

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Bericht des Ringversuchs

2022 - 3

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:

B1 Strep A Test, 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):

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

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

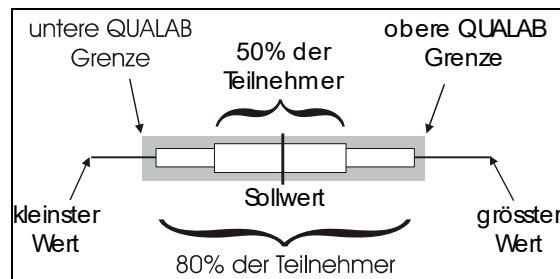
QUALAB und MQ Toleranzen

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:

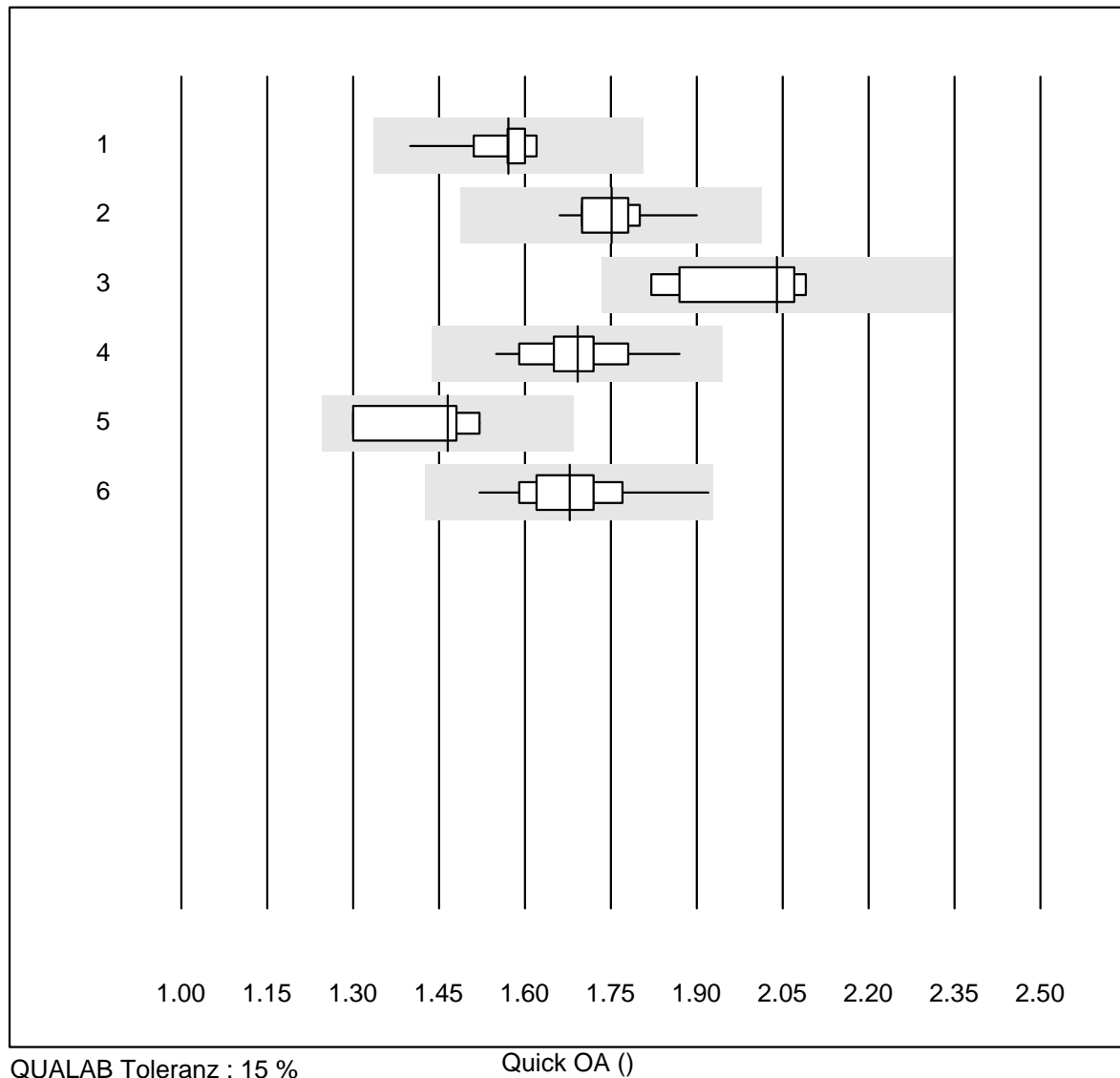
- Bei der Chemie-Kontrolle K1 handelt es sich um ein gebrauchsbereites kommerzielles Kontrollserum. Auch wenn die Probe menschlichen Ursprungs war, ist es möglich, dass Matrixeffekte auftreten. Diese sind geräteabhängig und führen zu den unterschiedlichen Zielwerten.
- Es wurde nur eine Probe gemessen. 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, 4.10.2022

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.

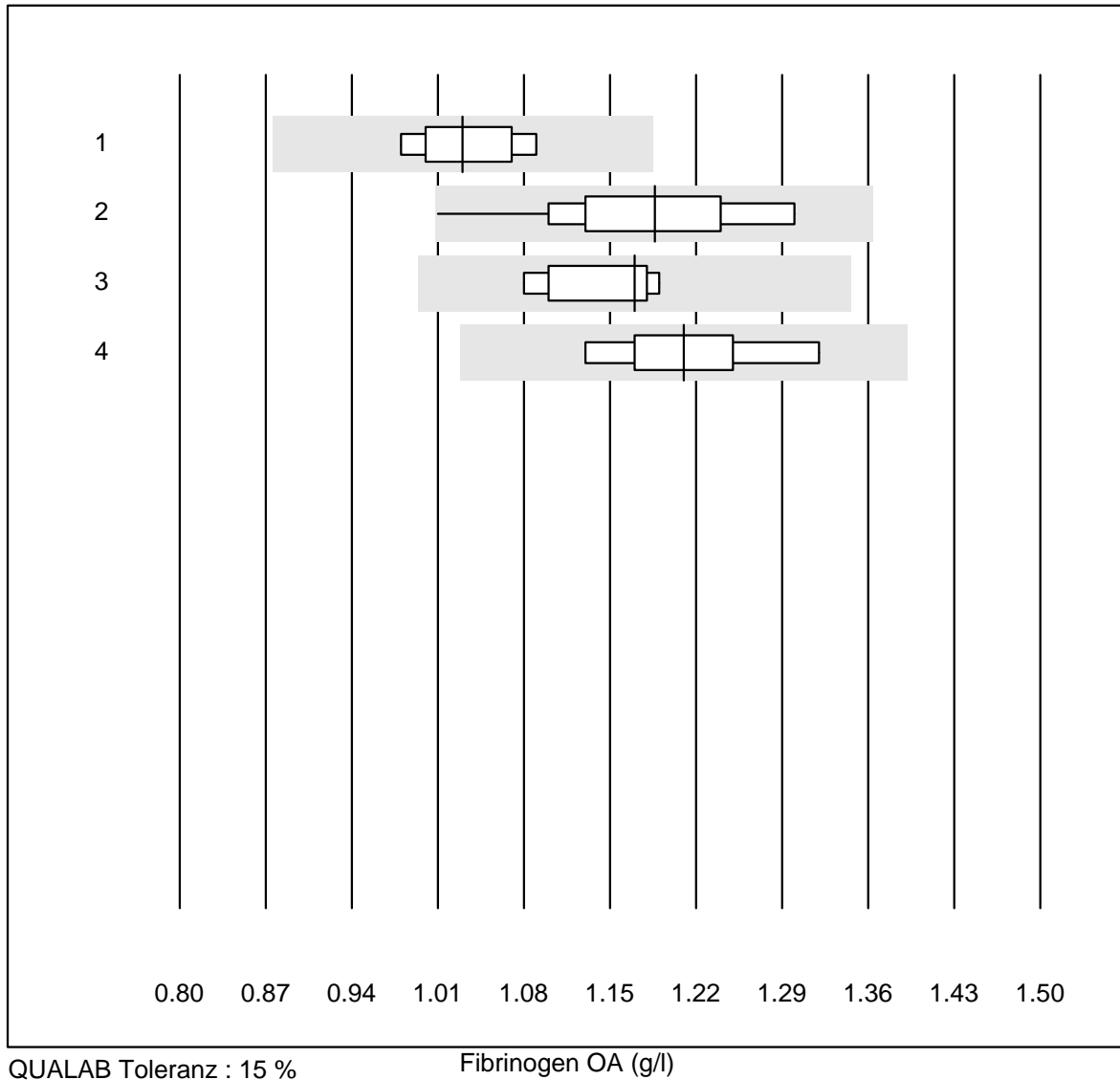
Quick OA



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Innovin	14	100.0	0.0	0.0	1.57	3.7	e
2 Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	1.75	3.7	e
3 Neoplastin Plus	5	100.0	0.0	0.0	2.04	6.3	e*
4 Recombiplastin 2G	12	100.0	0.0	0.0	1.69	5.2	e
5 Eurolyser	4	100.0	0.0	0.0	1.47	6.7	e*
6 andere Methoden	14	100.0	0.0	0.0	1.68	5.8	e

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

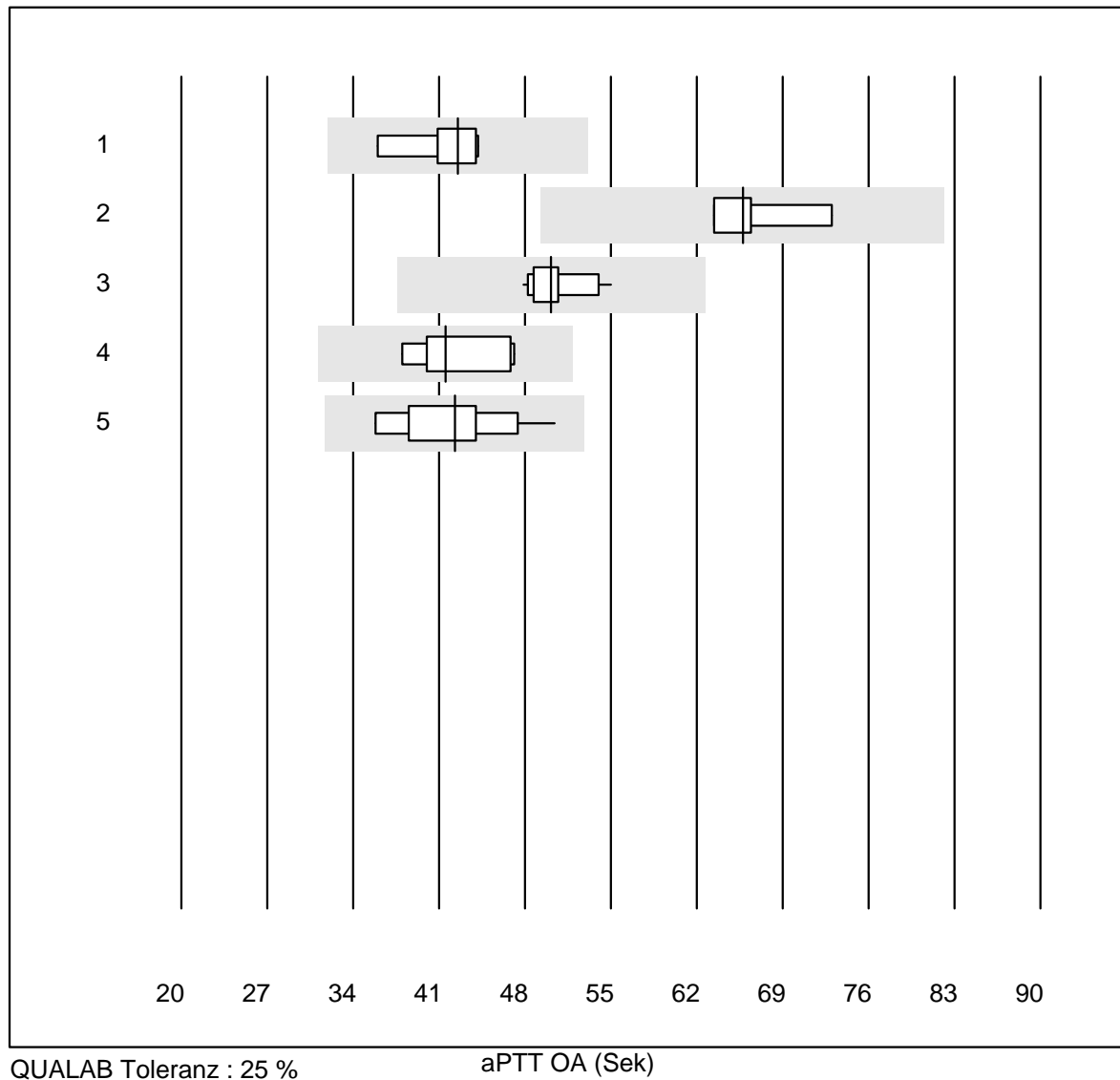
Fibrinogen OA



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Siemens Thrombin	6	100.0	0.0	0.0	1.03	4.4	e
2 Stago/STA	16	100.0	0.0	0.0	1.19	6.5	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	5	100.0	0.0	0.0	1.17	4.4	e*
4 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	1.21	5.0	e*

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

aPTT OA



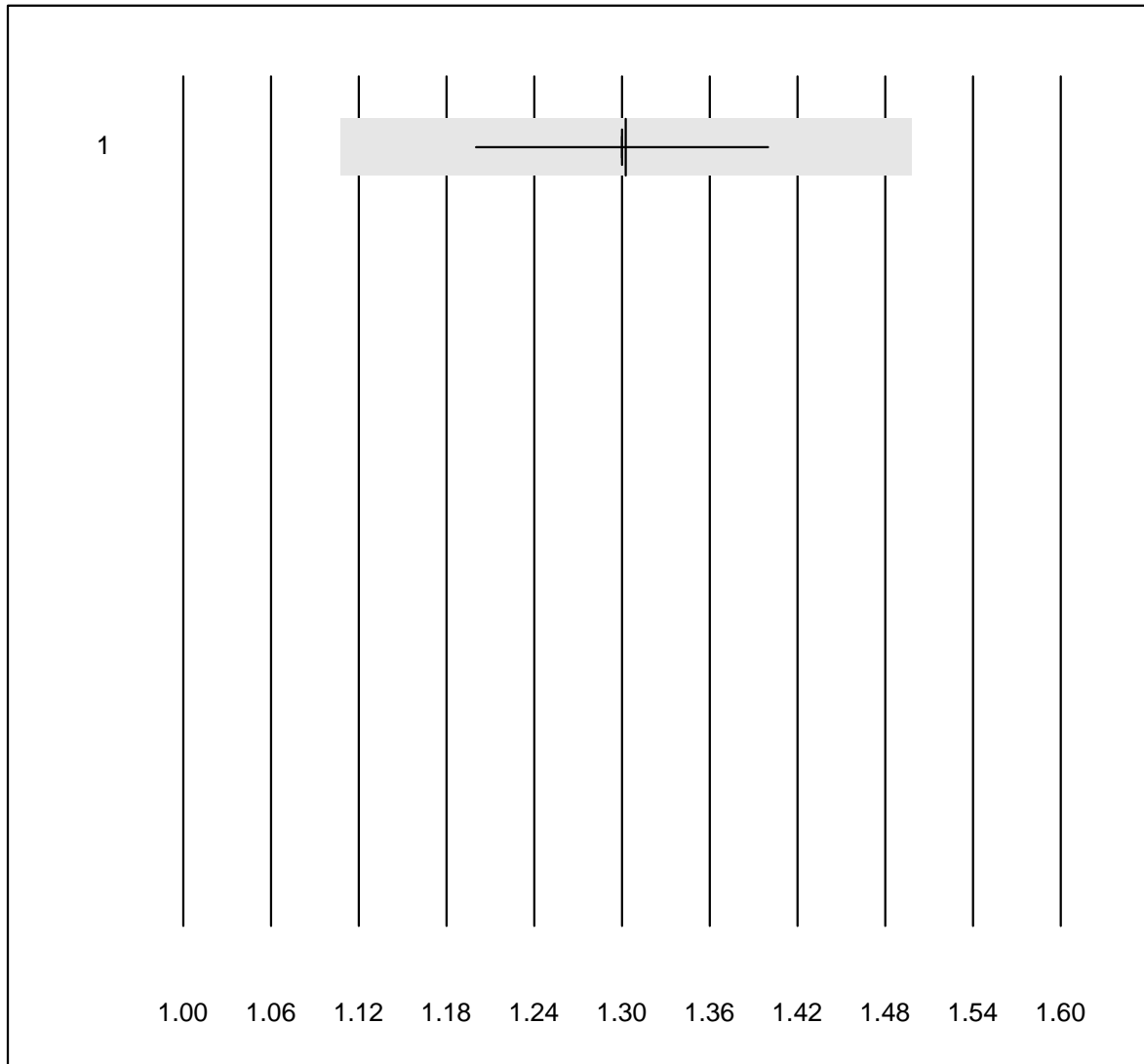
QUALAB Toleranz : 25 %

aPTT OA (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	7	100.0	0.0	0.0	42.5	6.7	e
2 Pathromtin SL	4	100.0	0.0	0.0	65.8	6.3	e*
3 Stago/STA	15	100.0	0.0	0.0	50.1	4.1	e
4 aPTT-SP	7	100.0	0.0	0.0	41.5	8.1	e*
5 andere Methoden	10	100.0	0.0	0.0	42.3	11.2	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

INR CoaguChek

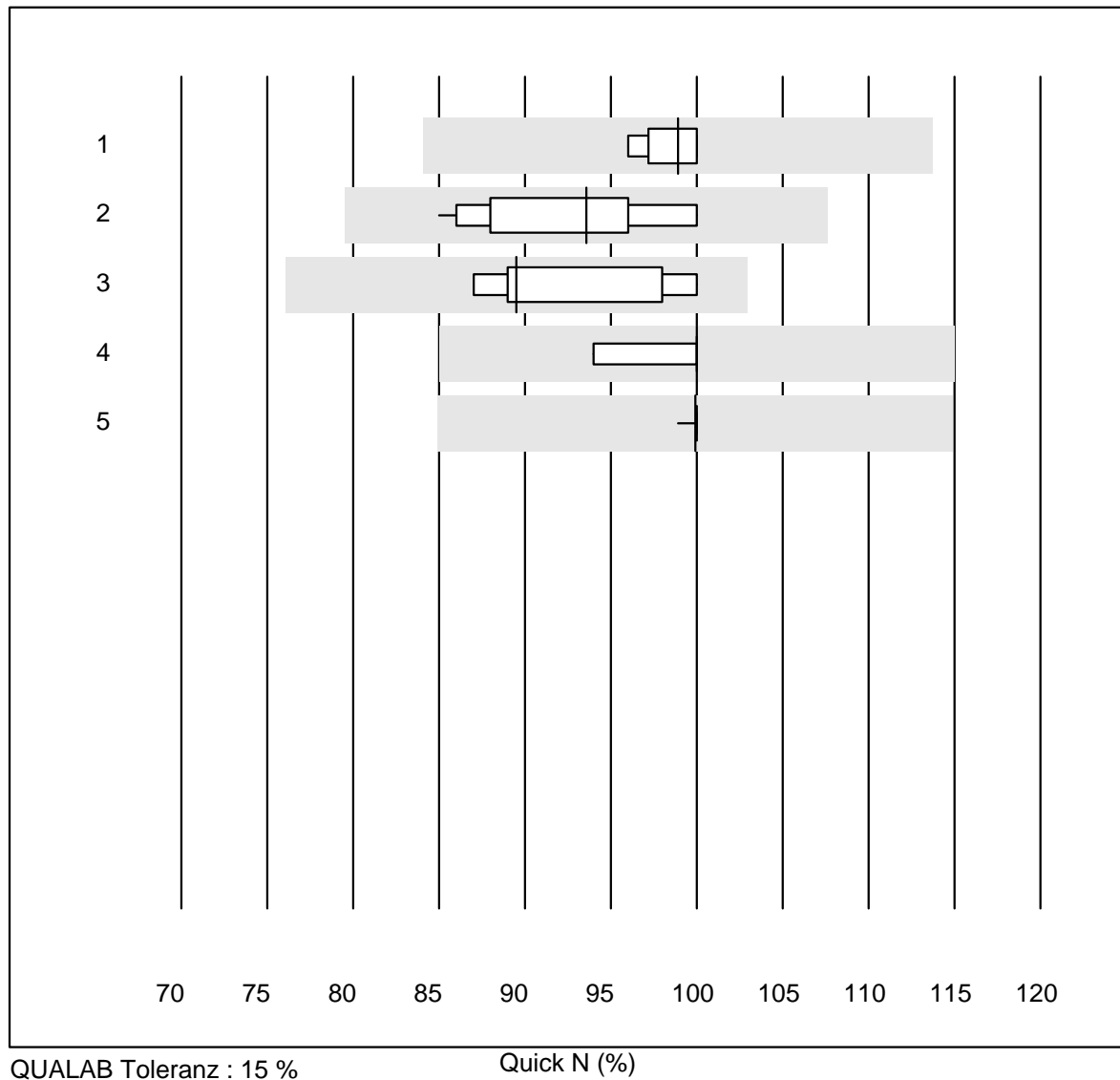


QUALAB Toleranz : 15 %

INR CoaguChek ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek Pro II	742	99.1	0.0	0.9	1.3	1.5	e

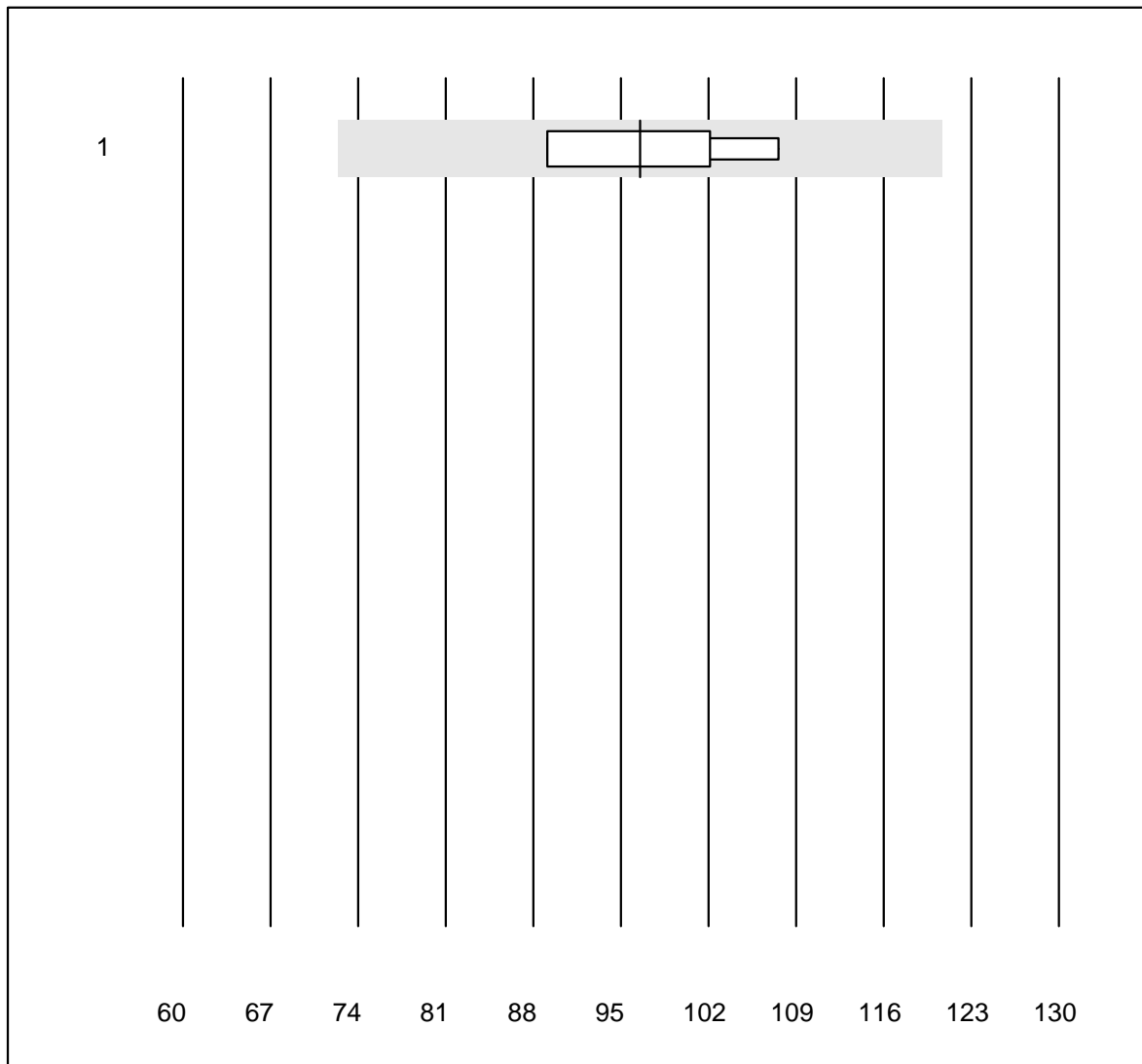
Quick N



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Innovin	10	100.0	0.0	0.0	99	1.6	e
2 Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	94	5.5	e
3 Neoplastin Plus	6	100.0	0.0	0.0	90	5.9	e*
4 Recombiplastin 2G	8	87.5	0.0	12.5	100	2.3	e
5 andere Methoden	13	100.0	0.0	0.0	100	0.3	e

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

Faktor II

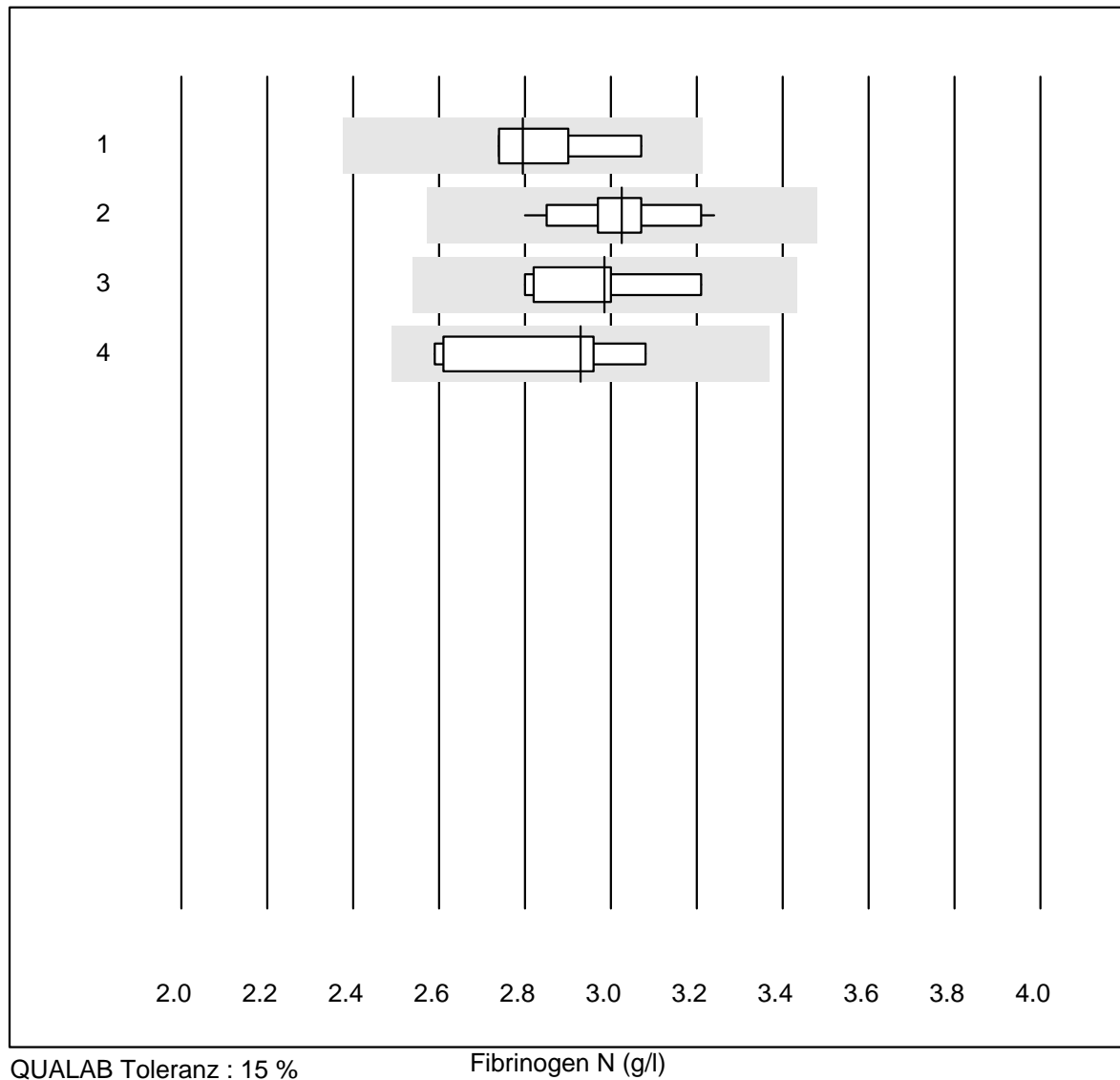


MQ Toleranz : 25 %

Faktor II (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	96.6	9.1	e*

Fibrinogen N



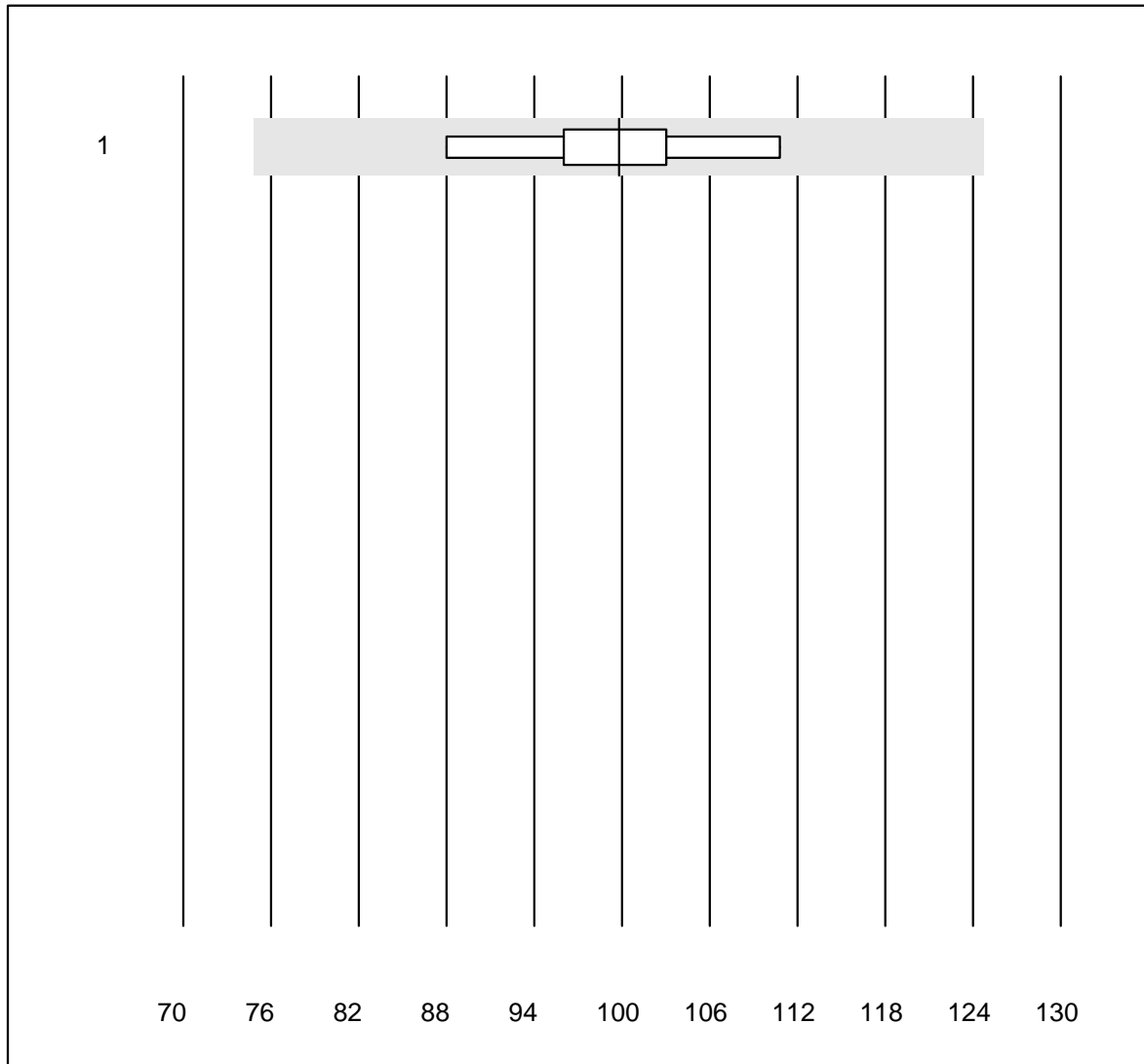
QUALAB Toleranz : 15 %

Fibrinogen N (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	6	100.0	0.0	0.0	2.80	4.6	e*
2	Stago/STA	17	100.0	0.0	0.0	3.03	4.0	e
3	Fibrinogen Q.F.A.	8	100.0	0.0	0.0	2.99	4.6	e
4	andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	2.93	6.7	e*

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

Faktor V

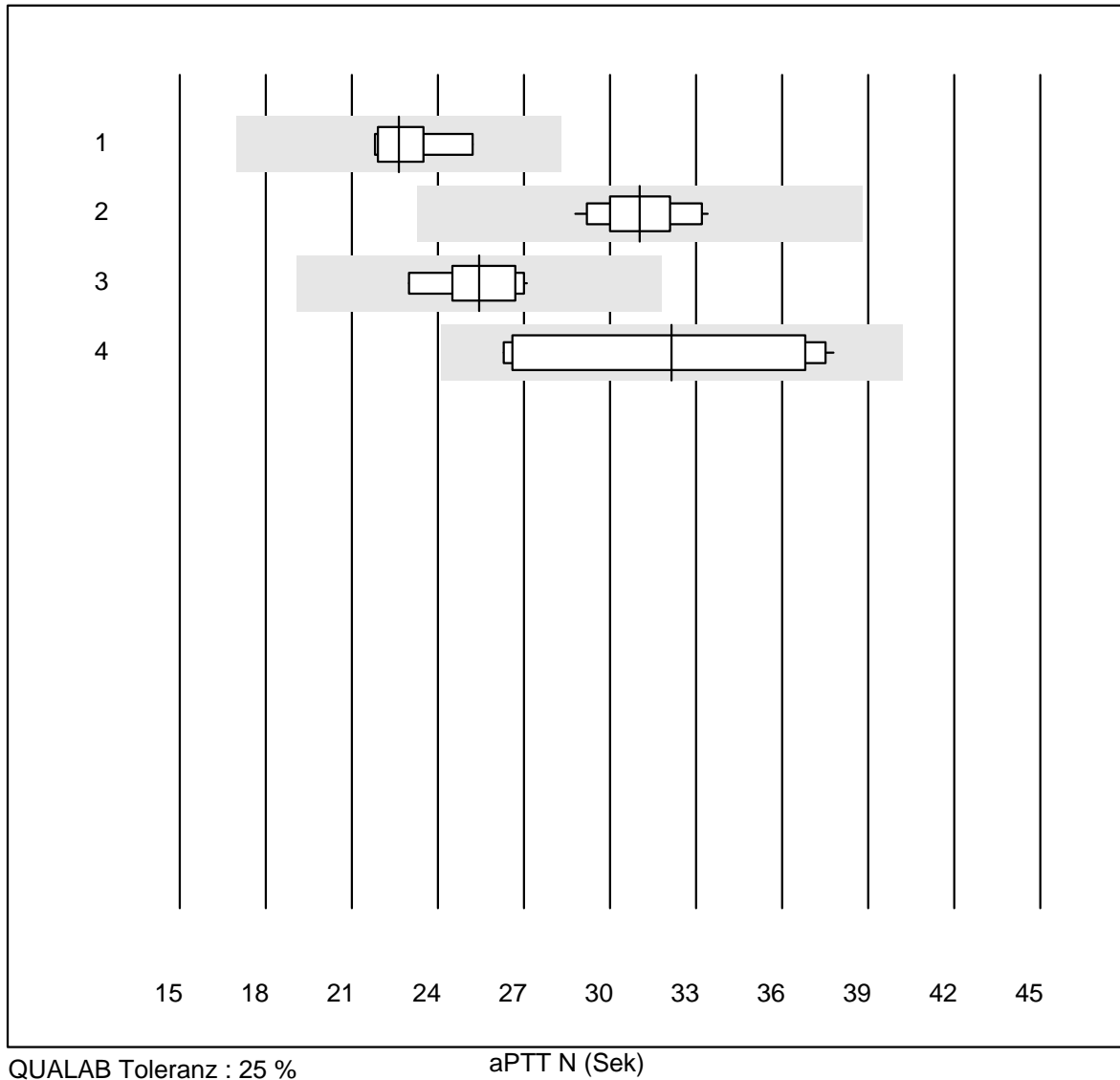


MQ Toleranz : 25 %

Faktor V (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	99.8	6.9	e

aPTT N



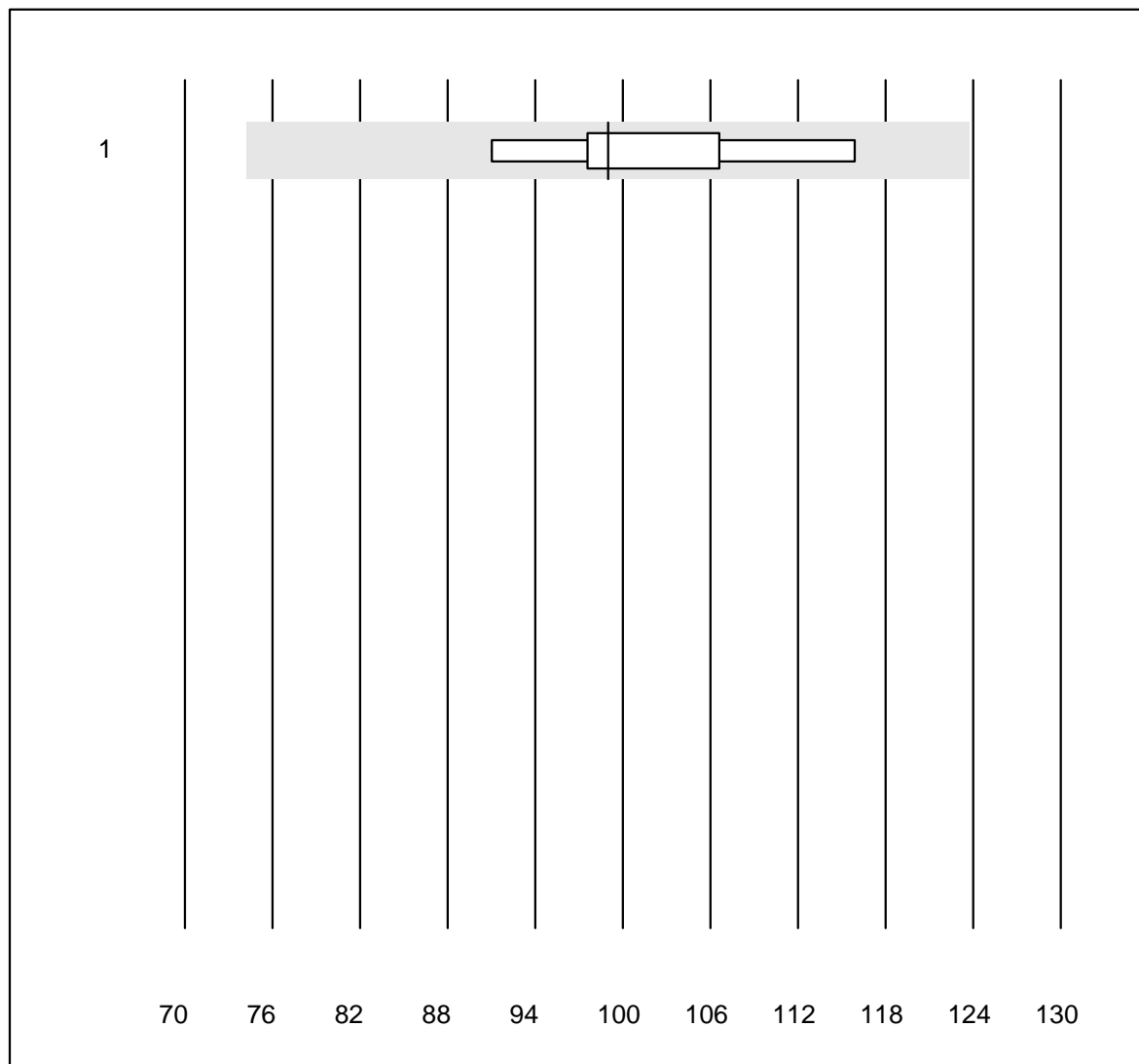
QUALAB Toleranz : 25 %

aPTT N (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	8	100.0	0.0	0.0	22.7	5.2	e
2 Stago/STA	19	100.0	0.0	0.0	31.0	4.3	e
3 aPTT-SP	10	100.0	0.0	0.0	25.4	5.4	e
4 andere Methoden	10	100.0	0.0	0.0	32.2	15.8	e*

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

Faktor VII

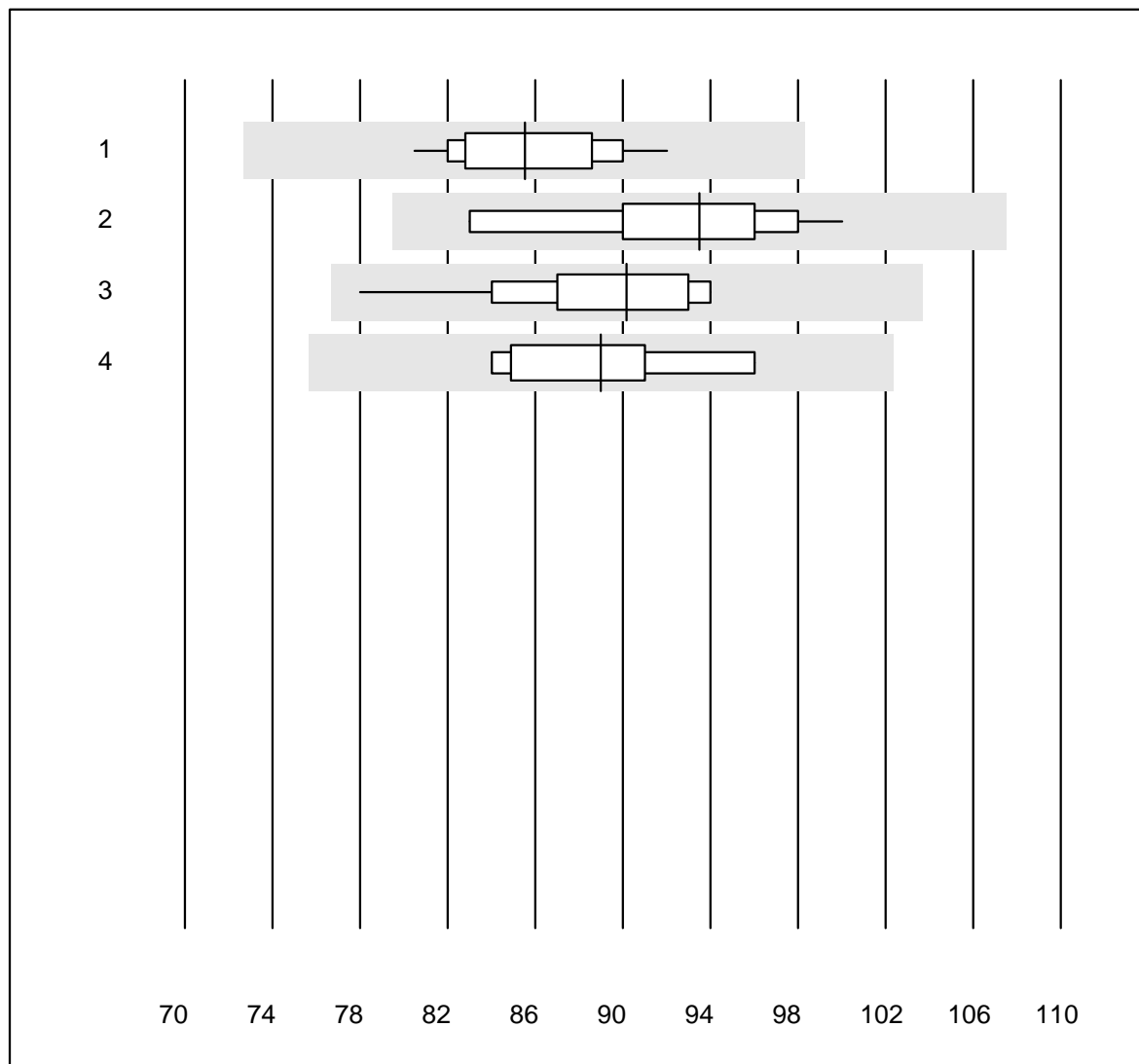


MQ Toleranz : 25 %

Faktor VII (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	99.0	9.3	e*

Quick H



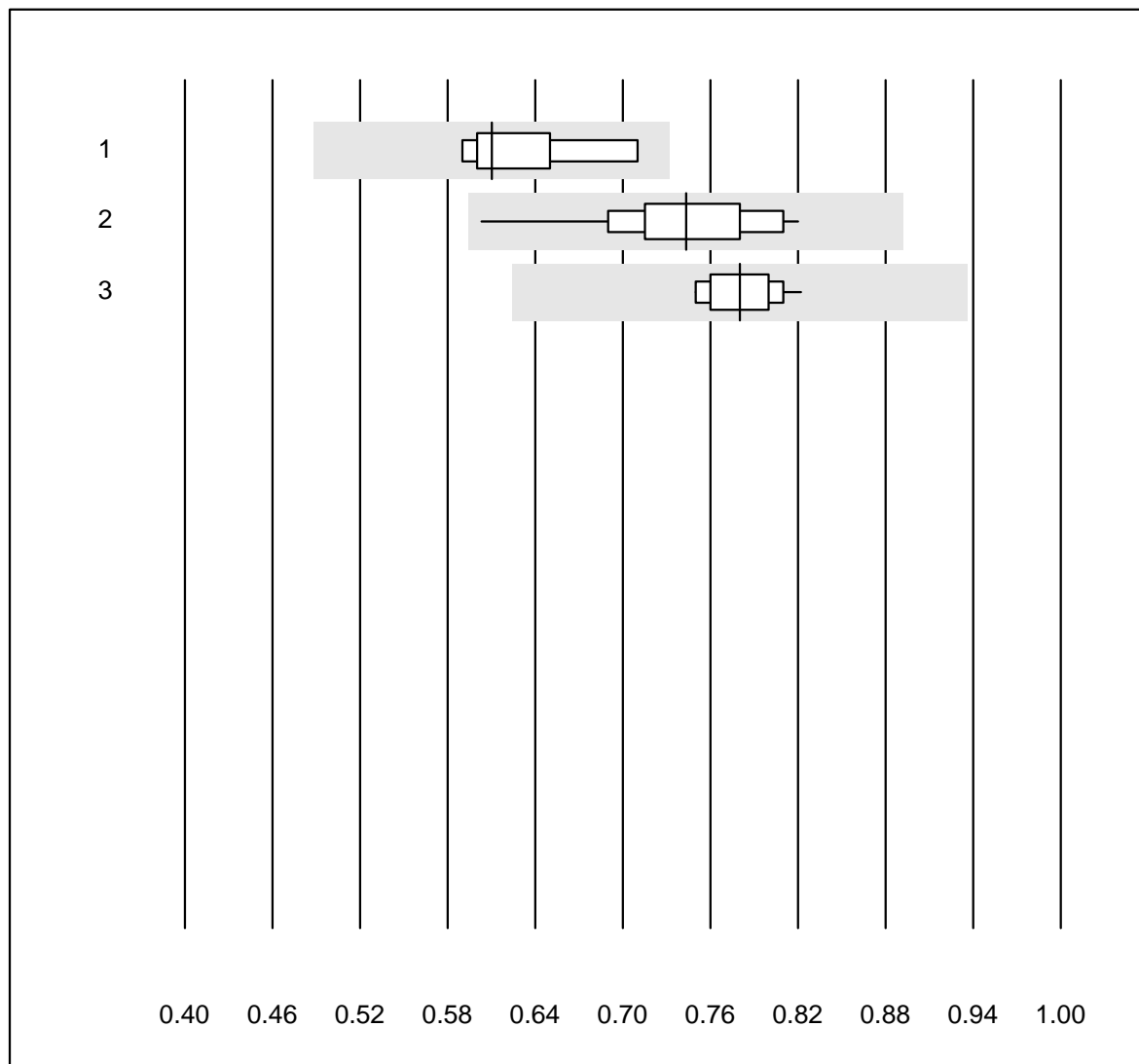
QUALAB Toleranz : 15 %

Quick H (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Innovin	11	100.0	0.0	0.0	86	4.2	e
2 Neoplastin R	10	100.0	0.0	0.0	93	5.5	e
3 Recombiplastin 2G	12	100.0	0.0	0.0	90	5.4	e
4 andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	89	4.5	e

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

Anti-FXa (unfrakt-Heparin)

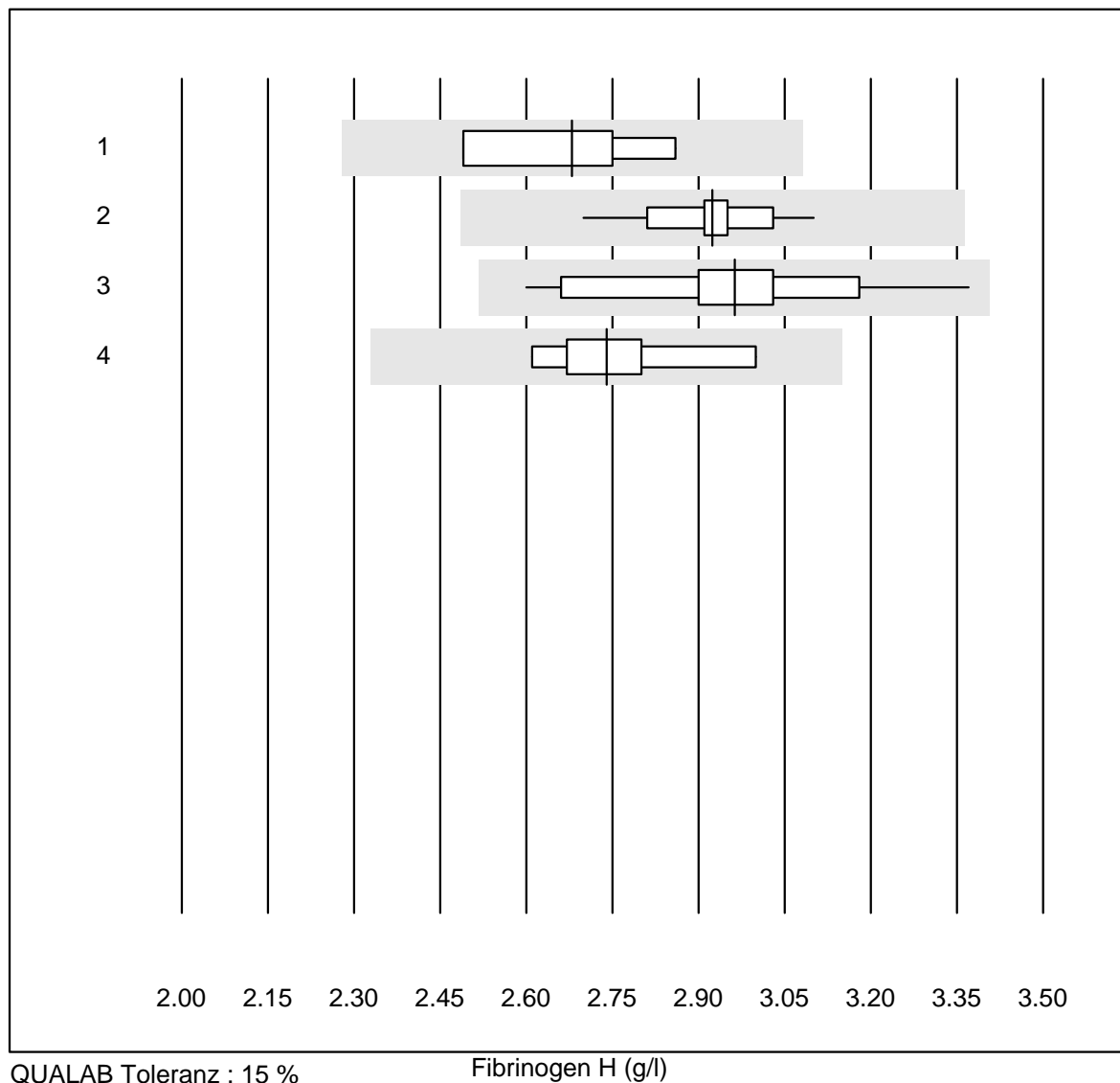


MQ Toleranz : 20 %

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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Stago/STA	7	100.0	0.0	0.0	0.61	6.5	e*
2 ACL	17	100.0	0.0	0.0	0.74	7.0	e
3 andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	0.78	3.1	e

Fibrinogen H



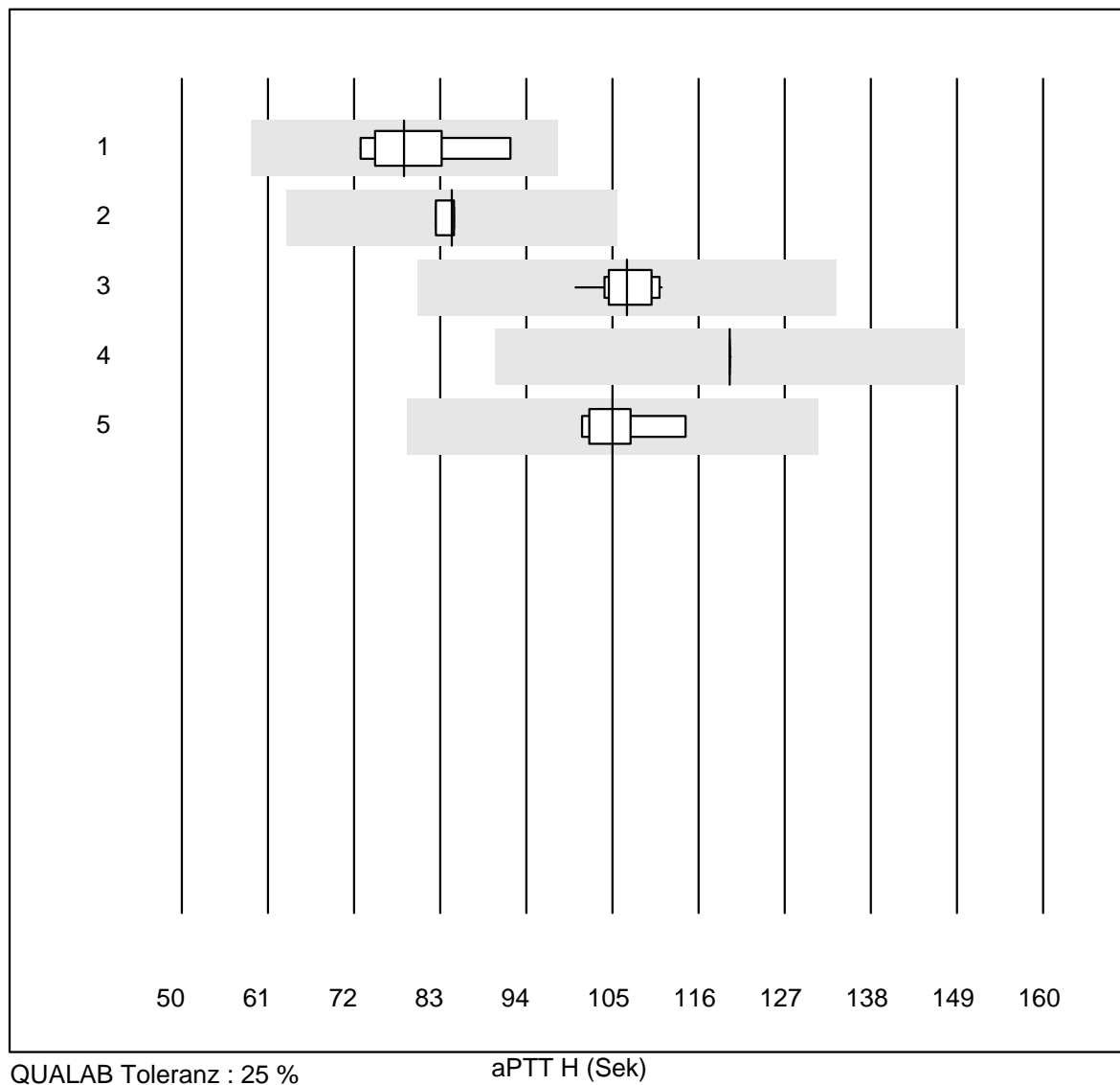
QUALAB Toleranz : 15 %

Fibrinogen H (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	2.68	6.0	e*
2	Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	2.92	3.3	e
3	Fibrinogen Q.F.A.	14	100.0	0.0	0.0	2.96	6.6	e
4	andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	2.74	5.0	e

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

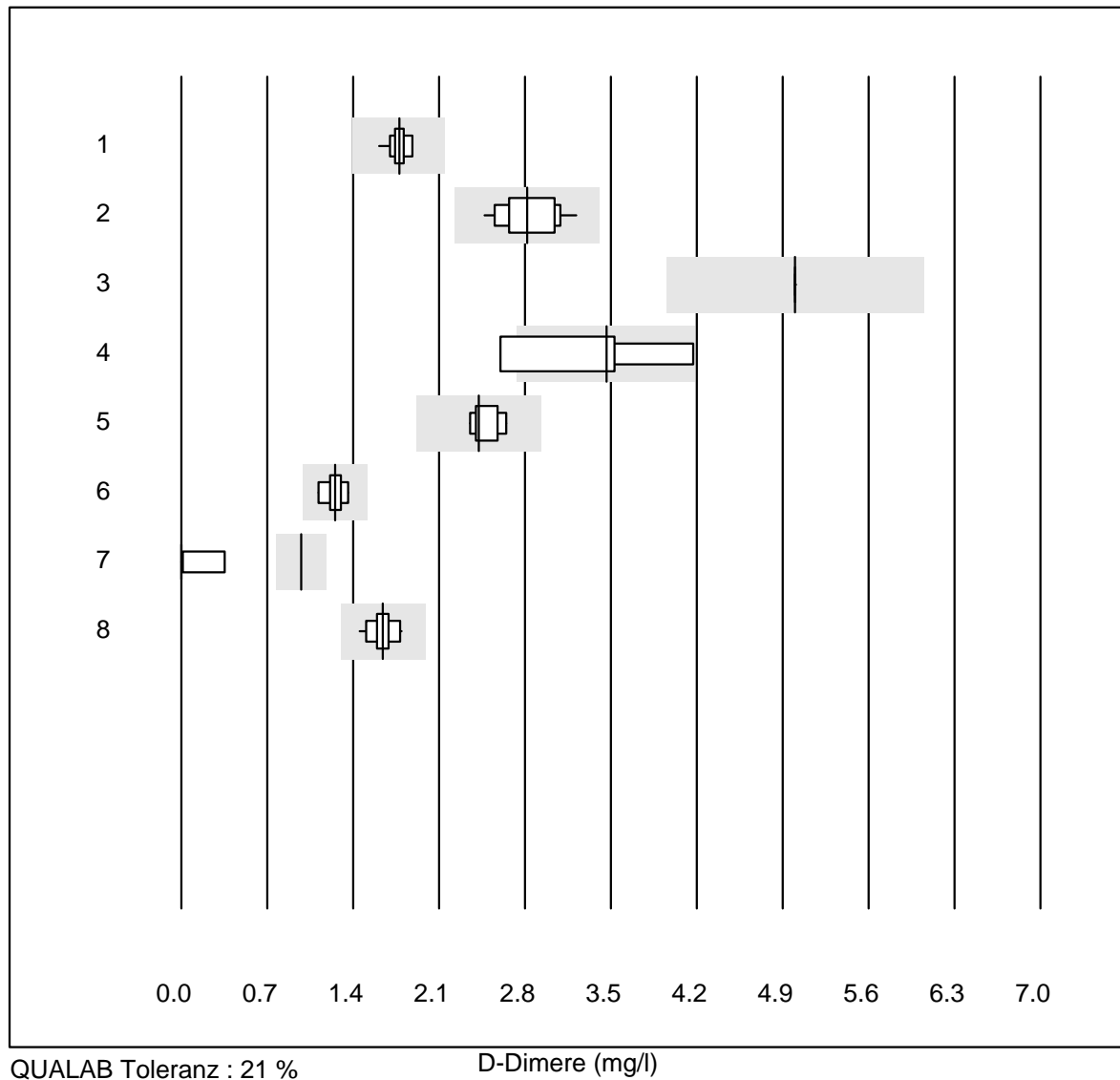
aPTT H



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	5	100.0	0.0	0.0	78.4	9.6	e*
2 Actin FSL	4	100.0	0.0	0.0	84.5	1.3	e
3 Stago/STA	11	100.0	0.0	0.0	106.9	3.3	e
4 aPTT-SP	13	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e
5 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	105.0	5.0	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

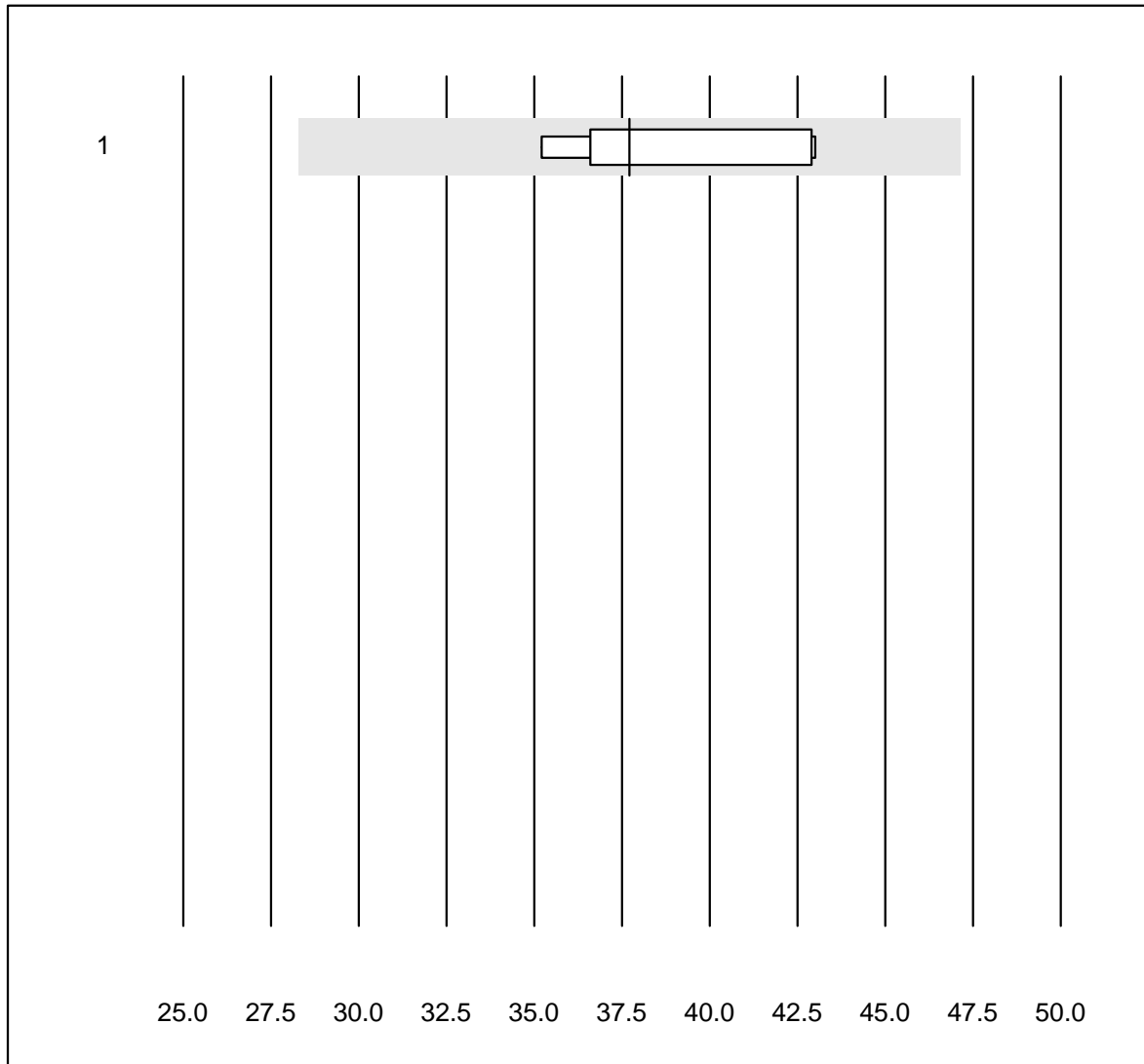
D-Dimere



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	STA Liatest	15	100.0	0.0	0.0	1.77	4.0	e
2	Siemens Innovance	11	100.0	0.0	0.0	2.82	8.1	e
3	Pathfast	9	88.9	0.0	11.1	5.00	0.0	e
4	Eurolyser	4	75.0	25.0	0.0	3.46	18.9	e*
5	ACL	9	100.0	0.0	0.0	2.42	4.5	e
6	AQT 90 FLEX	9	100.0	0.0	0.0	1.25	5.9	e
7	Lumira Dx	4	0.0	0.0	100.0	0.97	0.0	e
8	VIDAS	16	100.0	0.0	0.0	1.64	5.5	e

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

CoaguChek APTT

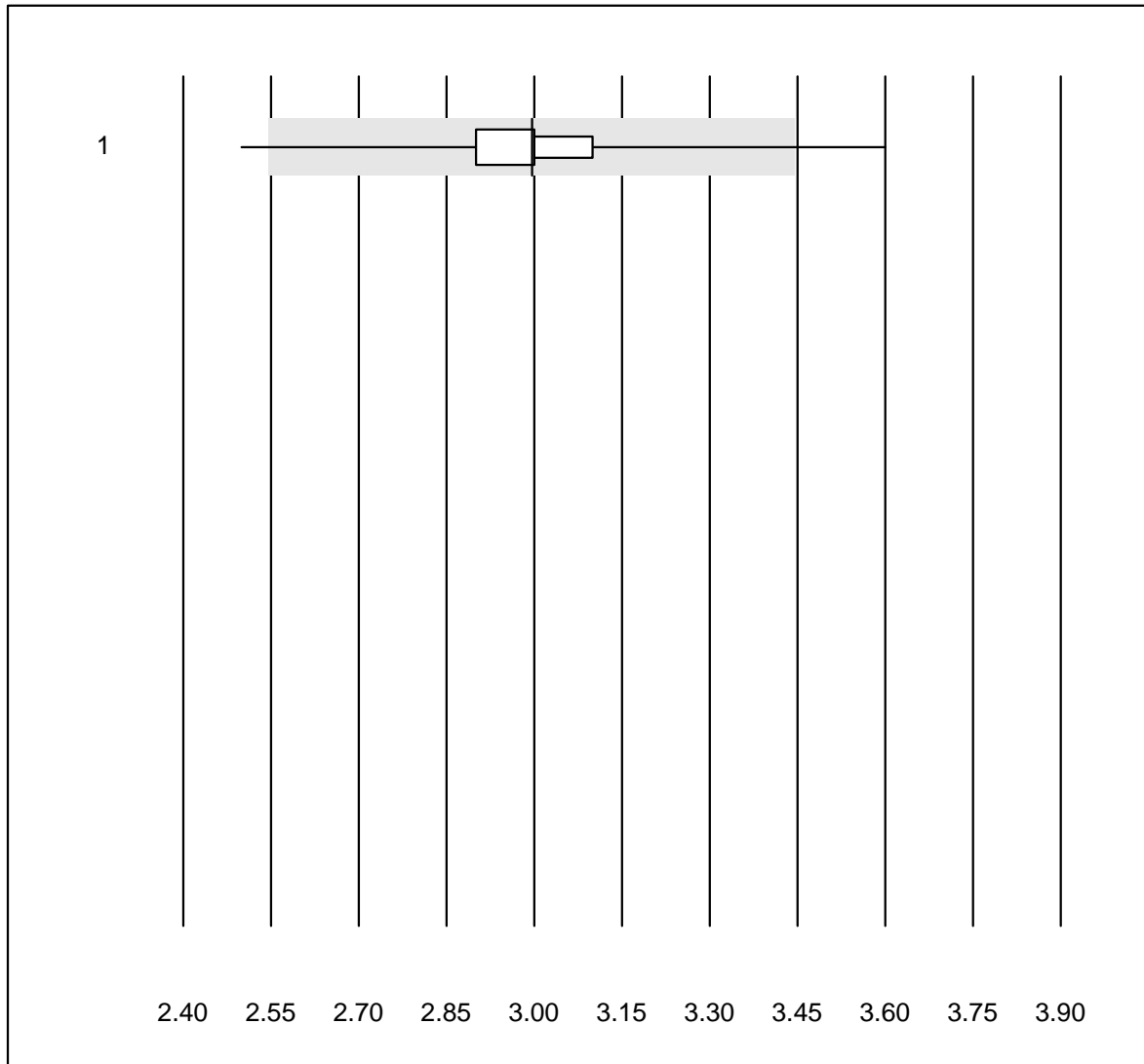


QUALAB Toleranz : 25 %

CoaguChek APTT (Sek)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek Pro II	5	100.0	0.0	0.0	37.7	9.3	e*

INR CCXS

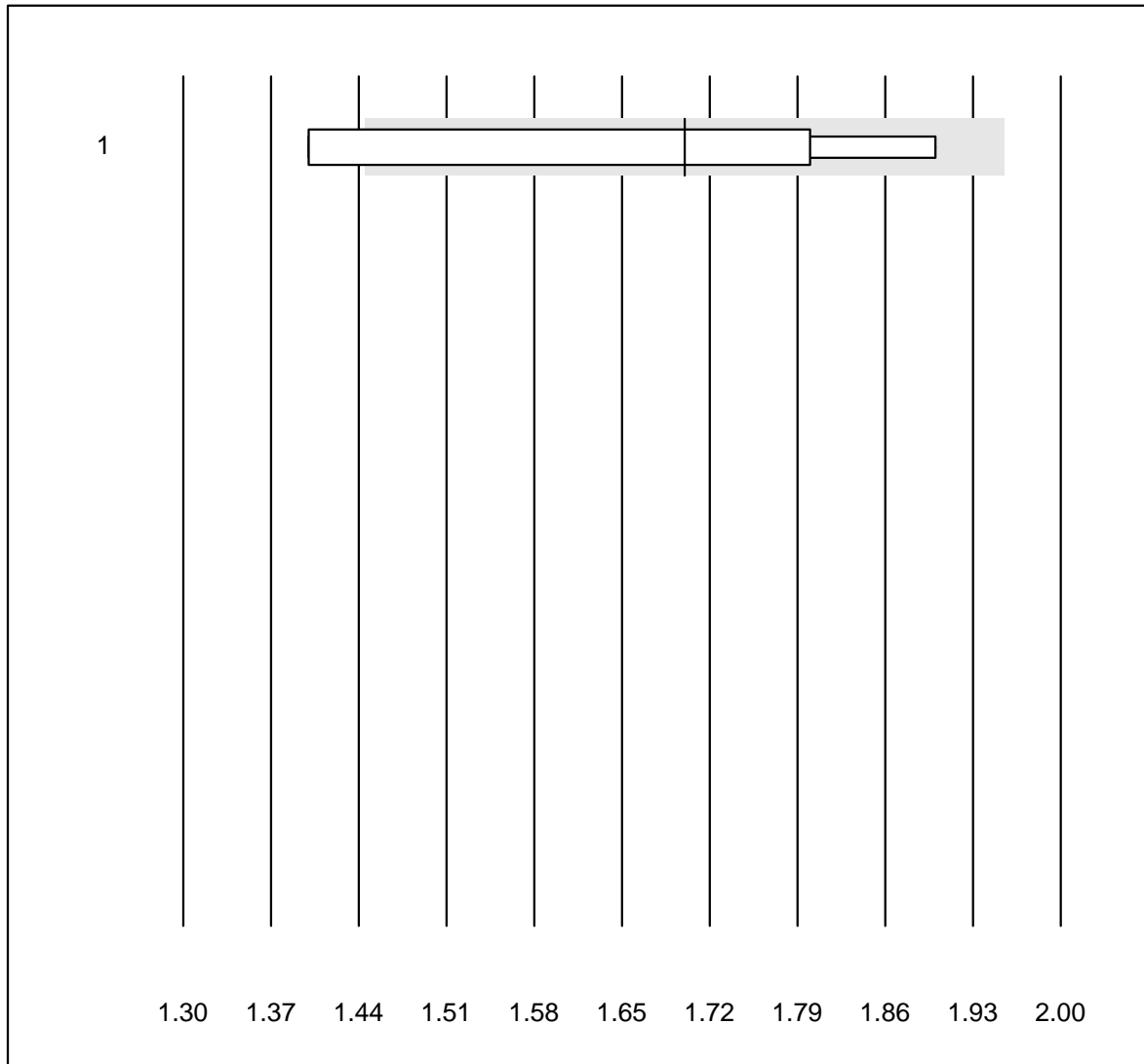


QUALAB Toleranz : 15 %

INR CCXS ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CoaguChek XS	1548	98.9	0.5	0.6	3.0	3.4	e

INR HC

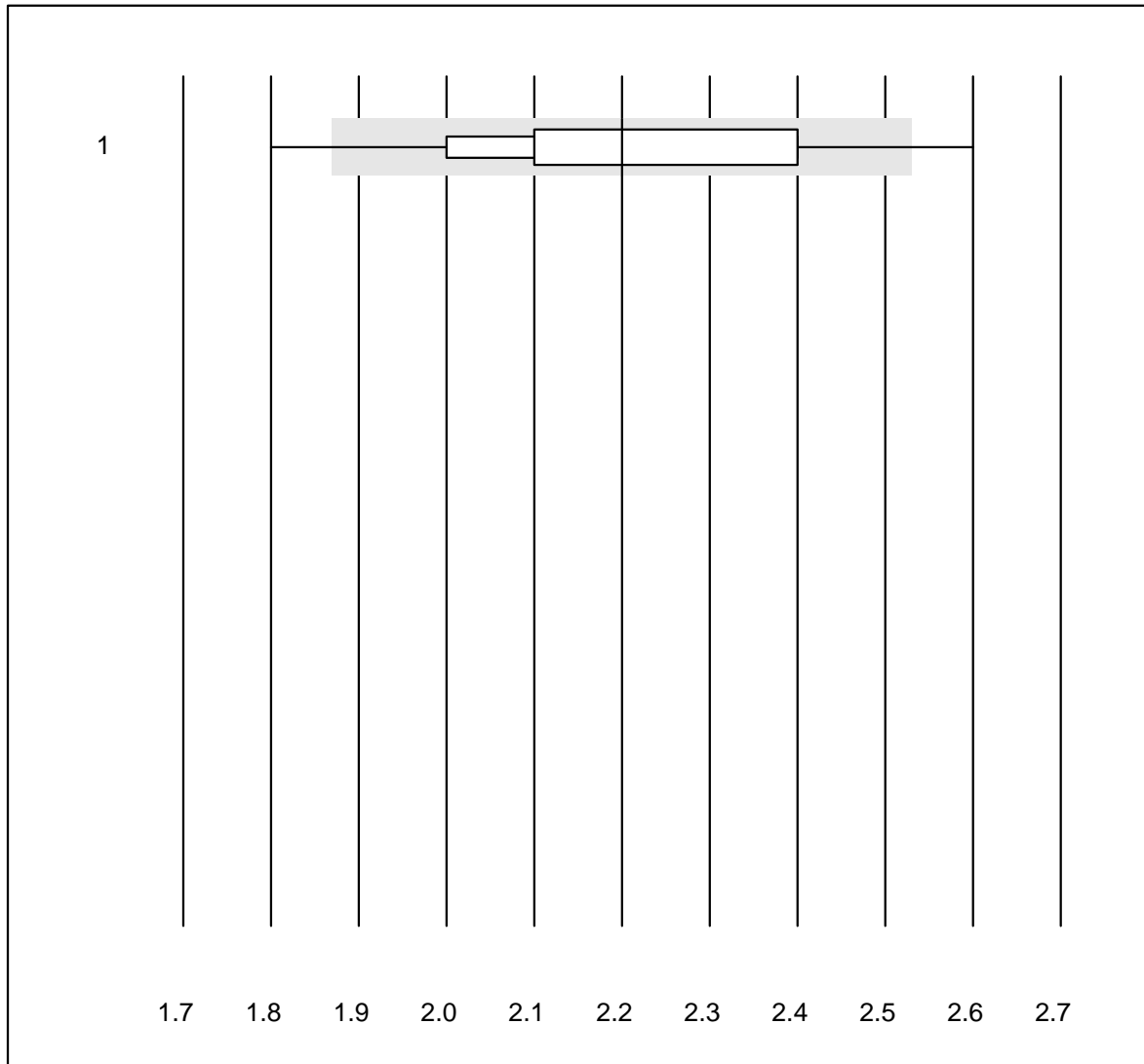


QUALAB Toleranz : 15 %

INR HC ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Hemochron j.	8	62.5	25.0	12.5	1.7	11.8	e*

INR MI

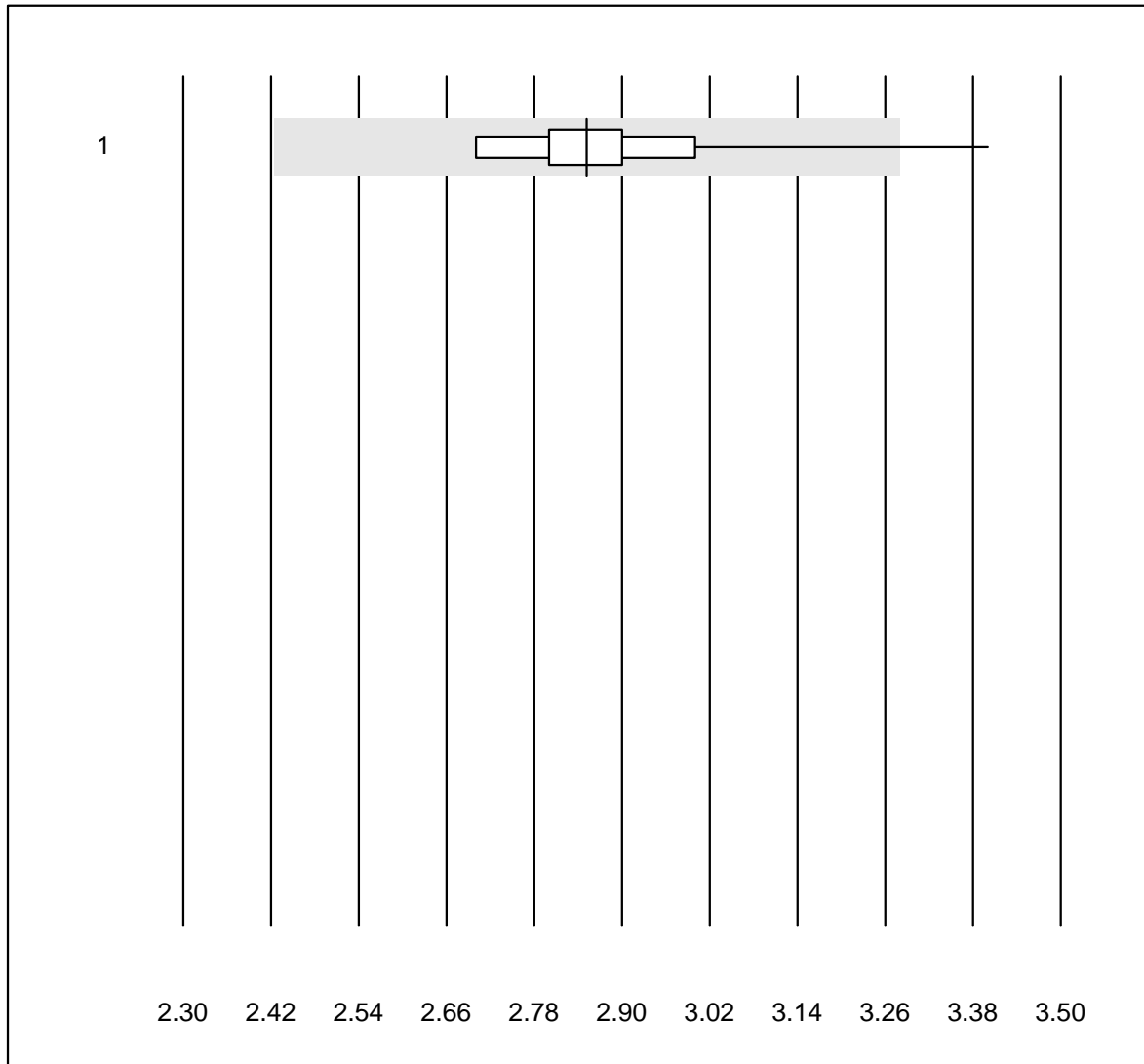


QUALAB Toleranz : 15 %

INR MI ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 MicroINR	129	78.3	5.4	16.3	2.2	8.0	e

INR Xprecia

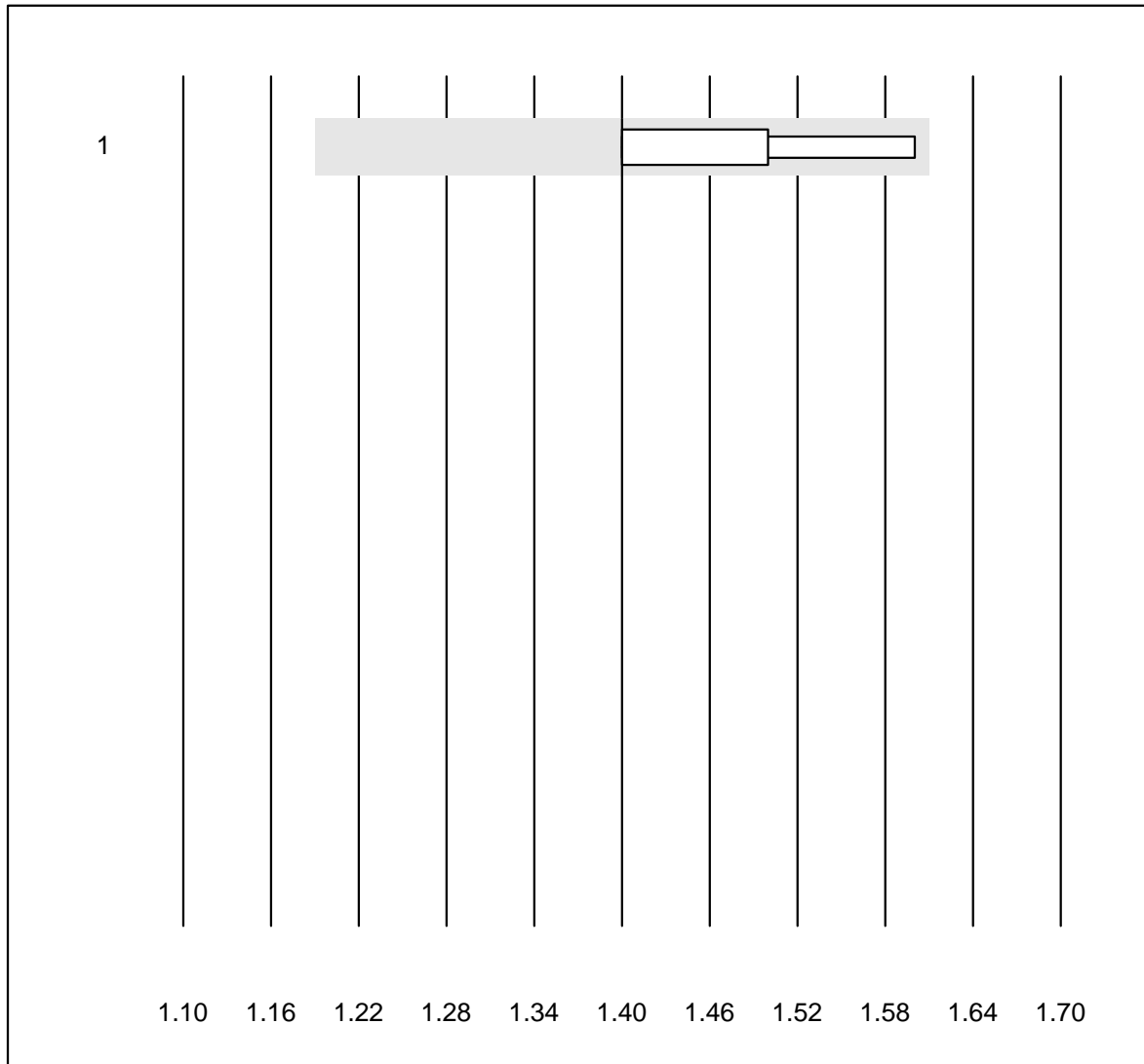


QUALAB Toleranz : 15 %

INR Xprecia ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Xprecia	57	92.9	1.8	5.3	2.9	4.8	e

INR Lumira Dx

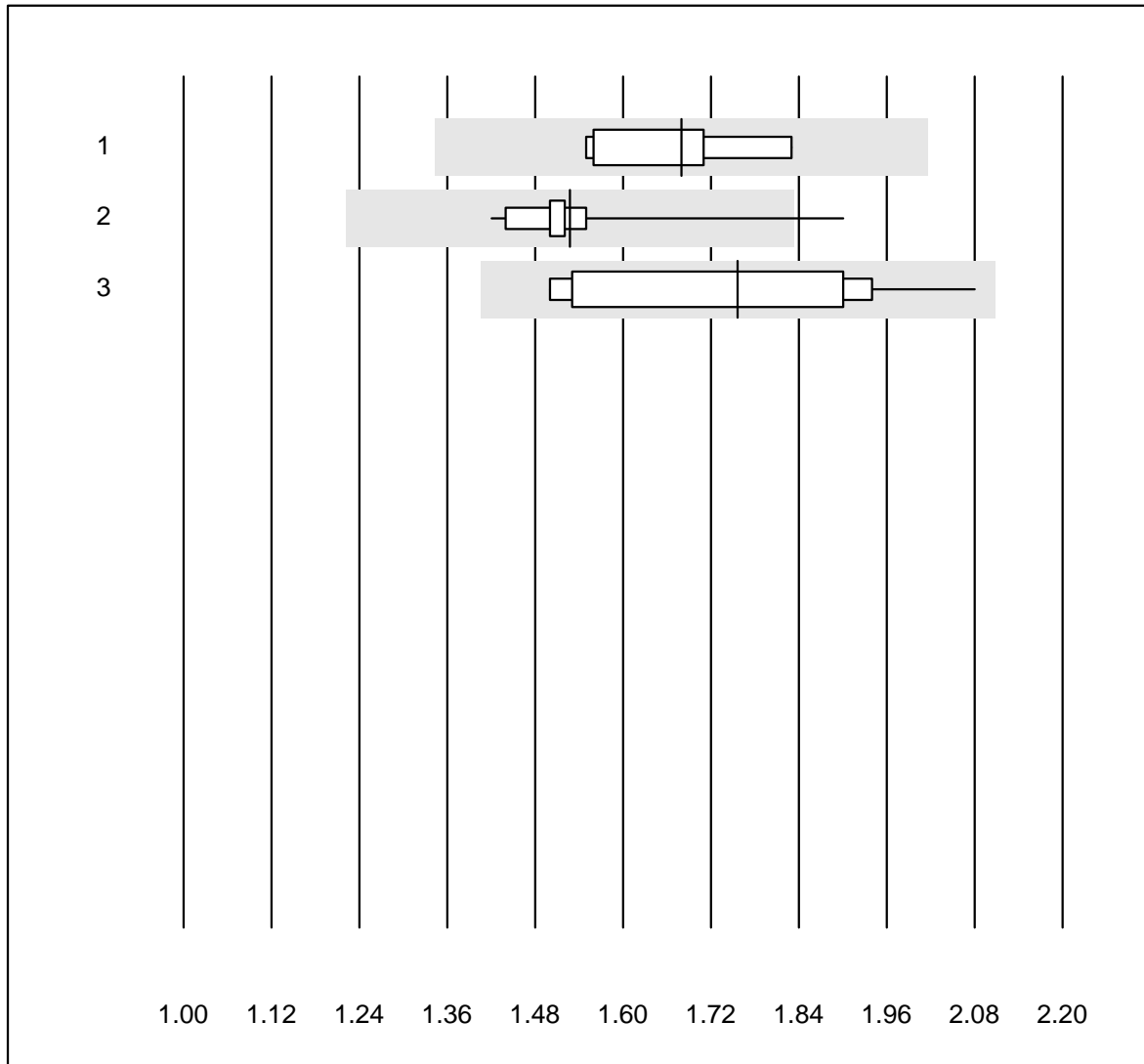


QUALAB Toleranz : 15 %

INR Lumira Dx ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Lumira Dx	9	100.0	0.0	0.0	1.4	5.0	e

Anti-FXa (LMW-Heparin)

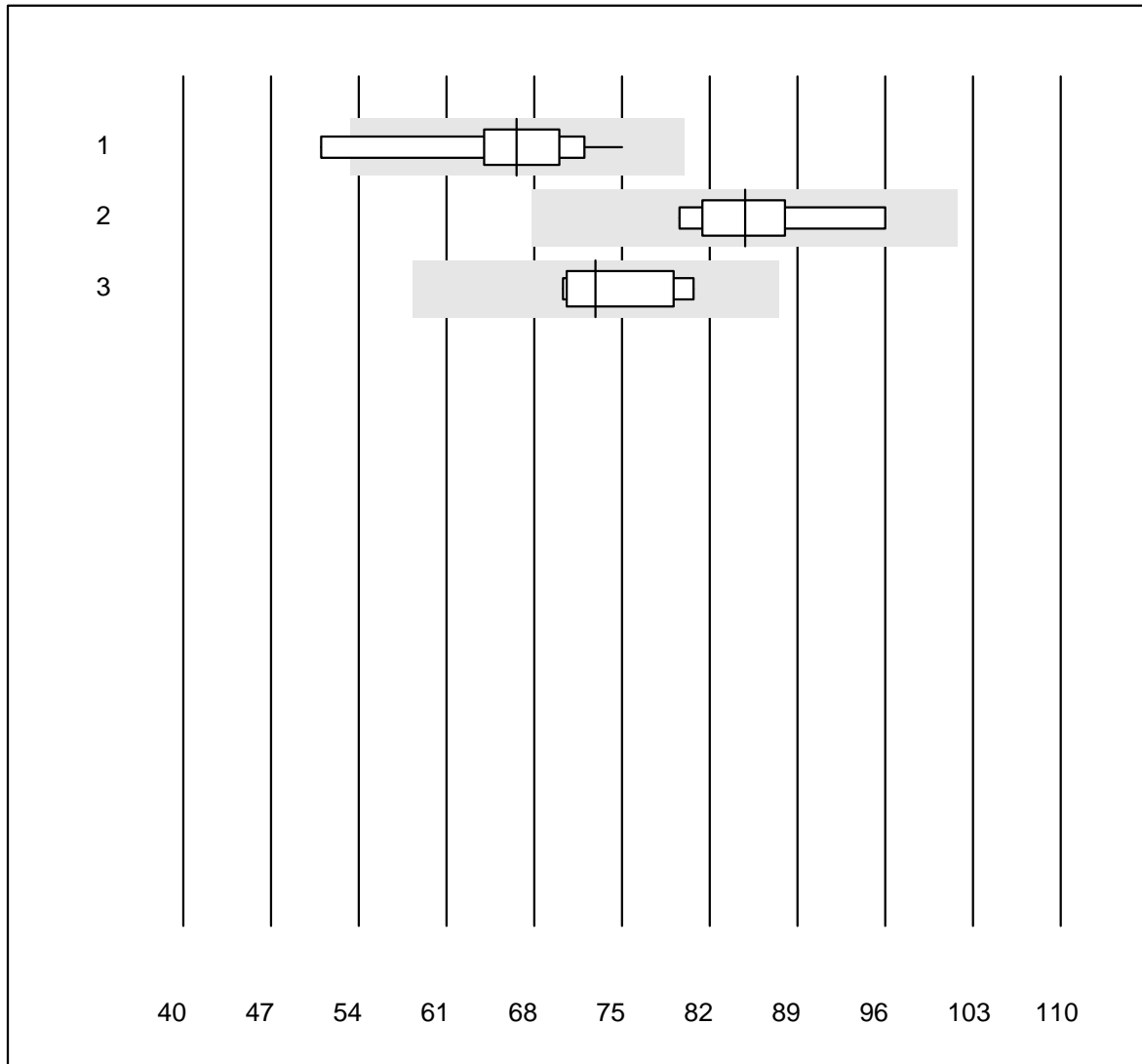


MQ Toleranz : 20 %

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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Stago/STA	8	100.0	0.0	0.0	1.68	5.7	e
2 ACL	14	85.8	7.1	7.1	1.53	7.7	e
3 andere Methoden	15	100.0	0.0	0.0	1.76	10.8	e*

Anti-FXa (Rivaroxaban)

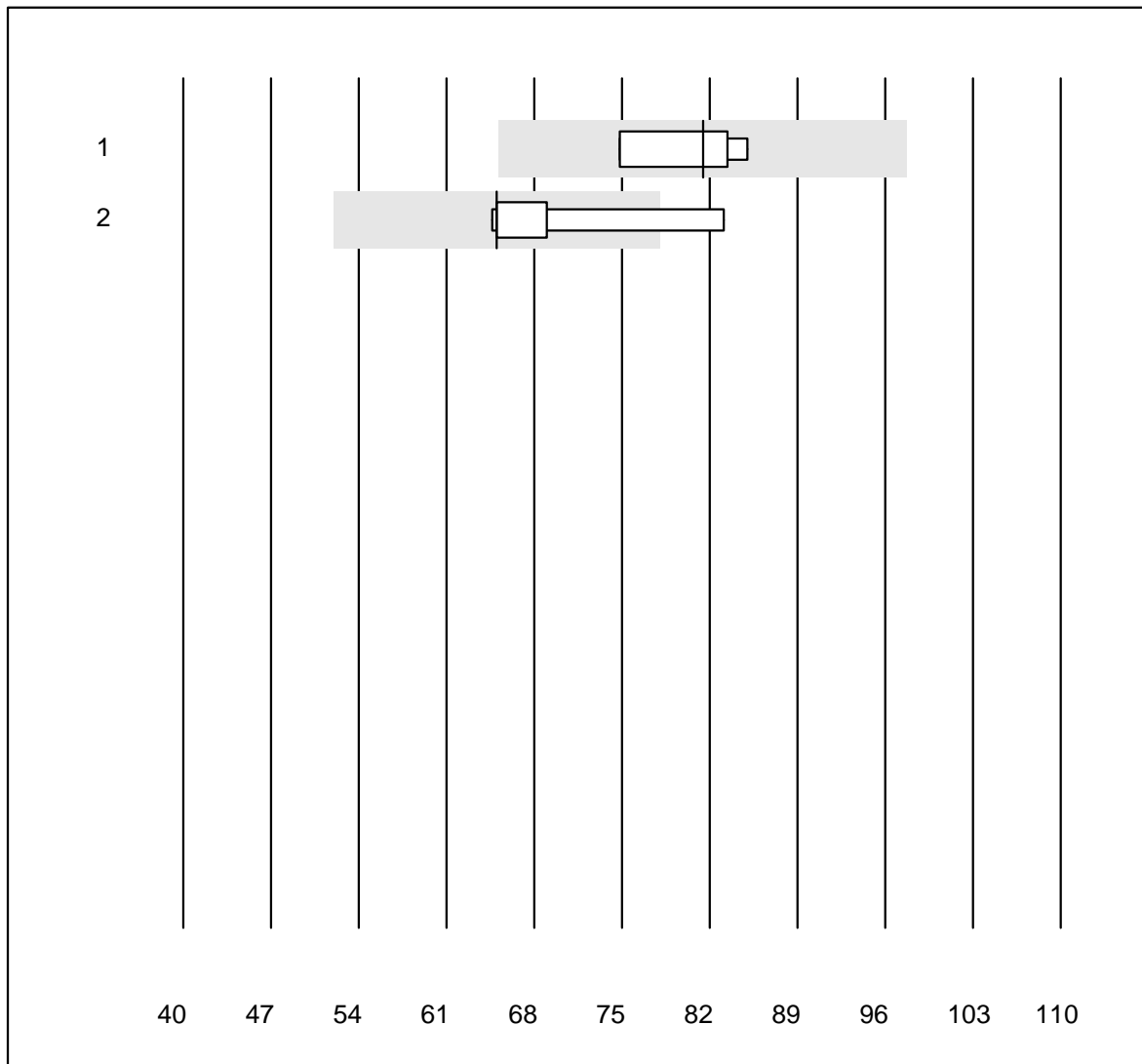


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (Rivaroxaban) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Stago/STA	10	90.0	10.0	0.0	66.60	9.8	e*
2 ACL	5	100.0	0.0	0.0	84.80	7.5	e*
3 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	72.90	5.8	e

Anti-FXa (Apixaban)

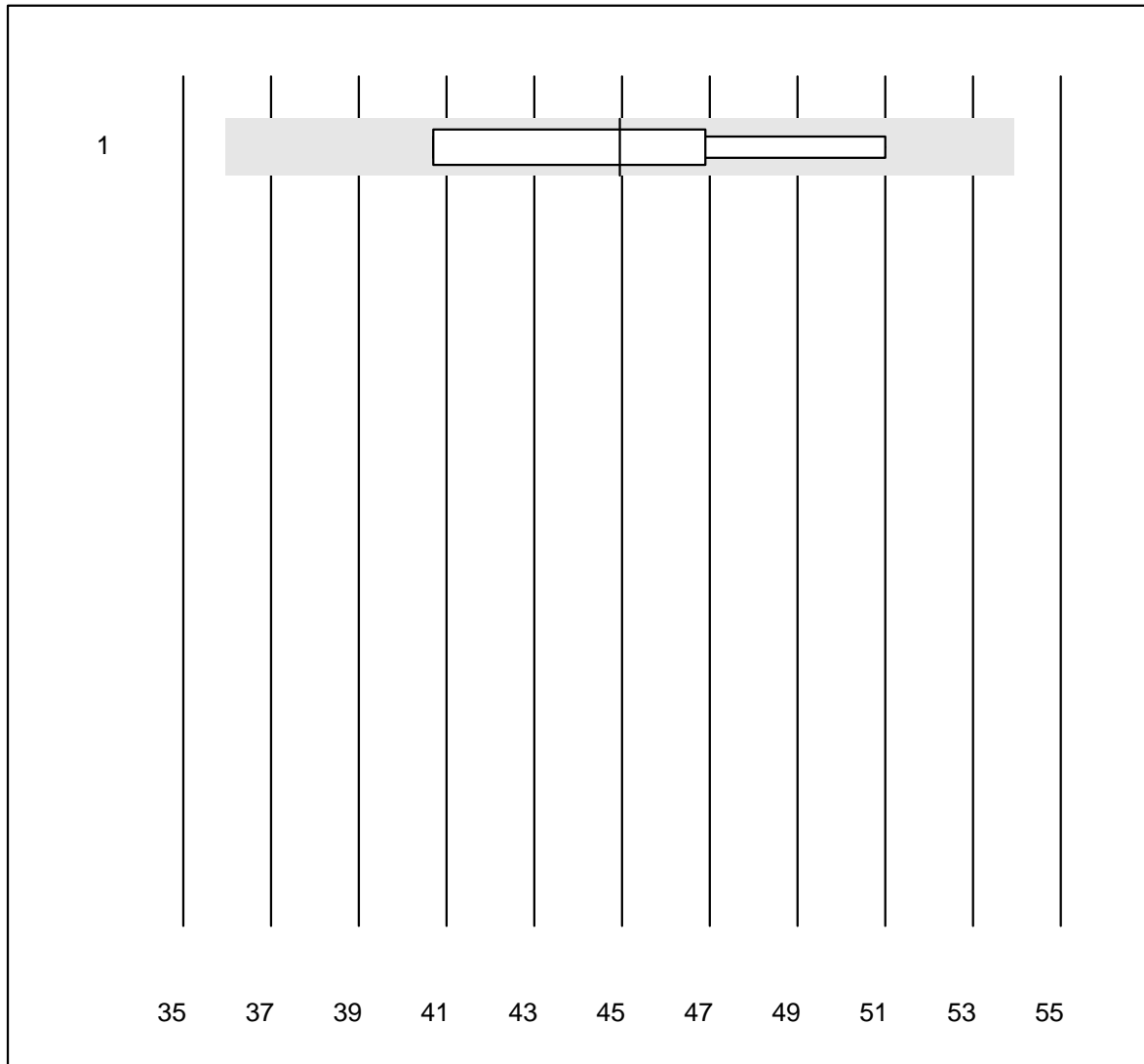


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (Apixaban) (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ACL	4	100.0	0.0	0.0	81.45	5.6	e*
2	andere Methoden	5	80.0	20.0	0.0	65.00	11.4	e*

Anti-FXa (Edoxaban)

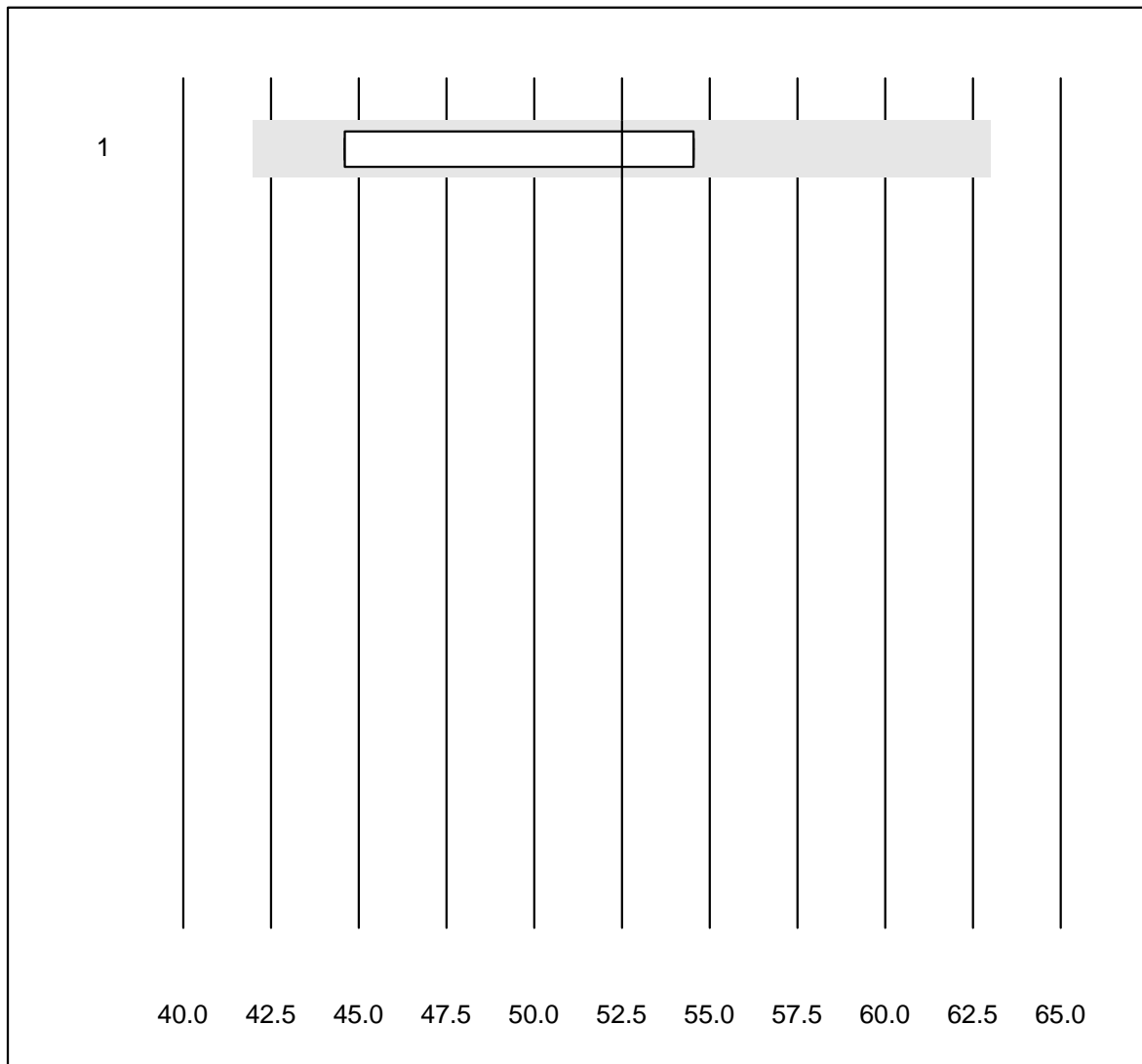


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (Edoxaban) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	44.95	10.0	e*

Anti-FIIa (Dabigatran)

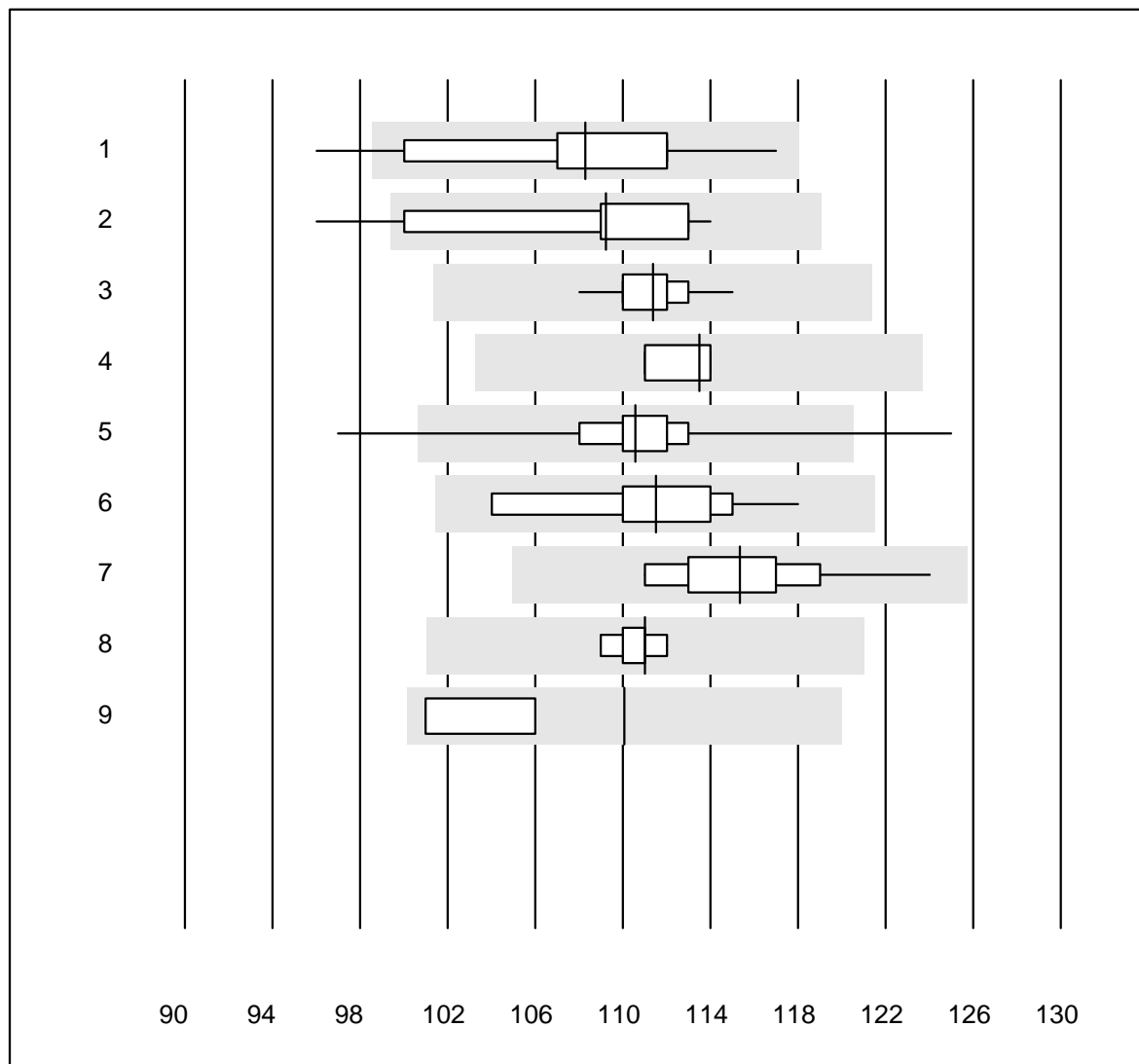


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FIIa (Dabigatran) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	75.0	0.0	25.0	52.50	10.0	e*

Hämoglobin



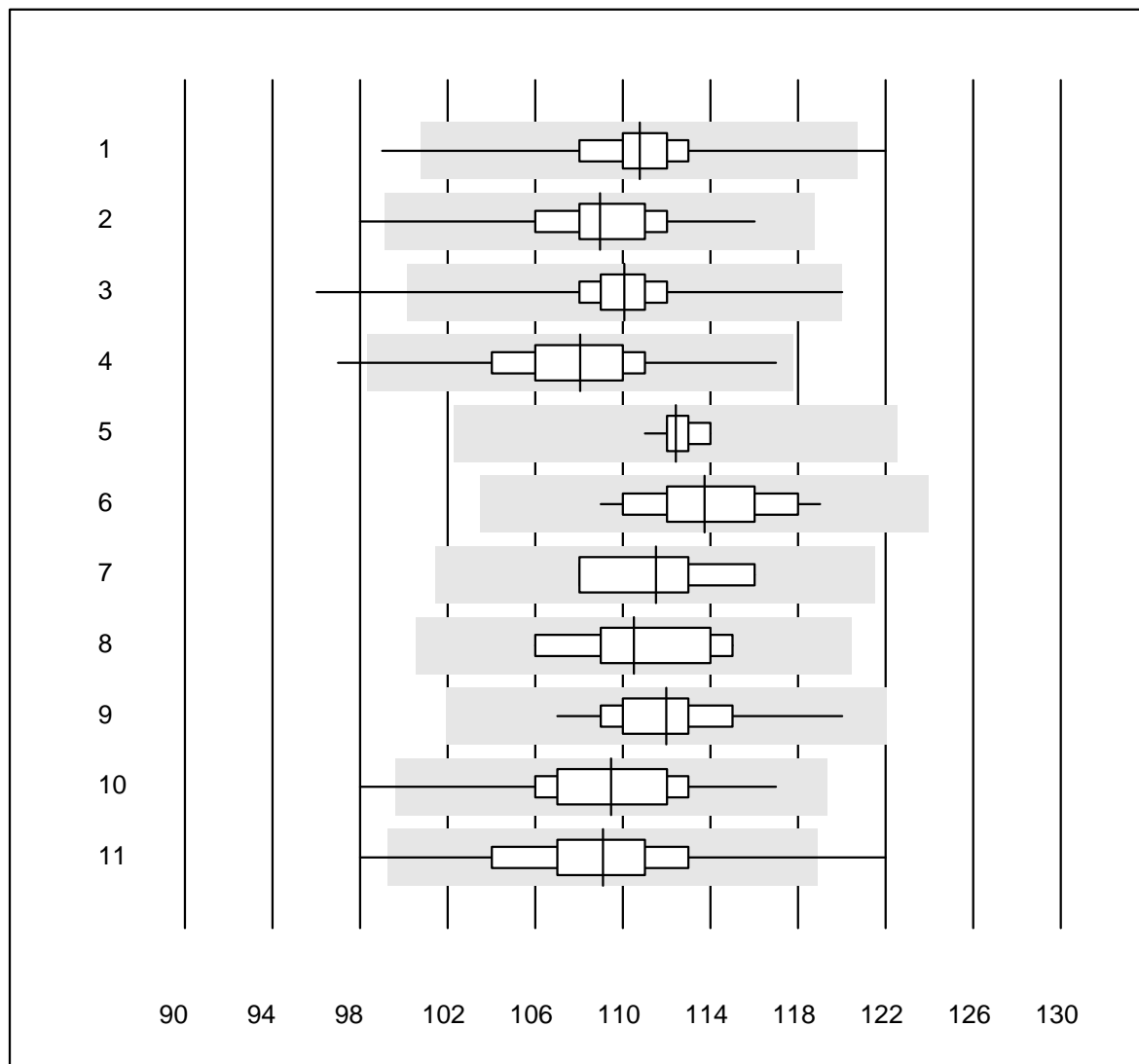
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	14	92.9	7.1	0.0	108.3	4.8	e*
2 Cyanmethämoglobin	17	94.1	5.9	0.0	109.2	4.6	e*
3 Sysmex X	48	97.9	0.0	2.1	111.4	1.4	e
4 Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	113.5	1.3	e
5 Hemocue	418	94.9	1.0	4.1	110.6	2.4	e
6 Hemocontrol	10	100.0	0.0	0.0	111.5	3.4	e
7 DiaSpect	13	92.3	0.0	7.7	115.4	3.2	e
8 Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	111.0	0.8	e
9 andere Methoden	4	50.0	0.0	50.0	110.1	3.4	a

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

Hämoglobin

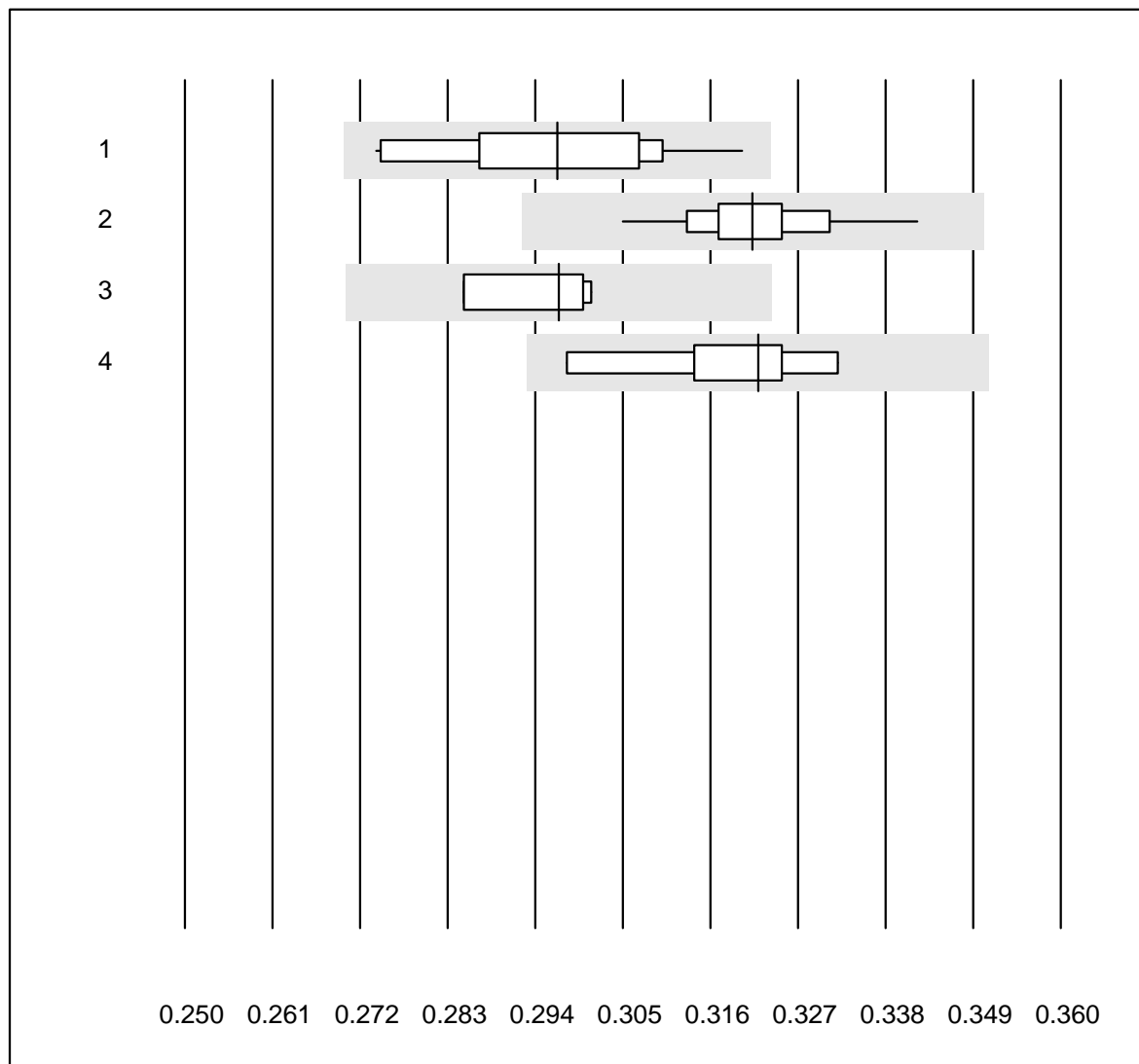


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	166	95.8	1.8	2.4	110.8	2.1	e
2	Sysmex PochH - 100i	199	94.5	1.5	4.0	109.0	2.5	e
3	Sysmex XP 300	628	97.0	0.8	2.2	110.1	1.8	e
4	Mythic	251	96.4	0.4	3.2	108.0	2.8	e
5	Sysmex QX-320	12	100.0	0.0	0.0	112.4	0.8	e
6	Swelab	29	100.0	0.0	0.0	113.7	2.6	e
7	Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	111.5	3.1	e*
8	Medonic	6	100.0	0.0	0.0	110.5	3.0	e*
9	Celltac Alpha (Nihon	86	95.3	0.0	4.7	112.0	2.0	e
10	Samsung HC10	20	90.0	5.0	5.0	109.5	3.5	e
11	Micros 60	89	93.3	5.6	1.1	109.1	3.7	e

Hämatokrit



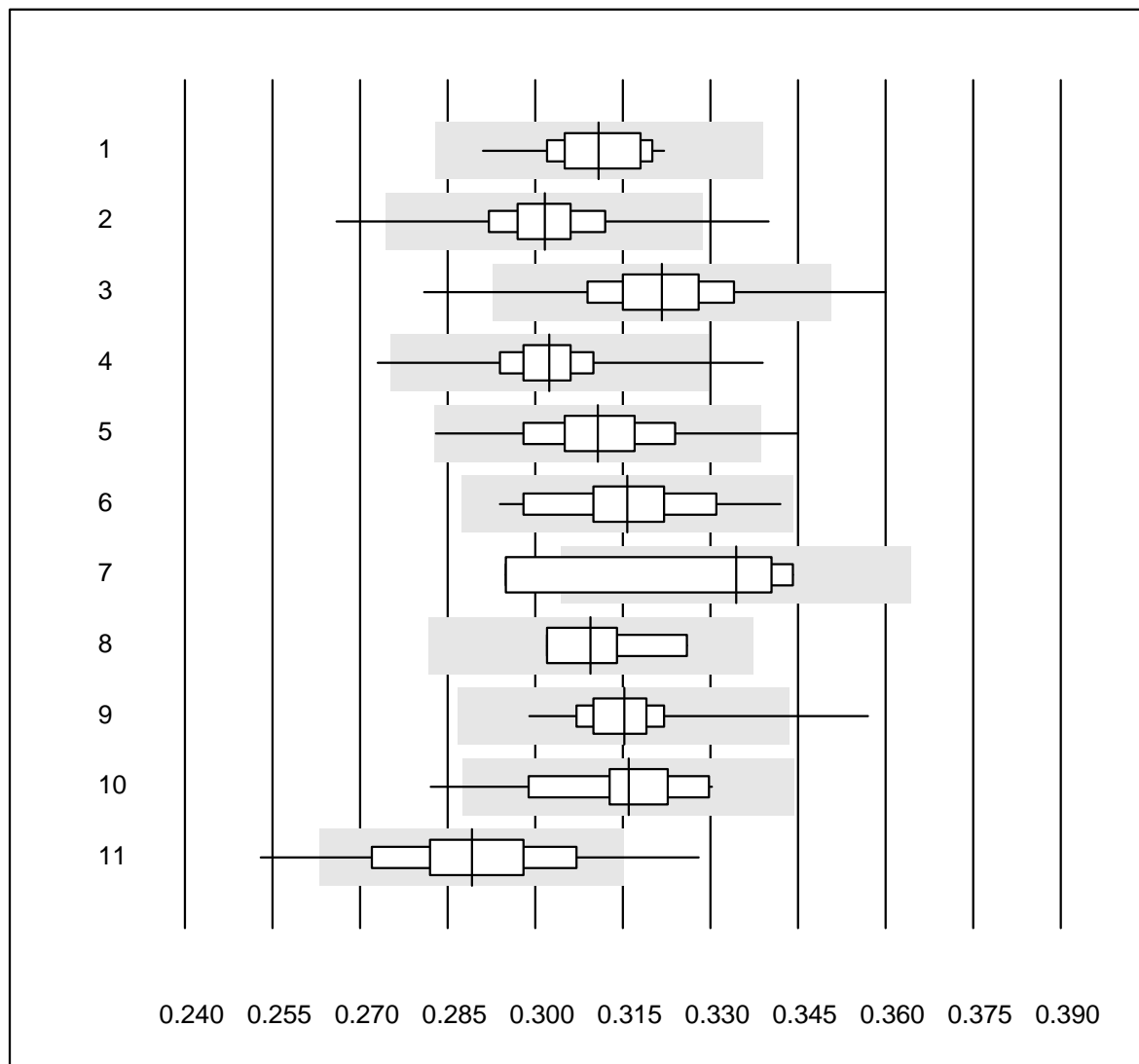
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	15	93.3	0.0	6.7	0.30	4.8	e*
2 Sysmex X	48	97.9	0.0	2.1	0.32	2.3	e
3 Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	0.30	2.5	e*
4 Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	0.32	3.2	e

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

Hämatokrit

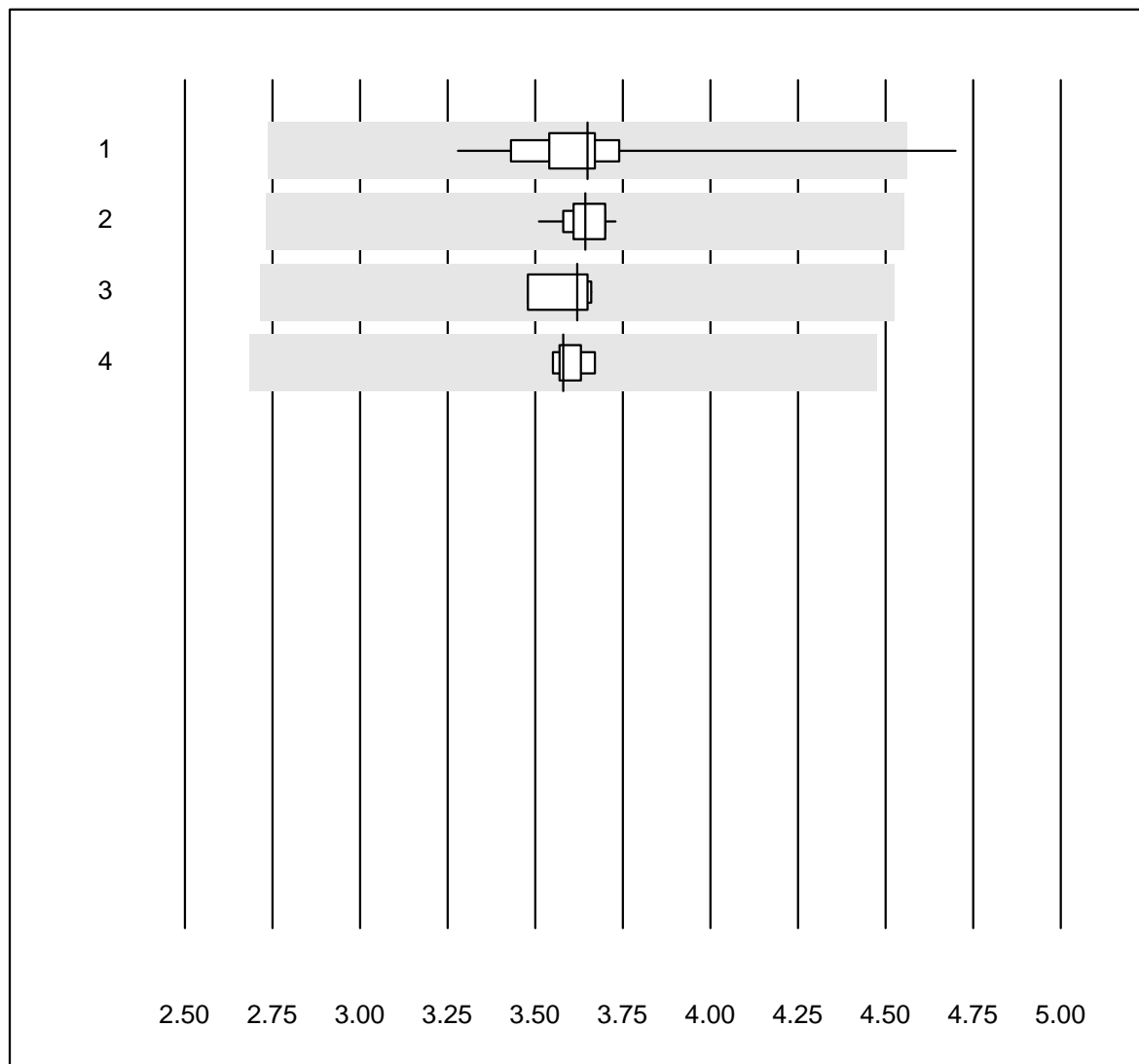


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex QX-320	12	100.0	0.0	0.0	0.31	2.9	e
2	Sysmex KX21	166	95.8	2.4	1.8	0.30	2.9	e
3	Sysmex PochH - 100i	199	95.0	2.0	3.0	0.32	3.4	e
4	Sysmex XP 300	628	97.6	0.3	2.1	0.30	2.2	e
5	Mythic	252	96.0	0.4	3.6	0.31	3.3	e
6	Swelab	29	100.0	0.0	0.0	0.32	3.8	e
7	Abacus Junior	4	75.0	25.0	0.0	0.33	6.9	e*
8	Medonic	6	100.0	0.0	0.0	0.31	2.9	e*
9	Celltac Alpha (Nihon	86	93.0	1.2	5.8	0.32	2.6	e
10	Samsung HC10	20	90.0	5.0	5.0	0.32	3.7	e
11	Micros 60	89	89.9	7.9	2.2	0.29	4.6	e

Erythrozyten



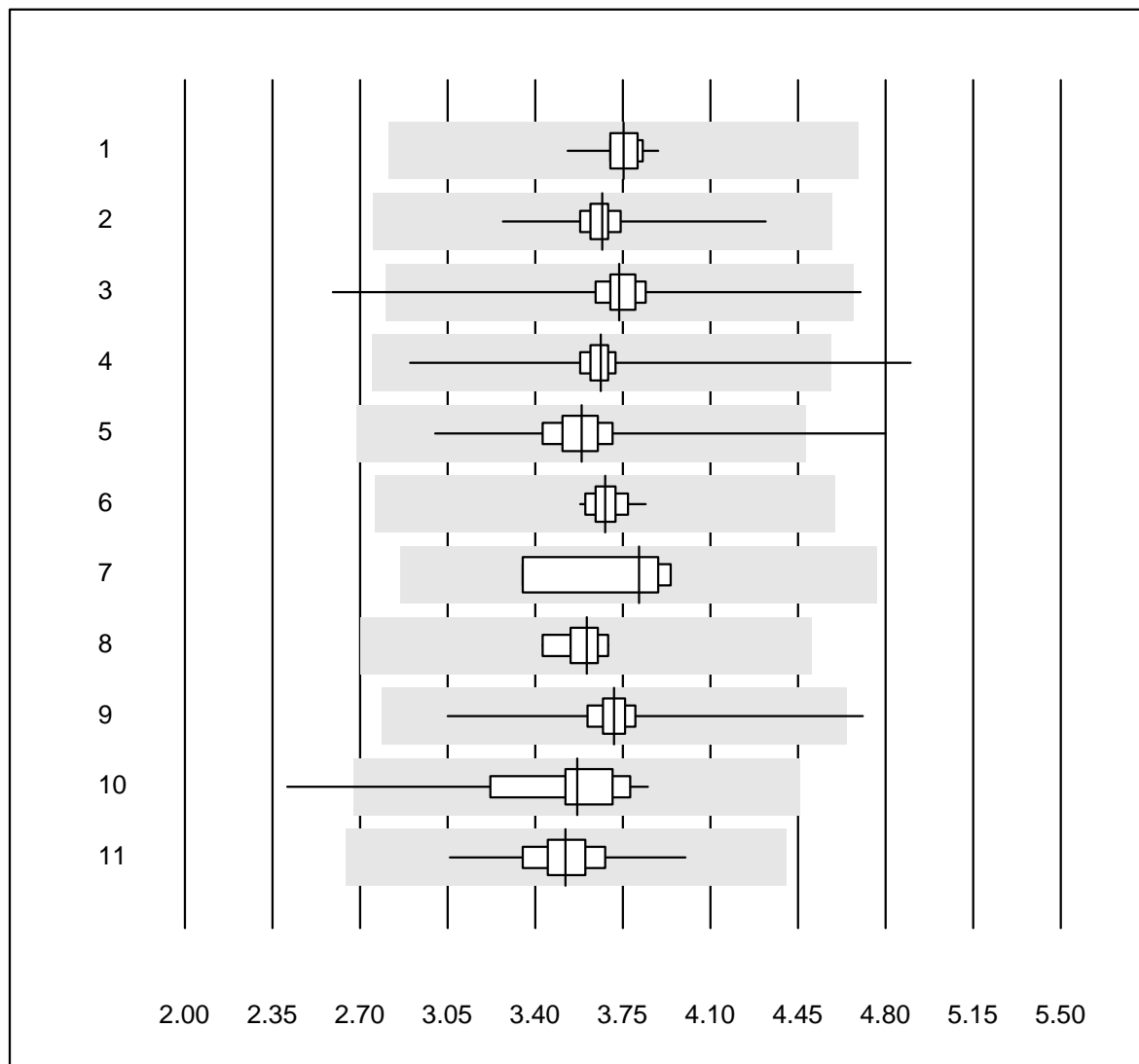
QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	13	92.3	7.7	0.0	3.65	9.3	e
2 Sysmex X	48	97.9	0.0	2.1	3.64	1.5	e
3 Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	3.62	2.3	e
4 Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	3.58	1.1	e

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

Erythrozyten

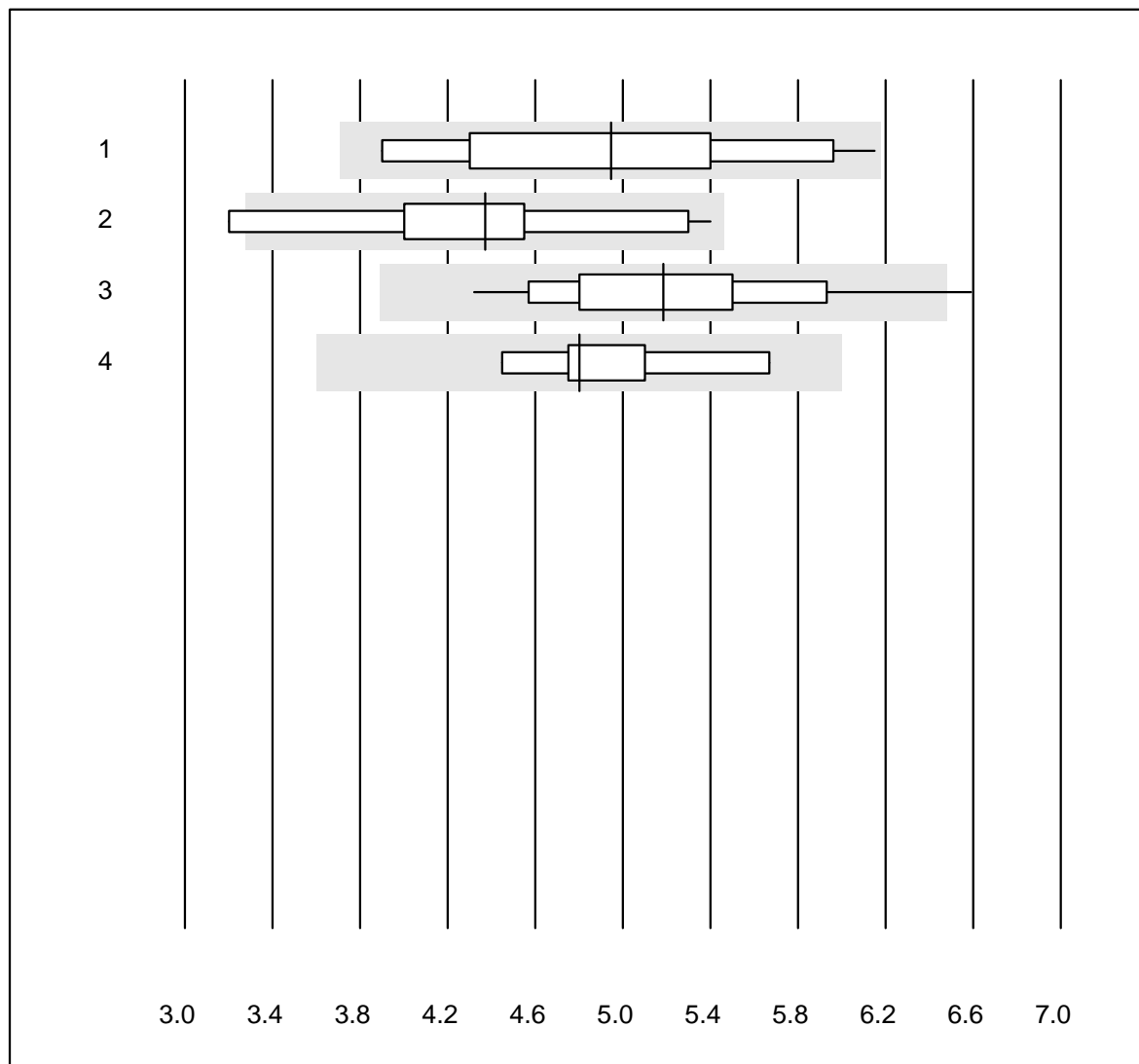


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex QX-320	12	100.0	0.0	0.0	3.75	2.4	e
2	Sysmex KX21	166	98.8	0.0	1.2	3.67	3.1	e
3	Sysmex PochH - 100i	199	97.5	1.5	1.0	3.74	4.9	e
4	Sysmex XP 300	628	98.1	0.6	1.3	3.66	3.5	e
5	Mythic	251	98.4	0.4	1.2	3.59	4.7	e
6	Swelab	29	100.0	0.0	0.0	3.68	1.8	e
7	Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	3.82	7.2	e*
8	Medonic	6	100.0	0.0	0.0	3.61	2.6	e
9	Celltac Alpha (Nihon	86	95.3	1.2	3.5	3.71	4.1	e
10	Samsung HC10	20	95.0	5.0	0.0	3.57	8.5	e
11	Micros 60	89	100.0	0.0	0.0	3.52	4.7	e

Leukozyten



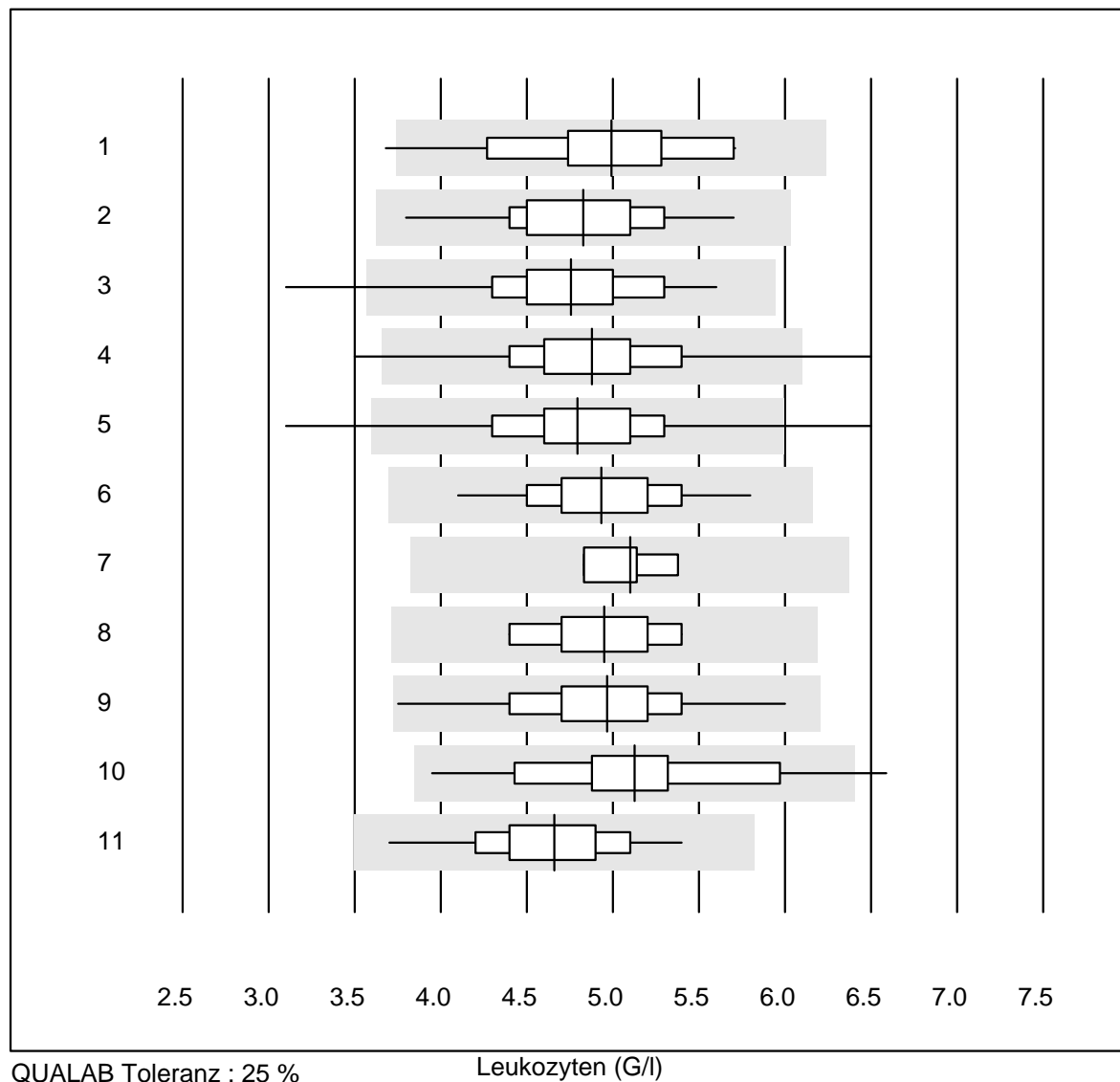
QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	14	100.0	0.0	0.0	4.95	14.7	e*
2	Mikroskopisch	10	90.0	10.0	0.0	4.37	14.8	e*
3	Sysmex X	48	97.9	2.1	0.0	5.19	9.2	e
4	Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	4.80	7.4	e

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

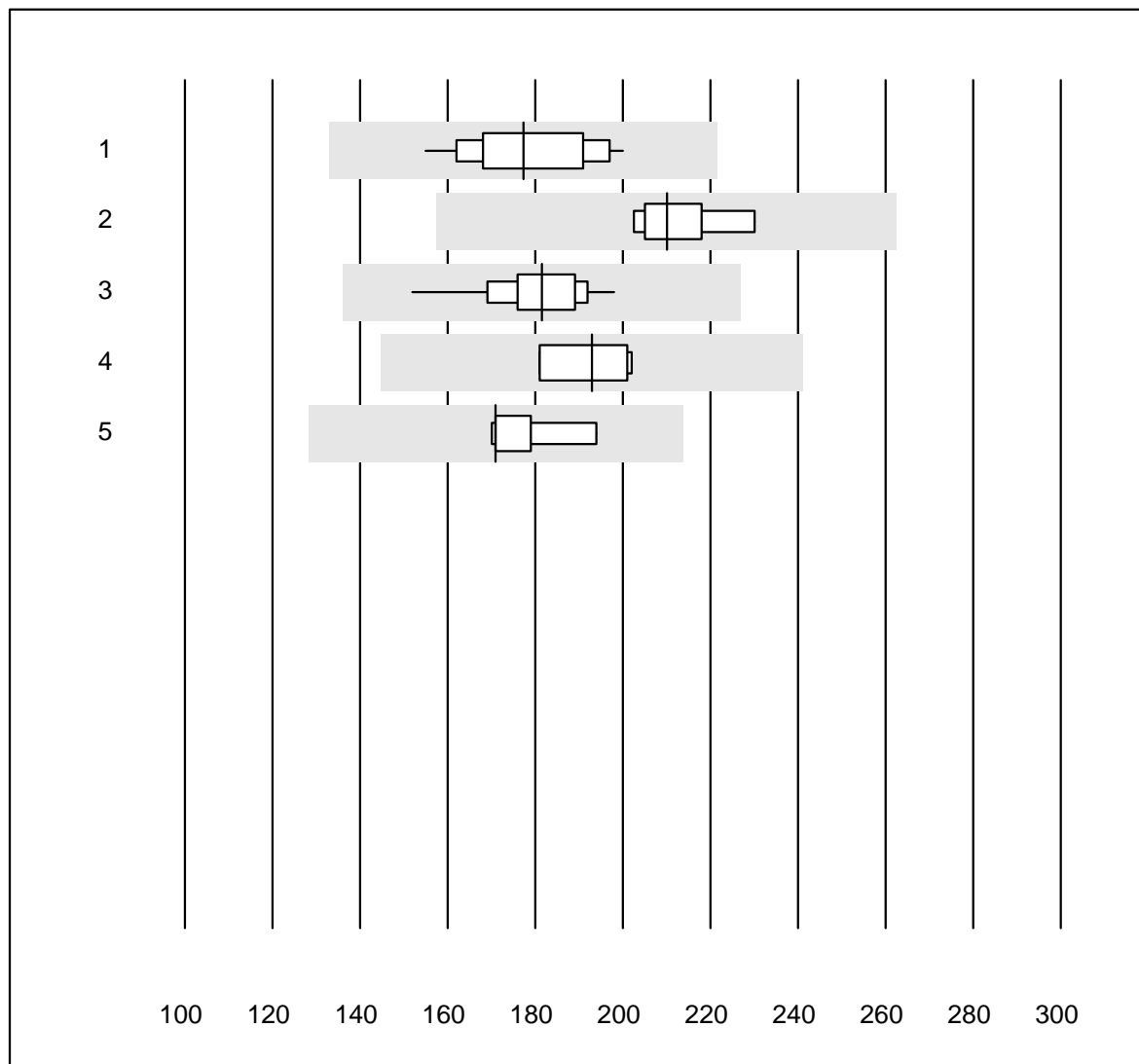
Leukozyten



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex QX-320	12	91.7	8.3	0.0	4.99	11.5	e*
2	Sysmex KX21	166	99.4	0.0	0.6	4.83	7.5	e
3	Sysmex PochH - 100i	199	97.0	1.5	1.5	4.76	8.5	e
4	Sysmex XP 300	628	99.1	0.6	0.3	4.88	8.0	e
5	Mythic	249	97.2	2.0	0.8	4.80	8.8	e
6	Swelab	29	100.0	0.0	0.0	4.93	7.3	e
7	Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	5.10	4.4	e
8	Medonic	6	100.0	0.0	0.0	4.95	7.4	e*
9	Celltac Alpha (Nihon)	86	100.0	0.0	0.0	4.97	8.6	e
10	Samsung HC10	20	90.0	5.0	5.0	5.12	11.2	e
11	Micros 60	89	97.8	0.0	2.2	4.66	7.8	e

