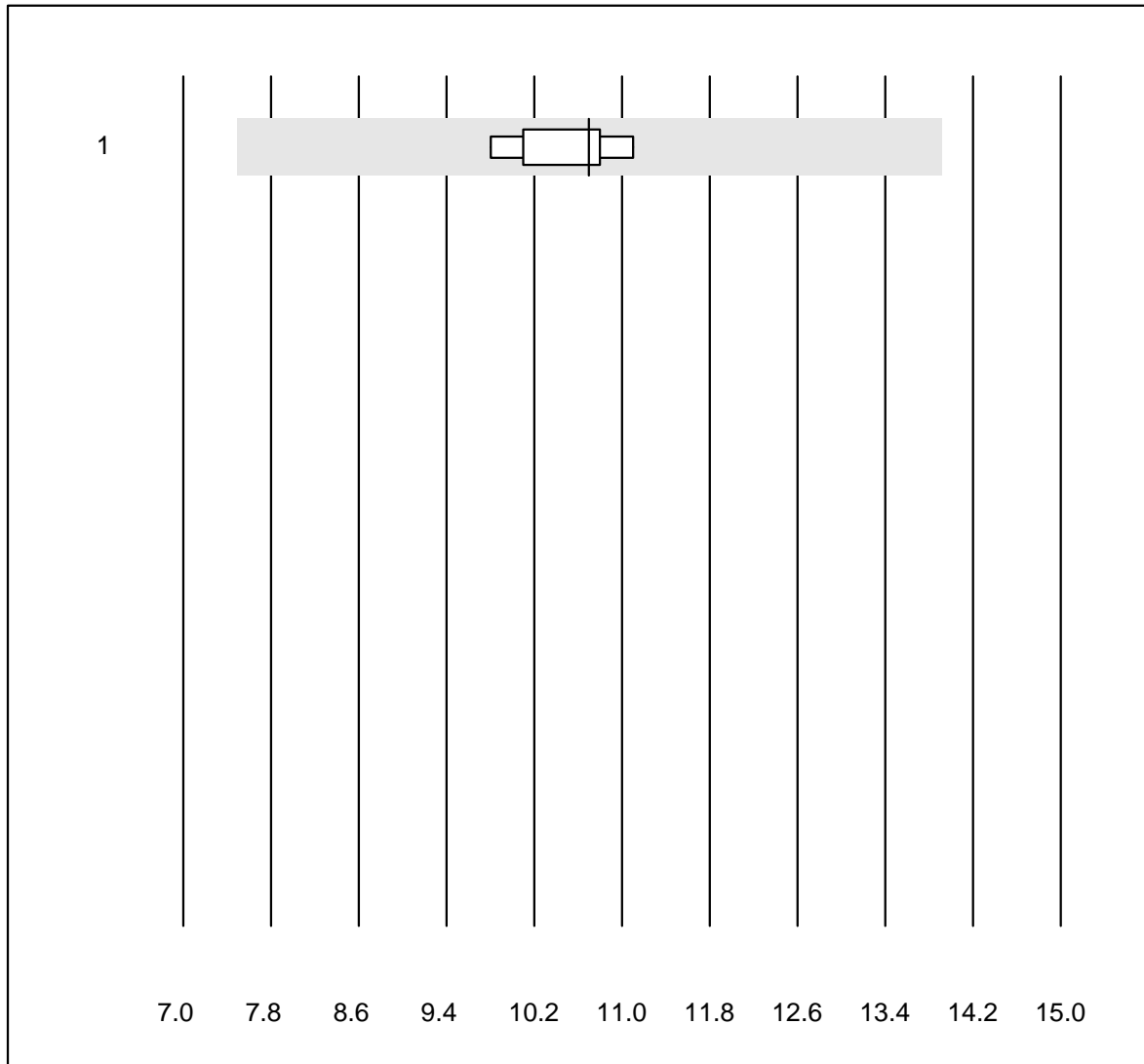


MQ Toleranz : 30 %

Gamma-Globuline+P (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	22	100.0	0.0	0.0	10.9	10.3	e

Beta-Globuline+P

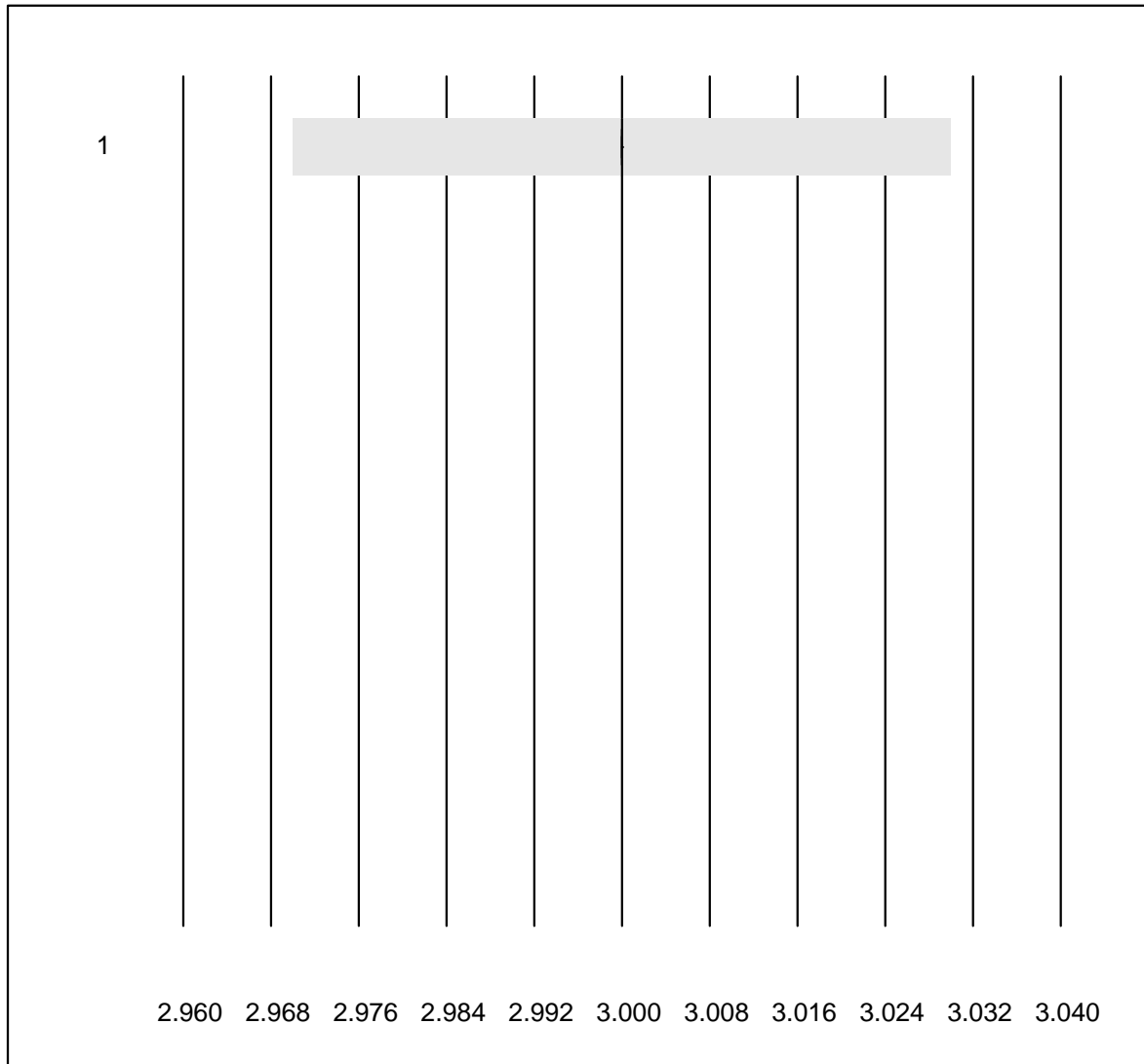


MQ Toleranz : 30 %

Beta-Globuline+P (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	5	100.0	0.0	0.0	10.7	5.1	e

Immundefixation

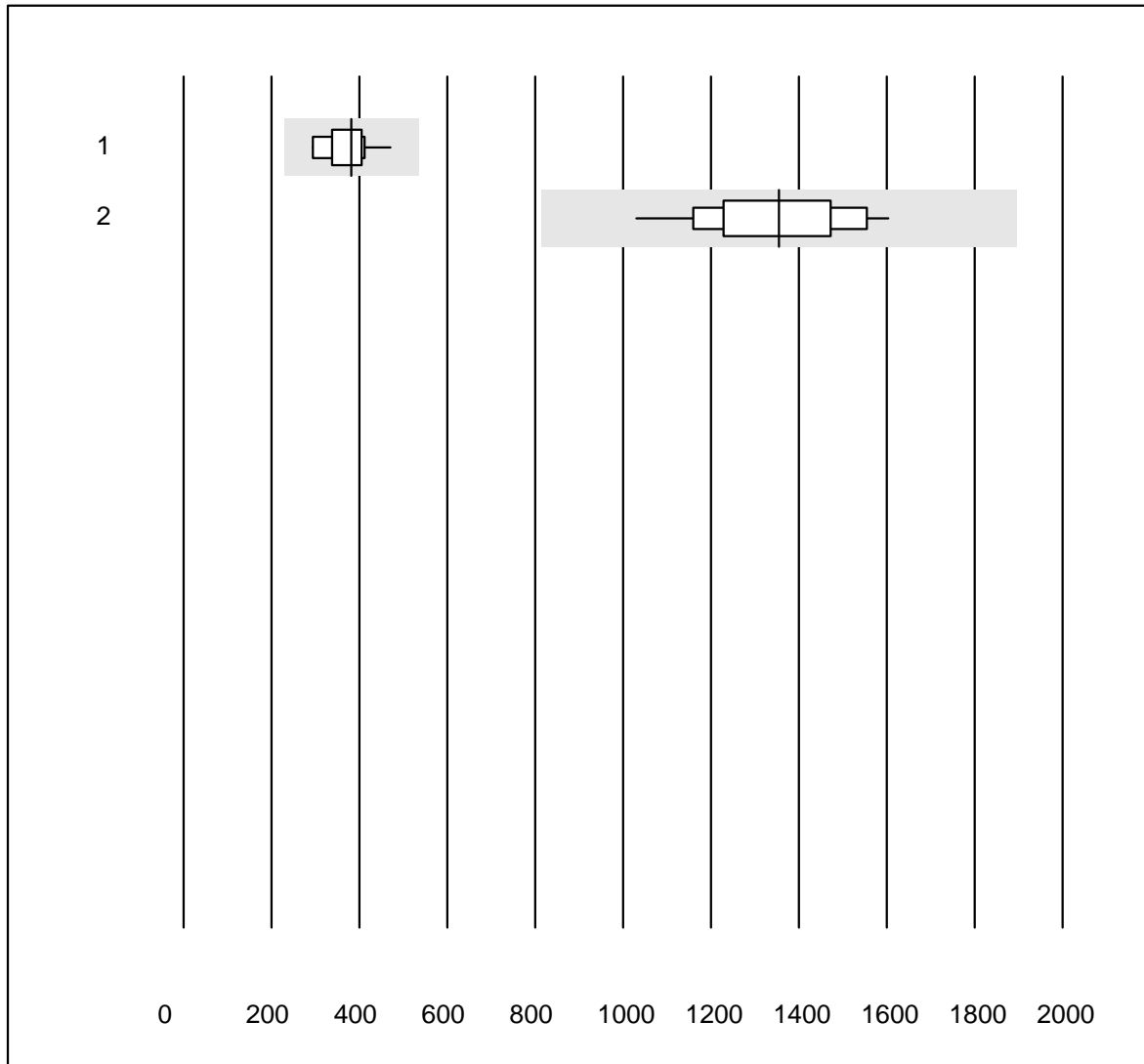


QUALAB Toleranz : 1 %

Immundefixation (Code)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Interpretation	26	92.3	0.0	7.7	3	0.0	e

Folat im Ec



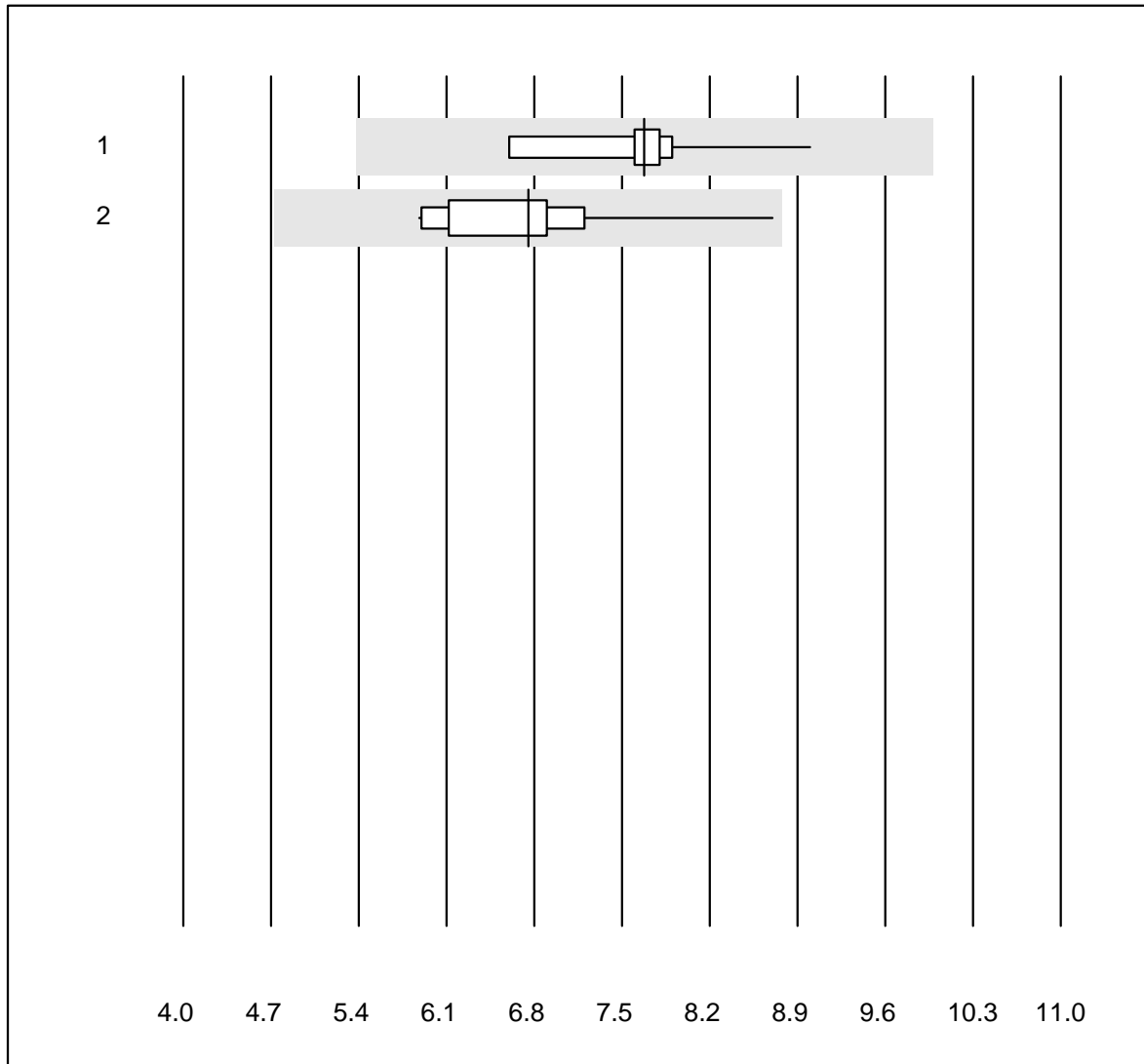
MQ Toleranz : 40 %

Folat im Ec (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	11	90.9	0.0	9.1	382	13.8	a
2	Roche, Cobas	22	100.0	0.0	0.0	1355	11.7	e

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Gallensäure

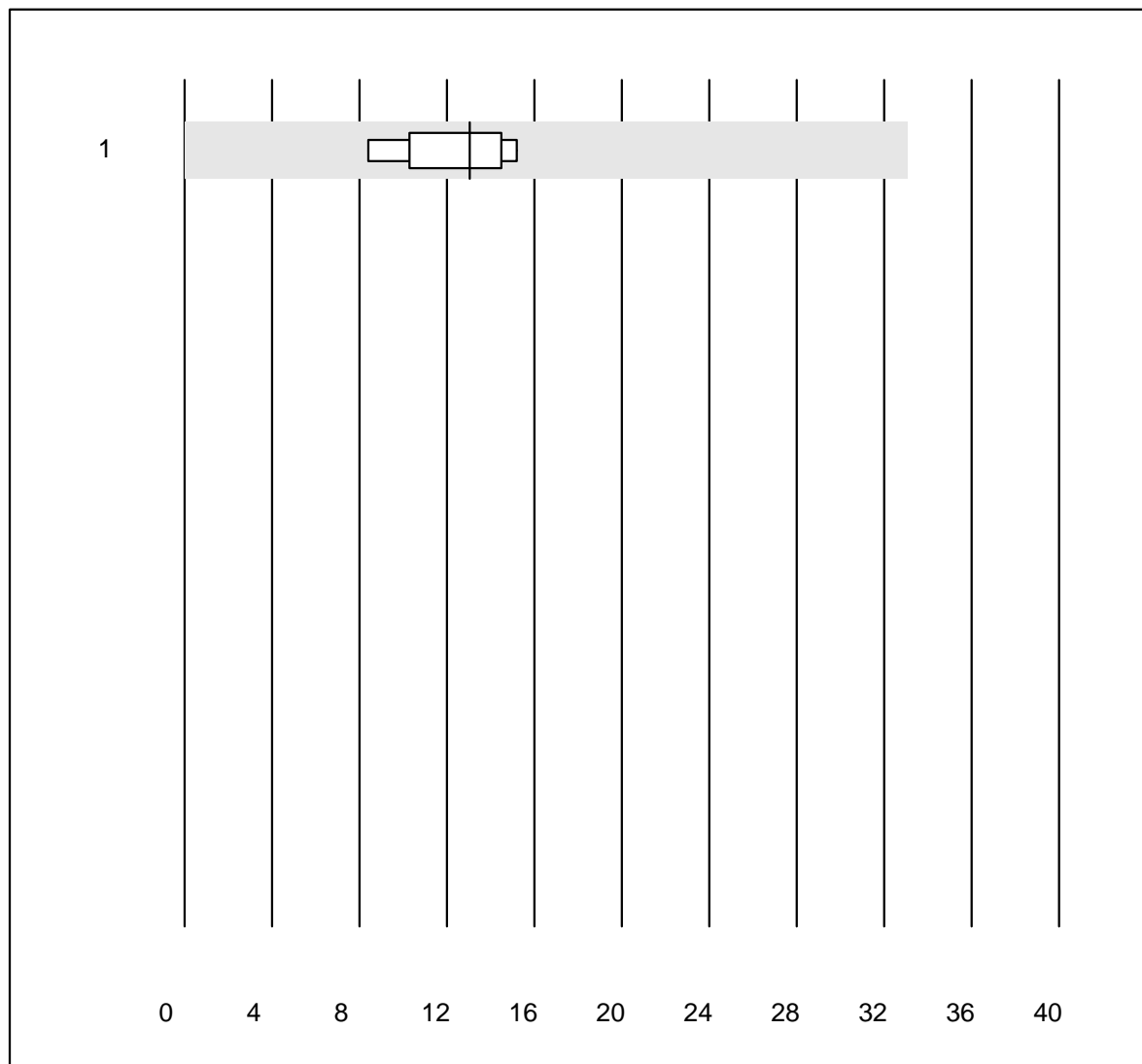


MQ Toleranz : 30 %

Gallensäure (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	andere Methoden	10	100.0	0.0	0.0	7.7	7.9	e
2	Alle Methoden	16	100.0	0.0	0.0	6.8	10.1	e

