

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Bericht des Ringversuchs

2022 - 4

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"):

- Bekannter Wert, aufgrund der Produktion.
- Zertifizierter Referenzwert bei Verwendung von speziellen Proben
- Referenzwert bestimmt durch Analyse
- Konsenswerte von Expertenlabors
- 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.

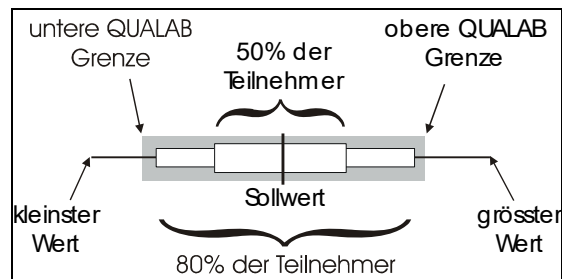
QUALAB und MQ Toleranzen

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:

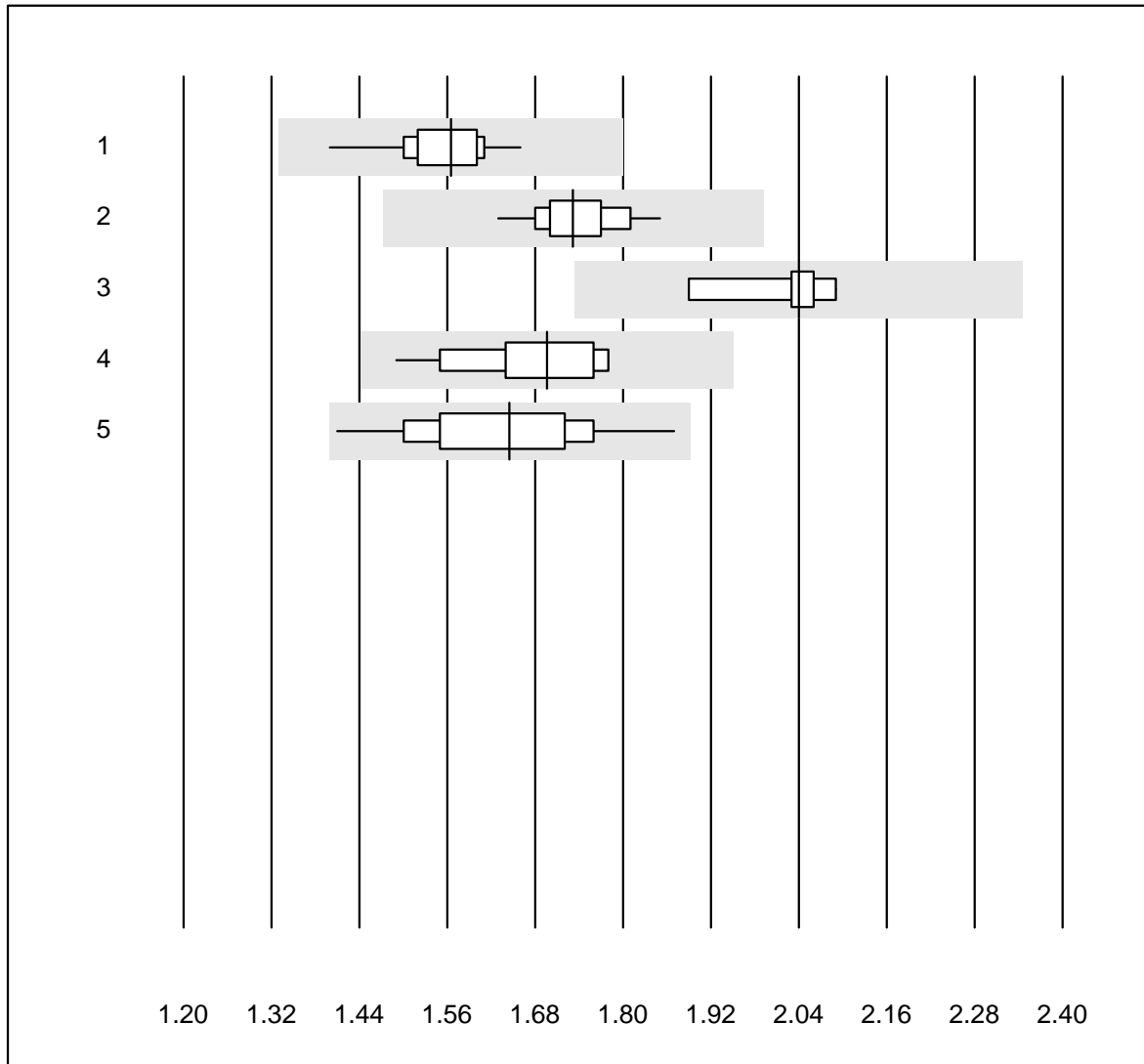
- Bei der Chemie-Kontrolle K1 handelt es sich um ein gebrauchsbereites kommerzielles Kontrollserum. Auch wenn die Probe menschlichen Ursprungs war, ist es möglich, dass Matrixeffekte auftreten. Diese sind geräteabhängig und führen zu den unterschiedlichen Zielwerten.
- Es wurde nur eine Probe gemessen. 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, 12.12.2022

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



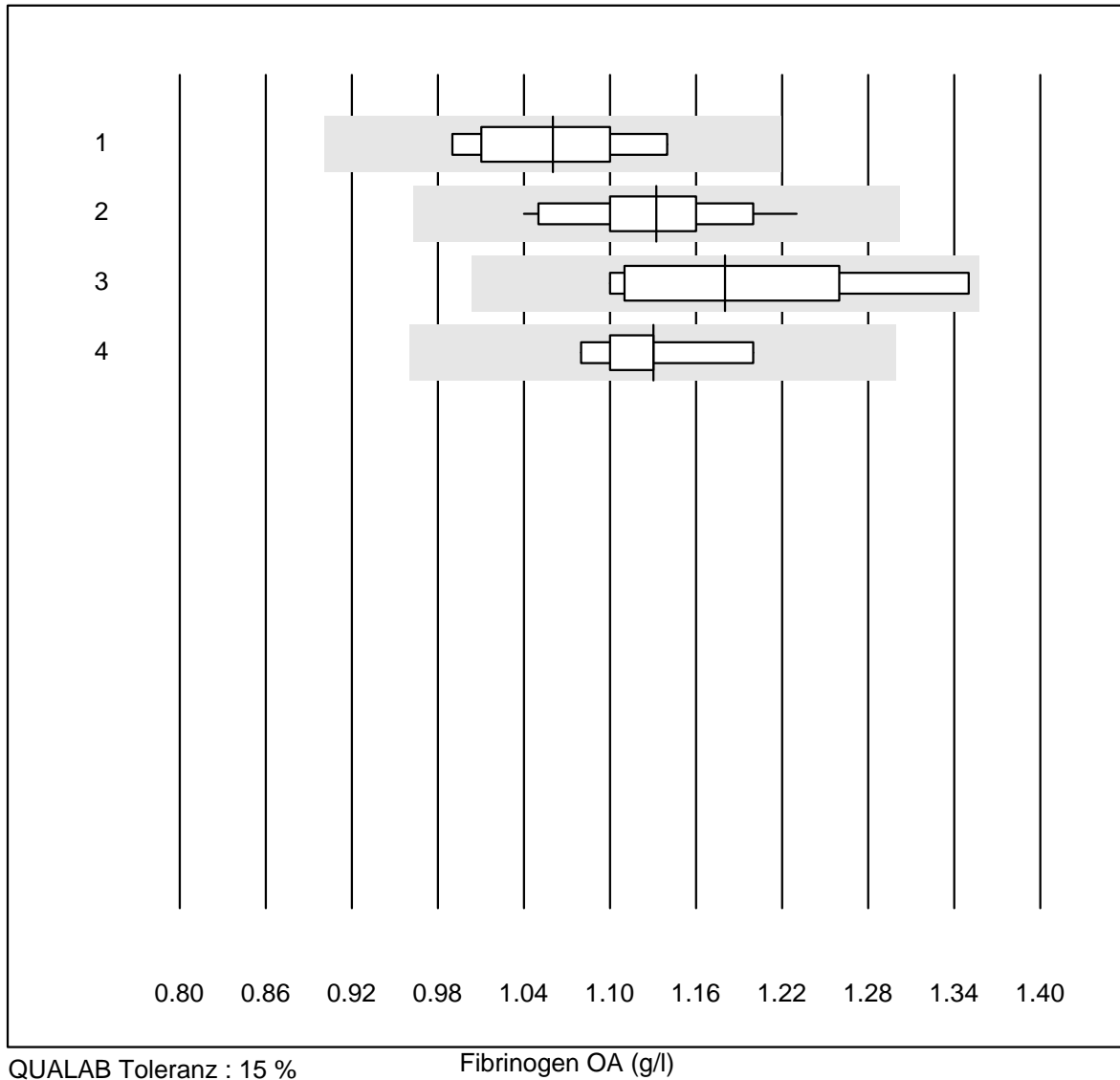
QUALAB Toleranz : 15 %

Quick OA ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Innovin	15	100.0	0.0	0.0	1.56	4.0	e
2 Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	1.73	3.6	e
3 Neoplastin Plus	5	100.0	0.0	0.0	2.04	3.8	e
4 Recombiplastin 2G	12	100.0	0.0	0.0	1.70	5.6	e
5 andere Methoden	16	100.0	0.0	0.0	1.65	6.8	e

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

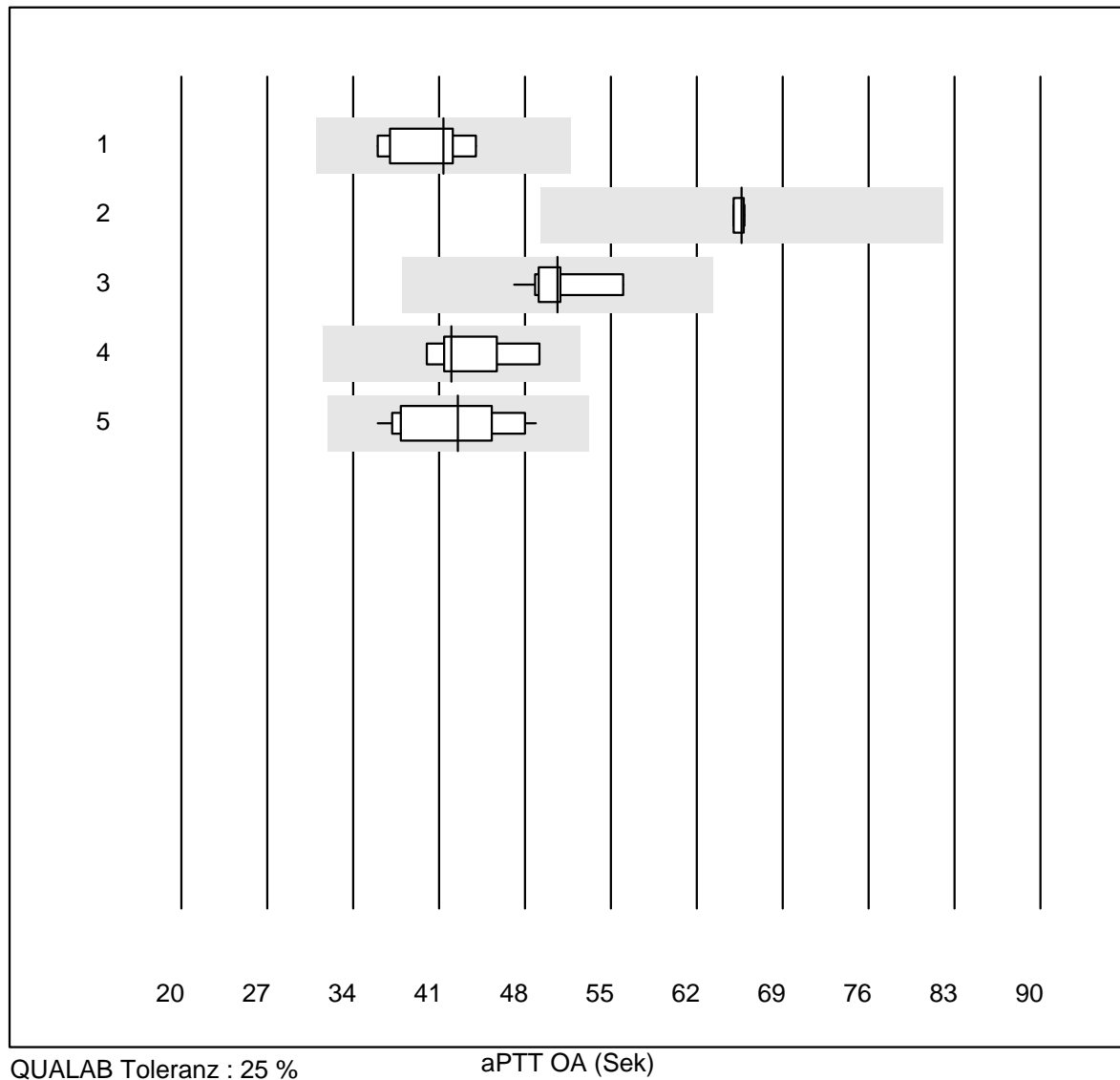
Fibrinogen OA



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Siemens Thrombin	9	100.0	0.0	0.0	1.06	5.2	e
2 Stago/STA	16	100.0	0.0	0.0	1.13	4.8	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	6	100.0	0.0	0.0	1.18	8.2	e*
4 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	1.13	4.0	e*

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

aPTT OA



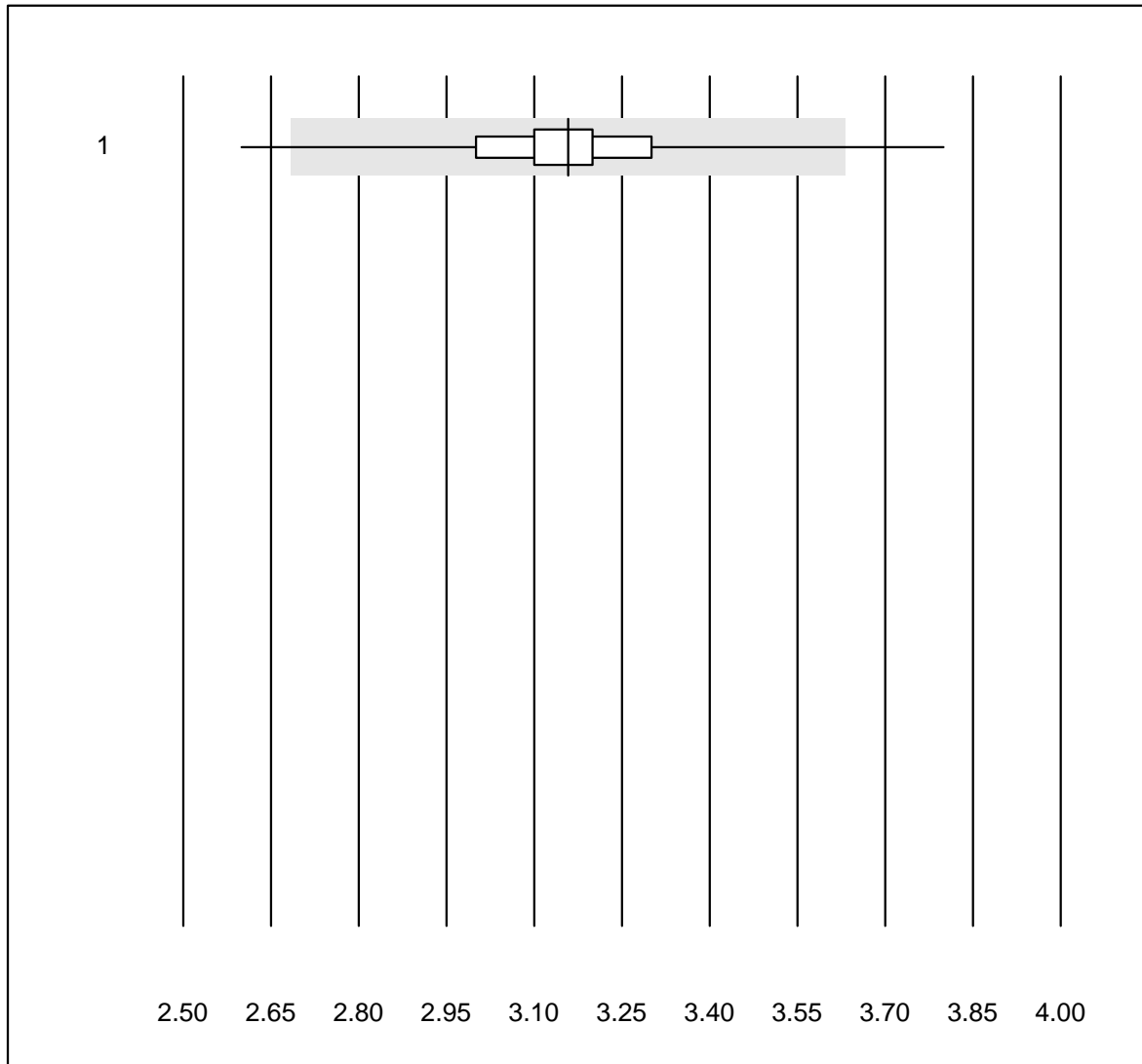
QUALAB Toleranz : 25 %

aPTT OA (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	8	100.0	0.0	0.0	41.4	6.9	e
2 Pathromtin SL	4	100.0	0.0	0.0	65.7	0.6	e
3 Stago/STA	15	100.0	0.0	0.0	50.6	4.9	e
4 aPTT-SP	7	100.0	0.0	0.0	42.0	7.2	e
5 andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	42.5	10.6	e*

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

INR CoaguChek

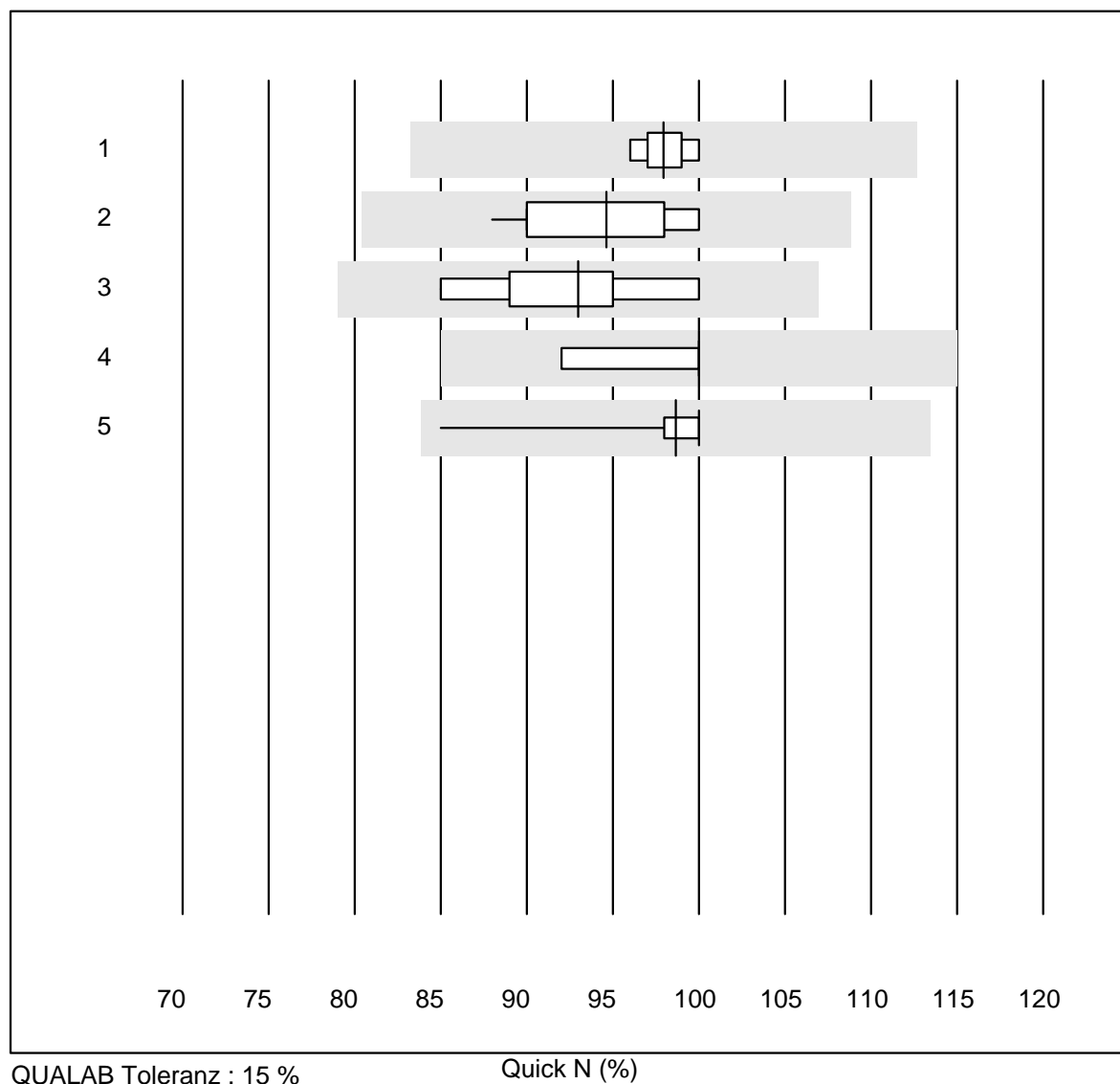


QUALAB Toleranz : 15 %

INR CoaguChek ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CoaguChek Pro II	761	98.7	0.4	0.9	3.2	3.5	e

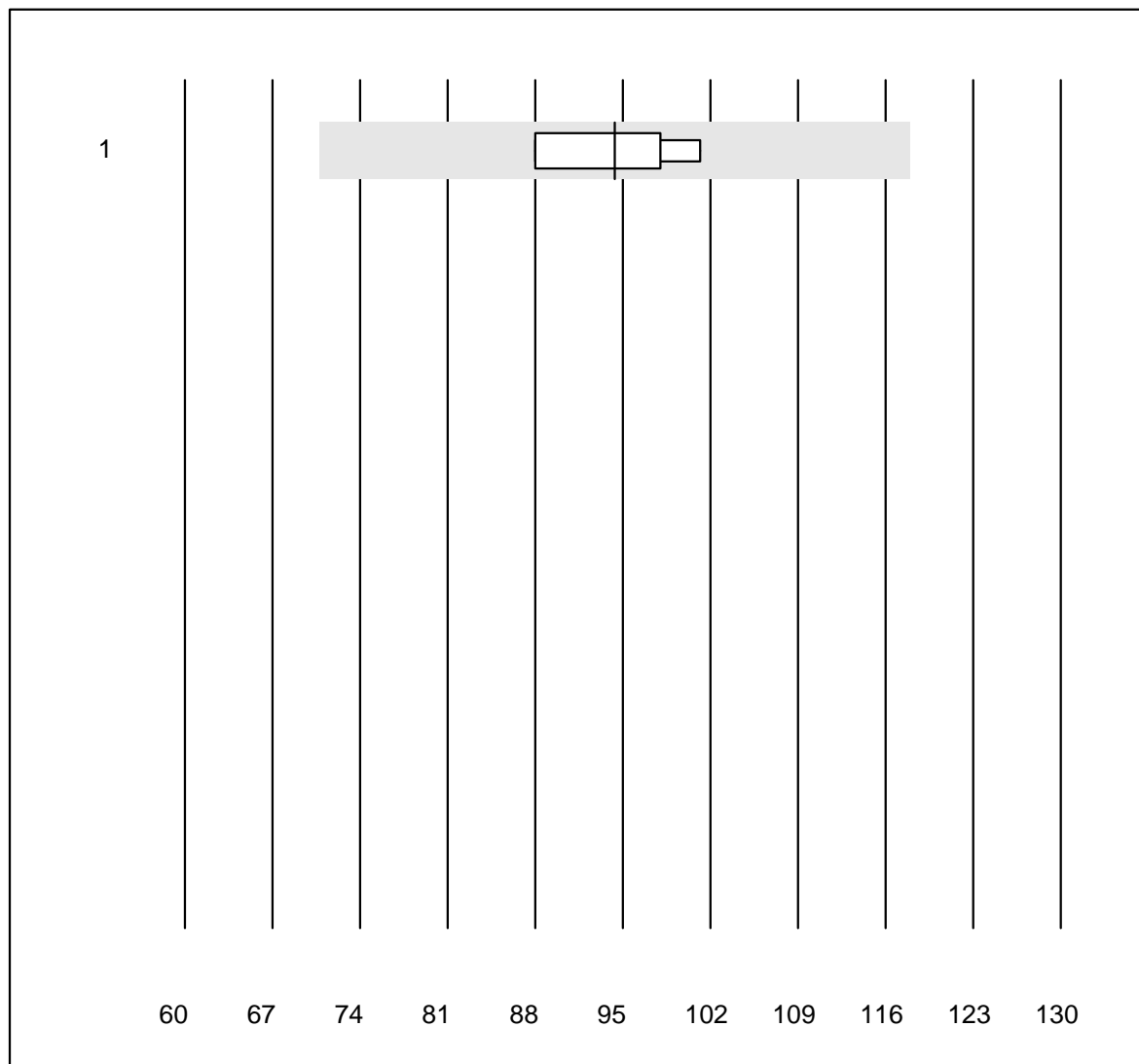
Quick N



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Innovin	11	90.9	0.0	9.1	98	1.6	e
2 Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	95	4.5	e
3 Neoplastin Plus	6	100.0	0.0	0.0	93	5.5	e*
4 Recombiplastin 2G	8	100.0	0.0	0.0	100	2.9	e
5 andere Methoden	14	100.0	0.0	0.0	99	4.0	e

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

Faktor II

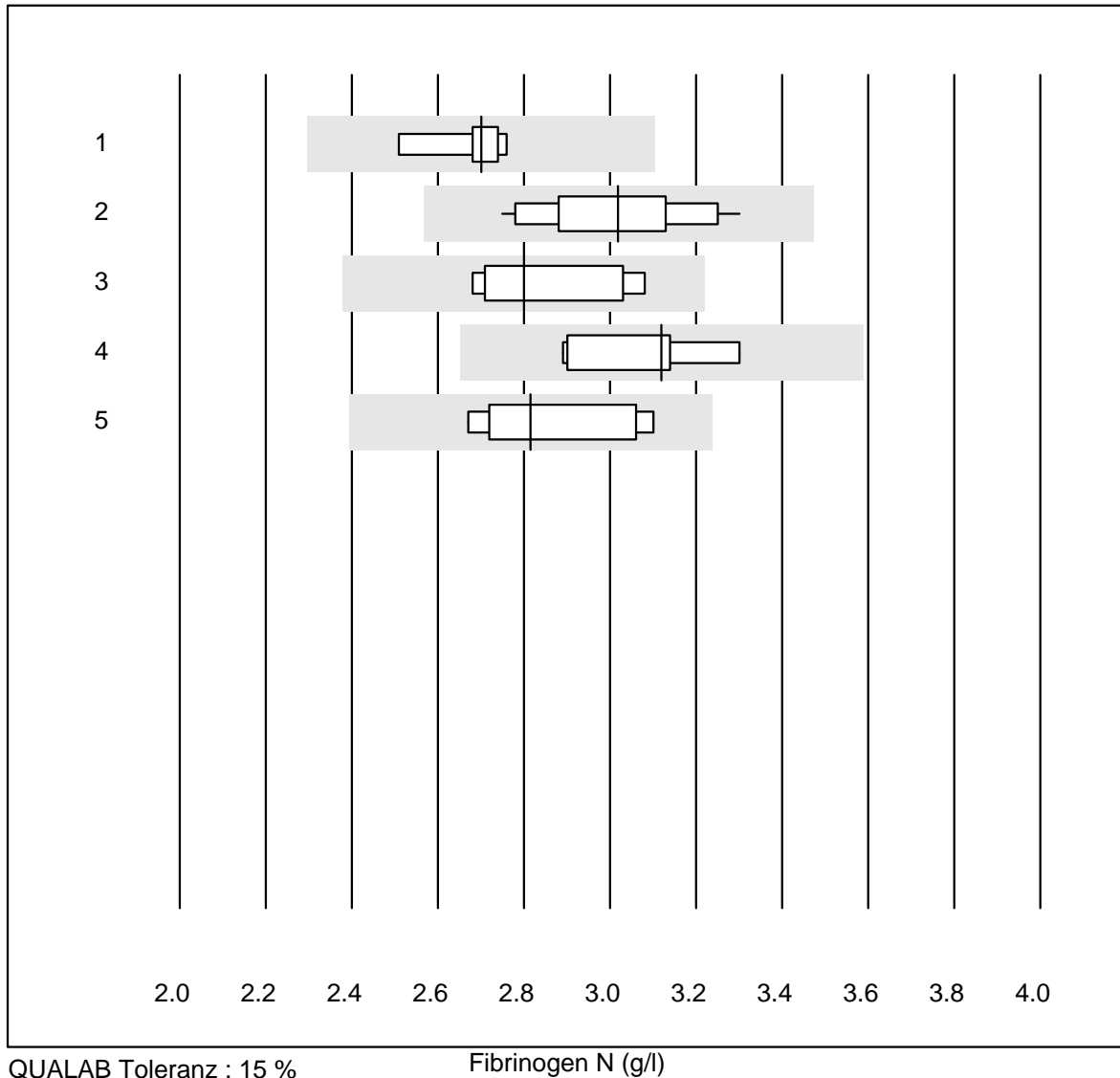


MQ Toleranz : 25 %

Faktor II (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	94.4	6.5	e*

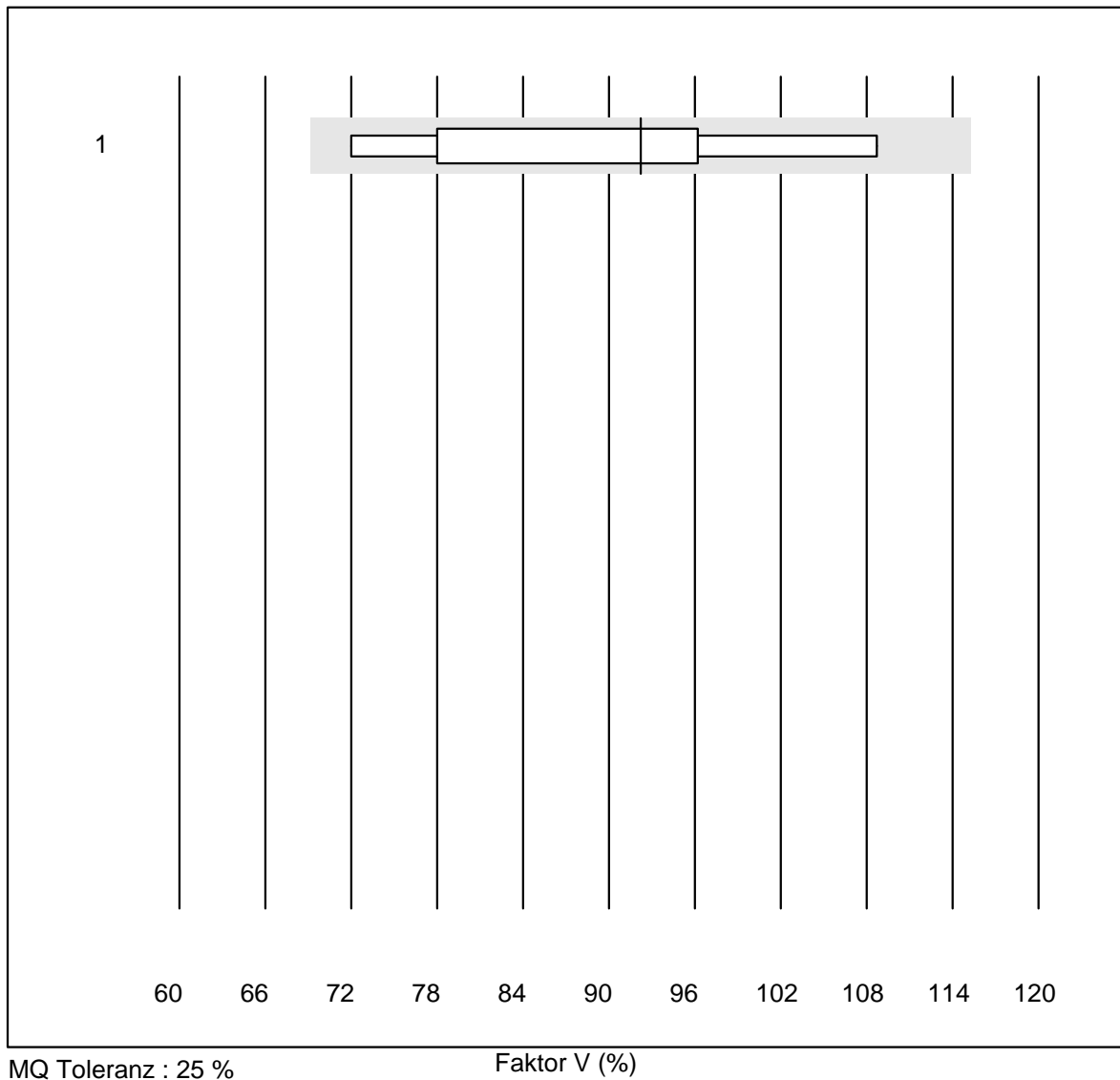
Fibrinogen N



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	7	100.0	0.0	0.0	2.70	3.1	e
2	Stago/STA	16	100.0	0.0	0.0	3.02	5.5	e
3	Fibrinogen Q.F.A.	7	100.0	0.0	0.0	2.80	5.7	e*
4	Fib Clauss (IL)	5	100.0	0.0	0.0	3.12	5.7	e*
5	andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	2.82	6.2	e*

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

Faktor V

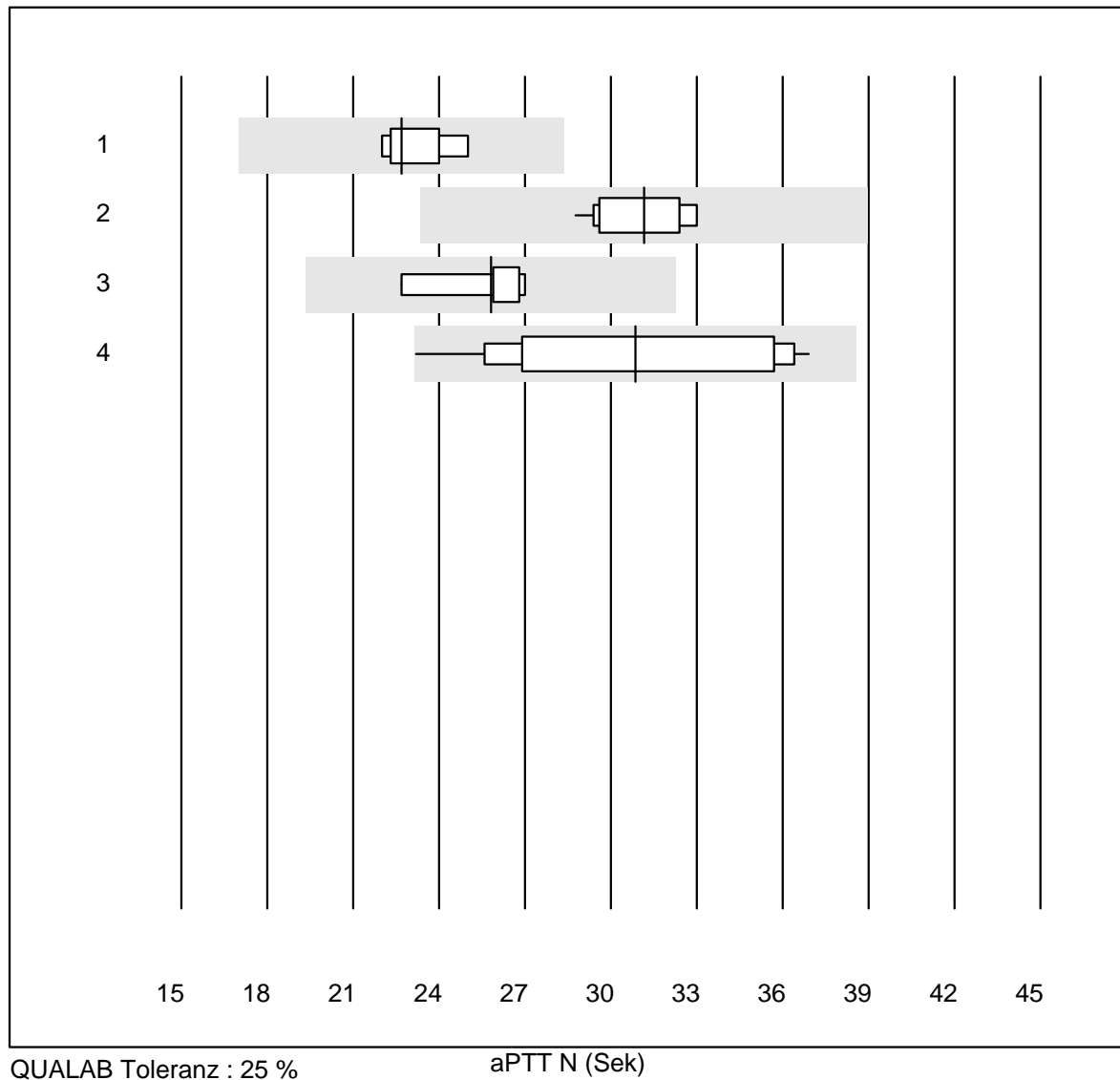


MQ Toleranz : 25 %

Faktor V (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	92.2	13.5	e*

aPTT N



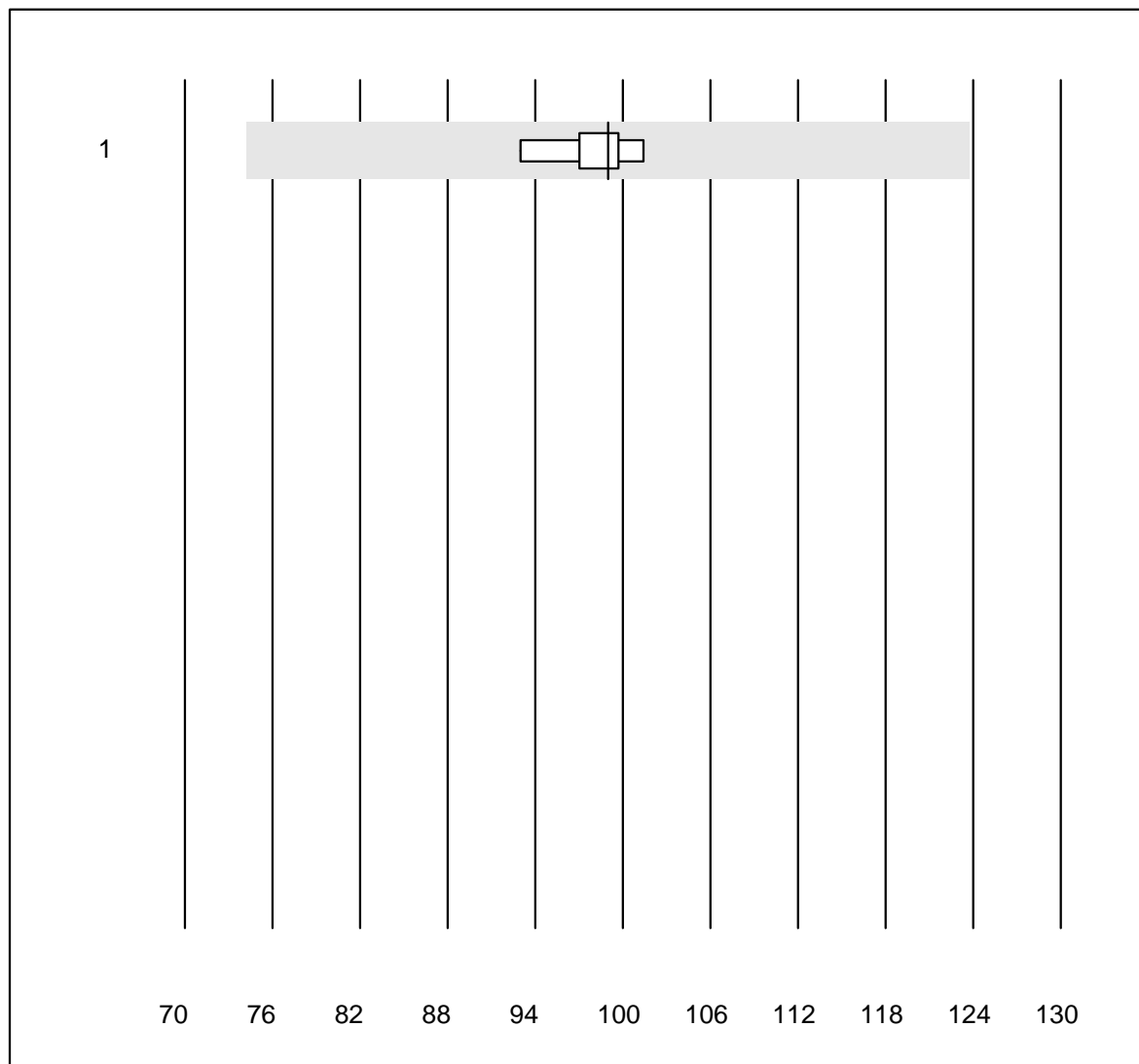
QUALAB Toleranz : 25 %

aPTT N (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	9	100.0	0.0	0.0	22.7	4.9	e
2 Stago/STA	19	100.0	0.0	0.0	31.2	4.3	e
3 aPTT-SP	10	90.0	0.0	10.0	25.8	5.8	e
4 andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	30.9	16.1	e*

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

Faktor VII

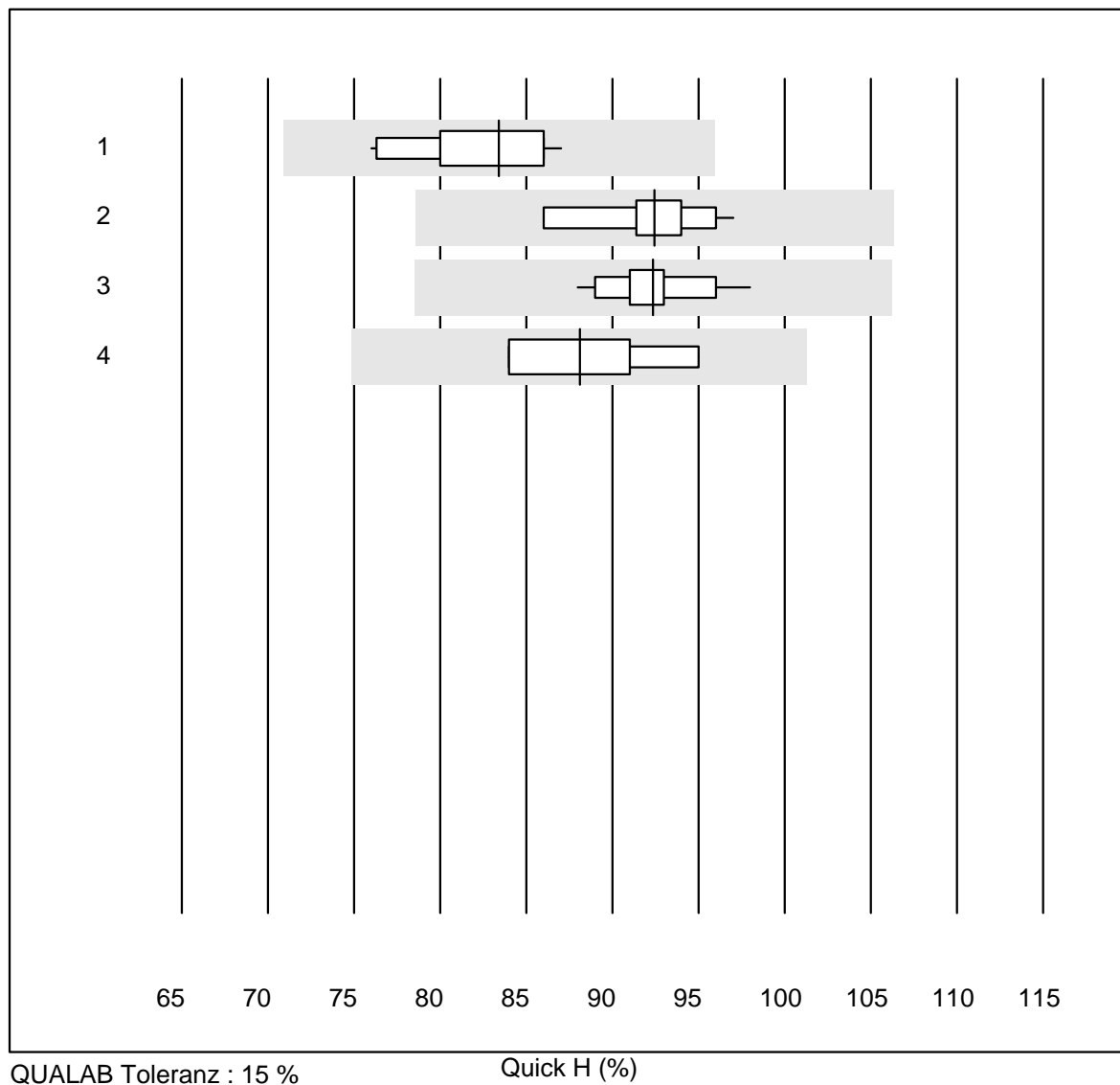


MQ Toleranz : 25 %

Faktor VII (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	99.0	3.3	e

Quick H



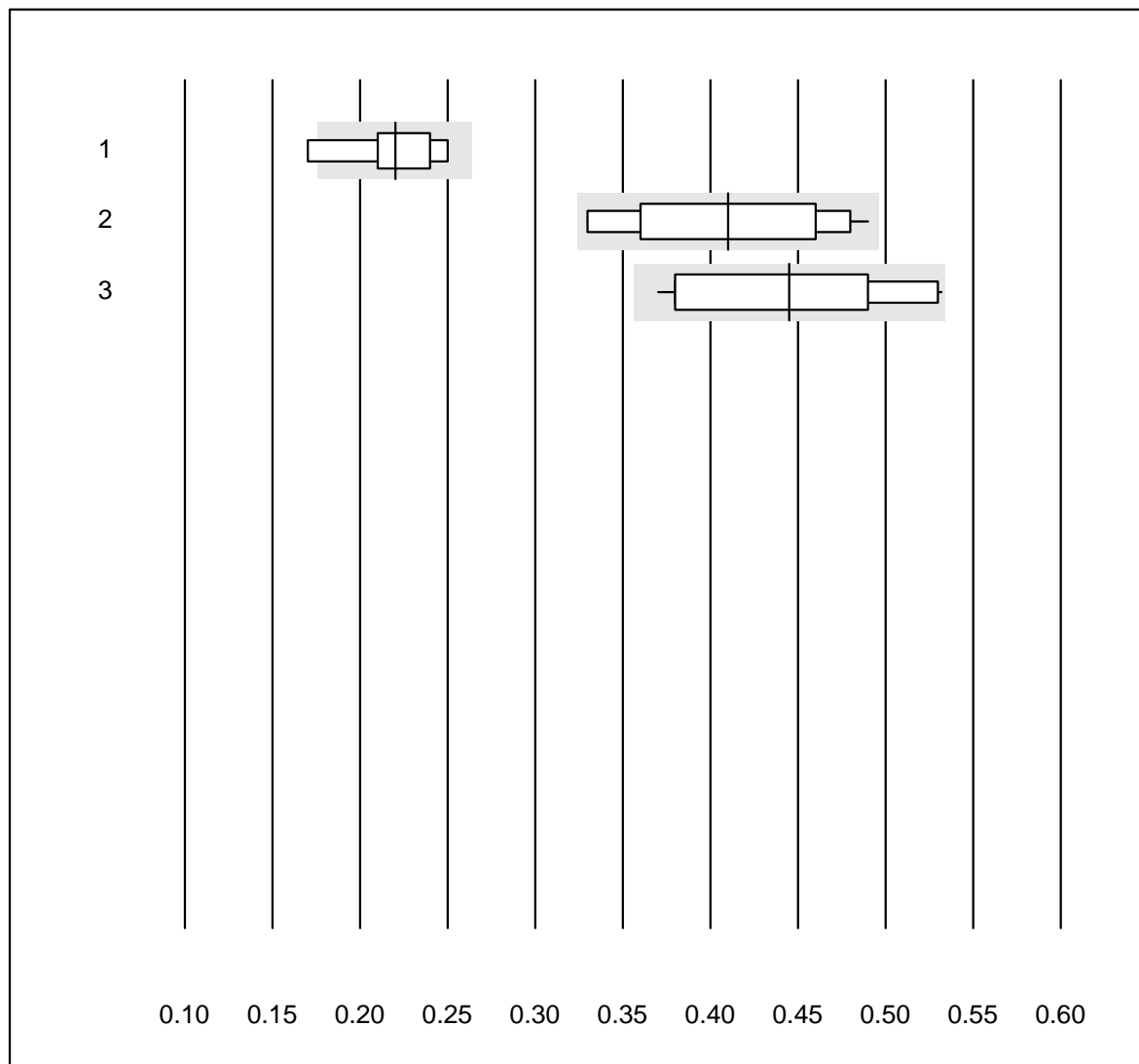
QUALAB Toleranz : 15 %

Quick H (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Innovin	12	100.0	0.0	0.0	83	4.7	e
2 Neoplastin R	10	100.0	0.0	0.0	92	3.8	e
3 Recombiplastin 2G	11	100.0	0.0	0.0	92	3.0	e
4 andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	88	5.1	e

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

Anti-FXa (unfrakt-Heparin)

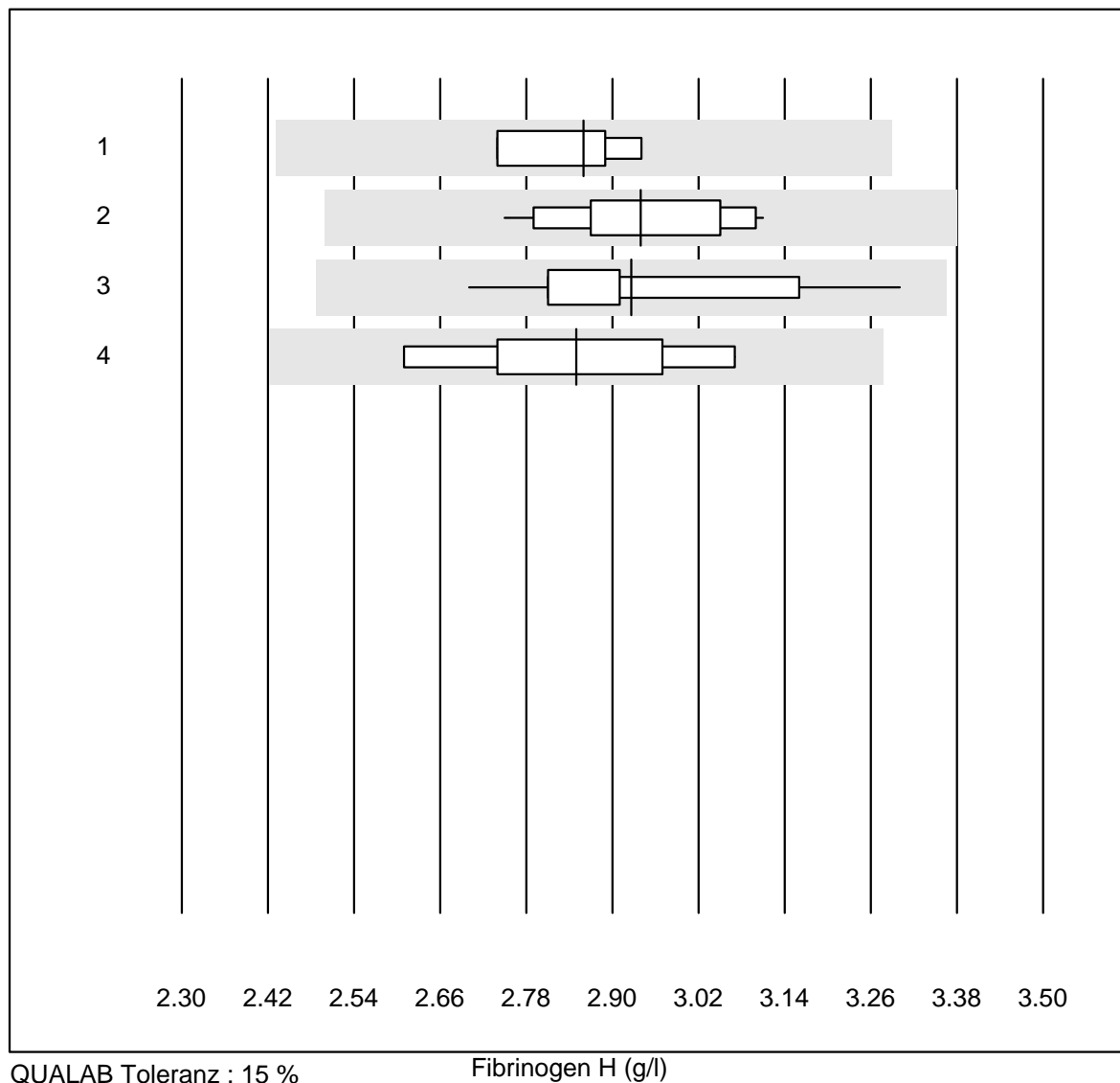


MQ Toleranz : 20 %

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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Stago/STA	7	85.7	14.3	0.0	0.22	11.9	e*
2 ACL	18	100.0	0.0	0.0	0.41	12.9	a
3 andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	0.45	12.8	e*

Fibrinogen H



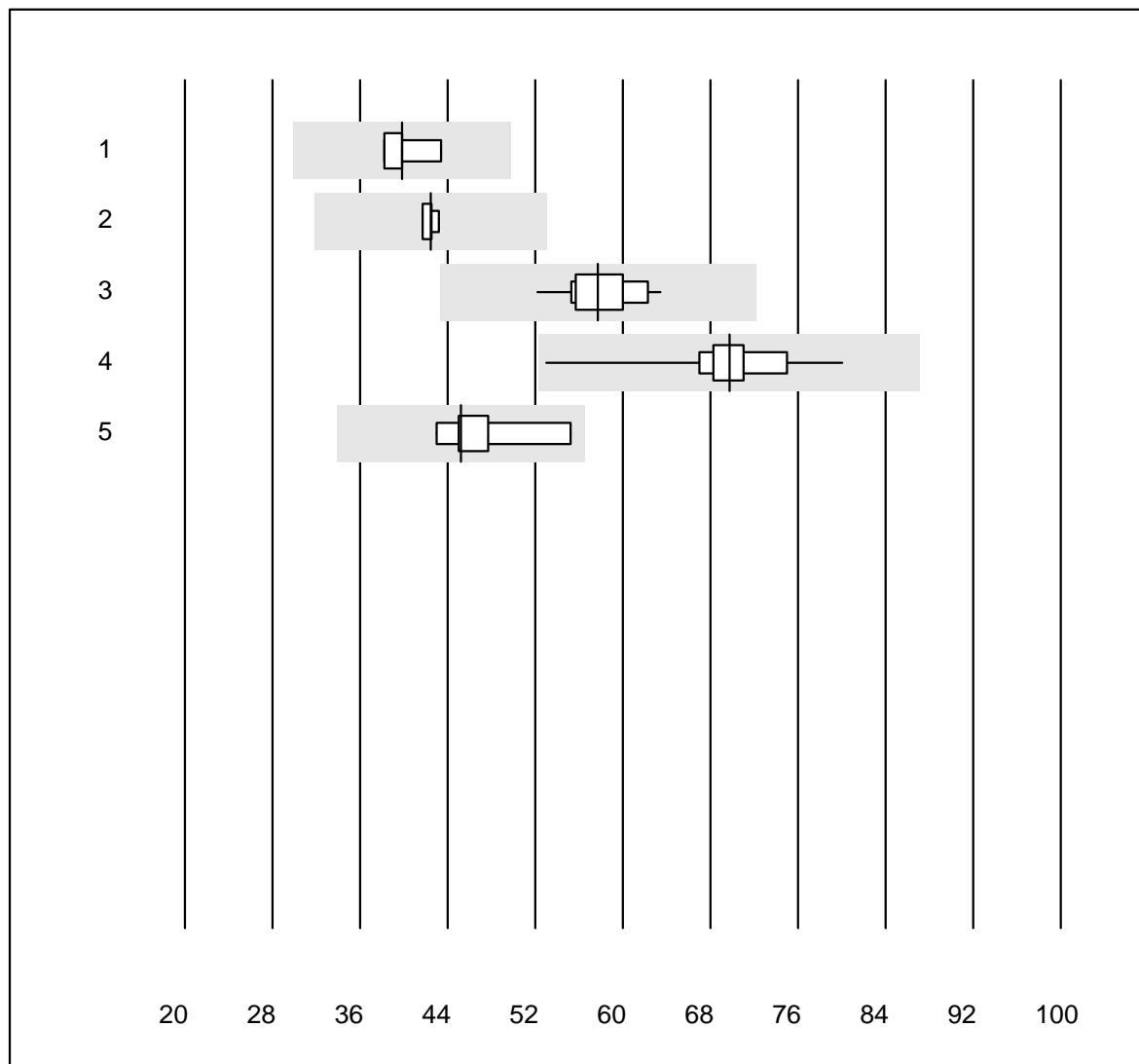
QUALAB Toleranz : 15 %

Fibrinogen H (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	2.86	3.0	e
2	Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	2.94	4.2	e
3	Fibrinogen Q.F.A.	13	92.3	0.0	7.7	2.93	5.5	e
4	andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	2.85	5.6	e*

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

aPTT H



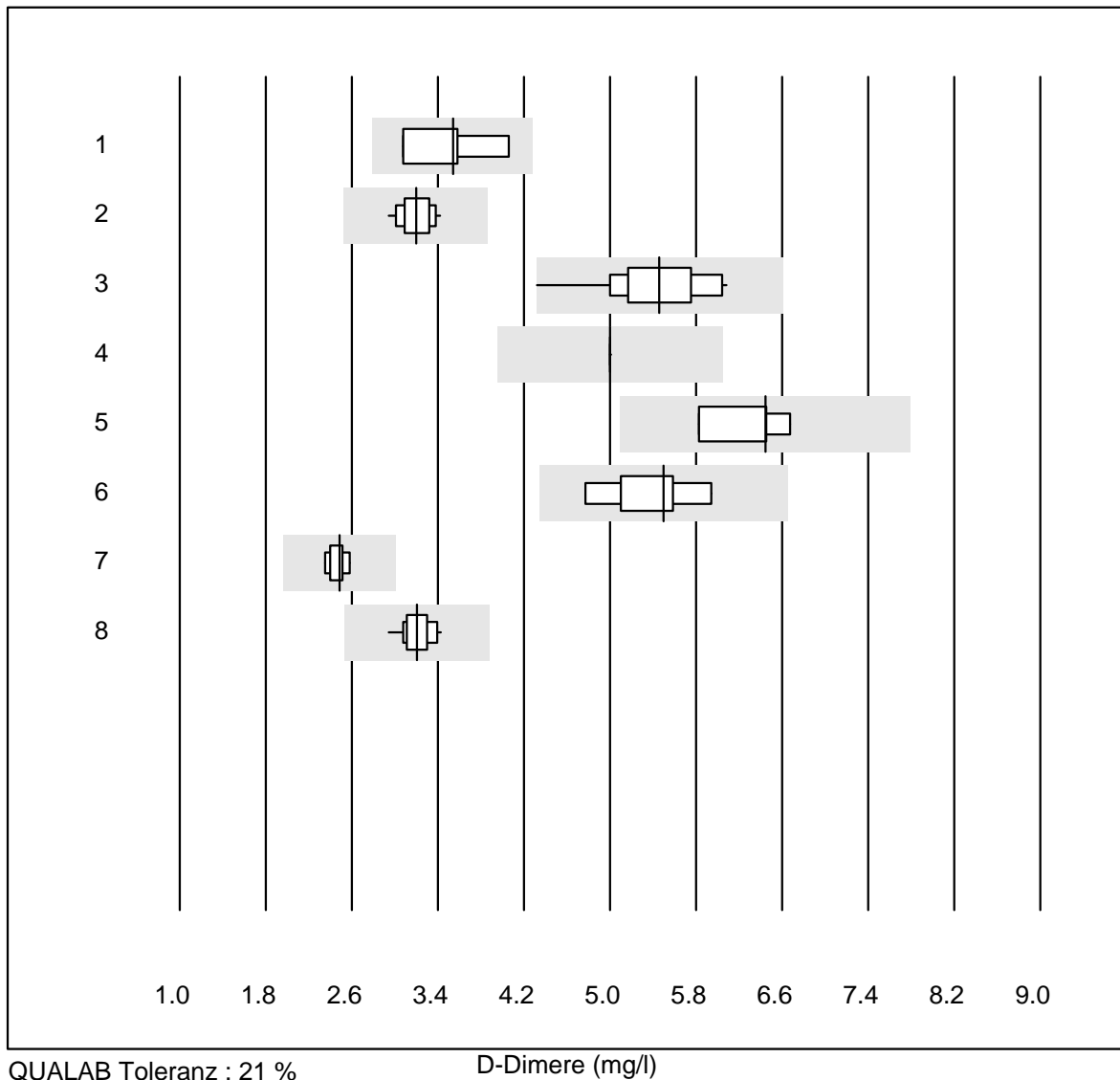
QUALAB Toleranz : 25 %

aPTT H (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	4	100.0	0.0	0.0	39.8	5.5	e
2 Actin FSL	4	100.0	0.0	0.0	42.5	1.4	e
3 Stago/STA	11	100.0	0.0	0.0	57.7	5.7	e
4 aPTT-SP	13	92.3	0.0	7.7	69.8	9.1	e
5 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	45.2	9.3	e*