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

Thrombozyten



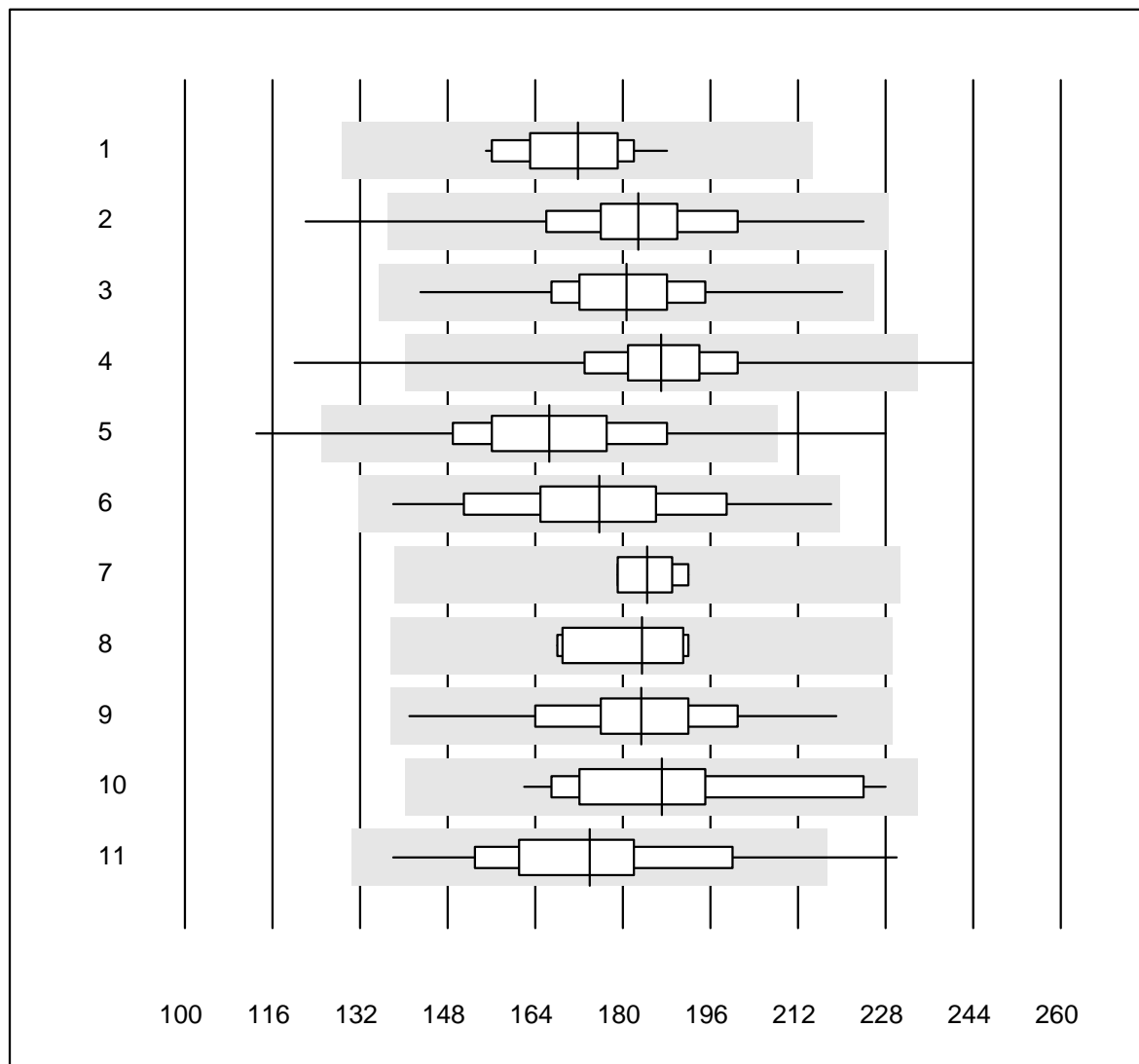
QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	12	91.7	0.0	8.3	177.3	7.9	e
2 Mikroskopisch	6	83.3	0.0	16.7	210.0	5.1	e
3 Sysmex X	48	100.0	0.0	0.0	181.5	5.1	e
4 Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	193.0	5.6	e
5 Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	171.0	4.9	e

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

Thrombozyten

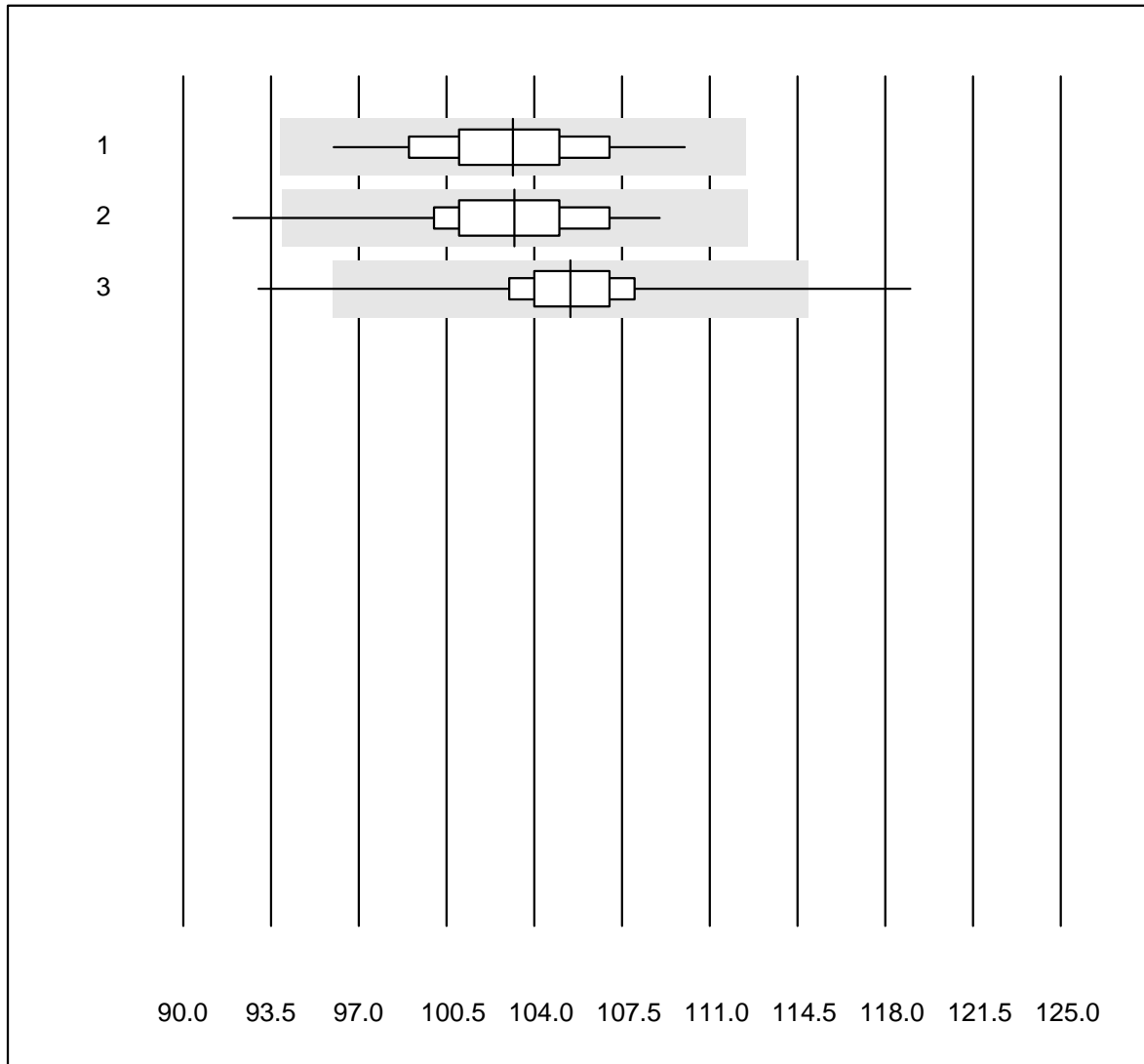


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex QX-320	12	100.0	0.0	0.0	171.8	6.2	e
2	Sysmex KX21	166	98.2	0.6	1.2	182.8	7.6	e
3	Sysmex PochH - 100i	199	99.0	0.0	1.0	180.7	6.6	e
4	Sysmex XP 300	628	97.9	1.0	1.1	187.0	6.8	e
5	Mythic	251	95.2	2.8	2.0	166.6	10.0	e
6	Swelab	28	100.0	0.0	0.0	175.7	10.4	e
7	Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	184.5	3.5	e
8	Medonic	6	100.0	0.0	0.0	183.5	5.8	e
9	Celltac Alpha (Nihon	86	98.8	0.0	1.2	183.3	8.3	e
10	Samsung HC10	20	95.0	0.0	5.0	187.2	10.1	e
11	Micros 60	89	96.7	1.1	2.2	173.9	10.5	e

Hämoglobin H2

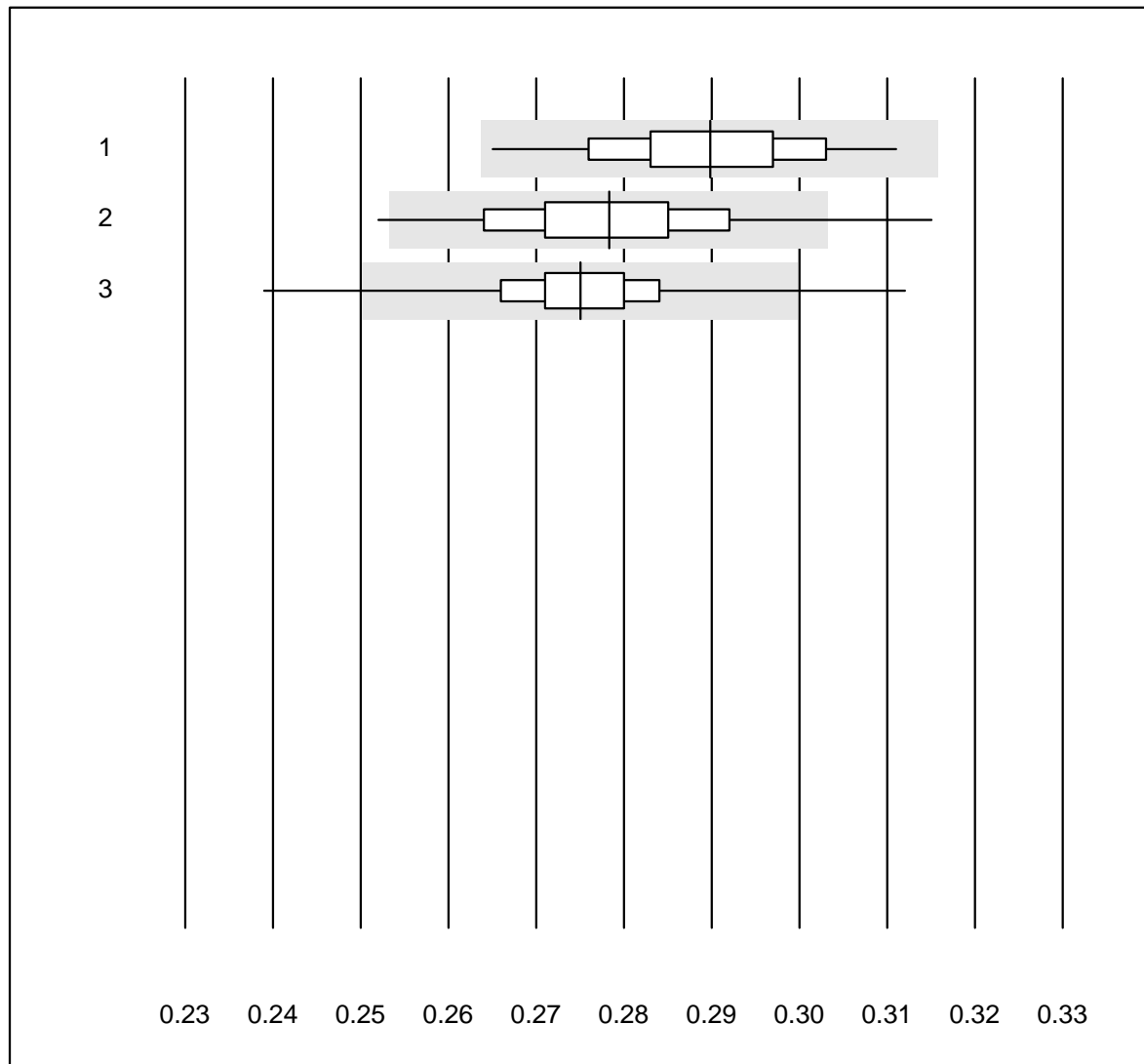


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin H2 (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	153	93.5	0.0	6.5	103.1	2.7	e
2 Abx Micros	74	91.8	1.4	6.8	103.2	3.0	e
3 Microsemi	857	95.2	0.5	4.3	105.4	2.3	e

Hämatokrit H2

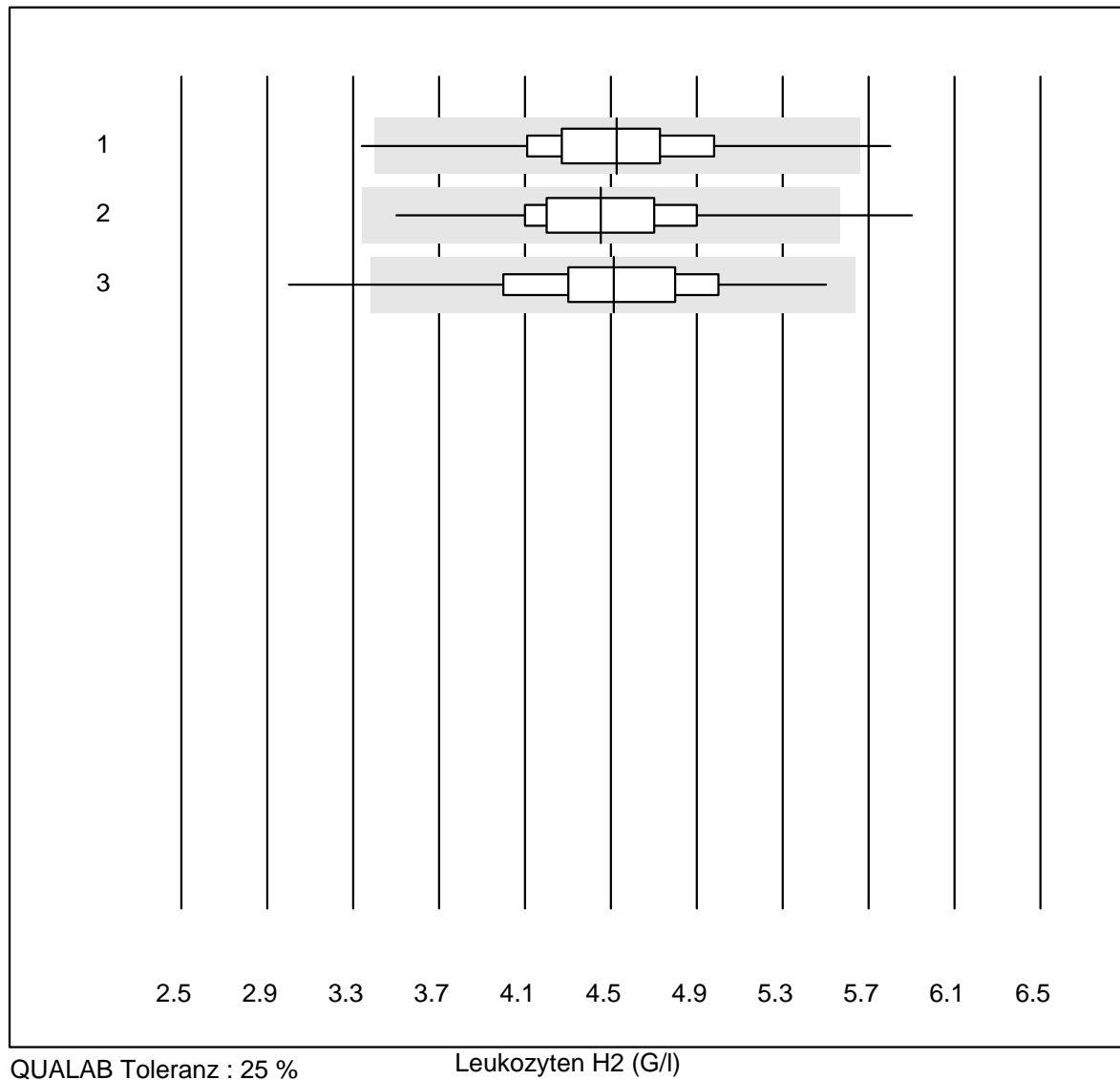


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit H2 (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	153	93.5	0.0	6.5	0.29	3.5	e
2 Abx Micros	74	86.4	6.8	6.8	0.28	4.5	e
3 Microsemi	857	93.1	1.5	5.4	0.28	3.1	e

Leukozyten H2

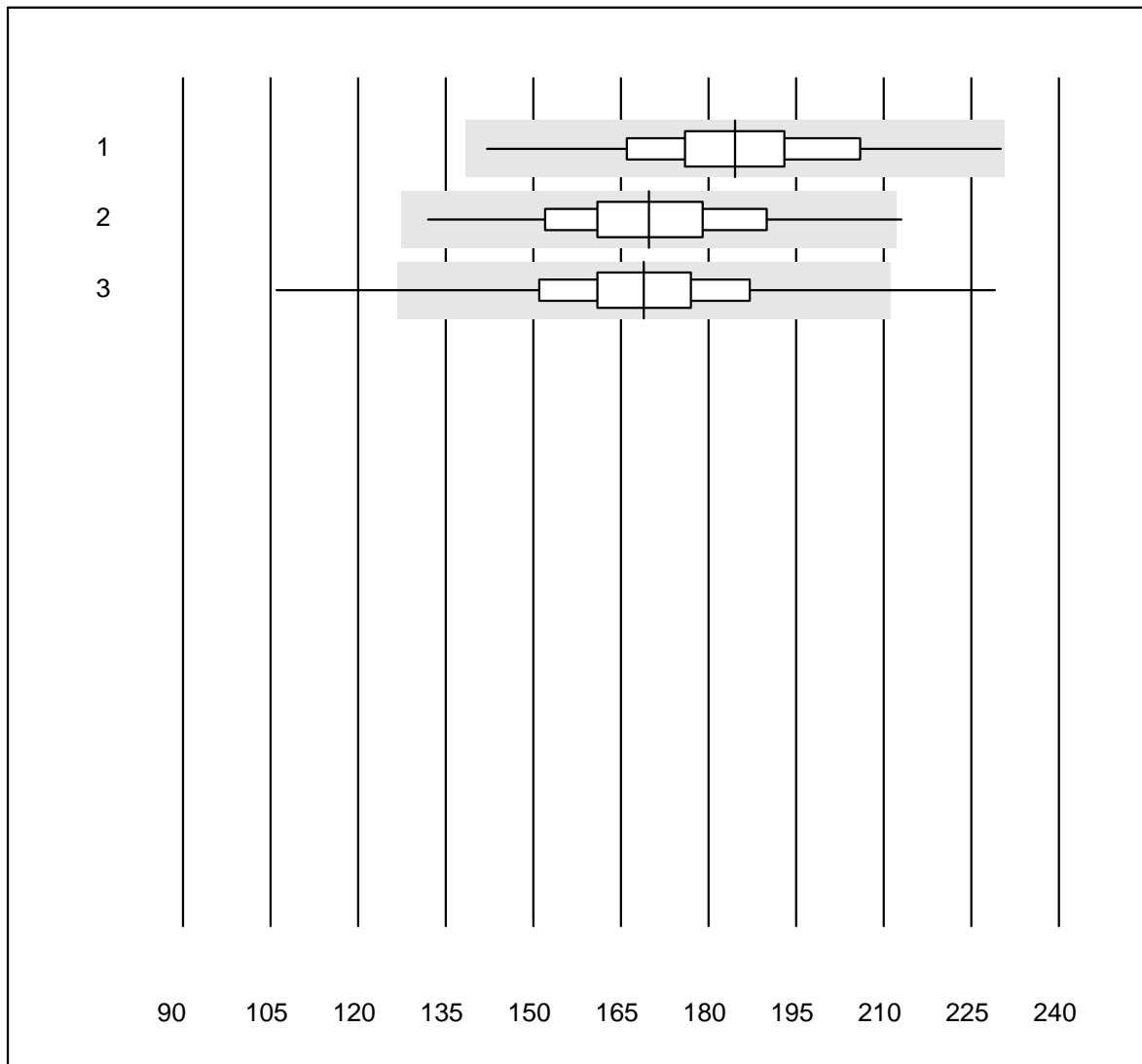


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten H2 (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	153	98.0	1.3	0.7	4.53	8.1	e
2 Abx Micros	74	95.9	1.4	2.7	4.45	8.7	e
3 Microsemi	857	98.5	0.9	0.6	4.51	8.4	e

Thrombozyten H2

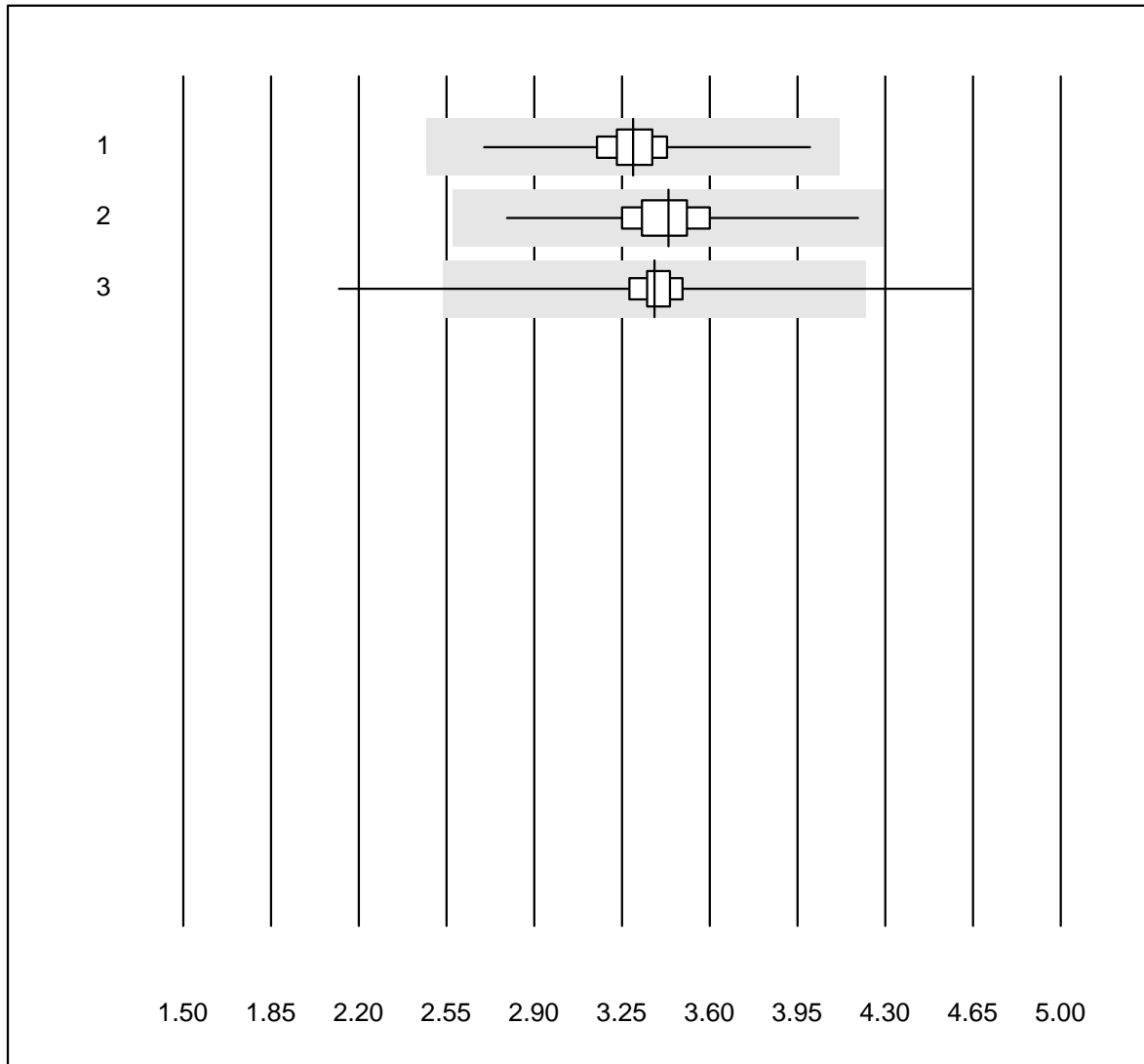


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten H2 (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	153	97.4	0.0	2.6	184.5	8.5	e
2 Abx Micros	74	90.5	1.4	8.1	169.8	8.8	e
3 Microsemi	857	94.7	2.0	3.3	168.9	8.9	e

Erythrozyten H2

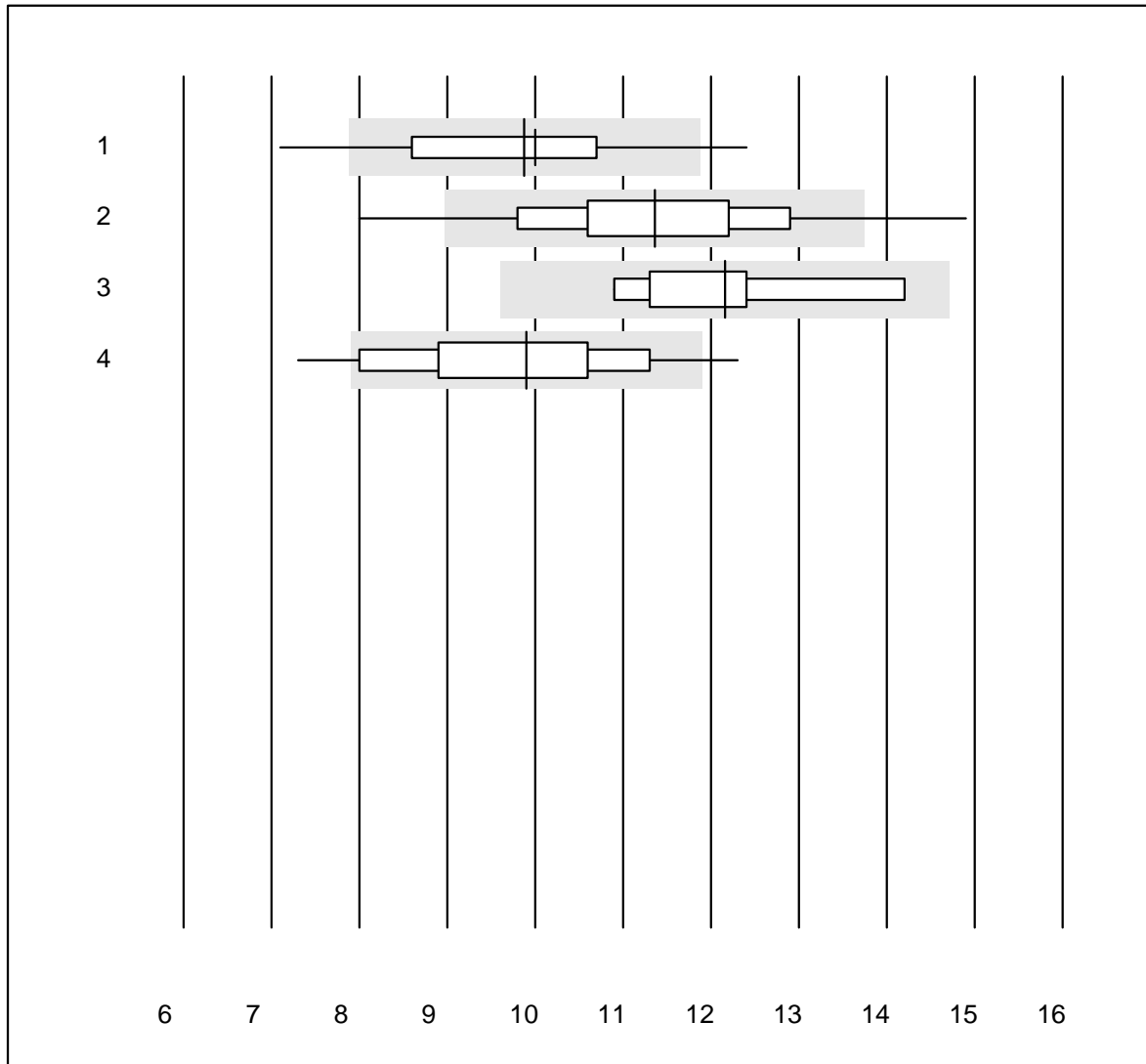


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten H2 (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	153	95.4	0.0	4.6	3.30	4.1	e
2 Abx Micros	74	97.3	0.0	2.7	3.44	5.5	e
3 Microsemi	857	96.5	1.3	2.2	3.38	5.3	e

CRP H2

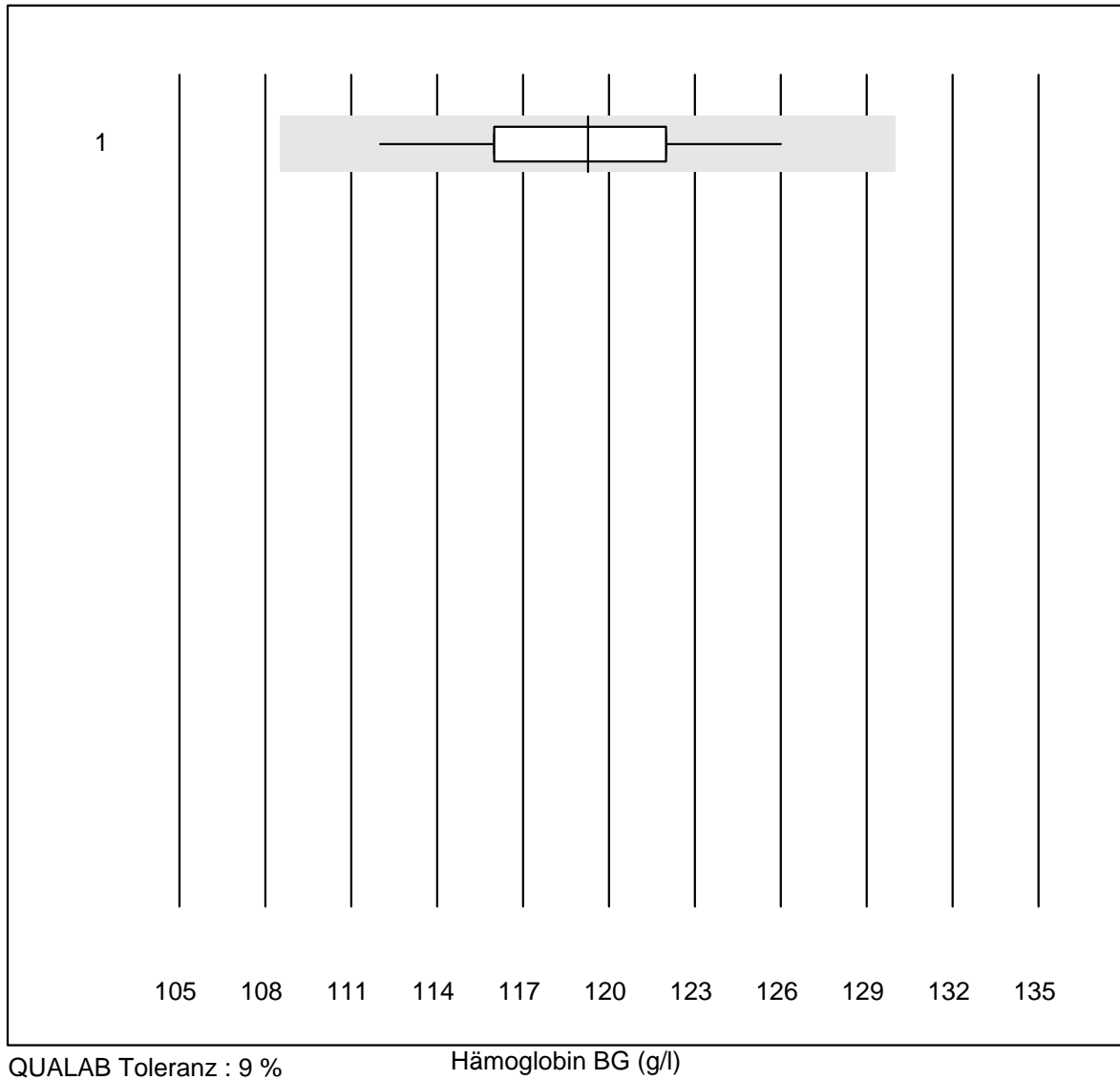


QUALAB Toleranz : 21 %
(< 10.0: +/- 2.0 mg/l)

CRP H2 (mg/l)

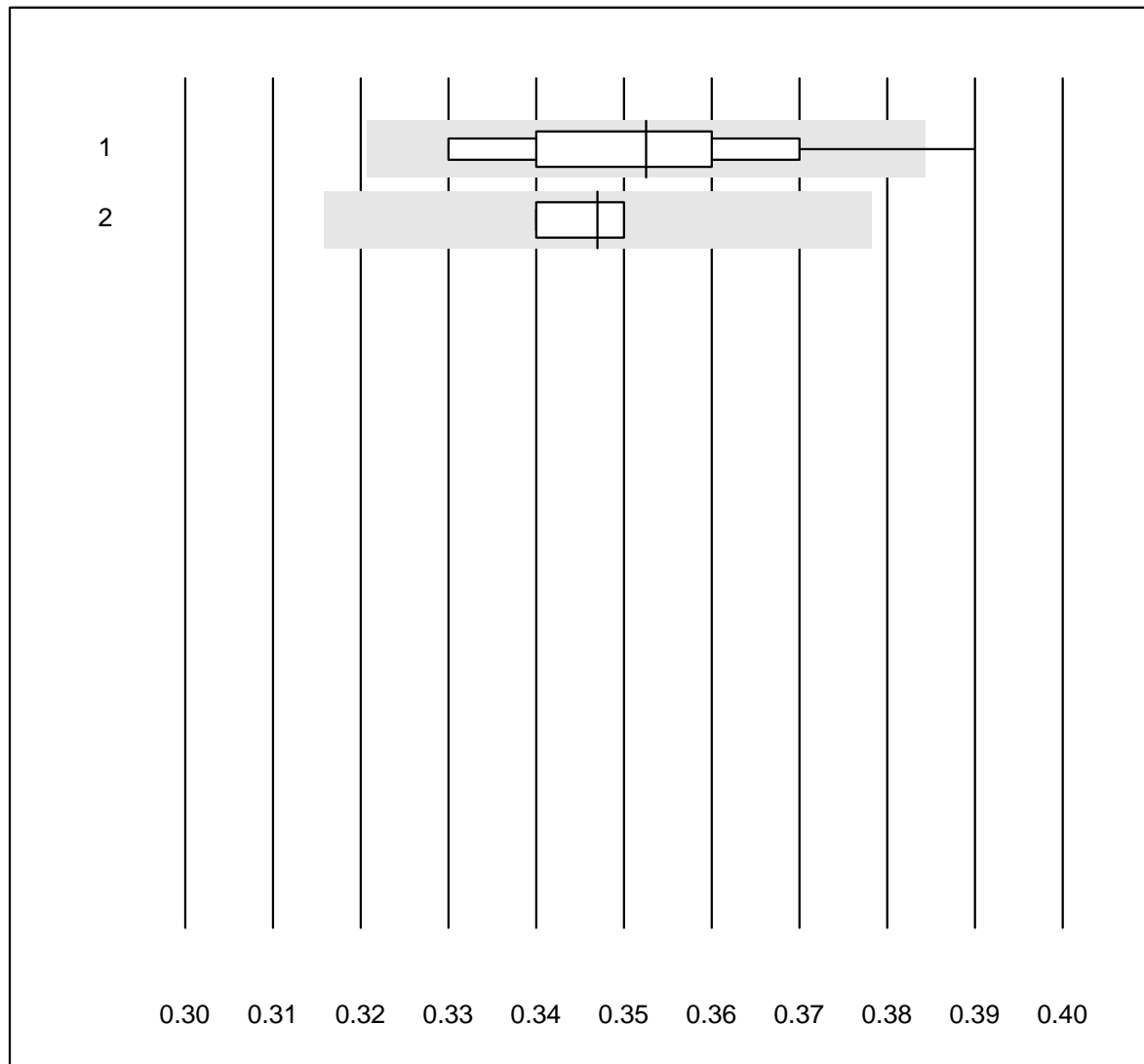
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	141	87.2	6.4	6.4	9.9	9.0	e
2 Microsemi	841	89.4	5.8	4.8	11.4	10.6	e
3 Abx Micros	10	80.0	0.0	20.0	12.2	8.7	e*
4 ABX Micros CRP200	64	82.8	12.5	4.7	9.9	12.2	e

Hämoglobin BG



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	11	100.0	0.0	0.0	119.3	3.2	e

Hämatokrit

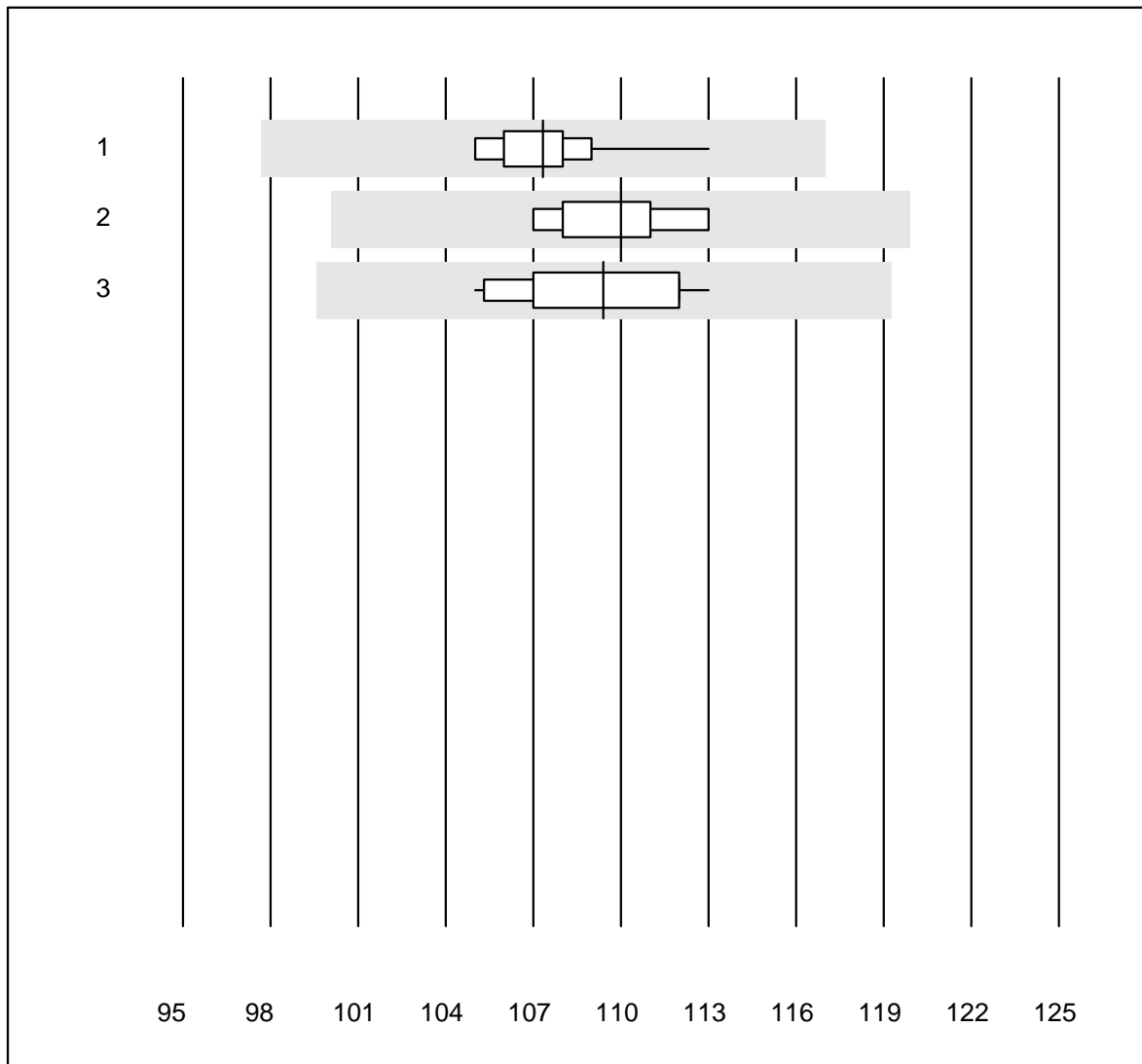


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (H/h)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	16	93.7	6.3	0.0	0.35	4.2	e
2 EPOC	11	90.9	0.0	9.1	0.35	1.4	e

Hämoglobin



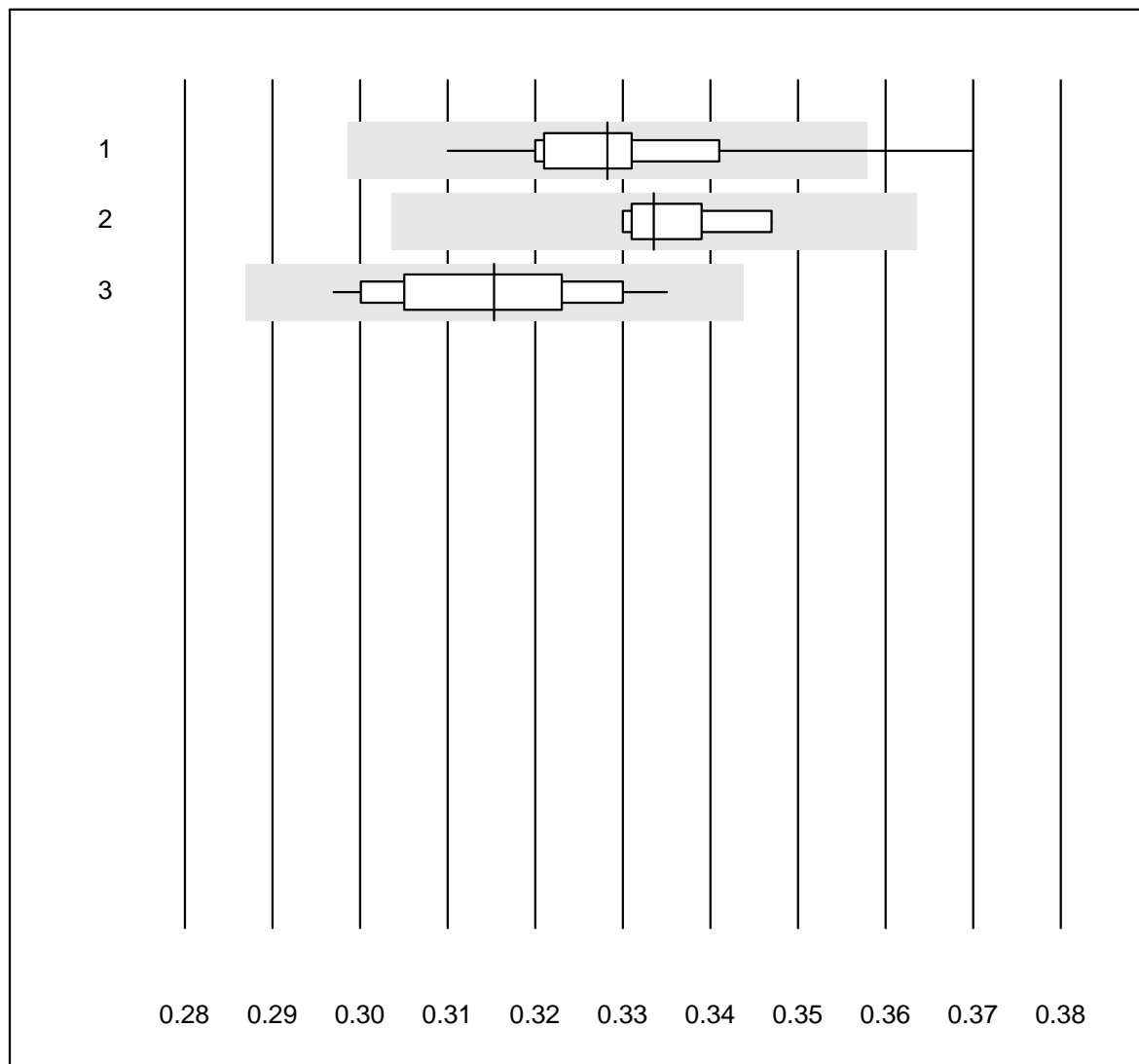
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	91	98.9	0.0	1.1	107.3	1.5	e
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	110.0	2.0	e
3 Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	109.4	2.4	e

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

Hämatokrit



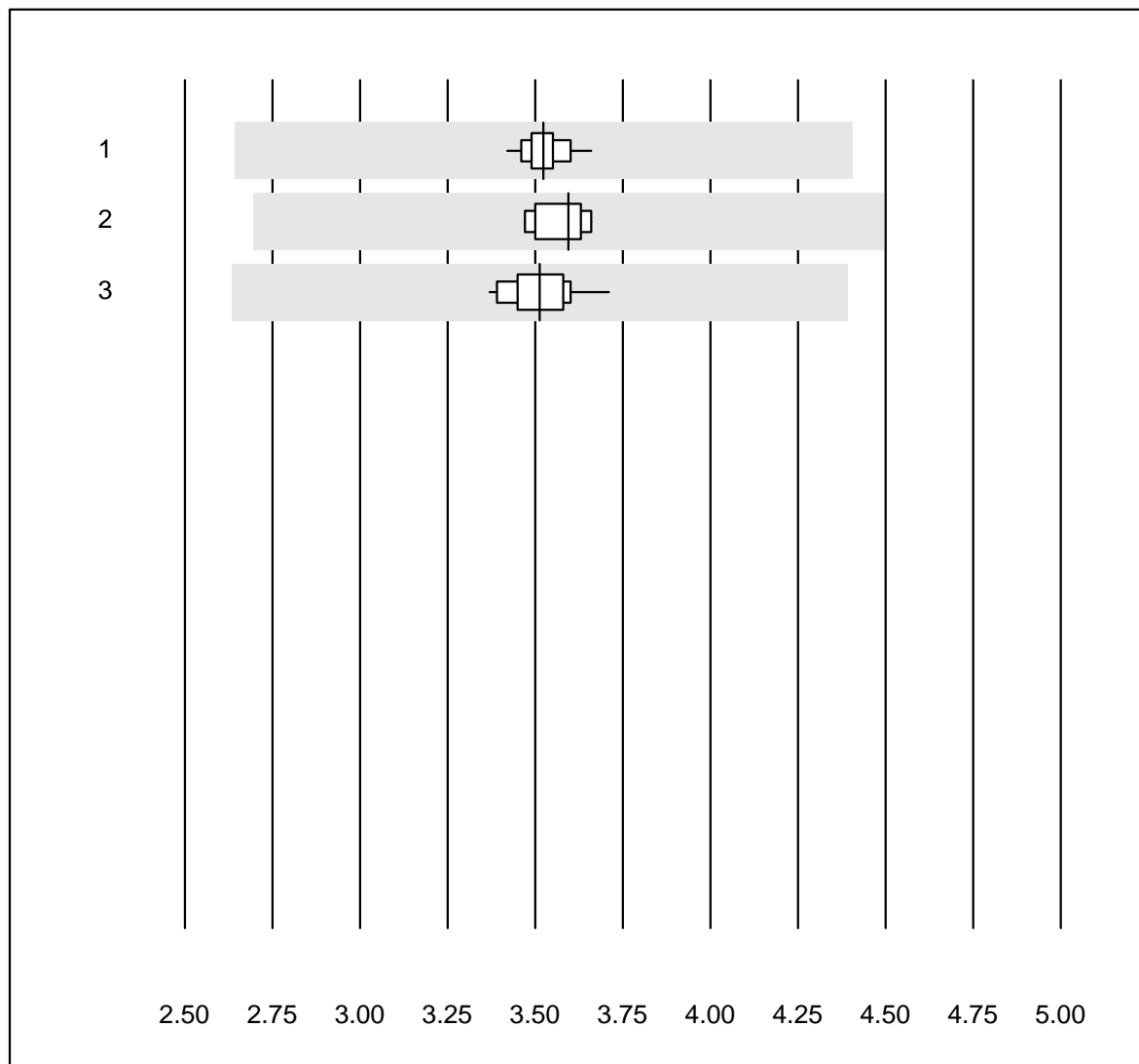
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	93	97.8	1.1	1.1	0.33	2.9	e
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	0.33	1.9	e
3 Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	0.32	3.6	e

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

Erythrozyten



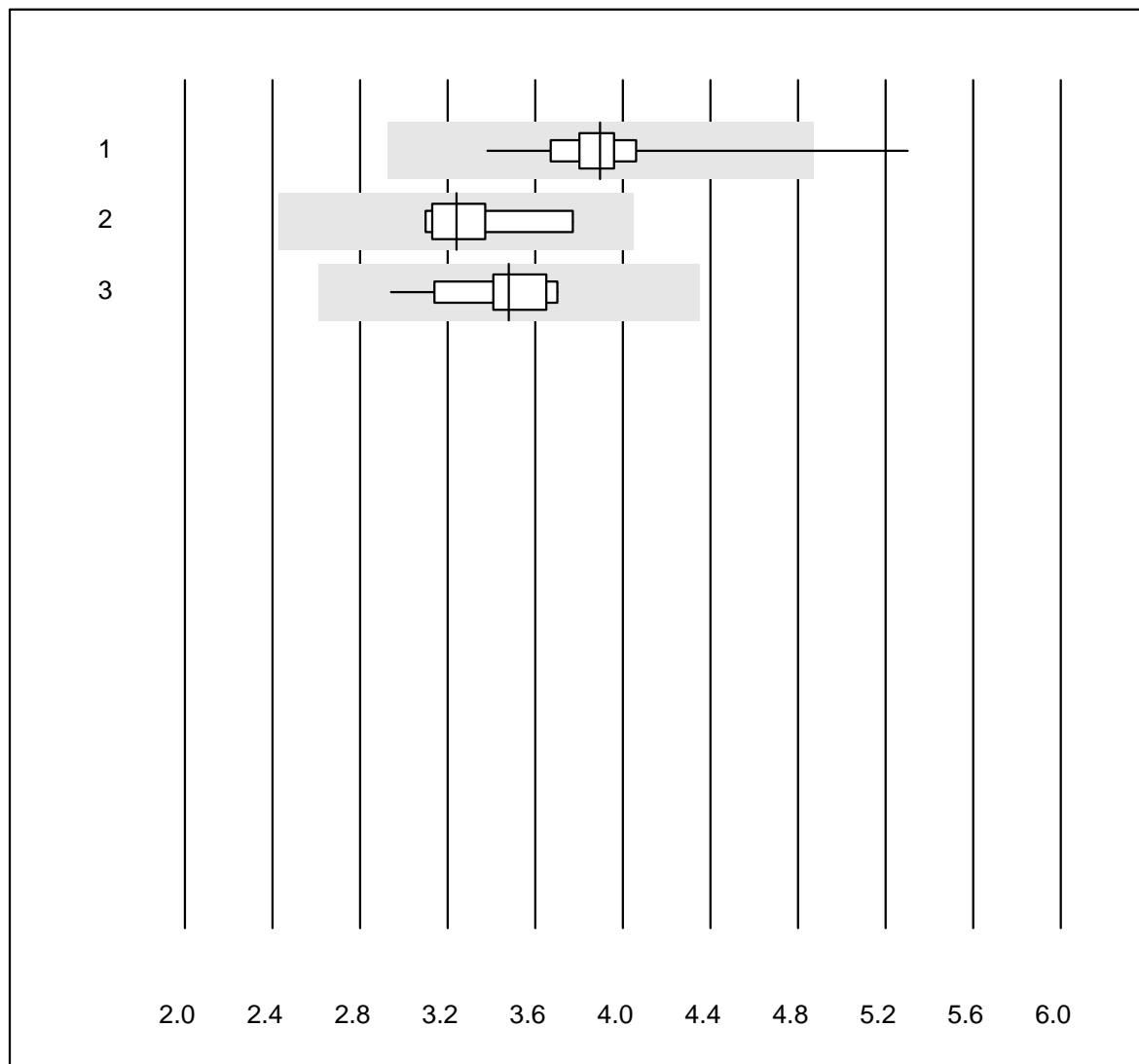
QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	93	98.9	0.0	1.1	3.52	1.5	e
2	Advia	6	100.0	0.0	0.0	3.60	2.1	e
3	Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	3.51	2.6	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Leukozyten



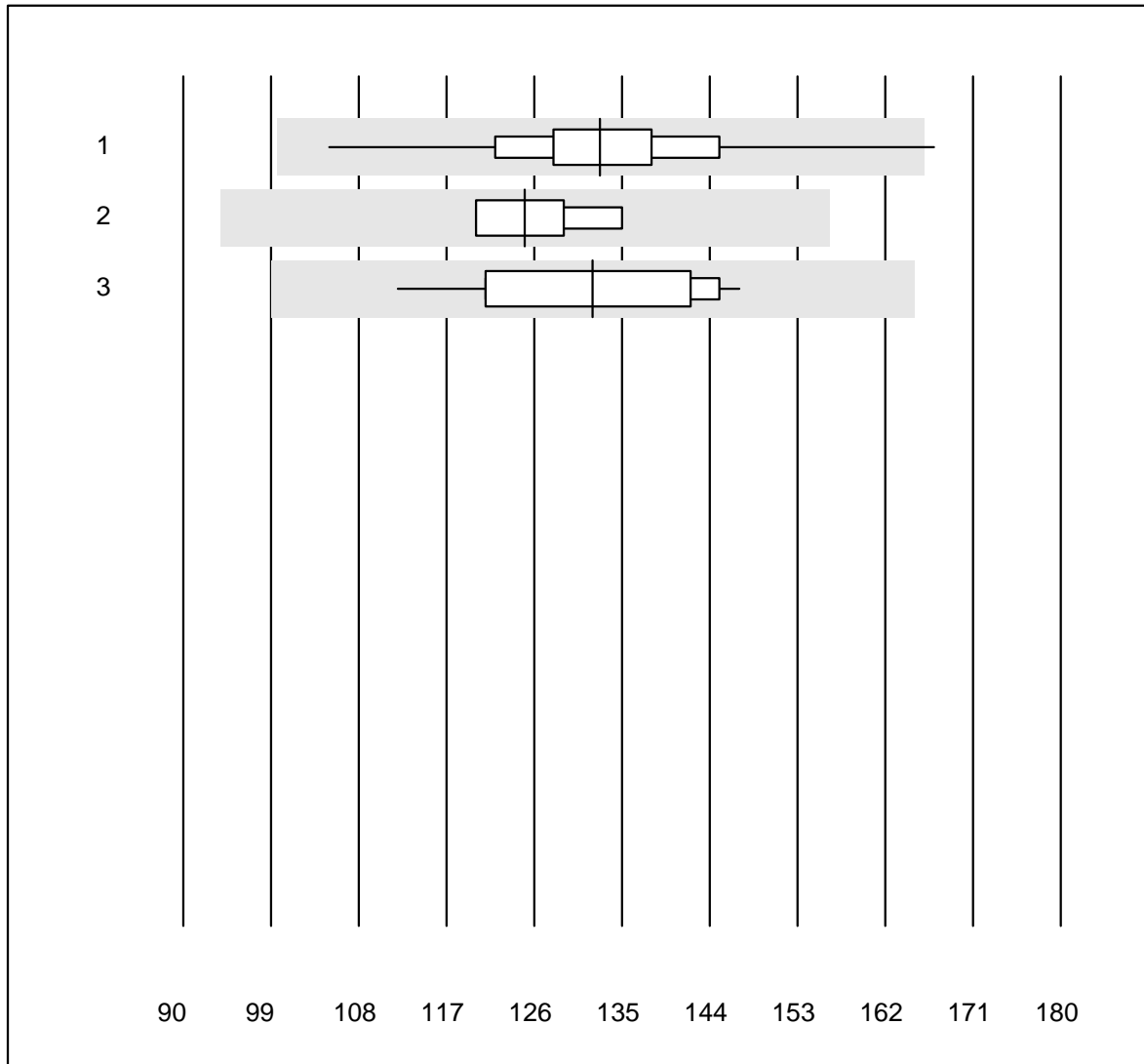
QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	92	98.9	1.1	0.0	3.90	6.1	e
2	Advia	6	100.0	0.0	0.0	3.24	7.5	e*
3	Yumizen/Pentra	15	93.3	0.0	6.7	3.48	6.6	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Thrombozyten



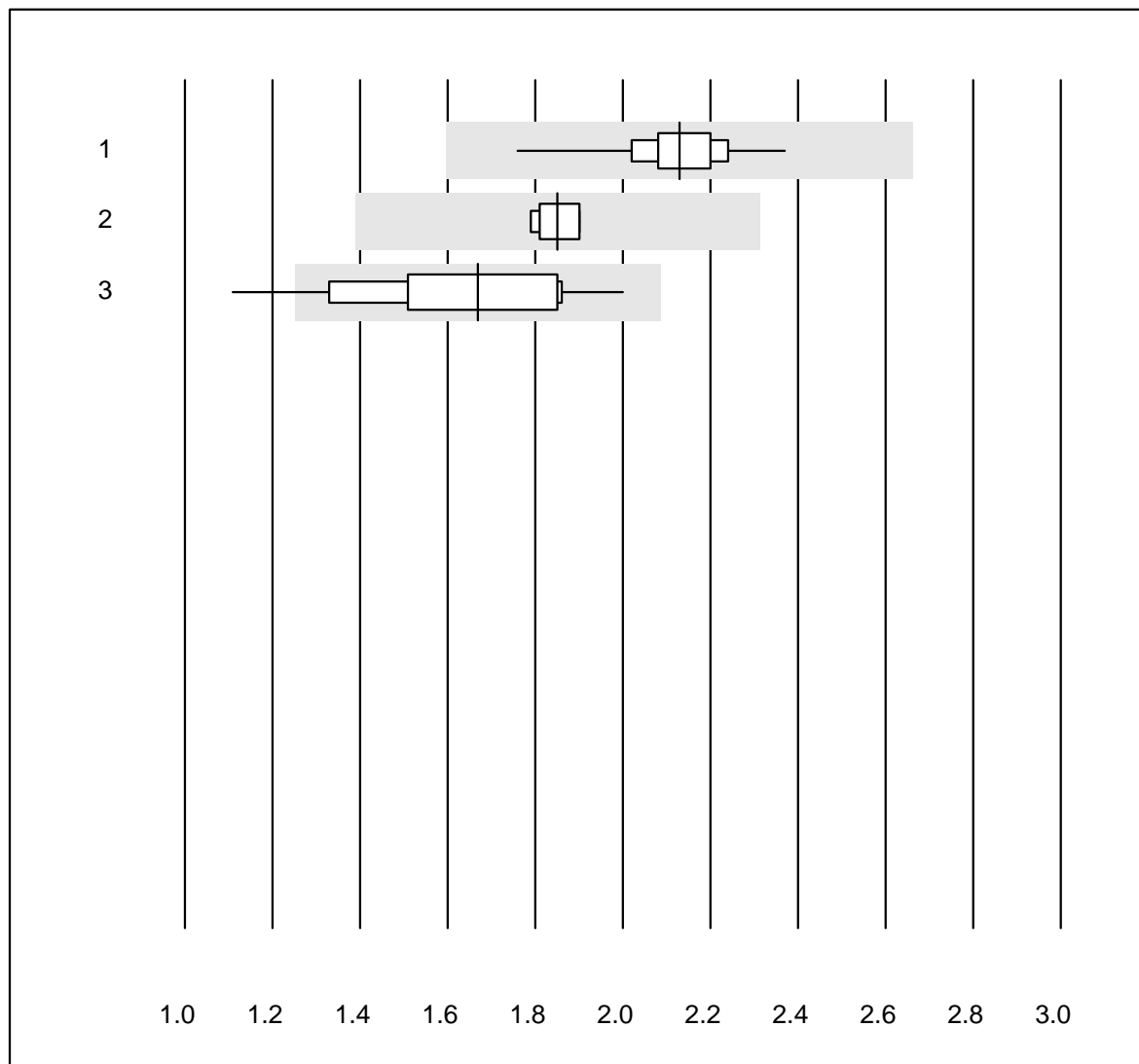
QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	91	96.7	1.1	2.2	132.8	7.4	e
2	Advia	6	100.0	0.0	0.0	125.0	4.7	e
3	Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	132.0	8.2	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Neutrophile



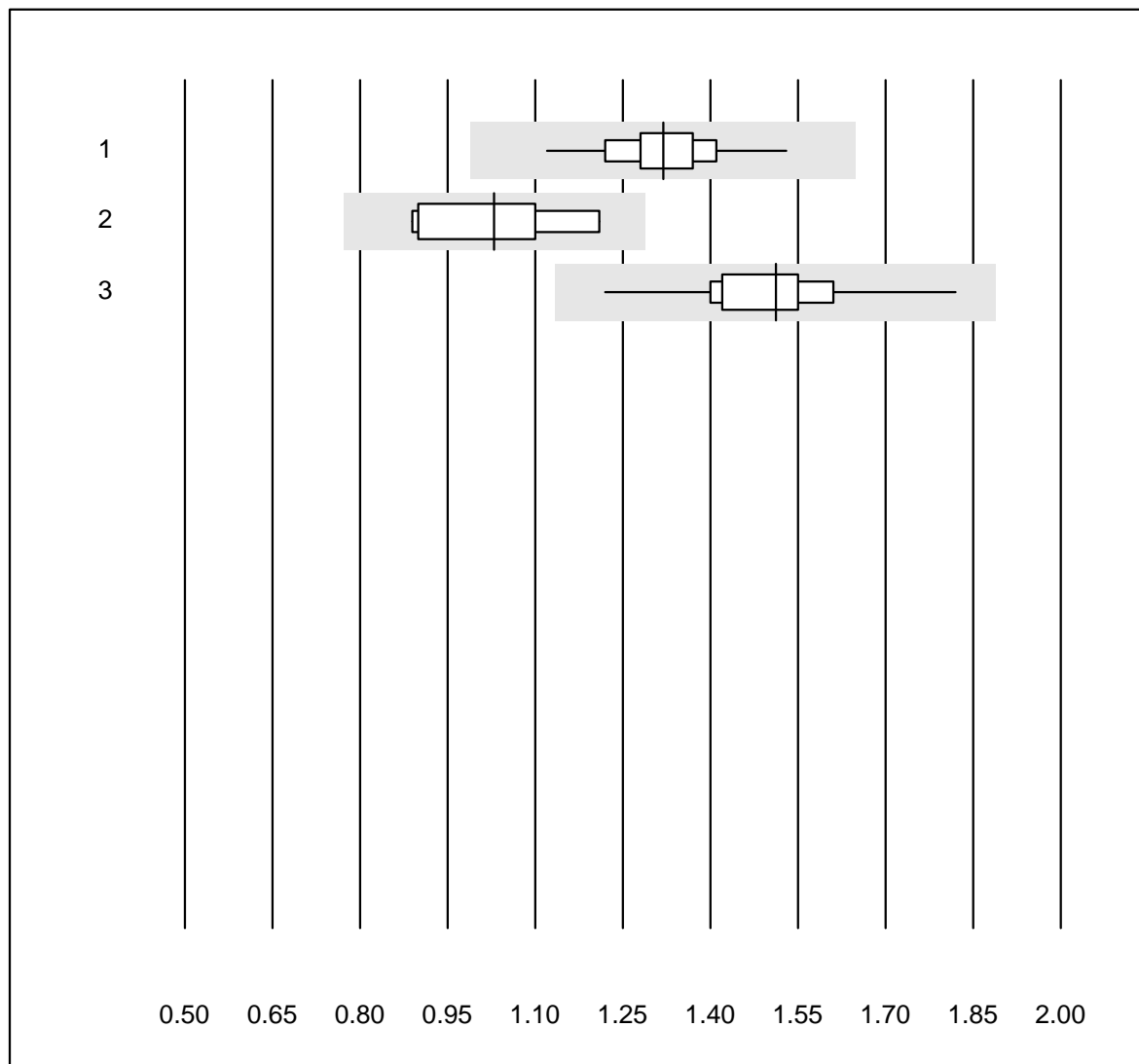
MQ Toleranz : 25 %

Neutrophile (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	92	100.0	0.0	0.0	2.13	5.1	e
2	Advia	6	100.0	0.0	0.0	1.85	2.6	e
3	Yumizen/Pentra	14	85.8	7.1	7.1	1.67	15.8	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Lymphozyten



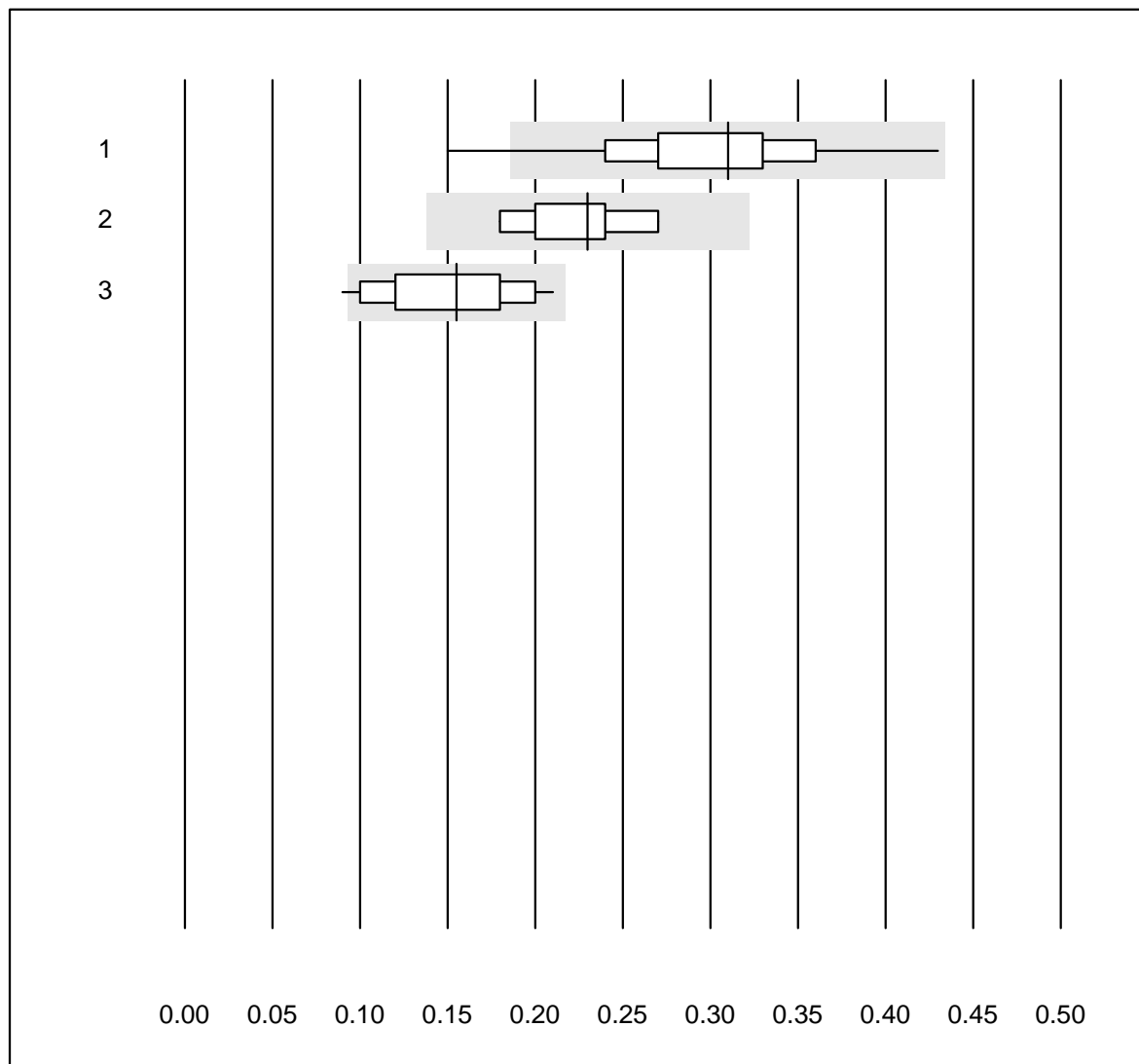
MQ Toleranz : 25 %

Lymphozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	92	100.0	0.0	0.0	1.32	6.1	e
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	1.03	12.1	e*
3 Yumizen/Pentra	14	85.7	0.0	14.3	1.51	9.3	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Monozyten



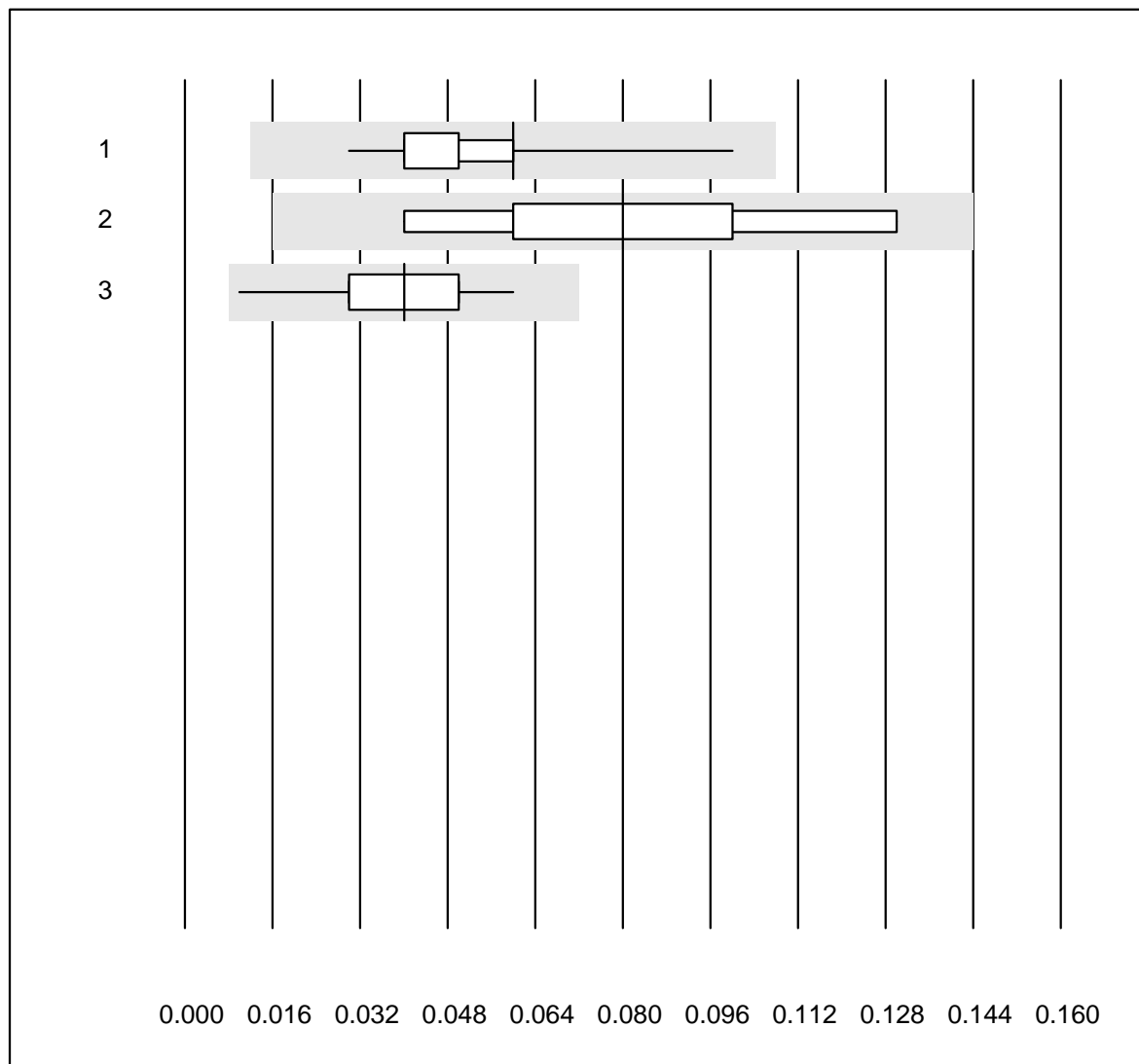
MQ Toleranz : 40 %

Monozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	92	98.9	1.1	0.0	0.31	17.2	e
2	Advia	5	100.0	0.0	0.0	0.23	15.7	e*
3	Yumizen/Pentra	14	78.6	7.1	14.3	0.16	25.4	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Eosinophile



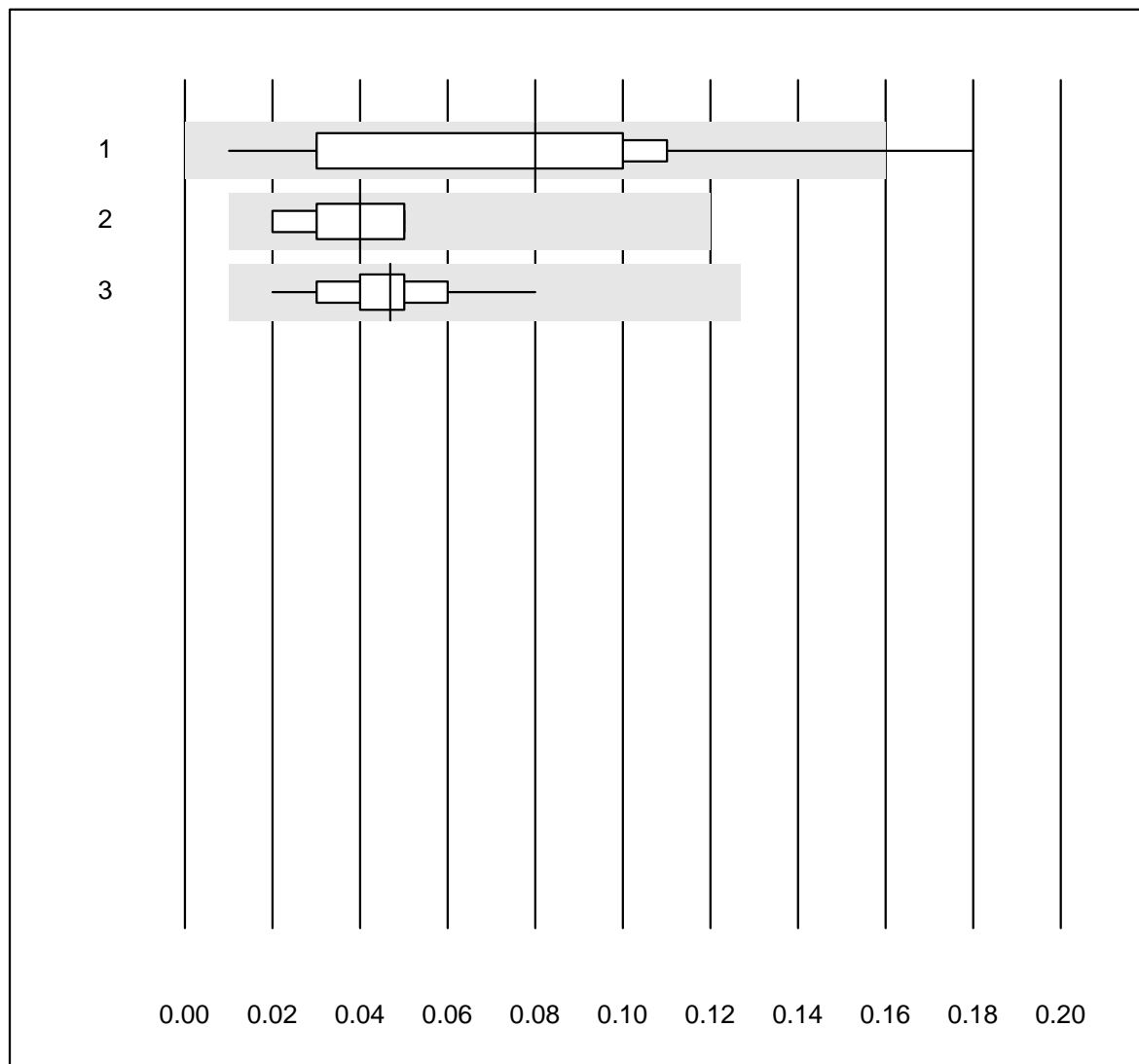
MQ Toleranz : 80 %

Eosinophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	90	100.0	0.0	0.0	0.06	25.7	a
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	0.08	38.3	e*
3 Yumizen/Pentra	14	100.0	0.0	0.0	0.04	31.0	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Basophile



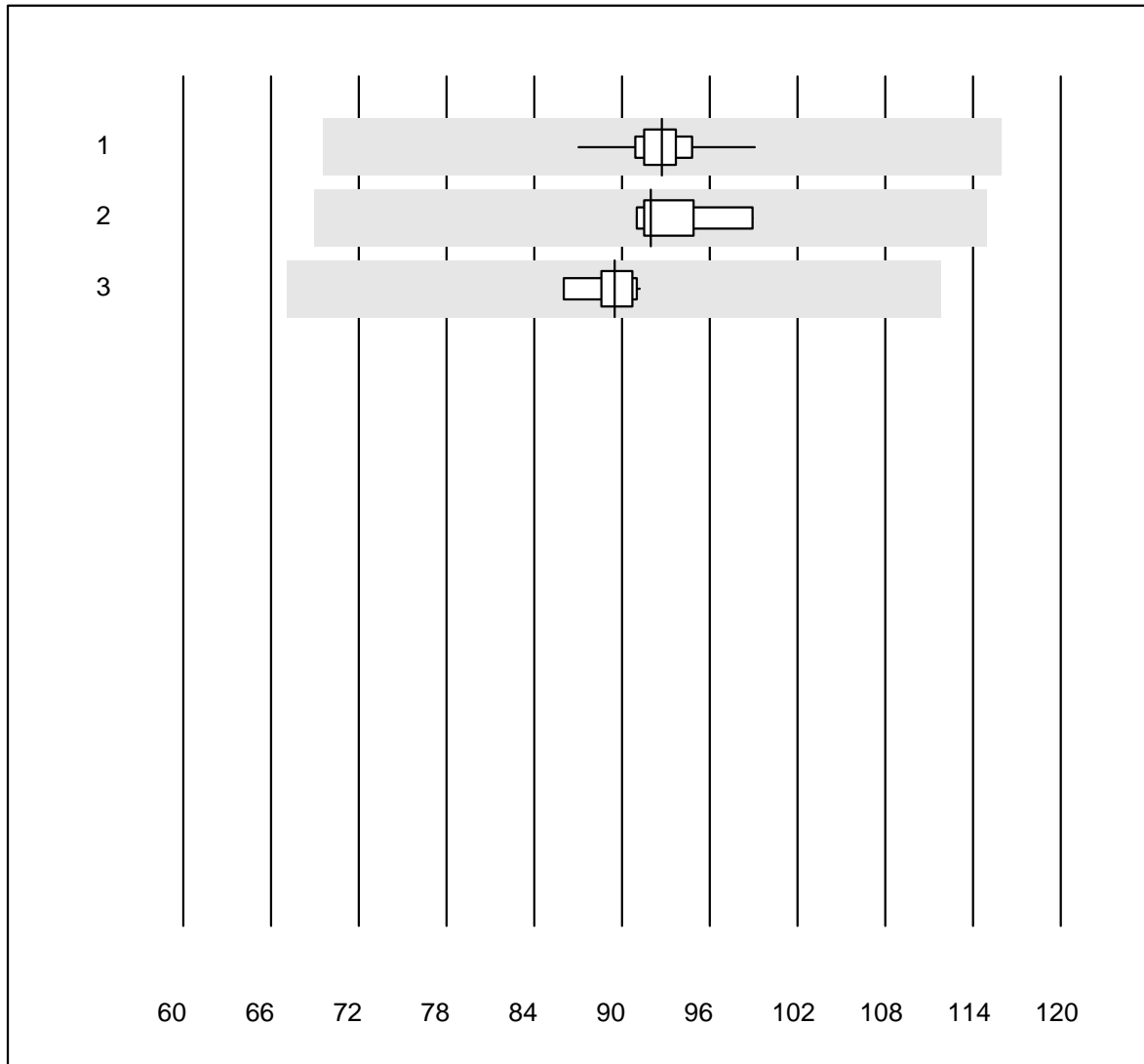
MQ Toleranz : 80 %
(< 0.10: +/- 0.08 G/l)

Basophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	90	95.6	3.3	1.1	0.08	59.8	a
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	0.04	34.3	e*
3 Yumizen/Pentra	14	92.9	0.0	7.1	0.05	31.8	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

MCV



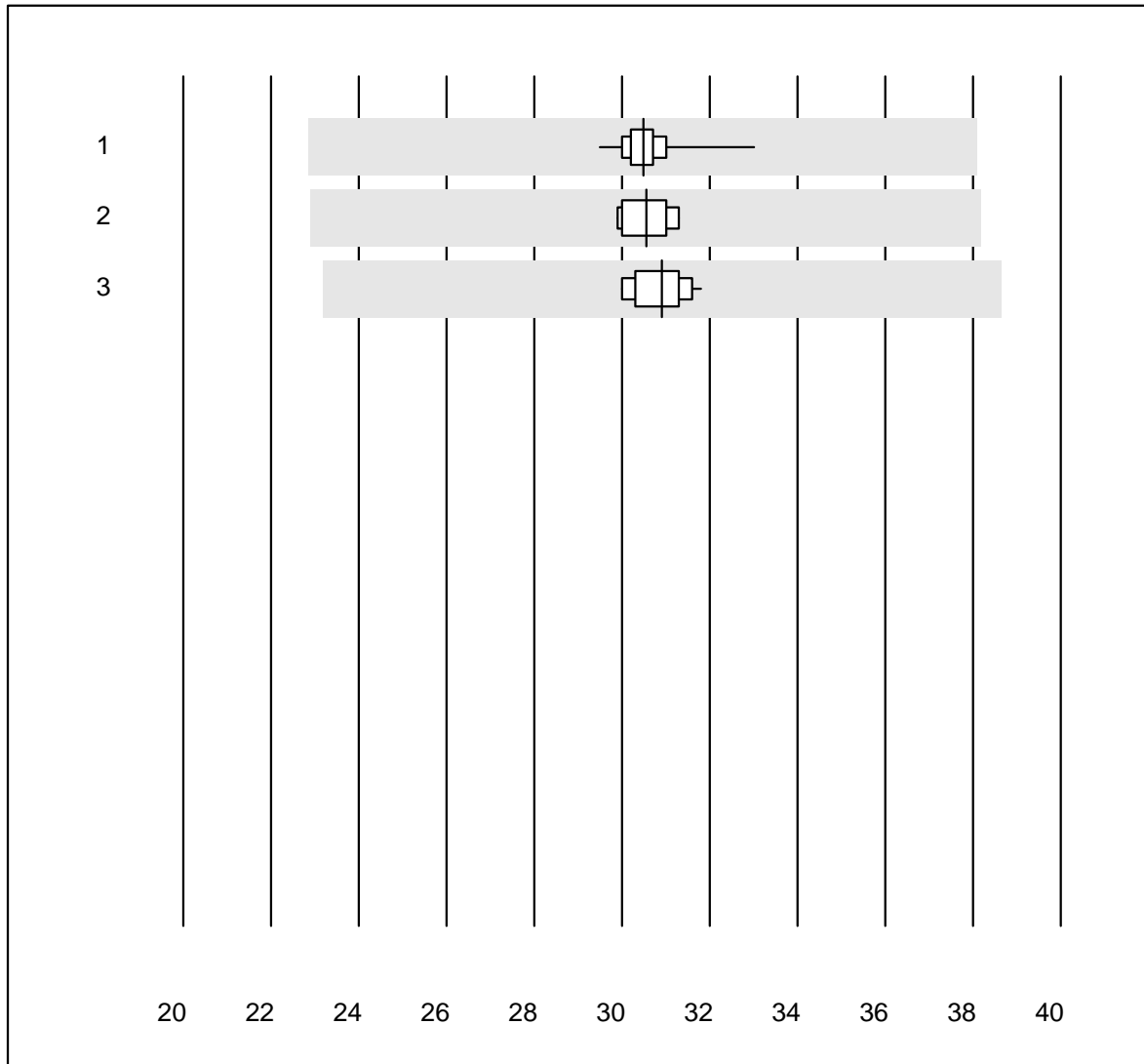
MQ Toleranz : 25 %

MCV (fl)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	82	100.0	0.0	0.0	92.7	2.1	e
2	Advia	6	100.0	0.0	0.0	92.0	3.3	e
3	Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	89.5	1.8	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

MCH



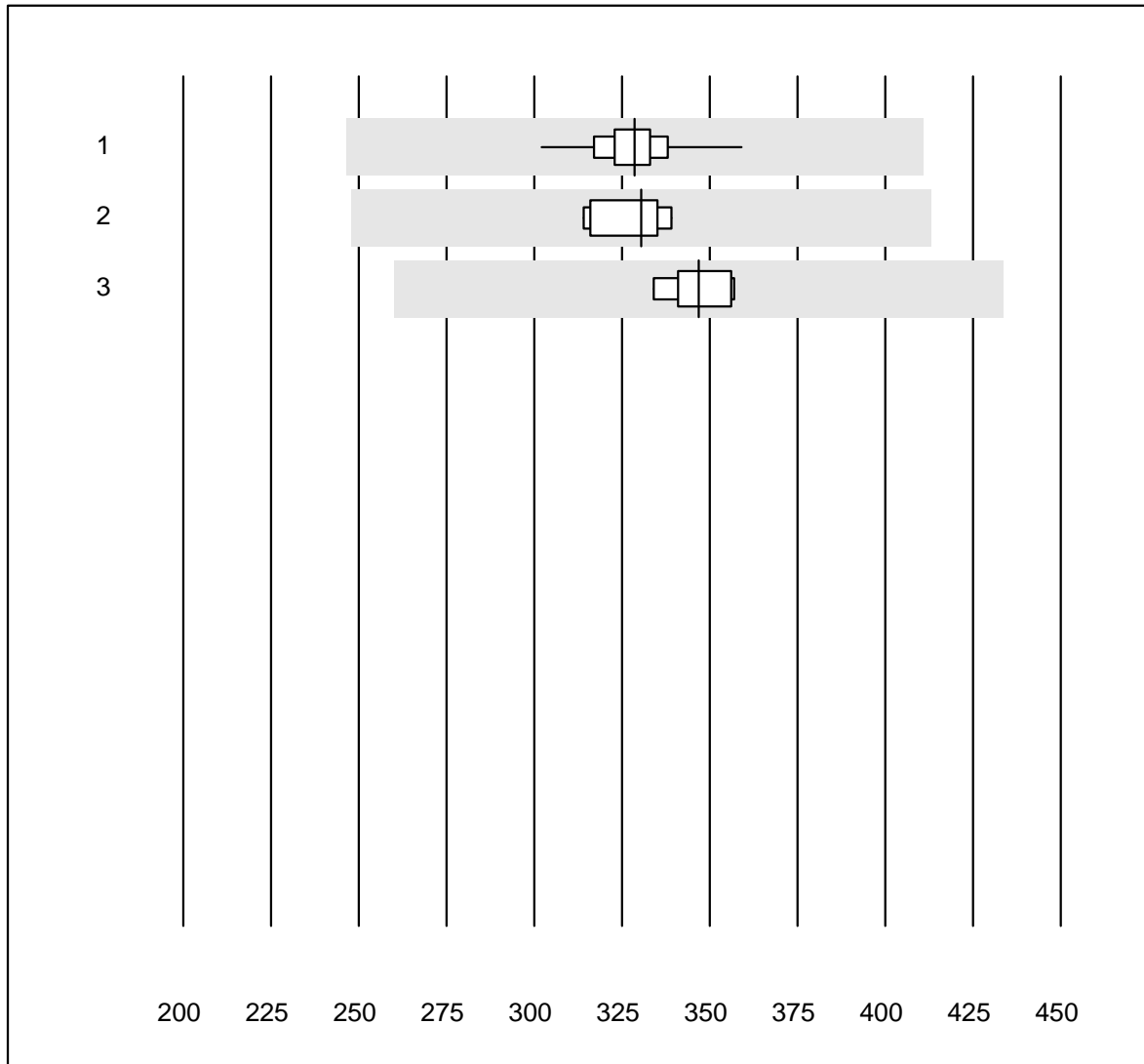
MQ Toleranz : 25 %

MCH (pg)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	83	100.0	0.0	0.0	30.5	1.5	e
2	Advia	6	100.0	0.0	0.0	30.6	1.8	e
3	Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	30.9	2.0	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

MCHC



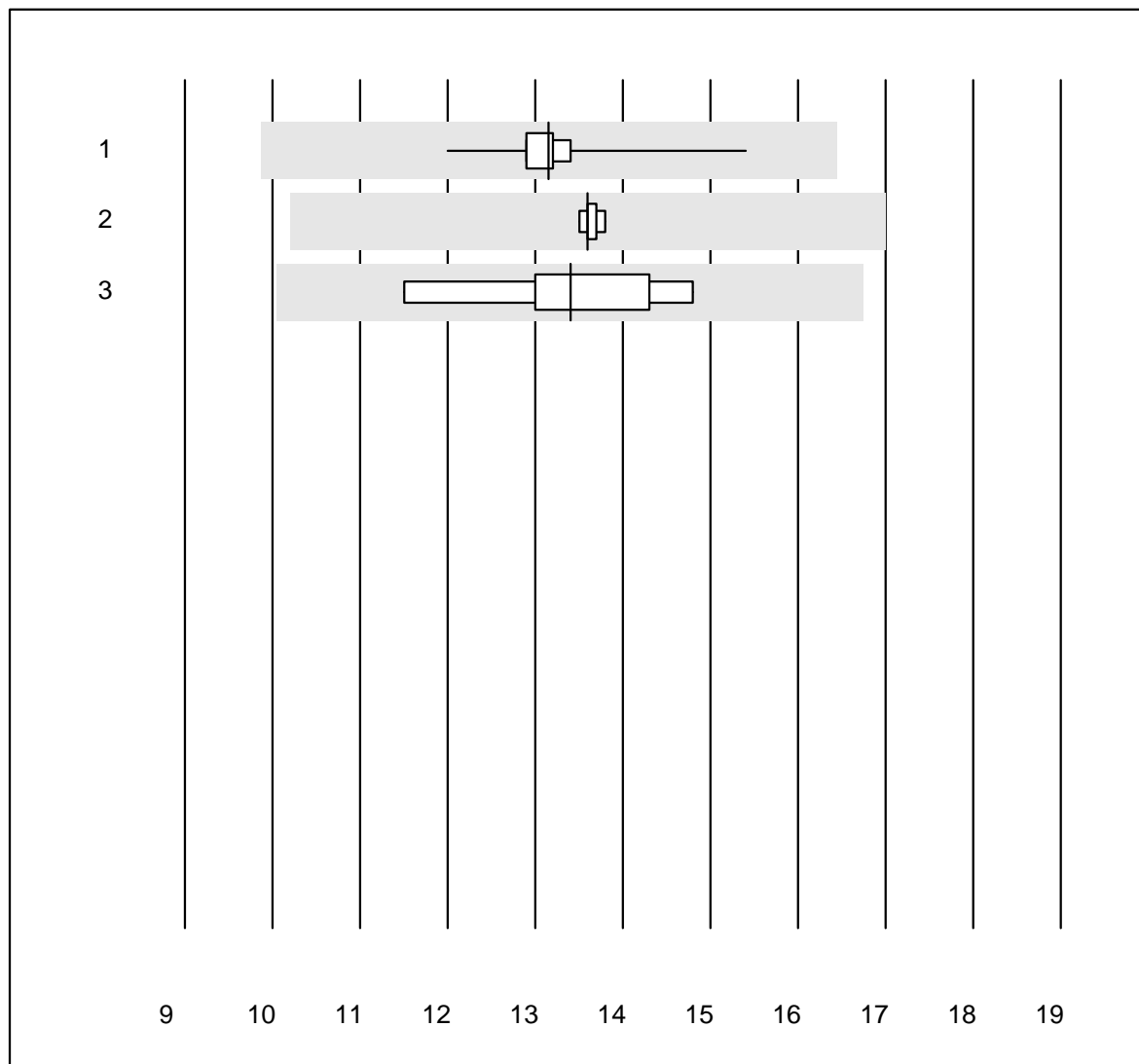
MQ Toleranz : 25 %

MCHC (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	84	100.0	0.0	0.0	329	2.9	e
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	331	3.2	e
3 Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	347	2.4	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

RDW



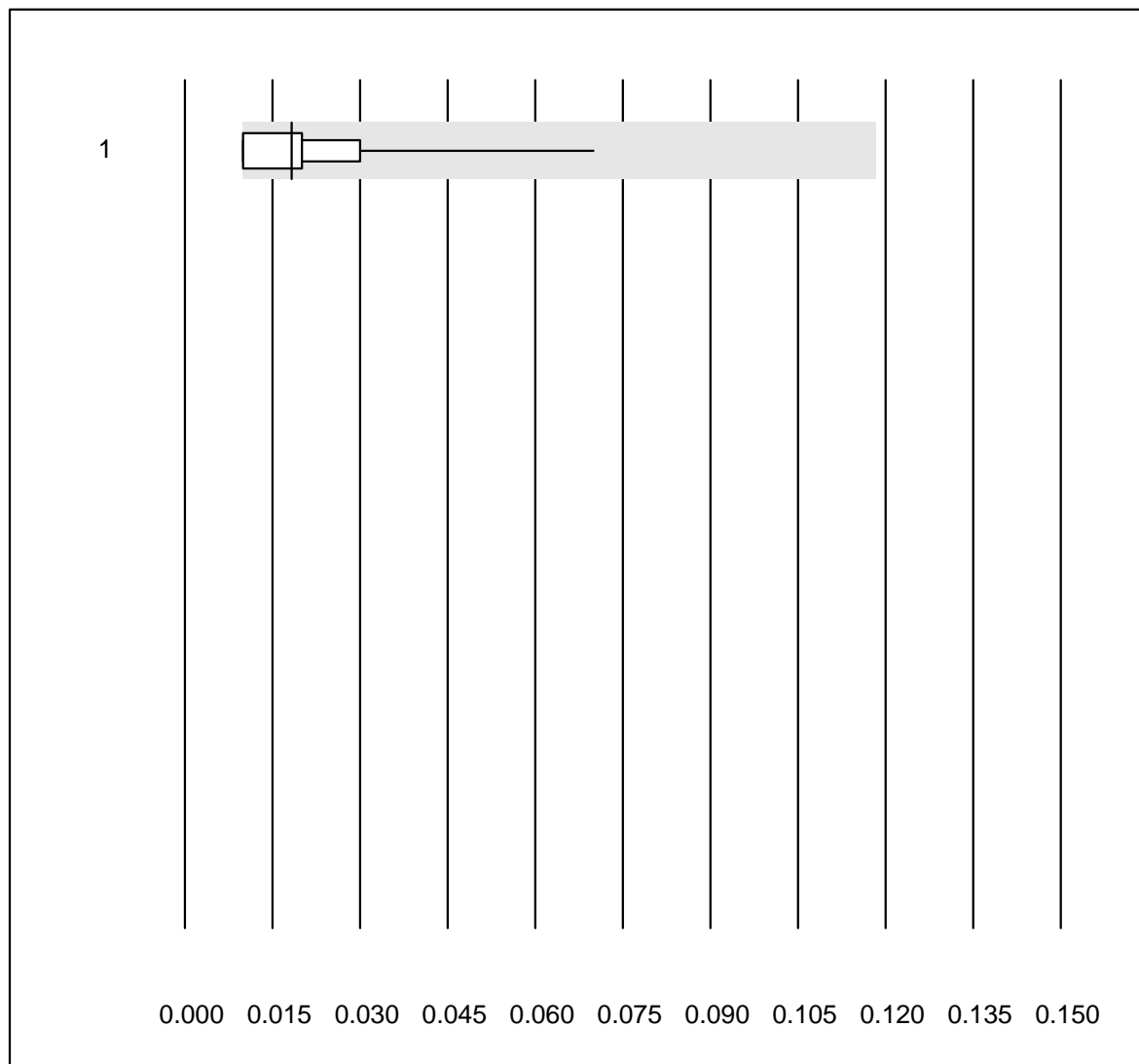
MQ Toleranz : 25 %

RDW (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	80	100.0	0.0	0.0	13.2	3.5	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	13.6	0.8	e
3 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	13.4	8.3	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Immature Granulocytes

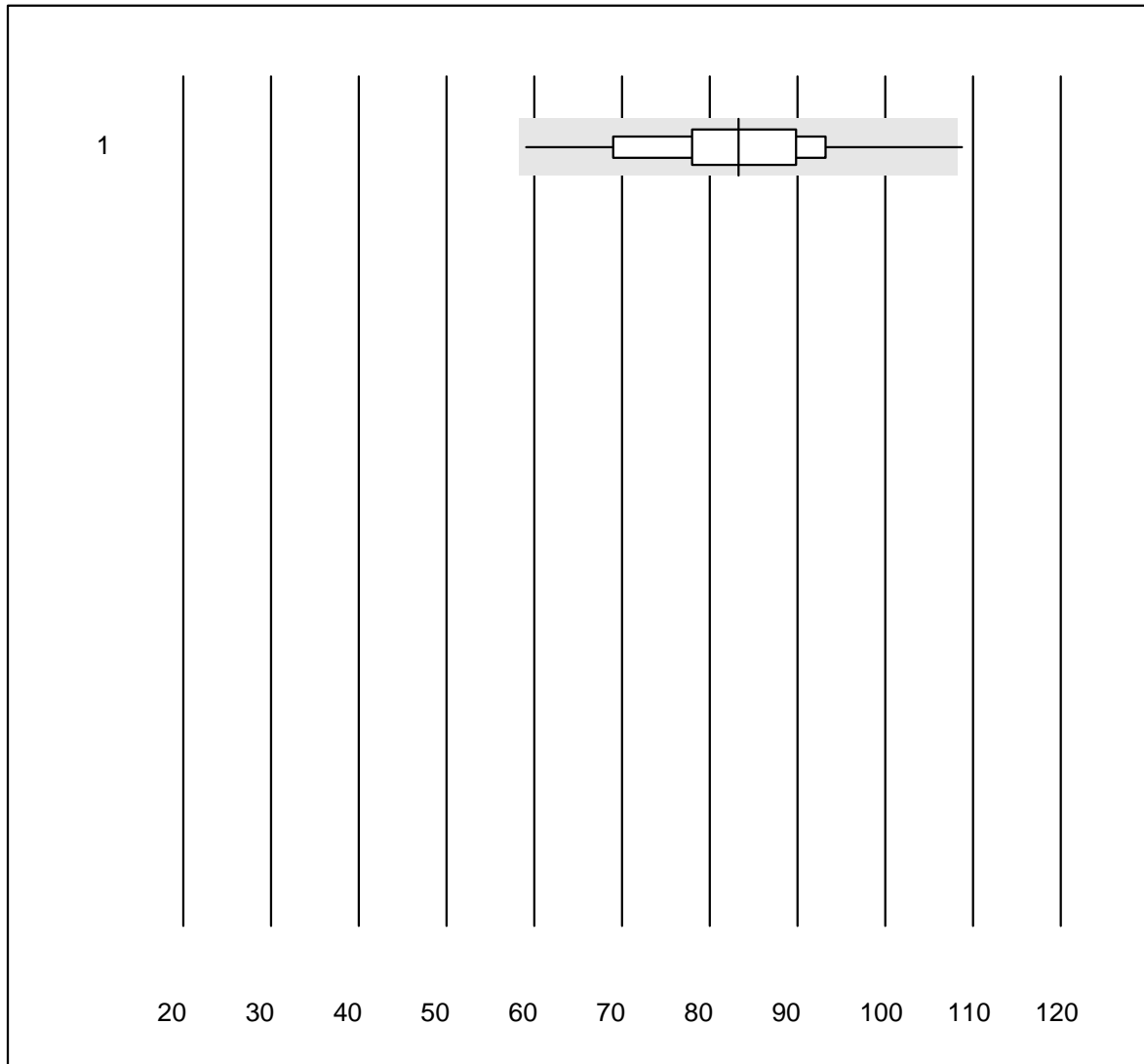


MQ Toleranz : 25 %
 (< 0.10: +/- 0.10 G/l)

Immature Granulocytes (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	71	100.0	0.0	0.0	0.02	56.9	e*

Retikulozyten



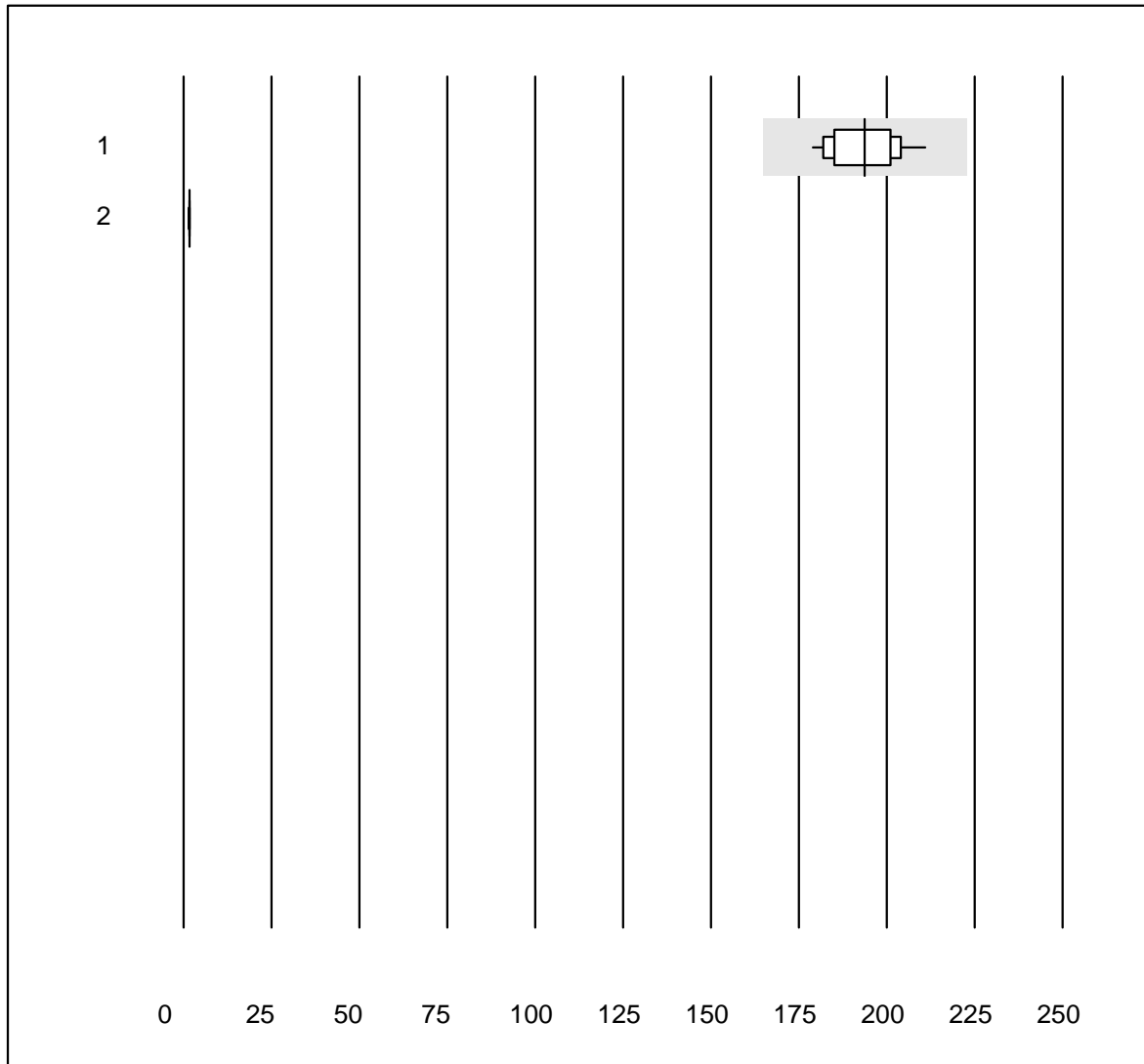
MQ Toleranz : 30 %

Retikulozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	48	95.8	2.1	2.1	83.2	11.7	e

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

Hämolyseindex Probe A



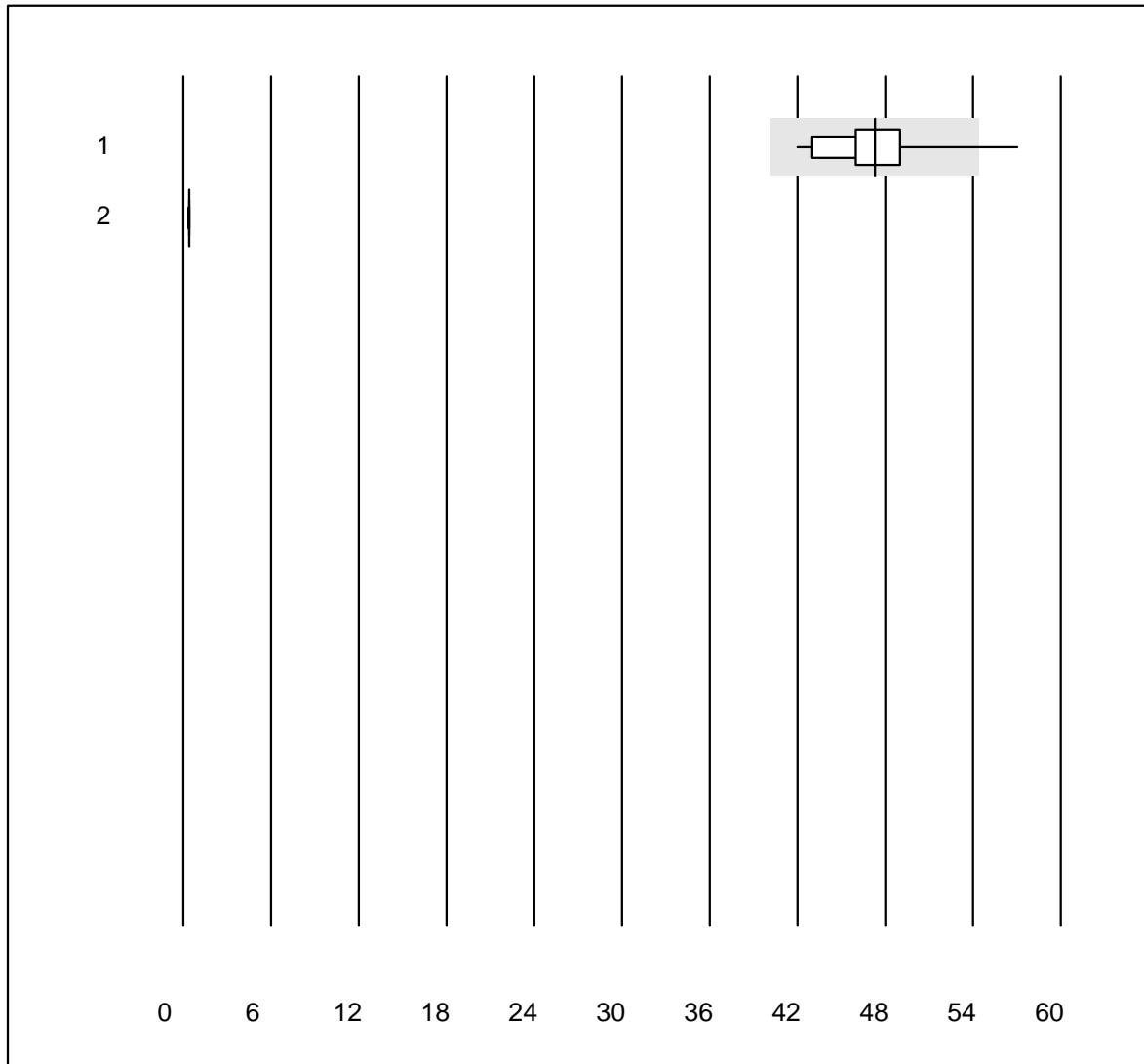
MQ Toleranz : 15 %

Hämolyseindex Probe A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	21	100.0	0.0	0.0	193.71	4.9	e
2 Architect	6	100.0	0.0	0.0	1.62	4.3	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Hämolyseindex Probe B



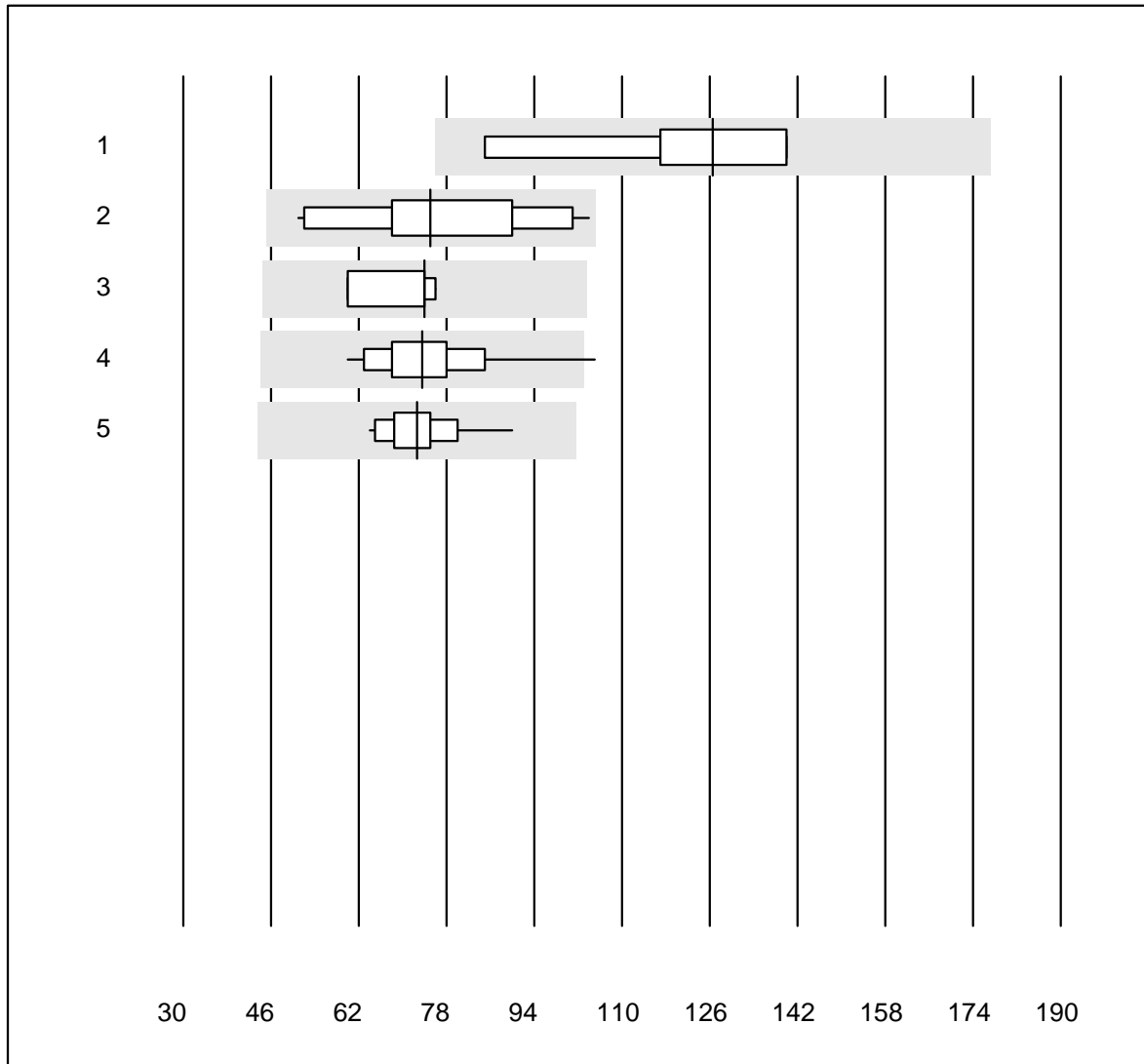
MQ Toleranz : 15 %

Hämolyseindex Probe B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	21	95.2	4.8	0.0	47.29	7.1	e
2 Architect	6	100.0	0.0	0.0	0.38	4.6	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Blutsenkung 1h

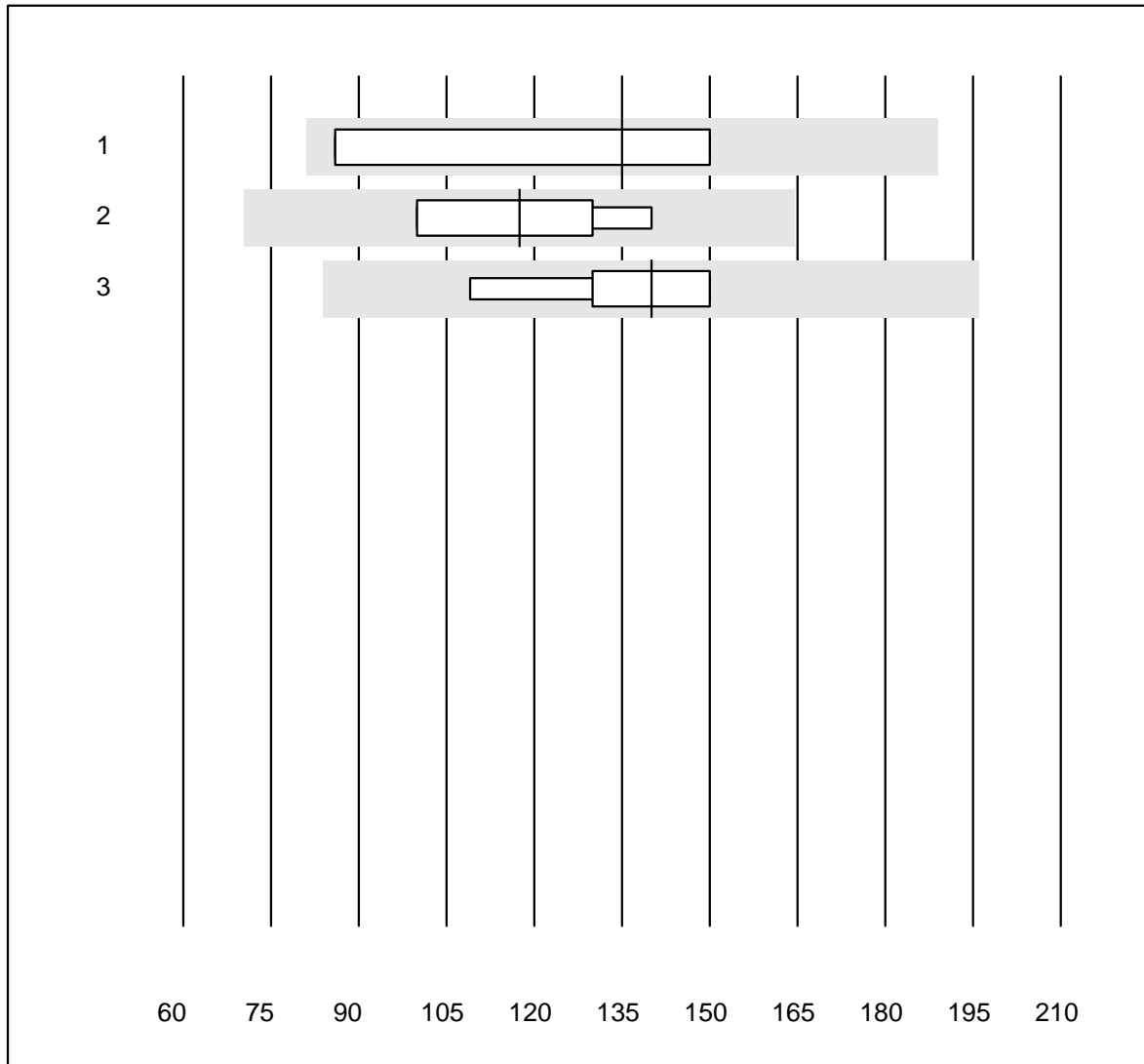


MQ Toleranz : 40 %

Blutsenkung 1h (mm/h)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	MINI-CUBE	15	93.3	0.0	6.7	127	17.1	e
2	Sarstedt Sedivette	16	93.7	0.0	6.3	75	21.8	e*
3	Sarstedt Microvette	4	100.0	0.0	0.0	74	10.4	e*
4	BD Seditainer	43	95.4	2.3	2.3	74	12.5	e
5	andere Methoden	17	76.5	0.0	23.5	73	9.6	e

Blutsenkung 2h

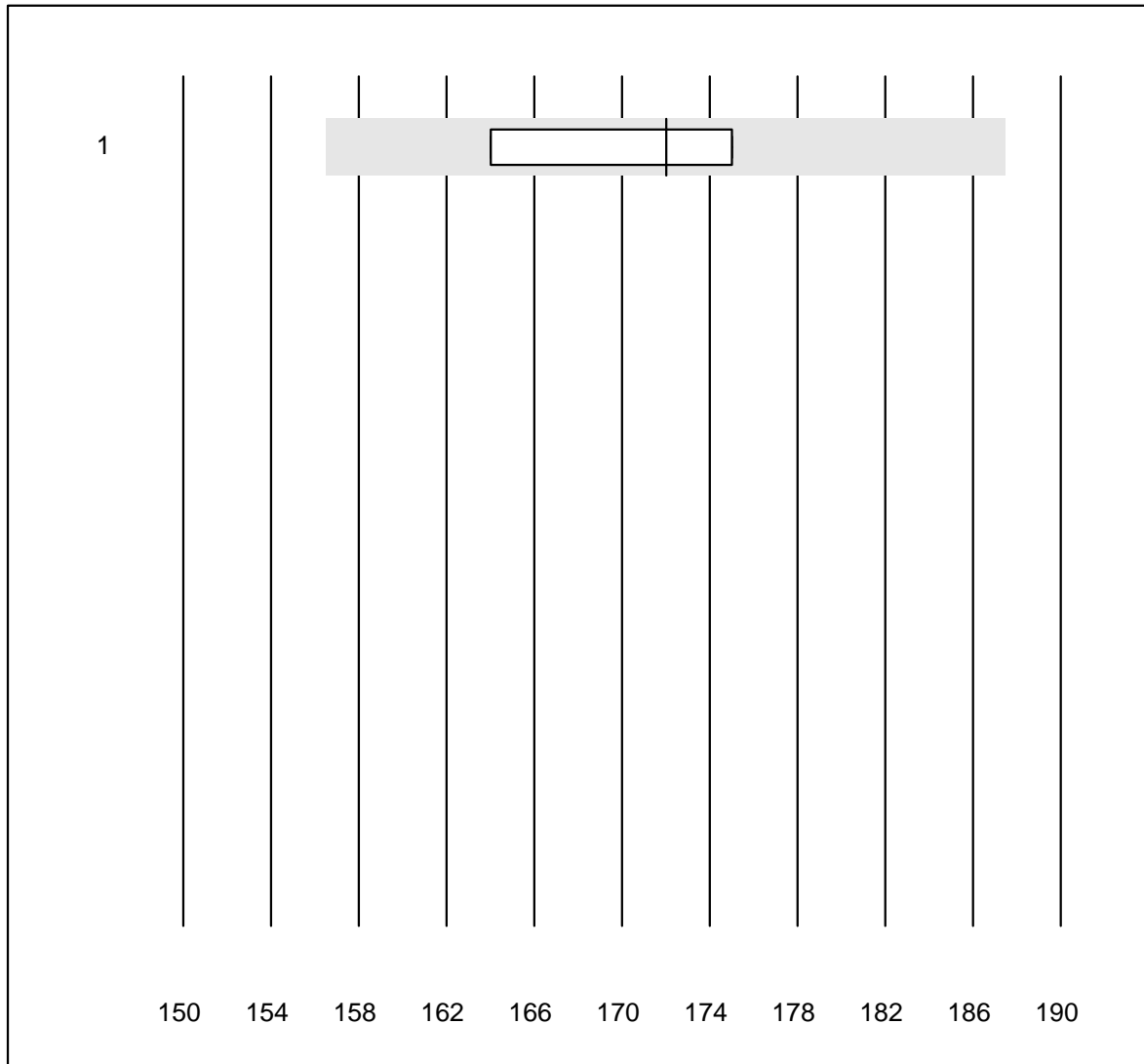


MQ Toleranz : 40 %

Blutsenkung 2h (mm/2h)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sarstedt Sedivette	4	100.0	0.0	0.0	135	24.1	e*
2 BD Seditainer	4	100.0	0.0	0.0	118	16.3	e*
3 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	140	11.3	e

Hämoglobin HS

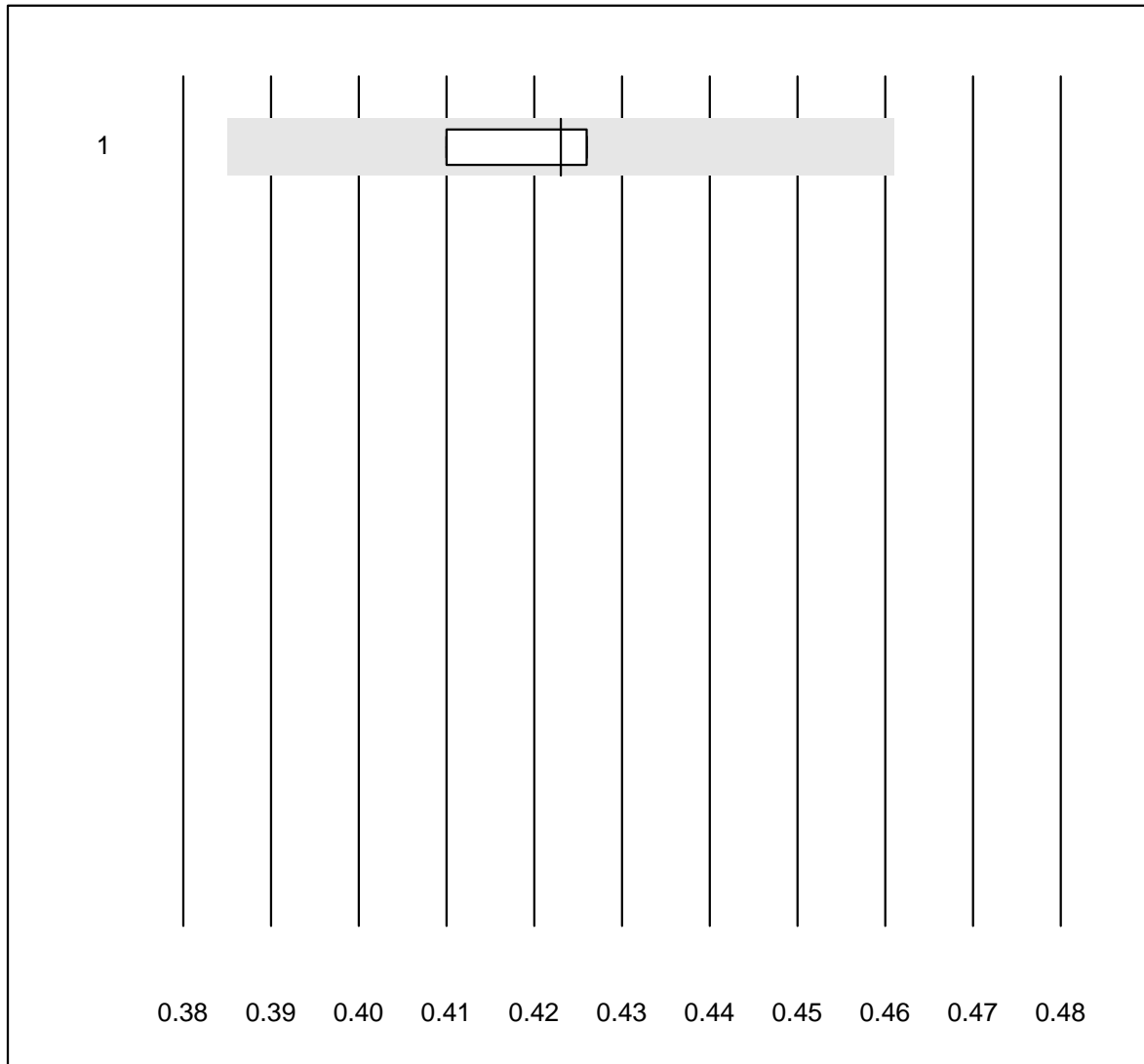


MQ Toleranz : 9 %

Hämoglobin HS (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	6	50.0	0.0	50.0	172.0	3.3	a

Hämatokrit HS

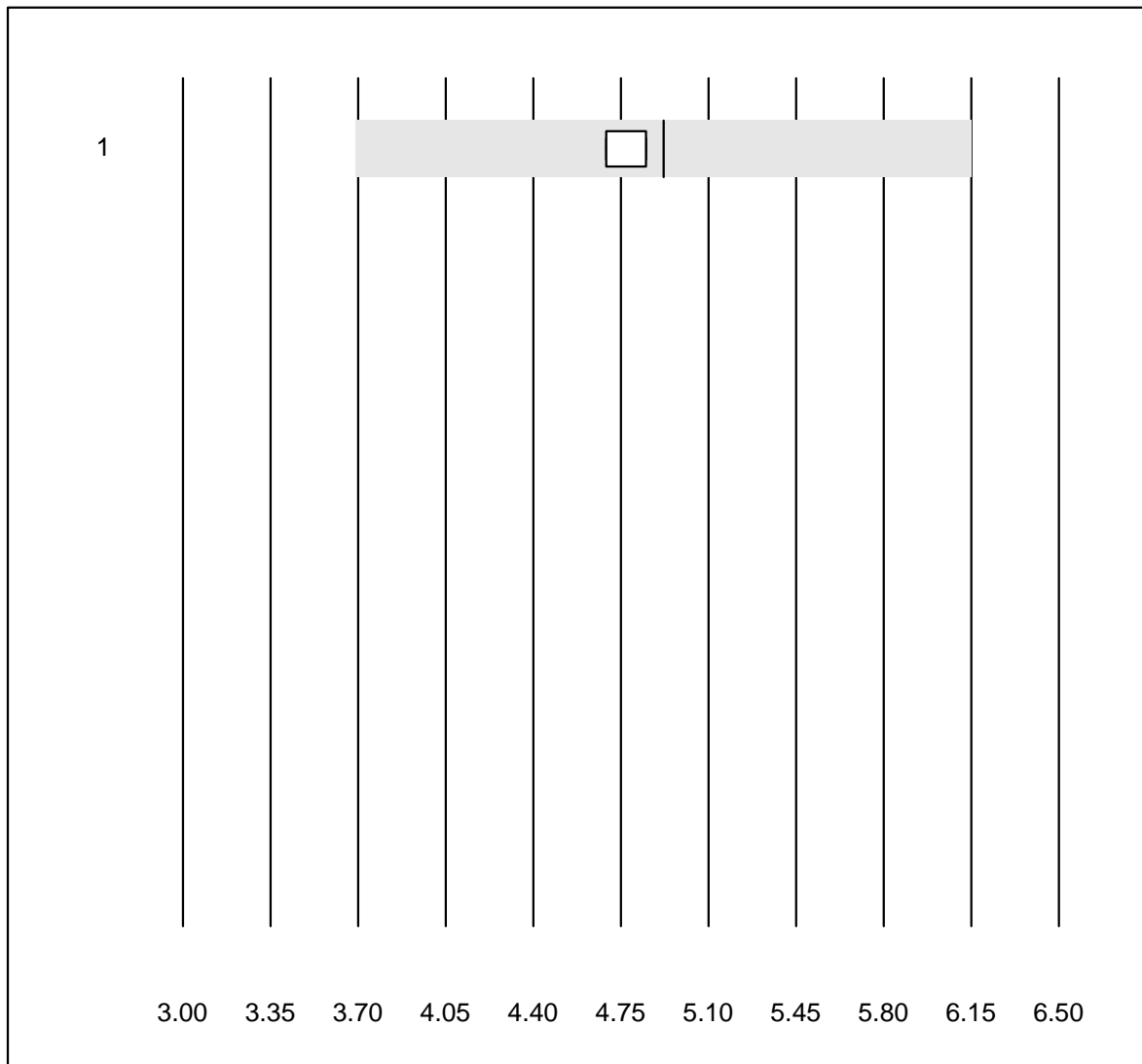


MQ Toleranz : 9 %

Hämatokrit HS (l/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	6	50.0	0.0	50.0	0.4	1.9	a

Erythrozyten HS

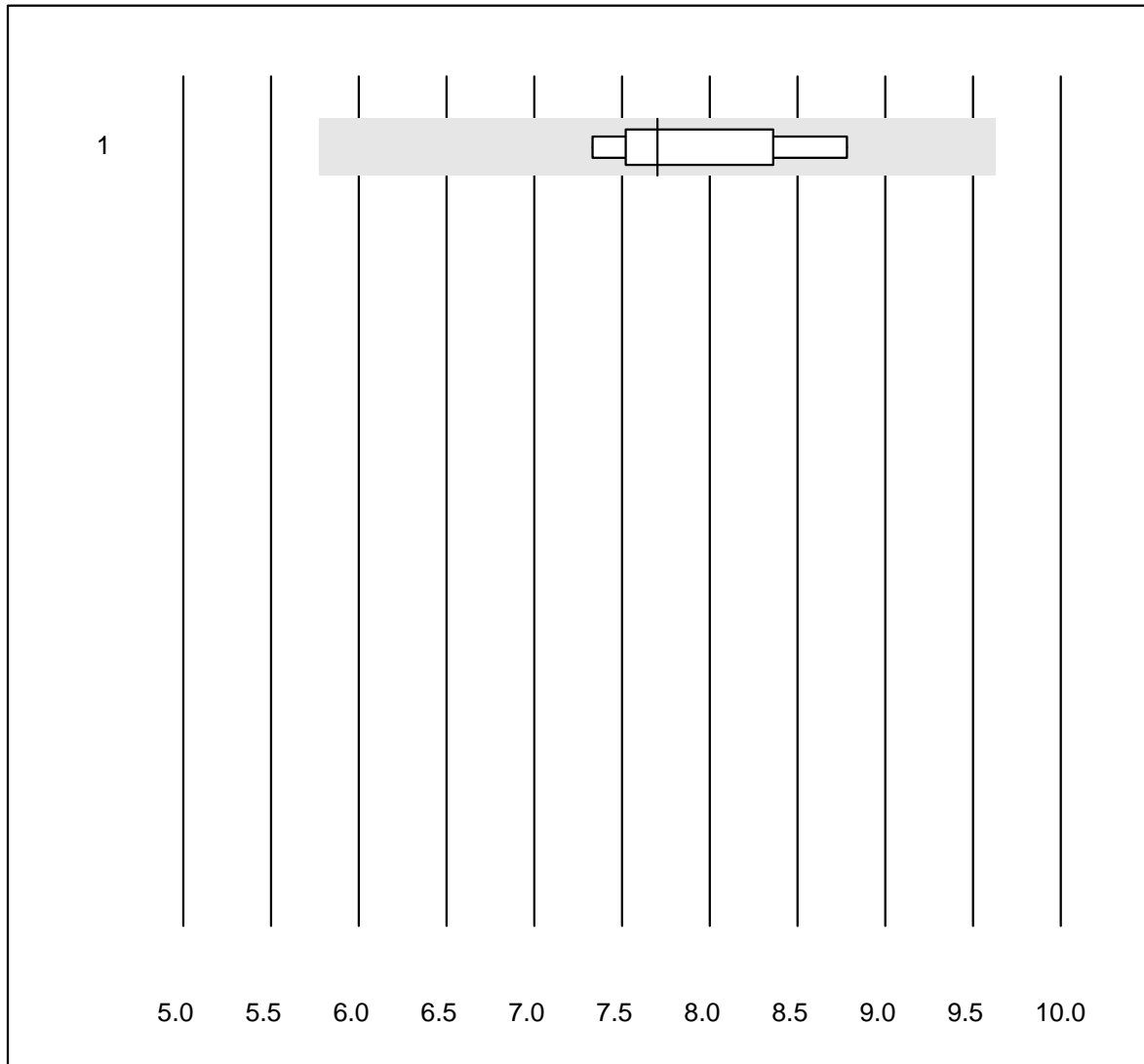


MQ Toleranz : 25 %

Erythrozyten HS (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	6	50.0	0.0	50.0	4.92	1.8	a

Leukozyten HS

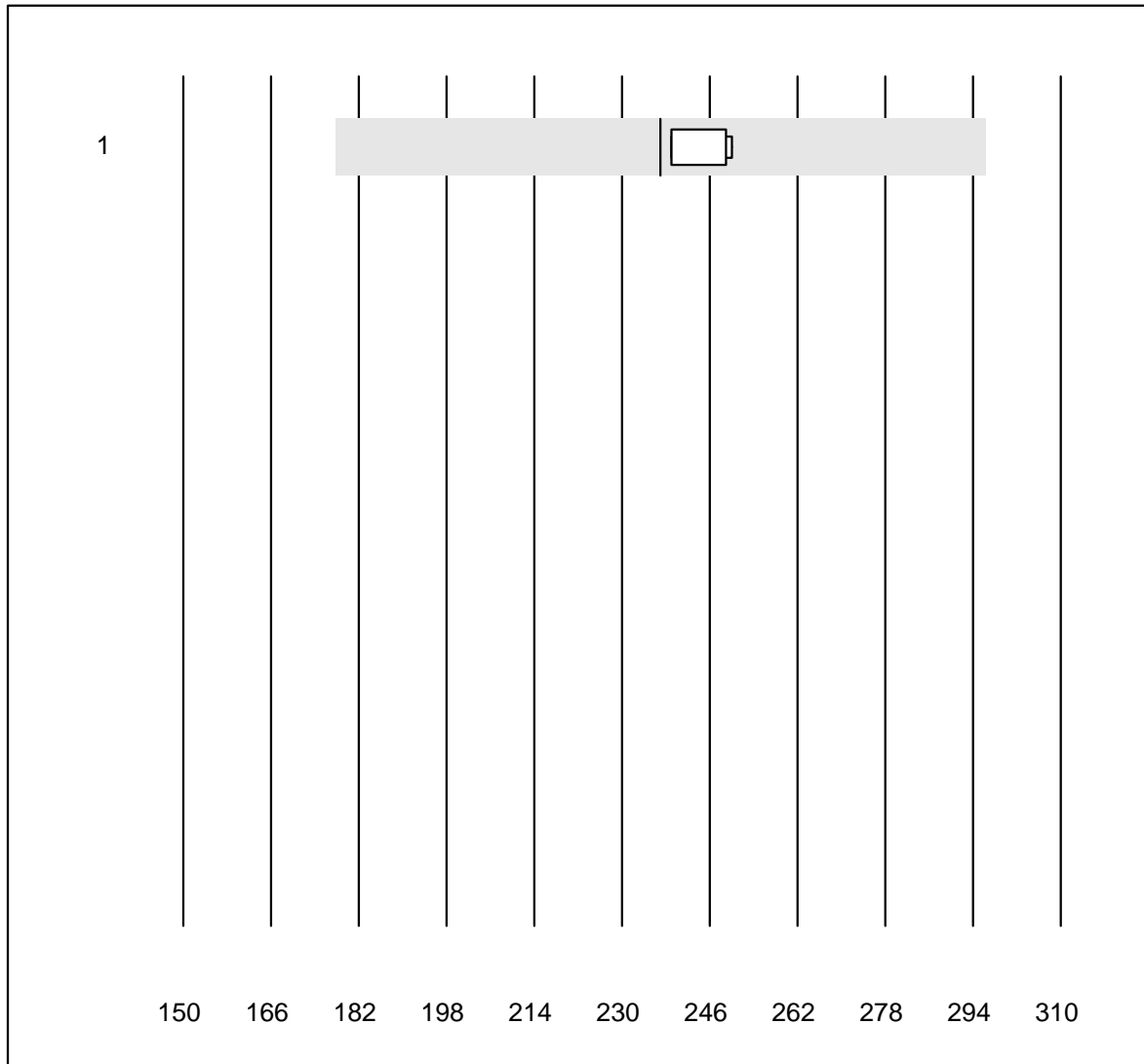


MQ Toleranz : 25 %

Leukozyten HS (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	6	100.0	0.0	0.0	7.70	7.1	a

Thrombozyten HS

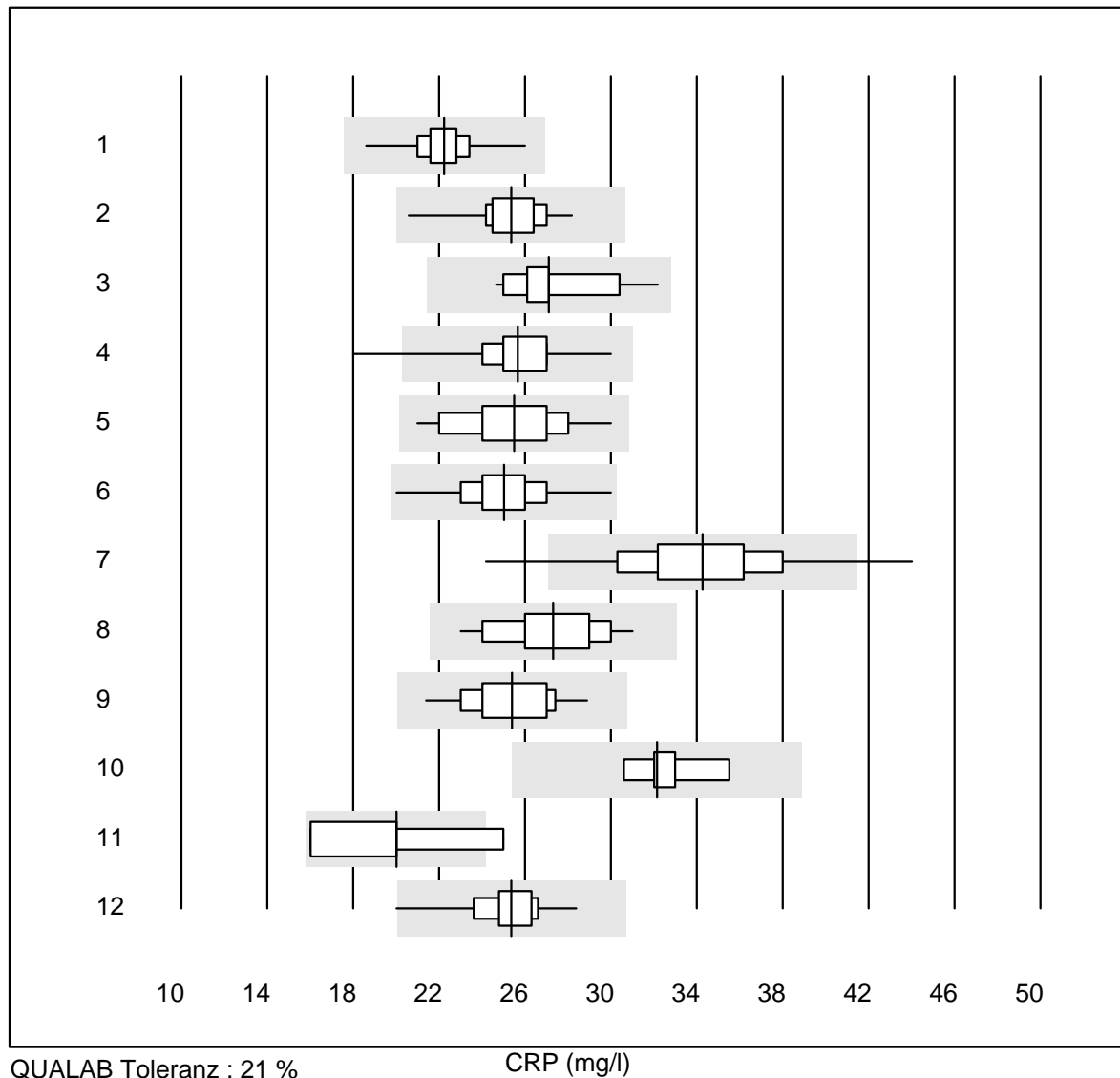


MQ Toleranz : 25 %

Thrombozyten HS (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	6	100.0	0.0	0.0	237.0	2.0	a