BNP

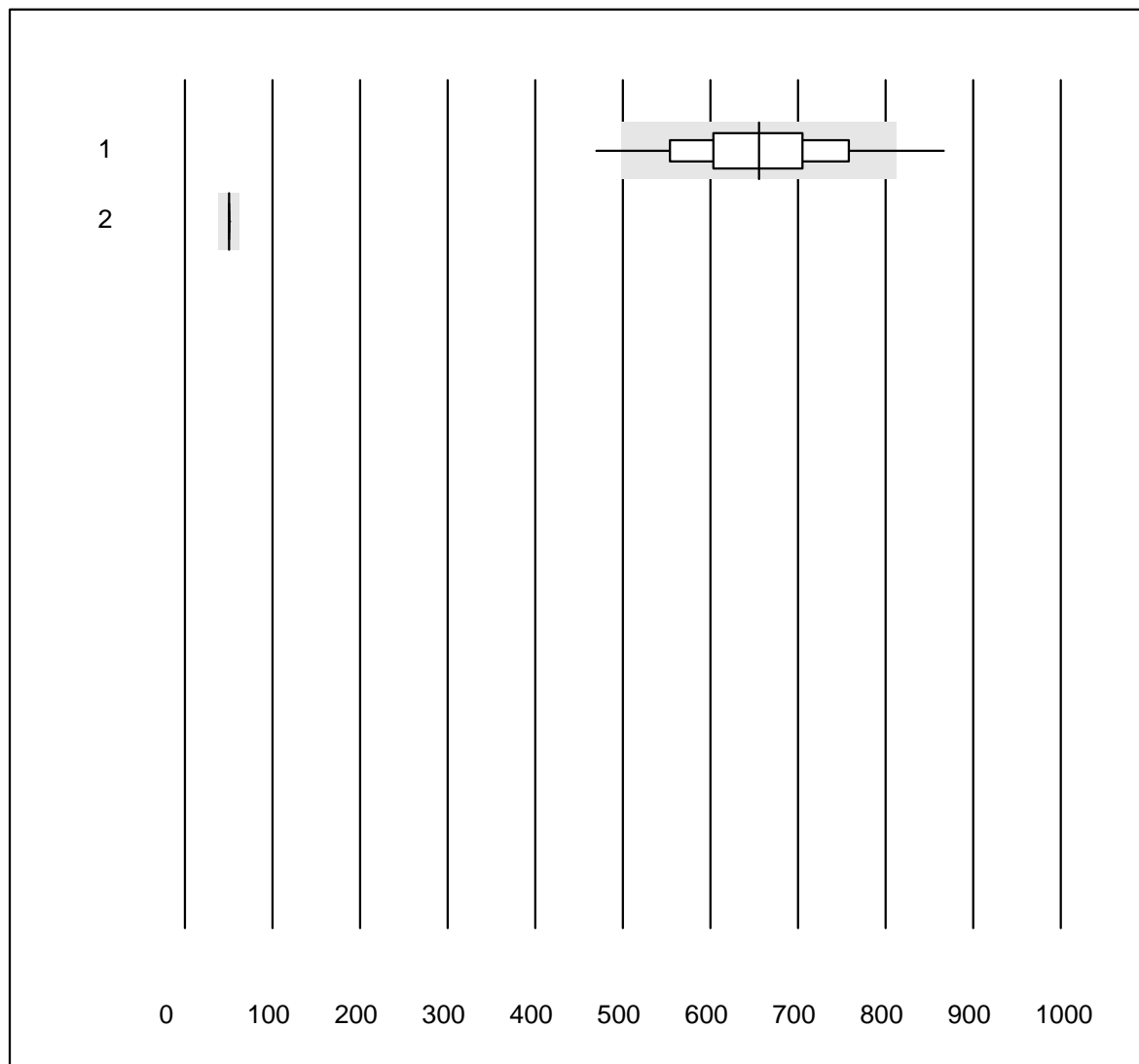


QUALAB Toleranz : 27 %
 (< 75.0: +/- 20.0 ng/l)

BNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	8	87.5	0.0	12.5	13.1	20.2	e*

Troponin I Triage



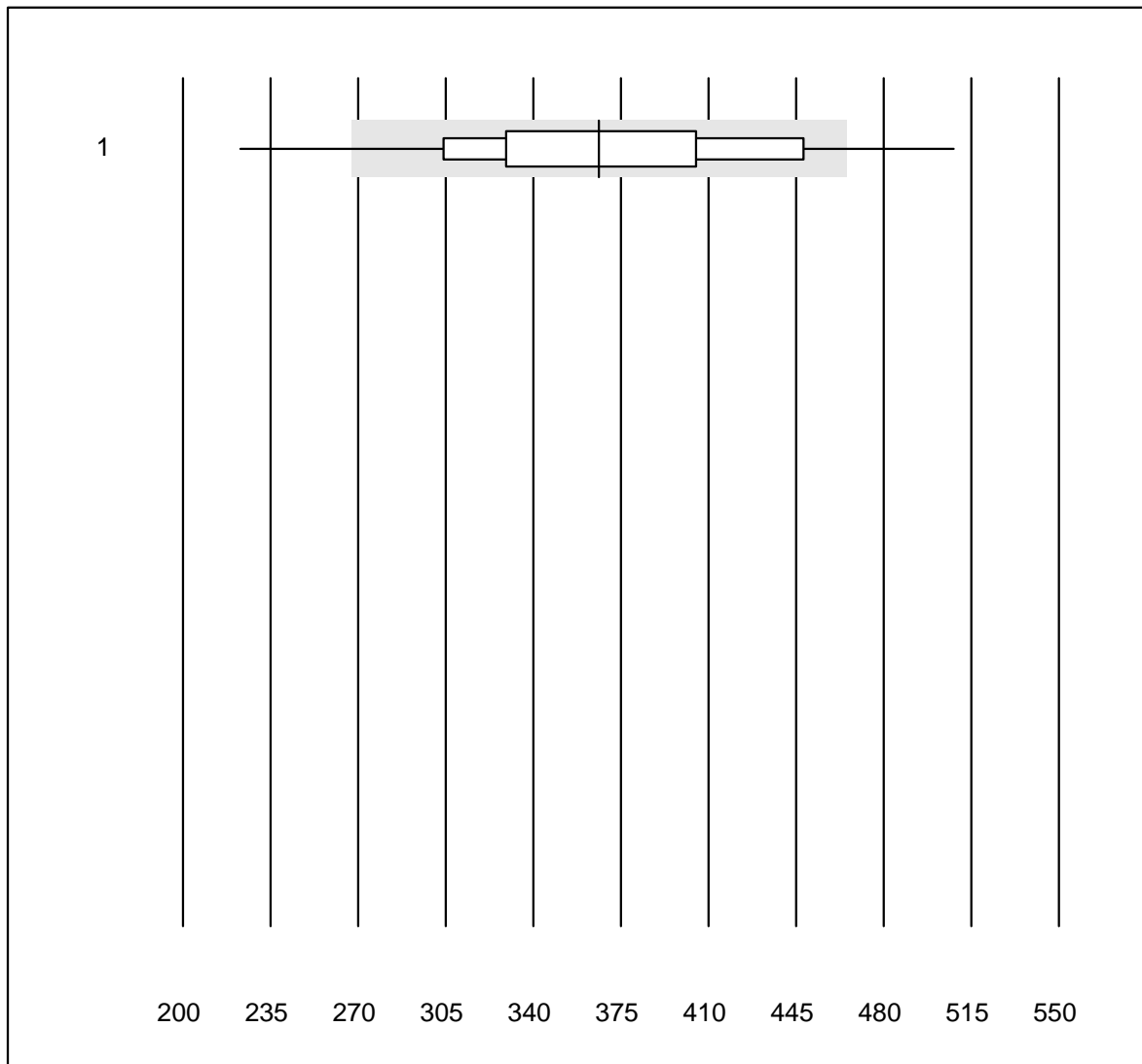
QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I Triage (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage high sensitiv	175	94.3	4.6	1.1	655.35	11.8	e
2 Triage Next Gen	6	33.3	0.0	66.7	50.00	0.0	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

NT-proBNP

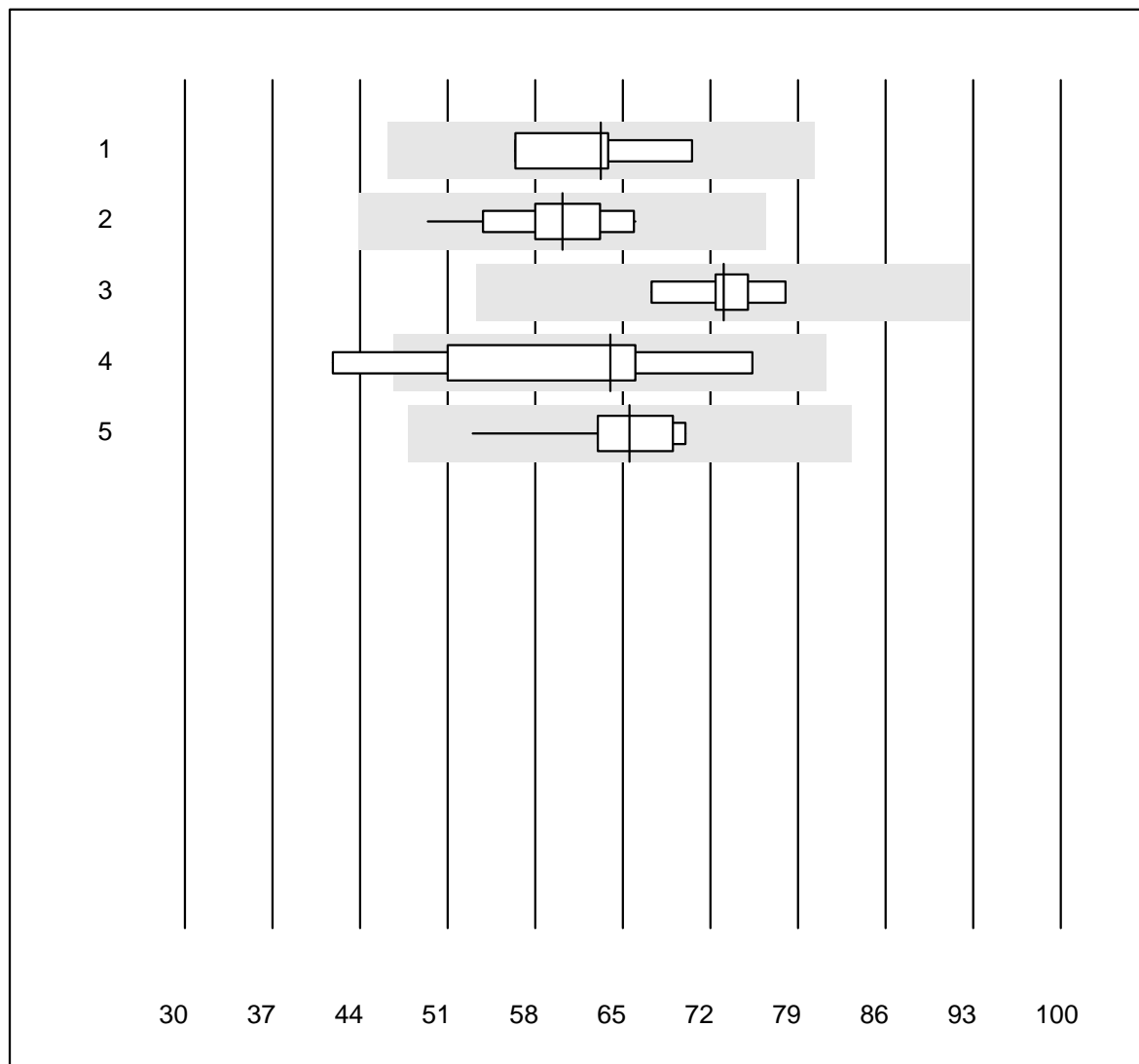


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	84	90.4	6.0	3.6	366	15.2	e

Vitamin D 25 (OH)



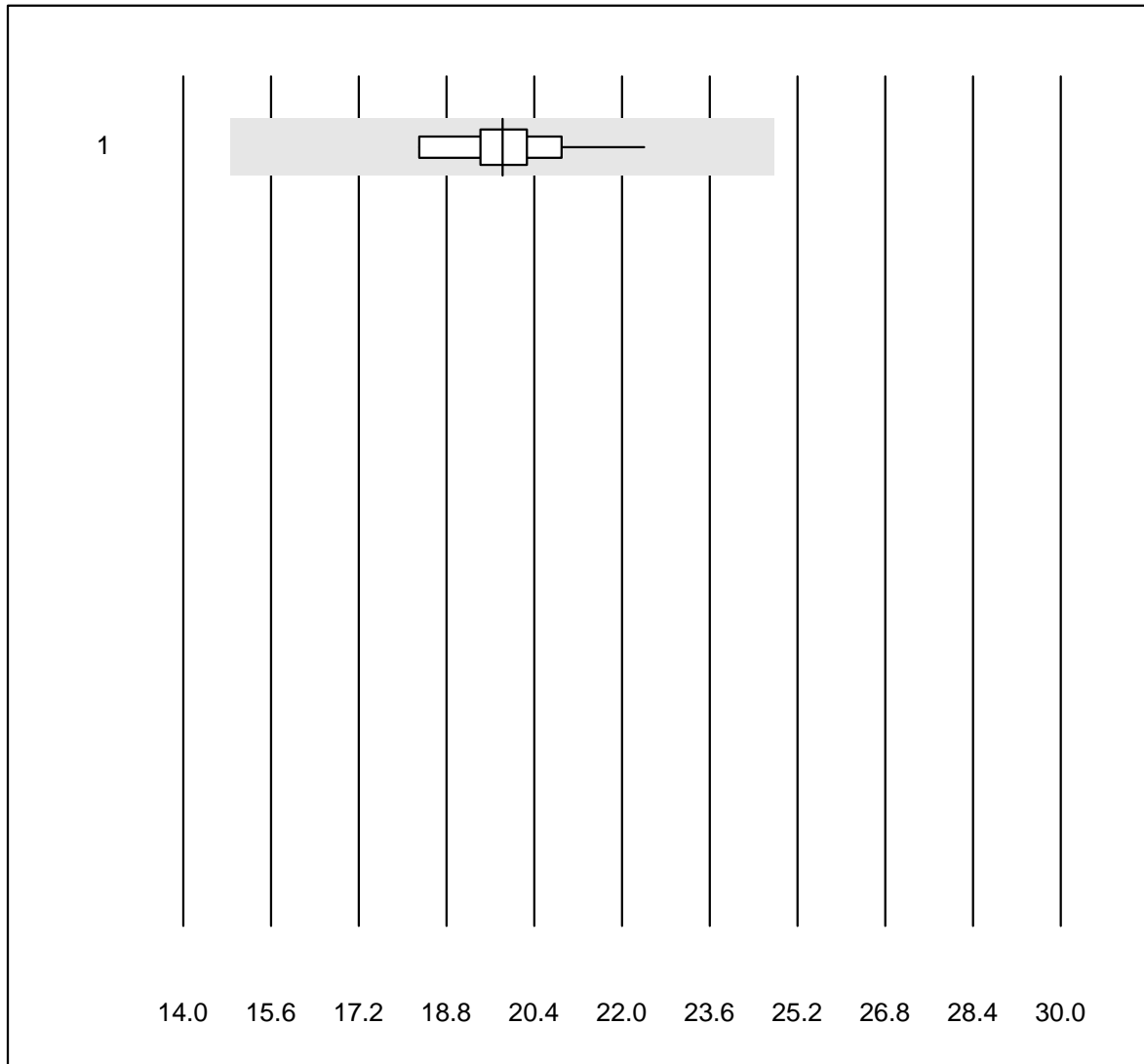
QUALAB Toleranz : 27 %

Vitamin D 25 (OH) (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 LCMS	4	100.0	0.0	0.0	63.2	9.1	e*
2 Cobas	18	100.0	0.0	0.0	60.1	7.3	e
3 VIDAS	6	100.0	0.0	0.0	73.0	4.8	e
4 andere Methoden	9	77.8	11.1	11.1	64.0	19.0	e*
5 Architect	11	100.0	0.0	0.0	65.5	7.3	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

AMH



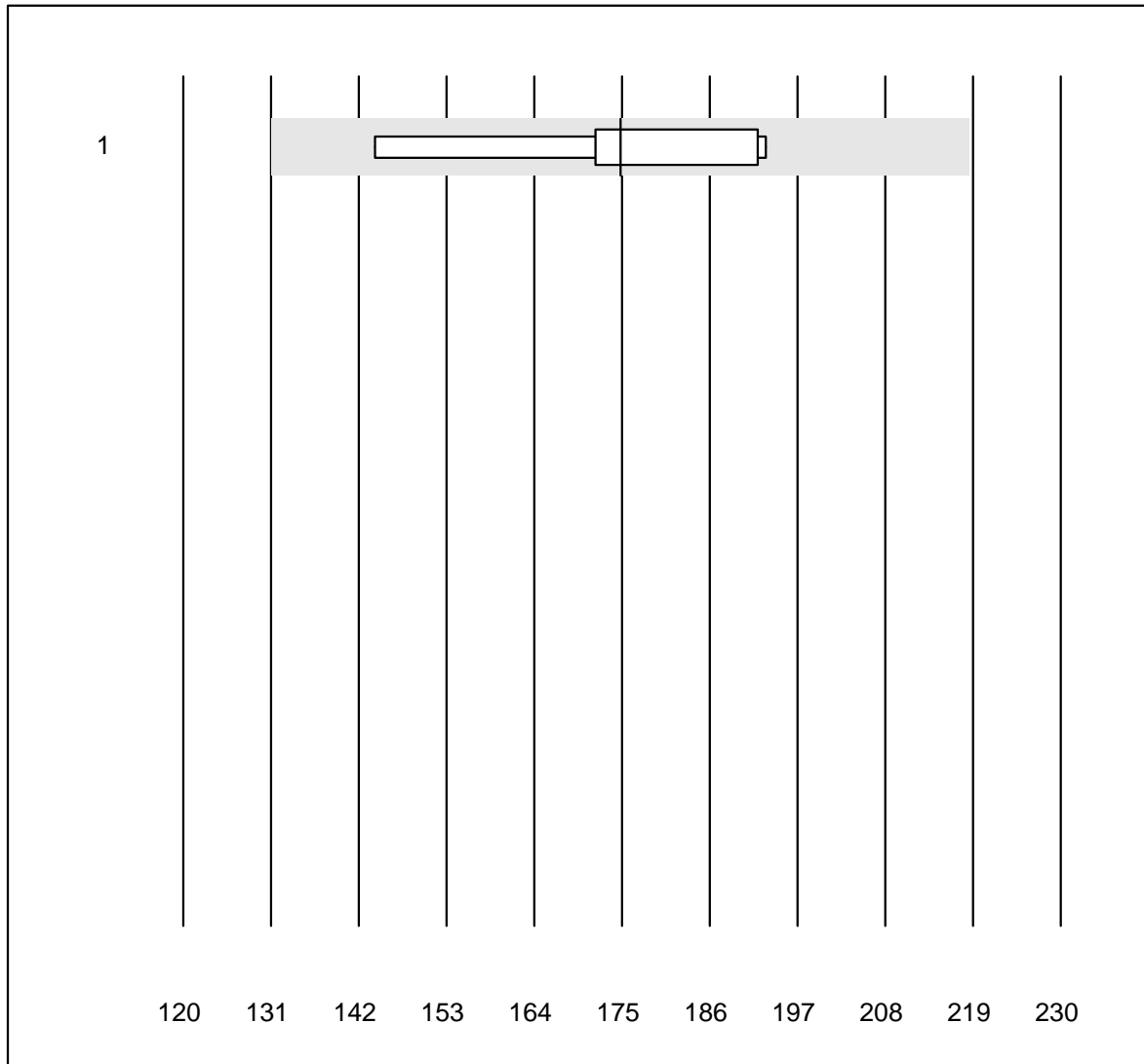
MQ Toleranz : 25 %

AMH (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	18	100.0	0.0	0.0	19.8	4.9	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Inhibin B

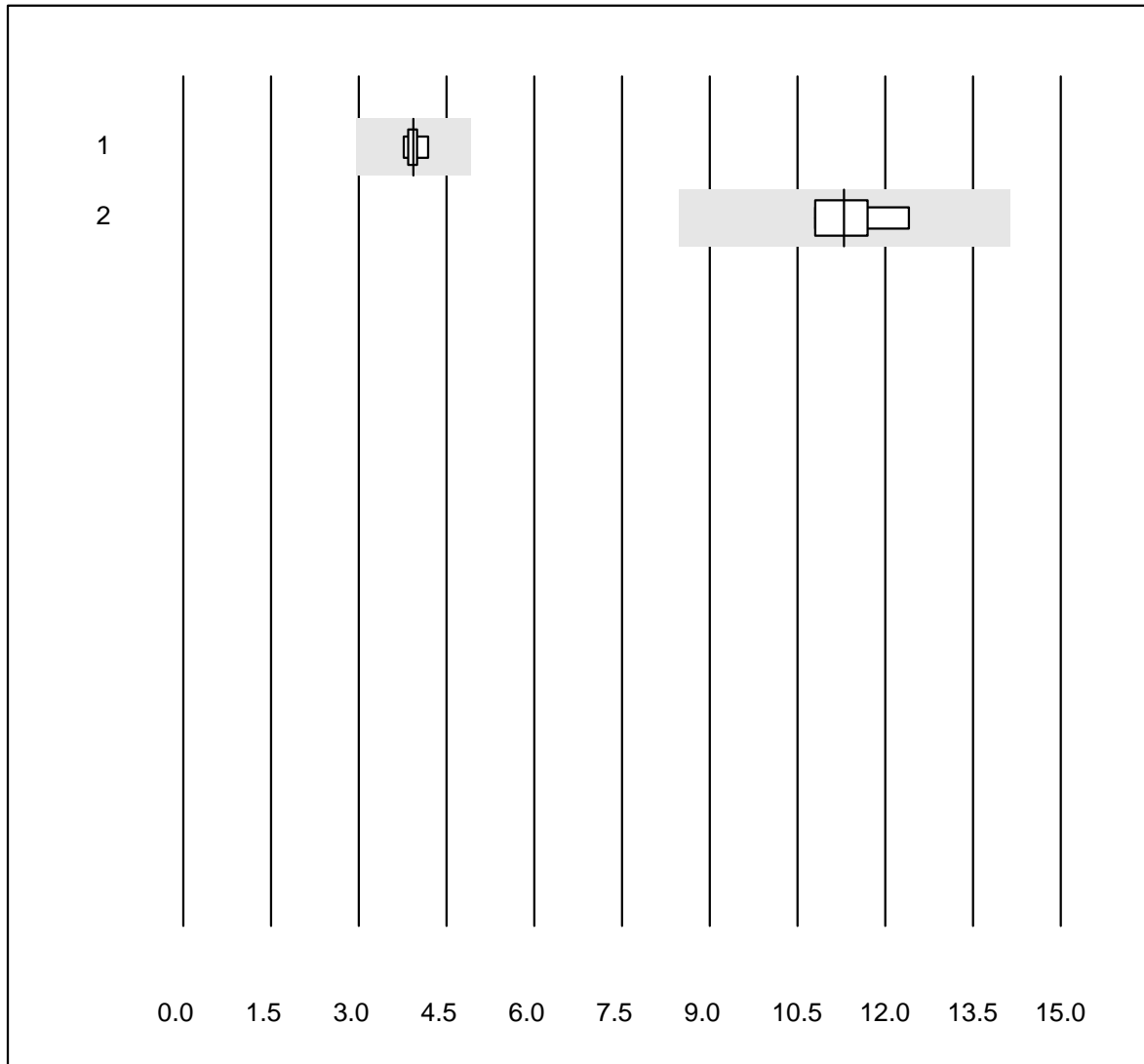


MQ Toleranz : 25 %

Inhibin B (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	7	85.7	0.0	14.3	174.8	10.3	e*