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

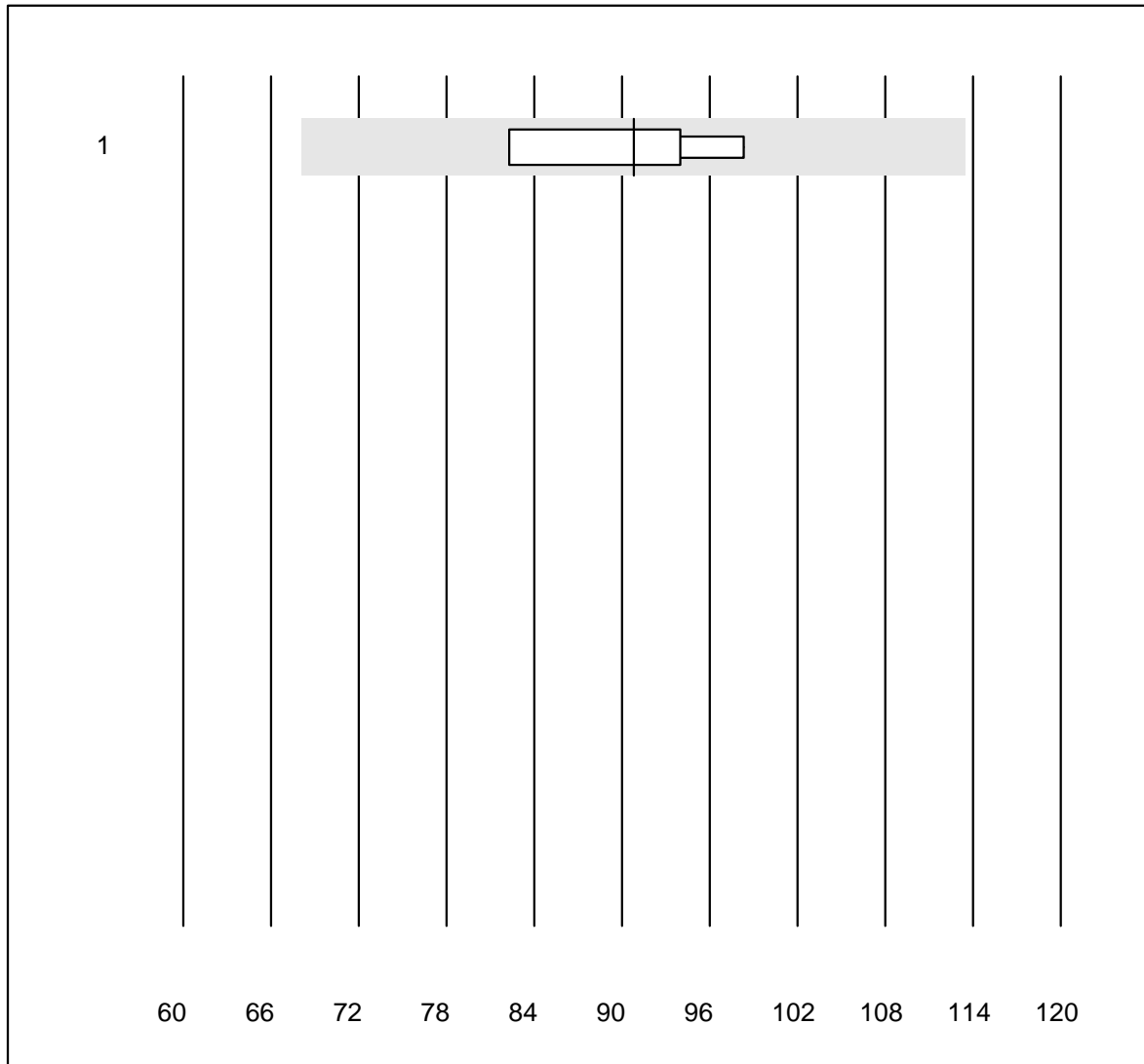
D-Dimere



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas (Heparinplasma	4	100.0	0.0	0.0	3.54	11.4	e*
2	STA Liatest	15	100.0	0.0	0.0	3.20	4.7	e
3	Siemens Innovance	13	100.0	0.0	0.0	5.46	9.0	e
4	Pathfast	8	100.0	0.0	0.0	5.00	0.0	e
5	Eurolyser	4	100.0	0.0	0.0	6.45	5.8	e*
6	ACL	9	100.0	0.0	0.0	5.50	6.6	e
7	AQT 90 FLEX	8	100.0	0.0	0.0	2.49	3.0	e
8	VIDAS	15	100.0	0.0	0.0	3.21	4.0	e

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

CoaguChek APTT

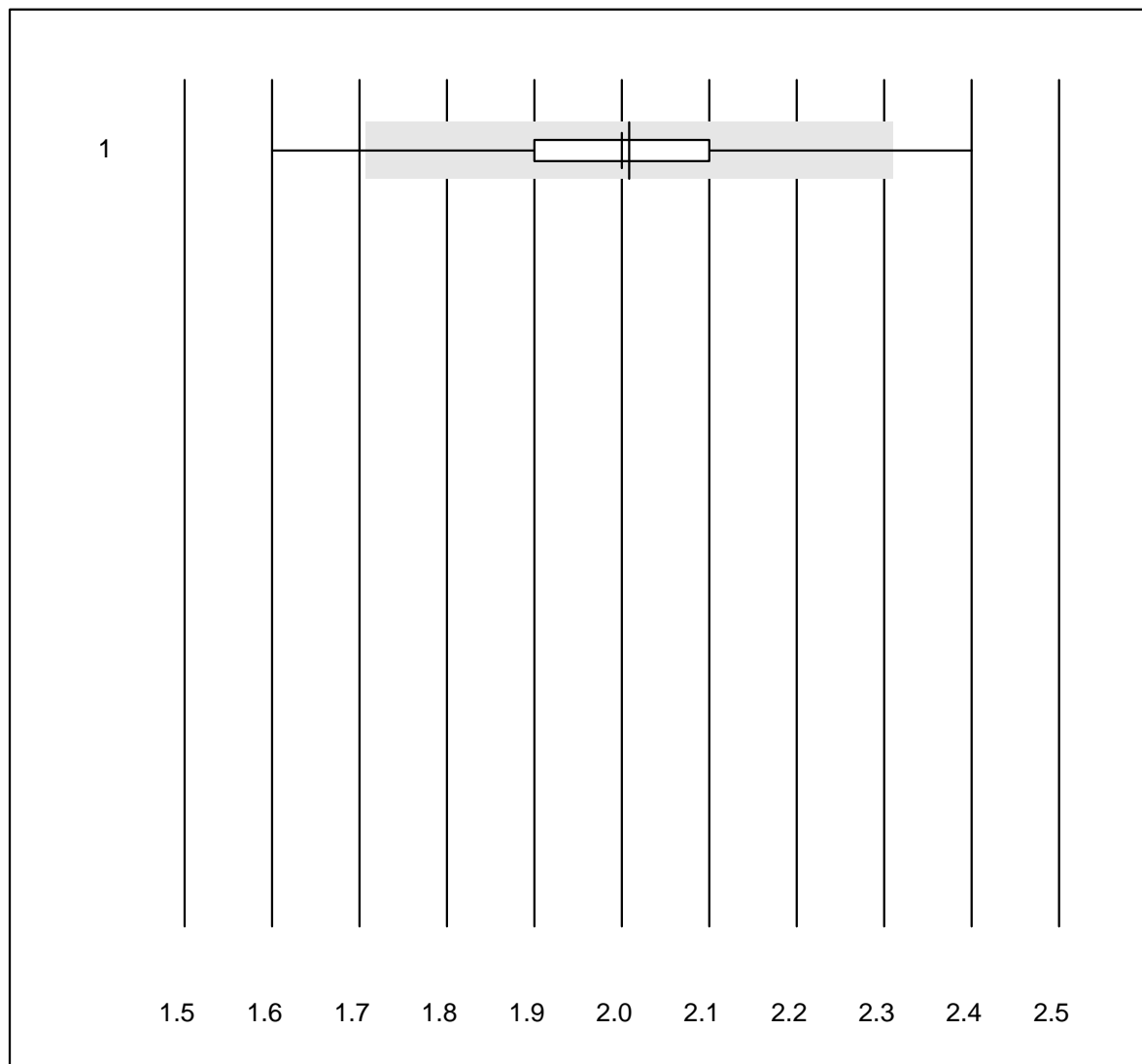


QUALAB Toleranz : 25 %

CoaguChek APTT (Sek)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek Pro II	4	100.0	0.0	0.0	90.8	7.8	e*

INR CCXS

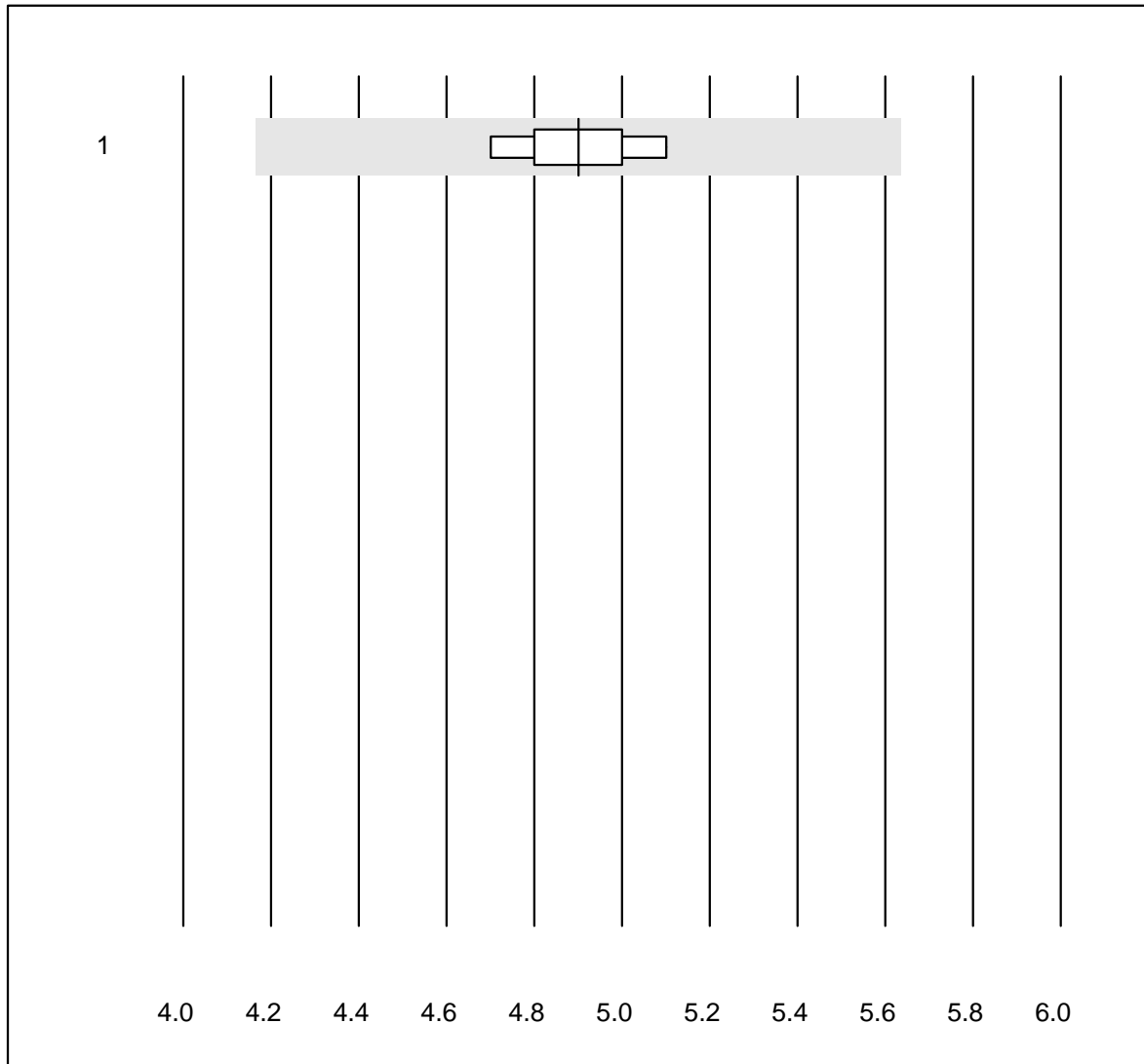


QUALAB Toleranz : 15 %

INR CCXS ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek XS	1550	98.4	0.4	1.2	2.0	3.4	e

INR HC

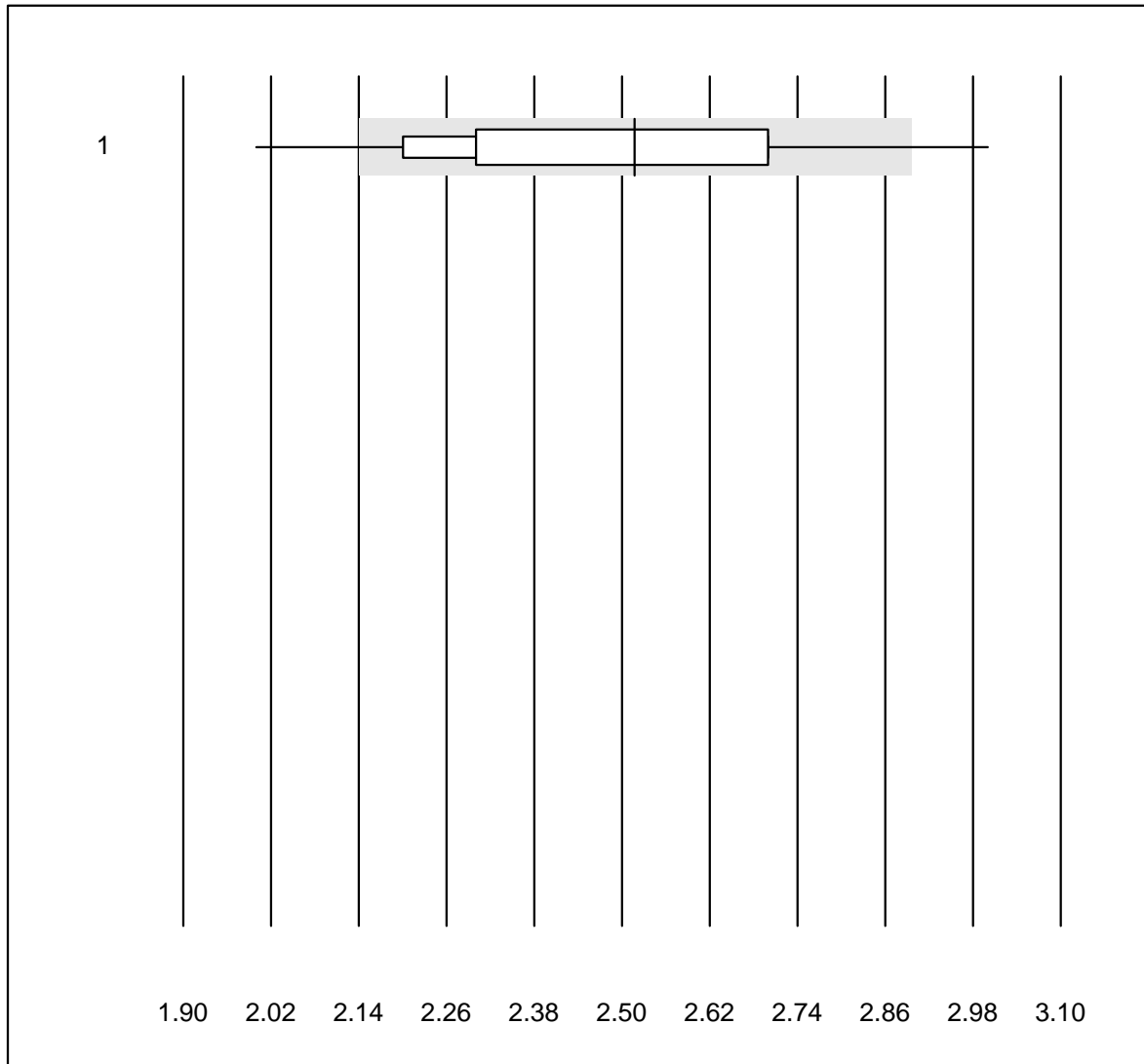


QUALAB Toleranz : 15 %

INR HC ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Hemochron j.	8	100.0	0.0	0.0	4.9	2.5	e

INR MI

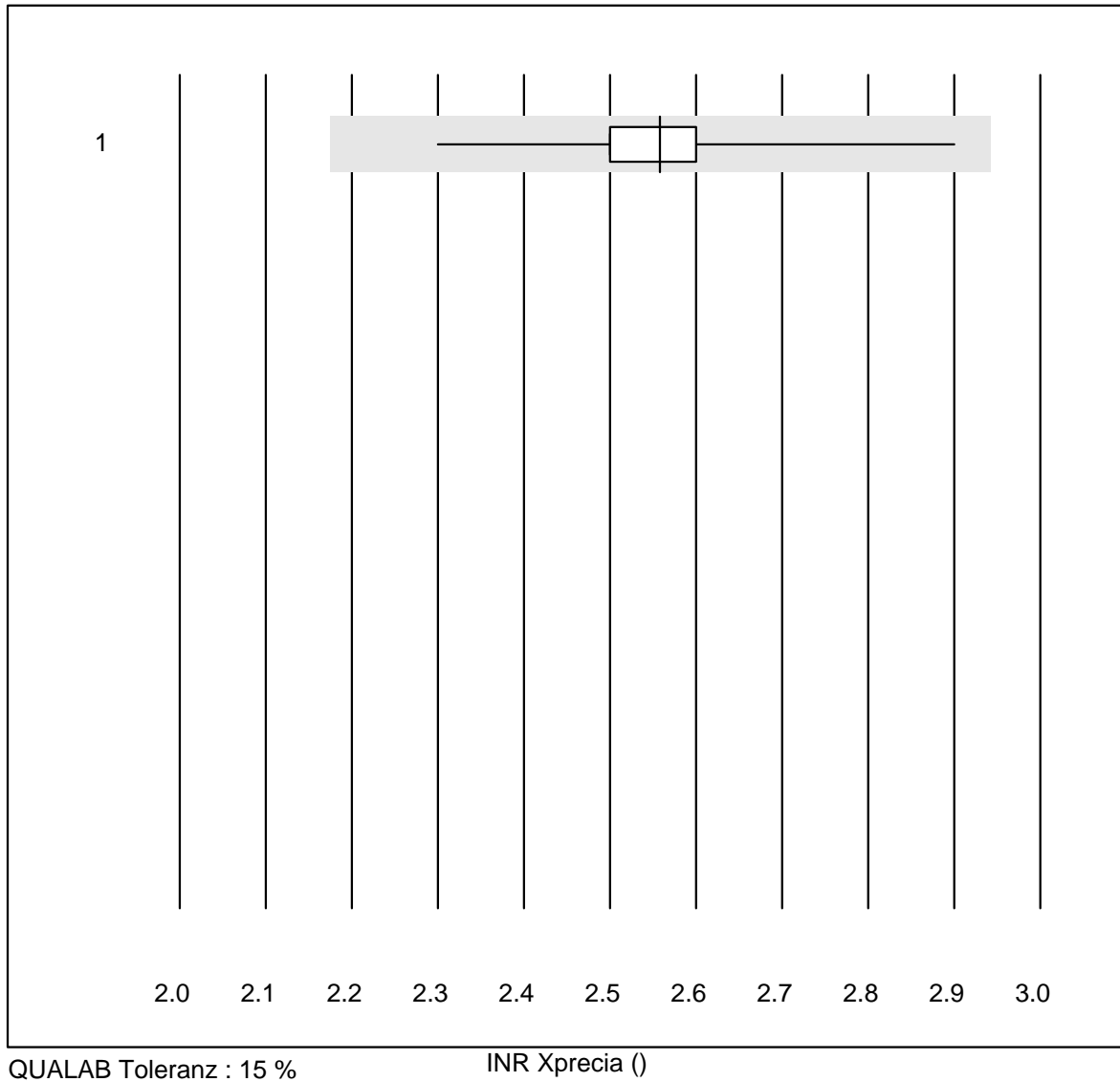


QUALAB Toleranz : 15 %

INR MI ()

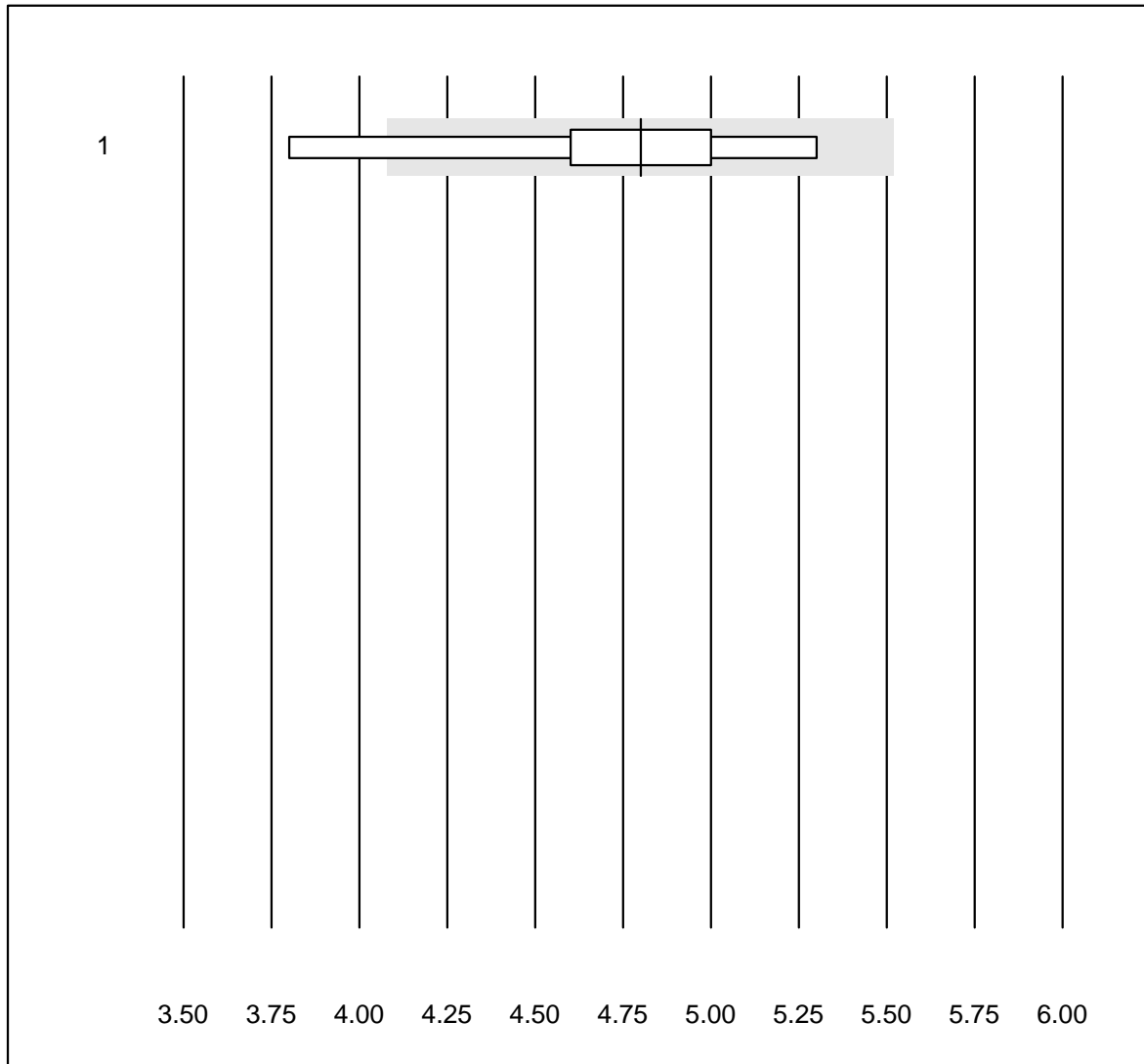
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 MicroINR	128	80.4	6.3	13.3	2.5	8.5	e

INR Xprecia



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Xprecia	56	98.2	0.0	1.8	2.6	3.6	e

INR Lumira Dx

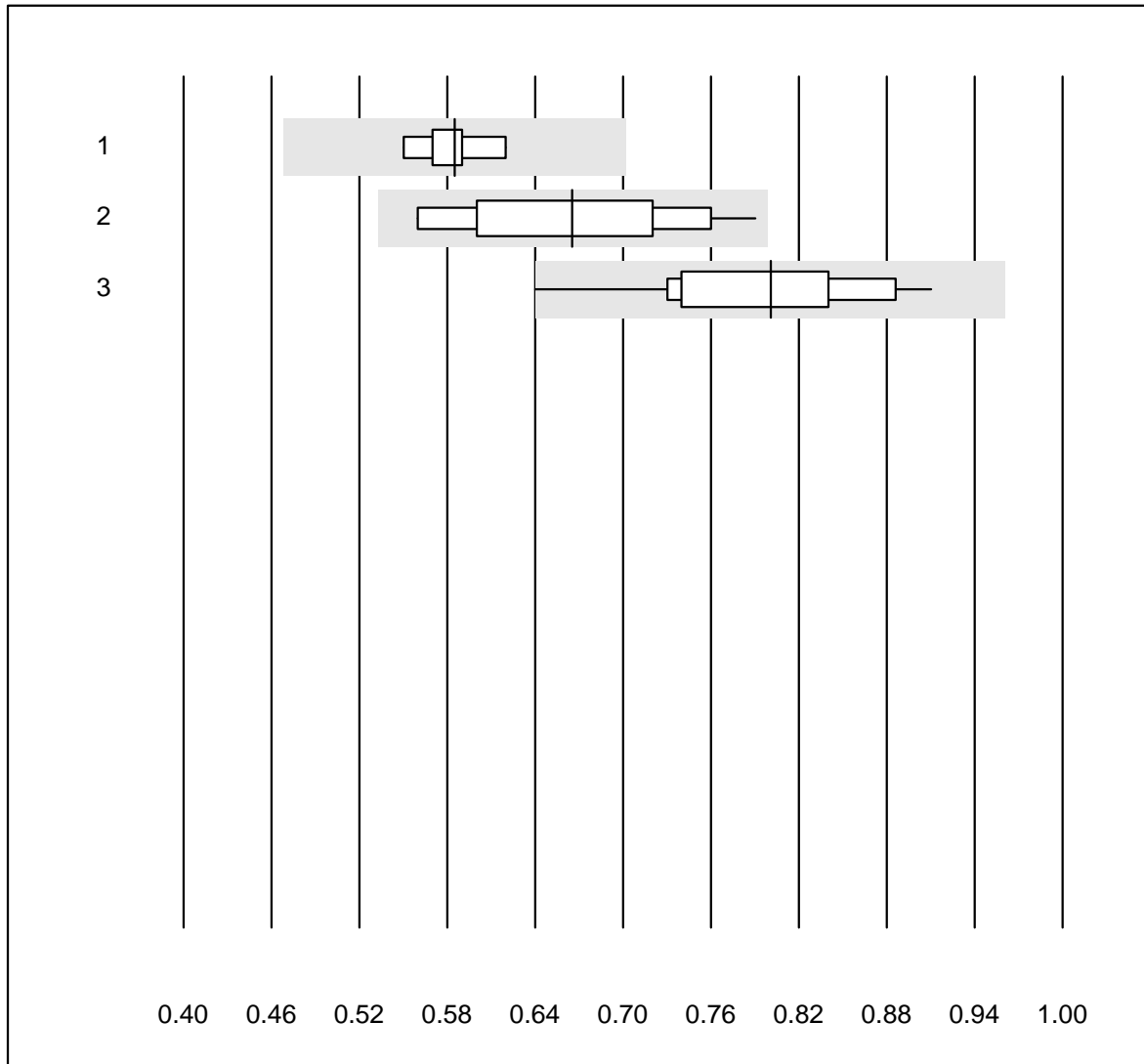


QUALAB Toleranz : 15 %

INR Lumira Dx ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Lumira Dx	9	77.8	22.2	0.0	4.8	11.2	e*

Anti-FXa (LMW-Heparin)

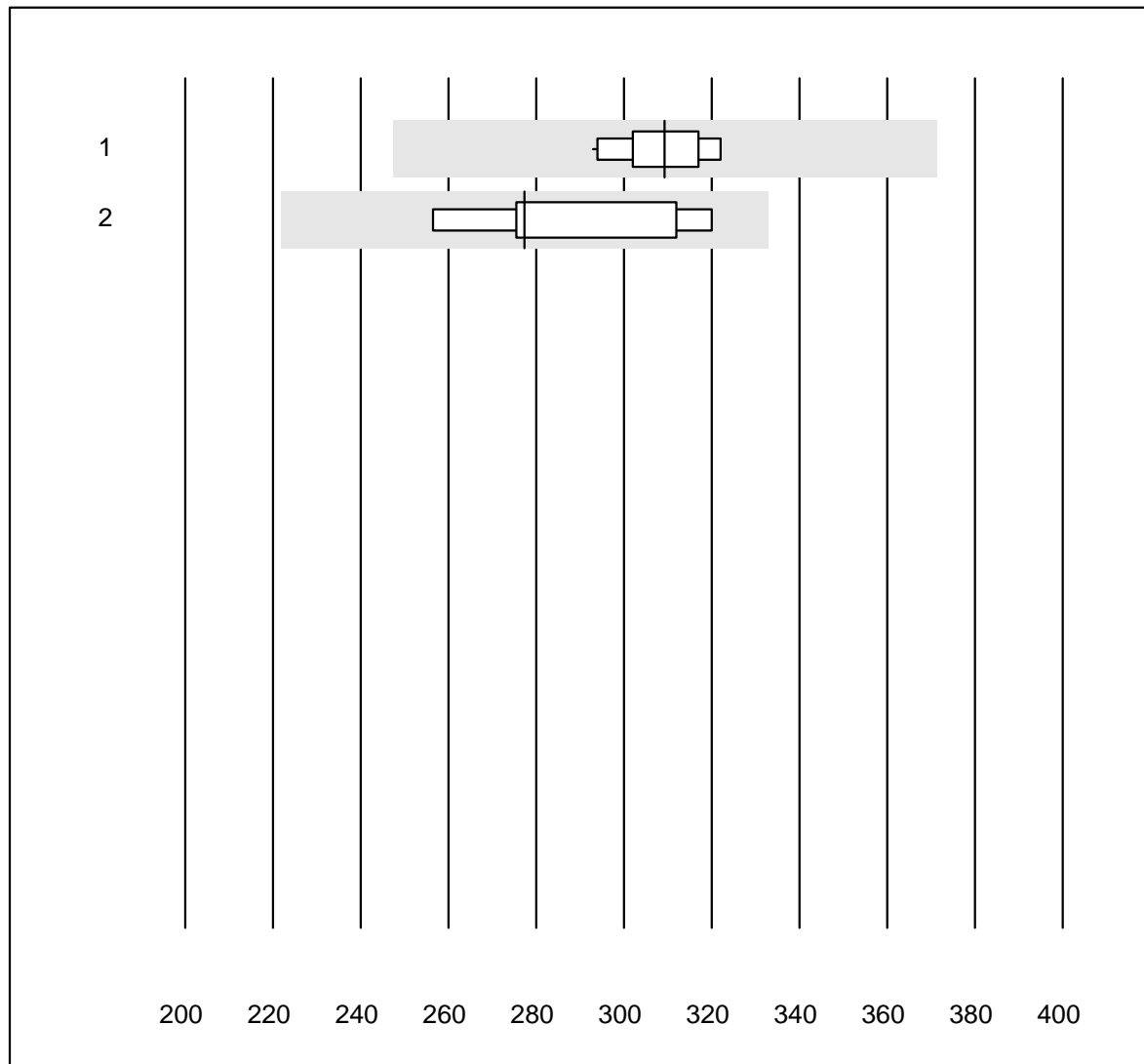


MQ Toleranz : 20 %

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	0.59	3.5	e
2 ACL	13	100.0	0.0	0.0	0.67	12.0	e*
3 andere Methoden	16	93.7	6.3	0.0	0.80	8.7	e

Anti-FXa (Rivaroxaban)



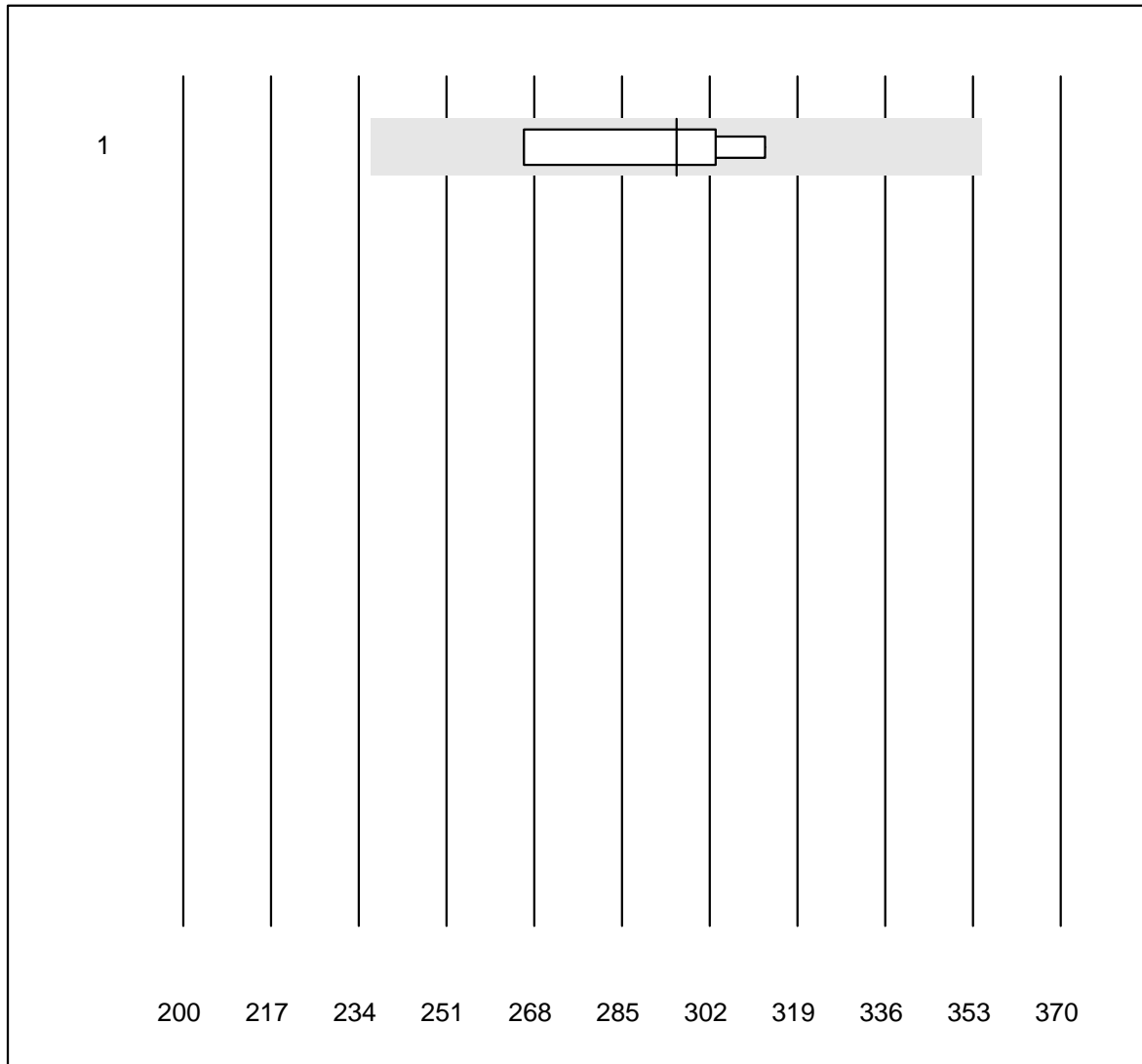
MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (Rivaroxaban) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	309.31	3.3	e
2 ACL	7	100.0	0.0	0.0	277.30	8.2	e*

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

Anti-FXa (Apixaban)



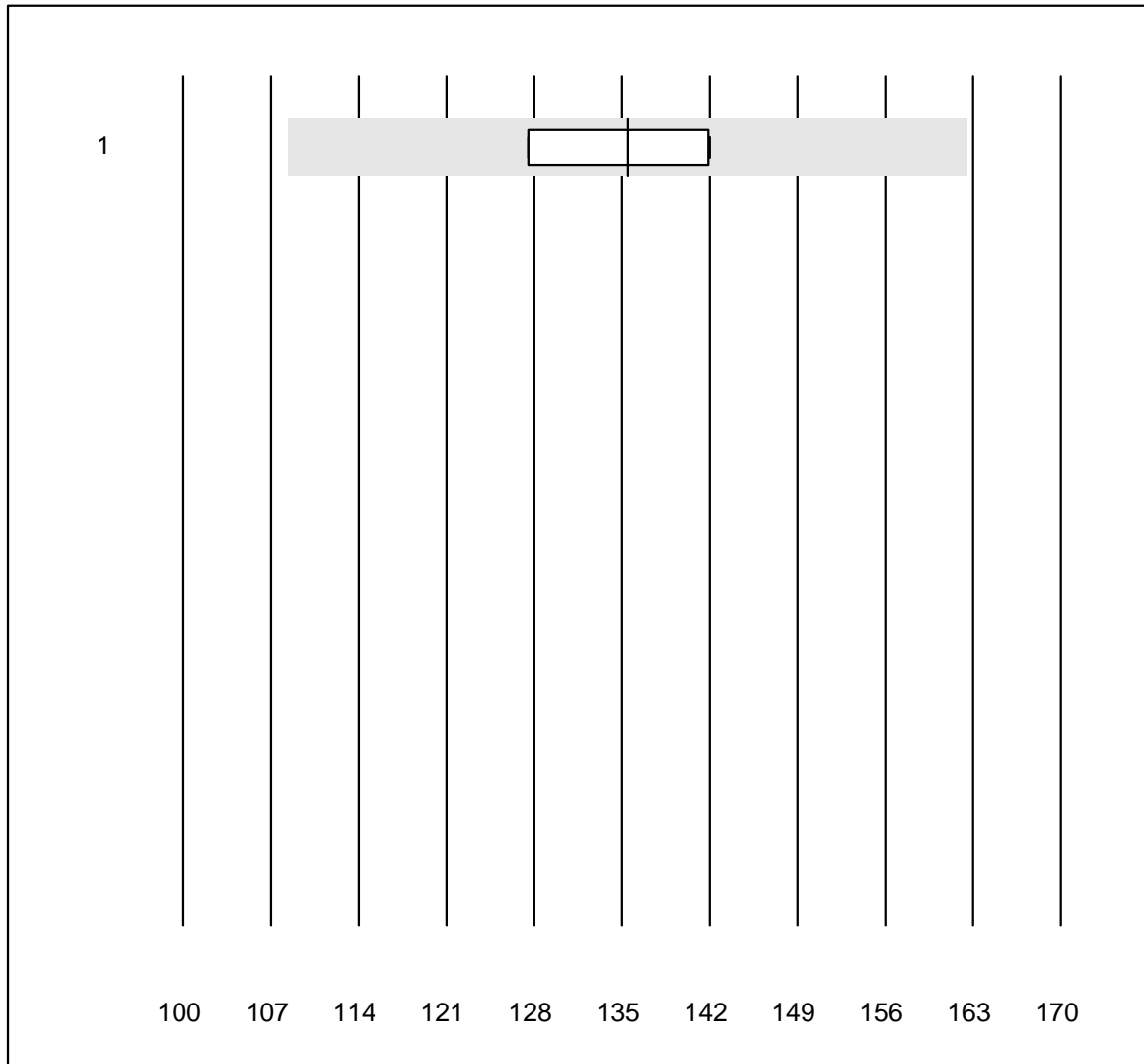
MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (Apixaban) (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ACL	4	100.0	0.0	0.0	295.60	7.0	e*

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

Anti-FXa (Edoxaban)

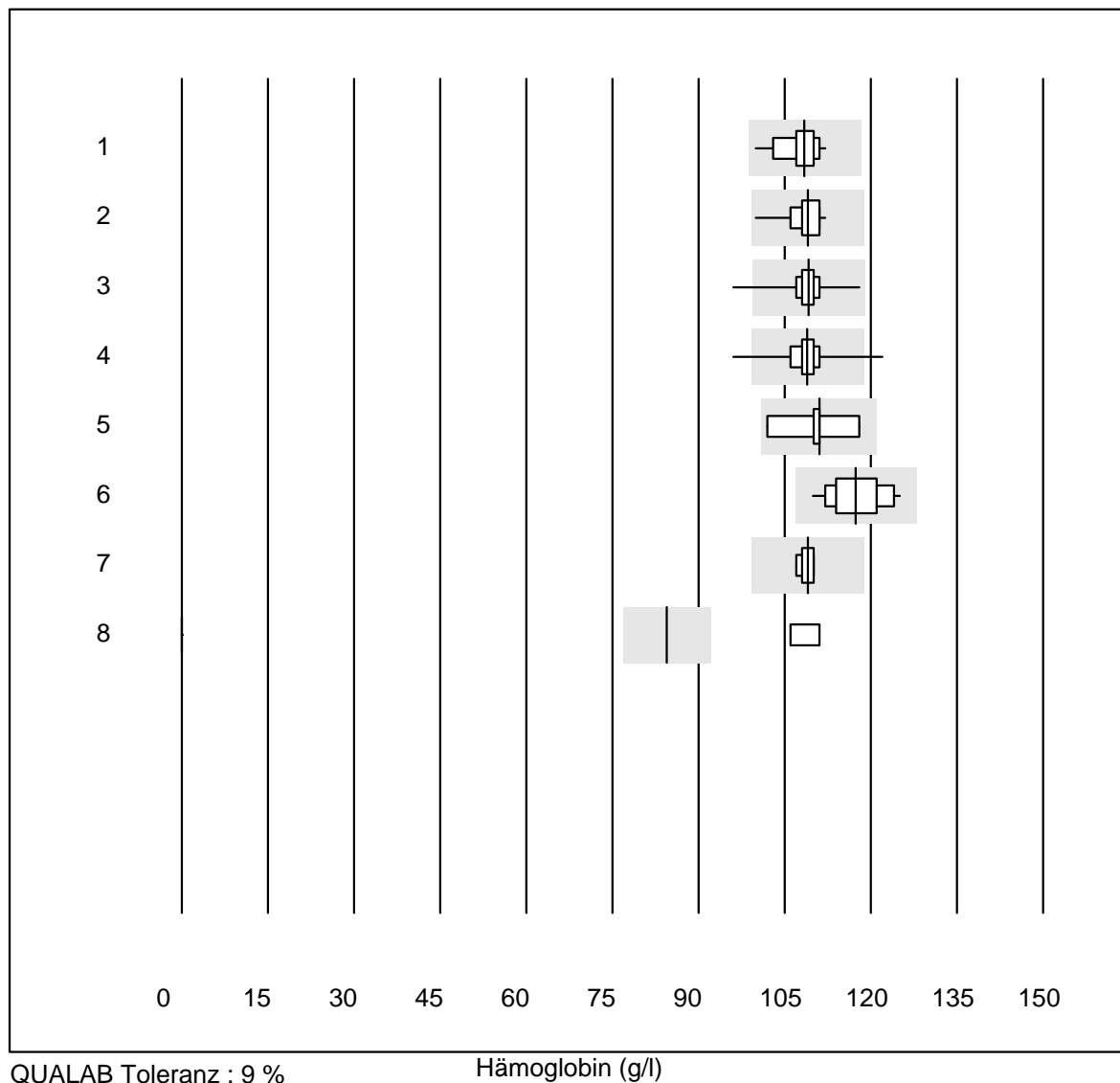


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (Edoxaban) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	135.45	5.9	e*

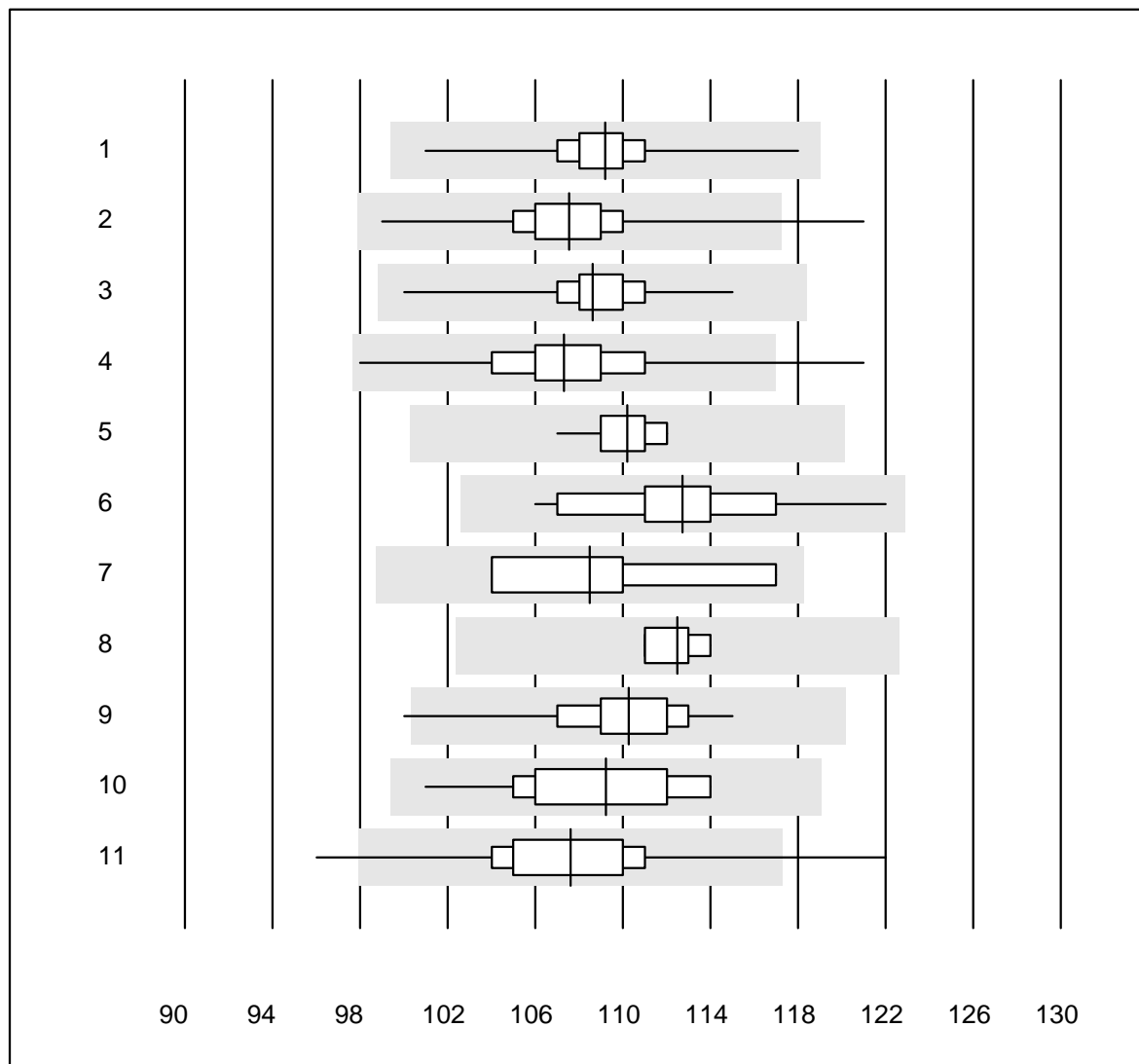
Hämoglobin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	16	100.0	0.0	0.0	108.4	2.9	e
2	Cyanmethämoglobin	18	94.4	0.0	5.6	109.0	2.6	e
3	Sysmex X	48	97.9	2.1	0.0	109.2	2.6	e
4	Hemocue	407	96.5	1.5	2.0	109.0	2.3	e
5	Hemocontrol	9	100.0	0.0	0.0	111.0	3.7	e*
6	DiaSpect	14	85.7	0.0	14.3	117.4	4.0	e
7	Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	109.0	1.0	e
8	andere Methoden	4	0.0	0.0	100.0	84.5	0.0	e

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

Hämoglobin

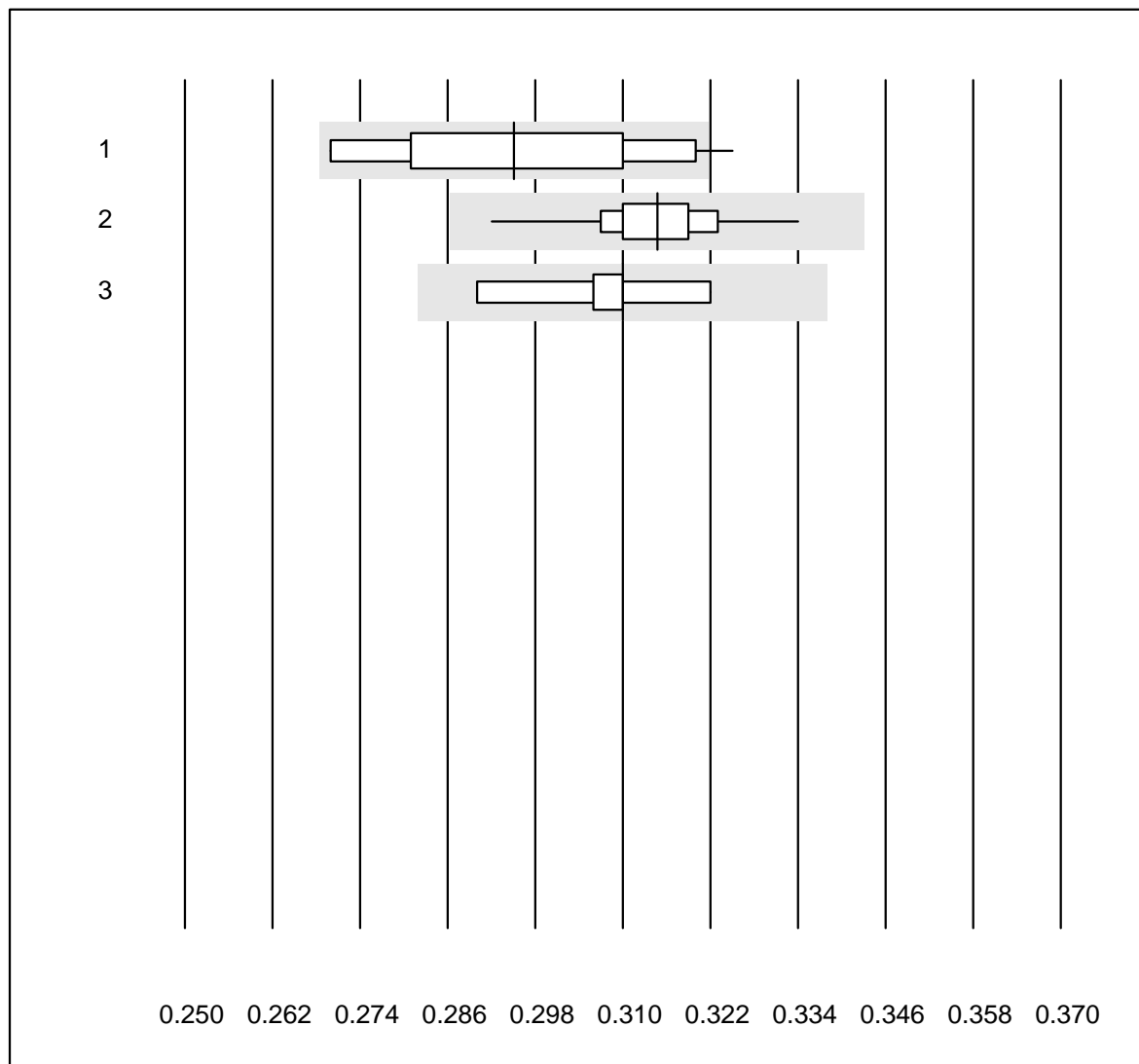


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	141	99.3	0.0	0.7	109.2	1.8	e
2	Sysmex PochH - 100i	199	97.0	1.0	2.0	107.5	2.4	e
3	Sysmex XP 300	623	97.9	0.0	2.1	108.6	1.5	e
4	Mythic	250	96.0	0.8	3.2	107.3	2.8	e
5	Sysmex XQ-320	43	97.7	0.0	2.3	110.2	1.1	e
6	Swelab	30	100.0	0.0	0.0	112.7	3.2	e
7	Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	108.5	5.1	e*
8	Medonic	4	100.0	0.0	0.0	112.5	1.1	e
9	Celltac Alpha (Nihon	87	94.3	1.1	4.6	110.3	2.2	e
10	Samsung HC10	18	100.0	0.0	0.0	109.2	3.3	e
11	Micros 60	85	96.5	3.5	0.0	107.6	3.4	e

Hämatokrit



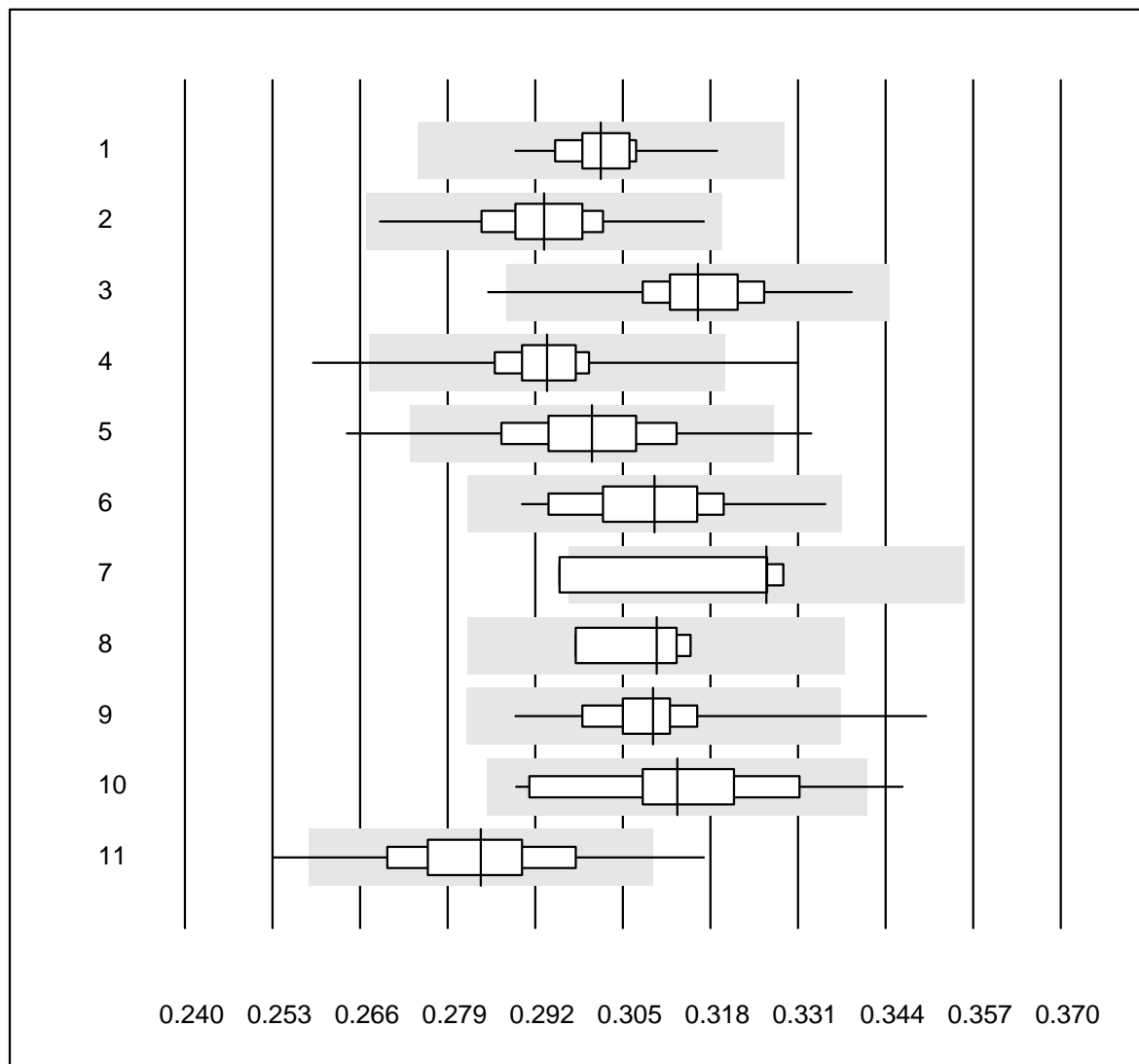
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	15	93.3	6.7	0.0	0.30	6.0	e*
2 Sysmex X	48	100.0	0.0	0.0	0.31	2.2	e
3 Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	0.31	3.1	e

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

Hämatokrit

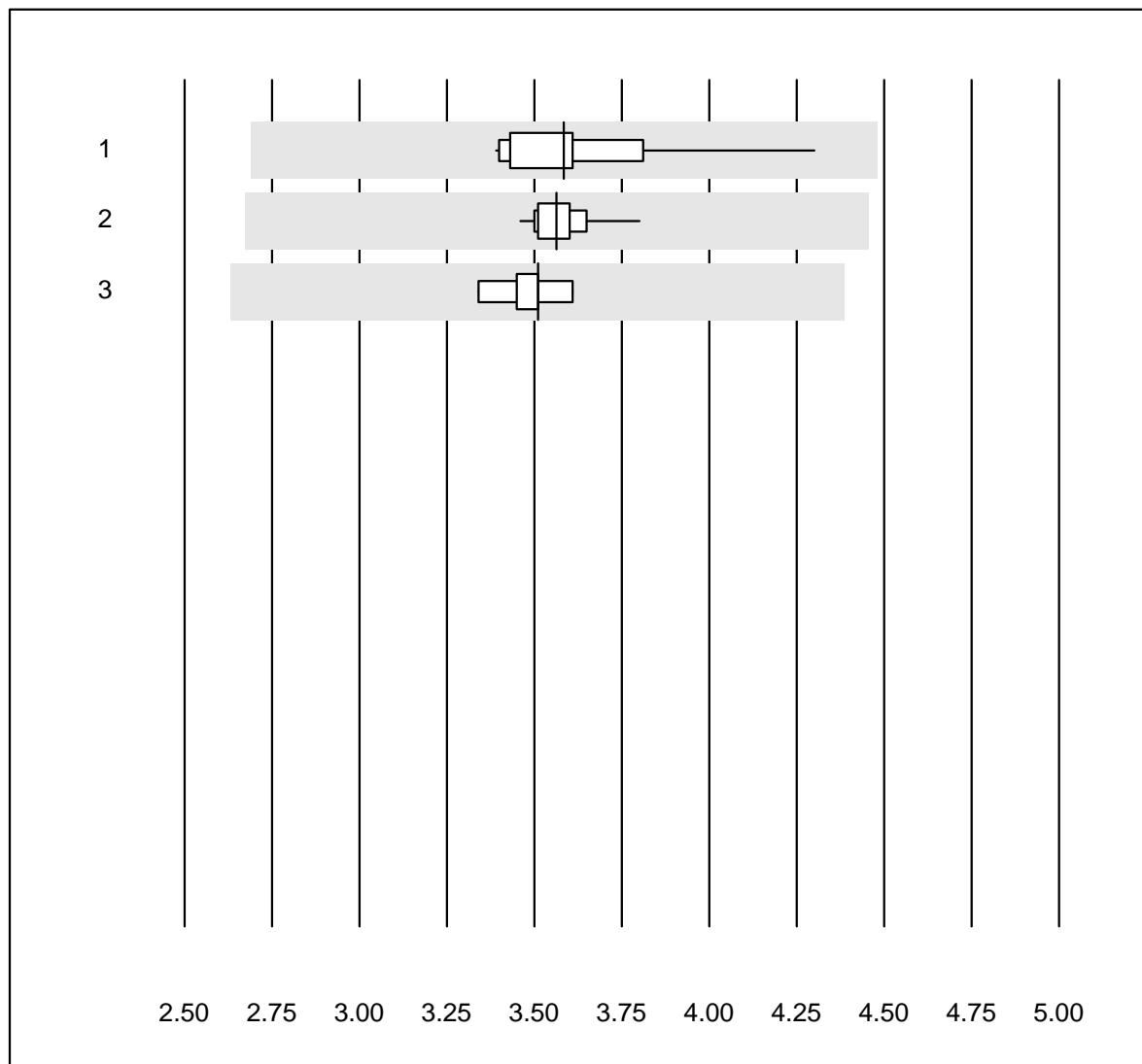


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex XQ-320	43	97.7	0.0	2.3	0.30	1.9	e
2	Sysmex KX21	140	99.3	0.0	0.7	0.29	2.5	e
3	Sysmex PochH - 100i	199	97.0	0.5	2.5	0.32	2.7	e
4	Sysmex XP 300	623	97.8	0.8	1.4	0.29	2.2	e
5	Mythic	252	91.2	3.2	5.6	0.30	3.6	e
6	Swelab	30	100.0	0.0	0.0	0.31	3.5	e
7	Abacus Junior	4	75.0	25.0	0.0	0.33	4.9	e*
8	Medonic	4	100.0	0.0	0.0	0.31	2.5	e*
9	Celltac Alpha (Nihon	86	89.5	3.5	7.0	0.31	3.1	e
10	Samsung HC10	18	94.4	5.6	0.0	0.31	4.4	e
11	Micros 60	85	94.1	4.7	1.2	0.28	4.0	e

Erythrozyten

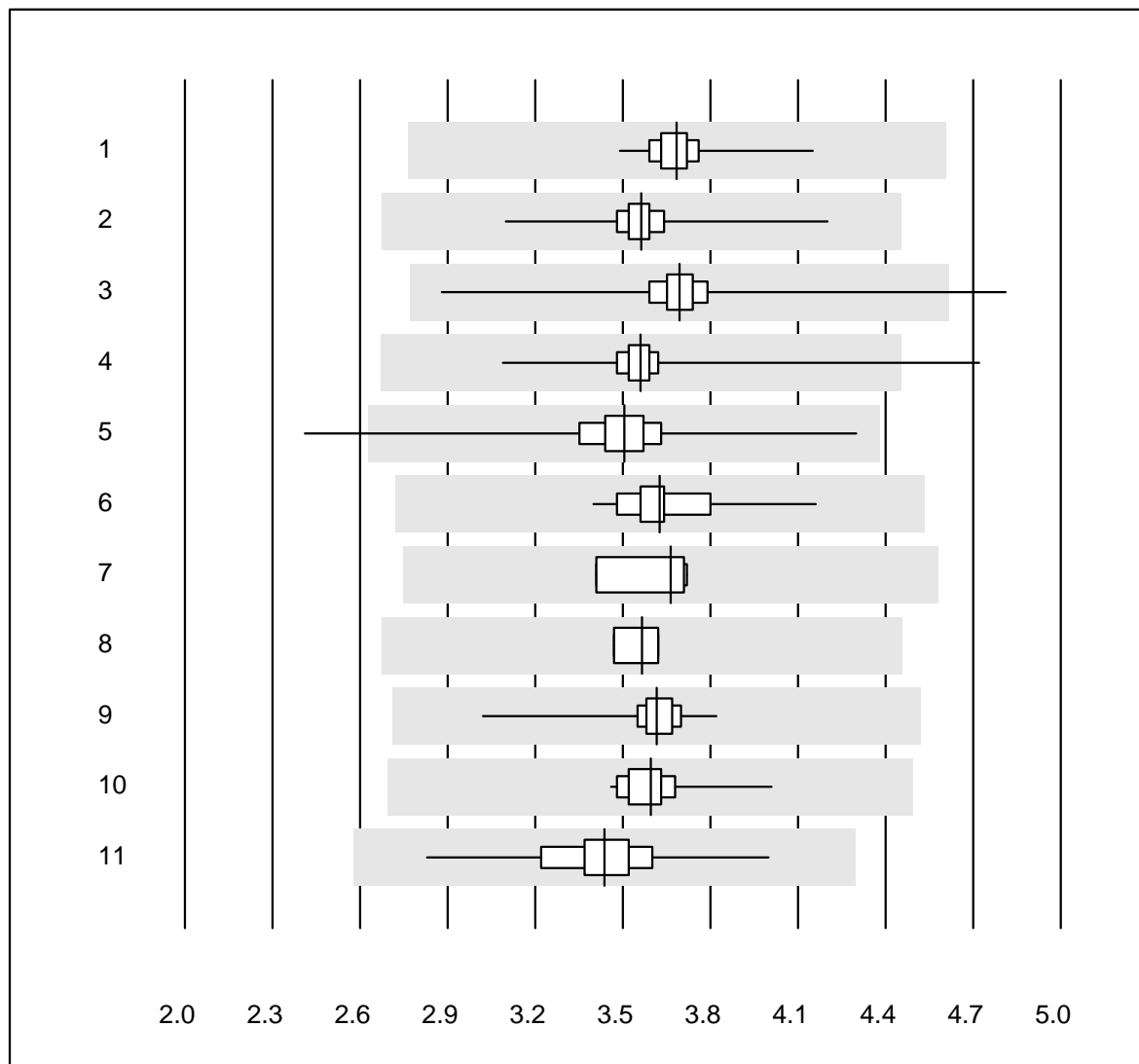


QUALAB Toleranz : 25 % Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	14	100.0	0.0	0.0	3.59	6.7	e
2 Sysmex X	48	100.0	0.0	0.0	3.56	1.8	e
3 Sysmex	9	88.9	0.0	11.1	3.51	2.2	e