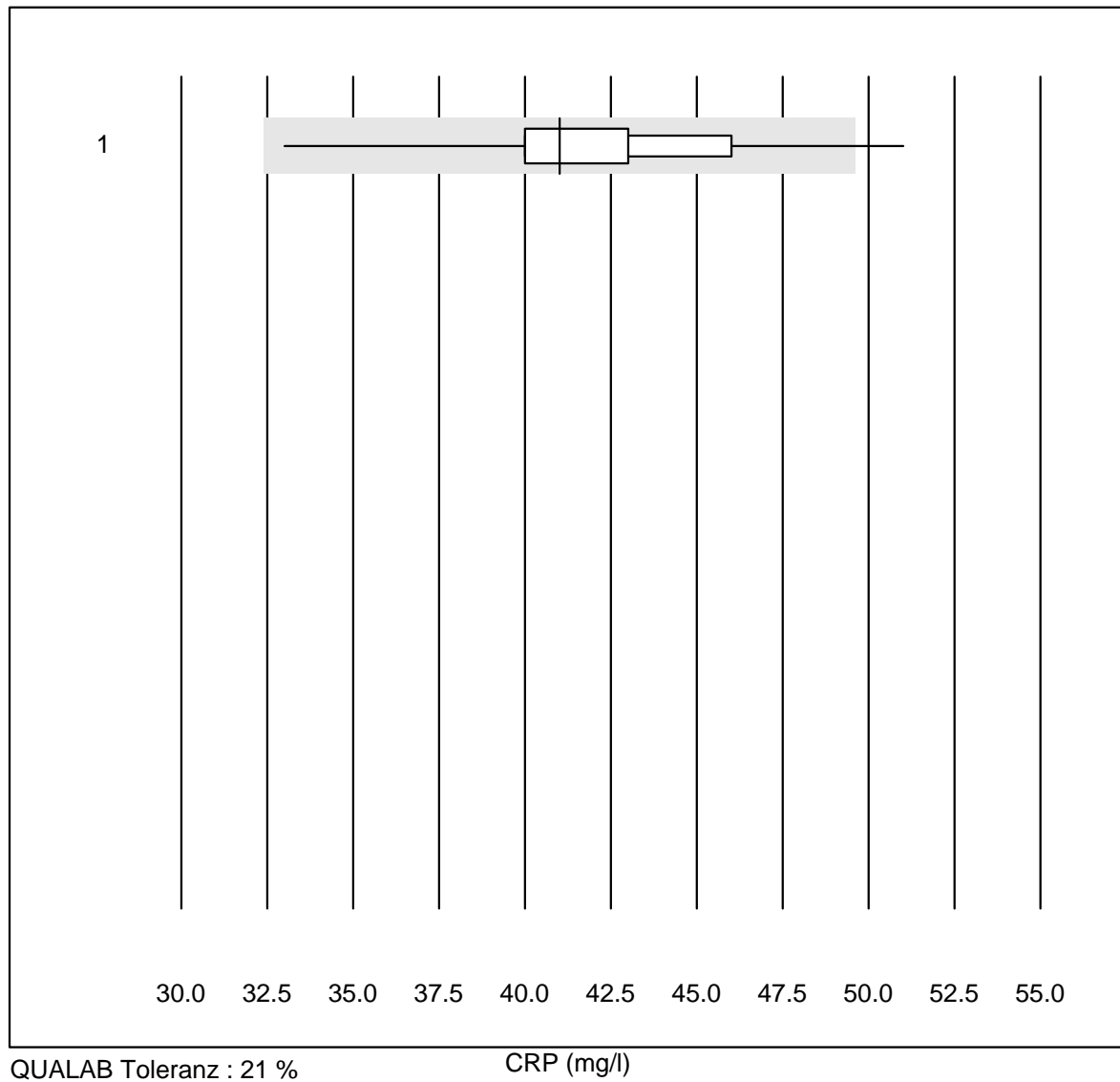
CRP



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b101	322	99.4	0.0	0.6	22.2	4.5	e
2	Cobas	32	100.0	0.0	0.0	25.4	6.4	e
3	Turbidimetrie	16	87.5	0.0	12.5	27.1	8.0	e
4	Afinion	1171	97.8	2.0	0.2	25.7	6.2	e
5	NycoCard SingleTest-	83	90.4	0.0	9.6	25.5	8.6	e
6	Quick Read go	93	95.7	0.0	4.3	25.0	7.2	e
7	Eurolyser	88	79.5	8.0	12.5	34.3	10.7	e
8	Fuji Dri-Chem	15	86.7	0.0	13.3	27.3	8.5	e
9	Autolyser/DiaSys	12	100.0	0.0	0.0	25.4	8.1	e
10	Piccolo	6	100.0	0.0	0.0	32.2	5.0	e
11	Nephelometrie	4	75.0	25.0	0.0	20.0	18.2	e*
12	Celltac chemi	45	97.8	2.2	0.0	25.4	5.7	e

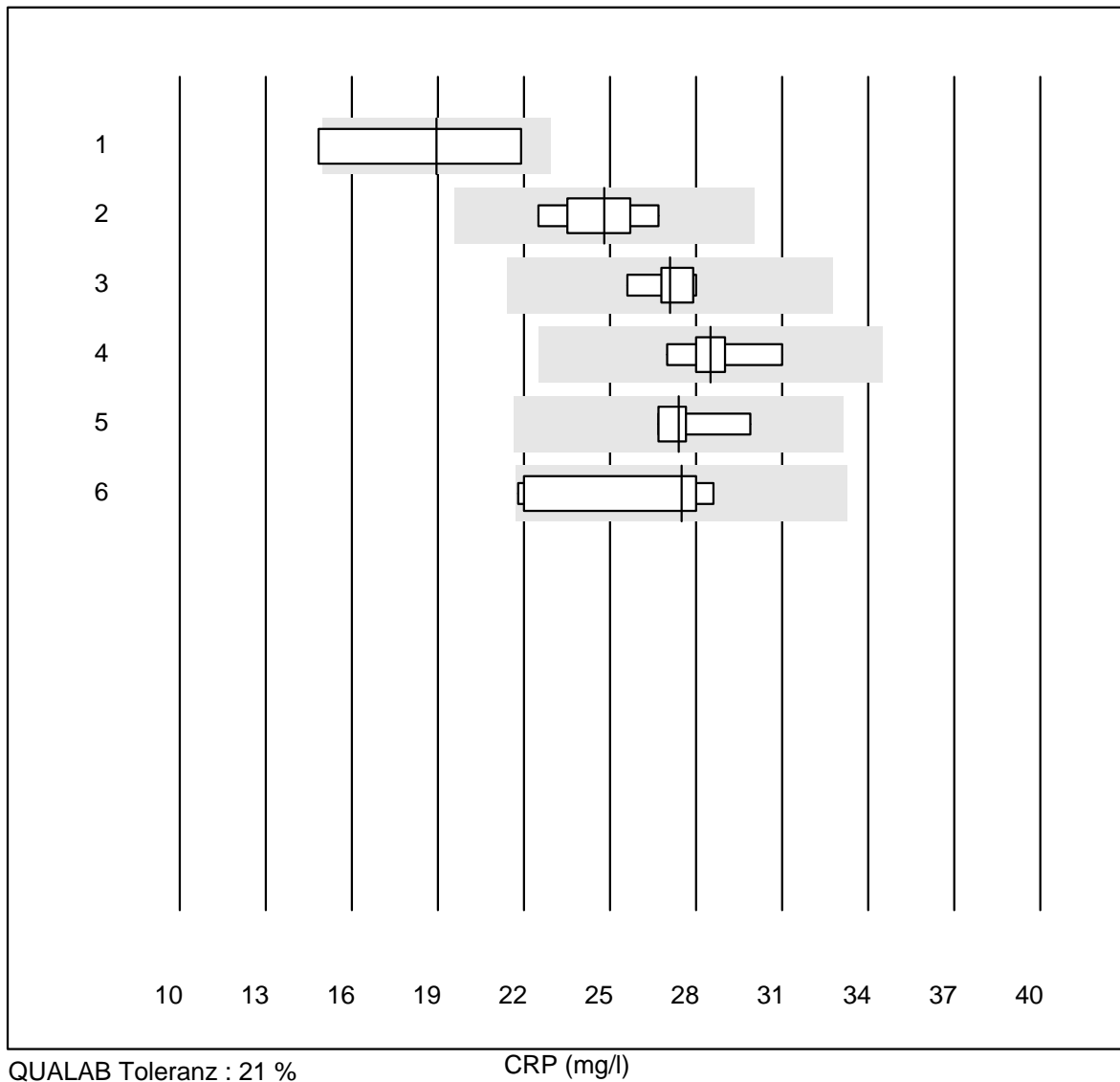
Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

CRP



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	QuikRead (Vollblut)	25	84.0	4.0	12.0	41.0	8.3	e

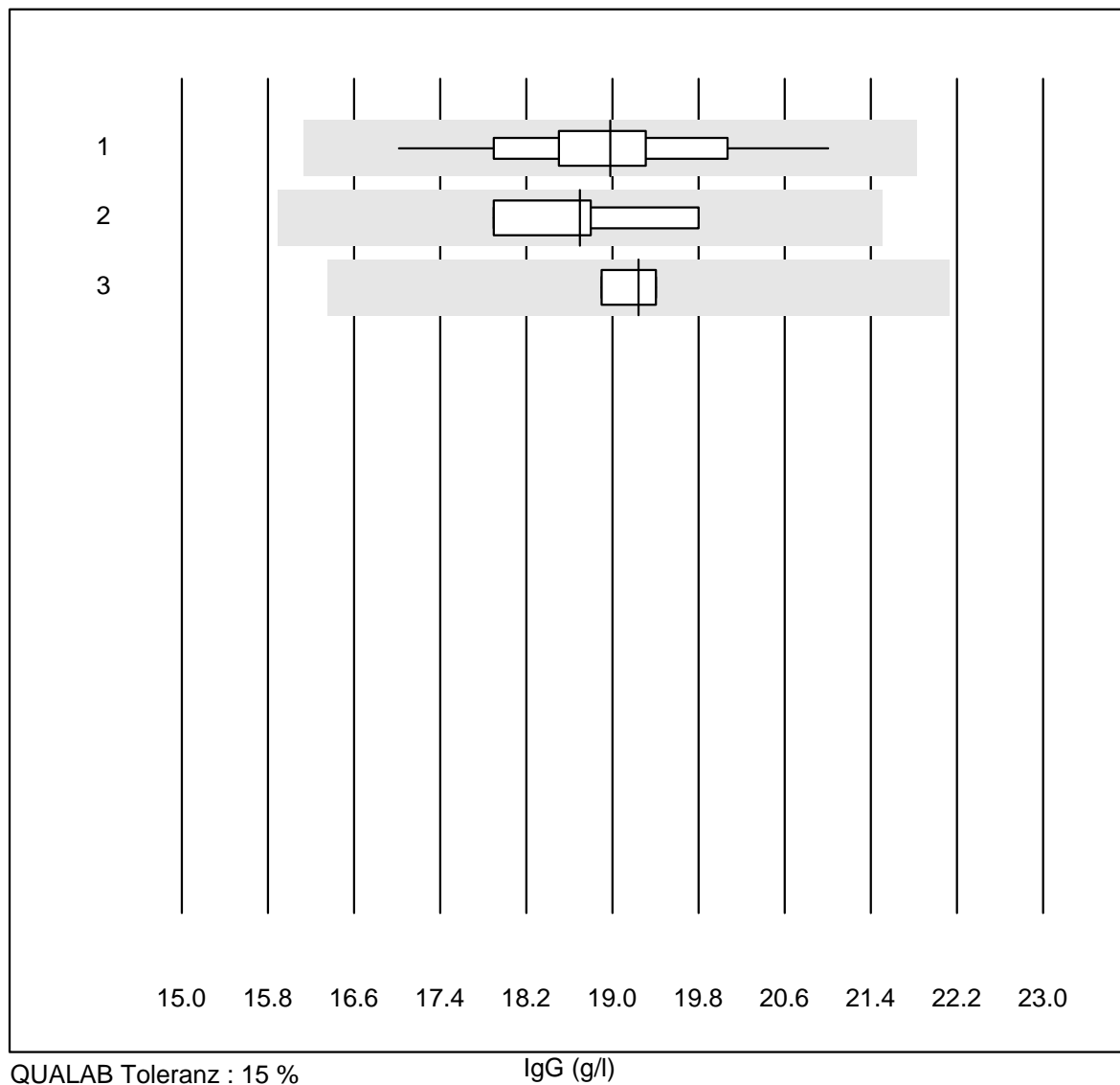
CRP



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Lumira Dx	6	33.3	16.7	50.0	19.0	21.5	e*
2 Spinit	9	100.0	0.0	0.0	24.8	5.4	e
3 Architect	10	100.0	0.0	0.0	27.1	3.1	e
4 AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	28.5	4.8	e
5 Spotchem D-Concept	5	100.0	0.0	0.0	27.4	4.7	e
6 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	27.5	11.9	e*

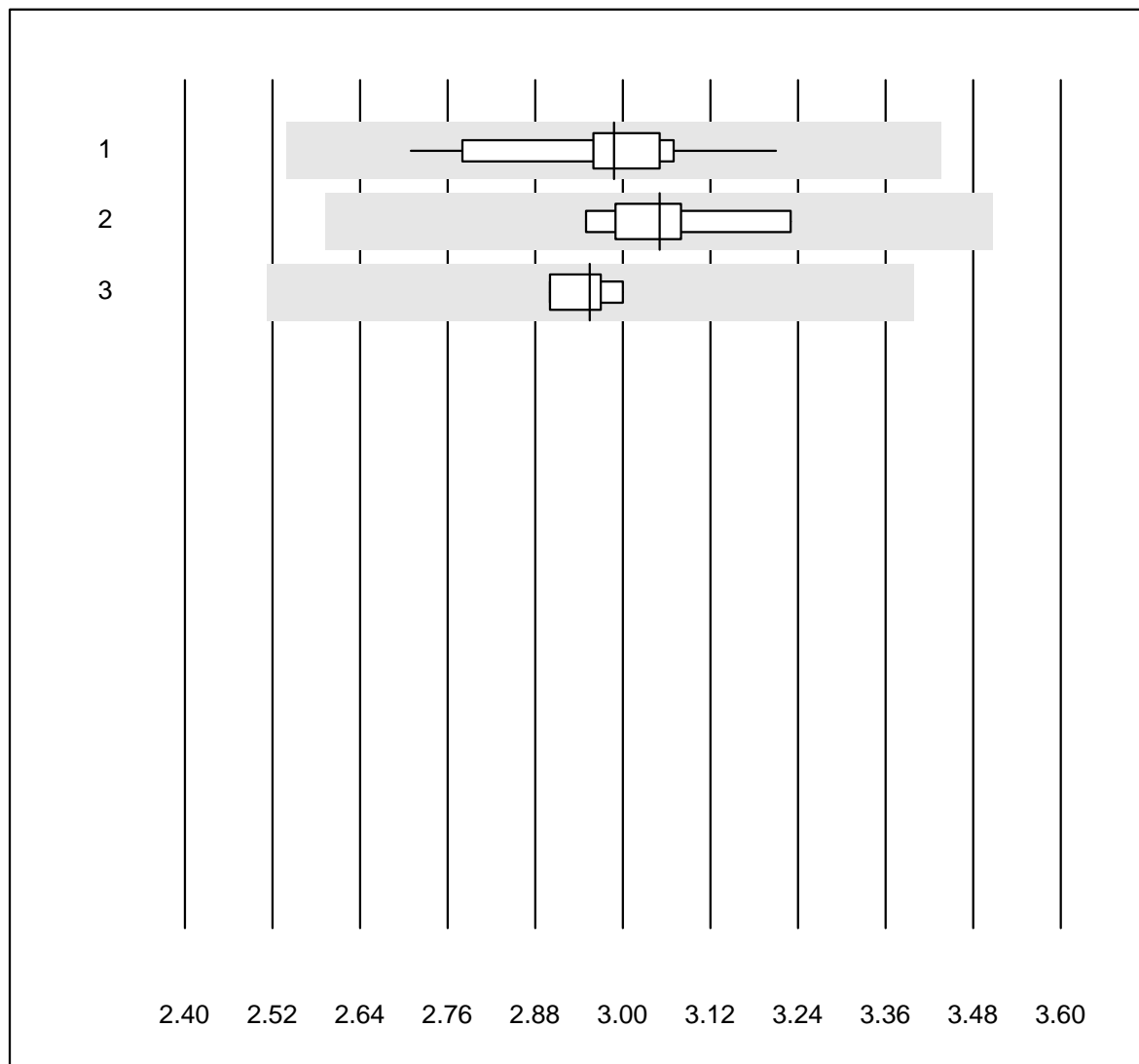
4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

IgG



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	19	100.0	0.0	0.0	18.98	4.5	e
2 Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	18.70	4.2	e*
3 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	19.25	1.3	e

IgA

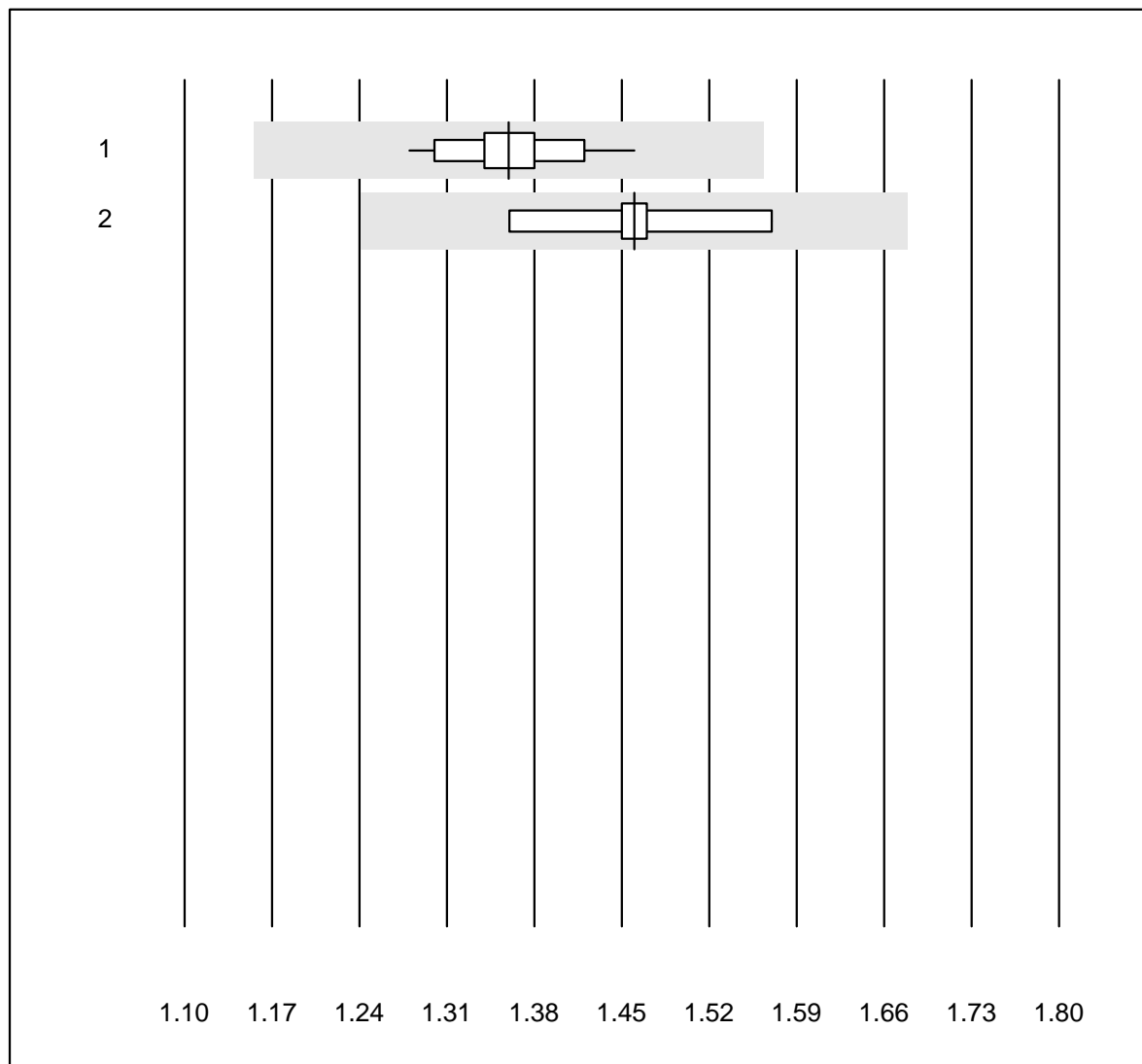


QUALAB Toleranz : 15 %

IgA (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	17	100.0	0.0	0.0	2.99	3.8	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	3.05	3.5	e
3 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	2.96	1.4	e

IgM



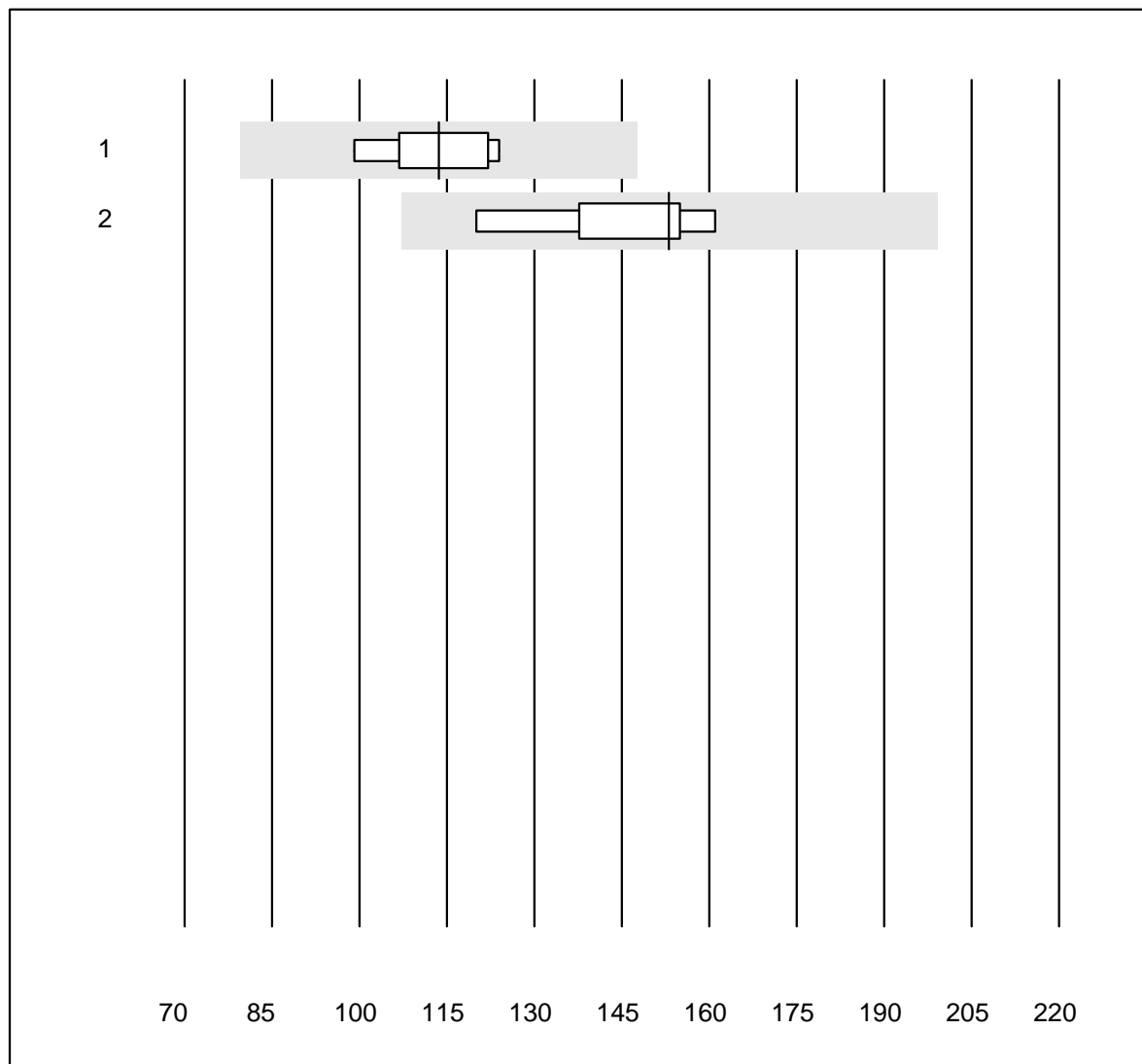
QUALAB Toleranz : 15 %

IgM (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	18	100.0	0.0	0.0	1.36	3.3	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	1.46	5.1	e*

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

IgE

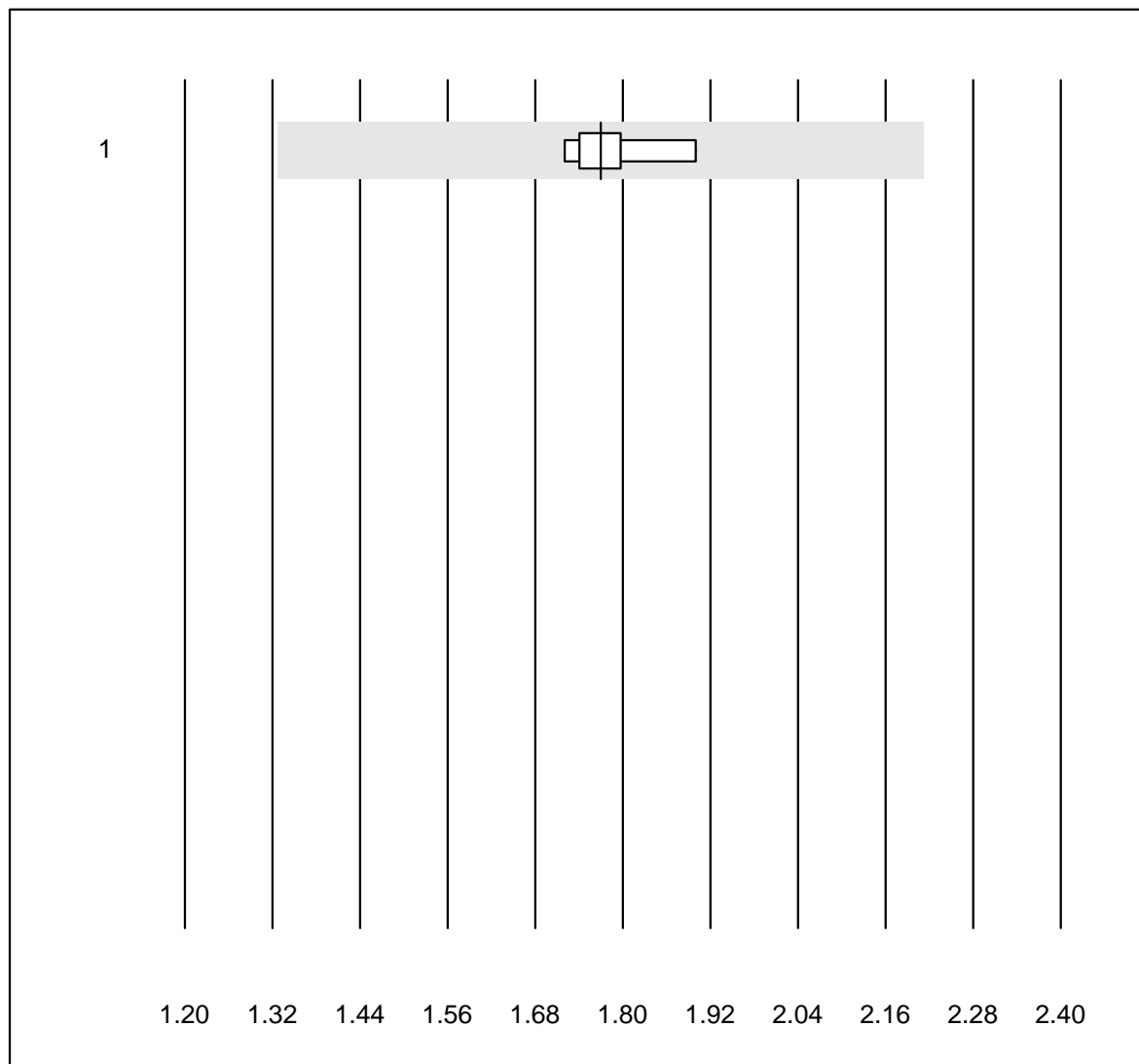


QUALAB Toleranz : 30 %

IgE (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	114	9.2	e*
2 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	153	10.3	e*

Alpha-1-Antitrypsin



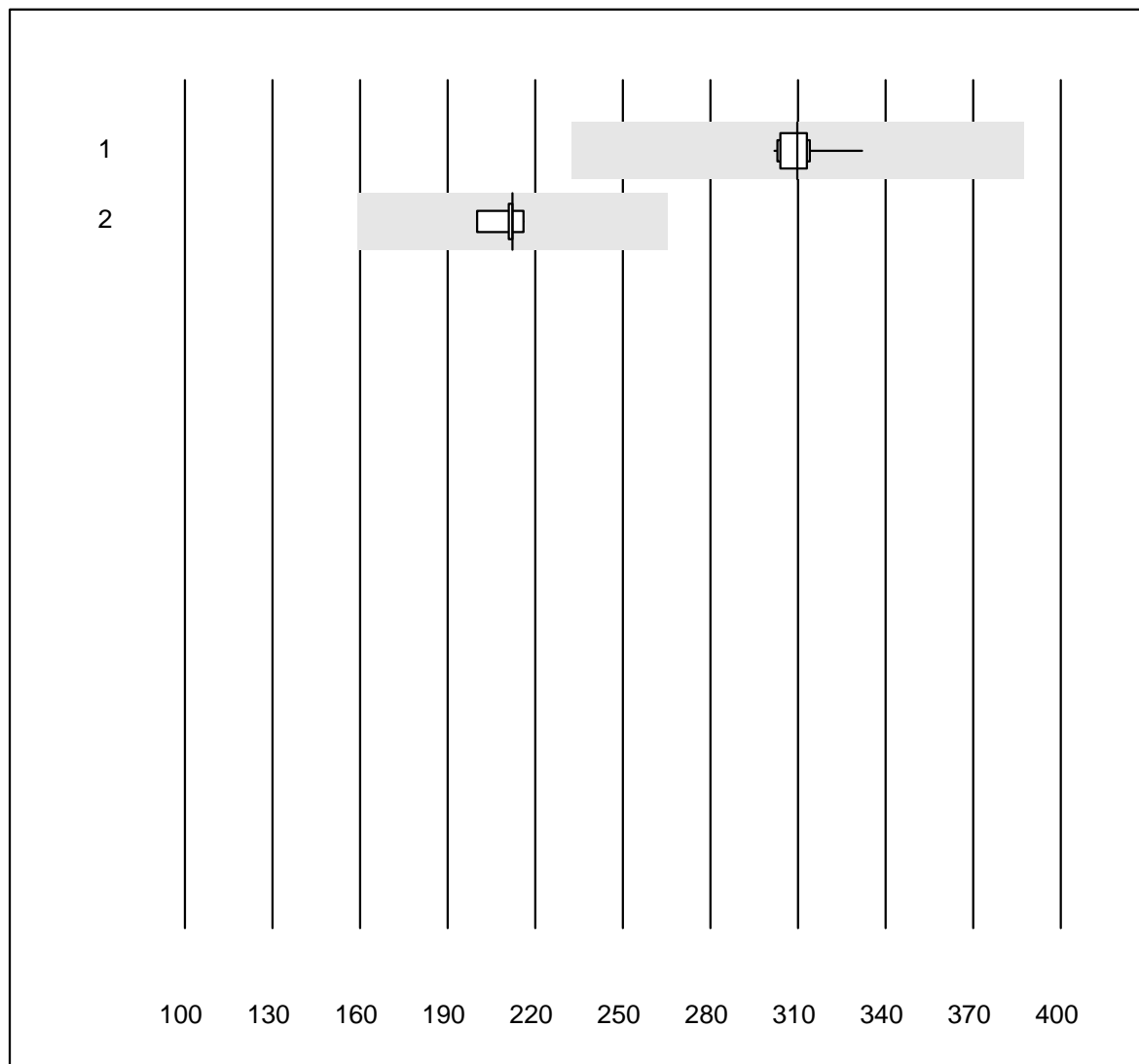
MQ Toleranz : 25 %

Alpha-1-Antitrypsin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	1.77	3.2	e

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

Anti-Streptolysin-Antikörper

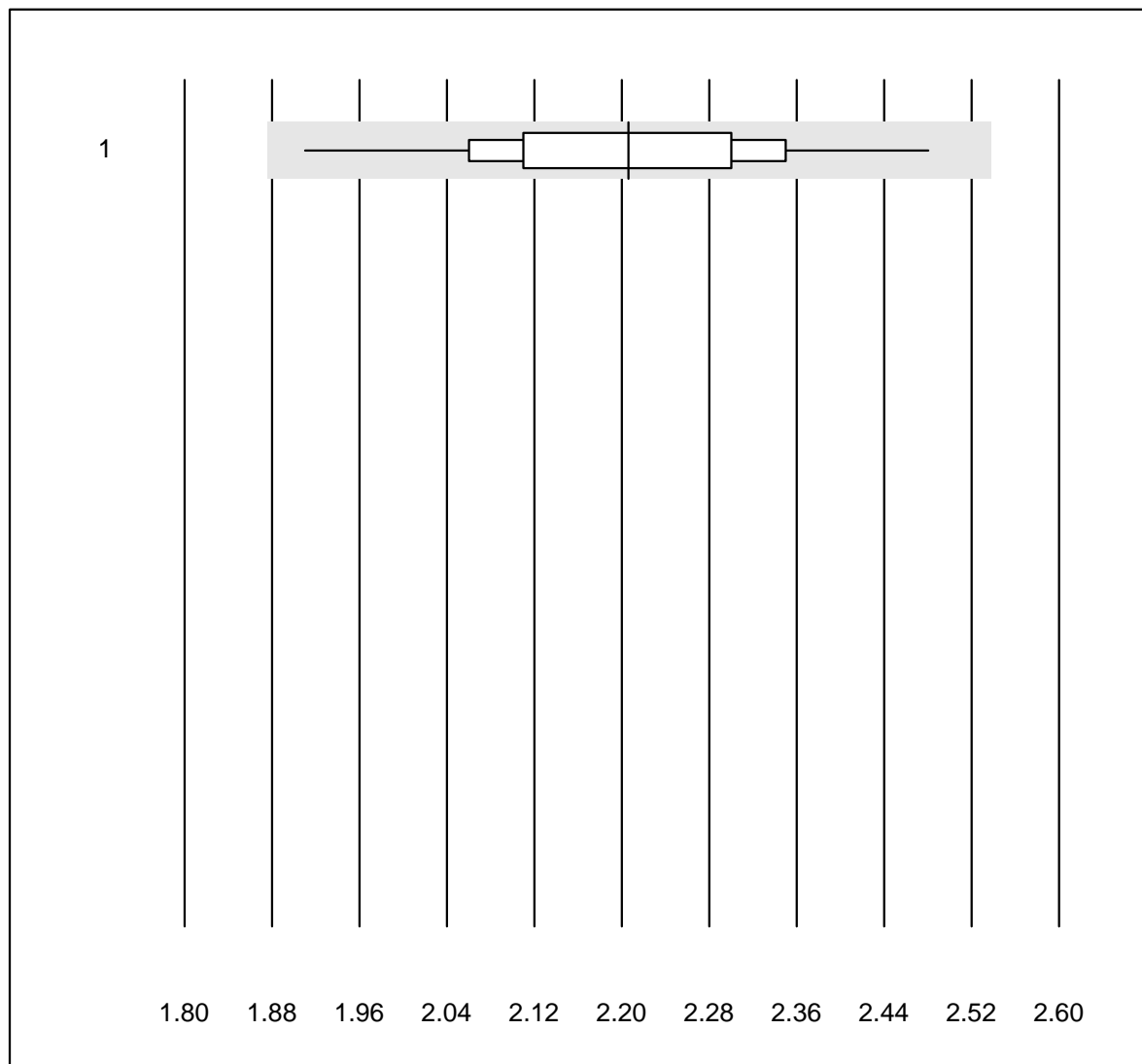


MQ Toleranz : 25 %

Anti-Streptolysin-Antikörper (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	310	2.7	e
2 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	212	2.9	e

C3 Komplement

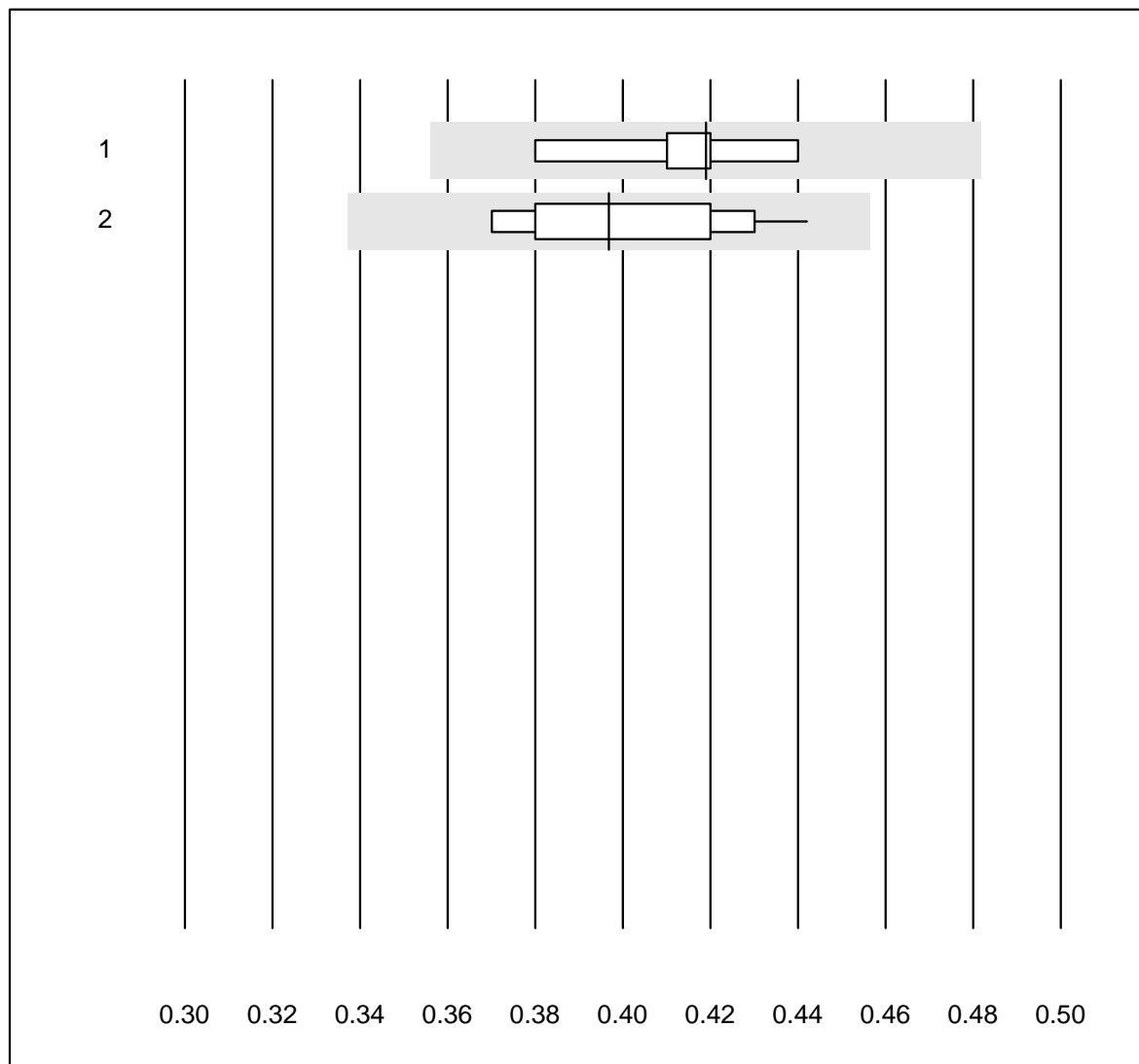


QUALAB Toleranz : 15 %

C3 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	19	100.0	0.0	0.0	2.21	5.9	e

C4 Komplement

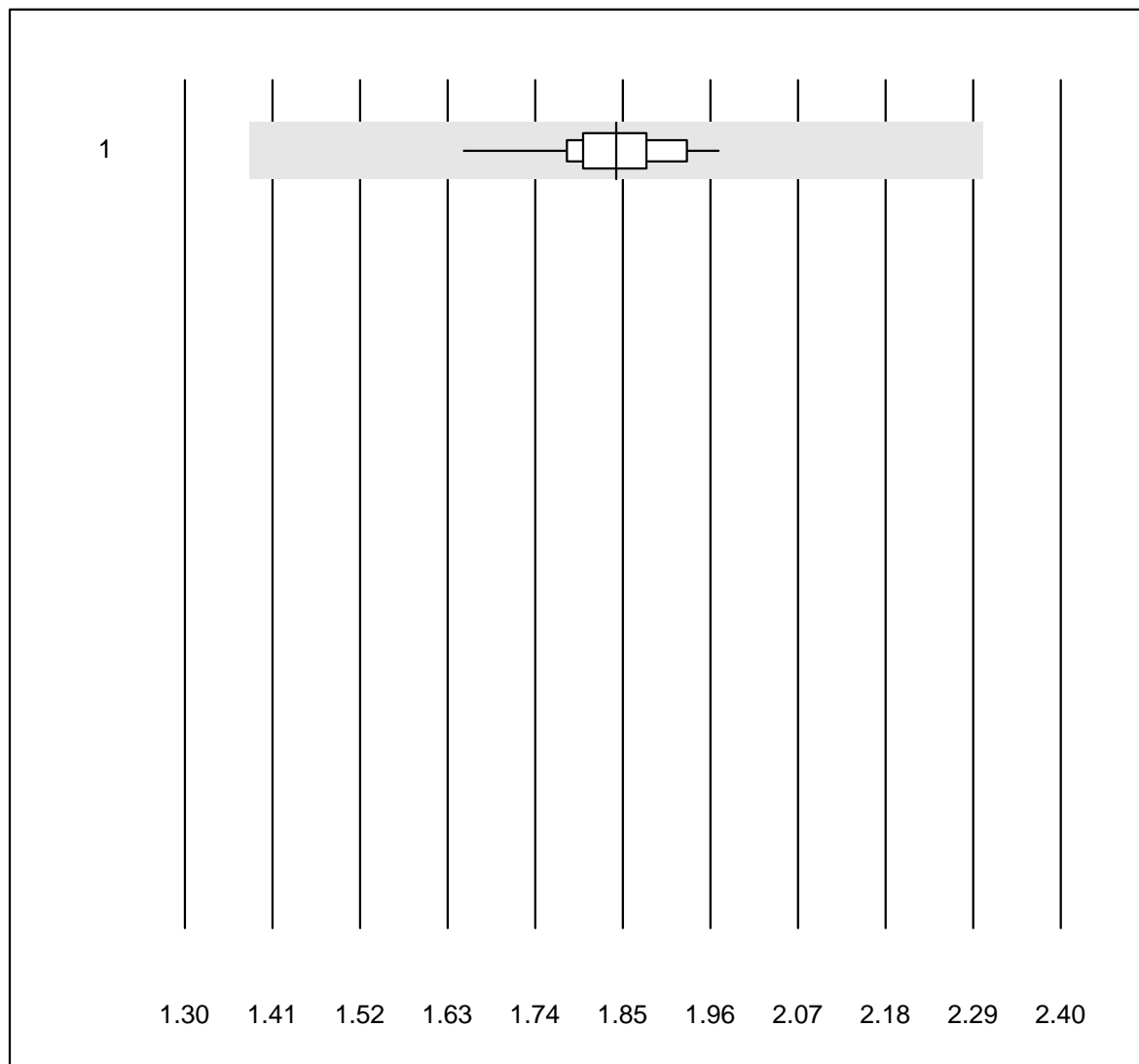


QUALAB Toleranz : 15 %

C4 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alinity	5	100.0	0.0	0.0	0.42	5.3	e*
2 andere Methoden	13	100.0	0.0	0.0	0.40	6.1	e

Haptoglobin

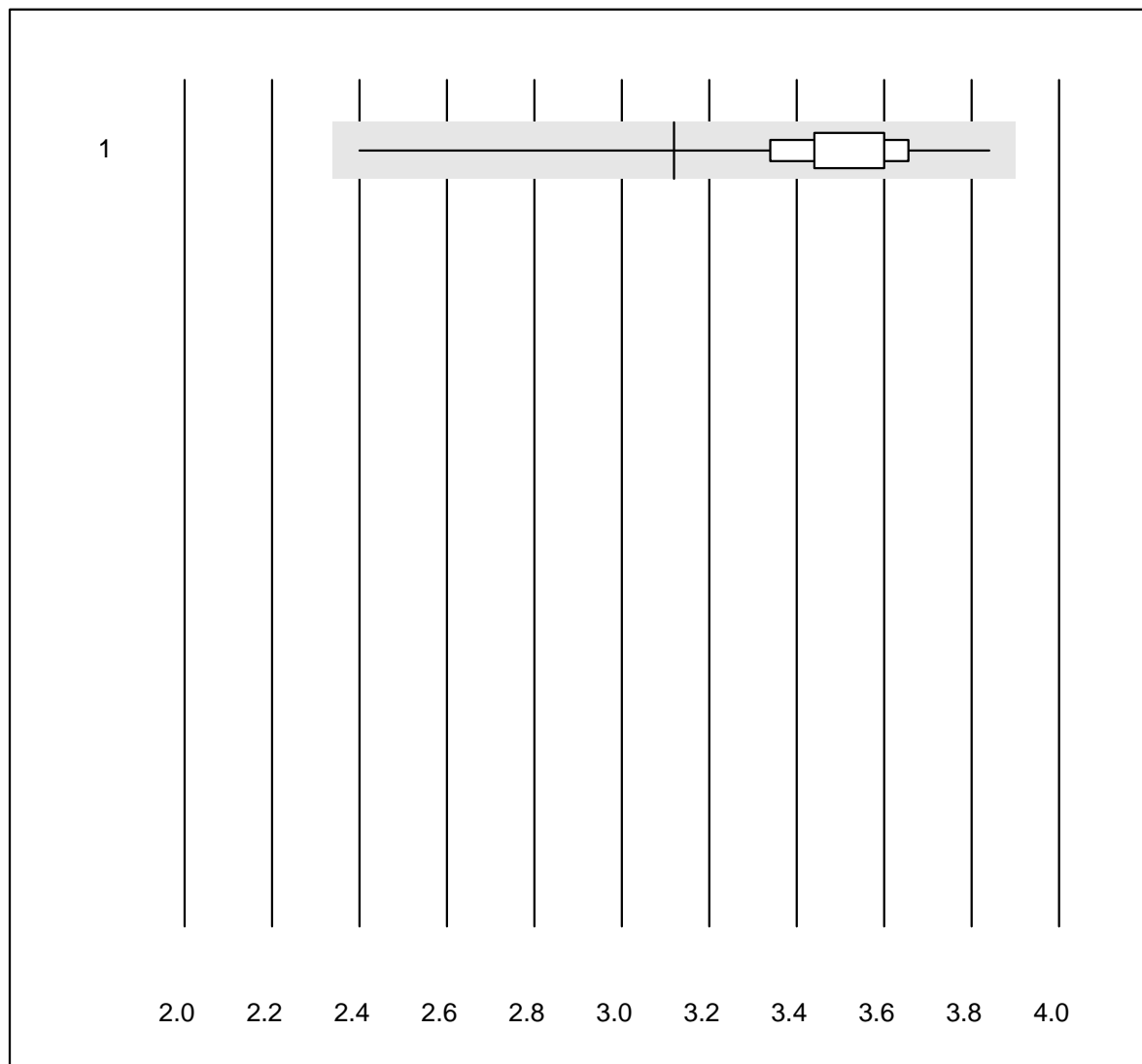


MQ Toleranz : 25 %

Haptoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	24	100.0	0.0	0.0	1.84	3.8	e

Transferrin

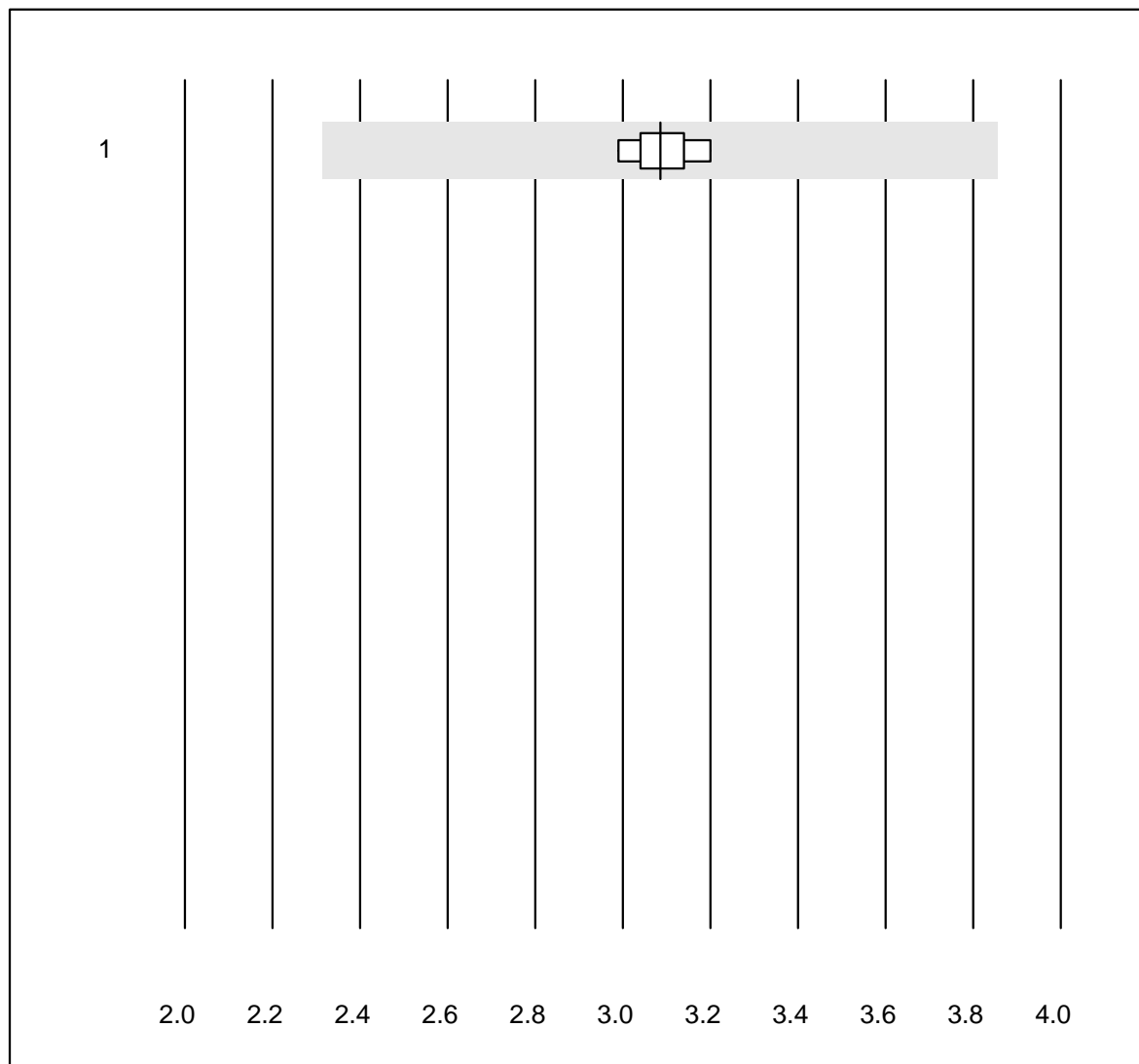


MQ Toleranz : 25 %

Transferrin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	28	100.0	0.0	0.0	3.12	8.8	a

Beta-2-Mikroglobulin



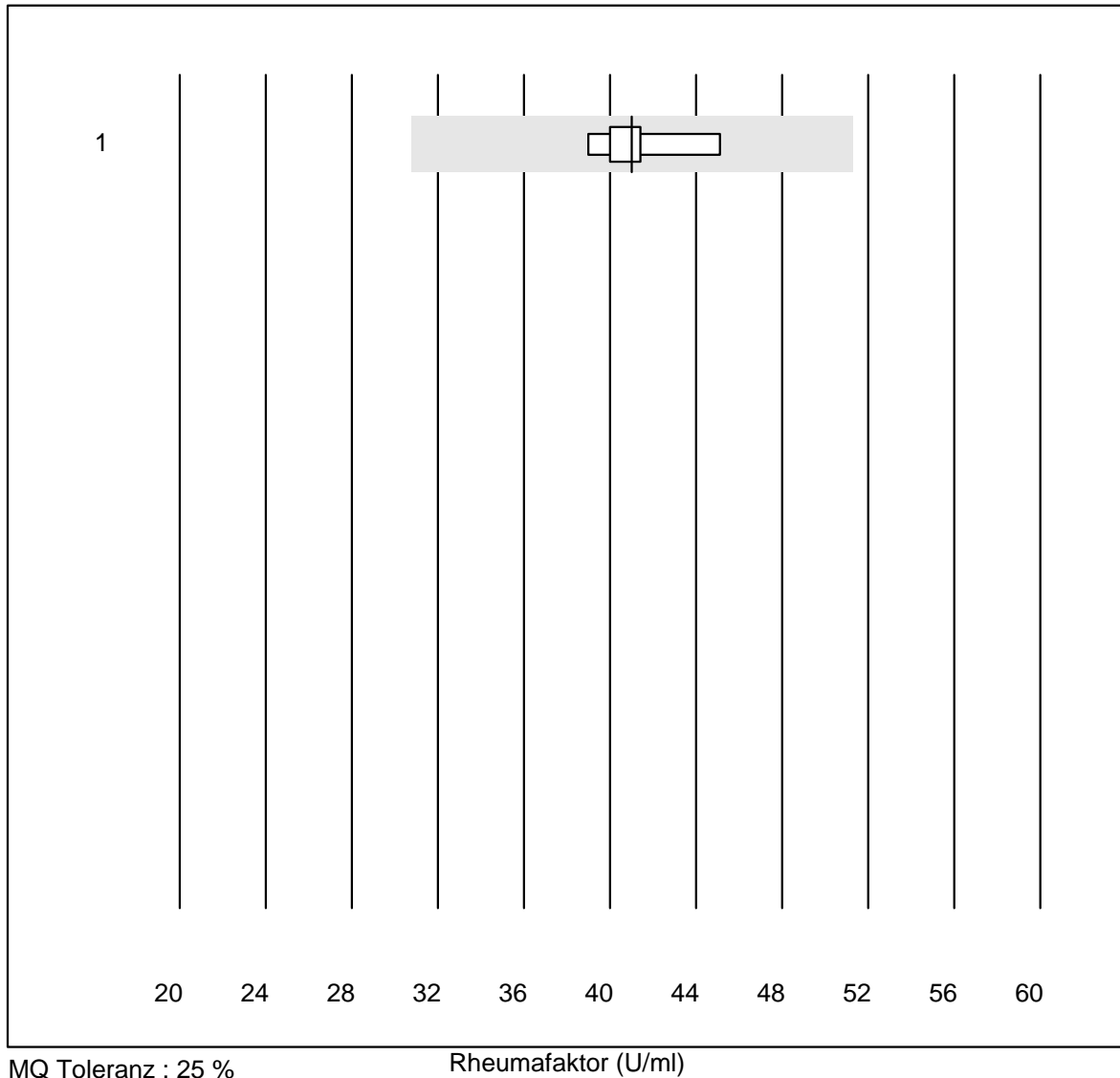
MQ Toleranz : 25 %

Beta-2-Mikroglobulin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	3.09	2.4	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

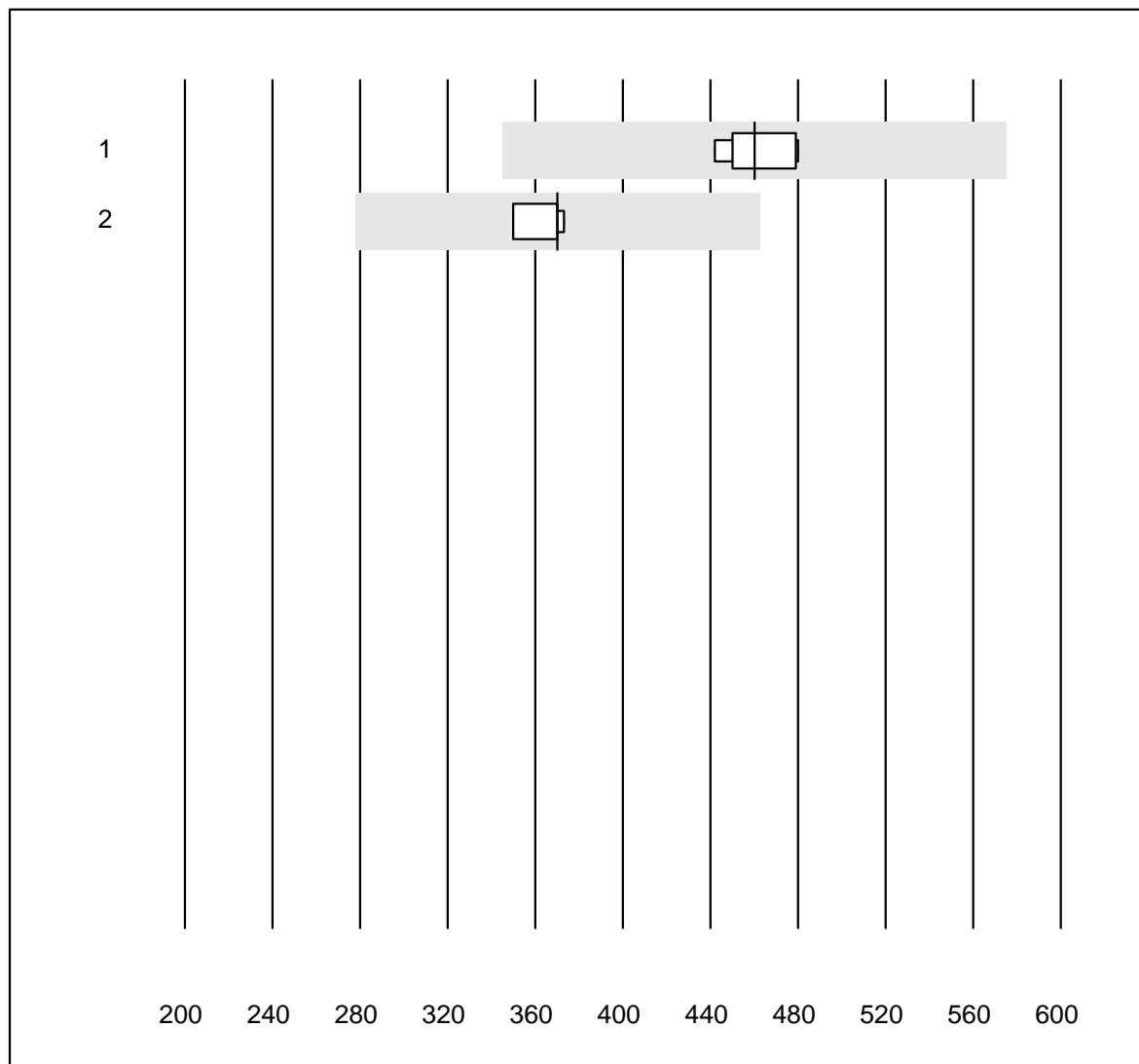
Rheumafaktor



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	5	100.0	0.0	0.0	41.0	5.6	e

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

Ceruloplasmin

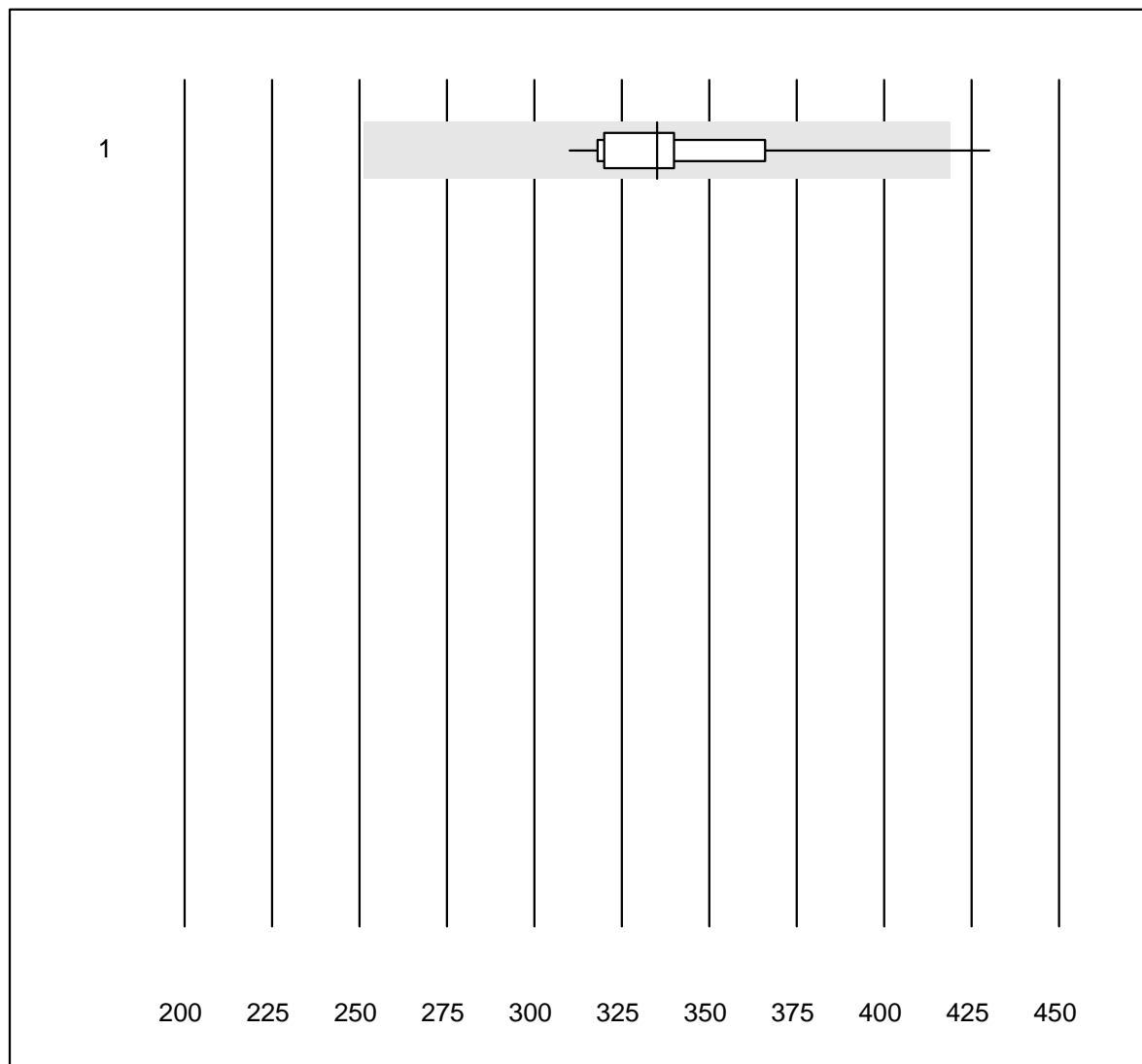


MQ Toleranz : 25 %

Ceruloplasmin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens	7	100.0	0.0	0.0	460.00	3.2	e
2	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	370.00	2.9	e

Präalbumin

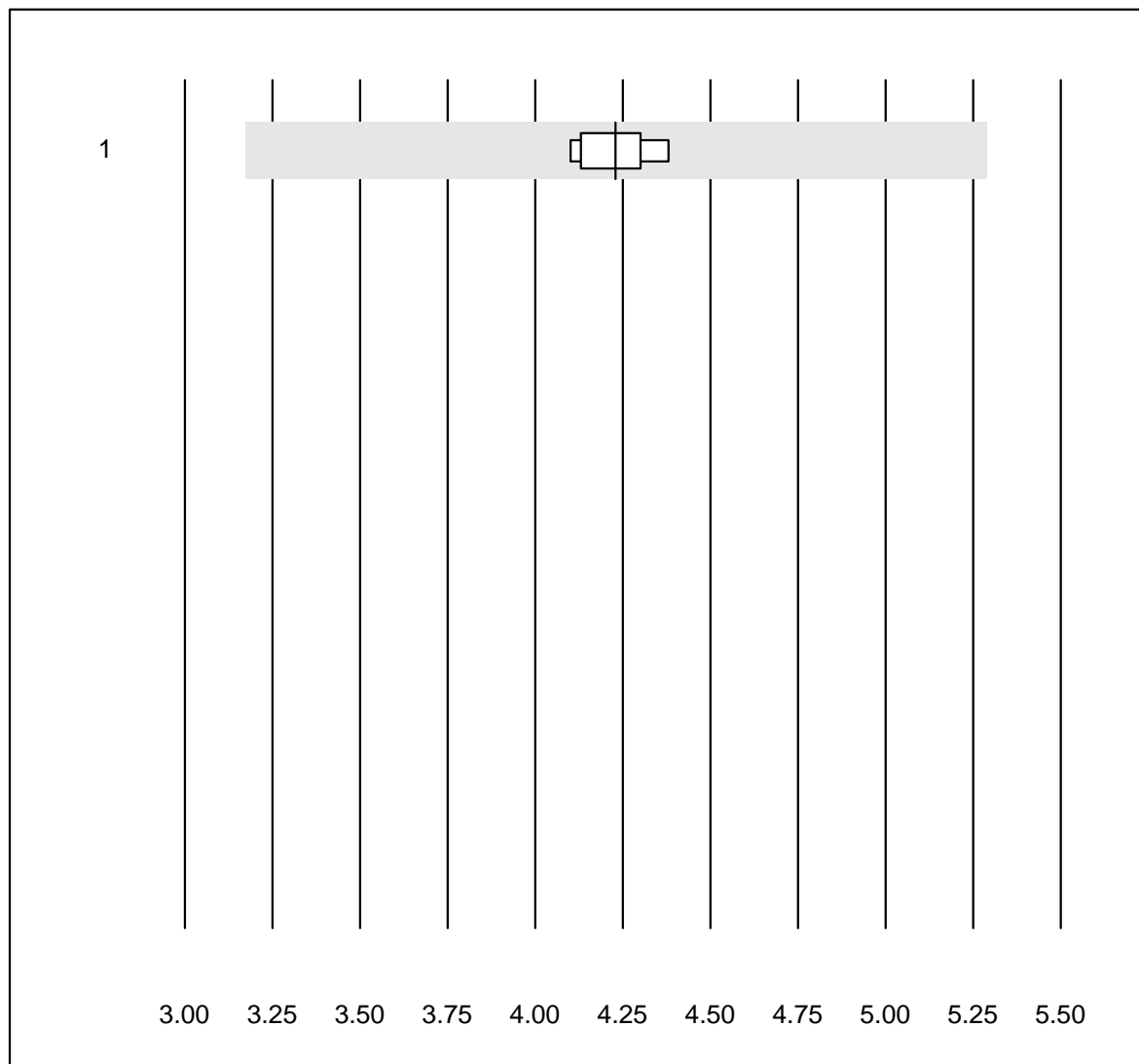


MQ Toleranz : 25 %

Präalbumin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	17	94.1	5.9	0.0	335.1	8.3	e

Löslicher Transferrinrezeptor



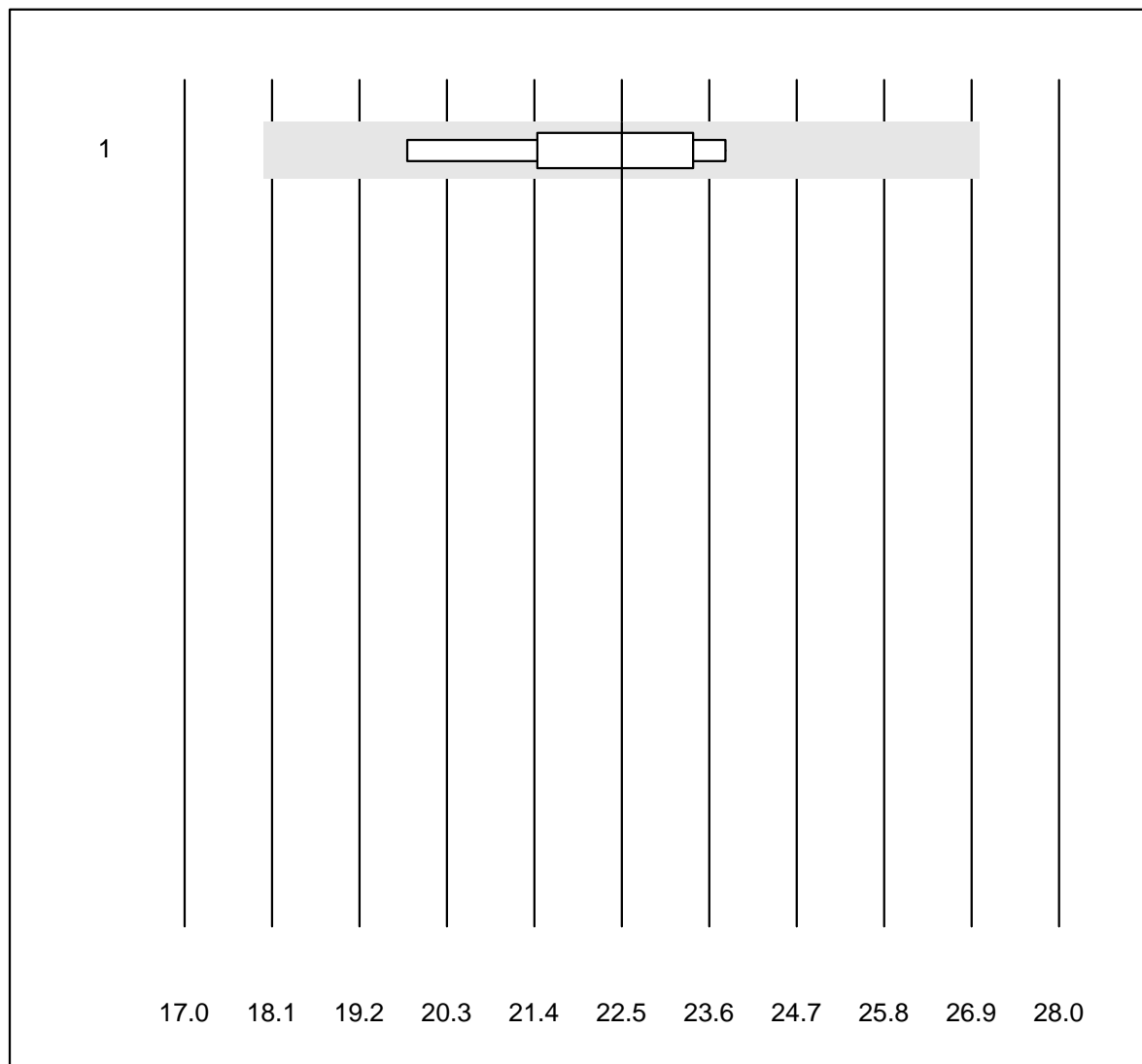
MQ Toleranz : 25 %

Löslicher Transferrinrezeptor (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	7	85.7	0.0	14.3	4.2	2.5	e

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

freie Leichtketten Kappa

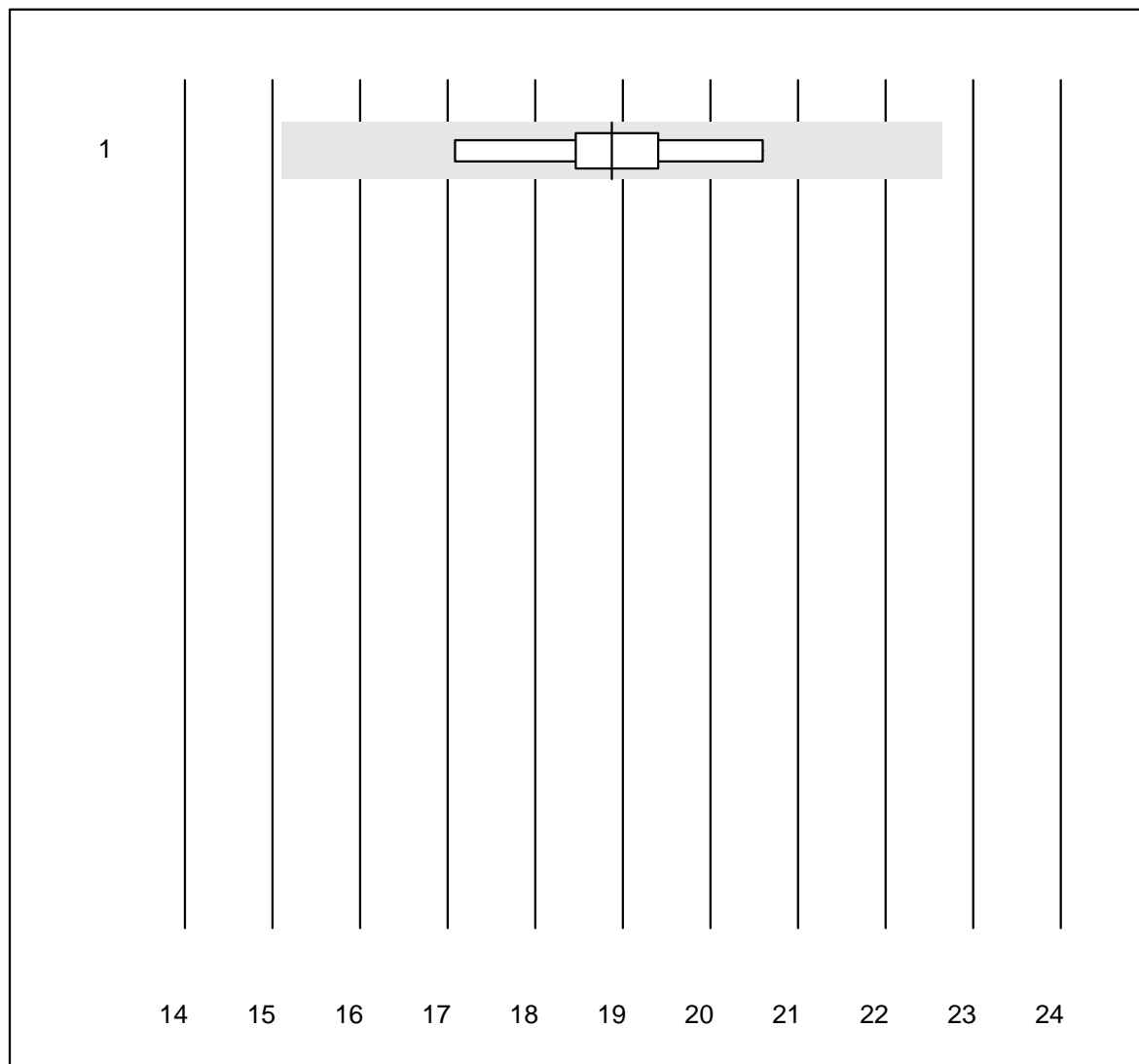


QUALAB Toleranz : 20 %

freie Leichtketten Kappa (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	10	80.0	0.0	20.0	23	6.0	e

freie Leichtketten Lambda

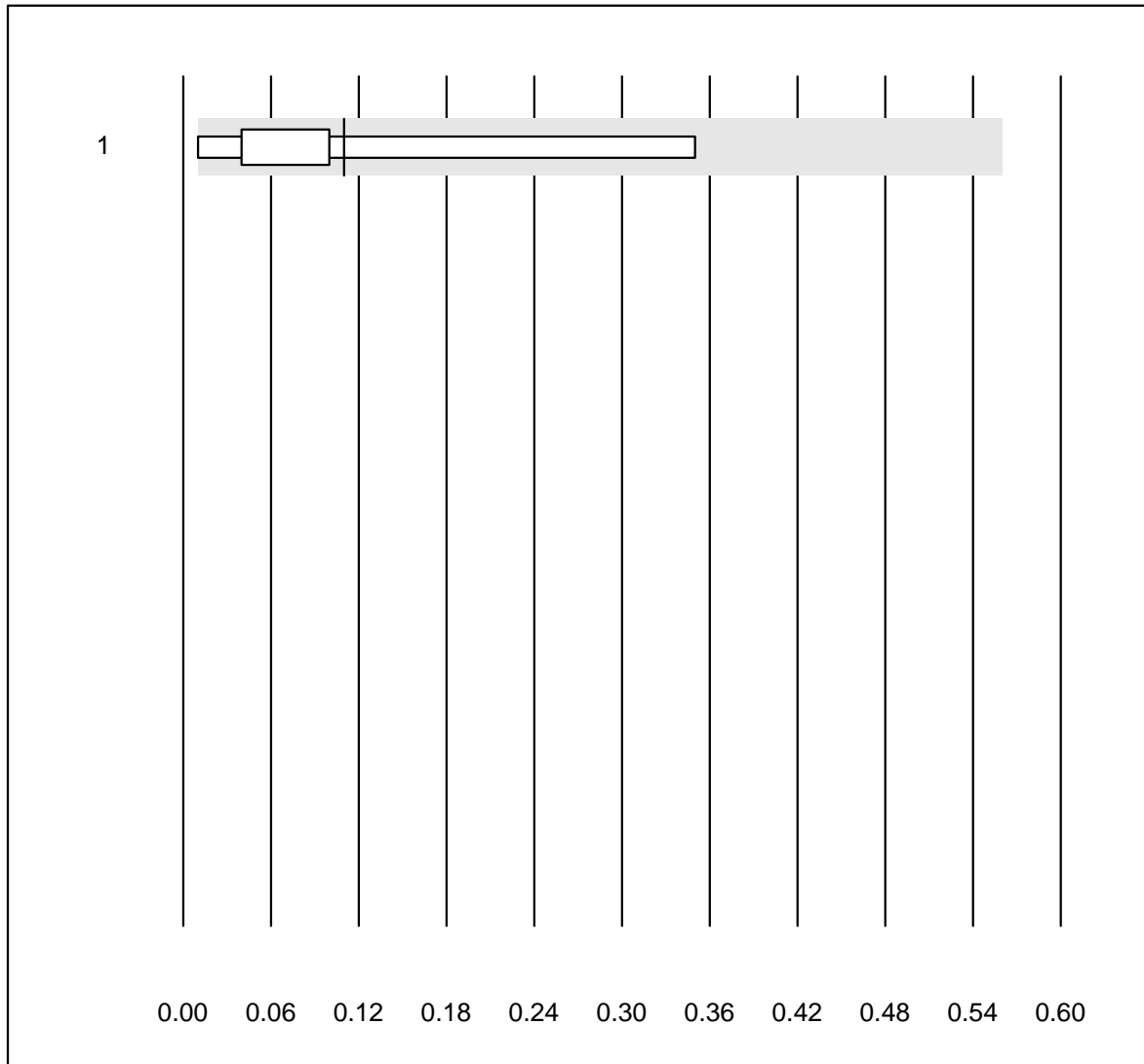


QUALAB Toleranz : 20 %

freie Leichtketten Lambda (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	10	80.0	0.0	20.0	19	5.4	e

IgE Erdnuss qn

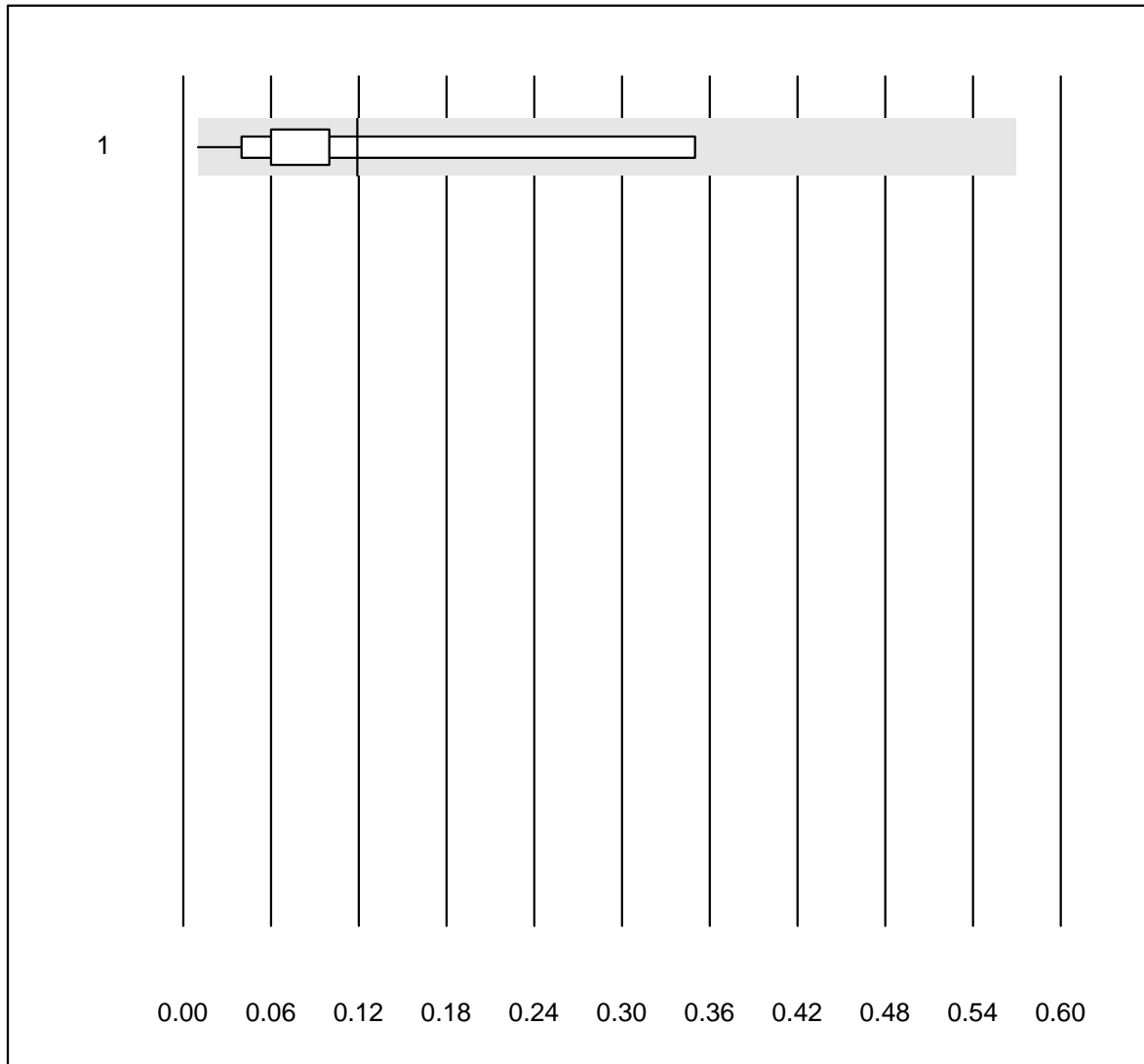


MQ Toleranz : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Erdnuss qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	0.11	102.3	e*

IgE Birke qn

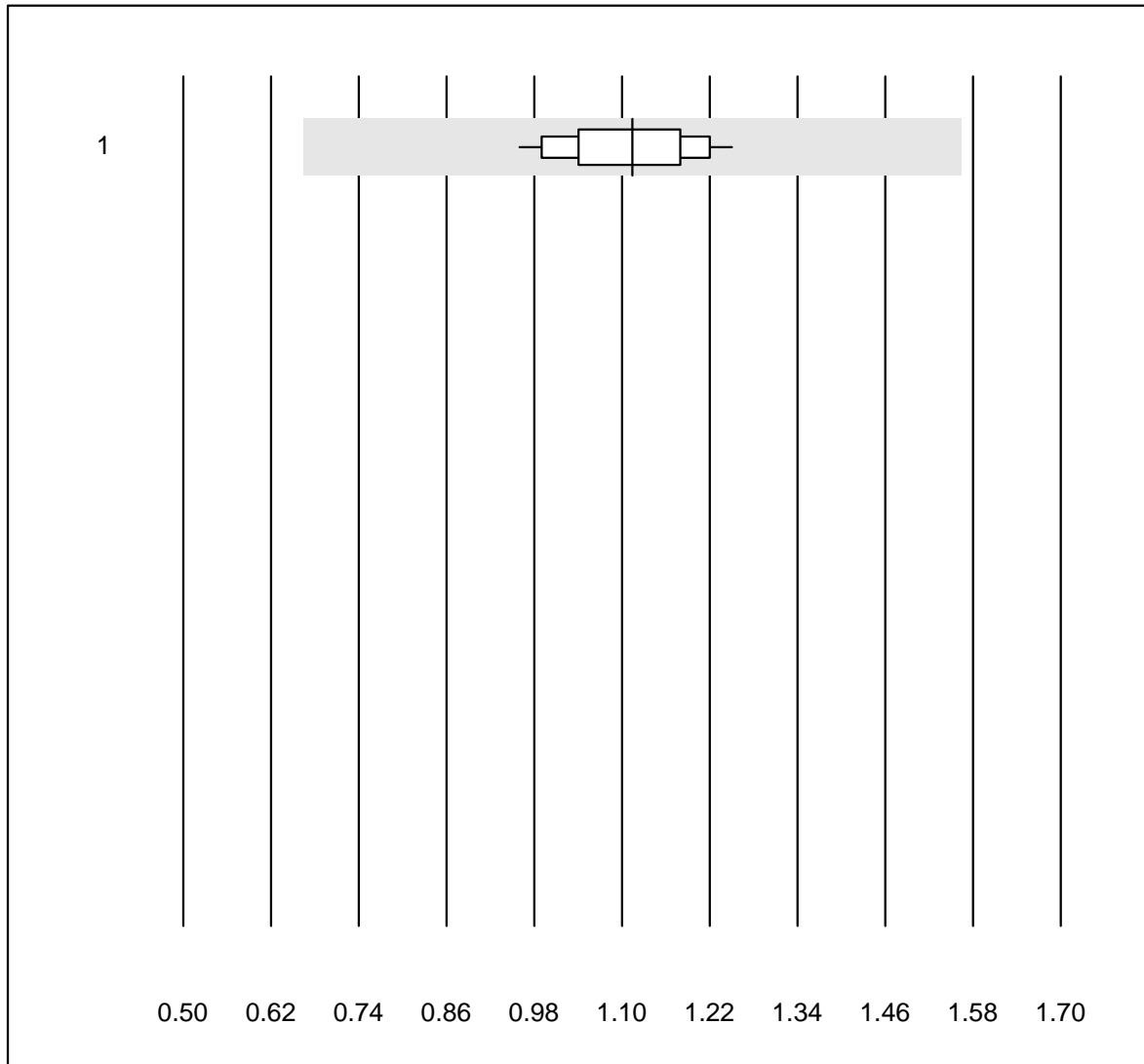


QUALAB Toleranz : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Birke qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	0.12	93.7	e*

IgE Katzenepithel qn

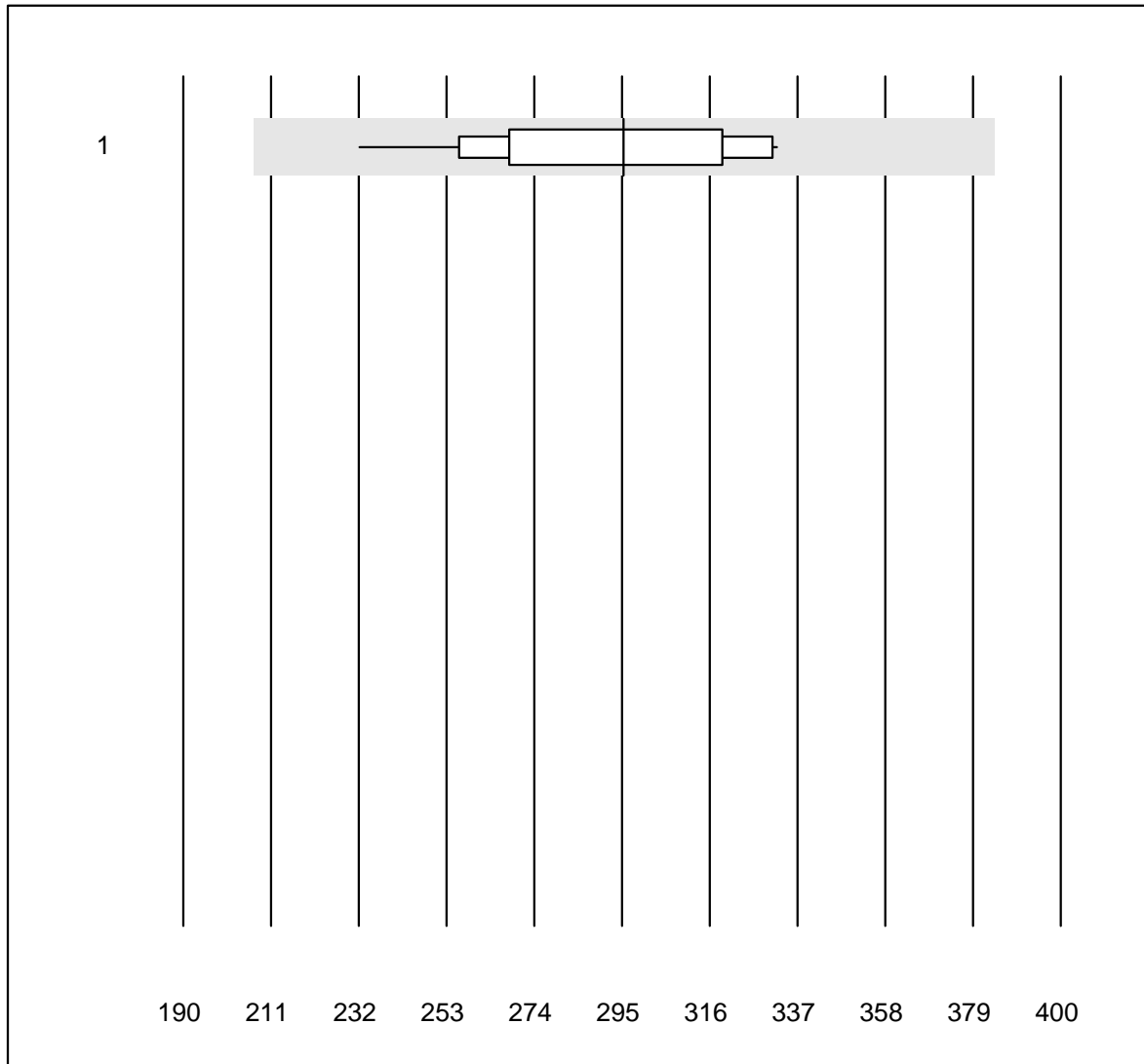


QUALAB Toleranz : 30 %
(< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Katzenepithel qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	1.11	8.0	e

IgE total

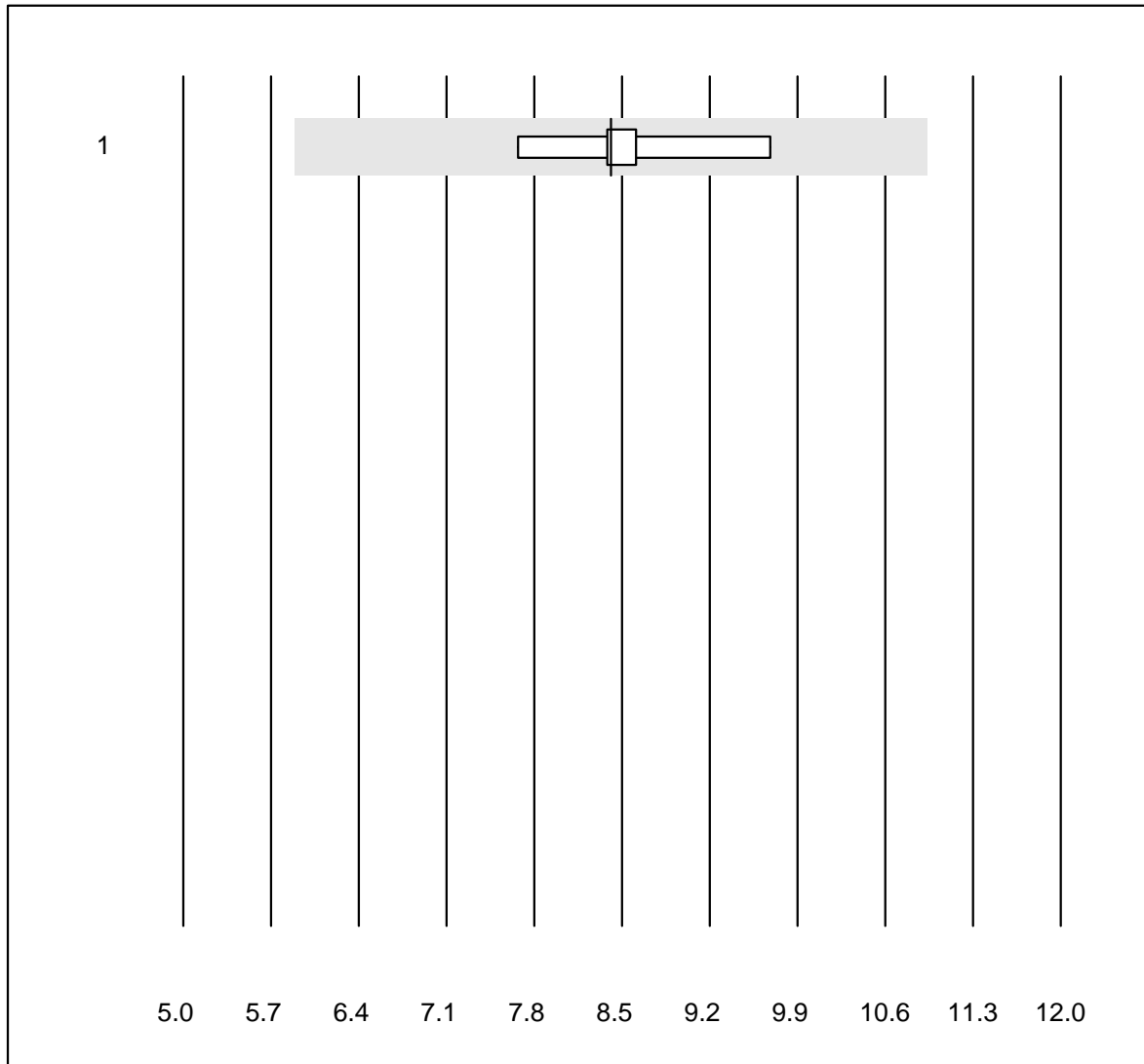


QUALAB Toleranz : 30 %

IgE total (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	295	11.0	e

IgE sx1 qn

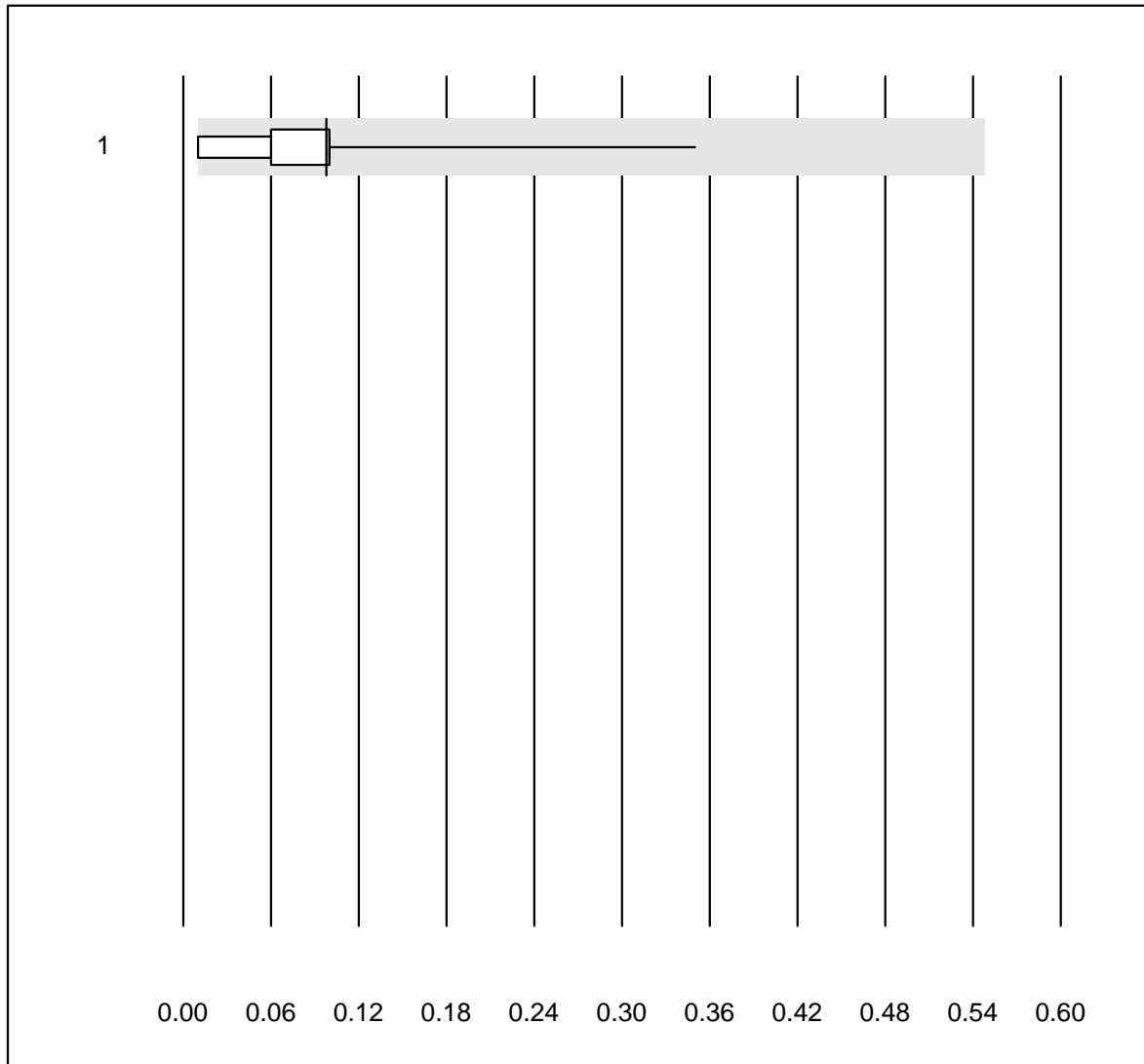


QUALAB Toleranz : 30 %

IgE sx1 qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	8.41	6.6	e

IgE fx5 qn

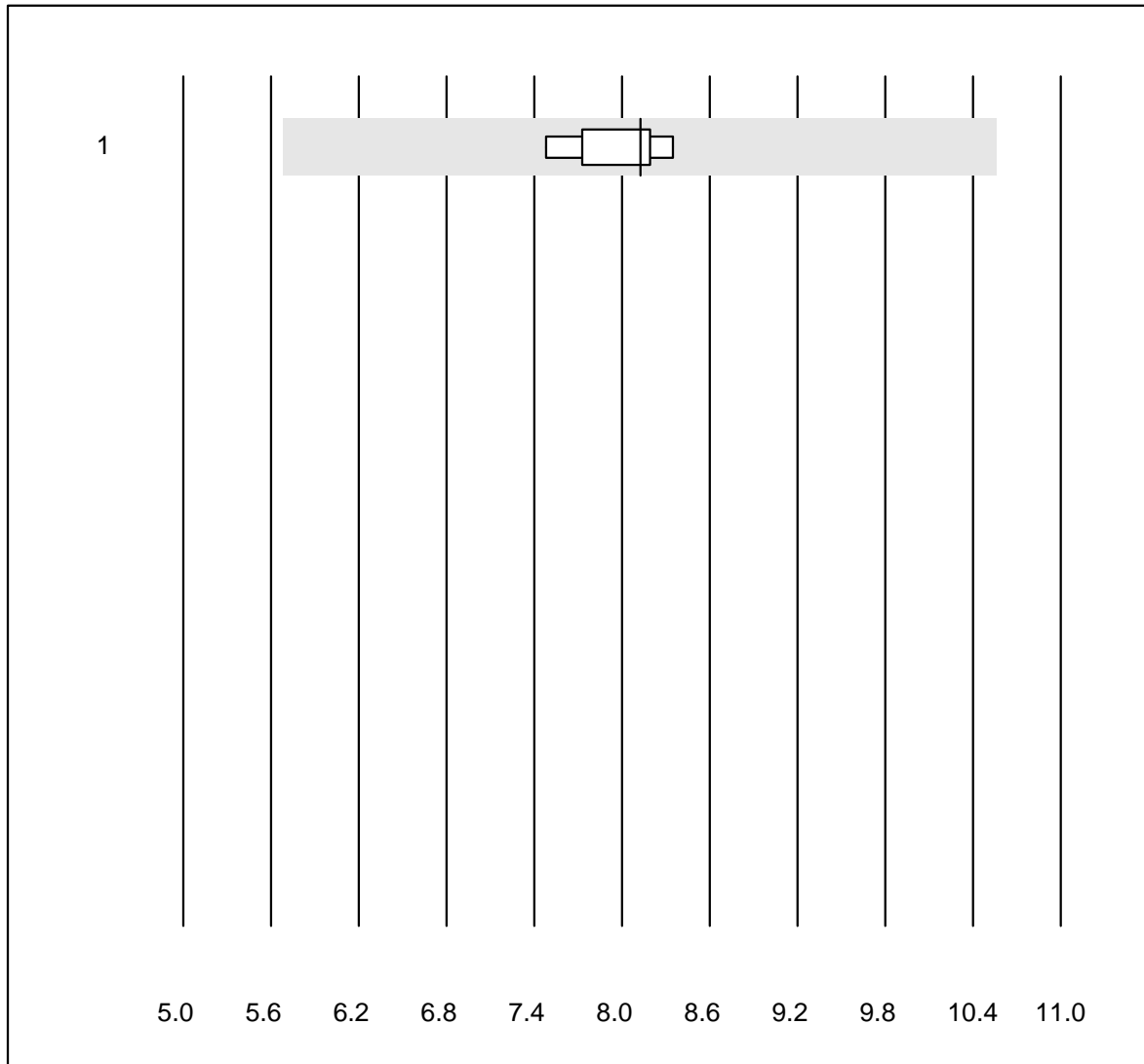


QUALAB Toleranz : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE fx5 qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	0.10	95.9	e*

IgE rx1 qn

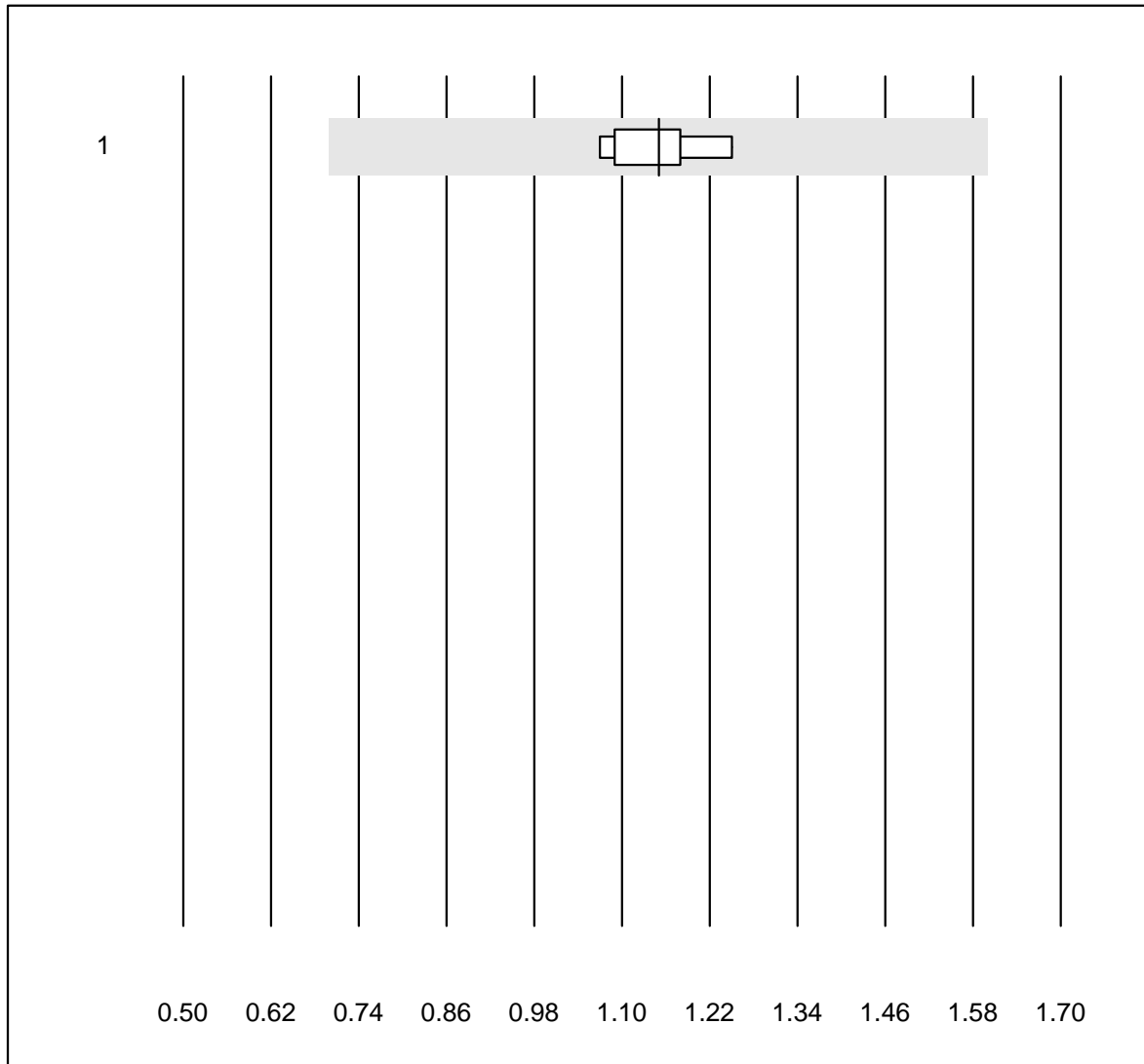


QUALAB Toleranz : 30 %

IgE rx1 qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	8.13	3.6	e

IgE rx2 qn

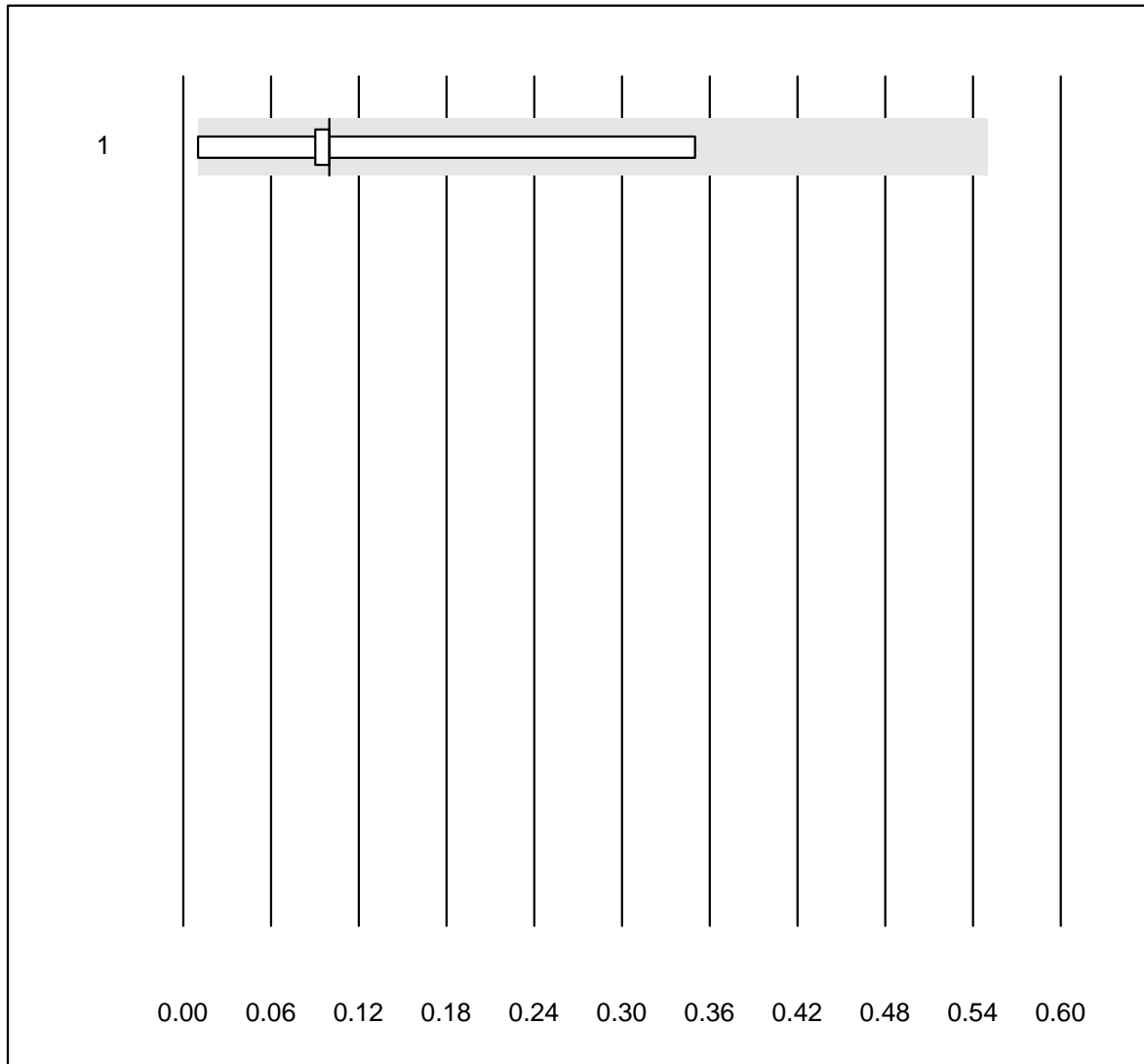


QUALAB Toleranz : 30 %
(< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE rx2 qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	1.15	5.1	e

IgE D. pteronyssinus qn

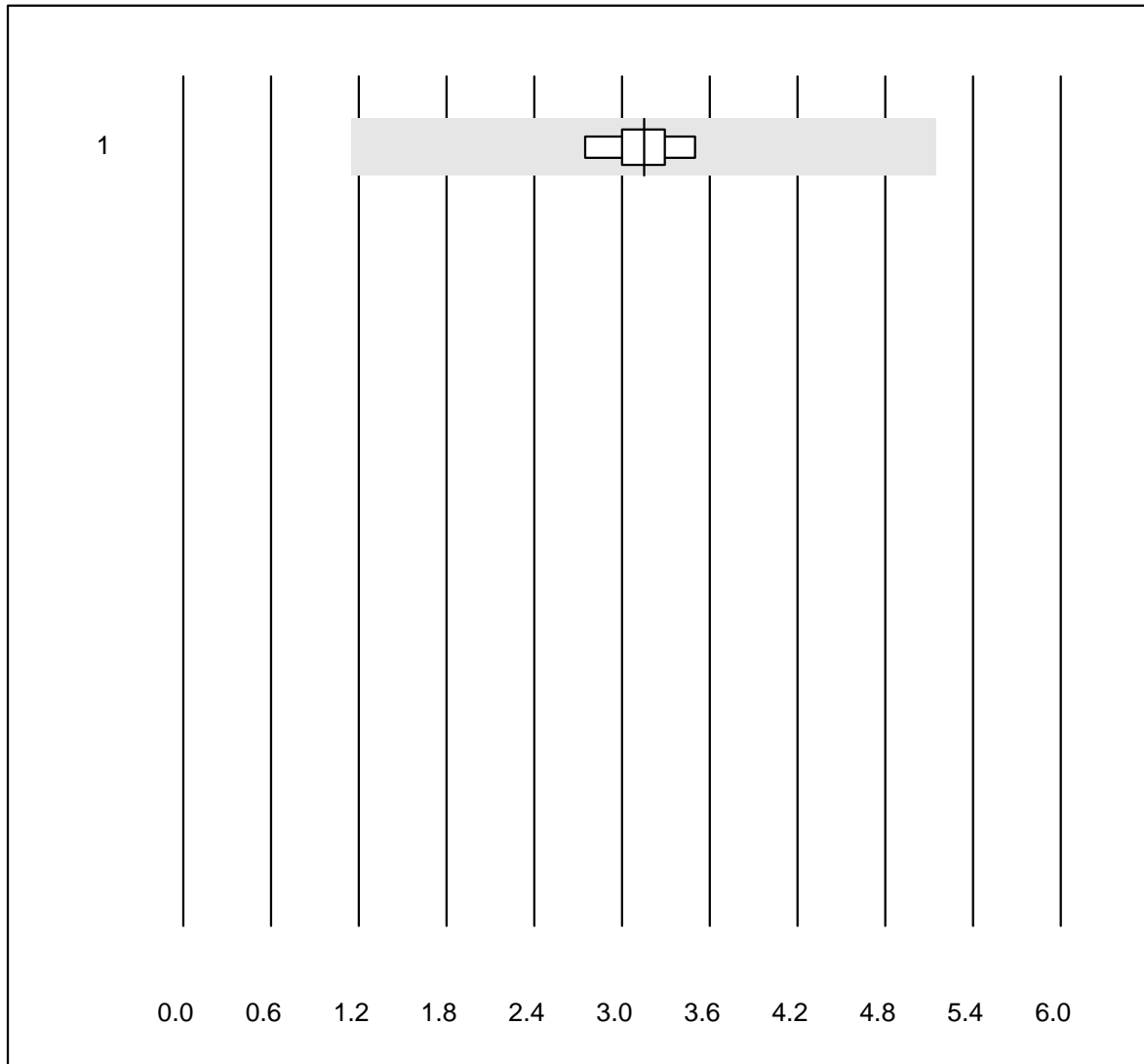


QUALAB Toleranz : 30 %
(< 2: +/- 0 kU/L)

IgE D. pteronyssinus qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	0	87.9	e*

CRP HS



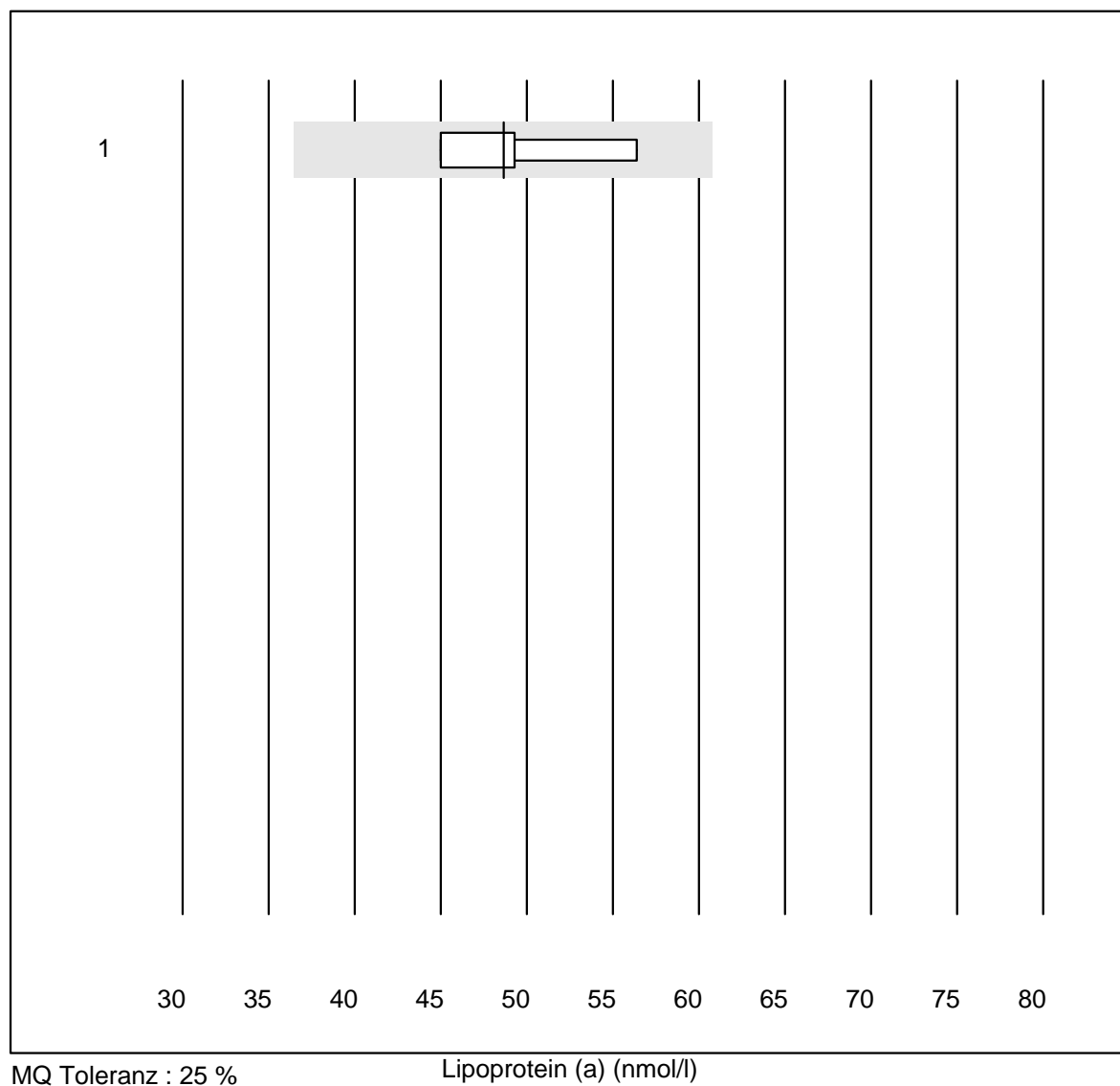
QUALAB Toleranz : 21 %
 (< 10.00: +/- 2.00 mg/l)

CRP HS (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	8	100.0	0.0	0.0	3.15	7.7	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

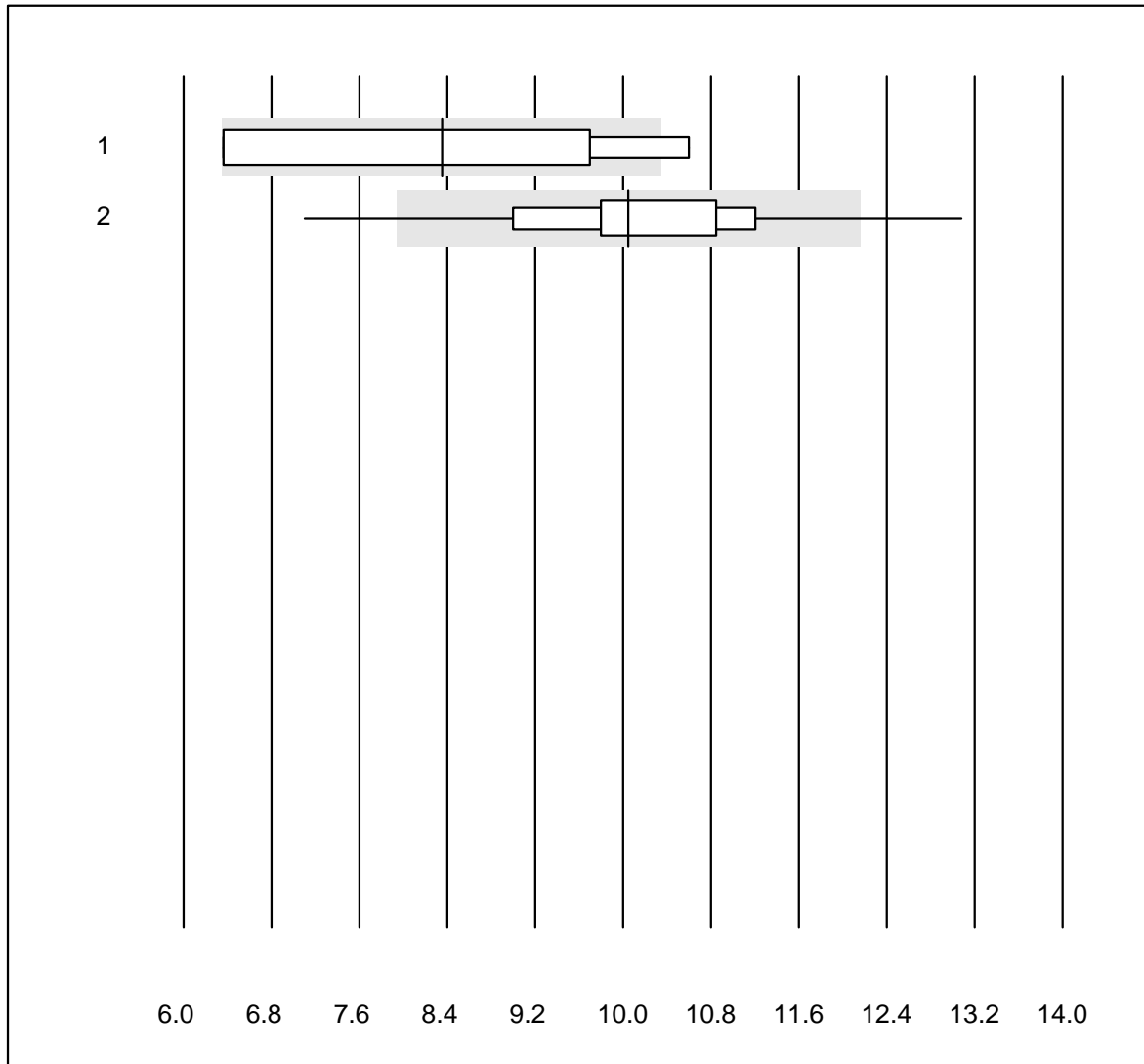
Lipoprotein (a)



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	49	9.7	e*

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

CRP

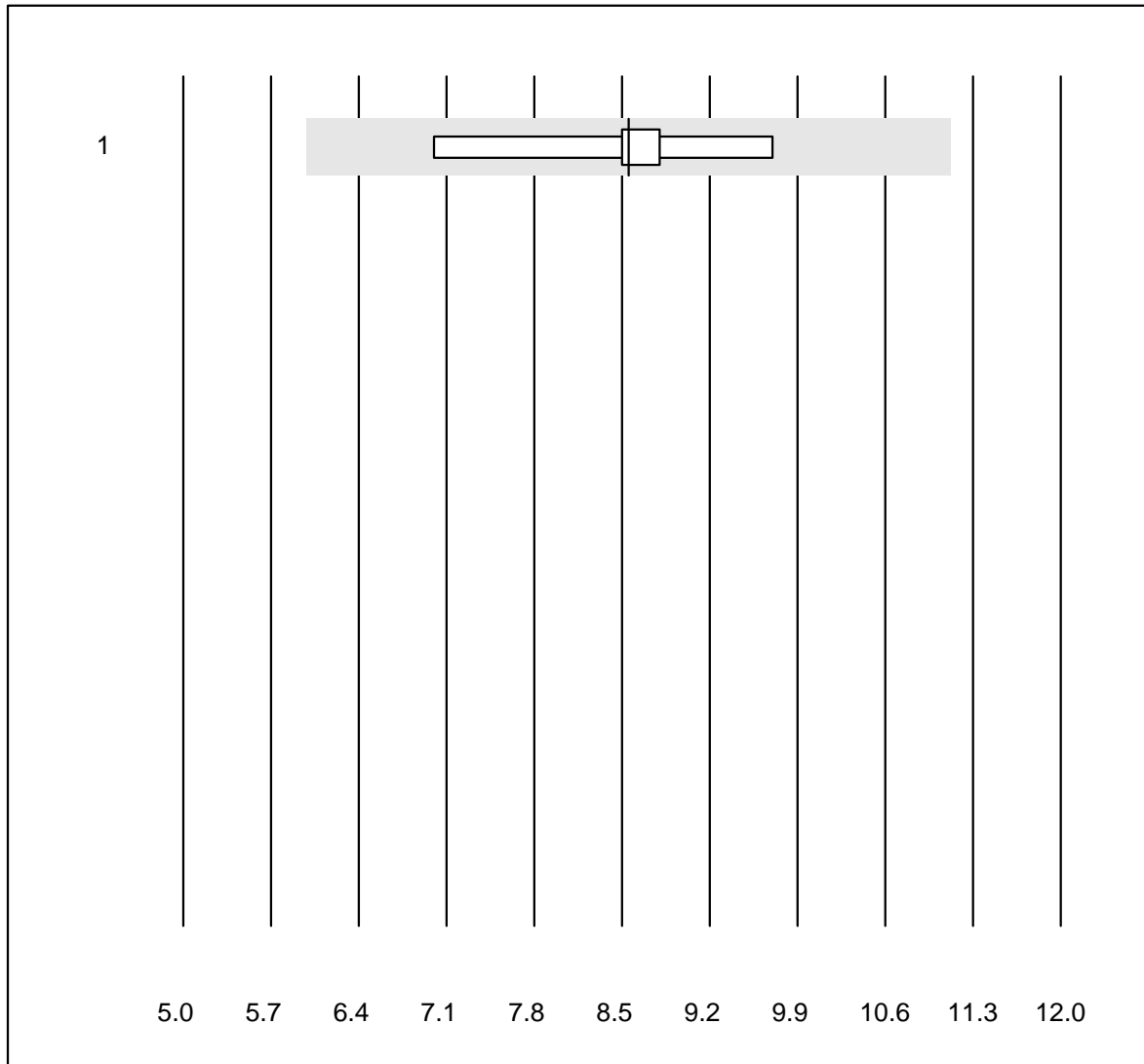


QUALAB Toleranz : 21 %
 (< 10.0: +/- 2.0 mg/l)

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Imuchem / Simplex	4	75.0	25.0	0.0	8.4	24.4	e*
2 AFIAS	133	93.2	4.5	2.3	10.1	9.4	e

Anti tTG IgA



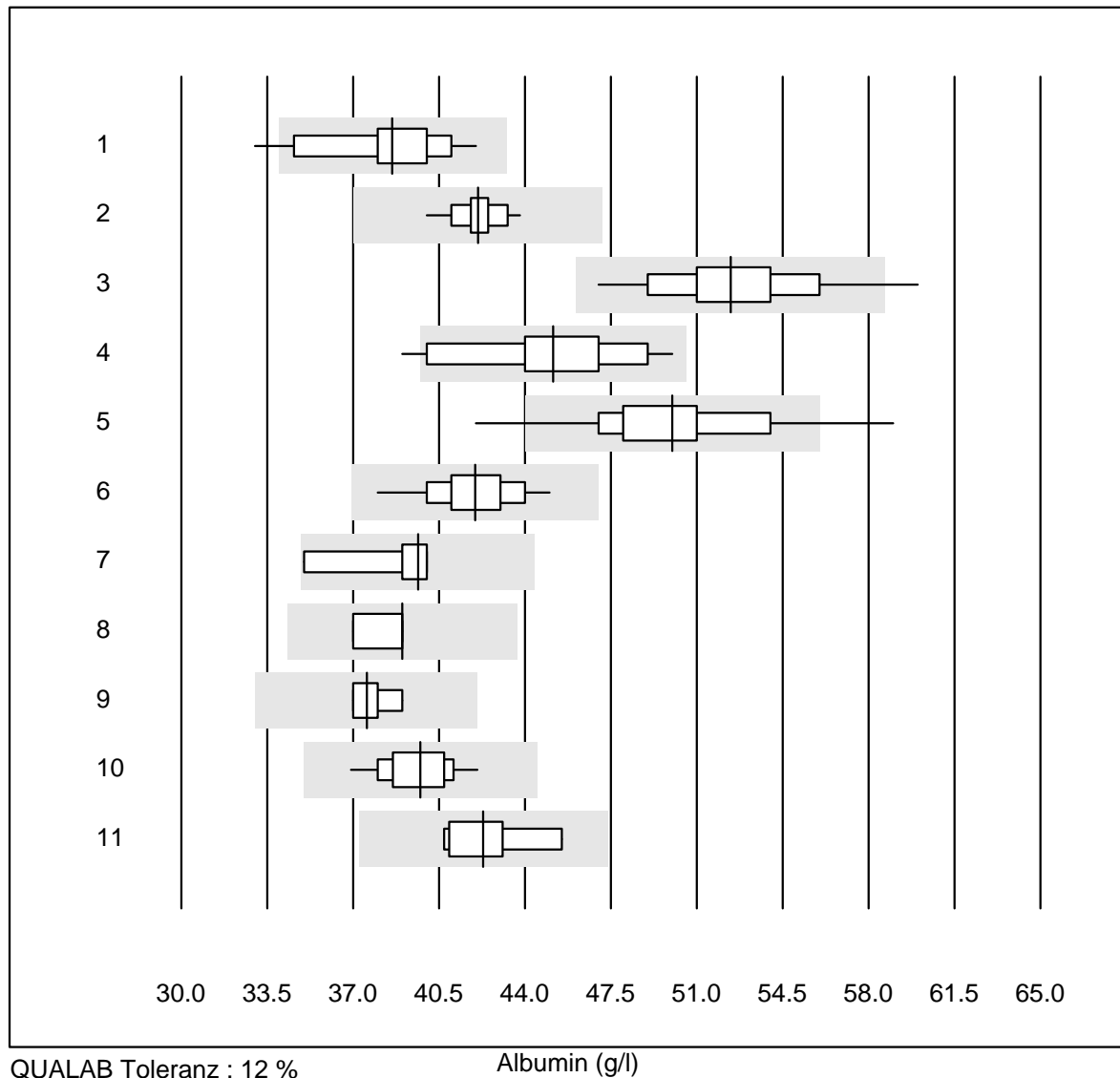
MQ Toleranz : 30 %

Anti tTG IgA (U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	8.55	10.2	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

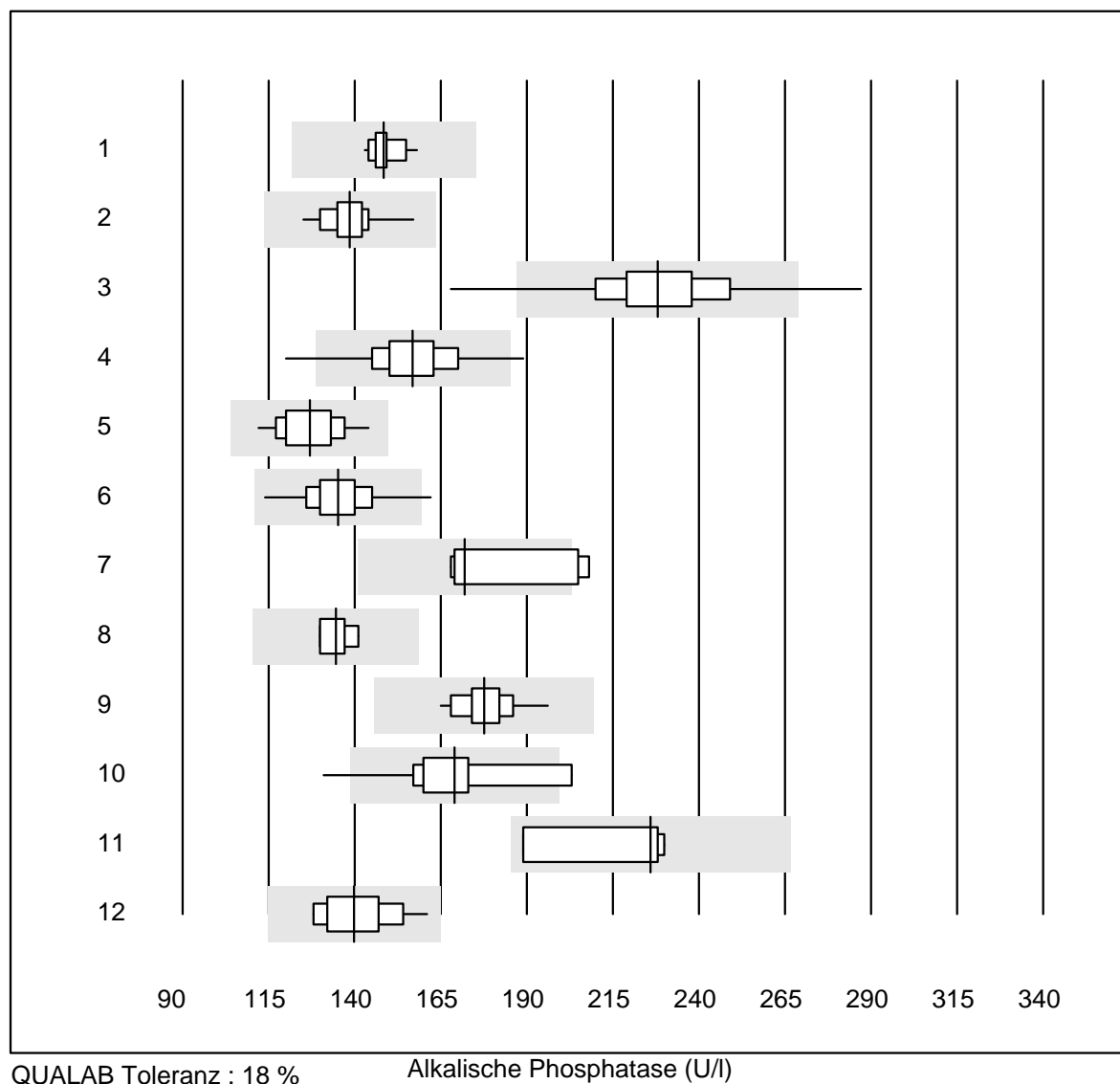
Albumin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	15	93.3	6.7	0.0	39	6.5	e*
2	Cobas	25	100.0	0.0	0.0	42	2.1	e
3	Fuji Dri-Chem	247	98.8	0.4	0.8	52	4.3	e
4	Spotchem SP-4430	28	96.4	3.6	0.0	45	6.2	e
5	Spotchem D-Concept	188	94.1	4.8	1.1	50	5.5	e
6	Piccolo	65	98.5	0.0	1.5	42	4.0	e
7	Beckmann	6	100.0	0.0	0.0	40	5.0	e*
8	Skyla	4	100.0	0.0	0.0	39	2.6	e
9	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	38	2.5	e
10	Selectra Pro	11	100.0	0.0	0.0	40	3.7	e
11	Autolyser/DiaSys	8	100.0	0.0	0.0	42	3.8	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

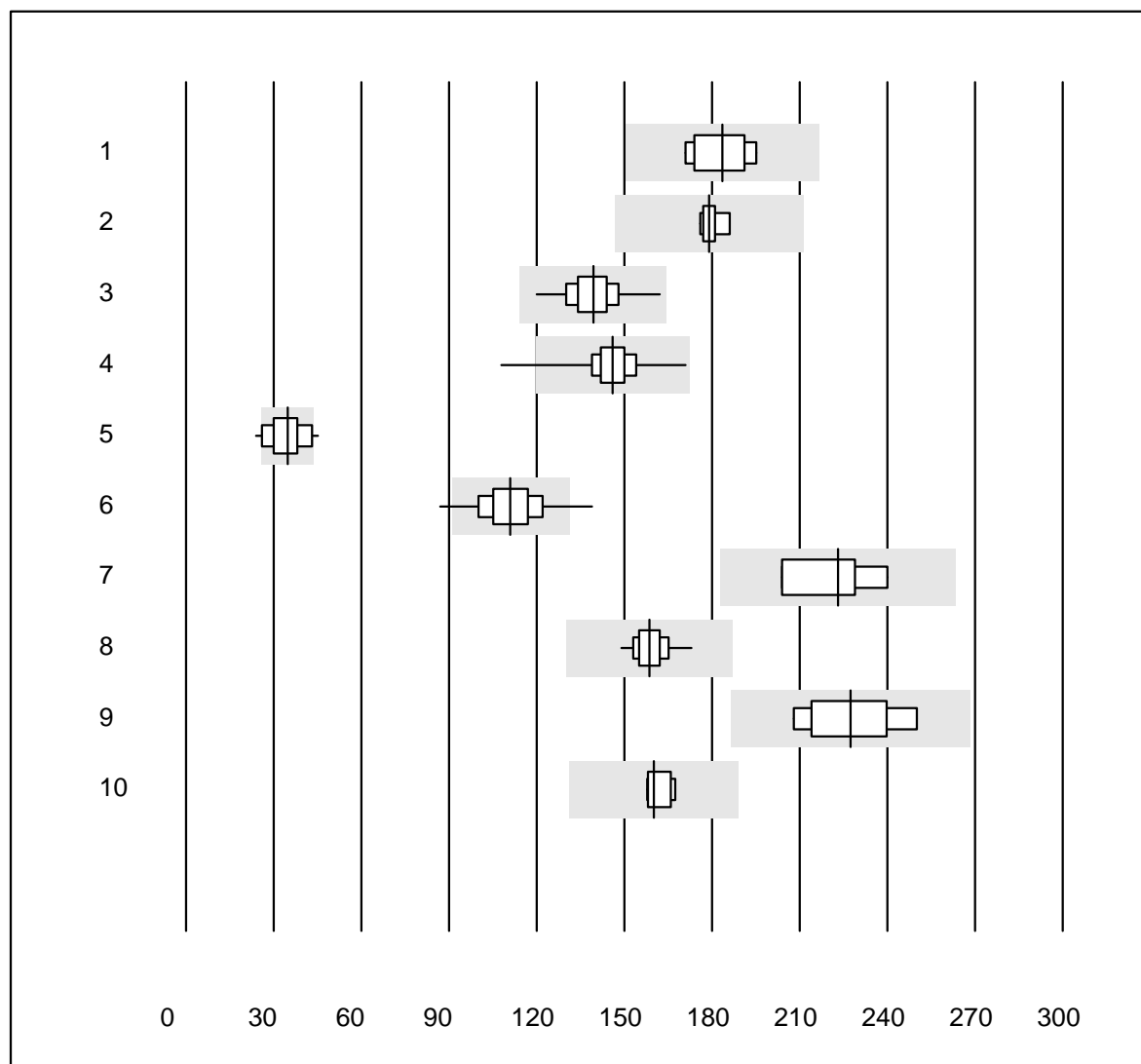
Alkalische Phosphatase



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	IFCC	13	100.0	0.0	0.0	148	3.1	e
2	Cobas	26	100.0	0.0	0.0	139	4.7	e
3	Reflotron	223	94.6	2.7	2.7	228	7.5	e
4	Fuji Dri-Chem	948	98.6	0.6	0.8	157	6.4	e
5	Spotchem SP-4430	62	100.0	0.0	0.0	127	6.3	e
6	Spotchem D-Concept	418	99.1	0.2	0.7	135	5.6	e
7	Beckman	7	71.4	28.6	0.0	172	9.6	e*
8	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	135	3.7	e
9	Piccolo	54	100.0	0.0	0.0	178	3.8	e
10	Selectra Pro	15	80.0	20.0	0.0	169	10.4	e*
11	Skylla	5	80.0	0.0	20.0	226	9.0	e*
12	Autolyser/DiaSys	20	100.0	0.0	0.0	140	6.9	e

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

Amylase



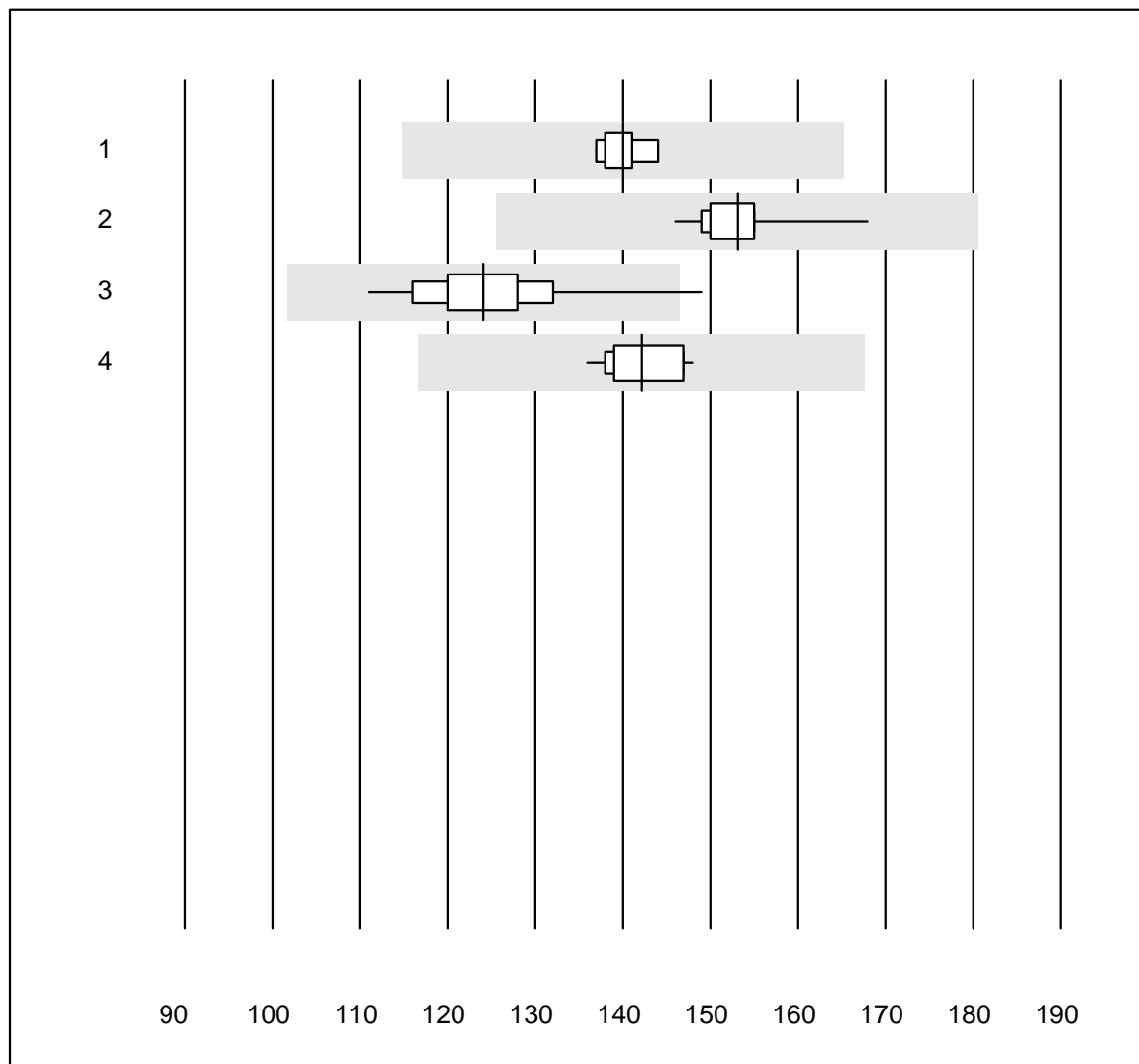
QUALAB Toleranz : 18 %
(< 50: +/- 9 U/l)

Amylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	8	100.0	0.0	0.0	184	4.8	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	179	1.8	e
3 Reflotron	61	100.0	0.0	0.0	139	5.4	e
4 Fuji Dri-Chem	691	99.2	0.4	0.4	146	4.5	e
5 Spotchem SP-4430	42	52.4	7.1	40.5	35	17.0	e*
6 Spotchem D-Concept	317	98.5	0.9	0.6	111	7.6	e
7 Architect	4	100.0	0.0	0.0	223	7.0	e*
8 Piccolo	59	100.0	0.0	0.0	159	3.0	e
9 Selectra Pro	8	87.5	0.0	12.5	228	6.4	e*
10 Autolyser/DiaSys	7	100.0	0.0	0.0	160	2.5	e