Calcitonin

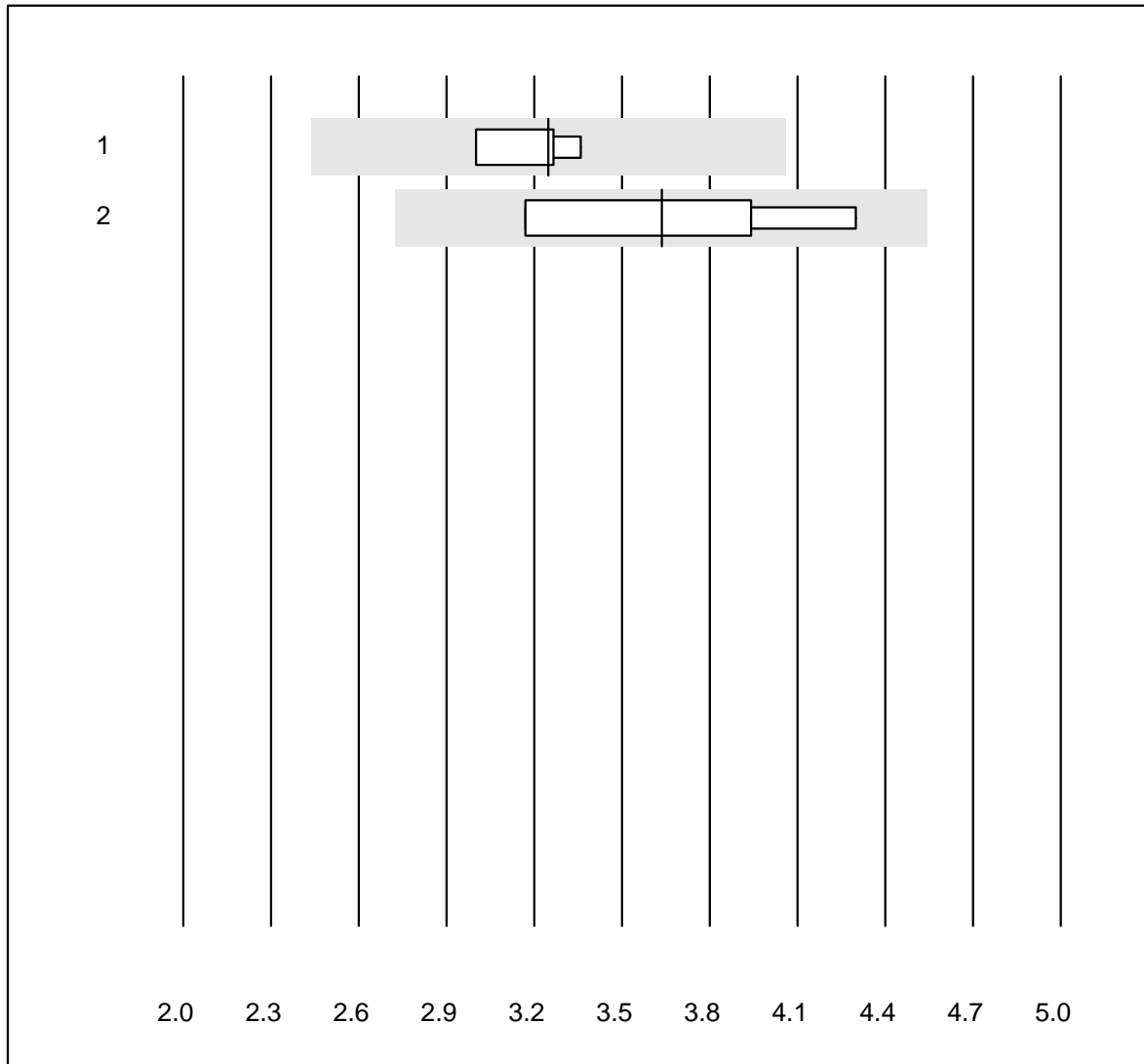


MQ Toleranz : 25 %

Calcitonin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	3.9	4.0	e
2 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	11.3	5.0	e

IGF-BP3

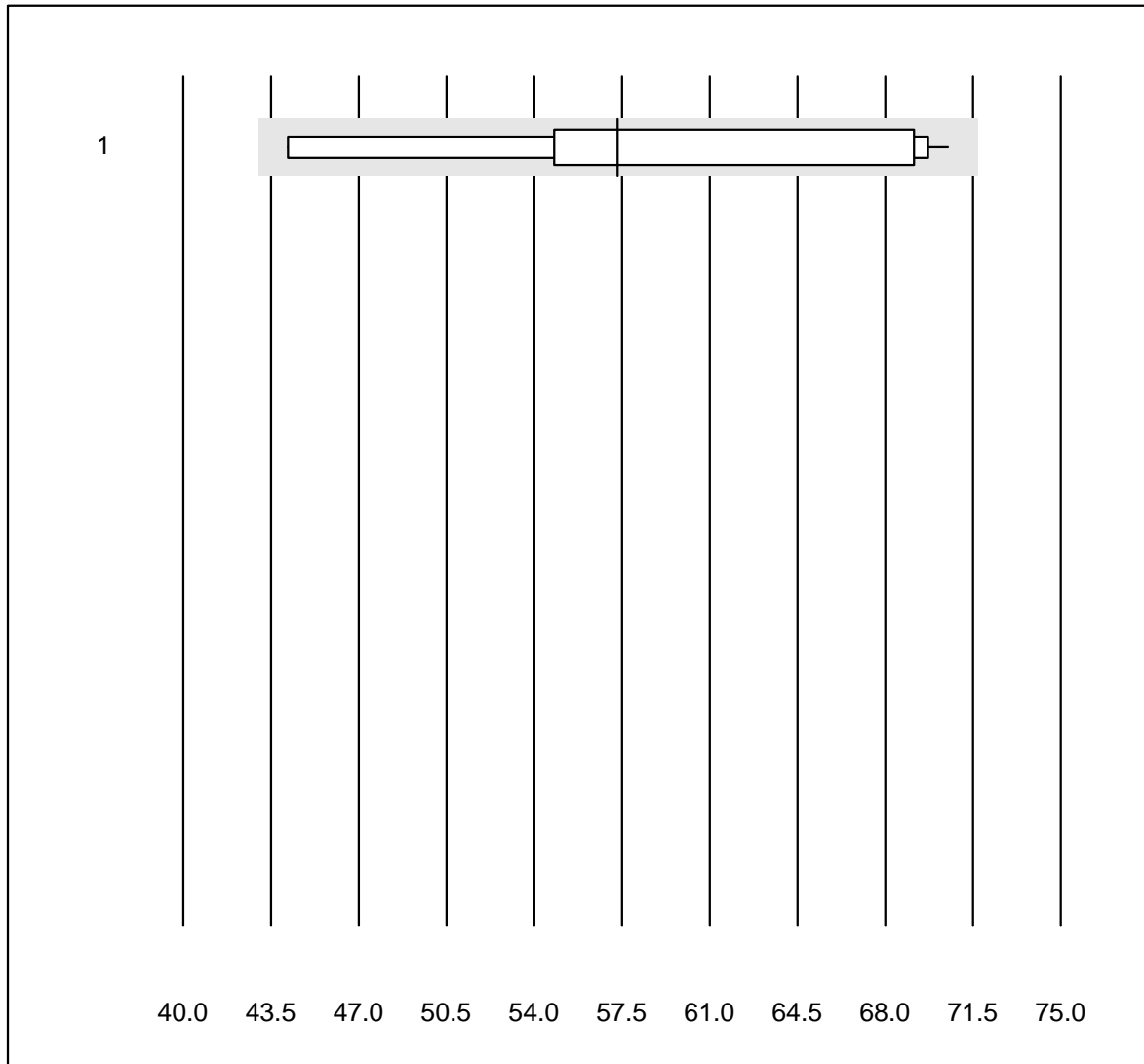


MQ Toleranz : 25 %

IGF-BP3 (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.25	4.8	e
2 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.64	14.3	e*

Renin



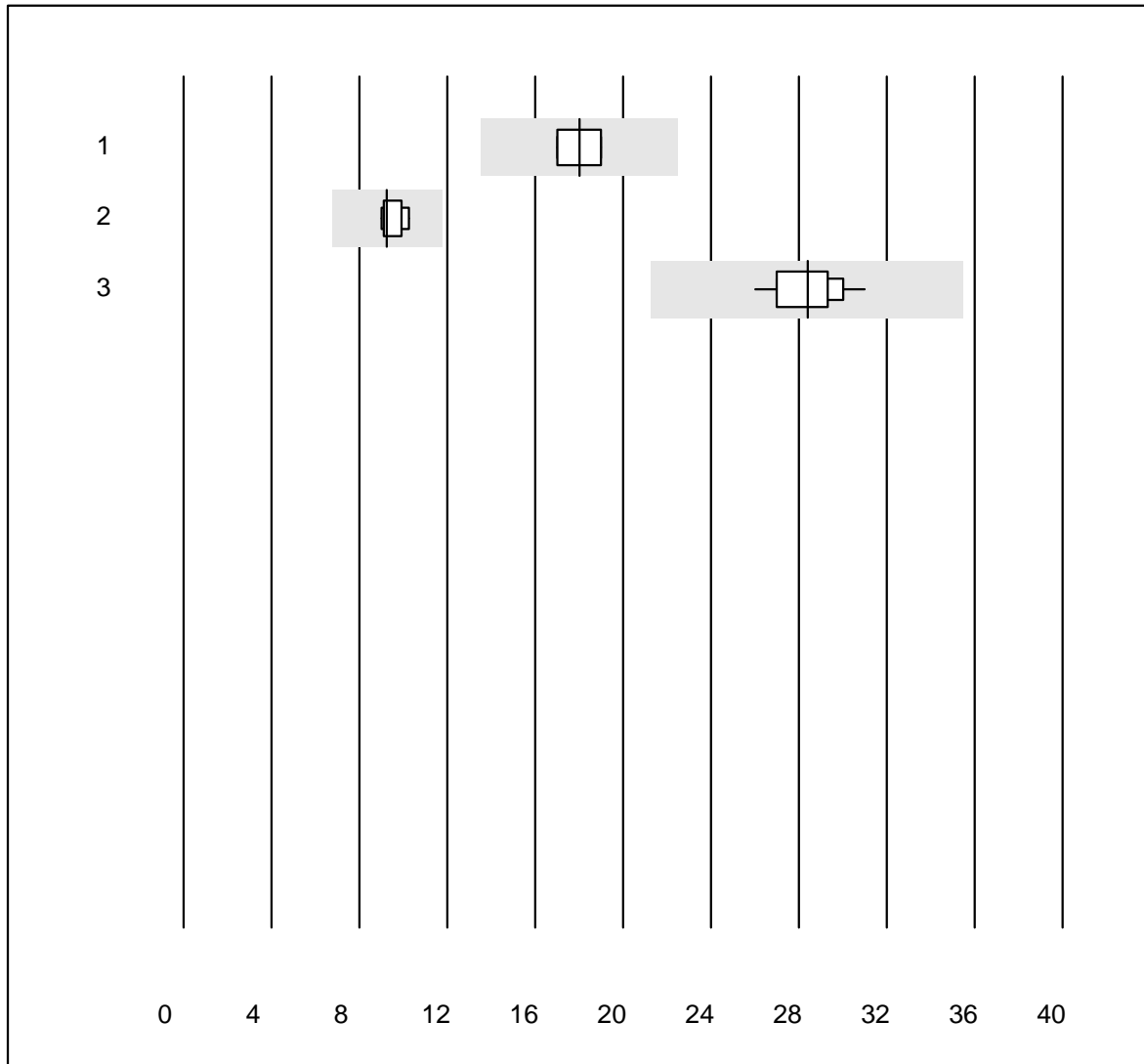
MQ Toleranz : 25 %

Renin (mU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	10	100.0	0.0	0.0	57.3	15.4	a

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Anti Thyreoglobulin



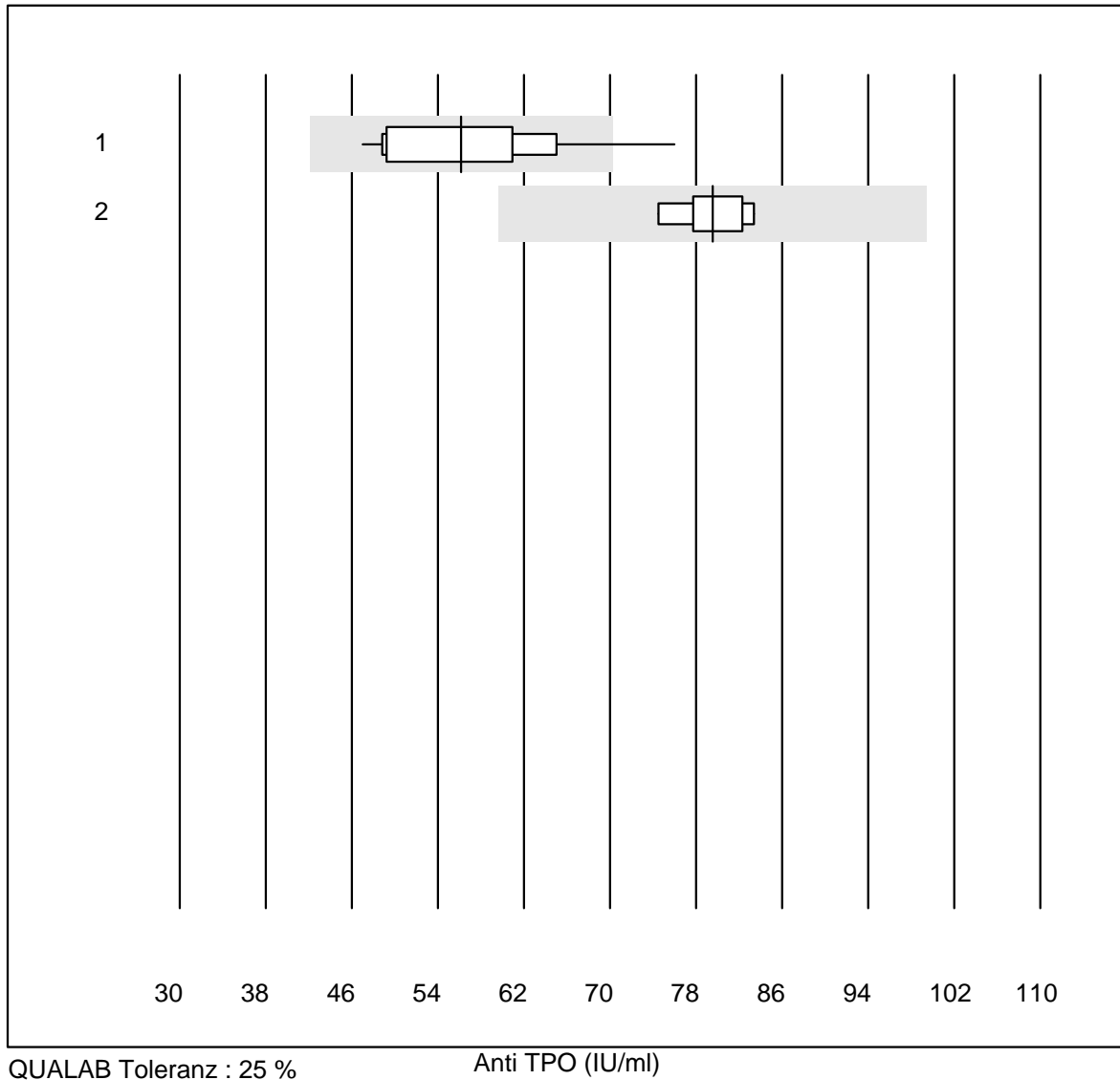
MQ Toleranz : 25 %
(< 10: +/- 3 IU/ml)

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Phadia	4	75.0	0.0	25.0	18	5.6	a
2 Alinity	6	100.0	0.0	0.0	9	5.3	e
3 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	28	5.1	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Anti TPO



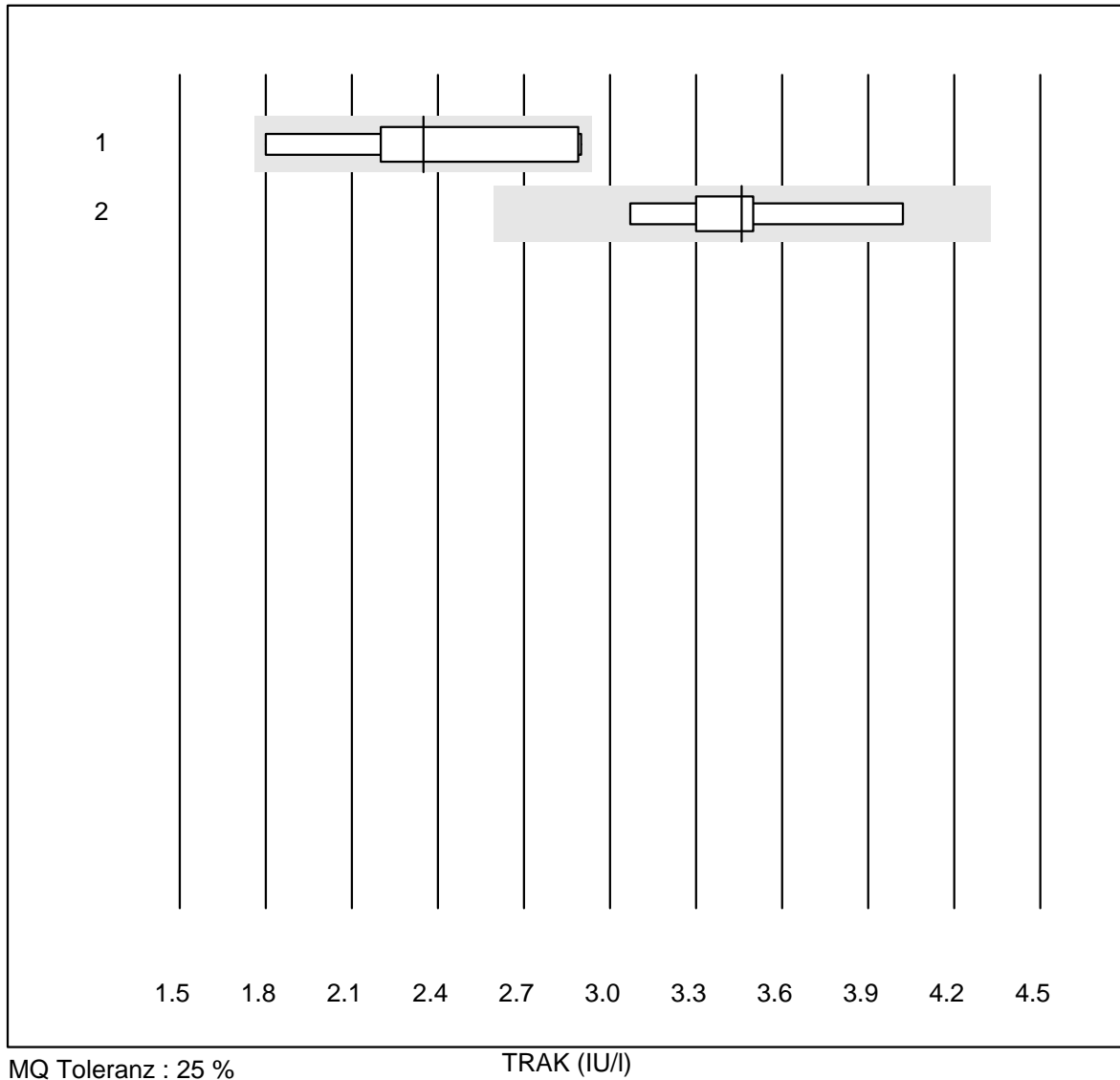
QUALAB Toleranz : 25 %

Anti TPO (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	13	84.6	7.7	7.7	56	14.8	e*
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	80	4.0	e