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

Erythrozyten

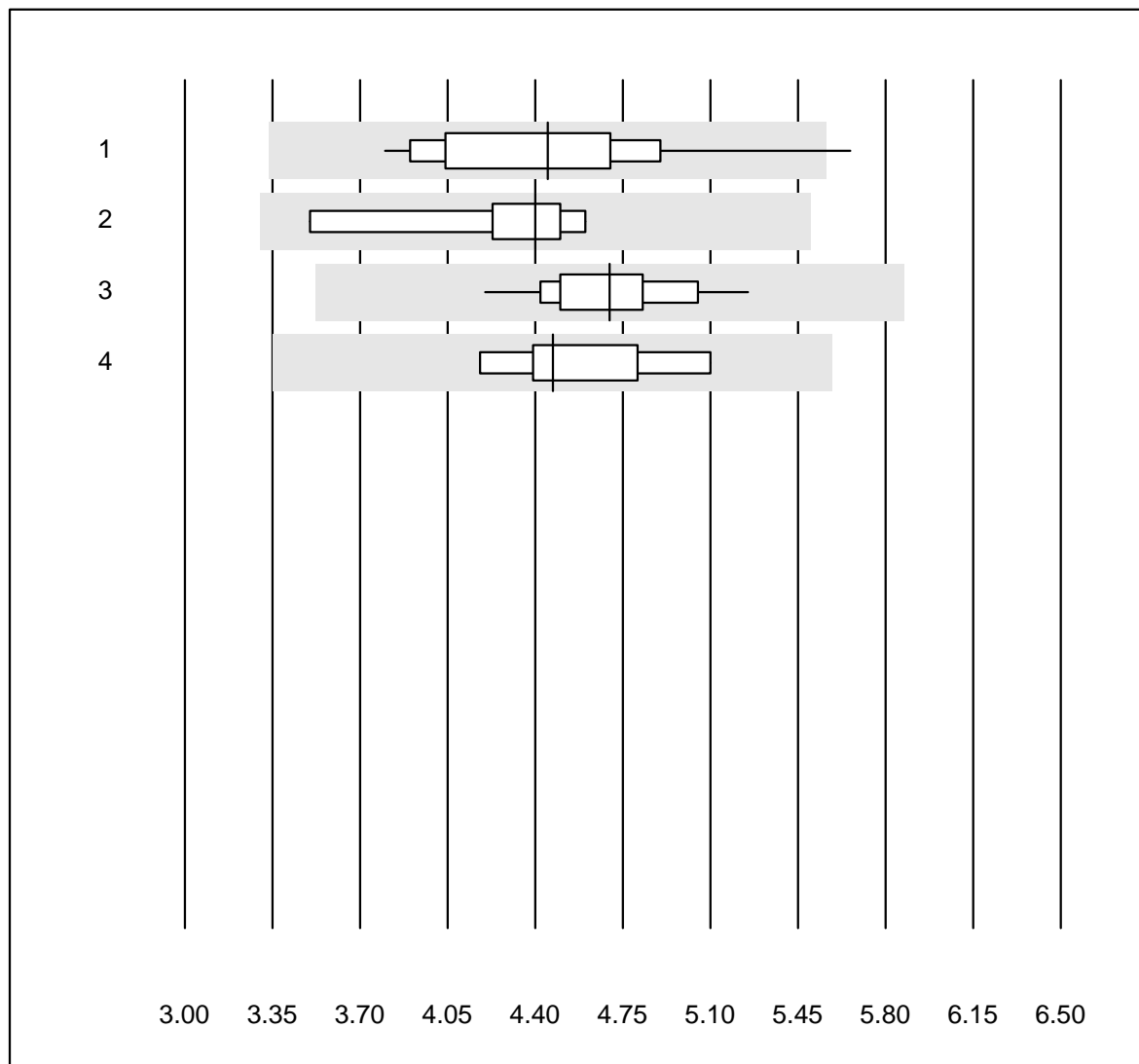


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex XQ-320	43	100.0	0.0	0.0	3.68	2.7	e
2	Sysmex KX21	141	100.0	0.0	0.0	3.56	2.8	e
3	Sysmex PochH - 100i	199	98.0	1.5	0.5	3.69	4.8	e
4	Sysmex XP 300	624	98.7	0.5	0.8	3.56	3.2	e
5	Mythic	251	98.0	0.4	1.6	3.50	5.1	e
6	Swelab	30	96.7	0.0	3.3	3.63	4.0	e
7	Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	3.67	4.0	e
8	Medonic	4	100.0	0.0	0.0	3.57	2.2	e
9	Celltac Alpha (Nihon	86	96.5	0.0	3.5	3.62	2.9	e
10	Samsung HC10	18	100.0	0.0	0.0	3.60	3.4	e
11	Micros 60	85	98.8	0.0	1.2	3.44	4.8	e

Leukozyten



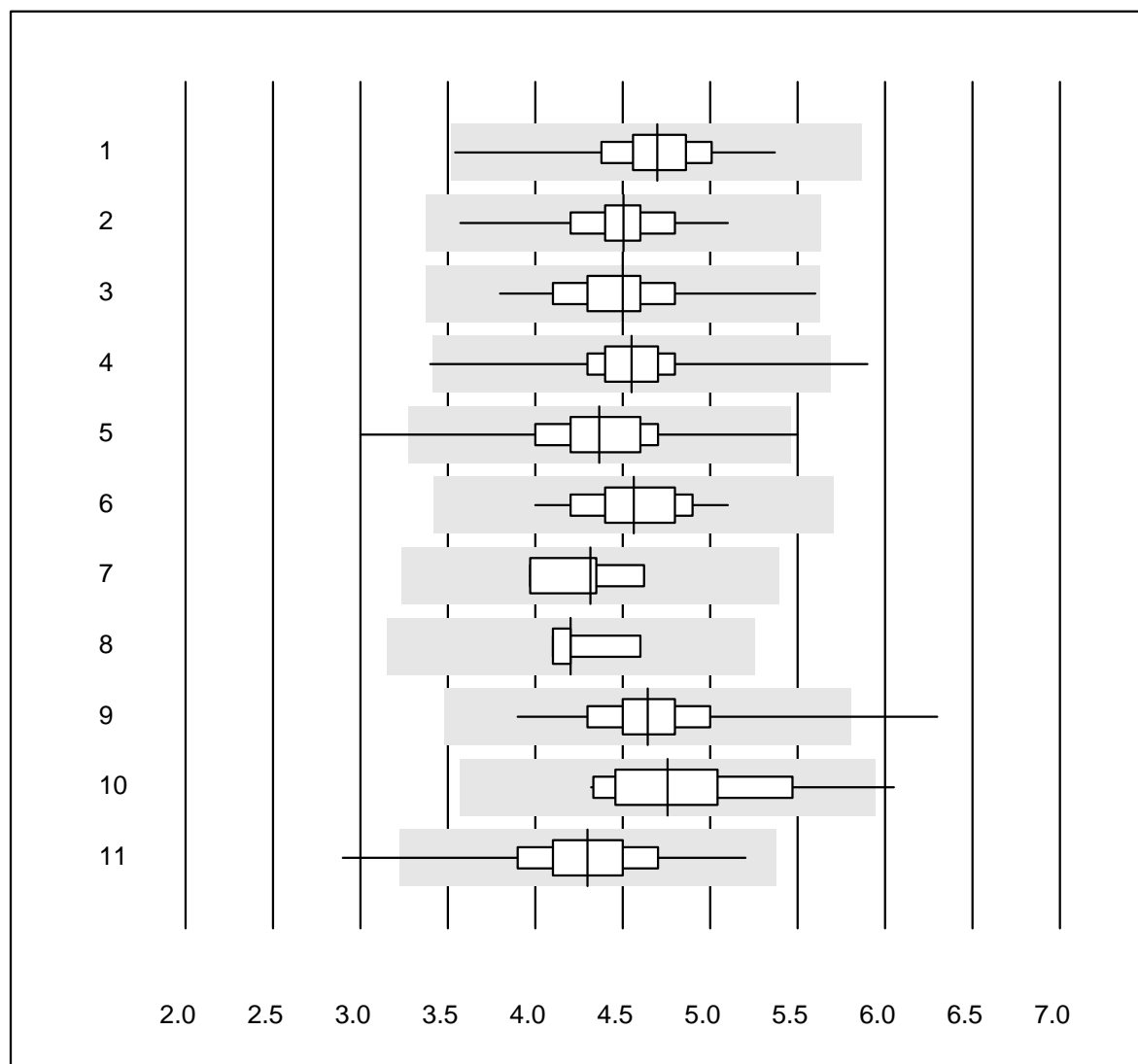
QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	14	92.9	7.1	0.0	4.45	11.1	e
2	Mikroskopisch	9	100.0	0.0	0.0	4.40	8.4	e
3	Sysmex X	48	100.0	0.0	0.0	4.70	5.1	e
4	Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	4.47	6.9	e

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

Leukozyten



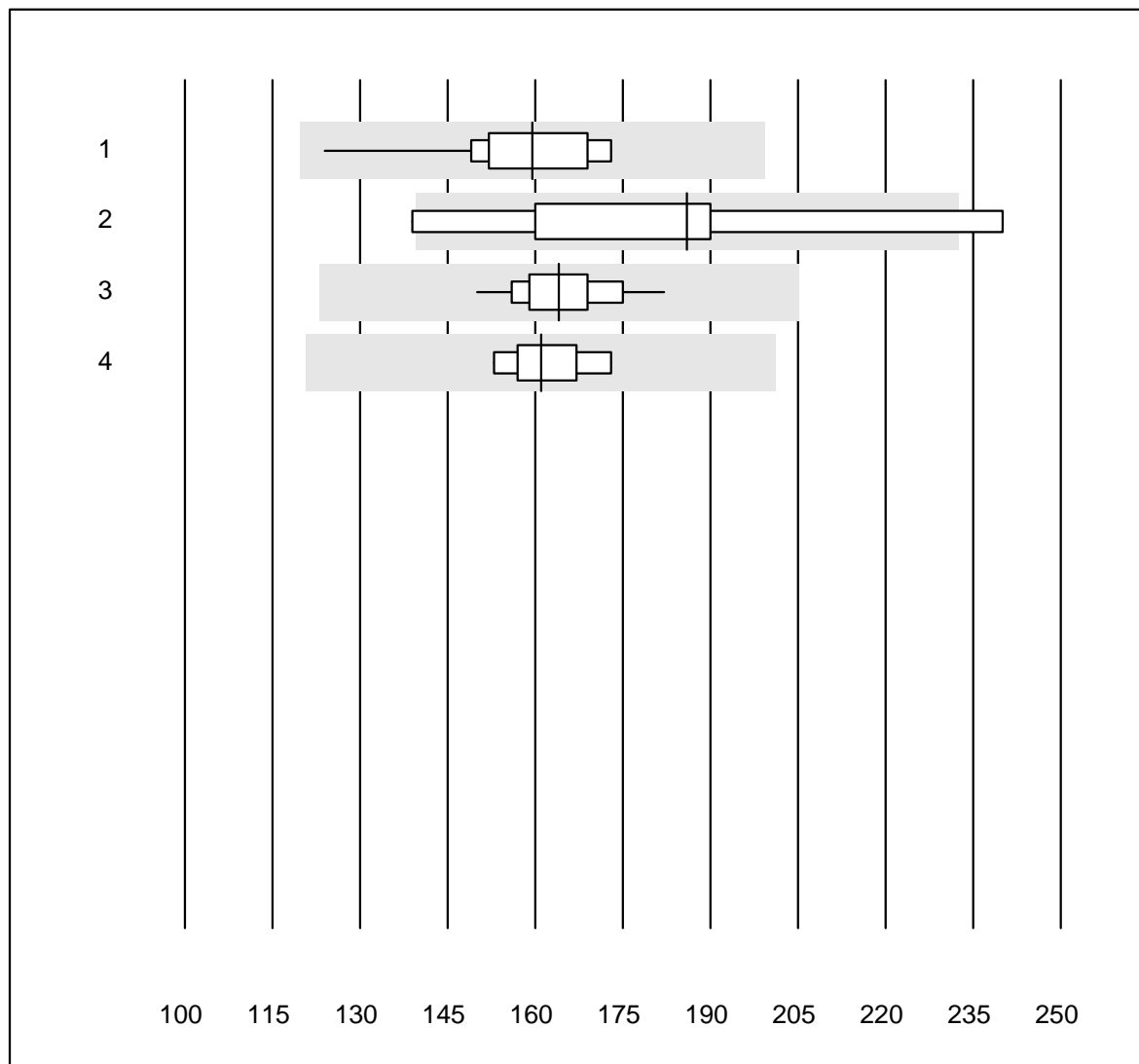
QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex XQ-320	43	100.0	0.0	0.0	4.70	6.2	e
2	Sysmex KX21	141	100.0	0.0	0.0	4.51	5.2	e
3	Sysmex PochH - 100i	199	99.5	0.0	0.5	4.50	5.9	e
4	Sysmex XP 300	624	98.7	0.5	0.8	4.55	5.3	e
5	Mythic	250	97.6	1.2	1.2	4.37	7.4	e
6	Swelab	30	90.0	0.0	10.0	4.56	5.9	e
7	Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	4.32	6.2	e*
8	Medonic	4	100.0	0.0	0.0	4.20	5.2	e
9	Celltac Alpha (Nihon)	86	97.6	1.2	1.2	4.64	6.9	e
10	Samsung HC10	18	94.4	5.6	0.0	4.76	9.7	e
11	Micros 60	85	97.6	1.2	1.2	4.30	7.6	e

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

Thrombozyten



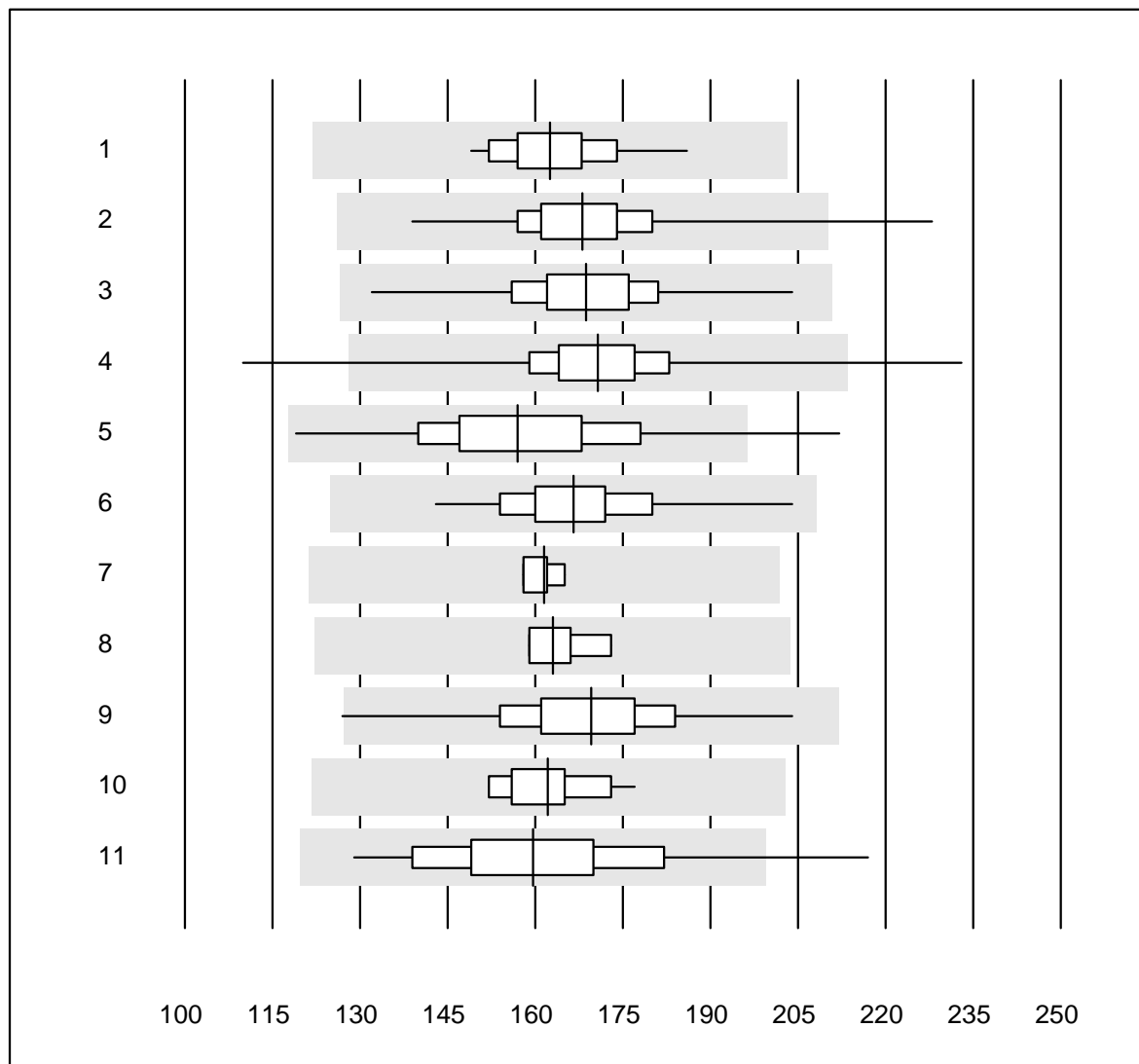
QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	13	92.3	0.0	7.7	159.5	8.5	e
2	Mikroskopisch	6	50.0	33.3	16.7	186.0	20.8	e*
3	Sysmex X	48	100.0	0.0	0.0	164.1	4.4	e
4	Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	161.0	4.5	e

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

Thrombozyten

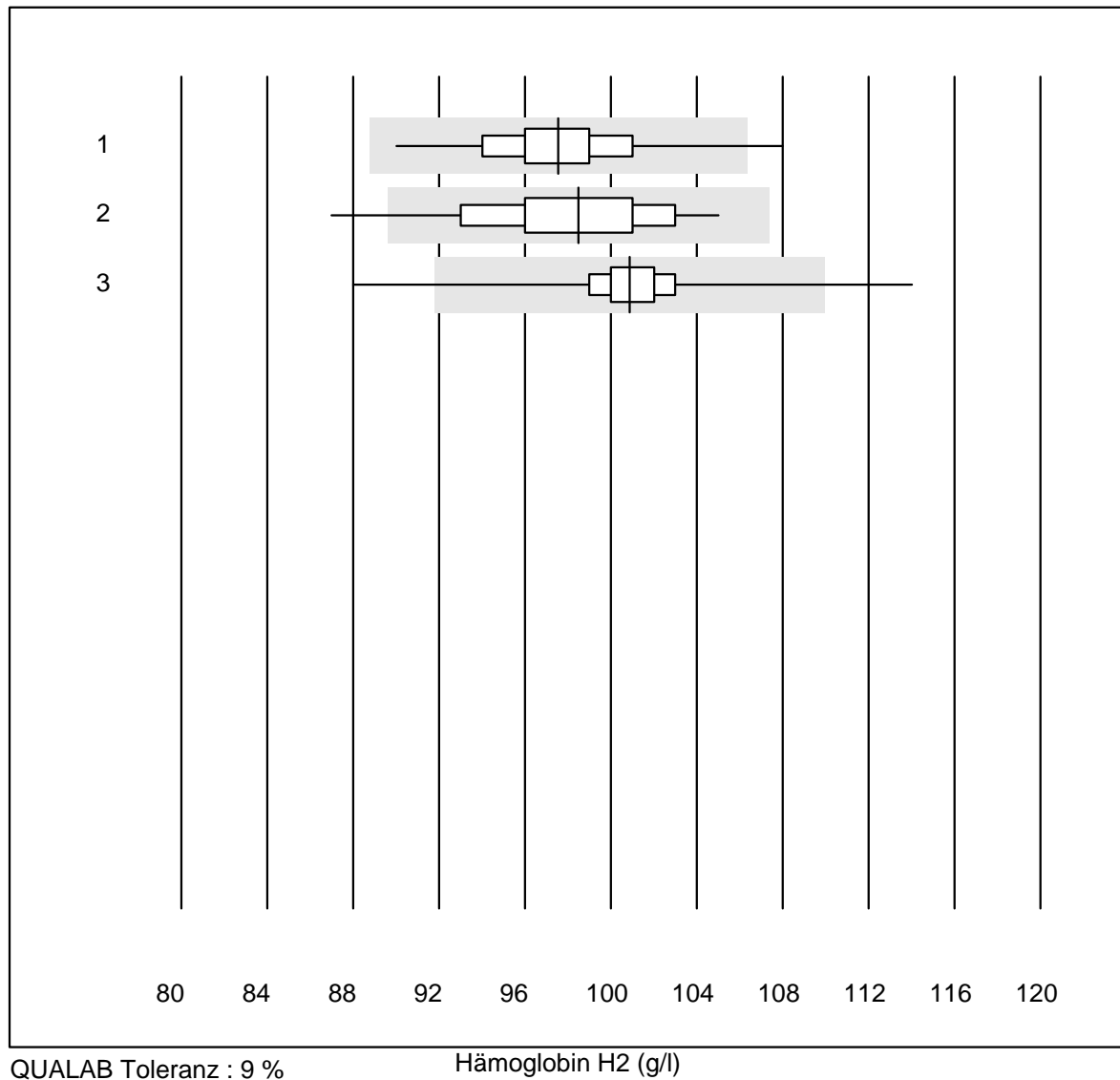


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

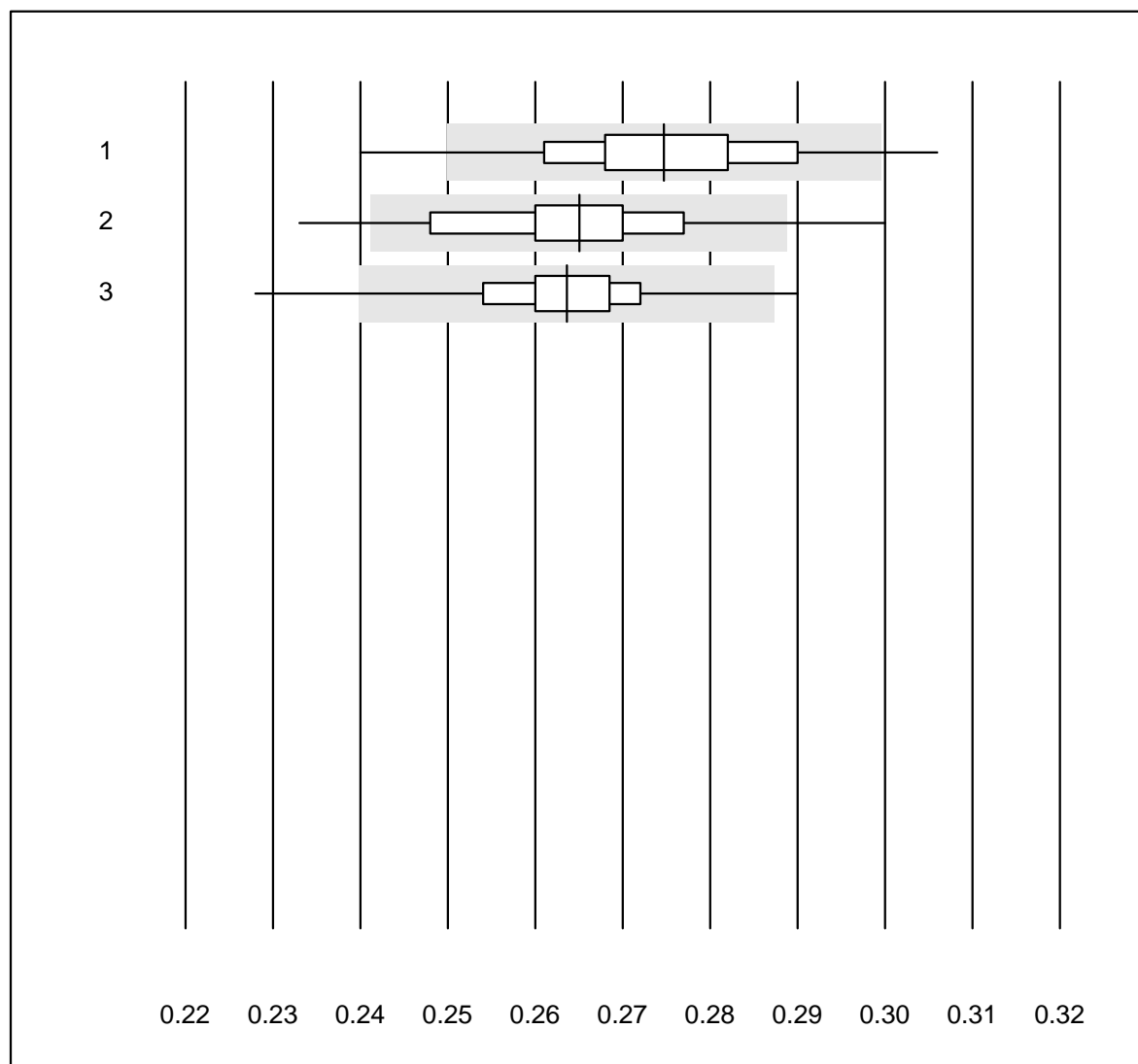
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex XQ-320	43	97.7	0.0	2.3	162.5	5.4	e
2	Sysmex KX21	141	99.3	0.7	0.0	168.1	6.6	e
3	Sysmex PochH - 100i	199	98.5	0.0	1.5	168.8	6.1	e
4	Sysmex XP 300	624	98.3	1.1	0.6	170.7	6.4	e
5	Mythic	251	96.8	2.0	1.2	157.0	9.9	e
6	Swelab	30	100.0	0.0	0.0	166.6	7.1	e
7	Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	161.5	1.8	e
8	Medonic	4	100.0	0.0	0.0	163.0	3.9	e
9	Celltac Alpha (Nihon	86	95.3	1.2	3.5	169.6	7.5	e
10	Samsung HC10	18	88.9	0.0	11.1	162.2	4.6	e
11	Micros 60	85	96.4	1.2	2.4	159.6	10.2	e

Hämoglobin H2



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	167	97.0	0.6	2.4	97.6	3.1	e
2 Abx Micros	73	90.4	4.1	5.5	98.5	3.9	e
3 Microsemi	867	96.7	1.0	2.3	100.9	2.4	e

Hämatokrit H2

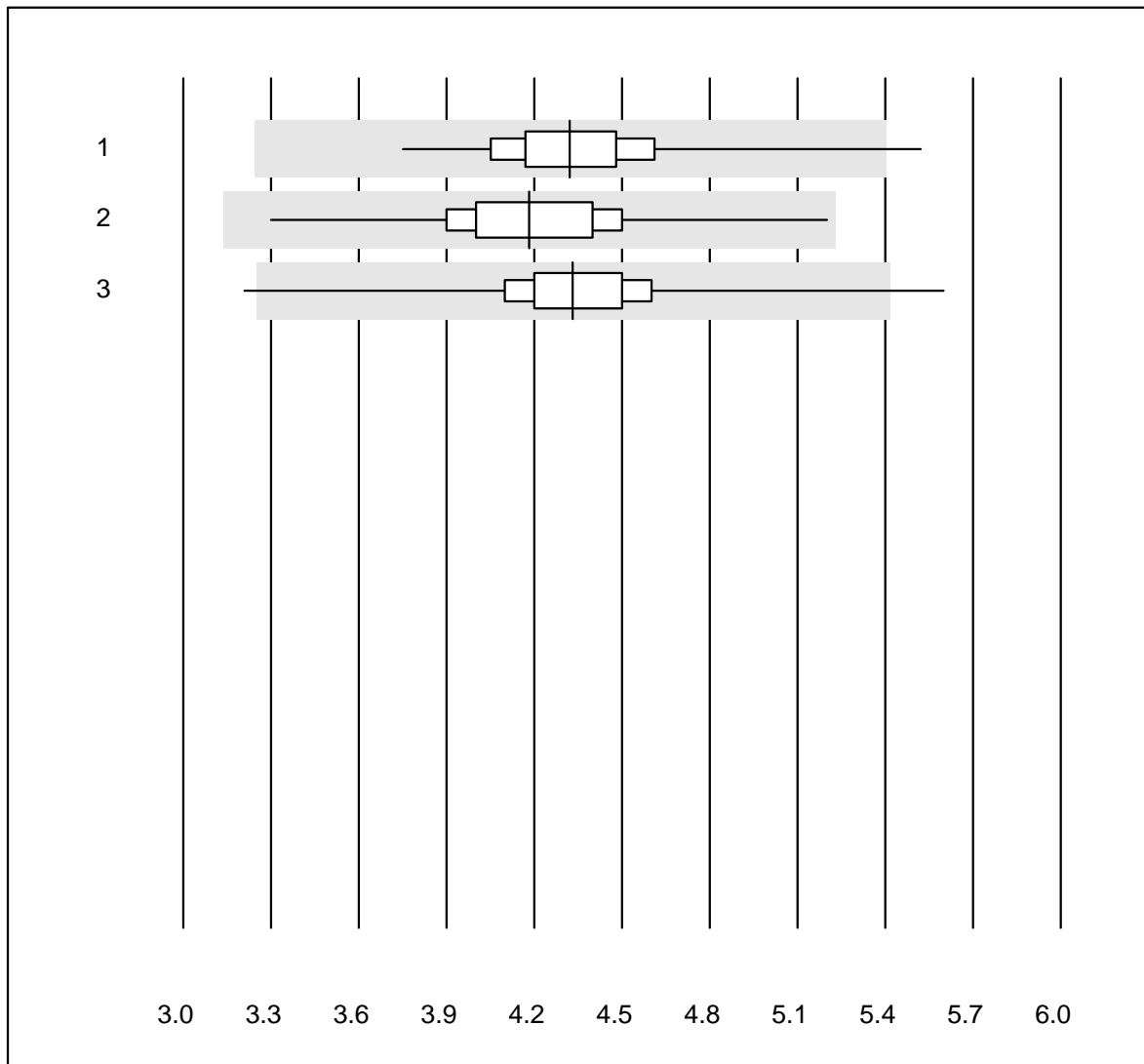


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit H2 (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	167	94.6	3.0	2.4	0.27	4.2	e
2 Abx Micros	73	87.7	5.5	6.8	0.27	4.3	e
3 Microsemi	867	96.0	1.5	2.5	0.26	3.0	e

Leukozyten H2

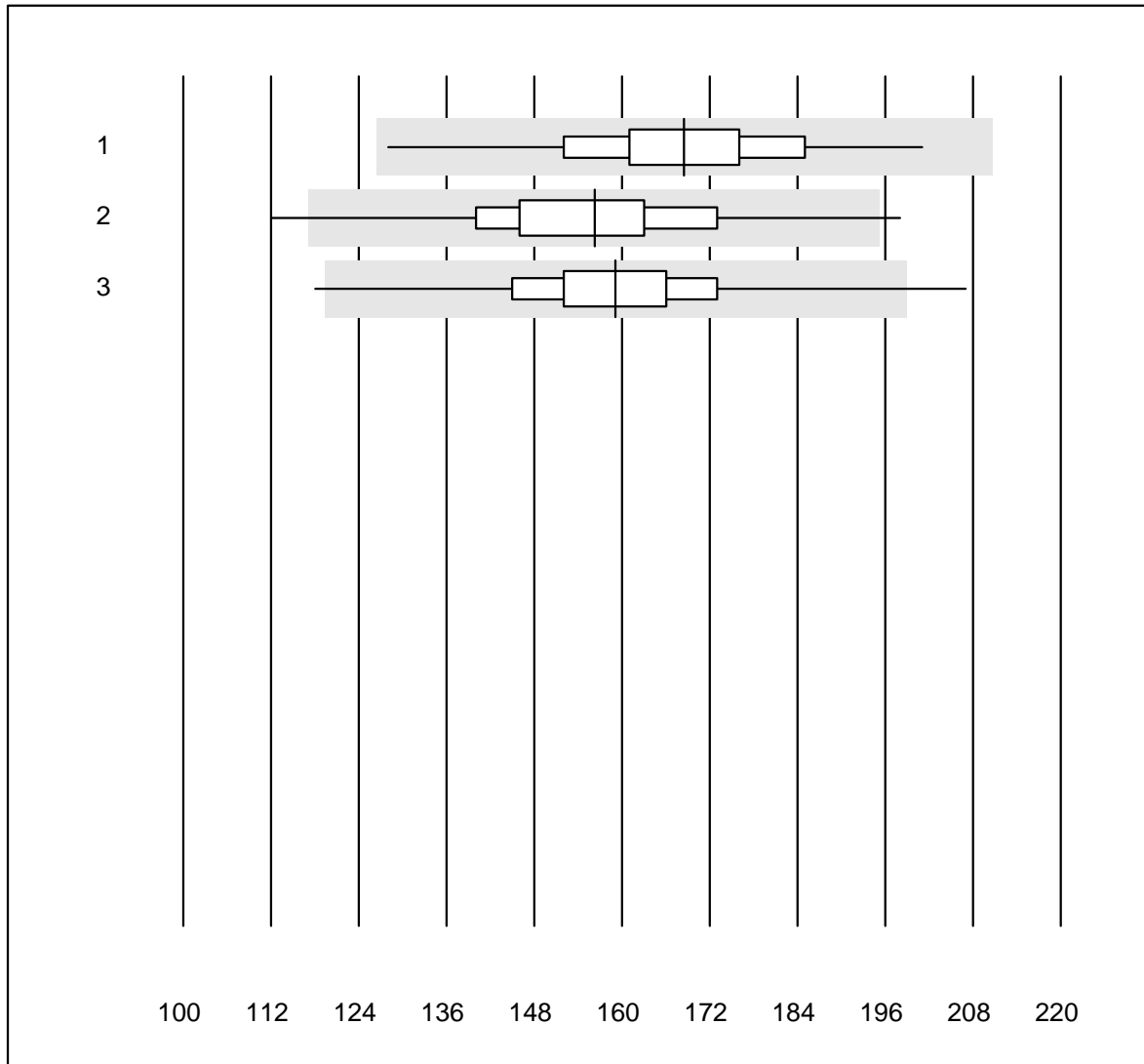


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten H2 (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	167	97.6	1.2	1.2	4.32	5.8	e
2 Abx Micros	73	98.6	0.0	1.4	4.18	7.2	e
3 Microsemi	866	99.5	0.2	0.3	4.33	5.3	e

Thrombozyten H2

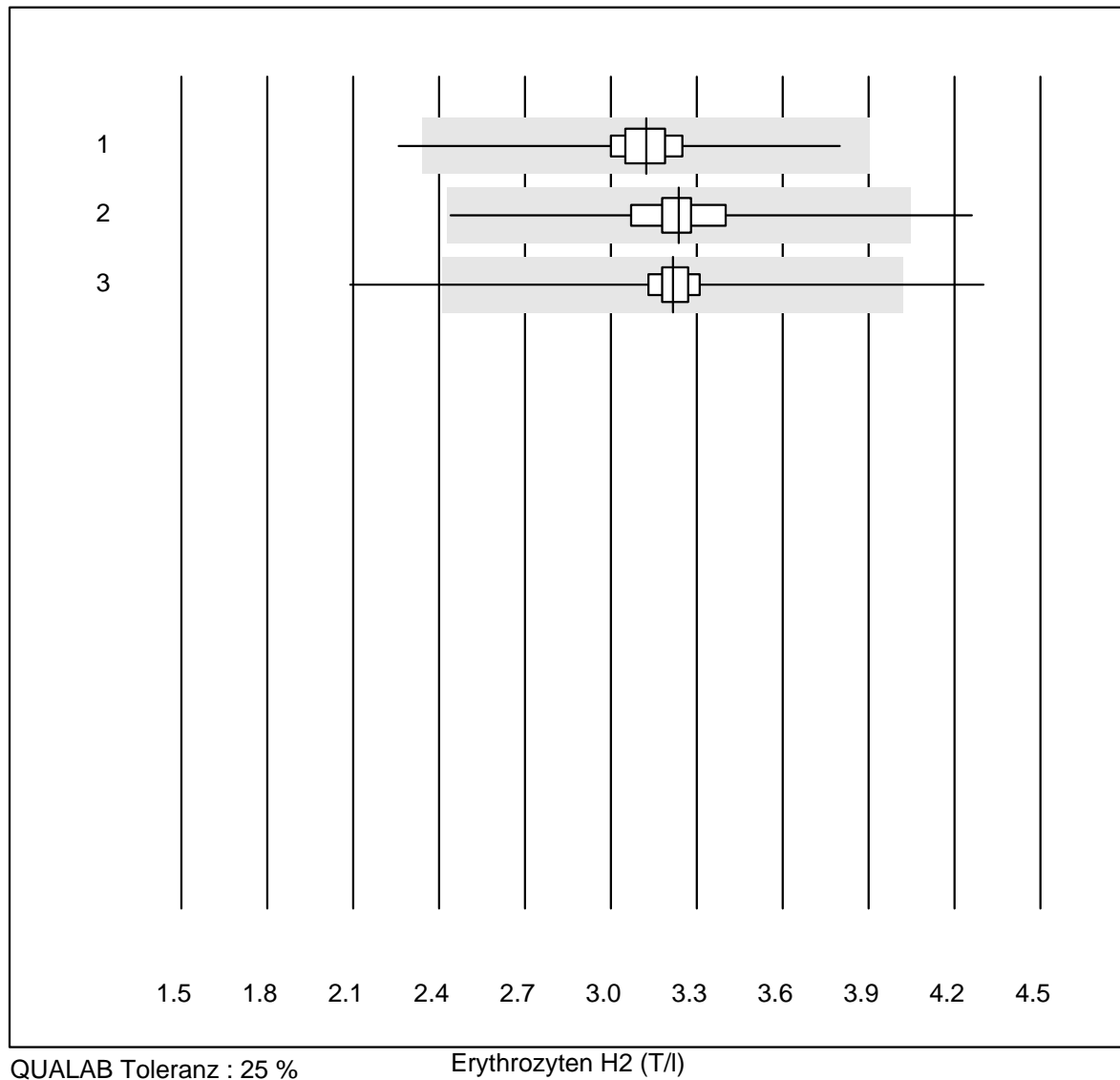


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten H2 (G/l)

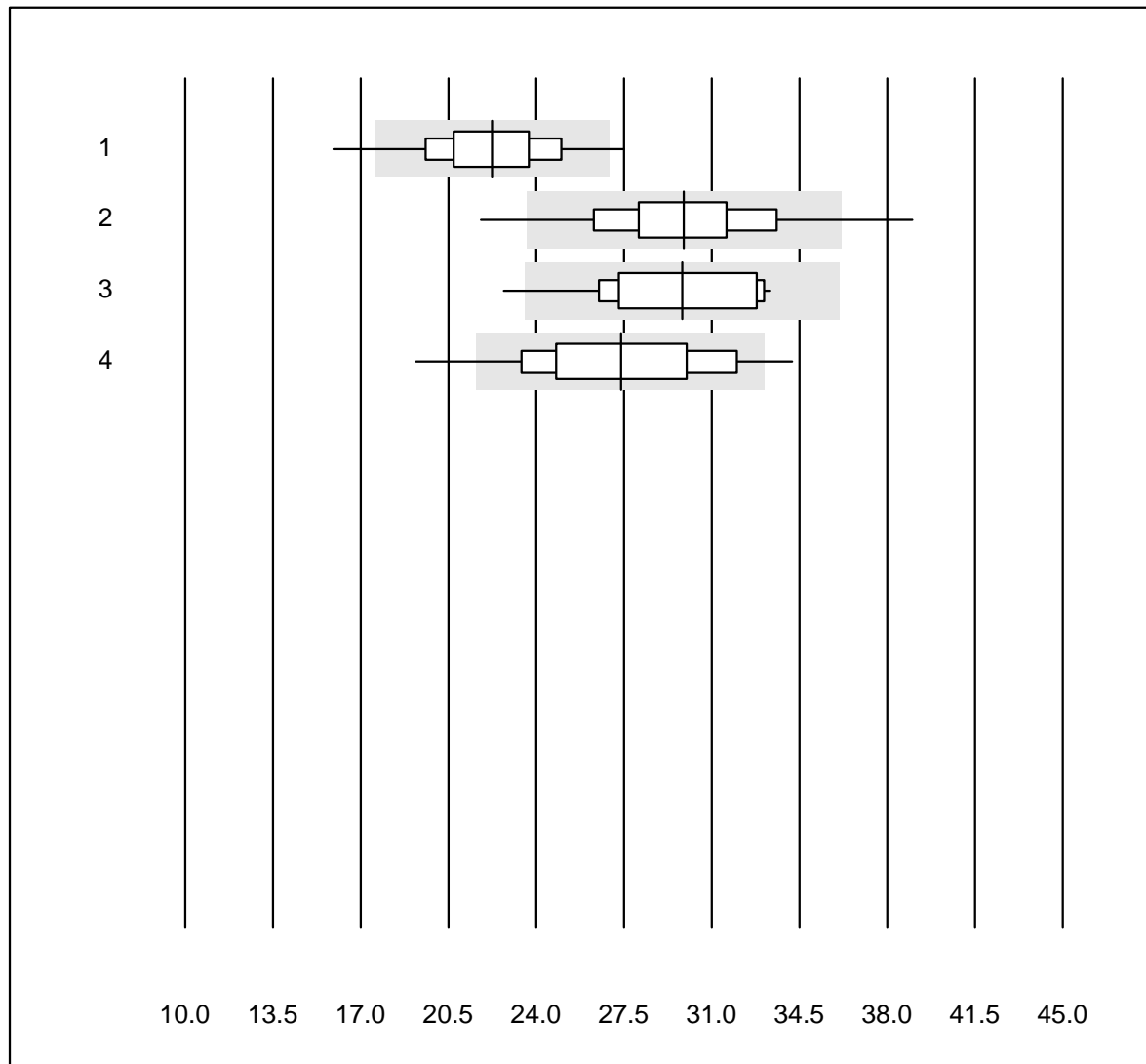
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	167	99.4	0.0	0.6	168.5	7.8	e
2 Abx Micros	73	94.6	2.7	2.7	156.2	9.1	e
3 Microsemi	865	97.7	0.5	1.8	159.1	7.2	e

Erythrozyten H2



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	167	97.0	0.6	2.4	3.12	4.3	e
2 Abx Micros	73	95.9	1.4	2.7	3.24	6.9	e
3 Microsemi	866	98.3	0.8	0.9	3.22	4.5	e

CRP H2

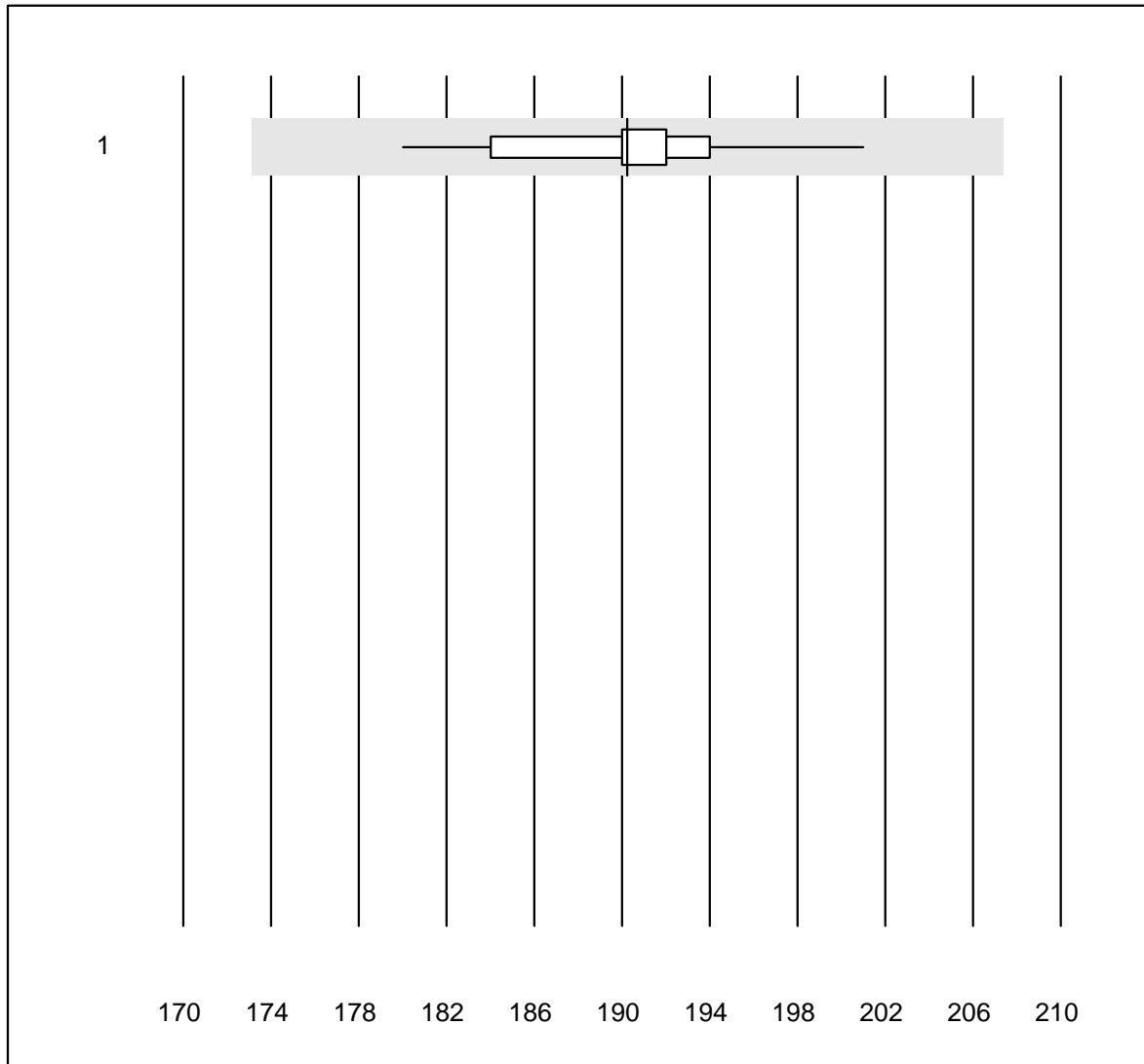


QUALAB Toleranz : 21 %

CRP H2 (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	155	90.3	3.9	5.8	22.2	9.7	e
2 Microsemi	853	94.4	2.8	2.8	29.9	9.4	e
3 Abx Micros	11	90.9	9.1	0.0	29.8	11.3	e*
4 ABX Micros CRP200	62	88.7	6.5	4.8	27.4	12.3	e

Hämoglobin BG

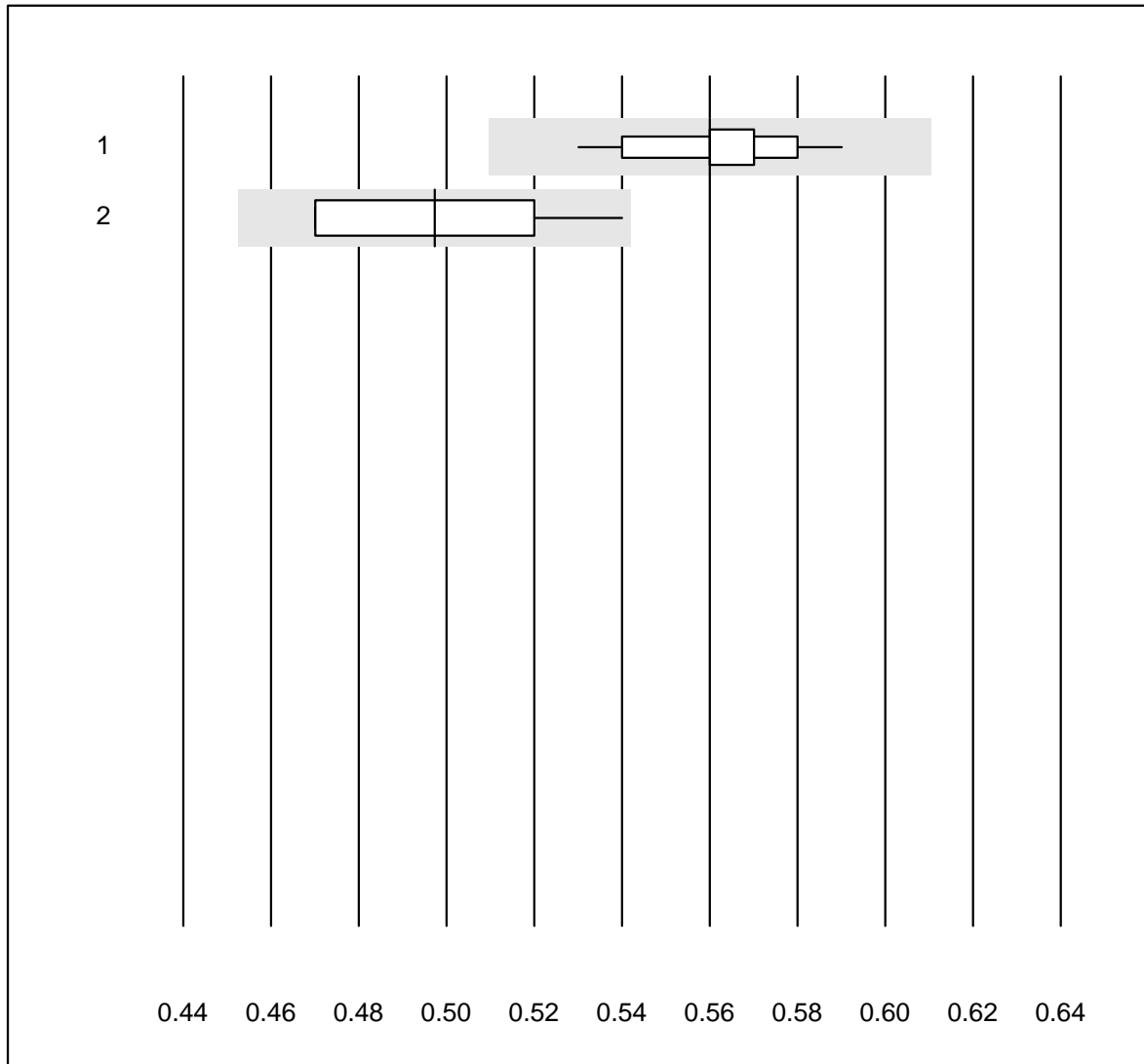


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin BG (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	12	100.0	0.0	0.0	190.3	2.7	e

Hämatokrit

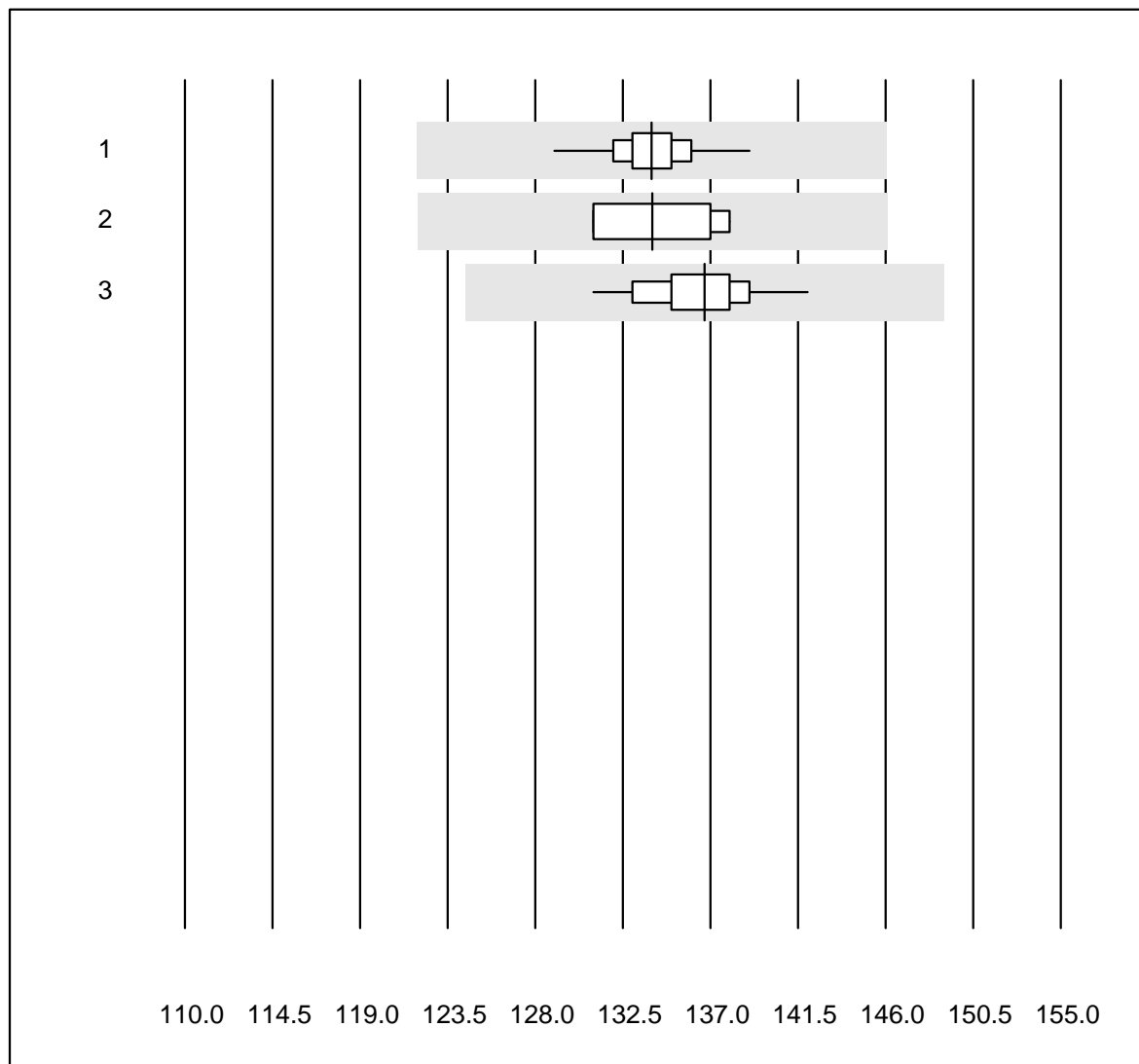


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	18	100.0	0.0	0.0	0.56	2.5	e
2 EPOC	11	100.0	0.0	0.0	0.50	4.9	e*

Hämoglobin



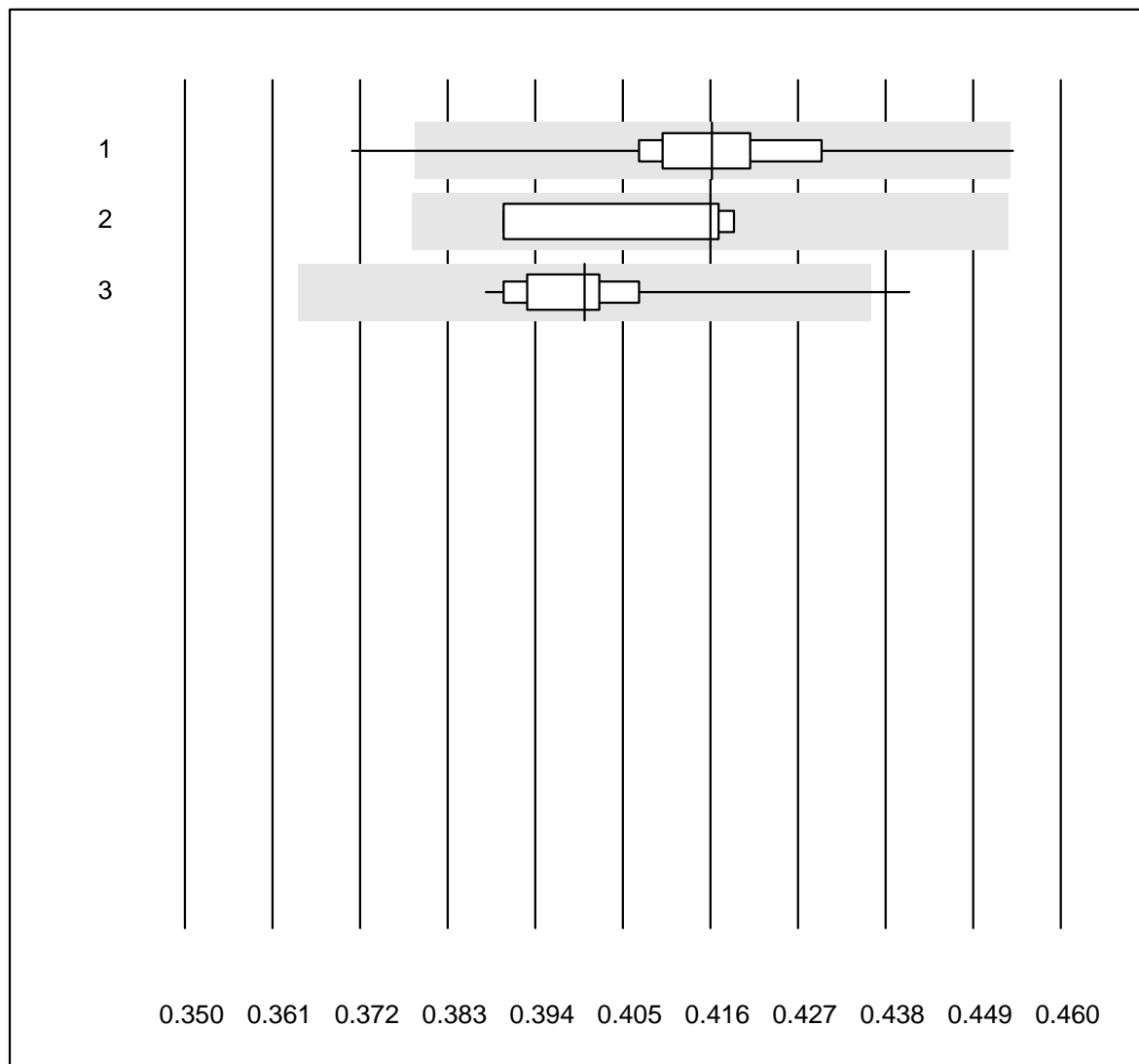
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	92	100.0	0.0	0.0	134.0	1.2	e
2	Advia	4	100.0	0.0	0.0	134.0	2.8	e*
3	Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	136.7	2.1	e

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

Hämatokrit



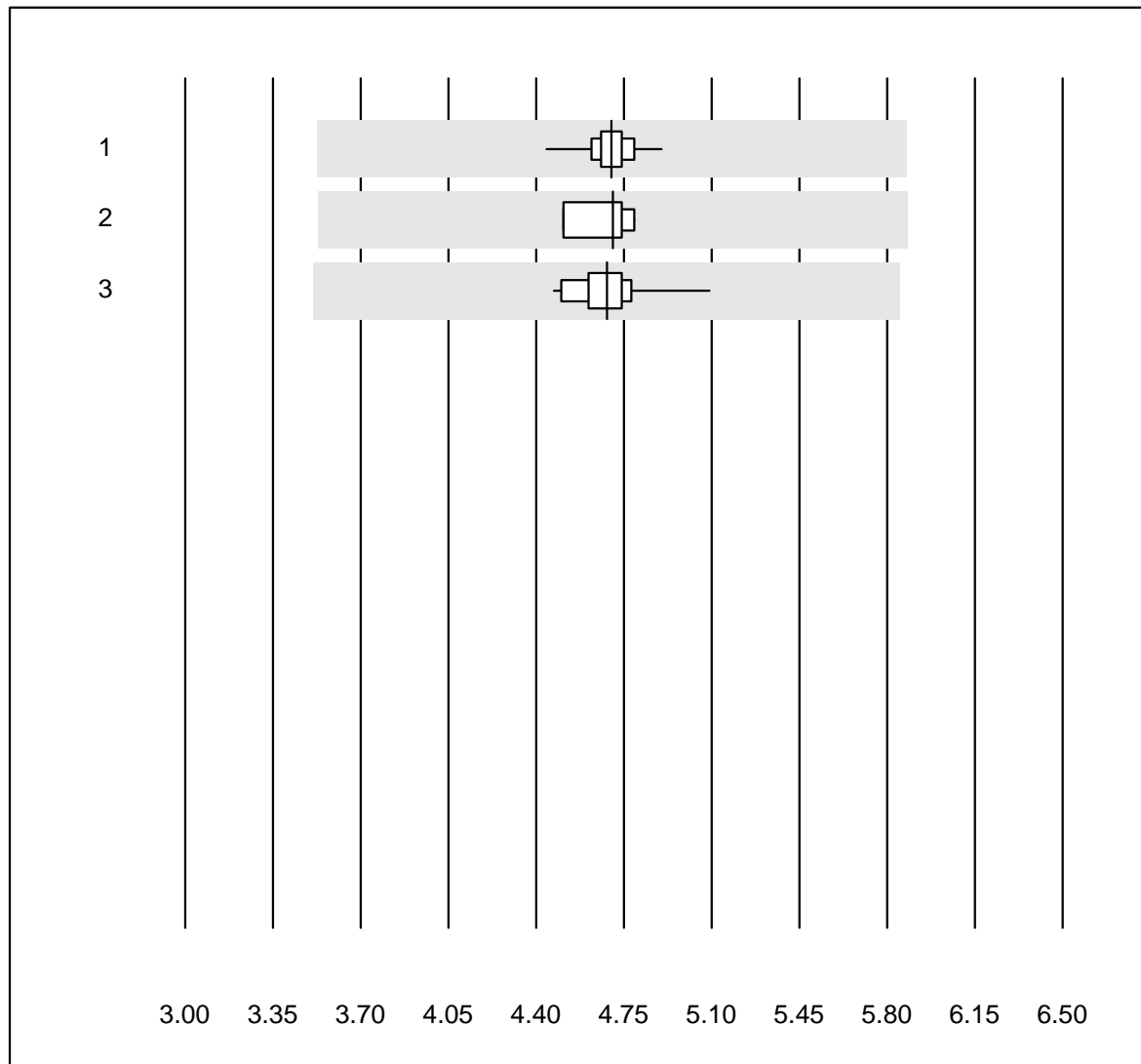
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	93	97.8	2.2	0.0	0.42	2.7	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.42	3.3	e*
3 Yumizen/Pentra	13	92.3	7.7	0.0	0.40	3.4	e