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

Pankreasamylase



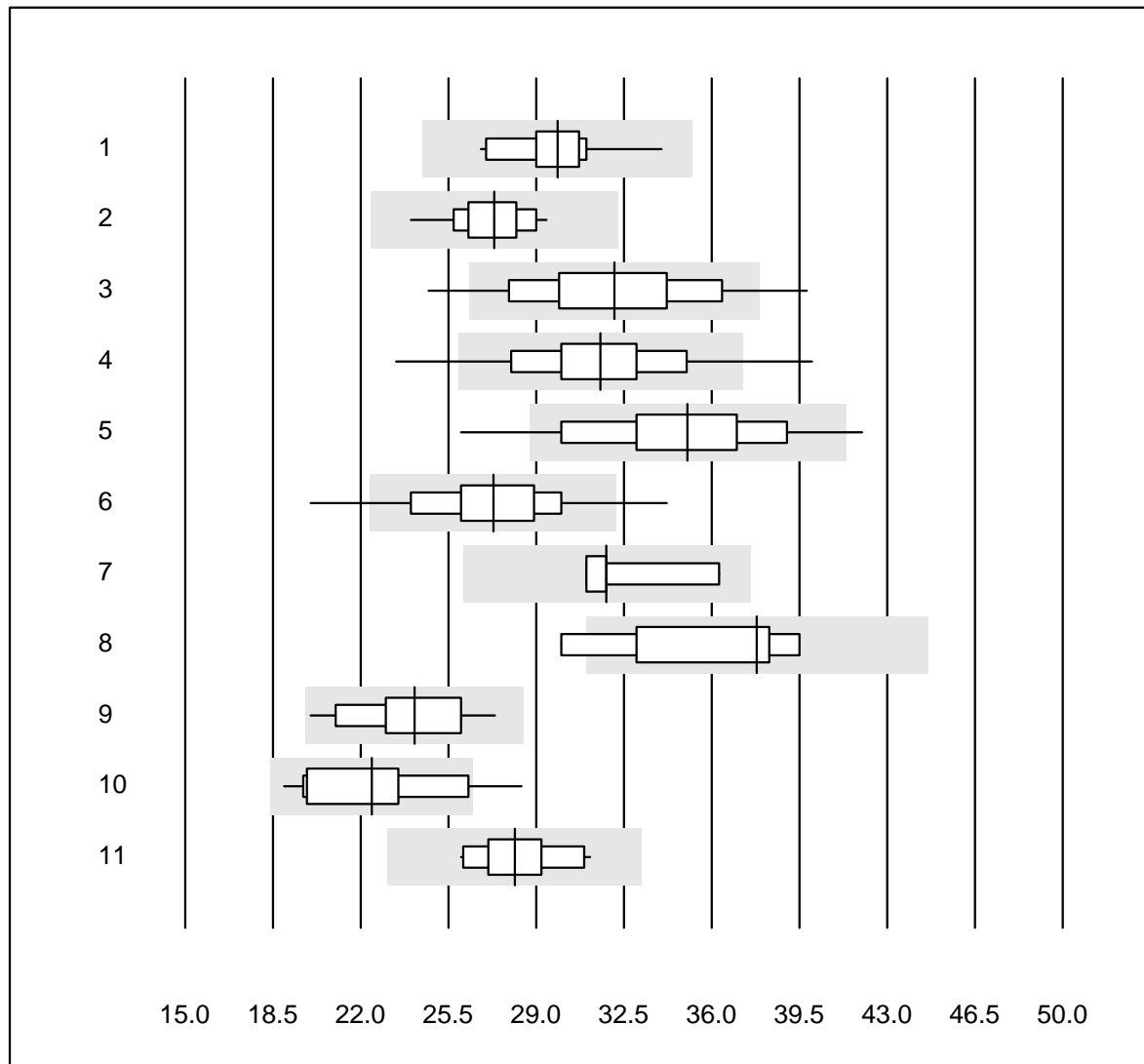
QUALAB Toleranz : 18 %

Pankreasamylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	11	100.0	0.0	0.0	140	1.7	e
2 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	153	3.5	e
3 Reflotron	166	98.2	1.2	0.6	124	5.3	e
4 Autolyser/DiaSys	11	100.0	0.0	0.0	142	2.8	e

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

Bilirubin gesamt



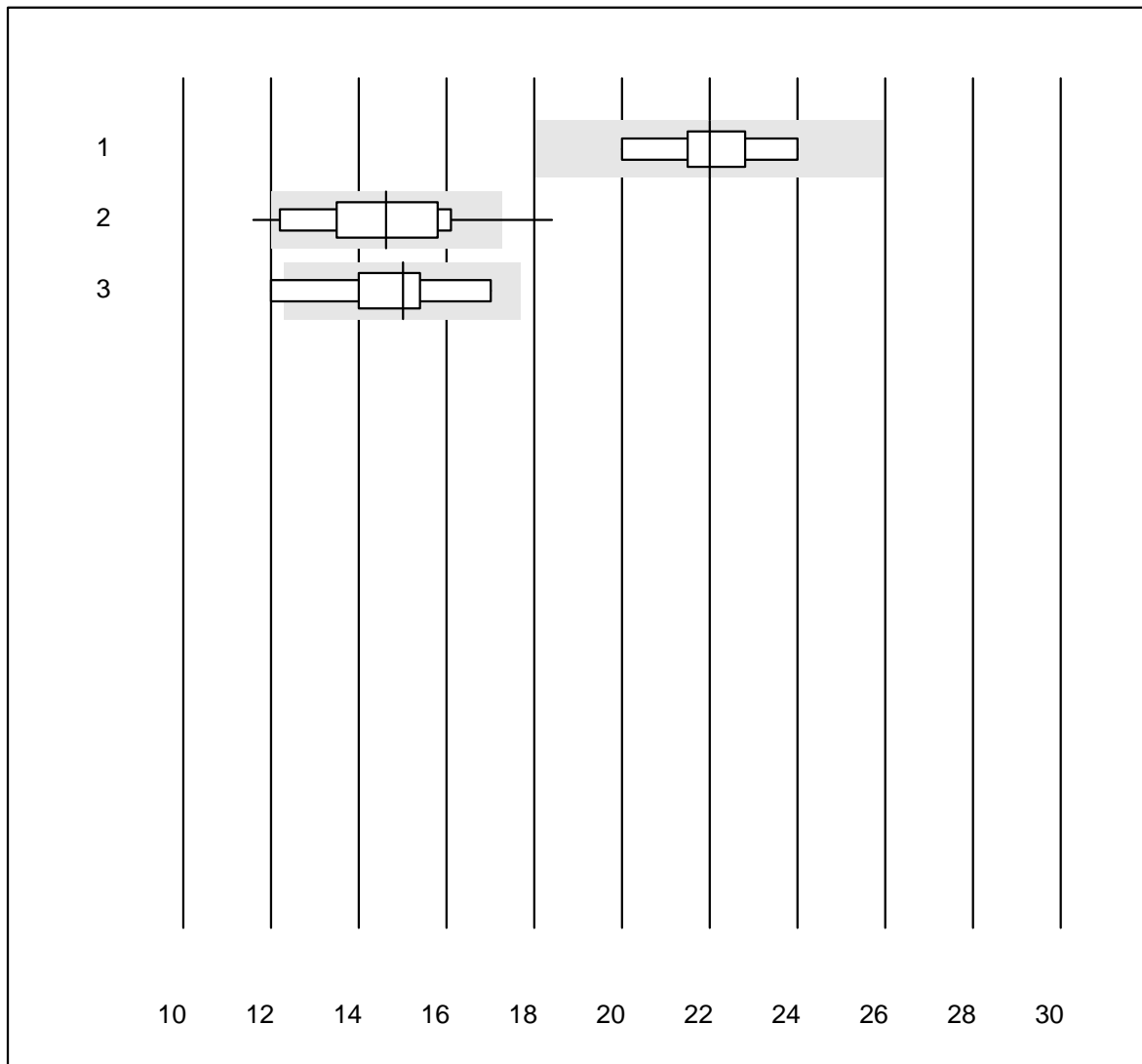
QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	16	100.0	0.0	0.0	29.9	5.6	e
2	Cobas	25	100.0	0.0	0.0	27.3	4.9	e
3	Reflotron	181	86.2	8.3	5.5	32.1	10.1	e
4	Fuji Dri-Chem	769	95.5	2.5	2.0	31.6	8.5	e
5	Spotchem SP-4430	54	79.6	5.6	14.8	35.0	10.0	e
6	Spotchem D-Concept	331	93.4	5.1	1.5	27.3	8.4	e
7	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	31.8	7.4	e*
8	Beckman	7	85.7	14.3	0.0	37.8	9.5	e*
9	Piccolo	66	93.9	0.0	6.1	24.1	8.1	e
10	Selectra Pro	15	73.3	6.7	20.0	22.4	12.7	e*
11	Autolyser/DiaSys	17	100.0	0.0	0.0	28.2	5.6	e

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

Bilirubin direkt

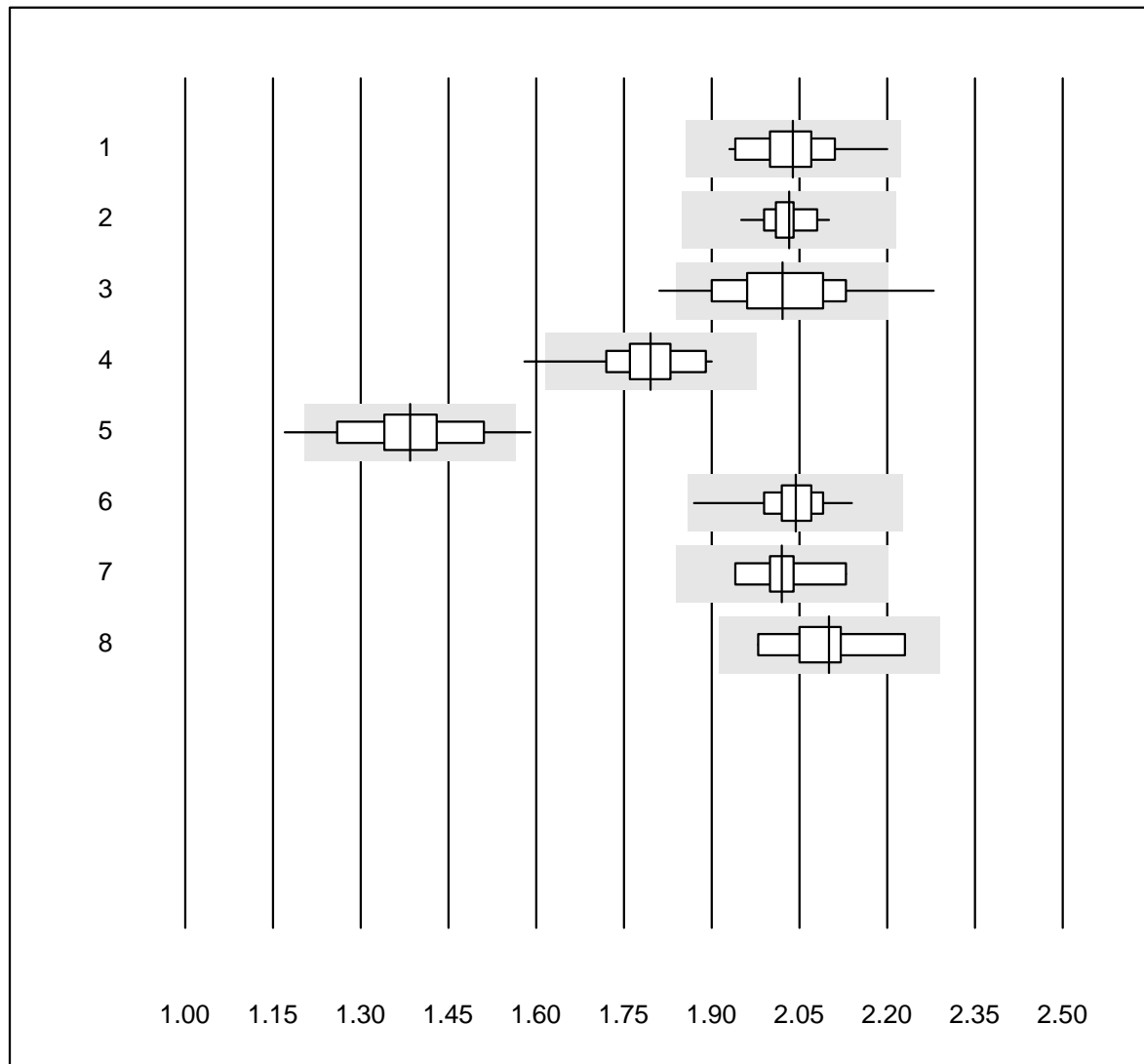


MQ Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Autolyser/DiaSys	9	100.0	0.0	0.0	22.0	6.1	e
2 Fuji Dri-Chem	28	71.4	10.7	17.9	14.6	10.8	e
3 Piccolo	5	80.0	20.0	0.0	15.0	12.6	e*

Calcium



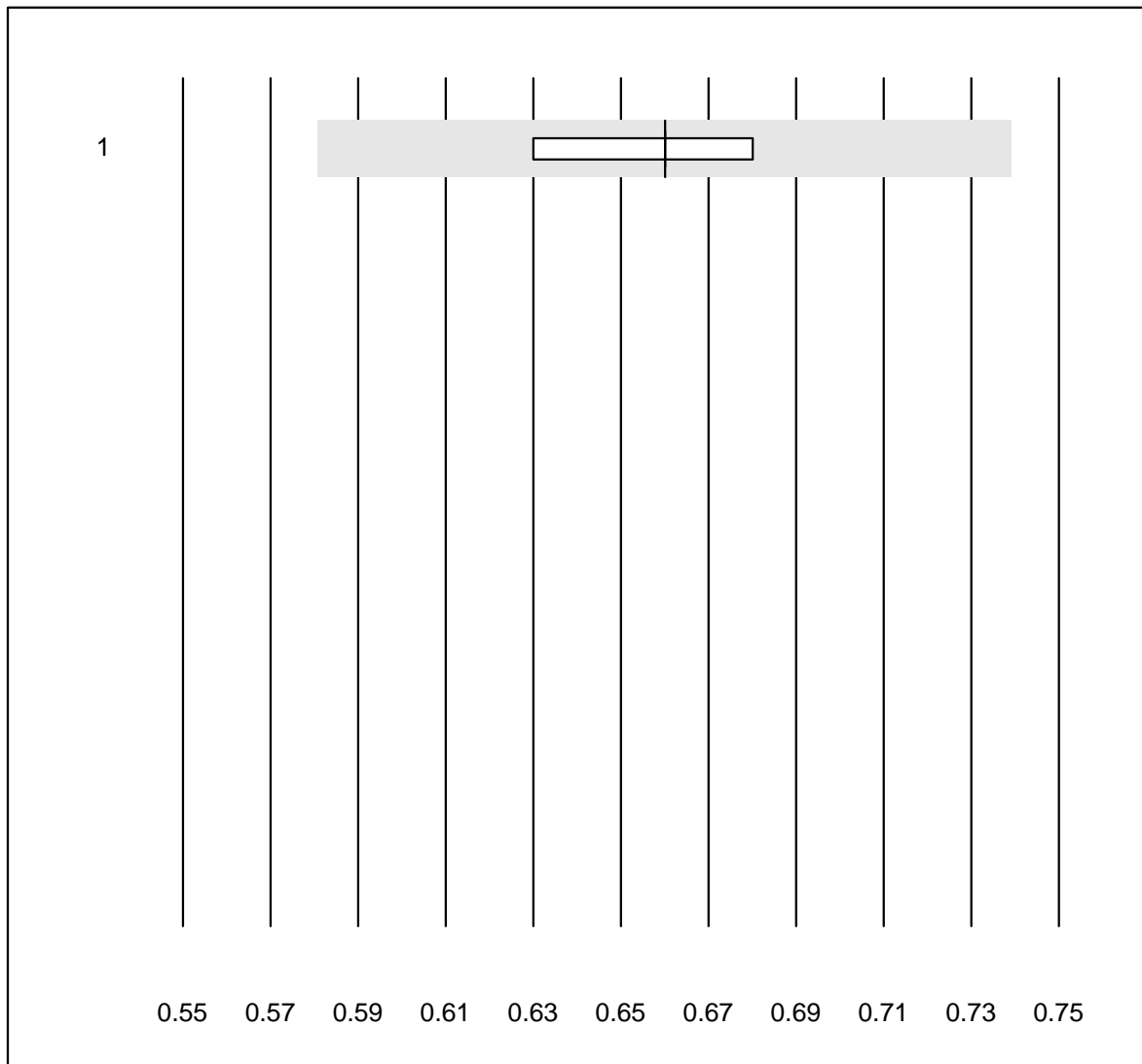
QUALAB Toleranz : 9 %
(< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	26	100.0	0.0	0.0	2.04	3.2	e
2	Cobas	25	100.0	0.0	0.0	2.03	1.7	e
3	Fuji Dri-Chem	339	96.1	2.7	1.2	2.02	4.3	e
4	Spotchem SP-4430	12	91.7	8.3	0.0	1.80	4.8	e*
5	Spotchem D-Concept	77	93.5	3.9	2.6	1.38	6.1	e
6	Piccolo	56	98.2	0.0	1.8	2.04	2.2	e
7	Selectra Pro	7	85.7	0.0	14.3	2.02	3.1	e*
8	Autolyser/DiaSys	9	100.0	0.0	0.0	2.10	3.7	e*

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

Calcium ISE



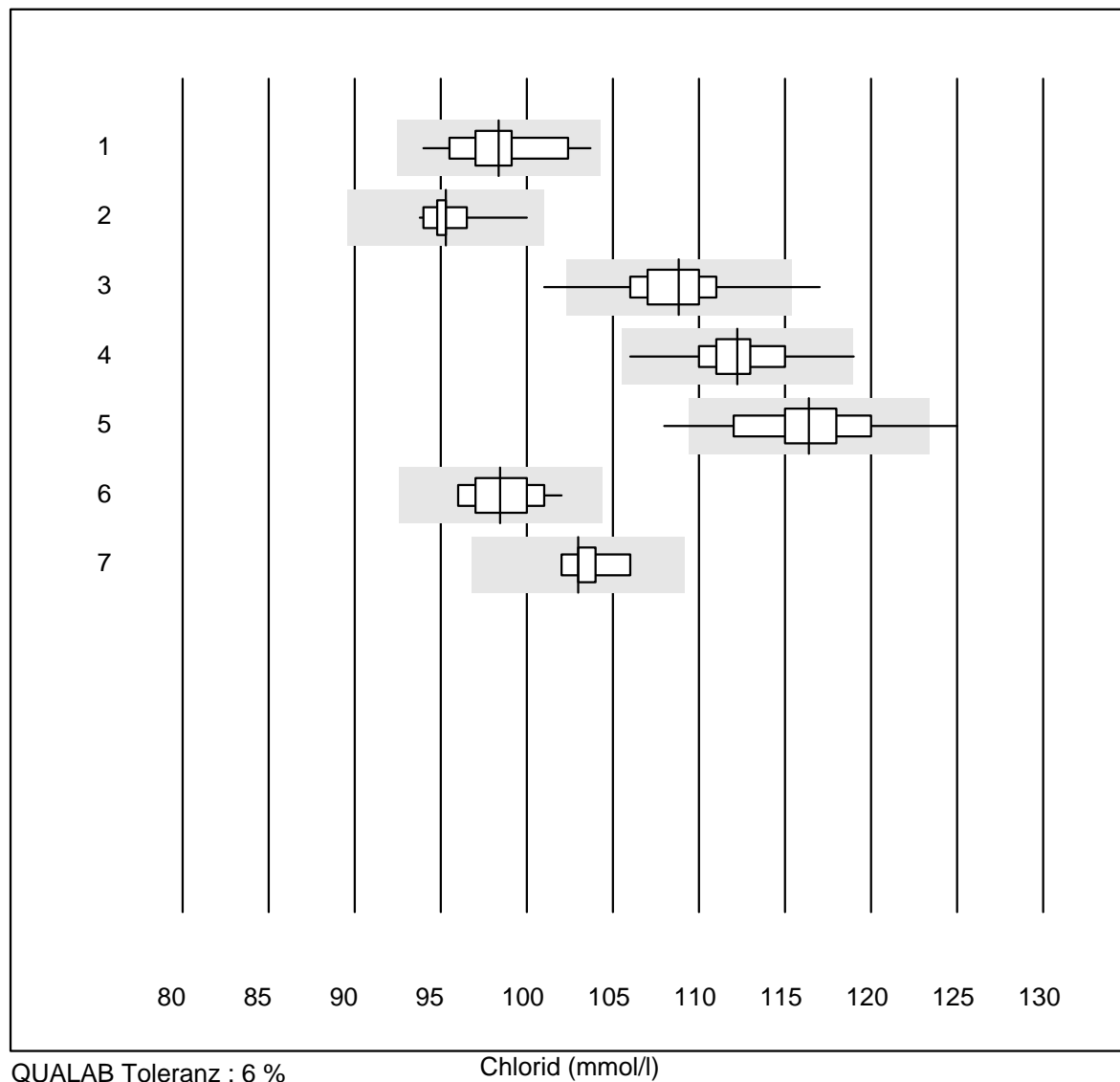
MQ Toleranz : 12 %

Calcium ISE (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	0.66	2.7	e

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

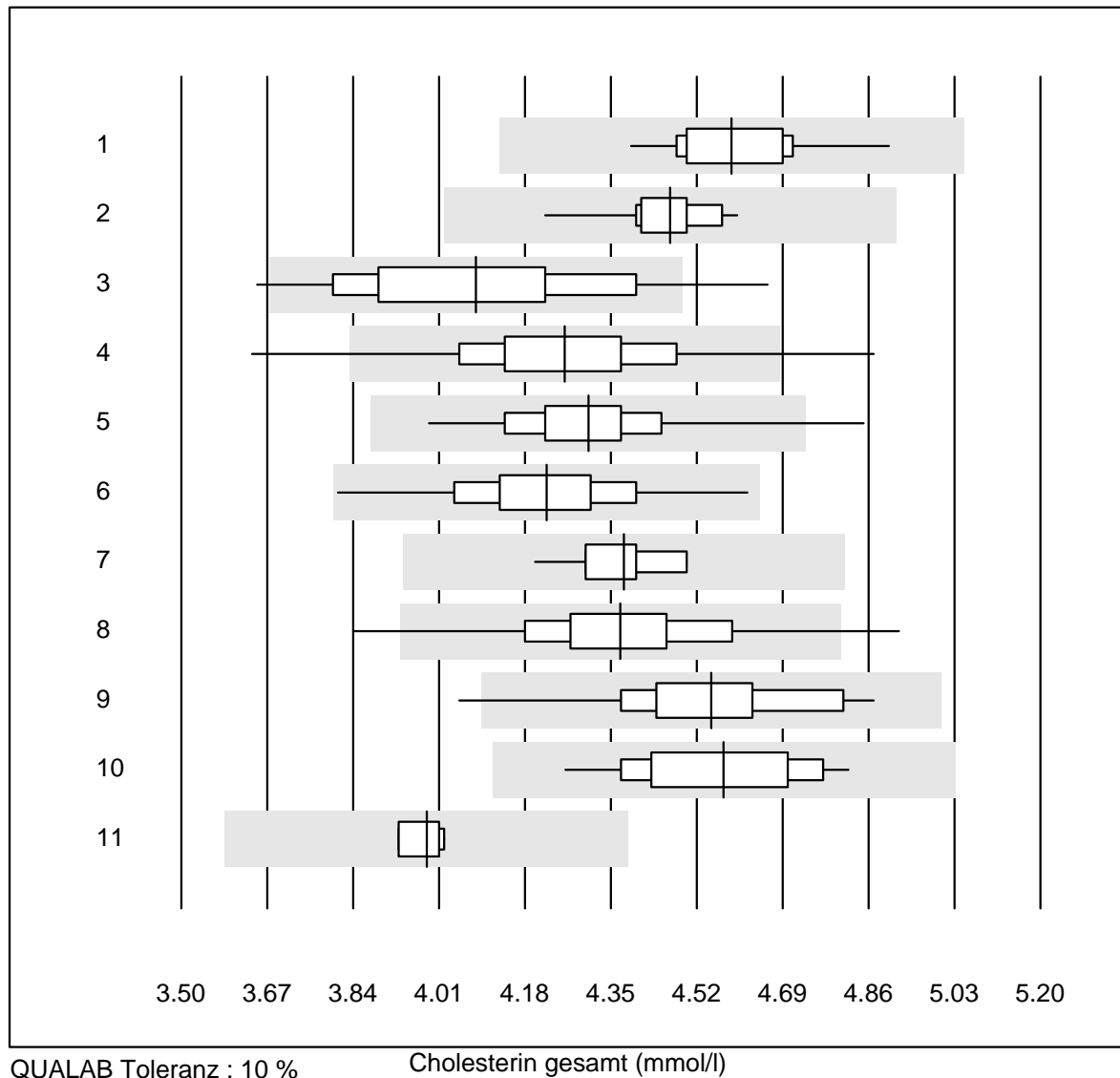
Chlorid



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	30	96.7	0.0	3.3	98	2.4	e
2 Cobas	16	93.7	0.0	6.3	95	1.5	e
3 Fuji Dri-Chem	865	97.0	1.3	1.7	109	2.0	e
4 Spotchem D-Concept	361	98.3	0.3	1.4	112	1.7	e
5 Spotchem EL-SE 1520	65	86.1	6.2	7.7	116	2.9	e
6 Piccolo	26	100.0	0.0	0.0	98	1.7	e
7 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	103	1.5	e

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

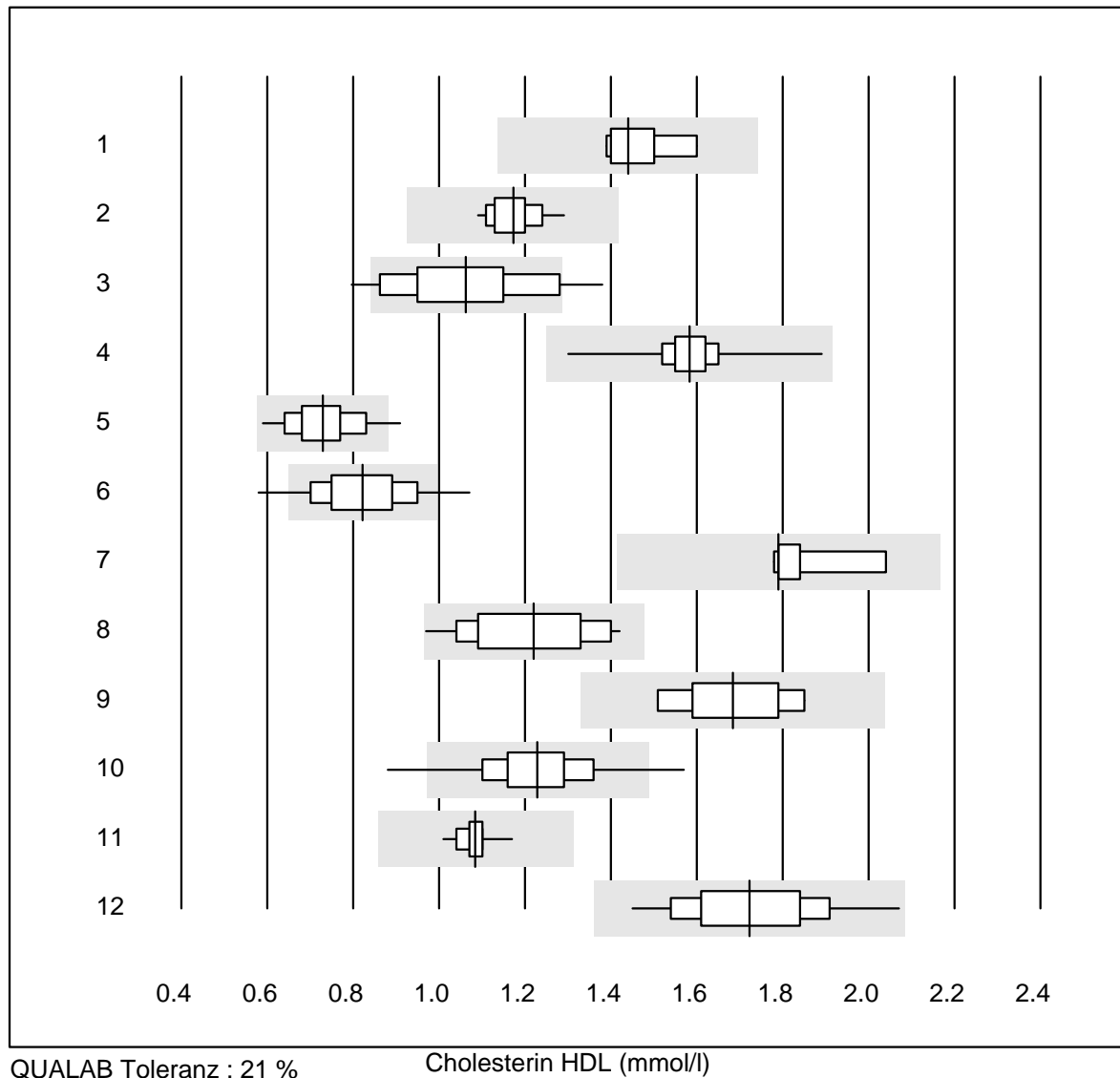
Cholesterin gesamt



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	25	100.0	0.0	0.0	4.59	2.6	e
2	Cobas	23	100.0	0.0	0.0	4.47	1.8	e
3	Reflotron	119	91.6	5.9	2.5	4.08	5.5	e
4	Fuji Dri-Chem	913	97.6	0.9	1.5	4.26	3.9	e
5	Spotchem SP-4430	75	98.7	1.3	0.0	4.31	3.3	e
6	Spotchem D-Concept	404	98.0	0.0	2.0	4.22	3.3	e
7	Piccolo	32	96.9	0.0	3.1	4.38	1.8	e
8	Cholestech LDX	306	96.8	1.6	1.6	4.37	3.8	e
9	Selectra Pro	12	91.7	8.3	0.0	4.55	4.7	e*
10	Autolyser/DiaSys	20	100.0	0.0	0.0	4.57	3.5	e
11	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.99	1.1	e

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

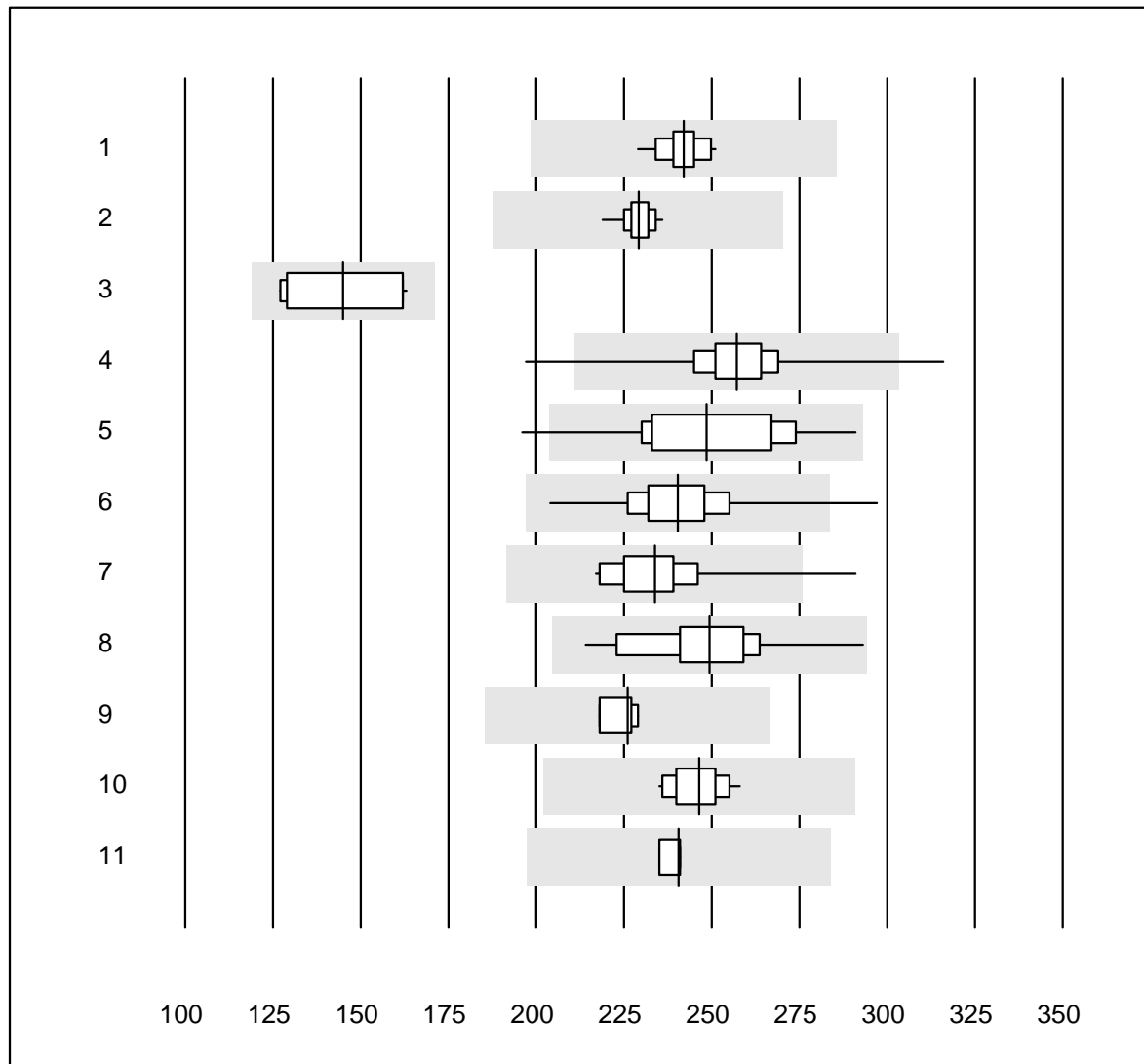
Cholesterin HDL



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Nasschemisch, direkt	6	83.3	0.0	16.7	1.44	5.8	e
2	Cobas	21	100.0	0.0	0.0	1.17	4.8	e
3	Reflotron	63	73.0	11.1	15.9	1.06	14.0	e
4	Fuji Dri-Chem	880	99.2	0.0	0.8	1.58	3.3	e
5	Spotchem SP-4430	68	97.1	2.9	0.0	0.73	9.9	e
6	Spotchem D-Concept	389	92.3	4.9	2.8	0.82	11.6	e
7	Dimension	5	100.0	0.0	0.0	1.79	5.9	e*
8	Piccolo	30	80.0	0.0	20.0	1.22	10.9	e
9	Pentra/Selectra	10	80.0	0.0	20.0	1.68	7.2	e
10	Cholestech LDX	306	94.8	2.9	2.3	1.23	8.6	e
11	Architect	13	100.0	0.0	0.0	1.08	3.5	e
12	Autolyser/DiaSys	20	95.0	0.0	5.0	1.72	8.9	e

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

Kreatin-Kinase CK, total



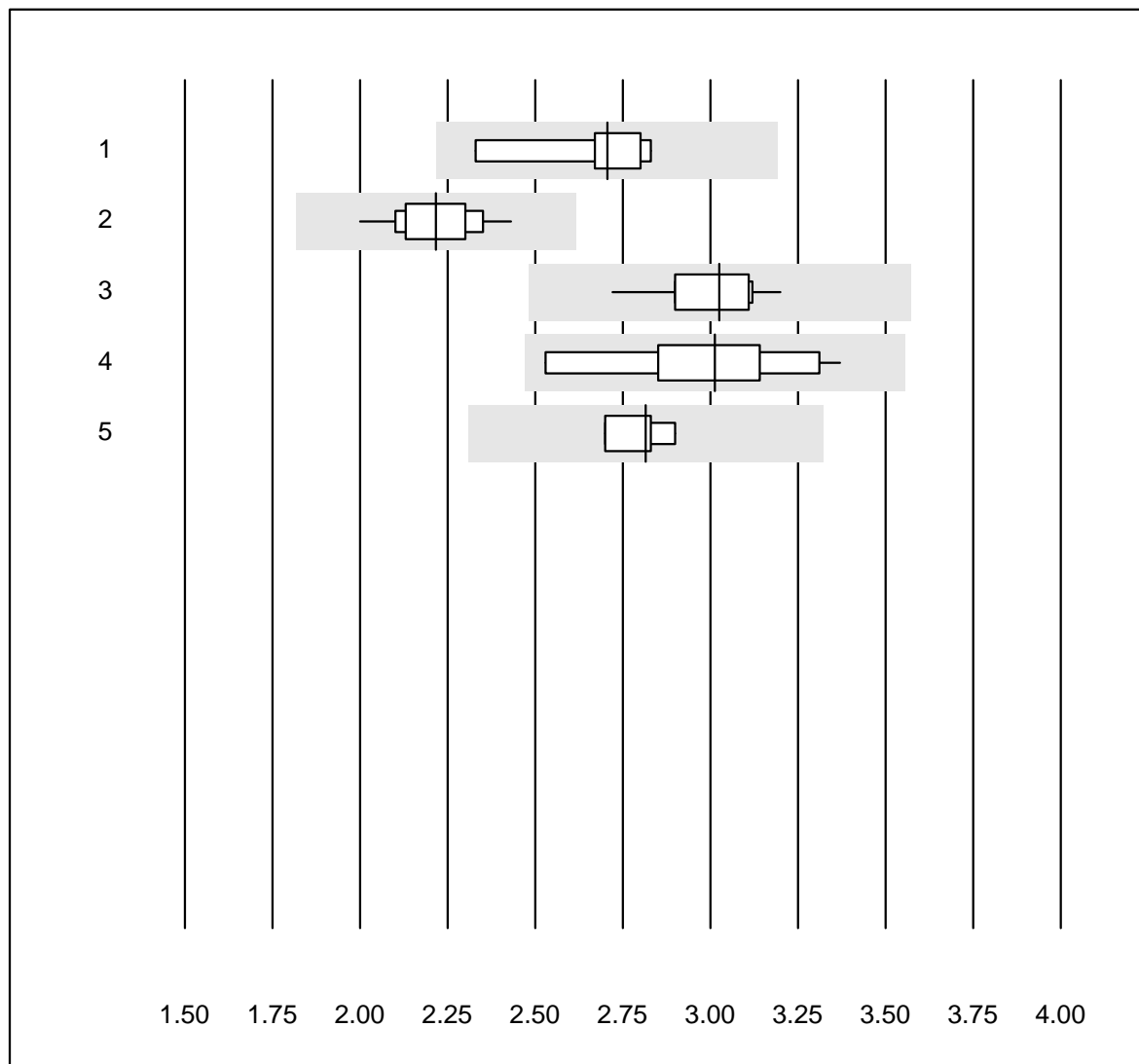
QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatin-Kinase CK, total (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	19	100.0	0.0	0.0	242	2.3	e
2 Cobas	23	95.7	0.0	4.3	229	1.8	e
3 Reflotron	11	90.9	0.0	9.1	145	9.7	e*
4 Fuji Dri-Chem	623	97.4	1.0	1.6	257	4.8	e
5 Spotchem SP-4430	35	88.5	2.9	8.6	248	8.2	e
6 Spotchem D-Concept	250	99.2	0.8	0.0	240	5.3	e
7 Piccolo	26	96.2	3.8	0.0	234	6.4	e
8 Selectra Pro	11	100.0	0.0	0.0	249	8.3	e*
9 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	226	2.1	e
10 Autolyser/DiaSys	17	100.0	0.0	0.0	246	2.8	e
11 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	241	1.2	e

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

LDL Cholesterin



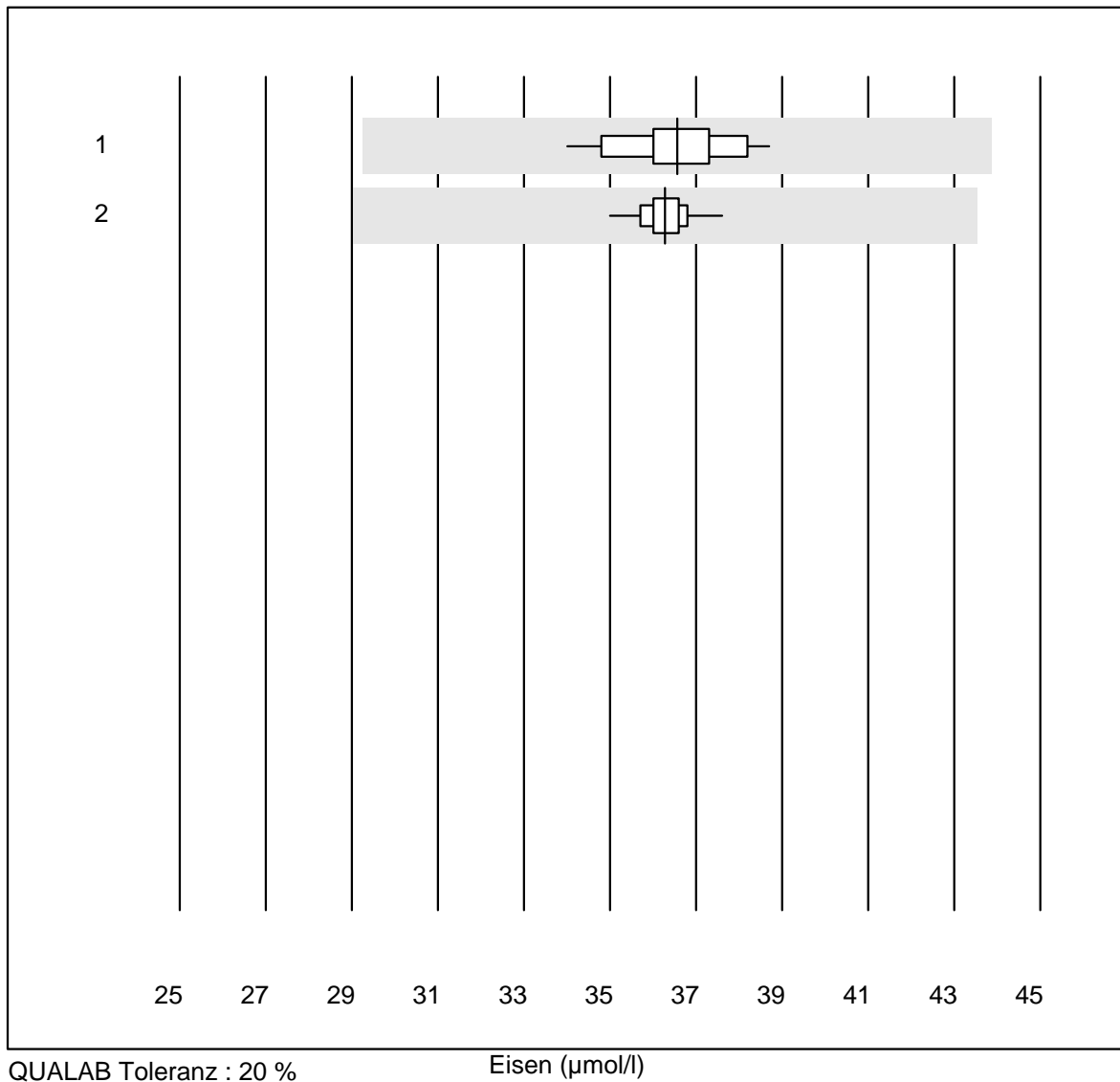
QUALAB Toleranz : 18 %

LDL Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Selectra	6	83.3	0.0	16.7	2.7	7.5	e*
2 nasschemisch	14	100.0	0.0	0.0	2.2	5.2	e
3 Roche, Cobas	12	100.0	0.0	0.0	3.0	4.4	e
4 Autolyser/DiaSys	13	76.9	0.0	23.1	3.0	8.0	e*
5 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	2.8	3.0	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Eisen



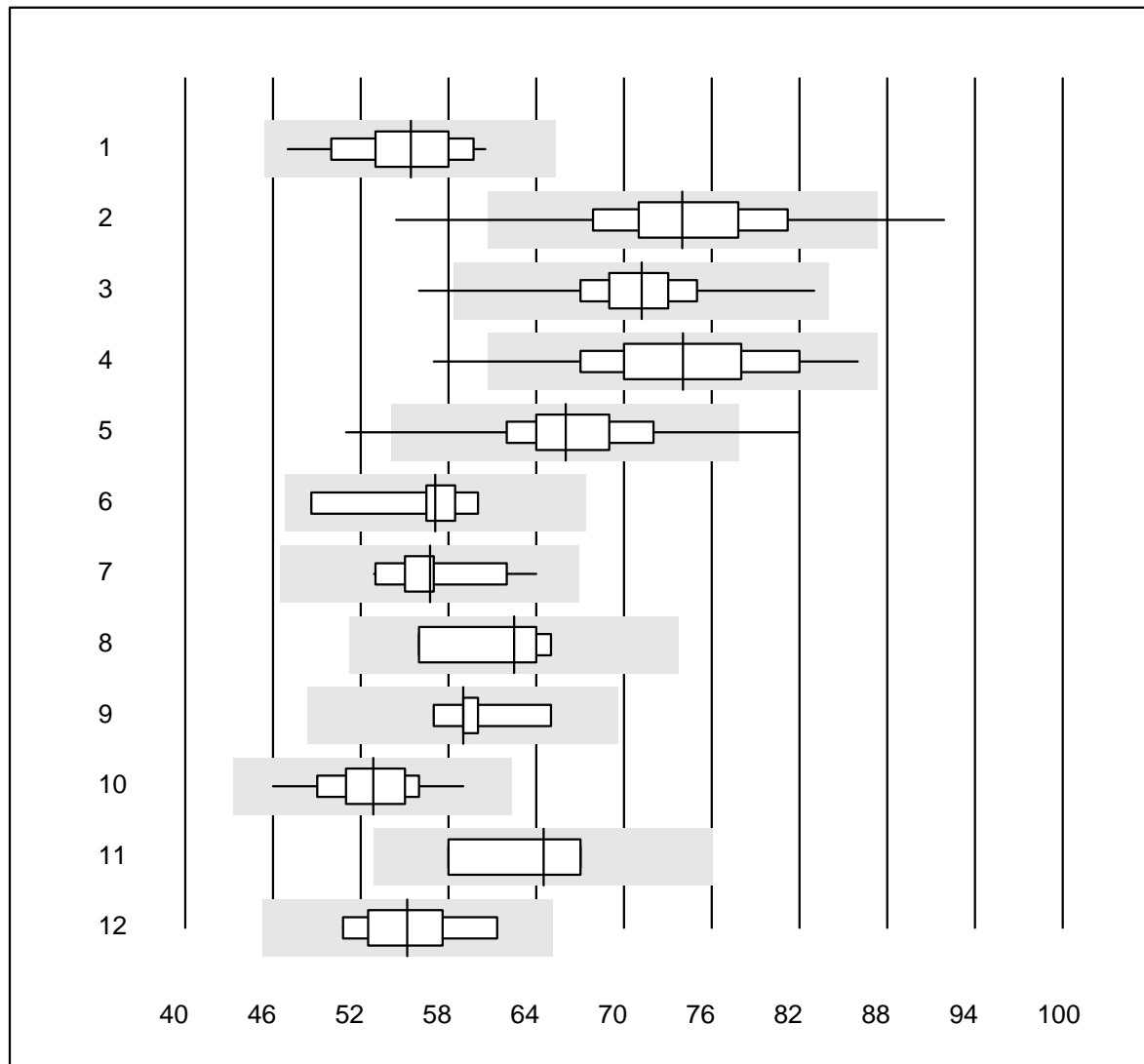
QUALAB Toleranz : 20 %

Eisen (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	14	100.0	0.0	0.0	37	3.4	e
2	Cobas	14	100.0	0.0	0.0	36	1.6	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Gamma-GT



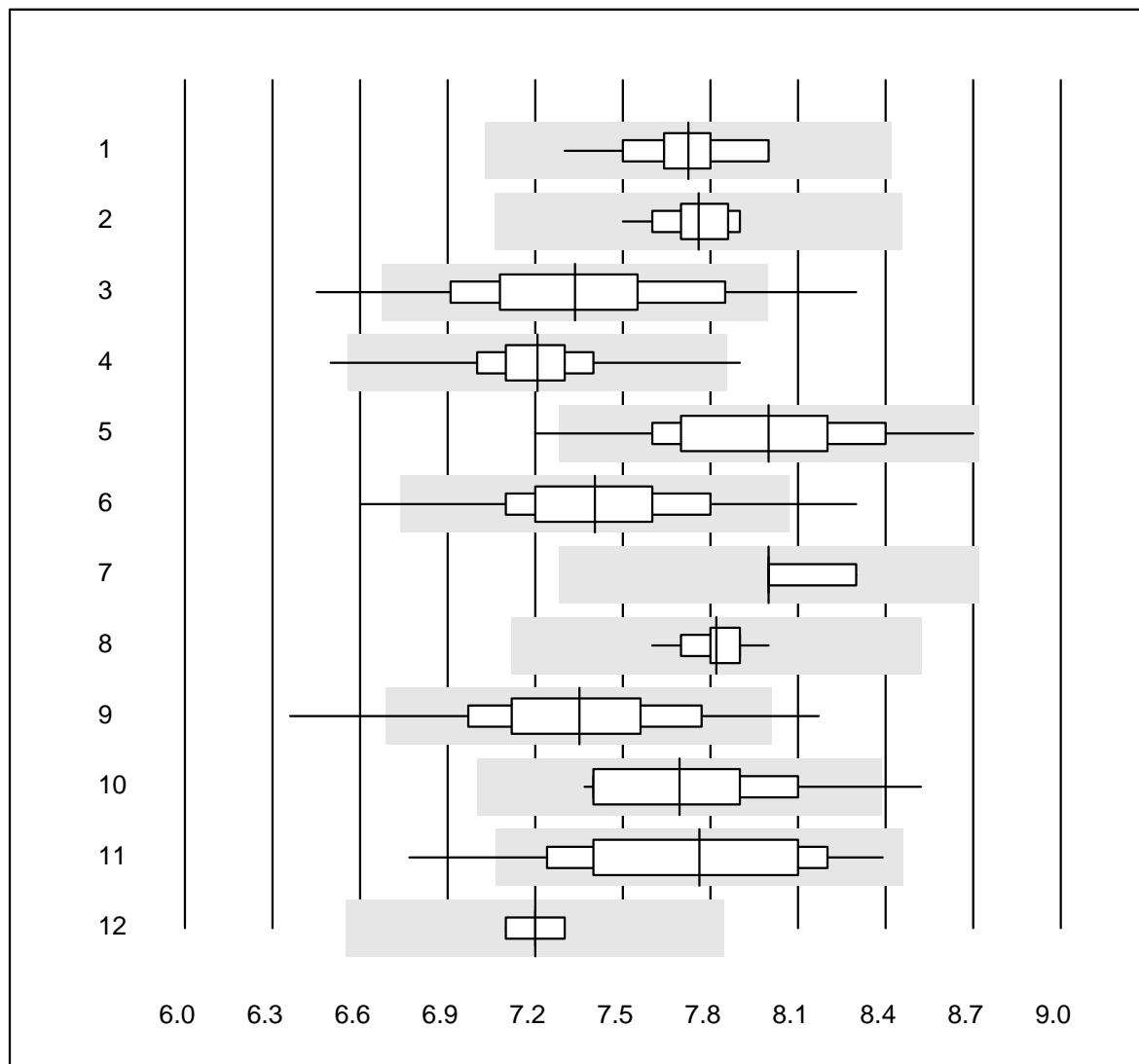
QUALAB Toleranz : 18 %

Gamma-GT (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	26	100.0	0.0	0.0	55	7.1	e
2	Reflotron	322	96.3	2.5	1.2	74	7.3	e
3	Fuji Dri-Chem	1046	99.1	0.1	0.8	71	4.8	e
4	Spotchem SP-4430	93	95.7	3.2	1.1	74	7.8	e
5	Spotchem D-Concept	474	96.8	2.1	1.1	66	6.4	e
6	Selectra/Biolis	5	100.0	0.0	0.0	57	7.9	e*
7	Architect	12	100.0	0.0	0.0	57	5.7	e
8	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	63	6.6	e*
9	IFCC Beckmann	6	100.0	0.0	0.0	59	4.5	e
10	Piccolo	54	100.0	0.0	0.0	53	5.5	e
11	Skylla	4	100.0	0.0	0.0	65	6.9	e*
12	Selectra Pro	10	90.0	0.0	10.0	55	6.4	e
13	Autolyser/DiaSys	20	100.0	0.0	0.0	59	3.6	e

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

Glucose



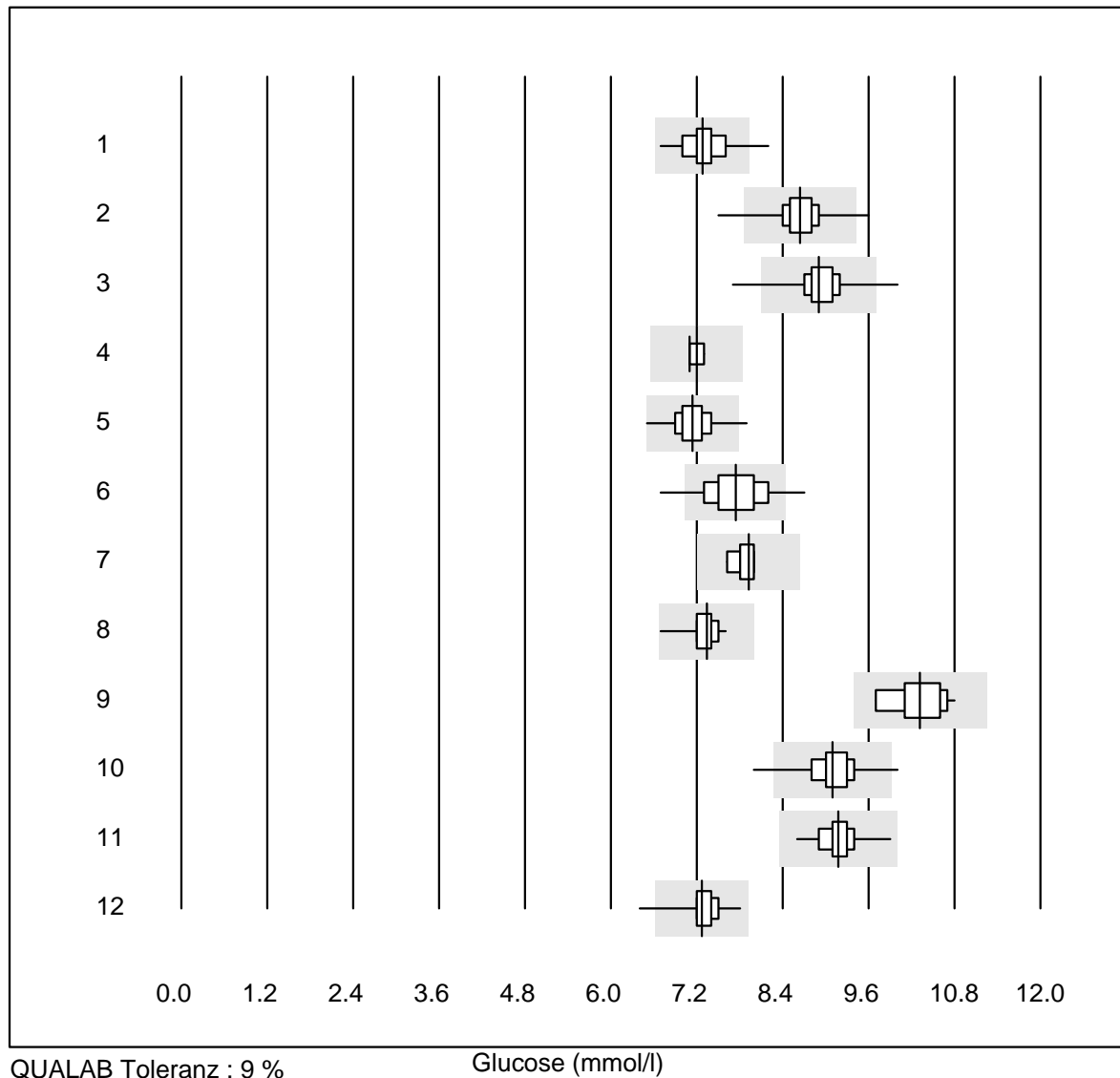
QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	26	100.0	0.0	0.0	7.7	2.2	e
2	Cobas	25	100.0	0.0	0.0	7.8	1.5	e
3	Reflotron	313	87.2	7.7	5.1	7.3	4.9	e
4	Fuji Dri-Chem	977	99.3	0.2	0.5	7.2	2.2	e
5	Spotchem SP-4430	78	94.9	3.8	1.3	8.0	4.3	e
6	Spotchem D-Concept	443	97.3	1.8	0.9	7.4	3.7	e
7	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	8.0	1.9	e
8	Piccolo	74	98.6	0.0	1.4	7.8	1.2	e
9	Cholestech LDX	302	96.4	3.3	0.3	7.4	4.2	e
10	Selectra Pro	15	93.3	6.7	0.0	7.7	4.1	e
11	Autolyser/DiaSys	19	94.7	5.3	0.0	7.8	5.2	e*
12	iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	7.2	0.8	e

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

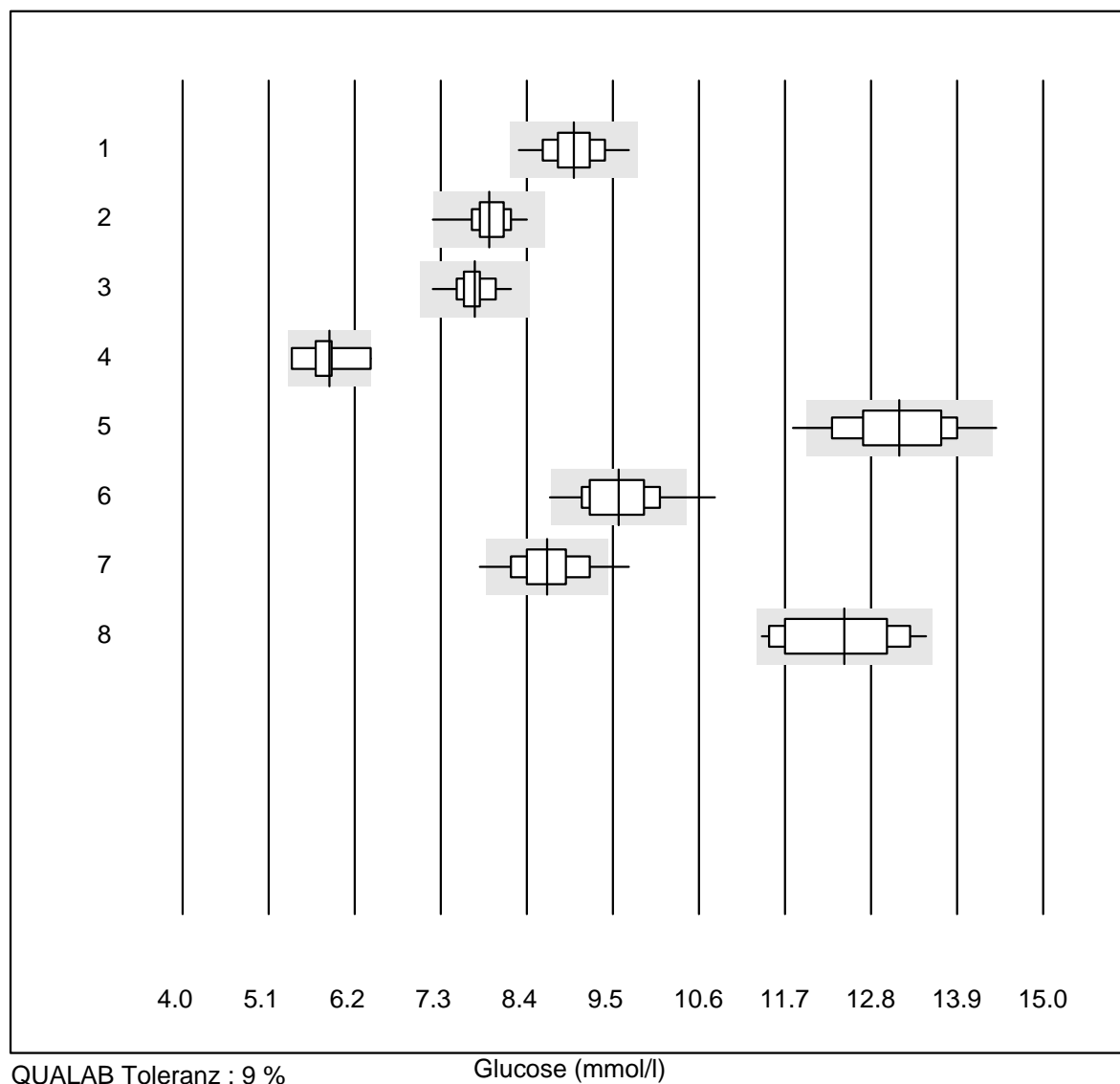
Glucose



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Accu-Chek Instant	105	98.0	1.0	1.0	7.3	3.5	e
2	Accu-Chek Aviva	251	90.8	4.8	4.4	8.6	3.5	e
3	Accu-Chek Inform 2	783	98.6	1.0	0.4	8.9	2.8	e
4	Accu-Chek Mobile	9	100.0	0.0	0.0	7.2	1.0	e
5	Accu-Check Guide	294	99.0	1.0	0.0	7.1	2.7	e
6	Contour XT	1301	94.4	3.6	2.0	7.7	4.4	e
7	Skyla	6	100.0	0.0	0.0	7.9	2.0	e
8	Statstrip/Xpress	100	100.0	0.0	0.0	7.3	2.0	e
9	Glucocard	10	100.0	0.0	0.0	10.3	3.2	e
10	Hemocue 201+ P-equiv	105	96.2	1.9	1.9	9.1	3.1	e
11	Hemocue 201RT P-equiv	130	99.2	0.0	0.8	9.2	2.4	e
12	Contour NEXT	12	91.7	8.3	0.0	7.3	4.5	e*

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

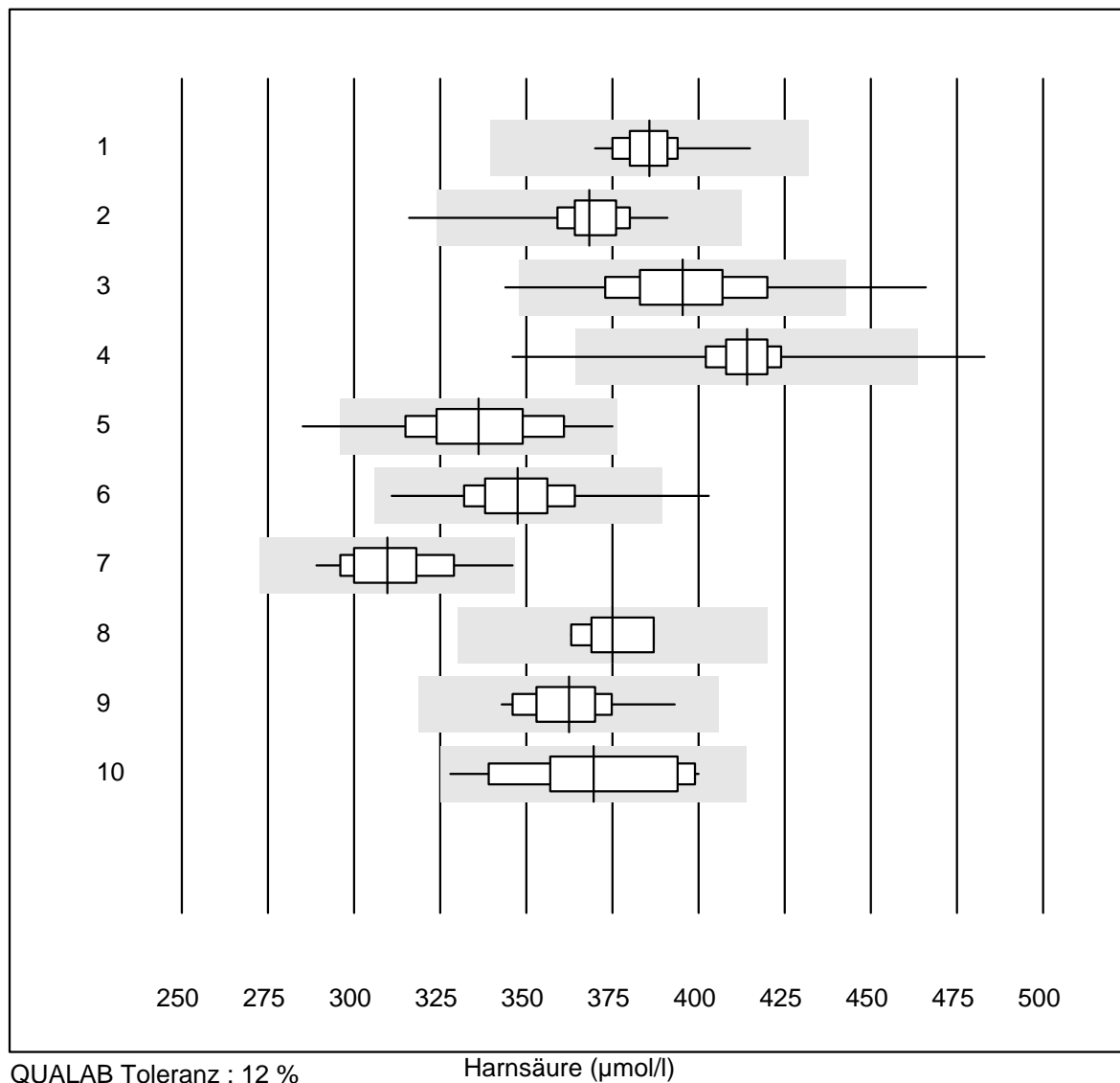
Glucose



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Hemocue 201+ (alt)	34	97.1	0.0	2.9	9.0	3.5	e
2	AccuChek Sensor	30	96.7	3.3	0.0	7.9	3.1	e
3	OneTouch Verio	23	100.0	0.0	0.0	7.7	2.9	e
4	Contour 2 (5s)	12	75.0	0.0	25.0	5.9	5.2	e*
5	Healthpro	27	85.2	7.4	7.4	13.2	4.8	e
6	Mylife UNIO	364	97.6	1.9	0.5	9.6	4.3	e
7	mylife Pura	99	96.0	2.0	2.0	8.7	4.6	e
8	Alpha Check	23	65.2	0.0	34.8	12.5	5.4	e*

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

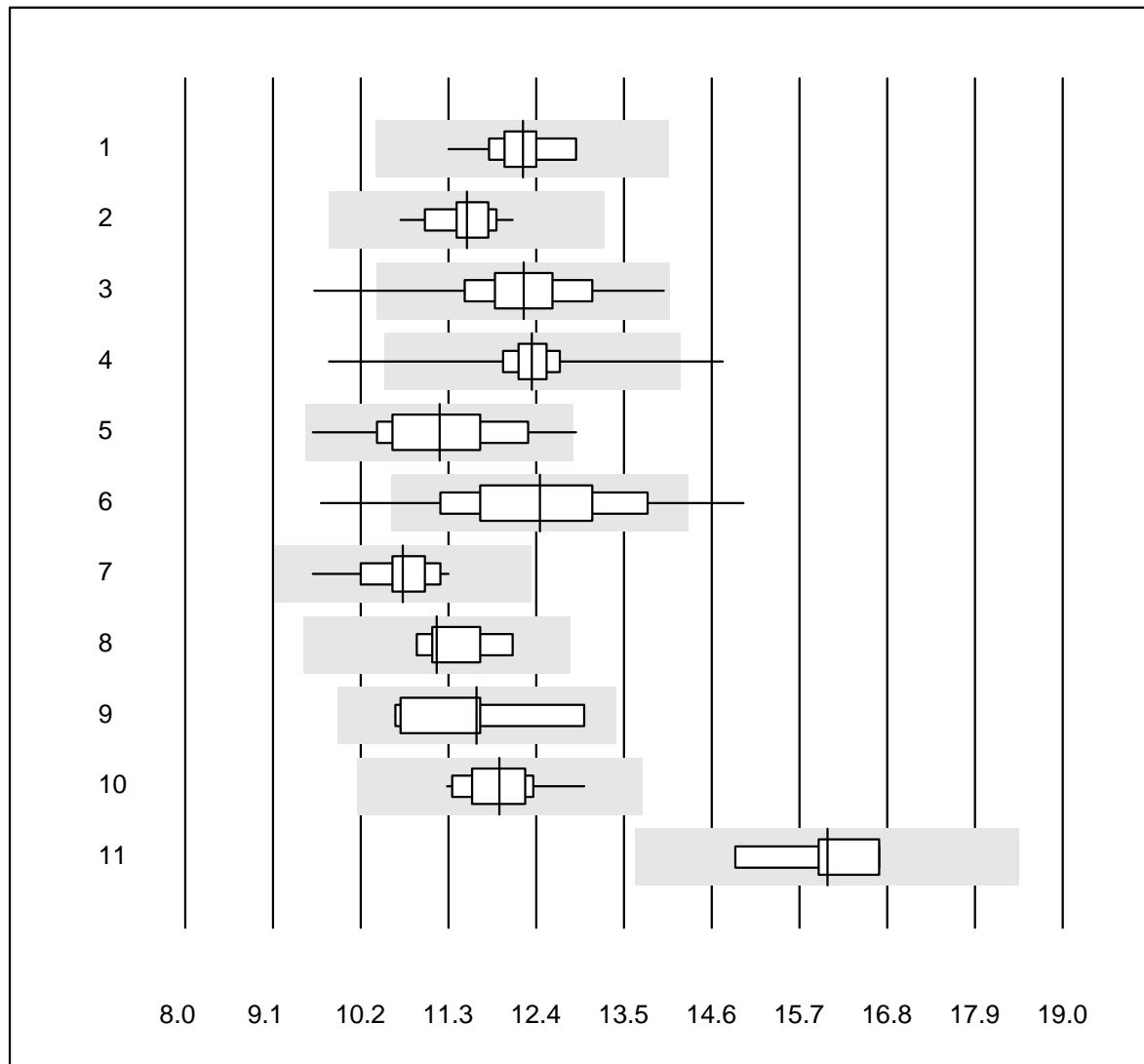
Harnsäure



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	28	96.4	0.0	3.6	386	2.4	e
2	Cobas	22	95.5	4.5	0.0	368	4.0	e
3	Reflotron	252	95.2	2.8	2.0	395	5.0	e
4	Fuji Dri-Chem	970	97.8	0.7	1.5	414	2.5	e
5	Spotchem SP-4430	76	96.1	1.3	2.6	336	5.4	e
6	Spotchem D-Concept	445	99.1	0.2	0.7	348	3.7	e
7	Piccolo	34	100.0	0.0	0.0	310	4.5	e
8	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	375	2.9	e
9	Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	362	3.6	e
10	Autolyser/DiaSys	19	100.0	0.0	0.0	370	5.6	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Harnstoff



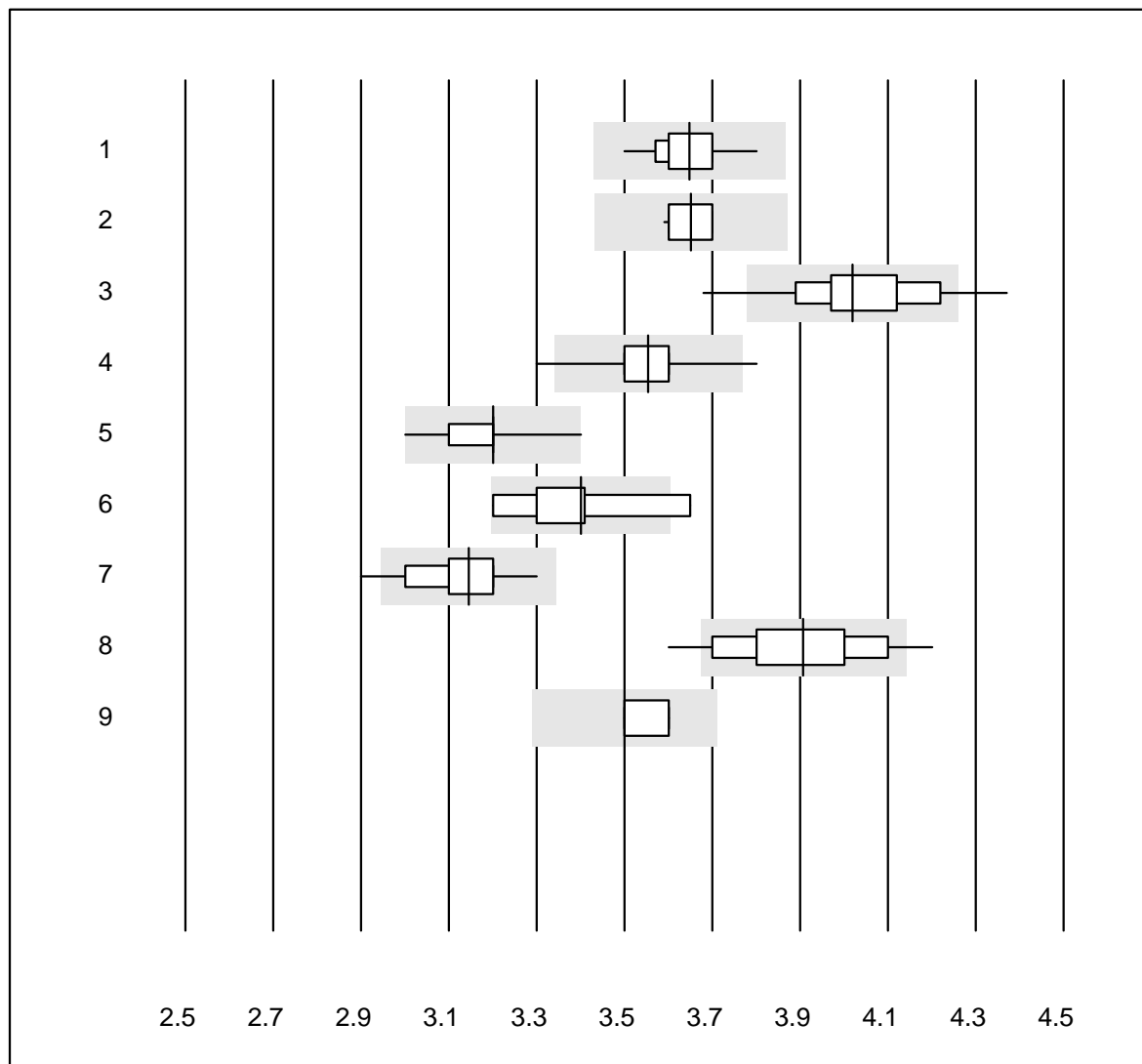
QUALAB Toleranz : 15 %

Harnstoff (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	24	100.0	0.0	0.0	12.2	3.2	e
2	Cobas	23	100.0	0.0	0.0	11.5	3.0	e
3	Reflotron	118	95.8	0.8	3.4	12.2	5.6	e
4	Fuji Dri-Chem	593	99.7	0.3	0.0	12.3	2.6	e
5	Spotchem SP-4430	47	97.9	2.1	0.0	11.2	6.6	e
6	Spotchem D-Concept	261	88.5	7.3	4.2	12.4	8.2	e
7	Piccolo	63	98.4	0.0	1.6	10.7	3.5	e
8	Skyla	6	100.0	0.0	0.0	11.2	4.0	e
9	Selectra Pro	8	100.0	0.0	0.0	11.7	7.5	e*
10	Autolyser/DiaSys	15	100.0	0.0	0.0	11.9	3.7	e
11	iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	16.1	4.1	e

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

Kalium



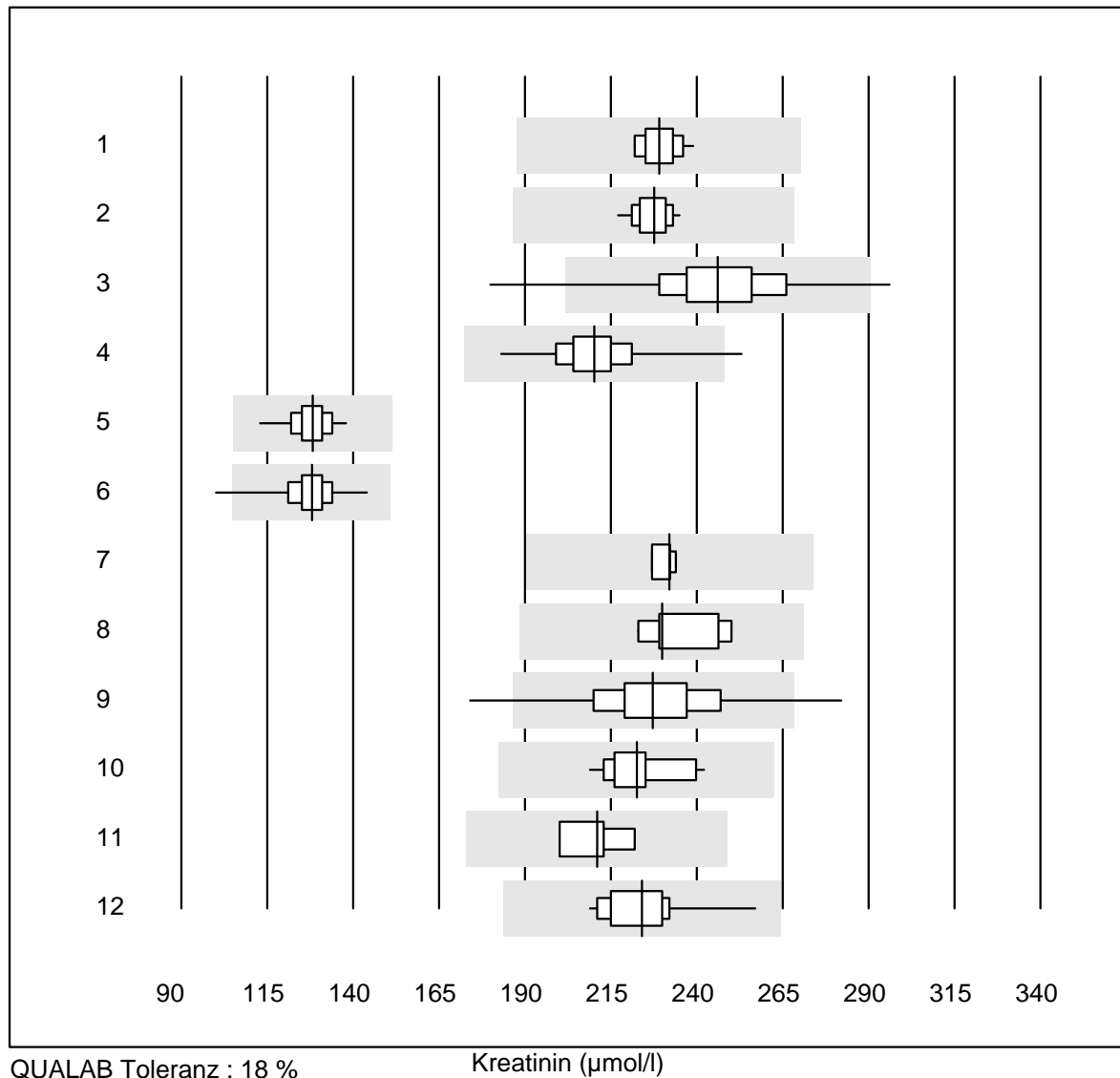
QUALAB Toleranz : 6 %
(< 3.30: +/- 0.20 mmol/l)

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	38	100.0	0.0	0.0	3.65	1.8	e
2 Cobas	25	100.0	0.0	0.0	3.65	1.1	e
3 Reflotron	278	87.0	7.6	5.4	4.02	3.2	e
4 Fuji Dri-Chem	1023	96.8	1.2	2.0	3.55	1.8	e
5 Spotchem D-Concept	440	97.7	1.4	0.9	3.20	1.7	e
6 Autolyser/DiaSys	8	75.0	12.5	12.5	3.40	4.2	e*
7 Spotchem EL-SE 1520	73	91.8	6.8	1.4	3.15	3.0	e
8 Piccolo	46	80.5	6.5	13.0	3.91	3.9	e
9 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	3.50	1.4	e

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

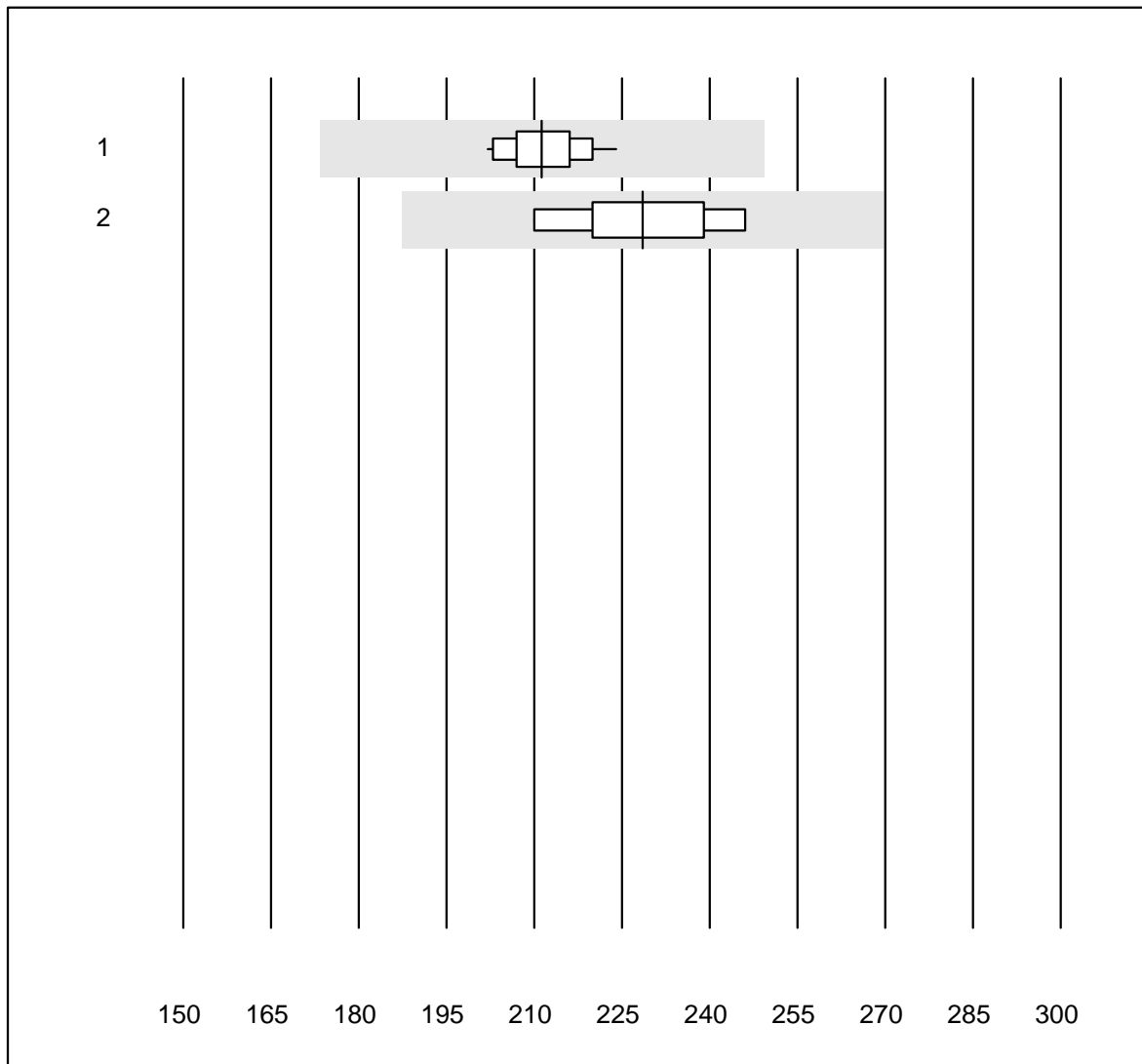
Kreatinin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	12	100.0	0.0	0.0	229	2.4	e
2	Cobas	24	100.0	0.0	0.0	228	2.0	e
3	Reflotron	409	95.1	2.7	2.2	246	6.8	e
4	Fuji Dri-Chem	1071	98.9	0.1	1.0	210	4.2	e
5	Spotchem SP-4430	104	100.0	0.0	0.0	128	4.1	e
6	Spotchem D-Concept	474	99.2	0.2	0.6	128	4.3	e
7	Jaffé Boehringer	4	100.0	0.0	0.0	232	1.3	e
8	Enzymatisch	9	100.0	0.0	0.0	230	4.3	e
9	Piccolo	70	95.7	2.9	1.4	227	7.2	e
10	Selectra Pro	17	94.1	0.0	5.9	222	4.1	e
11	Skylla	5	80.0	0.0	20.0	211	4.3	e
12	Autolyser/DiaSys	20	100.0	0.0	0.0	224	4.9	e
13	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	243	4.0	e
14	EPOC	10	90.0	0.0	10.0	216	7.1	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Kreatinin E

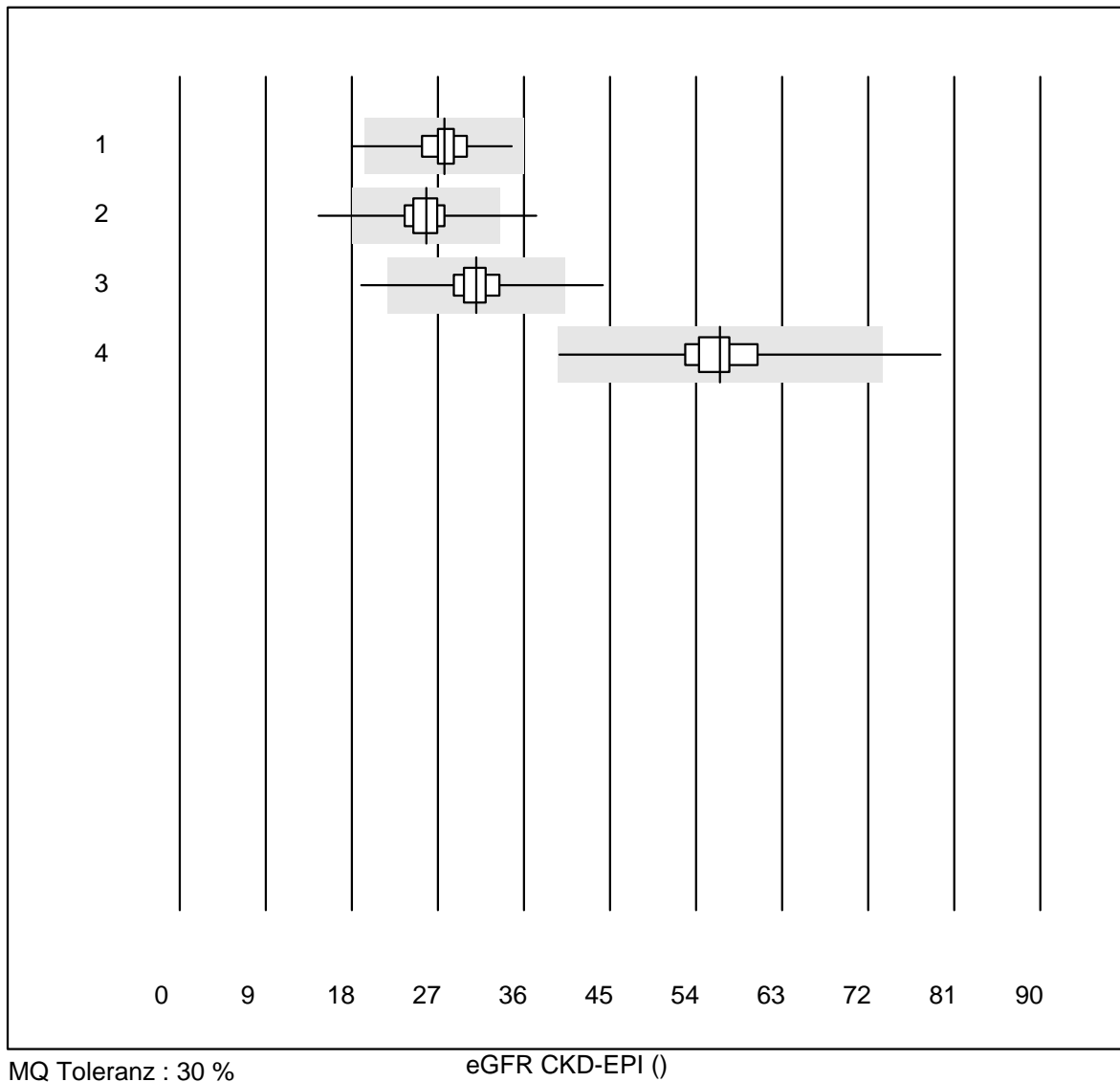


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatinin E (µmol/l)

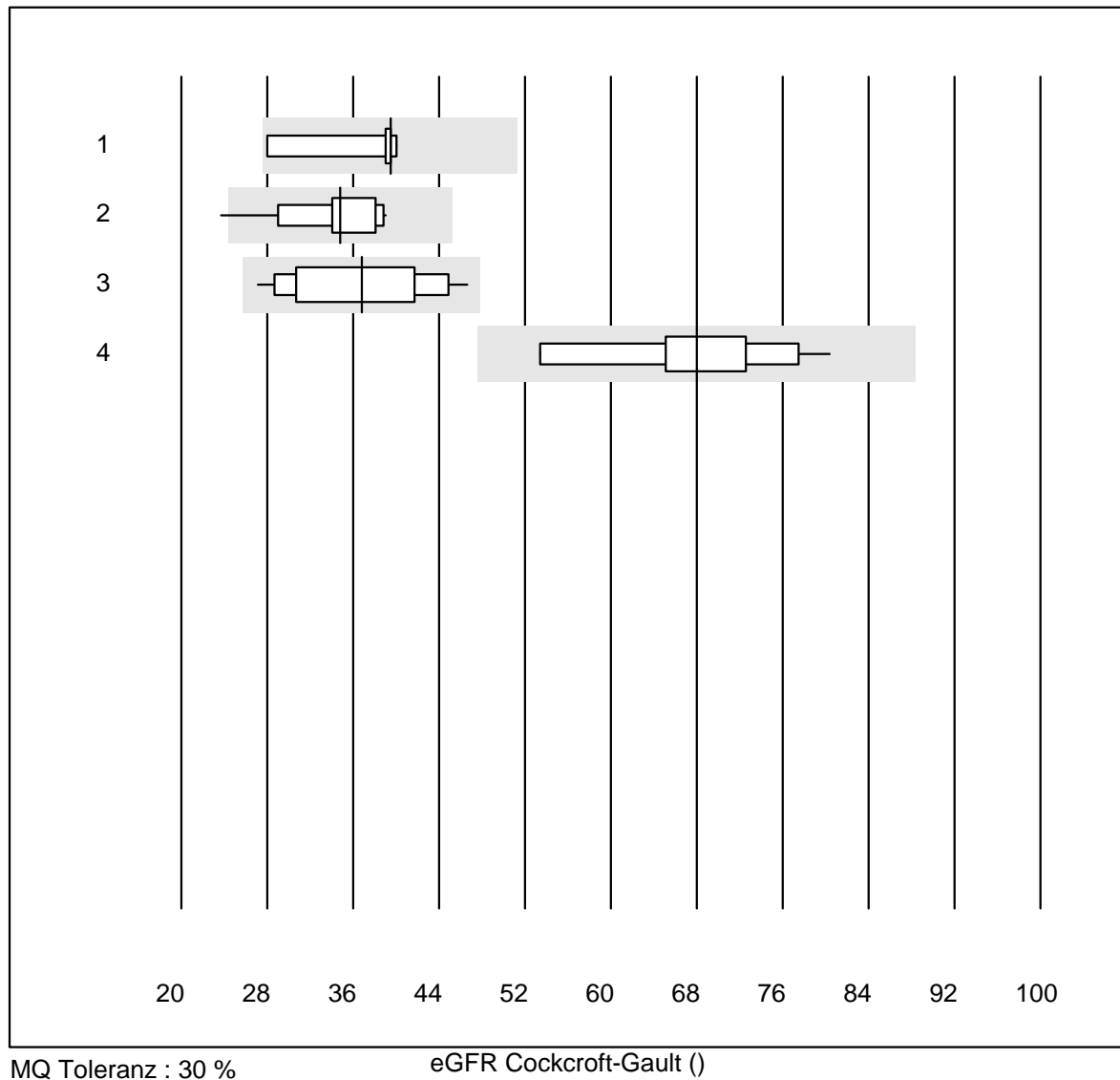
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat Chem8	13	100.0	0.0	0.0	211	3.3	e
2 ABL700/800	8	100.0	0.0	0.0	229	5.3	e

eGFR CKD-EPI



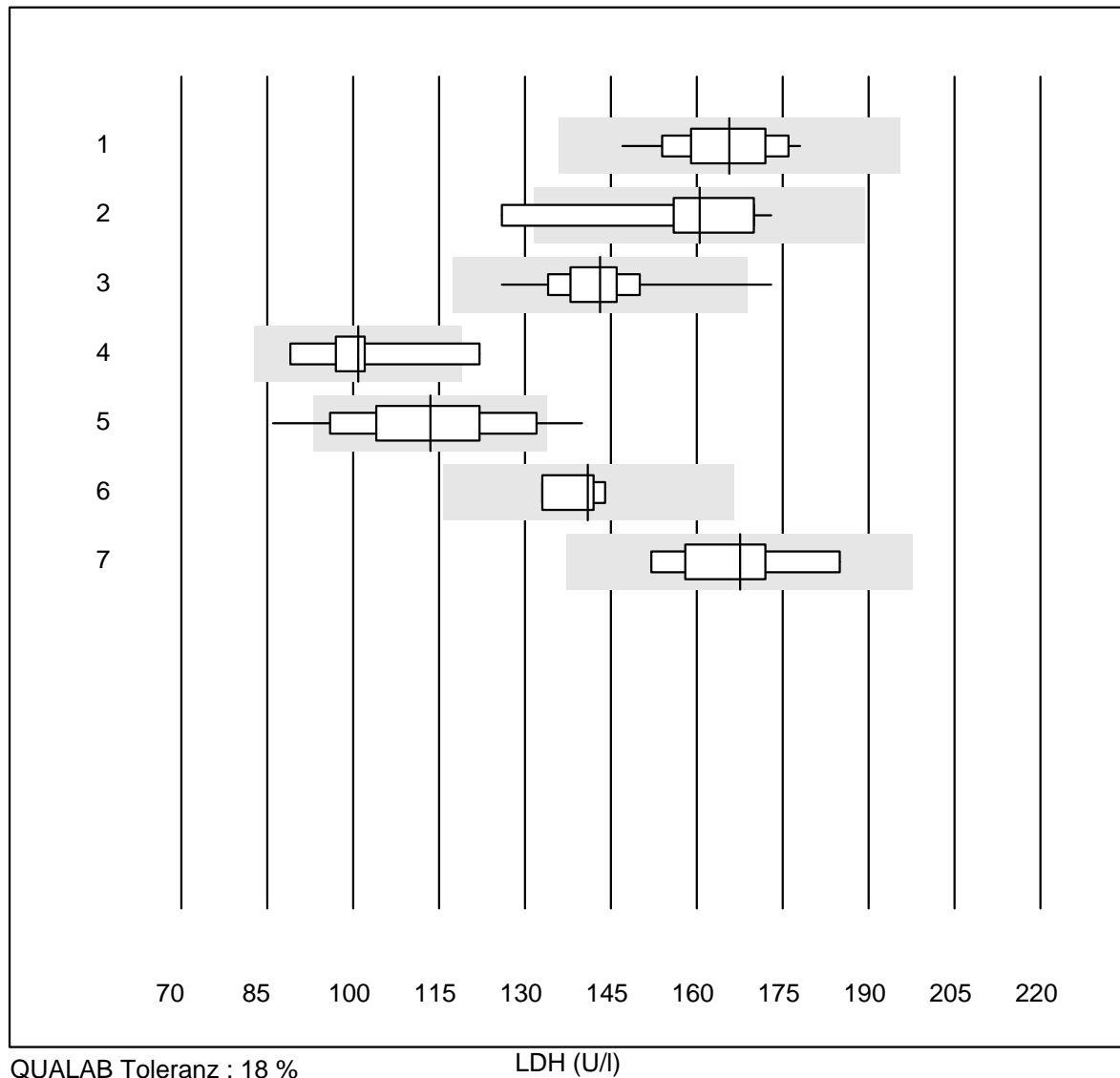
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	64	93.7	1.6	4.7	28	8.9	e
2	Reflotron	108	94.4	2.8	2.8	26	10.2	e
3	Fuji Dri-Chem	401	94.0	2.5	3.5	31	8.5	e
4	Spotchem	214	96.7	1.9	1.4	57	8.6	e

eGFR Cockcroft-Gault



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	5	100.0	0.0	0.0	39	13.9	e*
2 Reflotron	12	83.4	8.3	8.3	35	13.4	e*
3 Fuji Dri-Chem	33	97.0	0.0	3.0	37	17.3	e
4 Spotchem	10	100.0	0.0	0.0	68	12.7	e*

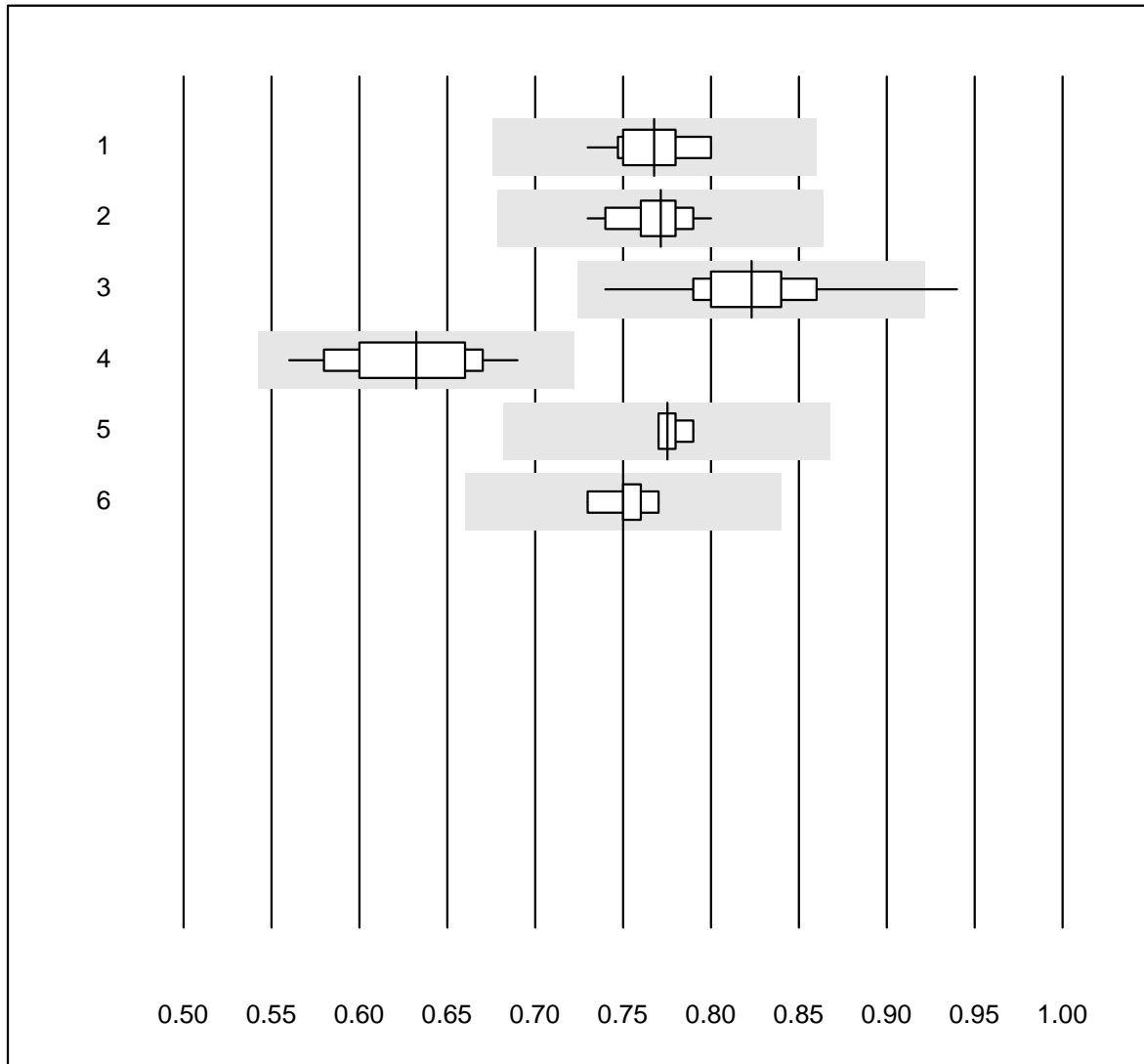
LDH



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	37	100.0	0.0	0.0	166	4.8	e
2 Cobas	10	90.0	10.0	0.0	161	8.3	e*
3 Fuji Dri-Chem	144	95.8	1.4	2.8	143	5.2	e
4 Spotchem SP-4430	11	54.5	9.1	36.4	101	10.1	e*
5 Spotchem D-Concept	45	77.7	15.6	6.7	113	11.9	e
6 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	141	3.4	e
7 Autolyser/DiaSys	8	100.0	0.0	0.0	168	6.8	e*

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

Magnesium



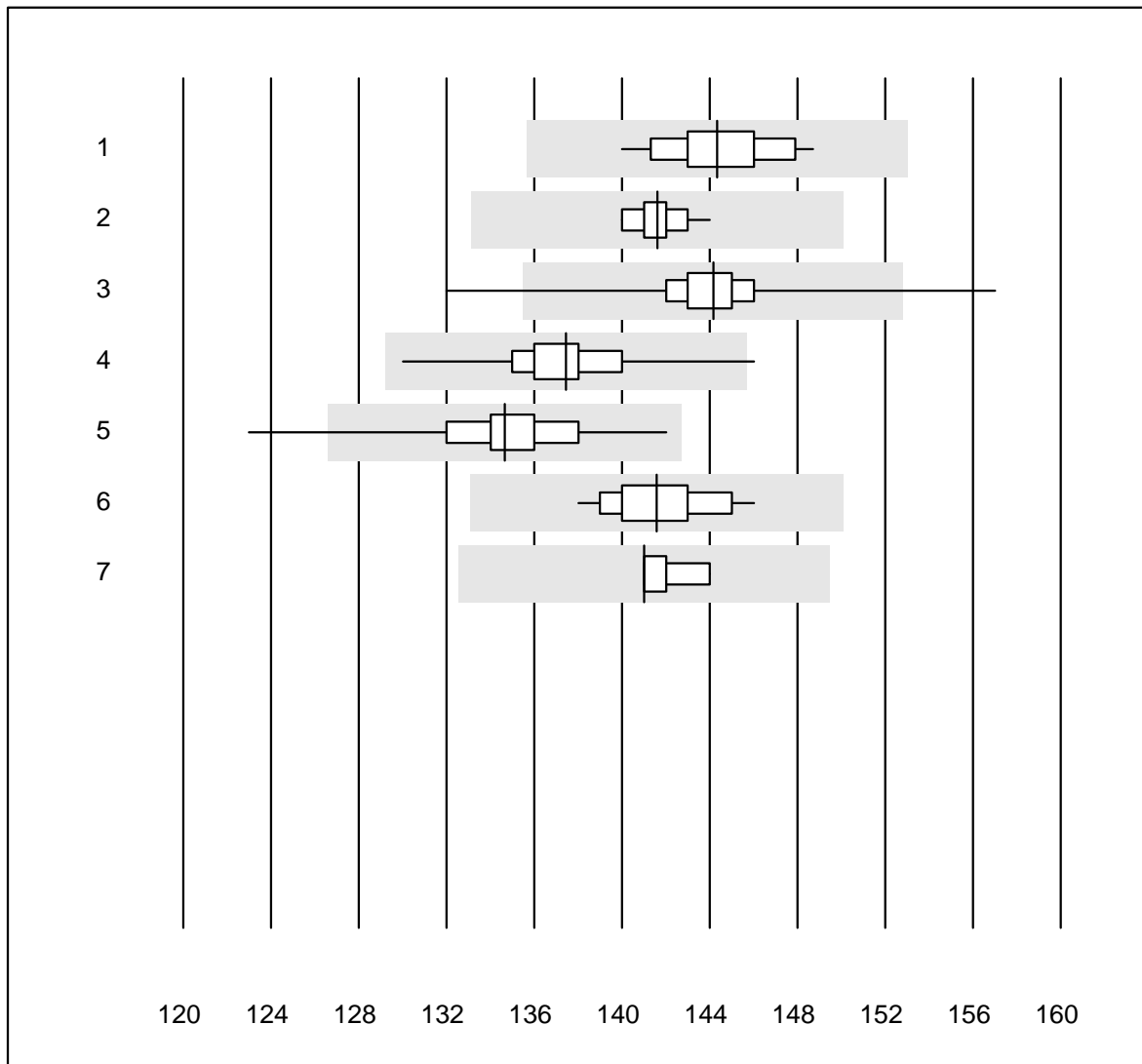
QUALAB Toleranz : 12 %
(< 0.70: +/- 0.09 mmol/l)

Magnesium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	20	100.0	0.0	0.0	0.77	2.8	e
2	Cobas	16	100.0	0.0	0.0	0.77	2.4	e
3	Fuji Dri-Chem	103	98.0	1.0	1.0	0.82	3.6	e
4	Spotchem D-Concept	40	100.0	0.0	0.0	0.63	5.2	e
5	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	0.78	1.2	e
6	Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	0.75	2.0	e

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

Natrium



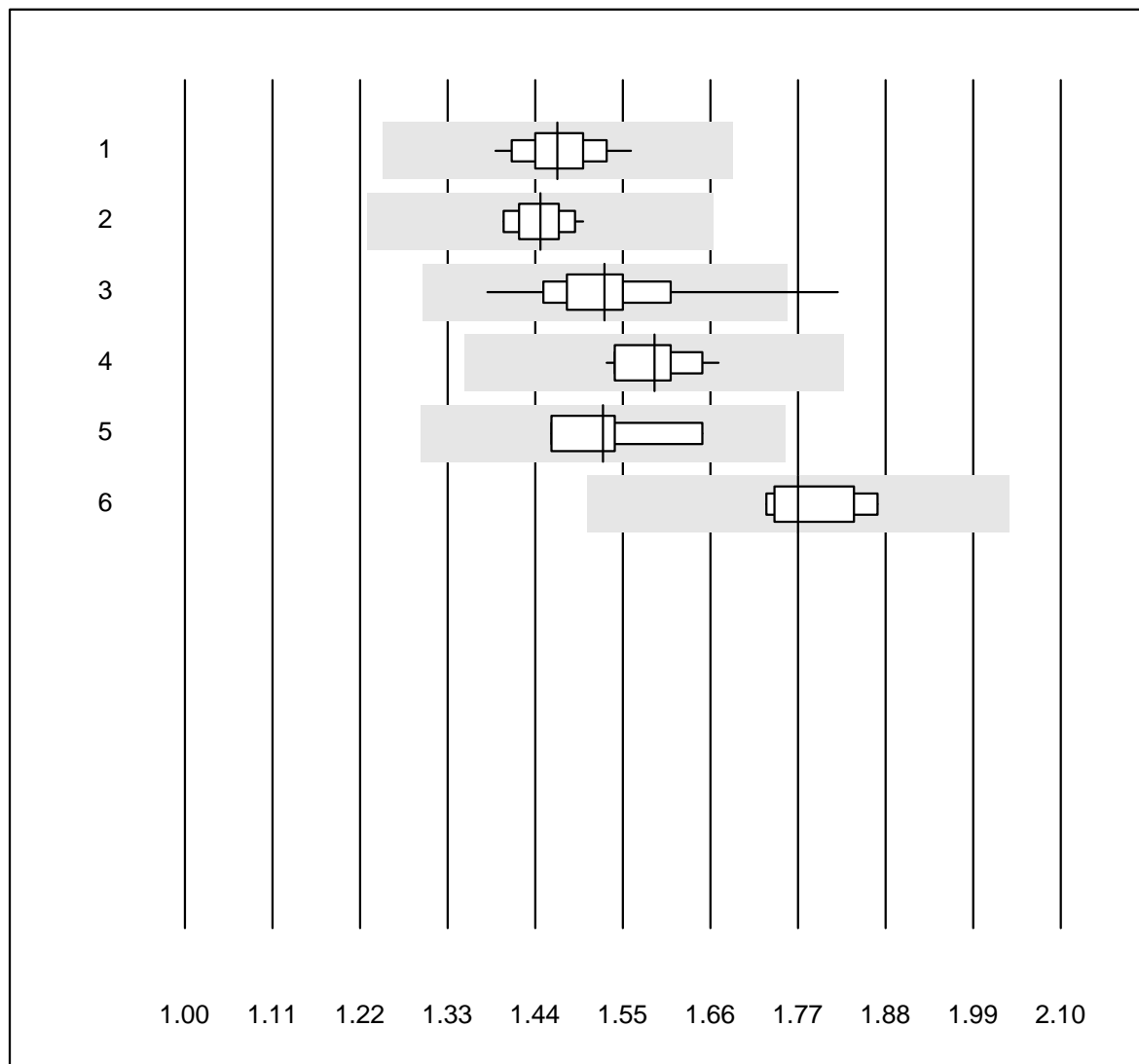
QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	39	100.0	0.0	0.0	144	1.5	e
2 Cobas	25	100.0	0.0	0.0	142	0.7	e
3 Fuji Dri-Chem	936	97.7	0.9	1.4	144	1.5	e
4 Spotchem D-Concept	394	99.4	0.3	0.3	137	1.3	e
5 Spotchem EL-SE 1520	70	94.3	4.3	1.4	135	2.5	e
6 Piccolo	47	97.9	0.0	2.1	142	1.5	e
7 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	141	0.8	e

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

Phosphat



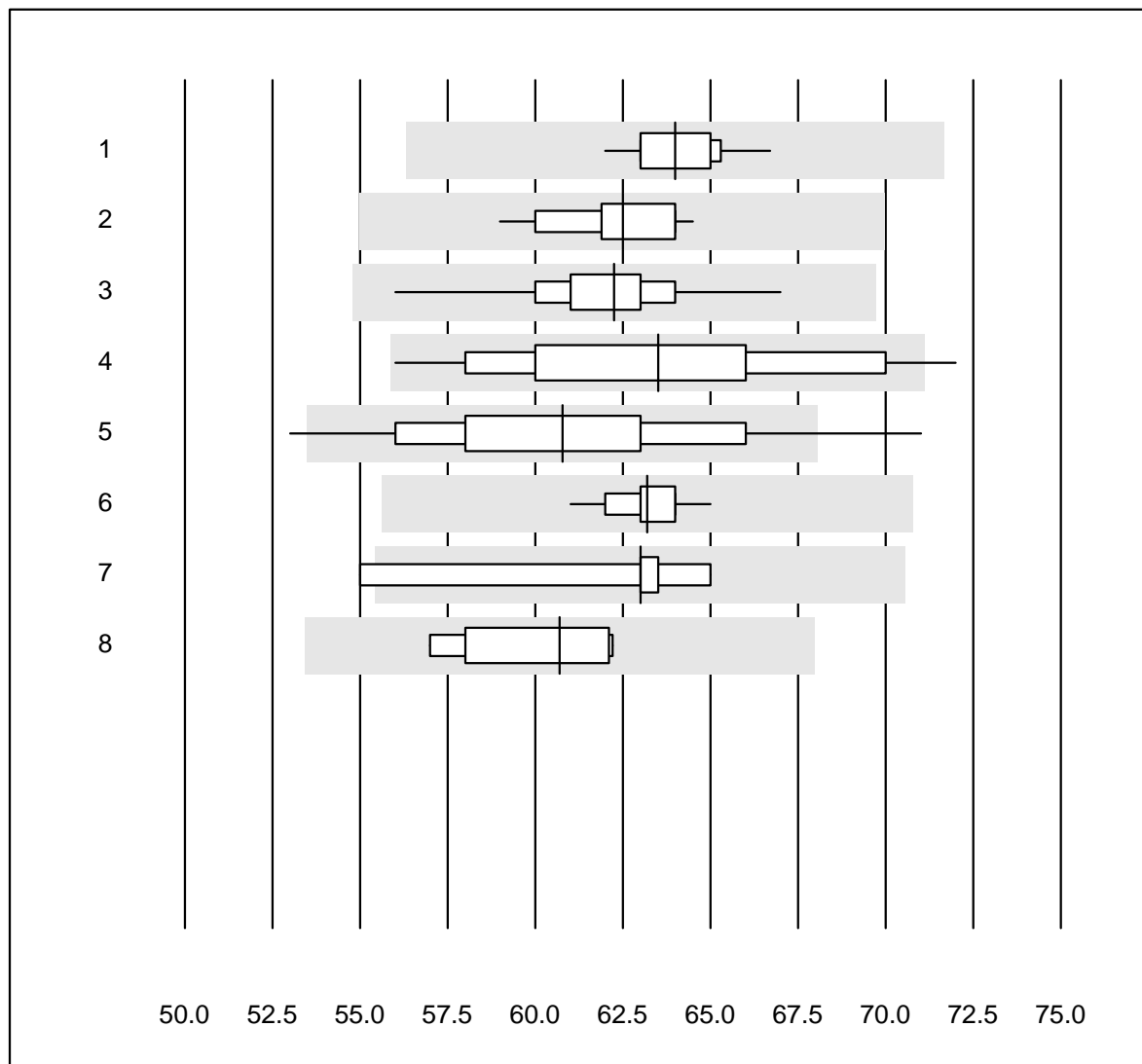
QUALAB Toleranz : 15 %

Phosphat (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	23	95.7	0.0	4.3	1.5	3.2	e
2	Cobas	20	100.0	0.0	0.0	1.4	2.1	e
3	Fuji Dri-Chem	82	96.4	1.2	2.4	1.5	4.9	e
4	Spotchem D-Concept	15	100.0	0.0	0.0	1.6	2.7	e
5	Spotchem SP-4430	4	100.0	0.0	0.0	1.5	5.2	e*
6	Piccolo	9	100.0	0.0	0.0	1.8	3.1	e

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

Protein total



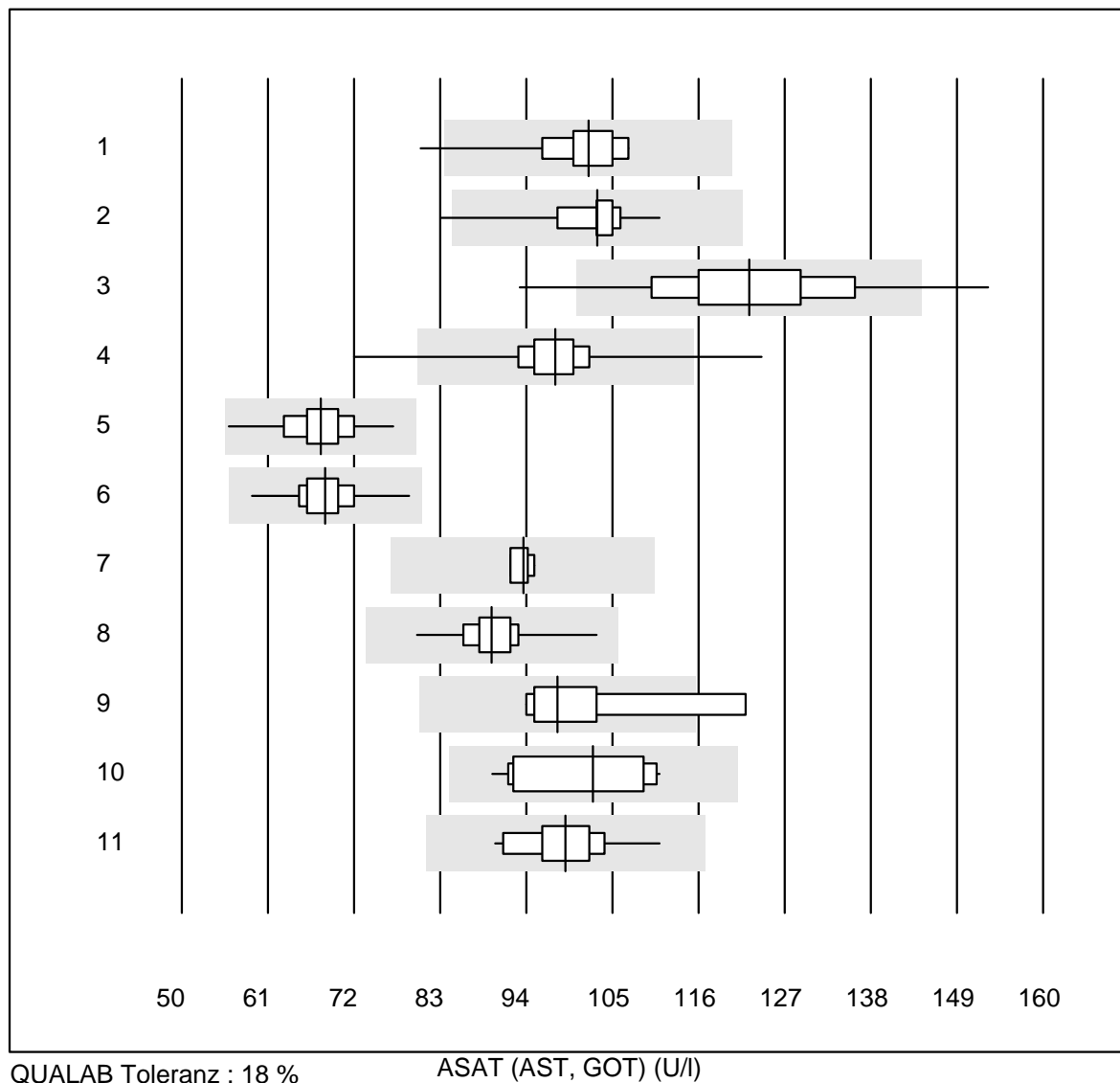
QUALAB Toleranz : 12 %

Protein total (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	23	100.0	0.0	0.0	64.0	1.7	e
2	Cobas	20	100.0	0.0	0.0	62.5	2.4	e
3	Fuji Dri-Chem	187	98.9	0.0	1.1	62.3	2.8	e
4	Spotchem SP-4430	24	95.8	4.2	0.0	63.5	6.6	e
5	Spotchem D-Concept	147	95.2	3.4	1.4	60.8	6.1	e
6	Piccolo	49	98.0	0.0	2.0	63.2	1.3	e
7	Skyla	5	80.0	20.0	0.0	63.0	6.4	e*
8	Selectra Pro	7	100.0	0.0	0.0	60.7	3.4	e

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

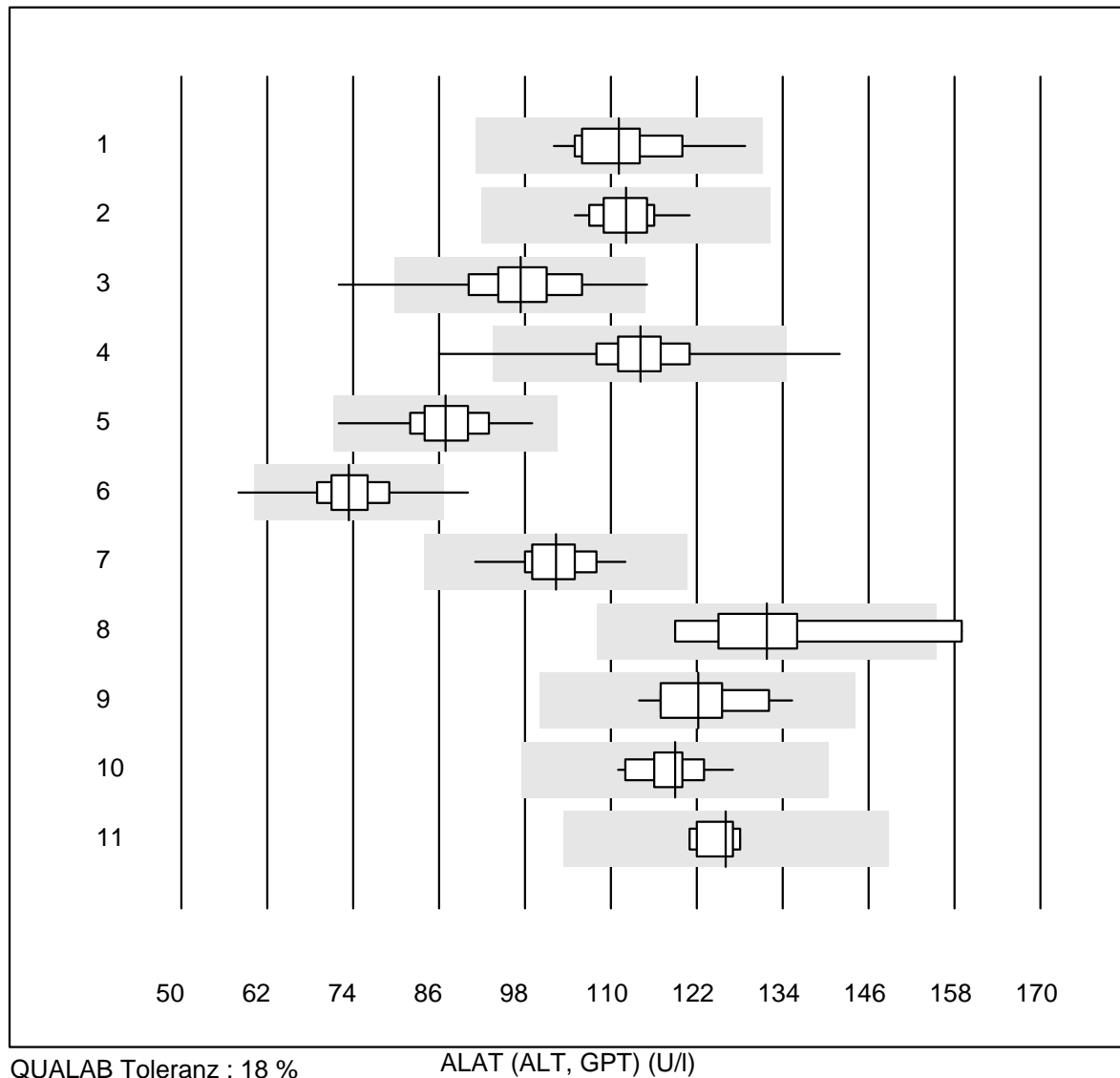
ASAT (AST, GOT)



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC mit PP	27	96.3	3.7	0.0	102	5.5	e
2 Cobas	22	95.5	4.5	0.0	103	5.3	e
3 Reflotron	334	93.7	3.3	3.0	122	8.3	e
4 Fuji Dri-Chem	1051	98.1	0.8	1.1	98	4.4	e
5 Spotchem SP-4430	101	99.0	0.0	1.0	68	5.1	e
6 Spotchem D-Concept	472	99.6	0.0	0.4	68	4.2	e
7 IFCC ohne PP	4	100.0	0.0	0.0	94	1.4	e
8 Piccolo	77	100.0	0.0	0.0	90	3.9	e
9 Skyla	6	83.3	16.7	0.0	98	10.3	e*
10 Selectra Pro	15	93.3	0.0	6.7	103	7.7	e
11 Autolyser/DiaSys	20	100.0	0.0	0.0	99	5.0	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

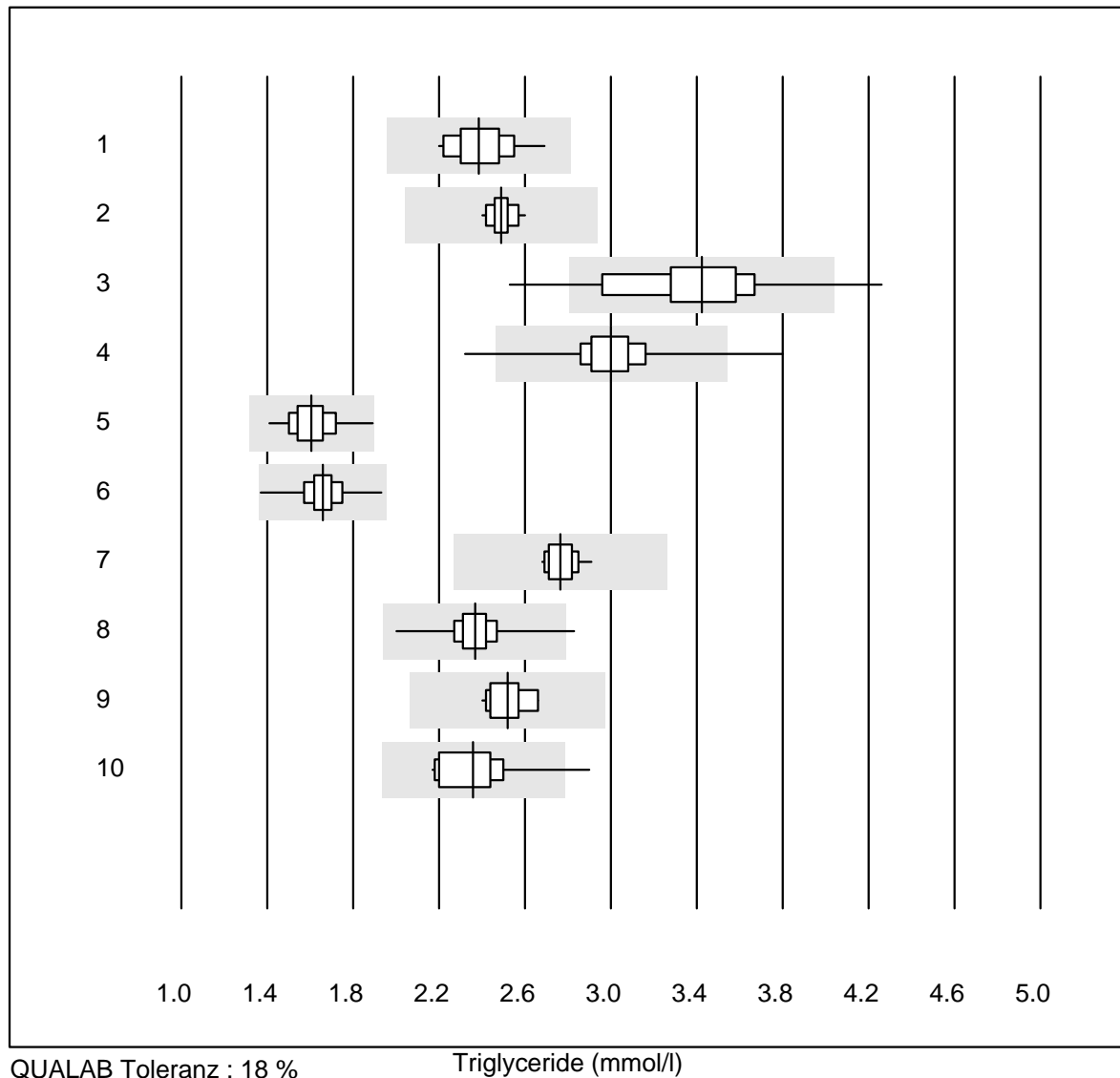
ALAT (ALT, GPT)



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC mit PP	22	100.0	0.0	0.0	111	6.4	e
2 Cobas	26	100.0	0.0	0.0	112	3.5	e
3 Reflotron	341	94.2	2.9	2.9	97	7.0	e
4 Fuji Dri-Chem	1063	97.7	0.7	1.6	114	5.0	e
5 Spotchem SP-4430	102	100.0	0.0	0.0	87	5.6	e
6 Spotchem D-Concept	480	98.6	0.4	1.0	73	5.5	e
7 Piccolo	75	98.7	0.0	1.3	102	4.1	e
8 Skyla	6	83.3	16.7	0.0	132	10.3	e*
9 Selectra Pro	15	93.3	0.0	6.7	122	5.1	e
10 Autolyser/DiaSys	20	100.0	0.0	0.0	119	3.3	e
11 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	126	2.5	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

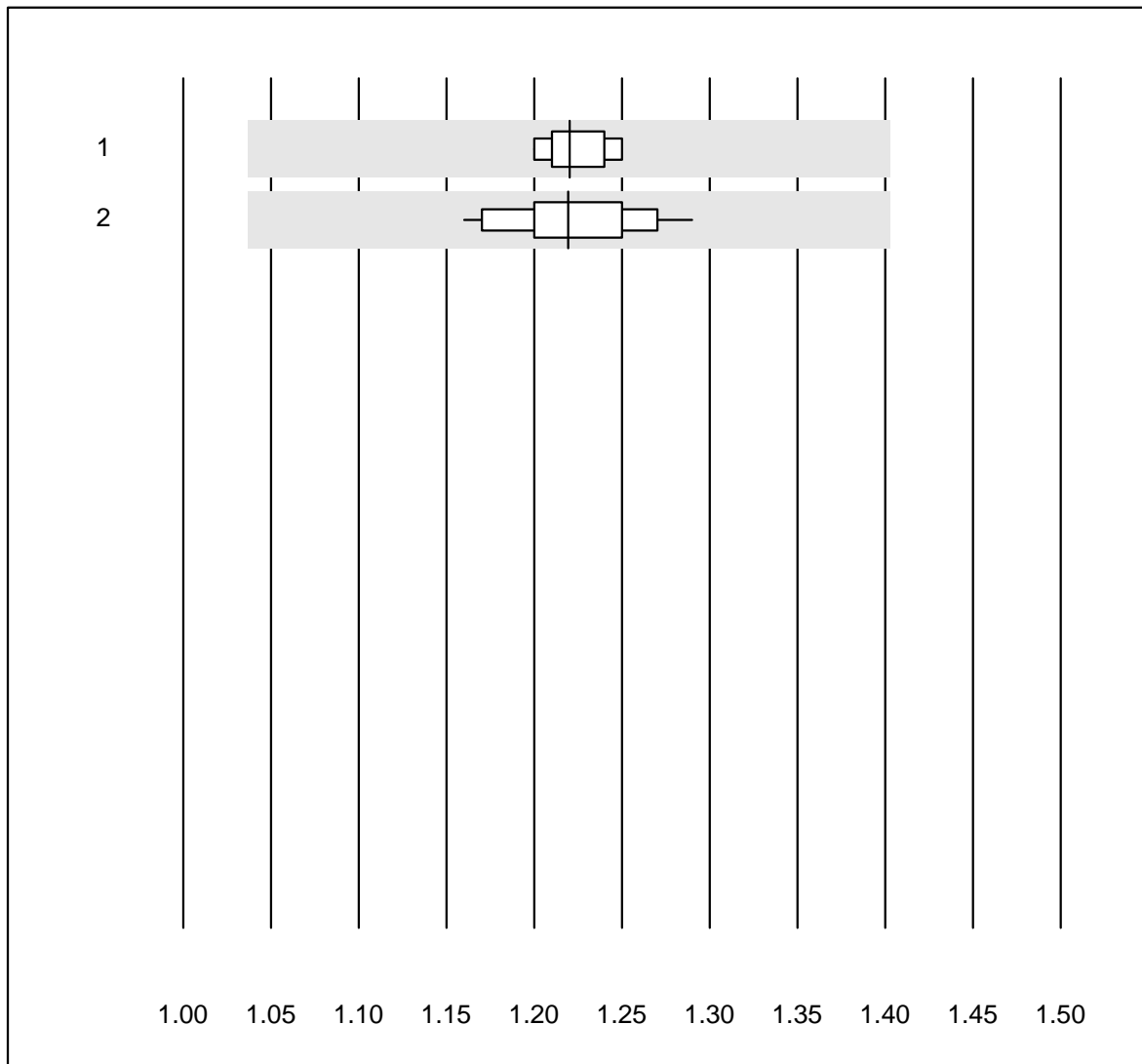
Triglyceride



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	25	100.0	0.0	0.0	2.39	5.2	e
2	Cobas	23	100.0	0.0	0.0	2.49	2.2	e
3	Reflotron	53	86.8	7.5	5.7	3.42	9.1	e
4	Fuji Dri-Chem	898	98.4	0.3	1.3	3.00	4.2	e
5	Spotchem SP-4430	71	98.6	0.0	1.4	1.60	5.7	e
6	Spotchem D-Concept	397	96.7	0.0	3.3	1.66	4.3	e
7	Piccolo	30	96.7	0.0	3.3	2.76	2.3	e
8	Cholestech LDX	306	99.0	0.3	0.7	2.37	3.8	e
9	Selectra Pro	12	91.7	0.0	8.3	2.52	3.4	e
10	Autolyser/DiaSys	20	95.0	5.0	0.0	2.36	7.3	e

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

Lithium

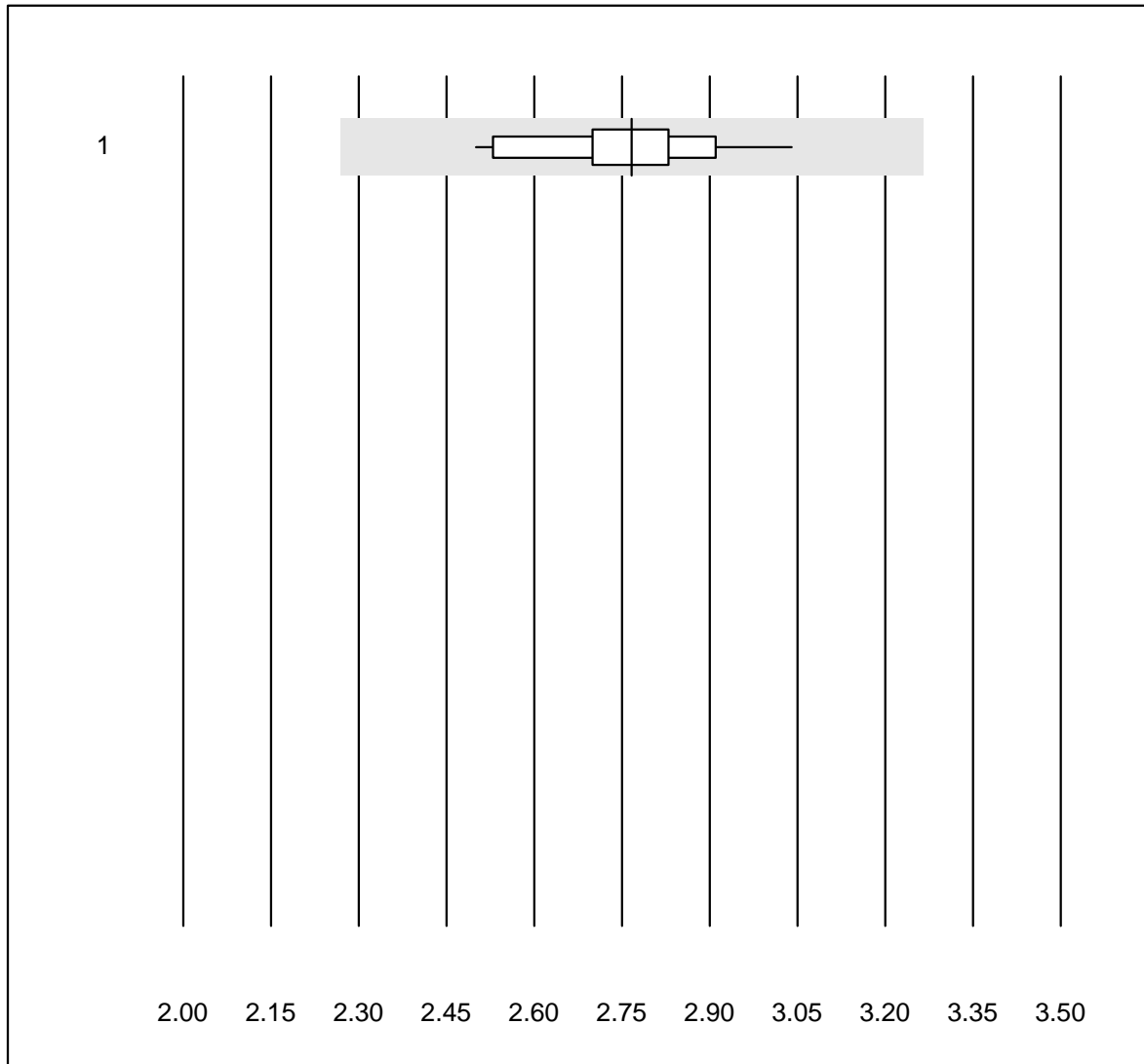


QUALAB Toleranz : 15 %

Lithium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas Integra 800/40	5	100.0	0.0	0.0	1.22	1.7	e
2	andere Methoden	18	100.0	0.0	0.0	1.22	3.0	e

Laktat



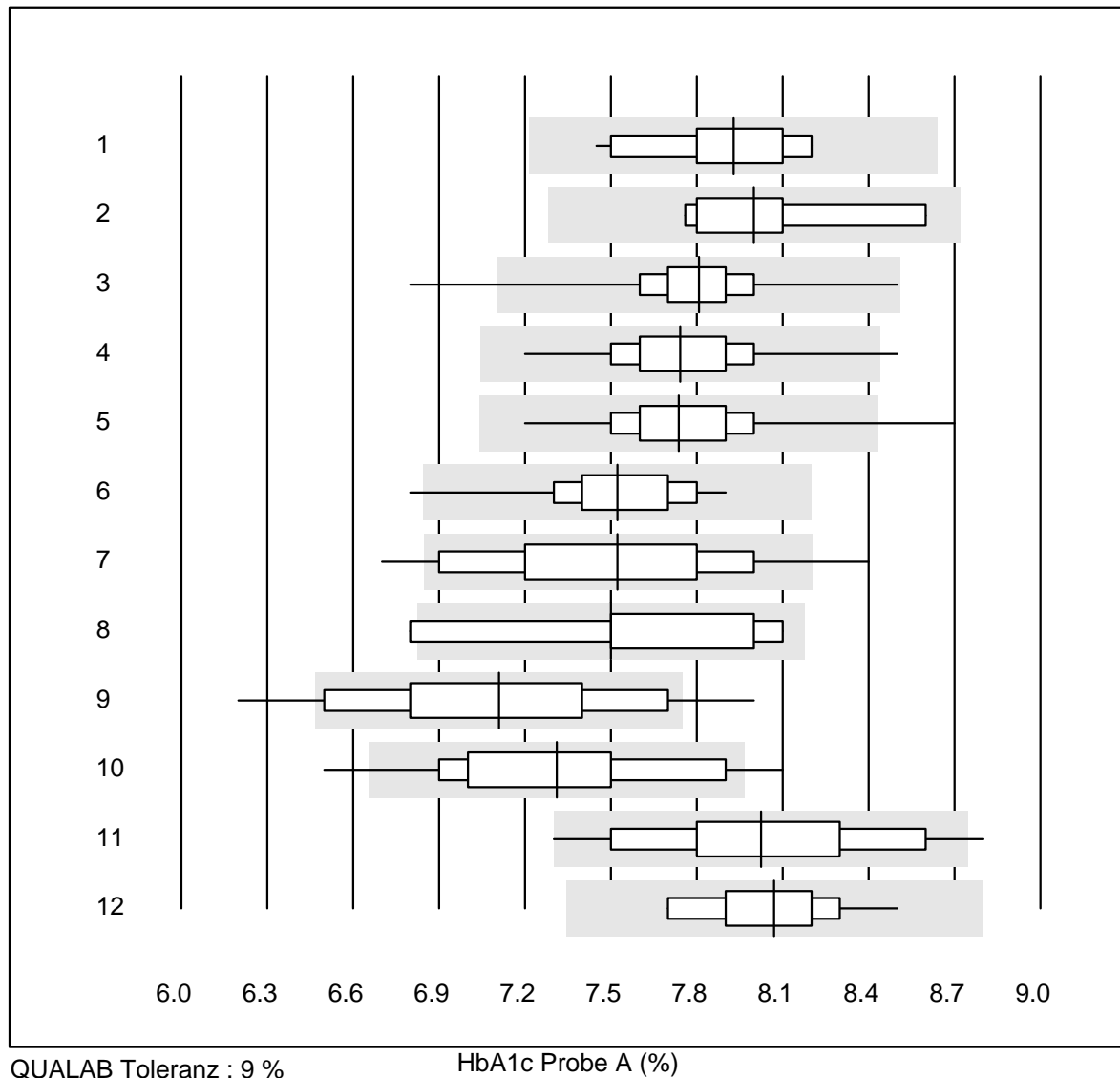
QUALAB Toleranz : 18 %

Laktat (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	15	100.0	0.0	0.0	2.77	4.8	e

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

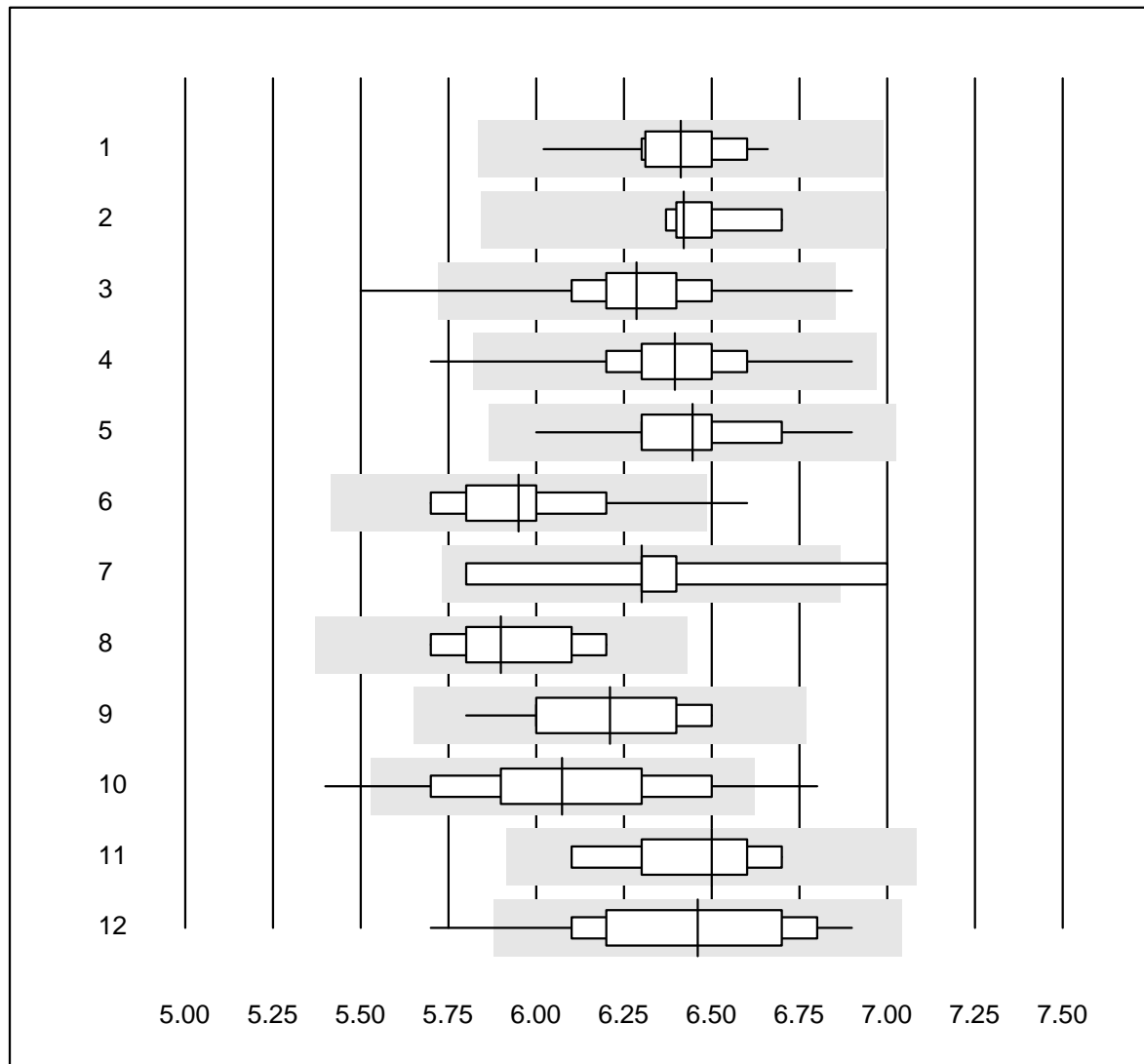
HbA1c Probe A



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	16	93.7	0.0	6.3	7.9	2.9	e
2	HPLC	8	100.0	0.0	0.0	8.0	3.6	e*
3	Afinion	554	98.5	0.4	1.1	7.8	2.5	e
4	Cobas b101	148	98.6	1.4	0.0	7.7	2.9	e
5	DCA2000/Vantage	144	96.5	0.7	2.8	7.7	2.7	e
6	Celltac chemi	22	95.5	4.5	0.0	7.5	3.5	e
7	NycoCard	14	78.6	14.3	7.1	7.5	6.2	e*
8	Eurolyser	10	80.0	10.0	10.0	7.5	5.8	e*
9	A1c Now	226	79.2	11.5	9.3	7.1	5.8	e
10	AFIAS	64	87.5	7.8	4.7	7.3	5.2	e
11	Andere	26	84.6	7.7	7.7	8.0	4.9	e
12	Spinit	10	100.0	0.0	0.0	8.1	2.9	e