6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

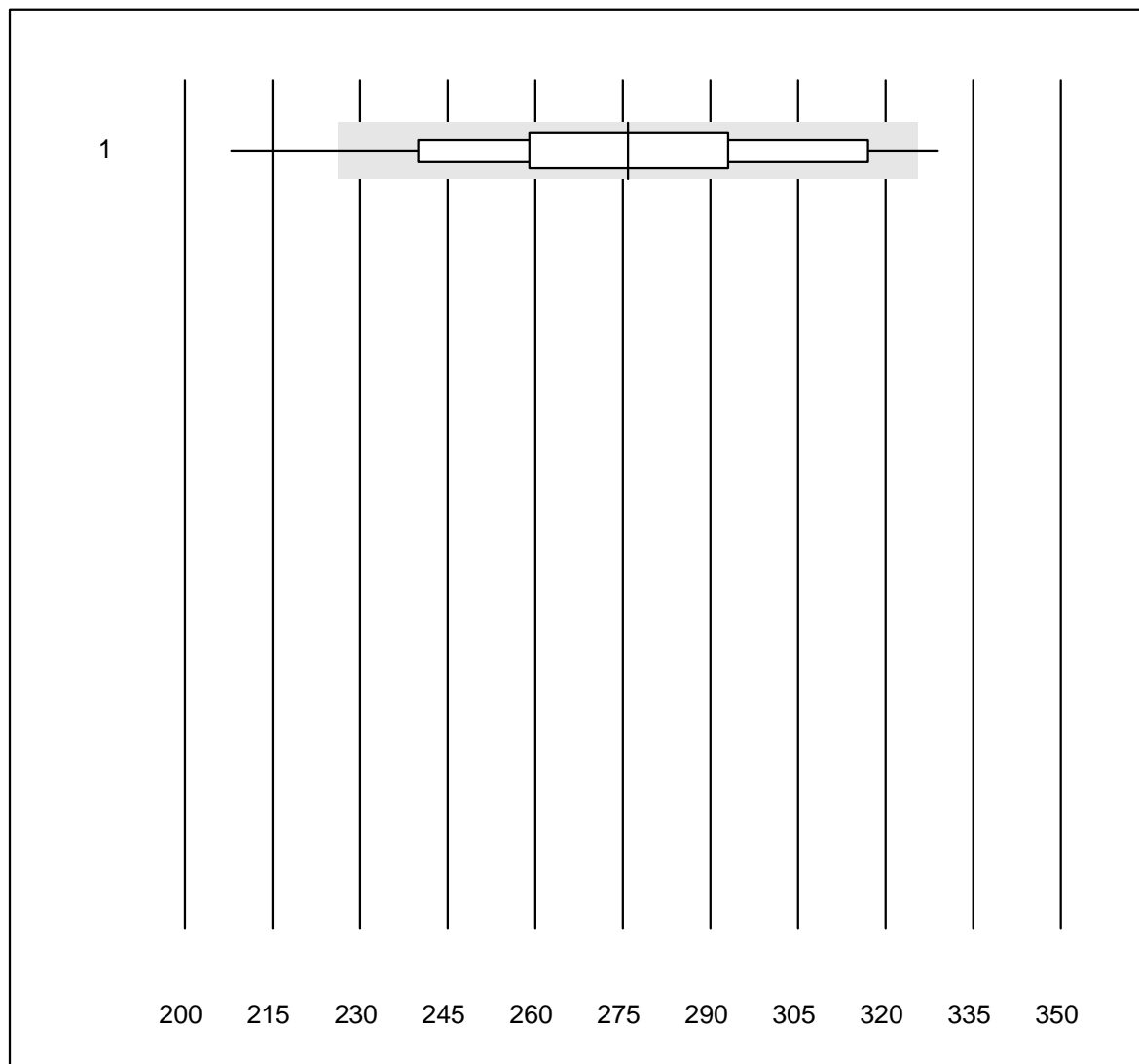
TRAK



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	7	100.0	0.0	0.0	2.35	16.0	a
2	Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	3.46	8.2	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Creatinin WB

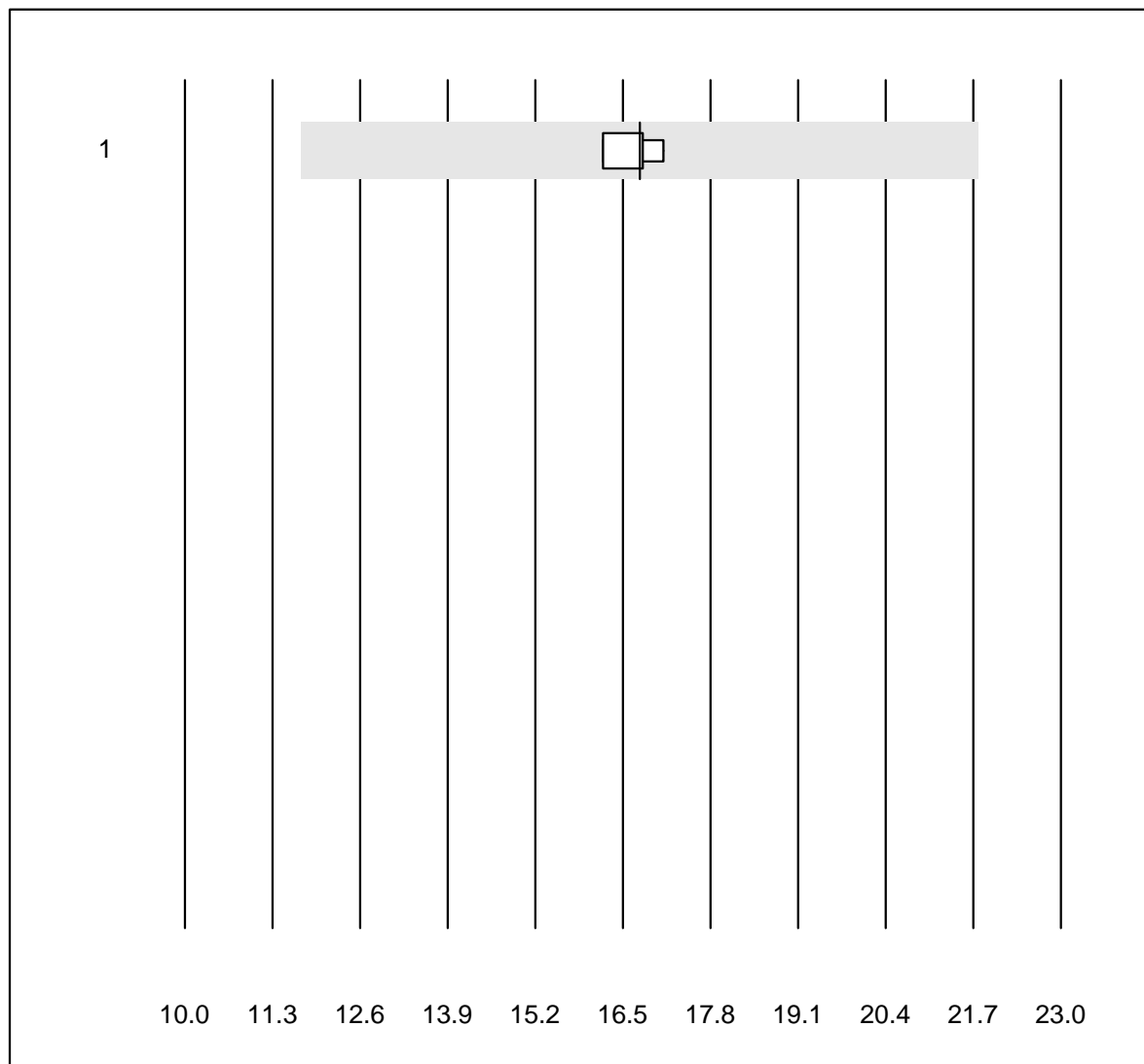


QUALAB Toleranz : 18 %

Creatinin WB (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Statsensor i / Nova	73	84.9	11.0	4.1	276	10.5	e

eGFR CDK-EPI WB

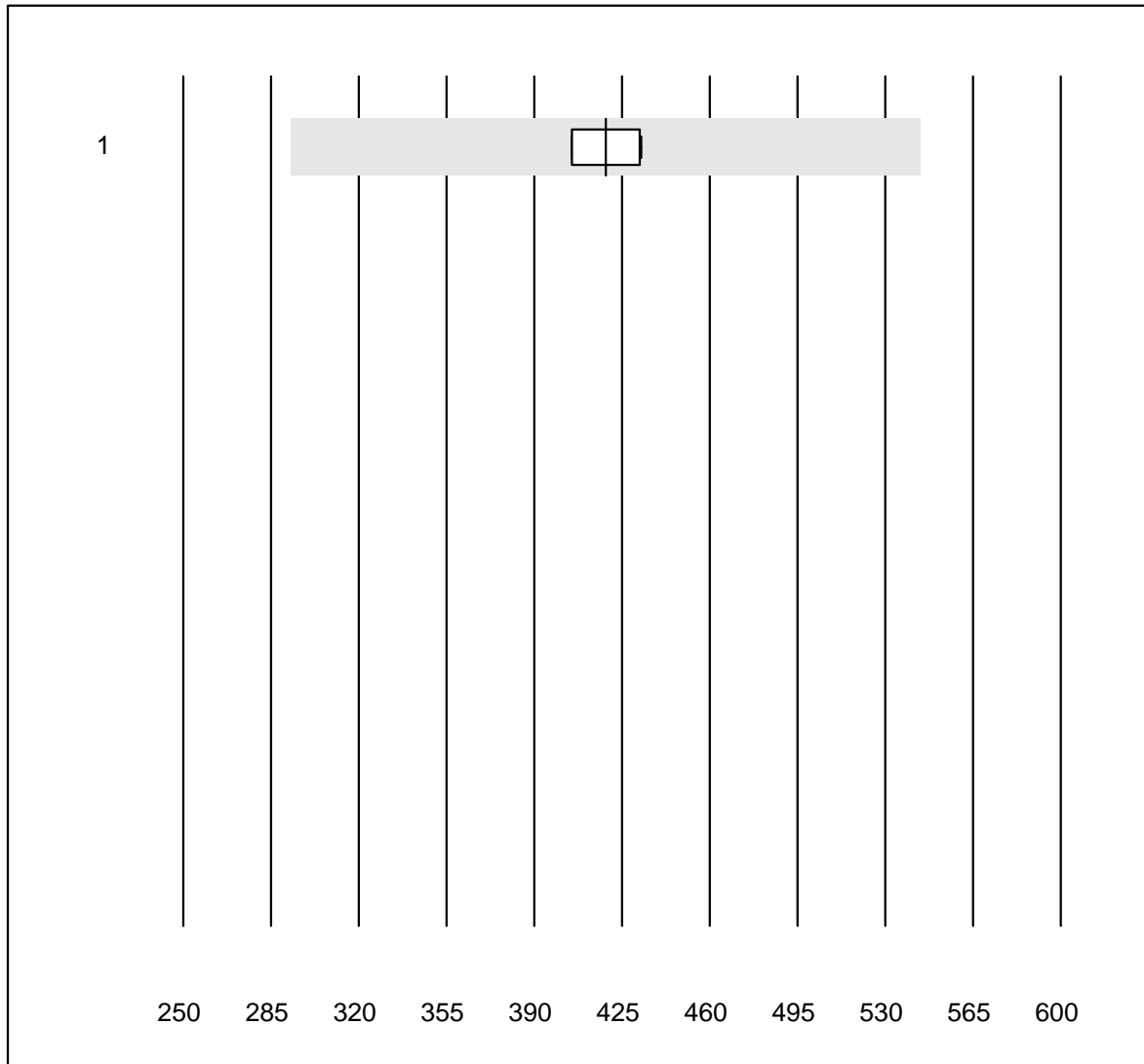


MQ Toleranz : 30 %

eGFR CDK-EPI WB ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Statsensor i / Nova	4	100.0	0.0	0.0	17	2.2	e

IL6

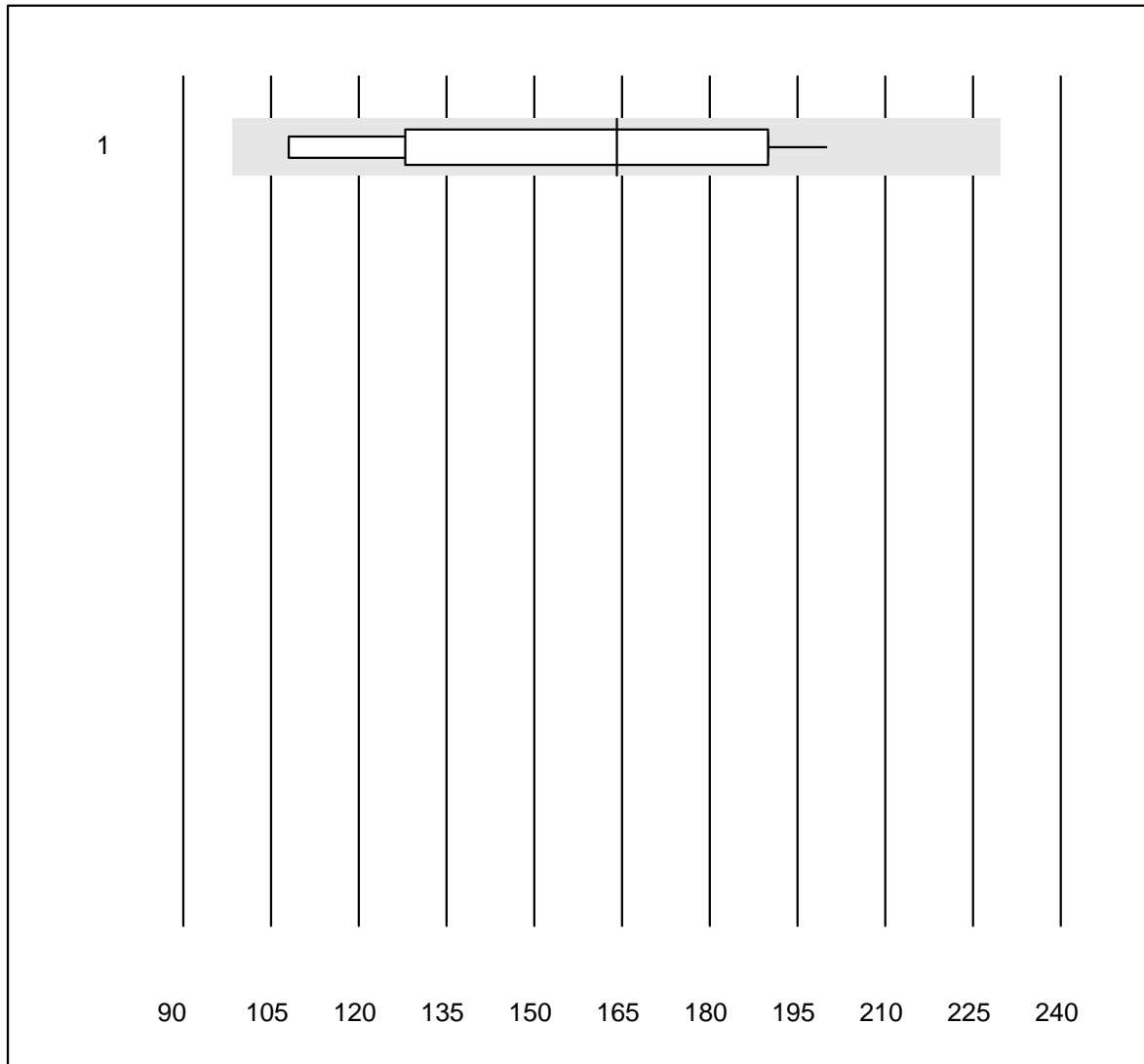


MQ Toleranz : 30 %

IL6 (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	4	100.0	0.0	0.0	418.5	3.8	e

Pankreas Elastase

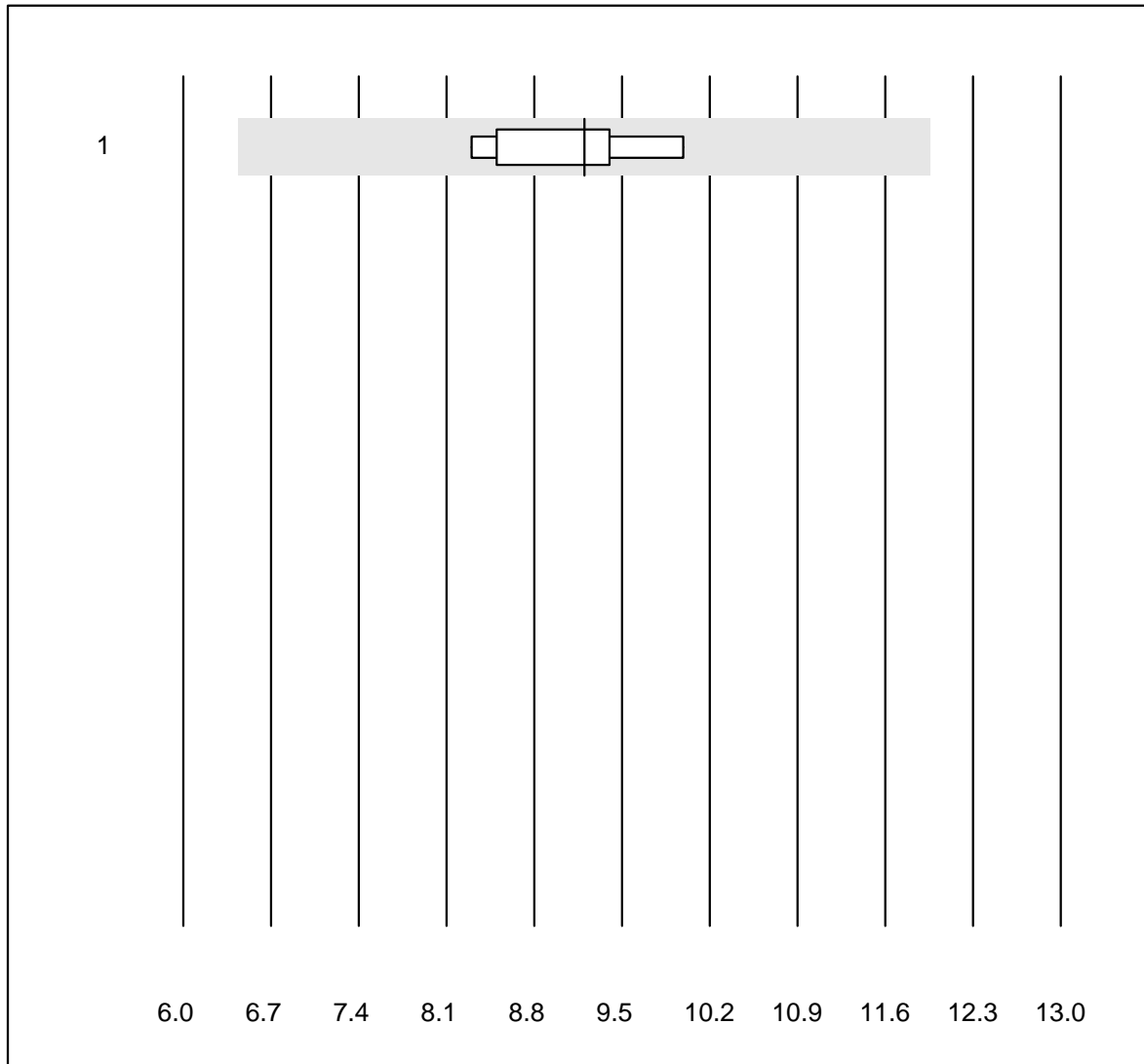


MQ Toleranz : 40 %

Pankreas Elastase (ug/g)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	12	83.3	0.0	16.7	164	19.8	e*