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

Erythrozyten



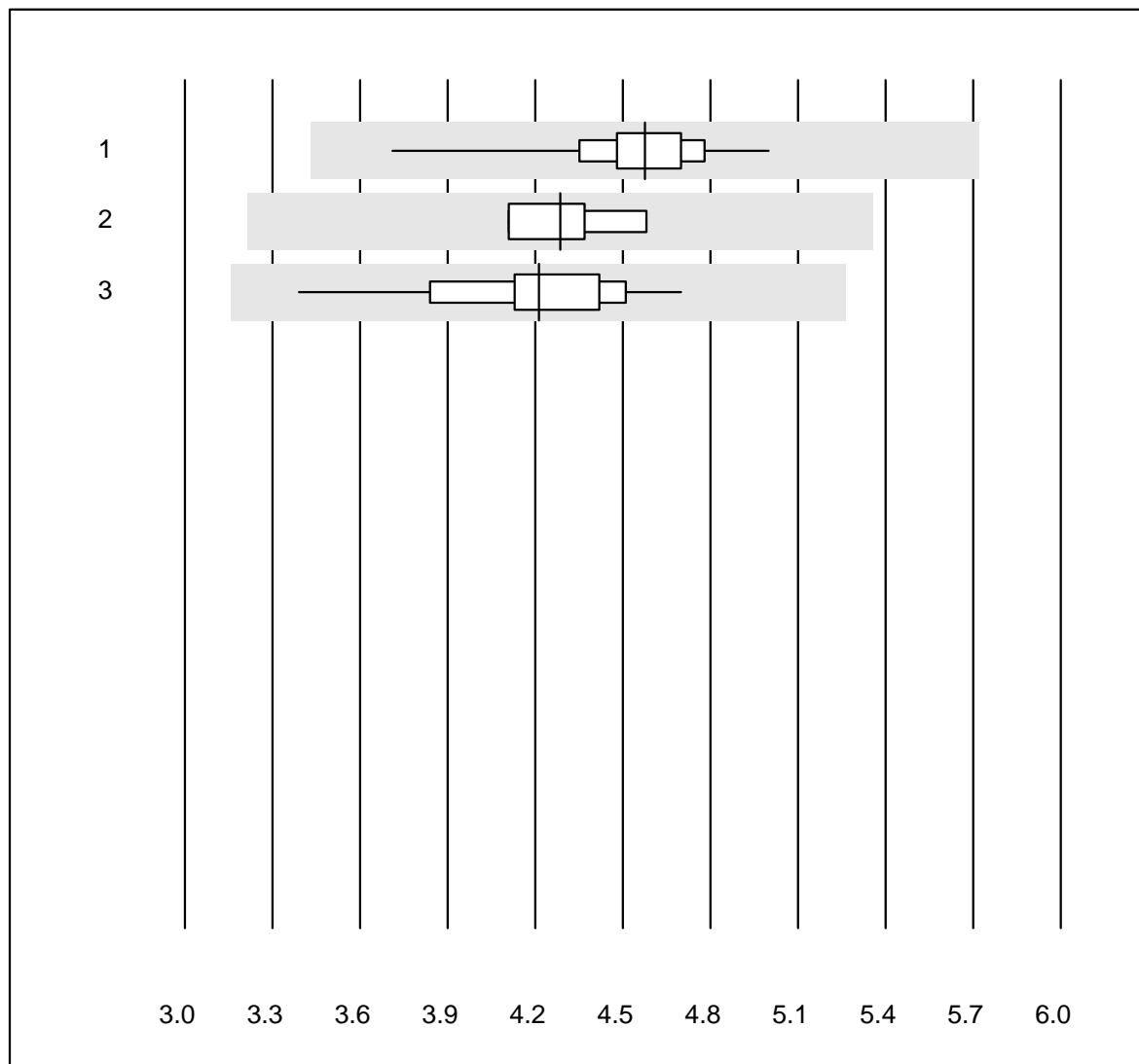
QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	93	100.0	0.0	0.0	4.70	1.5	e
2	Advia	4	100.0	0.0	0.0	4.71	2.6	e
3	Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	4.68	3.4	e

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

Leukozyten



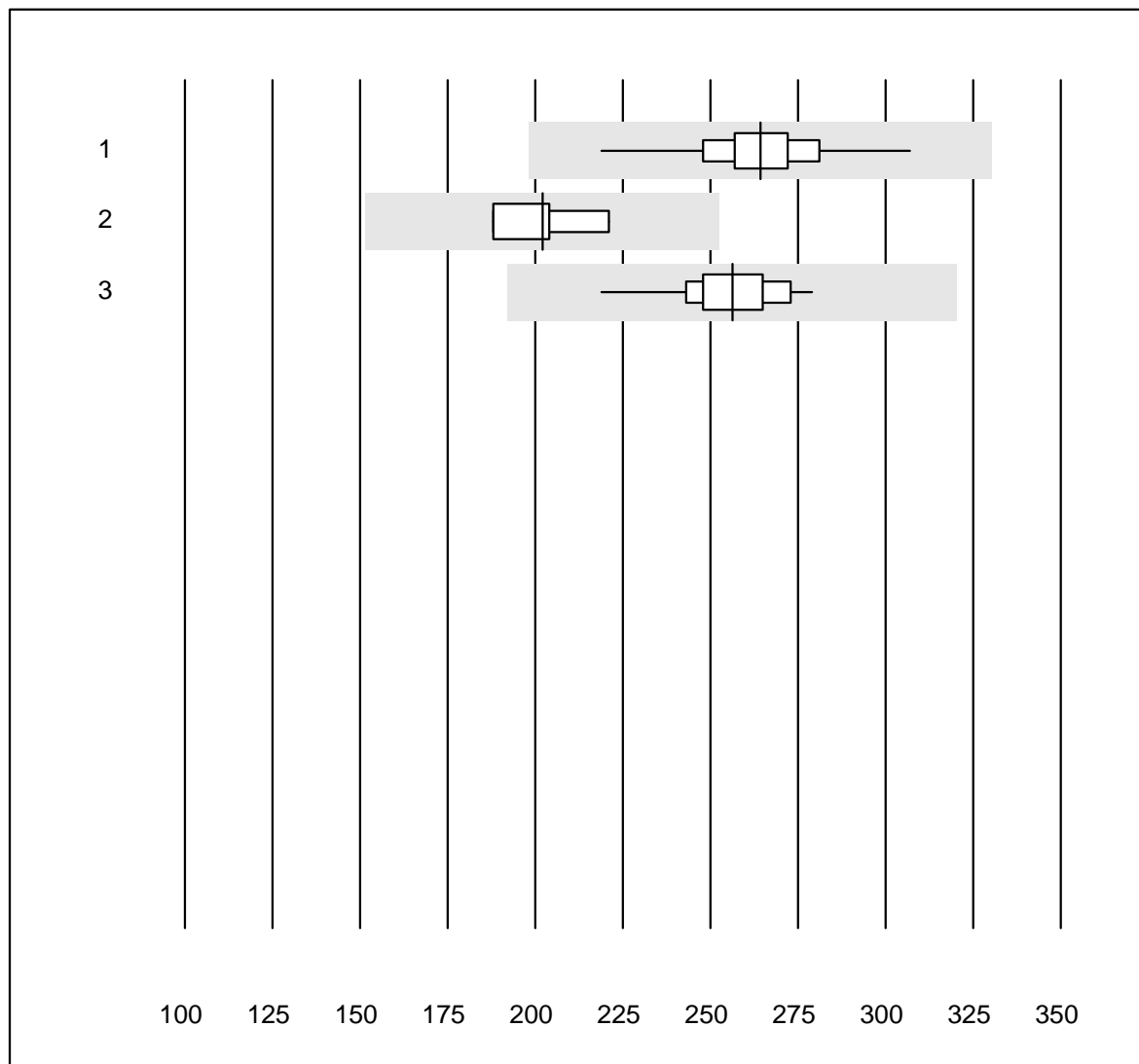
QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	92	100.0	0.0	0.0	4.58	4.5	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	4.29	4.8	e
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	4.21	8.2	e

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

Thrombozyten



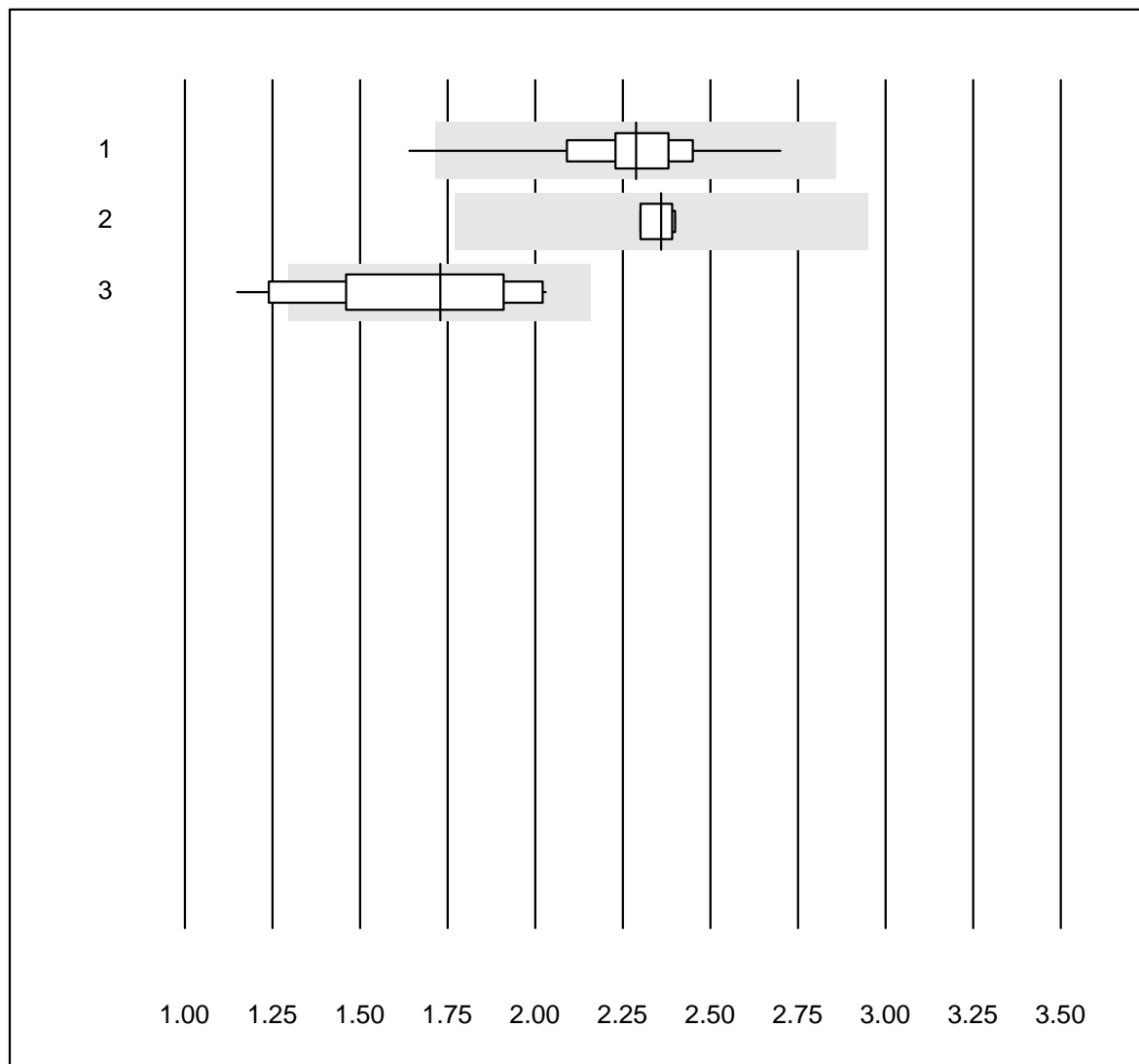
QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	91	100.0	0.0	0.0	264.3	5.0	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	202.0	6.7	e*
3 Yumizen/Pentra	13	92.3	0.0	7.7	256.3	6.1	e

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

Neutrophile



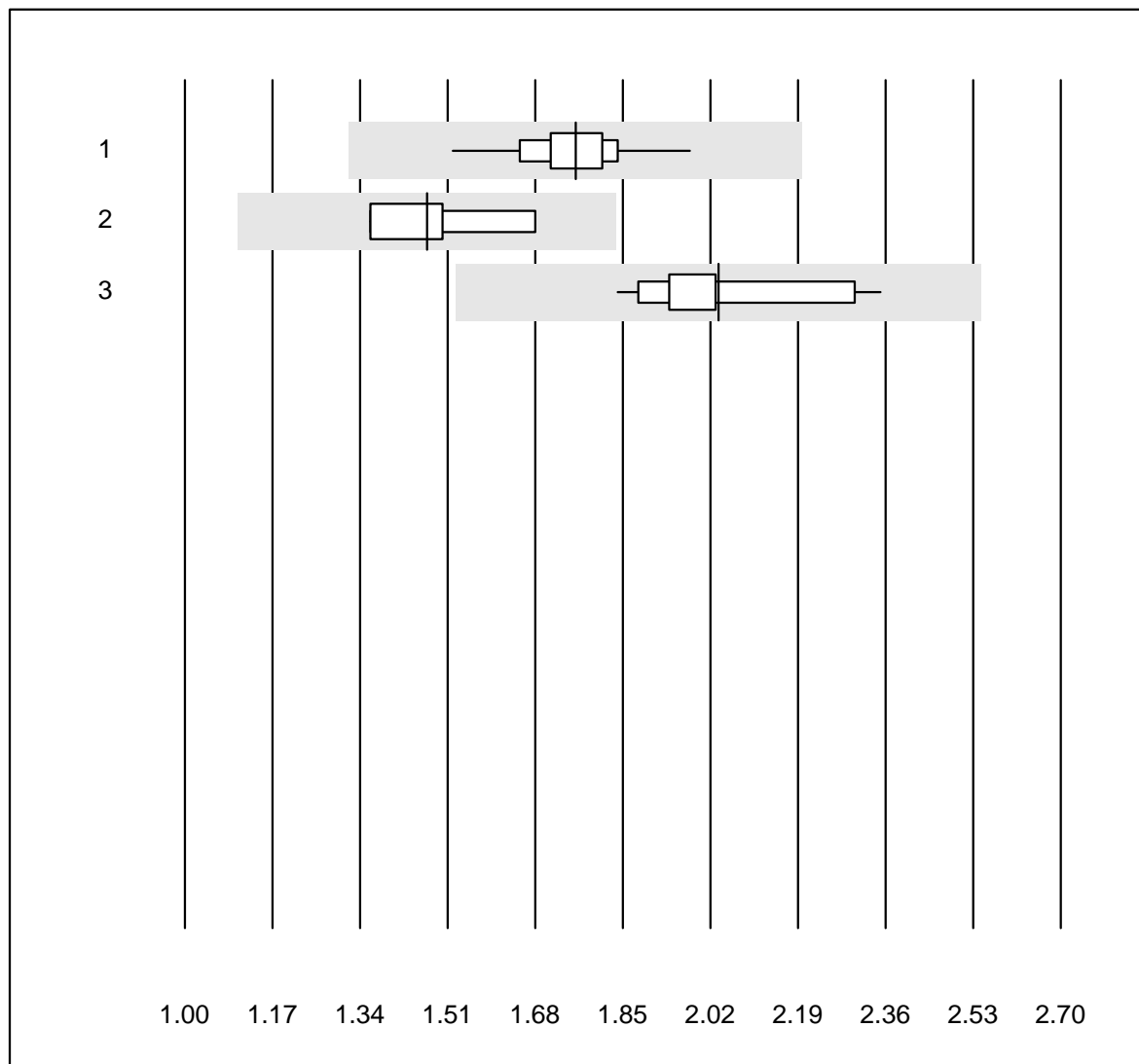
MQ Toleranz : 25 %

Neutrophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	93	98.9	1.1	0.0	2.29	6.7	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	2.36	2.0	e
3 Yumizen/Pentra	12	83.3	16.7	0.0	1.73	16.9	e*

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

Lymphozyten



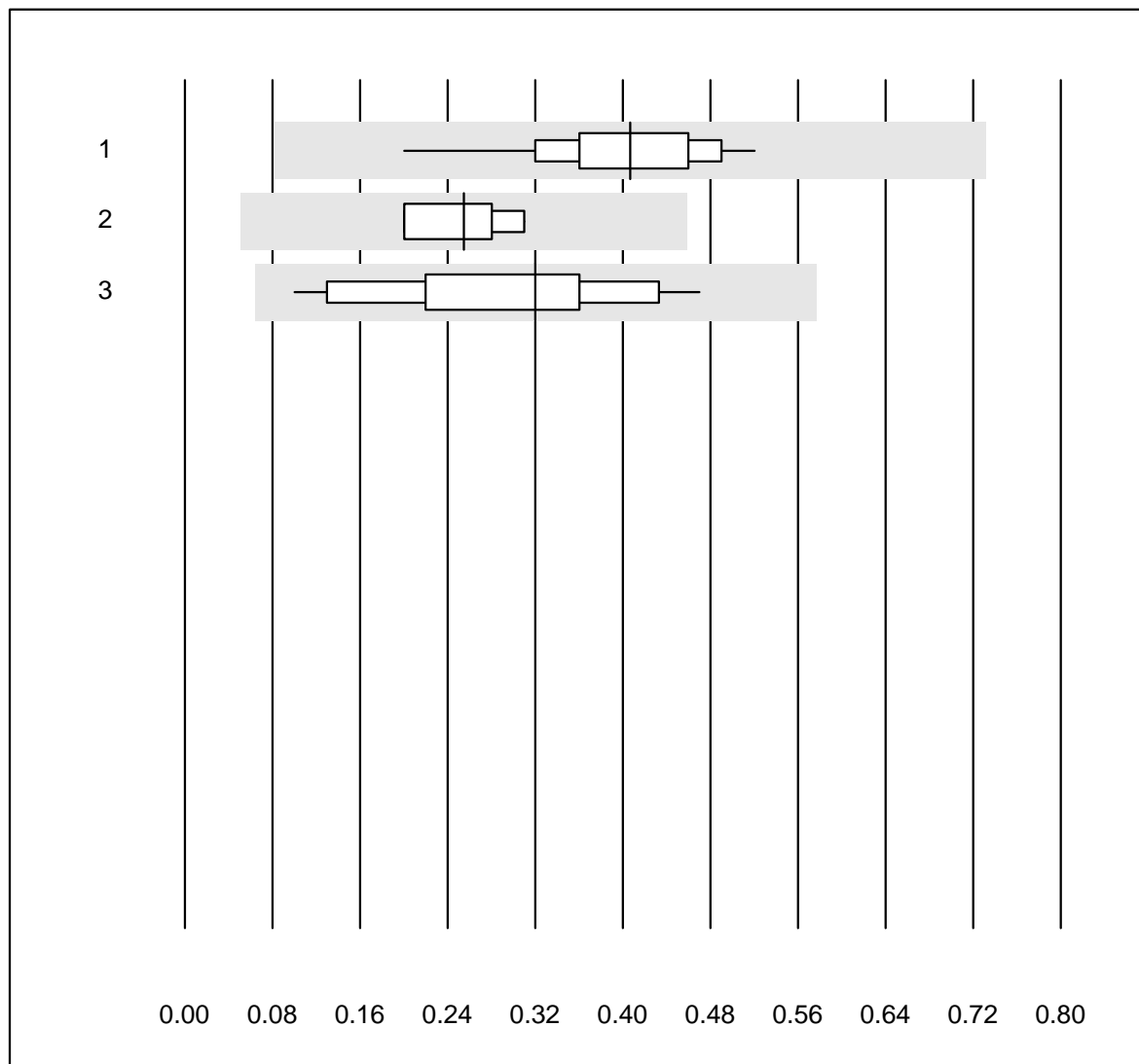
MQ Toleranz : 25 %

Lymphozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	93	100.0	0.0	0.0	1.76	4.7	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	1.47	9.1	e*
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	2.04	7.6	e

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

Monozyten



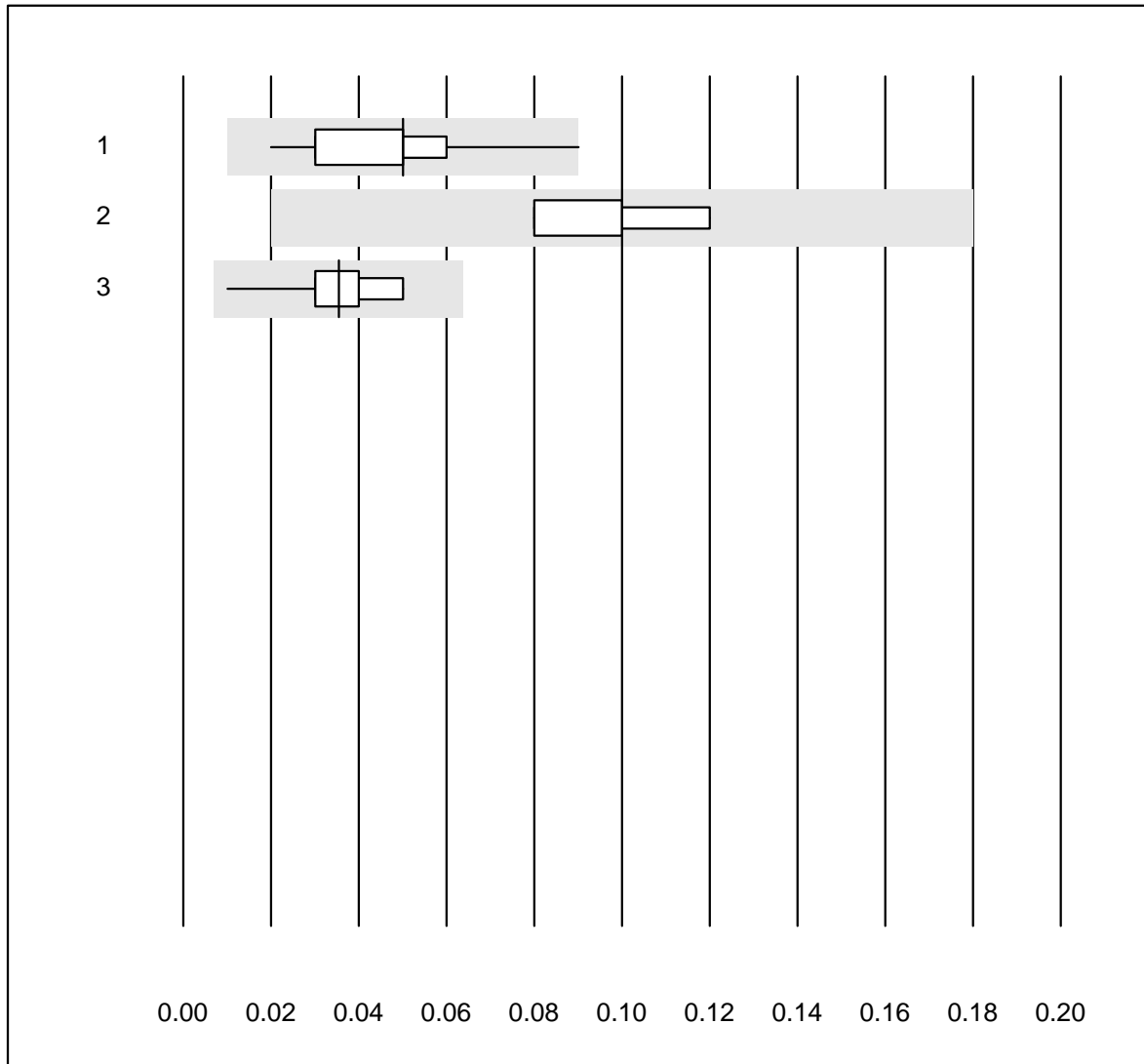
MQ Toleranz : 40 %

Monozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	93	100.0	0.0	0.0	0.41	17.0	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.26	19.3	a
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	0.32	38.0	a

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

Eosinophile



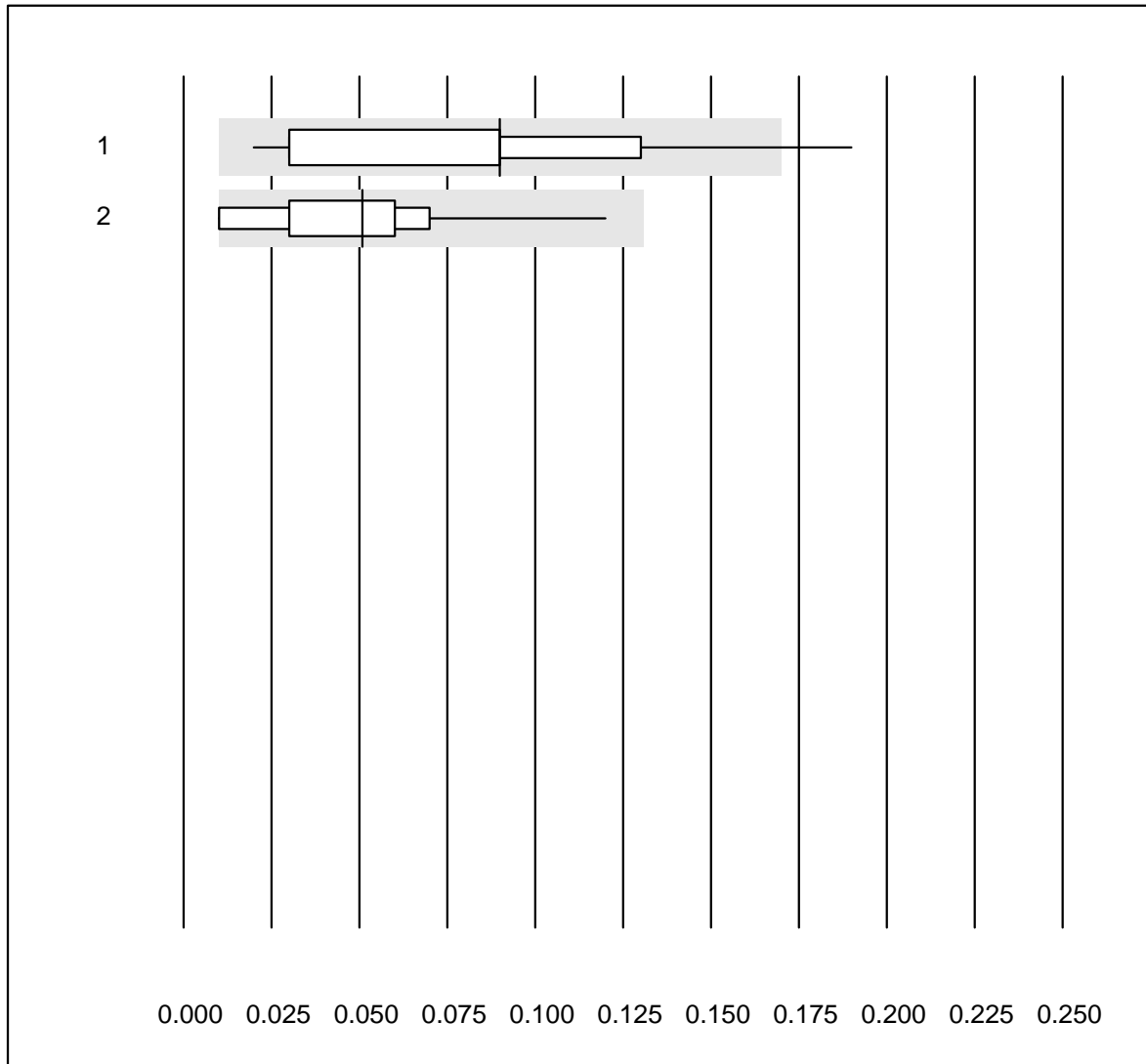
MQ Toleranz : 80 %

Eosinophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	92	97.8	2.2	0.0	0.05	32.5	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.10	16.3	e
3 Yumizen/Pentra	12	91.7	0.0	8.3	0.04	31.8	e

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

Basophile



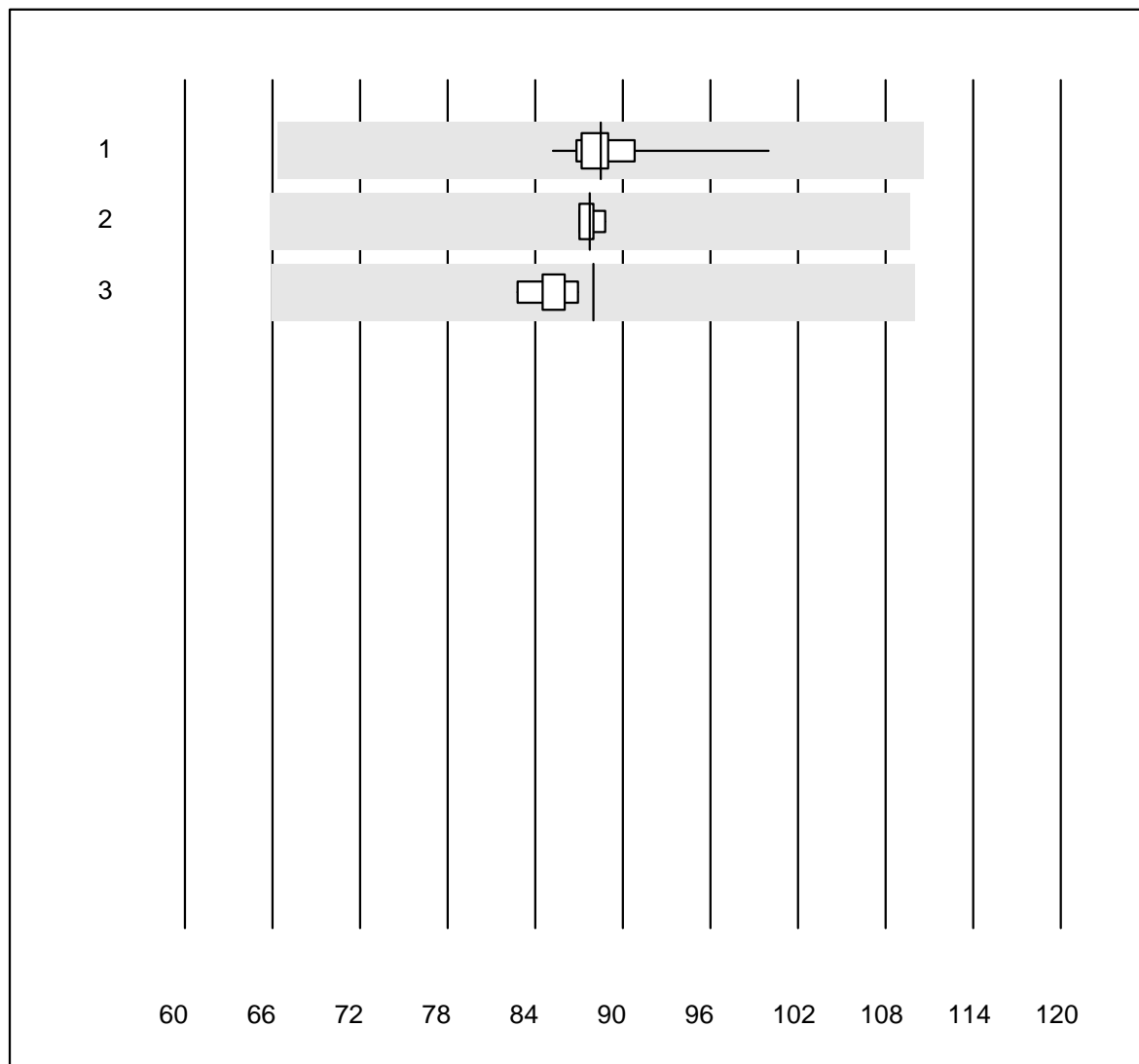
MQ Toleranz : 80 %
 (< 0.10: +/- 0.08 G/l)

Basophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	93	97.8	2.2	0.0	0.09	61.4	a
2 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	0.05	57.2	e*

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

MCV



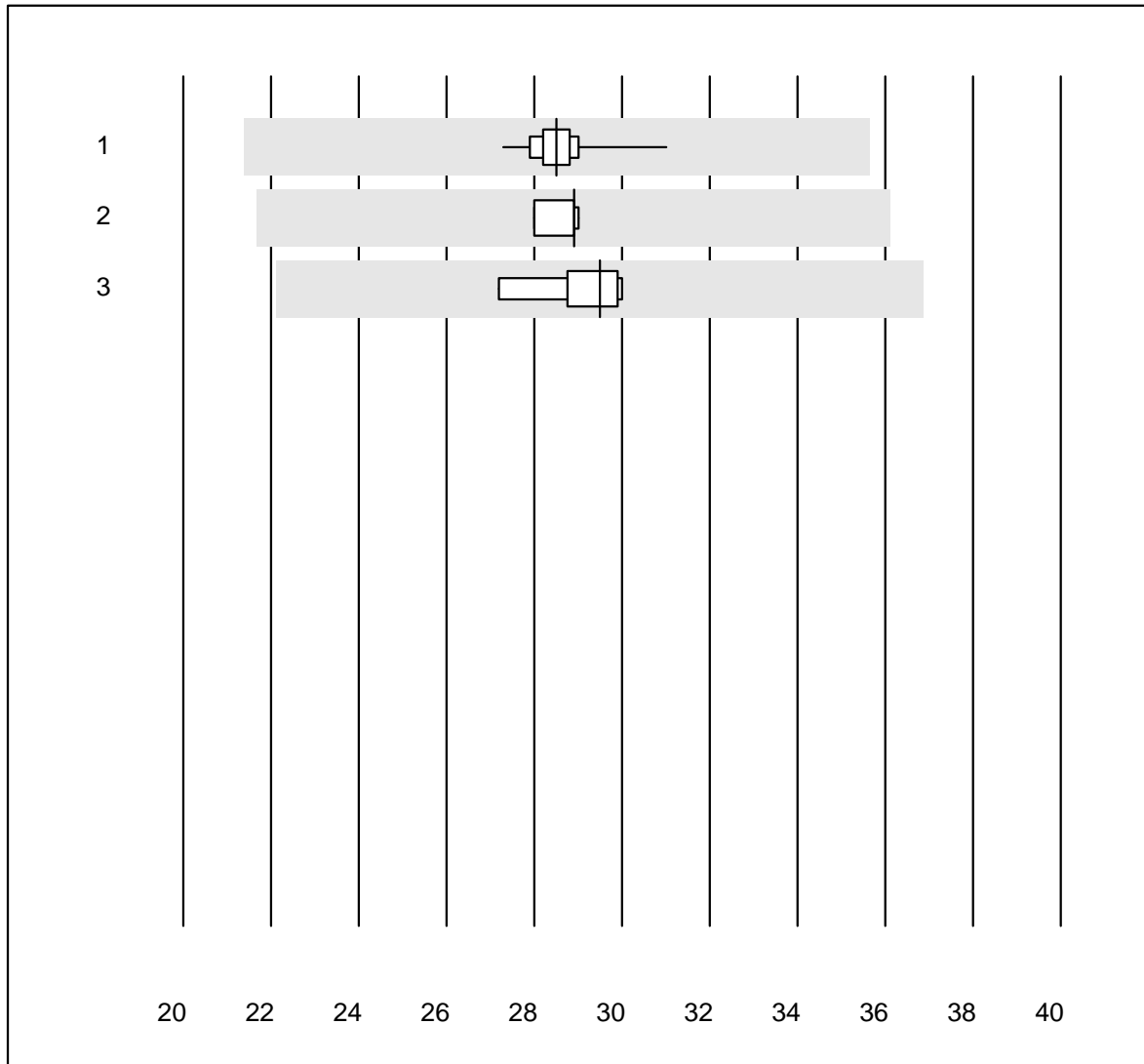
MQ Toleranz : 25 %

MCV (fl)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	82	100.0	0.0	0.0	88.5	2.5	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	87.8	0.9	e
3 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	88.0	1.5	a

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

MCH



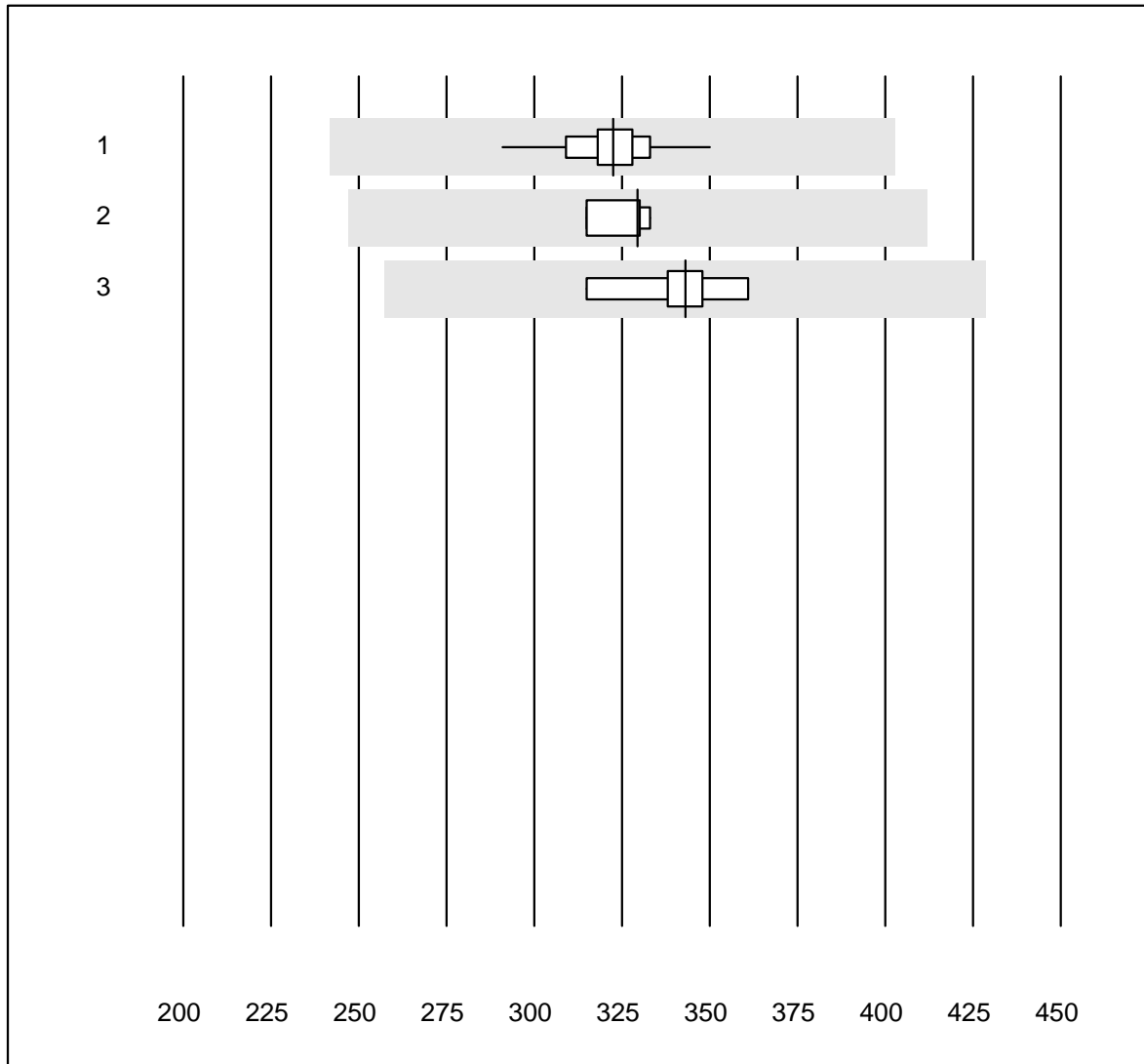
MQ Toleranz : 25 %

MCH (pg)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	83	100.0	0.0	0.0	28.5	1.8	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	28.9	1.6	e
3 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	29.5	3.2	e

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

MCHC



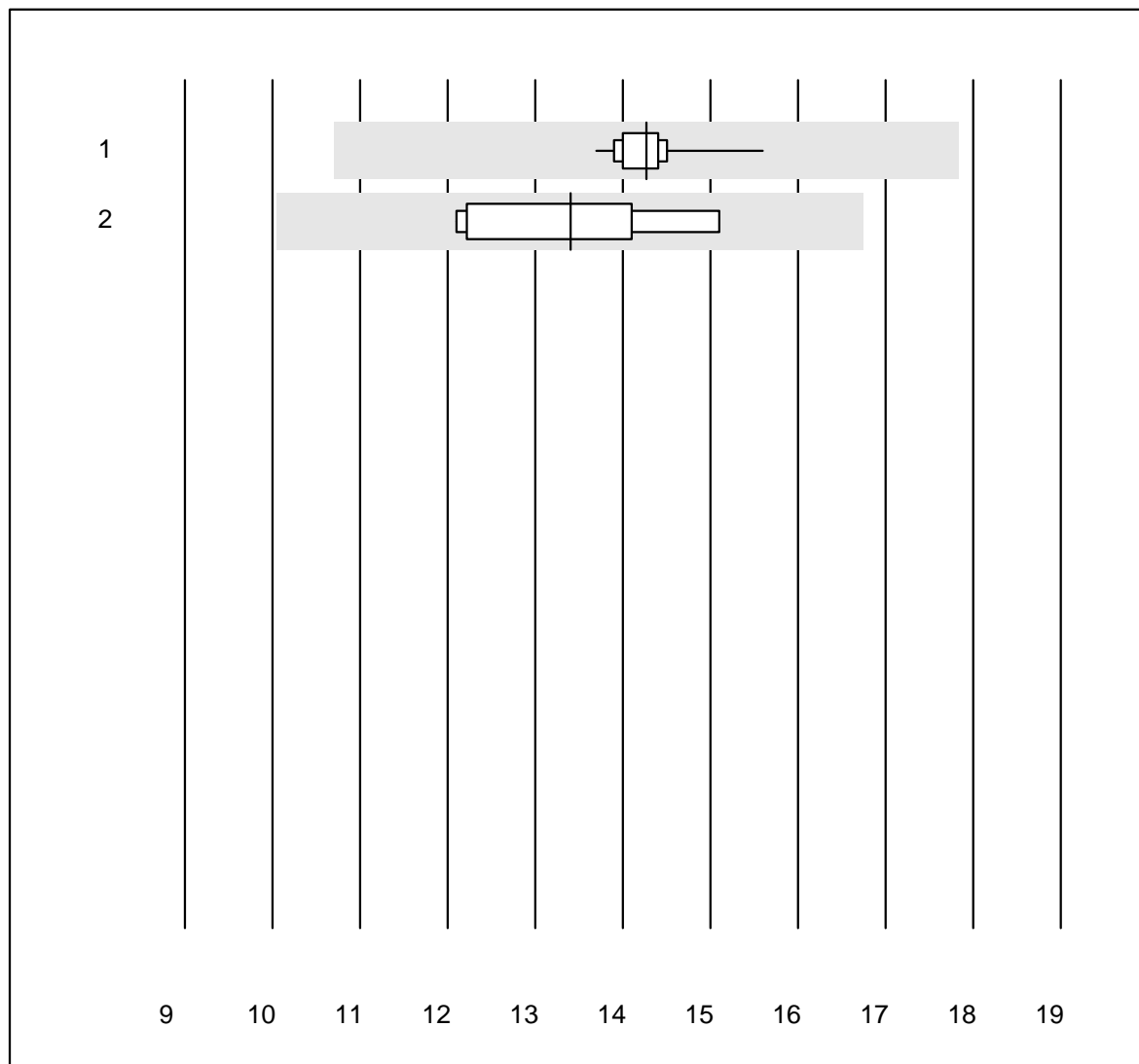
MQ Toleranz : 25 %

MCHC (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	84	100.0	0.0	0.0	322	2.8	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	330	2.5	e
3 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	343	3.7	e

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

RDW



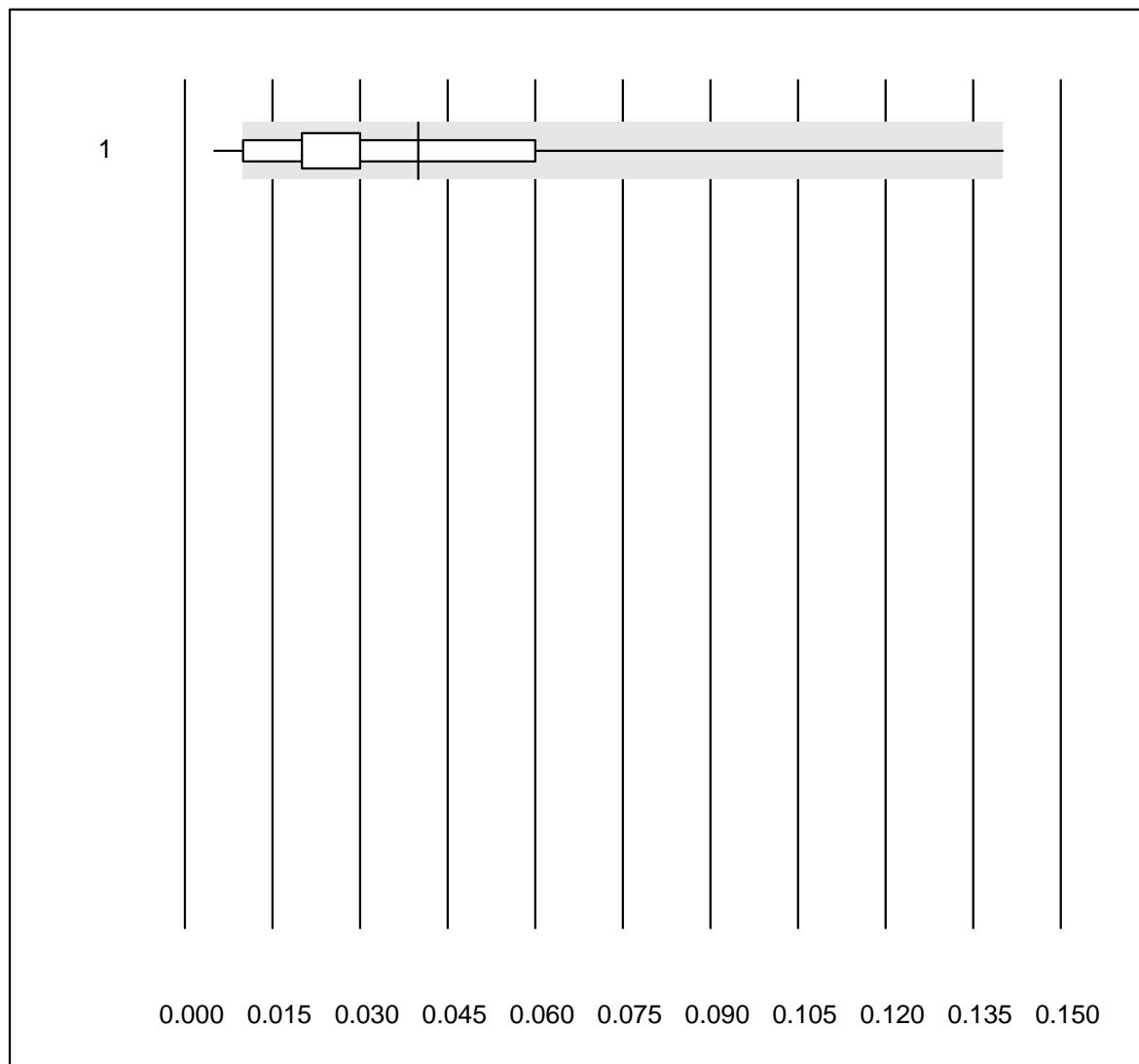
MQ Toleranz : 25 %

RDW (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	80	100.0	0.0	0.0	14.3	2.3	e
2	Yumizen/Pentra	8	100.0	0.0	0.0	13.4	8.2	e

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

Immature Granulocytes

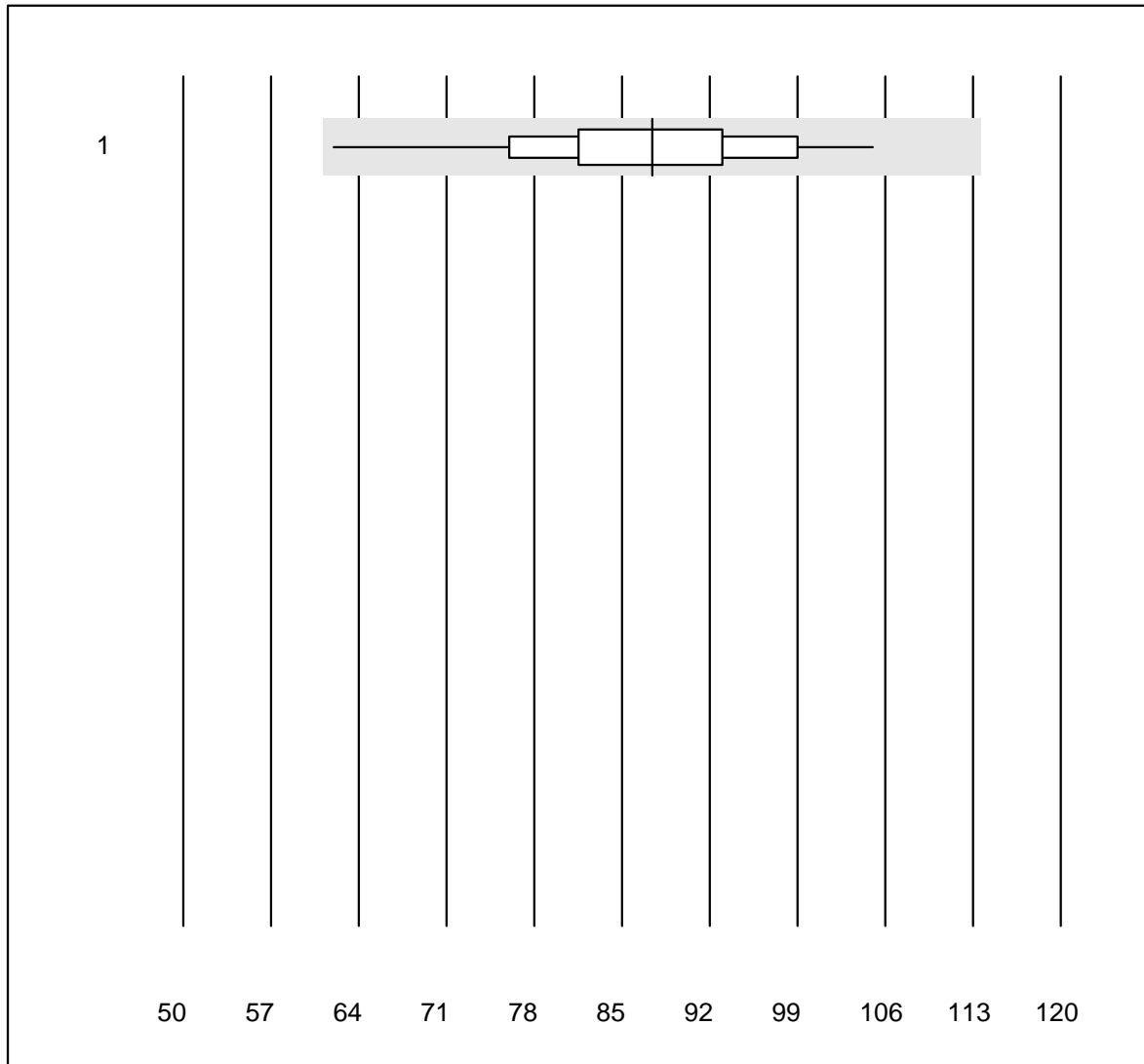


MQ Toleranz : 25 %
 (< 0.10: +/- 0.10 G/l)

Immature Granulocytes (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	71	90.2	2.8	7.0	0.04	83.6	a

Retikulozyten



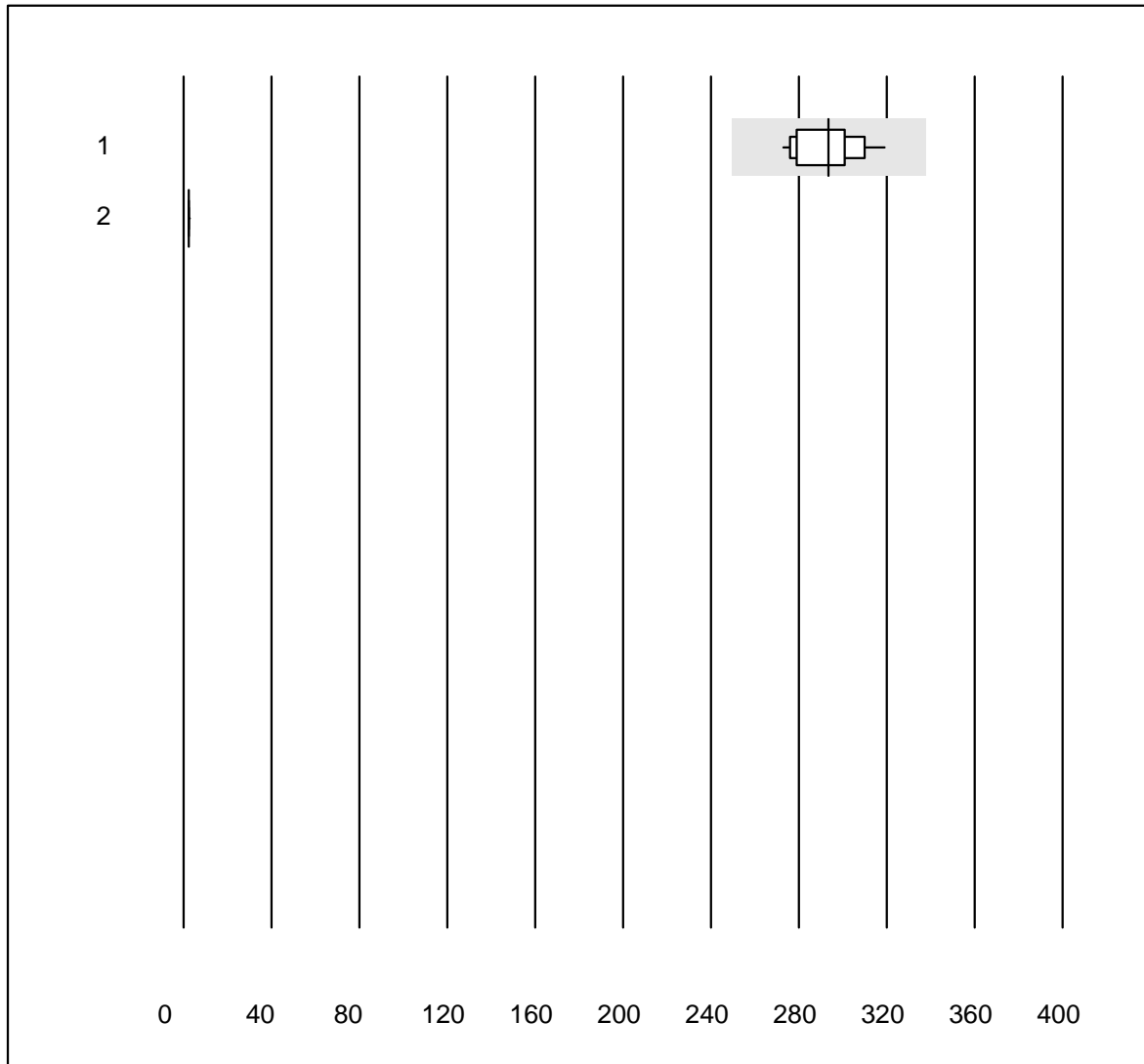
MQ Toleranz : 30 %

Retikulozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	48	100.0	0.0	0.0	87.4	10.5	e

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

Hämolyseindex Probe A



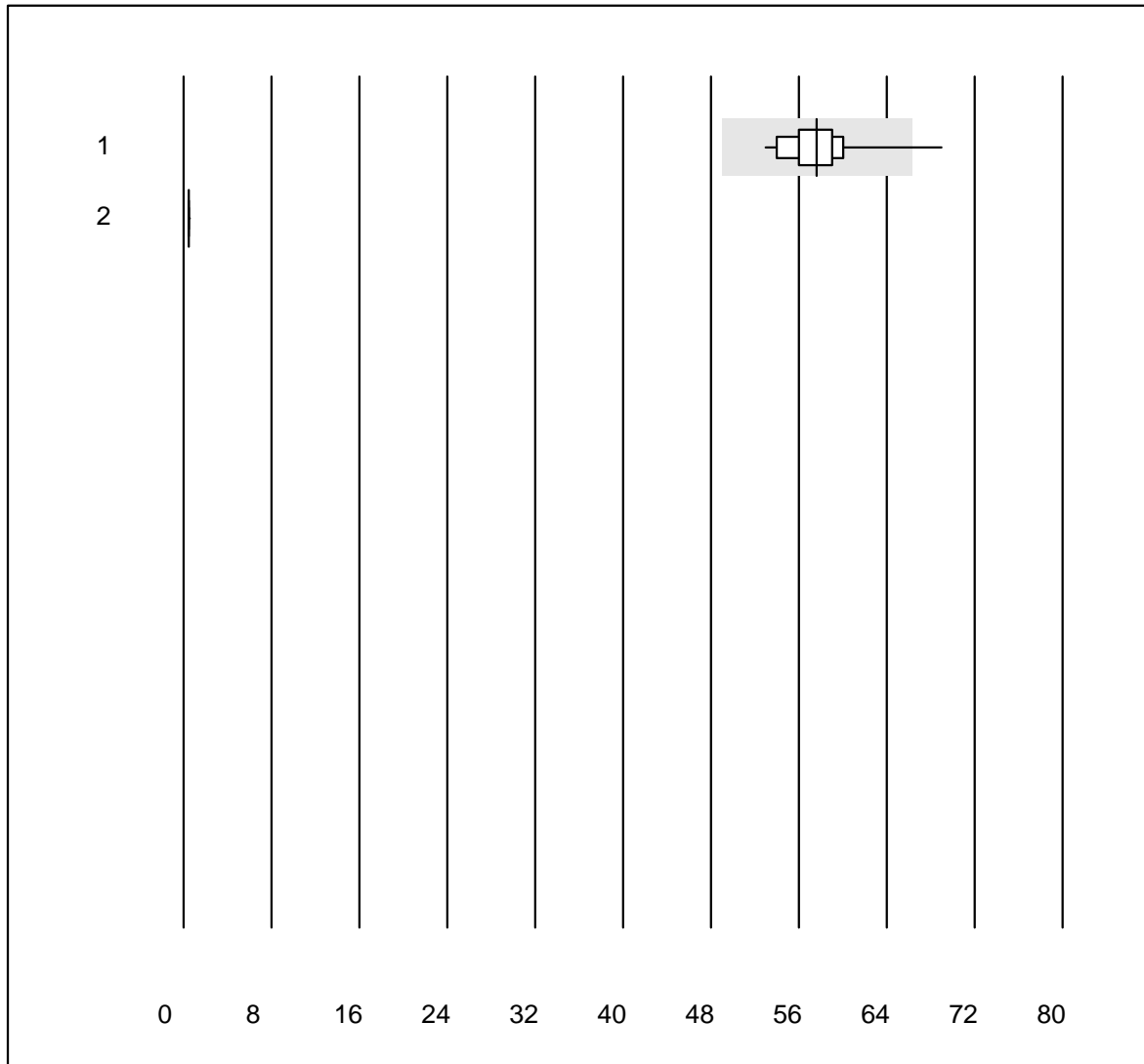
MQ Toleranz : 15 %

Hämolyseindex Probe A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	21	100.0	0.0	0.0	293.48	4.8	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	2.36	1.7	e

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

Hämolyseindex Probe B



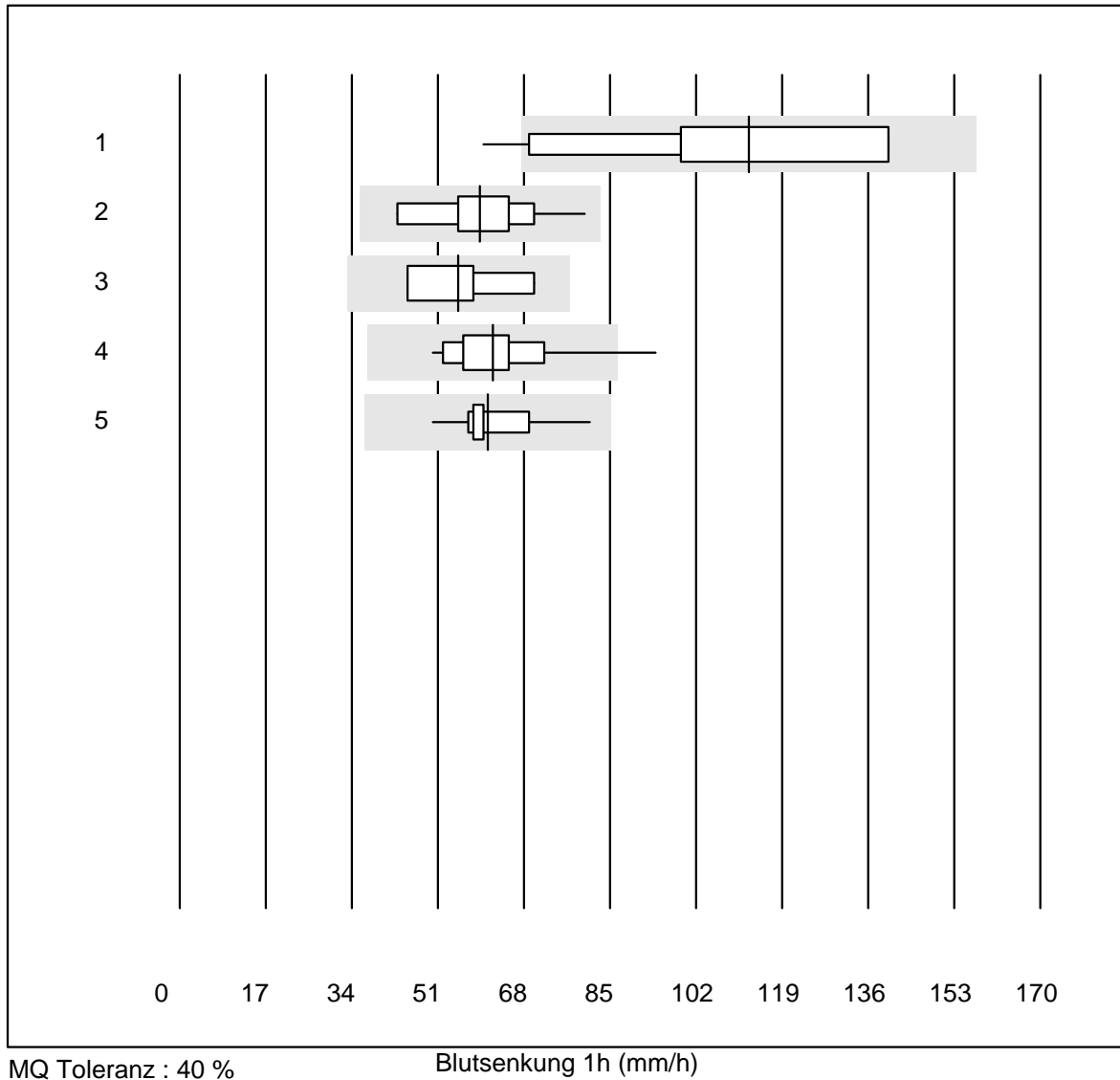
MQ Toleranz : 15 %

Hämolyseindex Probe B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	21	95.2	4.8	0.0	57.62	5.8	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	0.46	2.2	e