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

HbA1c Probe B



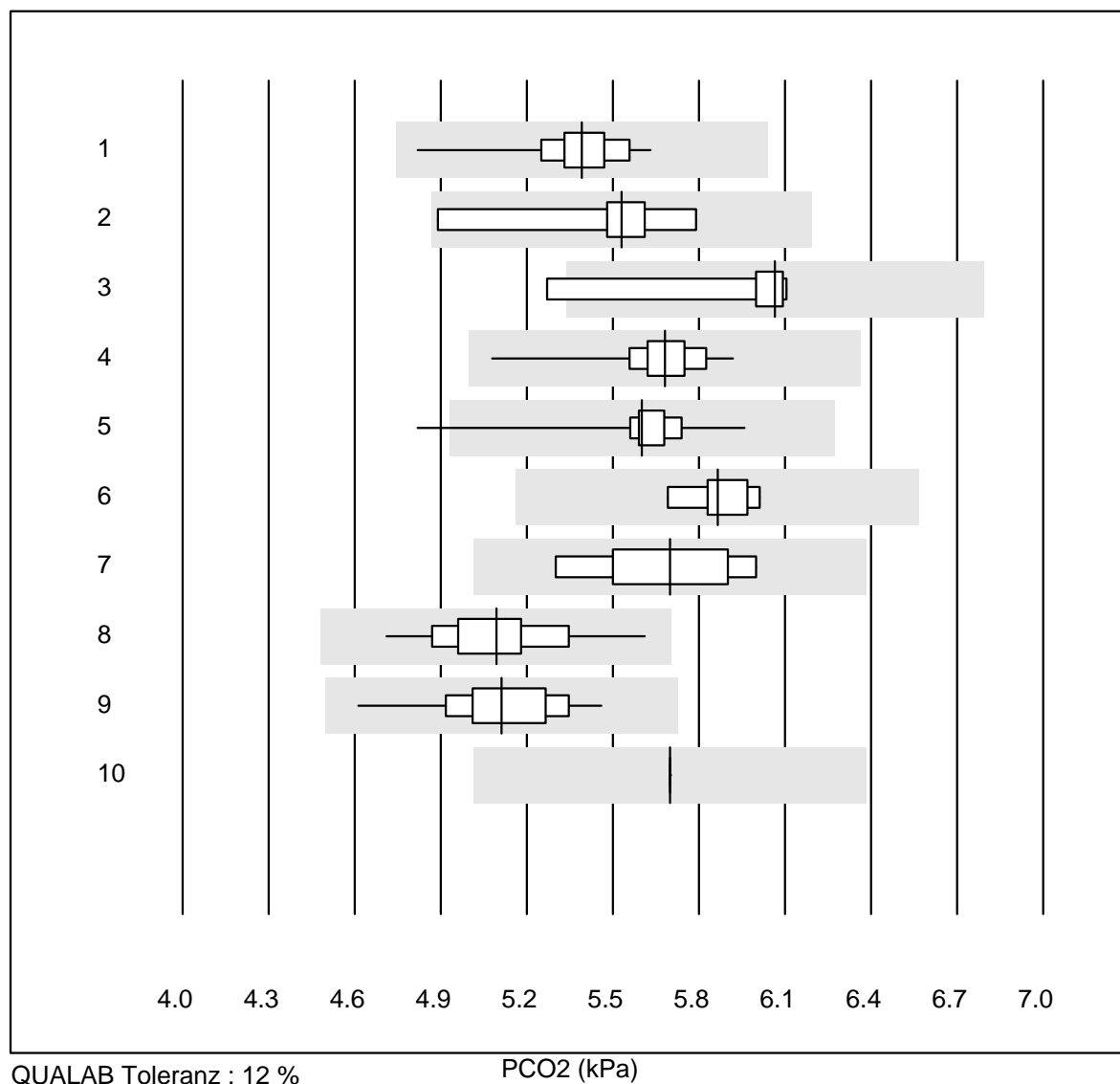
QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe B (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	15	100.0	0.0	0.0	6.4	2.4	e
2	HPLC	8	100.0	0.0	0.0	6.4	1.8	e
3	Afinion	780	99.4	0.6	0.0	6.3	2.6	e
4	Cobas b101	167	99.4	0.6	0.0	6.4	2.8	e
5	DCA2000/Vantage	228	98.7	0.0	1.3	6.4	2.6	e
6	Celltac chemi	15	86.6	6.7	6.7	6.0	4.1	e
7	NycoCard	9	88.9	11.1	0.0	6.3	5.1	e*
8	Eurolyser	7	85.7	0.0	14.3	5.9	3.3	e*
9	A1c Now	11	100.0	0.0	0.0	6.2	3.8	e*
10	AFIAS	98	92.9	6.1	1.0	6.1	5.0	e
11	Spinit	7	100.0	0.0	0.0	6.5	3.1	e*
12	Andere	21	90.4	4.8	4.8	6.5	4.7	e

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

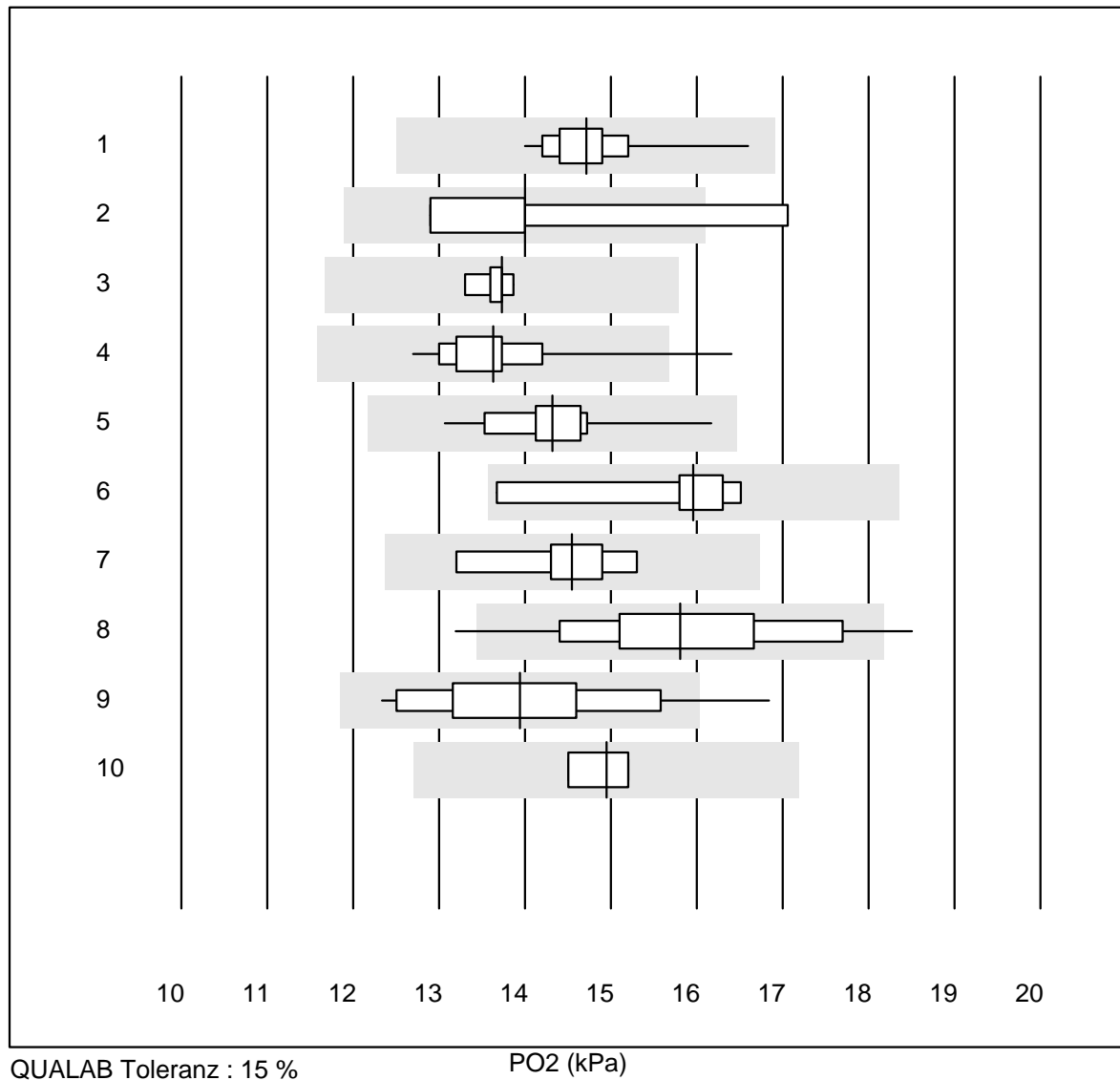
PCO2



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	96	100.0	0.0	0.0	5.39	2.4	e
2	ABL80 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	5.53	6.2	e*
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	6	83.3	16.7	0.0	6.07	5.5	e*
4	ABL90 FLEX / PLUS	101	99.0	0.0	1.0	5.68	2.1	e
5	Cobas b 123	12	91.7	8.3	0.0	5.60	4.8	e
6	Cobas b 221	9	100.0	0.0	0.0	5.87	1.7	e
7	GEM	7	100.0	0.0	0.0	5.70	4.4	e*
8	iStat	41	100.0	0.0	0.0	5.09	3.7	e
9	EPOC	52	96.2	0.0	3.8	5.11	3.3	e
10	IL	4	100.0	0.0	0.0	5.70	0.0	e

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

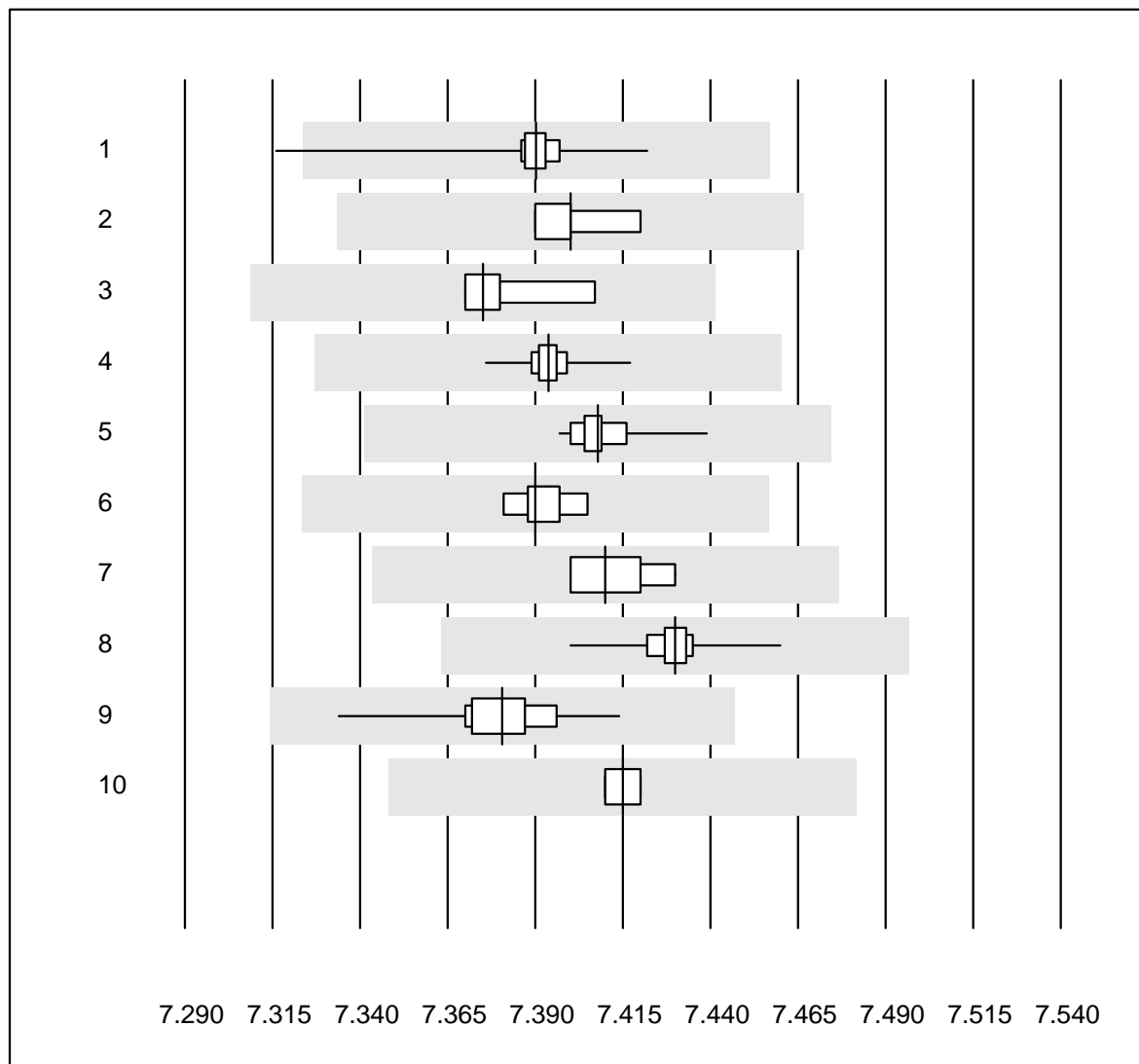
PO2



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	95	98.9	0.0	1.1	14.71	3.3	e
2	ABL80 FLEX	5	60.0	20.0	20.0	14.00	12.8	e*
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	6	83.3	0.0	16.7	13.73	1.6	e
4	ABL90 FLEX / PLUS	102	92.2	2.9	4.9	13.63	5.2	e
5	Cobas b 123	14	92.9	0.0	7.1	14.32	5.1	e
6	Cobas b 221	6	100.0	0.0	0.0	15.96	6.6	e*
7	GEM	6	100.0	0.0	0.0	14.55	4.9	e*
8	iStat	39	92.3	7.7	0.0	15.80	7.8	e
9	EPOC	51	90.2	5.9	3.9	13.94	8.1	e
10	IL	4	100.0	0.0	0.0	14.95	2.4	e

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

pH



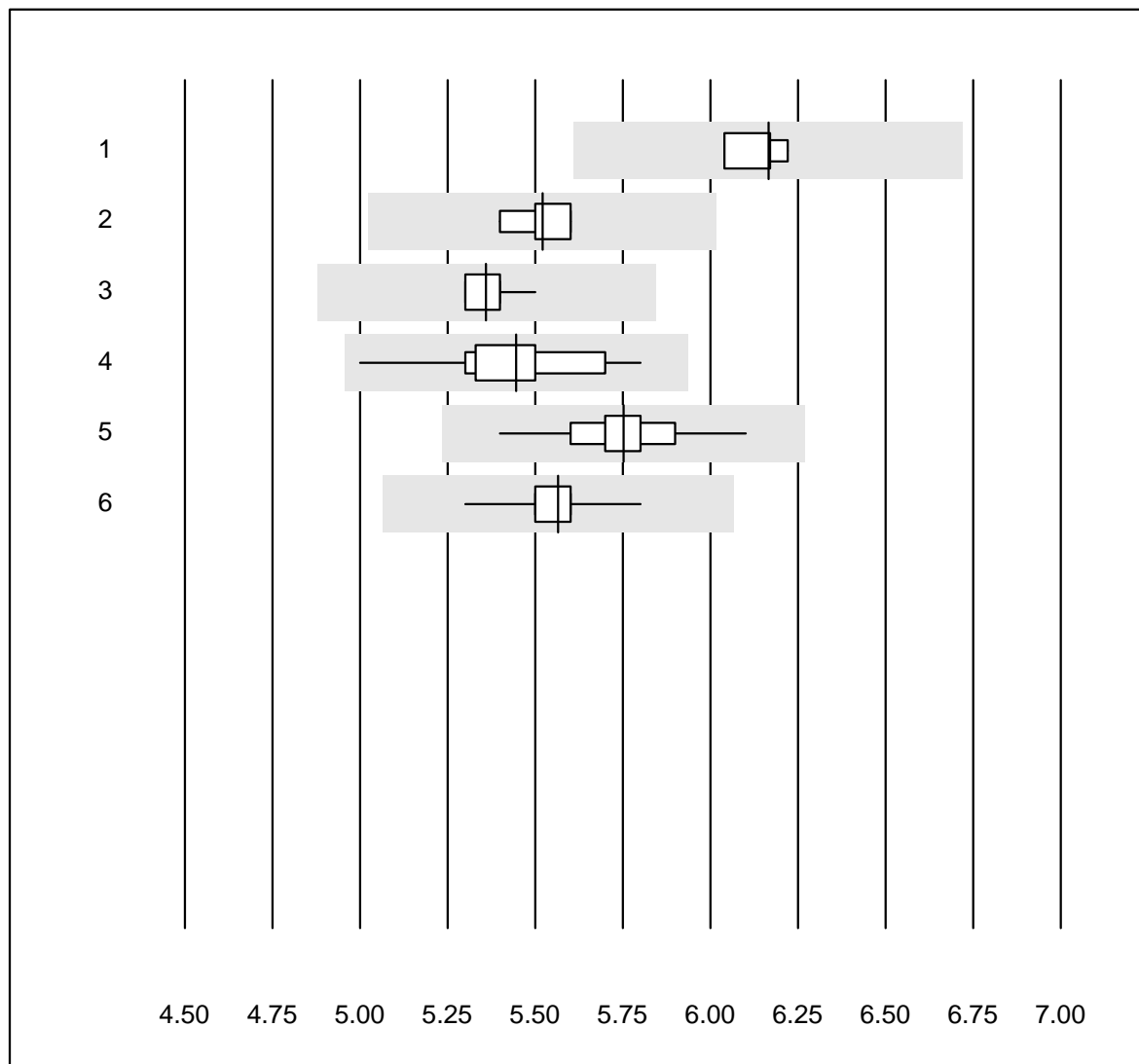
QUALAB Toleranz : 1 %

pH ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	95	98.9	1.1	0.0	7.39	0.1	e
2	ABL80 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	7.40	0.2	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	6	100.0	0.0	0.0	7.38	0.2	e
4	ABL90 FLEX / PLUS	102	100.0	0.0	0.0	7.39	0.1	e
5	Cobas b 123	13	100.0	0.0	0.0	7.41	0.1	e
6	Cobas b 221	9	100.0	0.0	0.0	7.39	0.1	e
7	GEM	7	100.0	0.0	0.0	7.41	0.1	e
8	iStat	42	100.0	0.0	0.0	7.43	0.1	e
9	EPOC	51	100.0	0.0	0.0	7.38	0.2	e
10	IL	4	100.0	0.0	0.0	7.42	0.1	e

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

Glucose BG



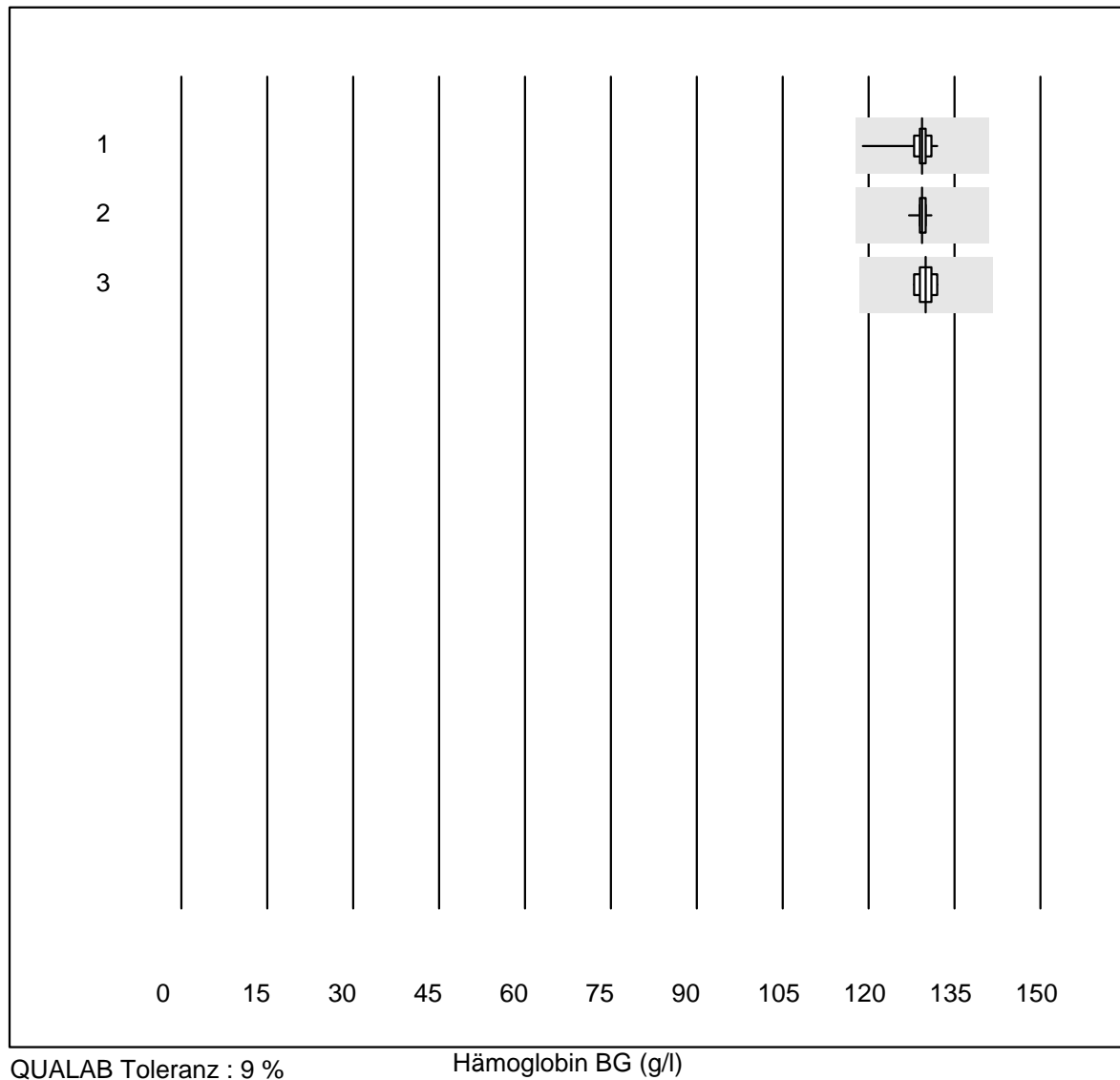
QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	6.2	1.2	e
2 Cobas b 123	10	100.0	0.0	0.0	5.5	1.1	e
3 iStat	10	100.0	0.0	0.0	5.4	1.3	e
4 EPOC	40	95.0	0.0	5.0	5.4	3.2	e
5 ABL700/800	87	100.0	0.0	0.0	5.8	2.2	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	91	100.0	0.0	0.0	5.6	1.6	e

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

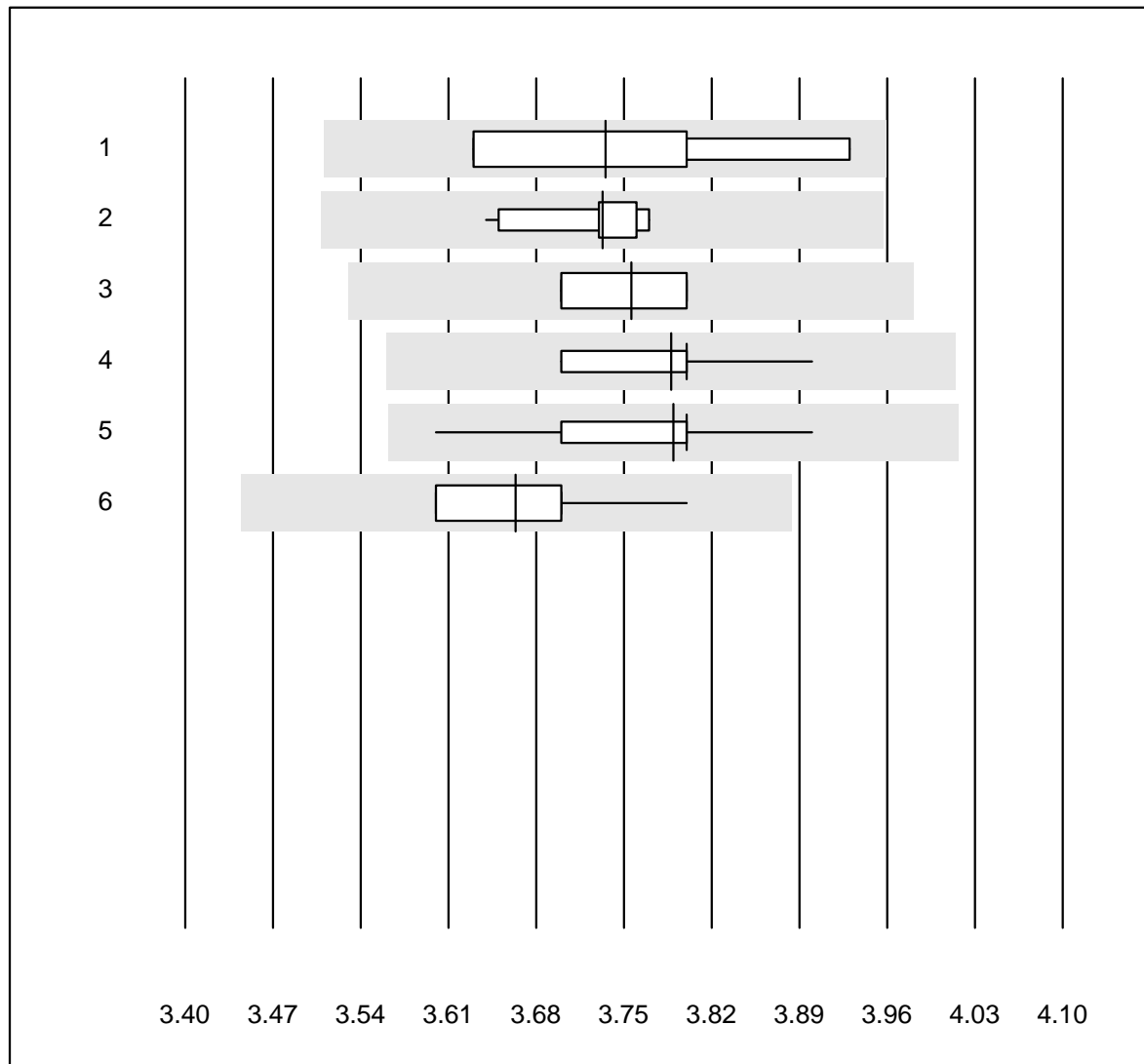
Hämoglobin BG



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	86	98.8	0.0	1.2	129.4	1.8	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	88	96.6	0.0	3.4	129.4	0.5	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	130.0	1.2	e

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

Kalium BG



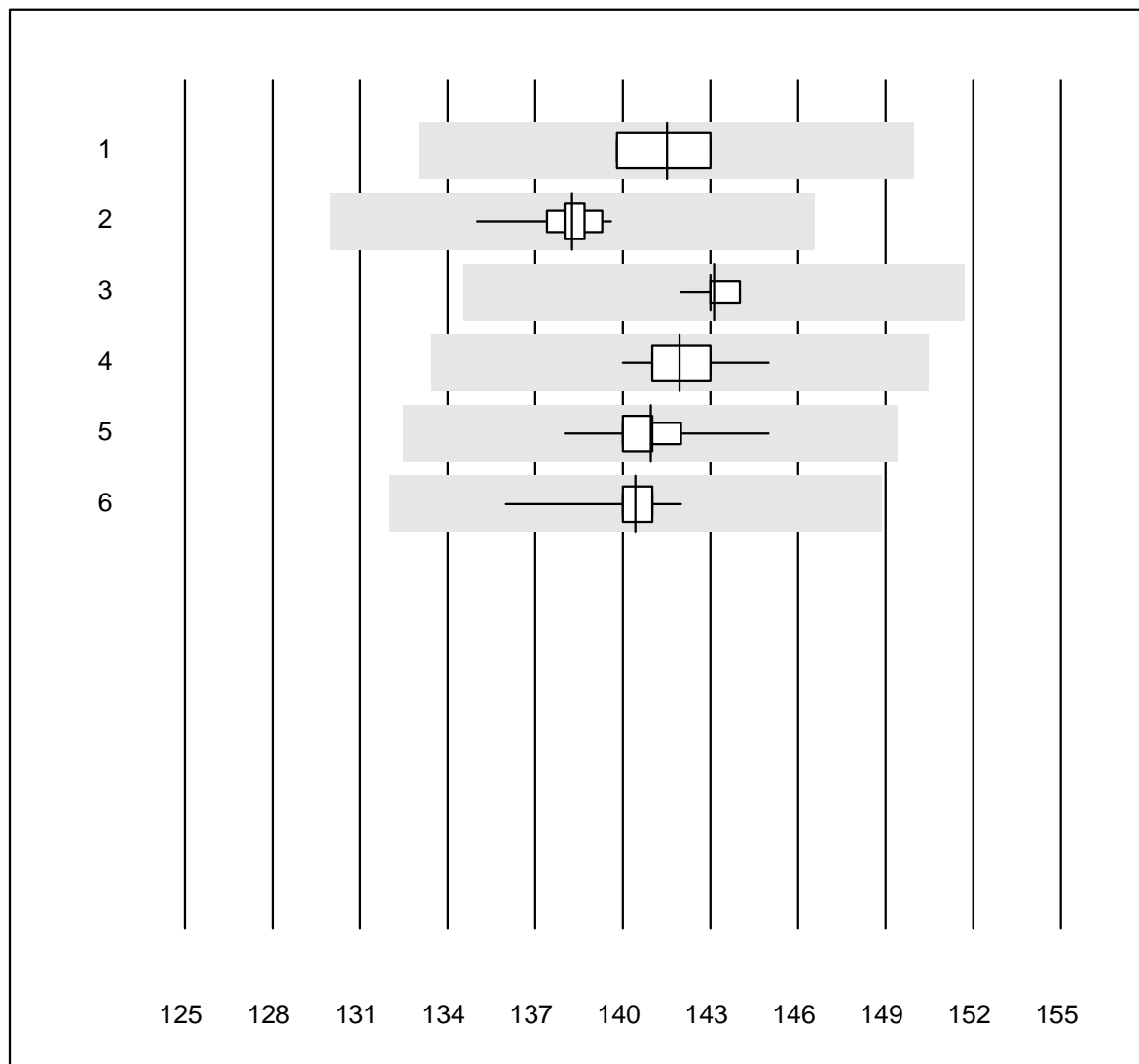
QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	3.7	3.6	e*
2 Cobas b 123	17	100.0	0.0	0.0	3.7	1.1	e
3 iStat	18	100.0	0.0	0.0	3.8	1.4	e
4 EPOC	45	100.0	0.0	0.0	3.8	1.0	e
5 ABL700/800	88	97.7	0.0	2.3	3.8	1.2	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	100	100.0	0.0	0.0	3.7	1.6	e

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

Natrium BG



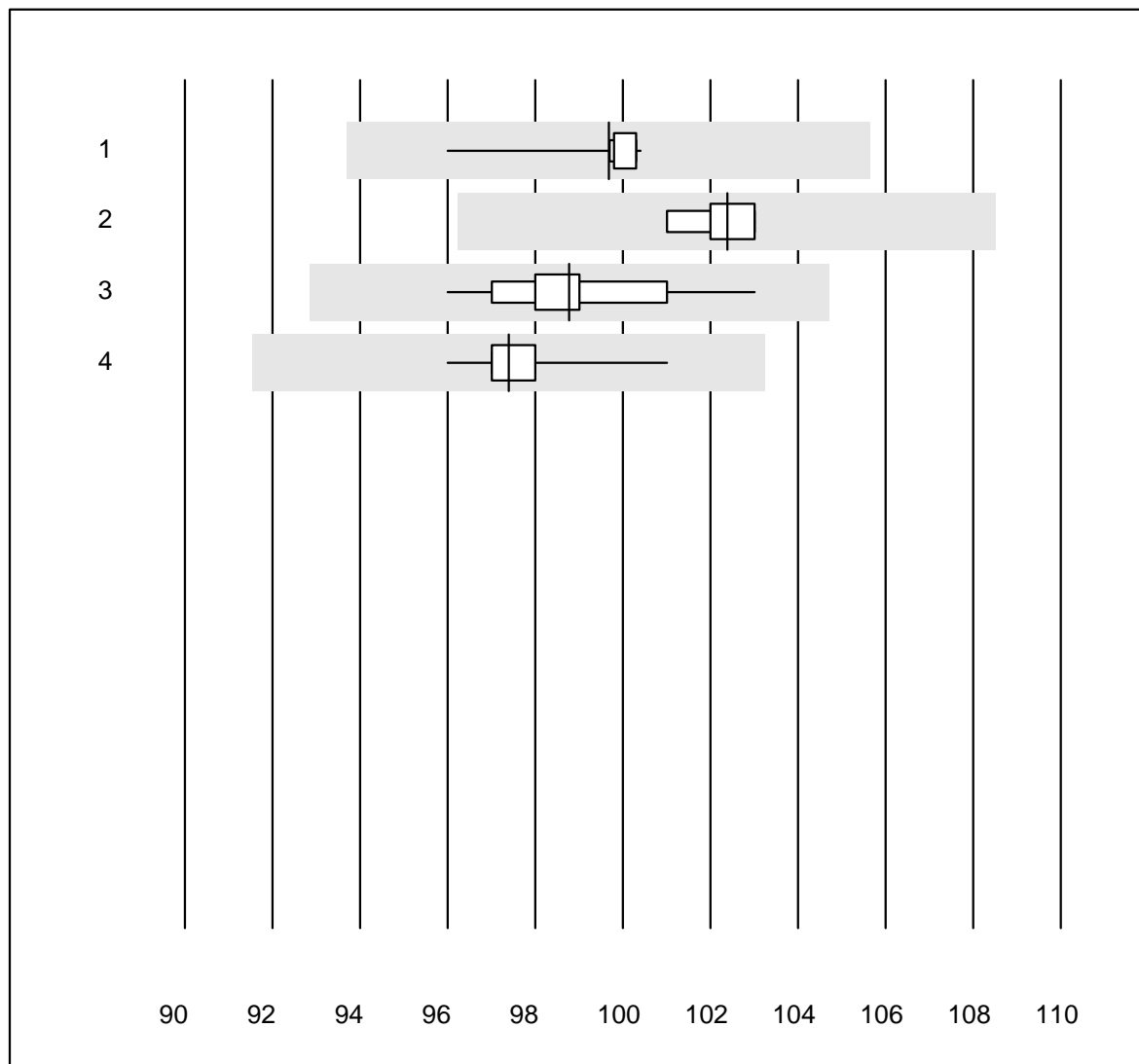
QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium BG (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	141.5	1.3	e
2	Cobas b 123	17	100.0	0.0	0.0	138.3	0.7	e
3	iStat	18	94.4	0.0	5.6	143.1	0.3	e
4	EPOC	43	100.0	0.0	0.0	142.0	0.8	e
5	ABL700/800	86	100.0	0.0	0.0	141.0	0.8	e
6	ABL90 FLEX / PLUS	99	100.0	0.0	0.0	140.4	0.5	e

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

Chlorid-BG



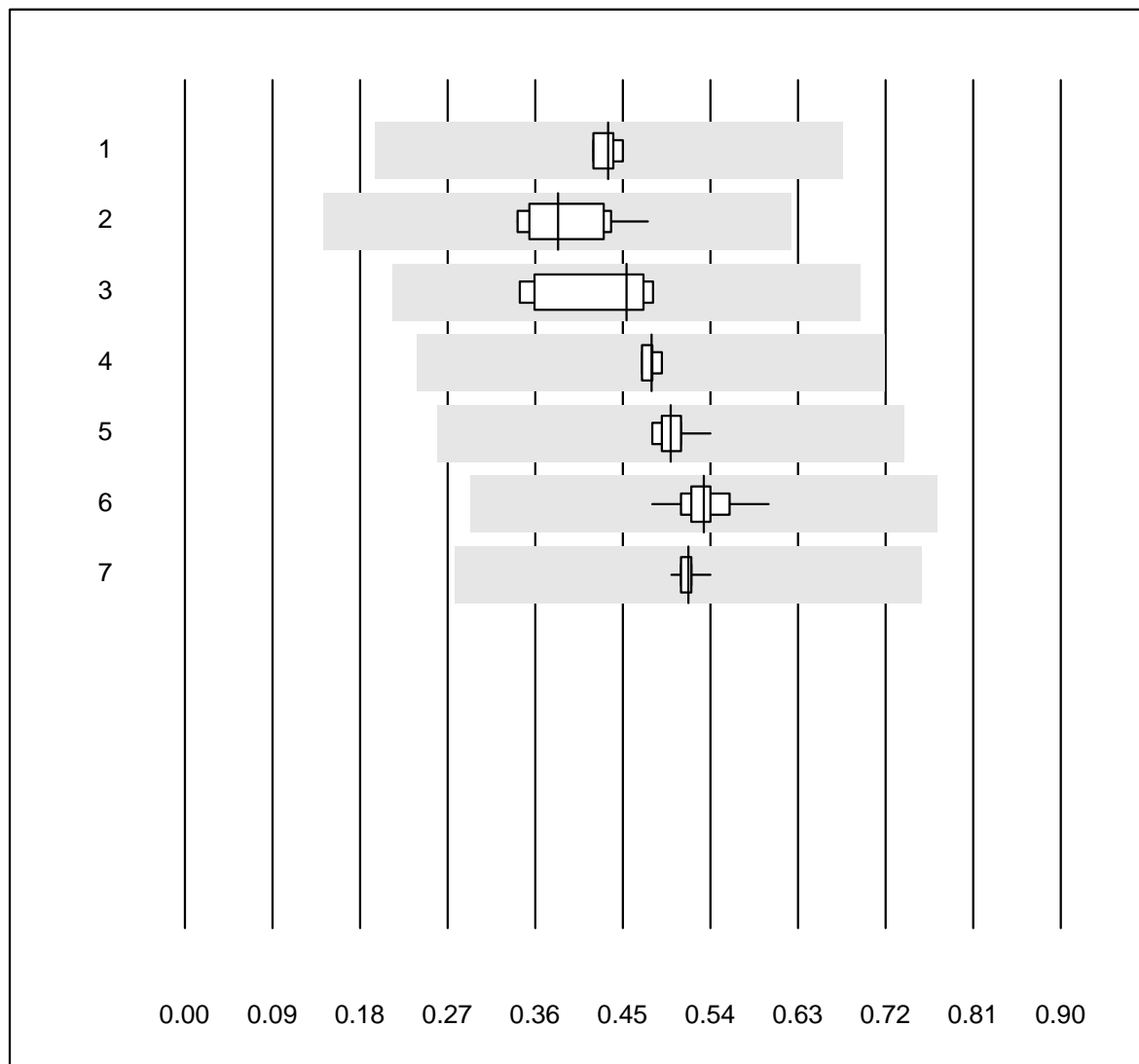
QUALAB Toleranz : 6 %

Chlorid-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	99.7	1.2	e
2 EPOC	13	100.0	0.0	0.0	102.4	0.8	e
3 ABL700/800	79	100.0	0.0	0.0	98.8	1.3	e
4 ABL90 FLEX / PLUS	91	100.0	0.0	0.0	97.4	0.7	e

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

Kalzium-BG



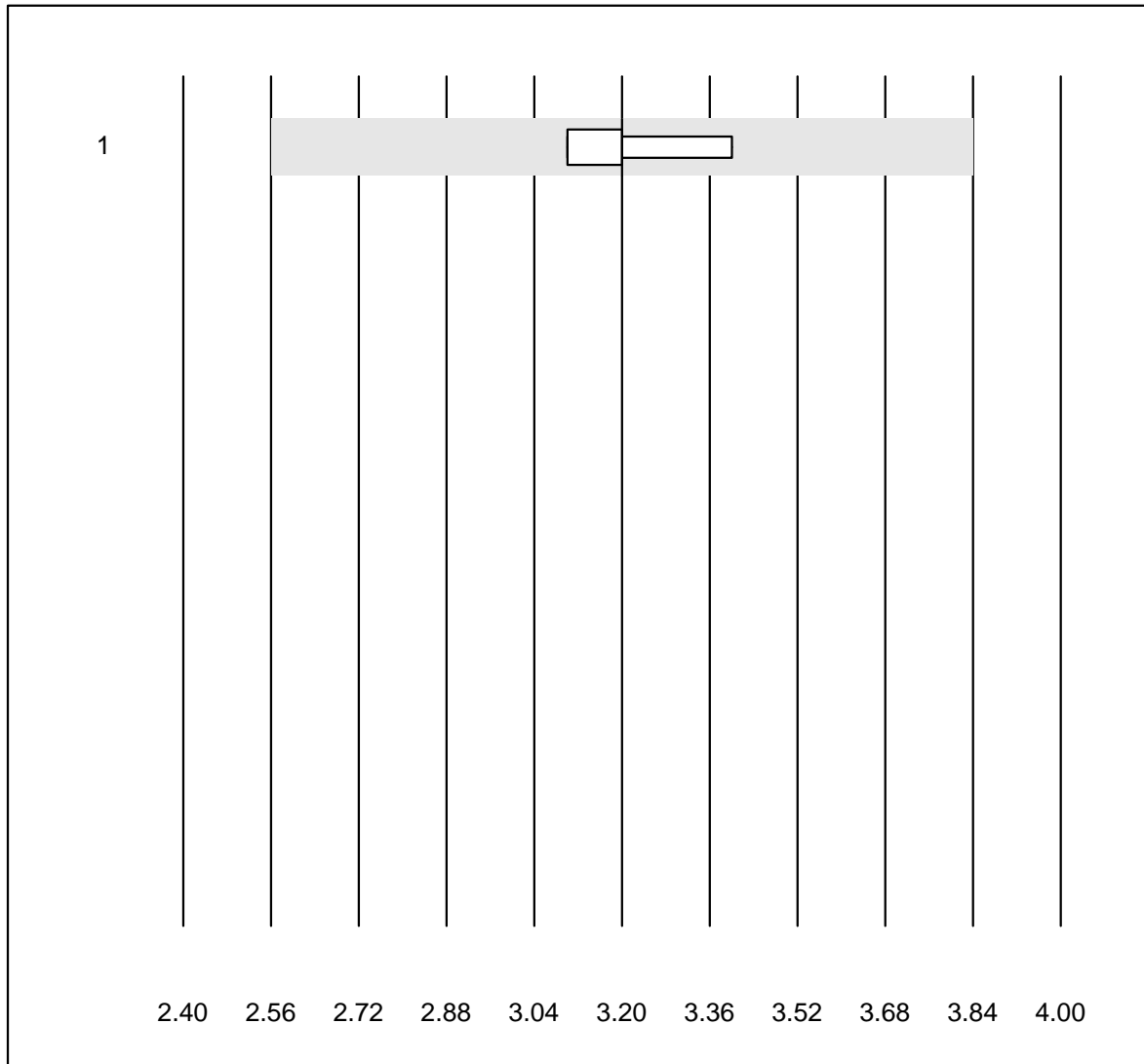
MQ Toleranz : 12 %
(< 2.00: +/- 0.24 mmol/l)

Kalzium-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	4	100.0	0.0	0.0	0.44	3.0	e*
2 Cobas b123	10	100.0	0.0	0.0	0.38	12.1	e*
3 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	0.45	12.9	e*
4 iStat	12	100.0	0.0	0.0	0.48	1.4	e
5 EPOC	40	97.5	0.0	2.5	0.50	2.9	e
6 ABL700/800	88	100.0	0.0	0.0	0.53	3.7	e
7 ABL90 FLEX / PLUS	98	99.0	0.0	1.0	0.52	1.2	e

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

FHHb



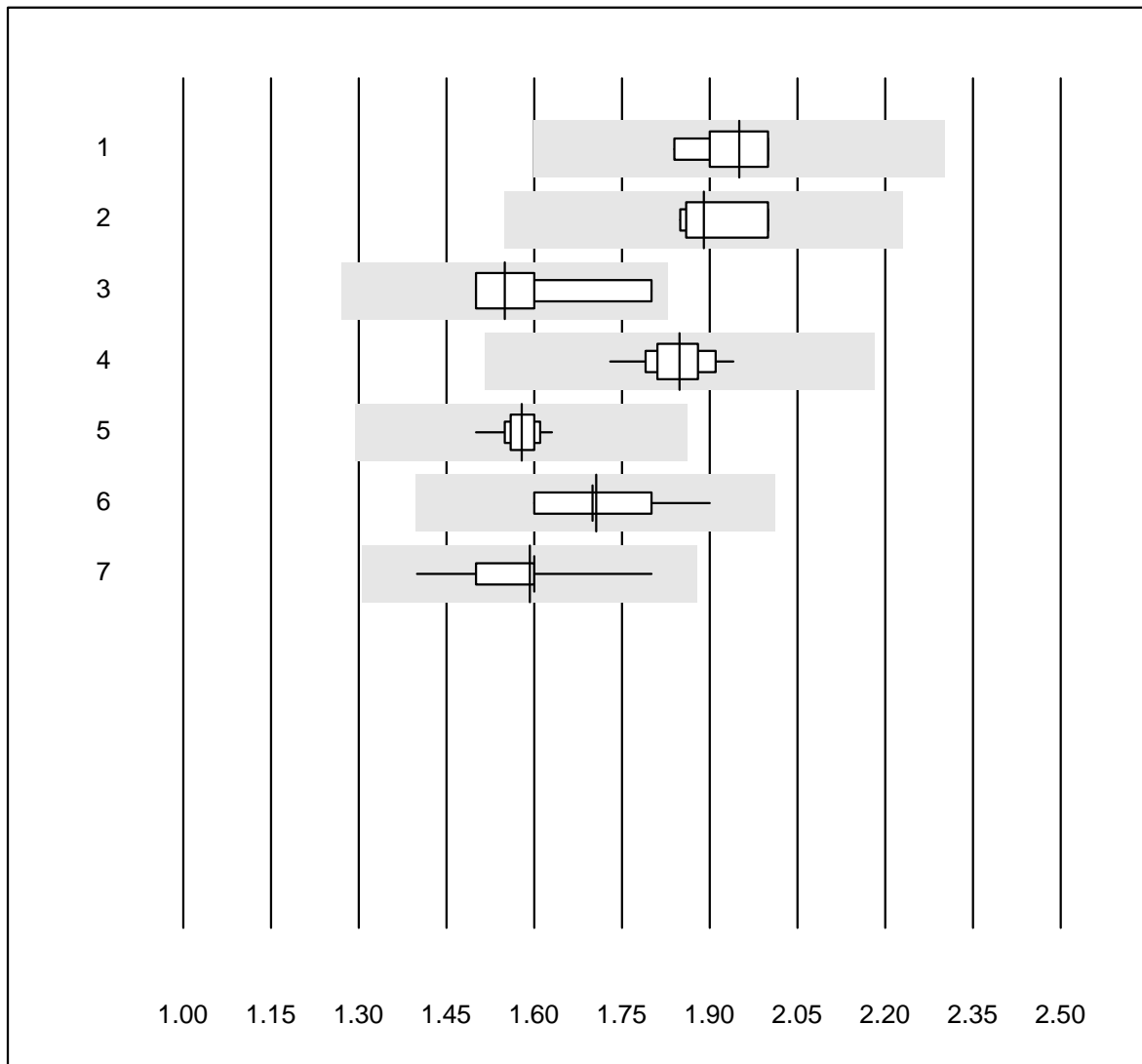
MQ Toleranz : 20 %

FHHb (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	4	100.0	0.0	0.0	3.200	3.9	e

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

Laktat-BG



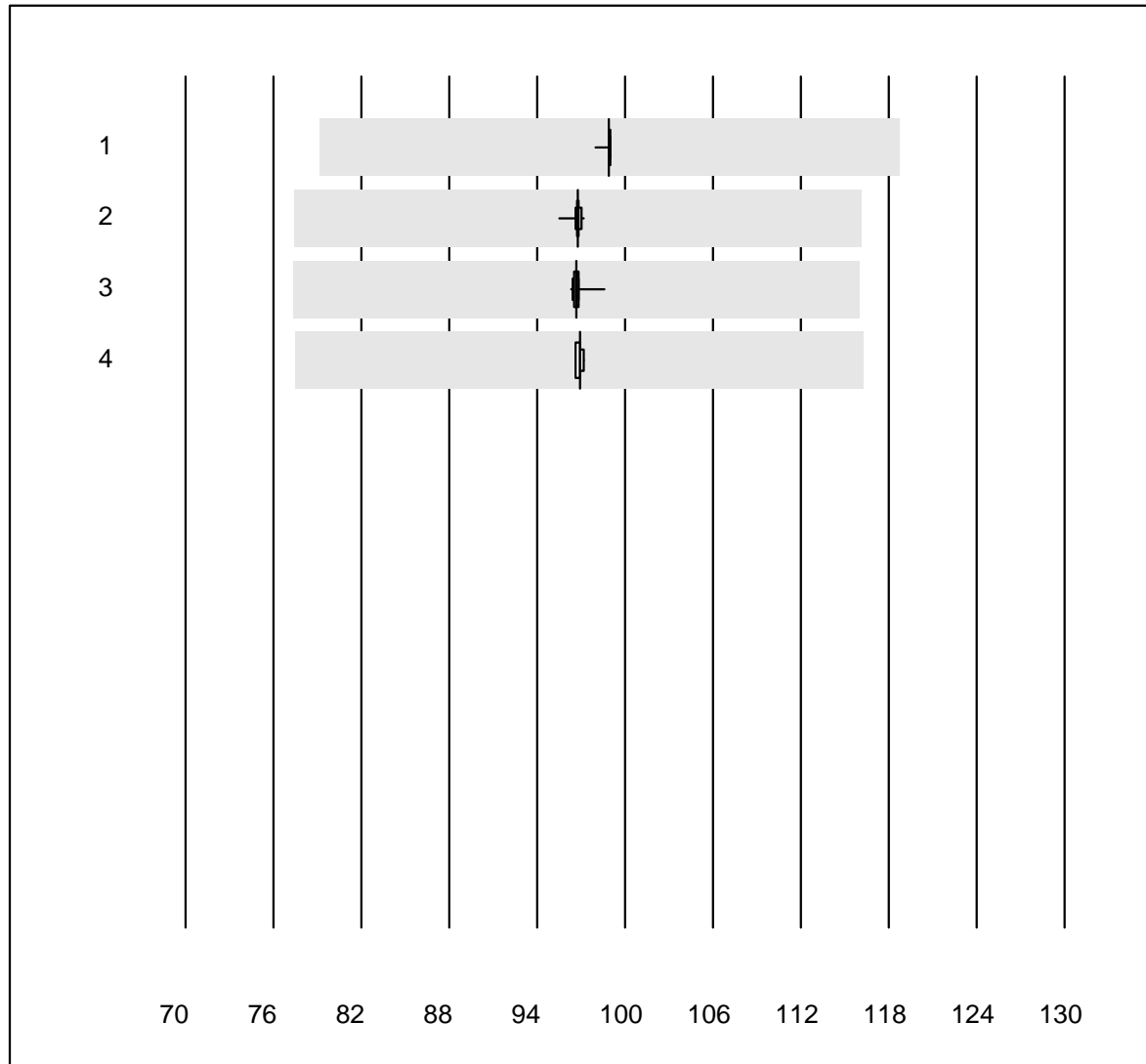
QUALAB Toleranz : 18 %

Laktat-BG (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b123	8	100.0	0.0	0.0	1.95	3.3	e
2	Cobas	6	100.0	0.0	0.0	1.89	3.6	e
3	IL	4	100.0	0.0	0.0	1.55	8.8	e*
4	EPOC	39	100.0	0.0	0.0	1.85	2.6	e
5	iStat	12	100.0	0.0	0.0	1.58	2.1	e
6	ABL700/800	88	100.0	0.0	0.0	1.71	3.1	e
7	ABL90 FLEX / PLUS	95	100.0	0.0	0.0	1.59	3.5	e

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

sO2 OR

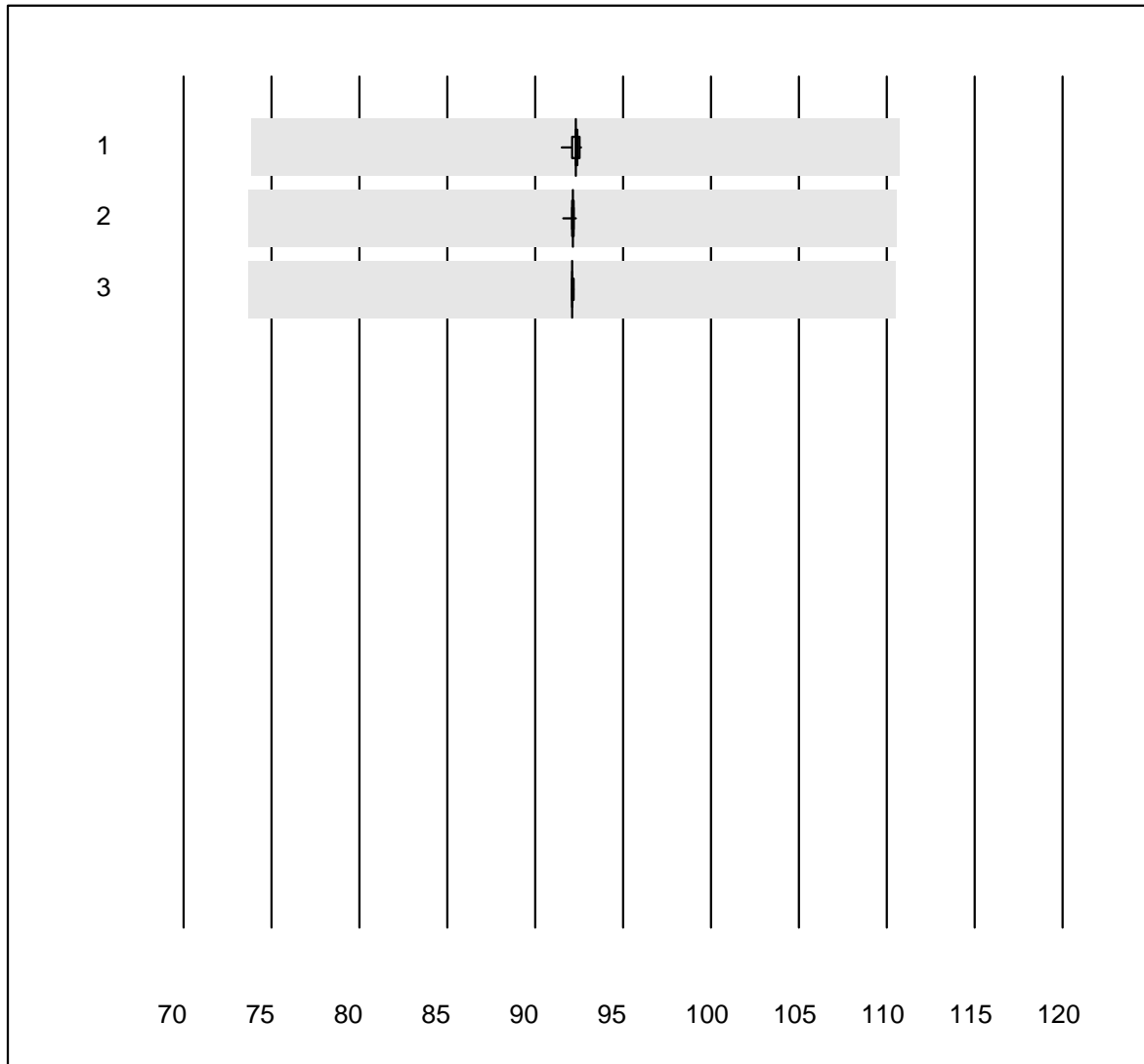


MQ Toleranz : 20 %

sO2 OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	11	100.0	0.0	0.0	98.909	0.3	e
2 ABL700/800	76	100.0	0.0	0.0	96.759	0.2	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	80	100.0	0.0	0.0	96.674	0.3	e
4 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	96.900	0.3	e

FO2Hb OR

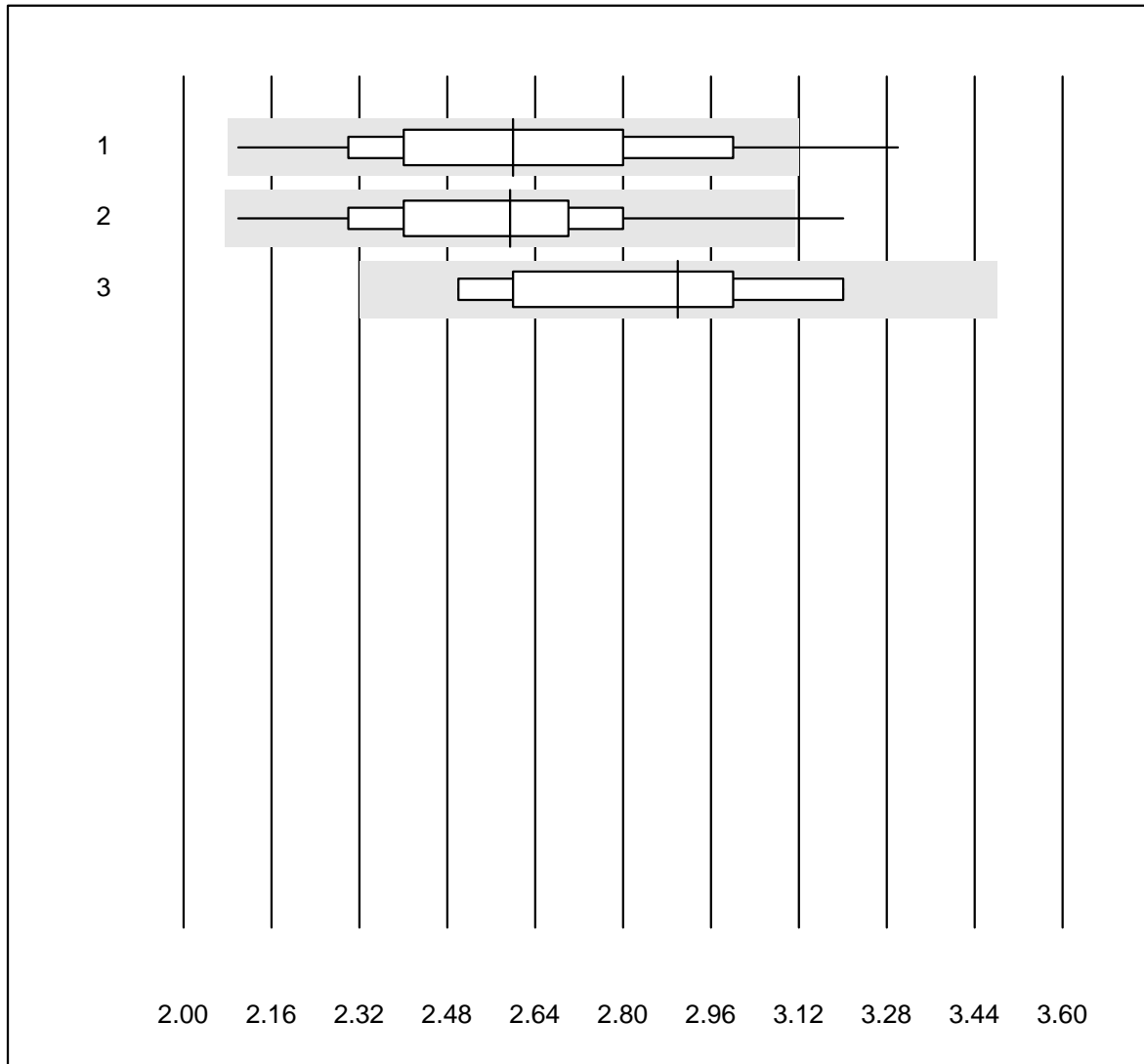


MQ Toleranz : 20 %

FO2Hb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	75	100.0	0.0	0.0	92.309	0.2	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	80	100.0	0.0	0.0	92.145	0.1	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	92.100	0.0	e

FCOHb OR

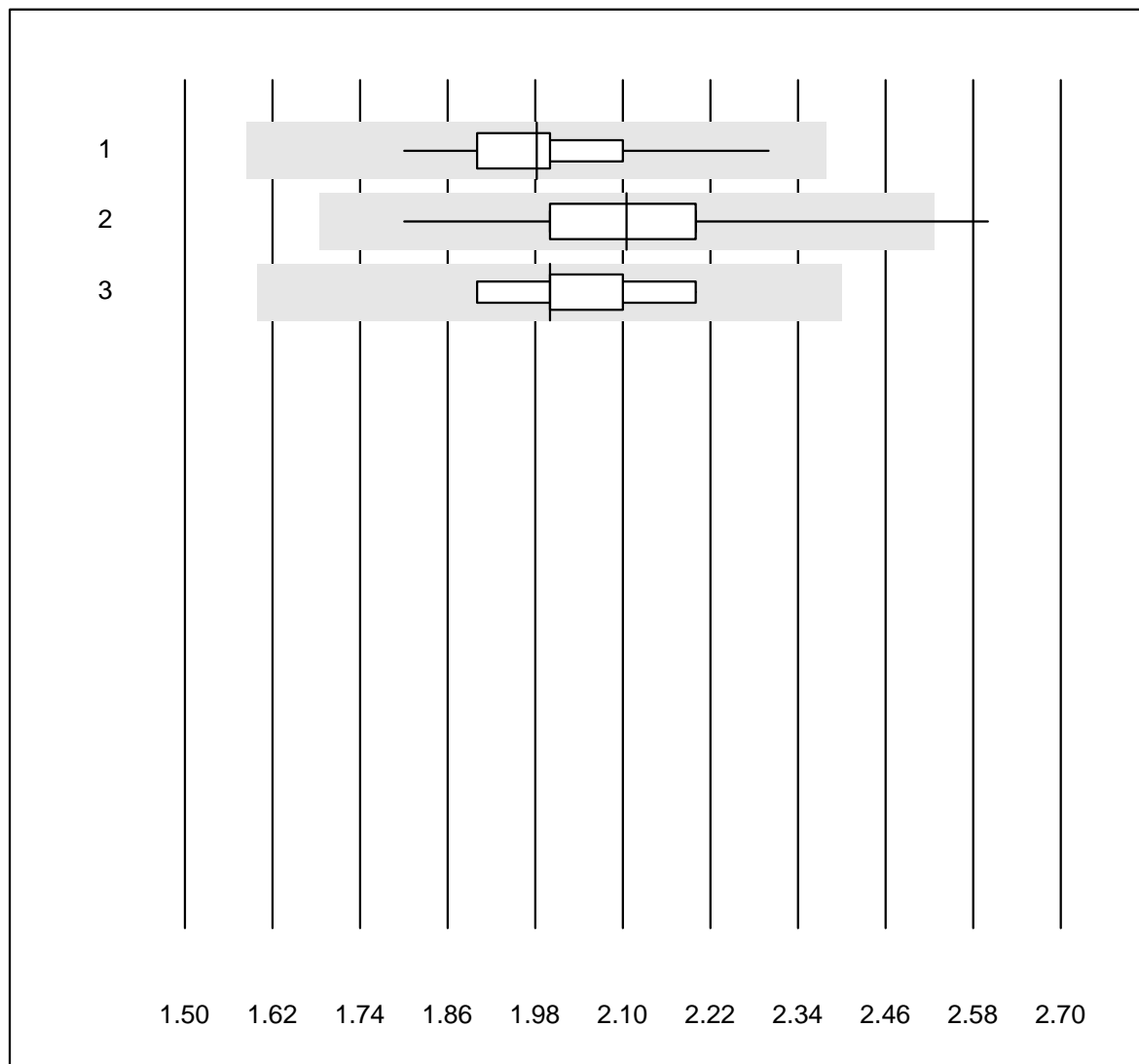


MQ Toleranz : 20 %

FCOHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	77	96.1	2.6	1.3	2.600	10.2	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	79	97.4	1.3	1.3	2.595	8.7	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	6	100.0	0.0	0.0	2.900	9.1	e*

FMetHb OR

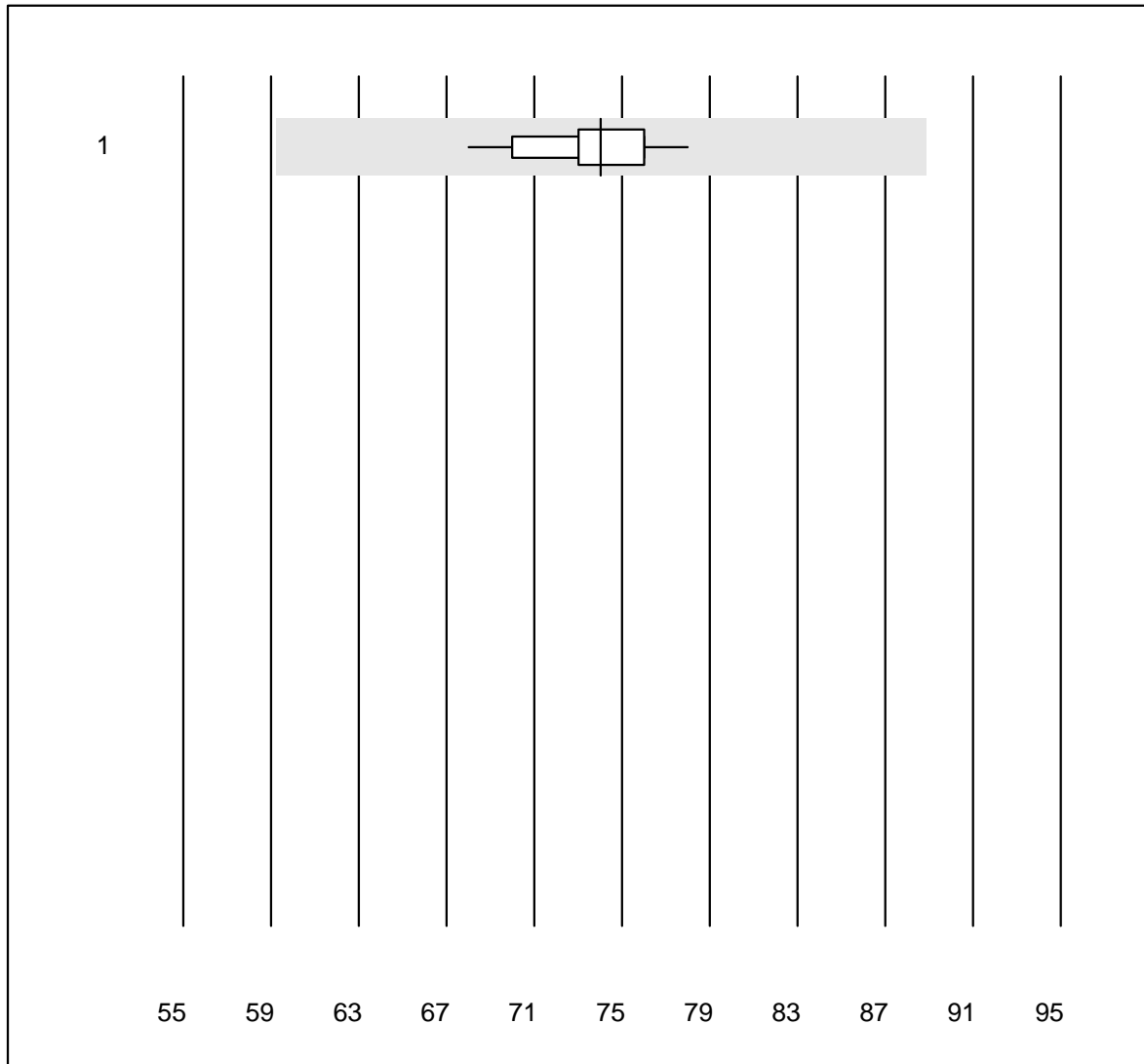


MQ Toleranz : 20 %

FMetHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	77	98.7	0.0	1.3	1.982	4.5	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	79	98.7	1.3	0.0	2.105	5.2	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	2.000	5.6	e*

FHbF OR



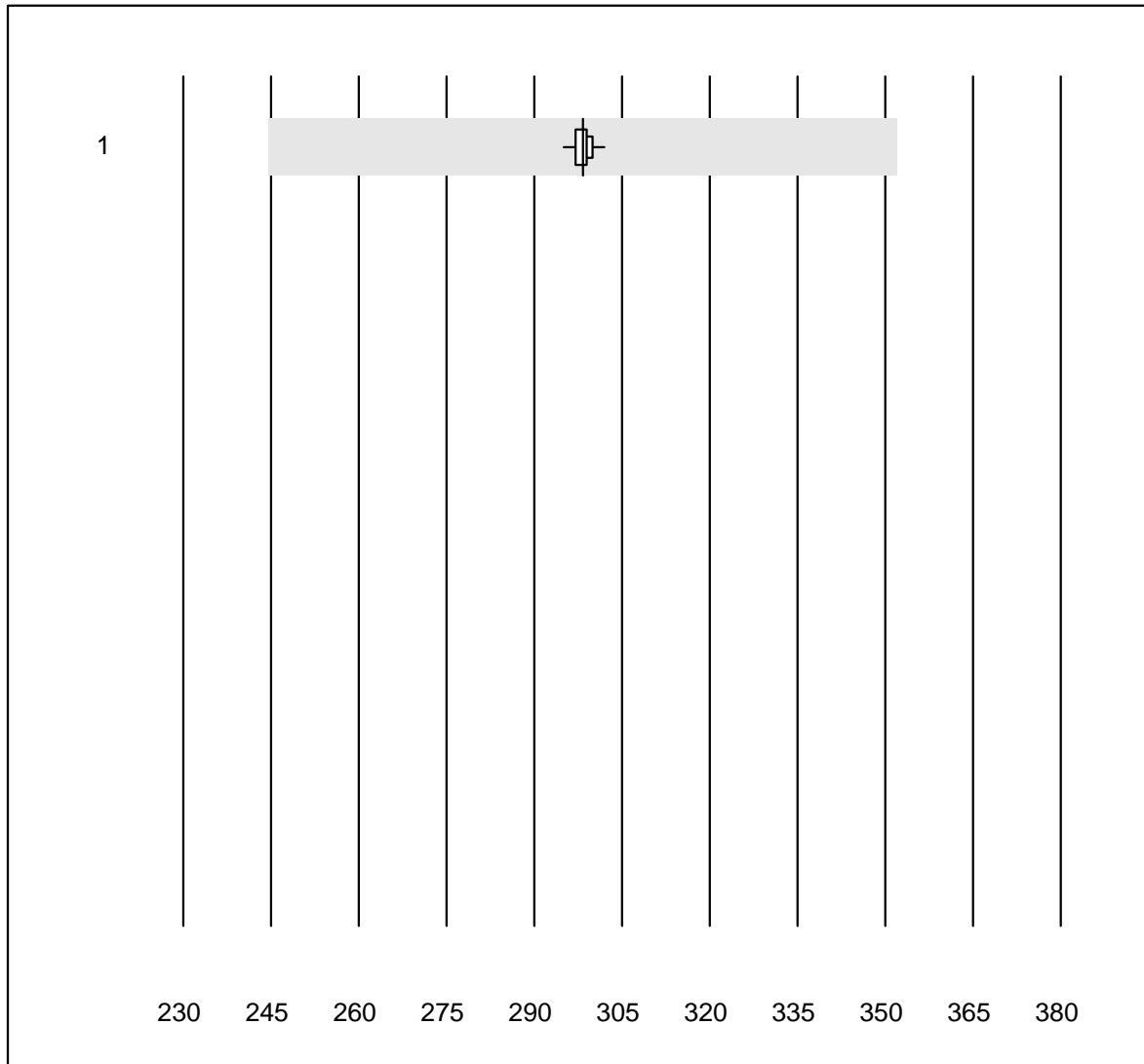
MQ Toleranz : 20 %

FHbF OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	30	100.0	0.0	0.0	74.033	3.3	e

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

Bilirubin OR



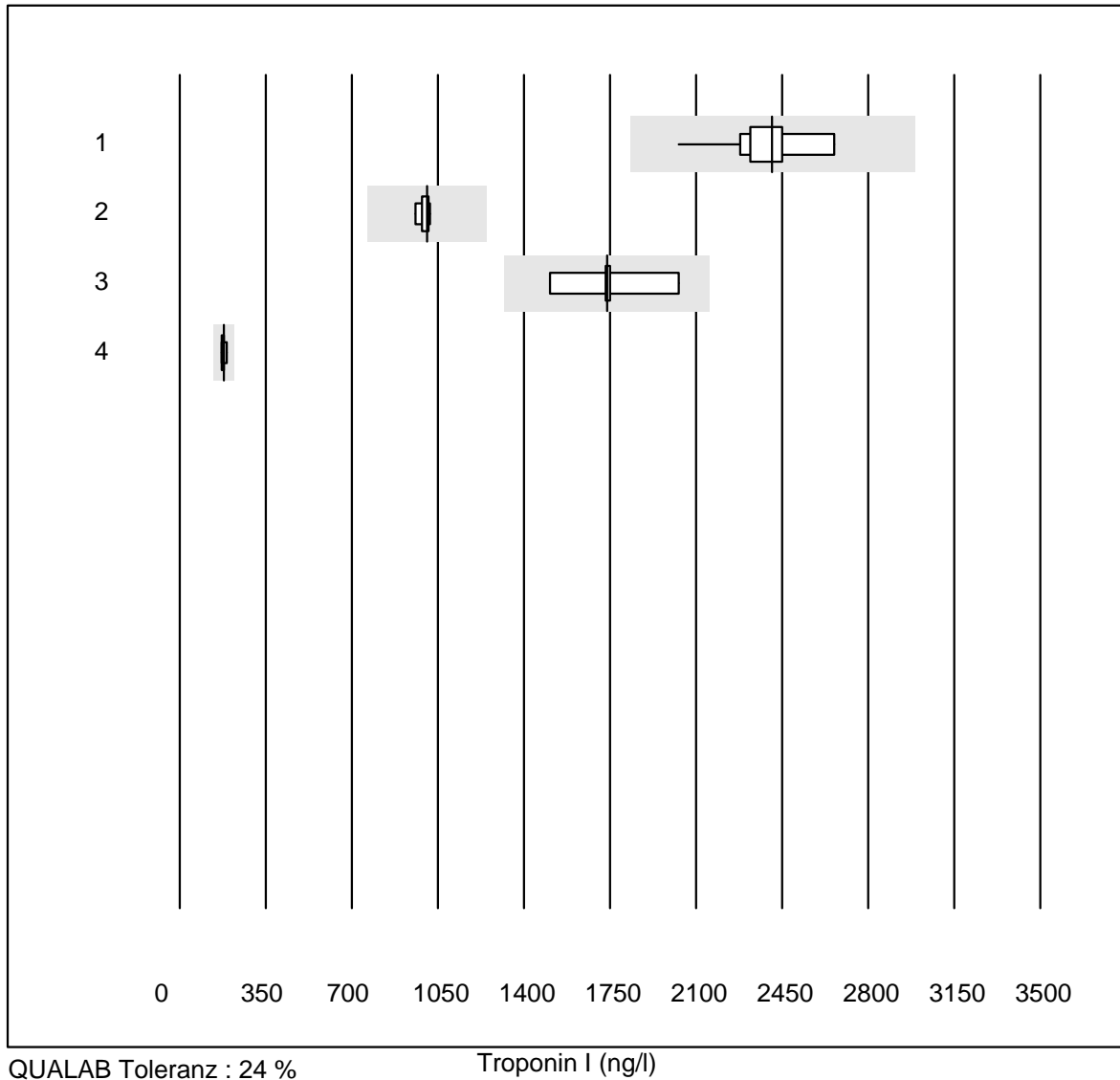
QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	31	100.0	0.0	0.0	298.3	0.5	e

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

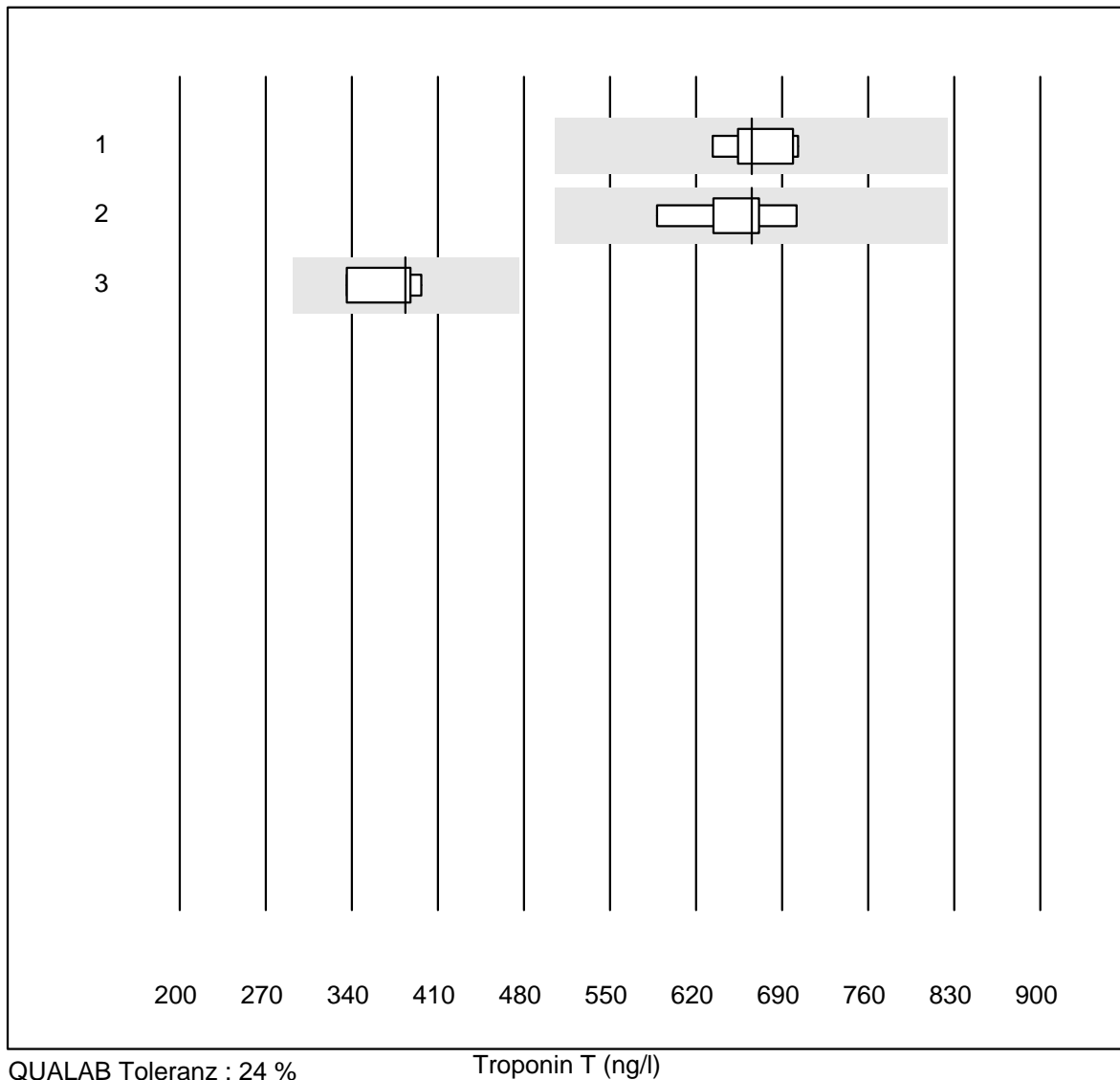
Troponin I



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Vidas	12	100.0	0.0	0.0	2409.7	7.0	e
2	Architect High Sensi	9	100.0	0.0	0.0	1006.9	2.3	e
3	andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	1739.0	8.3	e
4	AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	180.0	4.5	e

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

Troponin T



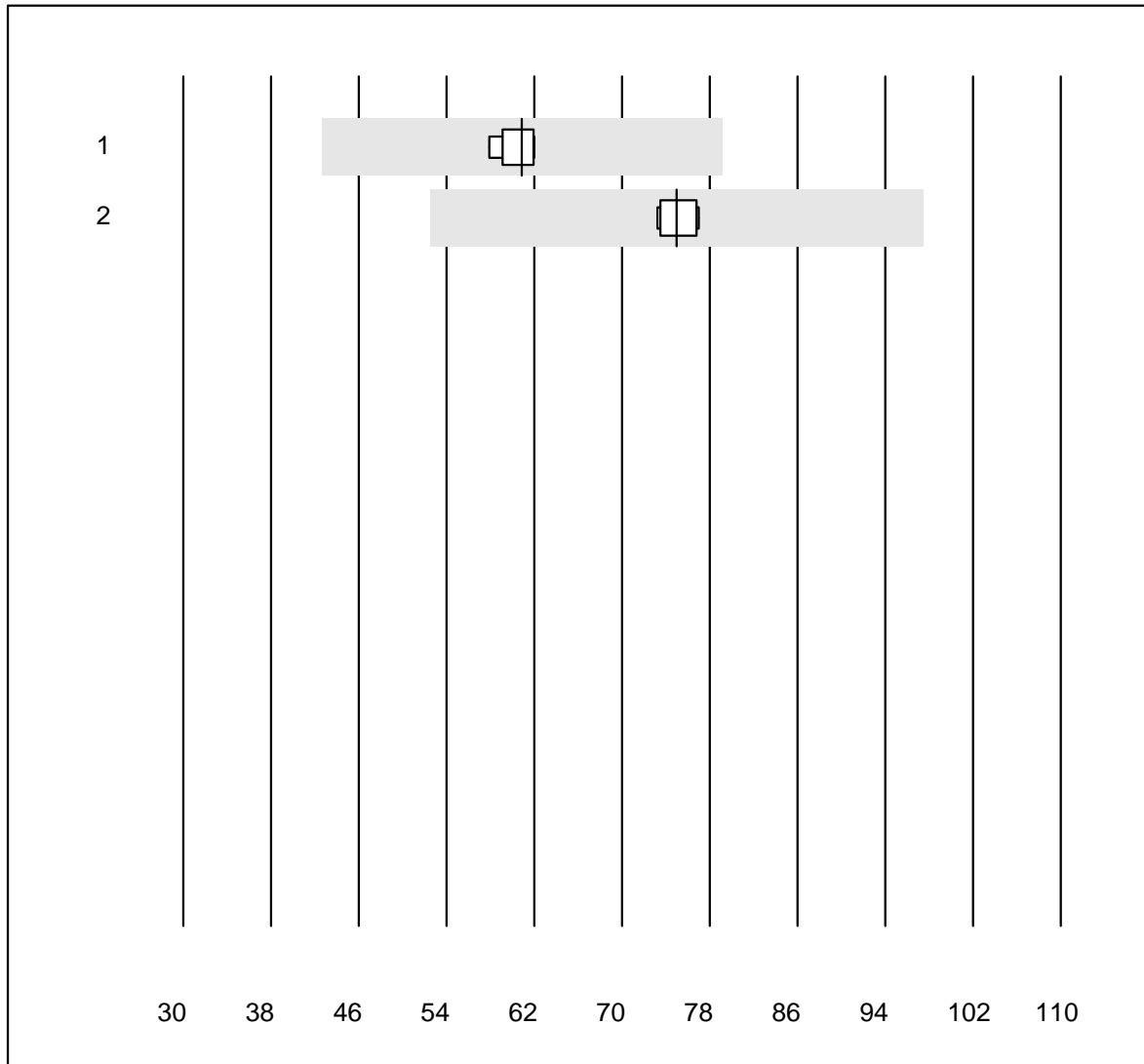
QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas hs	7	100.0	0.0	0.0	665.00	3.7	e
2	Cobas hs STAT	8	100.0	0.0	0.0	665.00	5.5	e
3	Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	383.70	7.2	e*

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Myoglobin



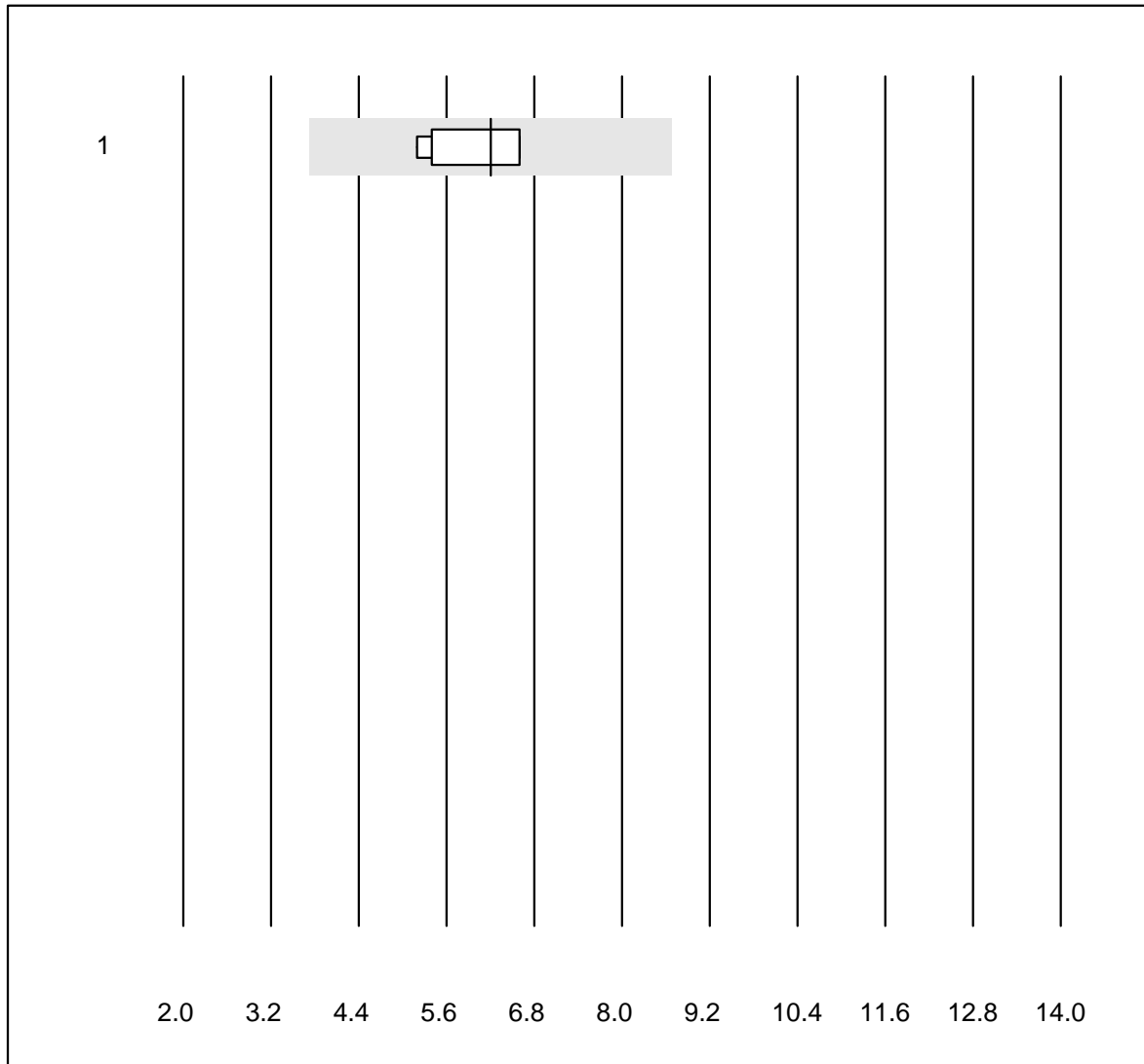
QUALAB Toleranz : 30 %

Myoglobin (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	60.9	3.0	e
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	75.0	2.4	e

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

CK-MB Masse



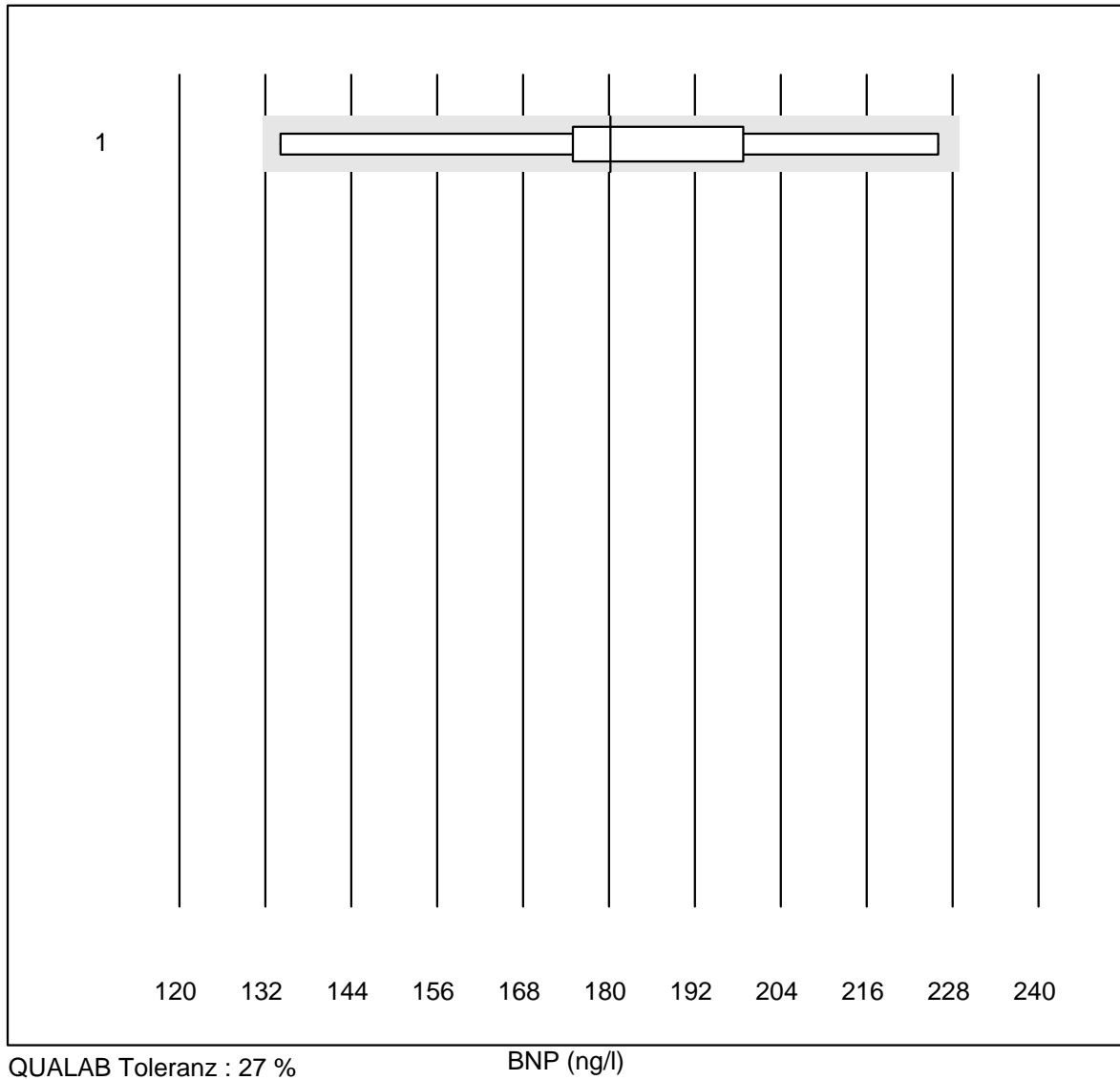
MQ Toleranz : 40 %

CK-MB Masse (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	6.2	11.1	e*

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

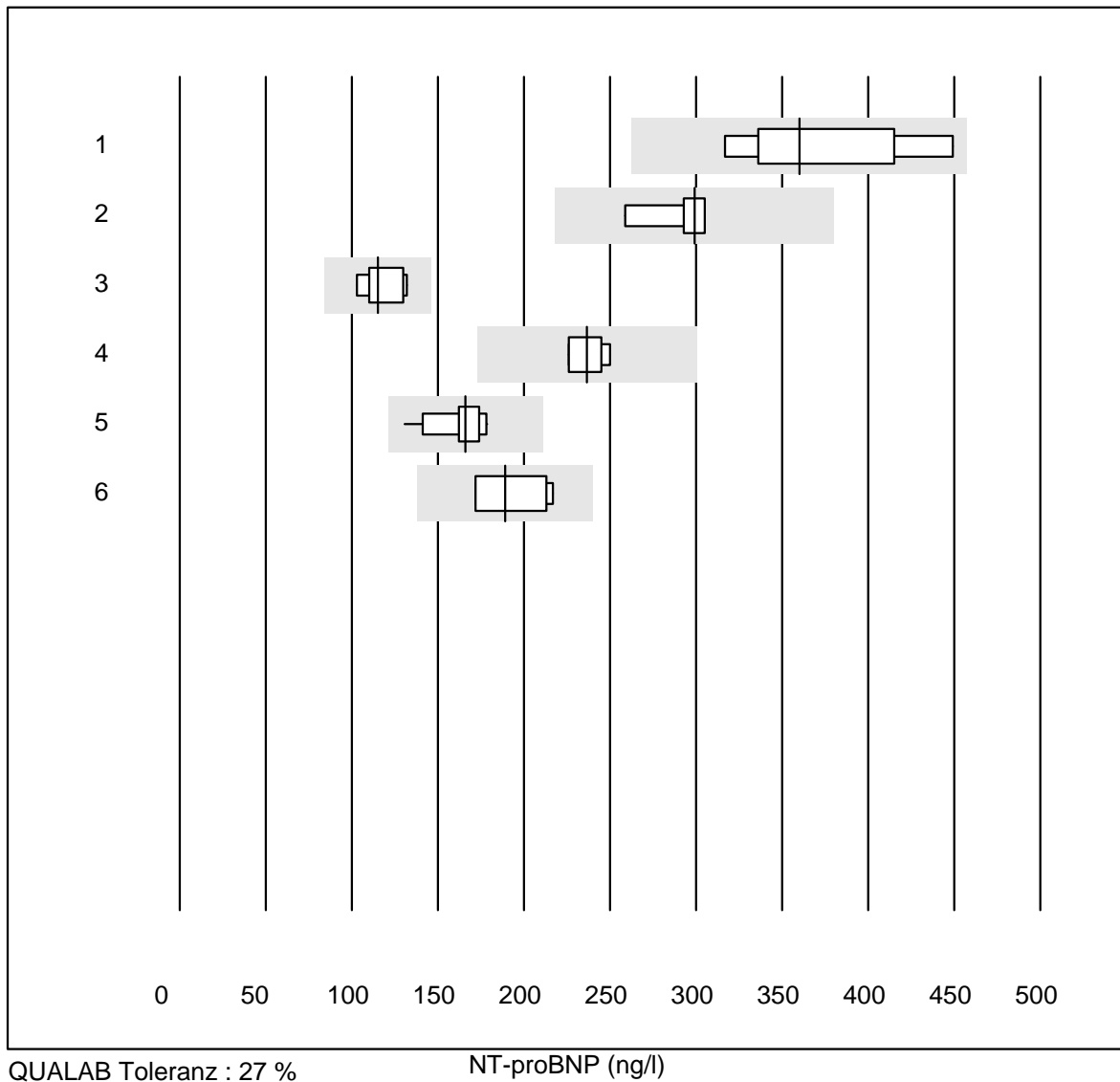
BNP



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	180.3	16.6	e*

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

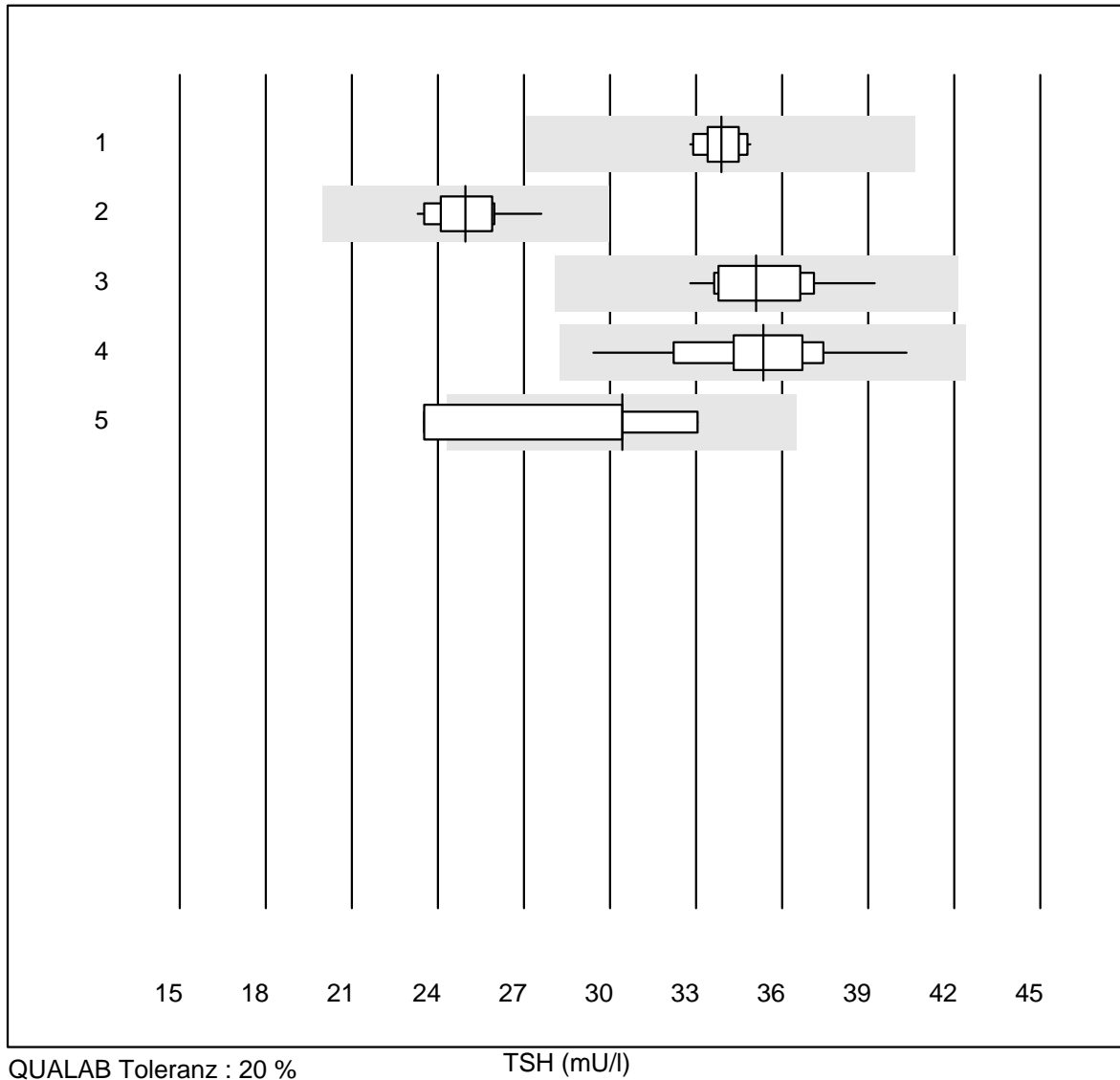
NT-proBNP



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Pathfast	7	100.0	0.0	0.0	360.0	12.6	e*
2 AQT 90 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	299.0	6.6	e
3 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	115.0	9.0	e
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	236.5	5.1	e
5 Cobas E / Elecsys	16	100.0	0.0	0.0	166.0	8.1	e
6 Architect	7	100.0	0.0	0.0	189.0	9.6	e*

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

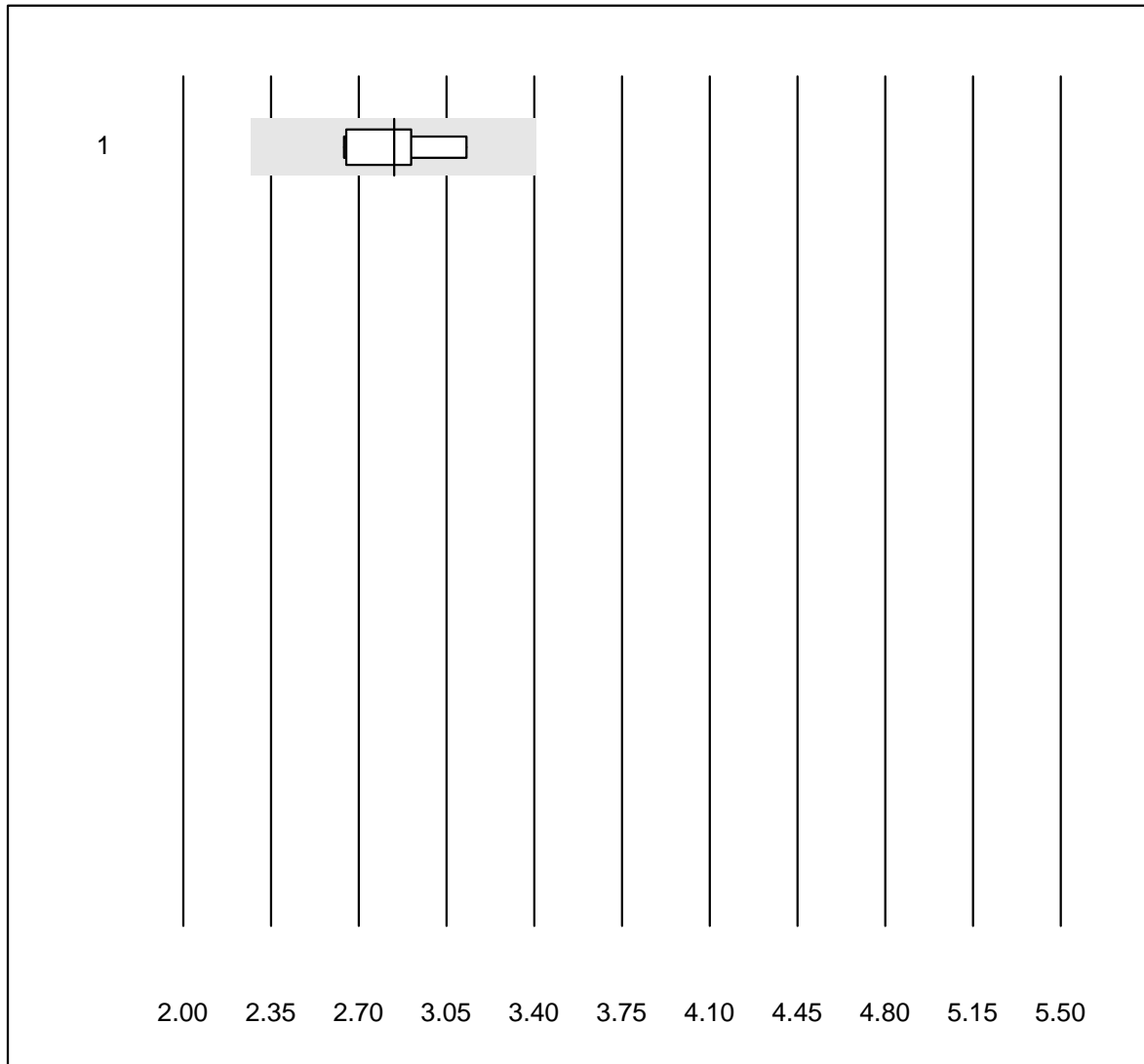
TSH



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	33.87	1.9	e
2 Architect	11	100.0	0.0	0.0	24.95	5.0	e
3 VIDAS	15	100.0	0.0	0.0	35.10	4.9	e
4 AFIAS	35	97.1	0.0	2.9	35.34	6.0	e
5 andere Methoden	5	60.0	20.0	20.0	30.42	13.9	e*

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

T3



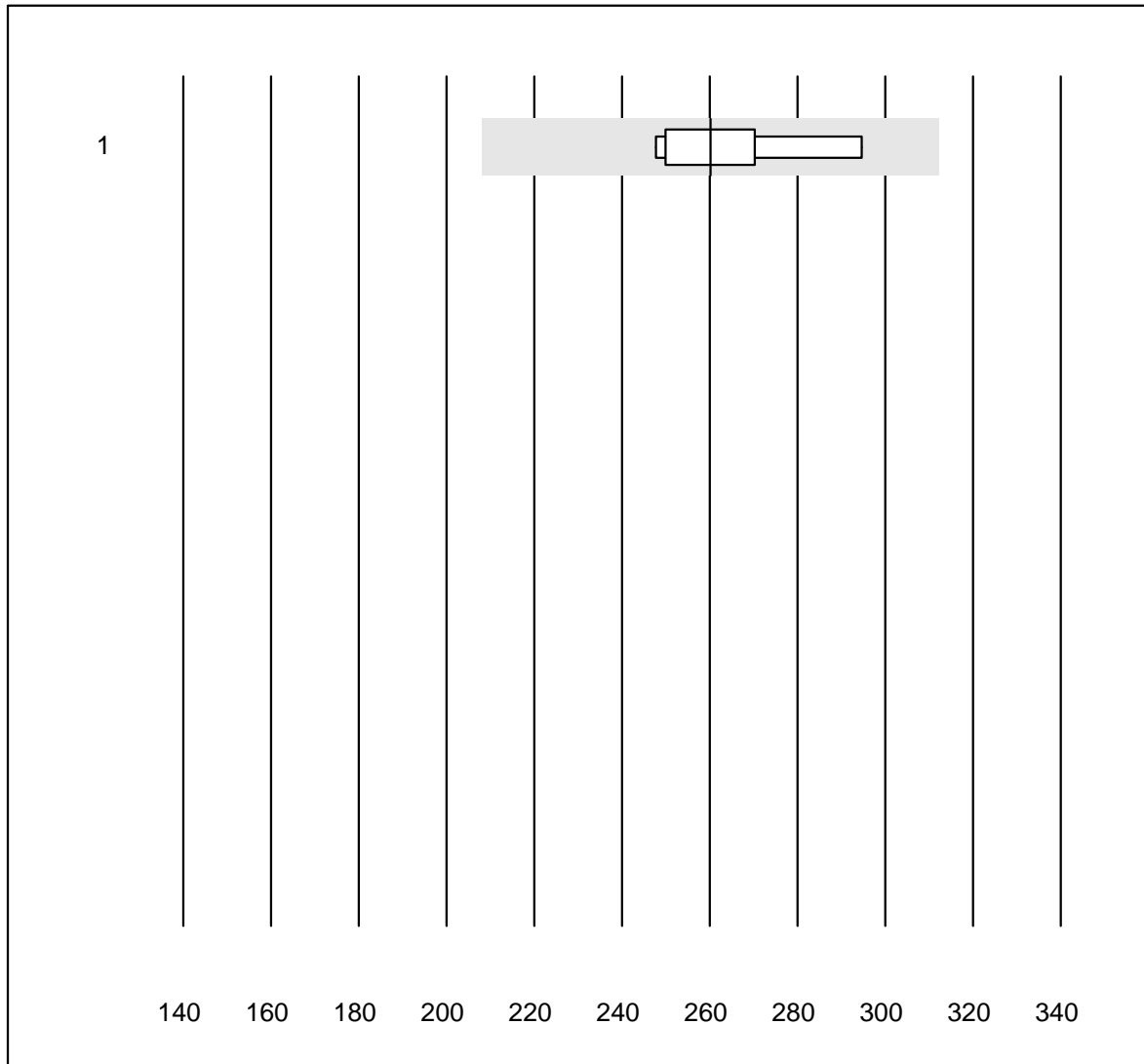
MQ Toleranz : 20 %

T3 (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	8	100.0	0.0	0.0	2.8	6.4	e

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

T4



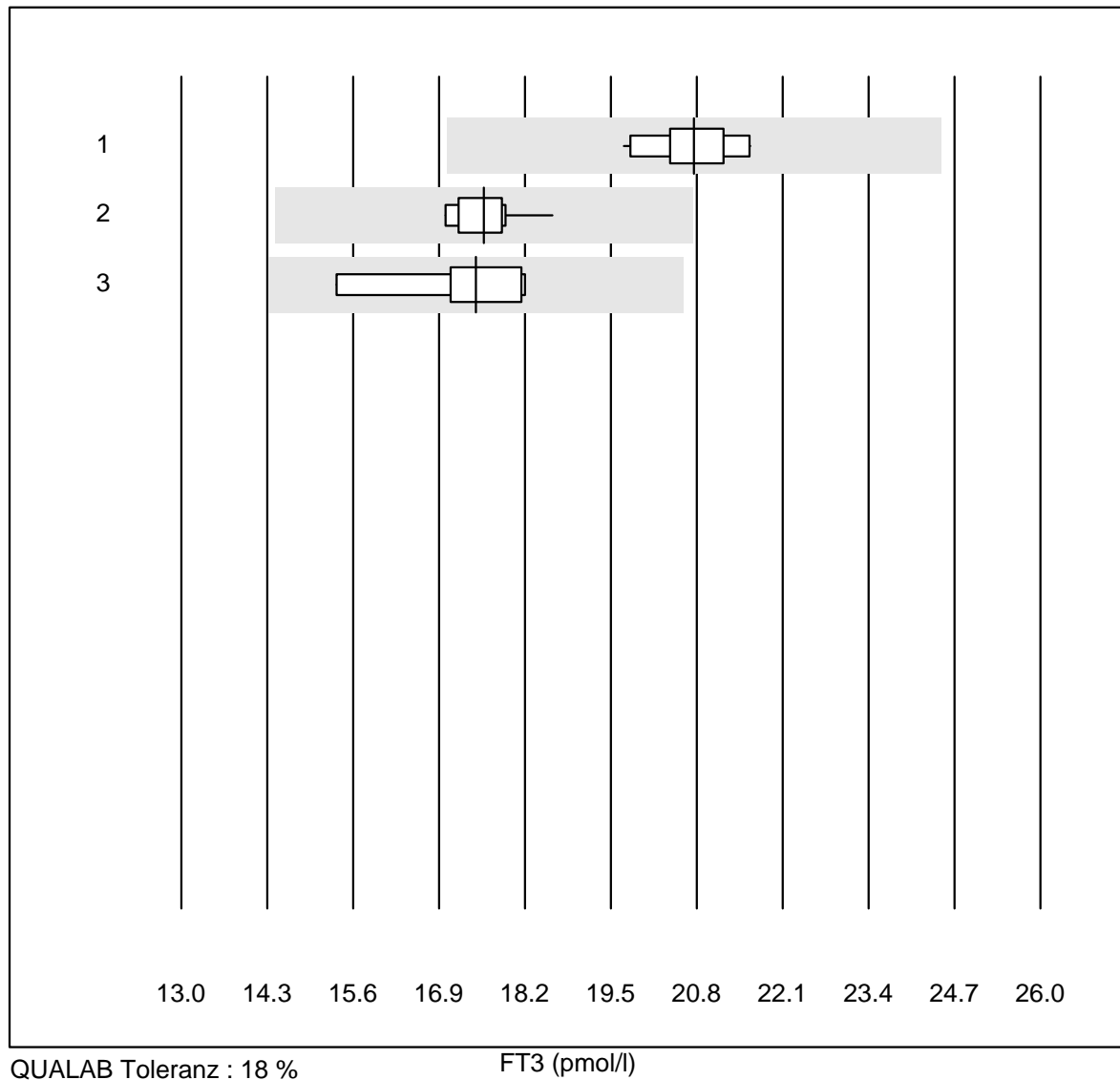
MQ Toleranz : 20 %

T4 (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	AFIAS	8	100.0	0.0	0.0	260	6.1	e

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

FT3



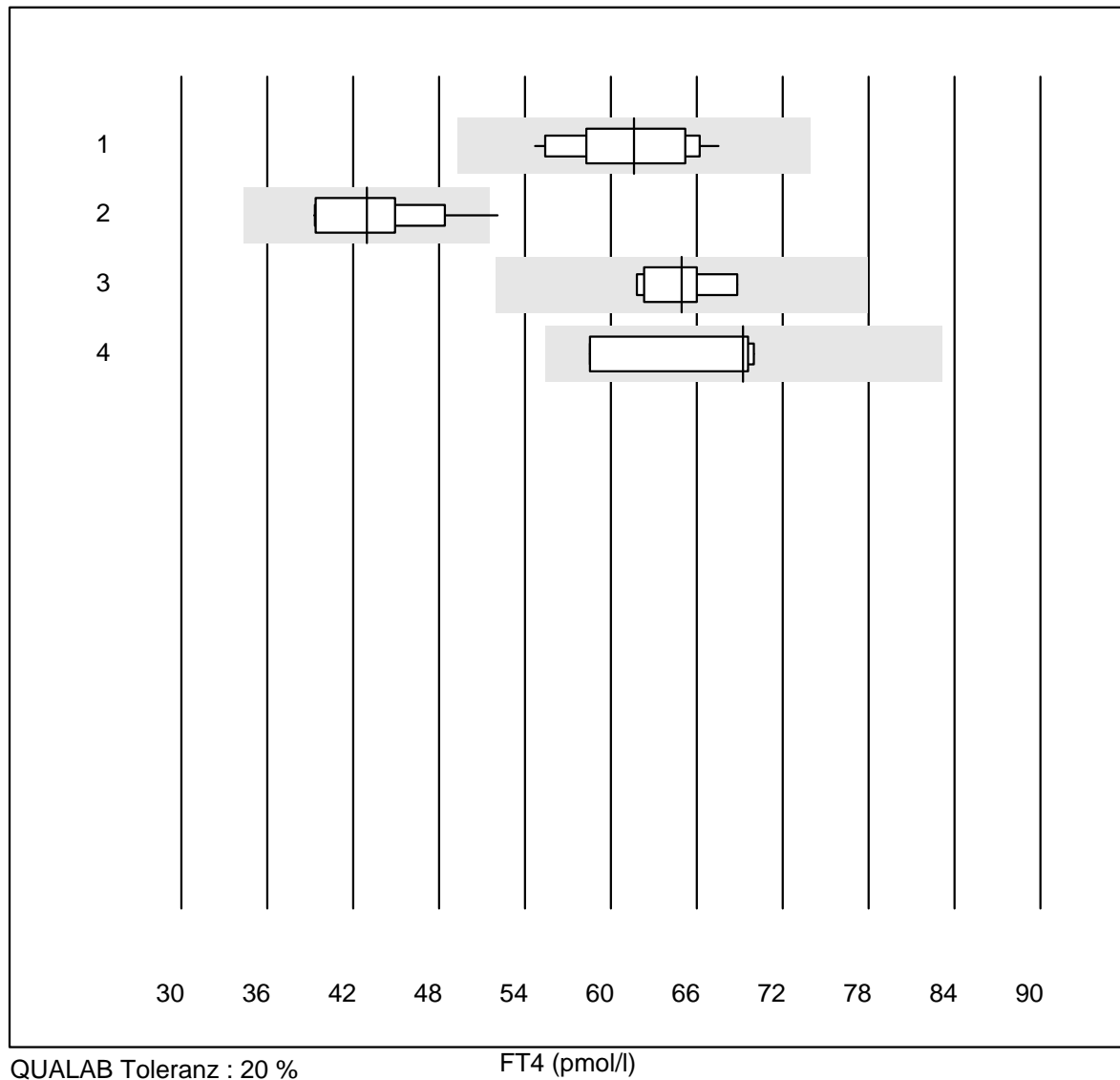
QUALAB Toleranz : 18 %

FT3 (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	20.8	2.9	e
2	Architect	10	100.0	0.0	0.0	17.6	2.7	e
3	VIDAS	7	100.0	0.0	0.0	17.5	5.6	e

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

FT4



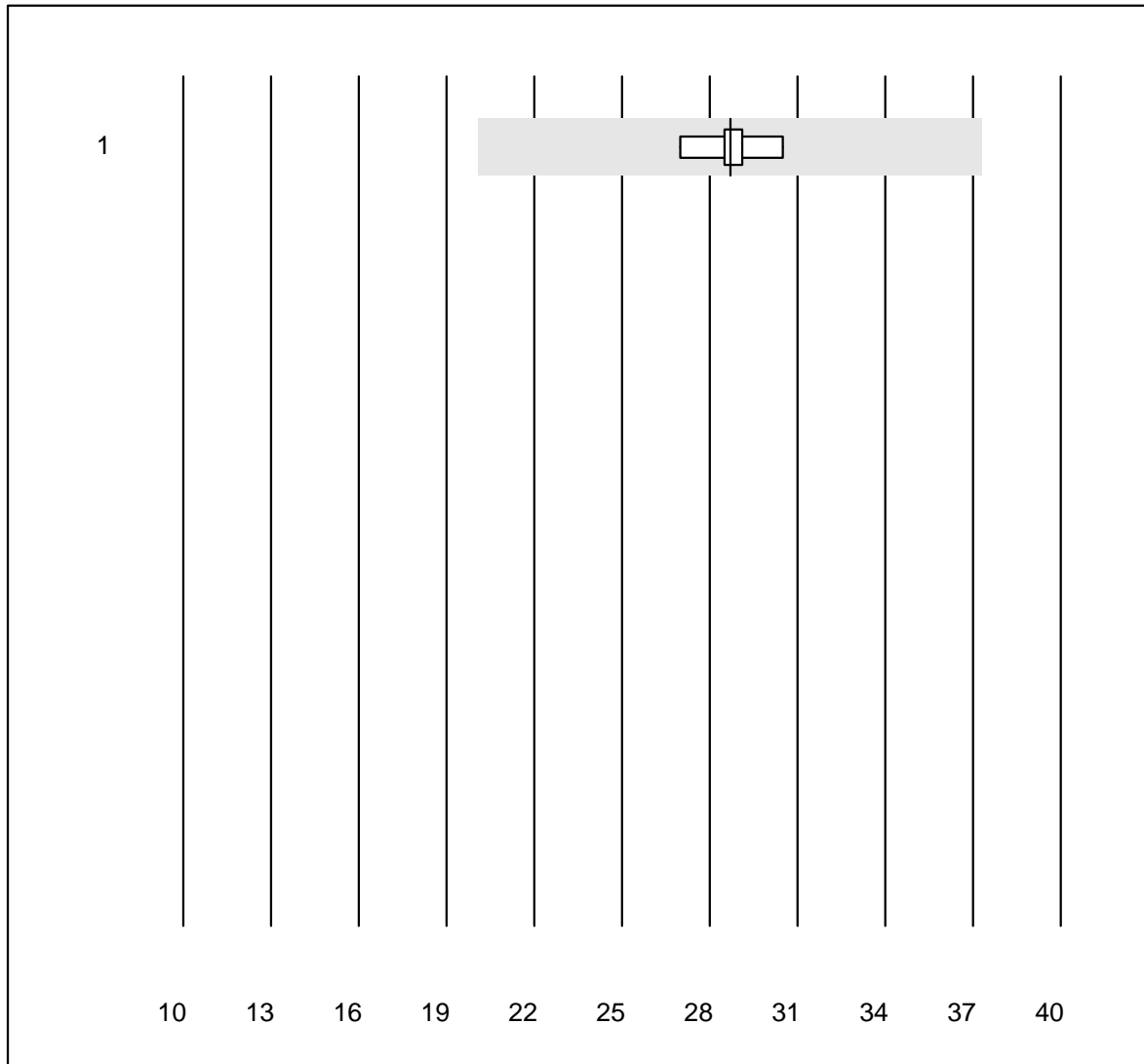
QUALAB Toleranz : 20 %

FT4 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	61.6	6.4	e
2 Architect	11	90.9	9.1	0.0	42.9	9.7	e*
3 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	64.9	3.6	e
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	69.3	8.2	e*

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

Testosteron



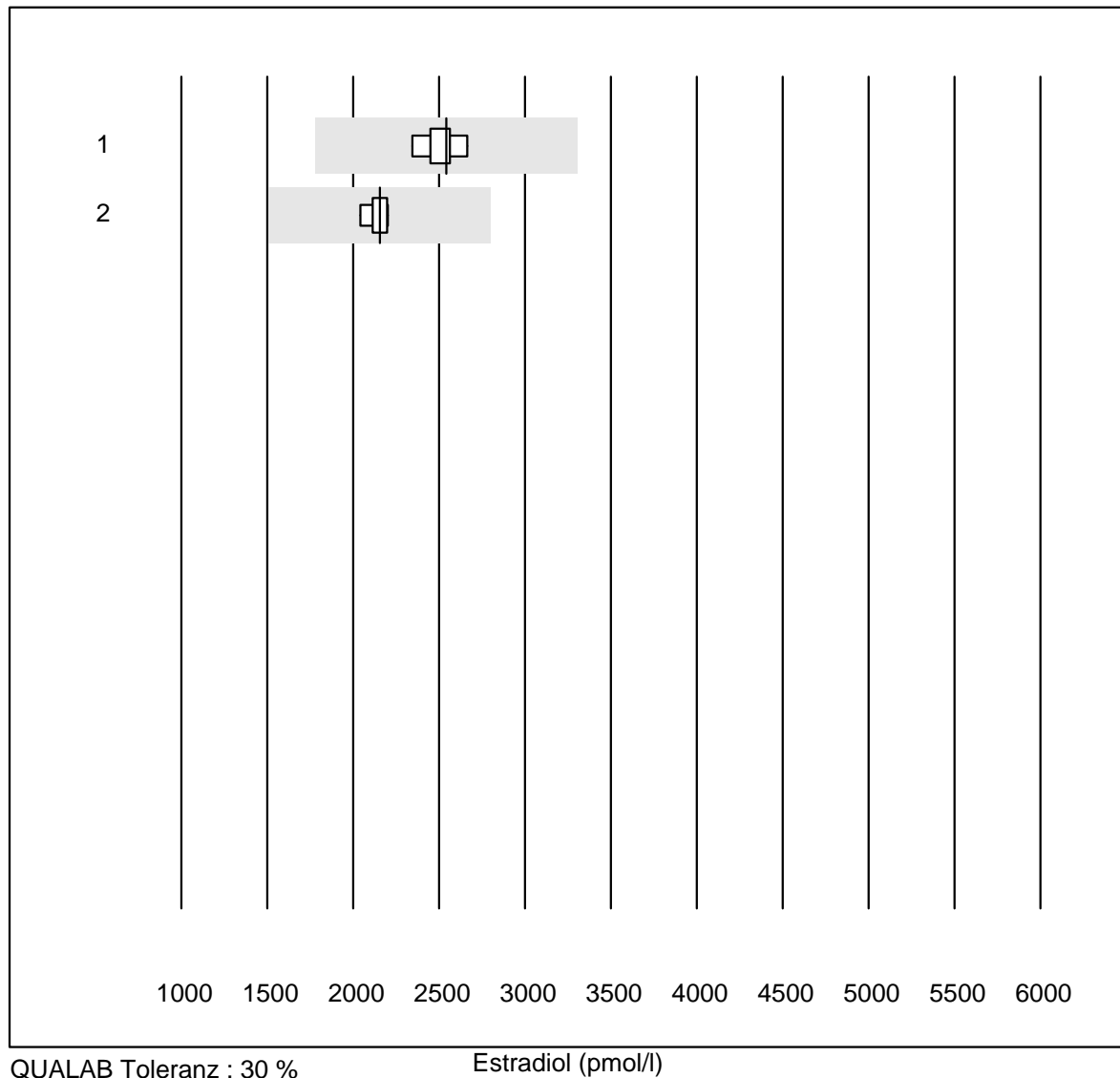
QUALAB Toleranz : 30 %

Testosteron (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	9	100.0	0.0	0.0	28.7	3.2	e

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

Estradiol



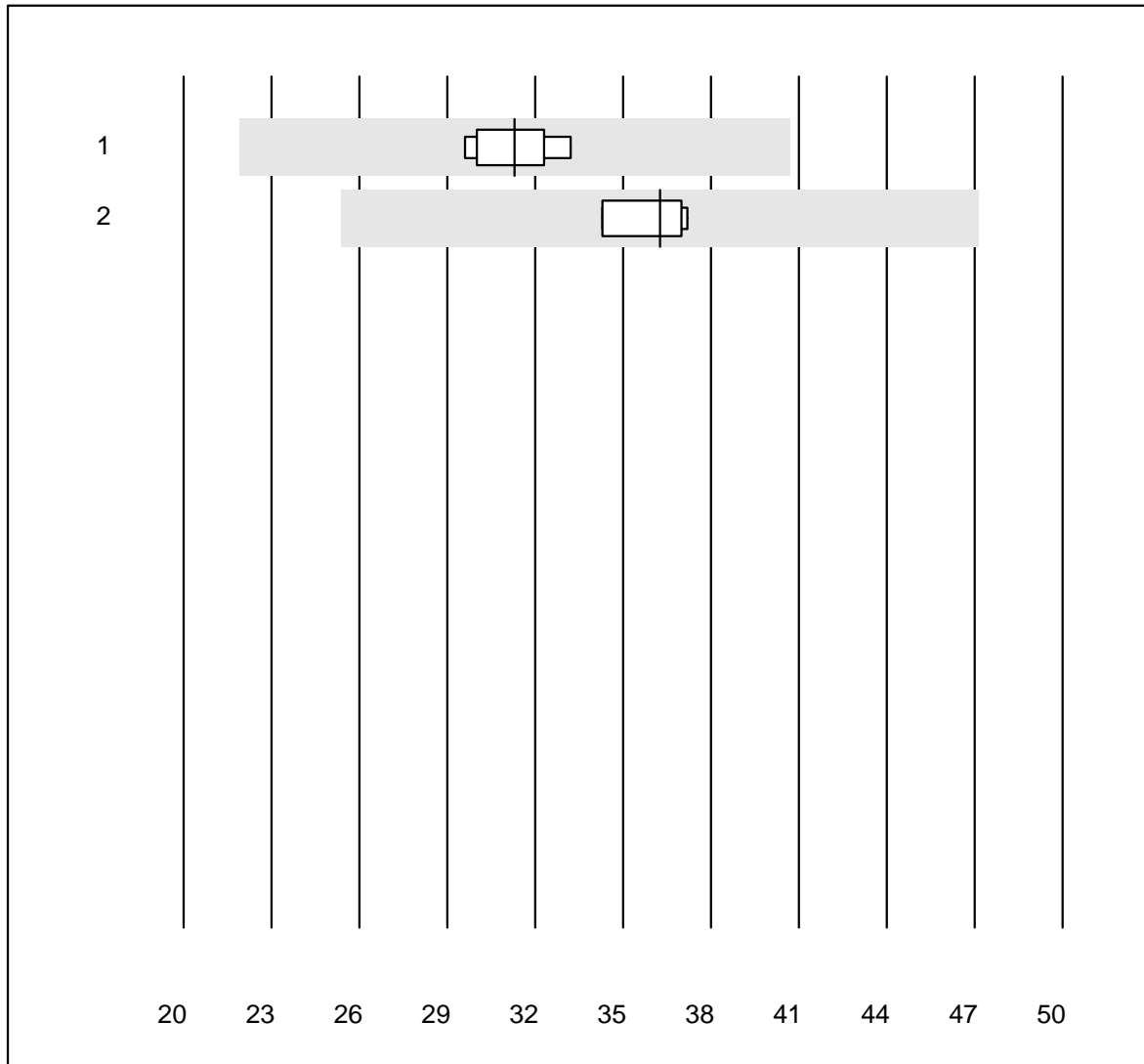
QUALAB Toleranz : 30 %

Estradiol (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	2542	3.8	e
2 Architect	6	100.0	0.0	0.0	2156	2.8	e

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

SHBG



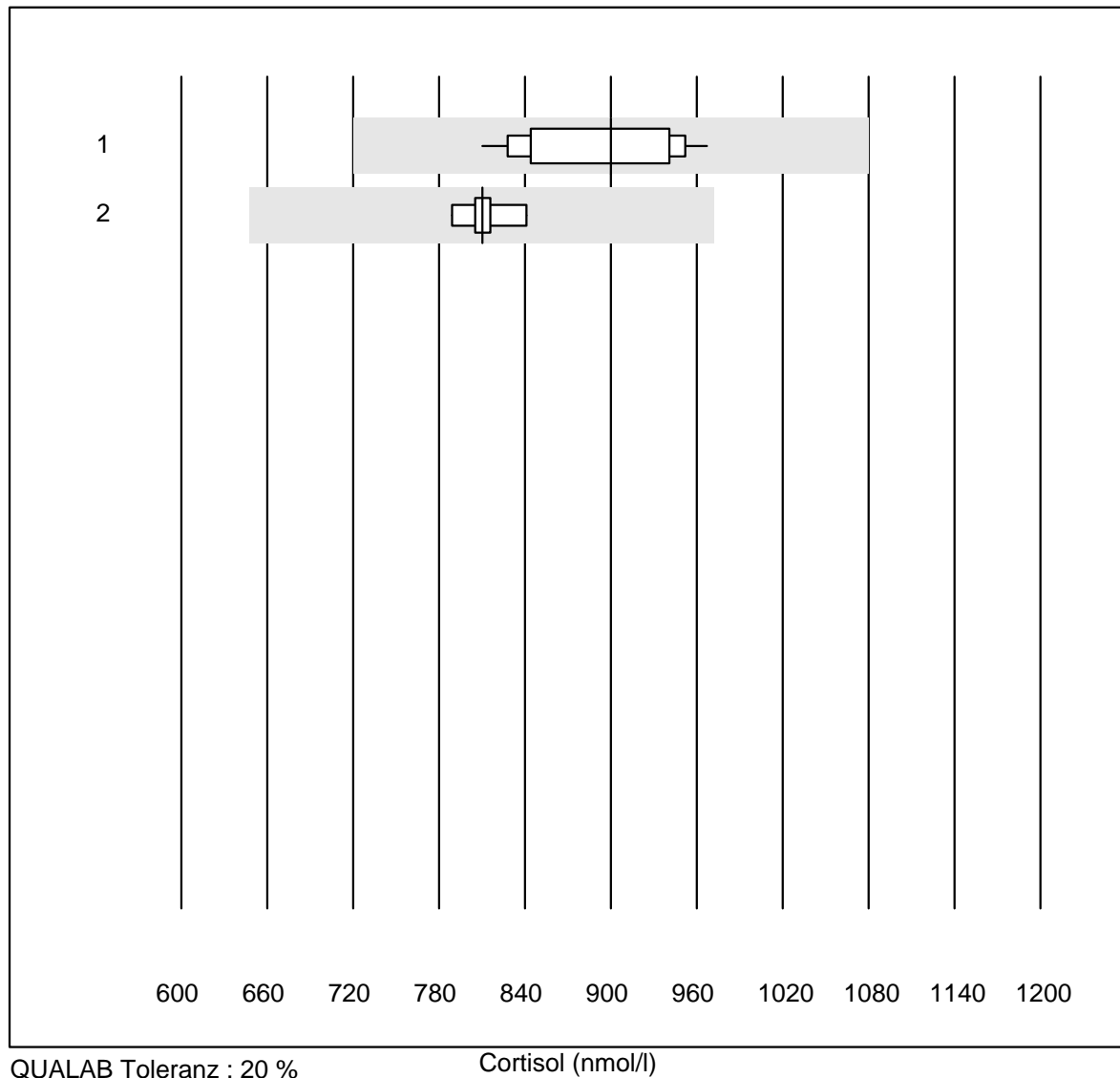
MQ Toleranz : 30 %

SHBG (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	31.3	4.3	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	36.3	3.8	e

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

Cortisol



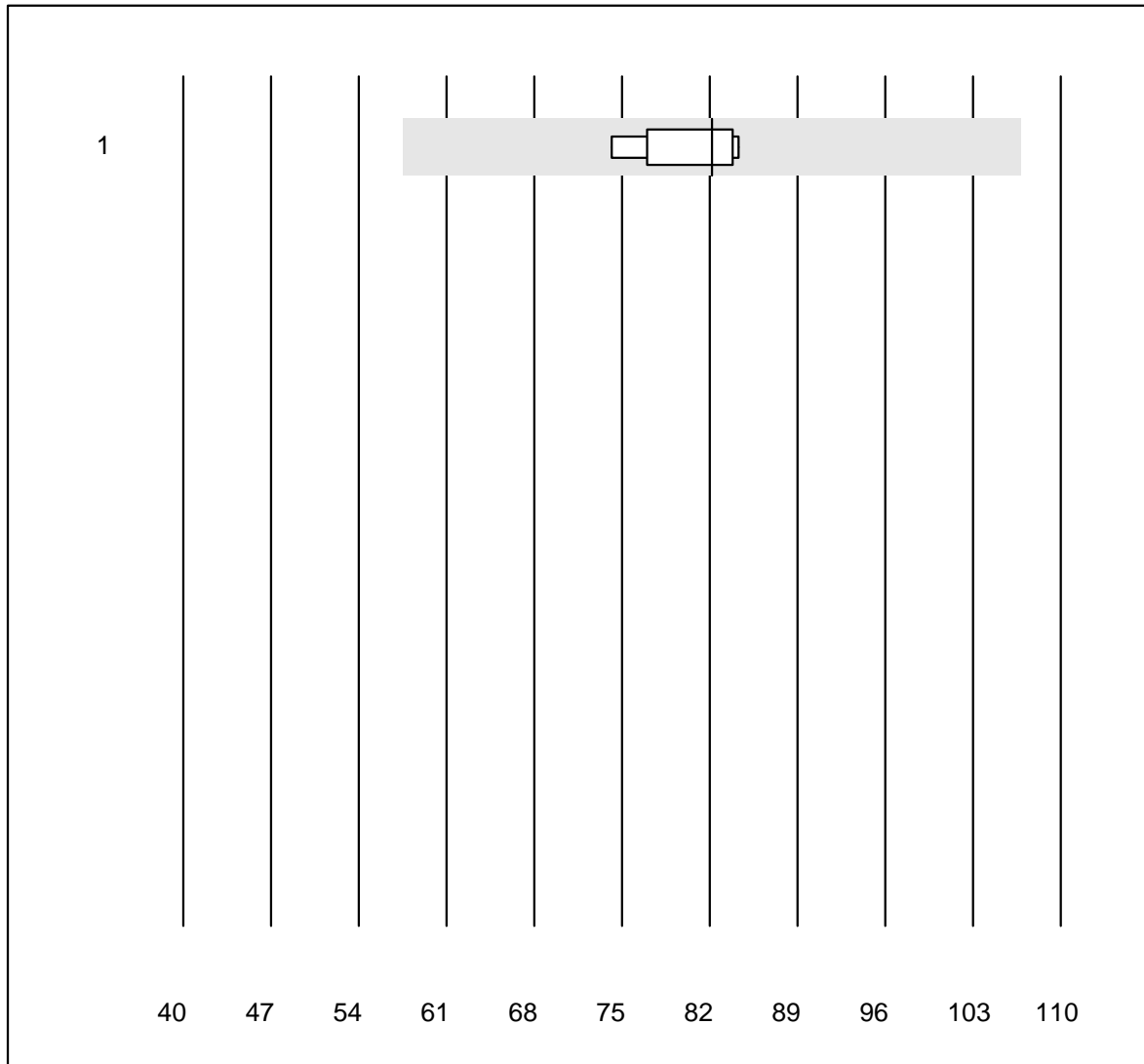
QUALAB Toleranz : 20 %

Cortisol (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	15	100.0	0.0	0.0	900	5.3	e
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	810	2.3	e

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

Progesteron



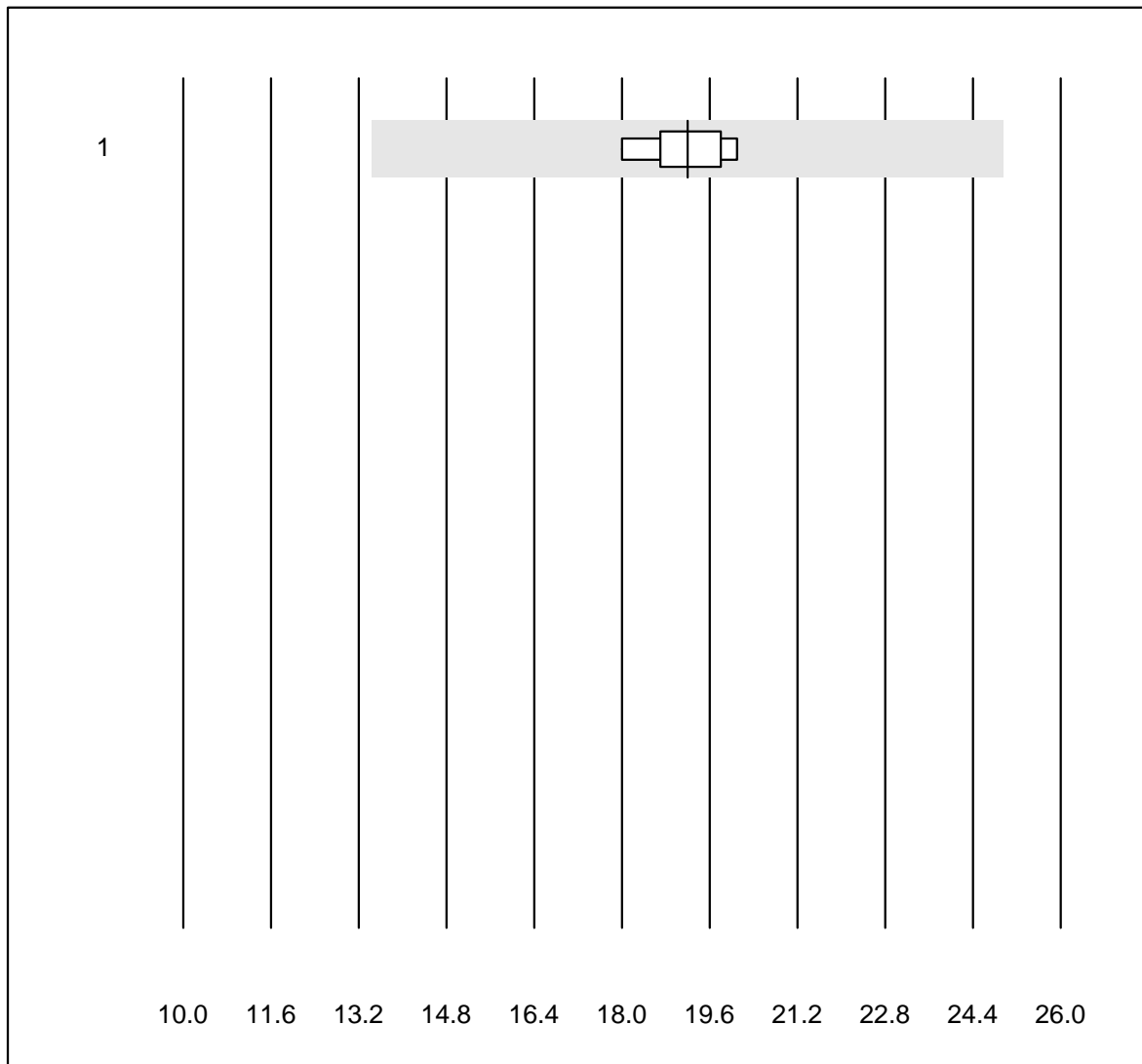
MQ Toleranz : 30 %

Progesteron (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	6	100.0	0.0	0.0	82.2	5.0	e