Copeptin

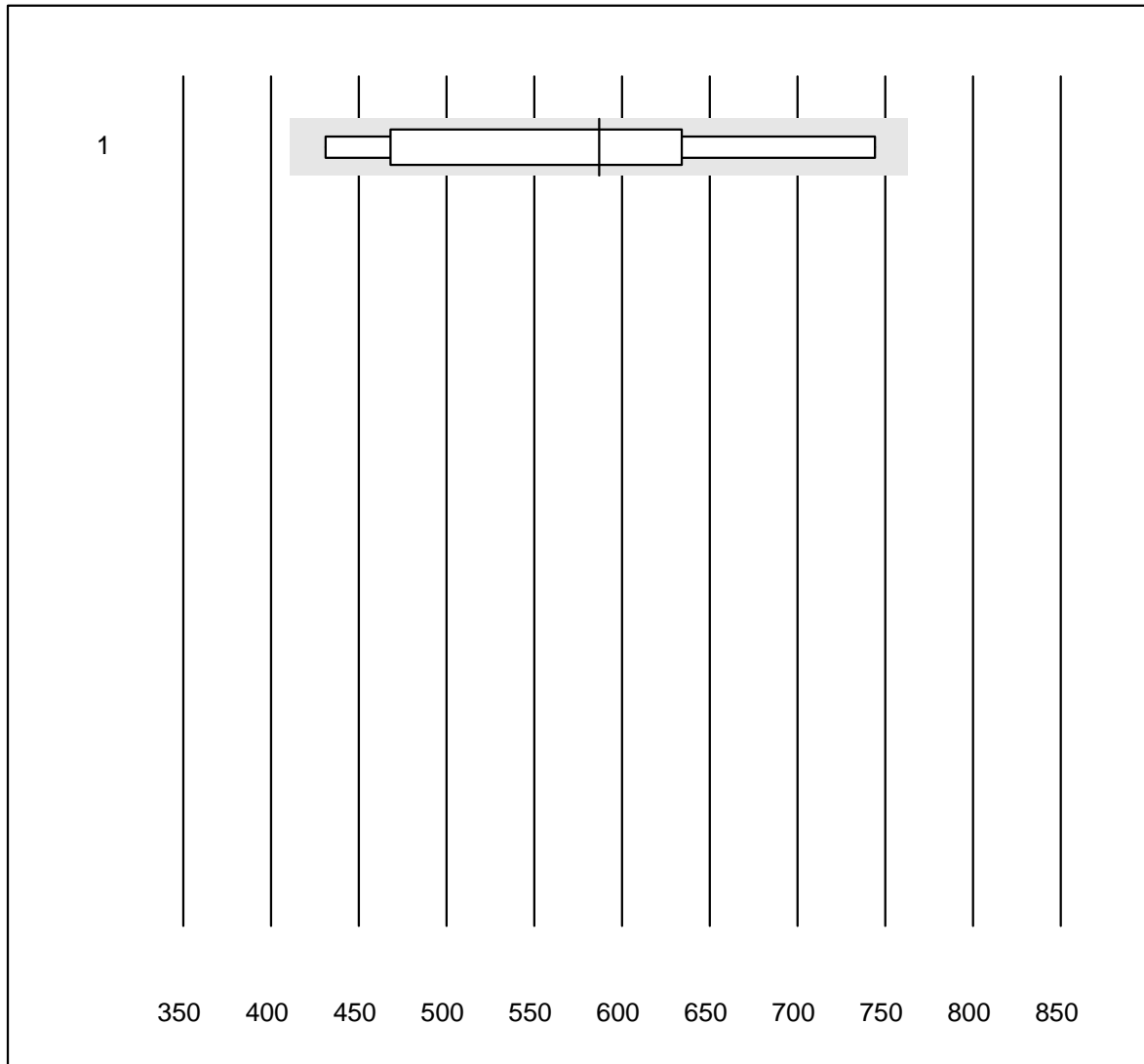


MQ Toleranz : 30 %

Copeptin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Kryptor	7	100.0	0.0	0.0	9.2	6.3	e

Okkultes Blut qn

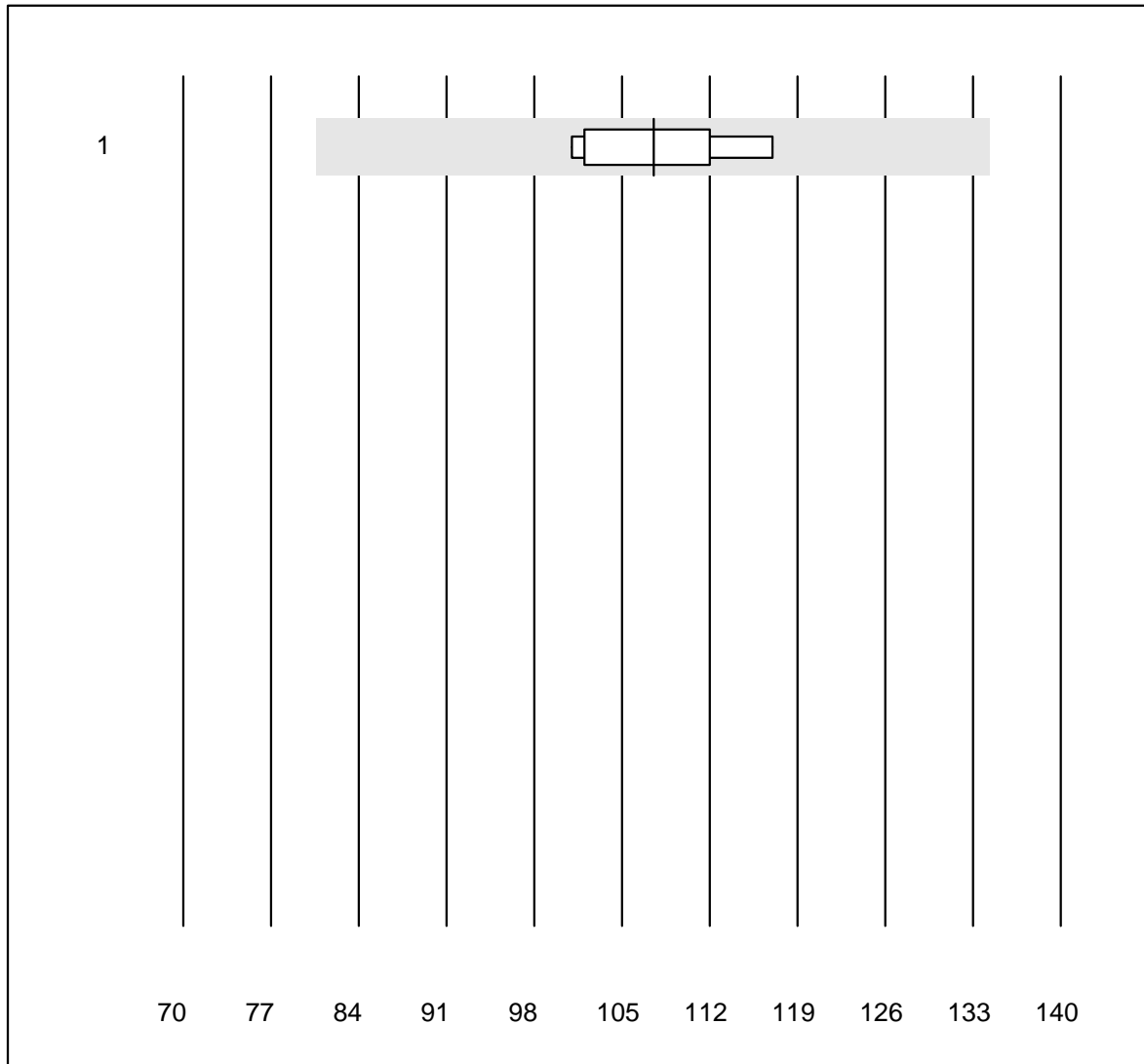


MQ Toleranz : 30 %

Okkultes Blut qn (ng/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	OC-Sensor	8	100.0	0.0	0.0	587	19.7	e*

Amylase-Urin

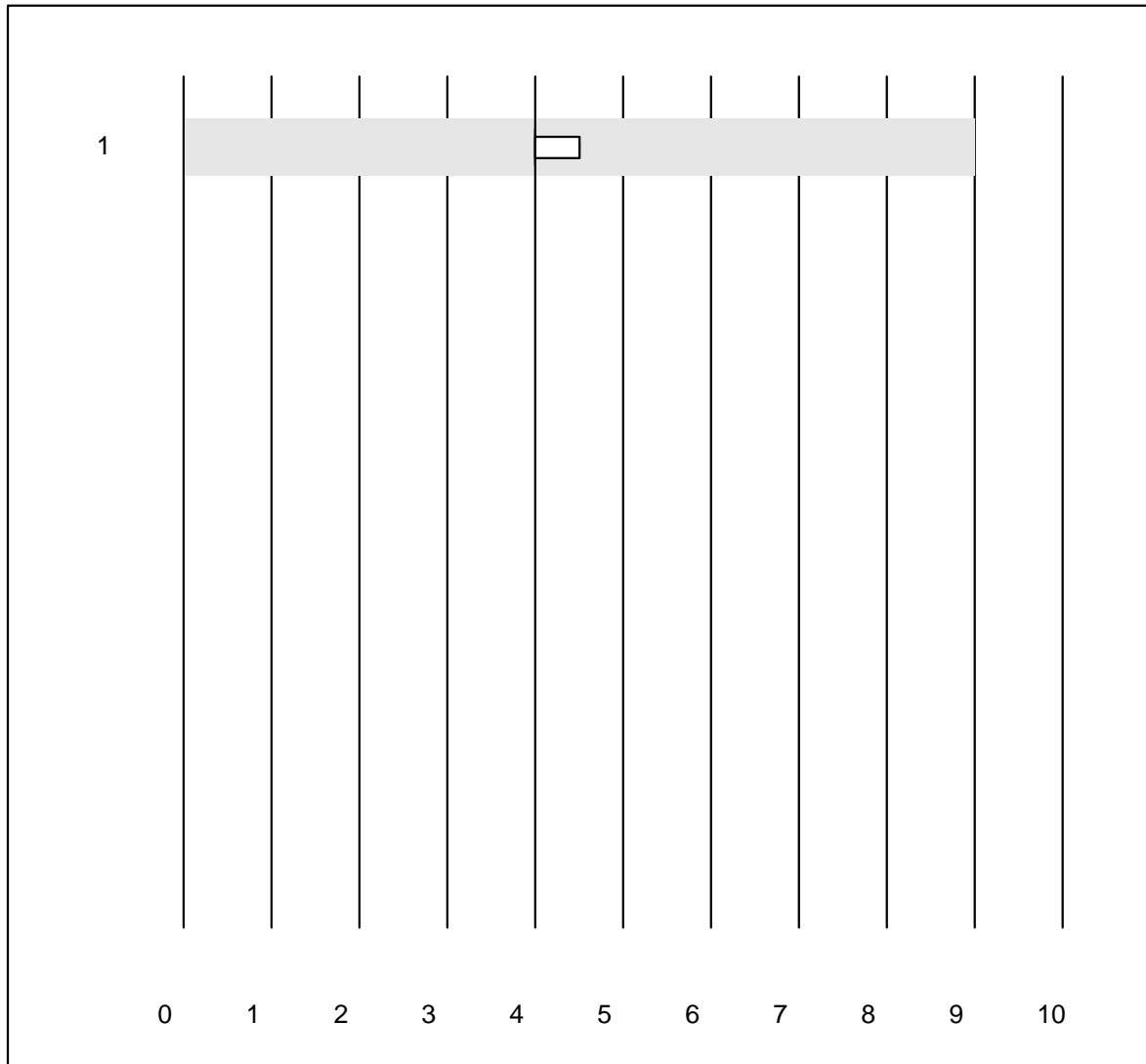


MQ Toleranz : 25 %

Amylase-Urin (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	6	100.0	0.0	0.0	108	5.8	e

Pankreasamylase-Urin

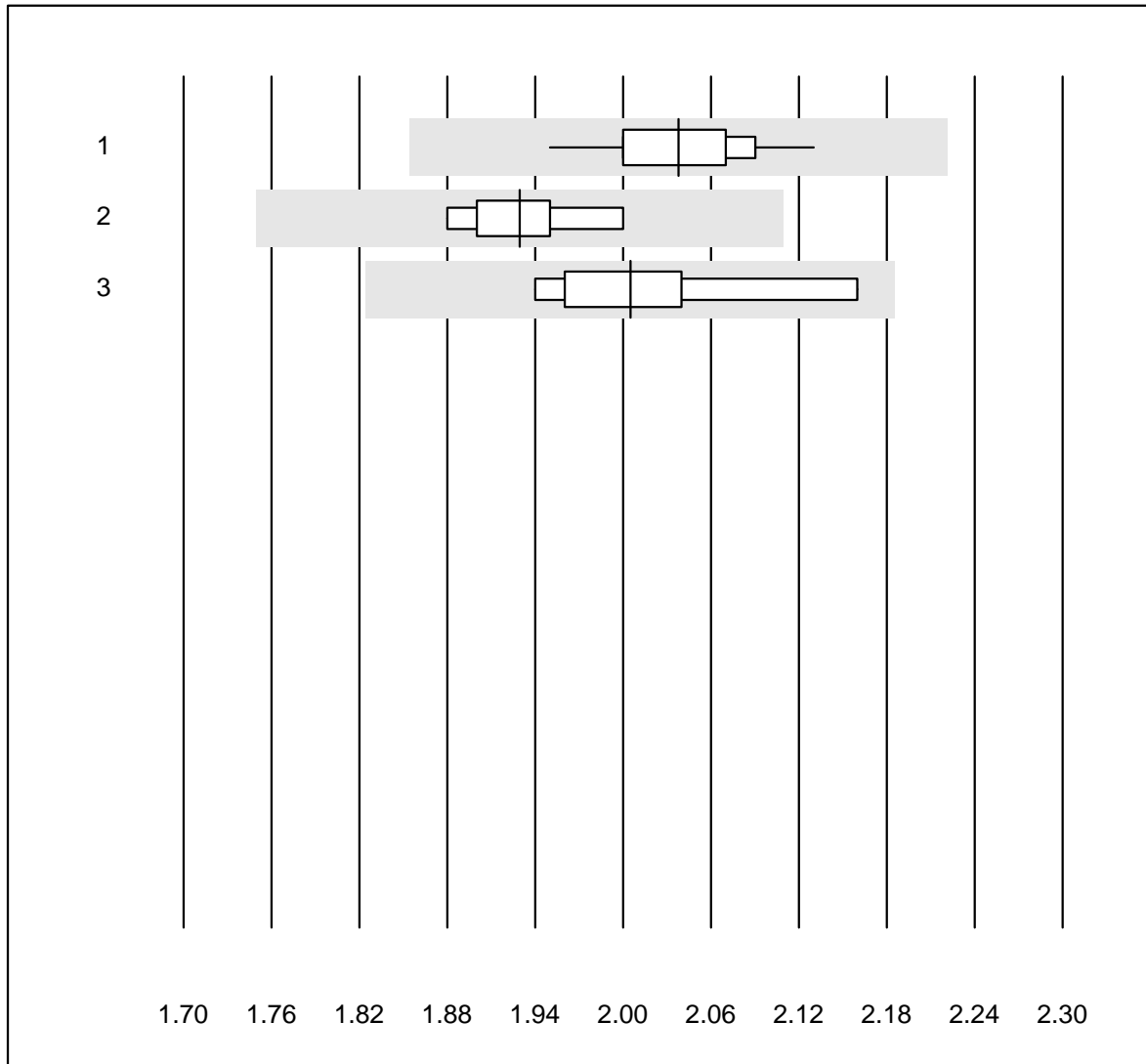


QUALAB Toleranz : 18 %
(< 25.0: +/- 5.0 U/l)

Pankreasamylase-Urin (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	4	100.0	0.0	0.0	4.0	6.1	e*

Calcium-Urin

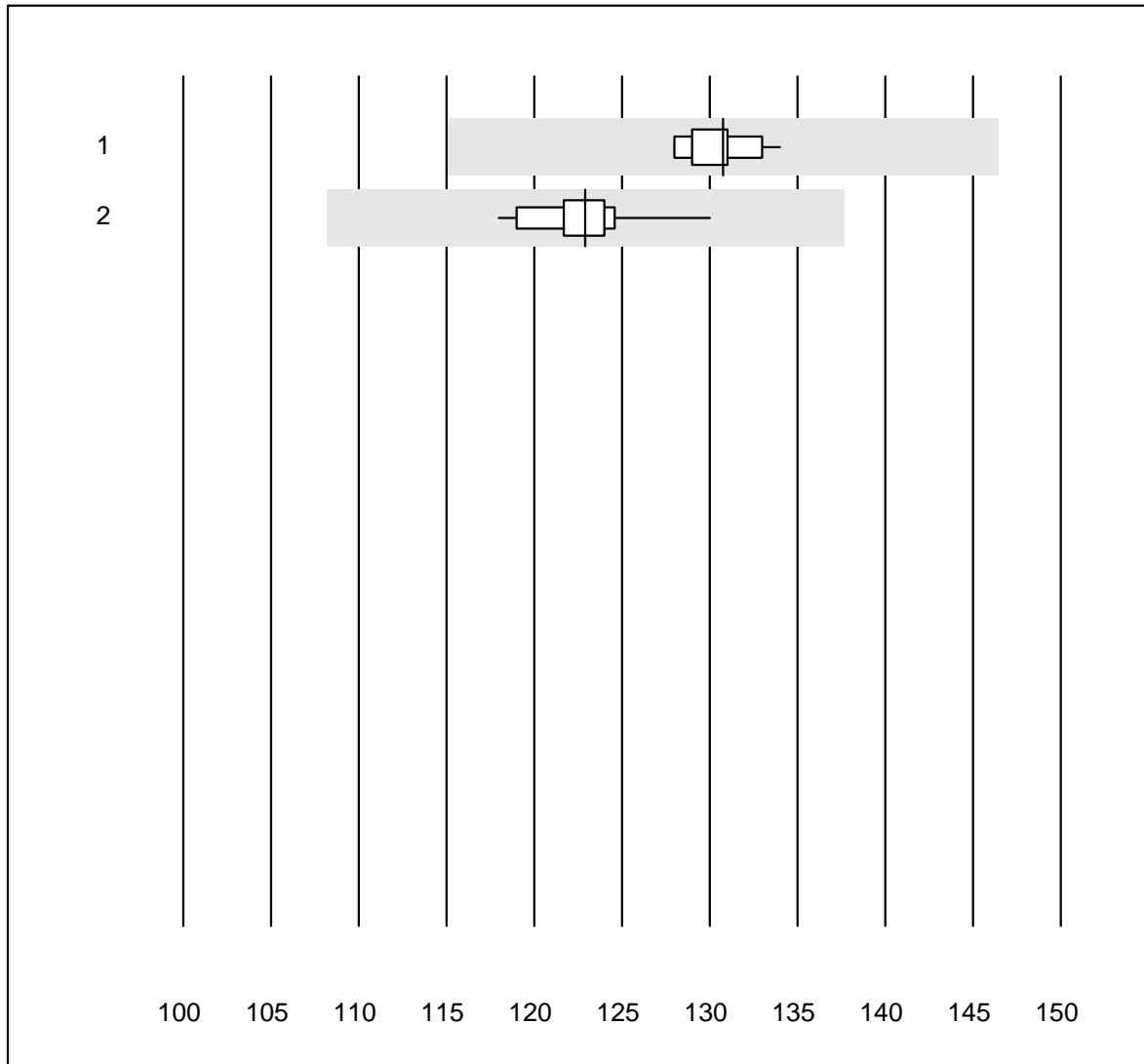


MQ Toleranz : 9 %
(< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	13	100.0	0.0	0.0	2.04	2.4	e
2	Abbott	11	90.9	0.0	9.1	1.93	2.2	e
3	andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	2.01	3.9	e*