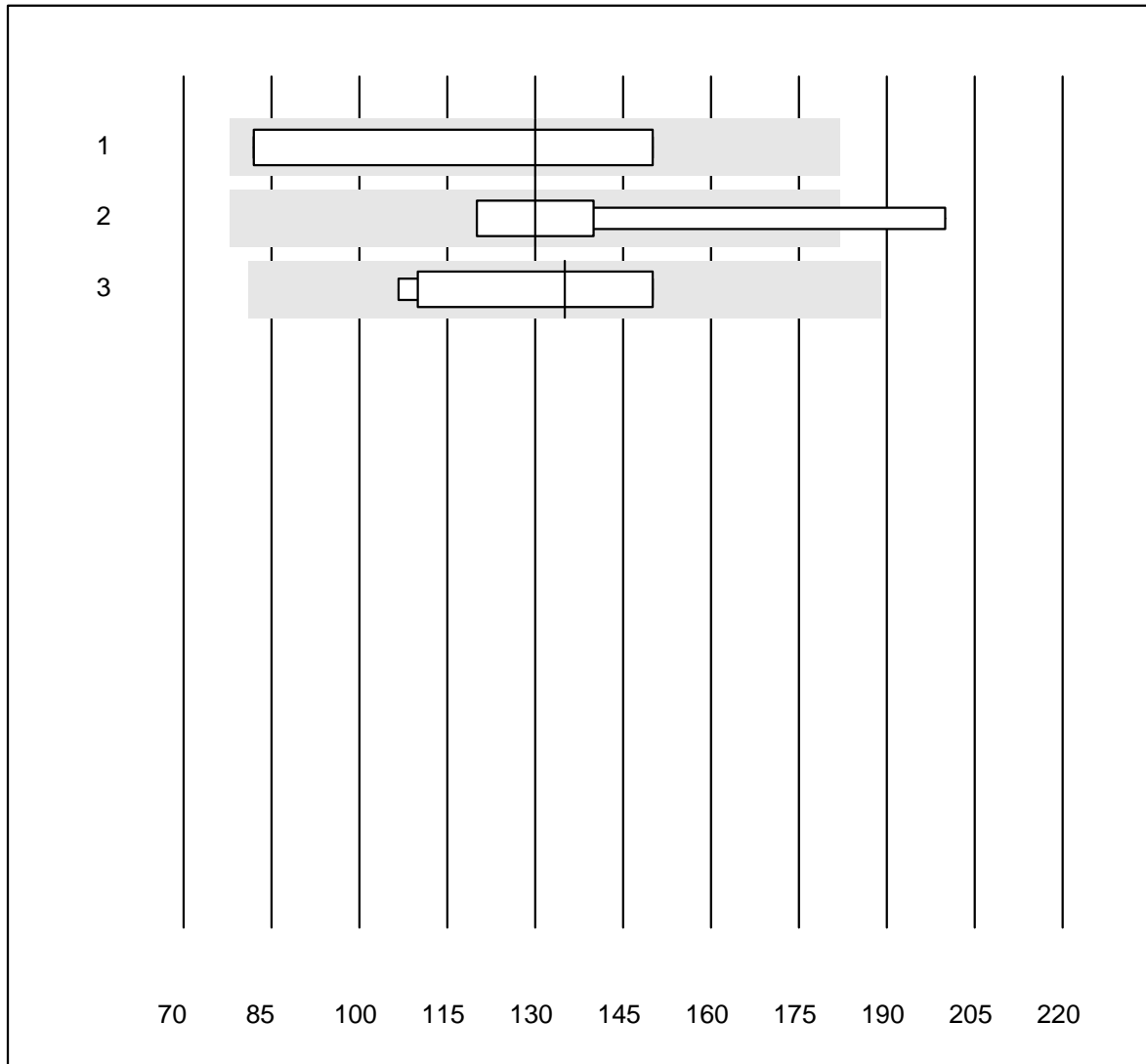
Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

Blutsenkung 1h



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	MINI-CUBE	18	94.4	5.6	0.0	112	22.8	e*
2	Sarstedt Sedivette	18	94.4	0.0	5.6	59	16.1	e
3	Sarstedt Microvette	4	100.0	0.0	0.0	55	18.8	e*
4	BD Seditainer	44	86.3	2.3	11.4	62	13.2	e
5	andere Methoden	16	81.2	0.0	18.8	61	12.2	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	130	27.0	e*
2 BD Seditainer	4	75.0	25.0	0.0	130	26.1	e*
3 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	135	14.6	e*

Hämoglobin HS

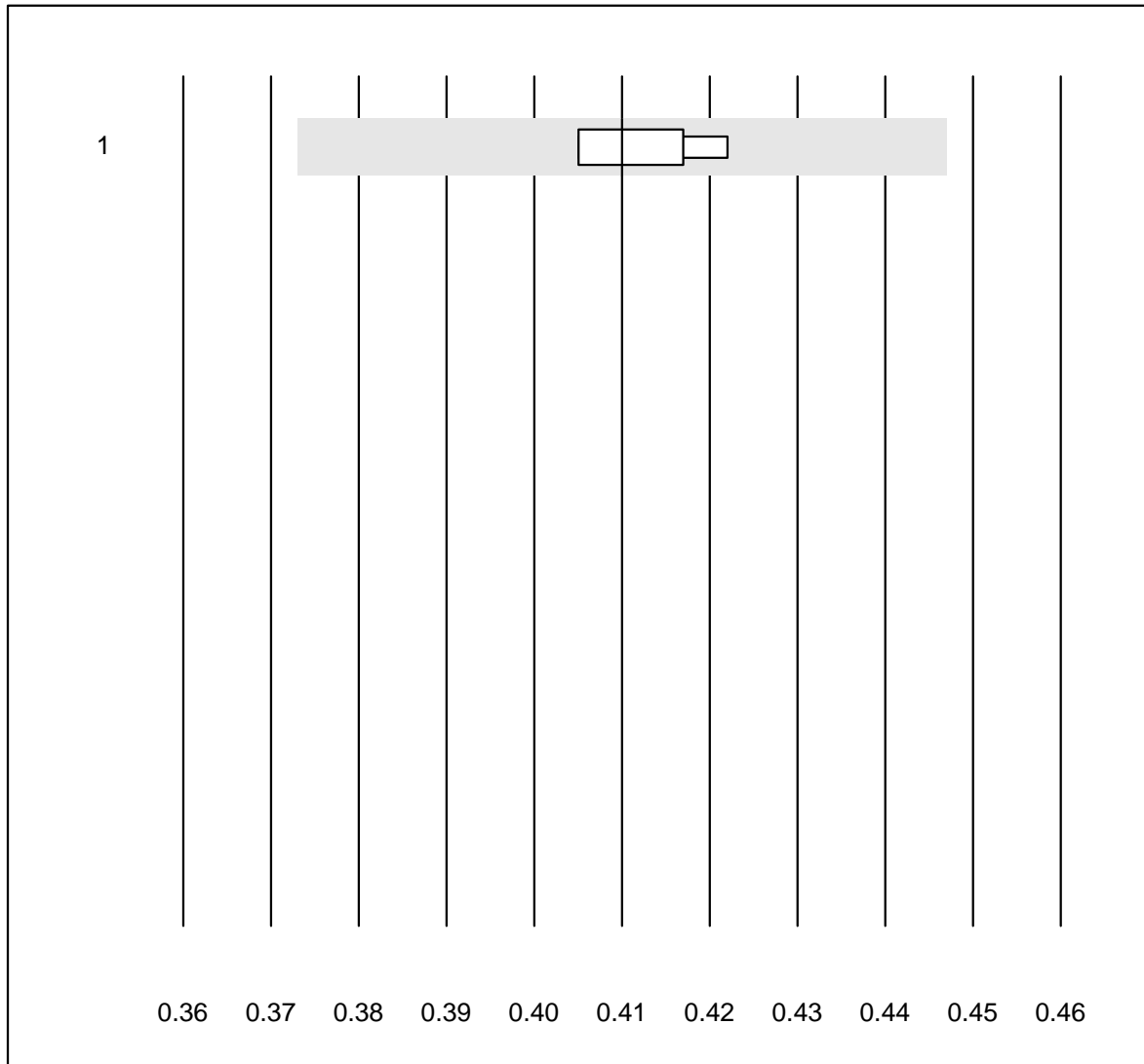


MQ Toleranz : 9 %

Hämoglobin HS (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	6	66.7	0.0	33.3	170.0	2.3	a

Hämatokrit HS

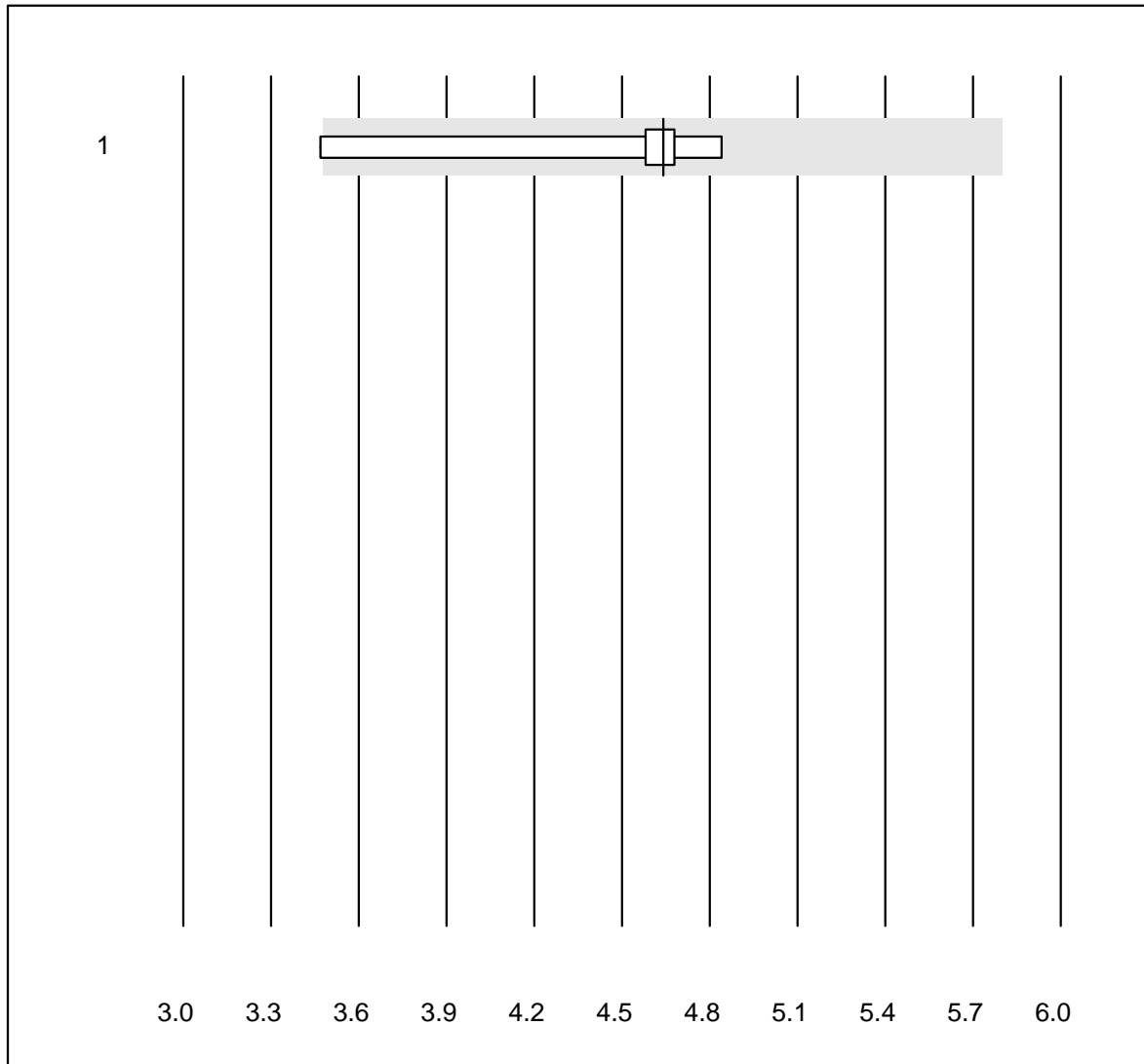


MQ Toleranz : 9 %

Hämatokrit HS (l/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	6	66.7	0.0	33.3	0.4	1.7	e

Erythrozyten HS

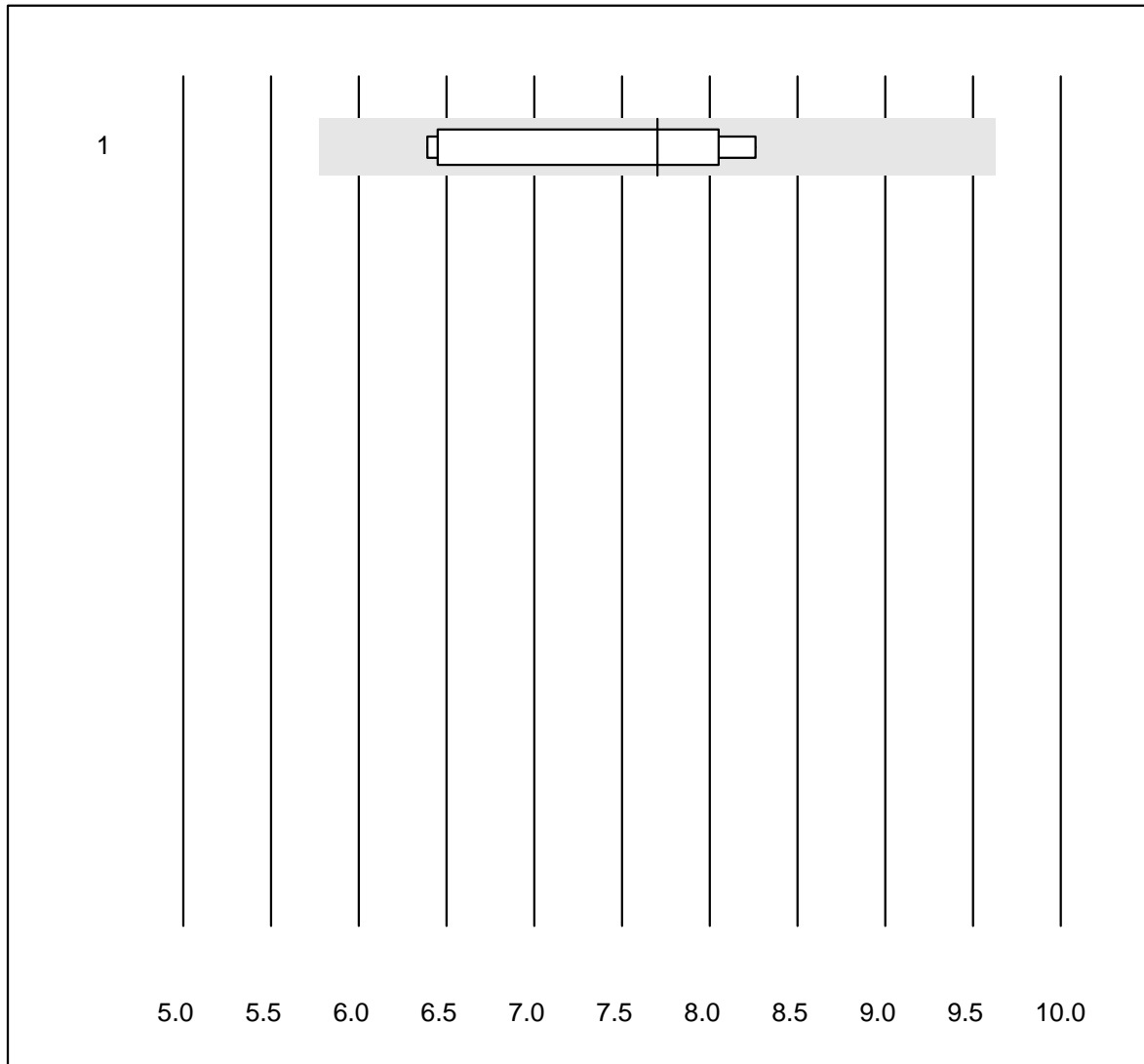


MQ Toleranz : 25 %

Erythrozyten HS (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	6	66.6	16.7	16.7	4.64	12.5	a

Leukozyten HS

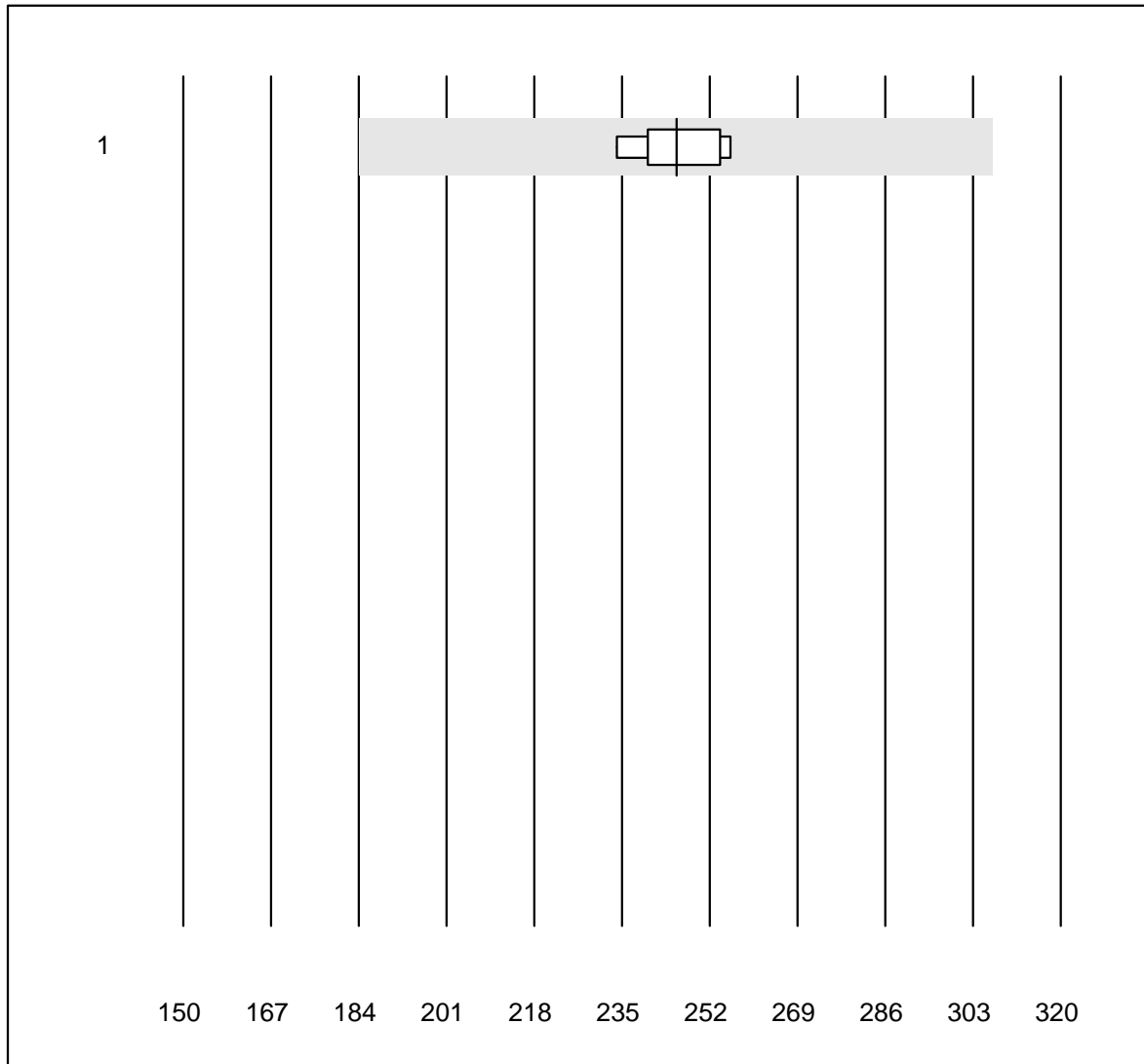


MQ Toleranz : 25 %

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	10.9	a

Thrombozyten HS

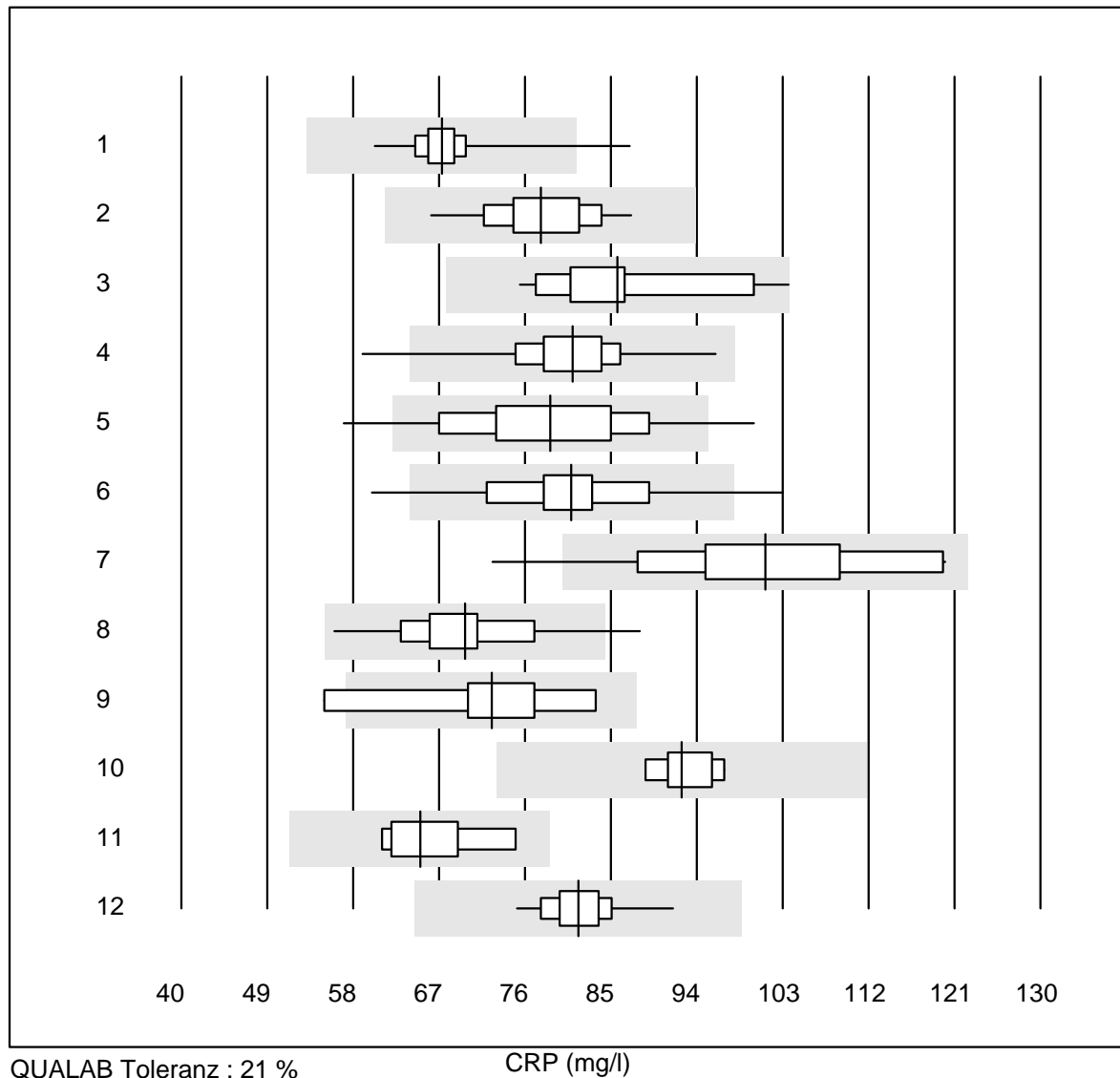


MQ Toleranz : 25 %

Thrombozyten HS (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	6	100.0	0.0	0.0	245.5	3.4	e

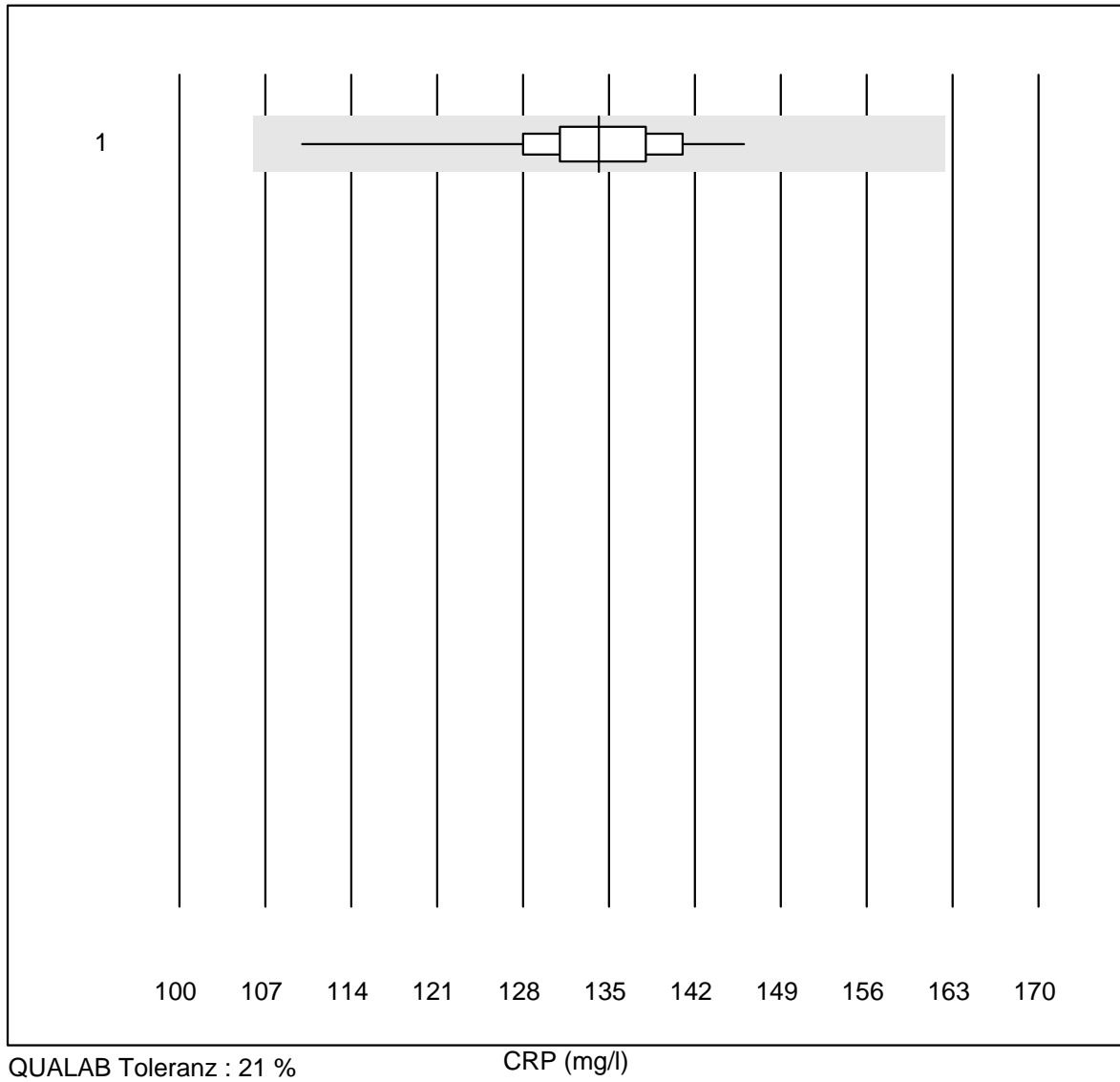
CRP



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b101	333	98.8	0.3	0.9	67.3	3.5	e
2	Cobas	34	100.0	0.0	0.0	77.6	6.7	e
3	Turbidimetrie	14	92.9	0.0	7.1	85.7	9.4	e
4	Afinion	1152	98.8	0.2	1.0	81.0	5.8	e
5	NycoCard SingleTest-	79	86.1	7.6	6.3	78.7	11.4	e
6	Quick Read go	93	94.6	2.2	3.2	80.8	8.2	e
7	Eurolyser	86	82.6	2.3	15.1	101.2	11.0	e
8	Fuji Dri-Chem	16	62.4	6.3	31.3	69.7	11.5	e*
9	Autolyser/DiaSys	10	80.0	10.0	10.0	72.5	11.5	e*
10	Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	92.4	3.6	e
11	Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	65.0	8.6	e*
12	Celltac chemi	44	100.0	0.0	0.0	81.6	3.7	e

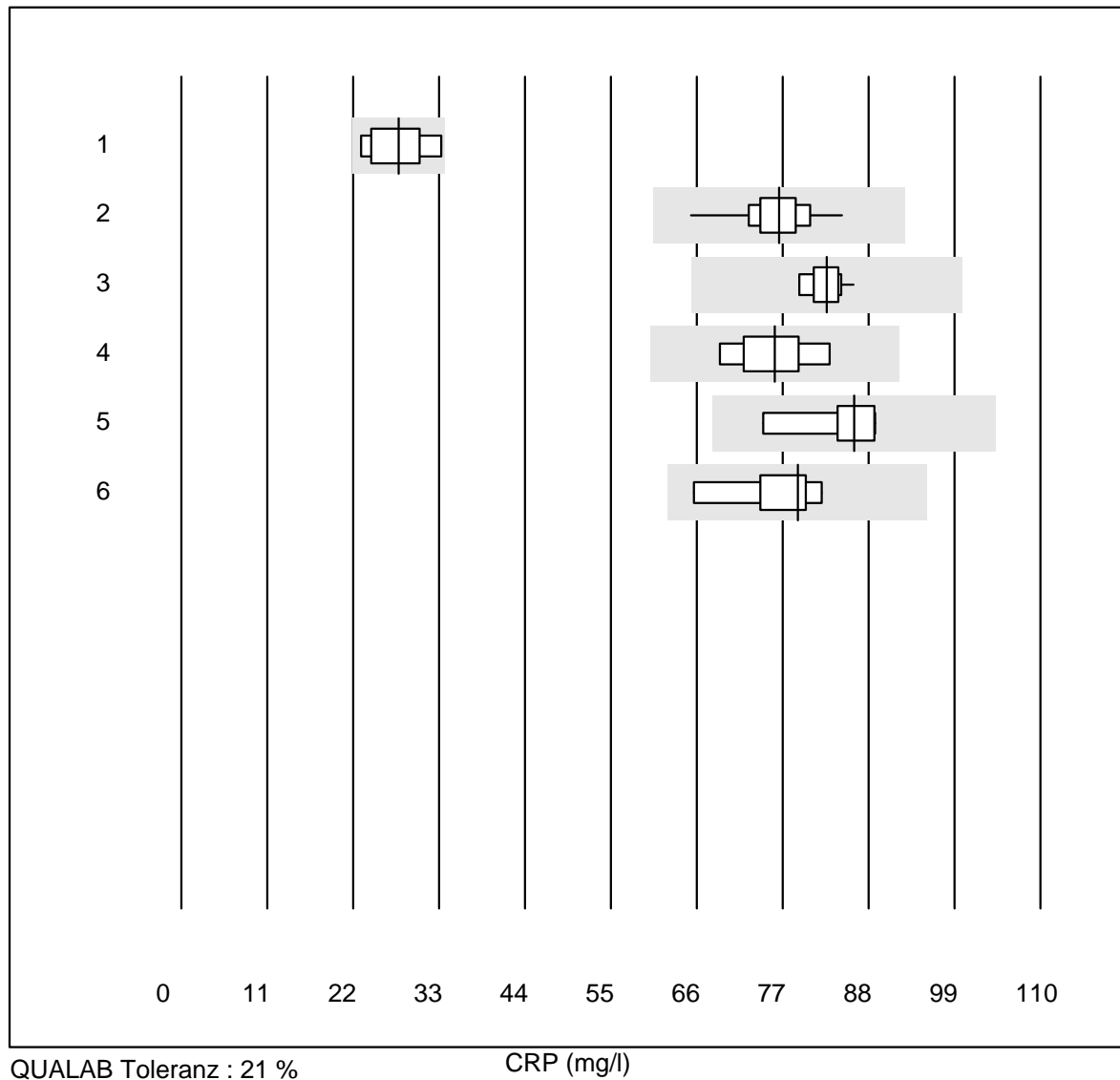
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

CRP



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	QuikRead (Vollblut)	23	95.7	0.0	4.3	134.2	5.7	e

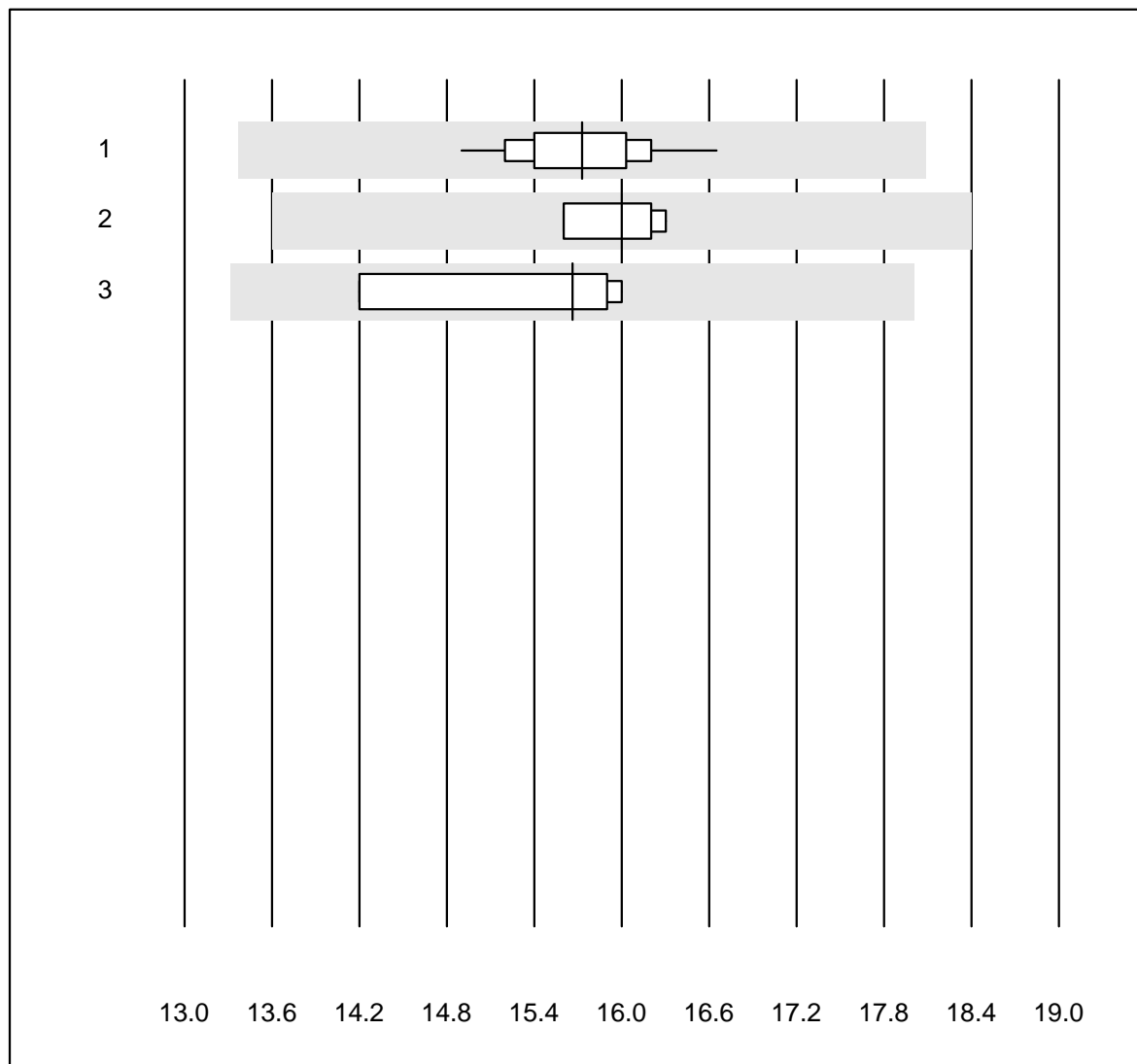
CRP



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Lumira Dx	8	62.5	0.0	37.5	27.9	16.2	e*
2 Spinit	11	100.0	0.0	0.0	76.5	6.4	e
3 Architect	10	100.0	0.0	0.0	82.6	2.7	e
4 AQT 90 FLEX	7	100.0	0.0	0.0	76.0	6.1	e
5 Spotchem D-Concept	6	100.0	0.0	0.0	86.2	6.3	e*
6 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	78.9	7.8	e*

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

IgG

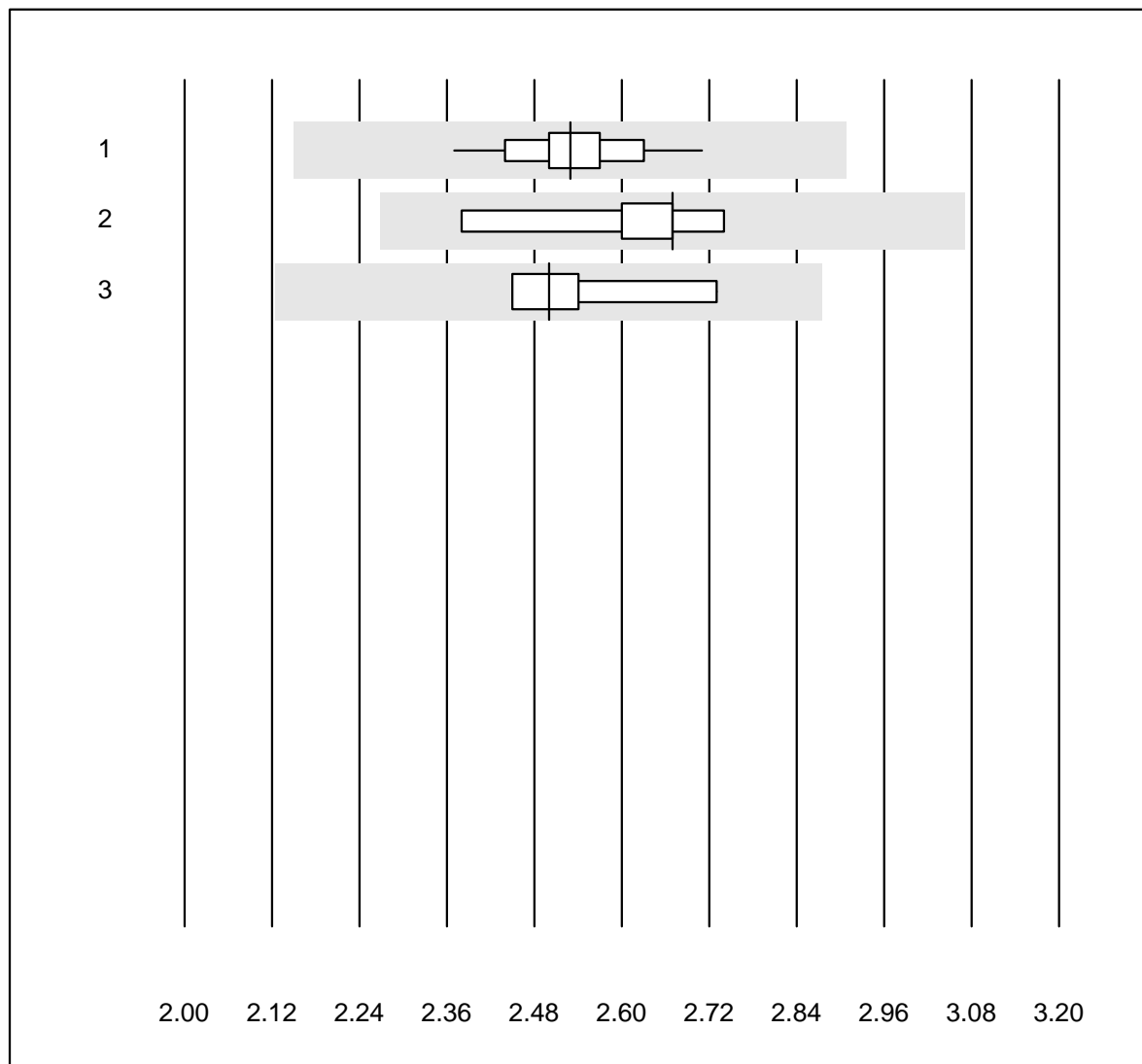


QUALAB Toleranz : 15 %

IgG (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	19	100.0	0.0	0.0	15.73	2.7	e
2 Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	16.00	2.1	e
3 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	15.66	5.4	e*

IgA

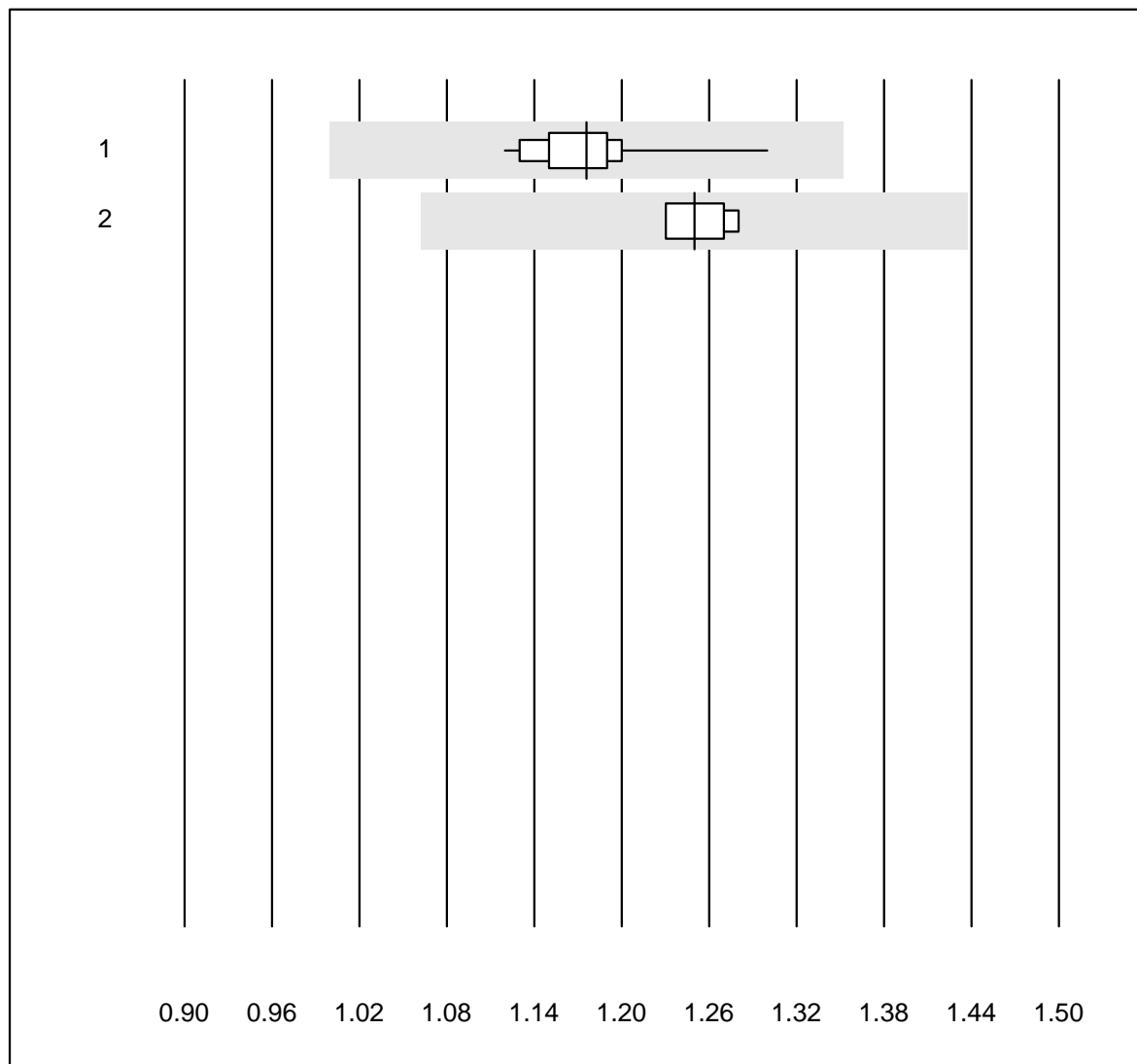


QUALAB Toleranz : 15 %

IgA (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	17	100.0	0.0	0.0	2.53	3.0	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	2.67	5.3	e*
3 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	2.50	5.1	e*

IgM



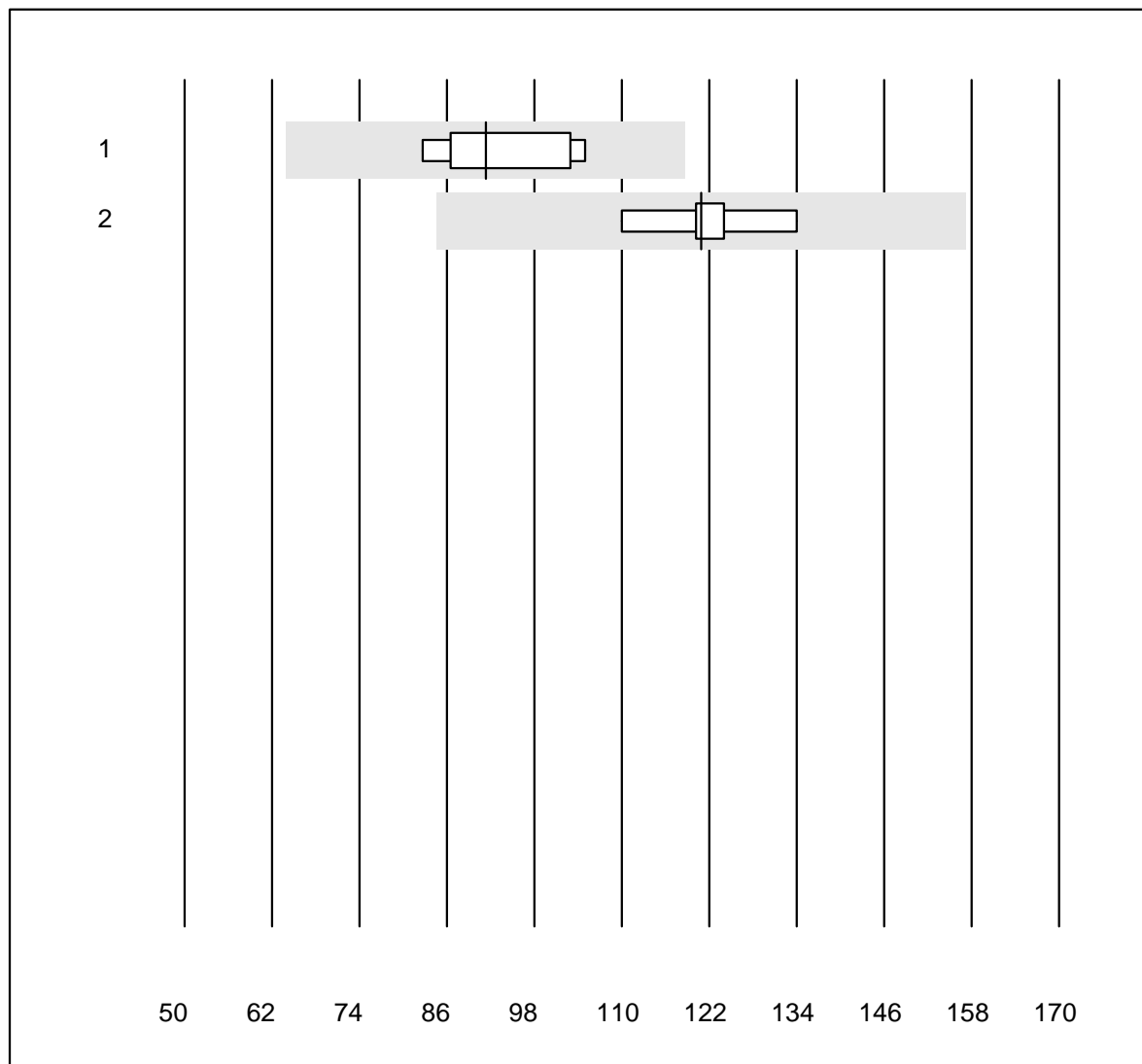
QUALAB Toleranz : 15 %

IgM (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	18	100.0	0.0	0.0	1.18	3.4	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	1.25	1.8	e

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

IgE

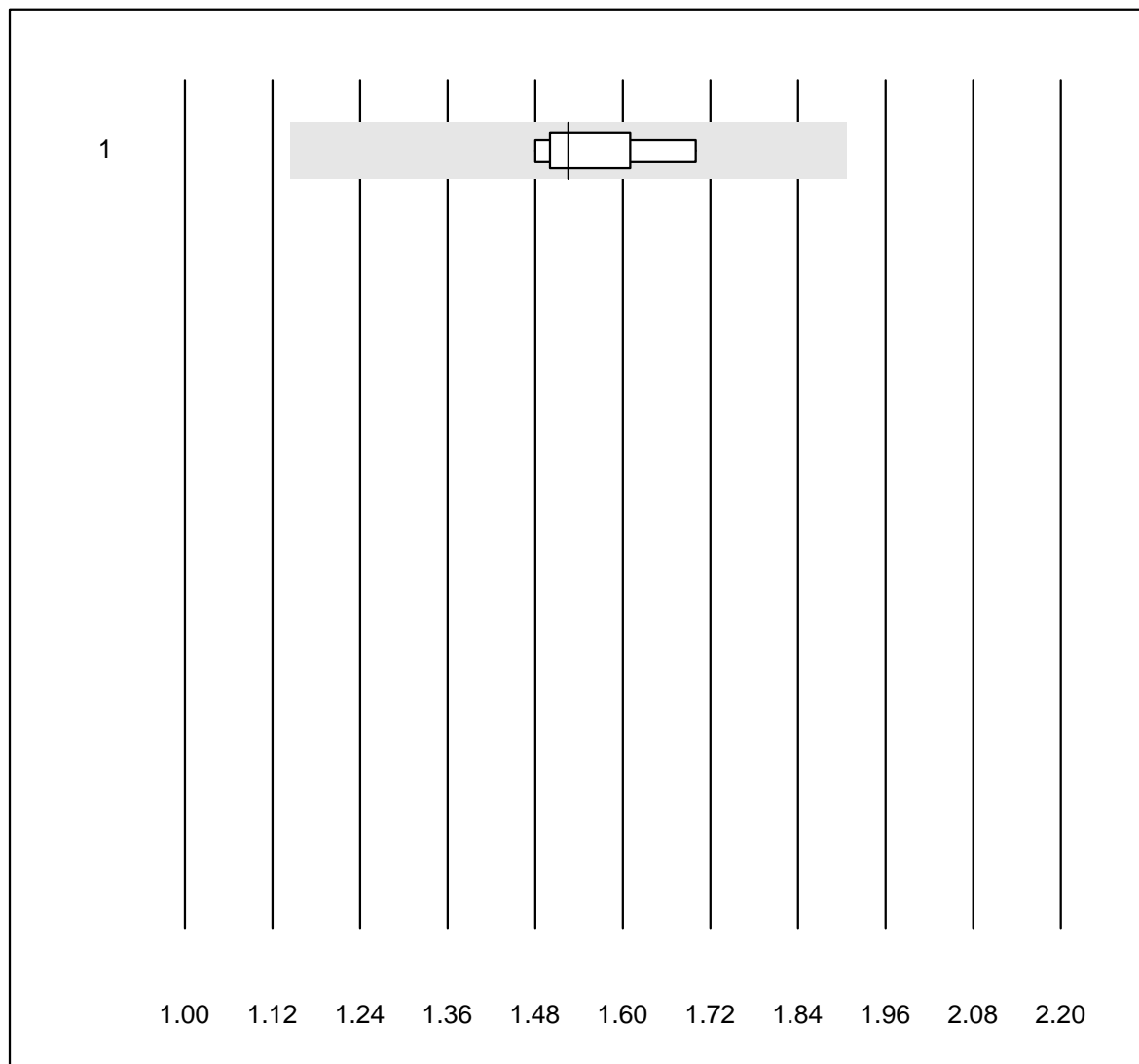


QUALAB Toleranz : 30 %

IgE (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	91	9.6	e*
2 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	121	7.1	e

Alpha-1-Antitrypsin



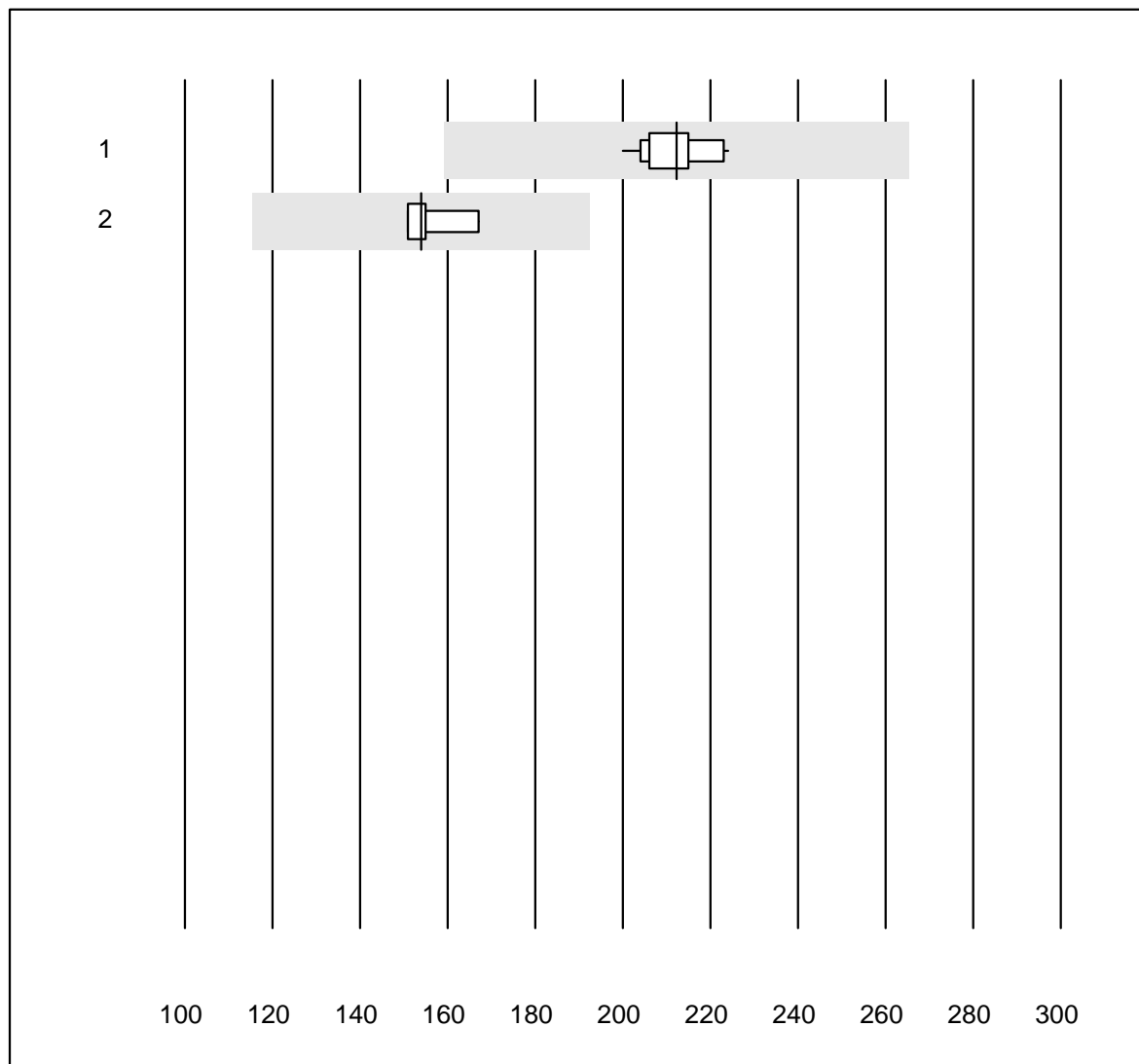
MQ Toleranz : 25 %

Alpha-1-Antitrypsin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	1.53	5.7	e

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

Anti-Streptolysin-Antikörper

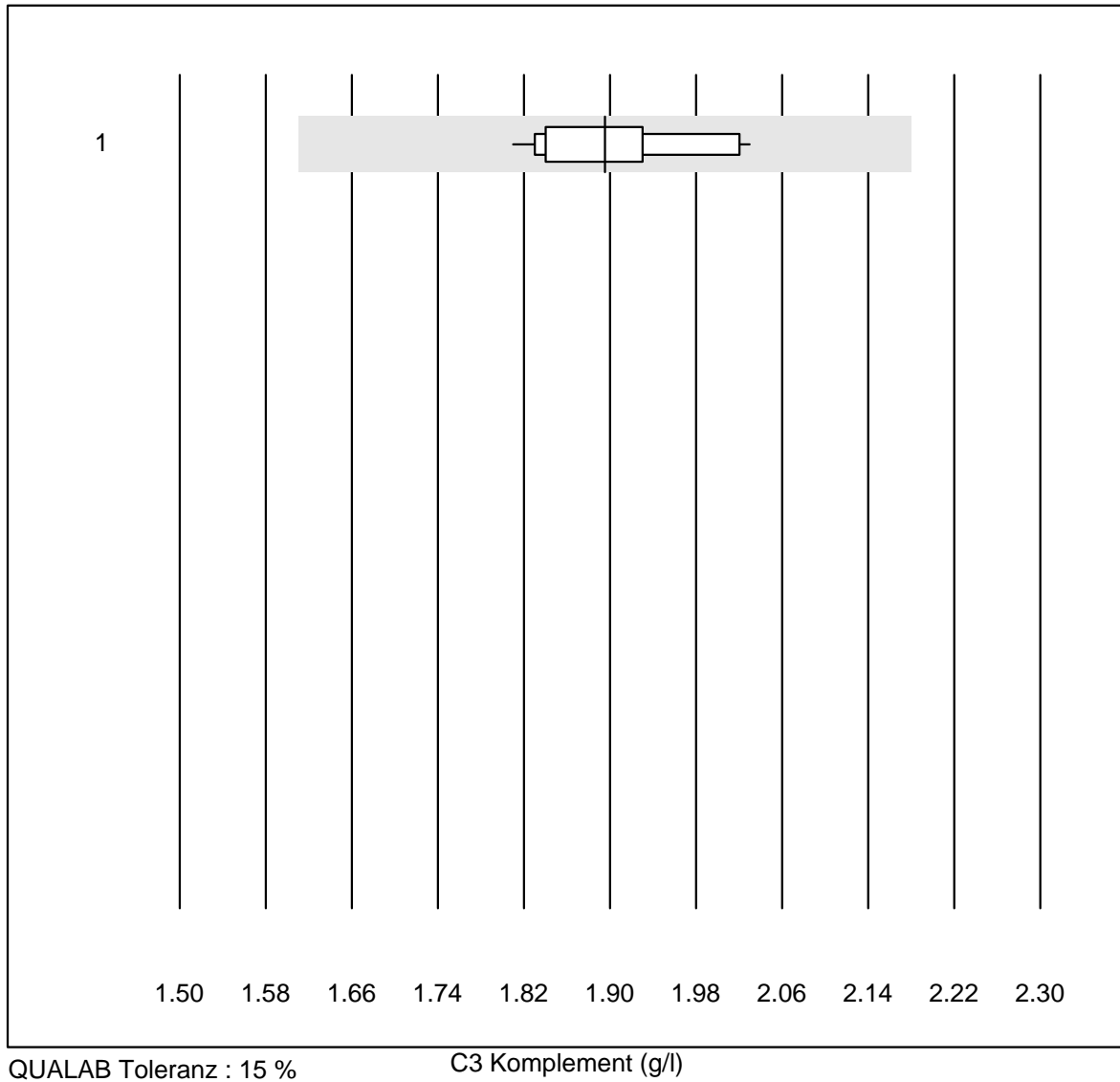


MQ Toleranz : 25 %

Anti-Streptolysin-Antikörper (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	212	3.5	e
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	154	4.6	e

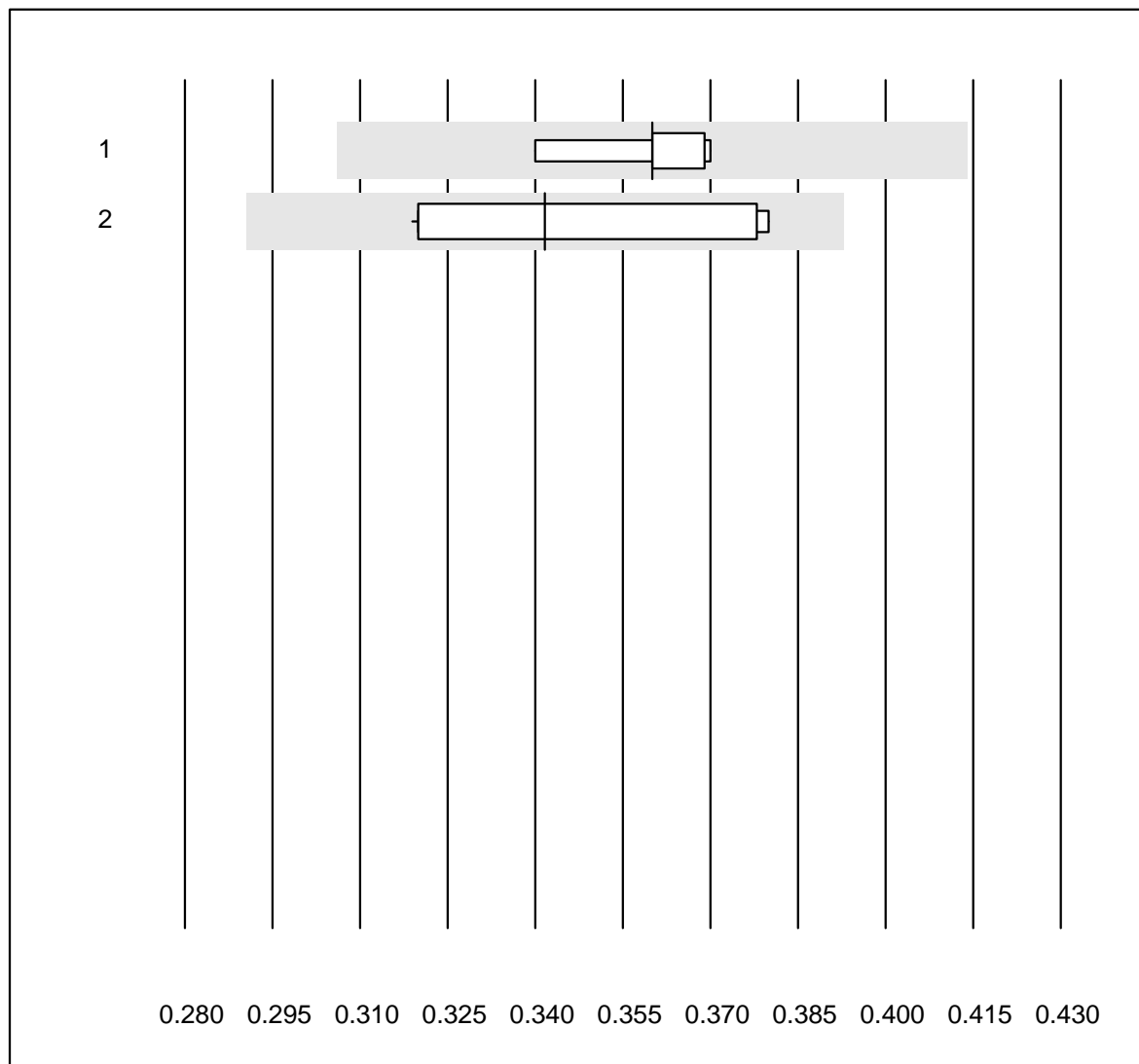
C3 Komplement



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	18	100.0	0.0	0.0	1.90	3.6	e