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

DHEAS



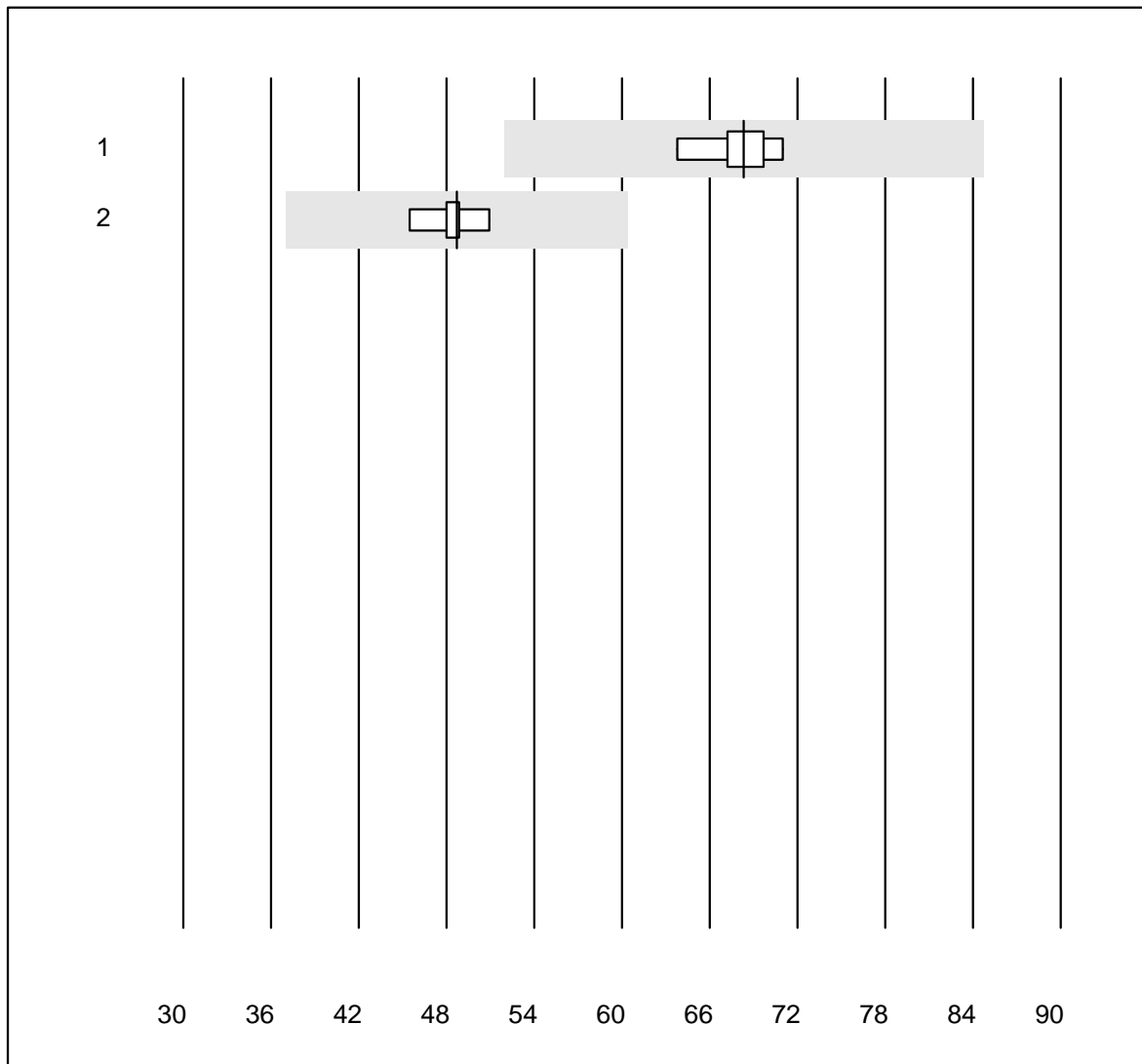
MQ Toleranz : 30 %

DHEAS (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	19.20	3.7	e

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

Luteinisierendes Hormon



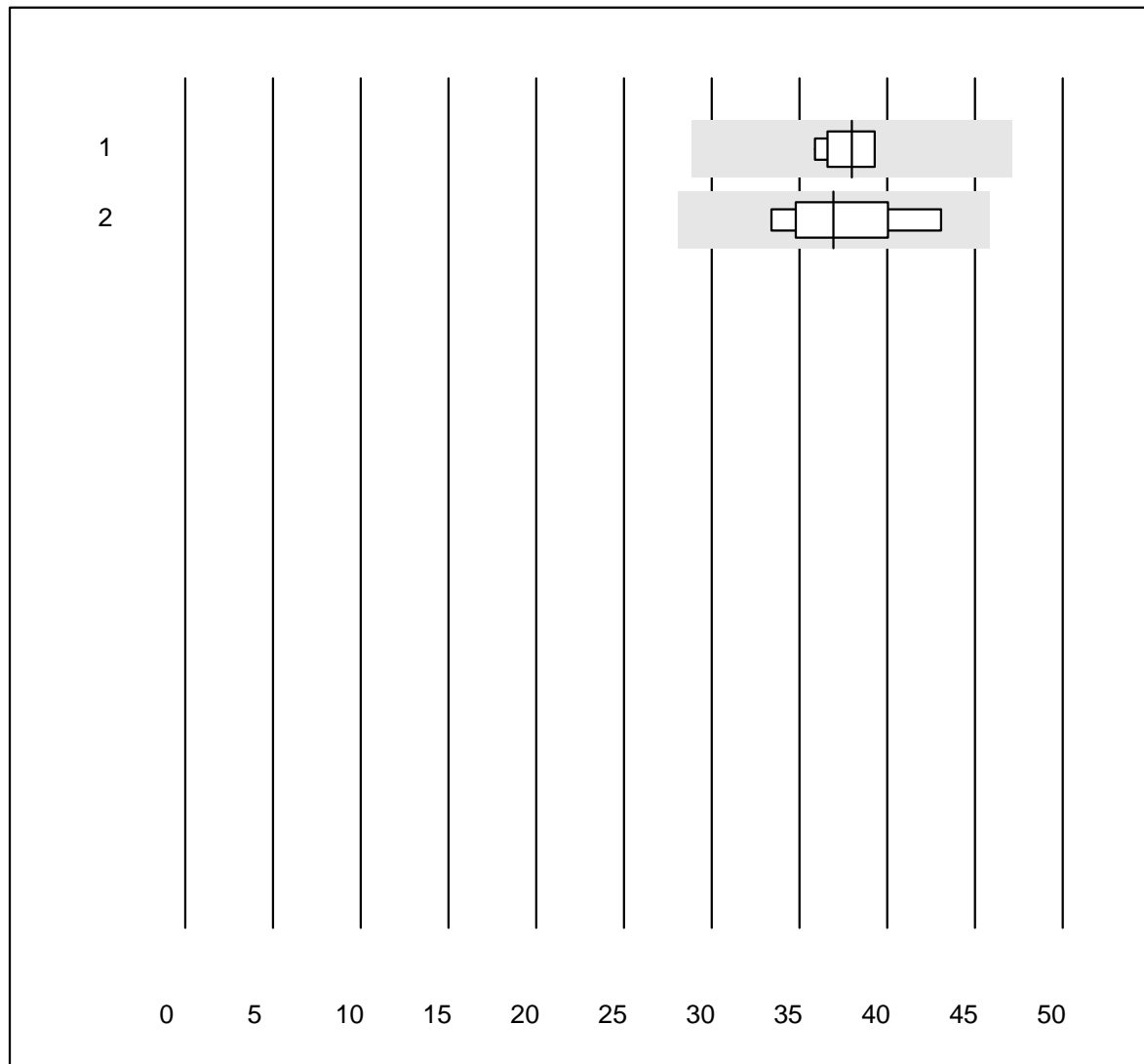
QUALAB Toleranz : 24 %

Luteinisierendes Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	68.3	3.2	e
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	48.7	4.0	e

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

Follikelstimulierendes Hormon

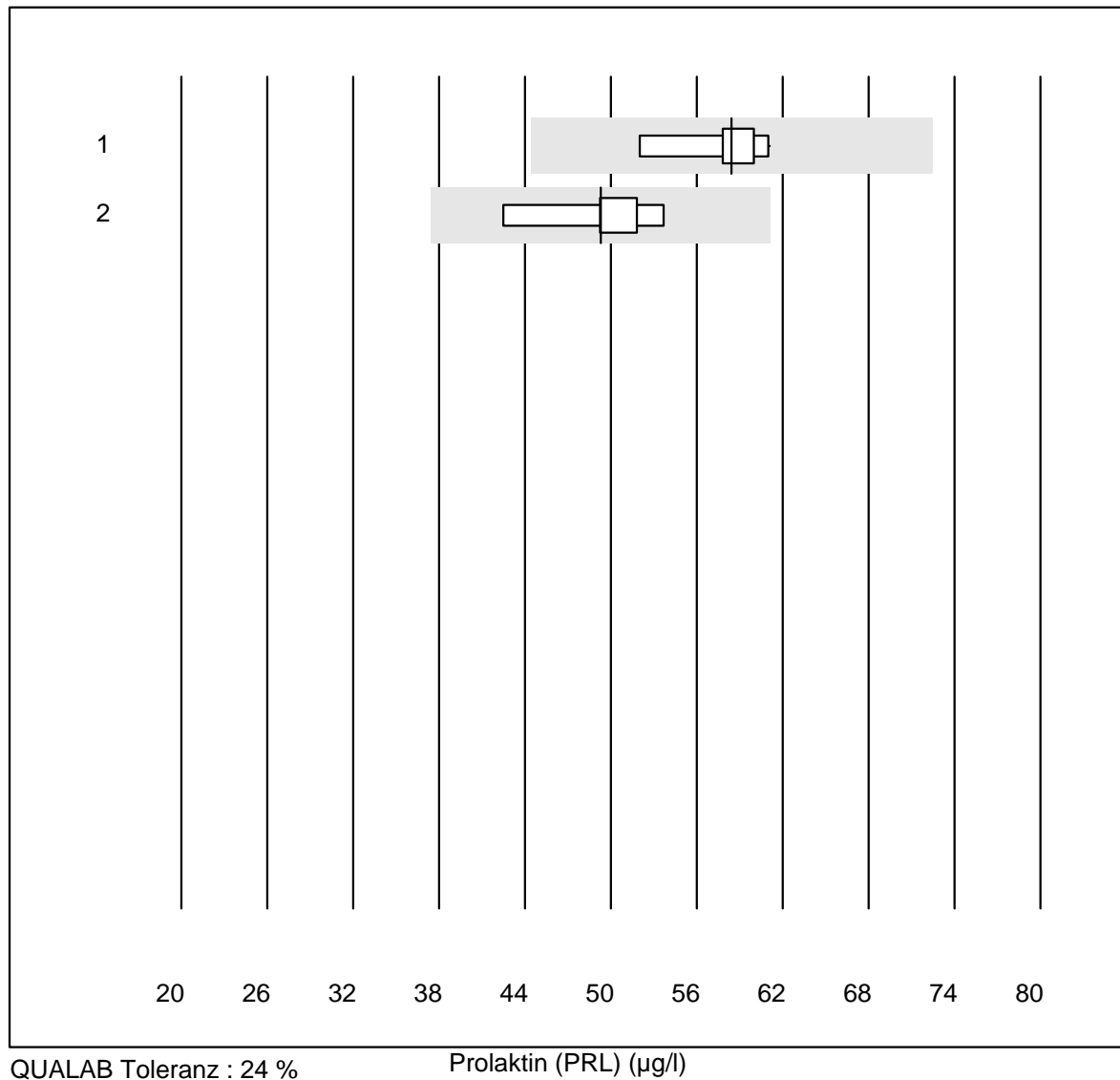


QUALAB Toleranz : 24 % Follikelstimulierendes Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	38.0	3.6	e
2	Architect	6	100.0	0.0	0.0	37.0	9.8	e*

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

Prolaktin (PRL)



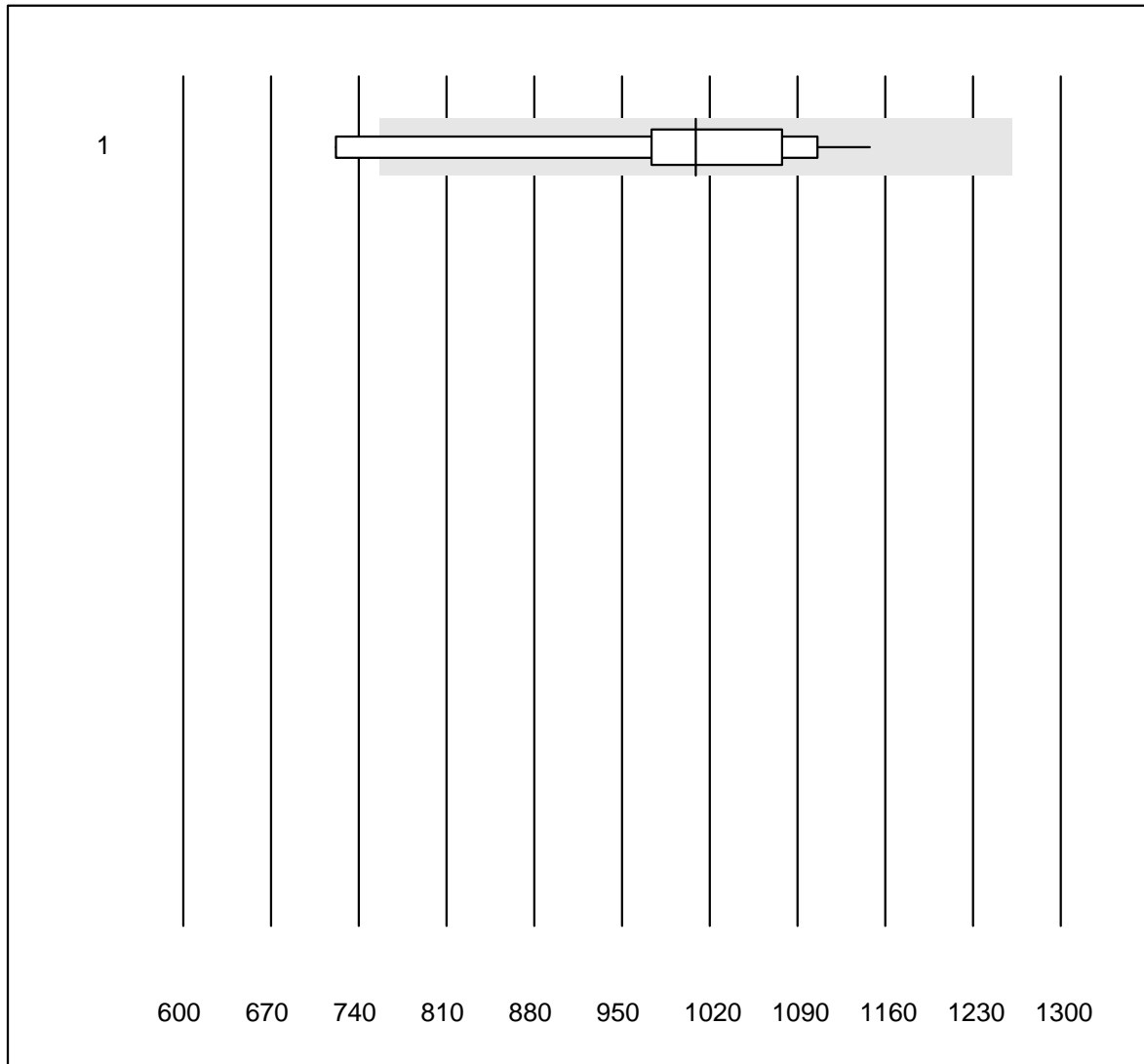
QUALAB Toleranz : 24 %

Prolaktin (PRL) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas/Roche	10	100.0	0.0	0.0	58.4	4.5	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	49.3	8.6	e*

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

Insulin



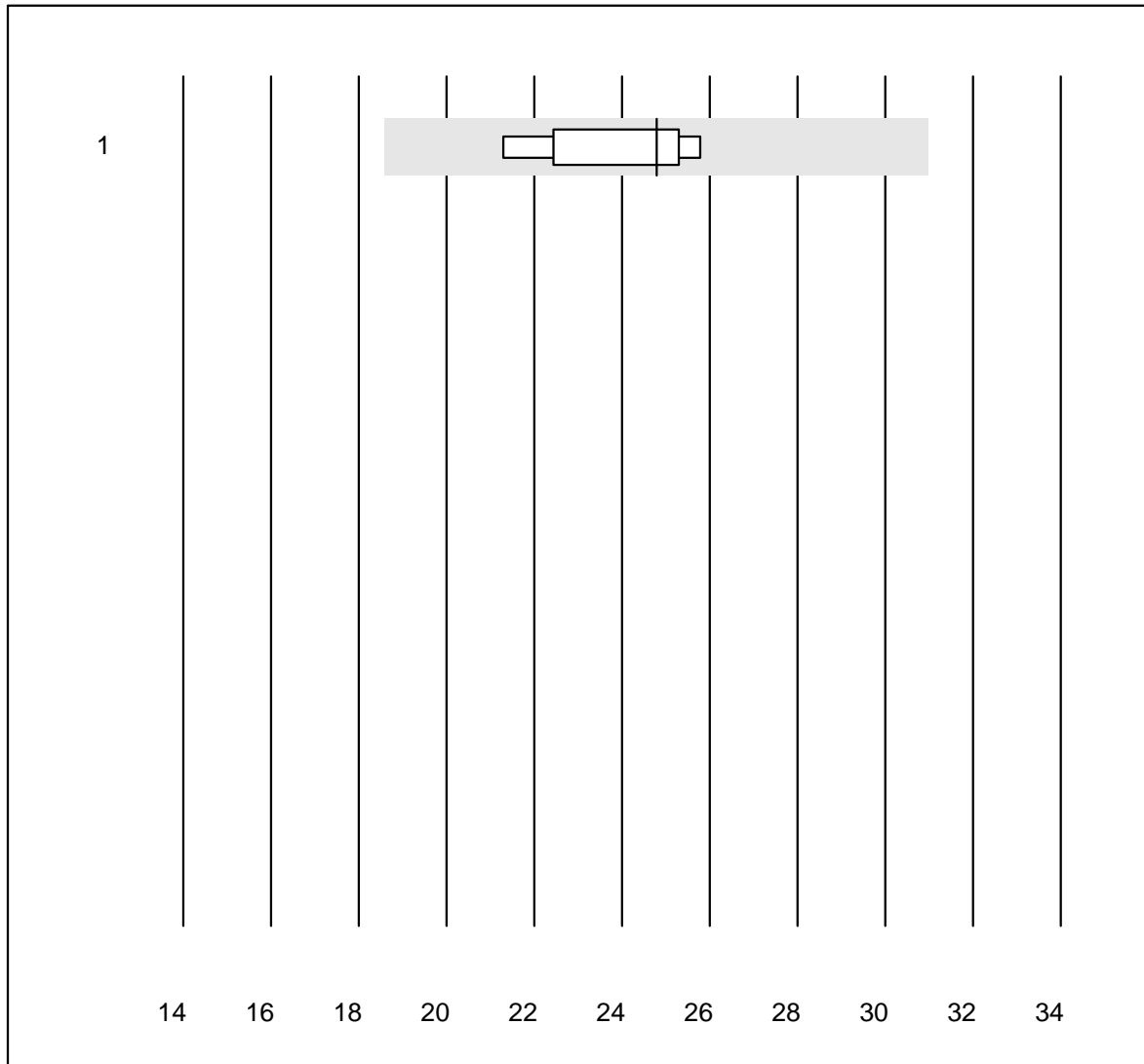
MQ Toleranz : 25 %

Insulin (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	10	90.0	10.0	0.0	1090	11.7	e*

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

HGH



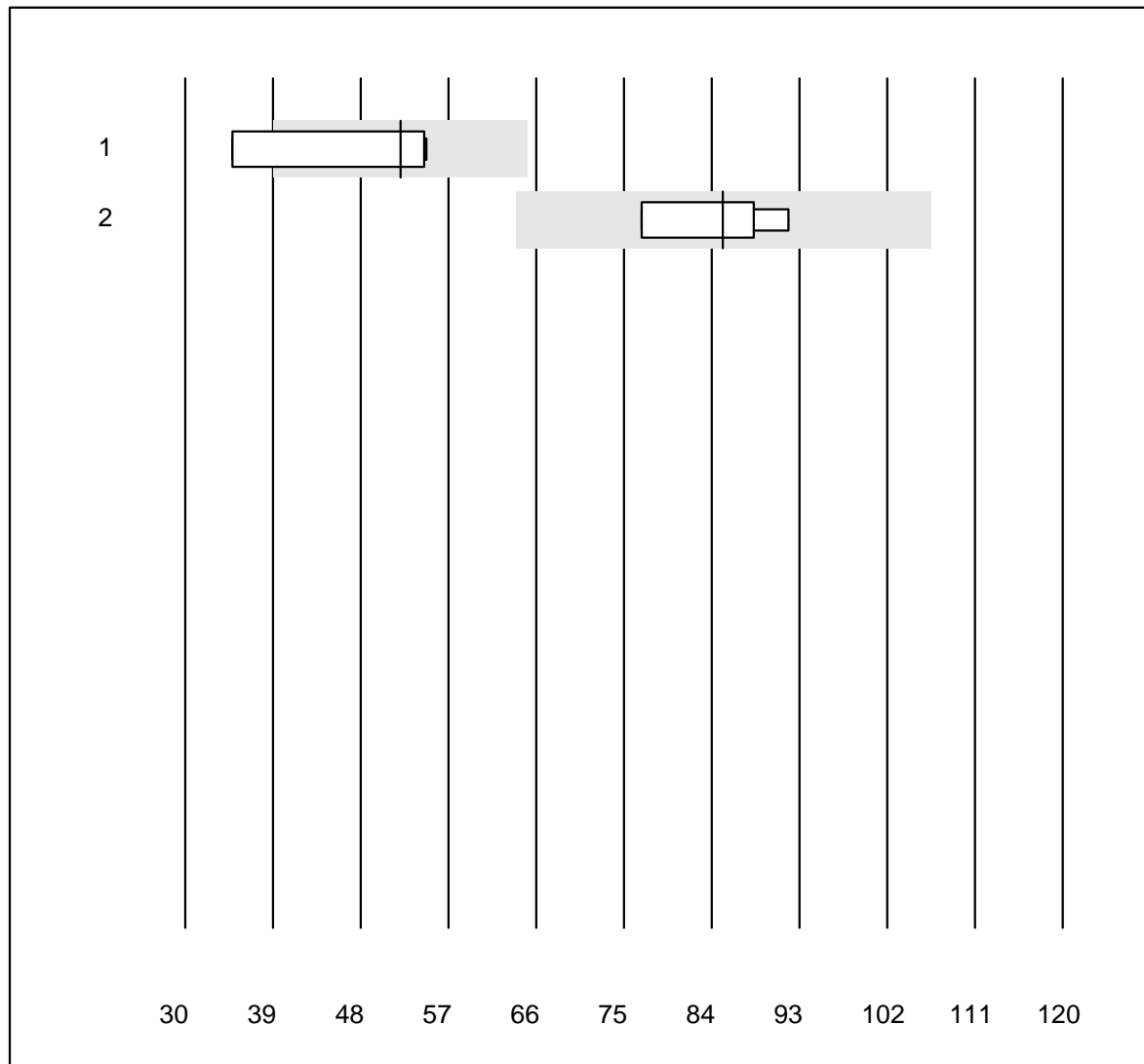
MQ Toleranz : 25 %

HGH (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	24.80	7.4	e*

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

Freies Testosteron

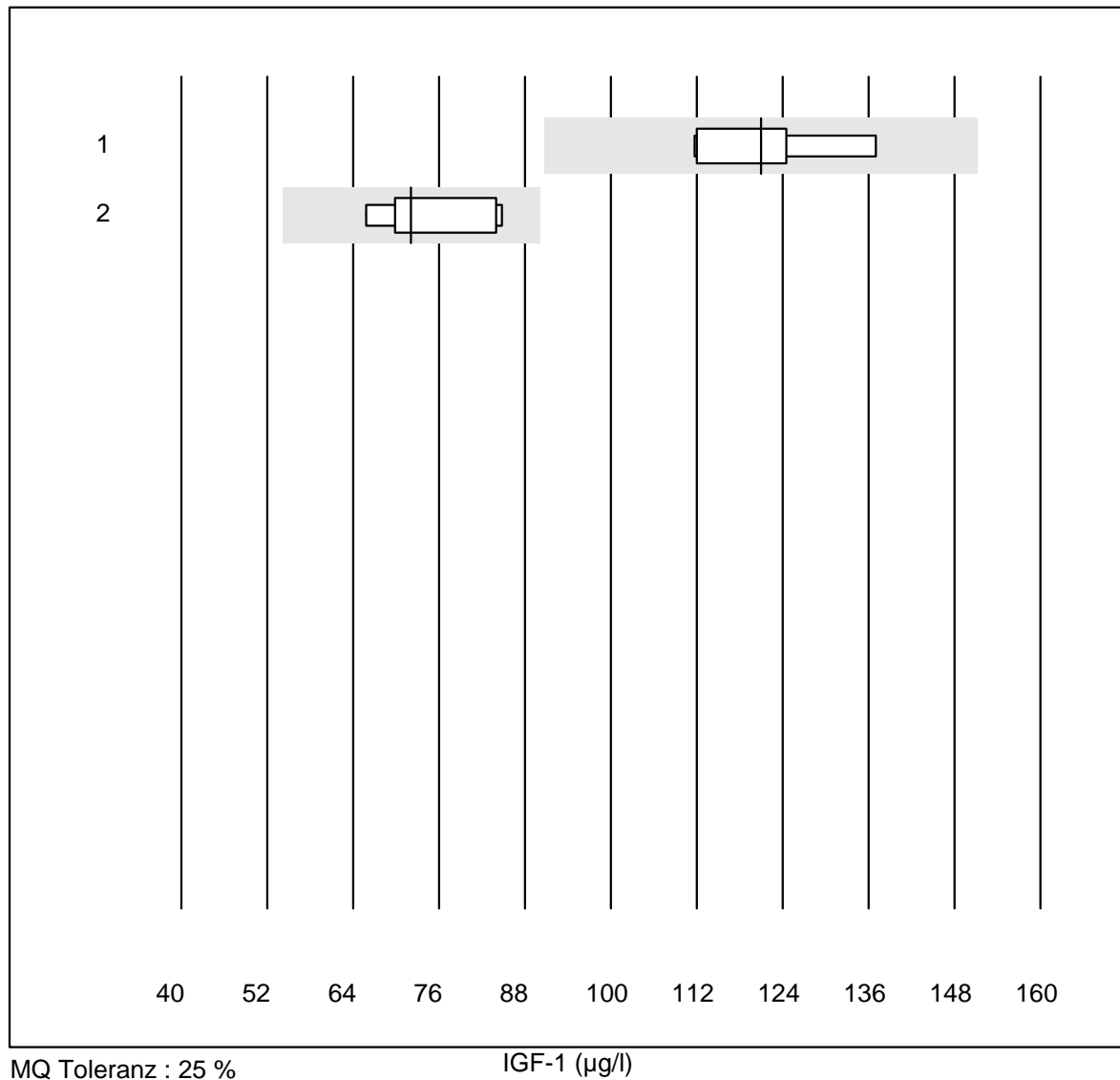


MQ Toleranz : 25 %

Freies Testosteron (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	75.0	25.0	0.0	52.1	19.3	a
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	85.2	7.9	e*

IGF-1

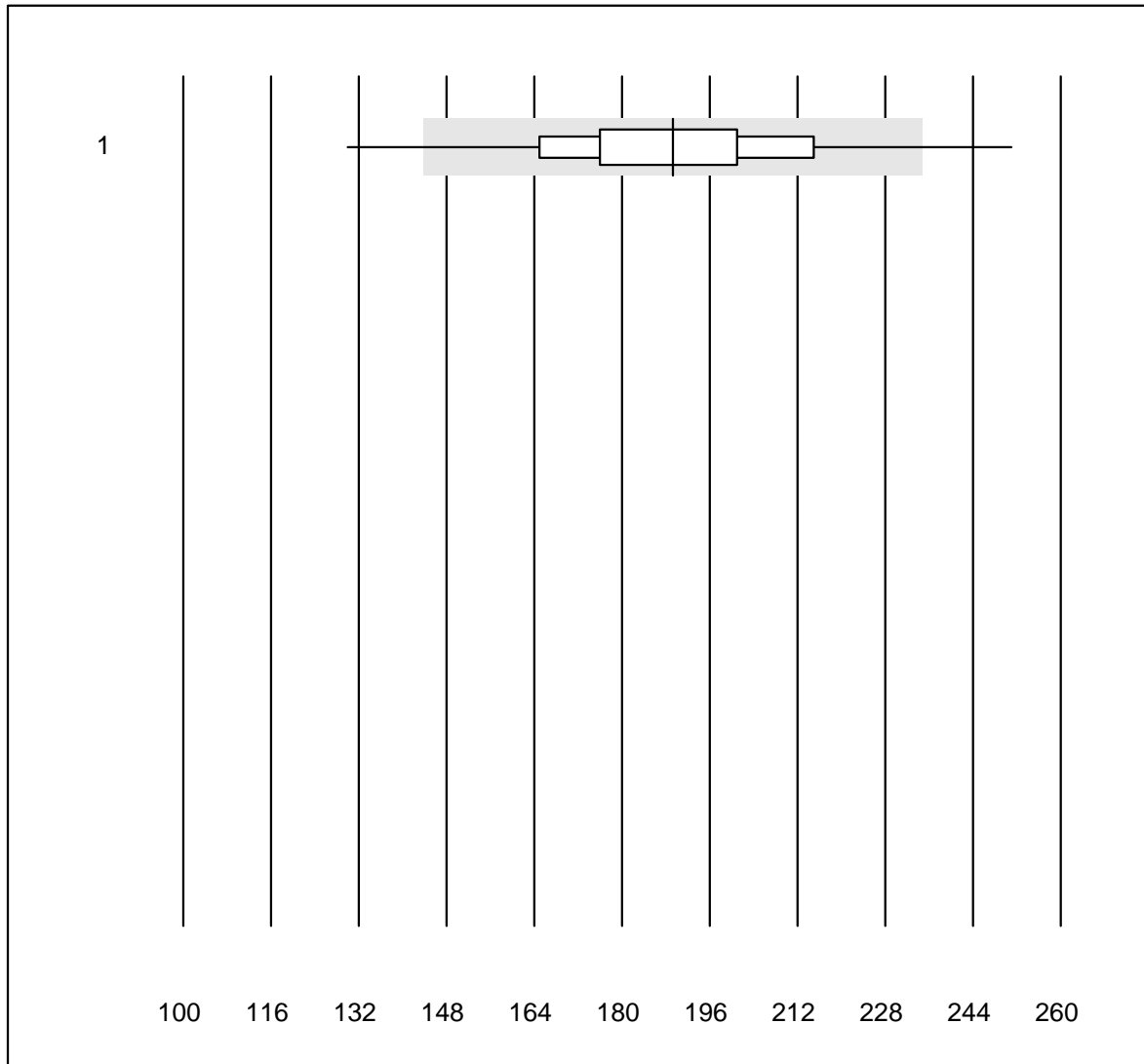


MQ Toleranz : 25 %

IGF-1 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	121	8.6	e*
2 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	72	11.4	e*

Troponin T CR

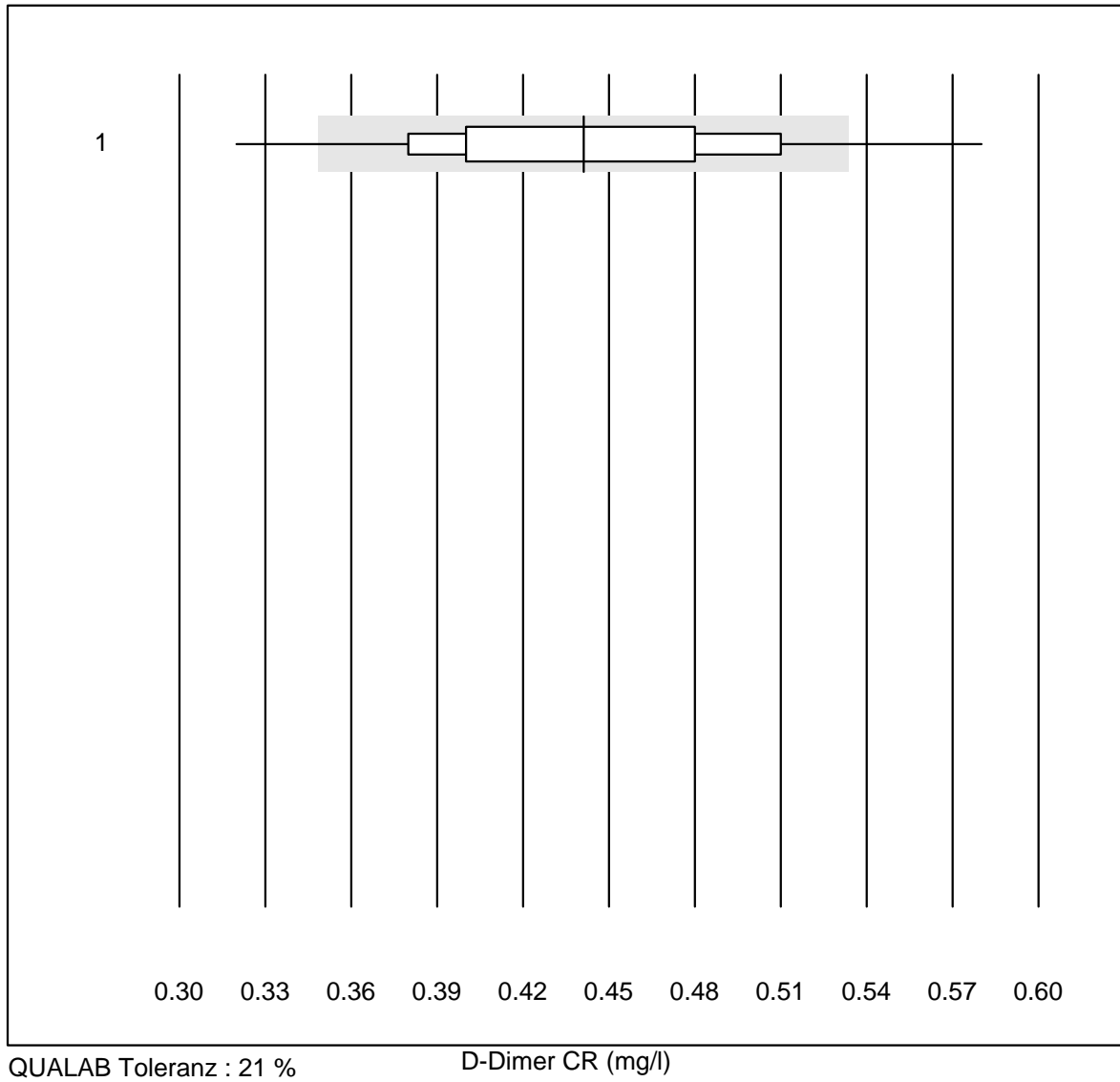


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T CR (ng/l)

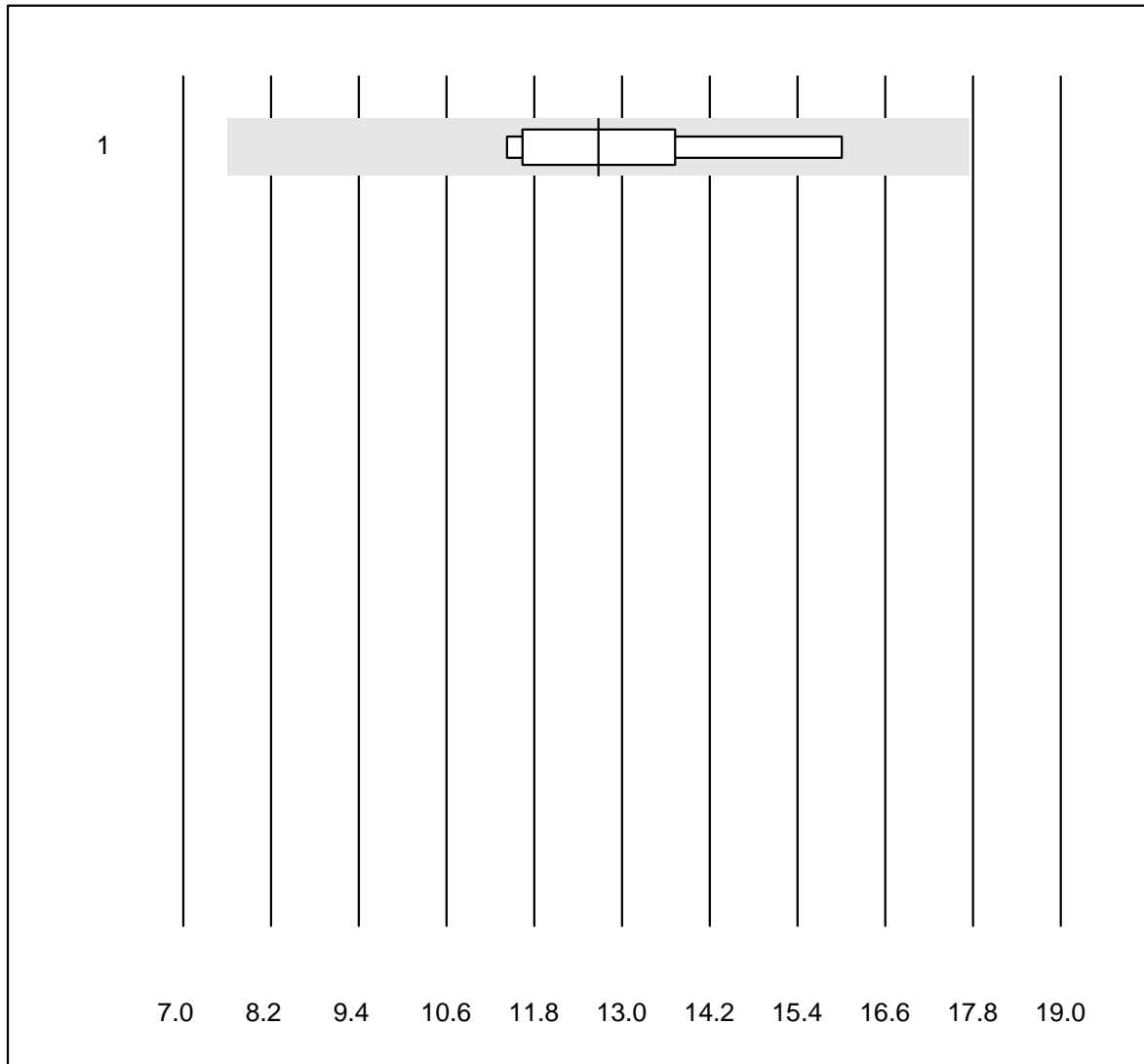
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	1327	97.1	1.8	1.1	189.29	10.1	e

D-Dimer CR



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	1287	91.5	6.4	2.1	0.44	11.6	e

CKMB- K8

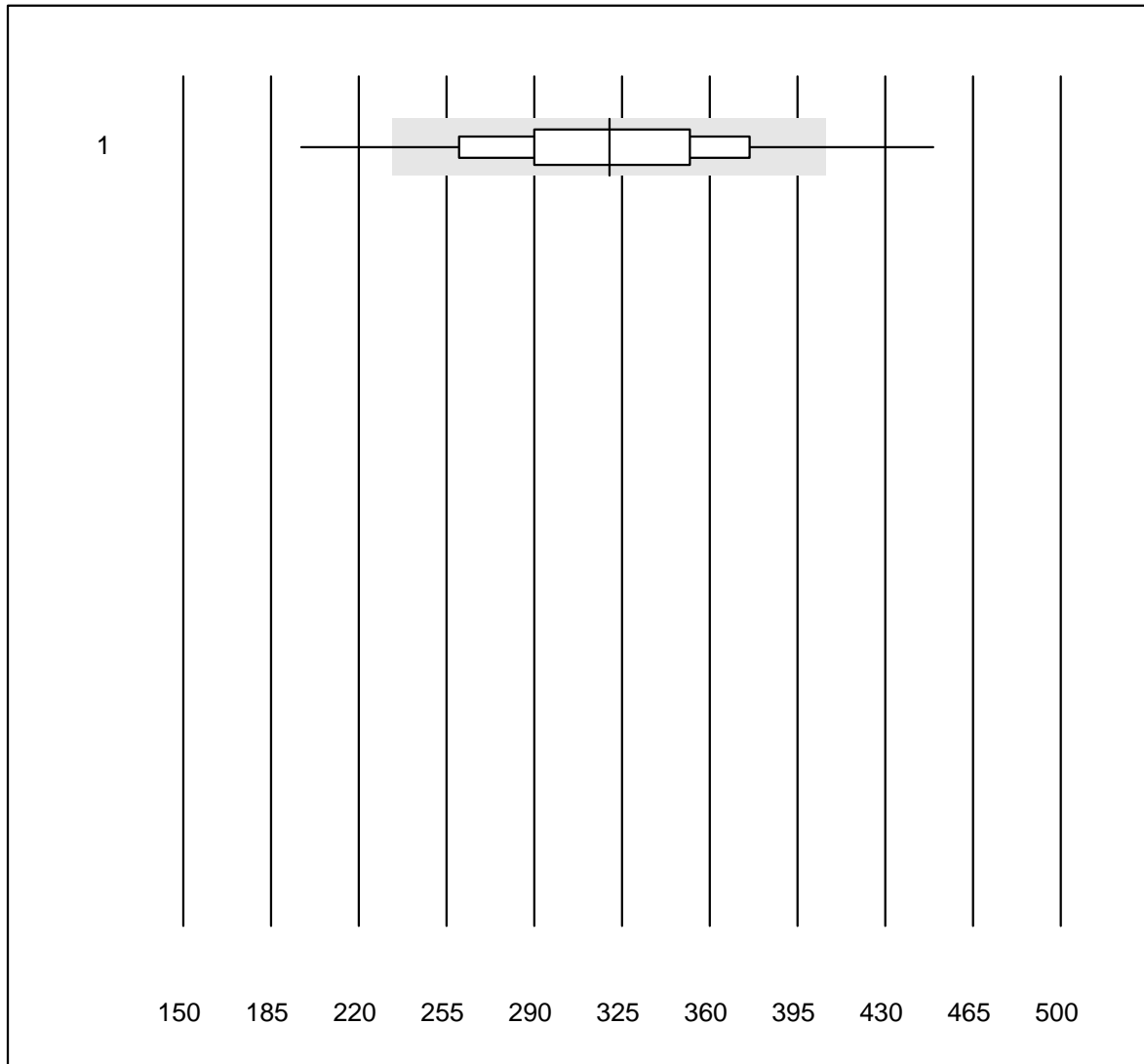


MQ Toleranz : 40 %

CKMB- K8 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	9	77.8	0.0	22.2	12.7	12.0	e

NT-proBNP CR



QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP CR (ng/l)

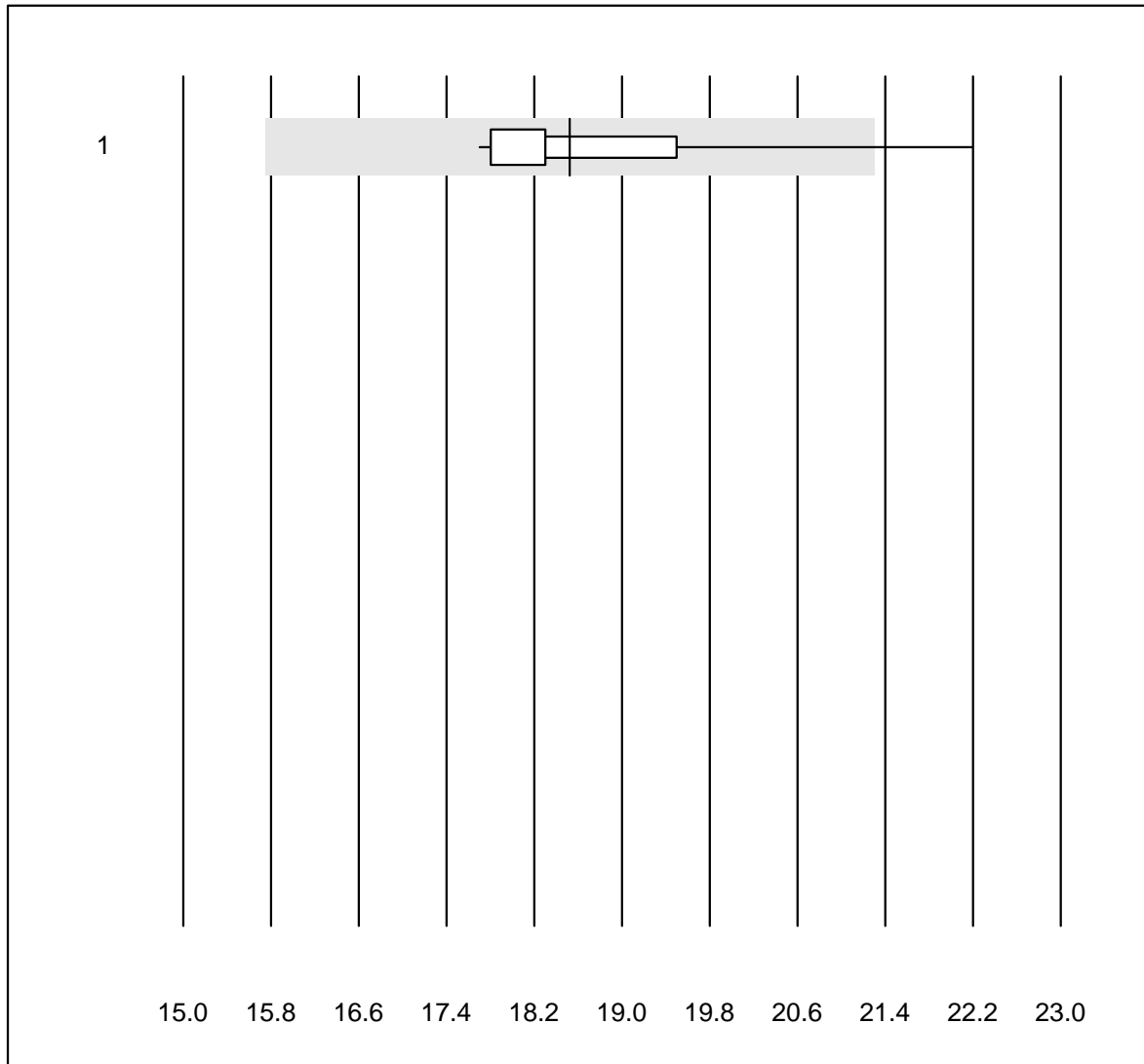
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	823	92.7	6.0	1.3	320	14.1	e

PCO2 CCA



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	12	100.0	0.0	0.0	3.45	5.3	e*

PO2 CCA

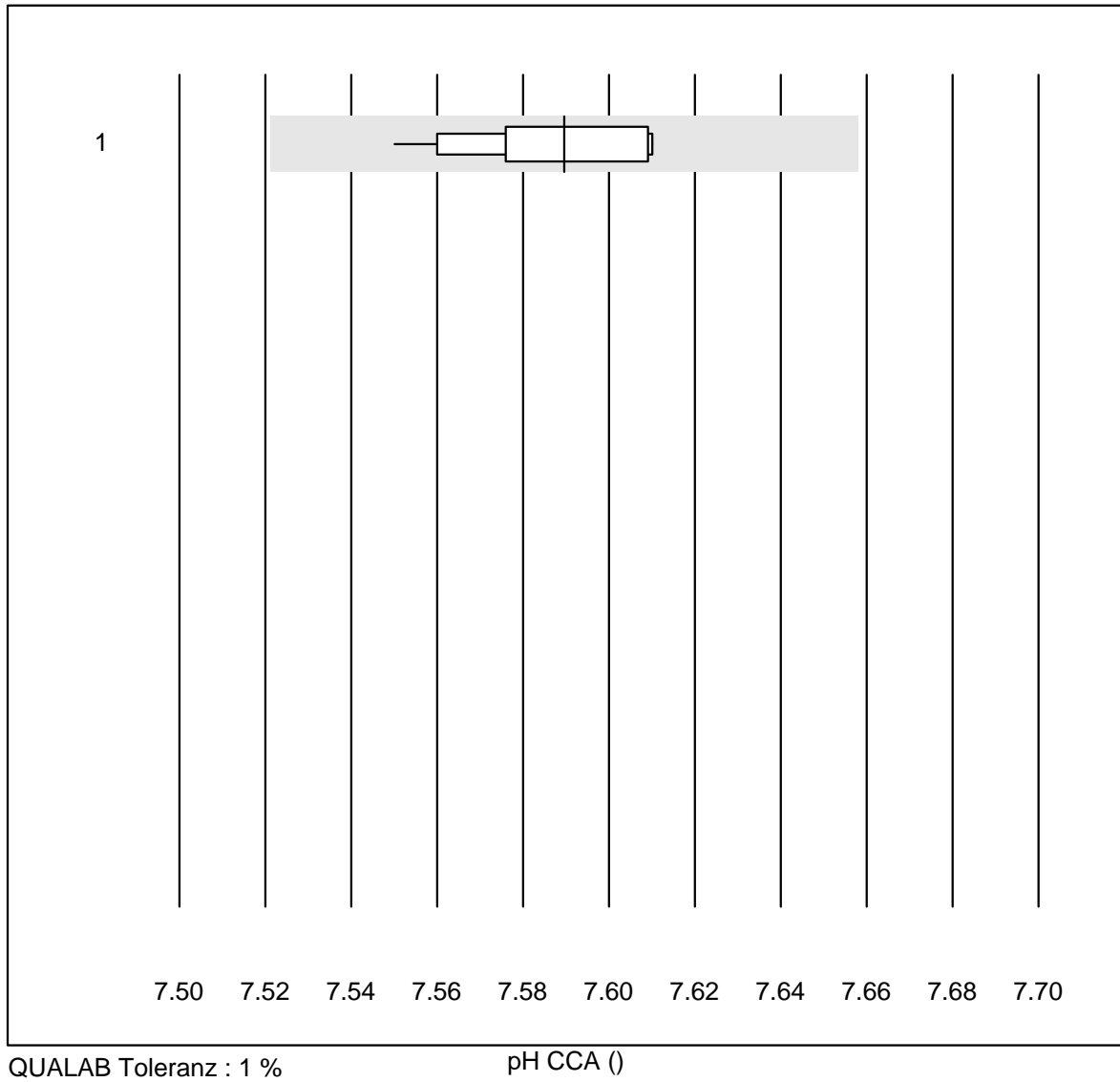


QUALAB Toleranz : 15 %

PO2 CCA (kPa)

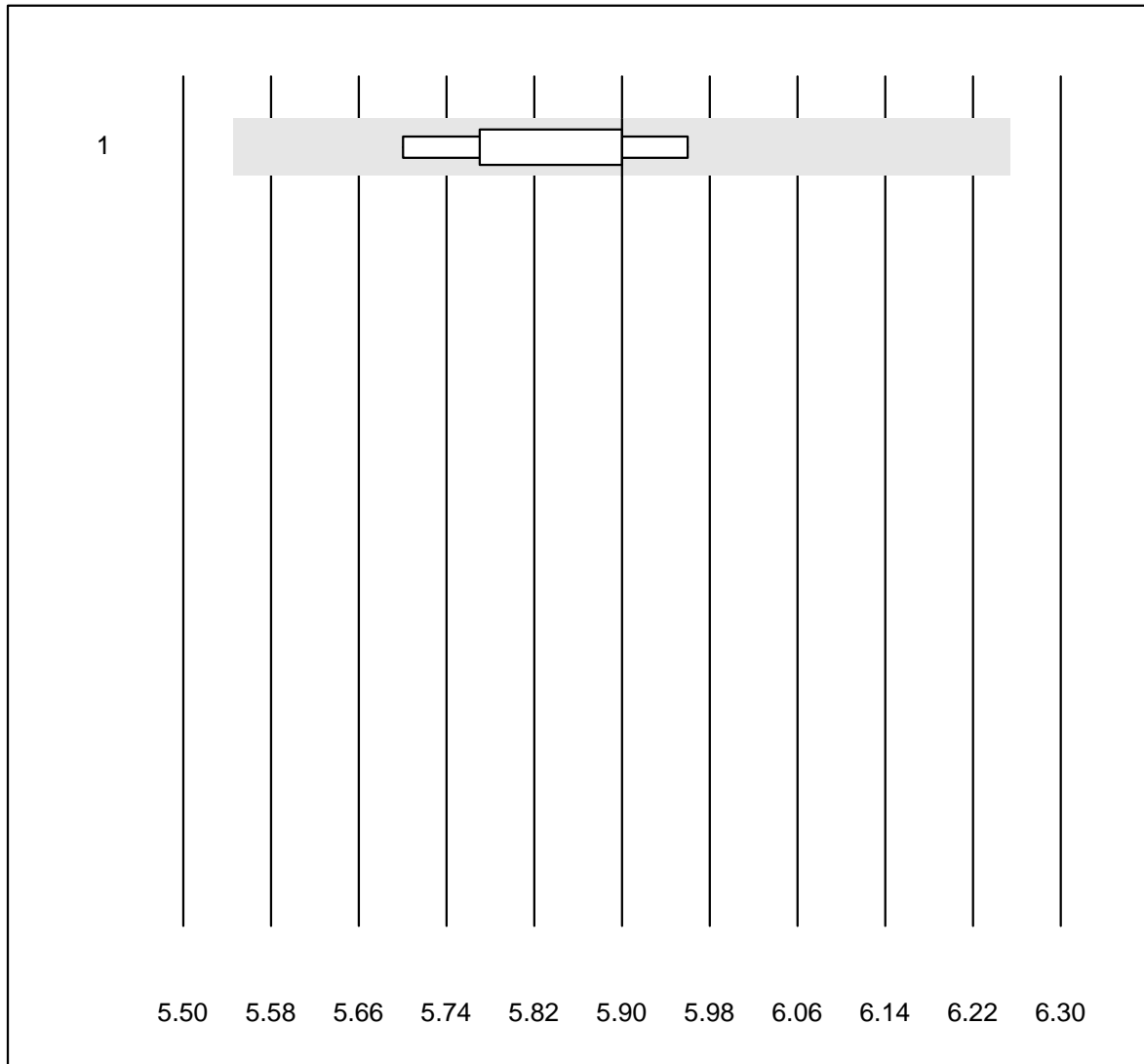
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	12	91.7	8.3	0.0	18.52	6.8	e*

pH CCA



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	100.0	0.0	0.0	7.59	0.3	e

Kalium CCA

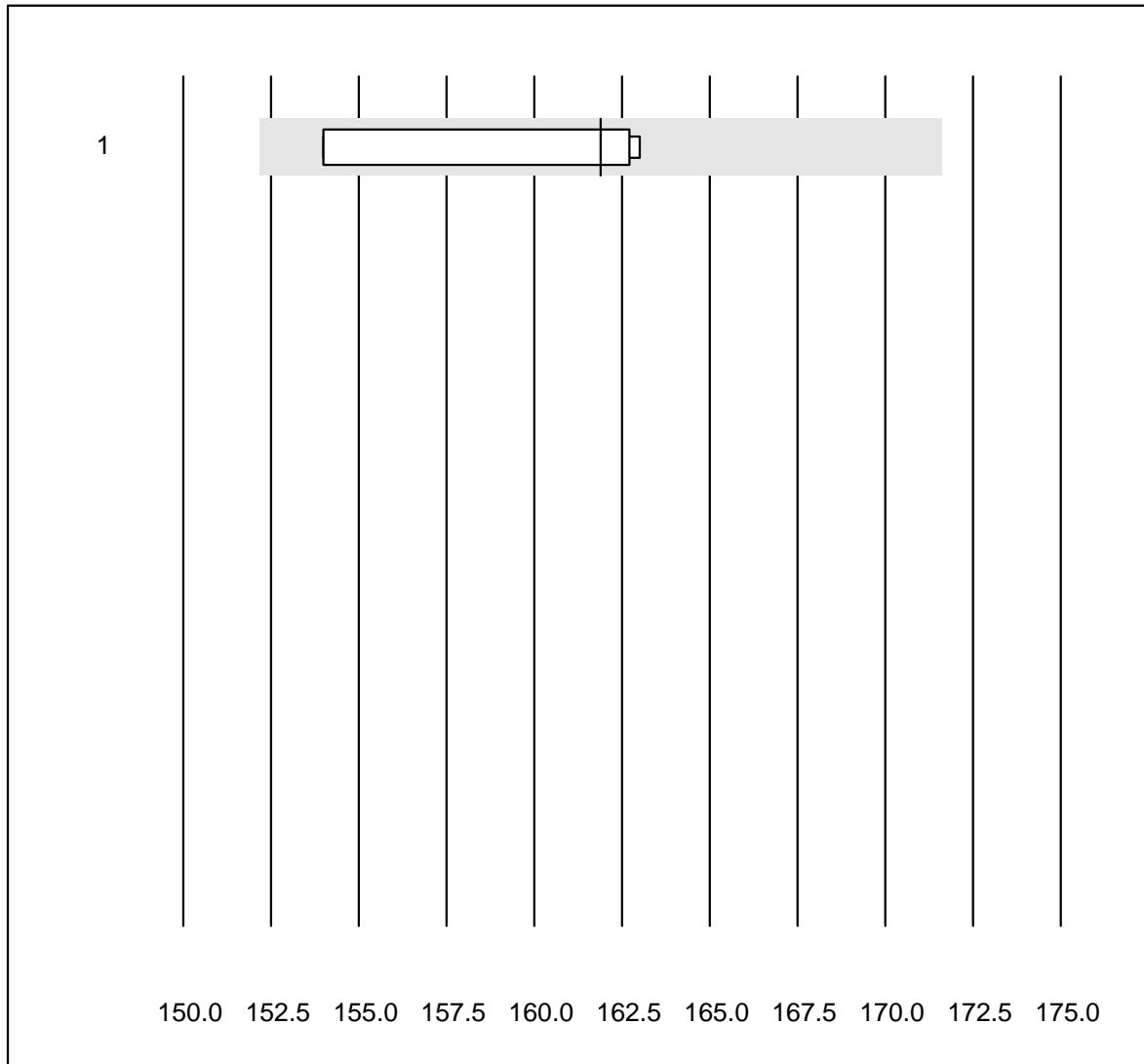


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium CCA (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	5	100.0	0.0	0.0	5.9	1.8	e*

Natrium CCA

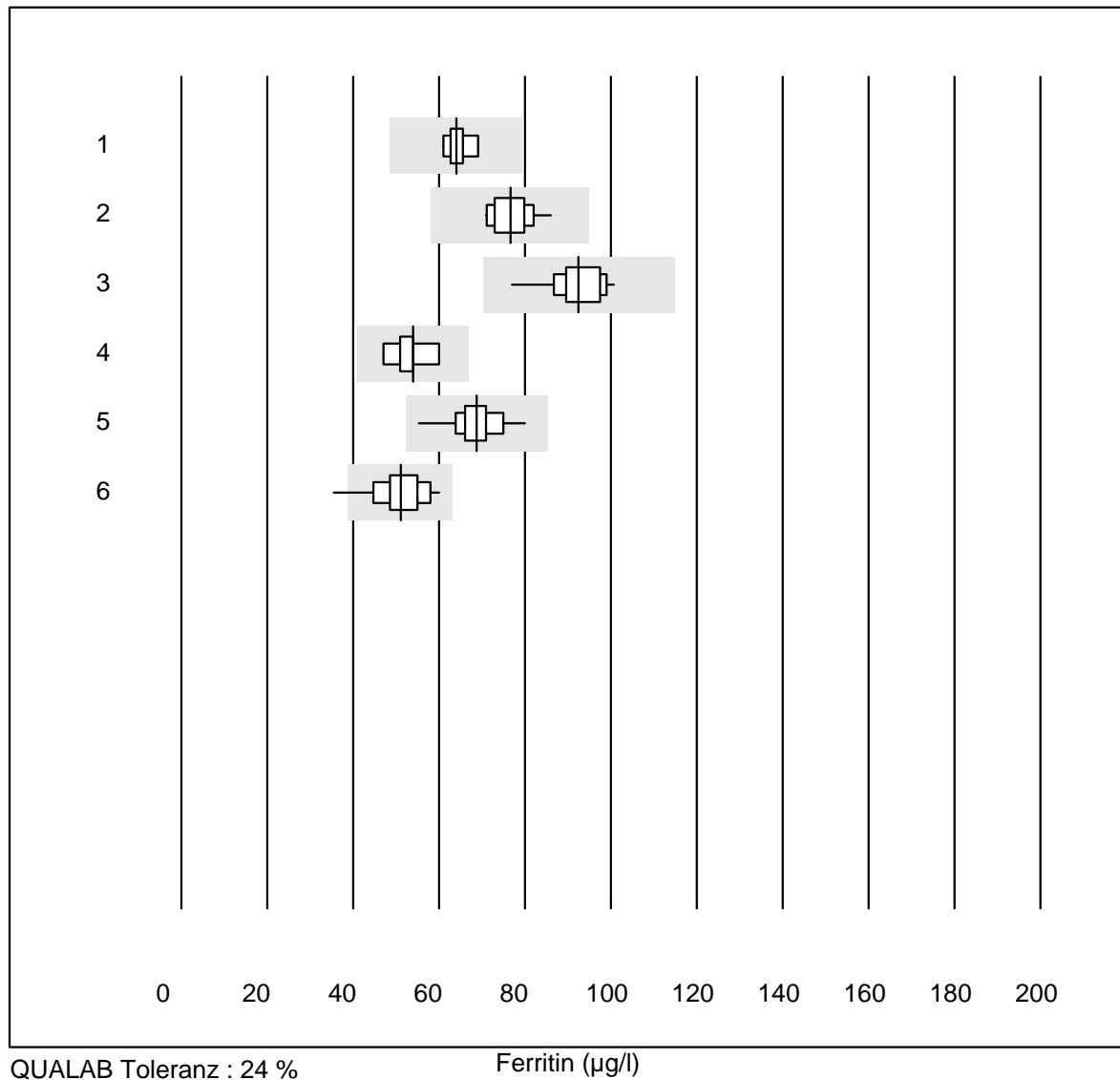


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium CCA (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	4	100.0	0.0	0.0	161.9	2.6	e*

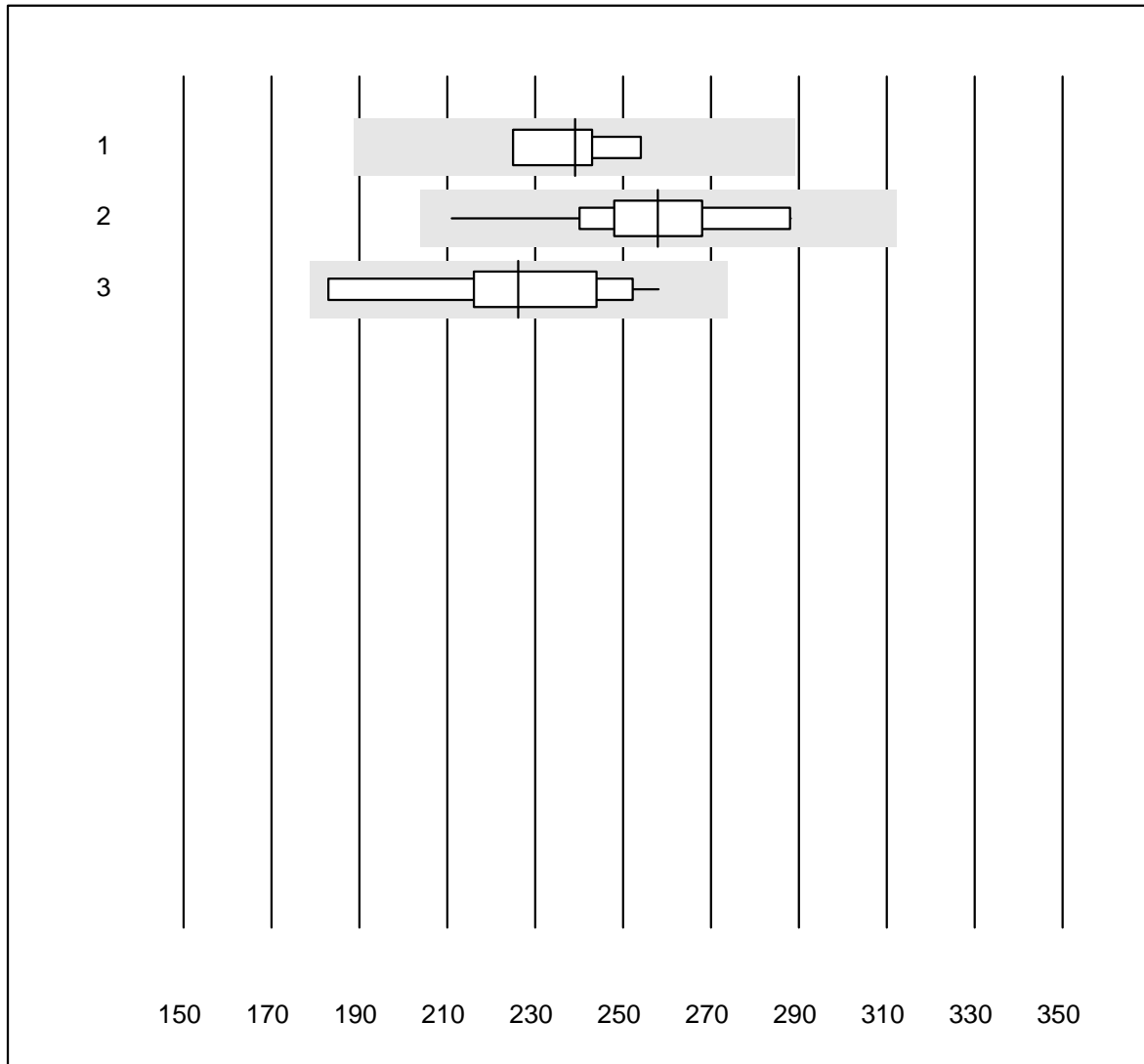
Ferritin



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Beckman	8	100.0	0.0	0.0	63.95	4.4	e
2 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	76.57	5.3	e
3 Architect	12	100.0	0.0	0.0	92.52	7.0	e
4 Mini Vidas	9	100.0	0.0	0.0	54.00	7.7	e
5 AFIAS	43	100.0	0.0	0.0	68.71	7.4	e
6 Eurolyser	17	94.1	5.9	0.0	51.02	10.9	e

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

Vitamin B12



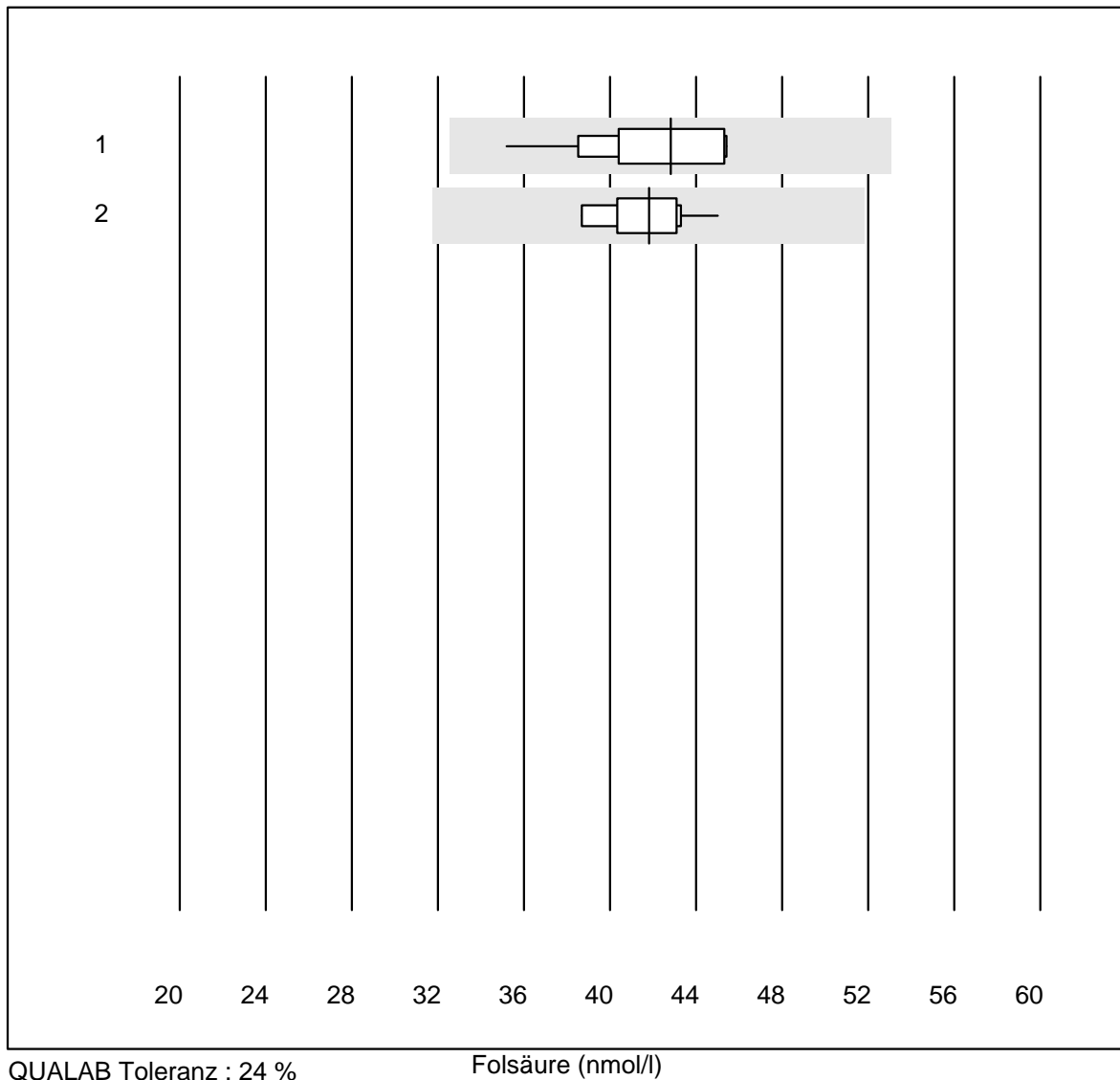
QUALAB Toleranz : 21 %

Vitamin B12 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	239.00	5.1	e*
2 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	257.97	7.1	e
3 Architect	11	90.9	0.0	9.1	226.20	9.8	e*

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

Folsäure



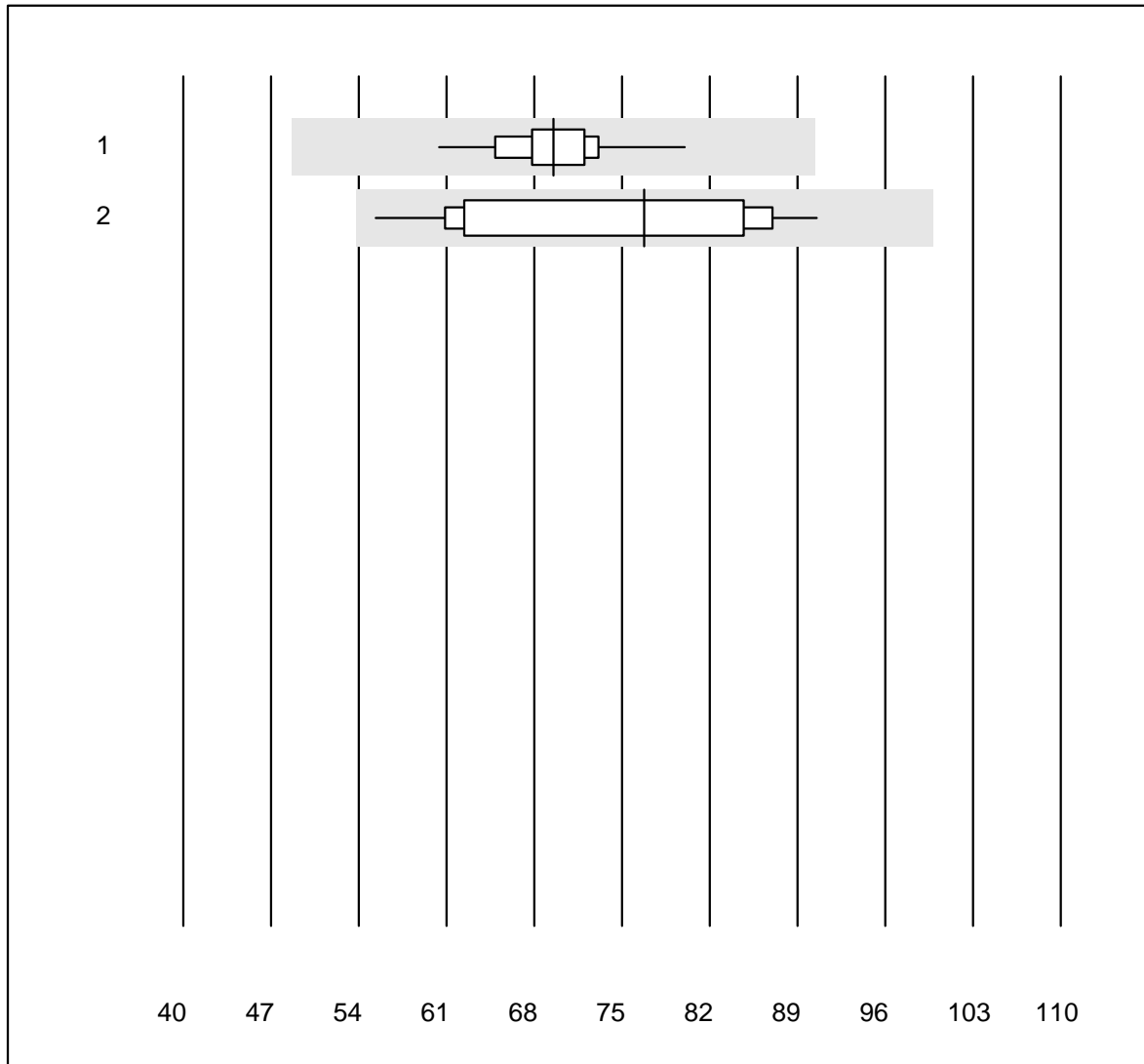
QUALAB Toleranz : 24 %

Folsäure (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	42.81	7.4	e
2	Architect	10	100.0	0.0	0.0	41.80	4.7	e

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

Holotranscobalamin

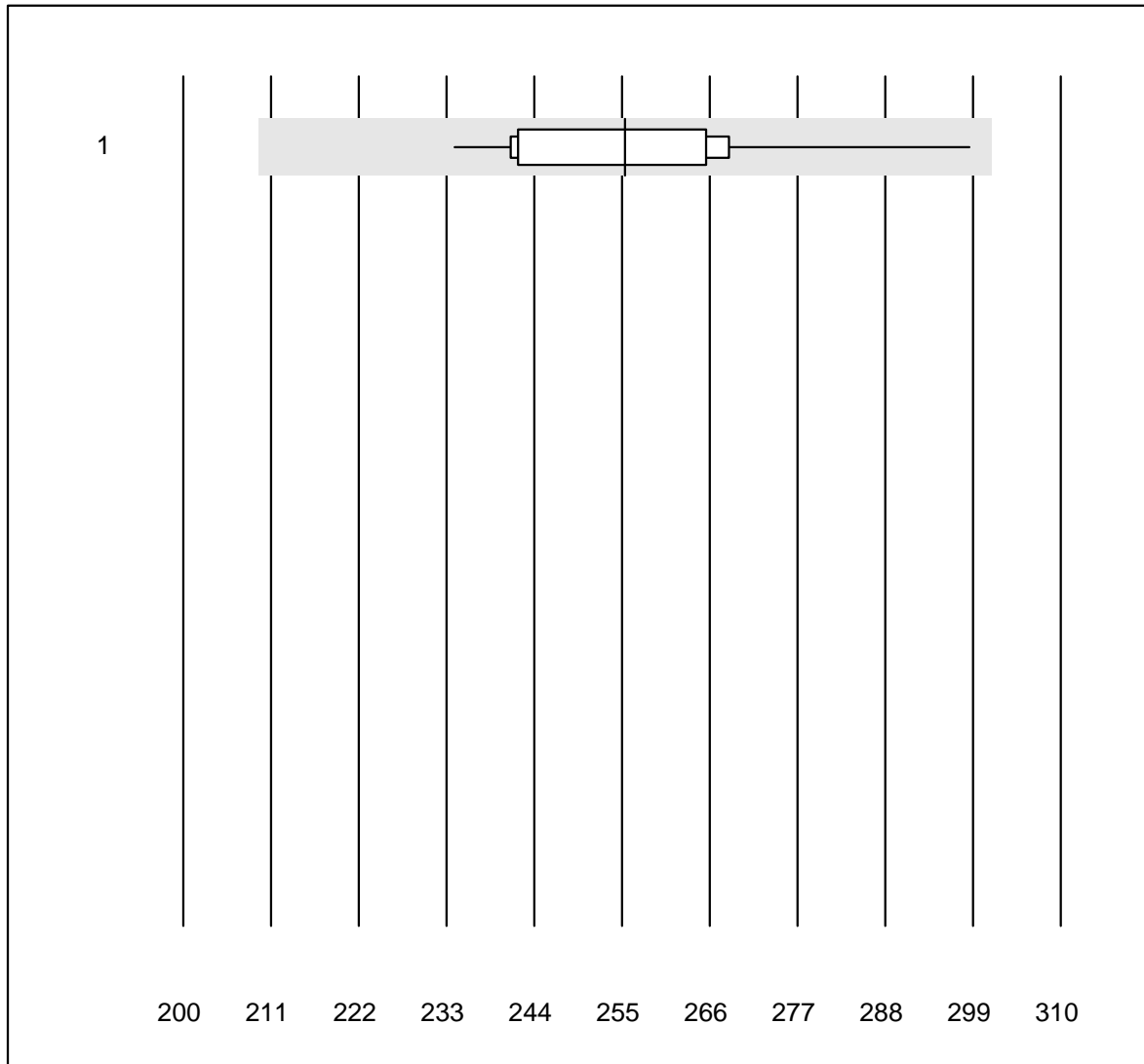


MQ Toleranz : 30 %

Holotranscobalamin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	13	100.0	0.0	0.0	69.5	6.8	e
2 andere Methoden	22	95.5	0.0	4.5	76.8	15.4	e

Bilirubin gesamt Neo



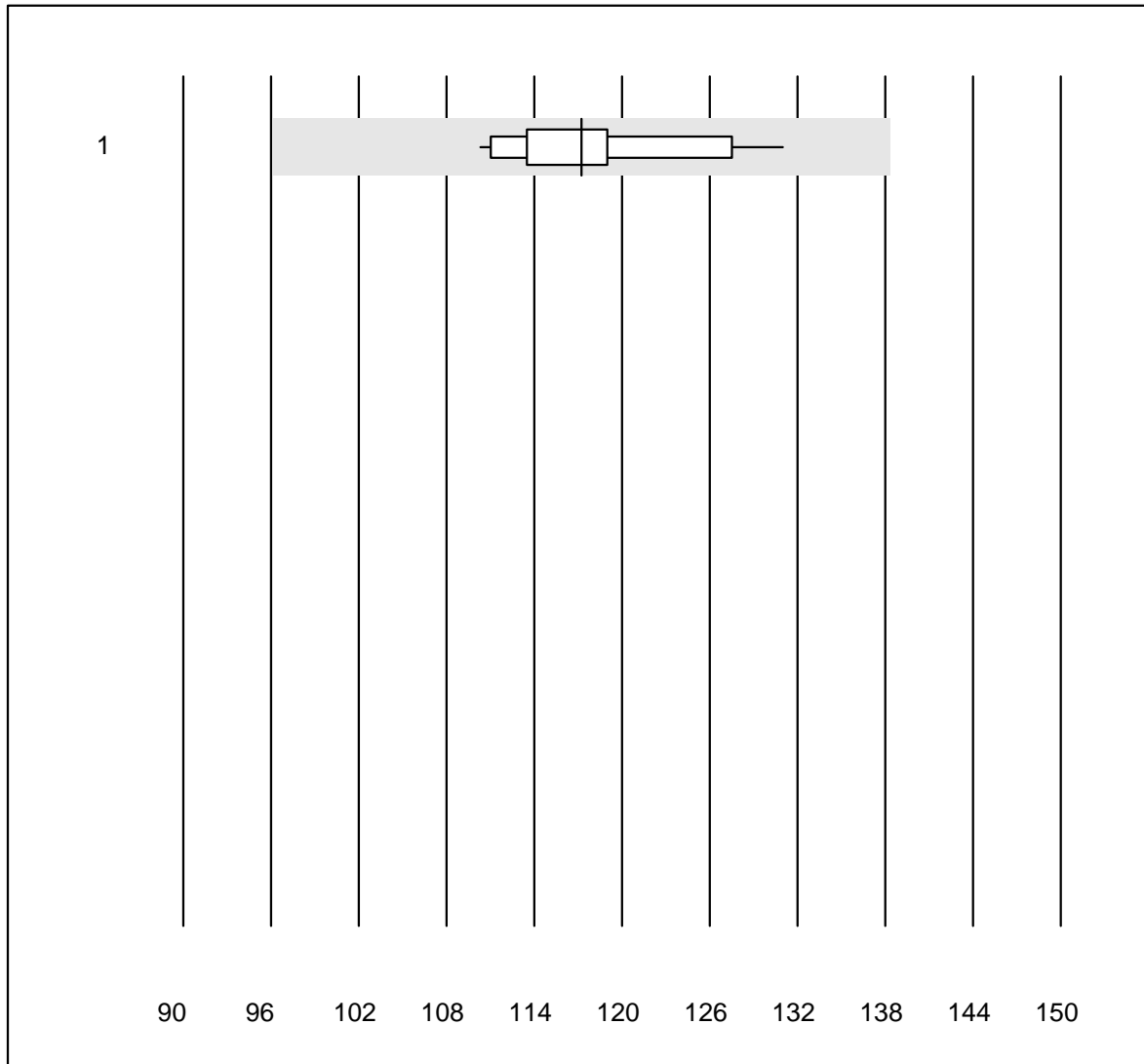
QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin gesamt Neo (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	15	100.0	0.0	0.0	255	6.2	e

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

Bilirubin direkt



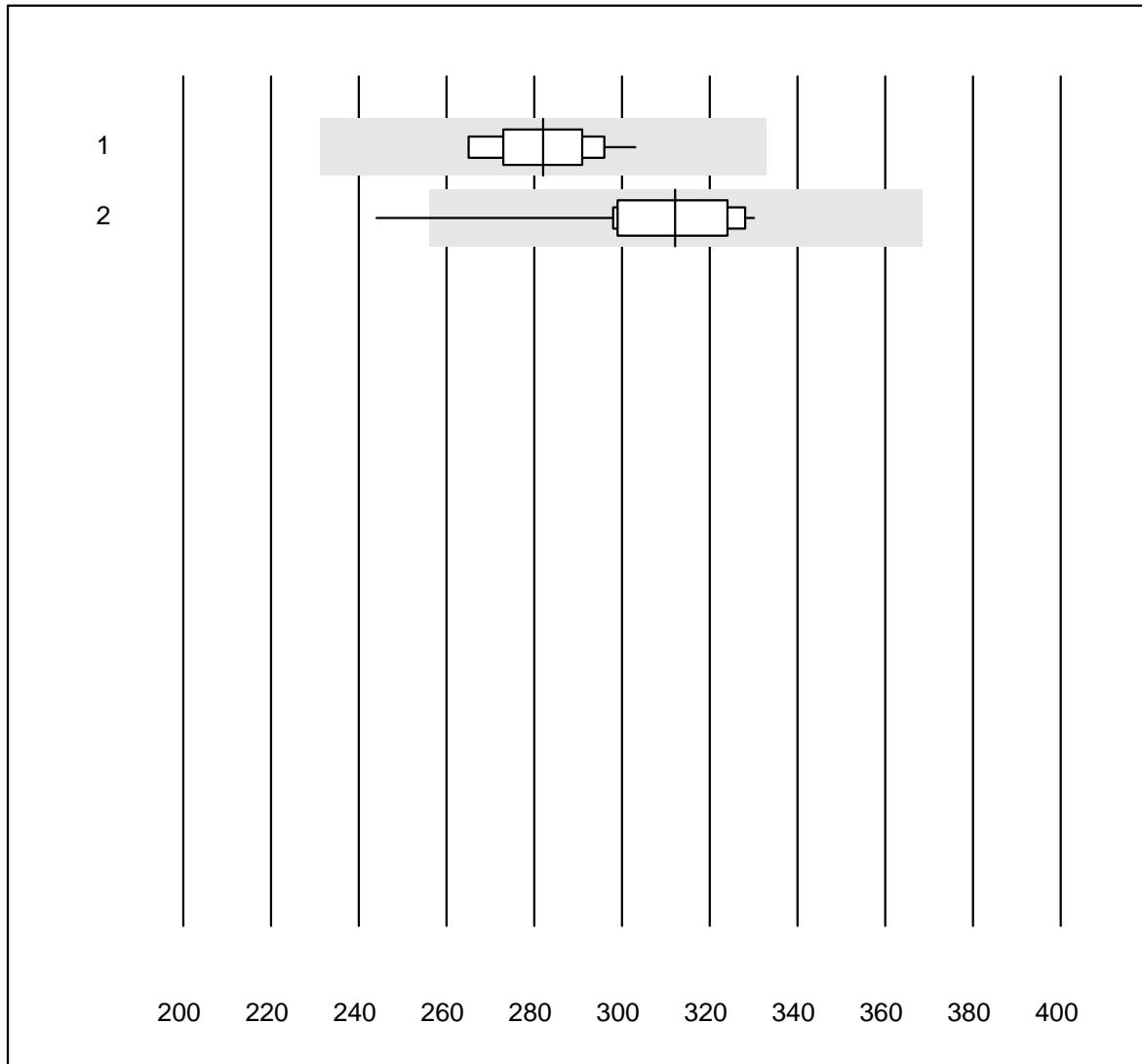
QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	16	100.0	0.0	0.0	117	4.7	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Bilirubin neonatal

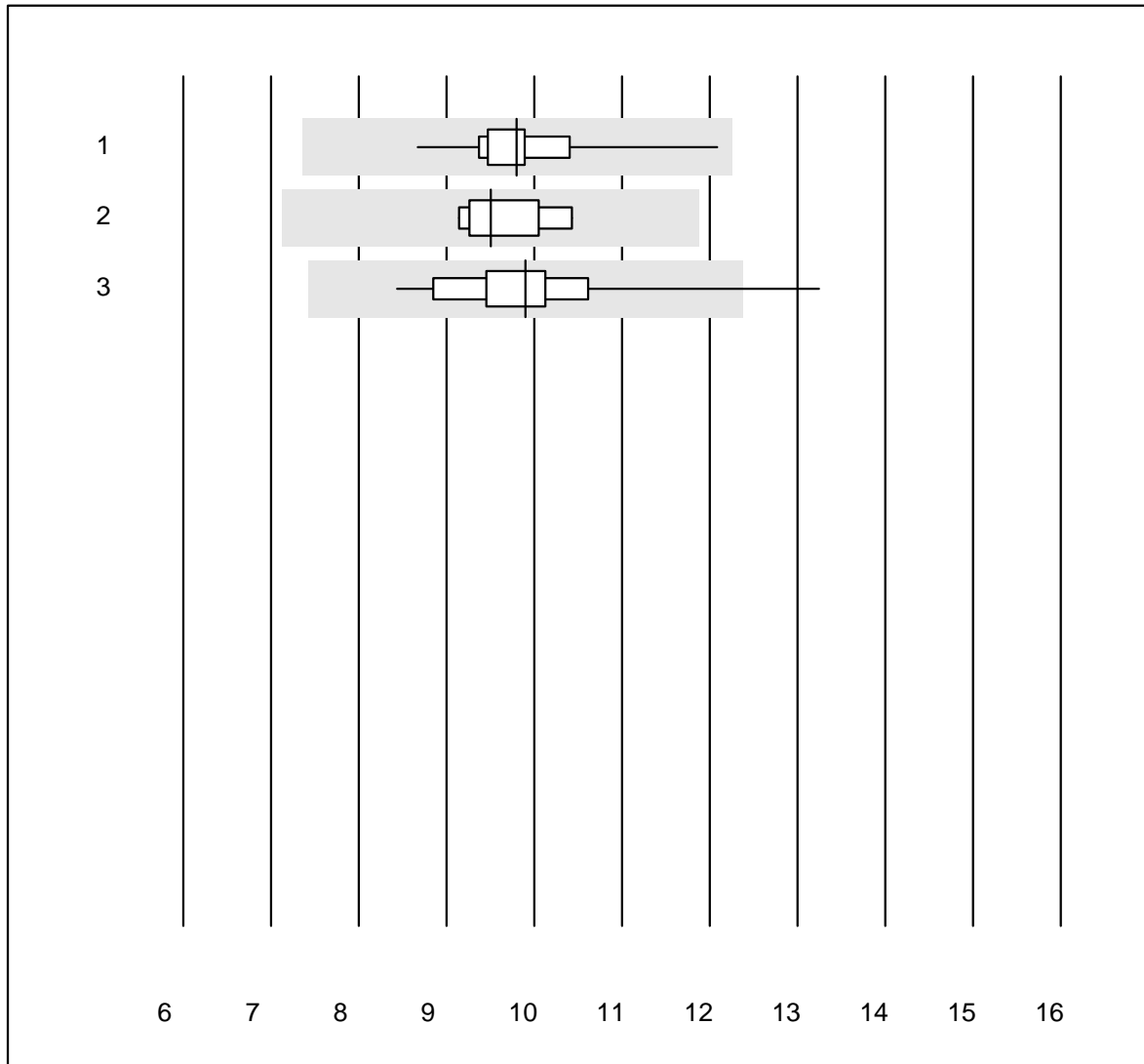


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin neonatal (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	10	100.0	0.0	0.0	282	4.2	e
2 andere Methoden	12	91.7	8.3	0.0	312	7.6	e*

PSA



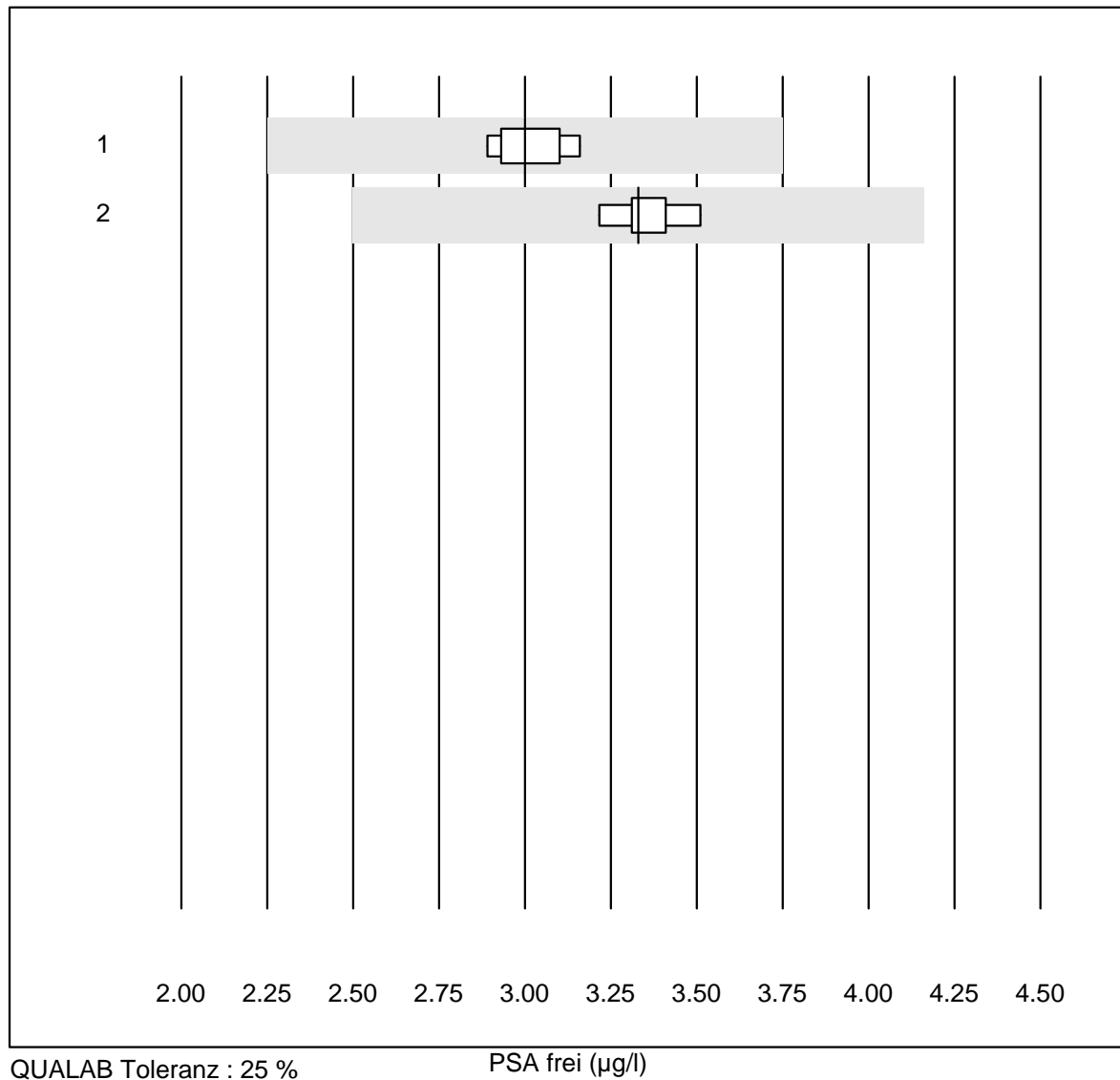
QUALAB Toleranz : 25 %

PSA (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	17	100.0	0.0	0.0	9.80	7.1	e
2 Architect	7	100.0	0.0	0.0	9.50	4.7	e
3 AFIAS	25	96.0	4.0	0.0	9.90	9.5	e

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

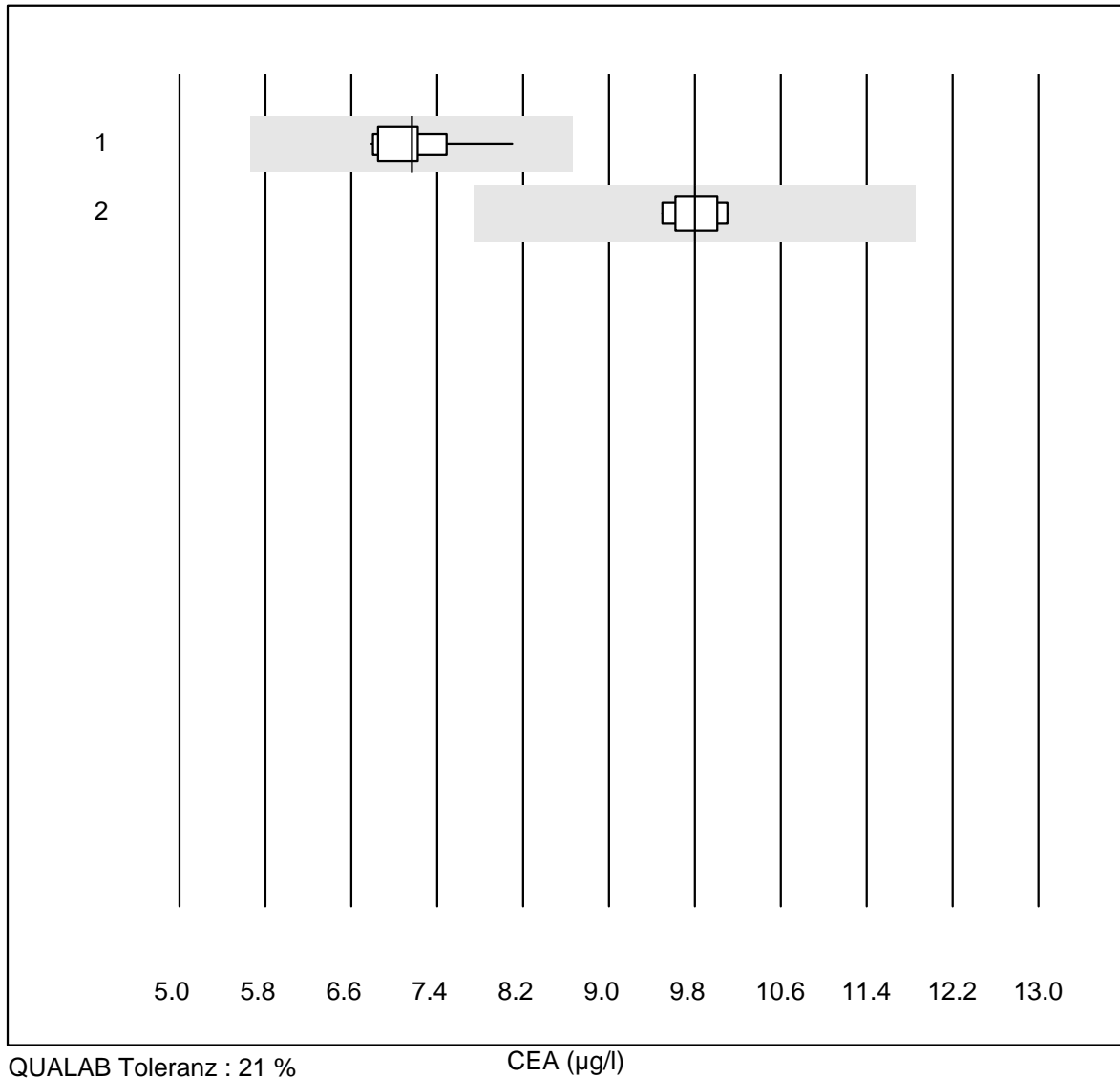
PSA frei



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	3.00	3.1	e
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	3.33	3.3	e

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

CEA



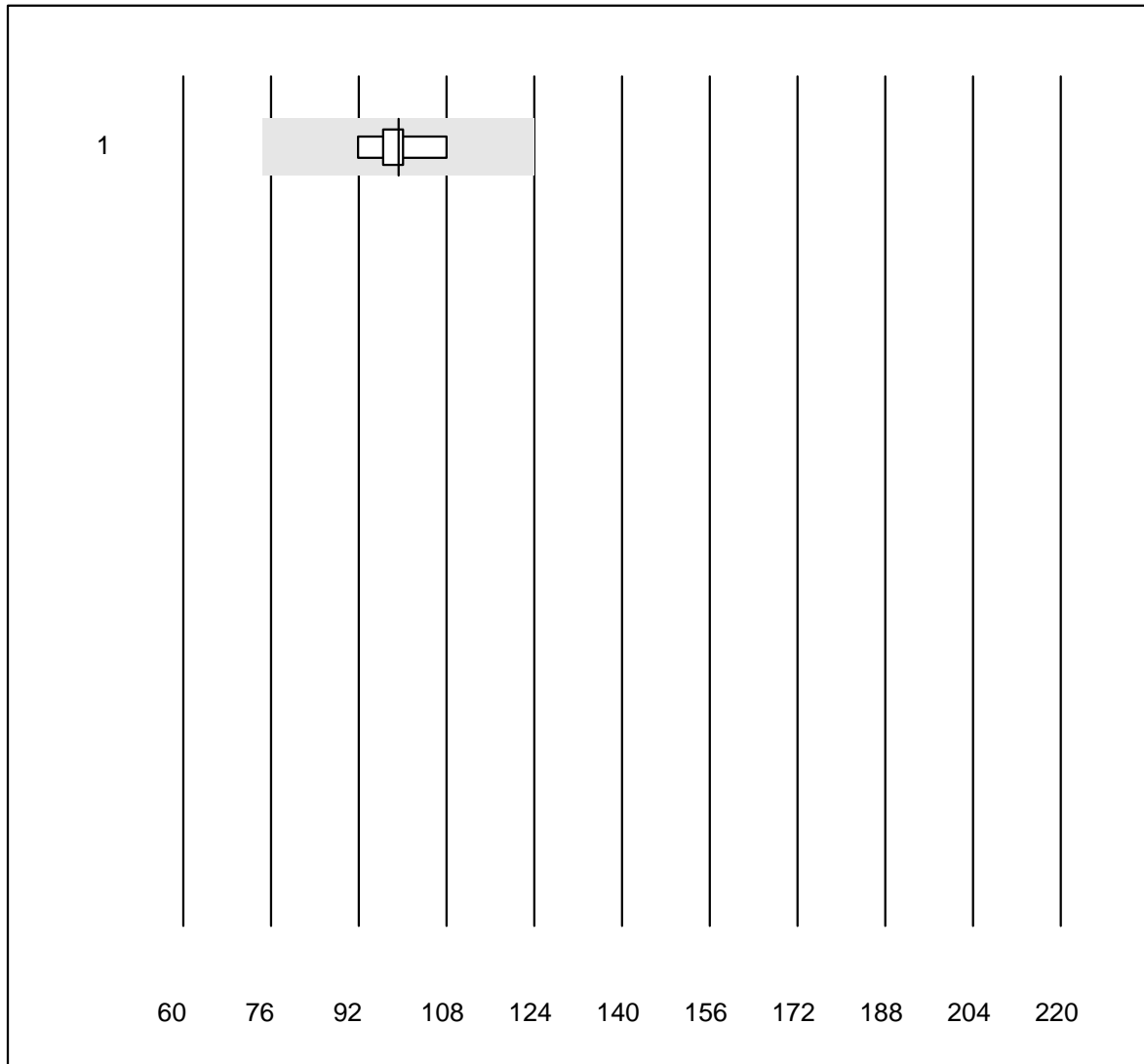
QUALAB Toleranz : 21 %

CEA (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	7.2	5.1	e
2	Architect	6	100.0	0.0	0.0	9.8	2.4	e

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

CA 125



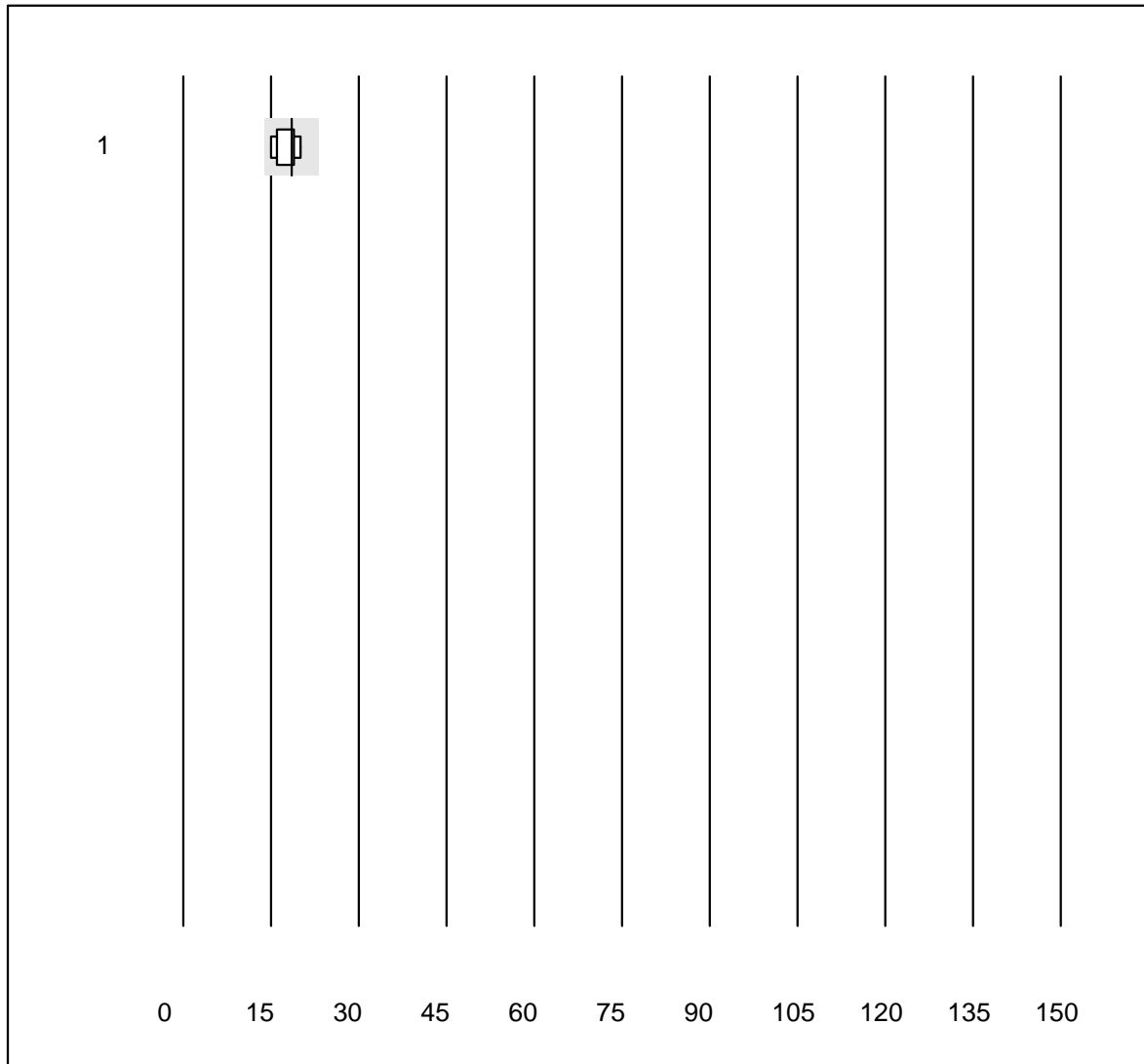
MQ Toleranz : 25 %

CA 125 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	99.2	4.9	e

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

CA 19-9



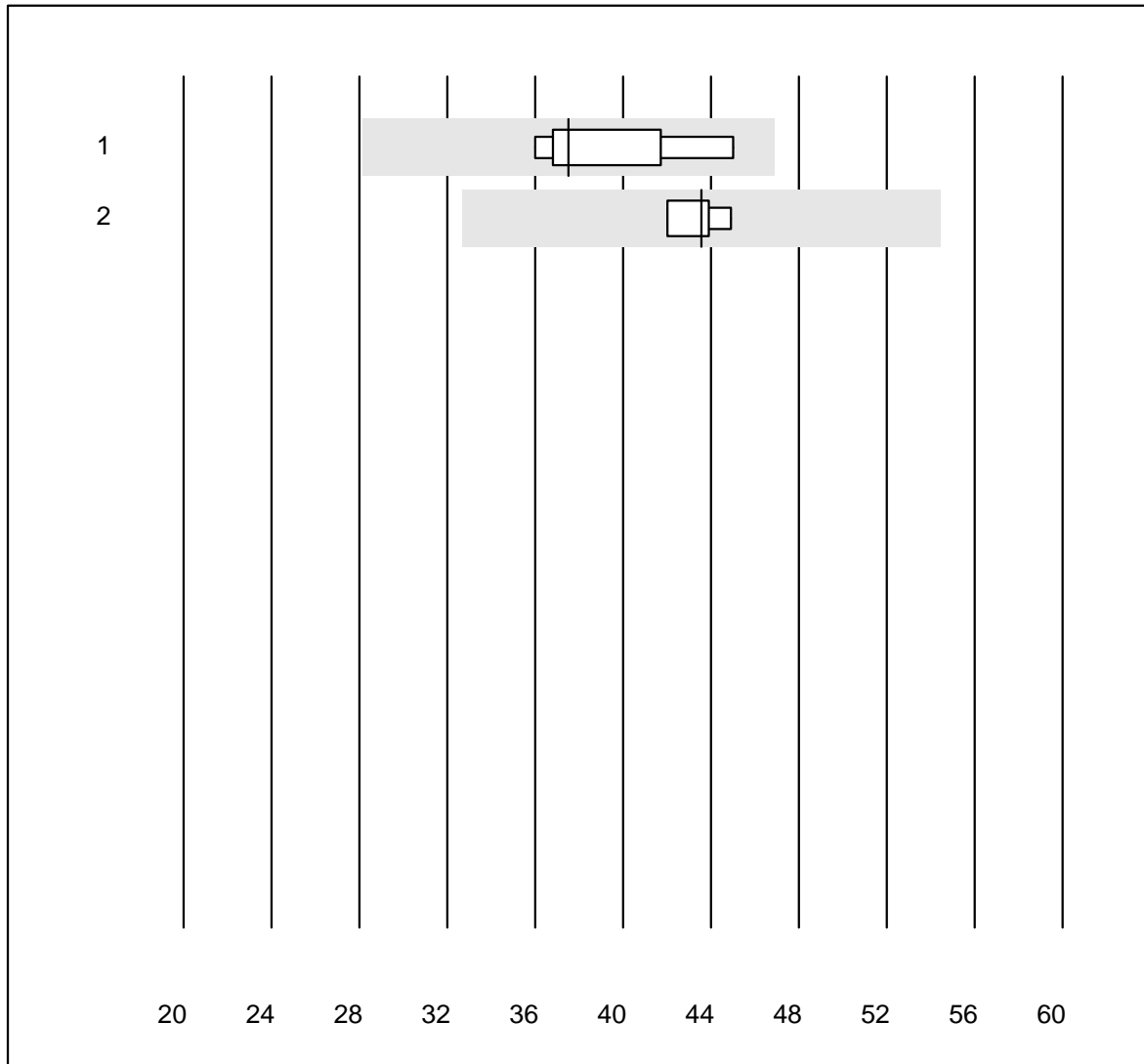
MQ Toleranz : 25 %

CA 19-9 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	6	100.0	0.0	0.0	18.5	10.7	e*

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

CA 15-3



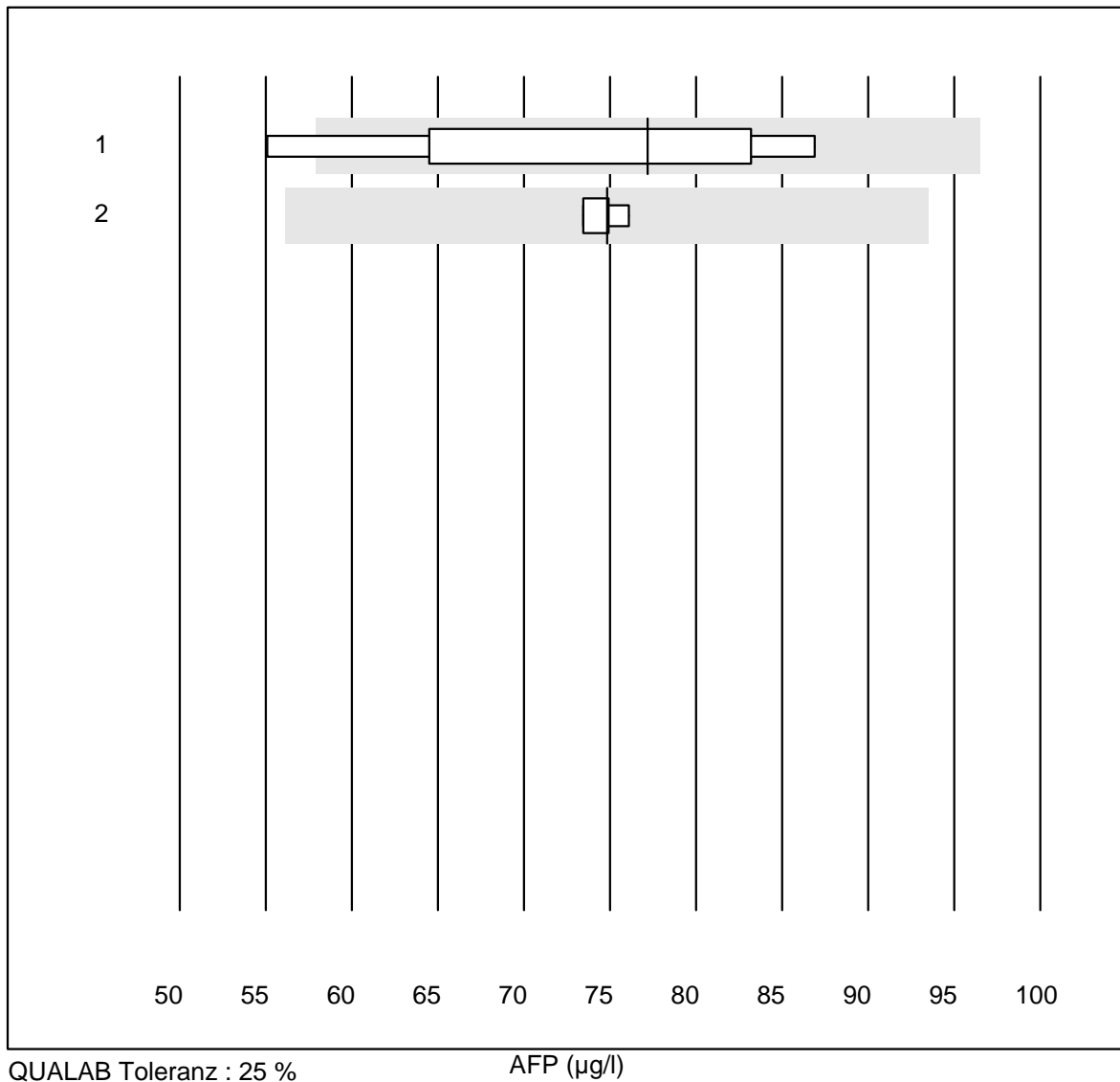
MQ Toleranz : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	37.5	8.1	e
2	Architect	4	100.0	0.0	0.0	43.6	2.8	e

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

AFP



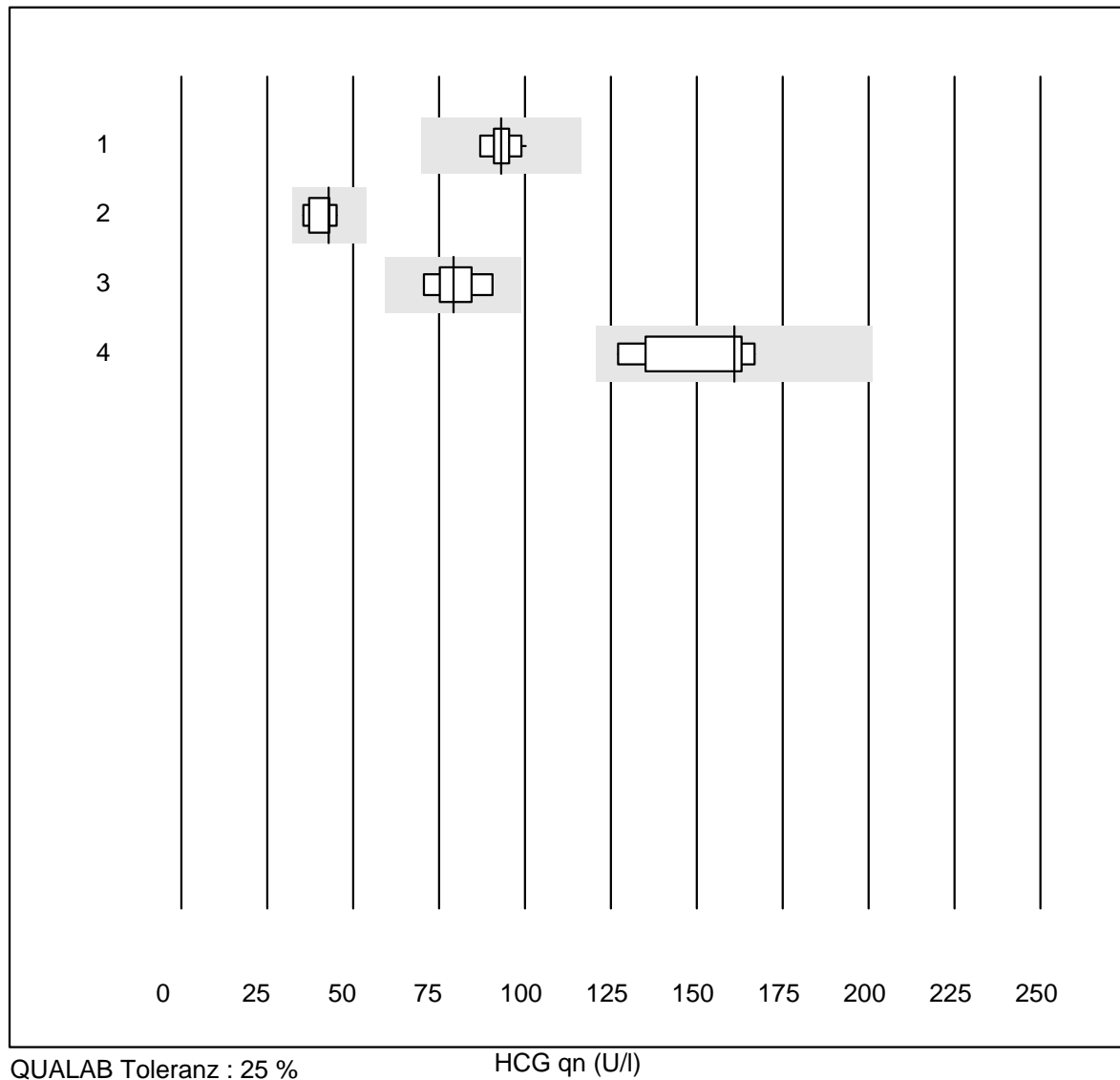
QUALAB Toleranz : 25 %

AFP (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	7	85.7	14.3	0.0	77.2	15.7	a
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	74.8	1.4	e

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

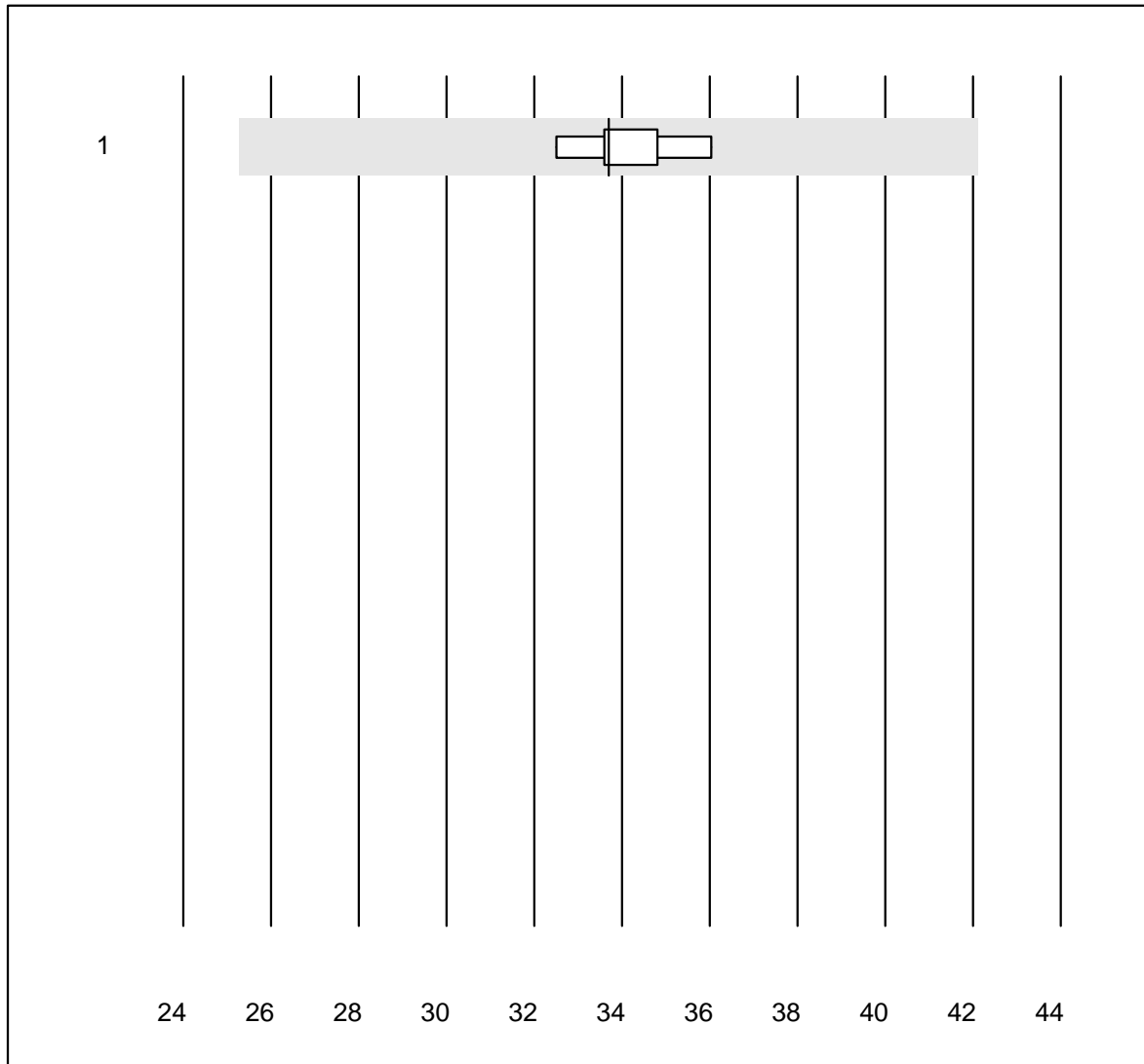
HCG qn



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	93.1	4.4	e
2	VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	43.0	9.4	e*
3	Architect	7	100.0	0.0	0.0	79.2	8.0	e*
4	AFIAS	8	75.0	0.0	25.0	161.0	11.0	e*

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

HCG intakt



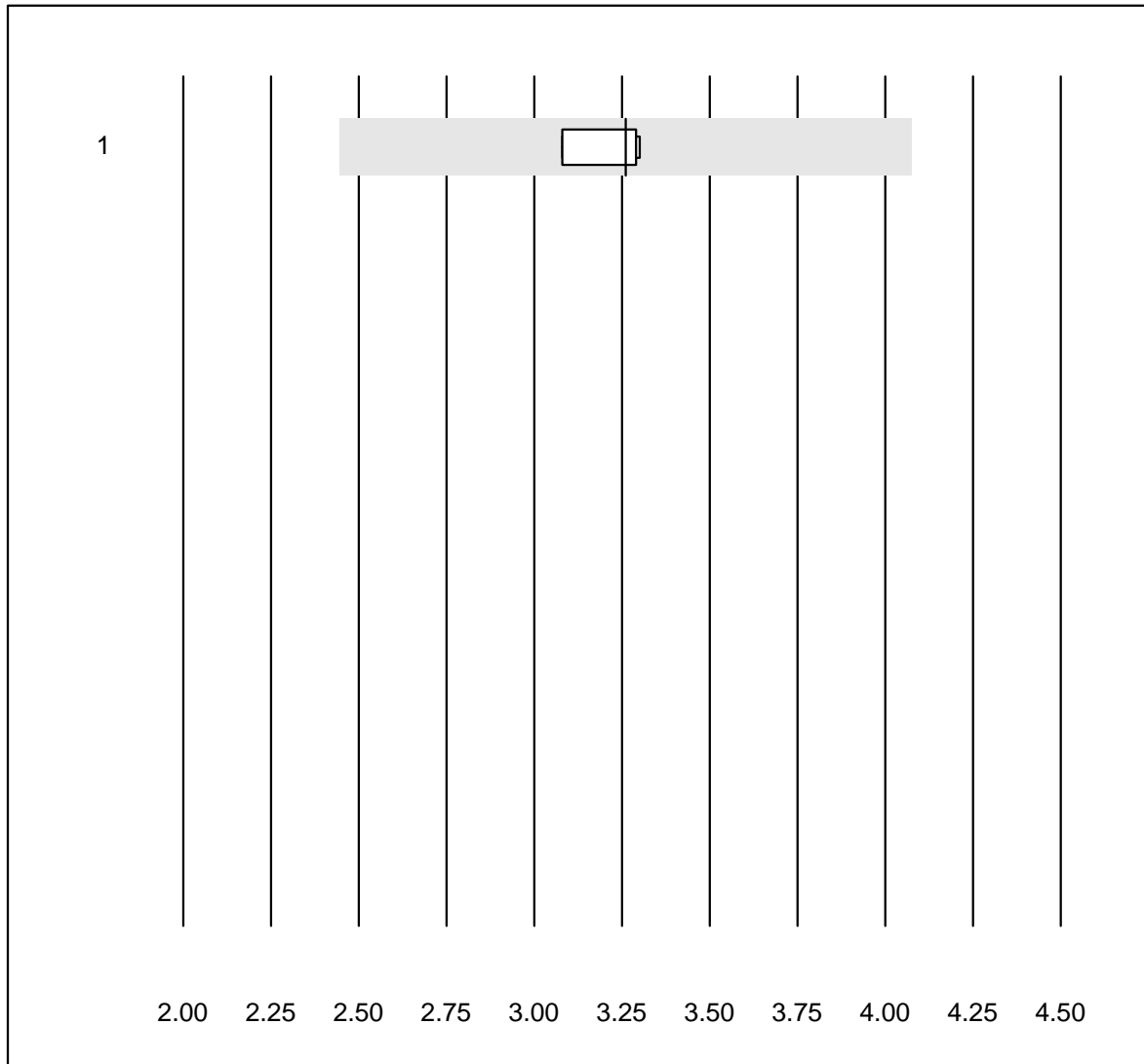
QUALAB Toleranz : 25 %

HCG intakt (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	5	100.0	0.0	0.0	33.7	3.9	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

S100



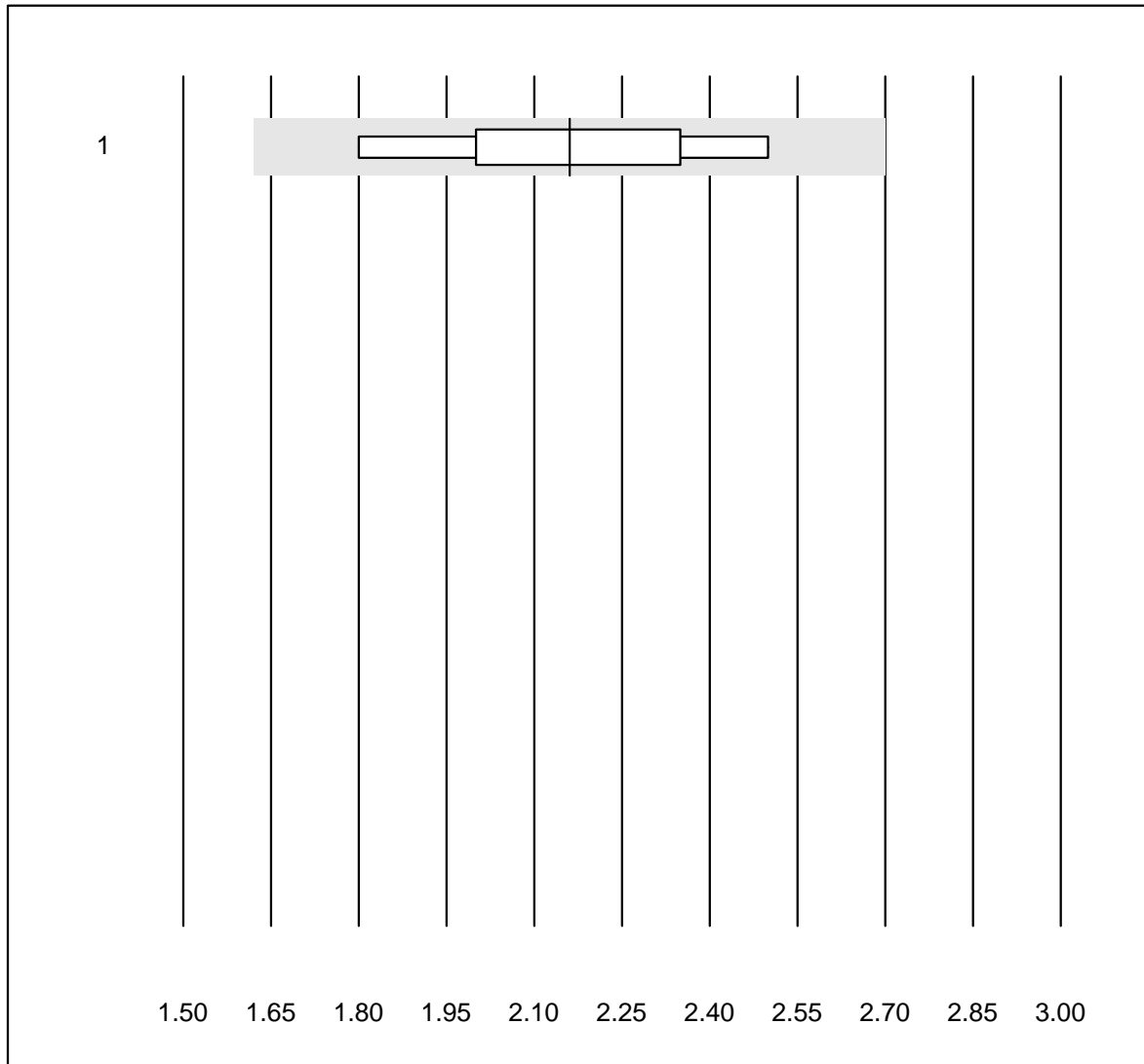
MQ Toleranz : 25 %

S100 (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.26	3.1	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

NSE

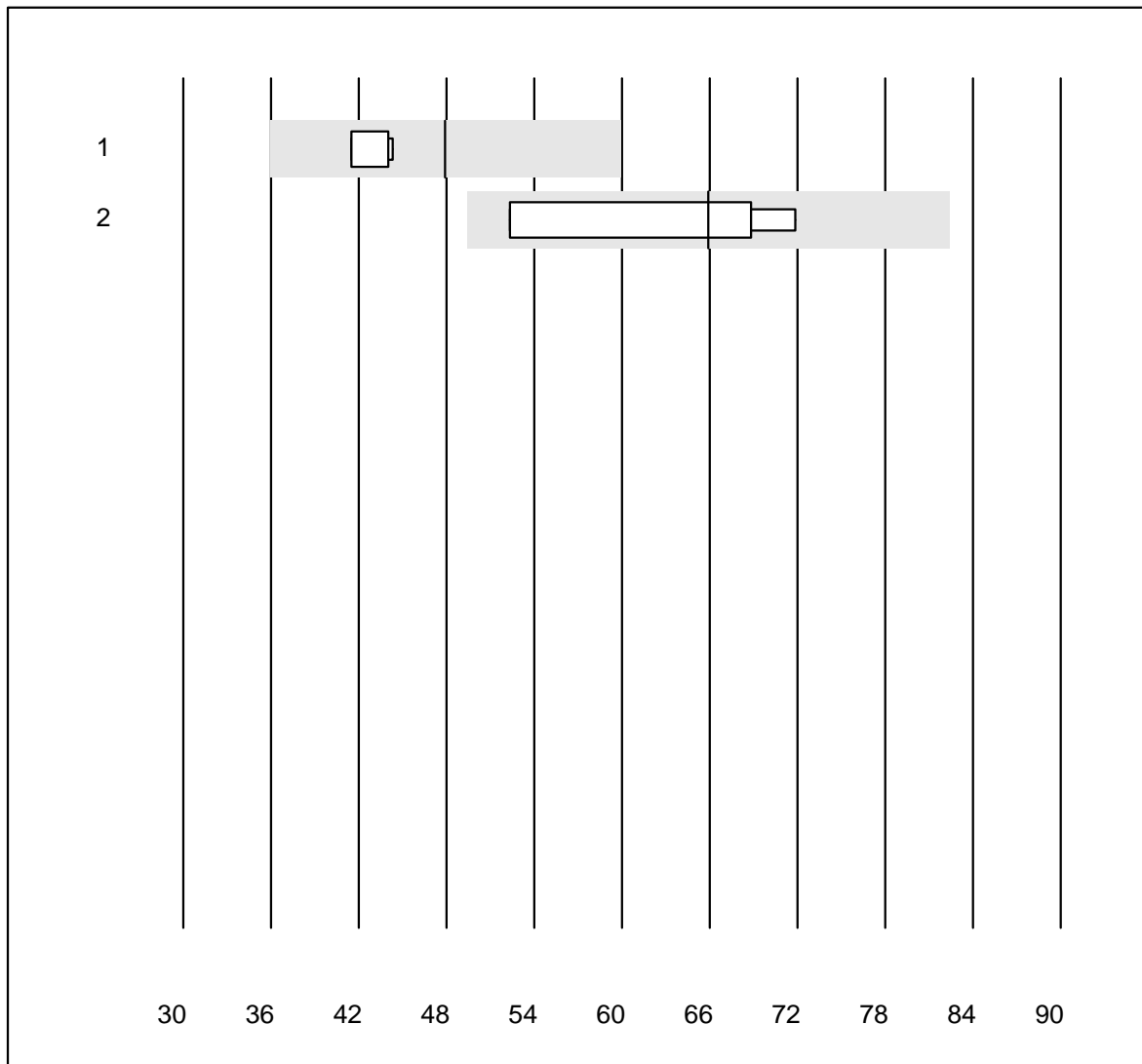


MQ Toleranz : 25 %

NSE (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	2.2	13.4	a

Thyreoglobulin

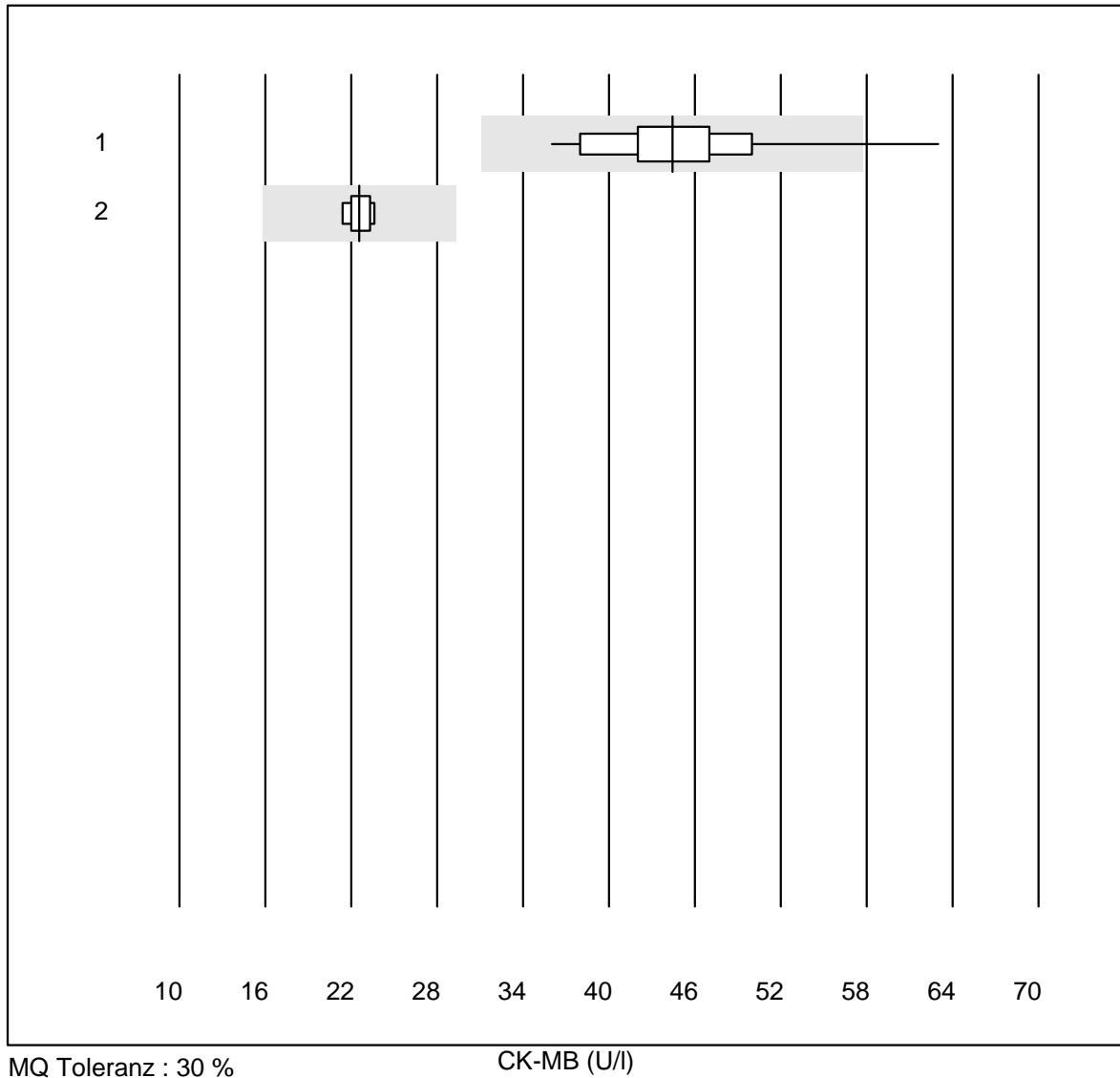


MQ Toleranz : 25 %

Thyreoglobulin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	47.9	3.3	a
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	65.9	13.3	a

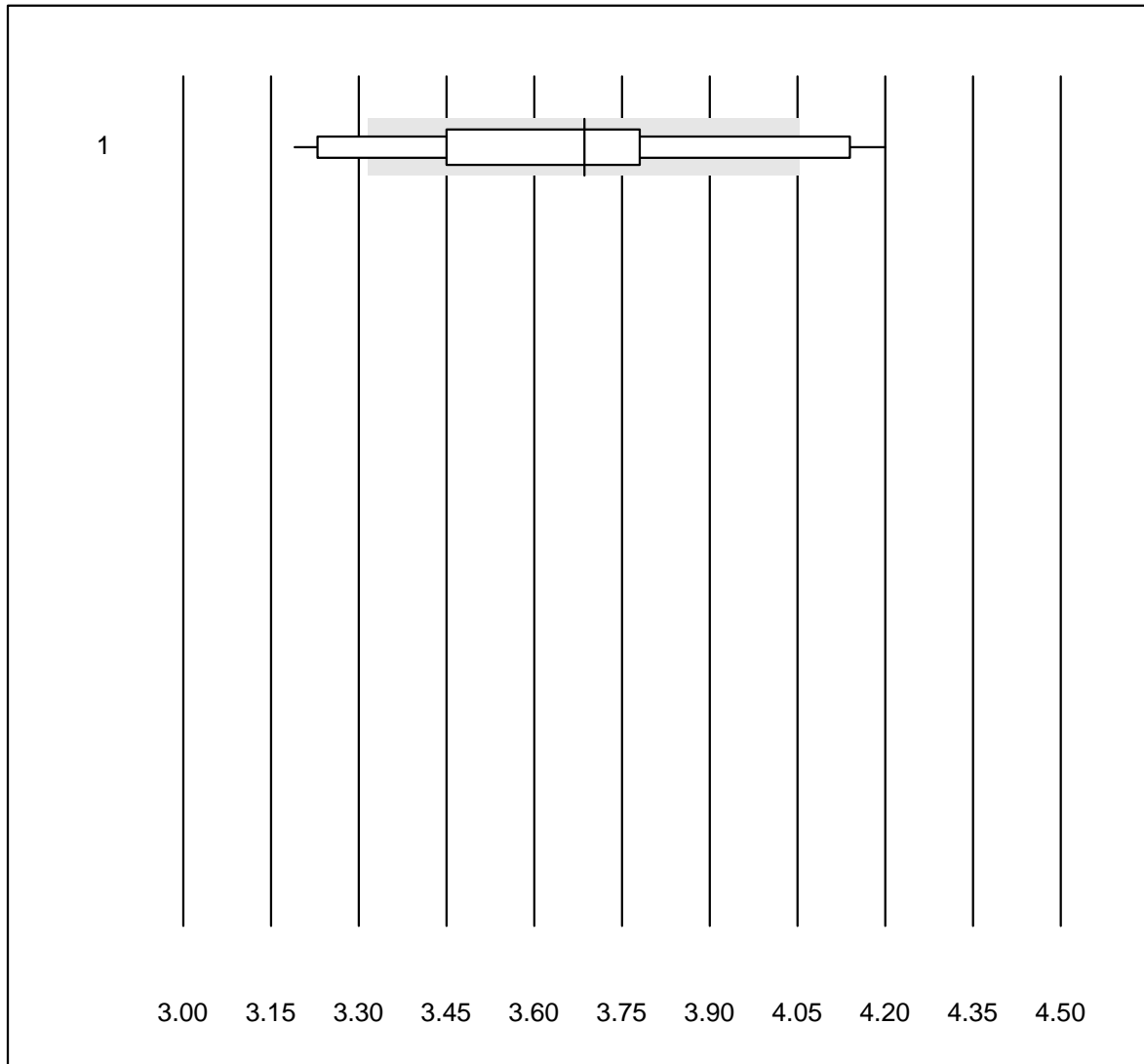
CK-MB



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Fuji Dri-Chem	30	96.7	3.3	0.0	44.4	11.6	e
2 Cobas/Roche	6	100.0	0.0	0.0	22.6	3.8	e

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

Cholesterin PTS

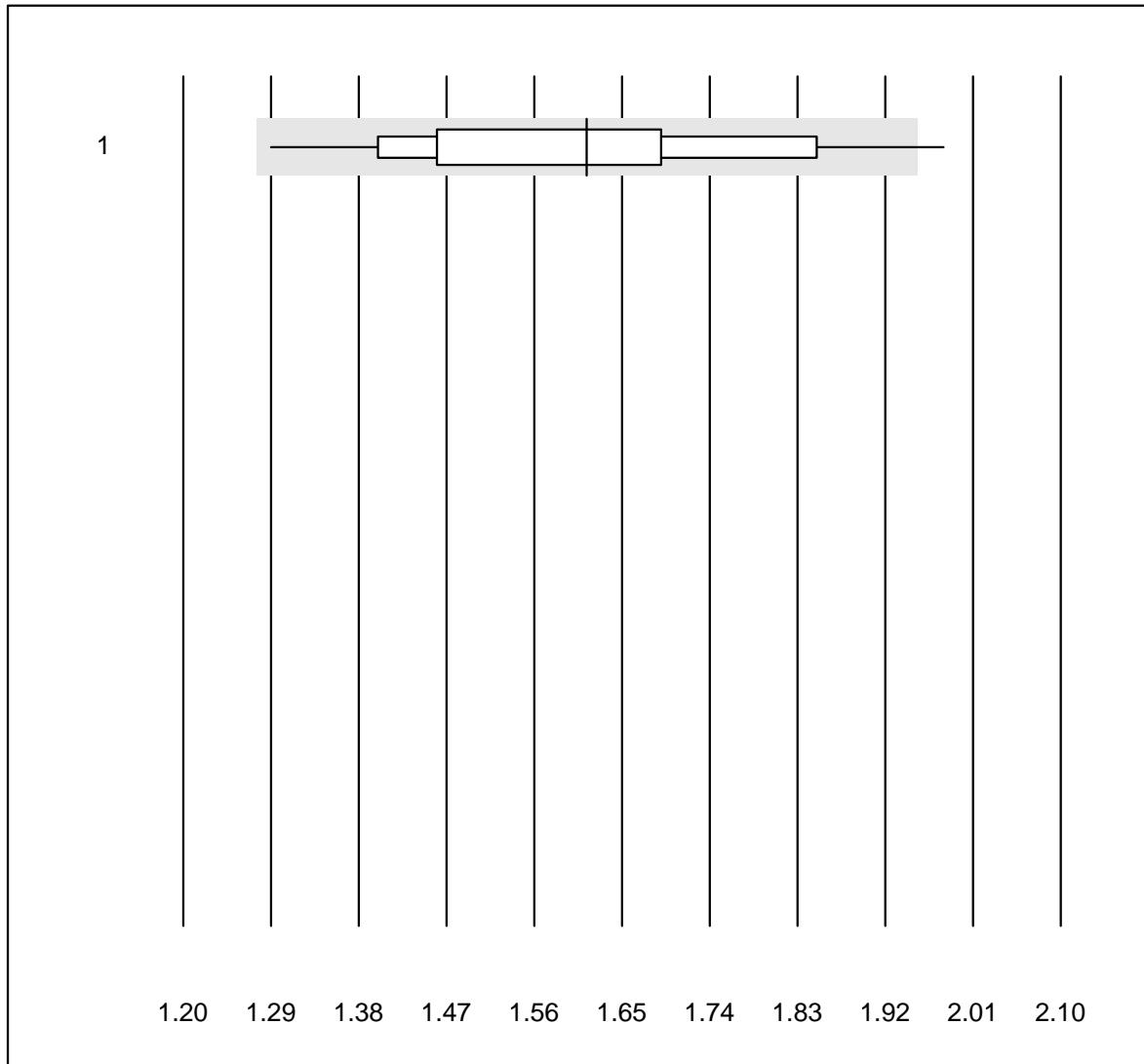


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	17	70.6	23.5	5.9	3.69	7.8	e*