Chlorid-Urin



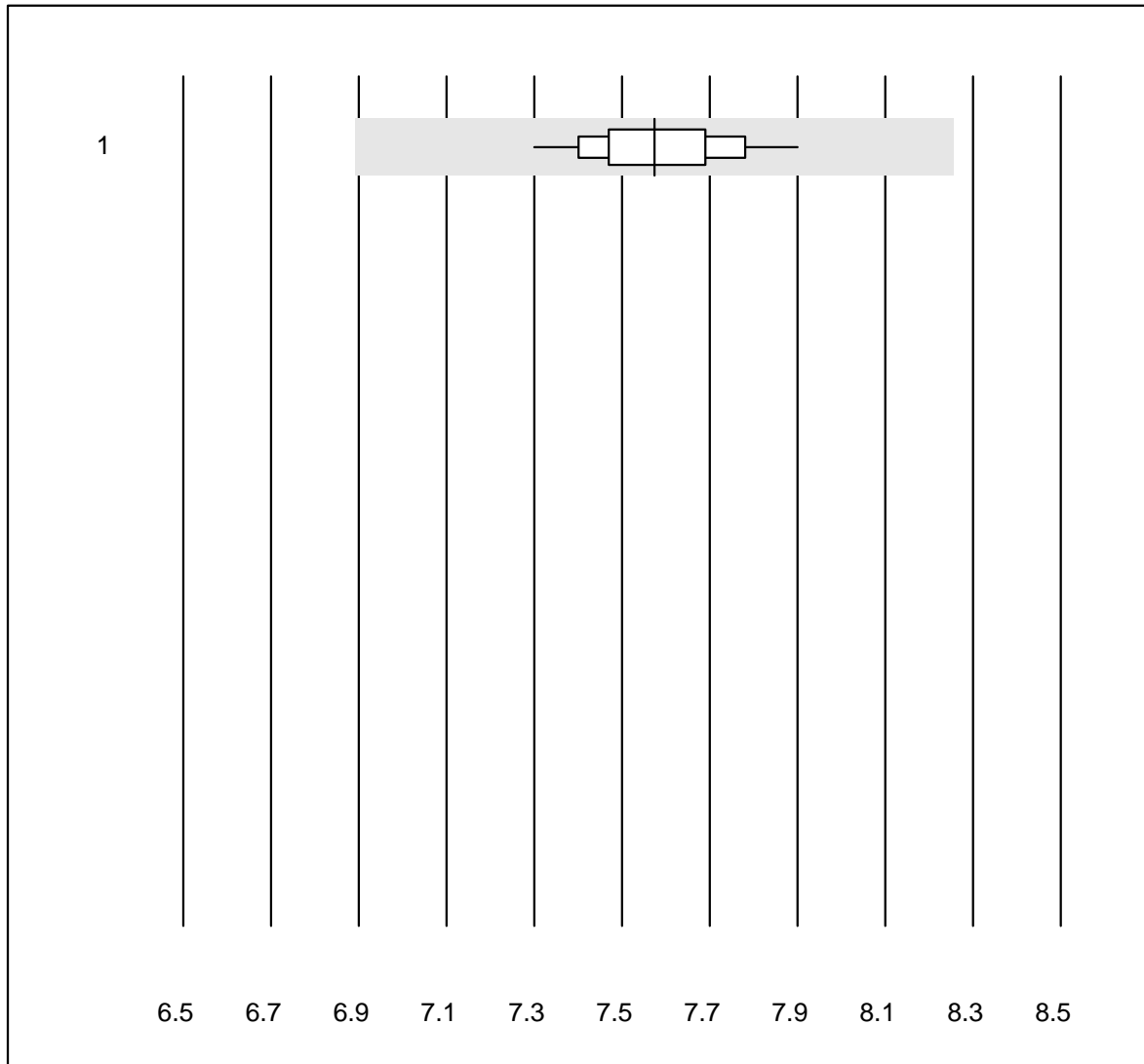
MQ Toleranz : 12 %

Chlorid-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	12	100.0	0.0	0.0	131	1.4	e
2	Roche, Cobas	13	100.0	0.0	0.0	123	2.4	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Glucose-Urin

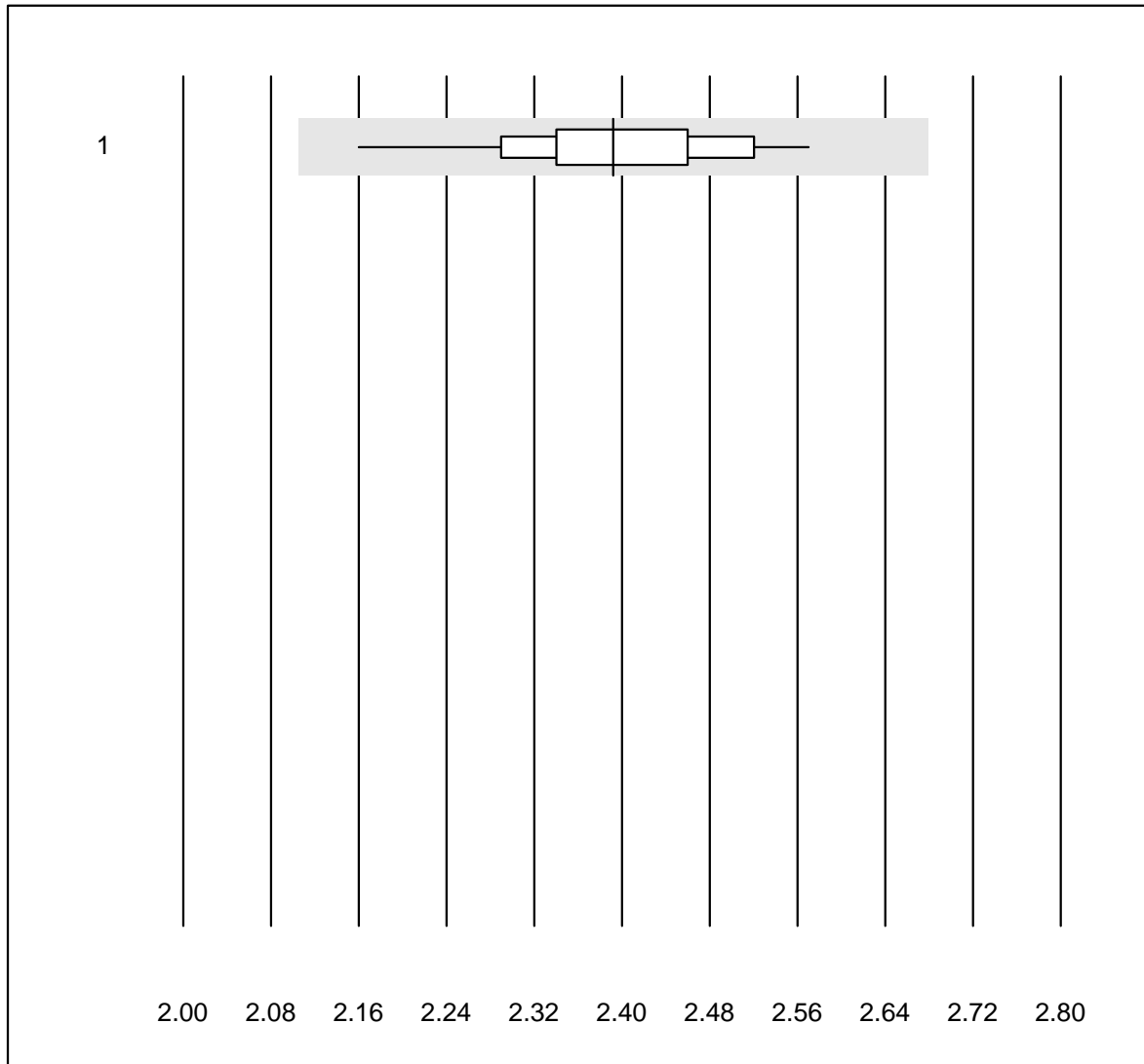


QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	27	100.0	0.0	0.0	7.6	1.8	e

Magnesium-Urin

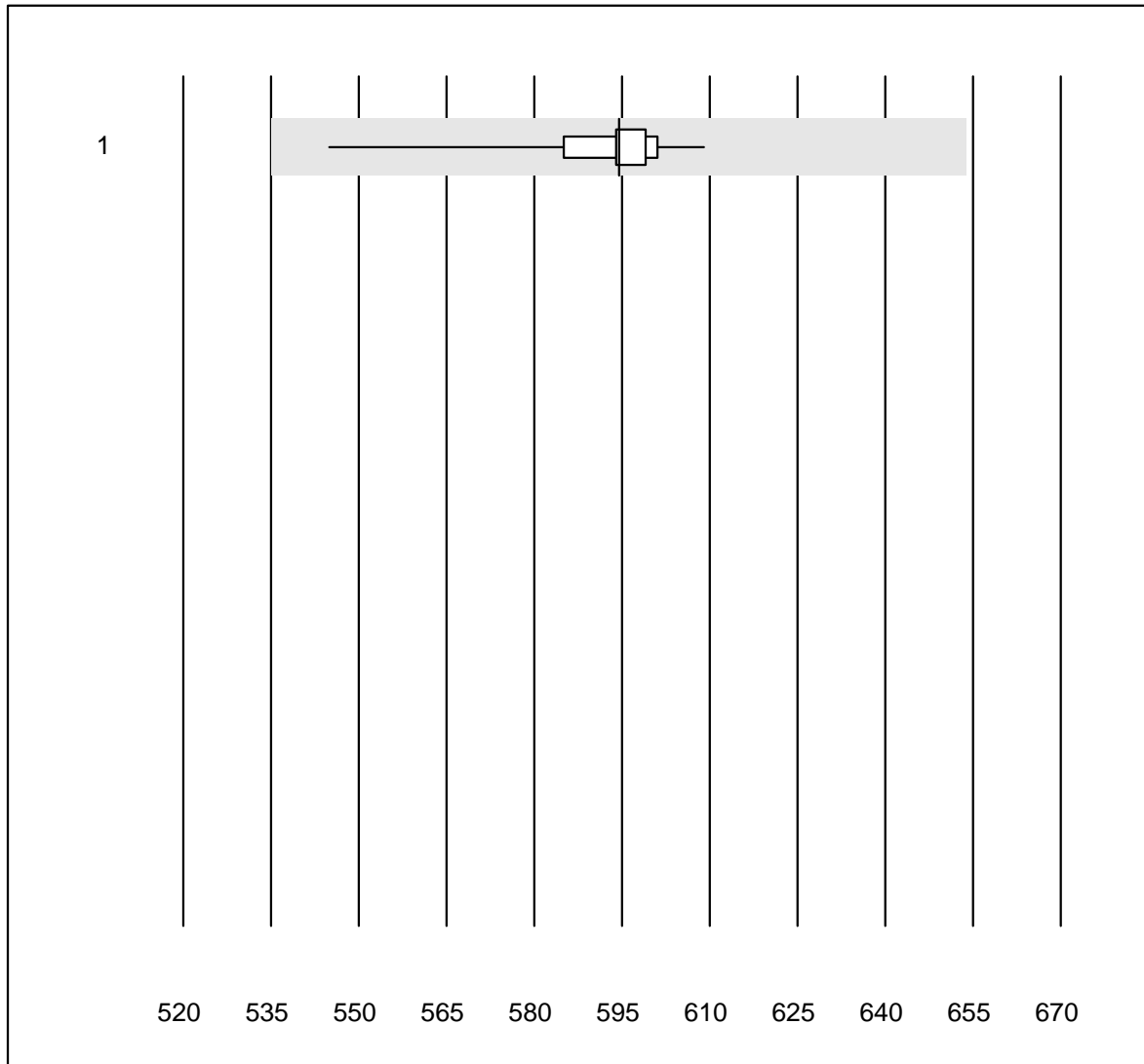


MQ Toleranz : 12 %

Magnesium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	18	100.0	0.0	0.0	2.39	3.9	e
2	weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)							

Osmolalität-Urin

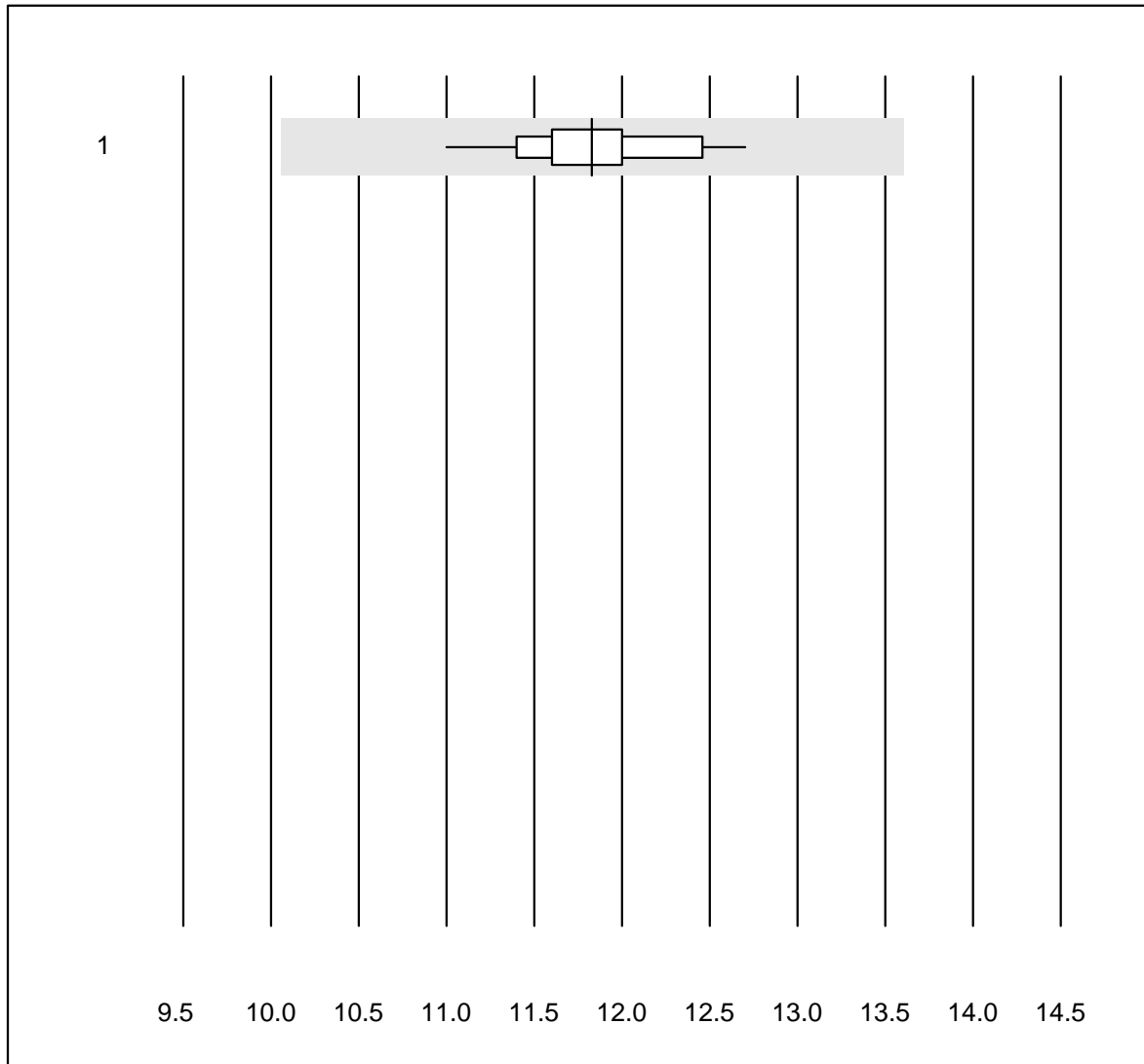


MQ Toleranz : 10 %

Osmolalität-Urin (mosm/kg)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Kryoskopie	20	100.0	0.0	0.0	594	2.1	e

Phosphat-Urin

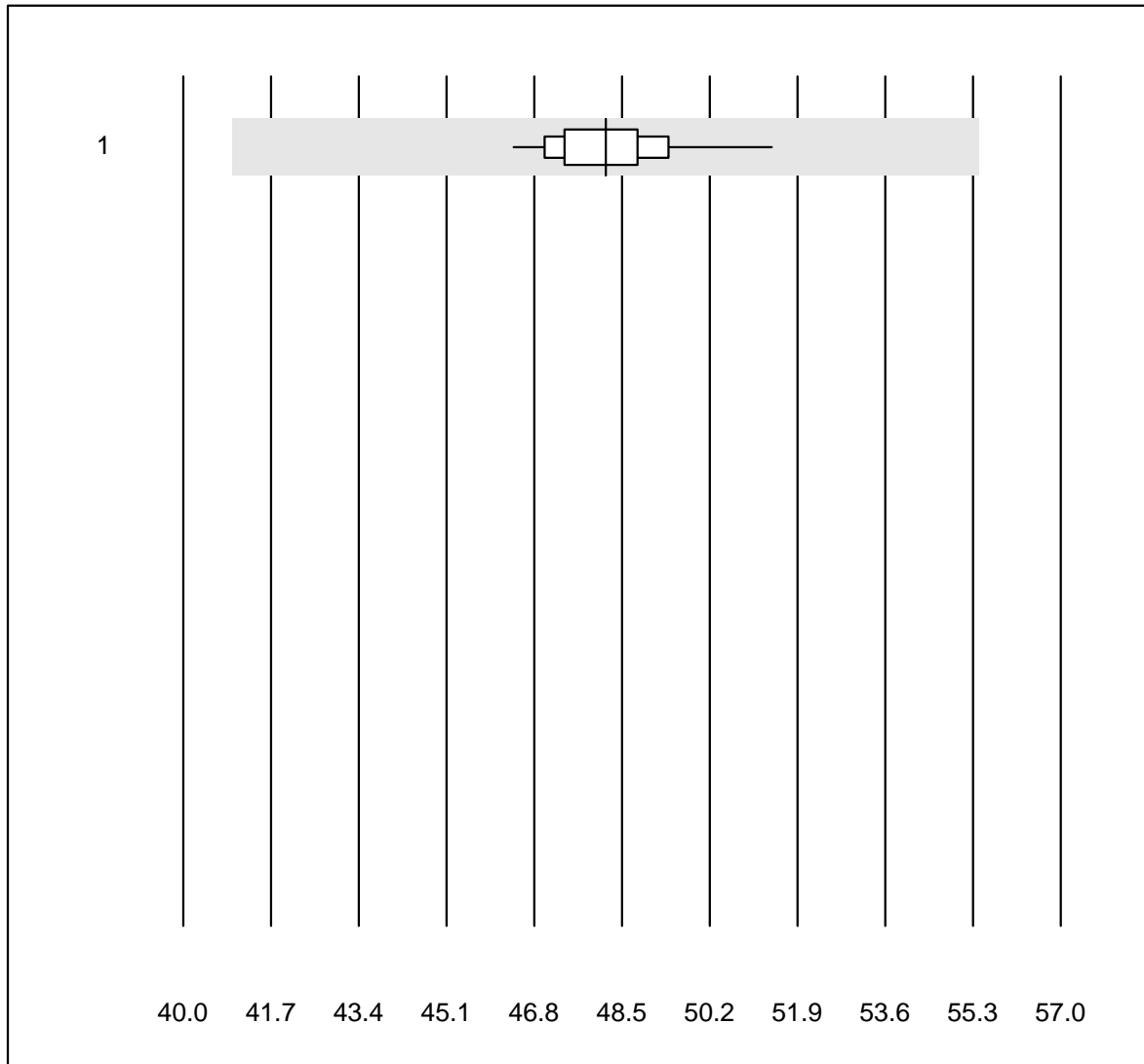


MQ Toleranz : 15 %

Phosphat-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	28	100.0	0.0	0.0	11.8	3.1	e

Kalium-Urin

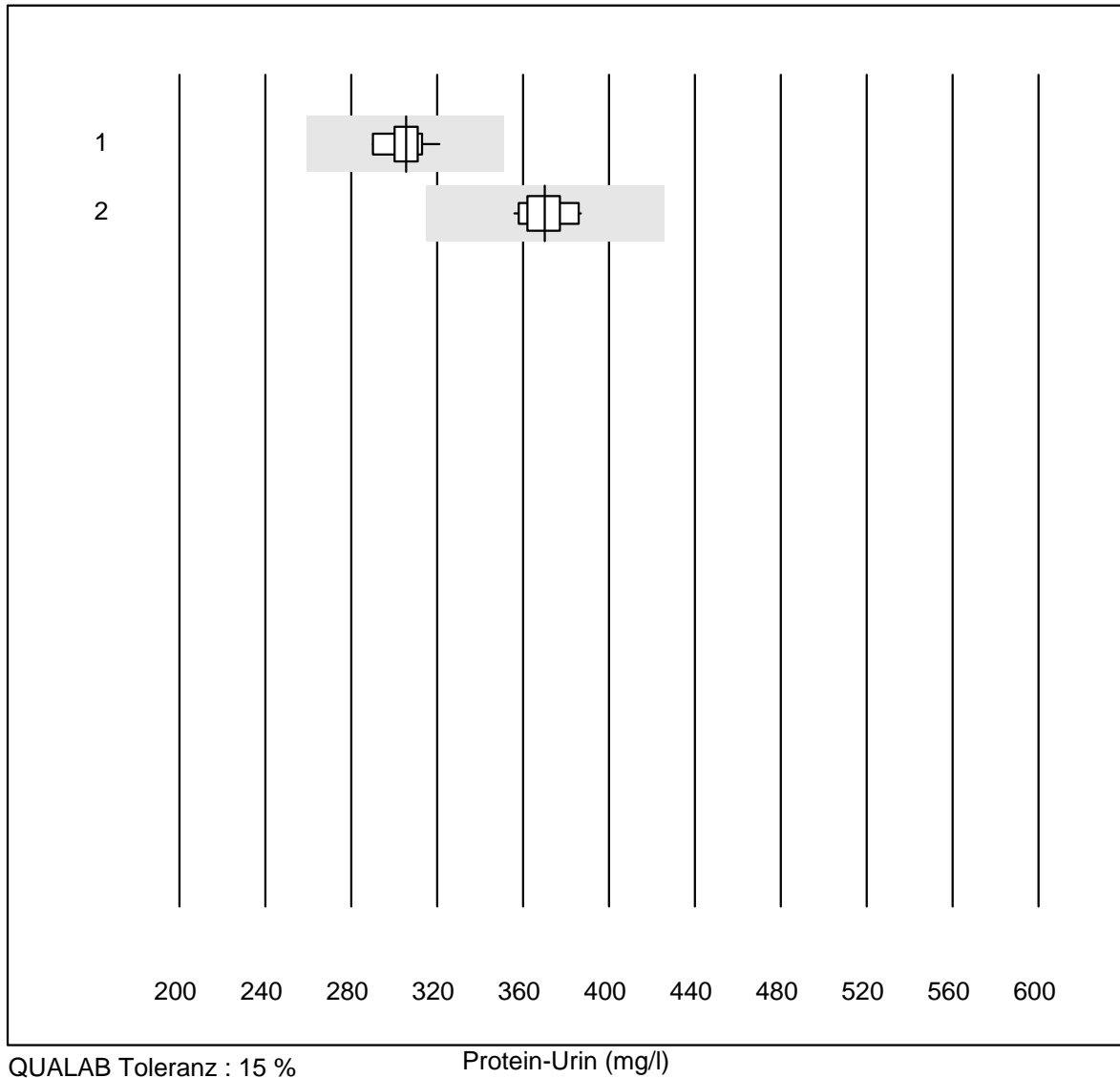


MQ Toleranz : 15 %

Kalium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	37	100.0	0.0	0.0	48	2.3	e