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

C4 Komplement

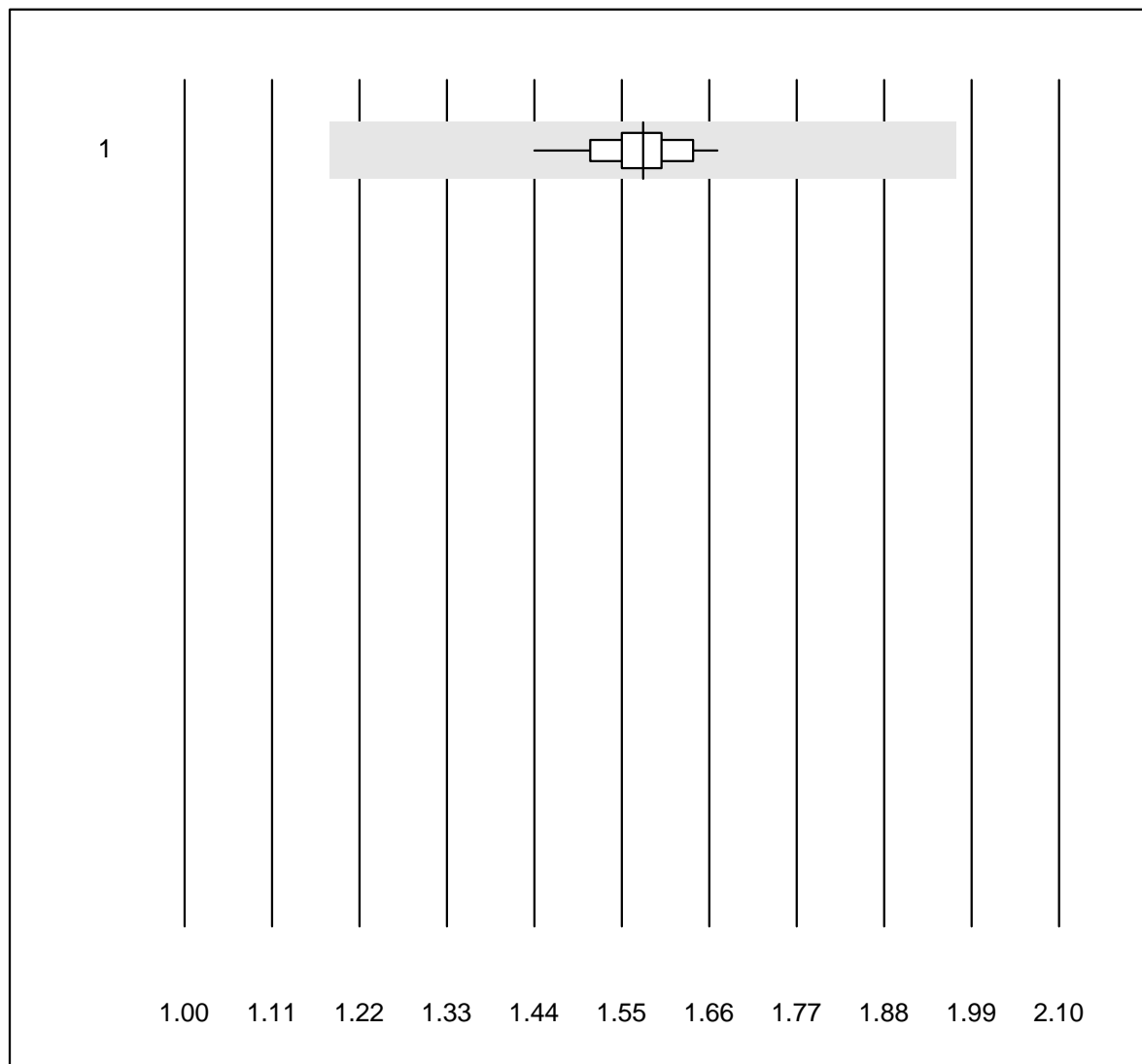


QUALAB Toleranz : 15 %

C4 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alinity	5	100.0	0.0	0.0	0.36	3.3	e
2 andere Methoden	14	100.0	0.0	0.0	0.34	7.8	e*

Haptoglobin

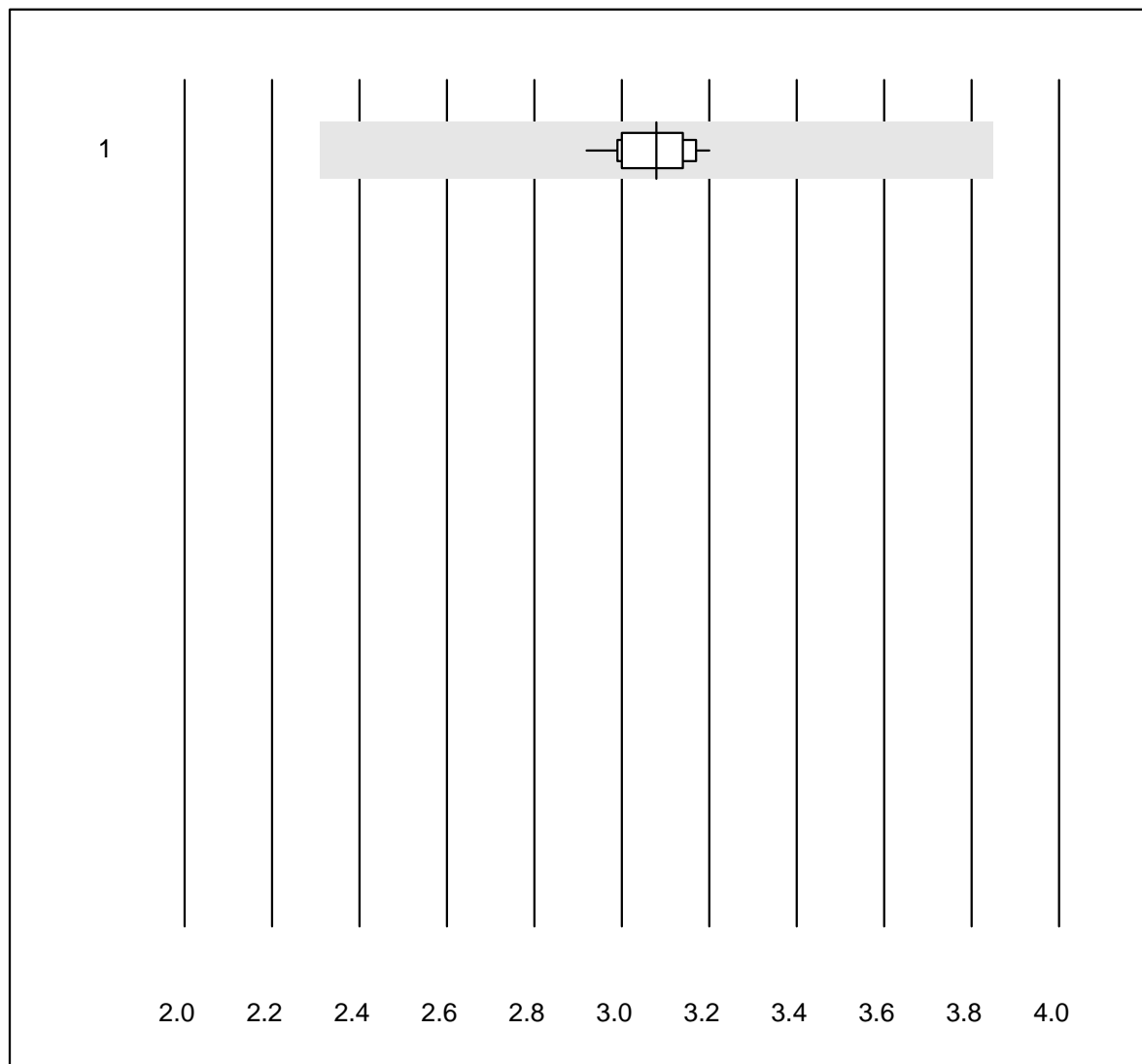


MQ Toleranz : 25 %

Haptoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	25	100.0	0.0	0.0	1.58	3.4	e

Transferrin

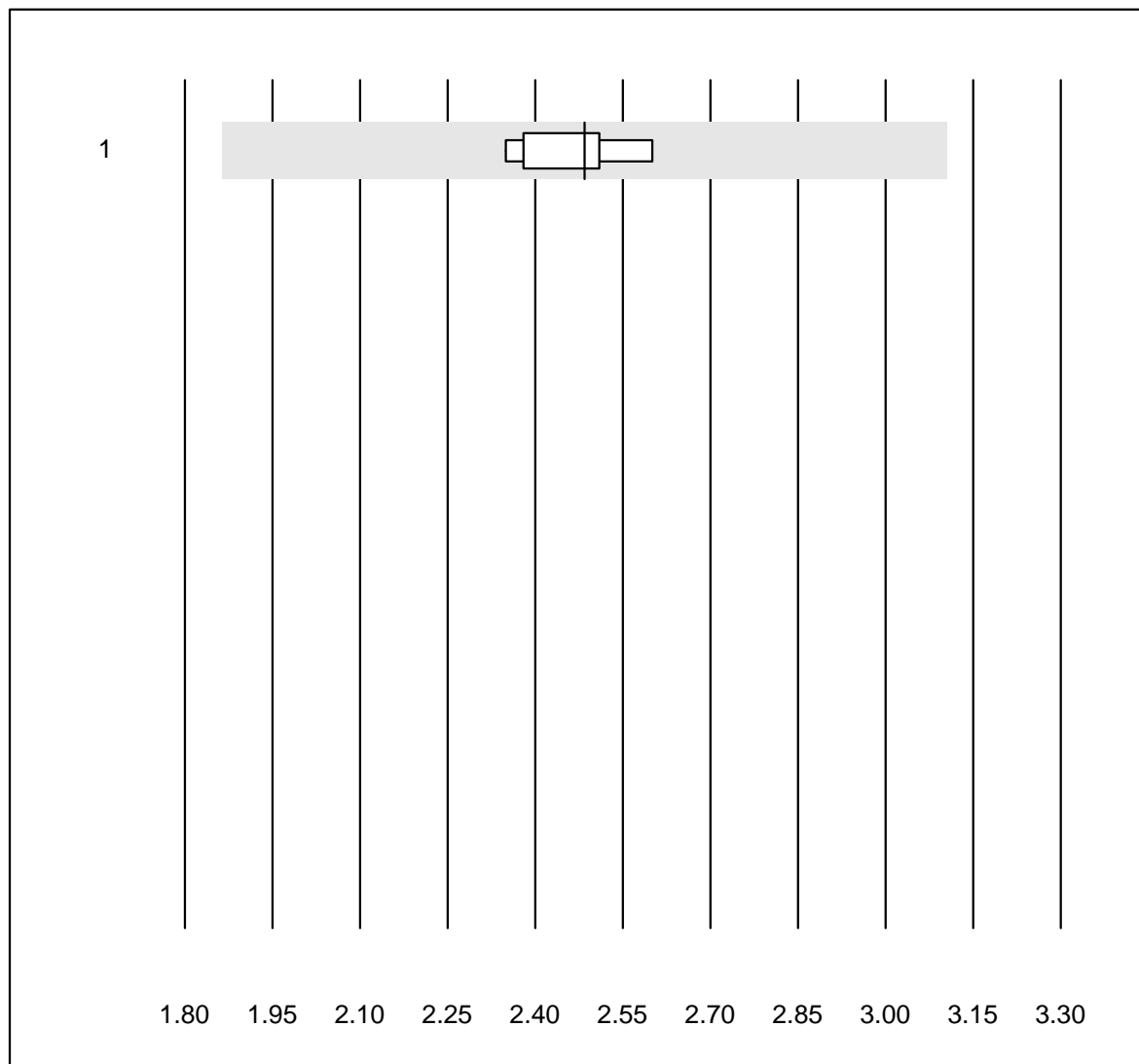


MQ Toleranz : 25 %

Transferrin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	33	100.0	0.0	0.0	3.08	2.5	e

Beta-2-Mikroglobulin



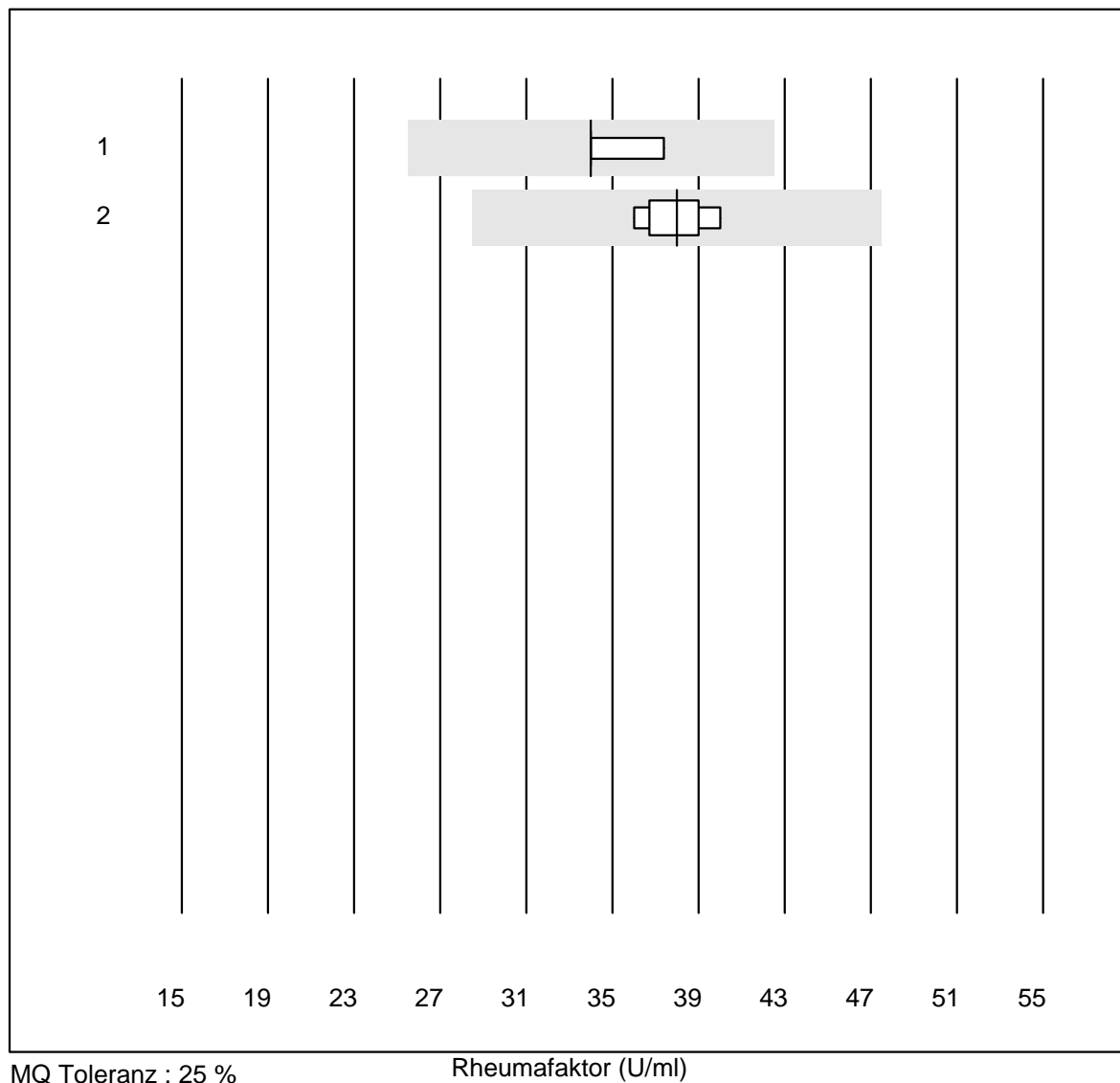
MQ Toleranz : 25 %

Beta-2-Mikroglobulin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	2.49	3.8	e

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

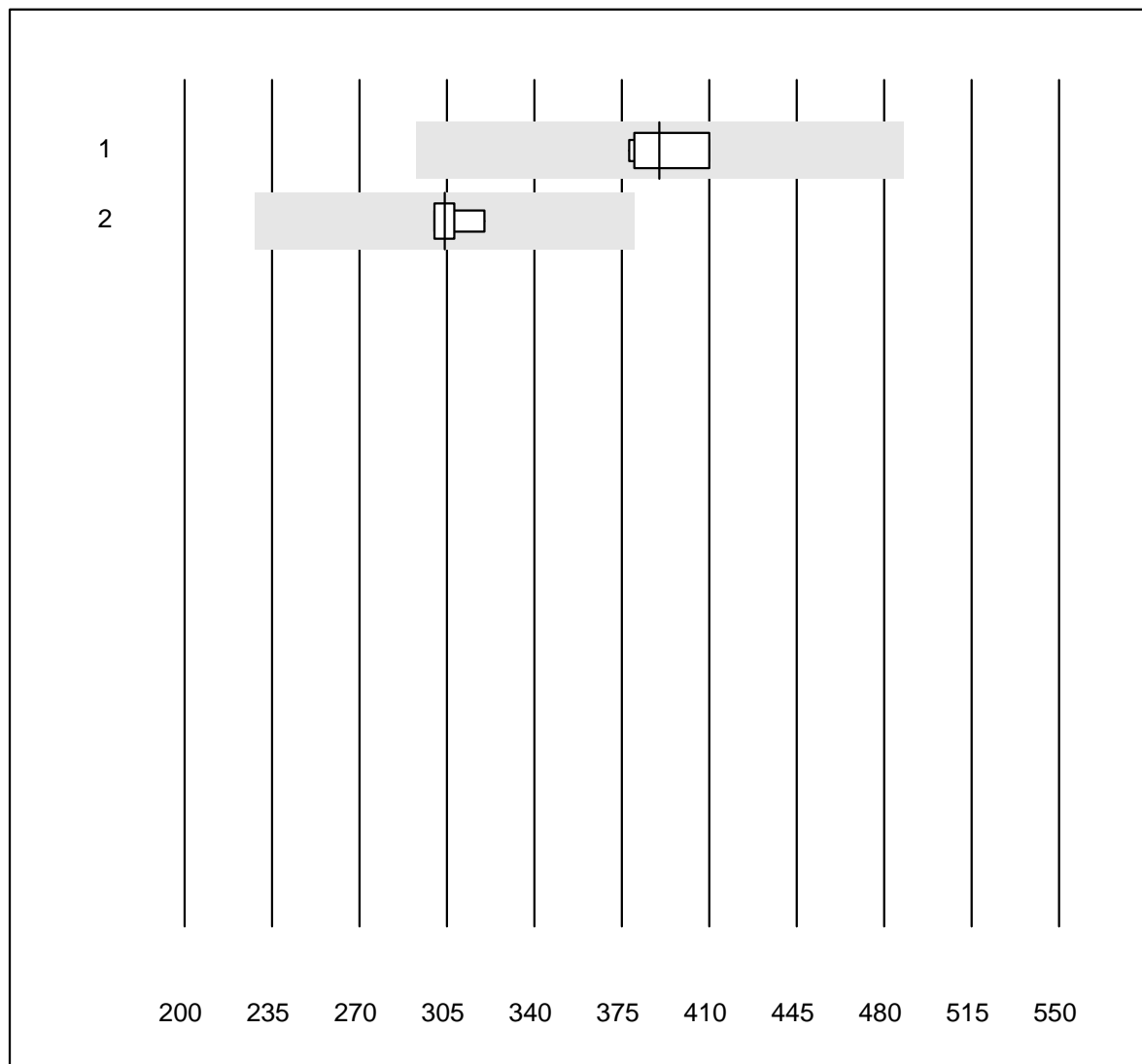
Rheumafaktor



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	5	100.0	0.0	0.0	34.0	4.4	e
2 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	38.0	4.3	e

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

Ceruloplasmin

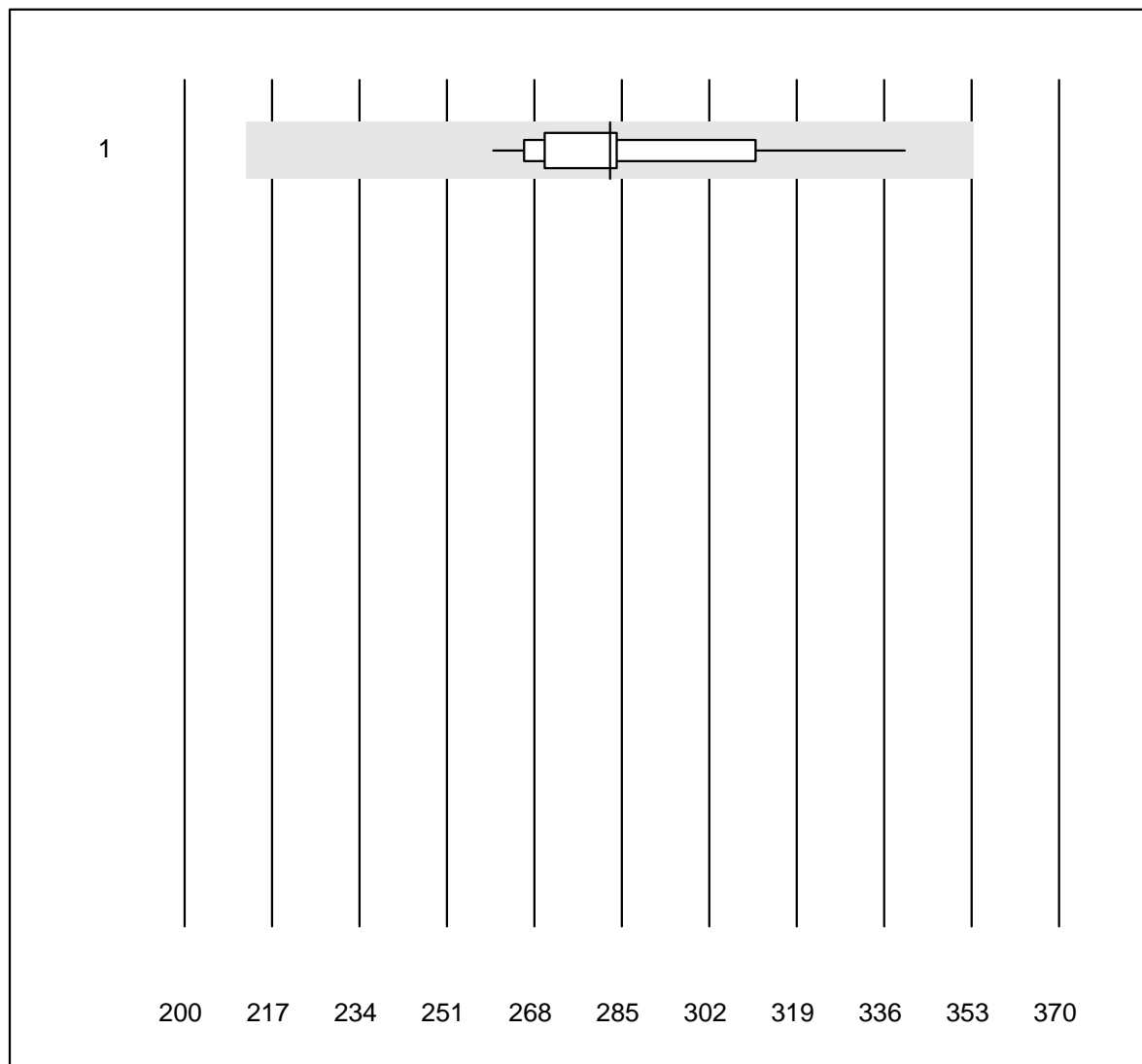


MQ Toleranz : 25 %

Ceruloplasmin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens	7	100.0	0.0	0.0	390.00	3.5	e
2	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	304.00	3.1	e

Präalbumin

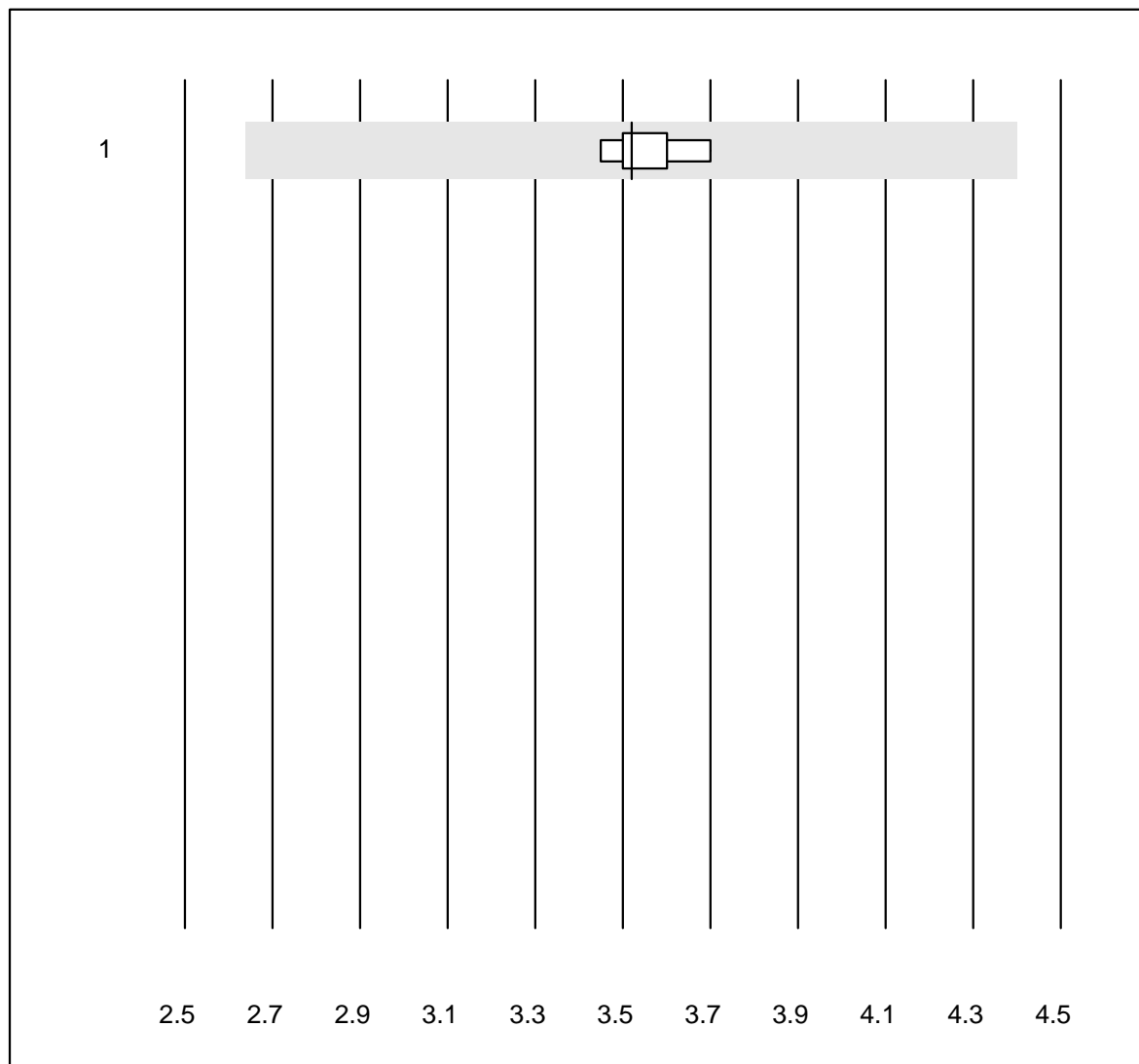


MQ Toleranz : 25 %

Präalbumin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	16	100.0	0.0	0.0	282.70	6.8	e

Löslicher Transferrinrezeptor



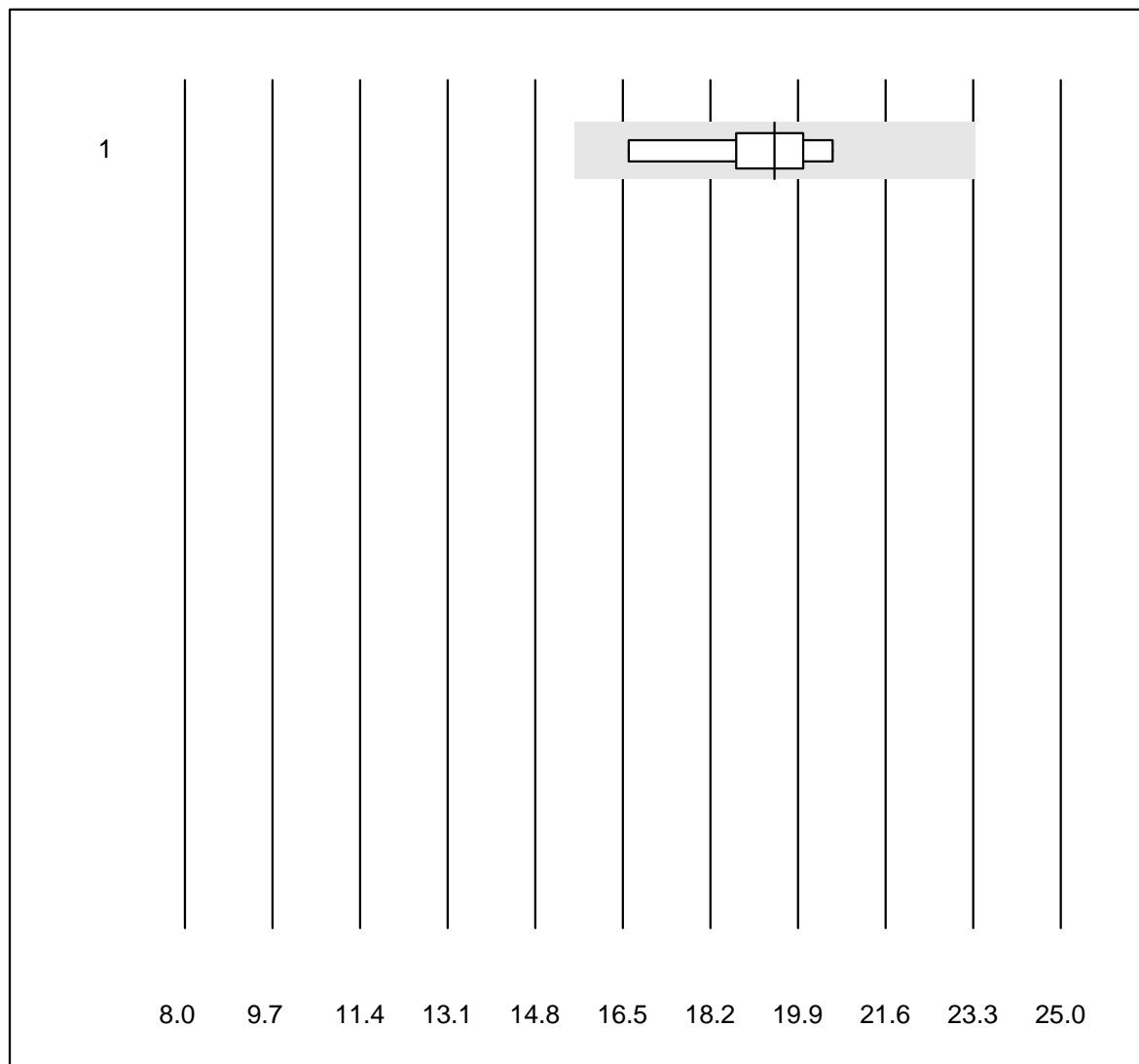
MQ Toleranz : 25 %

Löslicher Transferrinrezeptor (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	3.5	2.4	e

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

freie Leichtketten Kappa



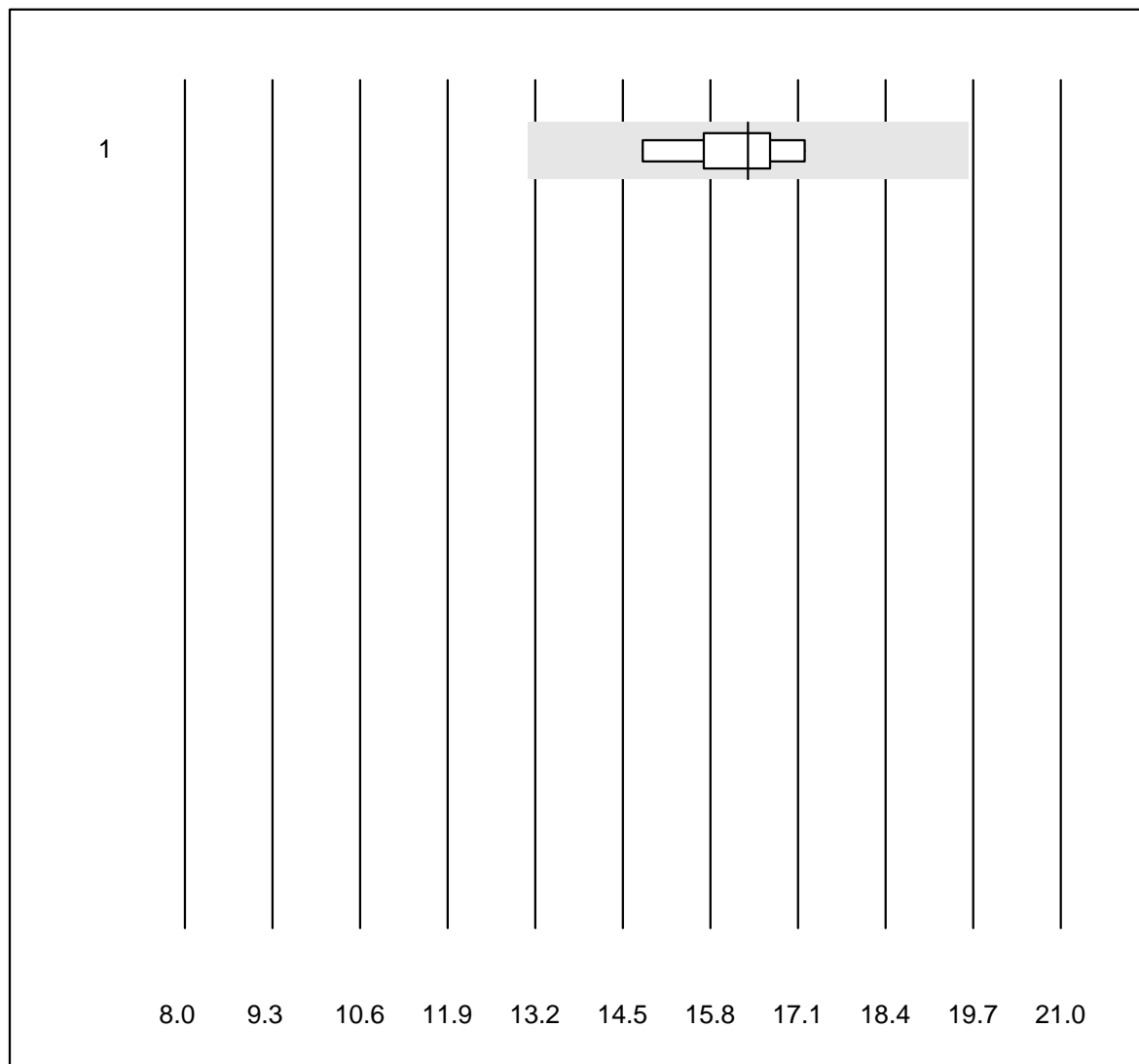
QUALAB Toleranz : 20 %

freie Leichtketten Kappa (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Freelite	9	100.0	0.0	0.0	19	6.7	e

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

freie Leichtketten Lambda



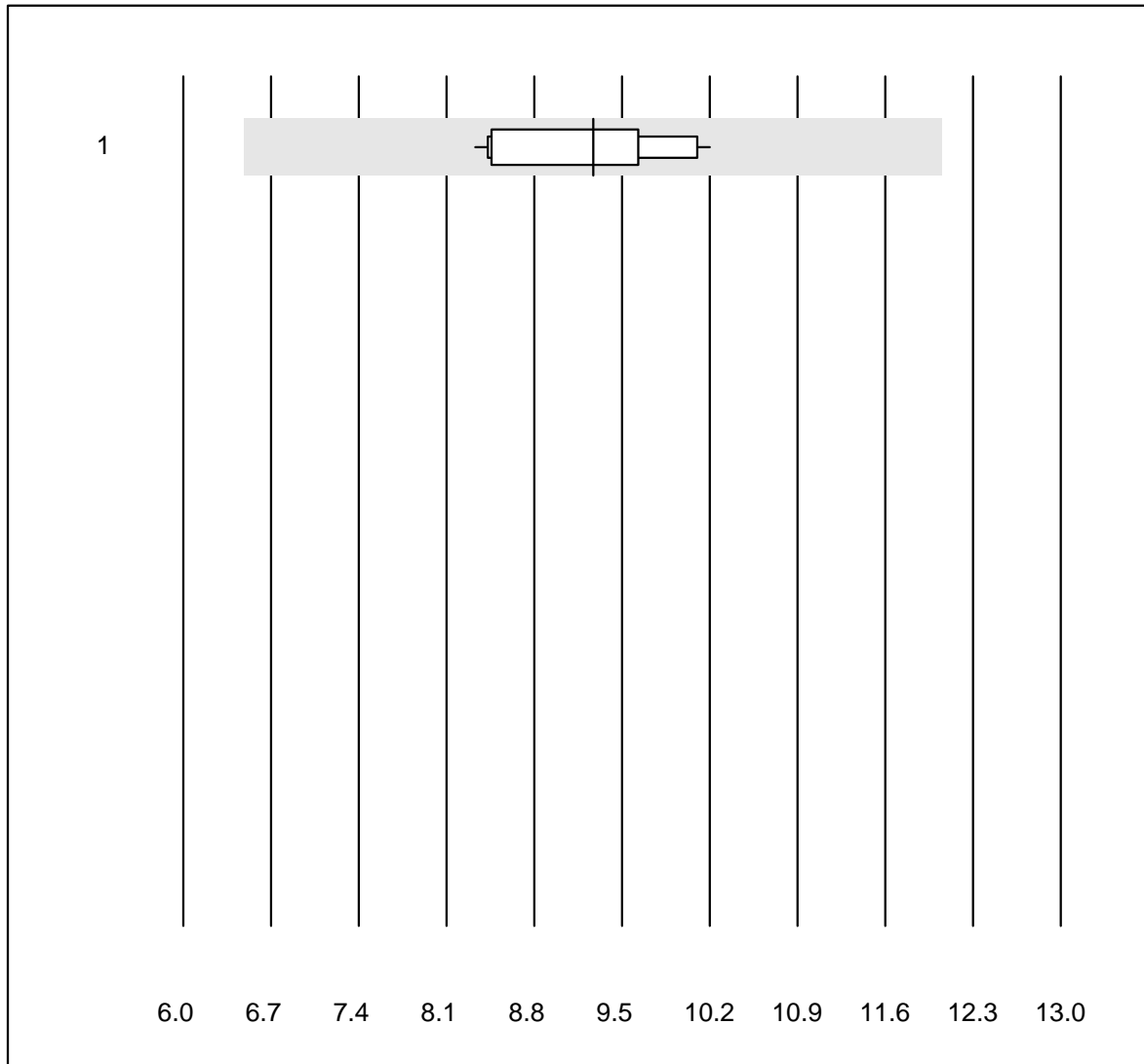
QUALAB Toleranz : 20 %

freie Leichtketten Lambda (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Freelite	9	100.0	0.0	0.0	16	4.8	e

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

IgE Erdnuss qn

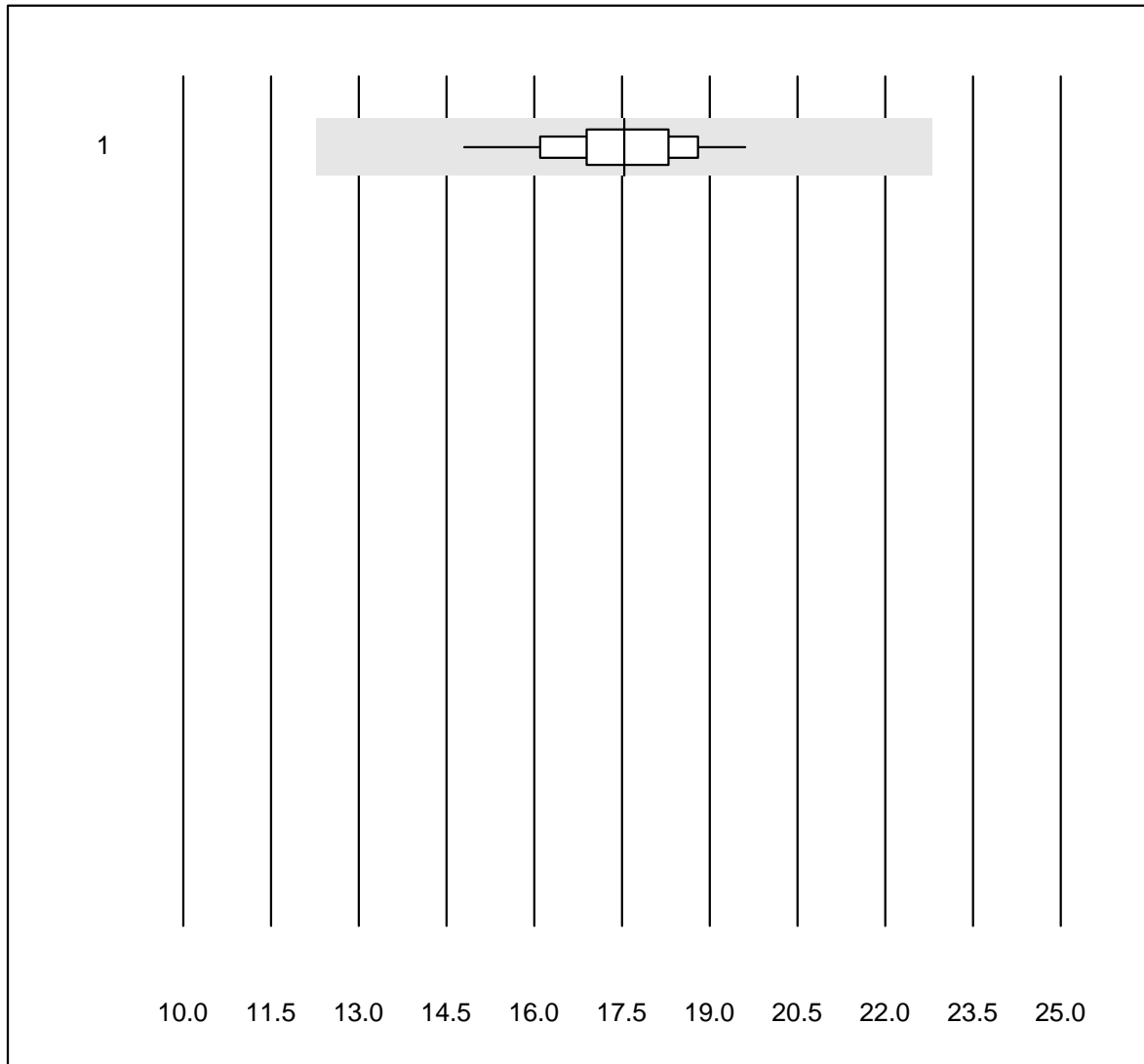


MQ Toleranz : 30 %

IgE Erdnuss qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	9.27	7.1	e

IgE Birke qn

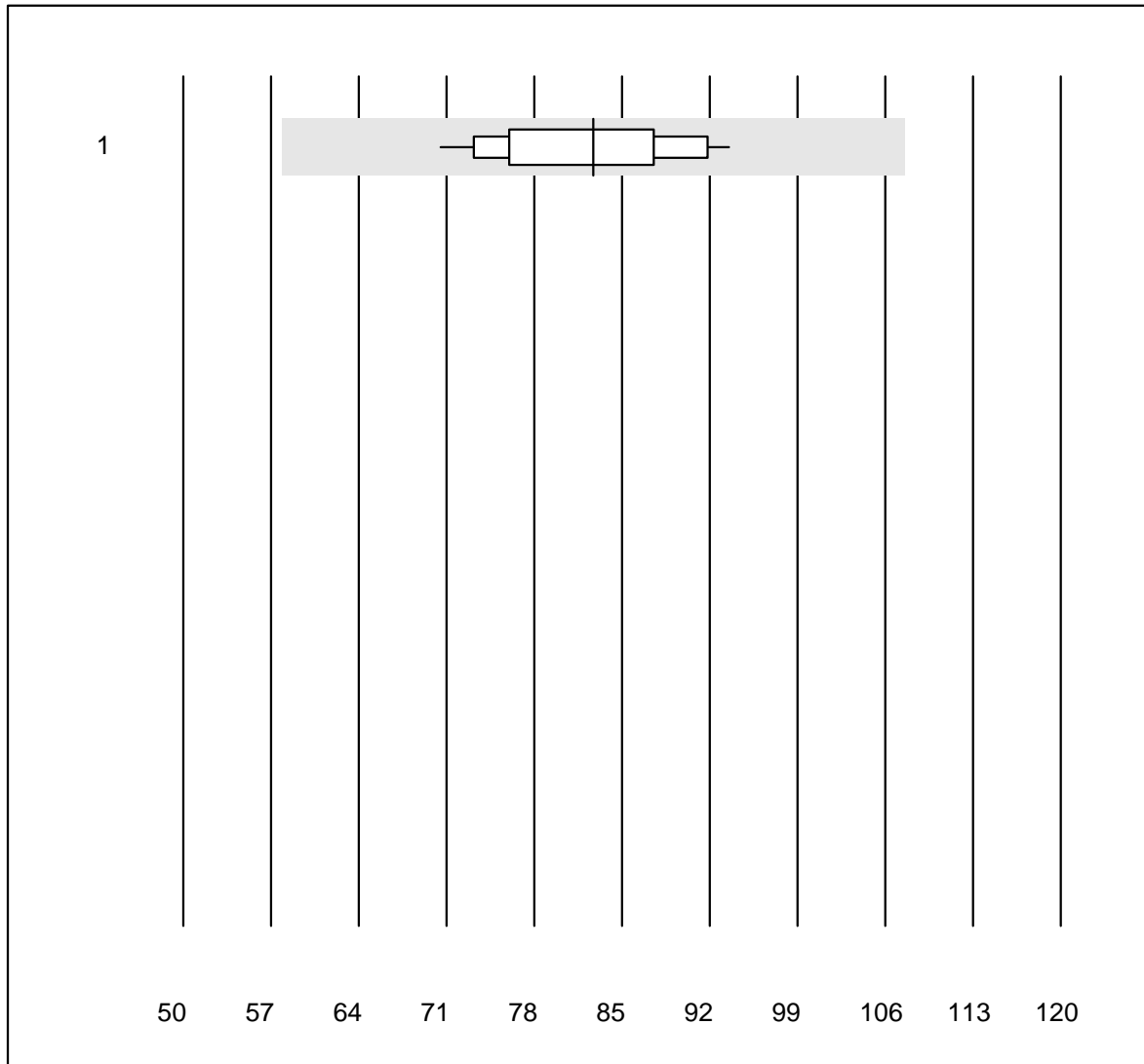


QUALAB Toleranz : 30 %

IgE Birke qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	17.54	7.2	e

IgE Katzenepithel qn

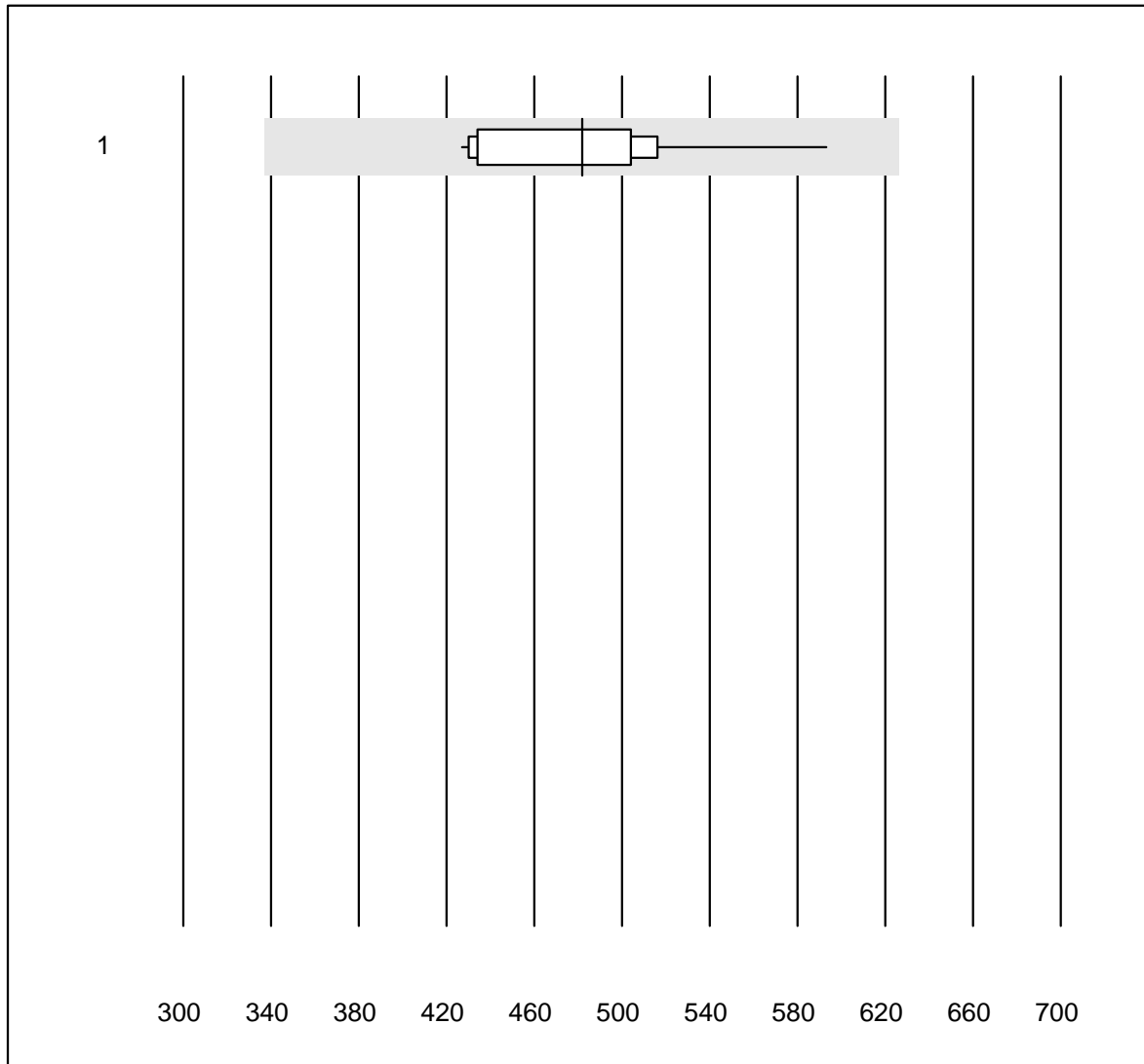


QUALAB Toleranz : 30 %

IgE Katzenepithel qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	82.71	8.6	e