Cholesterin HDL PTS

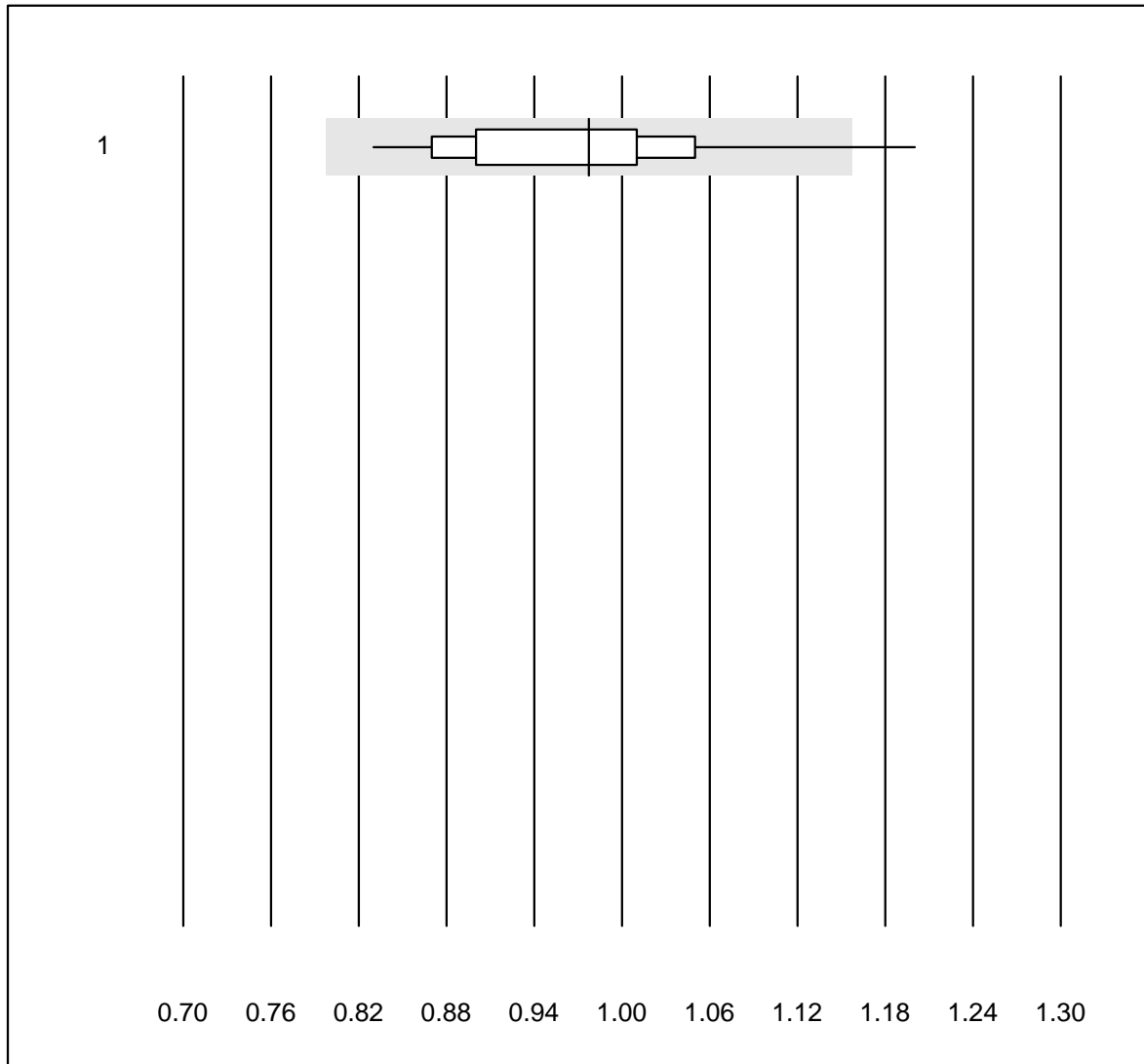


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	17	88.2	5.9	5.9	1.61	10.7	e*

Triglyceride PTS

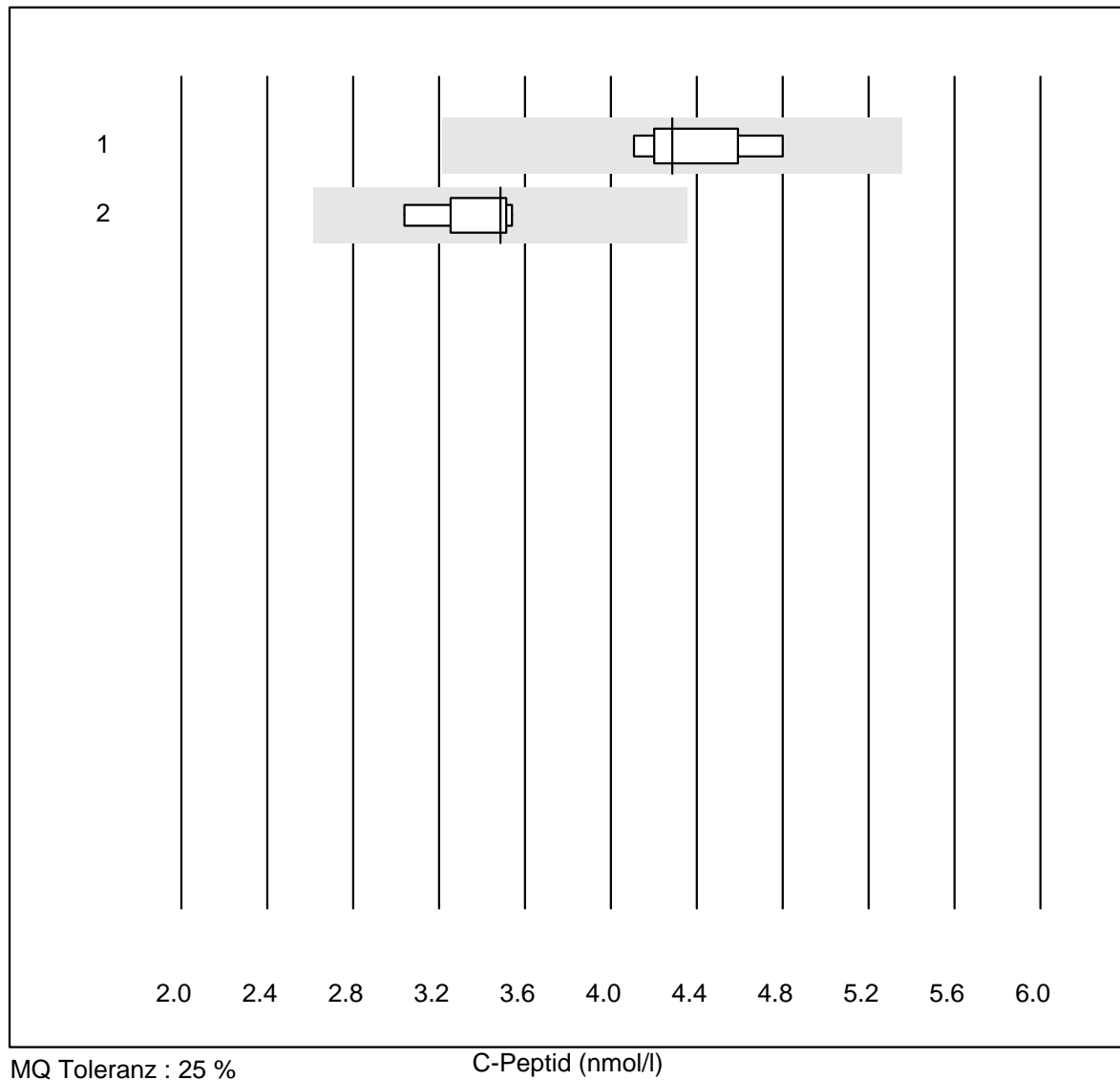


QUALAB Toleranz : 18 %
(< 1.00: +/- 0.18 mmol/l)

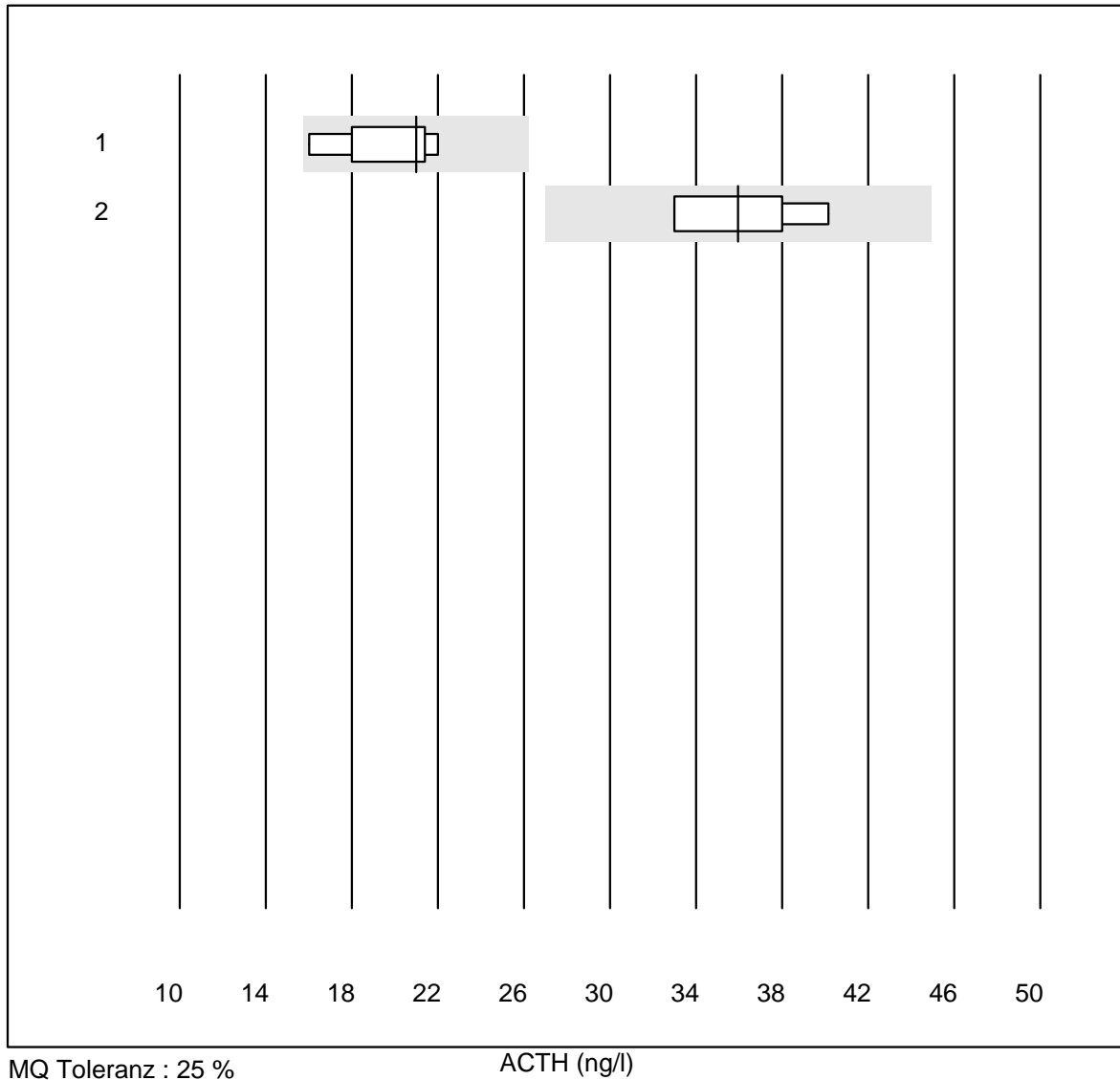
Triglyceride PTS (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CardioChek	17	88.2	5.9	5.9	0.98	9.0	e*

C-Peptid

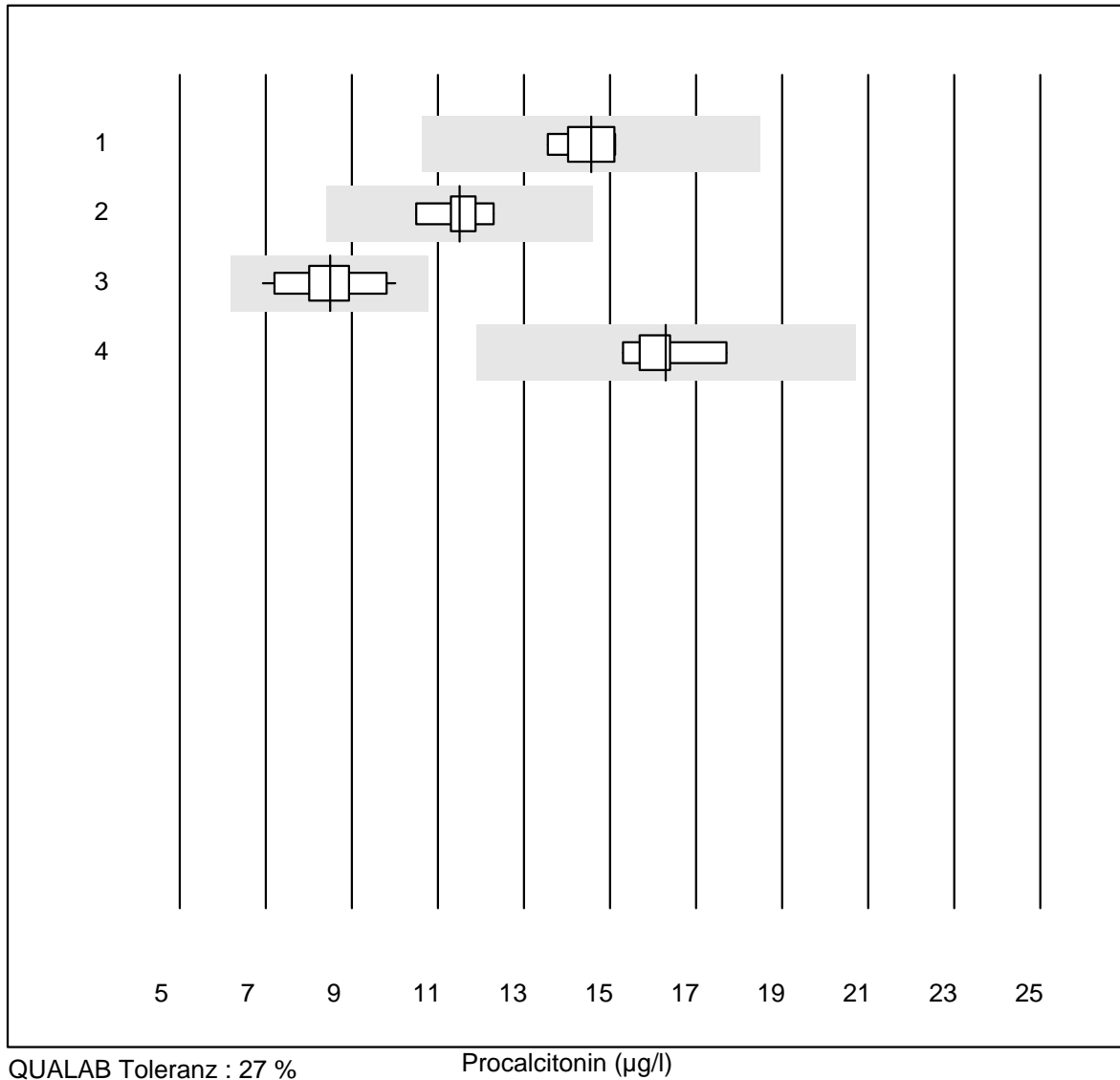


Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	6	100.0	0.0	0.0	4.28	6.1	e
2 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	3.49	6.4	e

ACTH

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	21.00	10.9	e*
2 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	35.95	9.3	e*

Procalcitonin



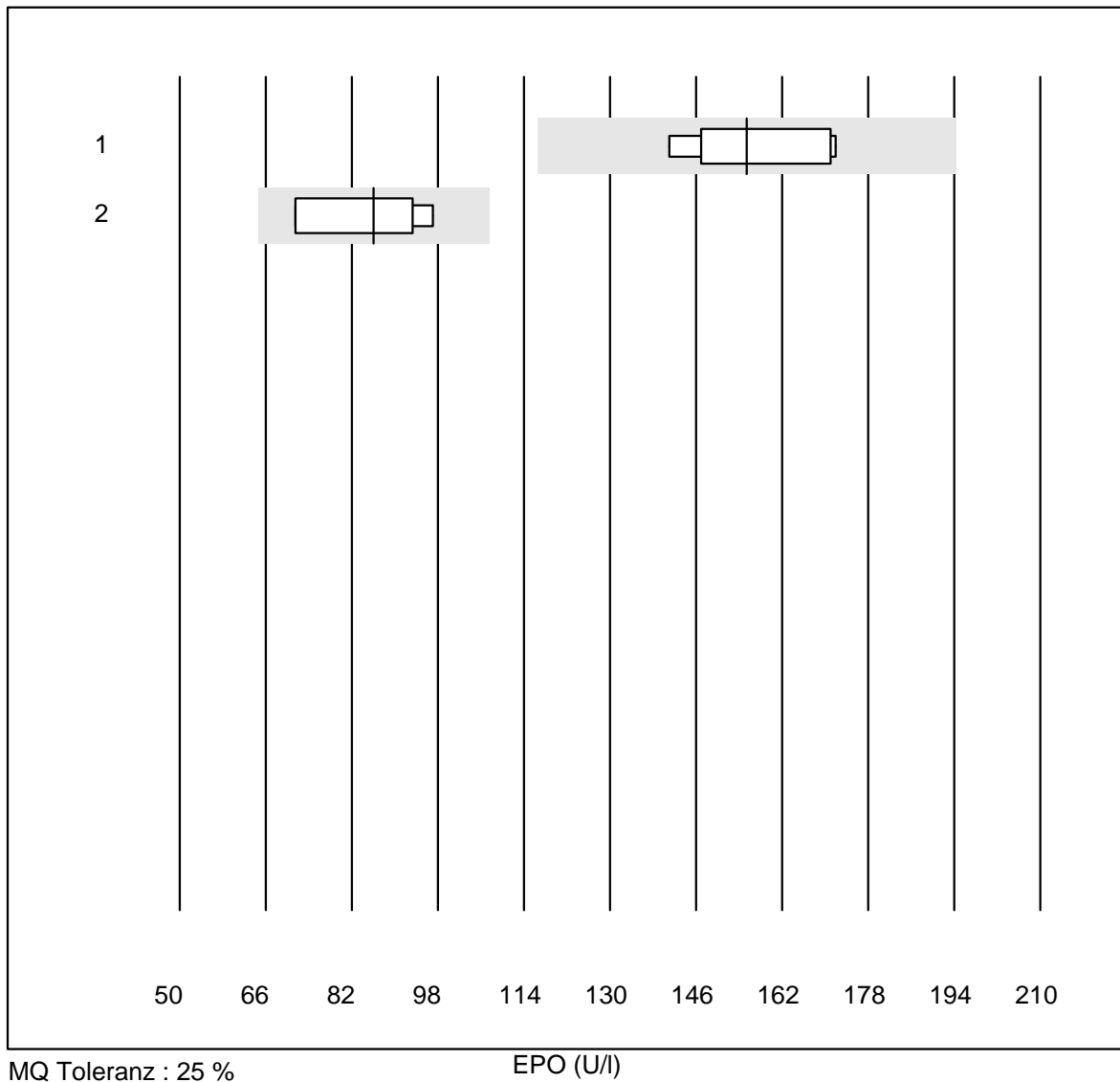
QUALAB Toleranz : 27 %

Procalcitonin (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Architect	6	100.0	0.0	0.0	14.56	4.2	e
2	Cobas	9	100.0	0.0	0.0	11.50	4.6	e
3	VIDAS	12	100.0	0.0	0.0	8.49	10.8	e
4	Liaison	6	83.3	0.0	16.7	16.30	5.6	e

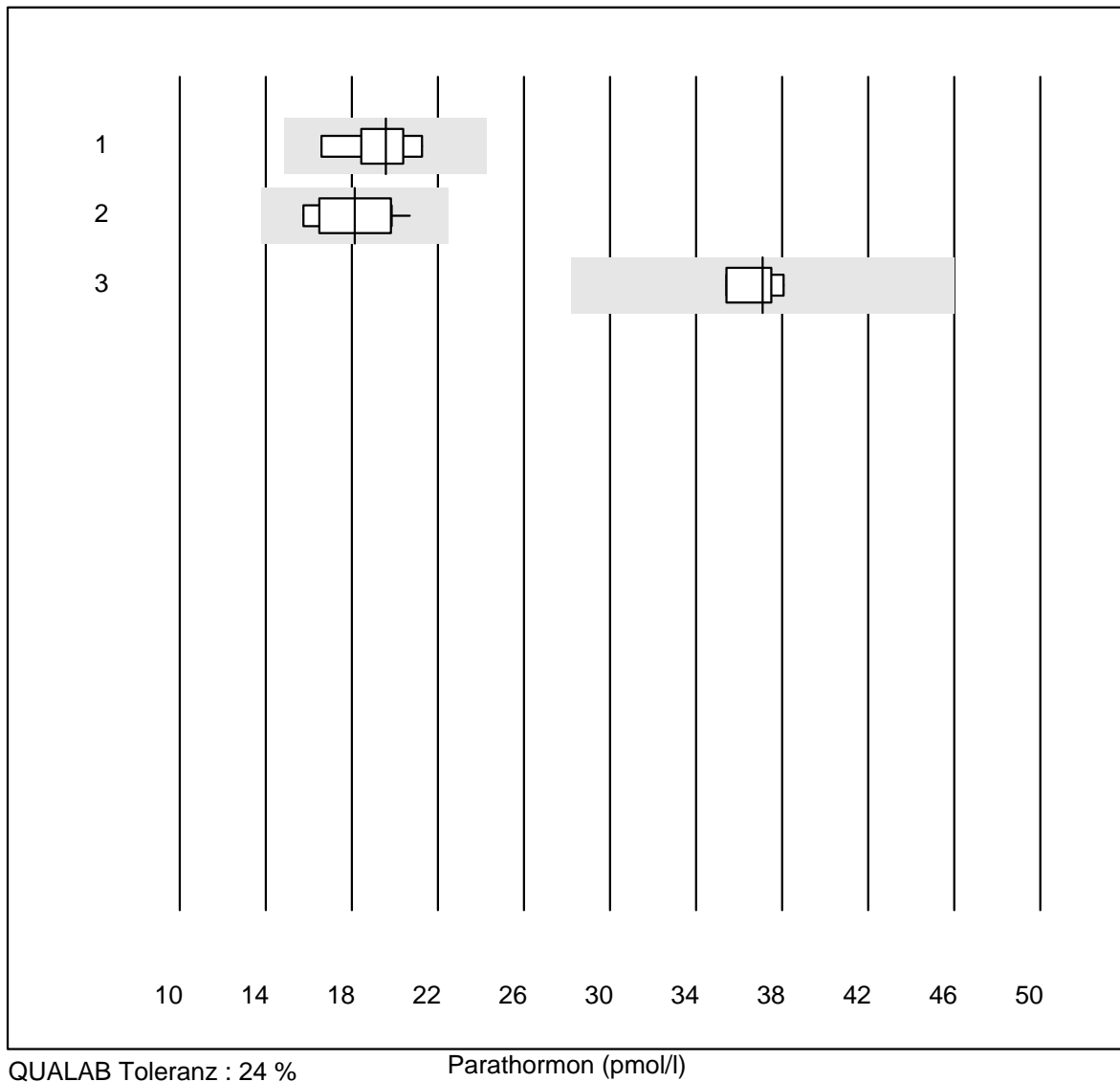
5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

EPO



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	155.4	8.9	e*
2 Immulite	4	100.0	0.0	0.0	86.0	14.1	e*

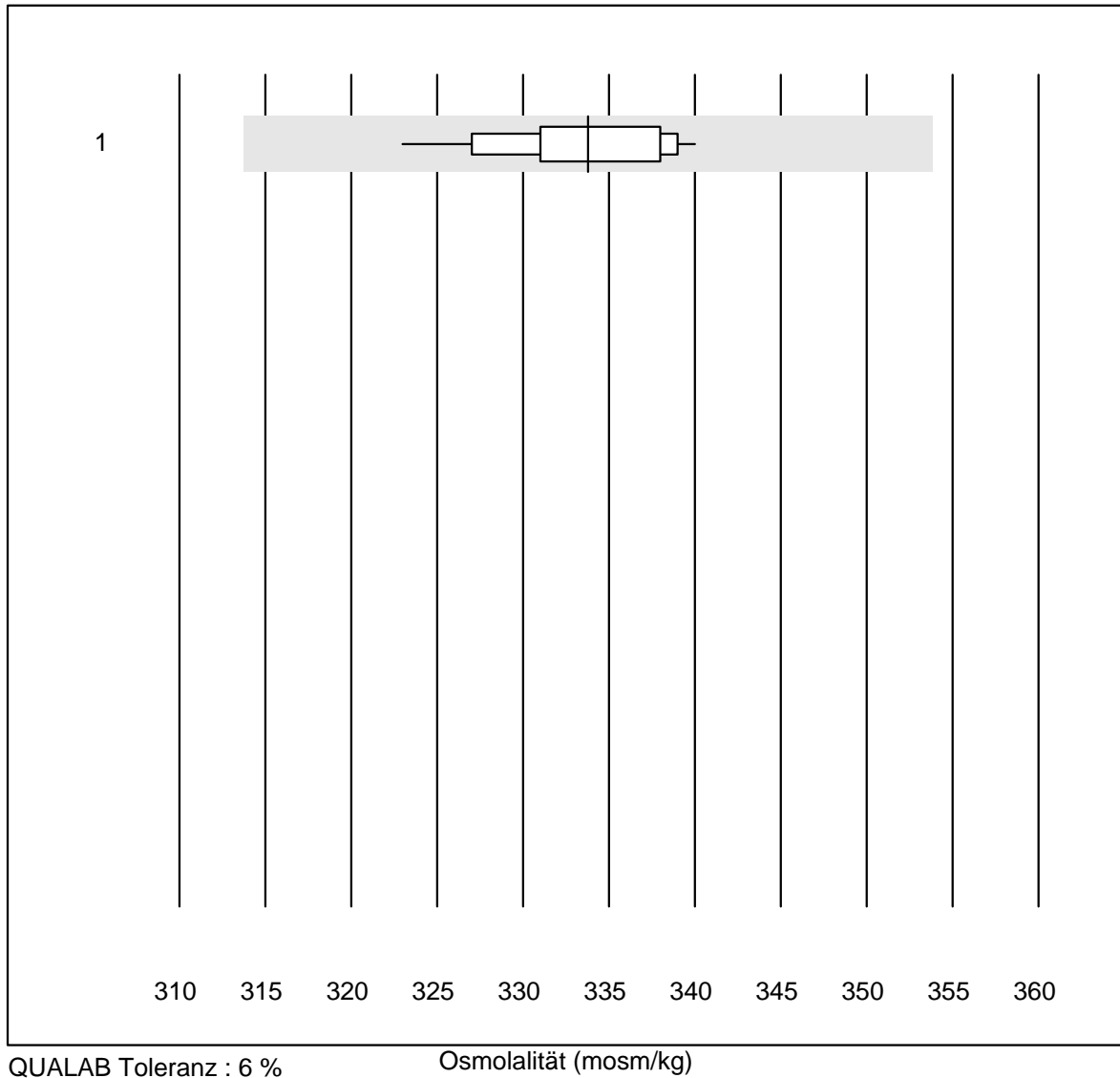
Parathormon



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas PTH STAT	9	100.0	0.0	0.0	19.6	7.6	e
2	Cobas	10	100.0	0.0	0.0	18.1	9.5	e*
3	Architect	4	100.0	0.0	0.0	37.1	3.1	e

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

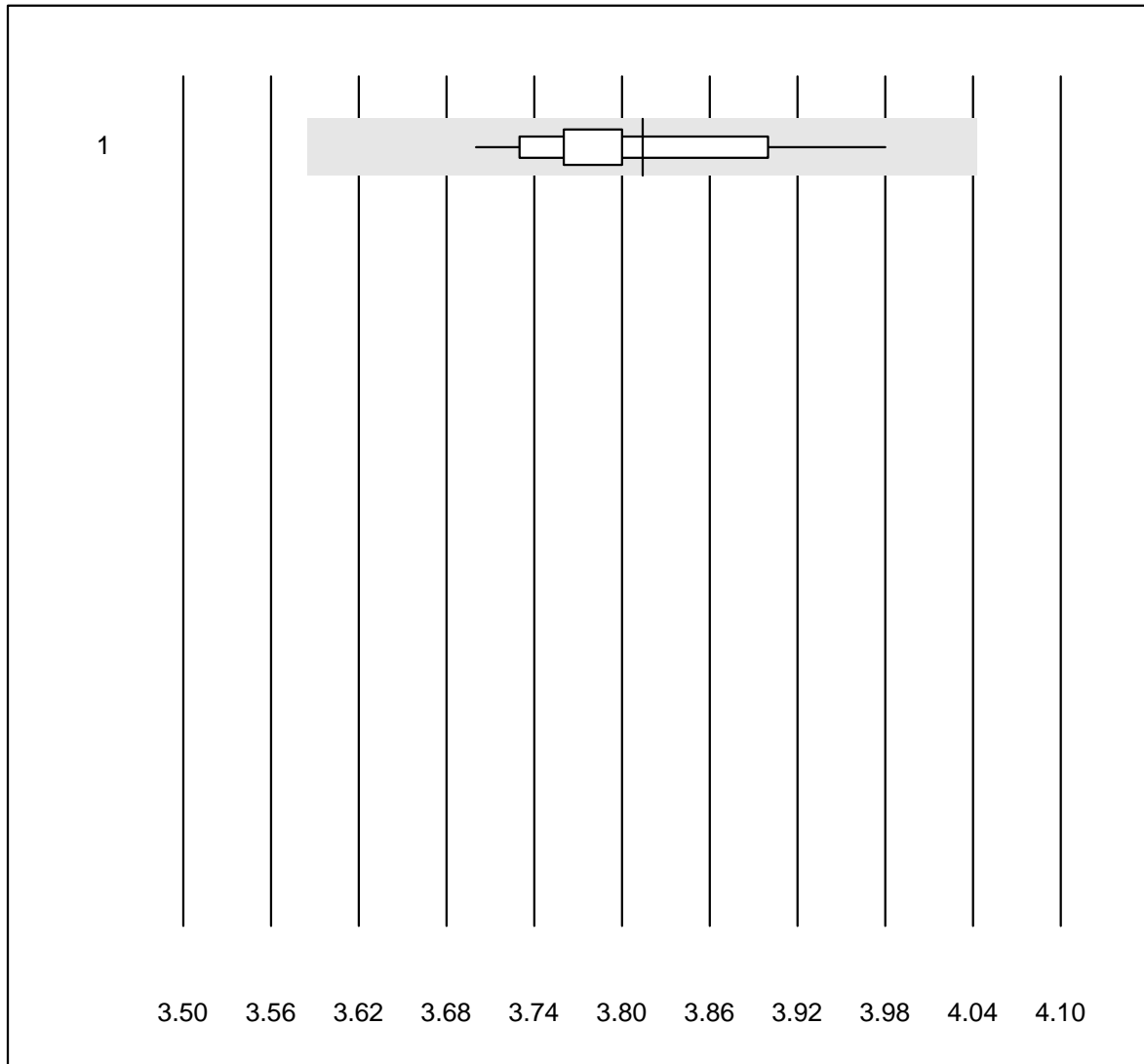
Osmolalität



QUALAB Toleranz : 6 %

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Kryoskopie	19	94.7	0.0	5.3	334	1.5	e

Kalium-K22

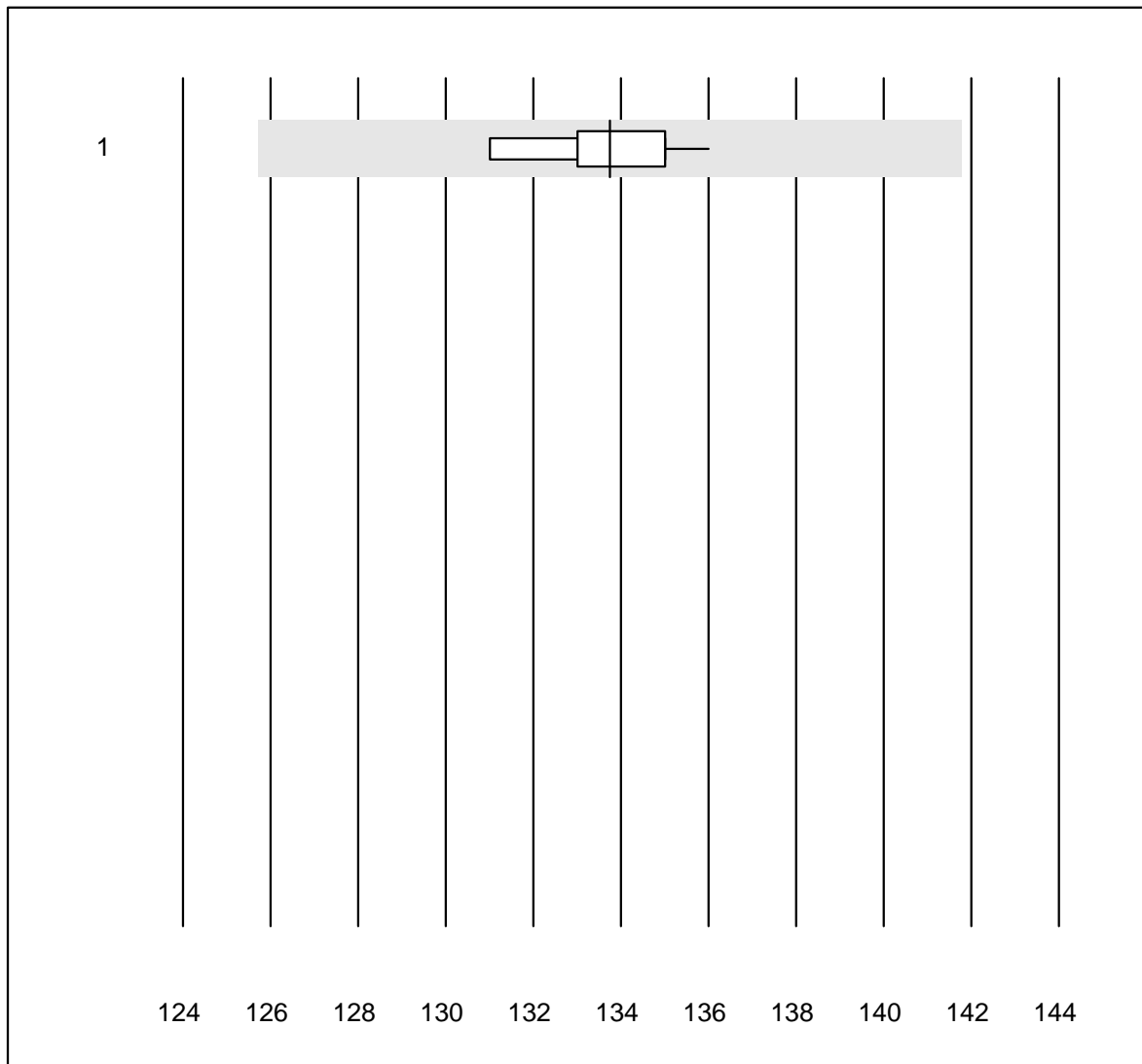


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	3.8	2.0	e

Natrium-K22

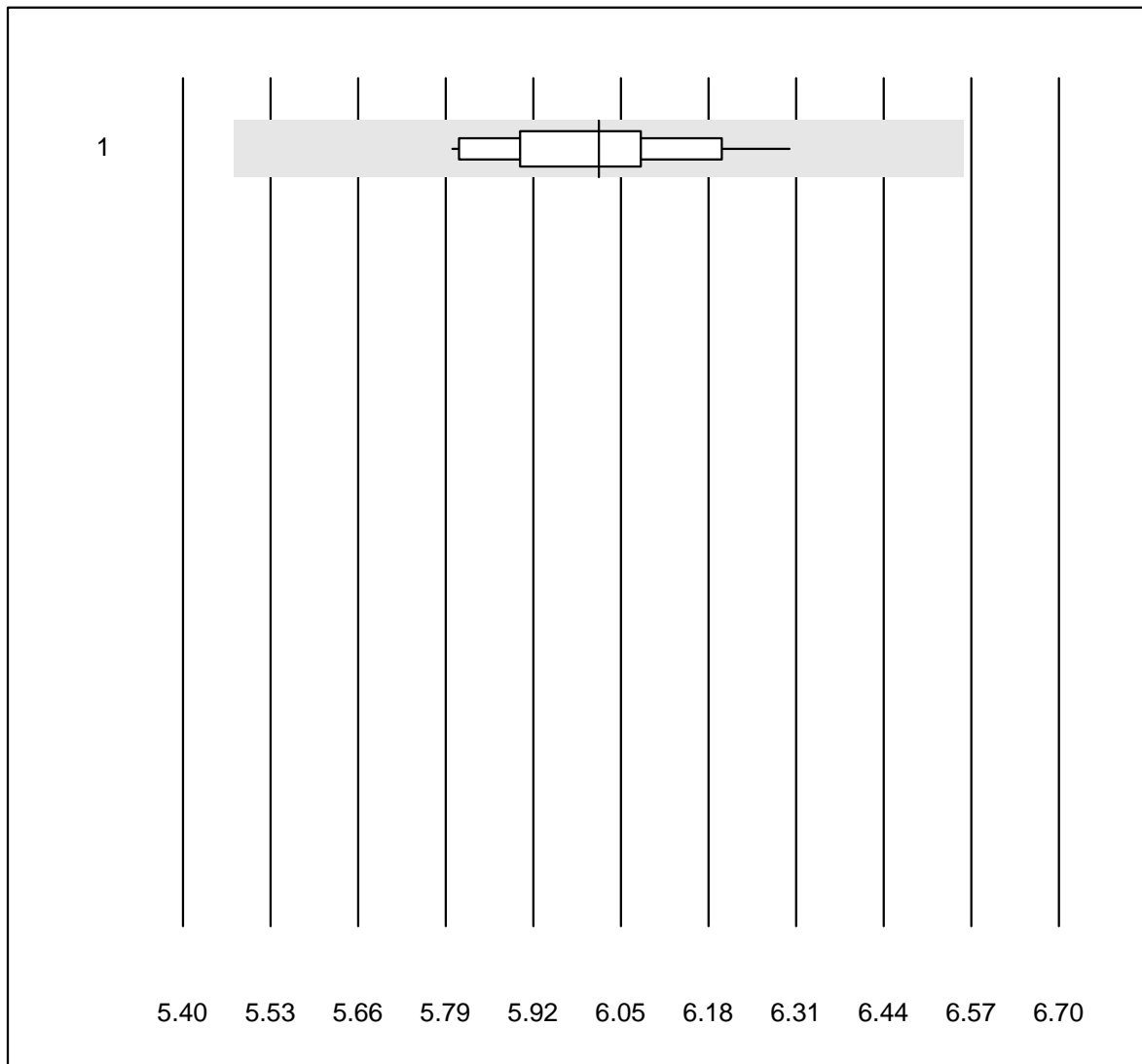


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	134	1.2	e

Glukose-K22

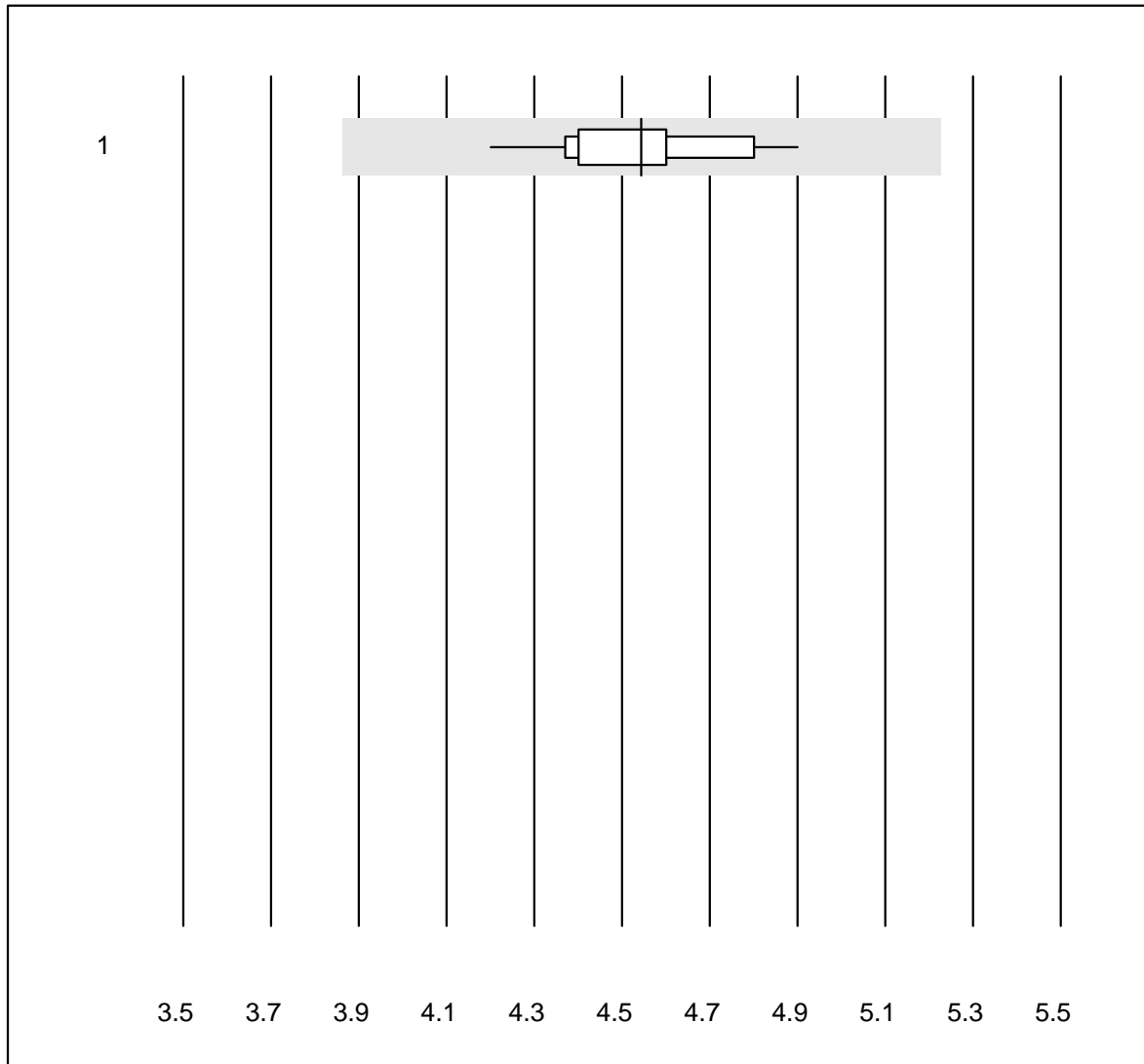


QUALAB Toleranz : 9 %

Glukose-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	12	100.0	0.0	0.0	6.0	2.4	e

Harnstoff-K22

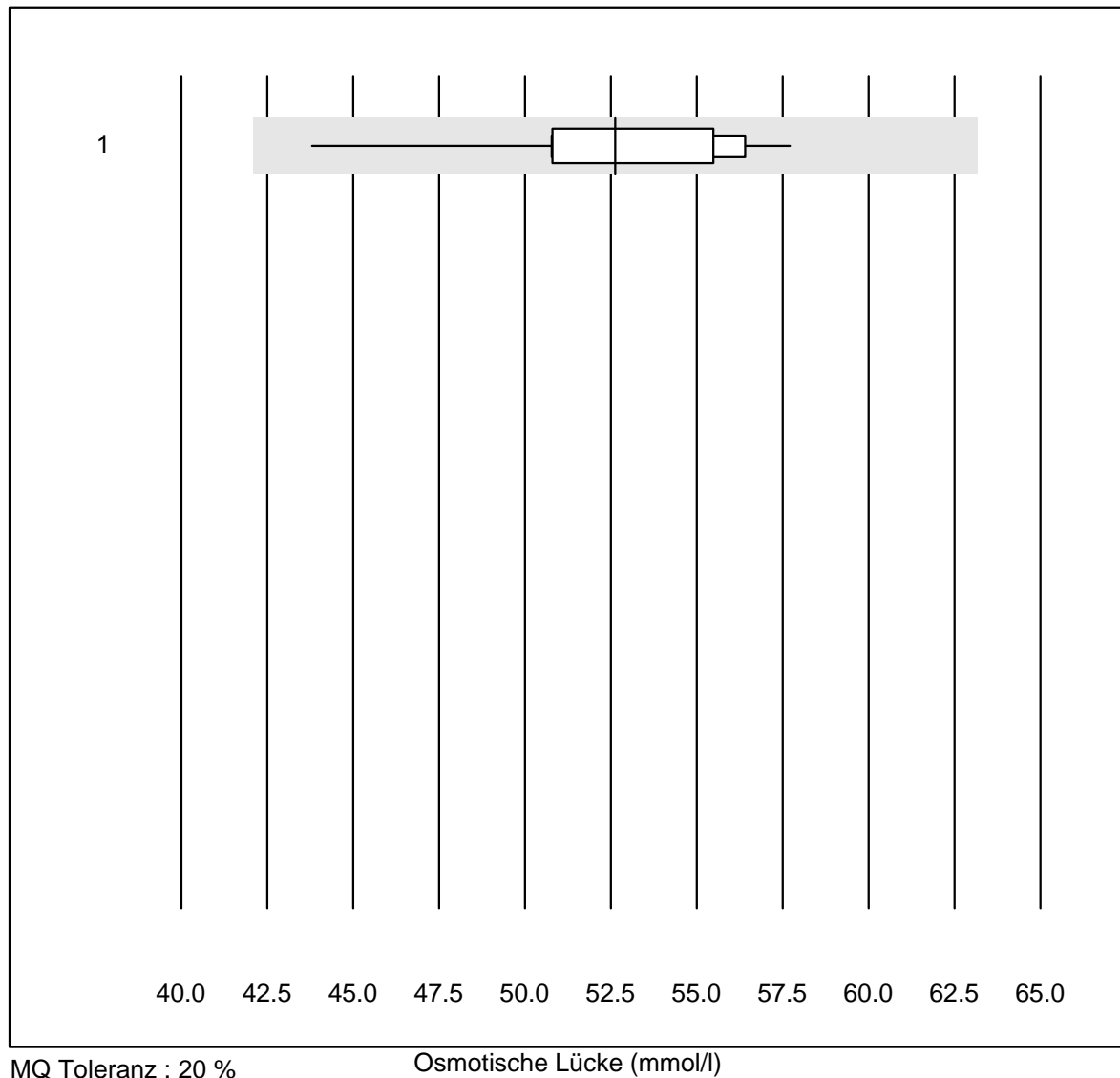


QUALAB Toleranz : 15 %

Harnstoff-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	12	100.0	0.0	0.0	4.5	4.5	e

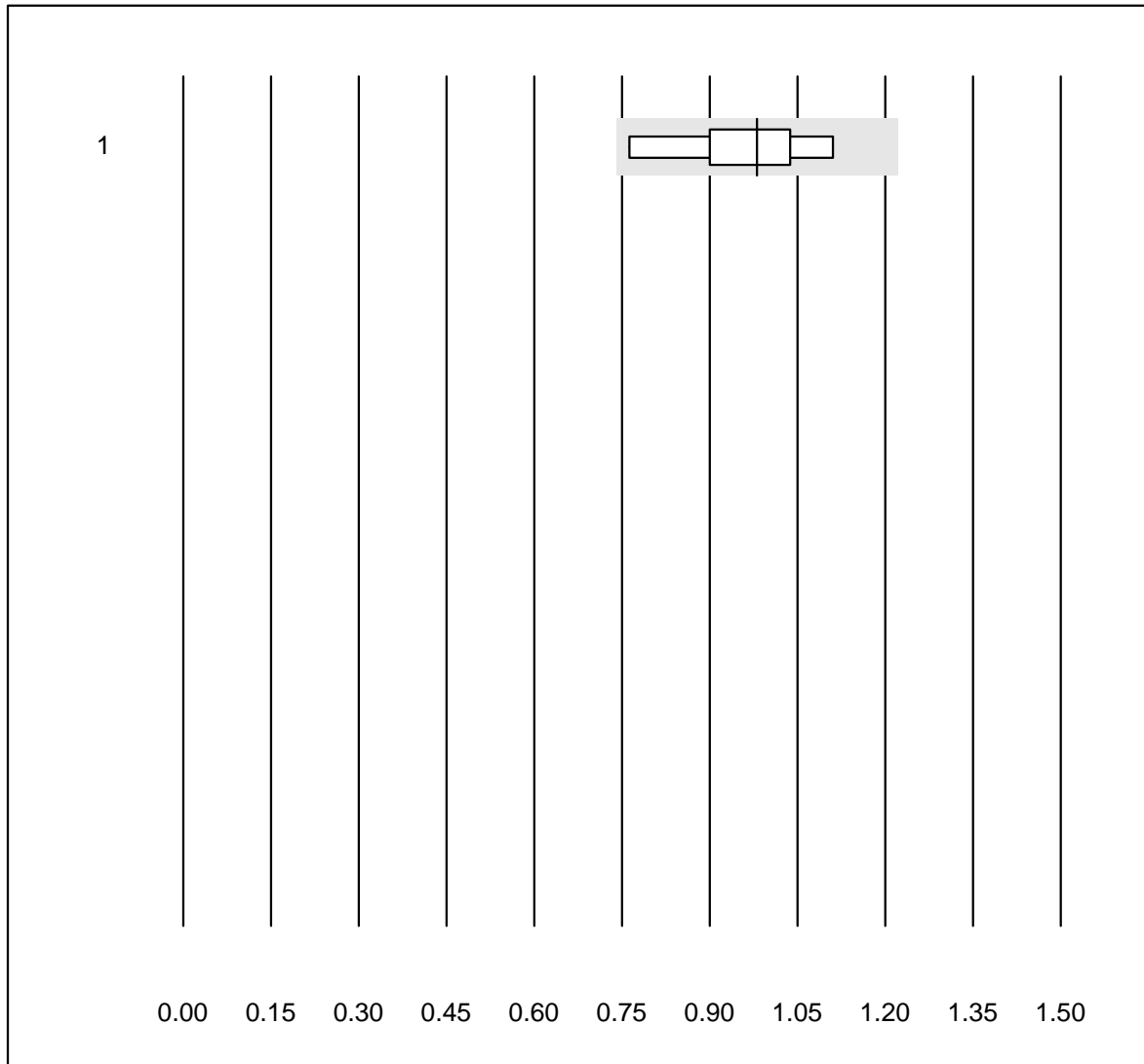
Osmotische Lücke



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Formel 1 (2Na+K+Glu+	11	100.0	0.0	0.0	52.6	7.4	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Digoxin



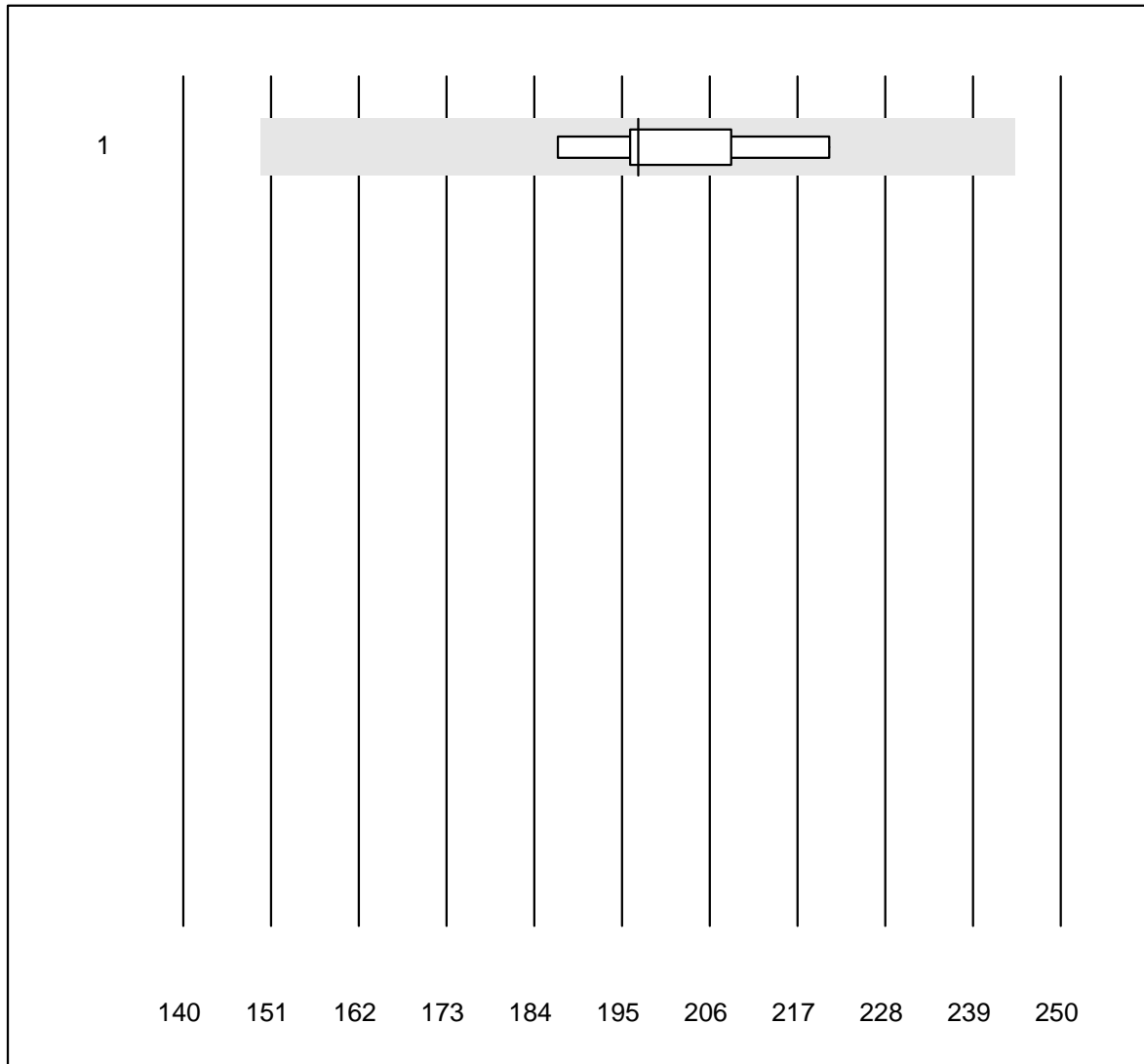
QUALAB Toleranz : 24 %
(< 1.00: +/- 0.24 nmol/l)

Digoxin (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	0.98	11.8	e*

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

Valproat

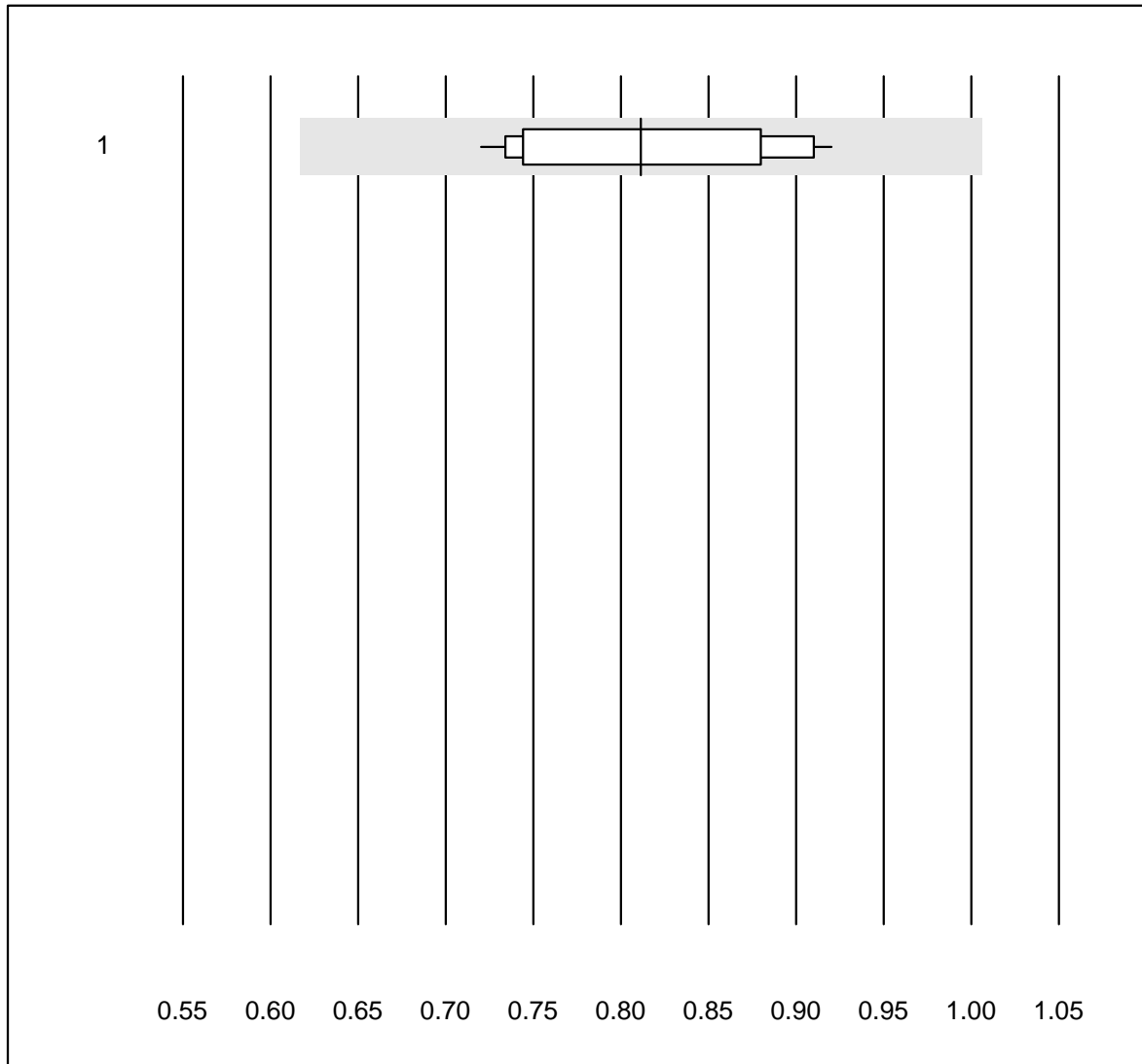


MQ Toleranz : 24 %

Valproat (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	197.0	5.5	e

Cystatin C

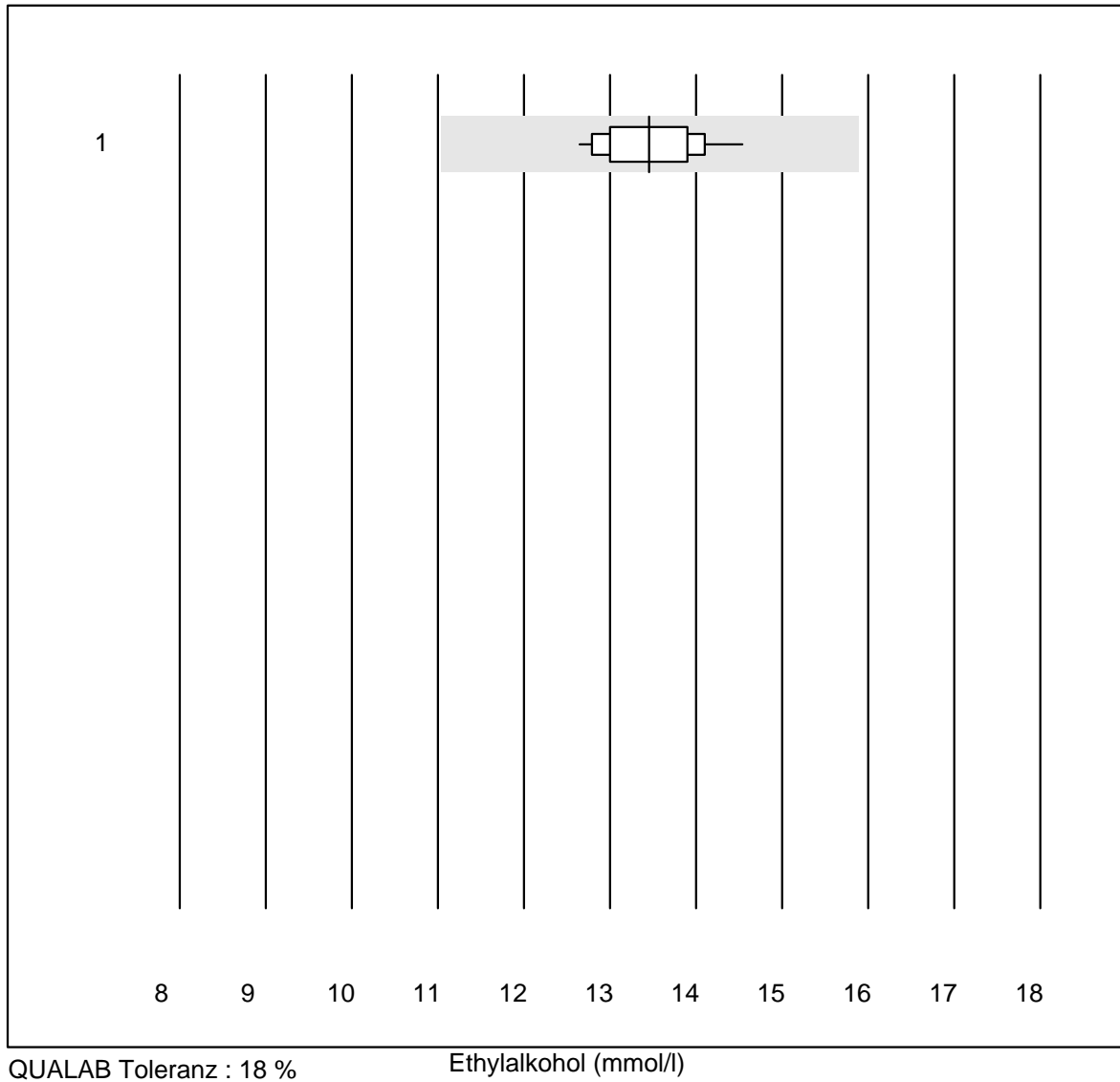


MQ Toleranz : 24 %

Cystatin C (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	0.81	8.9	e

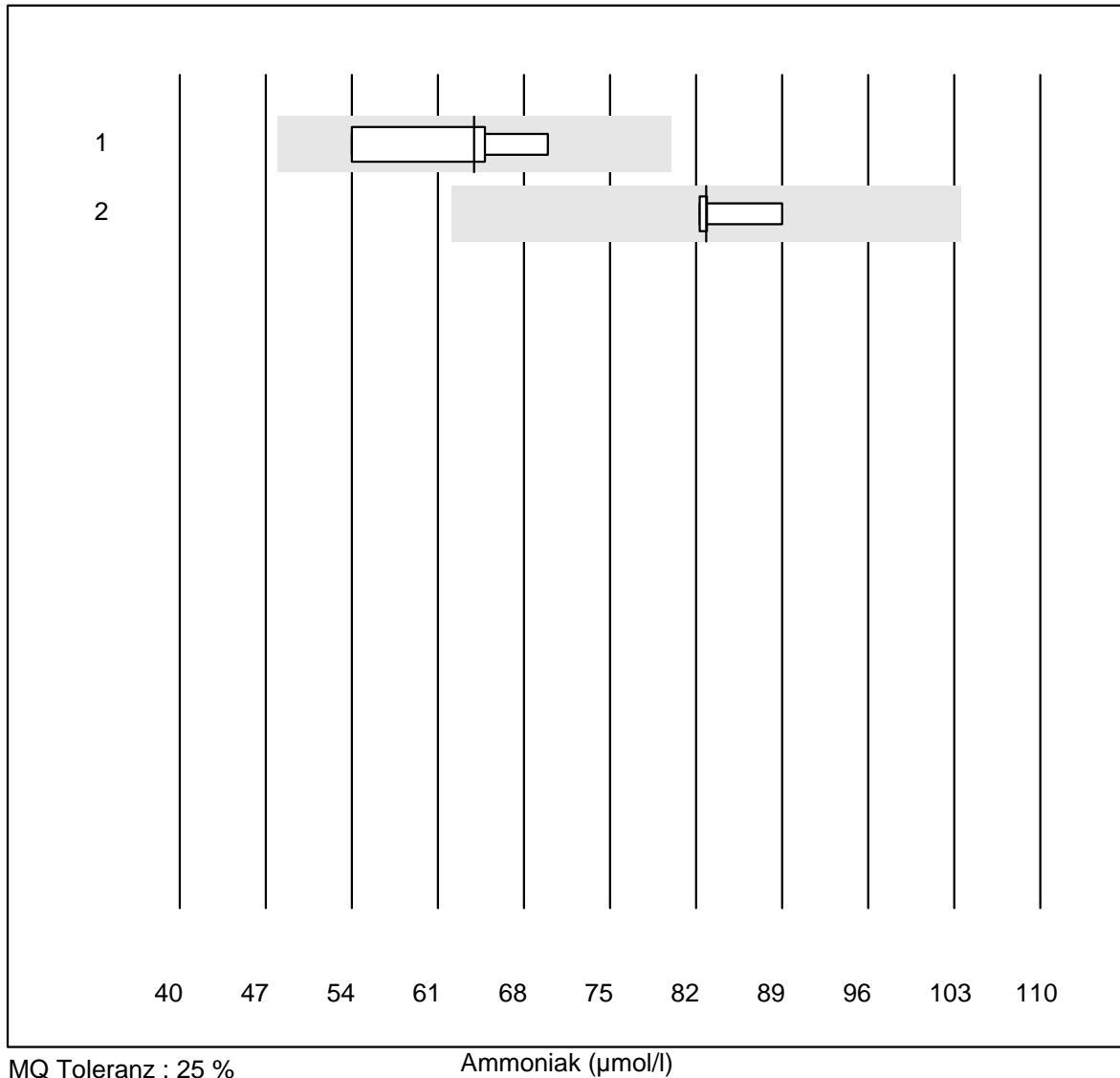
Ethylalkohol



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	26	100.0	0.0	0.0	13.5	4.2	e

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

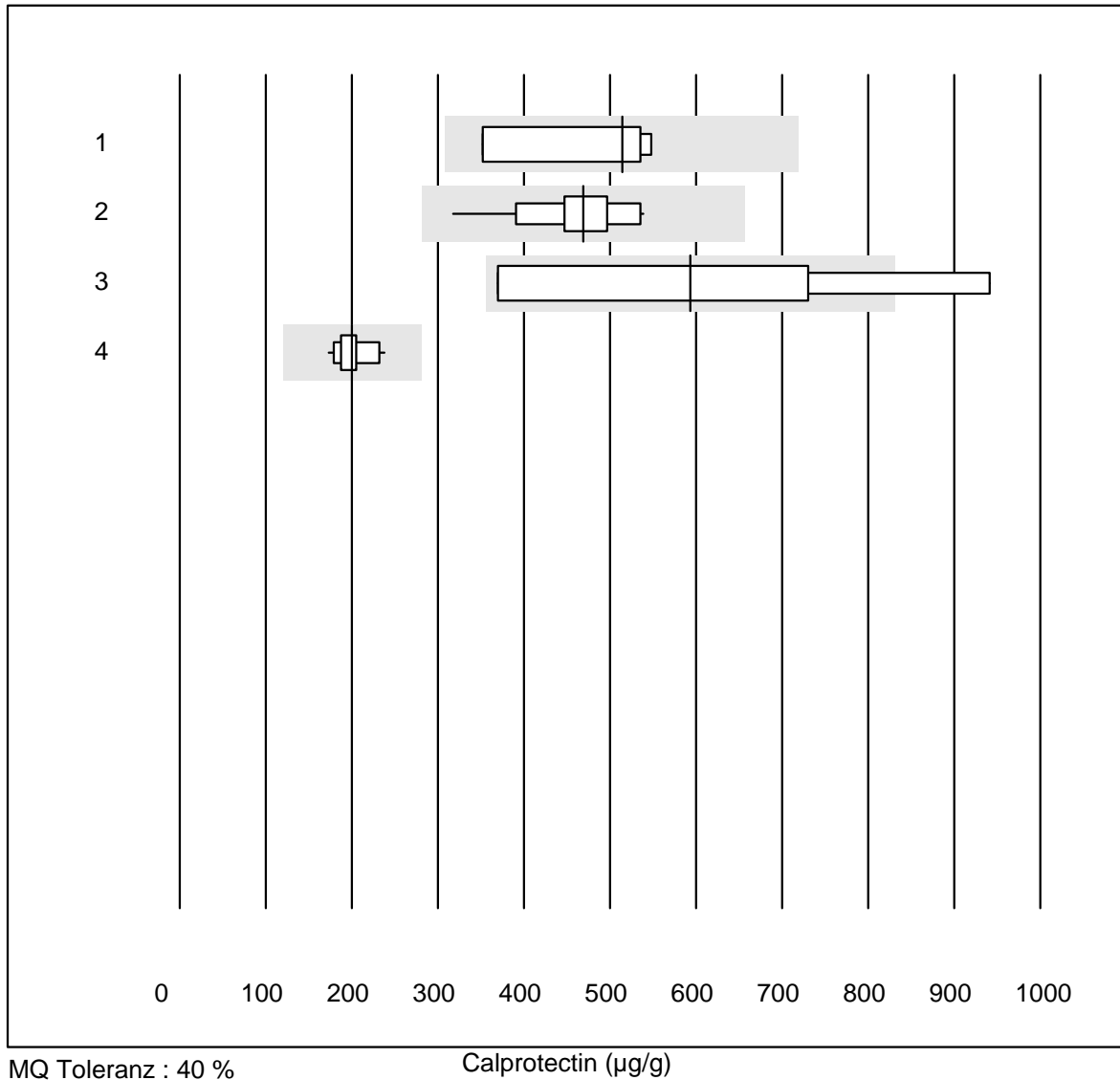
Ammoniak



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Architect	4	100.0	0.0	0.0	63.9	10.6	e*
2	Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	82.8	3.8	e

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

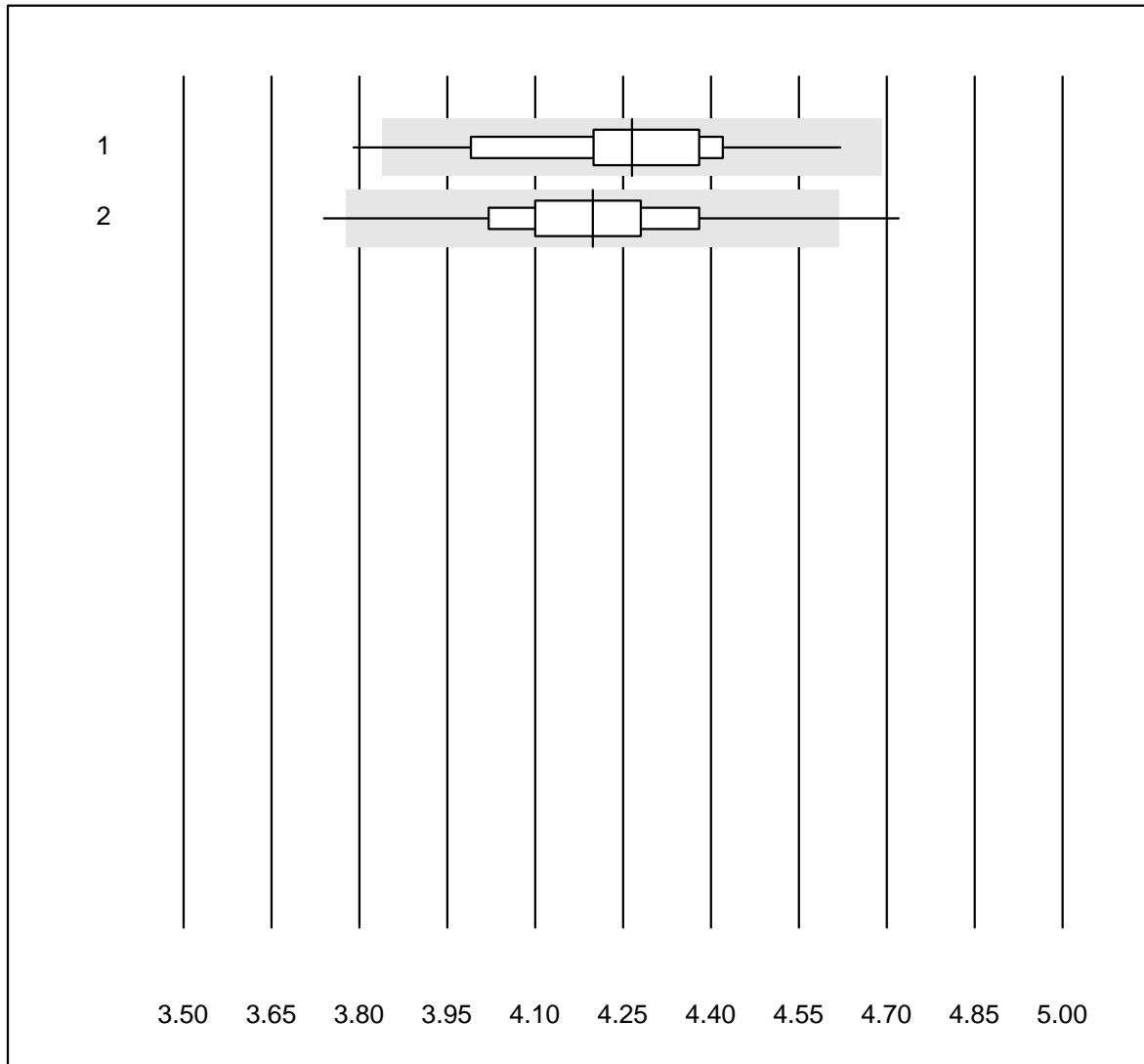
Calprotectin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Bühlmann ELISA	4	100.0	0.0	0.0	514	18.6	e*
2	Bühlmann fCALturbo	15	80.0	0.0	20.0	469	13.3	e
3	Bühlmann Quantum Blu	4	75.0	25.0	0.0	594	41.8	e*
4	Liaison	21	95.2	0.0	4.8	200	8.7	e

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

Cholesterin gesamt Af/b101

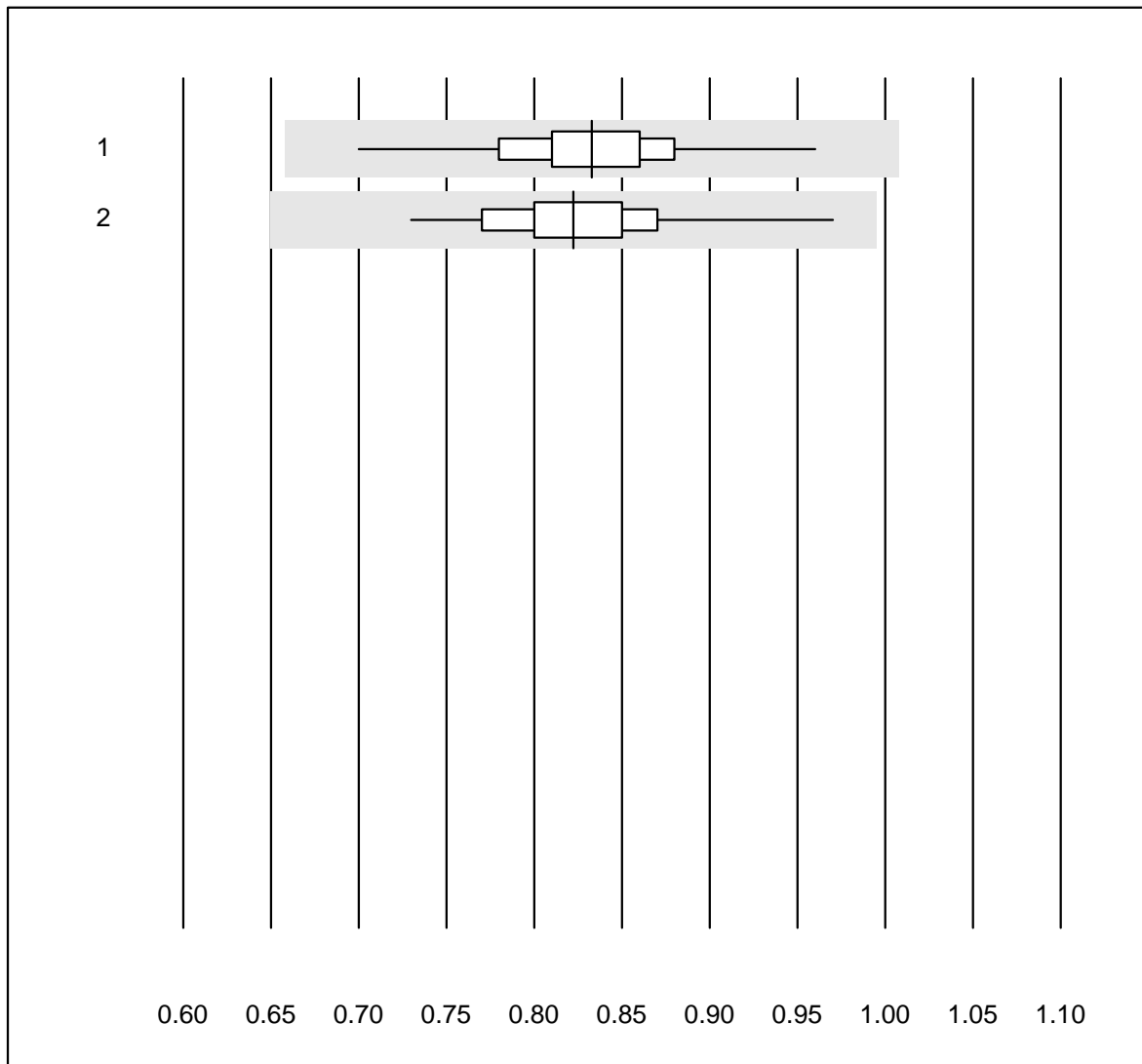


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin gesamt Af/b101 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	260	97.6	1.2	1.2	4.26	3.8	e
2 Afinion	443	97.5	0.9	1.6	4.20	3.4	e

Cholesterin HDL Af/b101

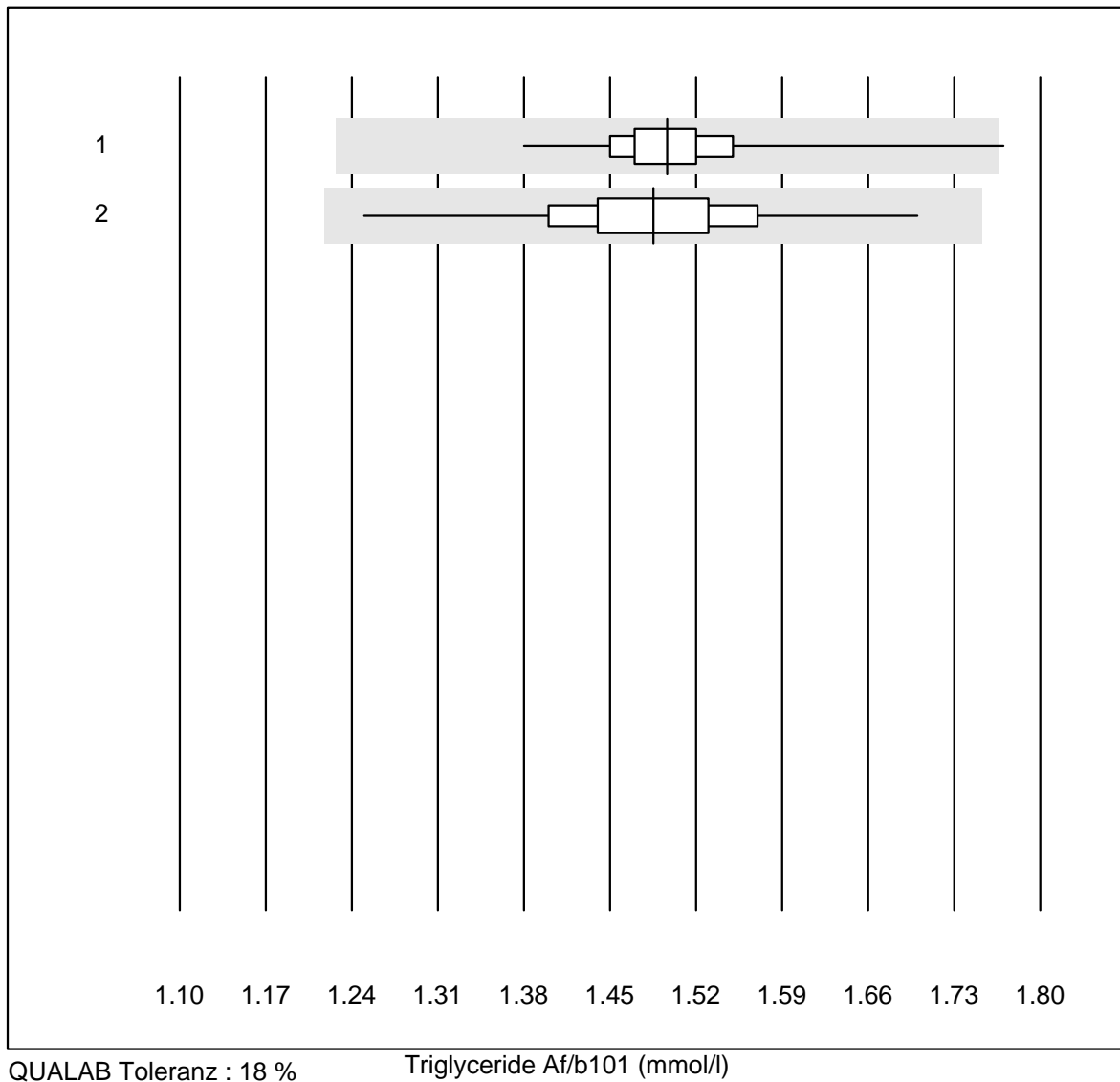


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL Af/b101 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	257	91.4	0.0	8.6	0.83	4.7	e
2 Afinion	440	88.4	0.0	11.6	0.82	4.7	e

Triglyceride Af/b101

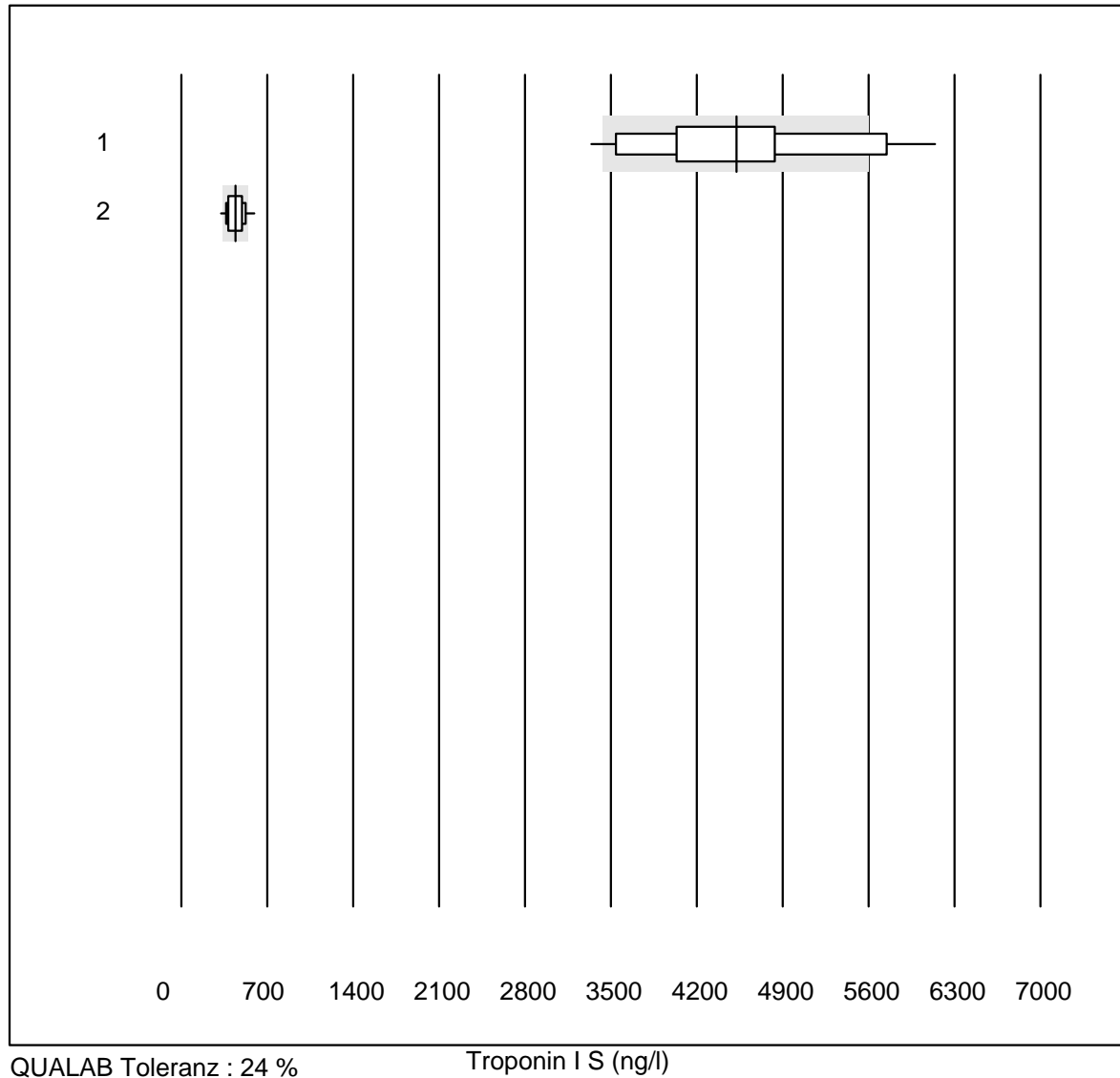


QUALAB Toleranz : 18 %

Triglyceride Af/b101 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b101	257	98.0	0.4	1.6	1.50	3.1	e
2	Afinion	444	99.5	0.0	0.5	1.49	4.5	e

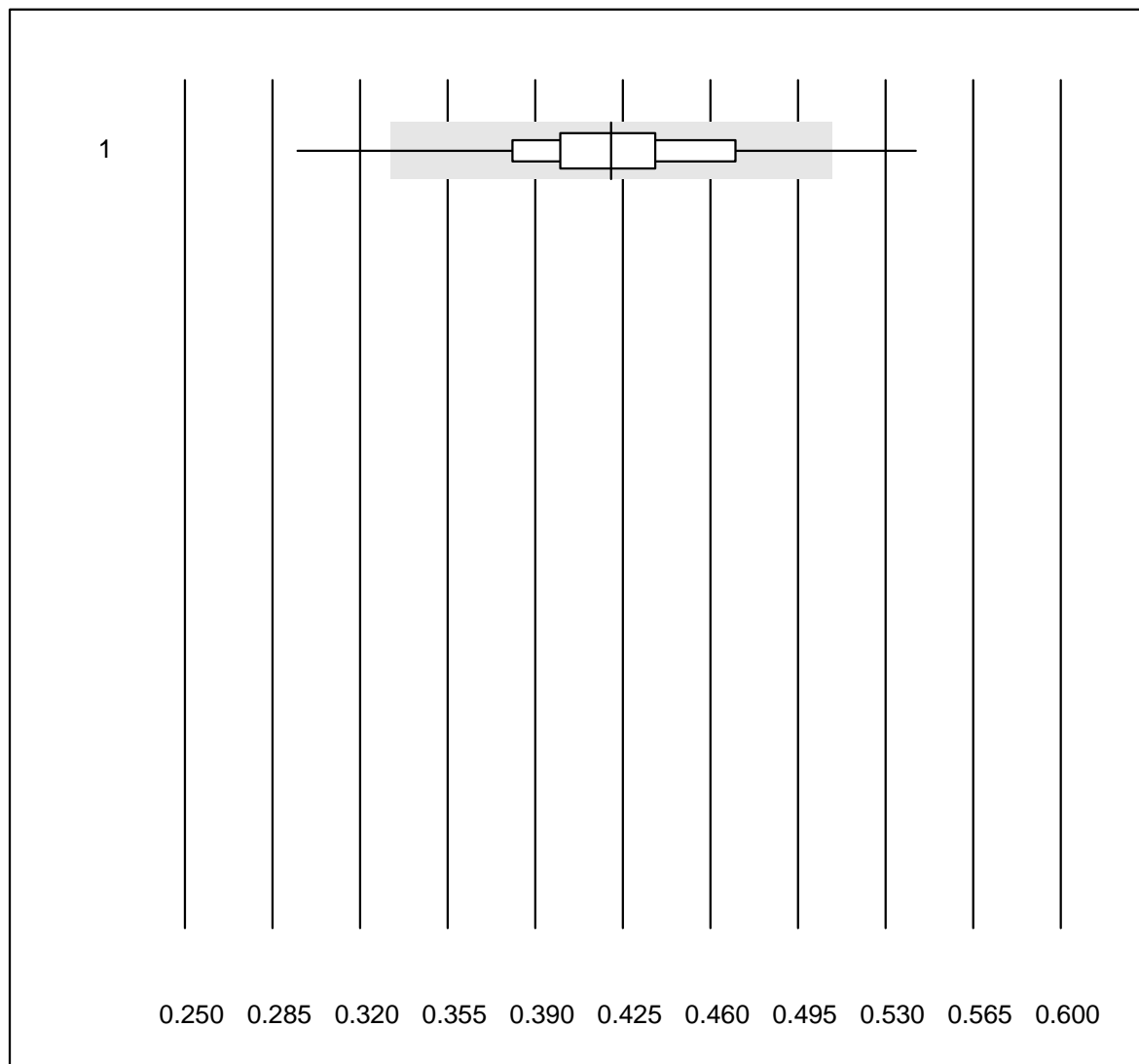
Troponin I S



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS (Gen. 1)	24	70.8	16.7	12.5	4521.00	17.5	e*
2 AFIAS	172	91.3	5.8	2.9	438.55	14.4	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

D-Dimere qn S



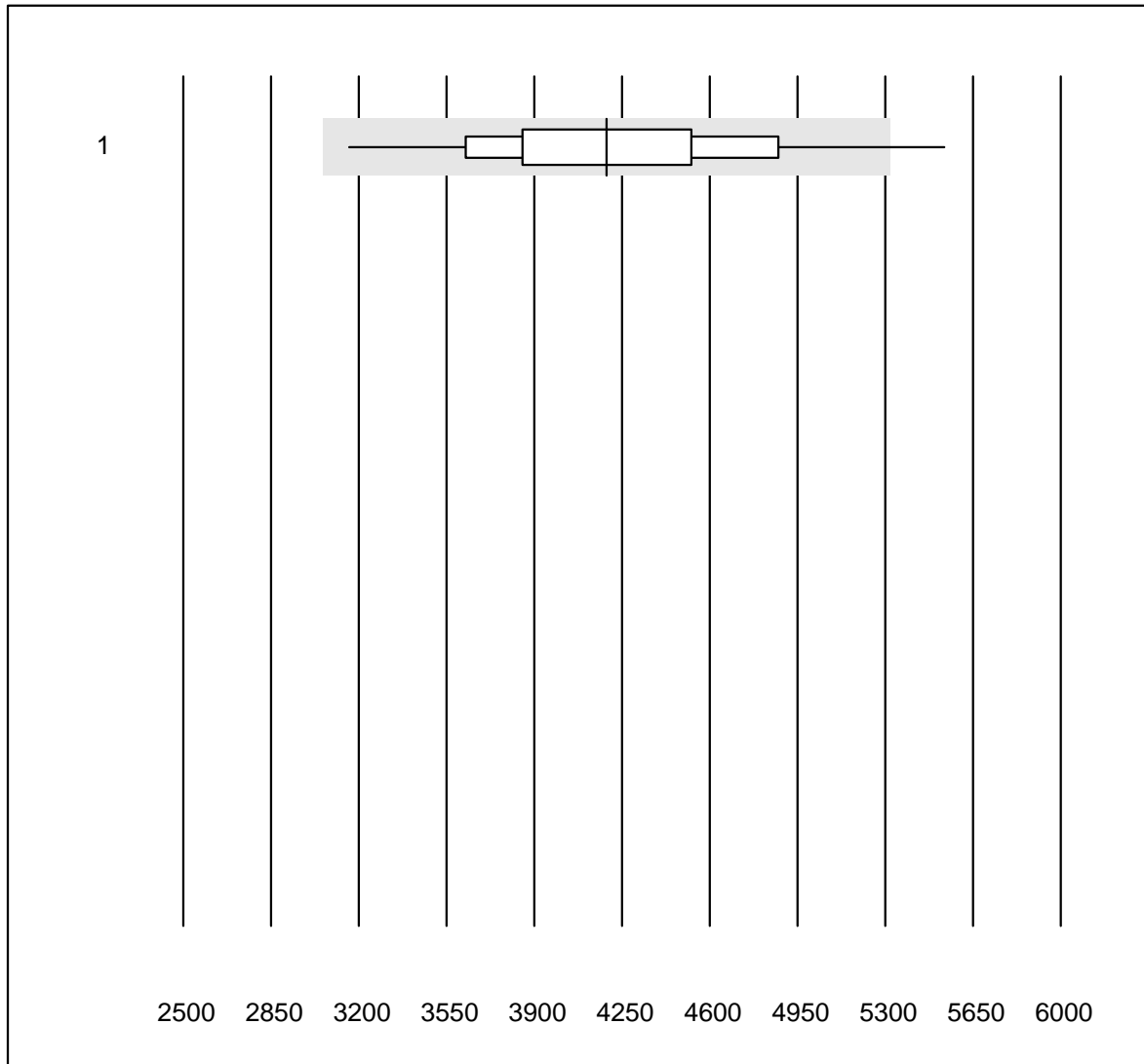
QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere qn S (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	200	88.5	3.0	8.5	0.42	8.9	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

NT-proBNP S

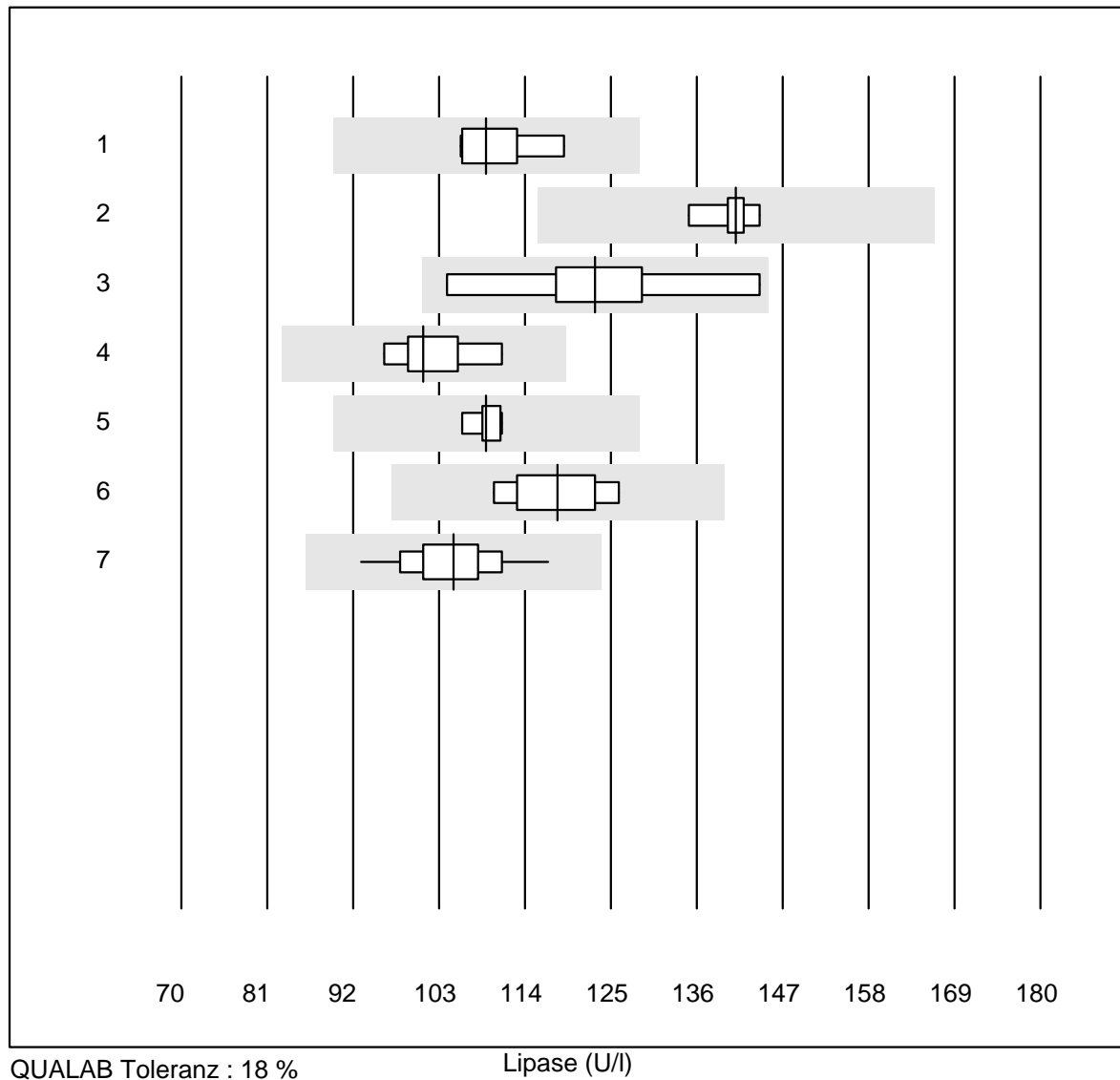


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP S (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	151	98.0	0.7	1.3	4187.0	11.0	e

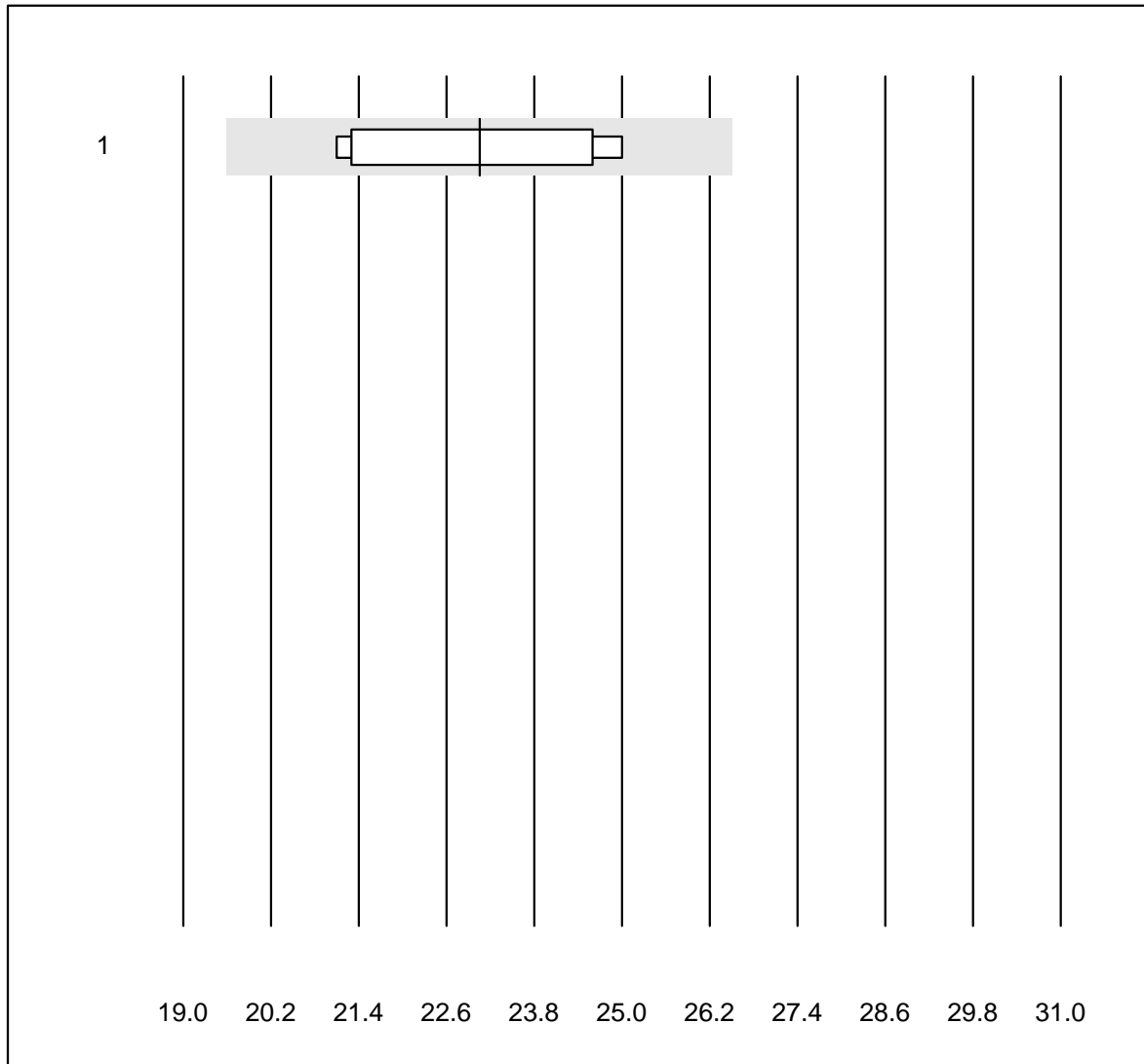
Lipase



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Roche	6	100.0	0.0	0.0	109.0	4.6	e
2 Alinity	6	100.0	0.0	0.0	141.0	2.2	e
3 Cobas Integra 800/40	5	100.0	0.0	0.0	123.0	11.9	e*
4 Architect	7	100.0	0.0	0.0	101.0	4.9	e
5 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	109.0	1.9	e
6 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	118.2	4.8	e
7 Fuji Dri-Chem	175	98.3	0.0	1.7	104.9	4.9	e

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

Bicarbonat



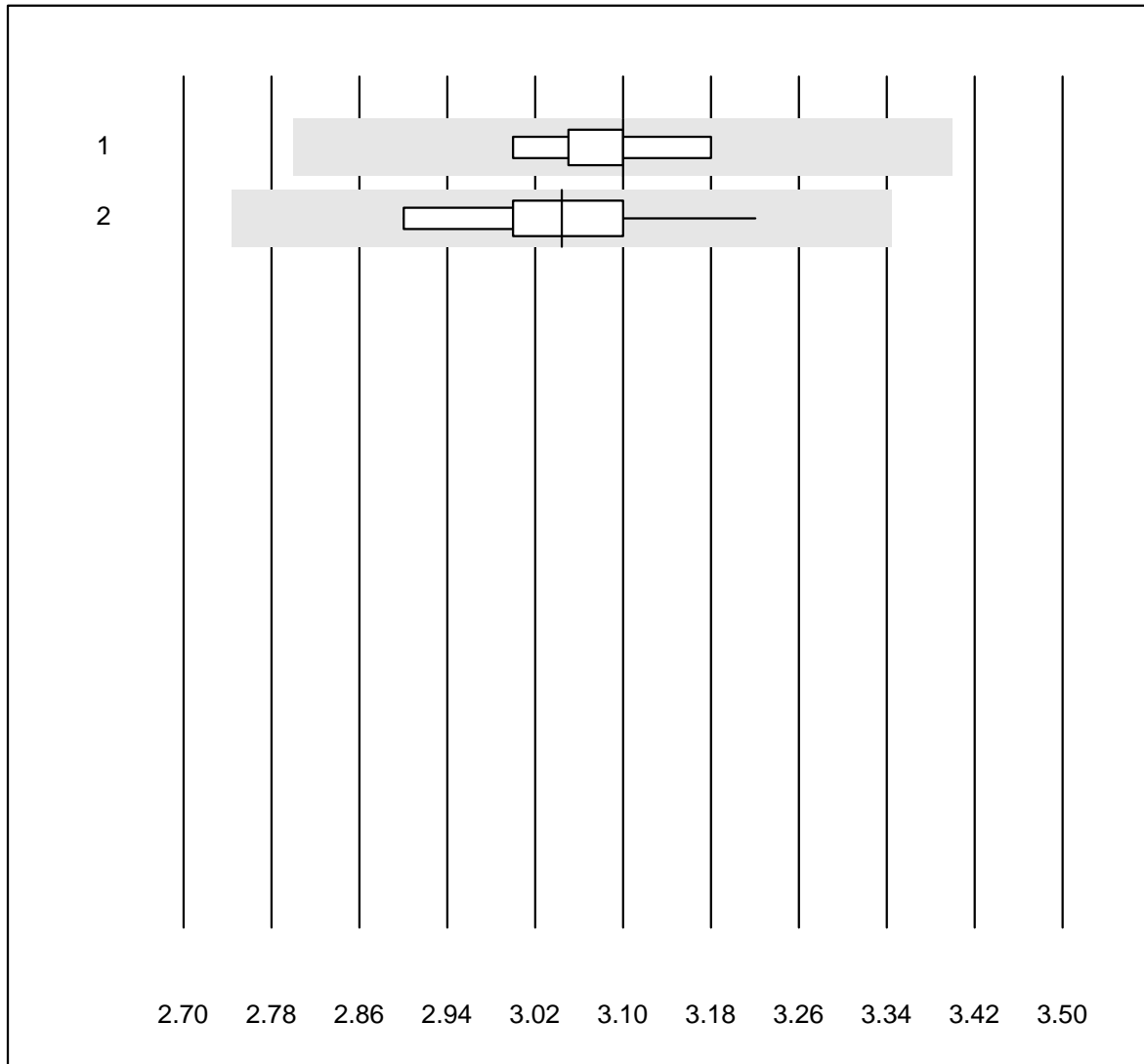
MQ Toleranz : 15 %

Bicarbonat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	23.1	8.6	a

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

Glucose CSF

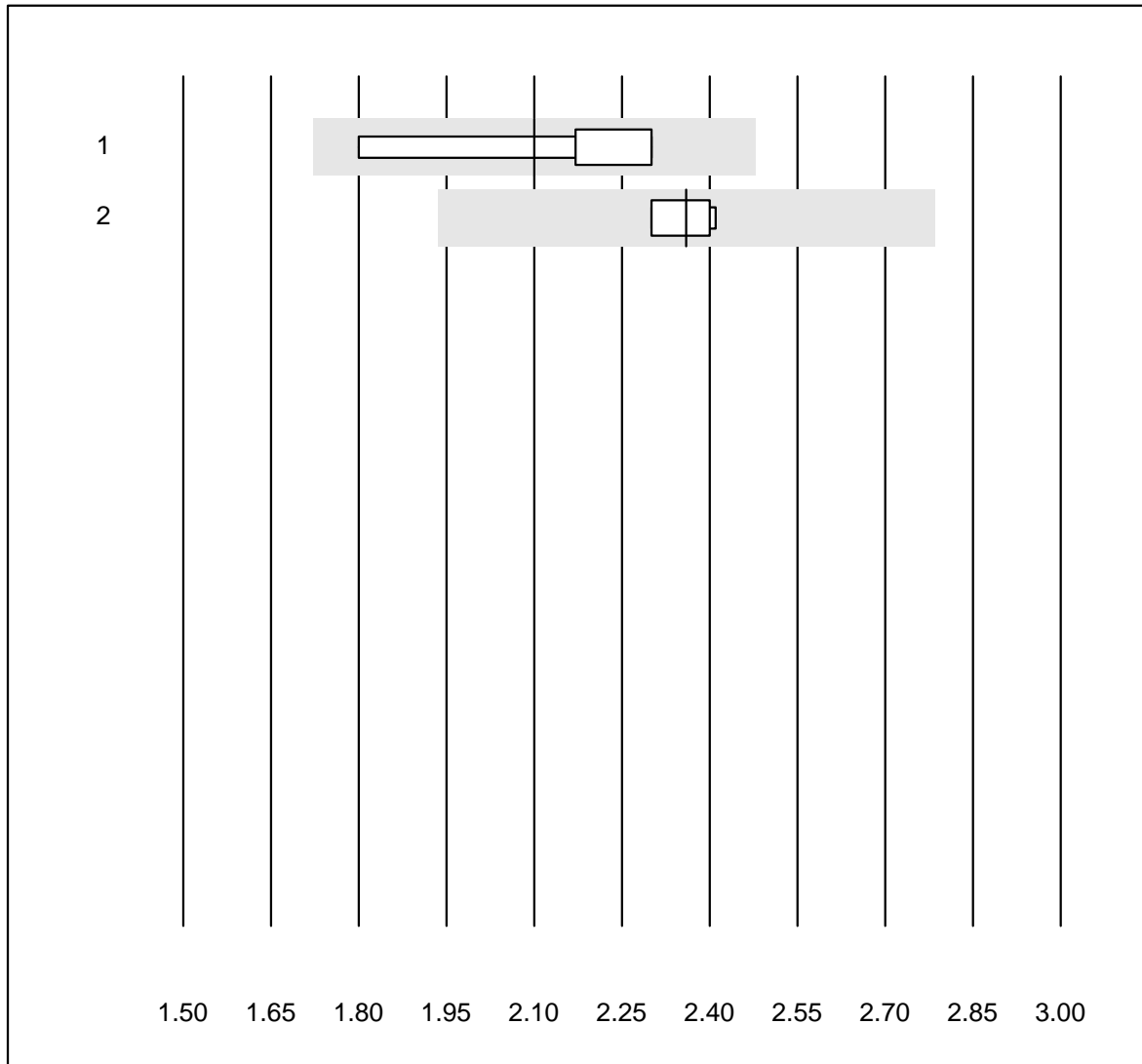


QUALAB Toleranz : 9 %
(< 3.30: +/- 0.30 mmol/l)

Glucose CSF (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	3.10	1.9	e
2 andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	3.04	3.1	e

Lactat CSF

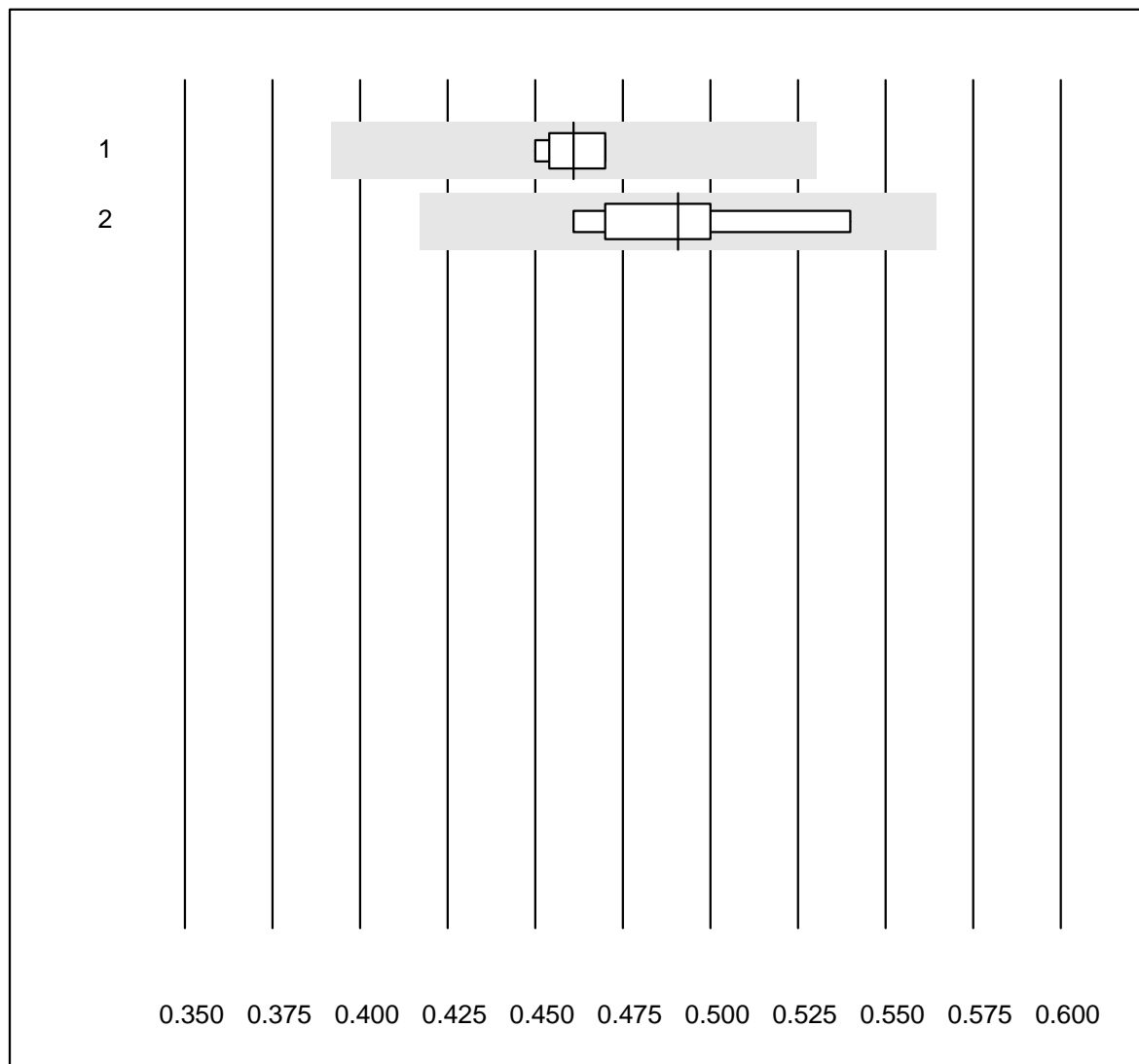


QUALAB Toleranz : 18 %

Lactat CSF (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	2.10	8.1	a
2 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	2.36	1.8	e

Protein CSF



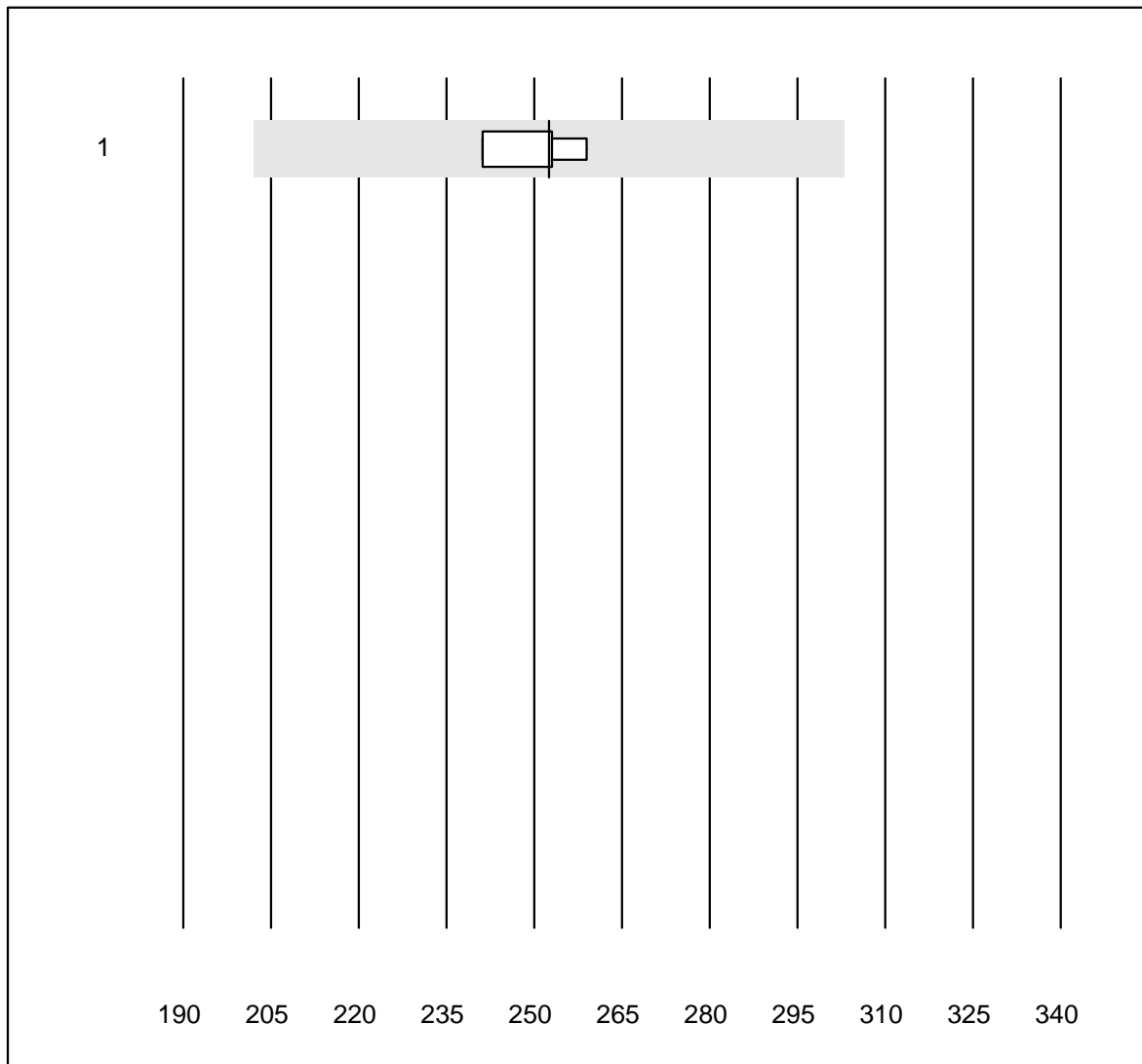
QUALAB Toleranz : 15 %

Protein CSF (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	0.46	1.8	e
2 andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	0.49	5.4	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)

Albumin CSF



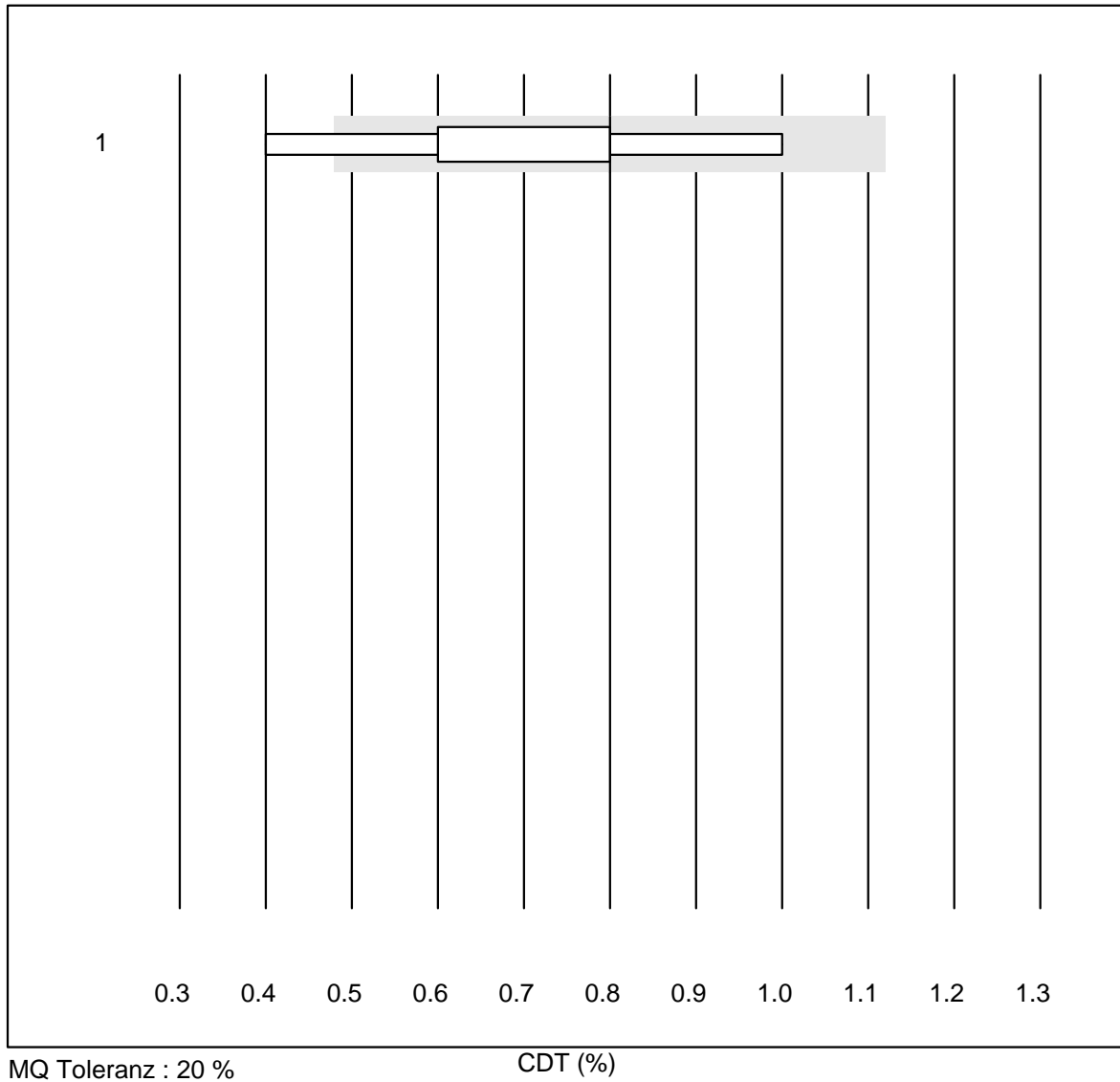
MQ Toleranz : 20 %

Albumin CSF (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	4	100.0	0.0	0.0	252.50	2.9	e

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

CDT

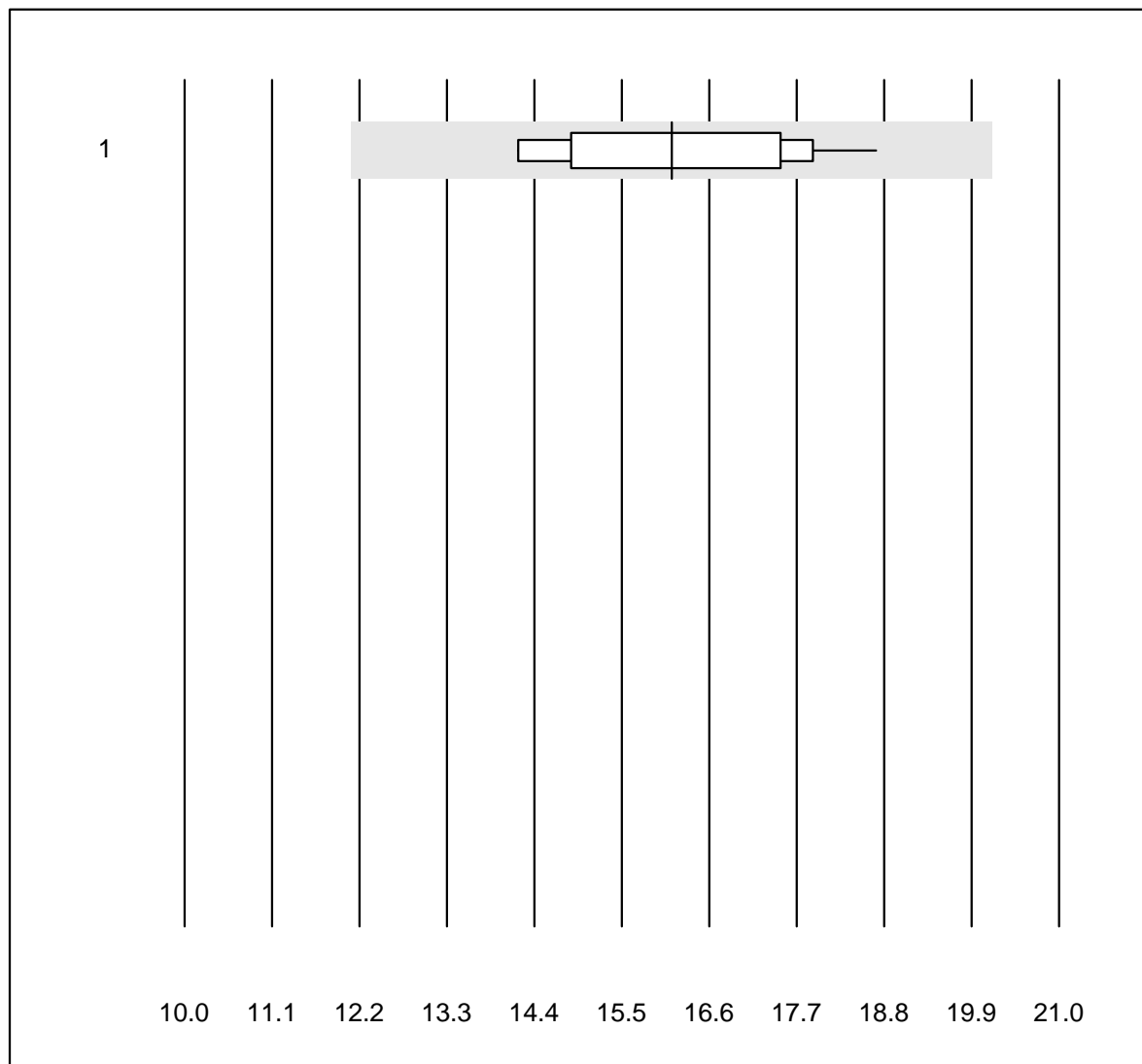


MQ Toleranz : 20 %

CDT (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	5	80.0	20.0	0.0	0.80	31.7	a
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Tacrolimus

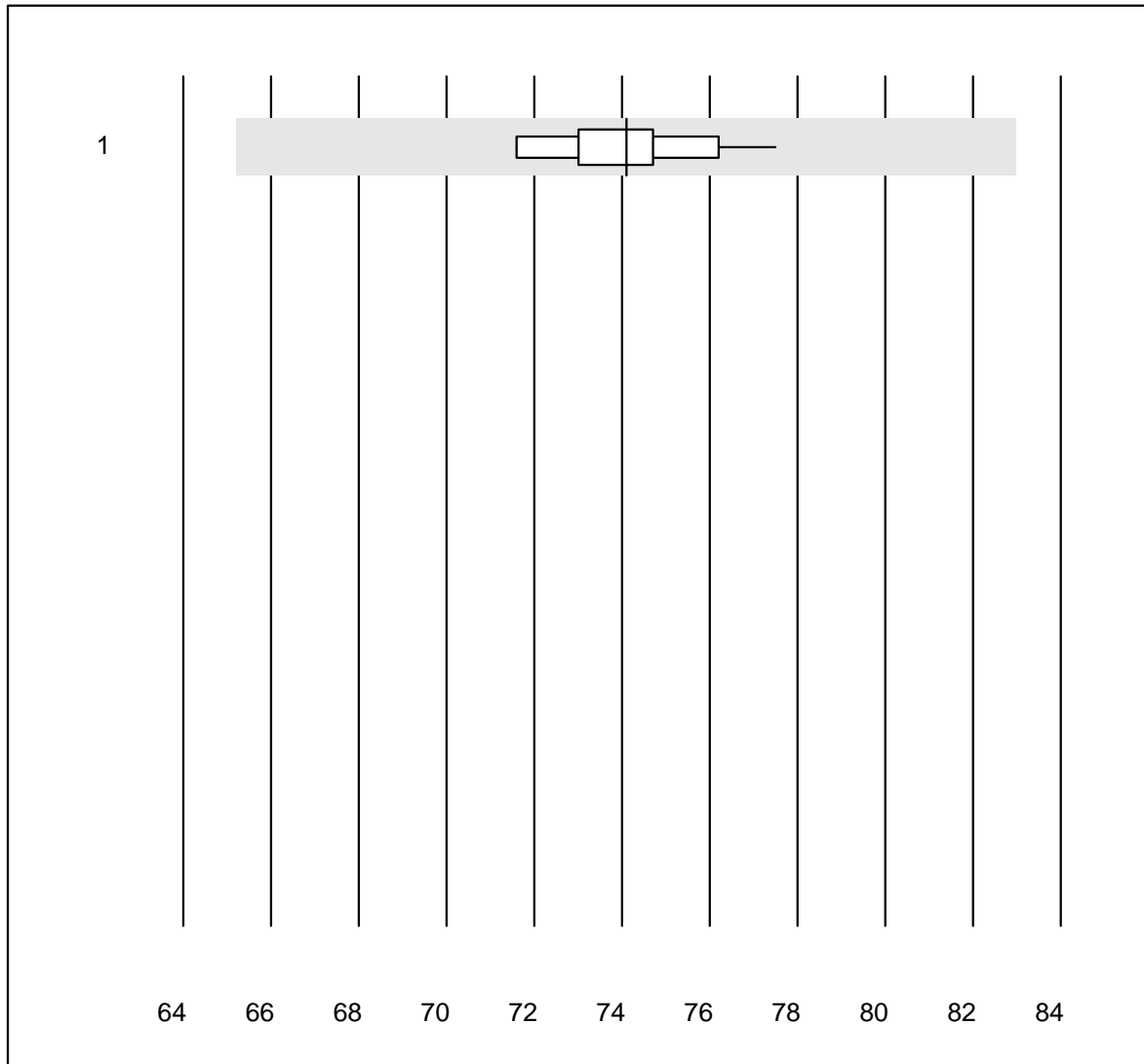


MQ Toleranz : 25 %

Tacrolimus (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	16.1	9.6	e*

Totalprotein E

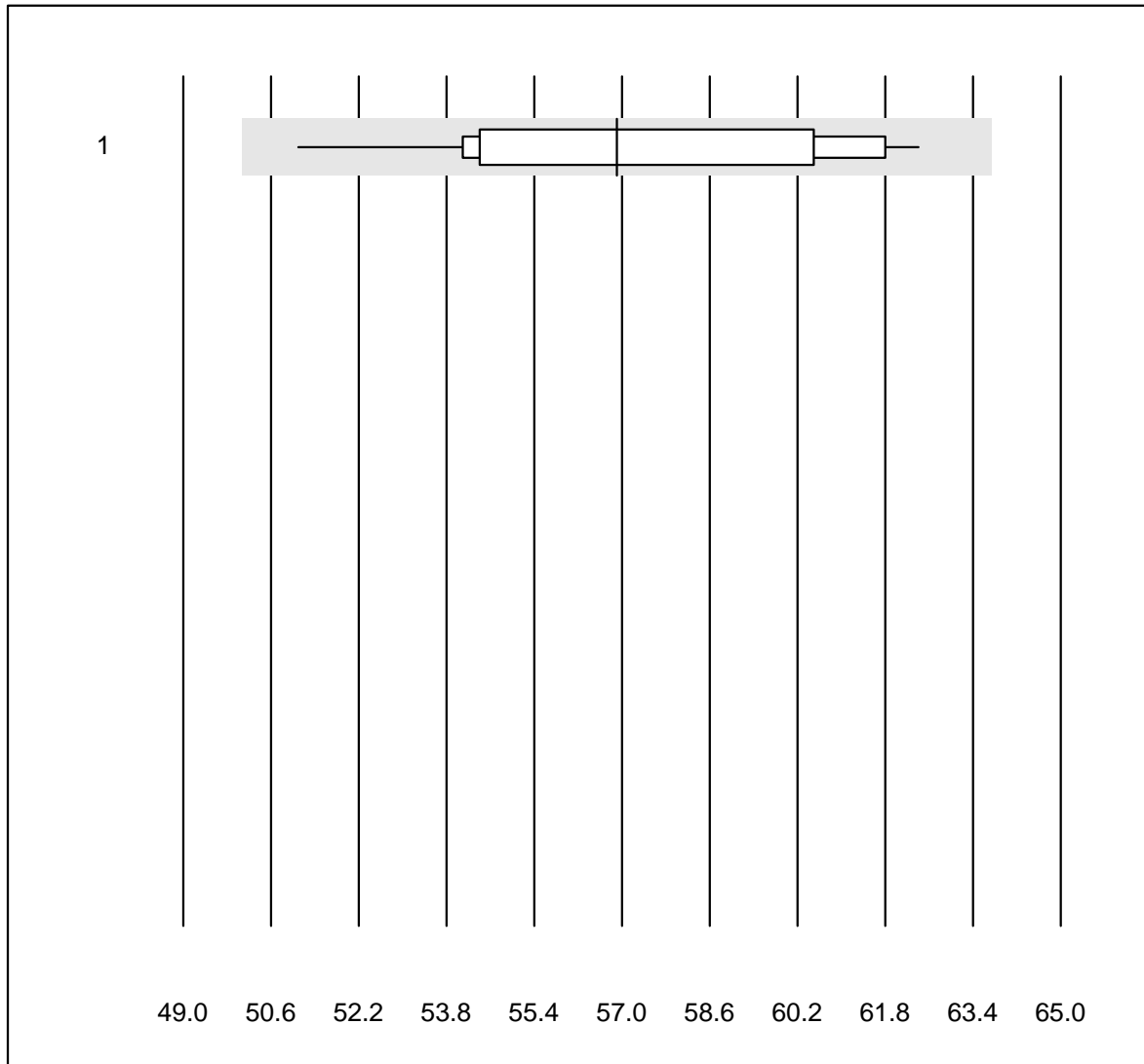


MQ Toleranz : 12 %

Totalprotein E (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	17	94.1	0.0	5.9	74.1	2.0	e

Albumin E

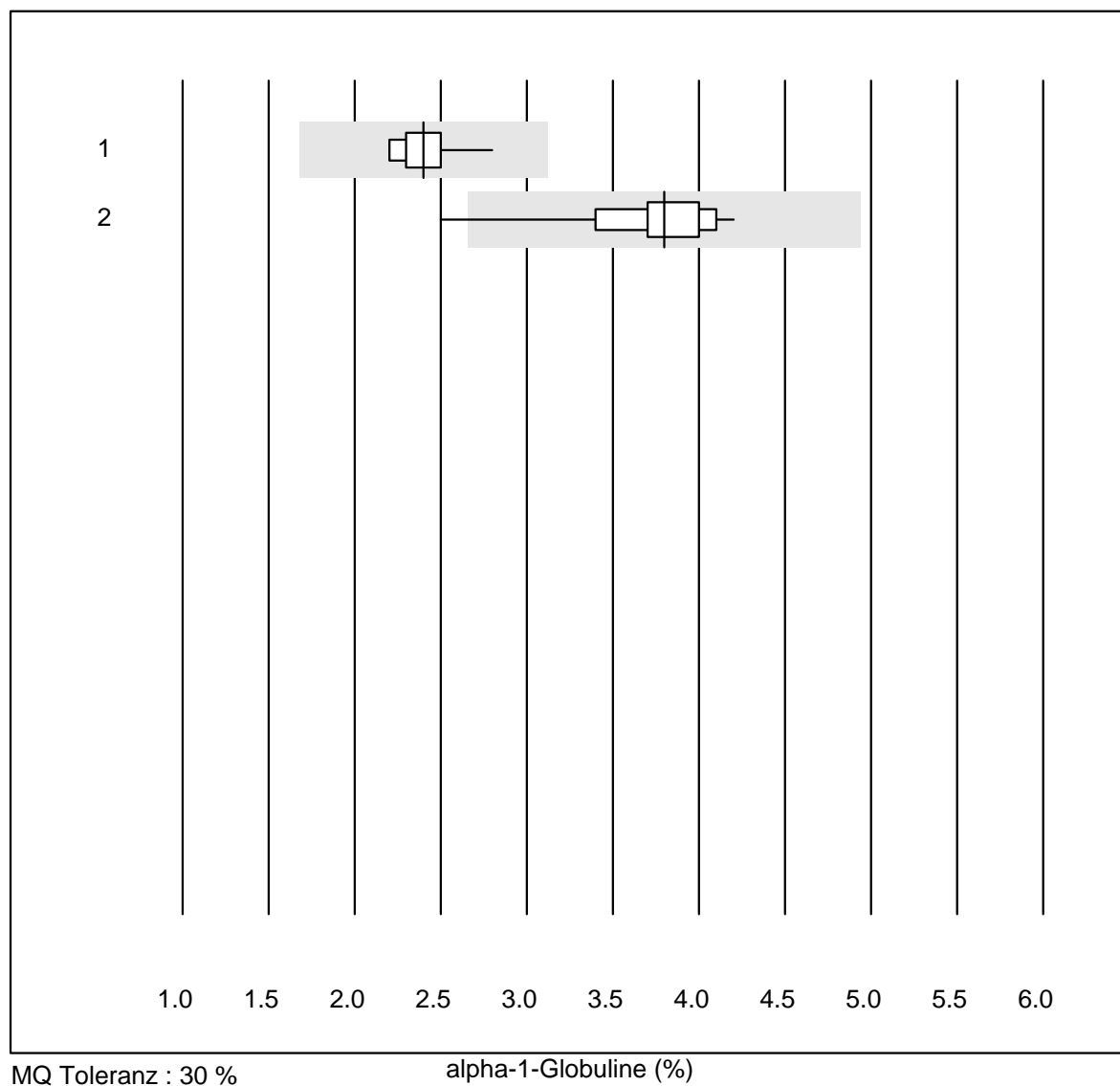


MQ Toleranz : 12 %

Albumin E (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	24	100.0	0.0	0.0	56.9	6.0	e

alpha-1-Globuline

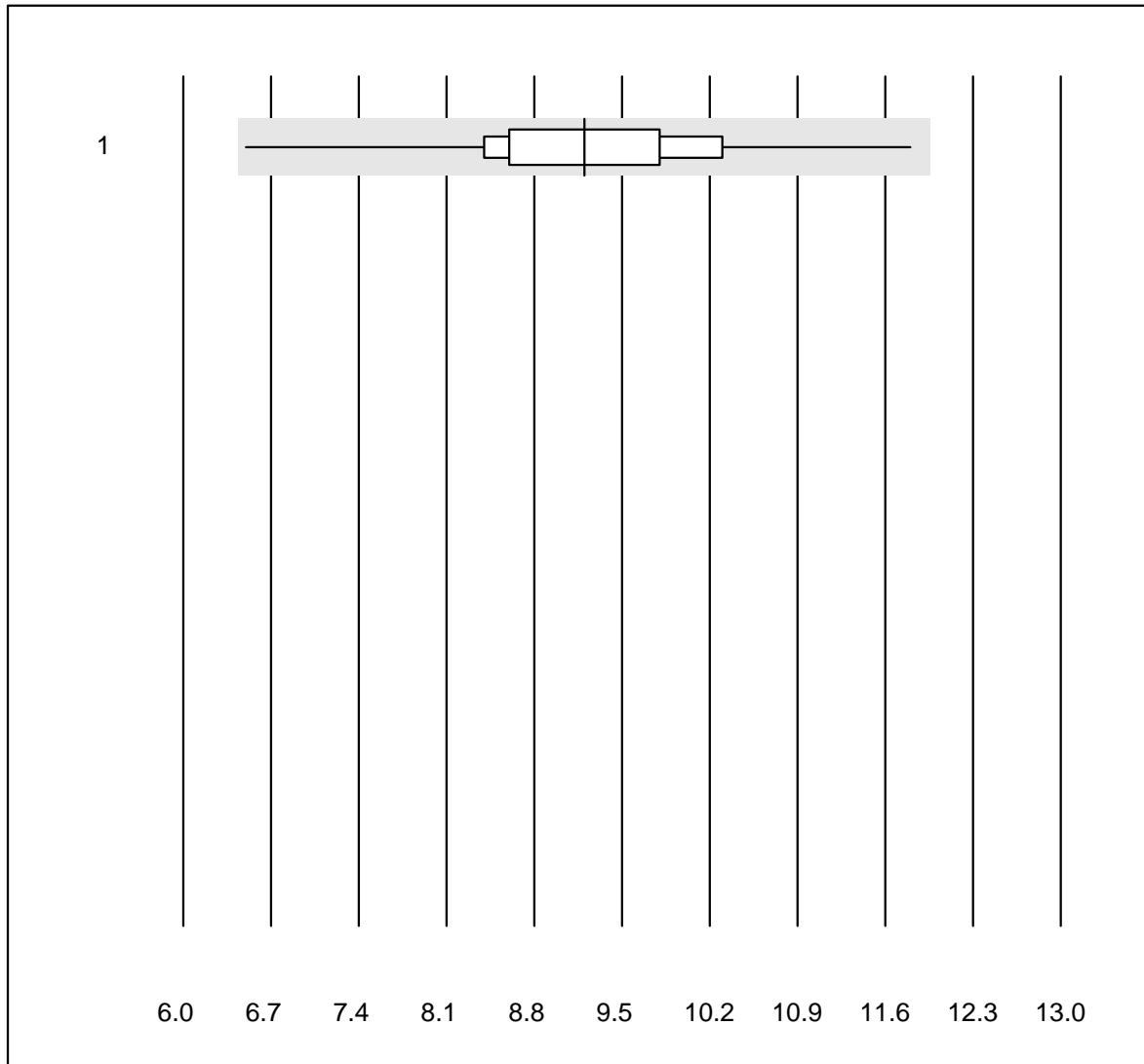


MQ Toleranz : 30 %

alpha-1-Globuline (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	11	100.0	0.0	0.0	2.4	7.2	e
2	Kapillar-Elektrophor	12	91.7	8.3	0.0	3.8	12.1	e

alpha-2-Globuline

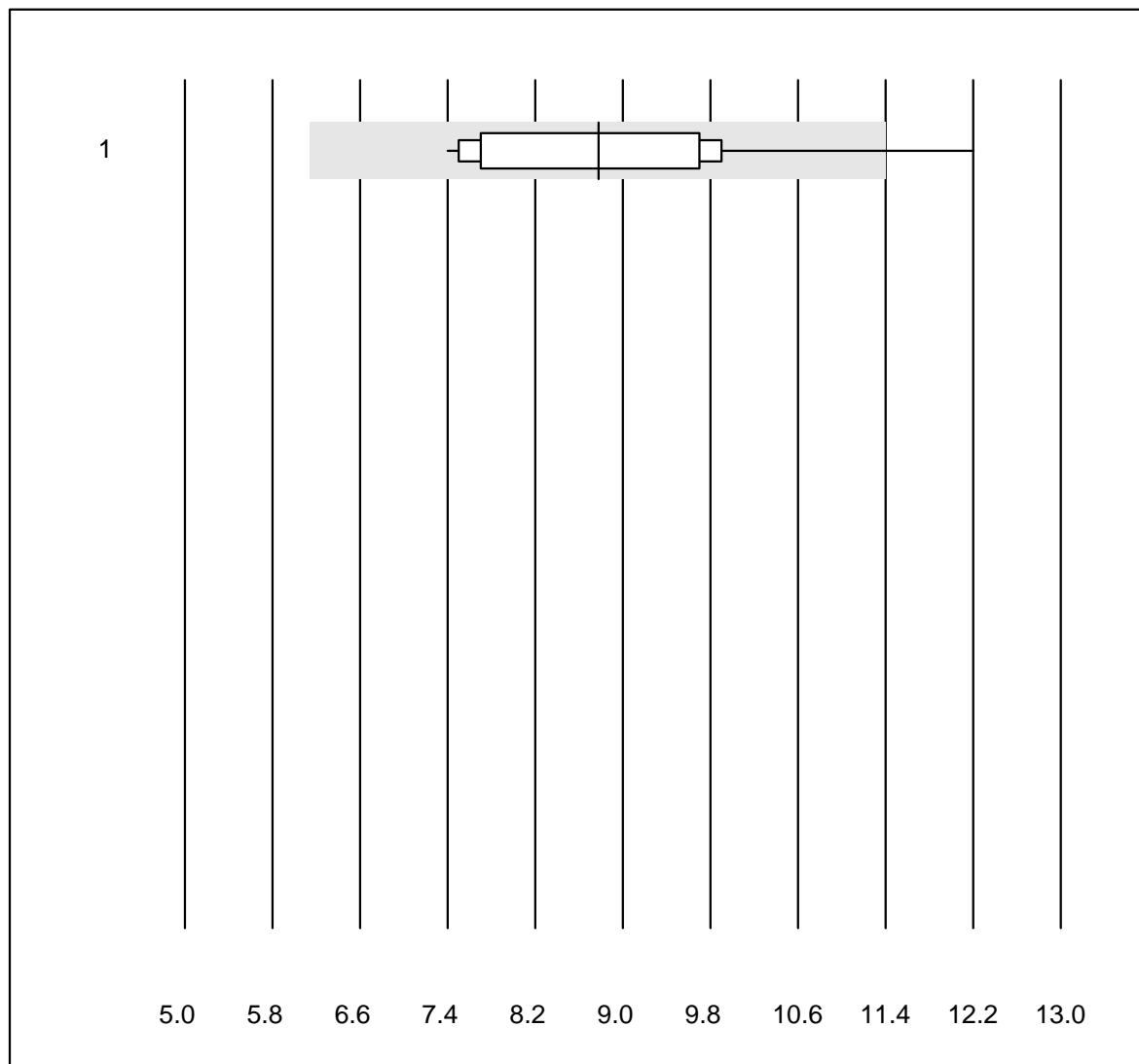


MQ Toleranz : 30 %

alpha-2-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	22	100.0	0.0	0.0	9.2	11.4	e

beta-Globuline

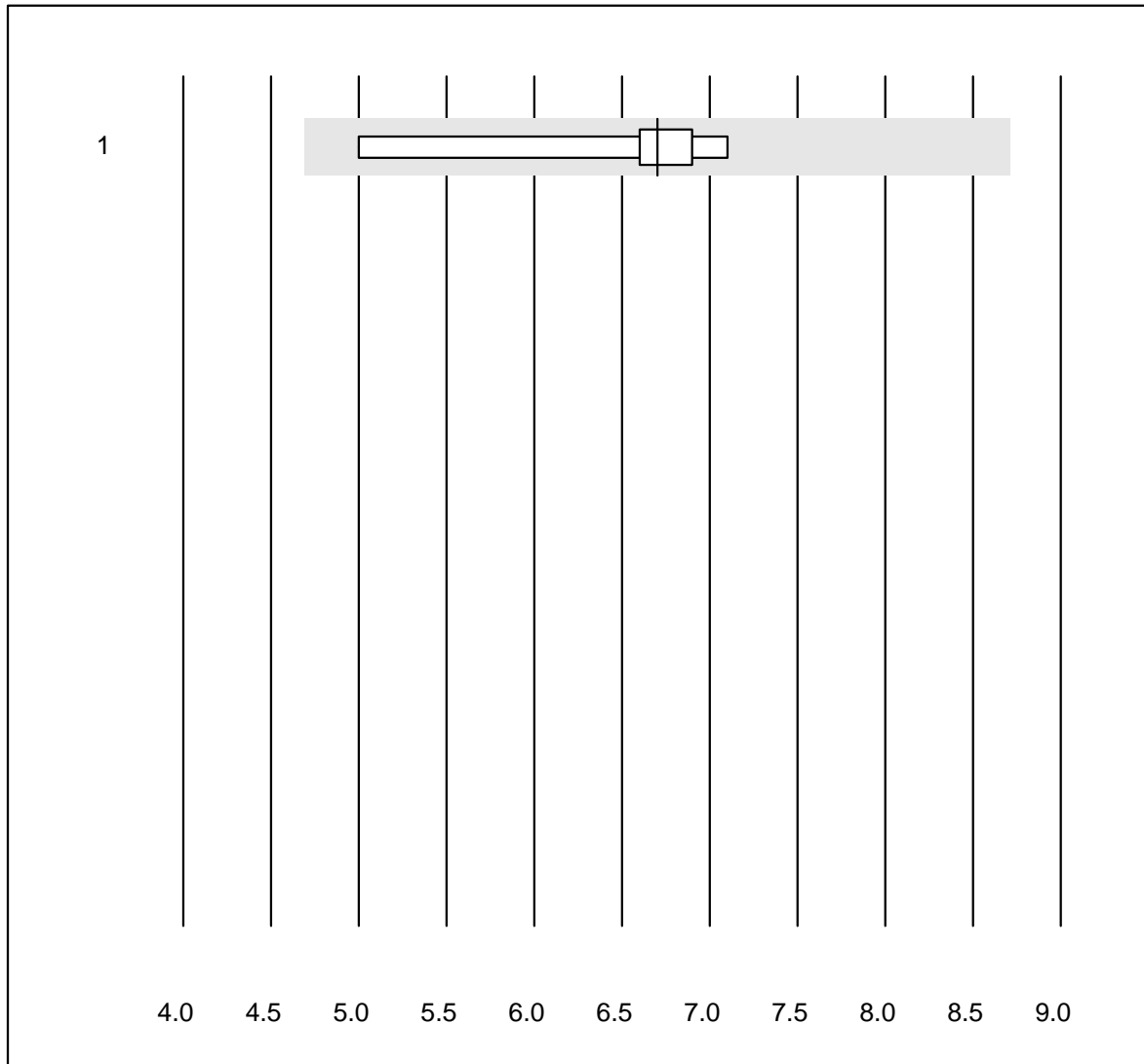


MQ Toleranz : 30 %

beta-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	17	94.1	5.9	0.0	8.8	14.7	e