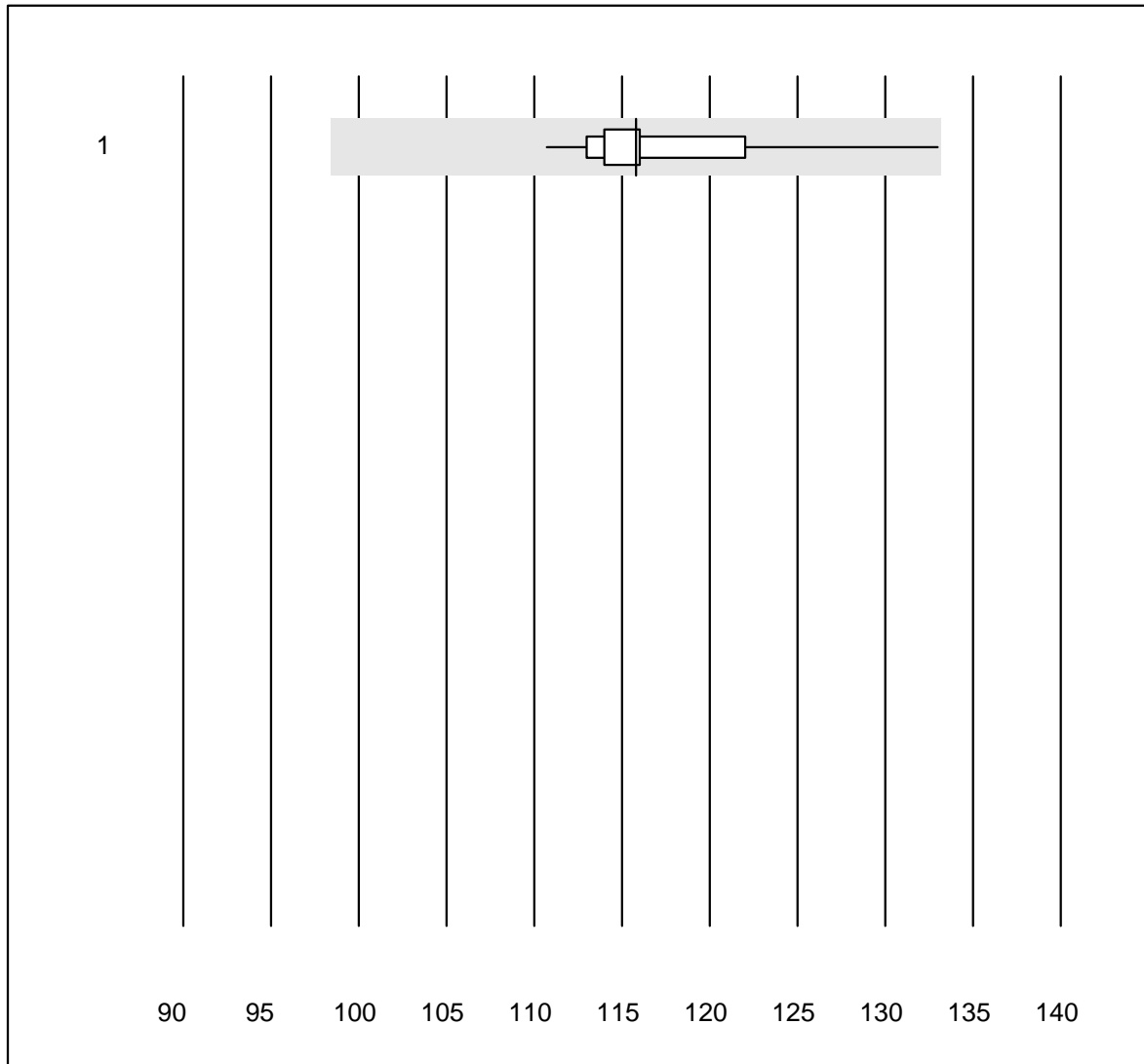
Protein-Urin



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas/Roche	22	100.0	0.0	0.0	305.4	2.8	e
2 Abbott	16	100.0	0.0	0.0	370.0	2.7	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Natrium-Urin

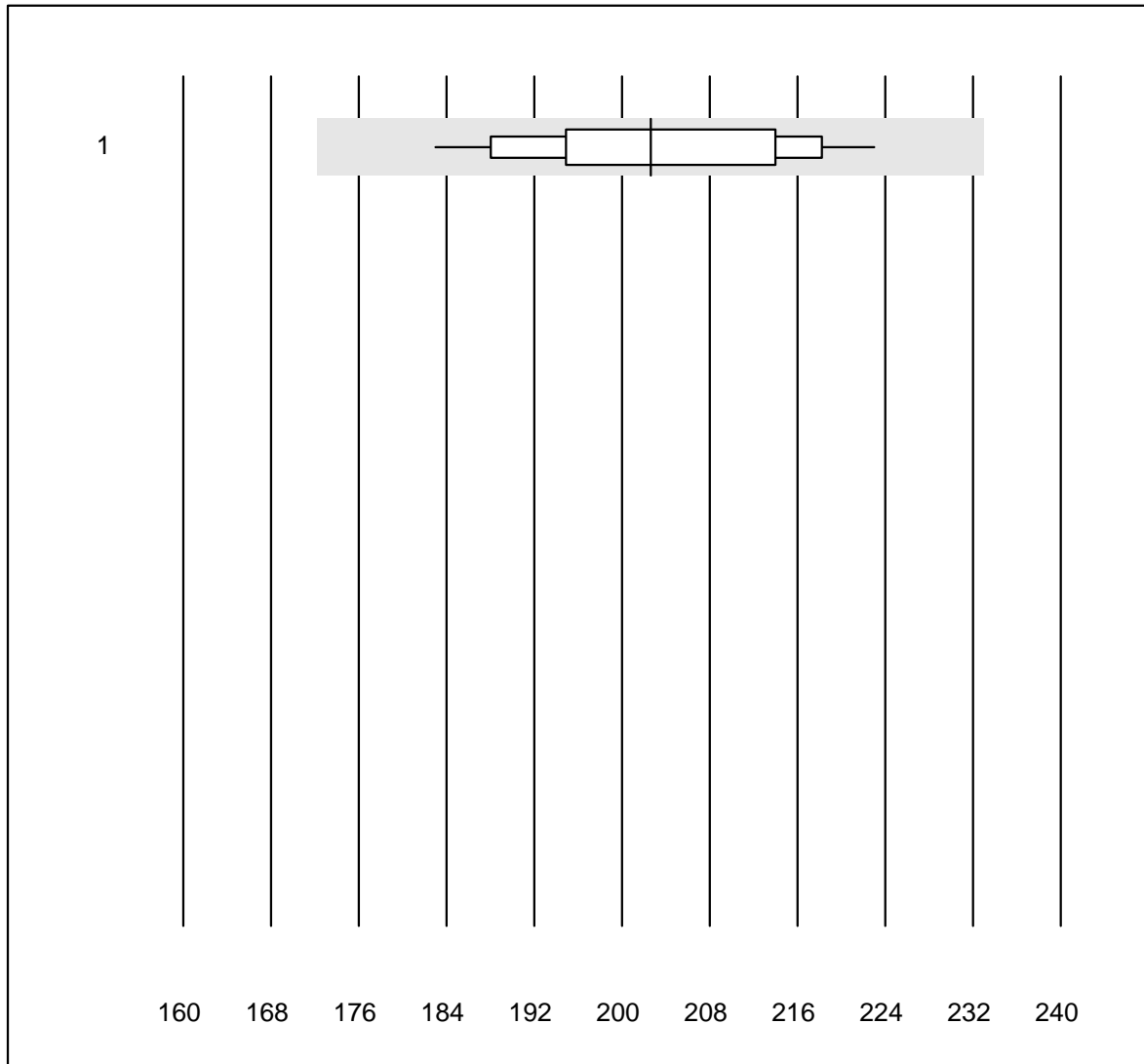


MQ Toleranz : 15 %

Natrium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	37	100.0	0.0	0.0	116	3.7	e

Harnstoff-Urin

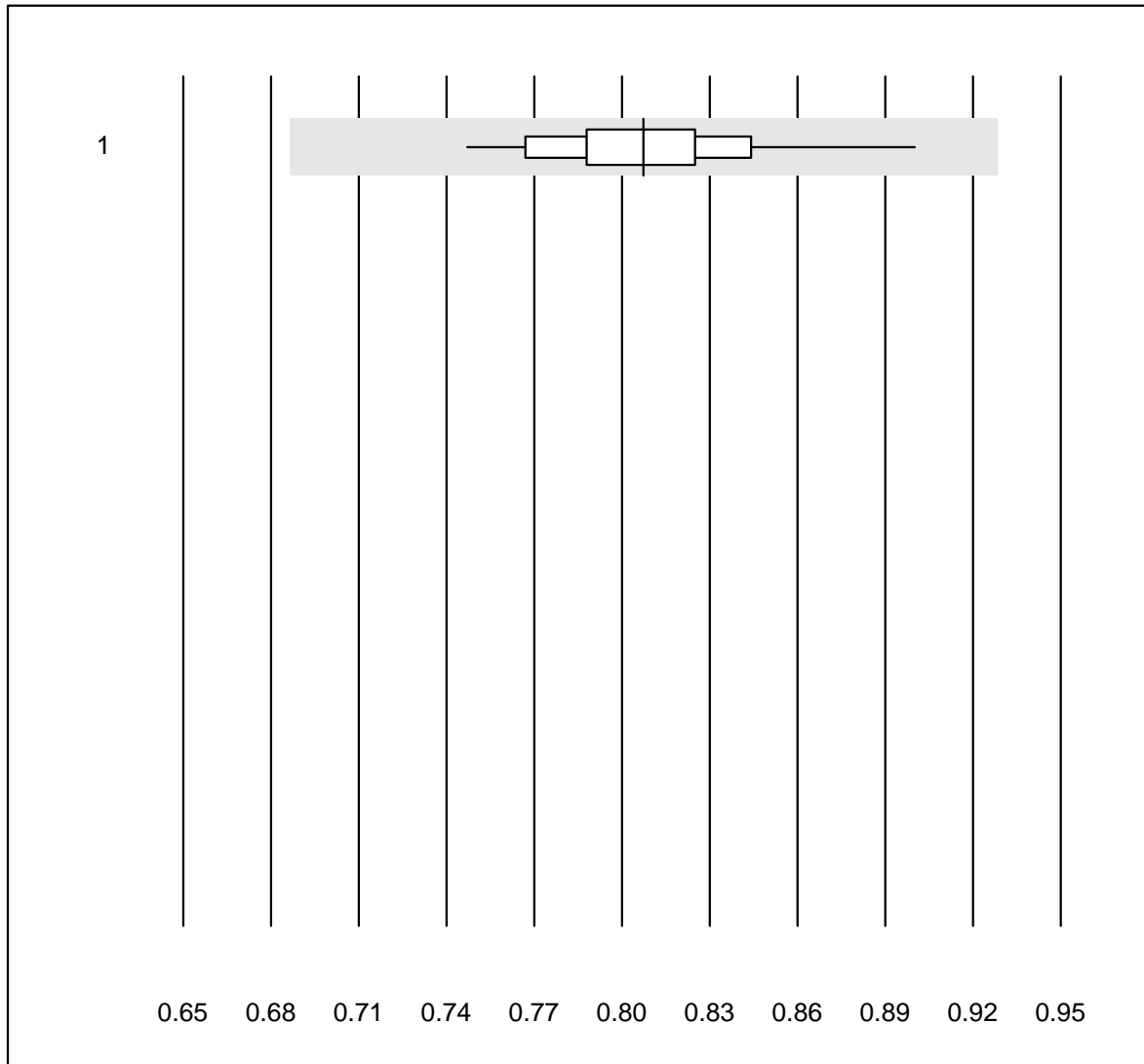


MQ Toleranz : 15 %

Harnstoff-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	35	100.0	0.0	0.0	203	5.5	e

Harnsäure-Urin



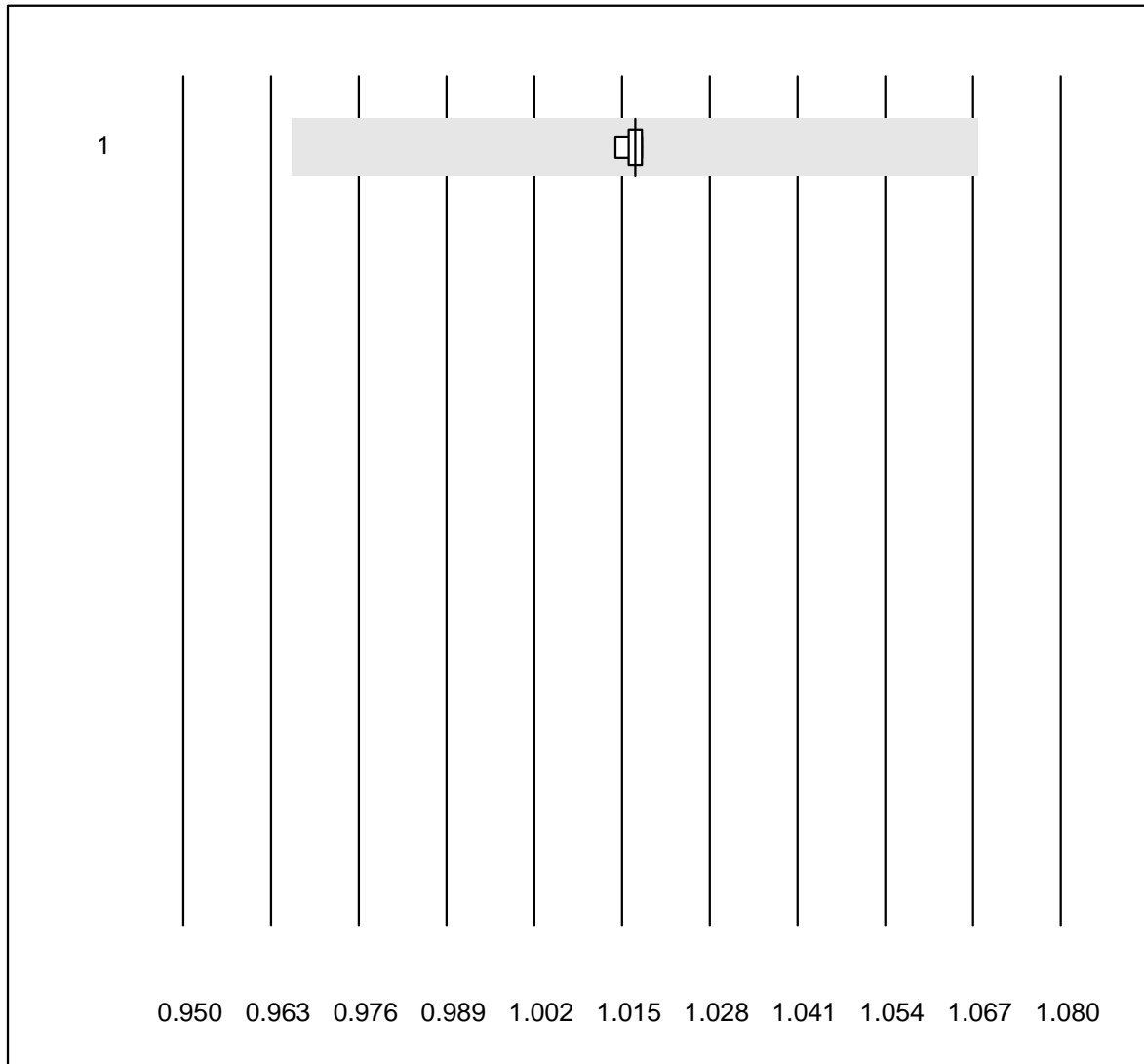
MQ Toleranz : 15 %

Harnsäure-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	26	100.0	0.0	0.0	0.81	4.2	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Spez. Gewicht-Urin

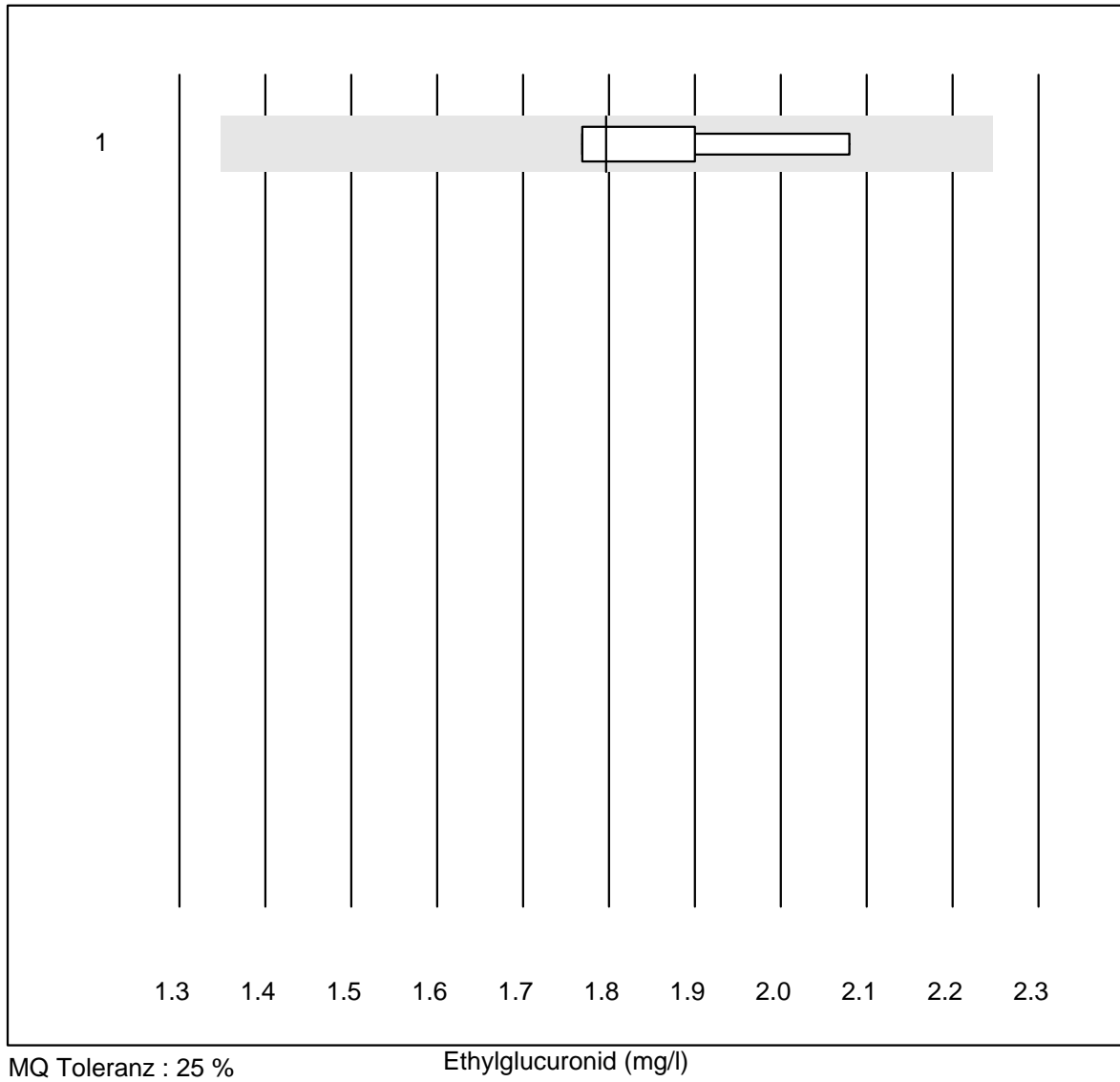


MQ Toleranz : 5 %

Spez. Gewicht-Urin ()