IgE total

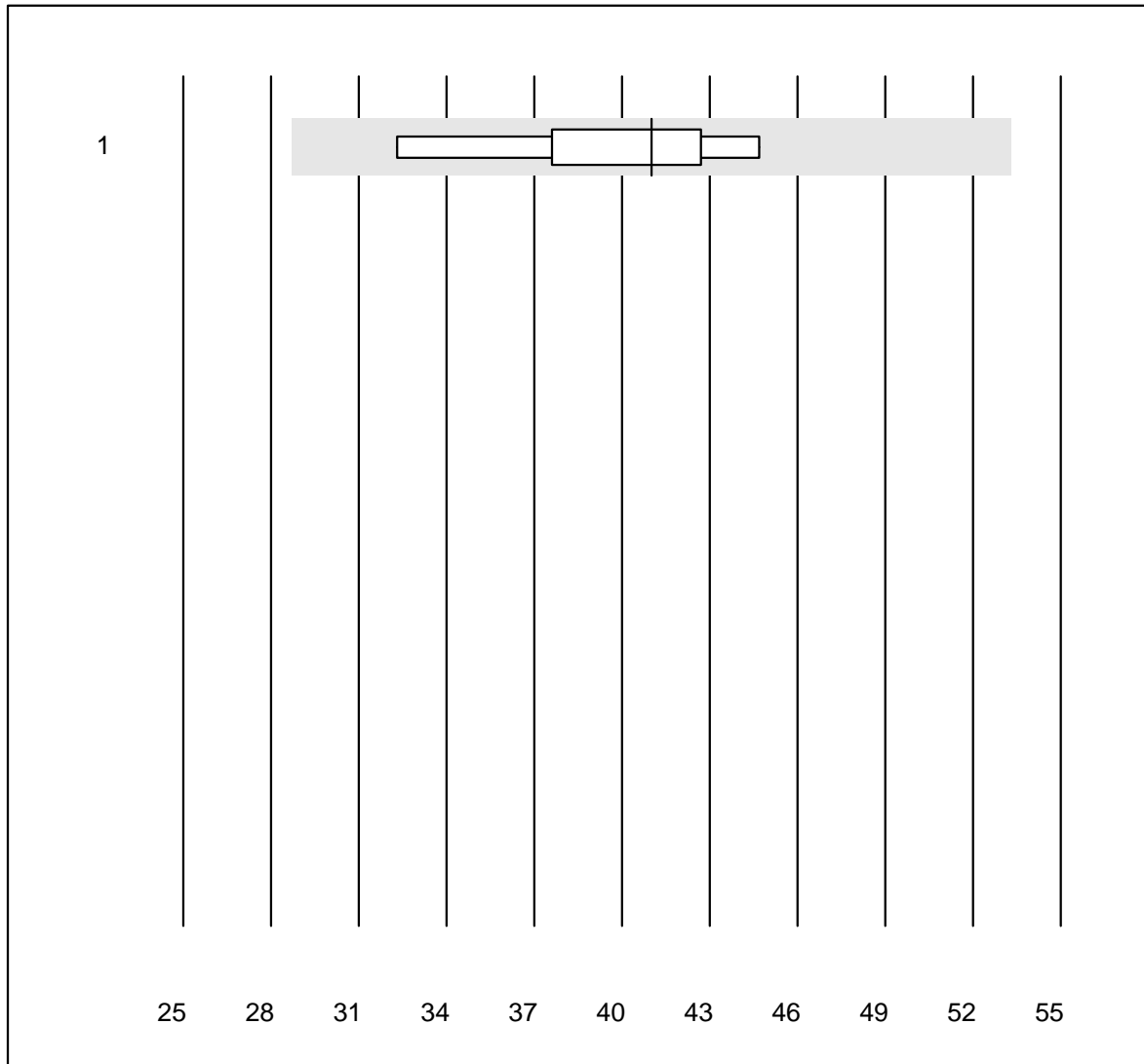


QUALAB Toleranz : 30 %

IgE total (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	482	9.9	e

IgE sx1 qn

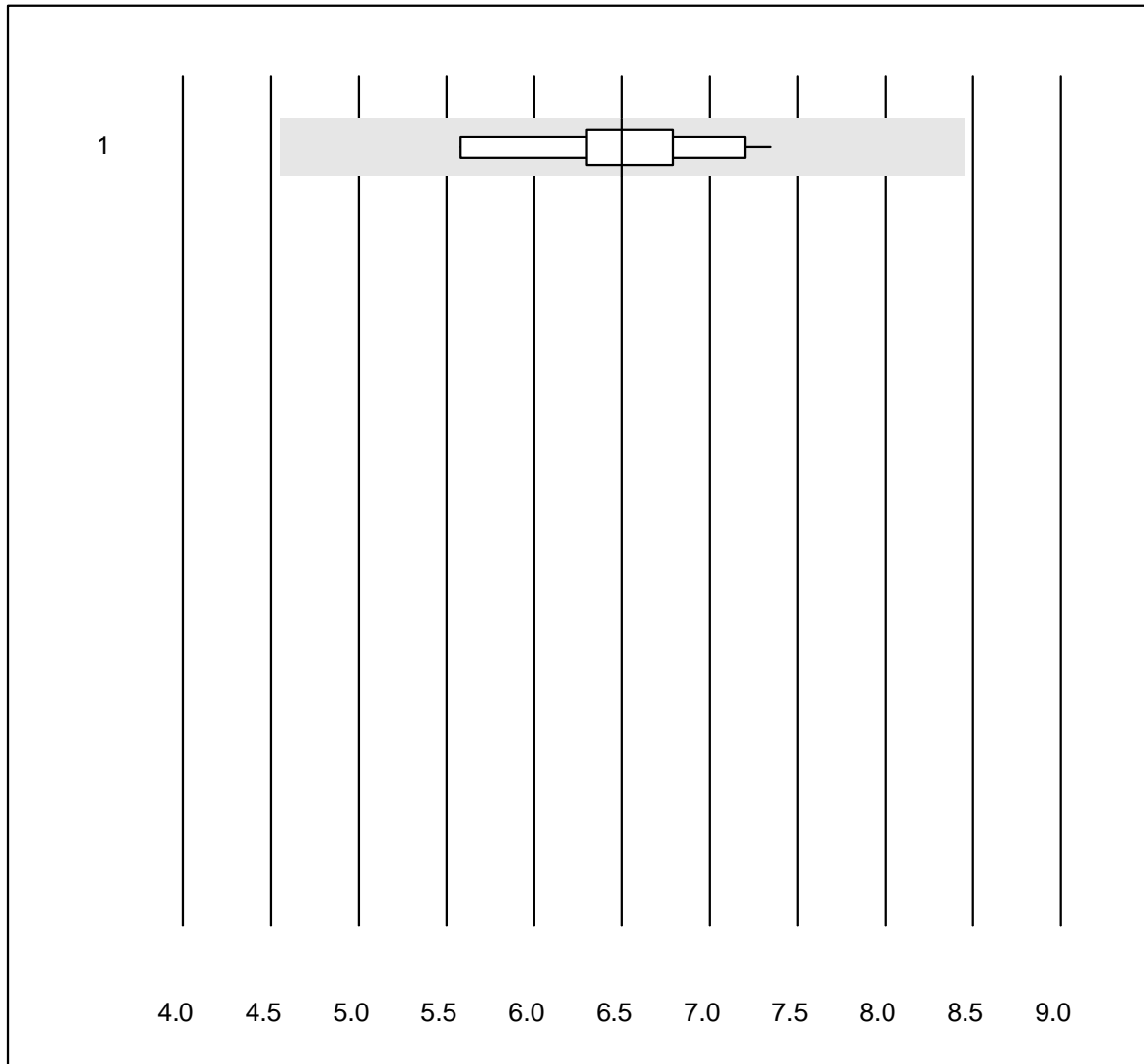


MQ Toleranz : 30 %

IgE sx1 qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	41.00	10.4	e

IgE fx5 qn

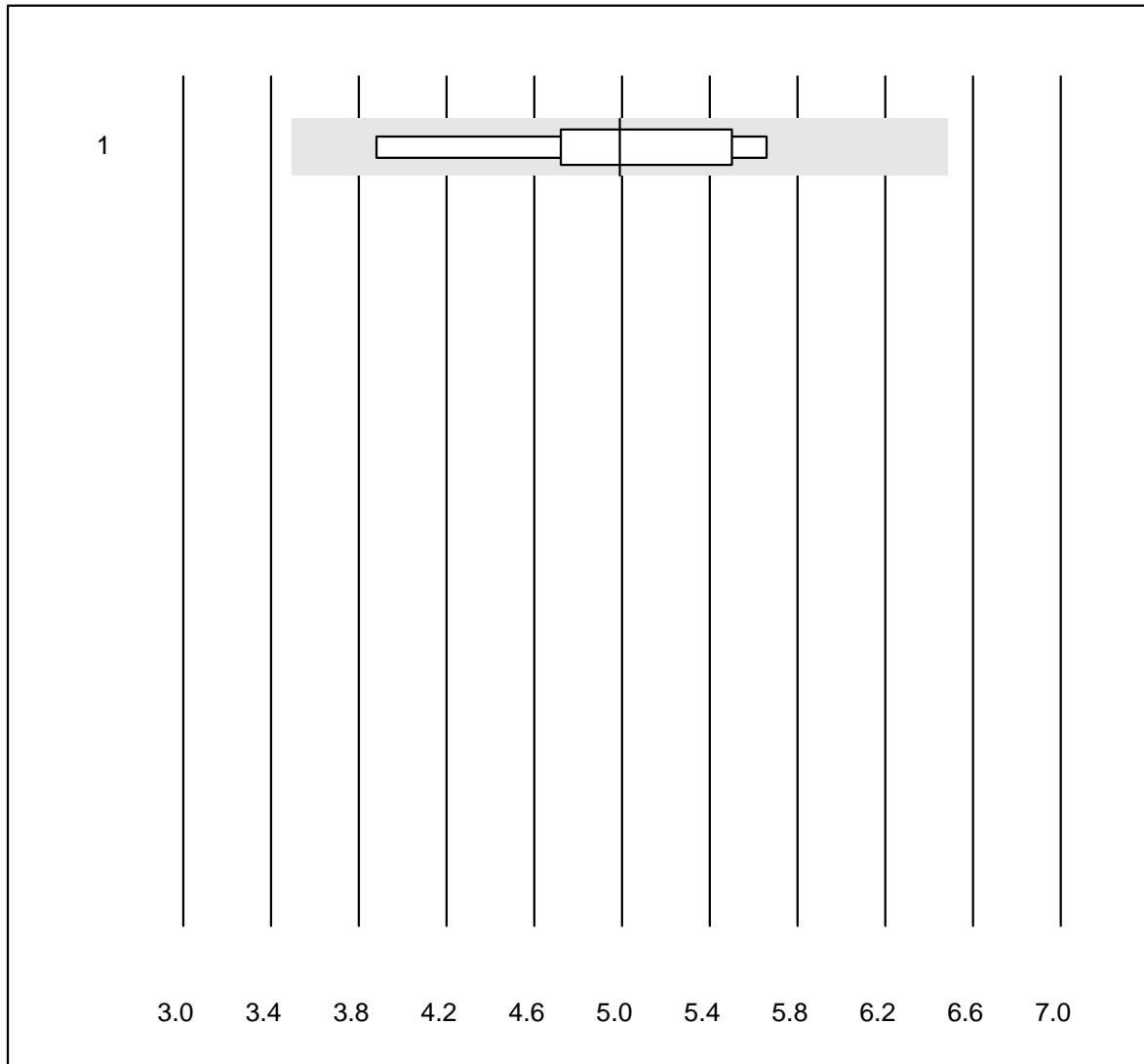


MQ Toleranz : 30 %

IgE fx5 qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	6.50	8.2	e

IgE rx1 qn

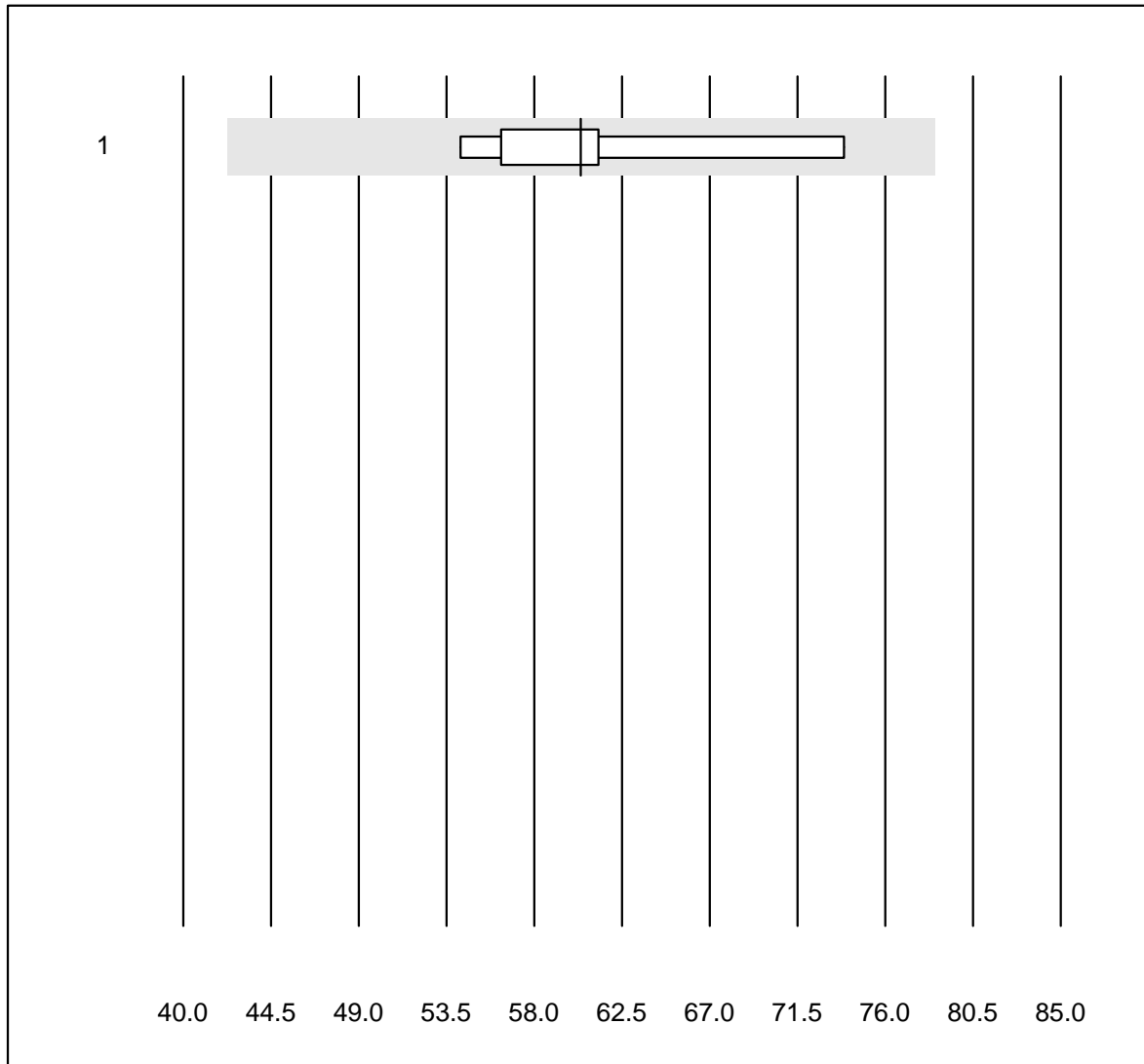


MQ Toleranz : 30 %

IgE rx1 qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	4.99	11.6	e*

IgE rx2 qn

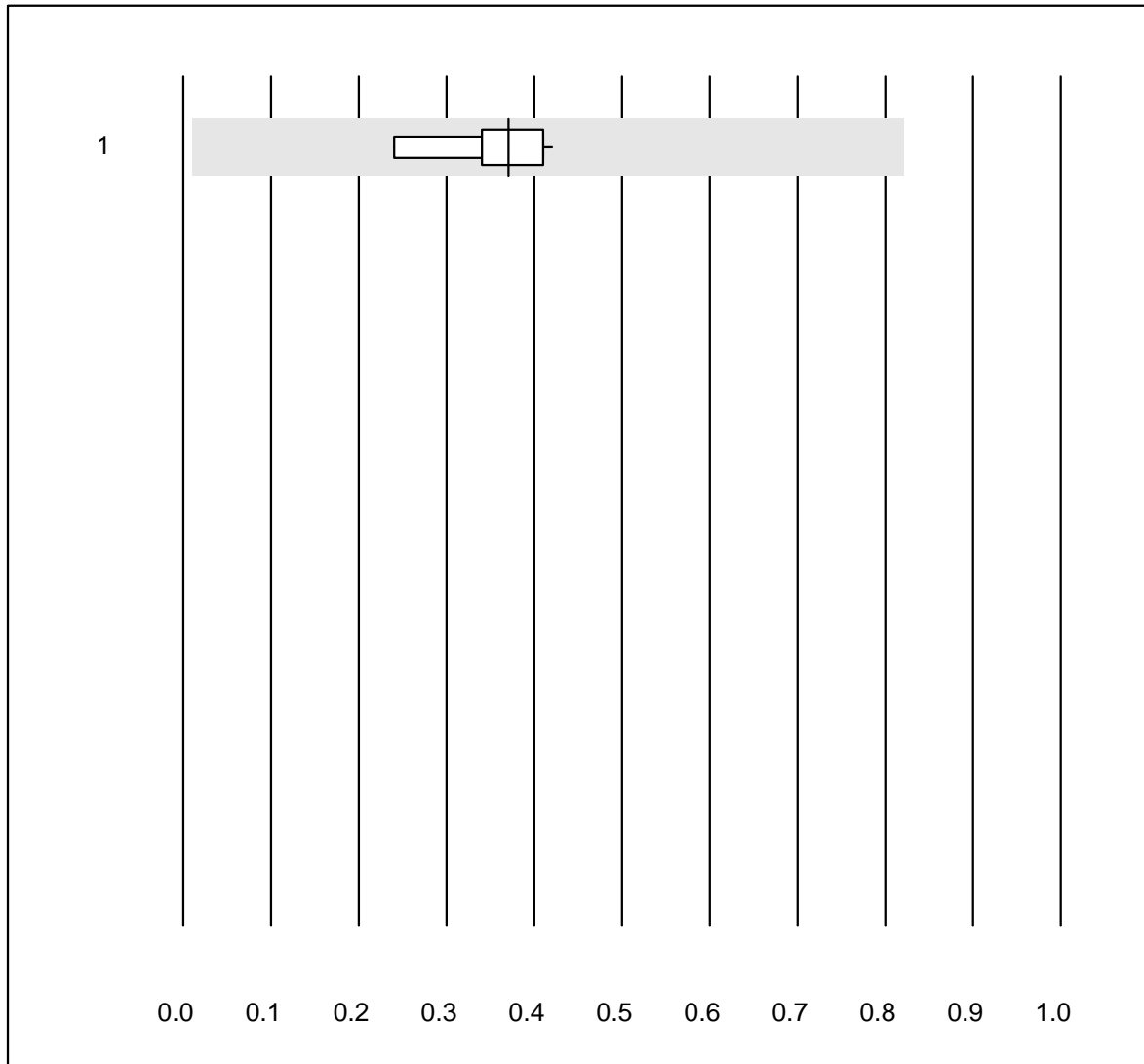


MQ Toleranz : 30 %

IgE rx2 qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	60.40	10.7	e*

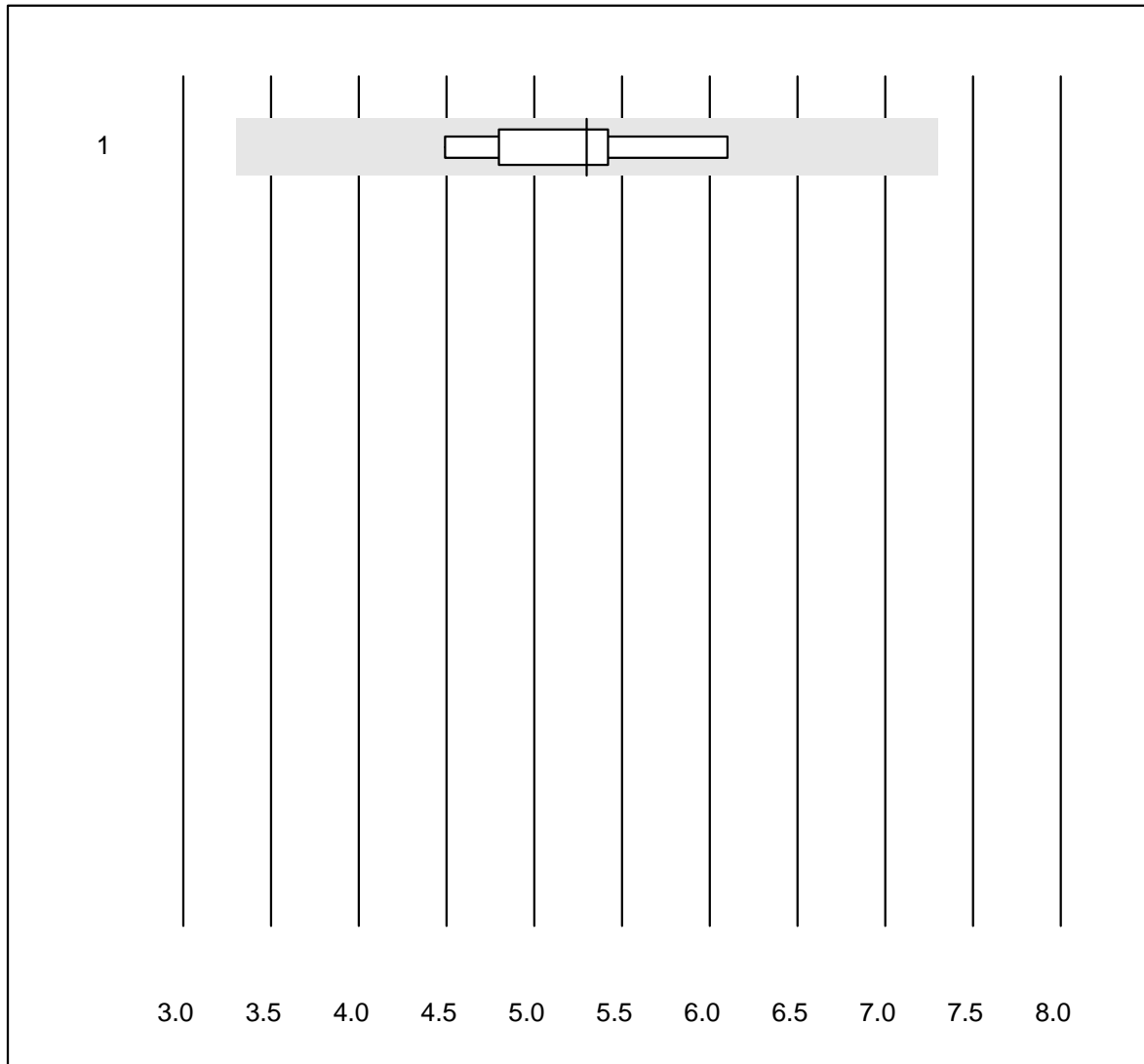
IgE D. pteronyssinus qn



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

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	0	14.7	e*

CRP HS



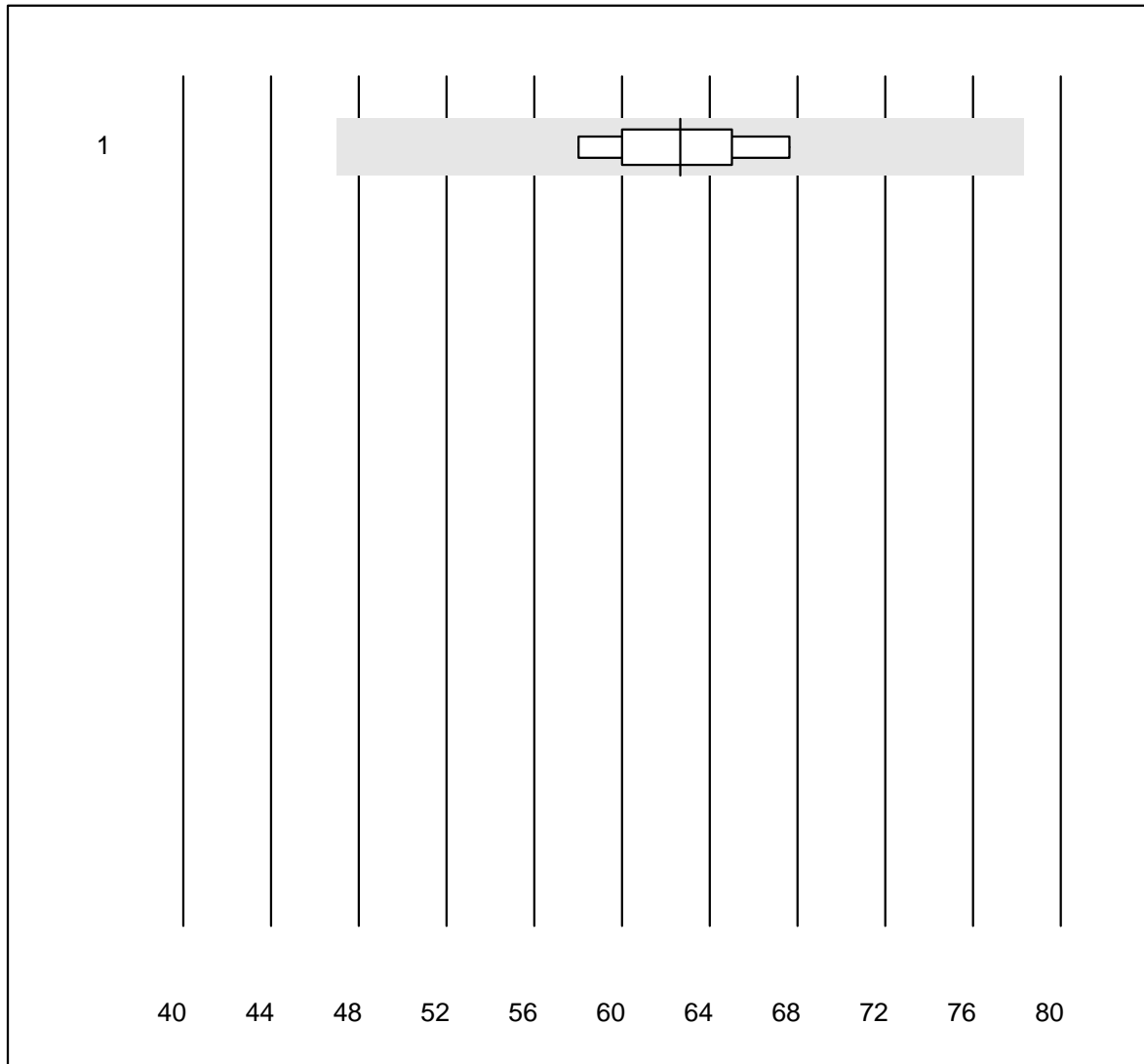
QUALAB Toleranz : 21 %
 (< 10.00: +/- 2.00 mg/l)

CRP HS (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	9	100.0	0.0	0.0	5.30	9.9	e*

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

Lipoprotein (a)

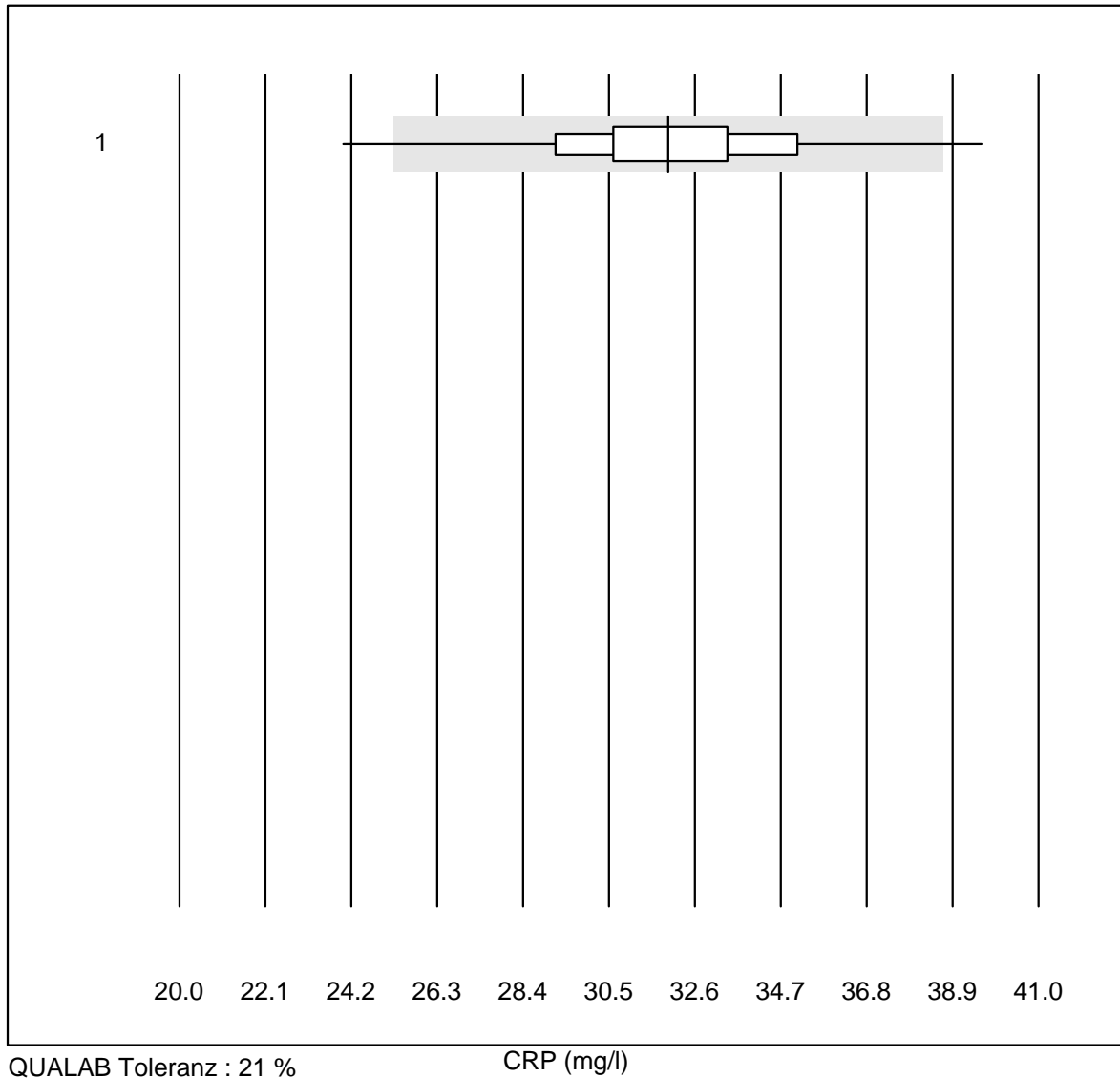


MQ Toleranz : 25 %

Lipoprotein (a) (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	63	5.6	e
2	weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)							

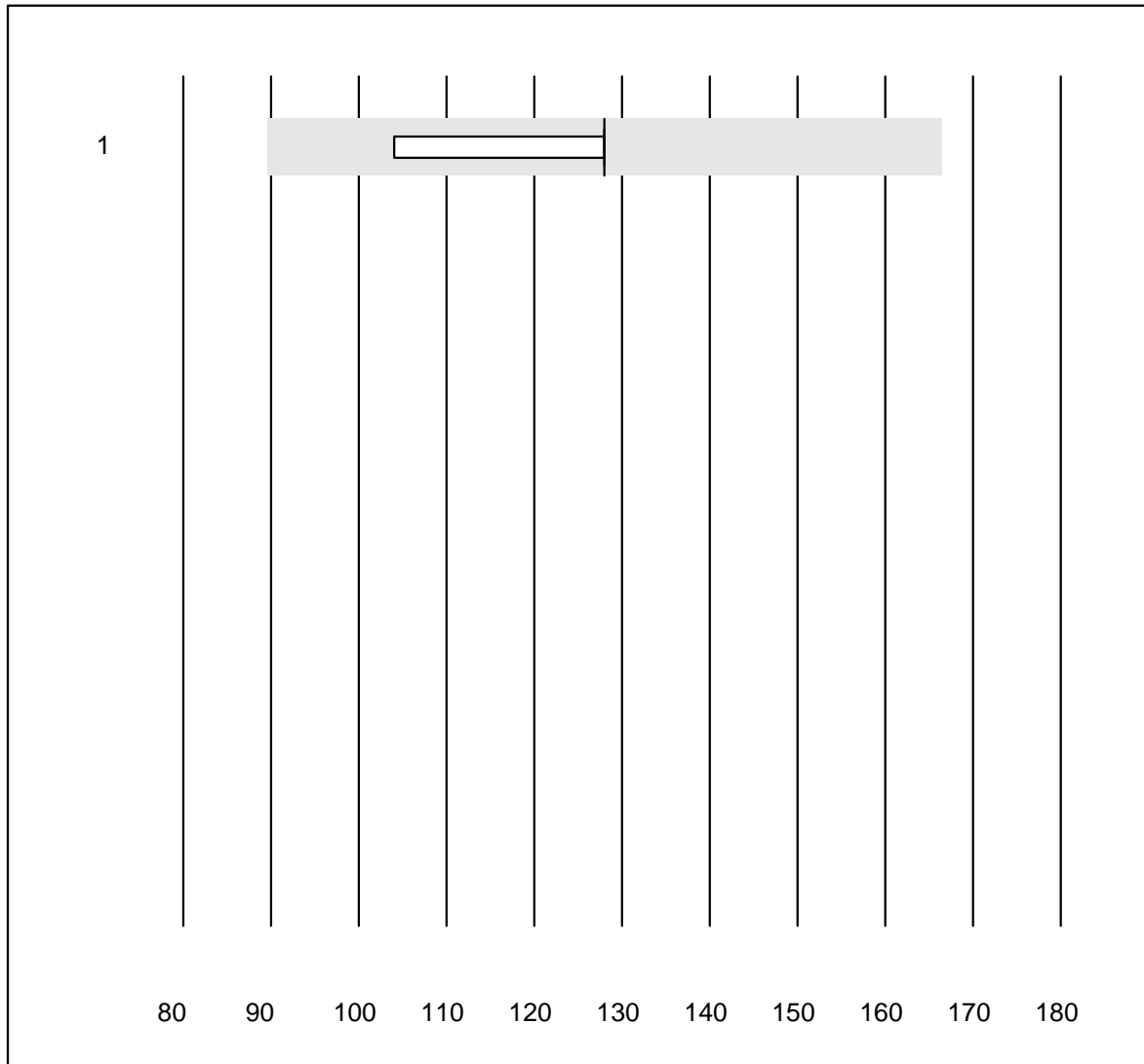
CRP



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	133	94.7	4.5	0.8	32.0	8.3	e

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

Anti tTG IgA



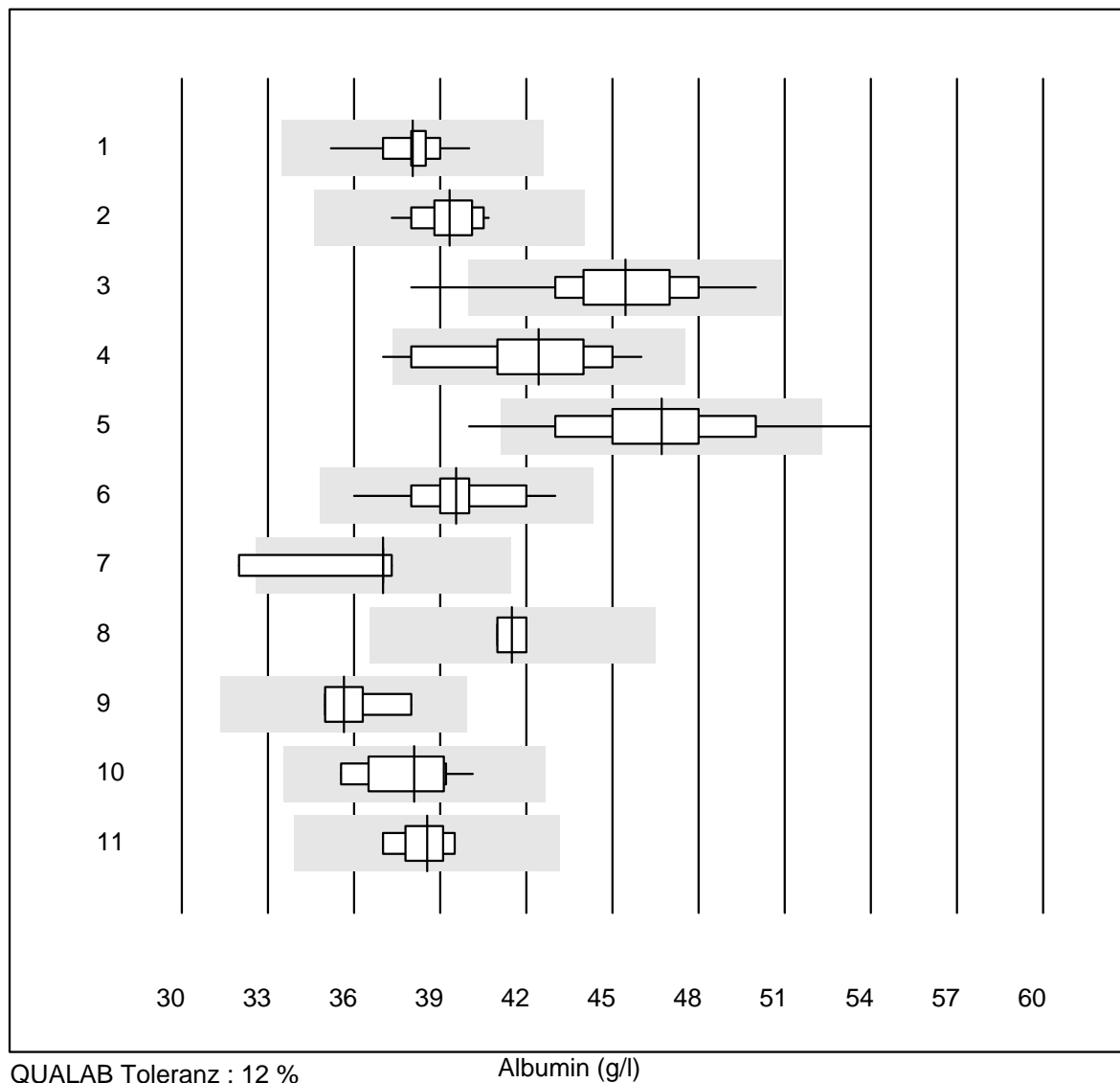
MQ Toleranz : 30 %

Anti tTG IgA (U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	128.00	7.9	e

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

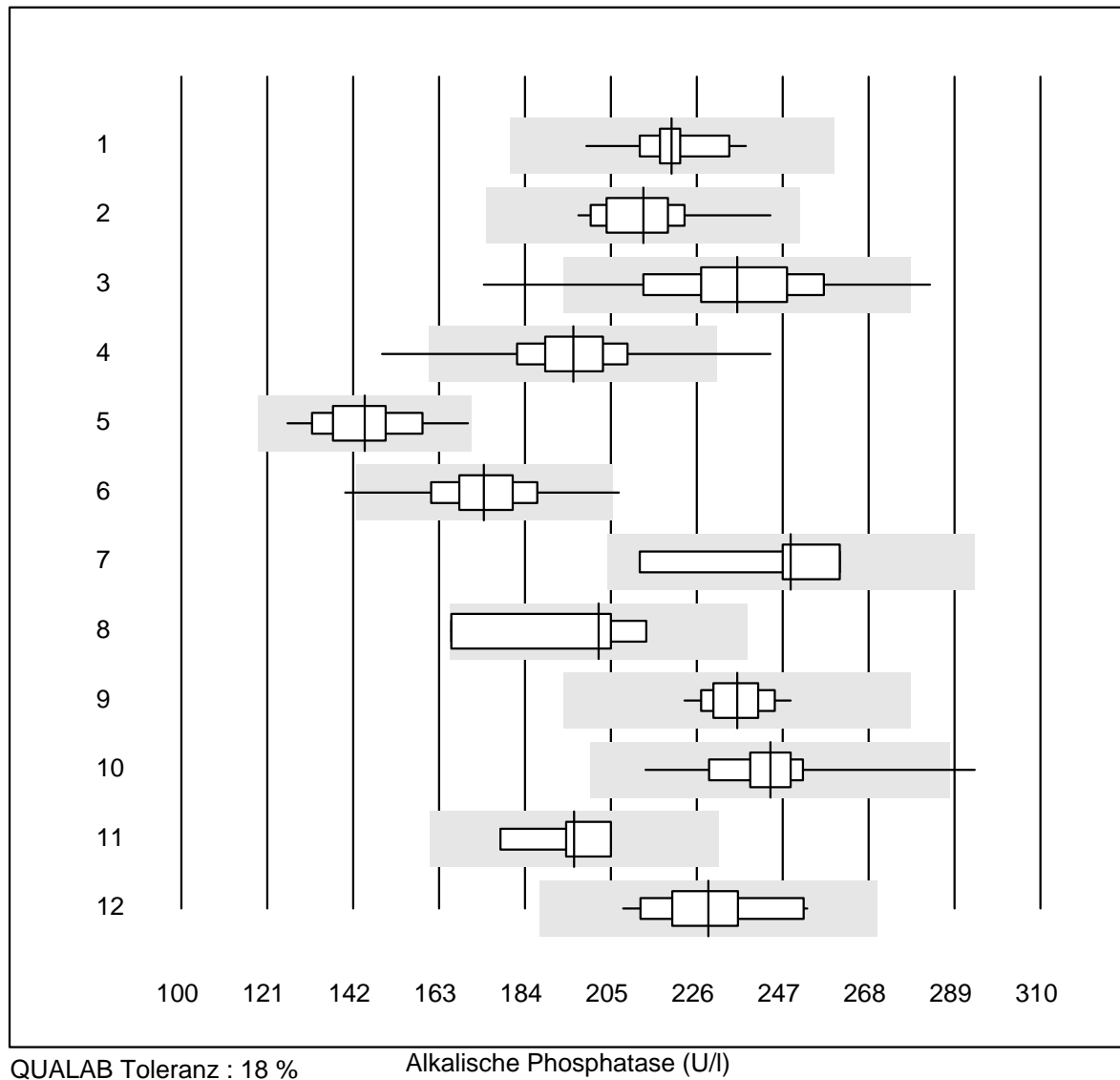
Albumin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	12	100.0	0.0	0.0	38	3.1	e
2	Cobas	27	100.0	0.0	0.0	39	2.3	e
3	Fuji Dri-Chem	251	98.4	0.4	1.2	45	4.2	e
4	Spotchem SP-4430	28	96.4	3.6	0.0	42	5.8	e
5	Spotchem D-Concept	205	94.6	4.9	0.5	47	5.7	e
6	Piccolo	64	100.0	0.0	0.0	40	3.8	e
7	Beckmann	6	83.3	16.7	0.0	37	5.7	e*
8	Skyla	4	100.0	0.0	0.0	42	1.4	e
9	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	36	3.9	e*
10	Selectra Pro	11	90.9	0.0	9.1	38	4.1	e
11	Autolyser/DiaSys	8	100.0	0.0	0.0	39	2.2	e

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

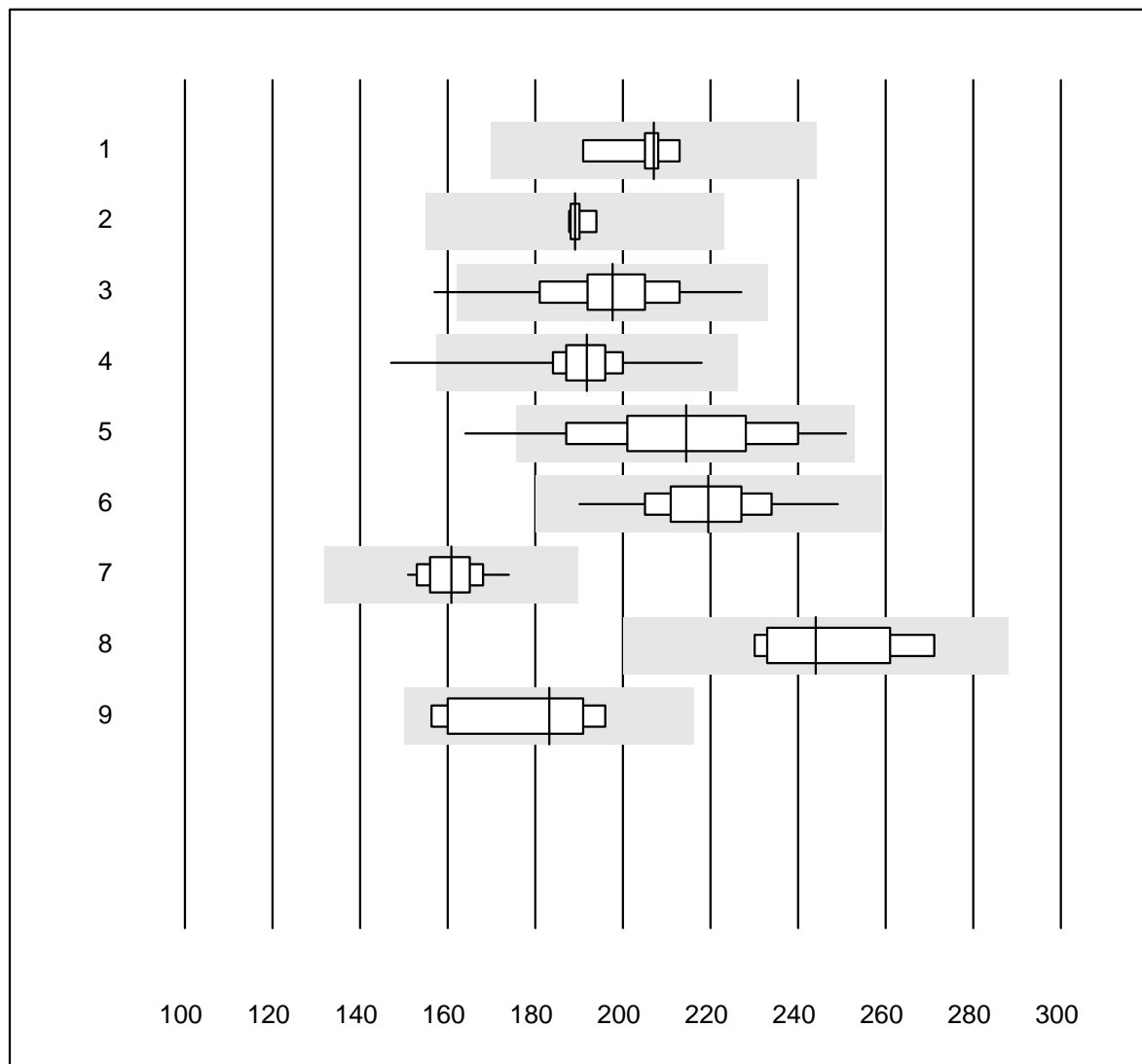
Alkalische Phosphatase



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	13	100.0	0.0	0.0	220	4.5	e
2 Cobas	29	100.0	0.0	0.0	213	4.9	e
3 Reflotron	160	92.5	5.6	1.9	236	8.2	e
4 Fuji Dri-Chem	976	98.0	0.6	1.4	196	5.7	e
5 Spotchem SP-4430	74	98.6	0.0	1.4	145	6.8	e
6 Spotchem D-Concept	458	97.6	1.1	1.3	174	5.8	e
7 Beckman	7	100.0	0.0	0.0	249	6.7	e*
8 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	202	10.6	e*
9 Piccolo	57	98.2	0.0	1.8	236	2.8	e
10 Selectra Pro	15	80.0	6.7	13.3	244	7.5	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	196	5.7	e*
12 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	229	6.1	e

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

Amylase



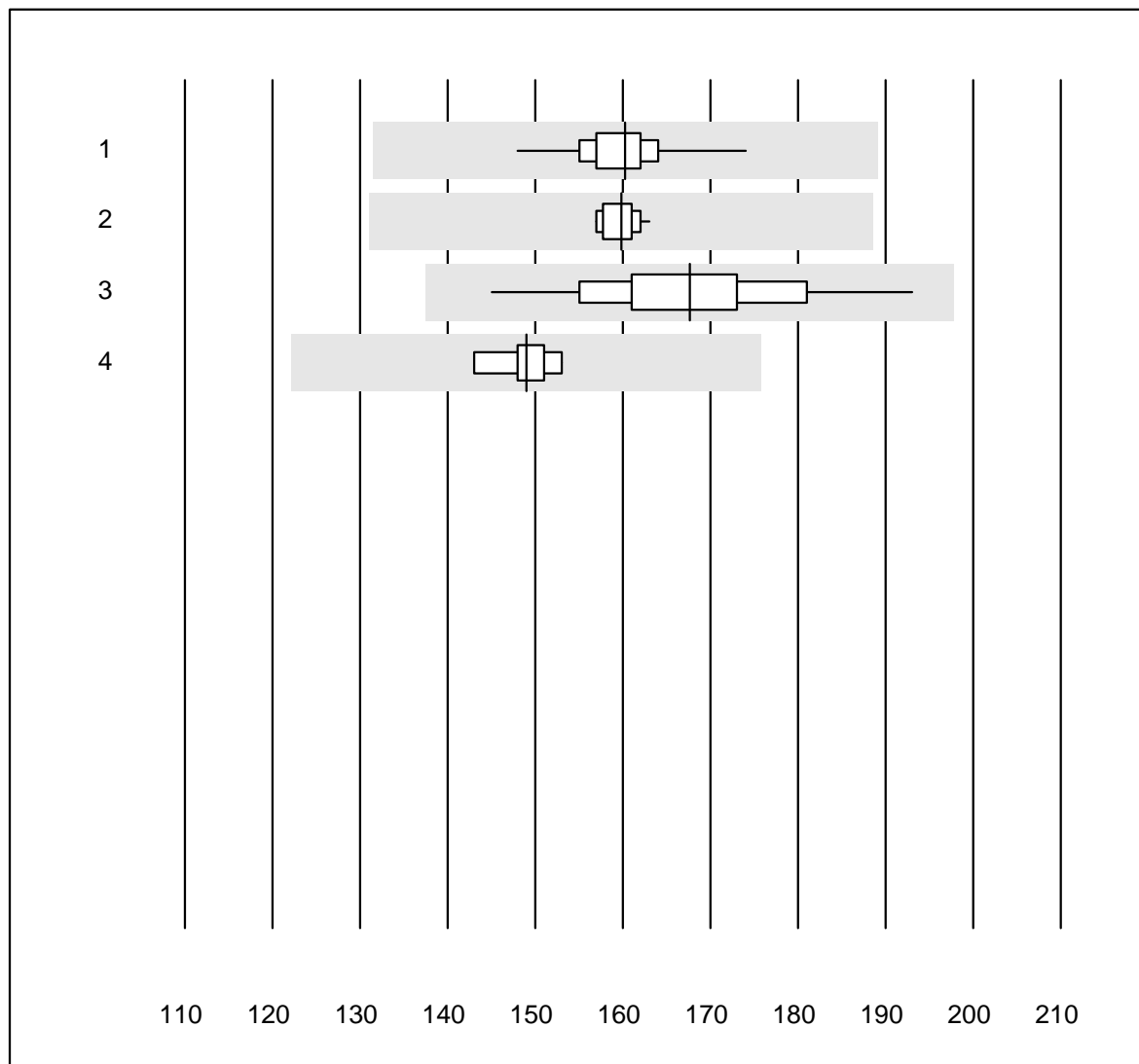
QUALAB Toleranz : 18 %

Amylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	9	100.0	0.0	0.0	207	2.9	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	189	1.1	e
3 Reflotron	44	95.4	2.3	2.3	198	6.6	e
4 Fuji Dri-Chem	718	99.2	0.1	0.7	192	3.6	e
5 Spotchem SP-4430	47	97.9	2.1	0.0	214	9.0	e
6 Spotchem D-Concept	343	100.0	0.0	0.0	220	5.1	e
7 Piccolo	58	100.0	0.0	0.0	161	3.5	e
8 Selectra Pro	8	100.0	0.0	0.0	244	6.4	e*
9 Autolyser/DiaSys	7	100.0	0.0	0.0	183	8.5	e*

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

Pankreasamylase



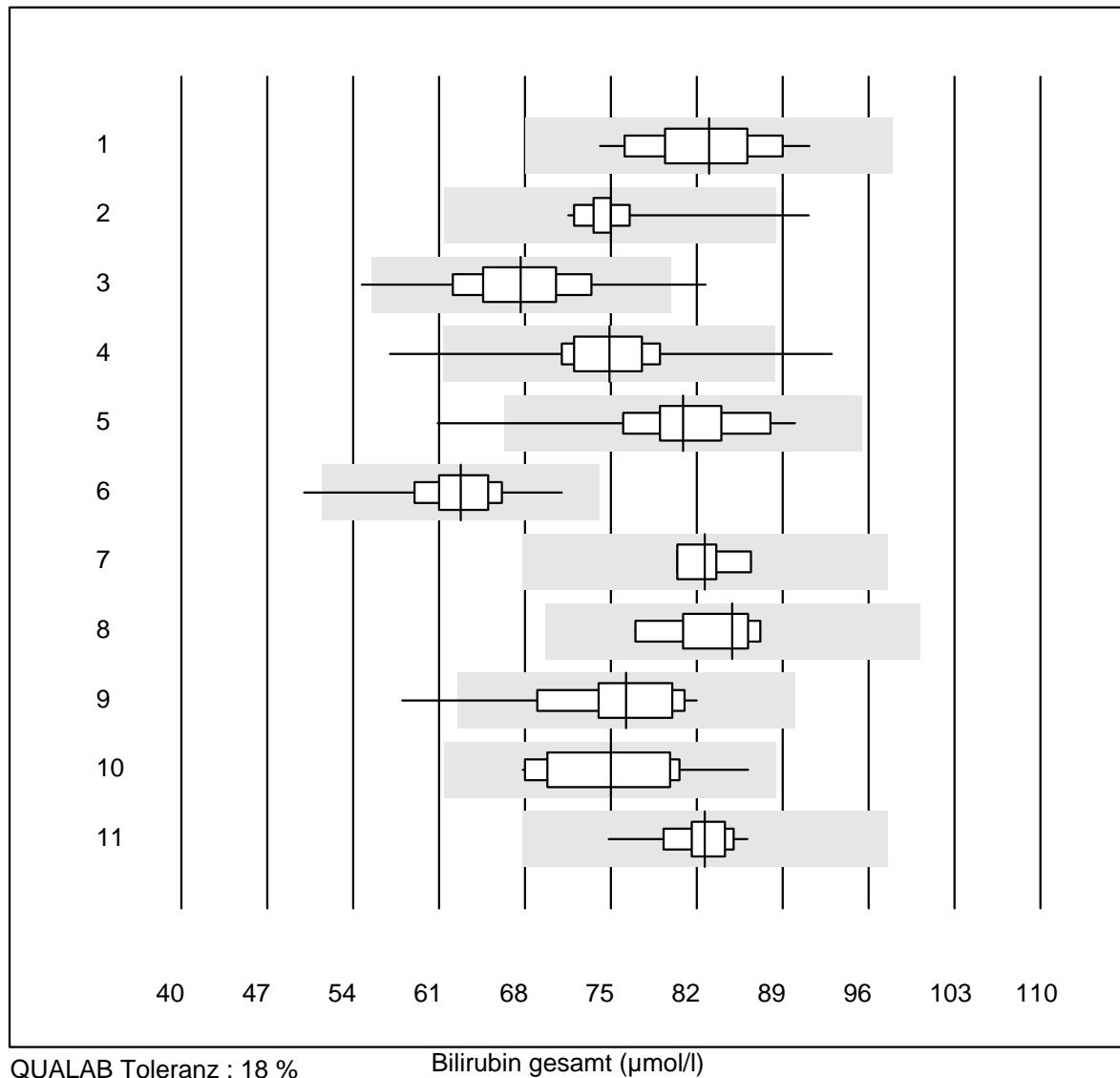
QUALAB Toleranz : 18 %

Pankreasamylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	12	100.0	0.0	0.0	160	3.8	e
2 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	160	1.3	e
3 Reflotron	122	98.4	0.0	1.6	168	5.8	e
4 Autolyser/DiaSys	9	88.9	0.0	11.1	149	2.2	e

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

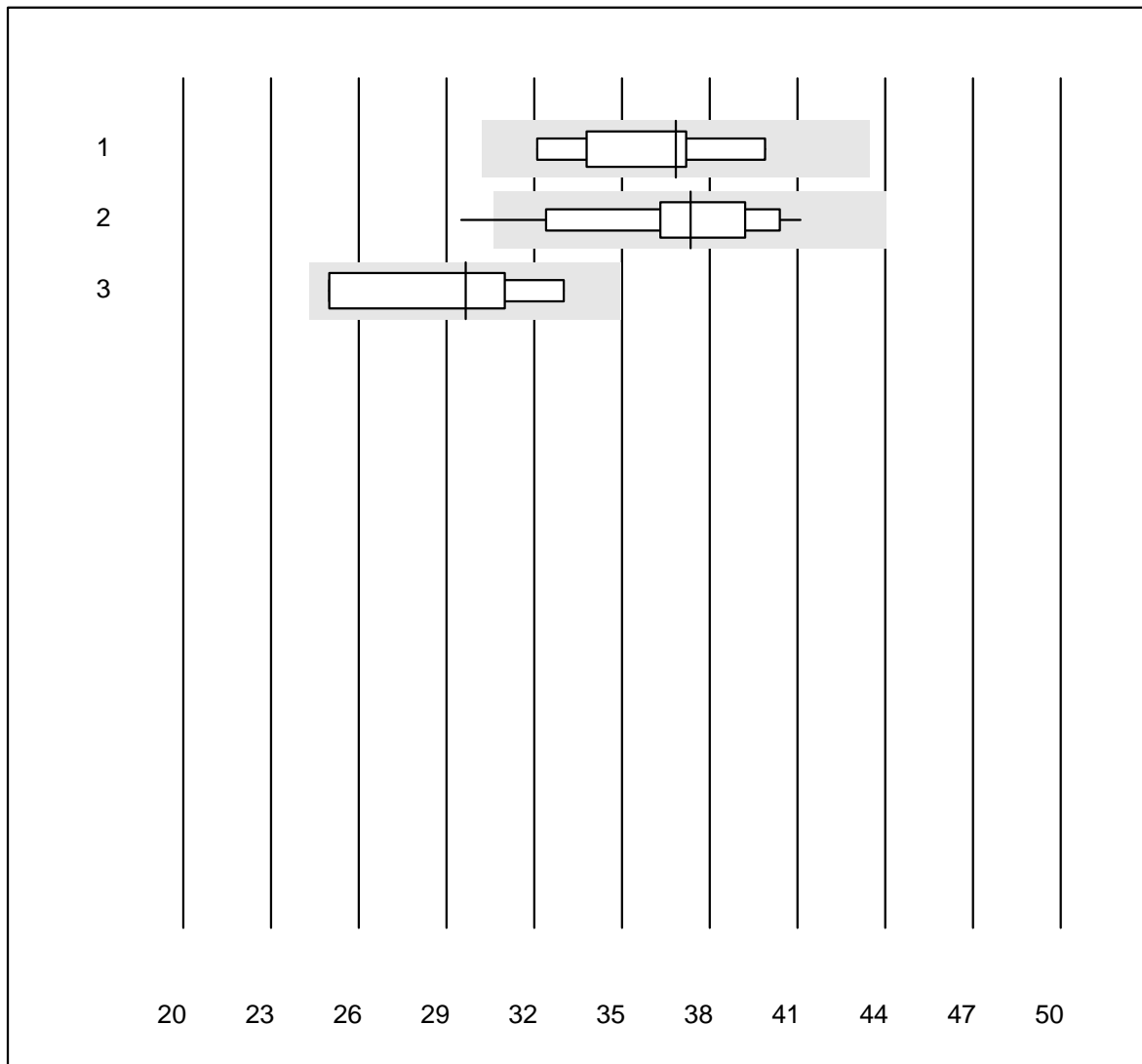
Bilirubin gesamt



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	16	100.0	0.0	0.0	83.0	5.6	e
2	Cobas	28	96.4	3.6	0.0	75.0	4.6	e
3	Reflotron	131	93.8	3.1	3.1	67.7	7.2	e
4	Fuji Dri-Chem	789	98.3	0.8	0.9	74.9	4.9	e
5	Spotchem SP-4430	61	95.1	1.6	3.3	80.9	6.2	e
6	Spotchem D-Concept	366	98.9	0.3	0.8	62.8	4.8	e
7	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	82.7	3.1	e
8	Beckman	7	100.0	0.0	0.0	84.9	4.3	e
9	Piccolo	65	95.4	3.1	1.5	76.2	6.5	e
10	Selectra Pro	15	93.3	0.0	6.7	75.0	7.4	e
11	Autolyser/DiaSys	15	100.0	0.0	0.0	82.6	3.4	e

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

Bilirubin direkt

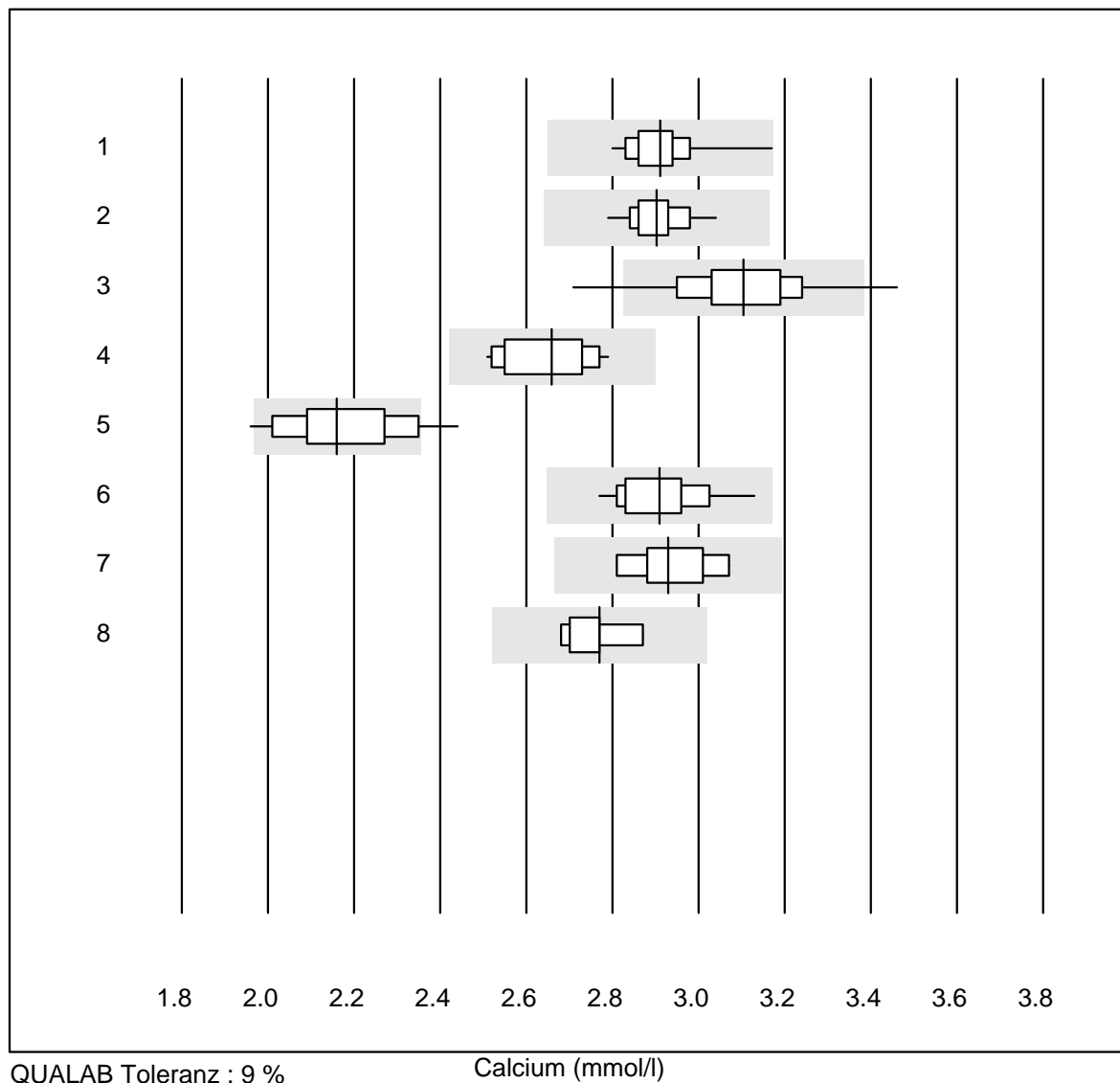


MQ Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Autolyser/DiaSys	8	100.0	0.0	0.0	36.9	6.5	e*
2 Fuji Dri-Chem	29	89.7	3.4	6.9	37.3	7.4	e
3 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	29.7	11.8	e*

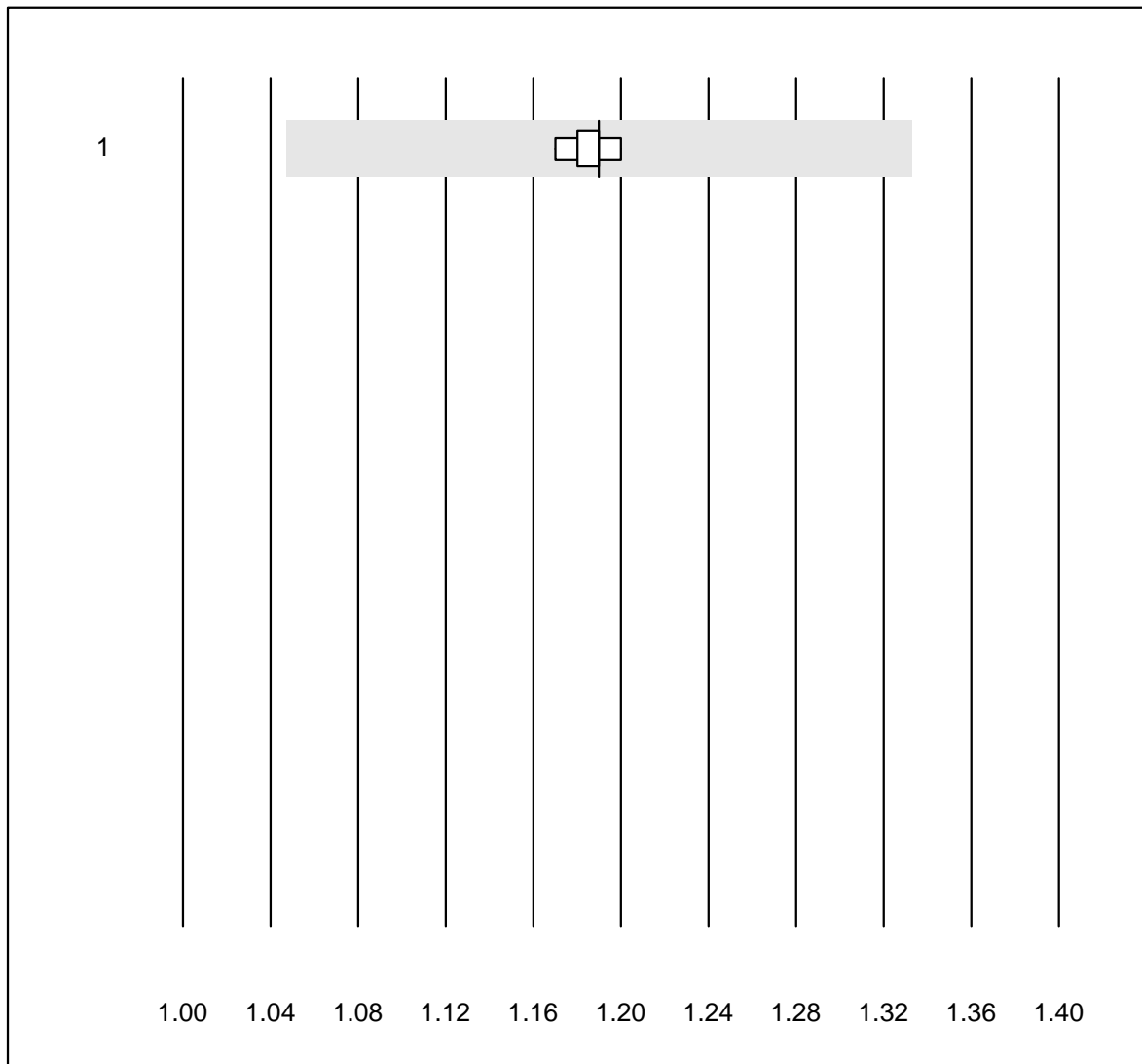
Calcium



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	26	100.0	0.0	0.0	2.91	2.5	e
2	Cobas	28	100.0	0.0	0.0	2.90	1.8	e
3	Fuji Dri-Chem	337	94.0	3.0	3.0	3.10	3.8	e
4	Spotchem SP-4430	14	100.0	0.0	0.0	2.66	3.6	e
5	Spotchem D-Concept	76	81.6	10.5	7.9	2.16	5.7	e
6	Piccolo	55	100.0	0.0	0.0	2.91	3.0	e
7	Selectra Pro	7	100.0	0.0	0.0	2.93	2.9	e*
8	Autolyser/DiaSys	8	100.0	0.0	0.0	2.77	2.1	e

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

Calcium ISE



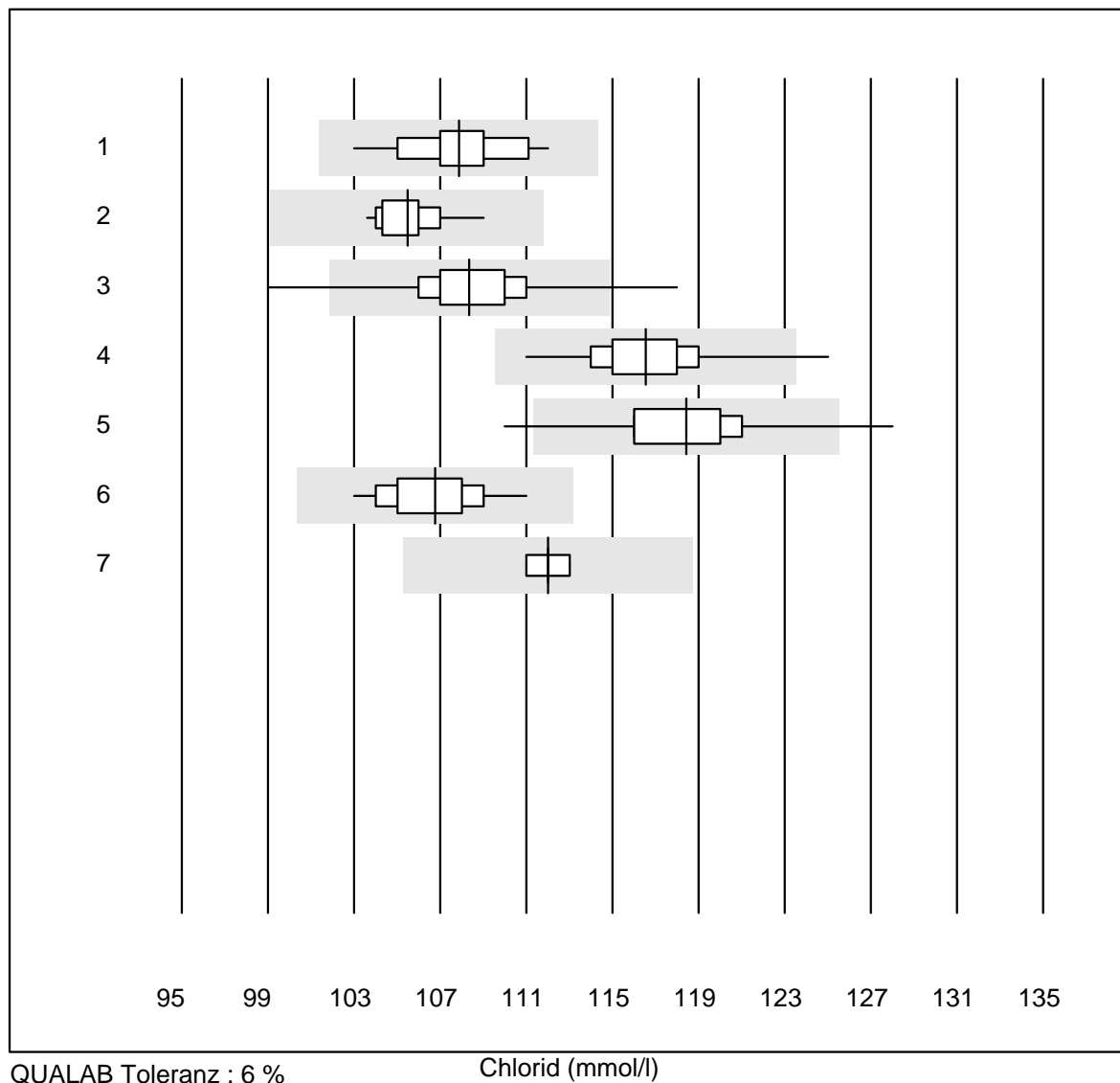
MQ Toleranz : 12 %

Calcium ISE (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	1.19	1.0	e

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

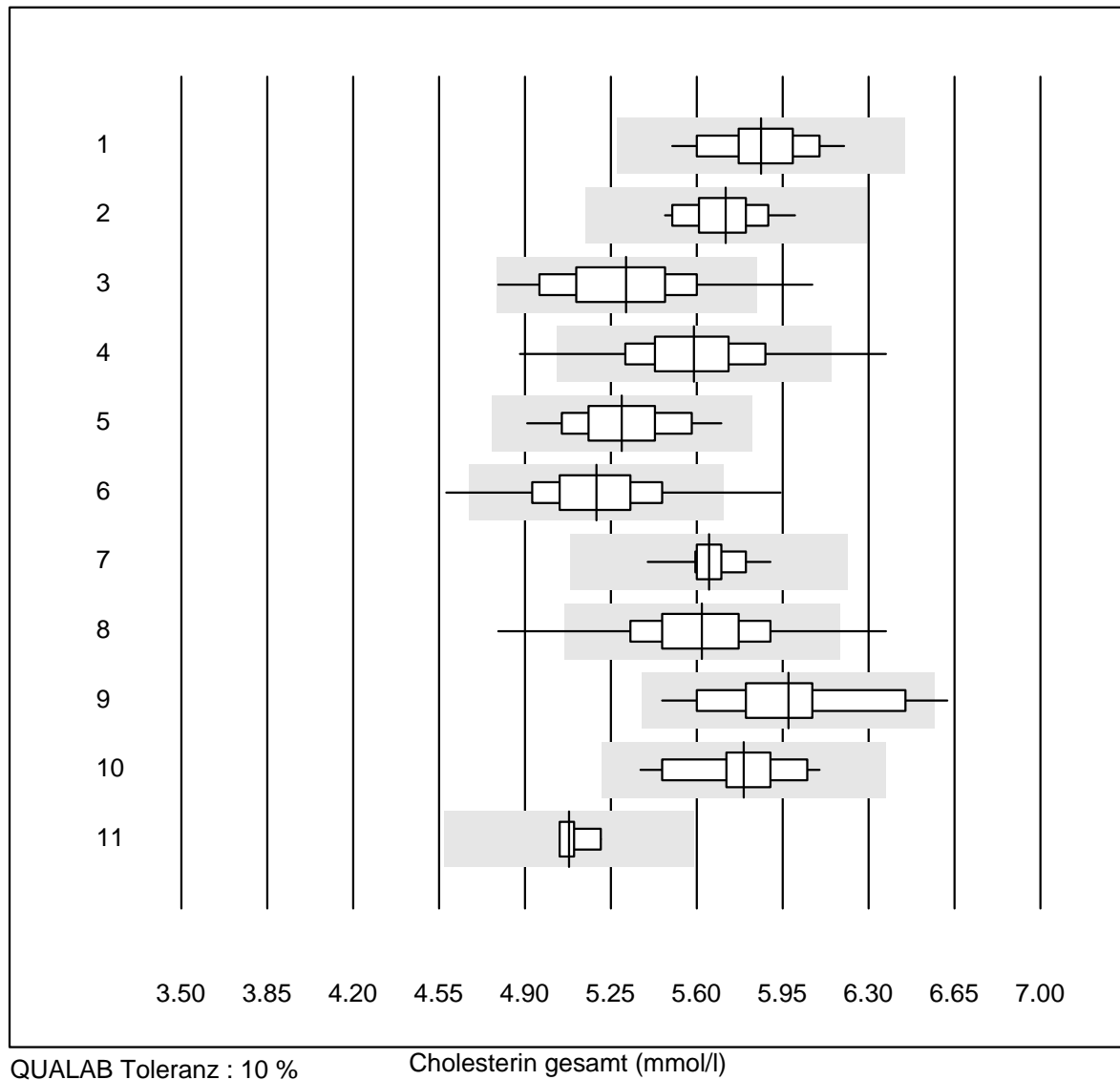
Chlorid



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	28	100.0	0.0	0.0	108	2.1	e
2 Cobas	18	100.0	0.0	0.0	105	1.3	e
3 Fuji Dri-Chem	882	96.2	1.6	2.2	108	2.0	e
4 Spotchem D-Concept	391	98.9	0.3	0.8	117	1.7	e
5 Spotchem EL-SE 1520	69	85.6	7.2	7.2	118	2.6	e
6 Piccolo	26	100.0	0.0	0.0	107	1.9	e
7 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	112	0.6	e