Beta-1-Globulin

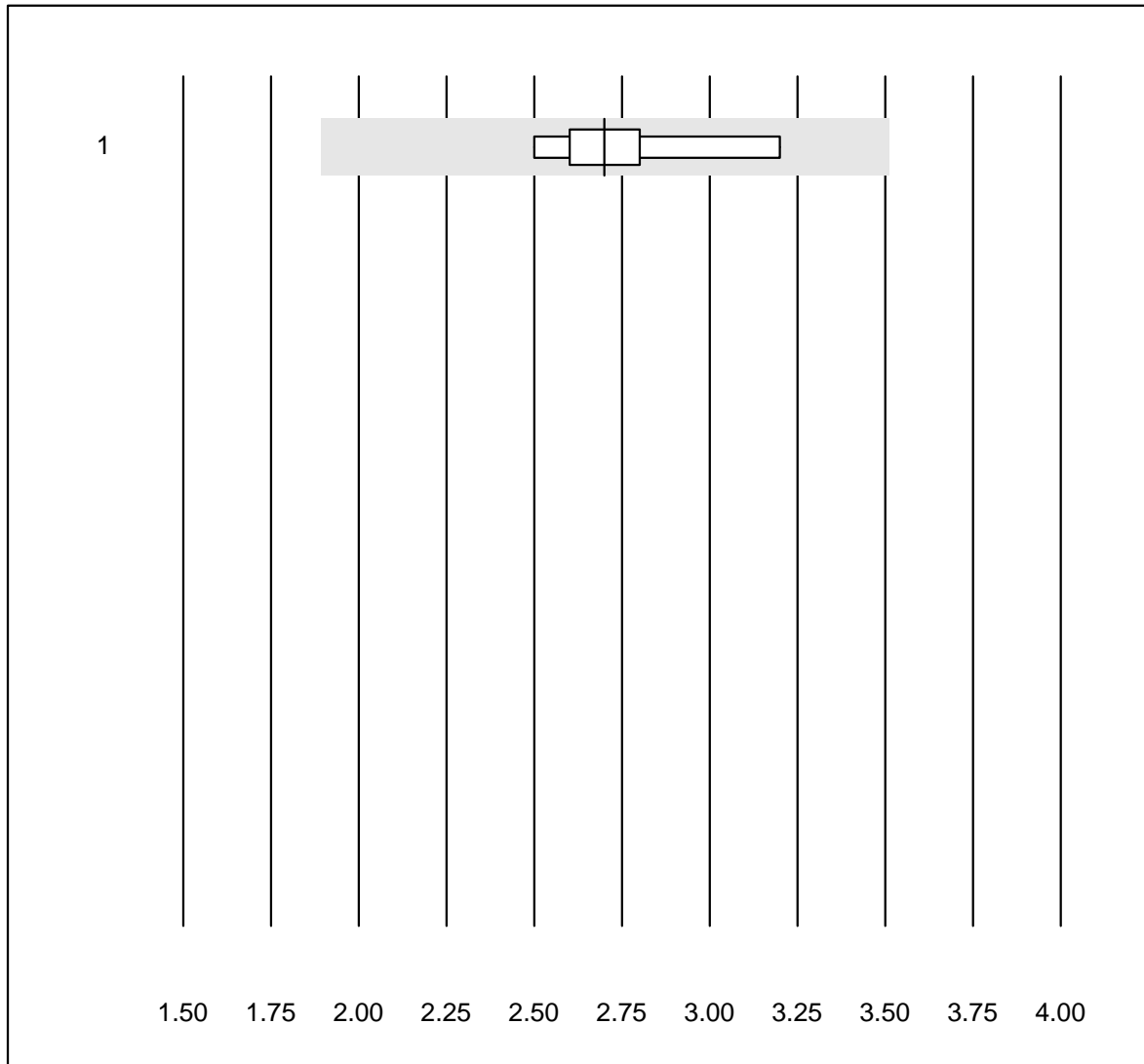


MQ Toleranz : 30 %

Beta-1-Globulin (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	9	100.0	0.0	0.0	6.7	9.4	e

Beta-2-Globulin

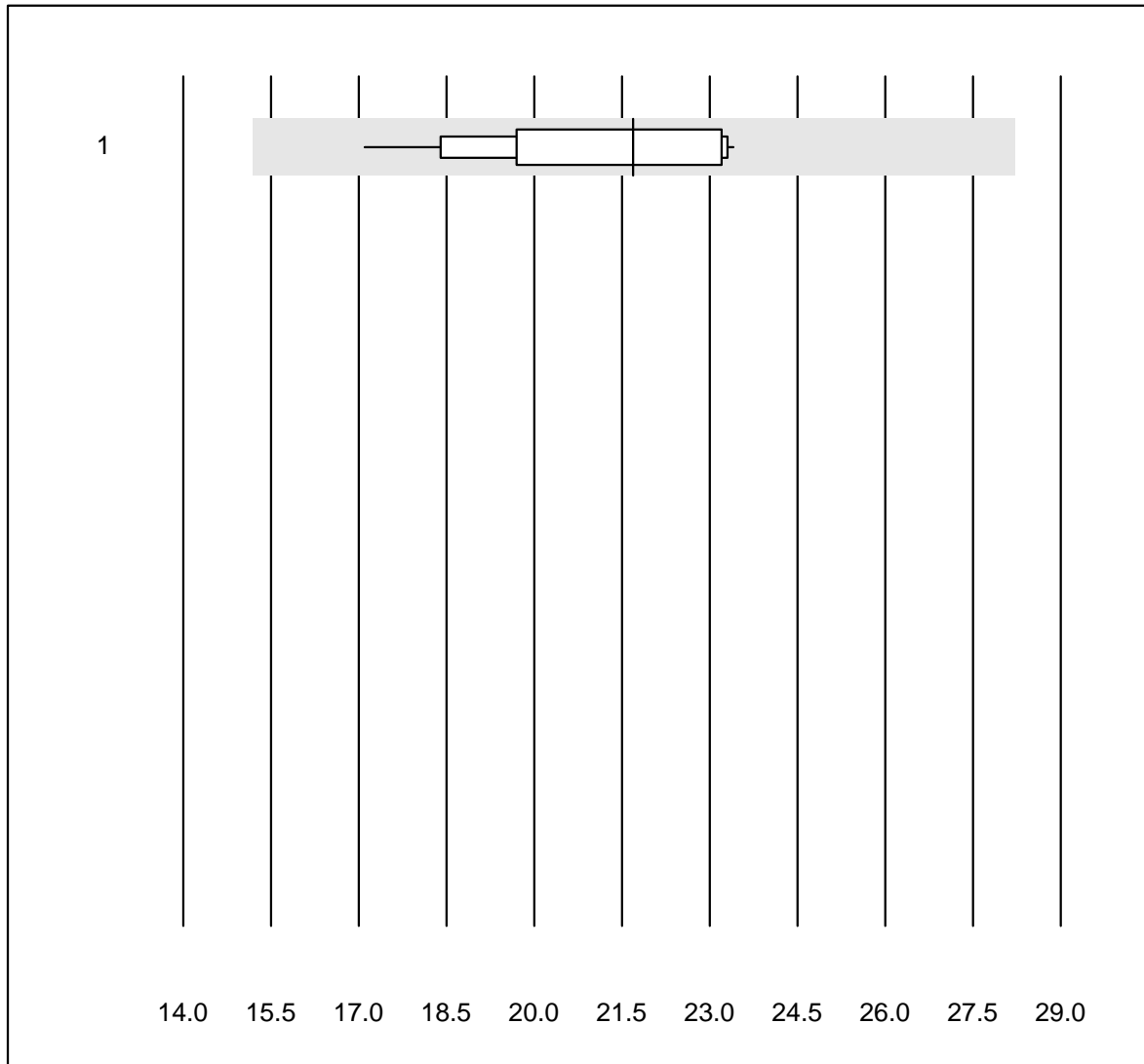


MQ Toleranz : 30 %

Beta-2-Globulin (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	9	100.0	0.0	0.0	2.7	8.6	e

gamma-Globuline

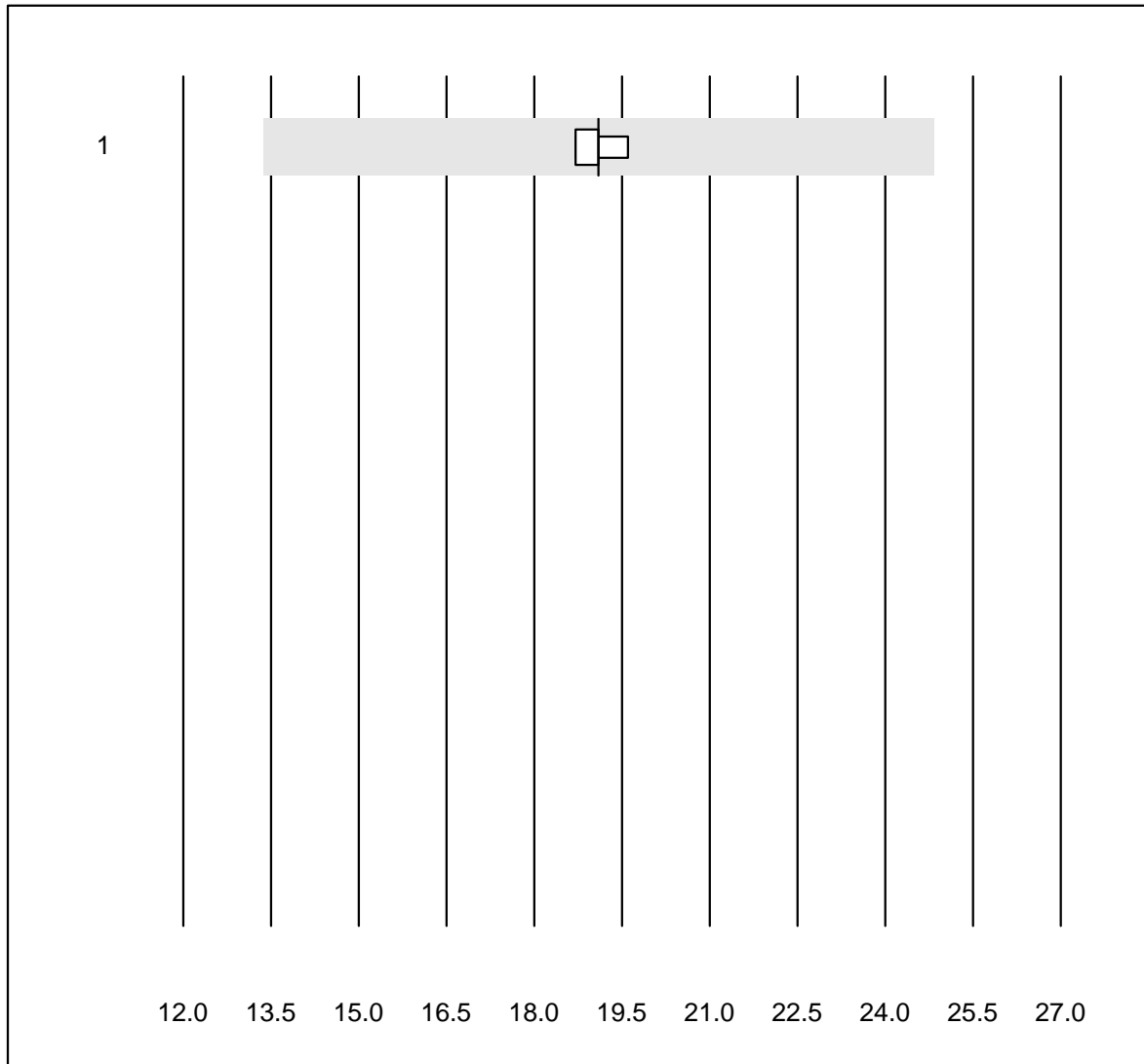


MQ Toleranz : 30 %

gamma-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	19	100.0	0.0	0.0	21.7	9.7	e

Gamma-Globuline+P

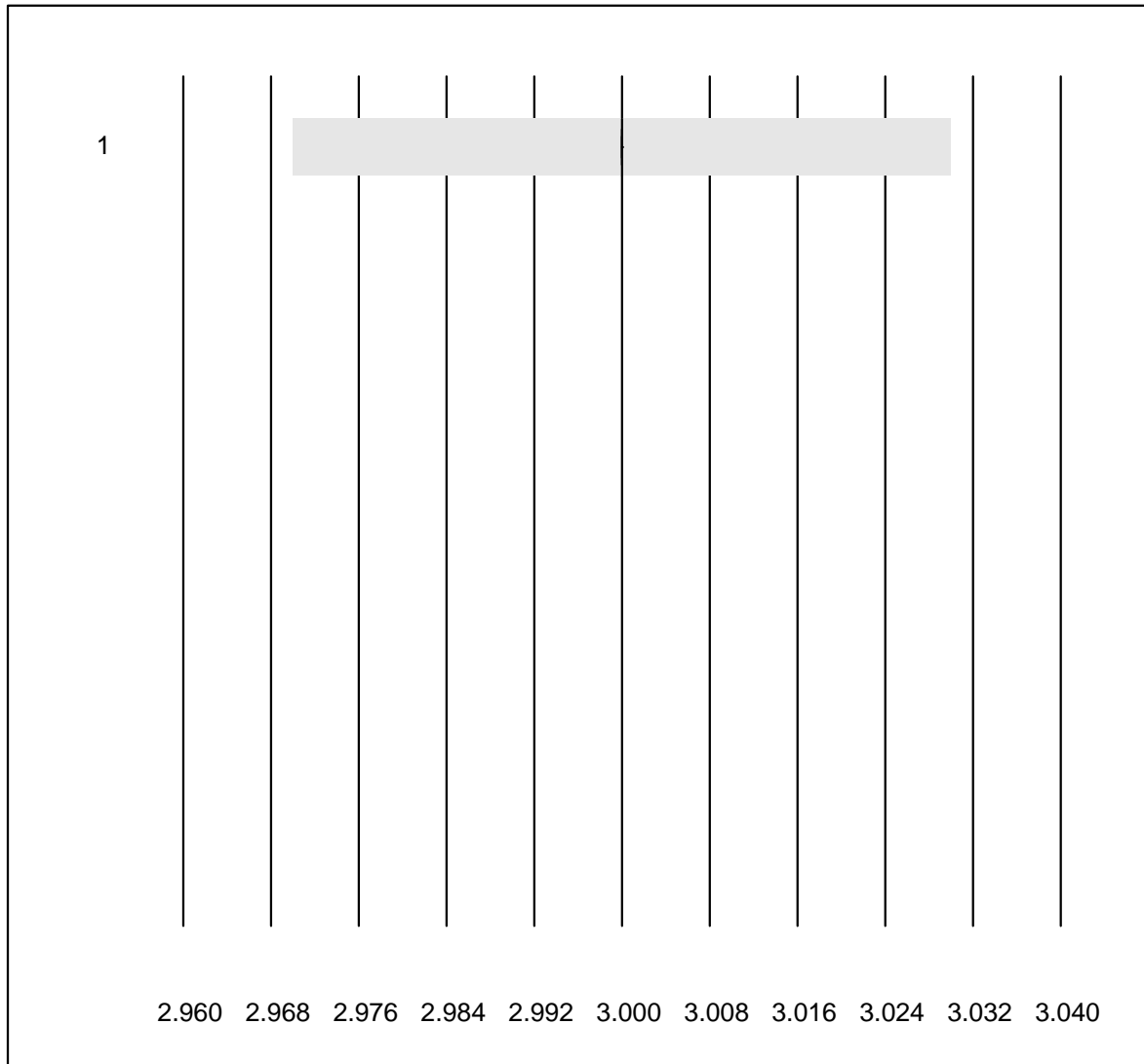


MQ Toleranz : 30 %

Gamma-Globuline+P (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	4	100.0	0.0	0.0	19.1	1.9	e

Immundefixation

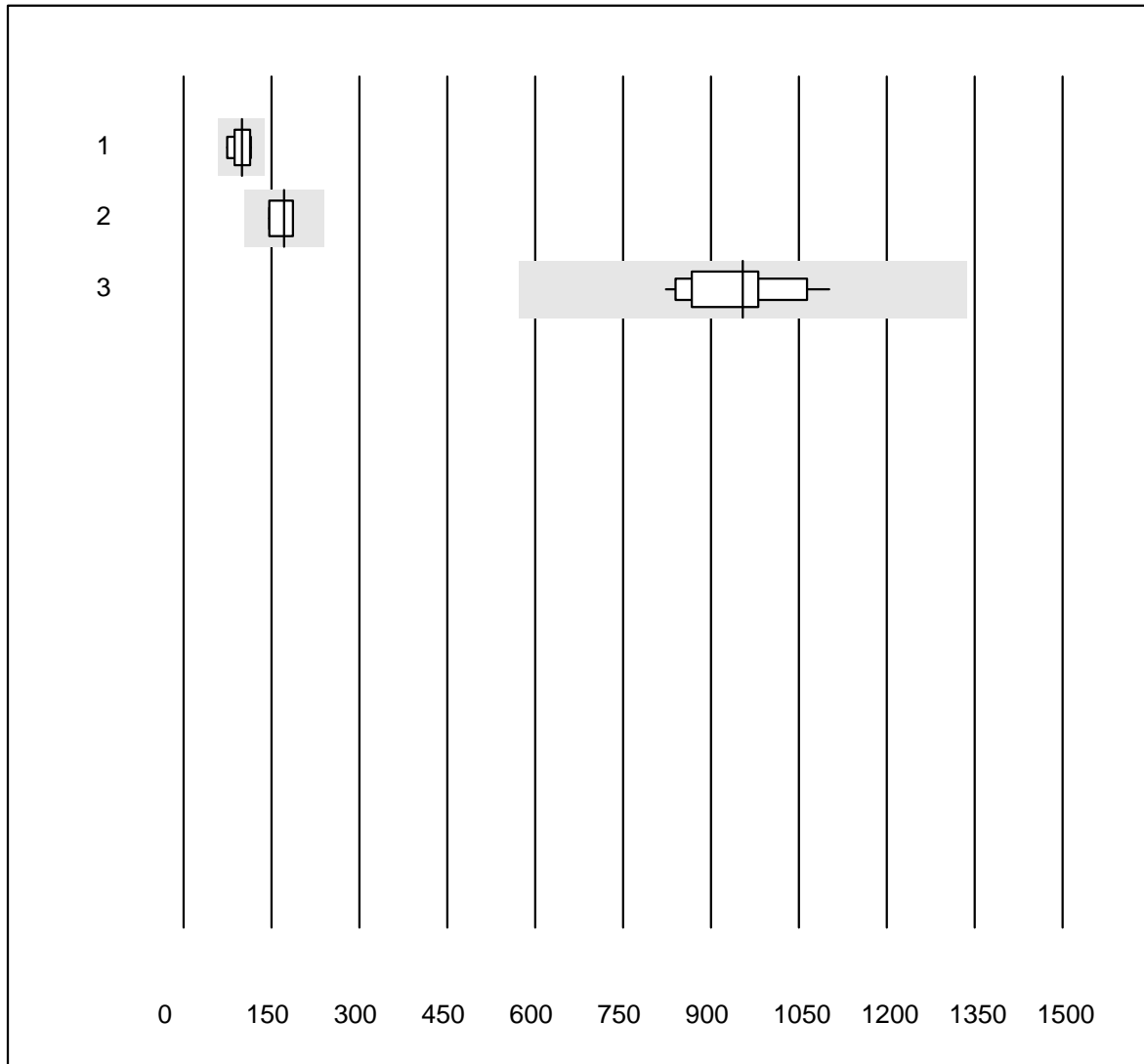


QUALAB Toleranz : 1 %

Immundefixation (Code)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Interpretation	20	100.0	0.0	0.0	3	0.0	e

Folat im Ec



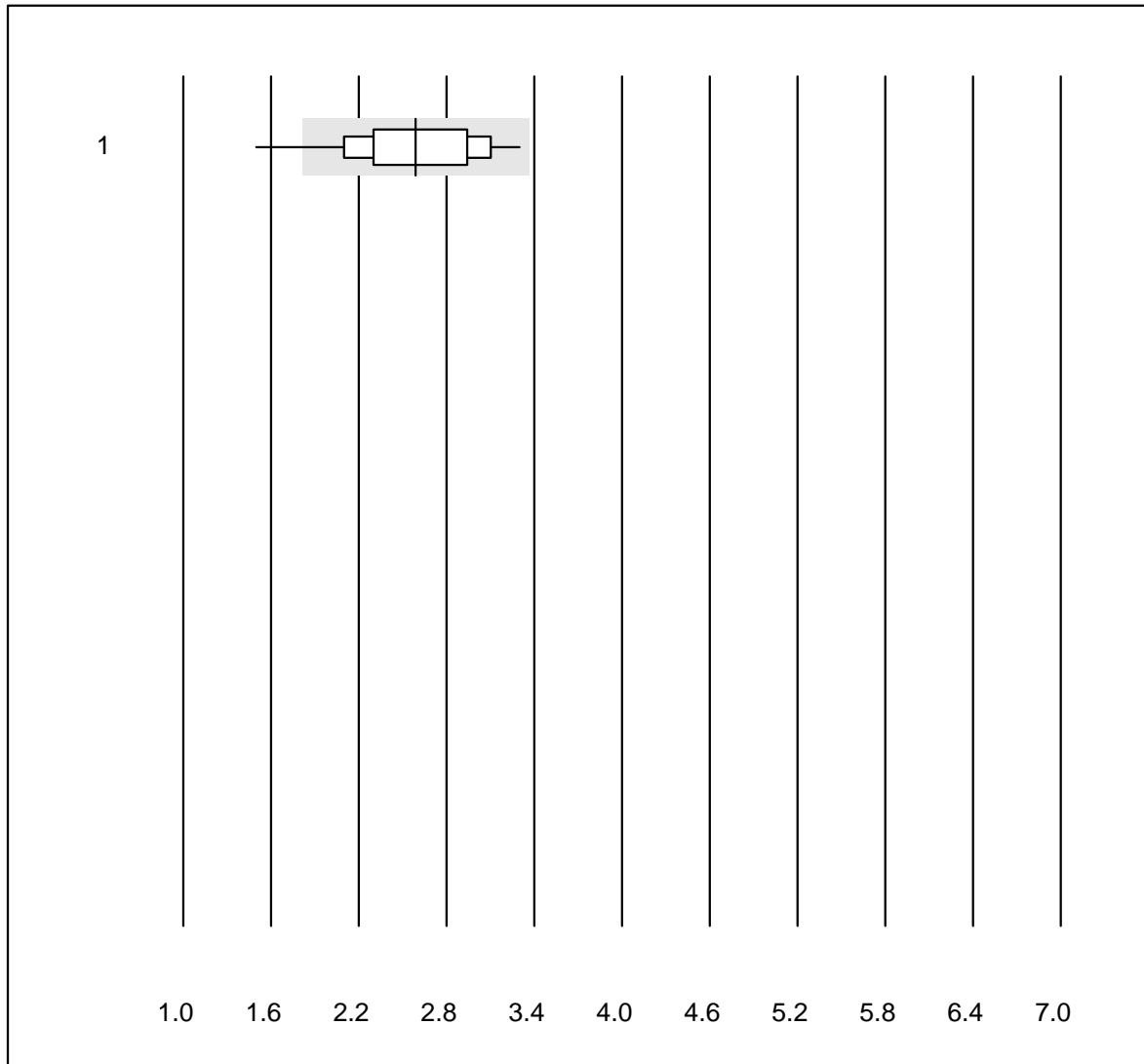
MQ Toleranz : 40 %

Folat im Ec (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alinity	7	100.0	0.0	0.0	99	14.3	e*
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	172	12.4	e*
3 Cobas	13	92.3	0.0	7.7	954	9.2	e

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

Gallensäure



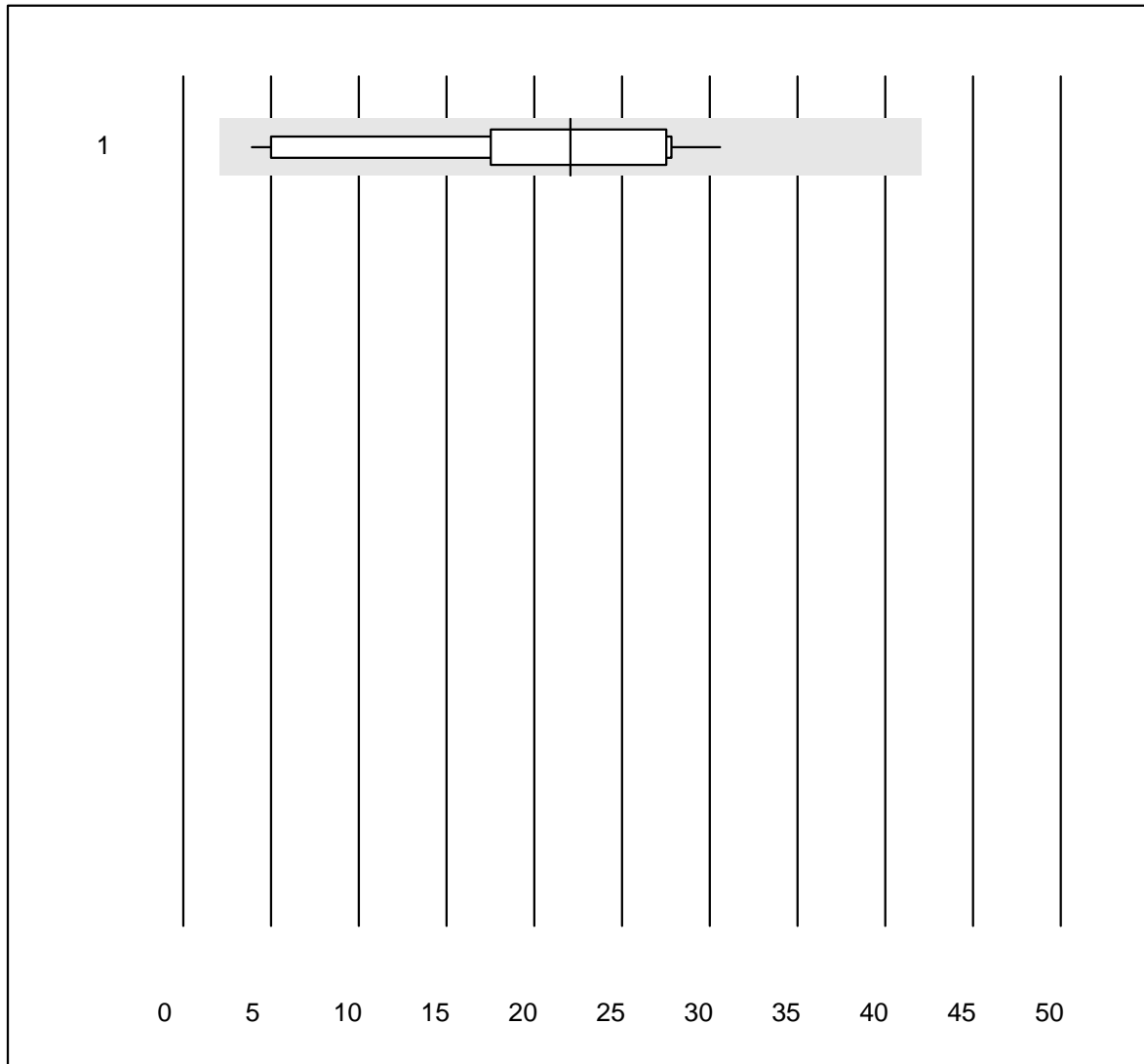
MQ Toleranz : 30 %
(< 5.0: +/- 1.5 µmol/l)

Gallensäure (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	22	91.0	4.5	4.5	2.6	17.4	a

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

BNP

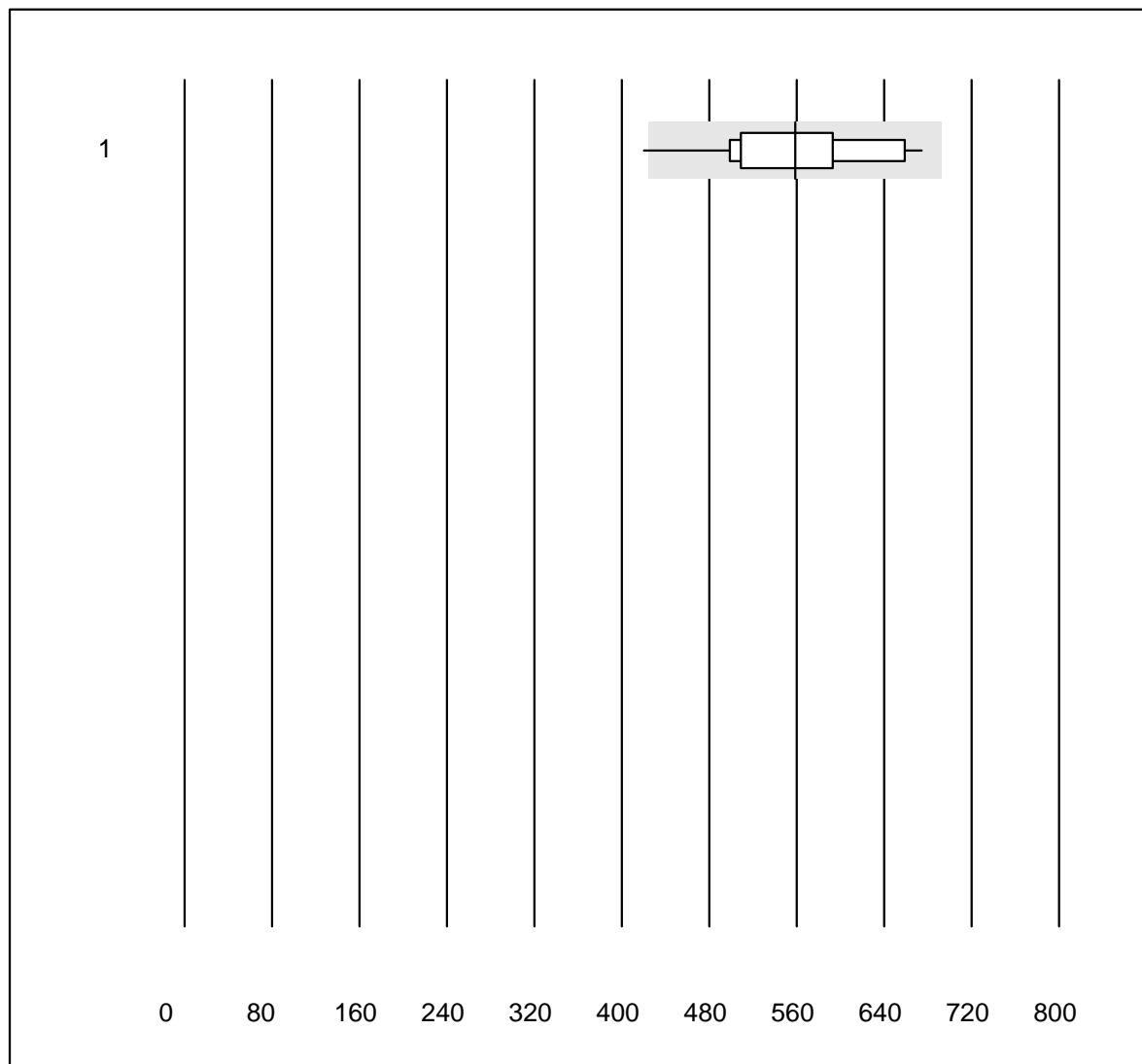


QUALAB Toleranz : 27 %
 (< 75.0: +/- 20.0 ng/l)

BNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	15	93.3	0.0	6.7	22.1	38.5	e*

Troponin Triage



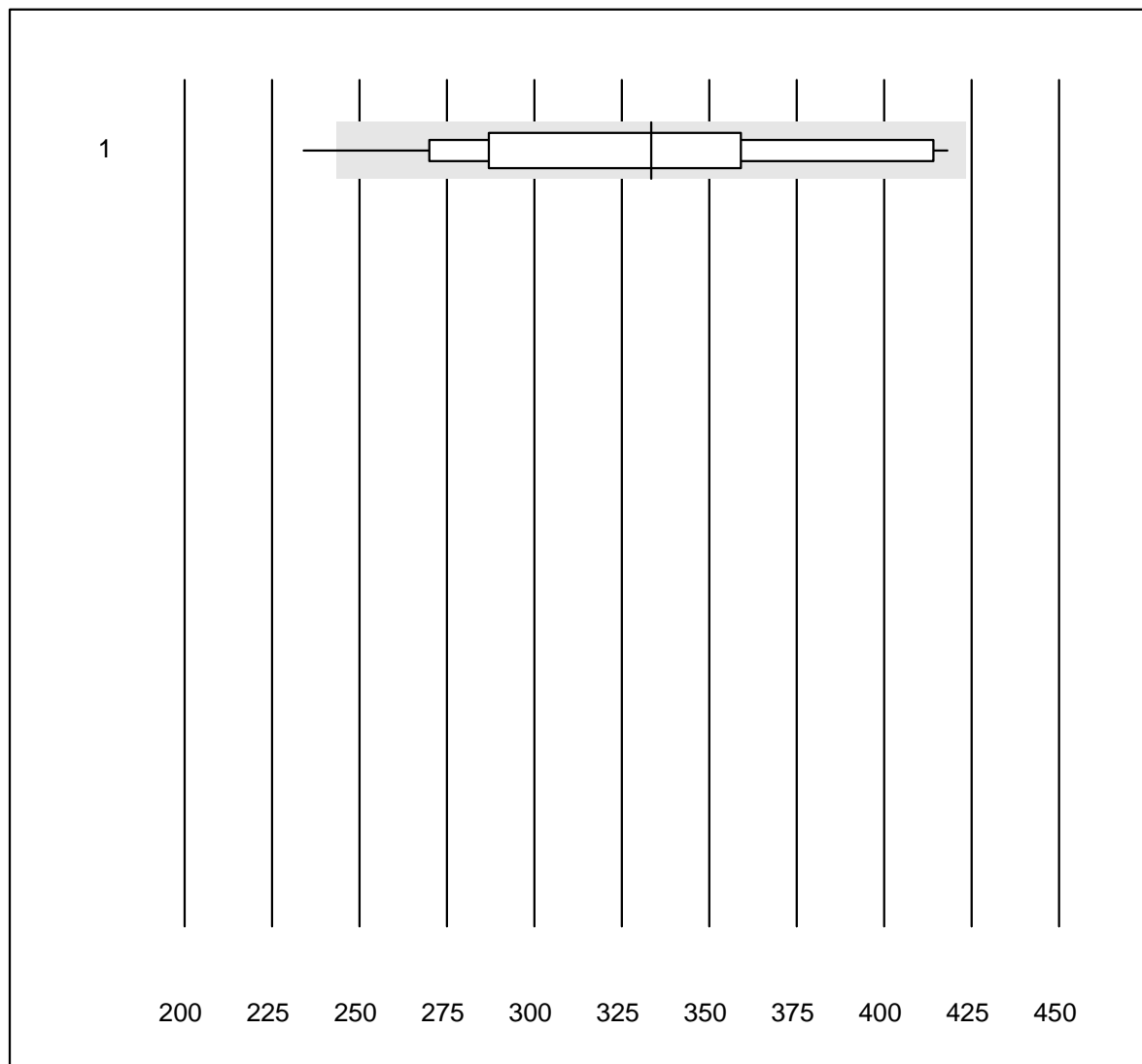
QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin Triage (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Triage high sensitiv	29	96.6	3.4	0.0	558.41	11.2	e

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

NT-proBNP

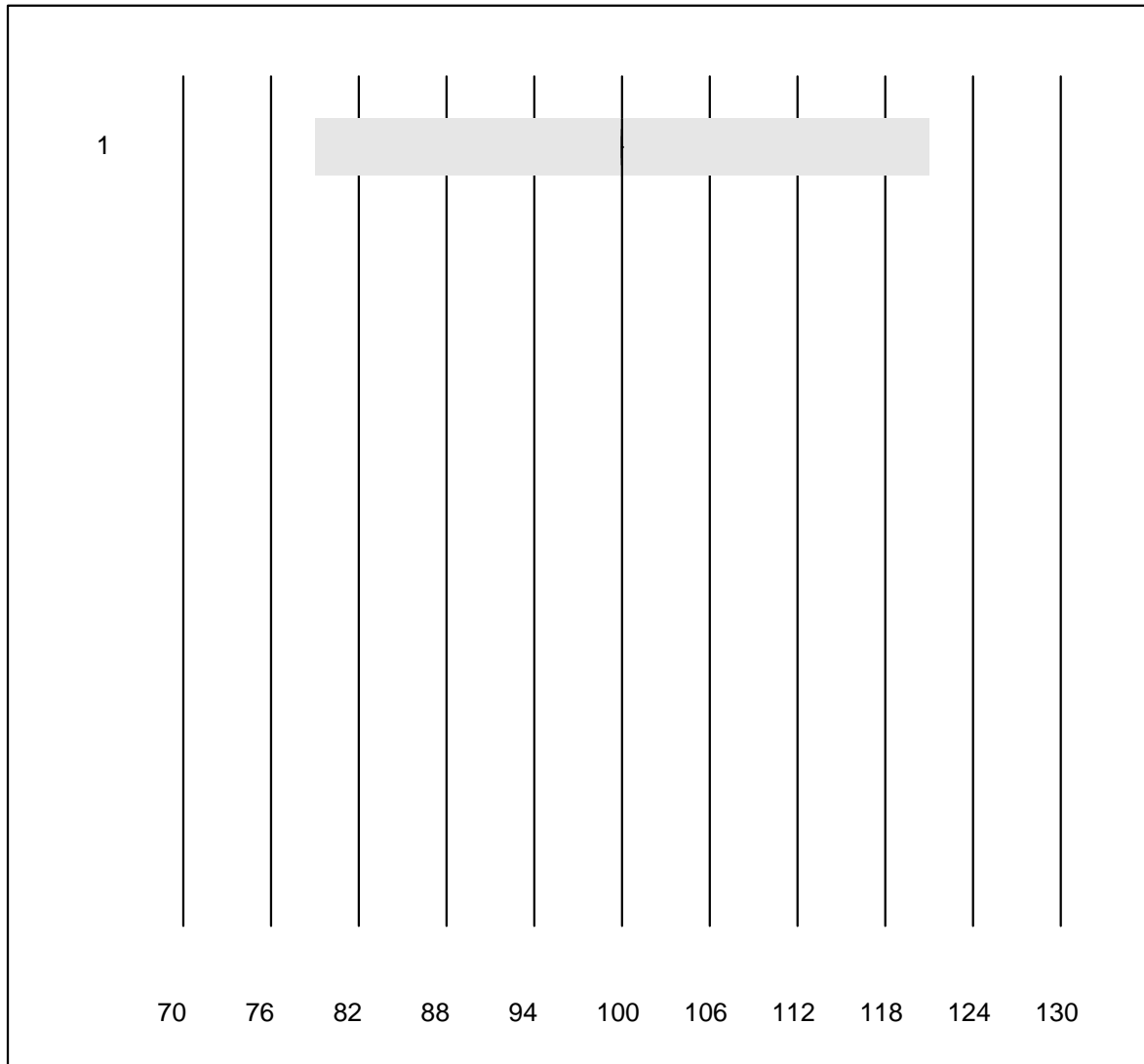


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	16	93.7	6.3	0.0	334	16.0	e*

D-Dimere Triage

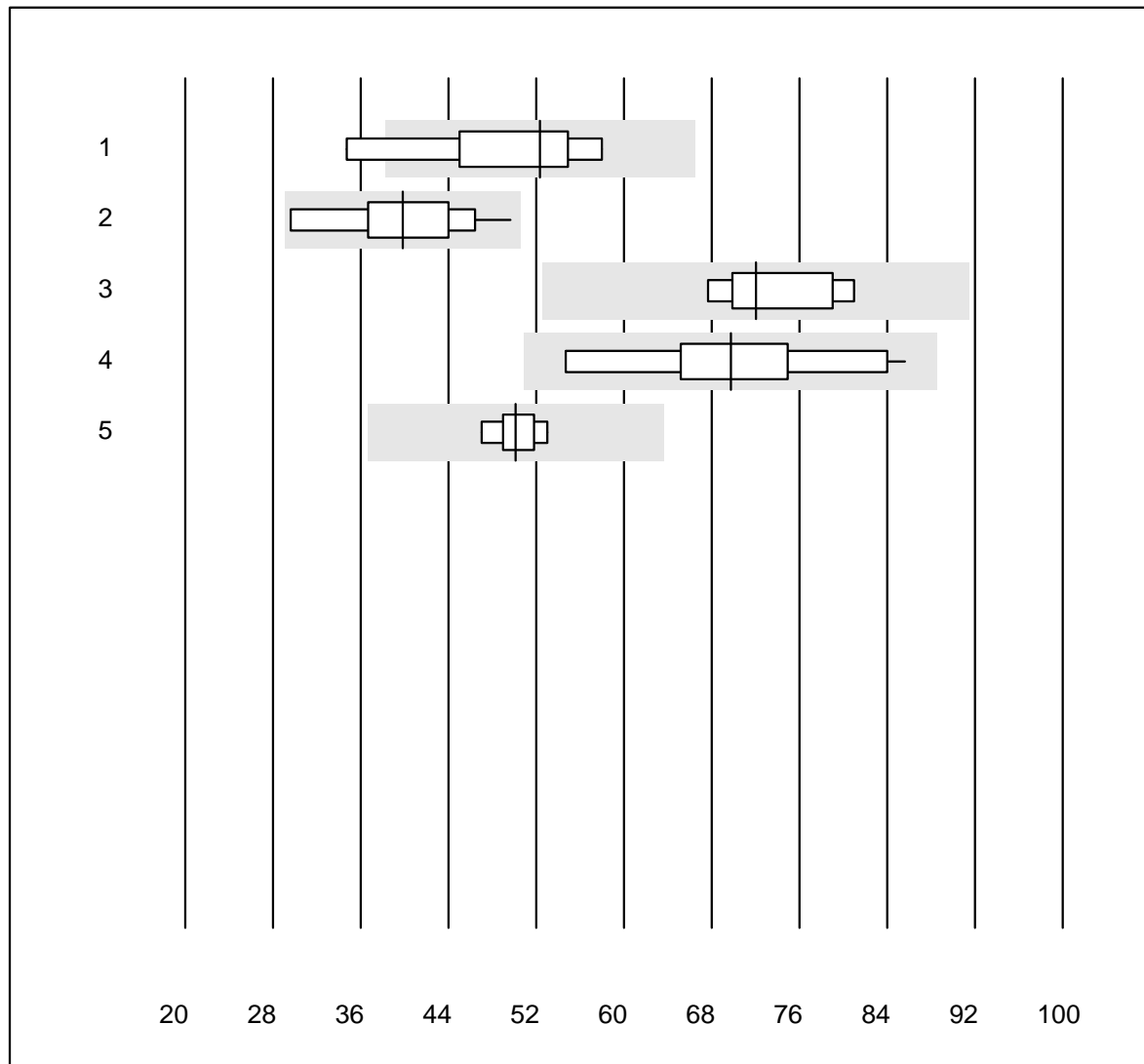


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere Triage (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	38	100.0	0.0	0.0	100.00	0.0	e

Vitamin D 25 (OH)



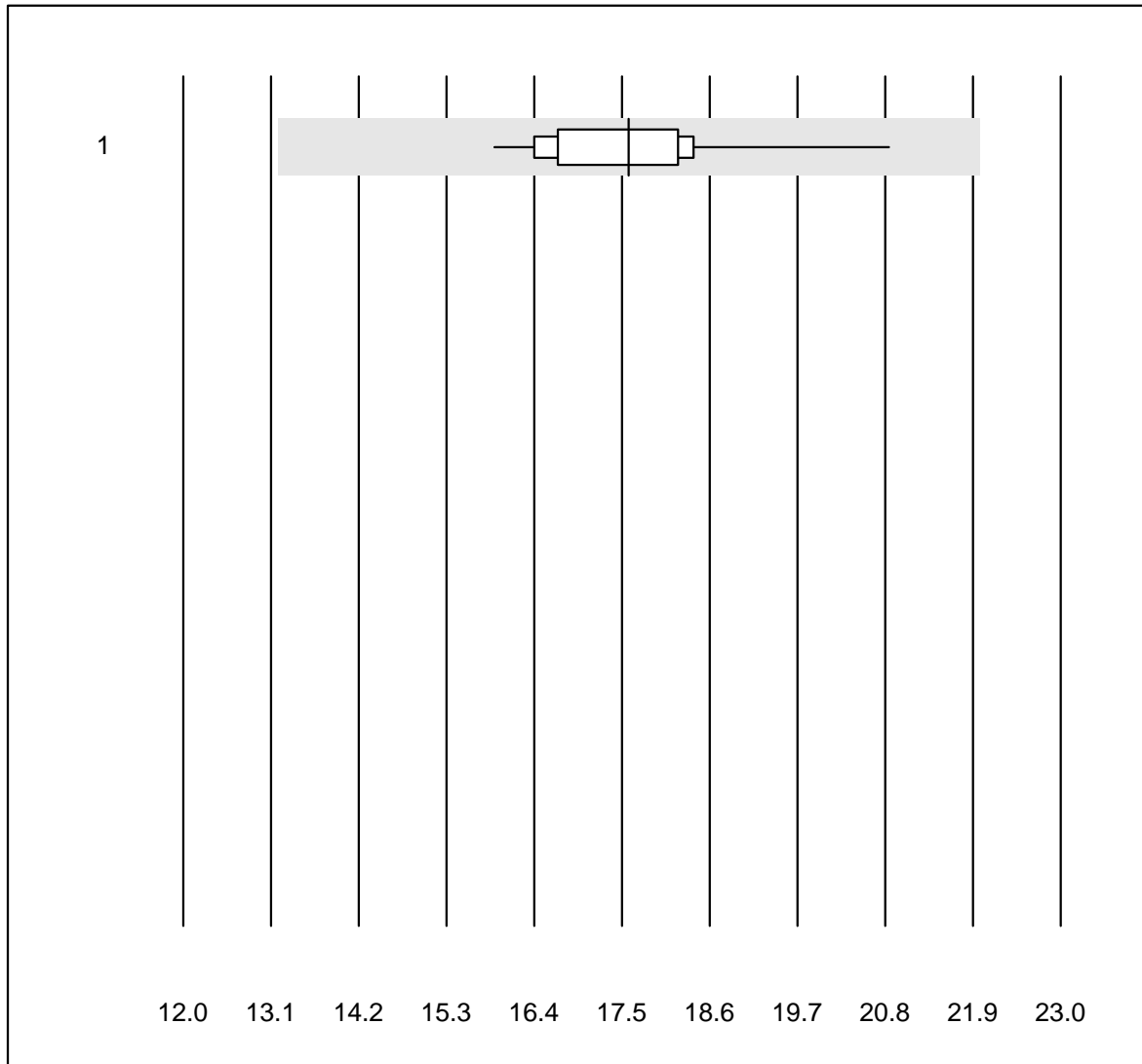
QUALAB Toleranz : 27 %

Vitamin D 25 (OH) (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 LCMS	8	87.5	12.5	0.0	52.3	15.2	e*
2 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	39.8	15.3	e*
3 VIDAS	6	100.0	0.0	0.0	72.0	7.2	e
4 andere Methoden	13	76.9	0.0	23.1	69.7	13.9	e*
5 Architect	9	100.0	0.0	0.0	50.1	3.9	e

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

AMH



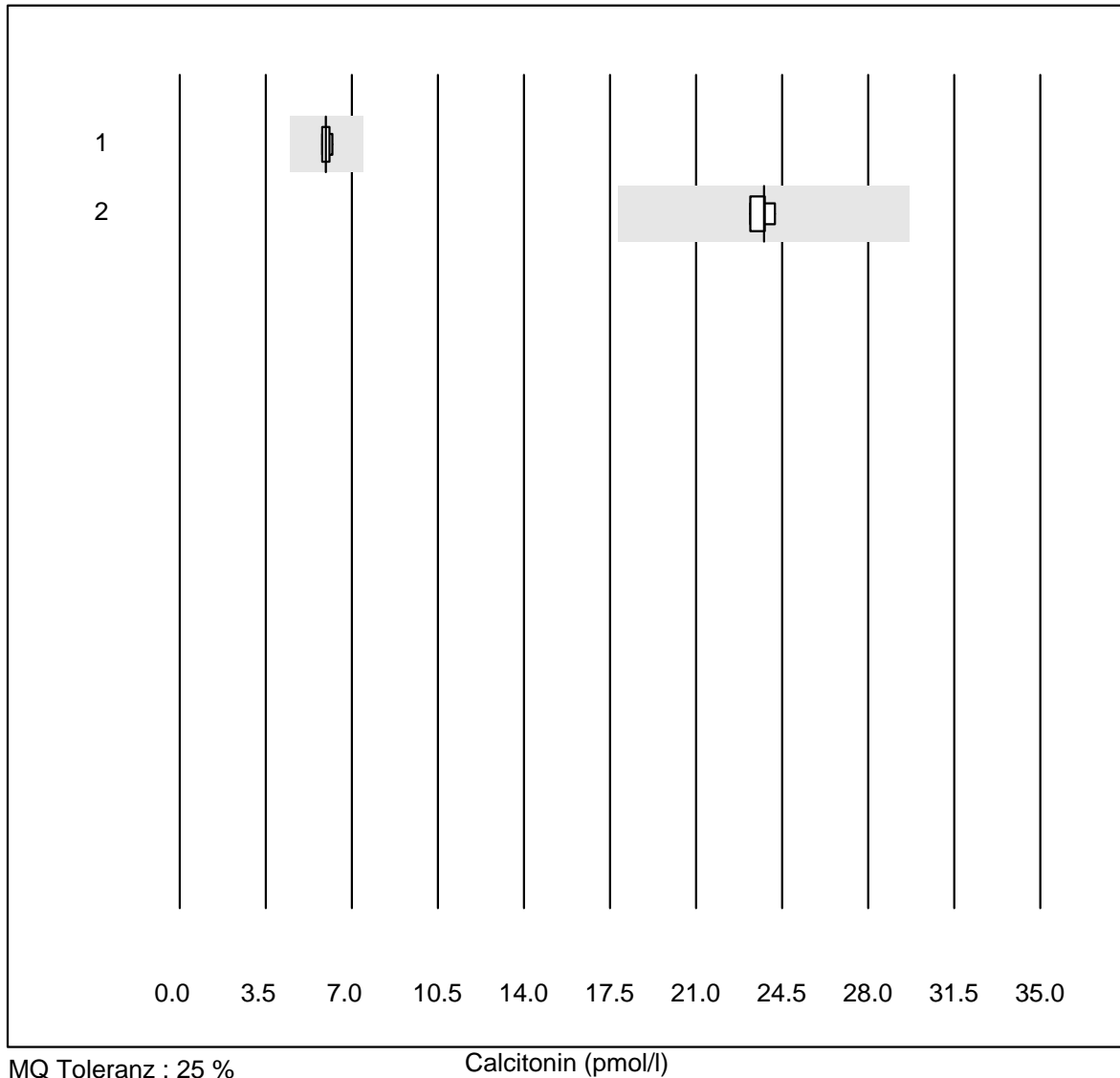
MQ Toleranz : 25 %

AMH (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	17.6	7.5	e

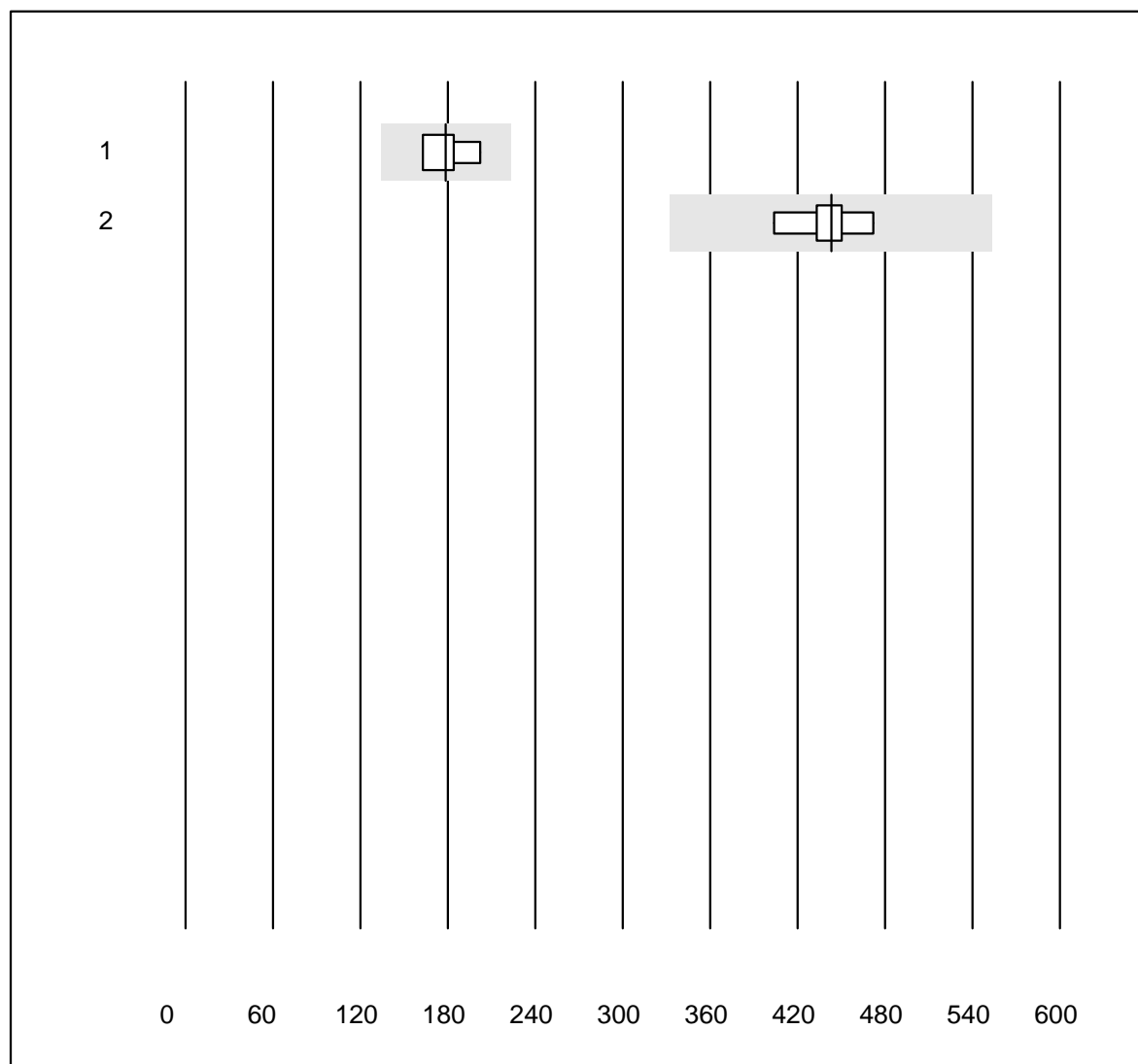
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Calcitonin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Liaison	5	100.0	0.0	0.0	6.0	3.1	e
2	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	23.8	1.7	e

Anti Thyreoglobulin



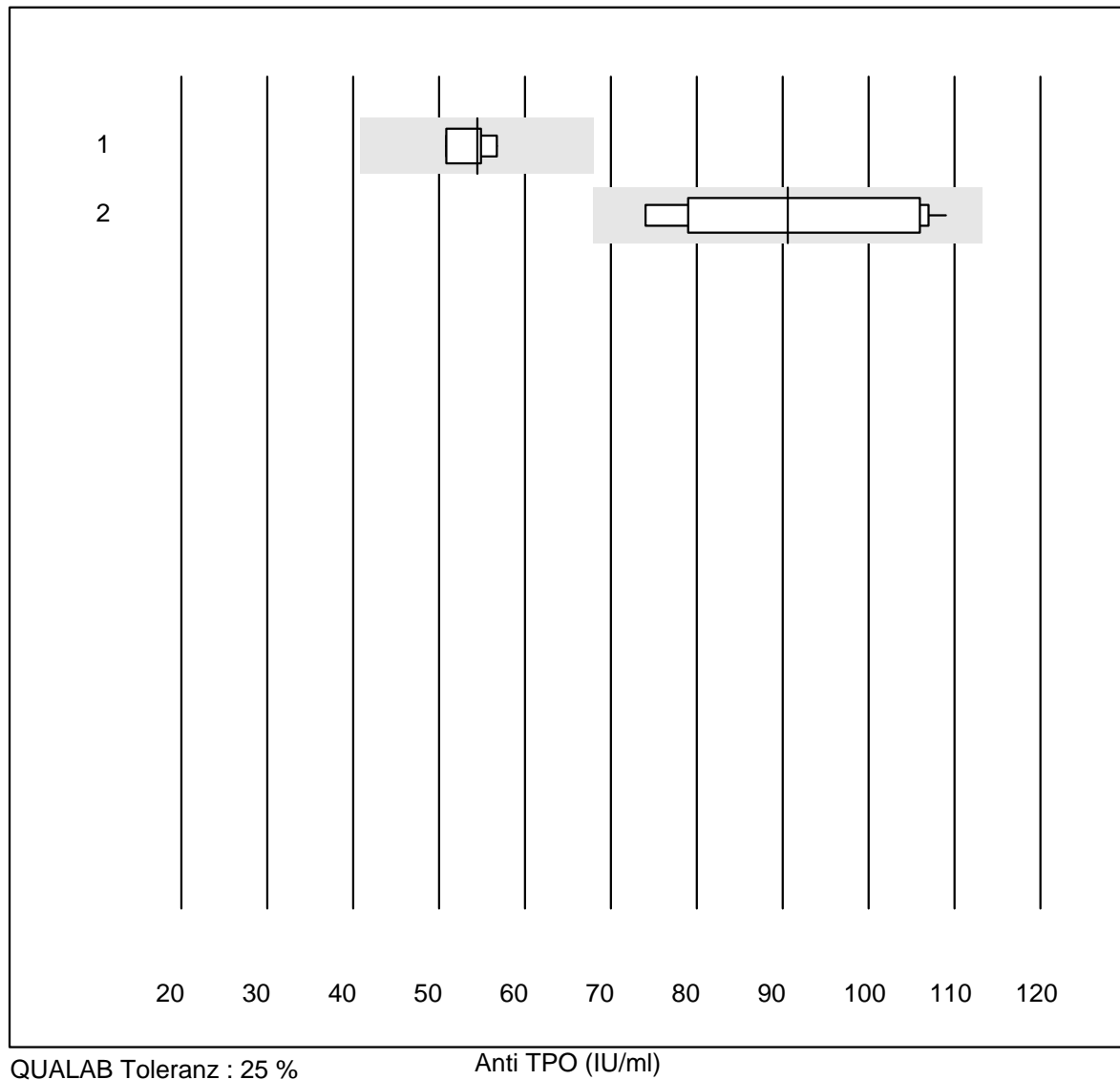
MQ Toleranz : 25 %

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Phadia	4	100.0	0.0	0.0	179	9.3	e*
2 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	443	4.6	e

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

Anti TPO



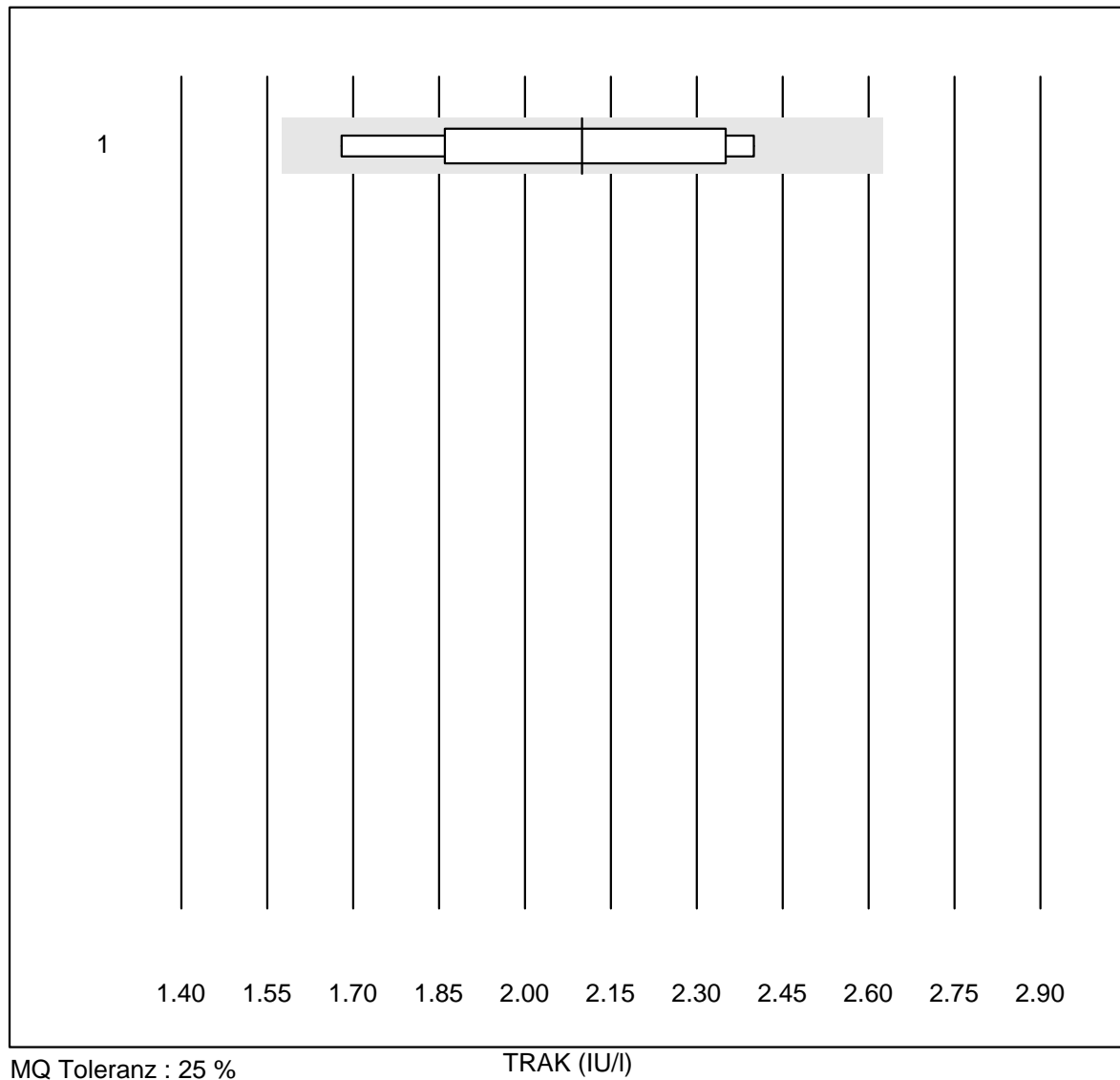
QUALAB Toleranz : 25 %

Anti TPO (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alinity	4	100.0	0.0	0.0	54	4.6	e
2 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	91	14.3	e*

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

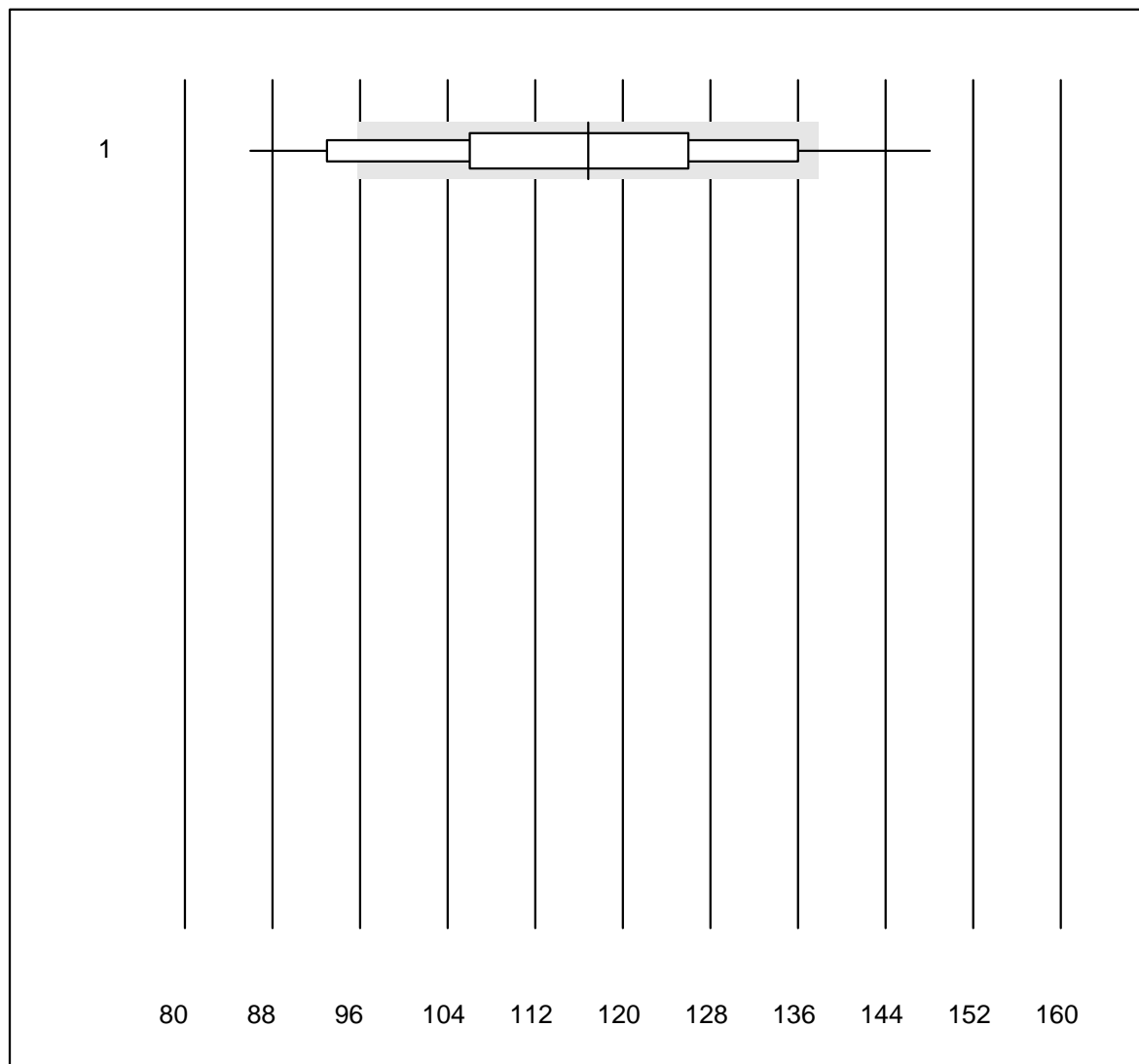
TRAK



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	2.10	12.9	e*

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

Creatinin WB

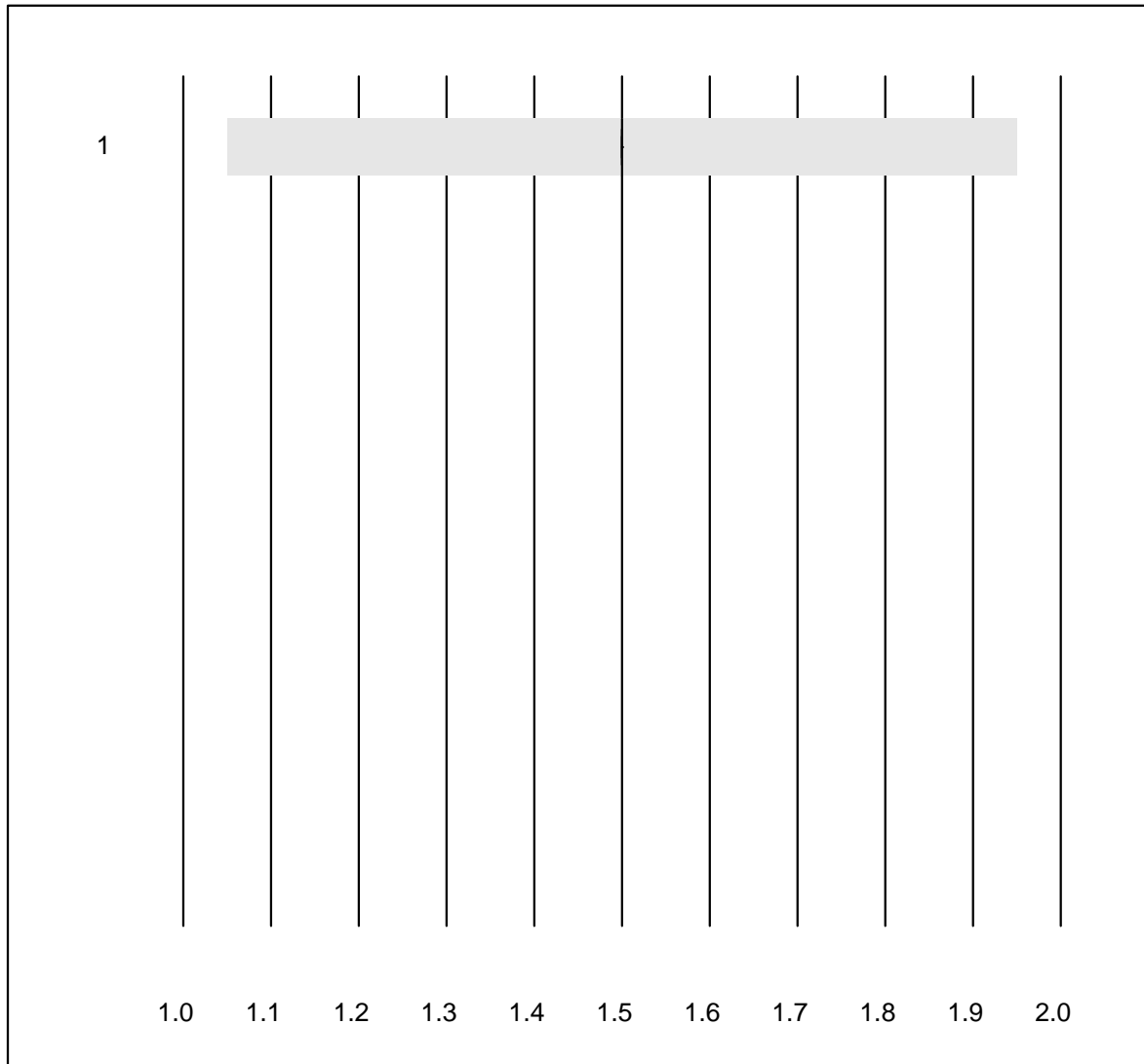


QUALAB Toleranz : 18 %

Creatinin WB (μmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Statsensor i / Nova	54	72.2	18.5	9.3	117	13.1	e

IL6

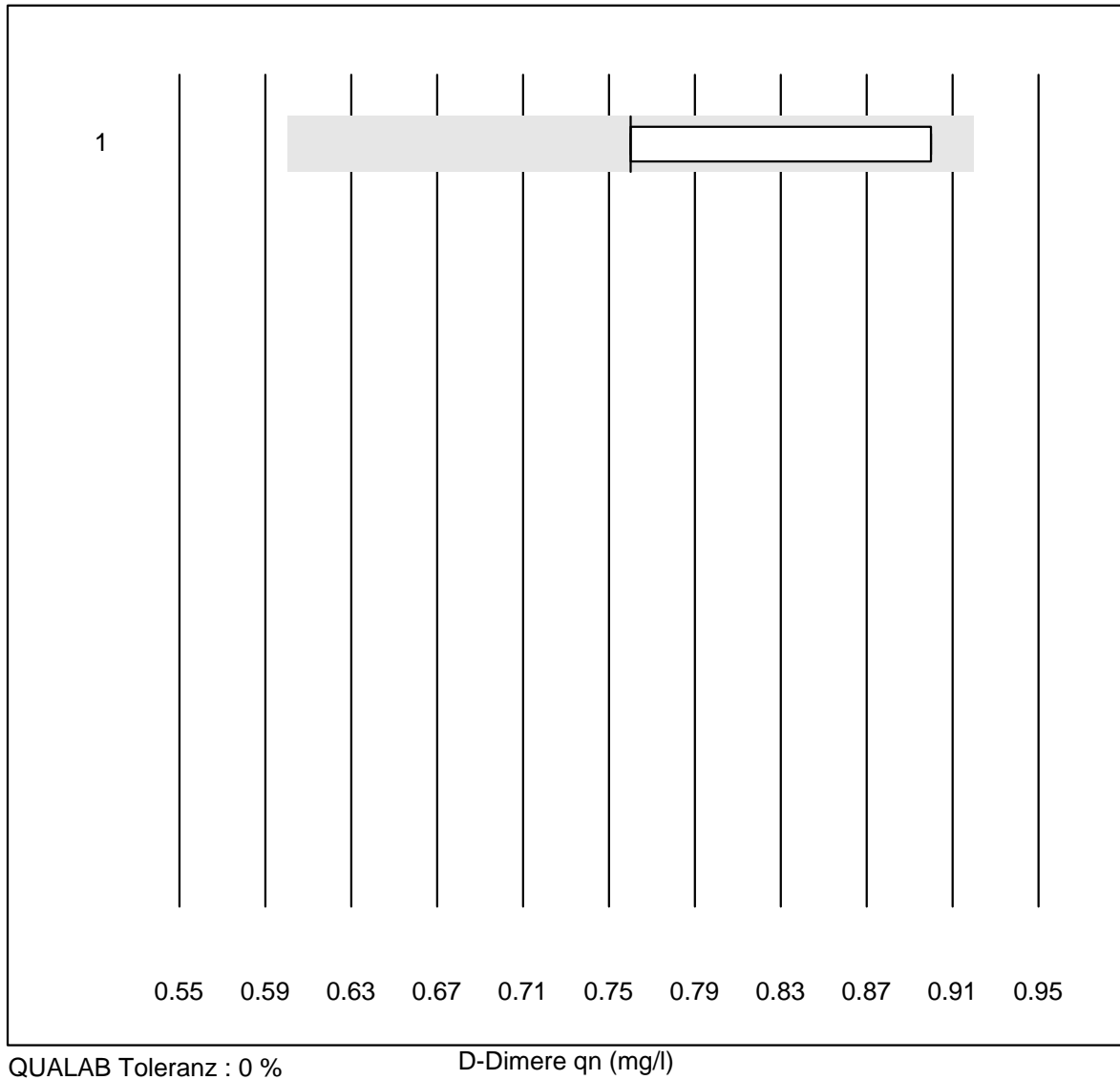


MQ Toleranz : 30 %

IL6 (ng/l)

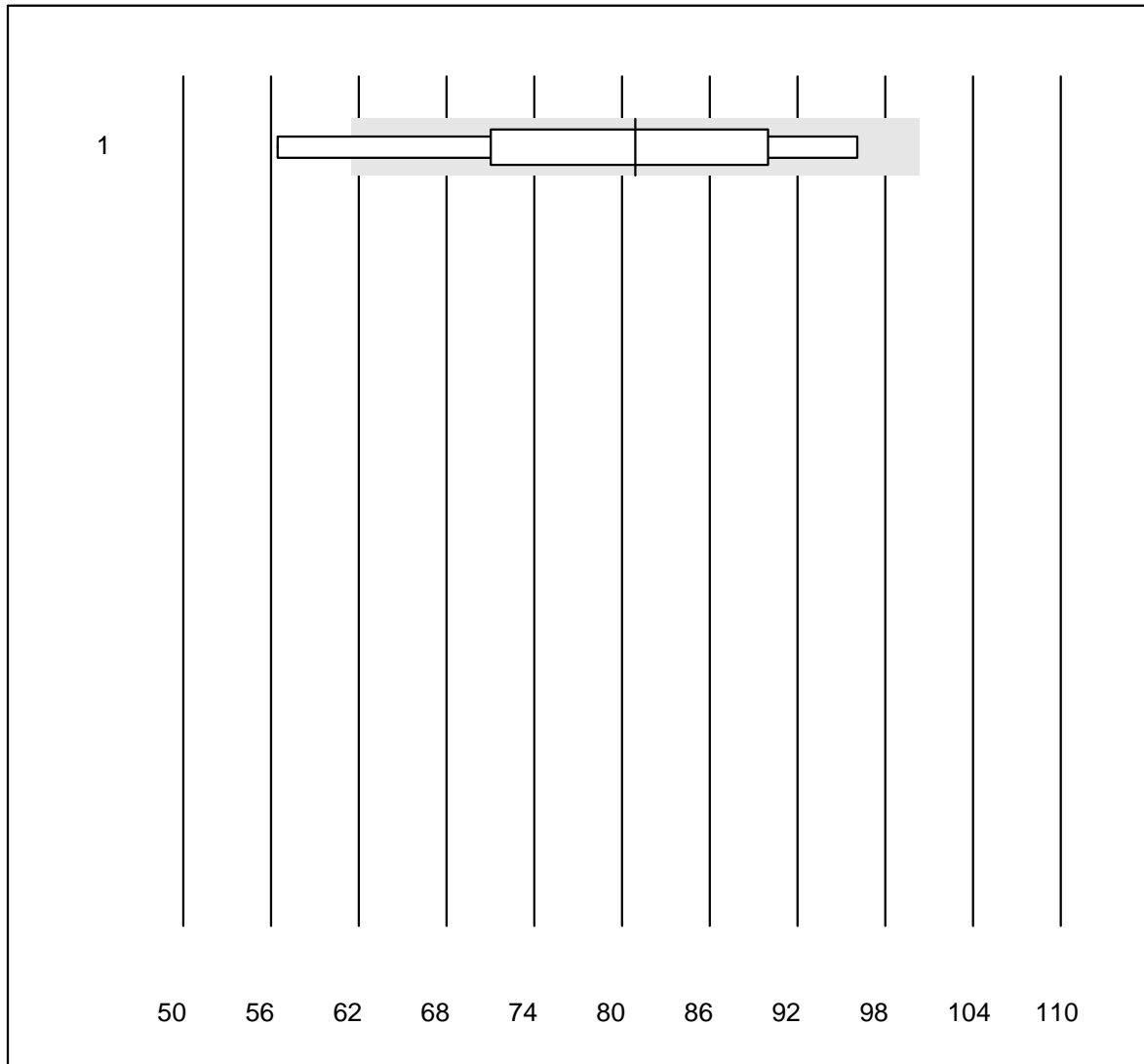
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	1.5	0.0	e

D-Dimere qn



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Exdia TRF	5	60.0	0.0	40.0	0.76	8.8	a

Troponin I qn

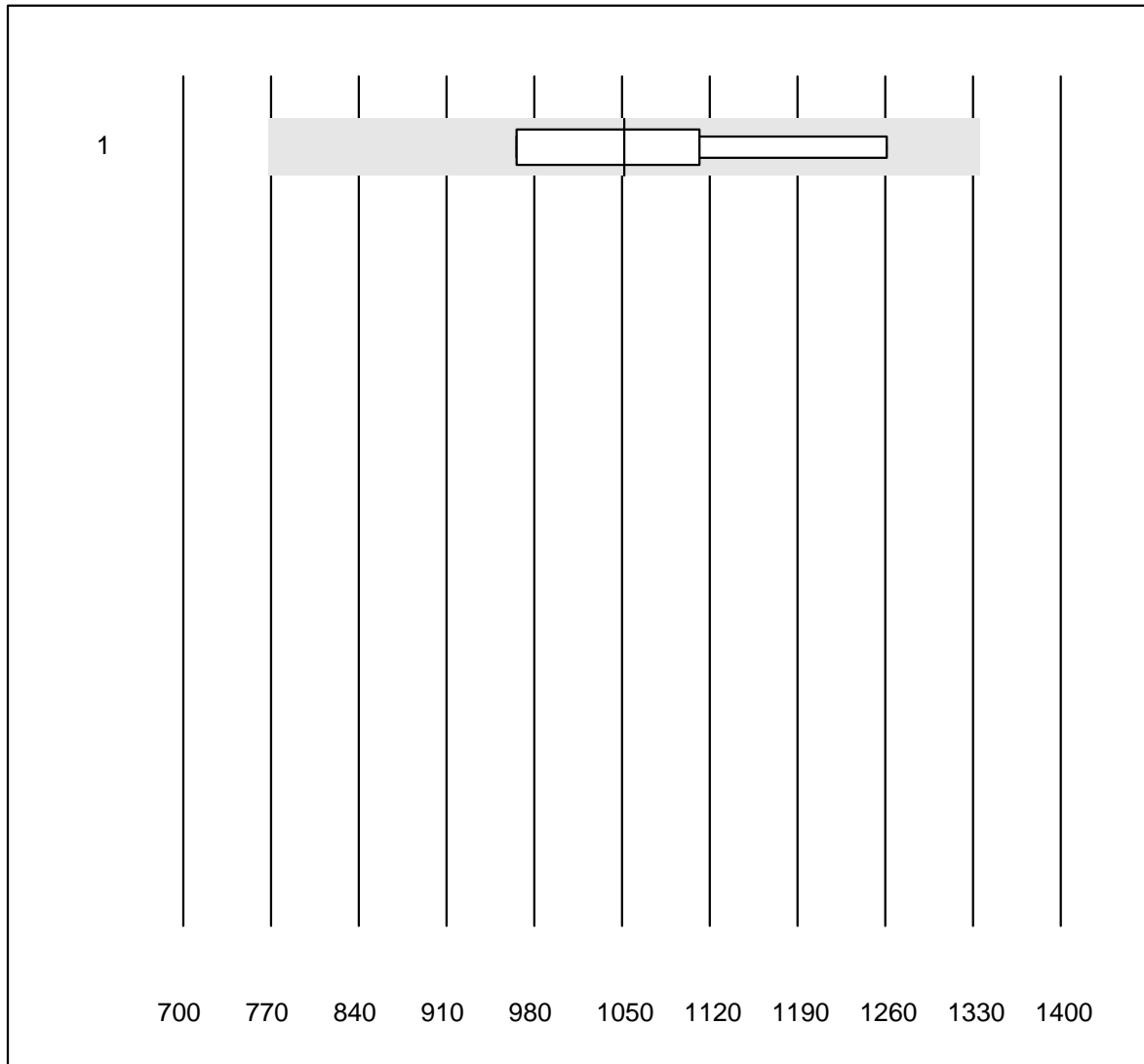


QUALAB Toleranz : 0 %

Troponin I qn (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Exdia TRF	6	66.6	16.7	16.7	80.89	20.7	a

proBNP

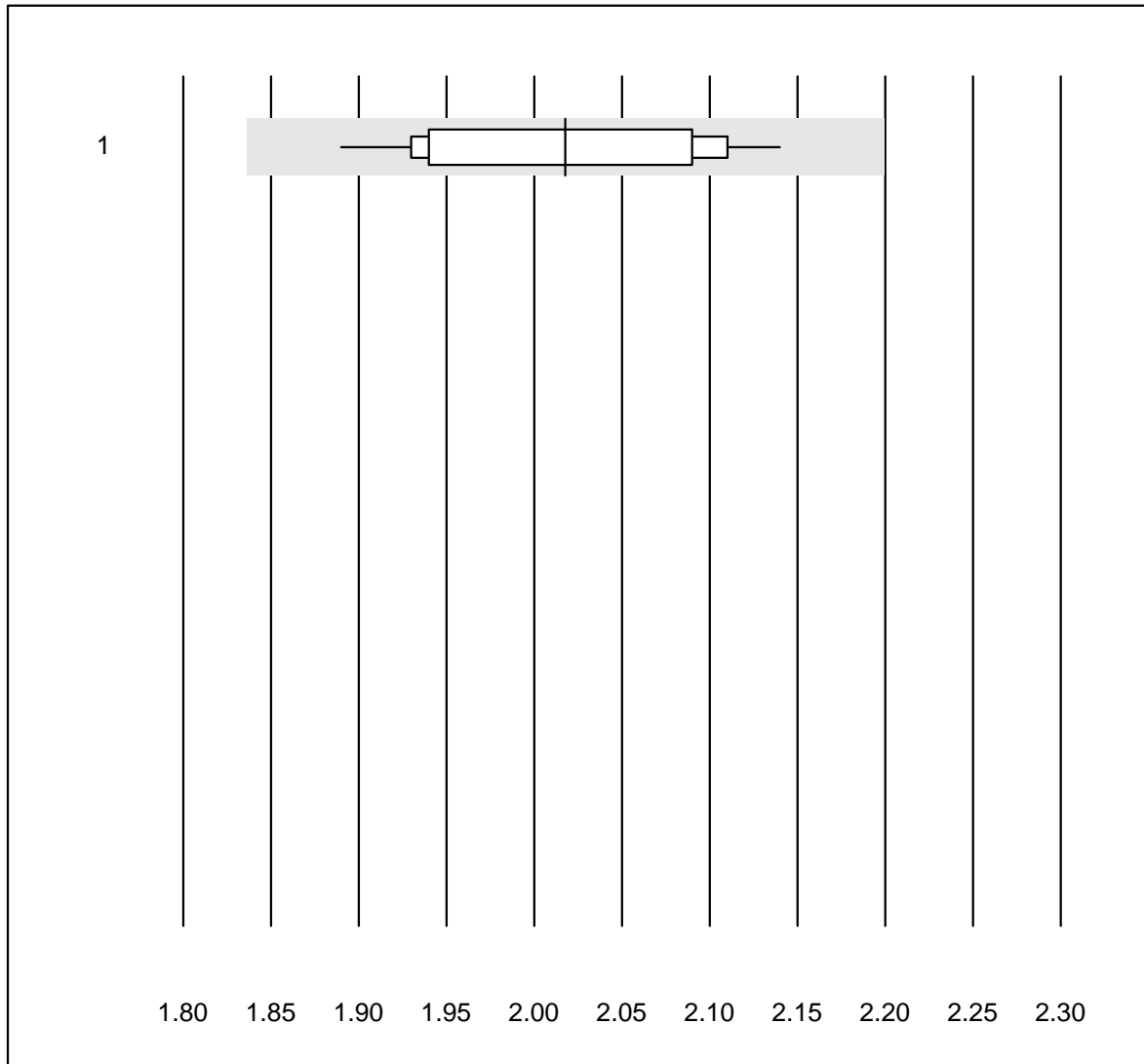


QUALAB Toleranz : 0 %

proBNP (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Exdia TRF	4	100.0	0.0	0.0	1052.0	12.4	a

Calcium-Urin

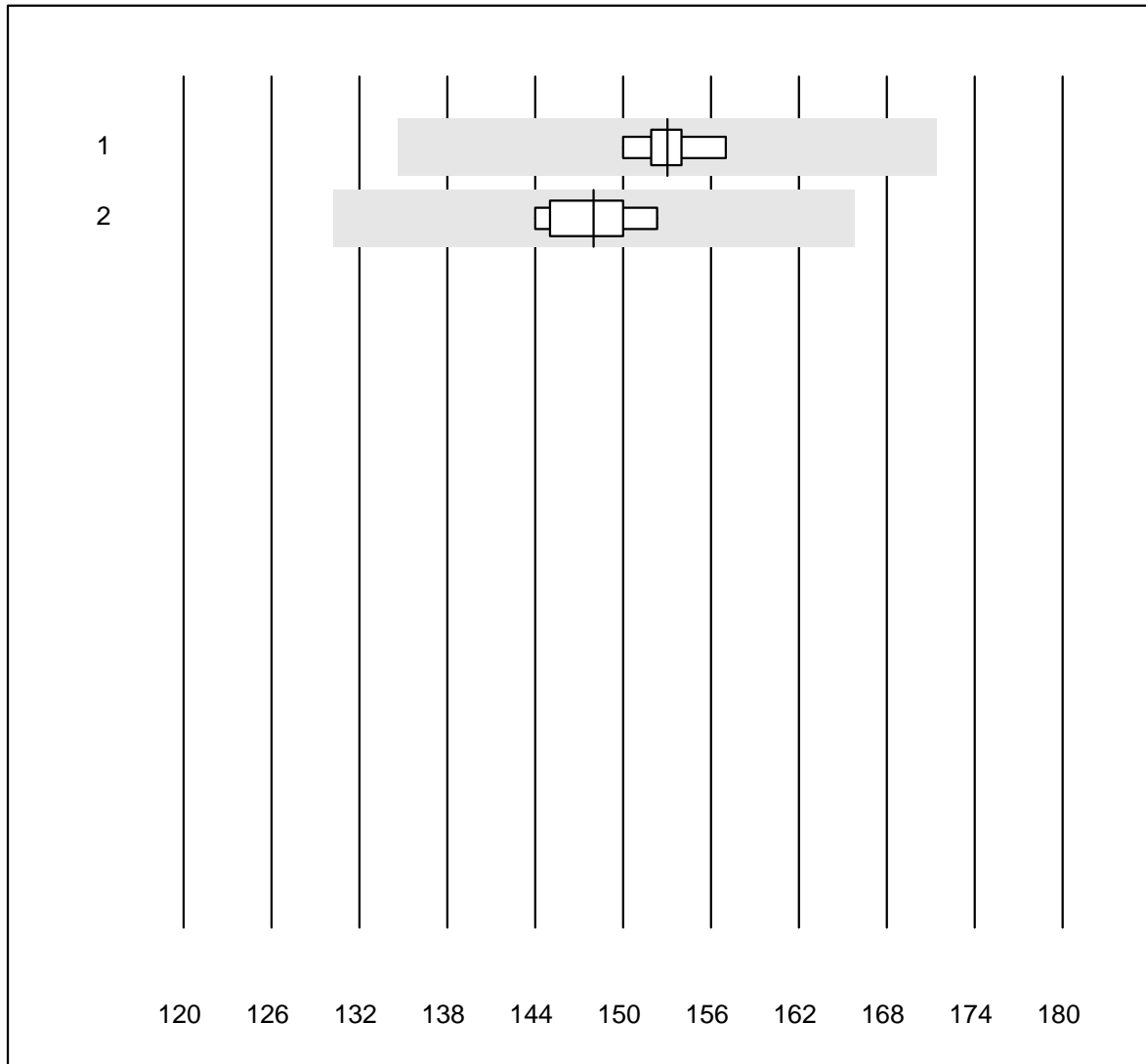


MQ Toleranz : 9 %

Calcium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	22	100.0	0.0	0.0	2.02	3.8	e

Chlorid-Urin



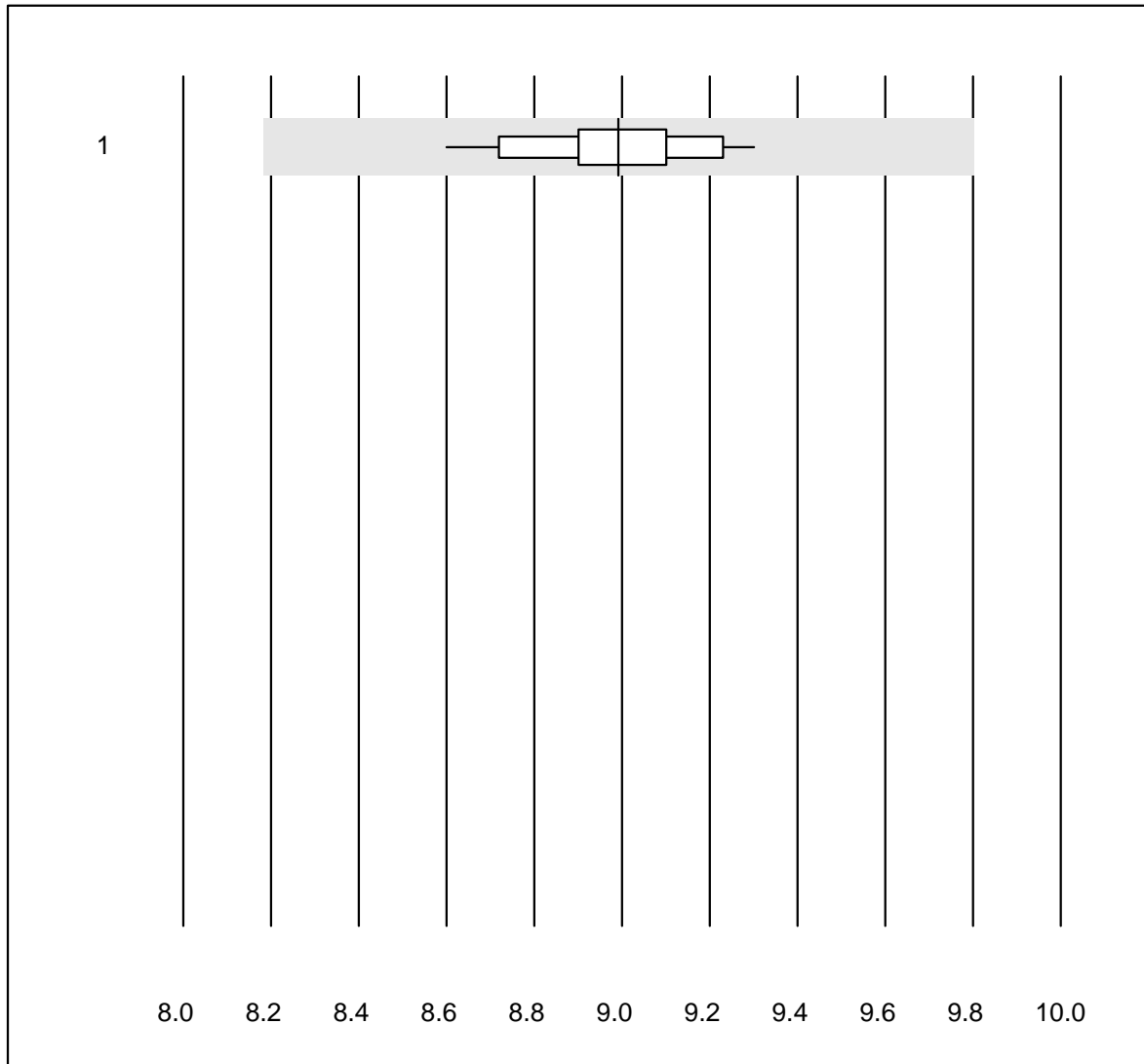
MQ Toleranz : 12 %

Chlorid-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	7	100.0	0.0	0.0	153	1.4	e
2	Cobas	9	100.0	0.0	0.0	148	2.2	e

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

Glucose-Urin

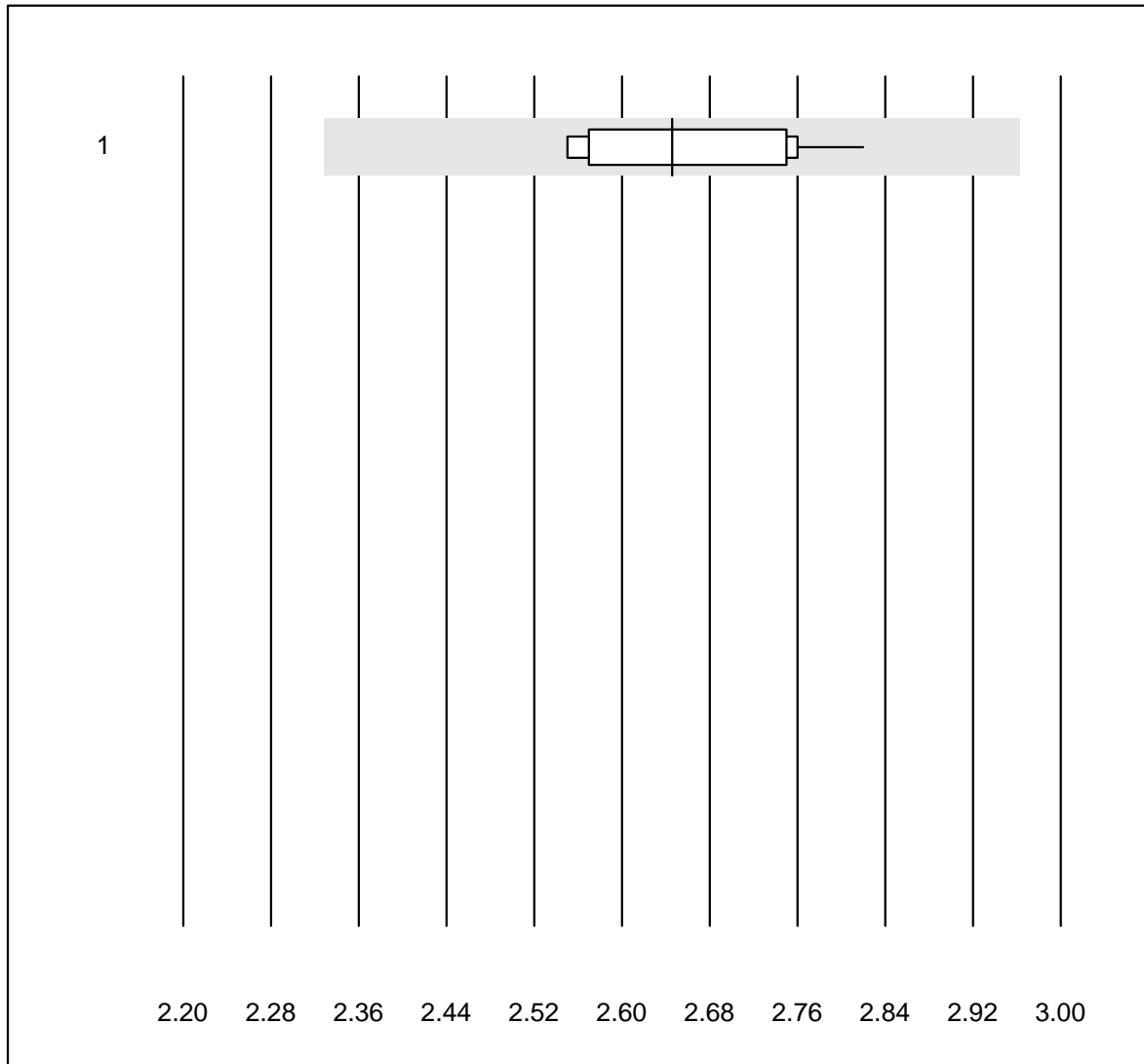


QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	17	100.0	0.0	0.0	9.0	1.9	e

Magnesium-Urin

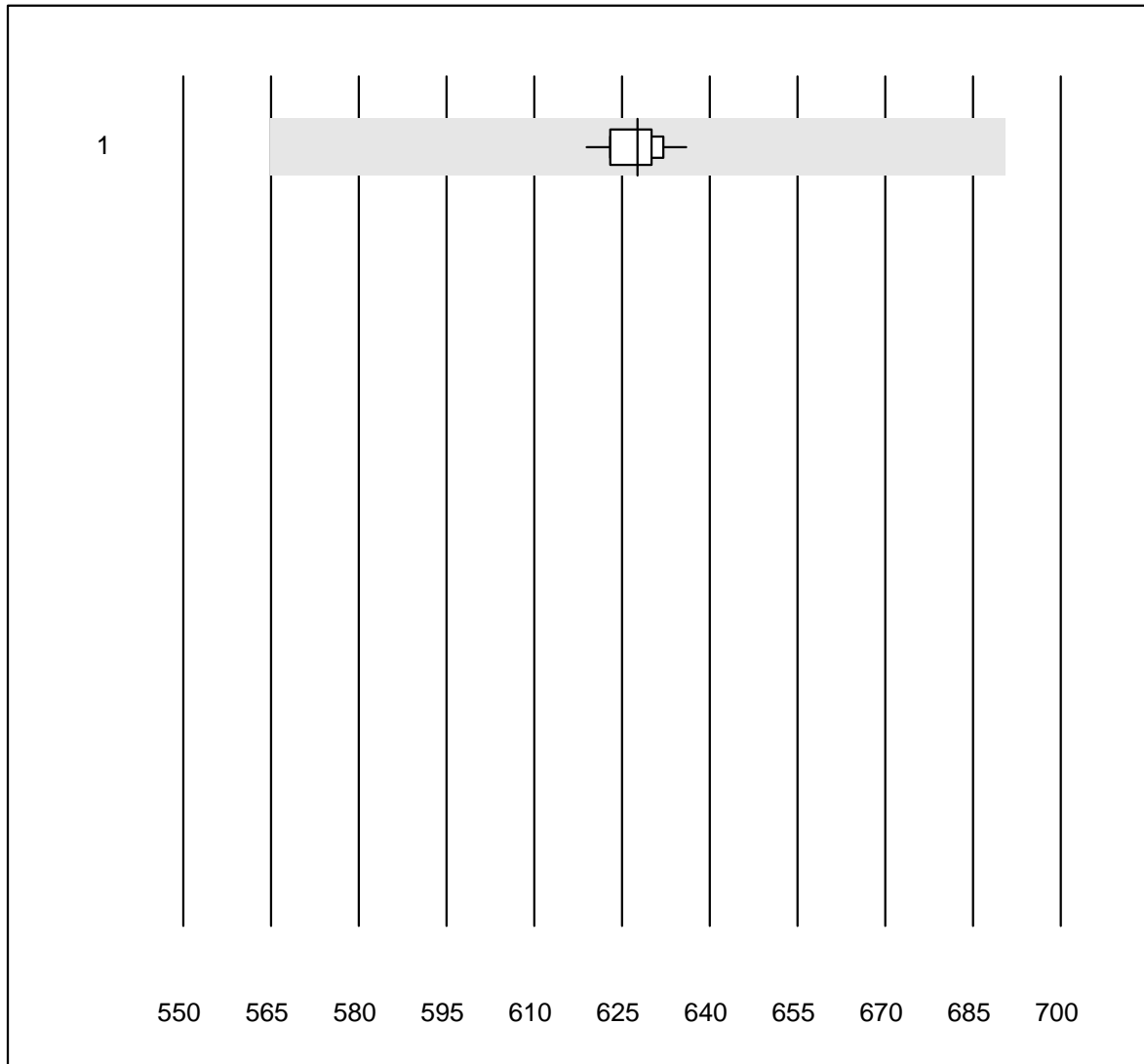


MQ Toleranz : 12 %

Magnesium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	11	100.0	0.0	0.0	2.65	3.7	e
2	weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)							

Osmolalität-Urin

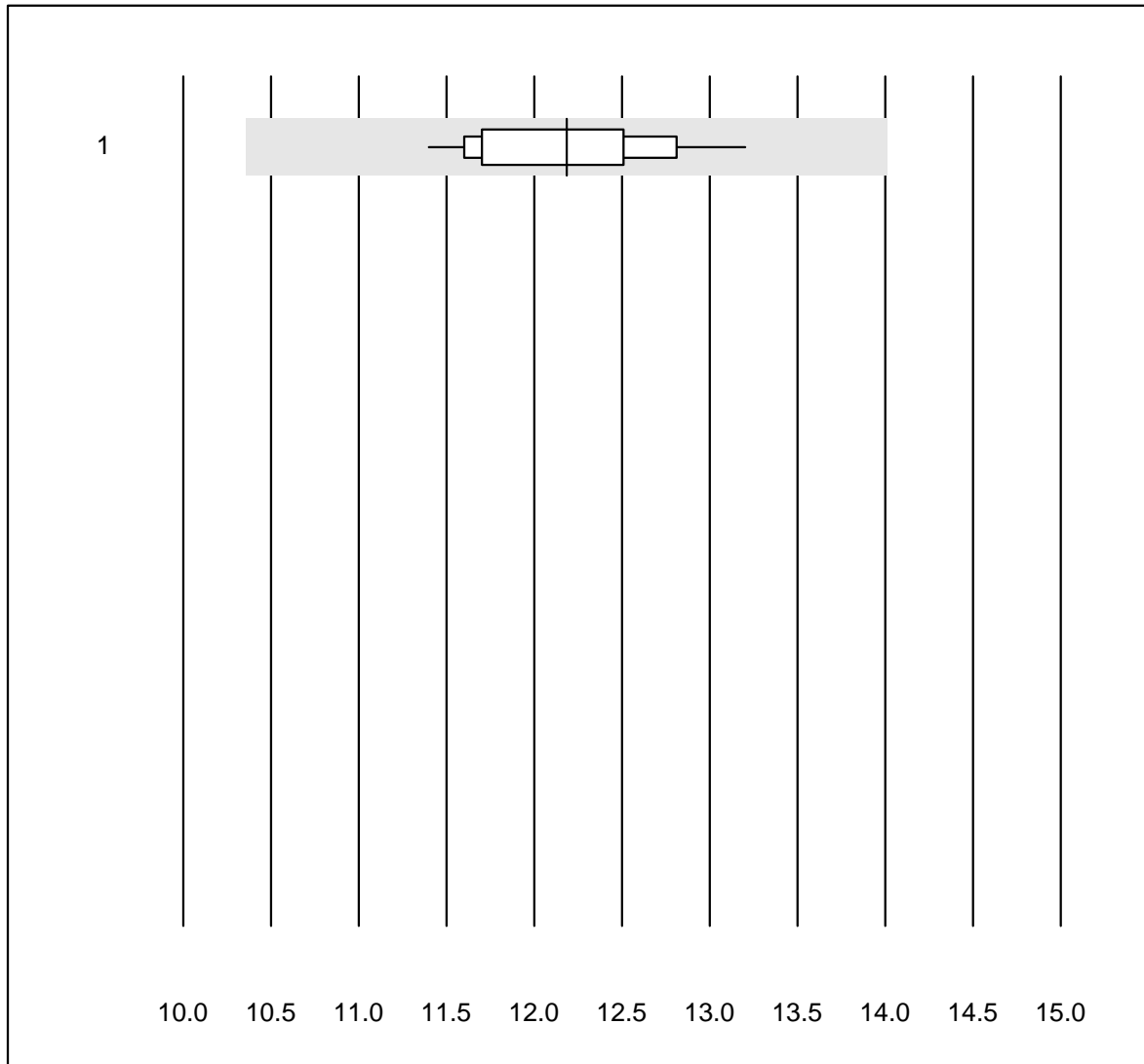


MQ Toleranz : 10 %

Osmolalität-Urin (mosm/kg)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Kryoskopie	16	100.0	0.0	0.0	628	0.7	e

Phosphat-Urin

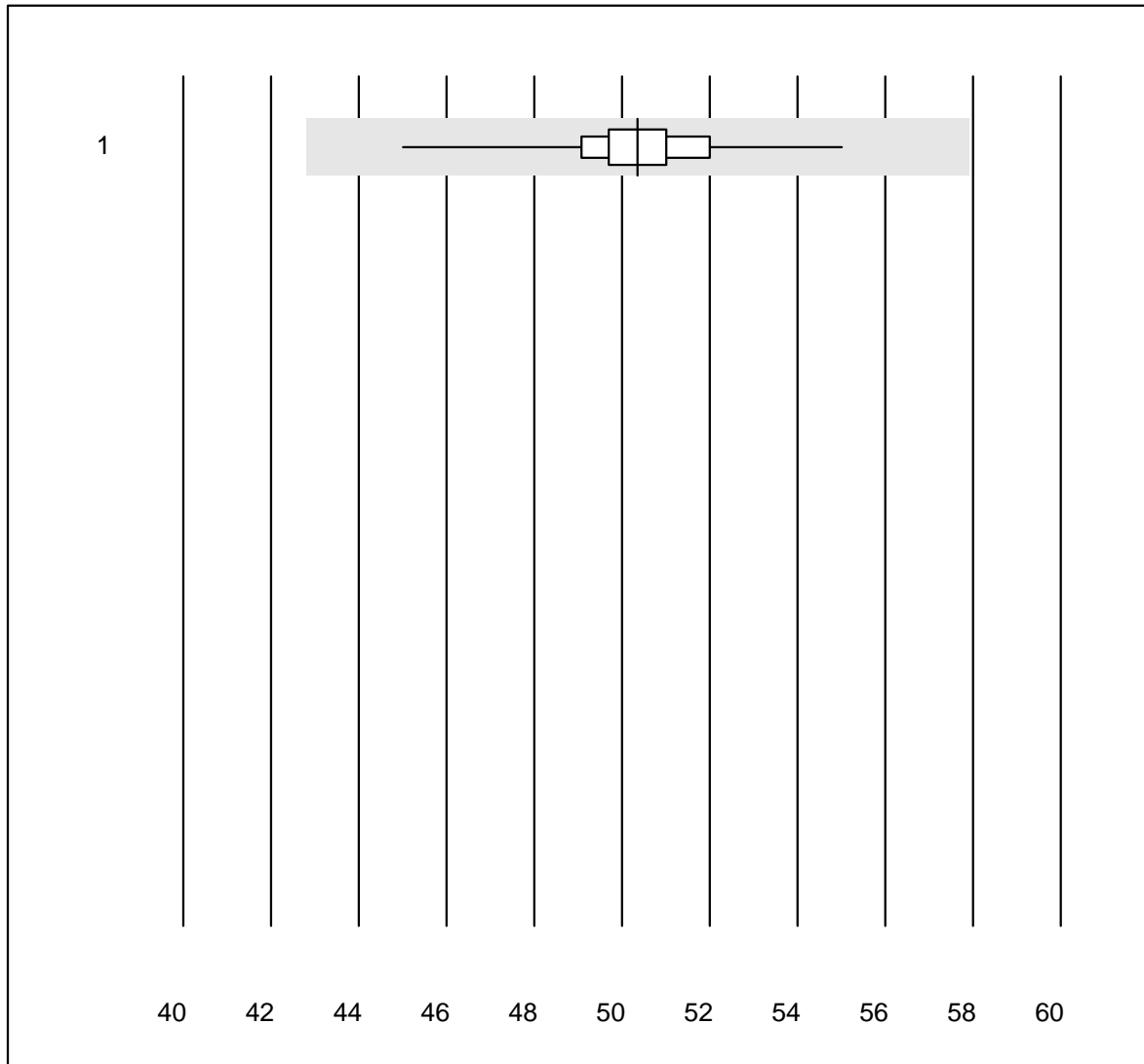


MQ Toleranz : 15 %

Phosphat-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	19	100.0	0.0	0.0	12.2	4.1	e

Kalium-Urin

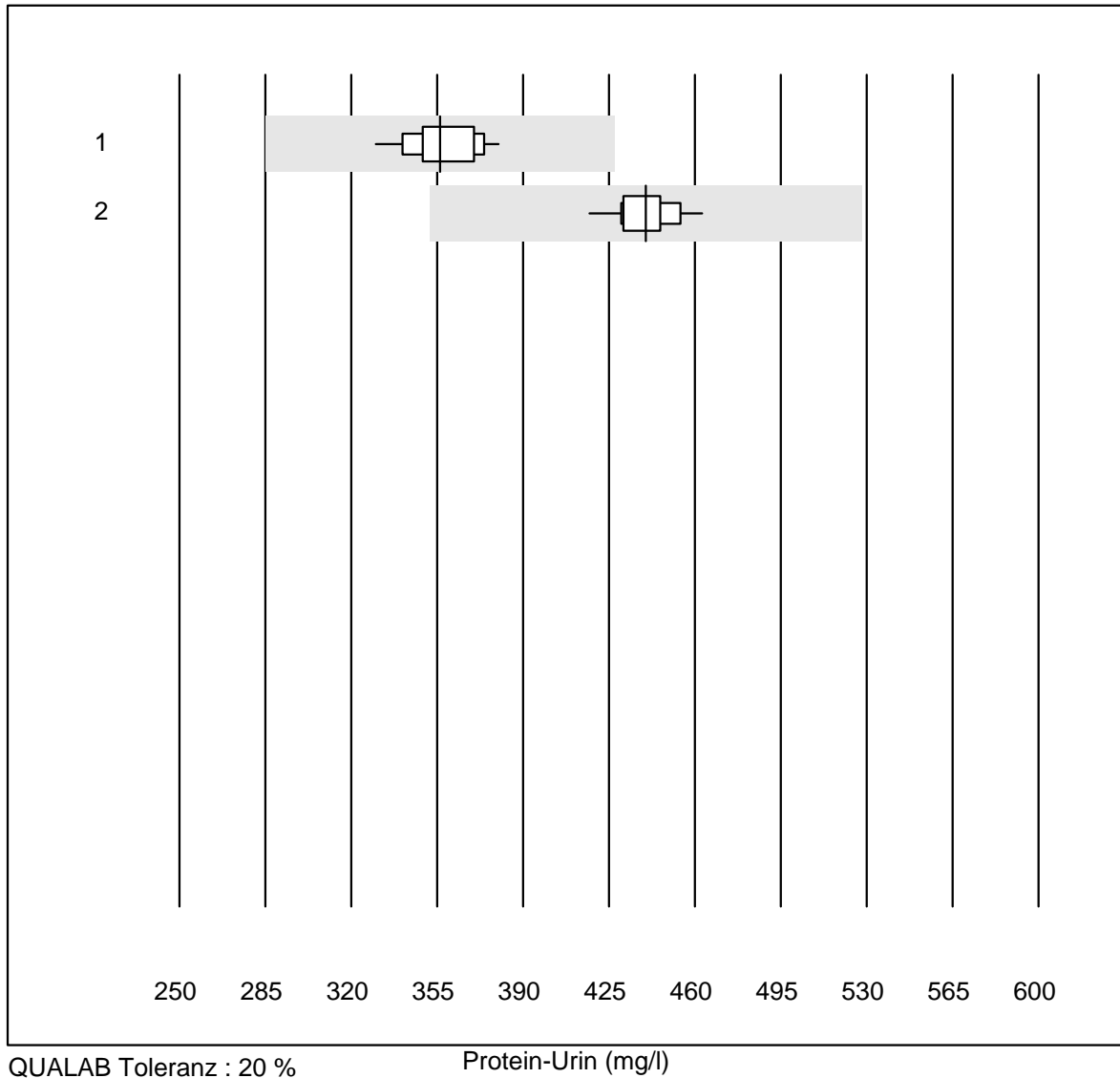


MQ Toleranz : 15 %

Kalium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	28	100.0	0.0	0.0	50	3.2	e

Protein-Urin



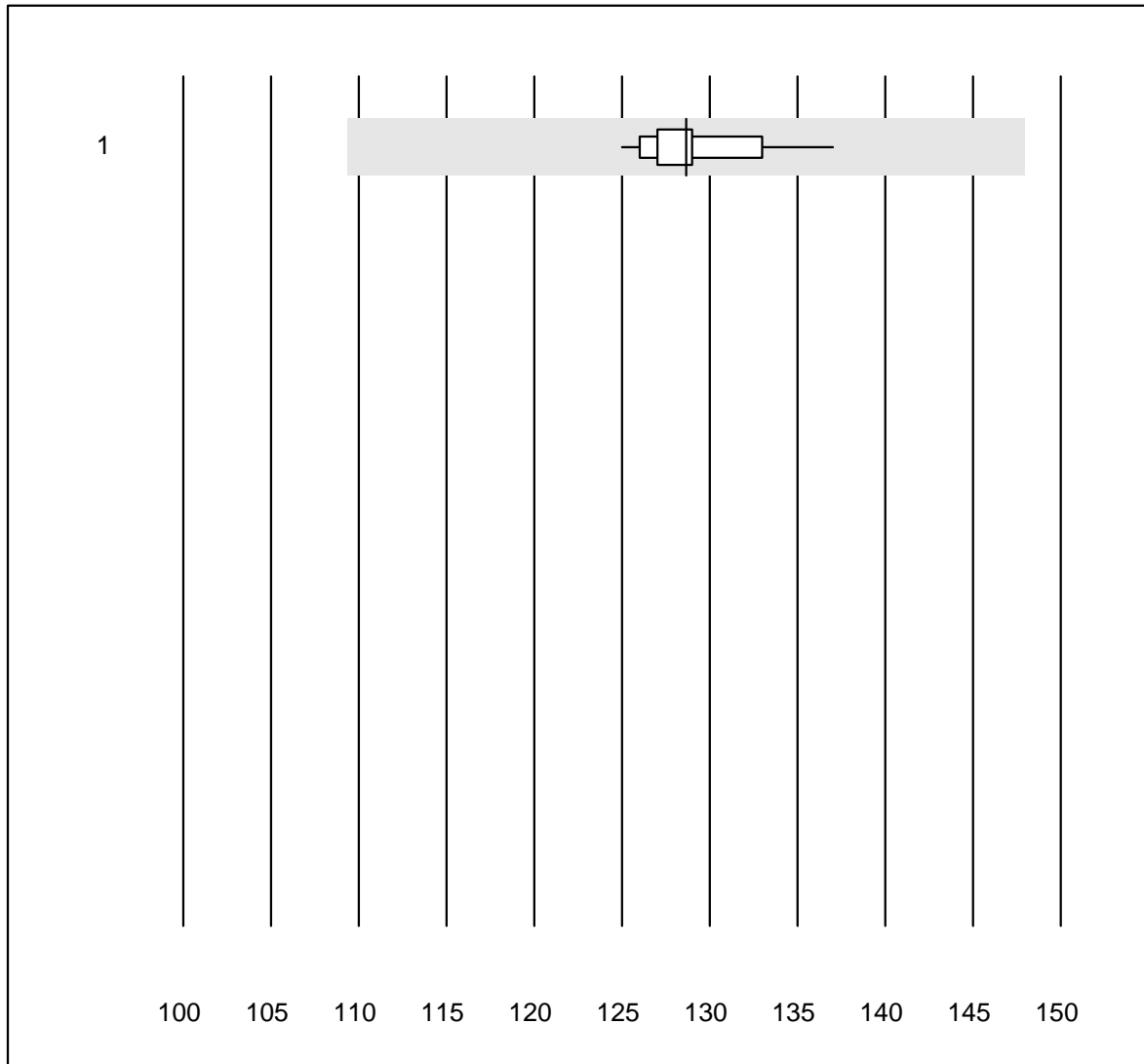
QUALAB Toleranz : 20 %

Protein-Urin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas/Roche	15	100.0	0.0	0.0	356.1	3.7	e
2	nasschemisch	12	100.0	0.0	0.0	440.1	2.7	e

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

Natrium-Urin

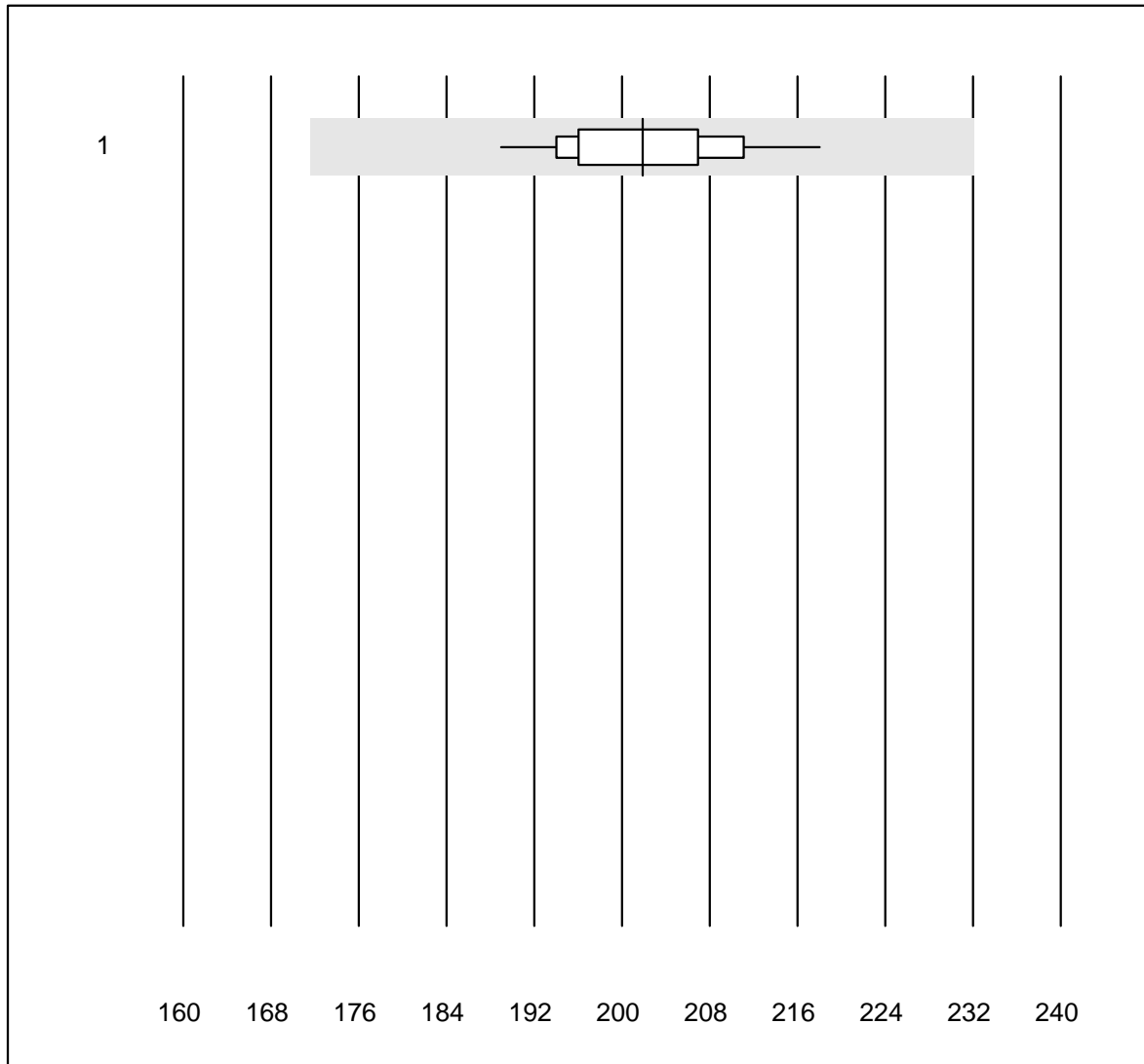


MQ Toleranz : 15 %

Natrium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	28	100.0	0.0	0.0	129	2.3	e

Harnstoff-Urin

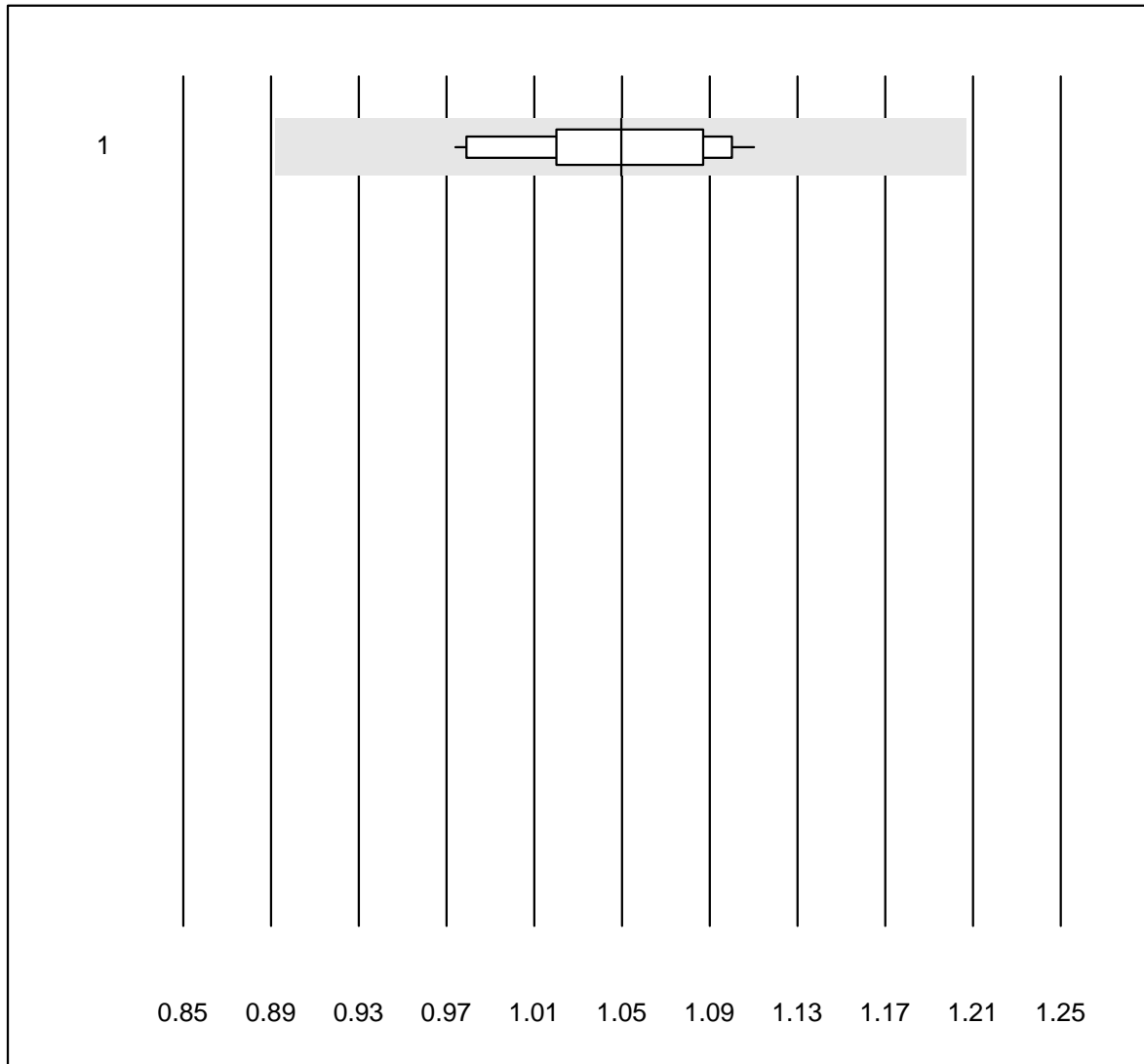


MQ Toleranz : 15 %

Harnstoff-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	25	100.0	0.0	0.0	202	3.7	e

Harnsäure-Urin

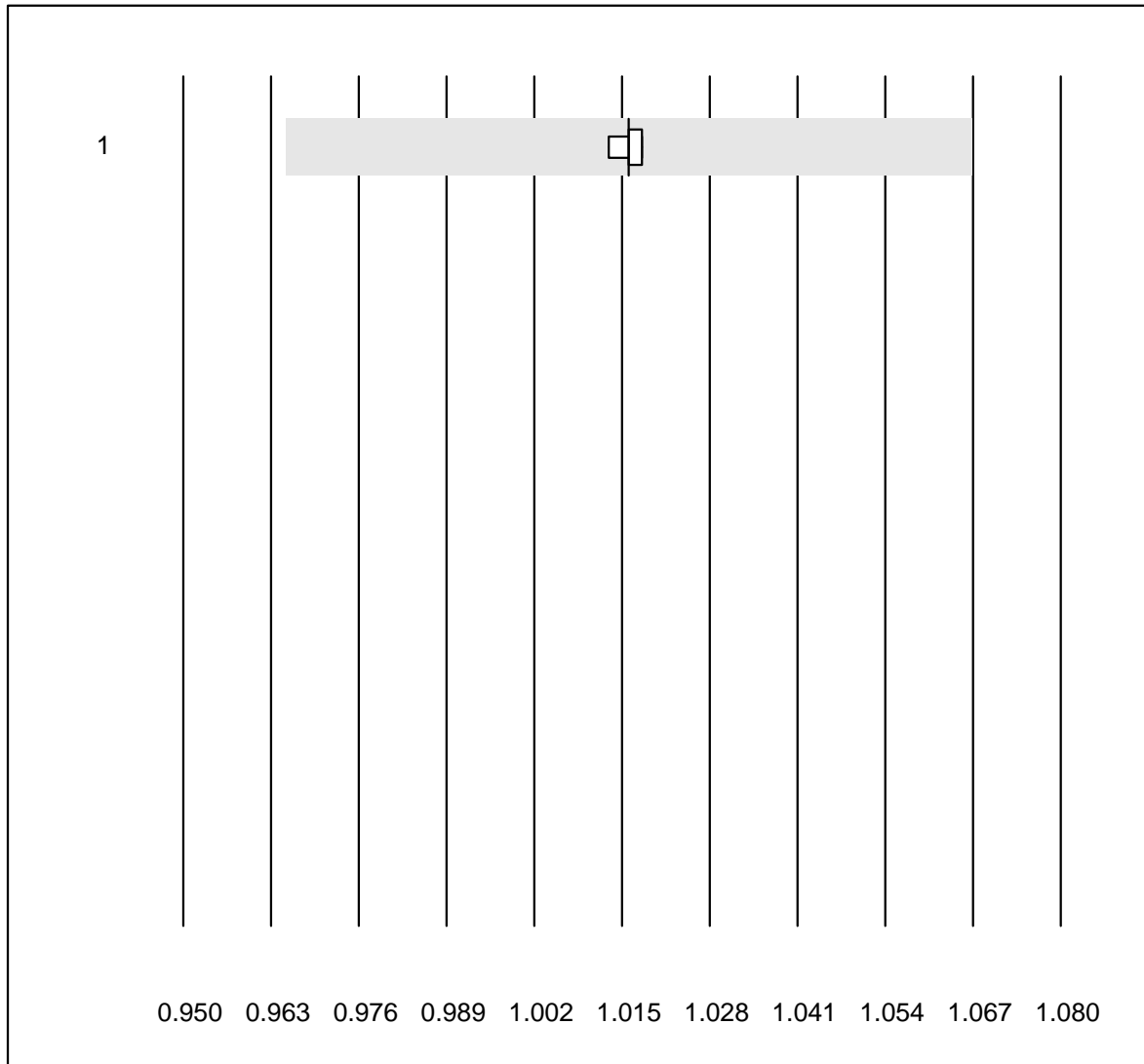


MQ Toleranz : 15 %

Harnsäure-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	18	100.0	0.0	0.0	1.05	3.9	e

Spez. Gewicht-Urin

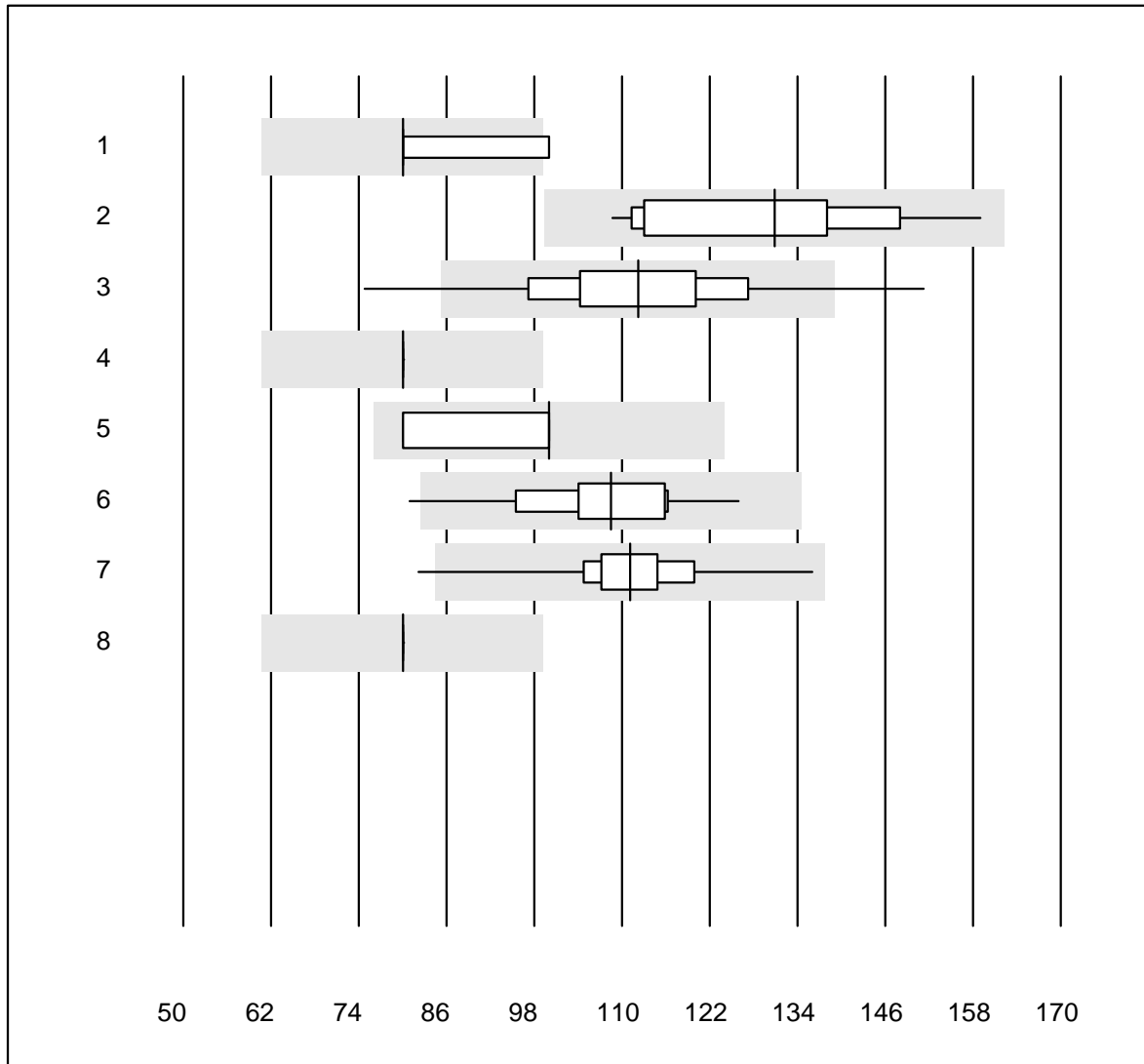


MQ Toleranz : 5 %

Spez. Gewicht-Urin ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Refraktometer	5	100.0	0.0	0.0	1.016	0.2	e

Albumin Urin

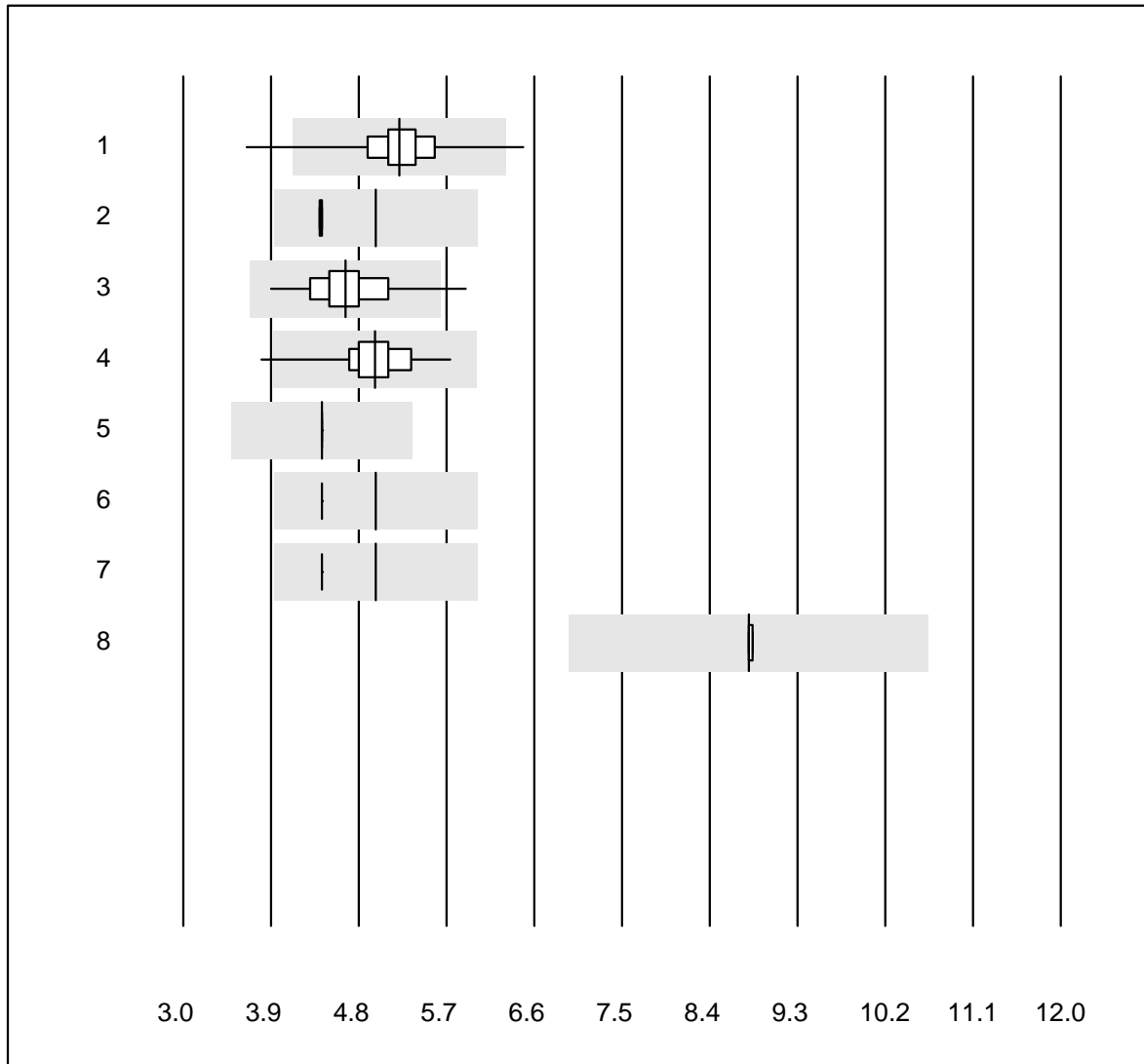


QUALAB Toleranz : 24 %

Albumin Urin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Aution	4	75.0	25.0	0.0	80.0	11.8	e*
2	AFIAS	13	92.3	0.0	7.7	130.8	12.0	e*
3	Afinion	438	94.3	3.0	2.7	112.2	10.6	e
4	Sysmex U	18	44.4	0.0	55.6	80.0	0.0	a
5	andere Methoden	5	80.0	0.0	20.0	100.0	10.5	a
6	Turbidimetrie	34	97.1	2.9	0.0	108.4	8.5	e
7	DCA2000/Vantage	148	95.2	0.7	4.1	111.1	6.6	e
8	Siemens Clinitek	18	94.4	0.0	5.6	80.0	0.0	e

Creatinin Urin



QUALAB Toleranz : 21 %

Creatinin Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	DCA2000/Vantage	146	93.1	2.1	4.8	5.2	6.5	e
2	Siemens Clinitek	7	28.6	0.0	71.4	5.0	0.3	a
3	Afinion	438	97.5	0.2	2.3	4.7	6.3	e
4	nasschemisch	44	97.7	2.3	0.0	5.0	6.7	e
5	Systemex U	15	80.0	0.0	20.0	4.4	0.0	e
6	Aution	5	20.0	0.0	80.0	5.0	0.0	a
7	Siemens Clinitek	11	9.1	0.0	90.9	5.0	0.0	a
8	andere Methoden	5	60.0	0.0	40.0	8.8	0.3	e

Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war. (<4 Resultate pro Gruppe)