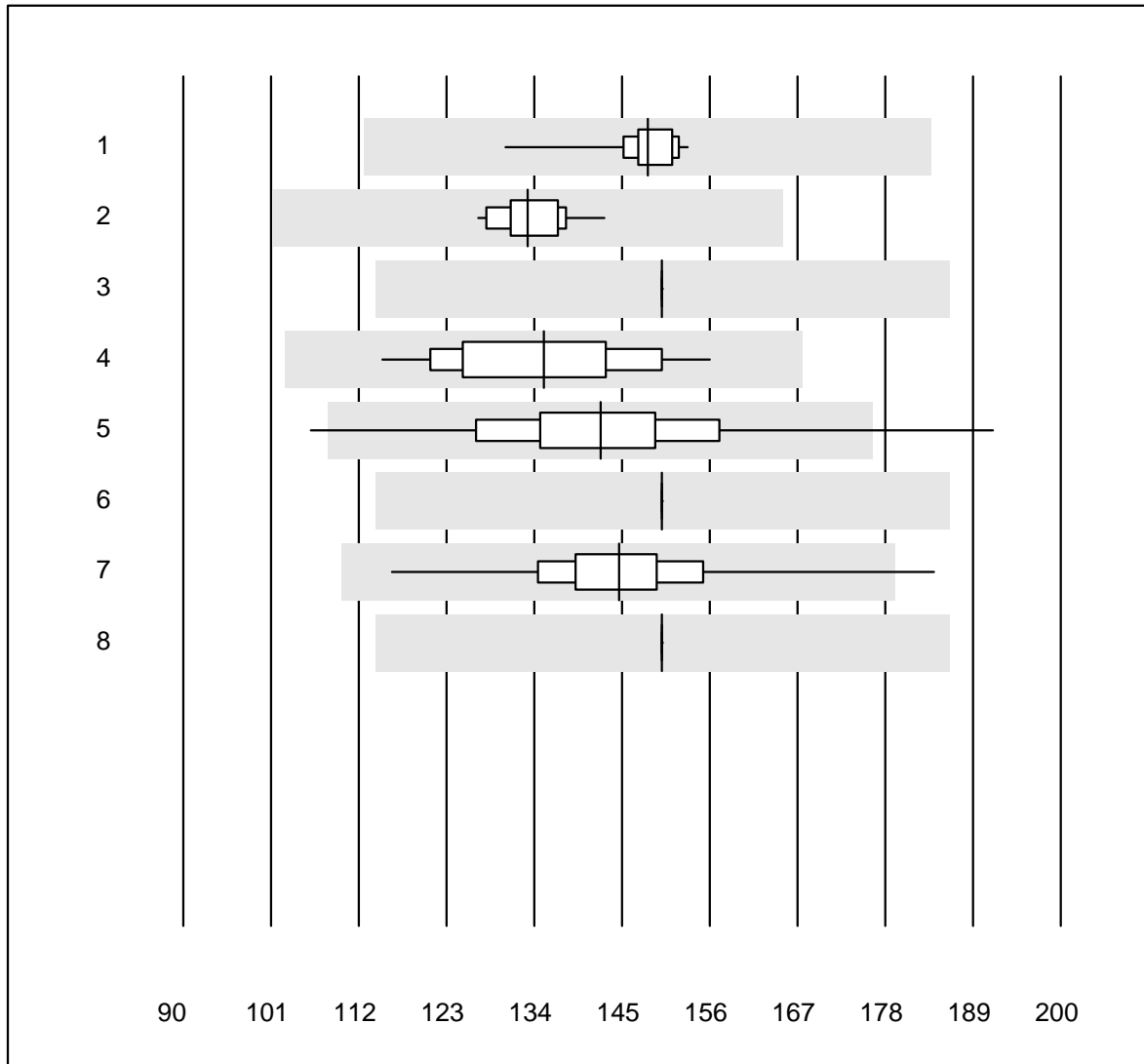
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Refraktometer	5	100.0	0.0	0.0	1.017	0.2	e

Ethylglucuronid



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	80.0	0.0	20.0	1.80	7.5	e*

Albumin Urin



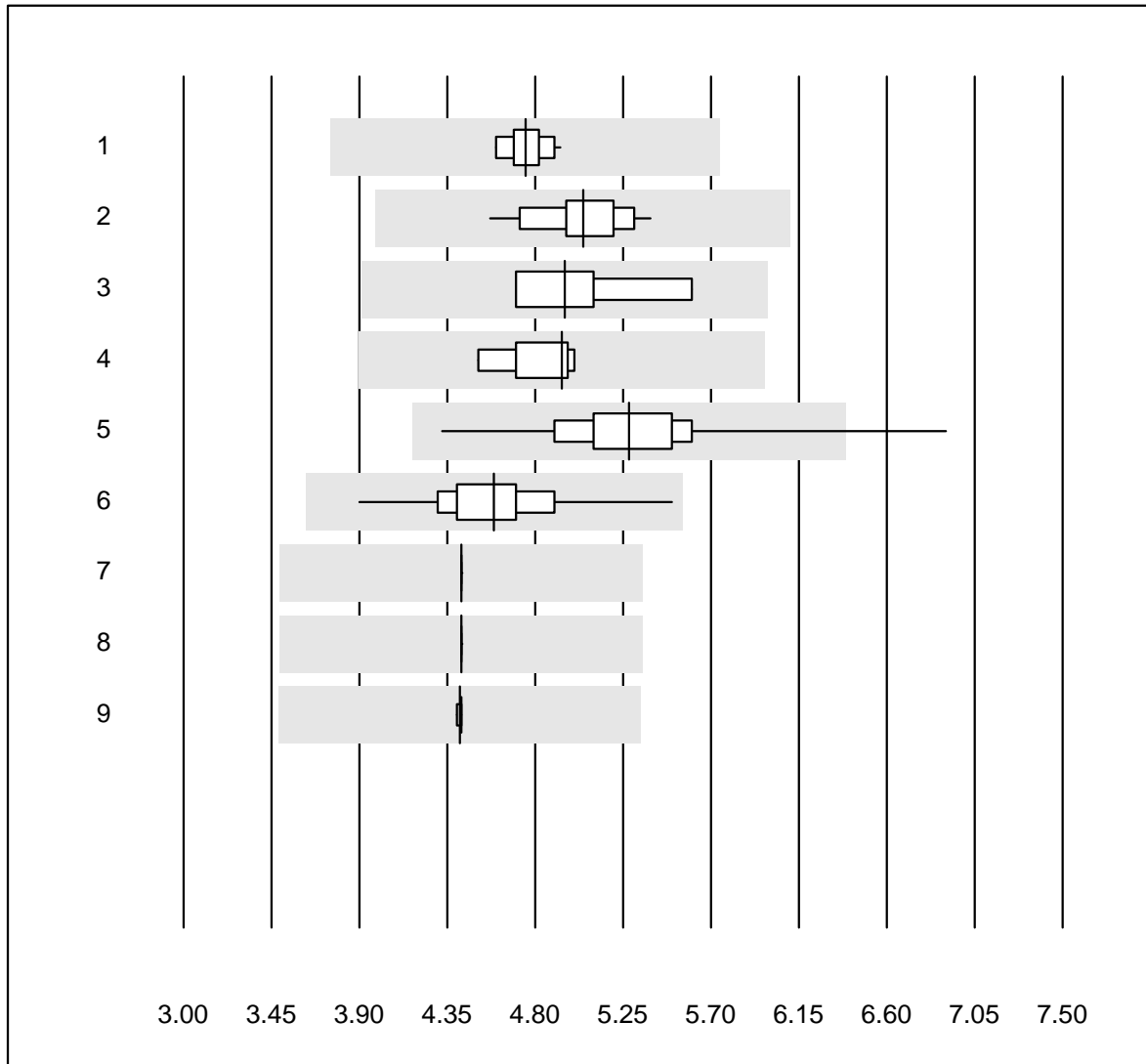
QUALAB Toleranz : 24 %

Albumin Urin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	14	100.0	0.0	0.0	148.2	3.8	e
2	Roche, Cobas	19	100.0	0.0	0.0	133.2	3.0	e
3	Aution	7	42.9	0.0	57.1	150.0	0.0	a
4	AFIAS	18	94.4	0.0	5.6	135.2	8.5	e
5	Afinion	503	95.4	1.6	3.0	142.3	8.6	e
6	Systemex U	16	81.2	0.0	18.8	150.0	0.0	e
7	DCA2000/Vantage	153	92.1	0.7	7.2	144.6	6.2	e
8	Siemens Clinitek	25	64.0	0.0	36.0	150.0	0.0	e

8 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Creatinin Urin



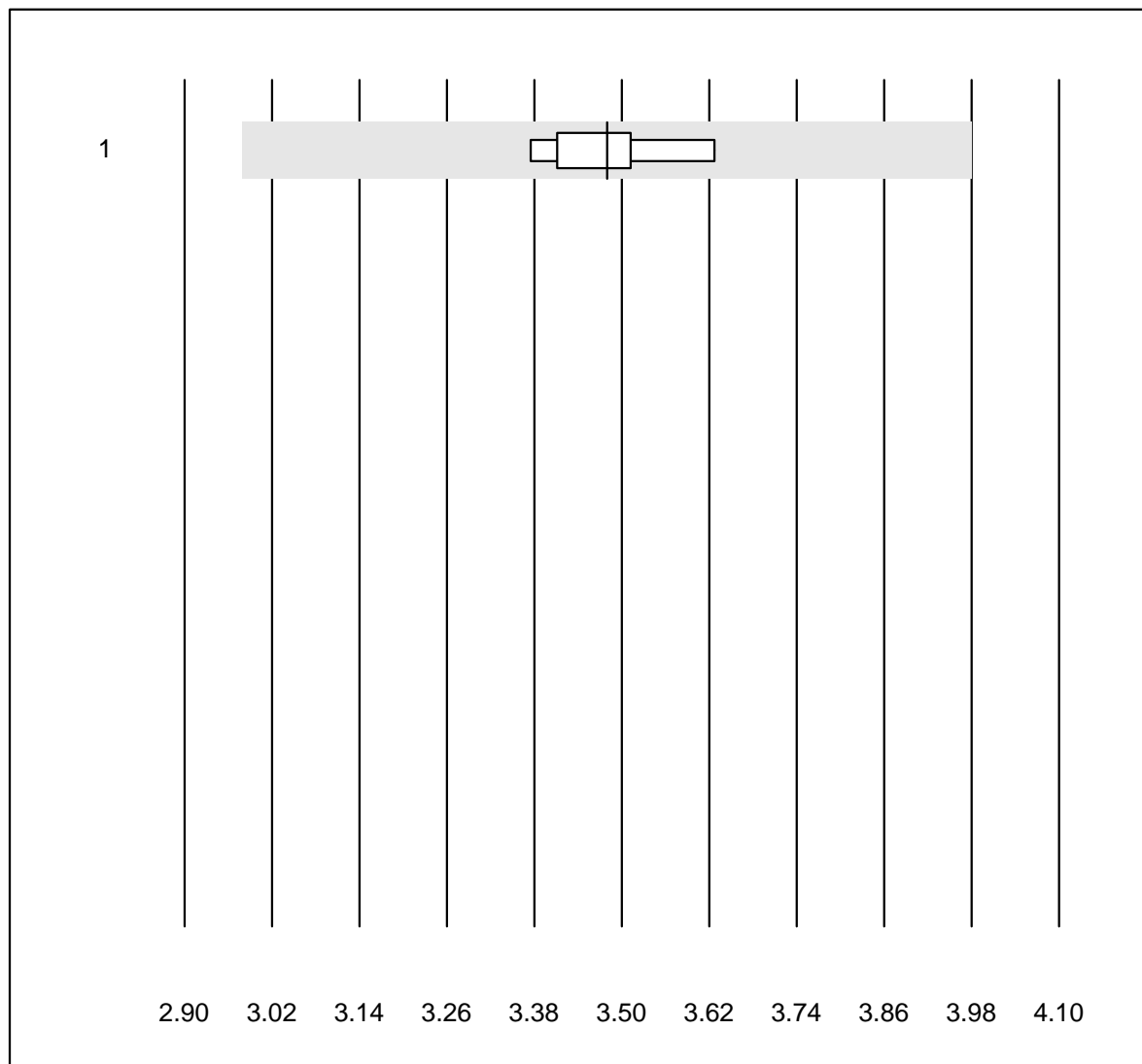
QUALAB Toleranz : 21 %

Creatinin Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	13	100.0	0.0	0.0	4.7	2.3	e
2	Roche	26	100.0	0.0	0.0	5.0	4.0	e
3	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	5.0	8.0	e*
4	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	4.9	4.4	e
5	DCA2000/Vantage	151	90.0	0.7	9.3	5.3	6.1	e
6	Afinion	499	97.6	0.0	2.4	4.6	5.1	e
7	Sysmex U	14	85.7	0.0	14.3	4.4	0.0	e
8	Aution	7	57.1	0.0	42.9	4.4	0.0	e
9	Siemens Clinitek	23	73.9	0.0	26.1	4.4	0.2	e

8 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

HBV NAT qn

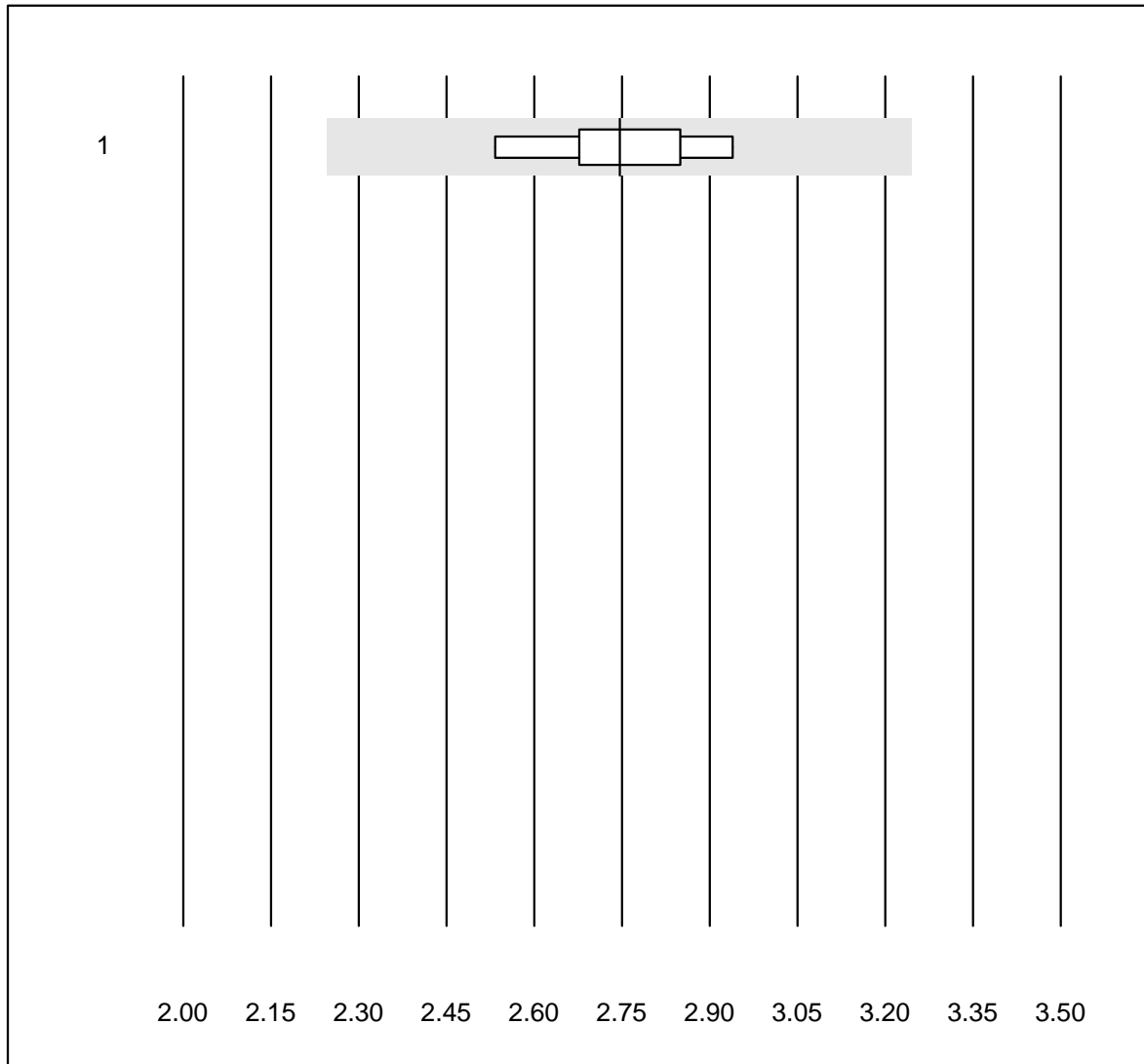


HBV NAT qn (Log10 IU/m)

QUALAB Toleranz : +/- 0.50 Log10 IU/m

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	3.48	2.3	e*

HCV NAT qn

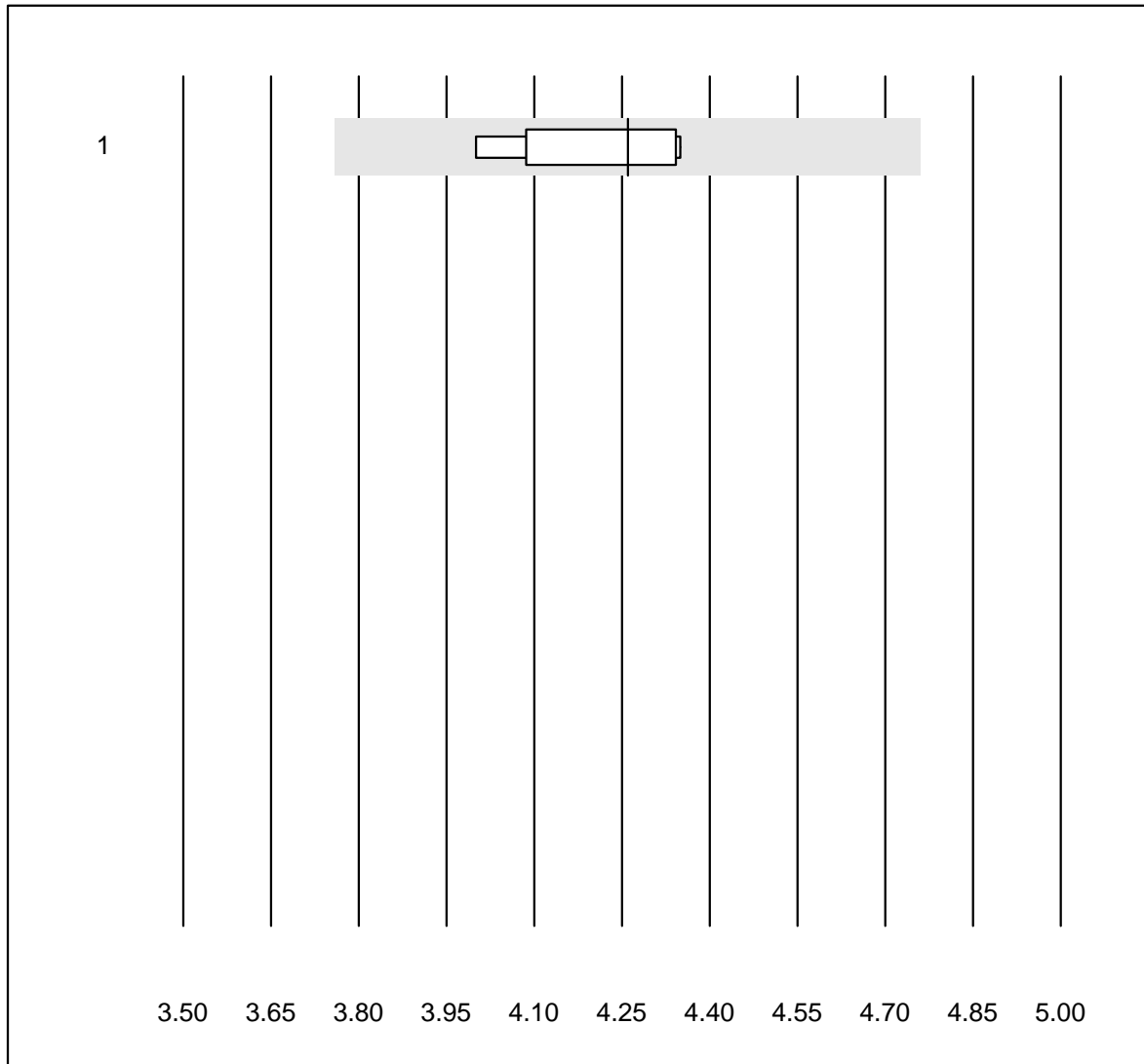


HCV NAT qn (Log10 IU/m)

QUALAB Toleranz : +/- 0.50 Log10 IU/m

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	2.75	4.5	e*

HIV1 NAT qn



HIV1 NAT qn (Log10 cp/m)

QUALAB Toleranz : +/- 0.50 Log10 cp/m

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	4.26	3.2	e*