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

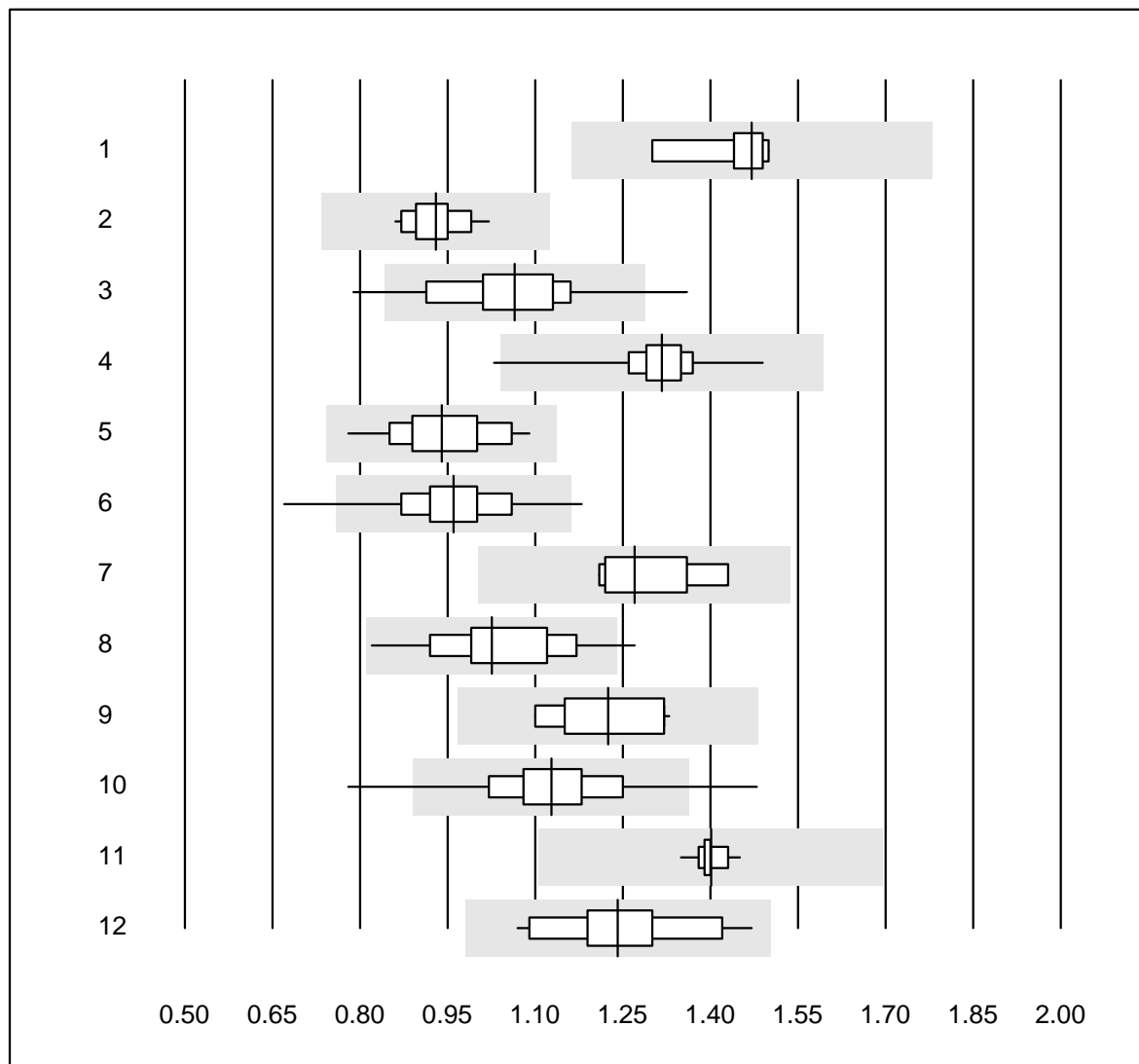
Cholesterin gesamt



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	24	100.0	0.0	0.0	5.86	3.0	e
2	Cobas	26	100.0	0.0	0.0	5.72	2.3	e
3	Reflotron	83	92.8	3.6	3.6	5.31	4.9	e
4	Fuji Dri-Chem	933	98.0	1.4	0.6	5.59	4.0	e
5	Spotchem SP-4430	81	100.0	0.0	0.0	5.30	3.7	e
6	Spotchem D-Concept	425	96.7	1.4	1.9	5.19	4.0	e
7	Piccolo	31	100.0	0.0	0.0	5.65	1.8	e
8	Cholestech LDX	296	94.6	2.7	2.7	5.62	4.2	e
9	Selectra Pro	13	92.3	7.7	0.0	5.97	5.3	e*
10	Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	5.79	3.5	e
11	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	5.08	1.5	e

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

Cholesterin HDL



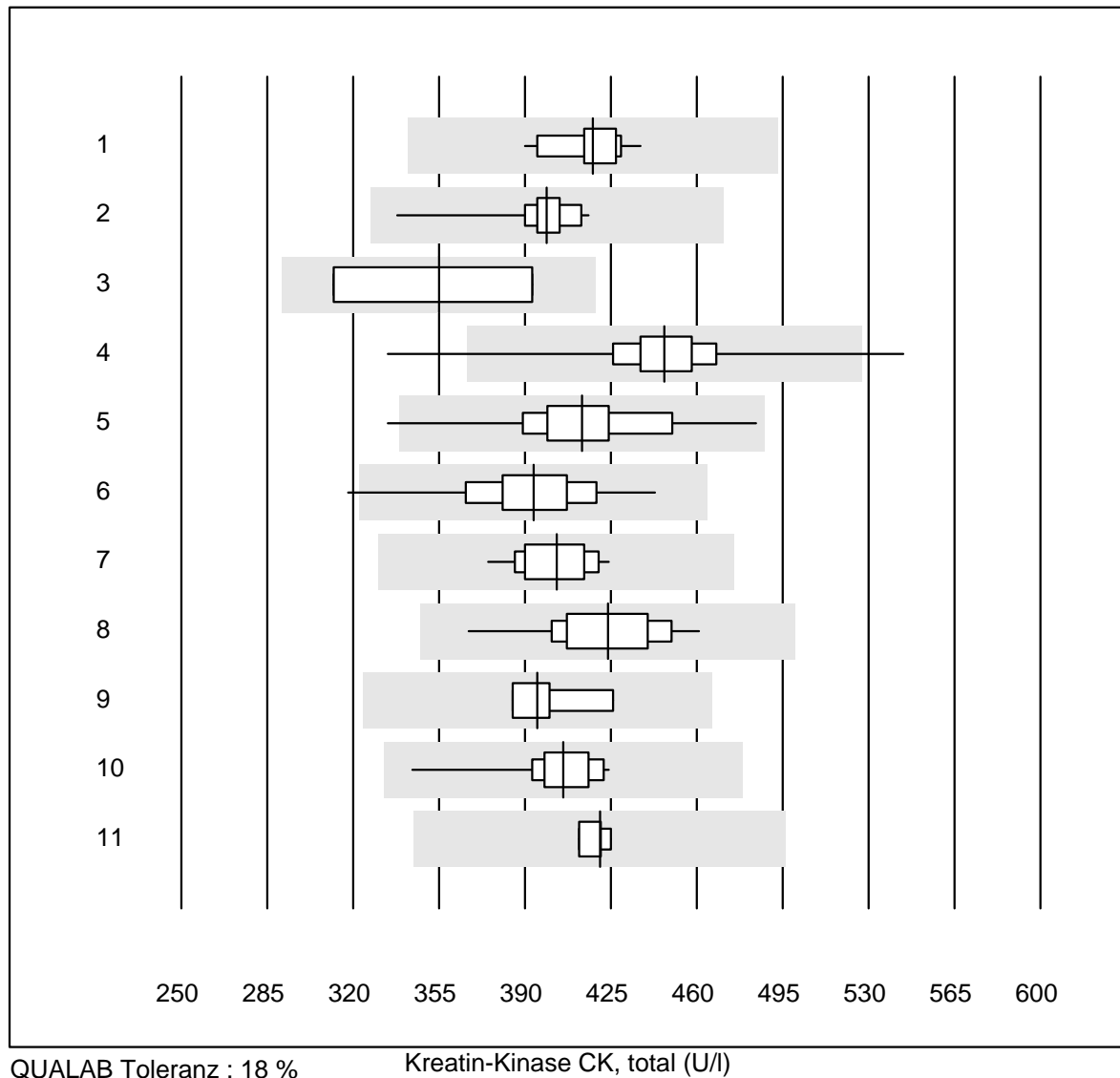
QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Nasschemisch, direkt	5	100.0	0.0	0.0	1.47	5.7	e*
2	Cobas	24	100.0	0.0	0.0	0.93	4.5	e
3	Reflotron	43	86.0	7.0	7.0	1.06	9.9	e
4	Fuji Dri-Chem	902	98.7	0.1	1.2	1.32	3.4	e
5	Spotchem SP-4430	72	98.6	0.0	1.4	0.94	8.1	e
6	Spotchem D-Concept	404	97.6	1.2	1.2	0.96	7.6	e
7	Dimension	5	100.0	0.0	0.0	1.27	7.3	e*
8	Piccolo	28	96.4	3.6	0.0	1.03	9.7	e
9	Pentra/Selectra	10	100.0	0.0	0.0	1.23	7.4	e
10	Cholestech LDX	296	94.3	2.7	3.0	1.13	8.4	e
11	Architect	13	100.0	0.0	0.0	1.40	1.7	e
12	Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	1.24	8.4	e

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

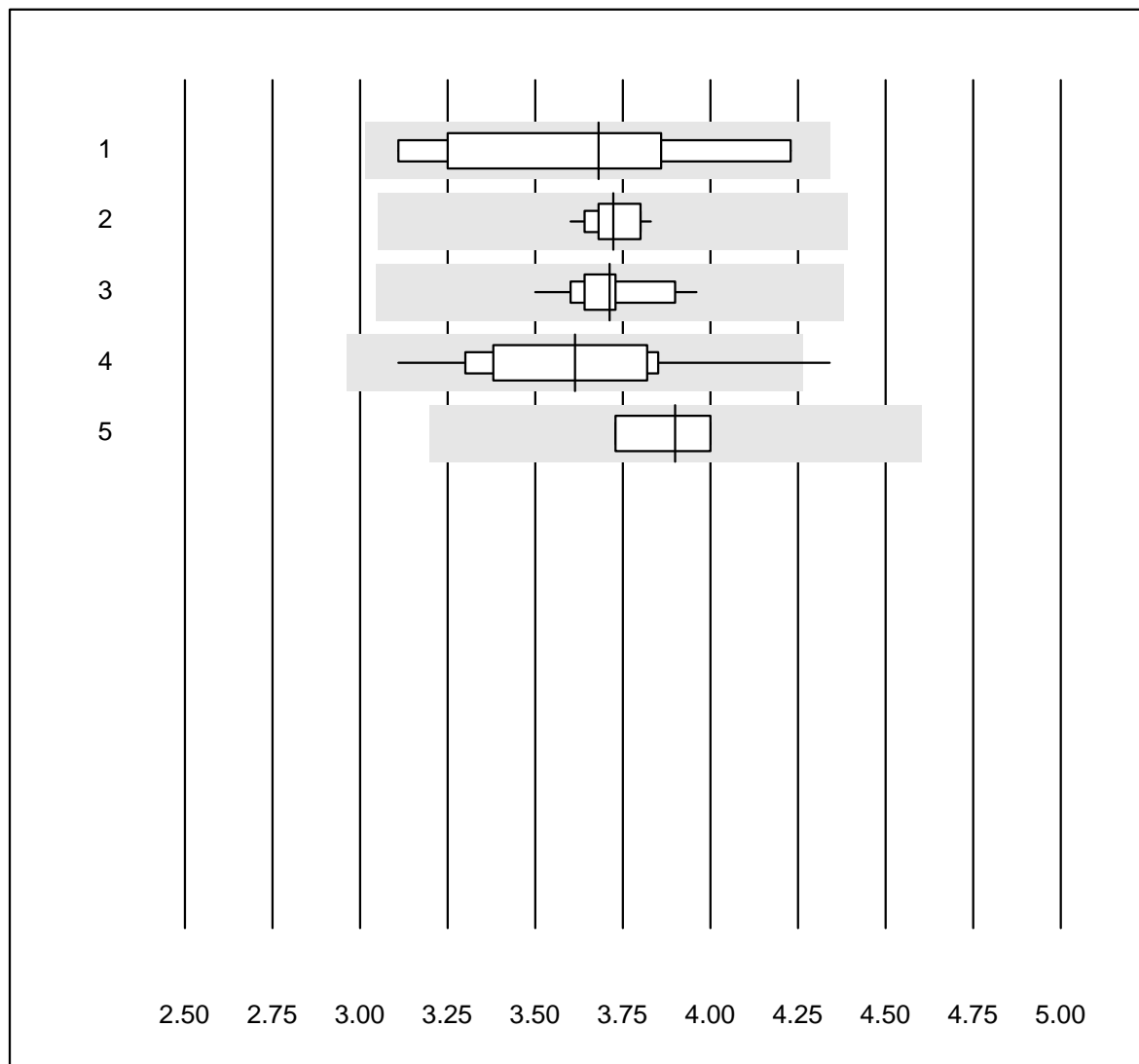
Kreatin-Kinase CK, total



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	18	100.0	0.0	0.0	418	2.7	e
2 Cobas	26	100.0	0.0	0.0	399	3.6	e
3 Reflotron	4	75.0	0.0	25.0	355	13.3	e*
4 Fuji Dri-Chem	643	97.0	1.6	1.4	447	4.6	e
5 Spotchem SP-4430	43	97.7	2.3	0.0	413	6.4	e
6 Spotchem D-Concept	270	99.2	0.4	0.4	393	5.3	e
7 Piccolo	22	100.0	0.0	0.0	403	3.6	e
8 Selectra Pro	11	100.0	0.0	0.0	424	6.1	e
9 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	395	4.6	e*
10 Autolyser/DiaSys	15	100.0	0.0	0.0	406	4.8	e
11 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	421	1.3	e

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

LDL Cholesterin



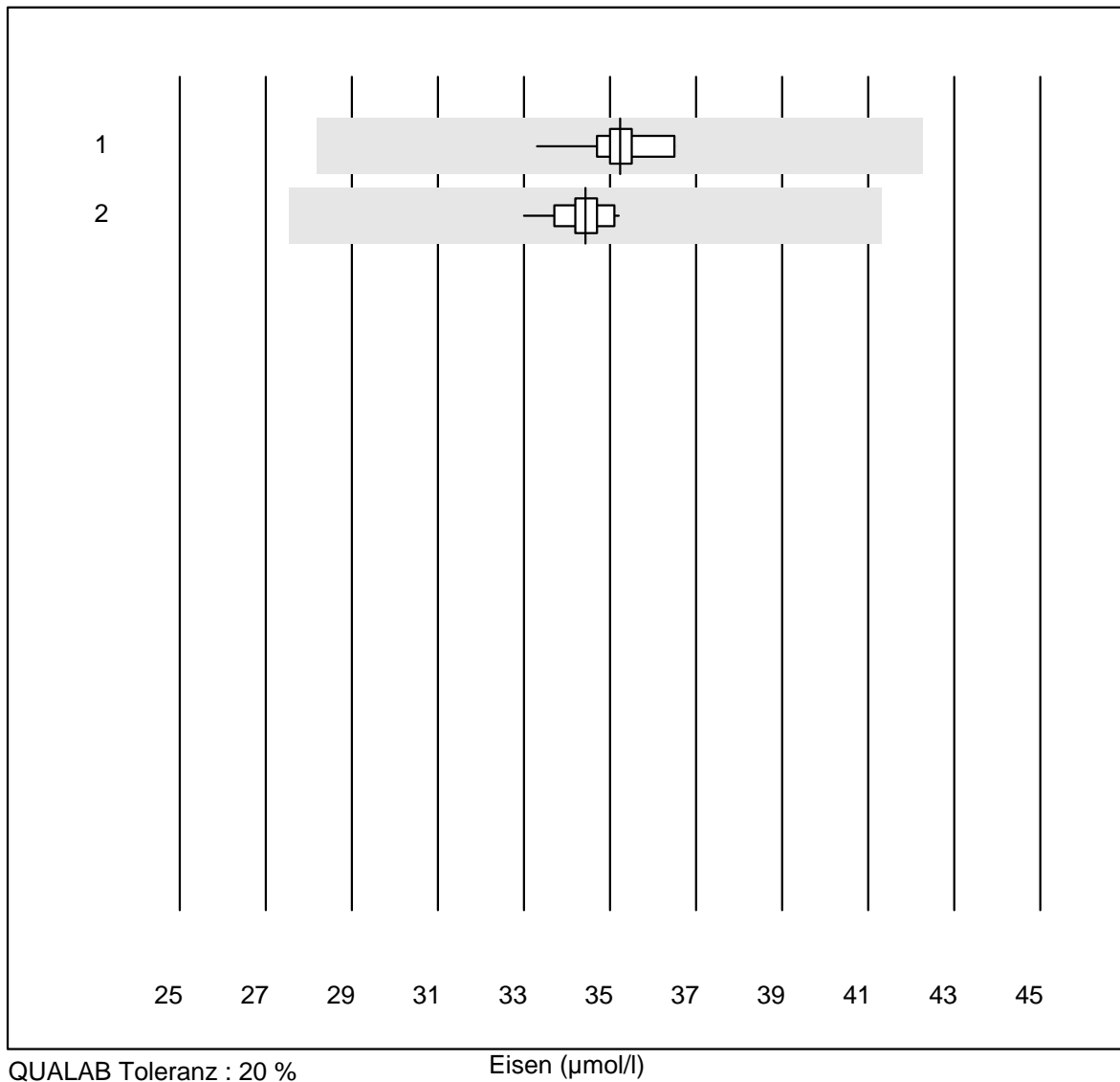
QUALAB Toleranz : 18 %

LDL Cholesterin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Selectra	6	100.0	0.0	0.0	3.7	11.4	e*
2	nasschemisch	14	100.0	0.0	0.0	3.7	1.9	e
3	Roche, Cobas	14	100.0	0.0	0.0	3.7	3.1	e
4	Autolyser/DiaSys	11	90.9	9.1	0.0	3.6	9.3	e*
5	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	3.9	3.6	e

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

Eisen



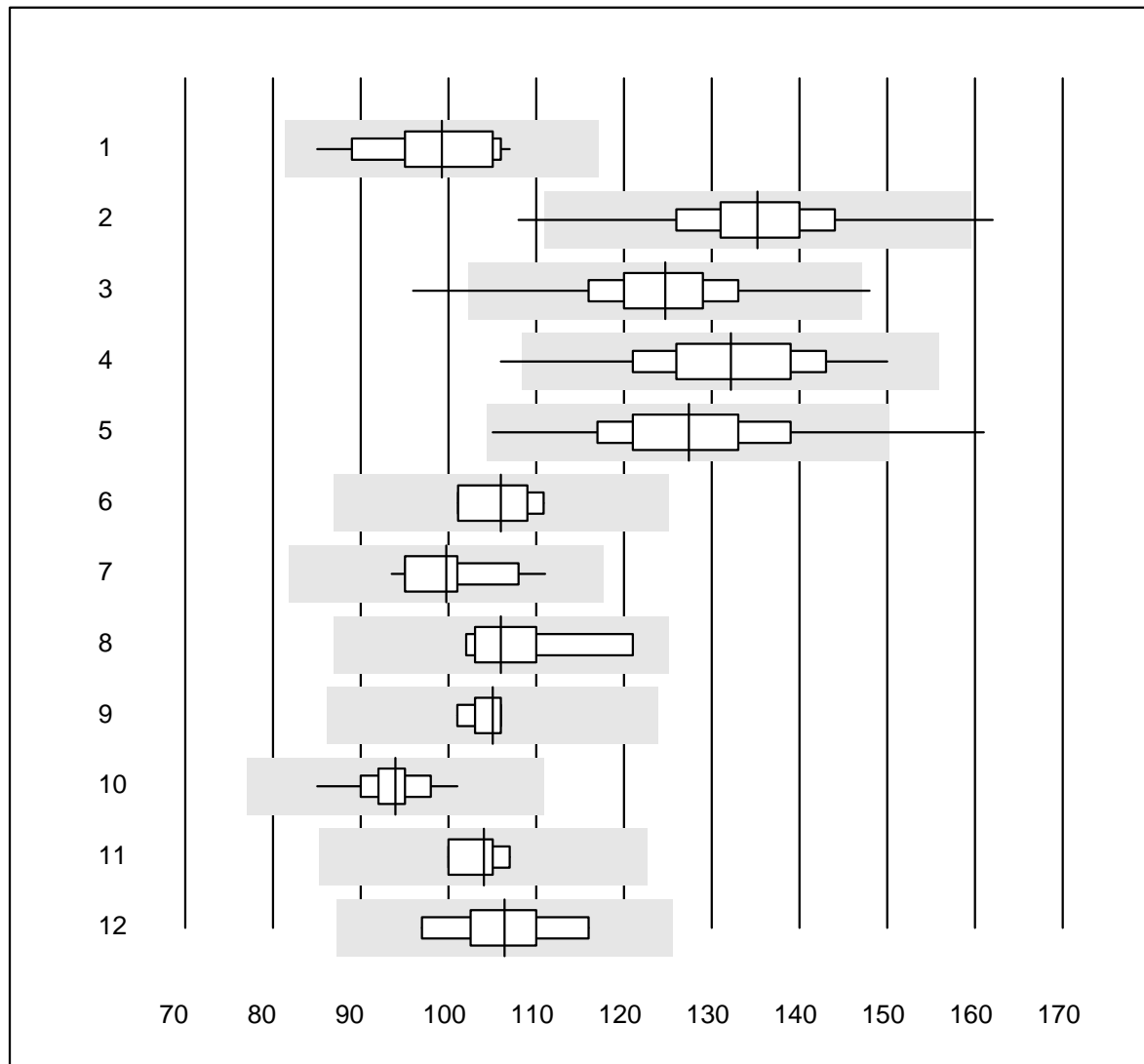
QUALAB Toleranz : 20 %

Eisen (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	14	100.0	0.0	0.0	35	2.2	e
2	Cobas	17	100.0	0.0	0.0	34	1.6	e

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

Gamma-GT



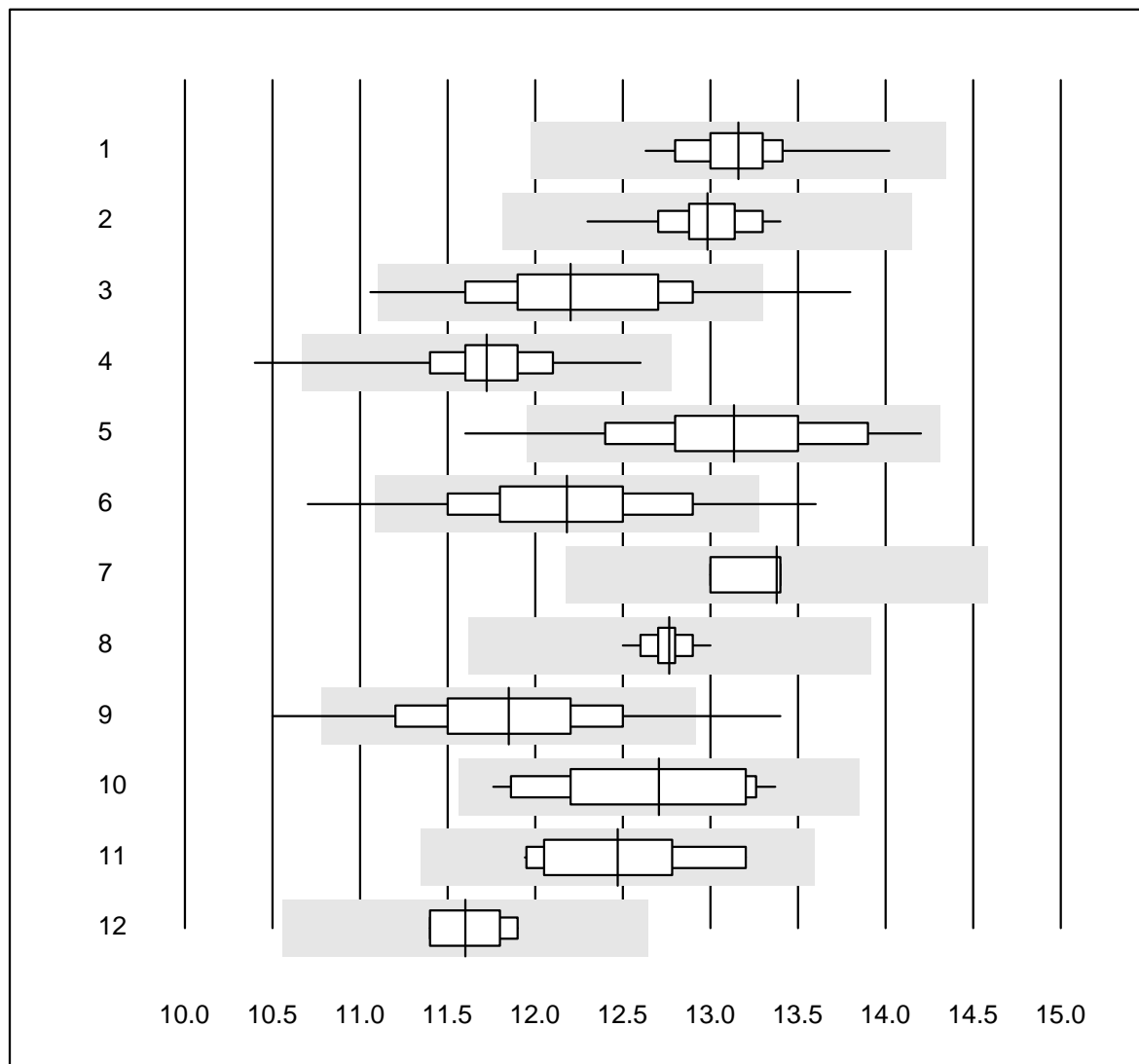
QUALAB Toleranz : 18 %

Gamma-GT (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	29	100.0	0.0	0.0	99	6.9	e
2	Reflotron	235	96.1	0.9	3.0	135	5.8	e
3	Fuji Dri-Chem	1078	98.6	0.5	0.9	125	5.3	e
4	Spotchem SP-4430	107	99.1	0.9	0.0	132	6.7	e
5	Spotchem D-Concept	520	98.0	1.2	0.8	127	6.9	e
6	Selectra/Biolis	4	100.0	0.0	0.0	106	4.4	e*
7	Architect	12	100.0	0.0	0.0	100	5.5	e
8	Dimension	5	100.0	0.0	0.0	106	7.1	e*
9	IFCC Beckmann	6	100.0	0.0	0.0	105	1.9	e
10	Piccolo	61	100.0	0.0	0.0	94	3.4	e
11	Skyla	4	100.0	0.0	0.0	104	2.9	e
12	Selectra Pro	11	90.9	0.0	9.1	106	6.0	e
13	Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	105	3.7	e

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

Glucose



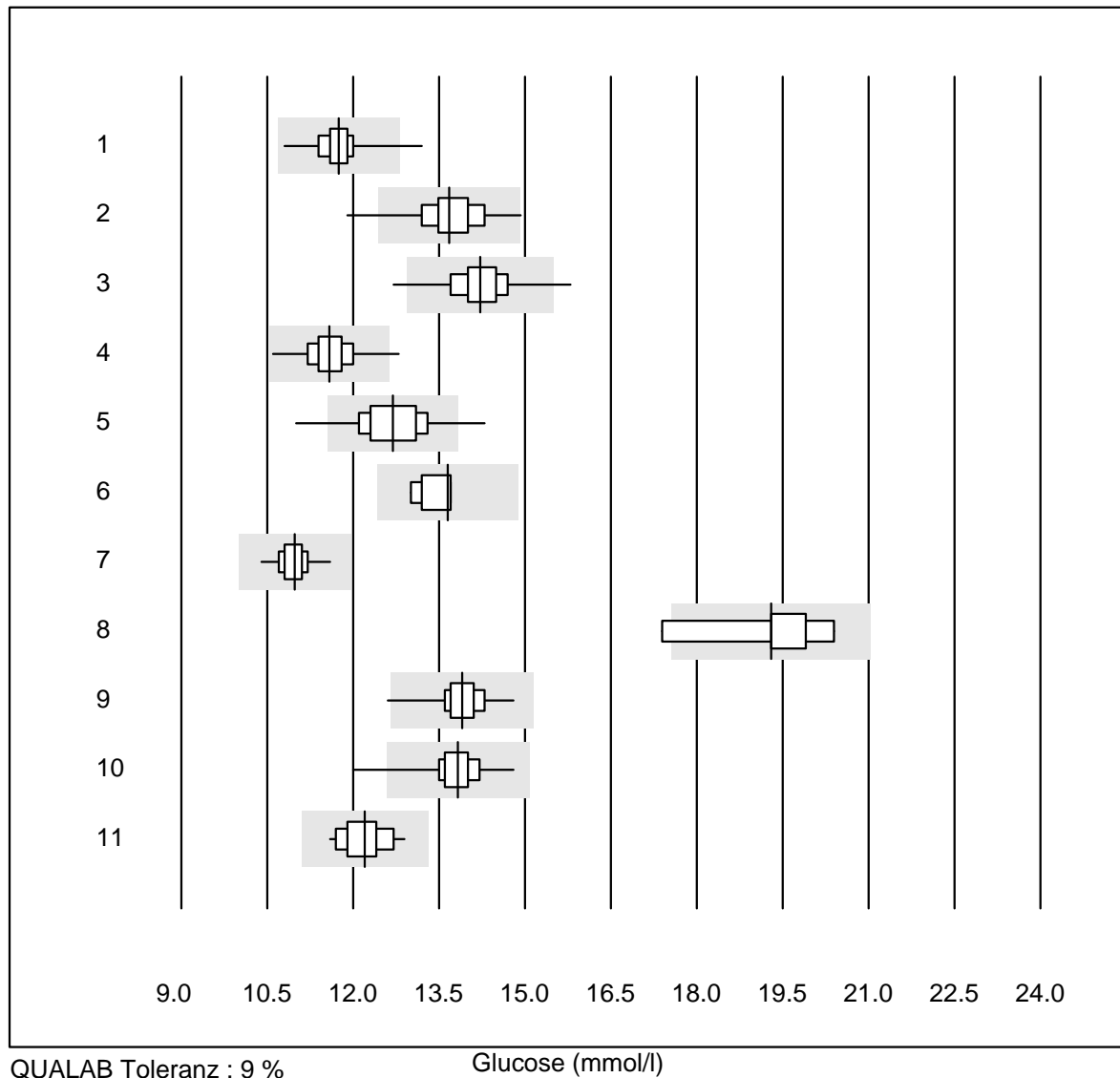
QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	25	100.0	0.0	0.0	13.2	2.2	e
2	Cobas	28	100.0	0.0	0.0	13.0	1.9	e
3	Reflotron	237	89.0	5.9	5.1	12.2	4.5	e
4	Fuji Dri-Chem	1013	99.0	0.3	0.7	11.7	2.3	e
5	Spotchem SP-4430	93	94.6	2.2	3.2	13.1	4.2	e
6	Spotchem D-Concept	483	95.5	3.5	1.0	12.2	4.4	e
7	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	13.4	1.5	e
8	Piccolo	73	100.0	0.0	0.0	12.8	0.9	e
9	Cholestech LDX	290	92.5	4.1	3.4	11.9	4.4	e
10	Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	12.7	4.4	e*
11	Autolyser/DiaSys	17	100.0	0.0	0.0	12.5	3.6	e
12	iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	11.6	1.7	e

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

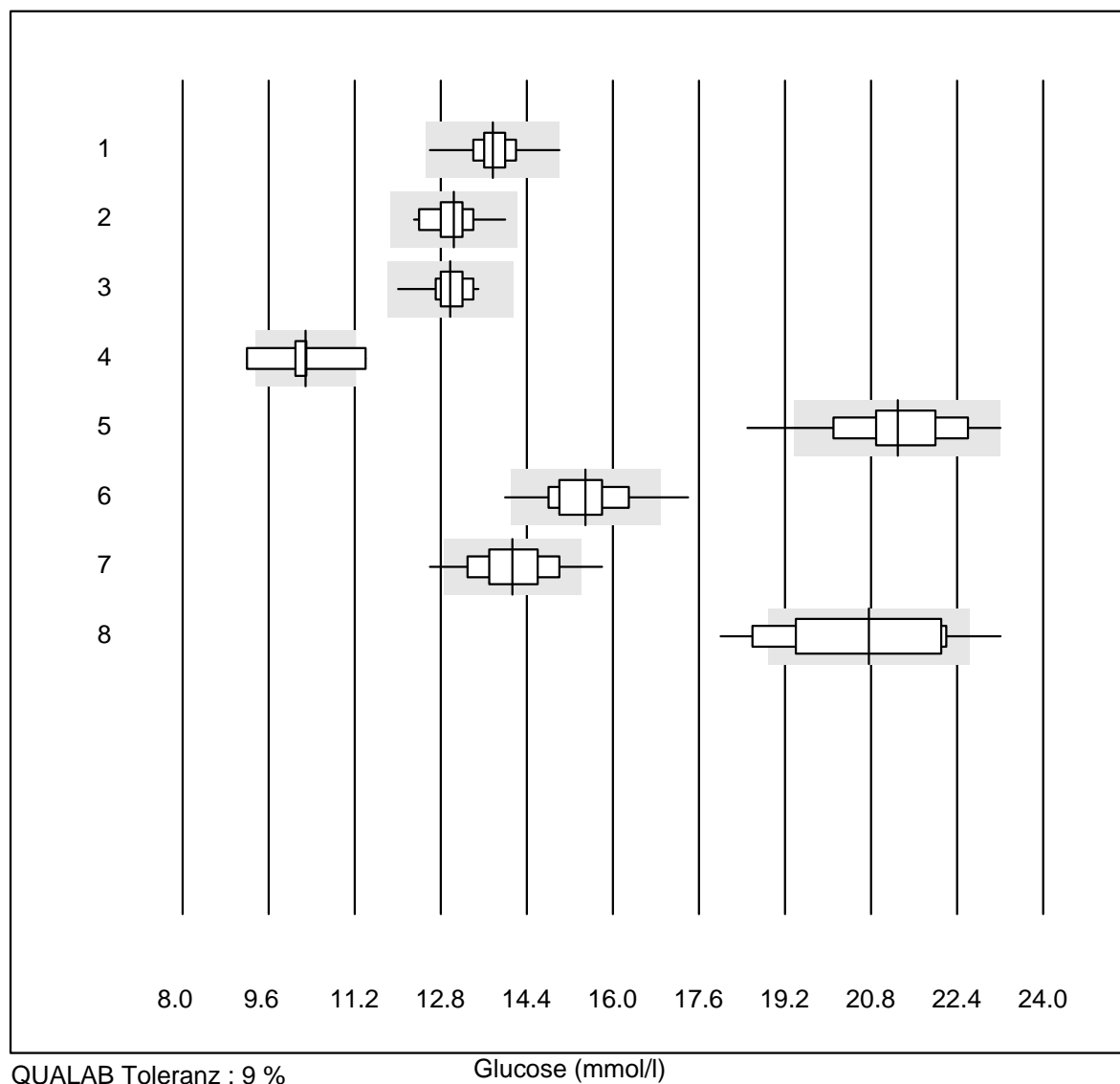
Glucose



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Accu-Chek Instant	116	96.6	1.7	1.7	11.7	3.0	e
2	Accu-Chek Aviva	234	90.6	3.8	5.6	13.7	3.8	e
3	Accu-Chek Inform 2	805	99.5	0.4	0.1	14.2	2.8	e
4	Accu-Check Guide	290	96.2	1.4	2.4	11.6	3.1	e
5	Contour XT	1301	96.5	2.2	1.3	12.7	4.0	e
6	Skyla	6	100.0	0.0	0.0	13.7	2.2	e
7	Statstrip/Xpress	101	100.0	0.0	0.0	11.0	1.9	e
8	Glucocard	9	88.9	11.1	0.0	19.3	4.9	e*
9	Hemocue 201+ P-equiv	103	95.1	1.0	3.9	13.9	2.3	e
10	Hemocue 201RT P-equi	134	96.3	1.5	2.2	13.8	2.6	e
11	Contour NEXT	16	100.0	0.0	0.0	12.2	3.0	e

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

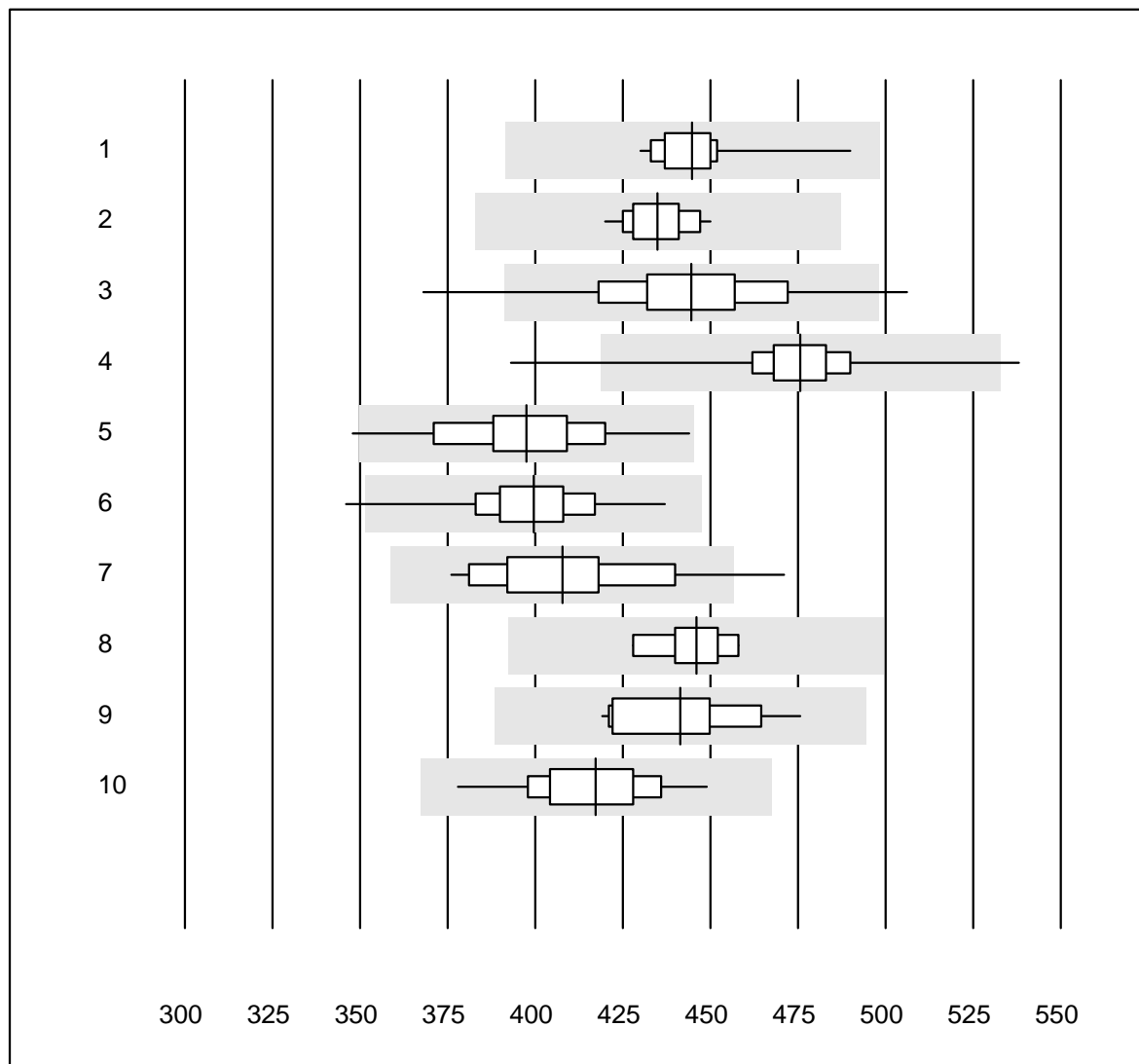
Glucose



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Hemocue 201+ (alt)	34	97.1	0.0	2.9	13.8	3.5	e
2	AccuChek Sensor	30	100.0	0.0	0.0	13.0	2.9	e
3	OneTouch Verio	24	95.8	0.0	4.2	13.0	2.5	e
4	Contour 2 (5s)	11	63.6	18.2	18.2	10.3	6.0	e*
5	Healthpro	25	84.0	4.0	12.0	21.3	4.7	e
6	Mylife UNIO	387	94.4	2.8	2.8	15.5	3.9	e
7	mylife Pura	93	90.3	4.3	5.4	14.1	4.7	e
8	Alpha Check	22	72.7	18.2	9.1	20.8	7.4	e*

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

Harnsäure



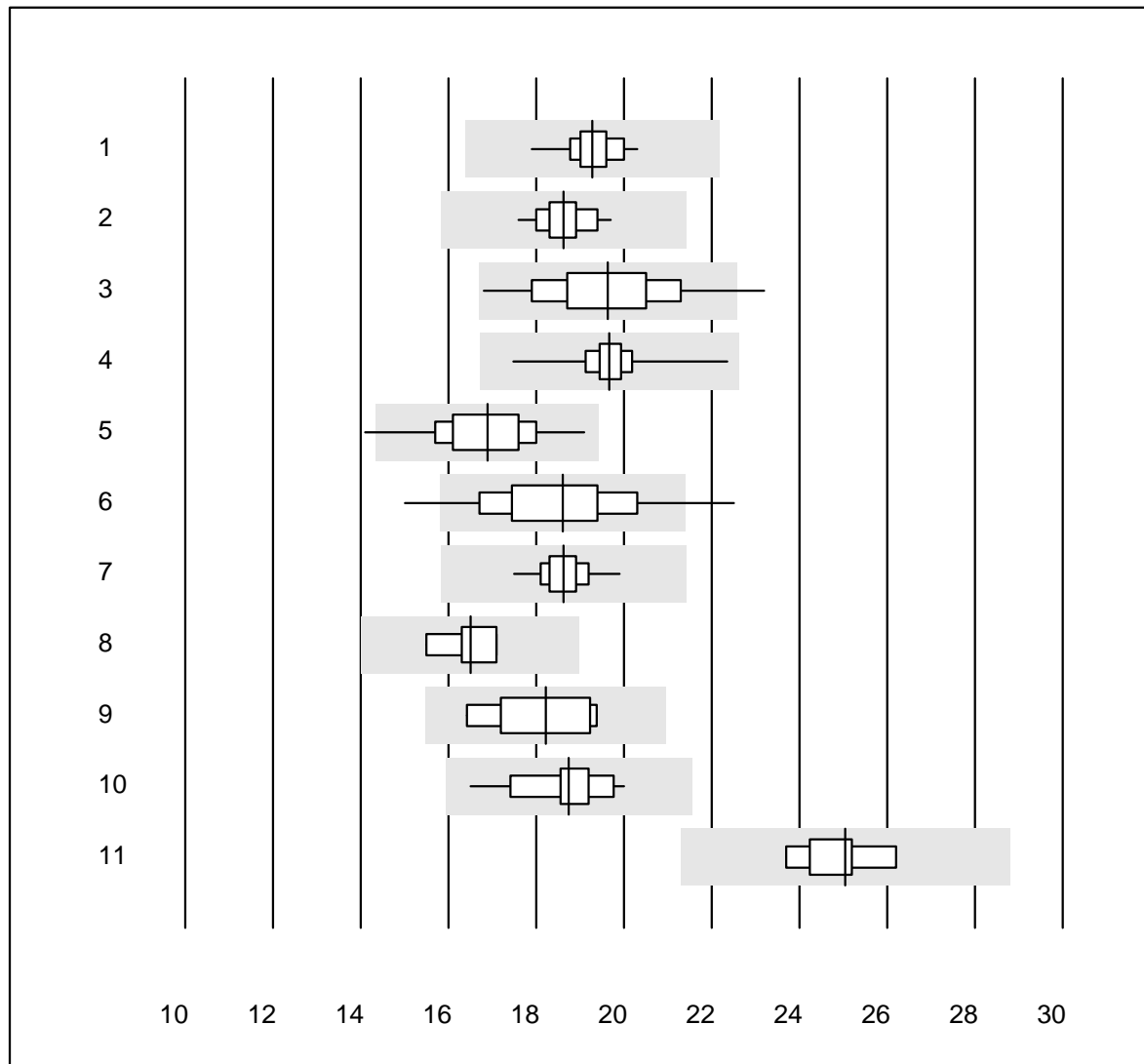
QUALAB Toleranz : 12 %

Harnsäure (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	28	96.4	0.0	3.6	445	2.6	e
2	Cobas	25	100.0	0.0	0.0	435	1.9	e
3	Reflotron	177	94.9	2.3	2.8	445	4.9	e
4	Fuji Dri-Chem	1000	97.8	0.7	1.5	476	2.7	e
5	Spotchem SP-4430	86	97.6	1.2	1.2	397	4.4	e
6	Spotchem D-Concept	485	98.4	0.2	1.4	400	3.3	e
7	Piccolo	37	89.2	8.1	2.7	408	5.9	e
8	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	446	2.6	e
9	Selectra Pro	17	94.1	0.0	5.9	441	3.6	e
10	Autolyser/DiaSys	17	94.1	0.0	5.9	417	4.2	e

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

Harnstoff



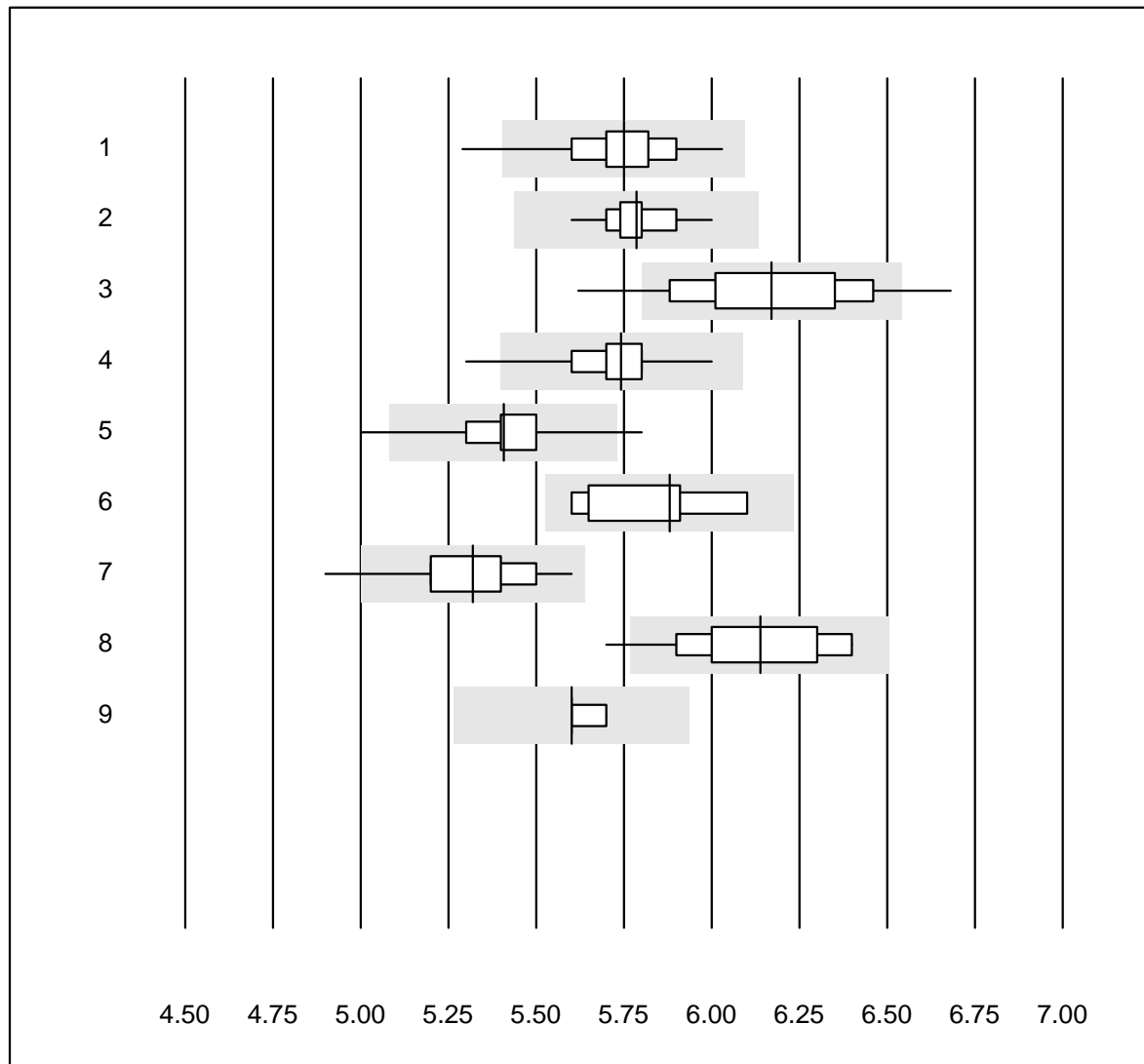
QUALAB Toleranz : 15 %

Harnstoff (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	24	100.0	0.0	0.0	19.3	3.0	e
2	Cobas	26	100.0	0.0	0.0	18.6	2.8	e
3	Reflotron	86	88.4	2.3	9.3	19.6	7.0	e
4	Fuji Dri-Chem	612	99.7	0.0	0.3	19.7	2.3	e
5	Spotchem SP-4430	51	92.1	2.0	5.9	16.9	5.8	e
6	Spotchem D-Concept	278	93.8	4.0	2.2	18.6	7.5	e
7	Piccolo	63	100.0	0.0	0.0	18.6	2.4	e
8	Skyla	6	100.0	0.0	0.0	16.5	3.6	e
9	Selectra Pro	9	100.0	0.0	0.0	18.2	6.2	e*
10	Autolyser/DiaSys	13	100.0	0.0	0.0	18.7	5.0	e
11	iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	25.1	3.5	e

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

Kalium



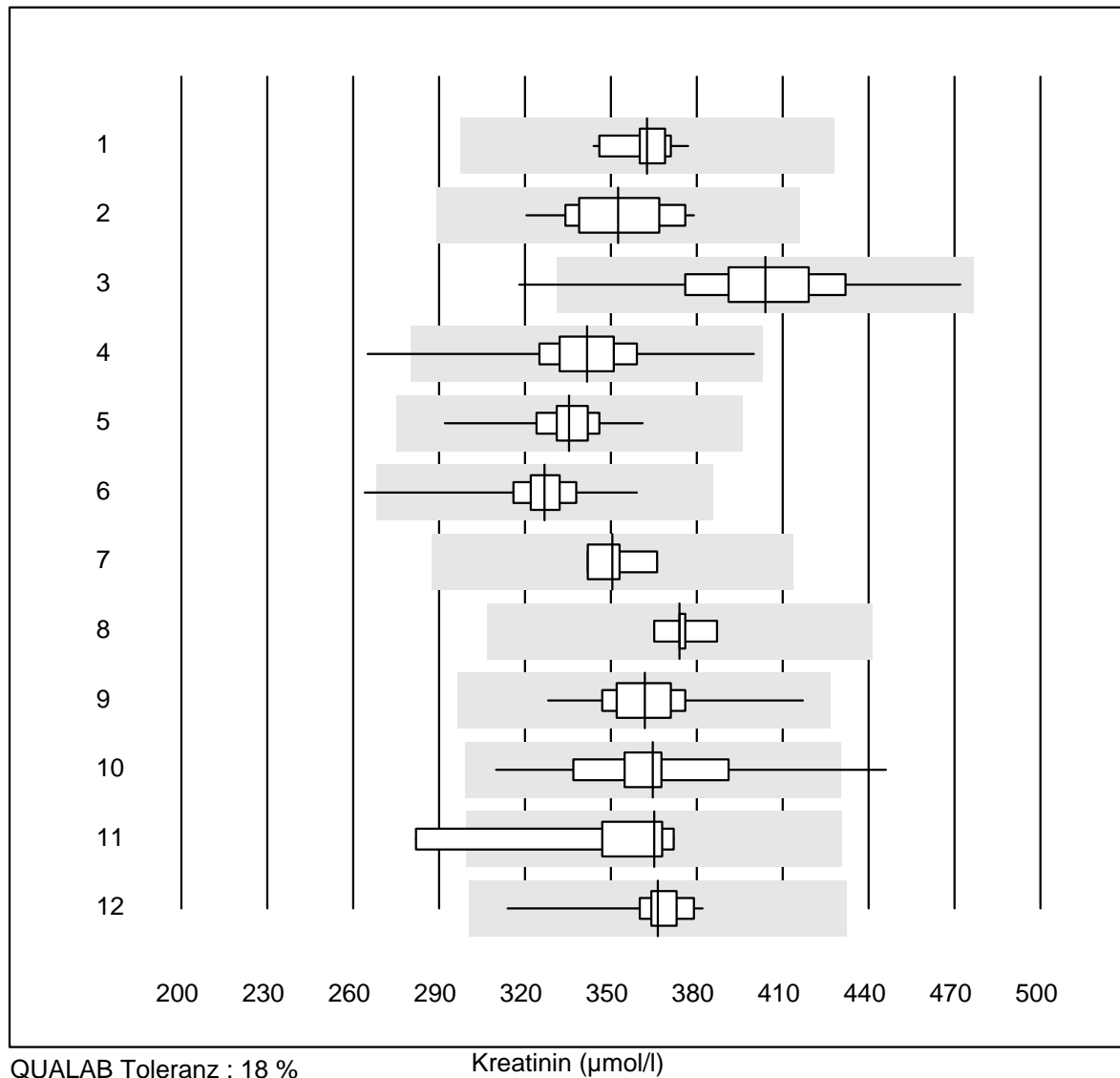
QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	37	97.3	2.7	0.0	5.75	2.5	e
2 Cobas	28	100.0	0.0	0.0	5.79	1.3	e
3 Reflotron	200	87.5	6.0	6.5	6.17	3.5	e
4 Fuji Dri-Chem	1052	97.1	1.1	1.8	5.74	1.7	e
5 Spotchem D-Concept	487	99.0	0.6	0.4	5.41	1.7	e
6 Autolyser/DiaSys	7	85.7	0.0	14.3	5.88	3.2	e*
7 Spotchem EL-SE 1520	80	95.0	2.5	2.5	5.32	2.3	e
8 Piccolo	42	97.6	2.4	0.0	6.14	3.2	e
9 iStat Chem8	8	100.0	0.0	0.0	5.60	0.8	e

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

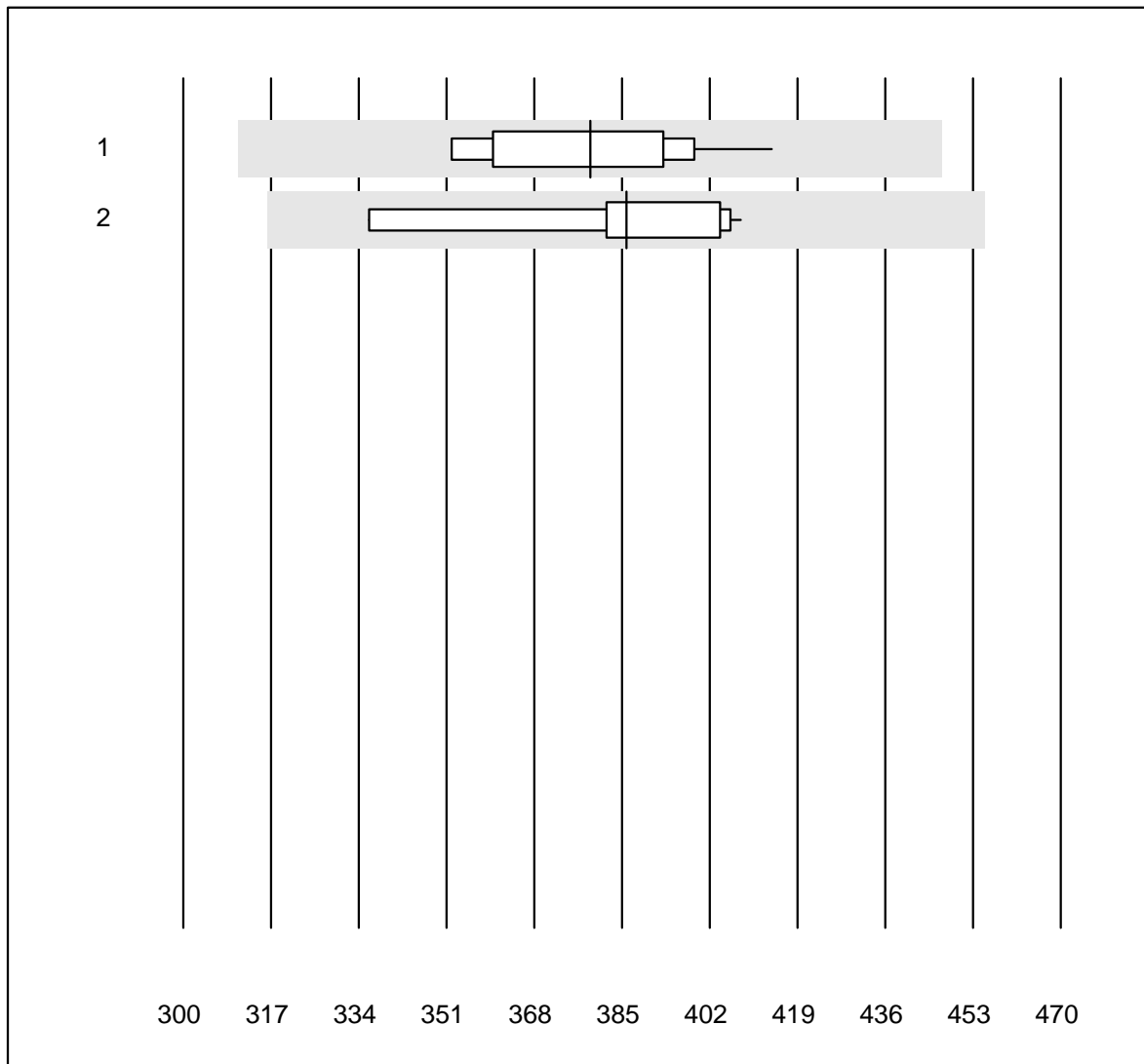
Kreatinin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	12	100.0	0.0	0.0	363	2.6	e
2	Cobas	27	100.0	0.0	0.0	352	4.7	e
3	Reflotron	312	97.4	1.0	1.6	404	5.8	e
4	Fuji Dri-Chem	1103	99.0	0.3	0.7	342	4.1	e
5	Spotchem SP-4430	117	100.0	0.0	0.0	335	2.8	e
6	Spotchem D-Concept	522	98.7	0.2	1.1	327	2.9	e
7	Jaffé Boehringer	4	100.0	0.0	0.0	351	2.9	e
8	Enzymatisch	9	100.0	0.0	0.0	374	1.7	e
9	Piccolo	70	100.0	0.0	0.0	362	3.9	e
10	Selectra Pro	17	94.1	5.9	0.0	365	7.7	e
11	Skyla	5	80.0	20.0	0.0	365	10.8	e*
12	Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	366	3.9	e
13	andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	372	2.4	e
14	EPOC	10	100.0	0.0	0.0	319	9.8	e*

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

Kreatinin E

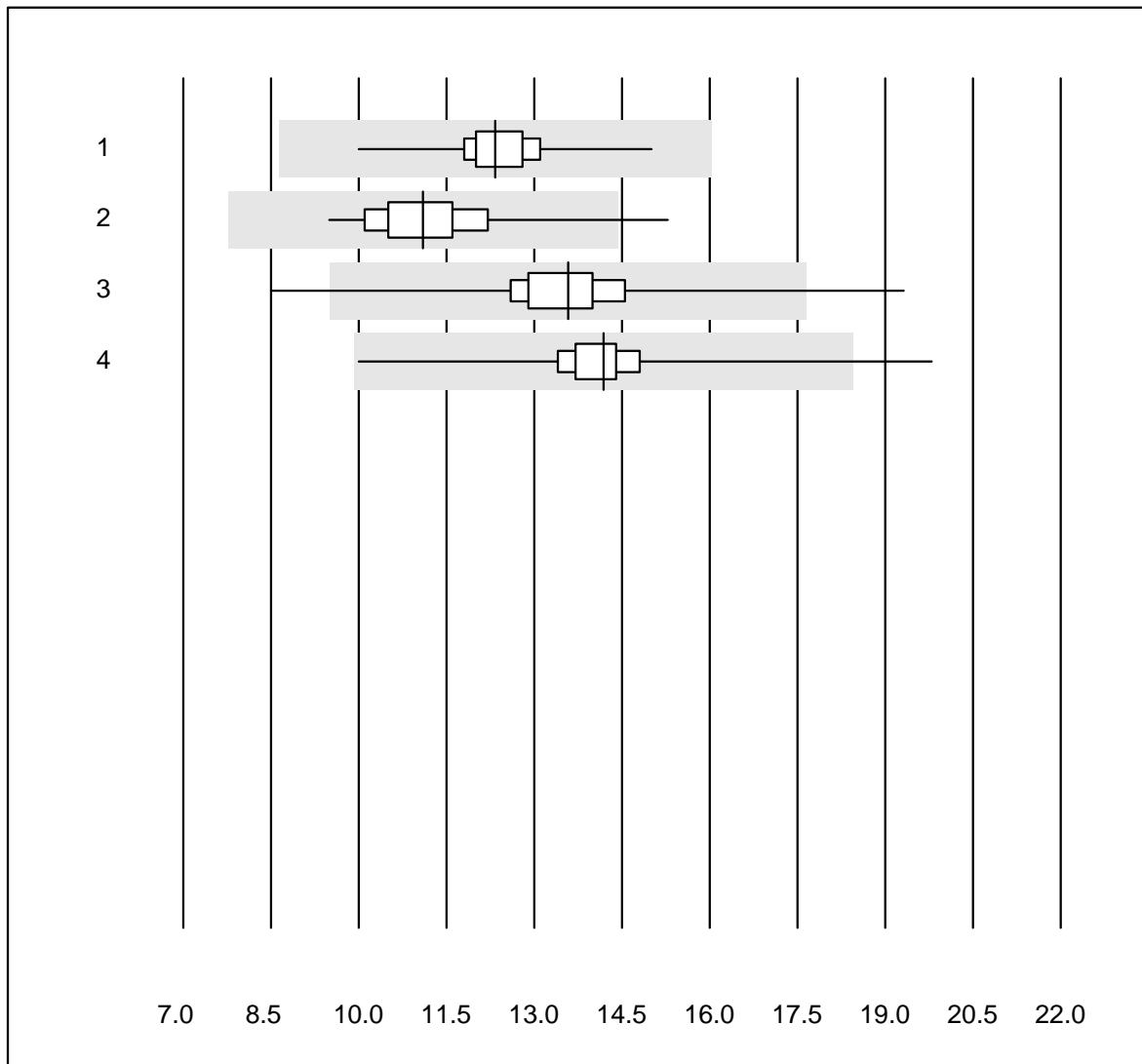


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatinin E (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat Chem8	14	100.0	0.0	0.0	379	5.1	e
2 ABL700/800	10	100.0	0.0	0.0	386	6.4	e

eGFR CKD-EPI

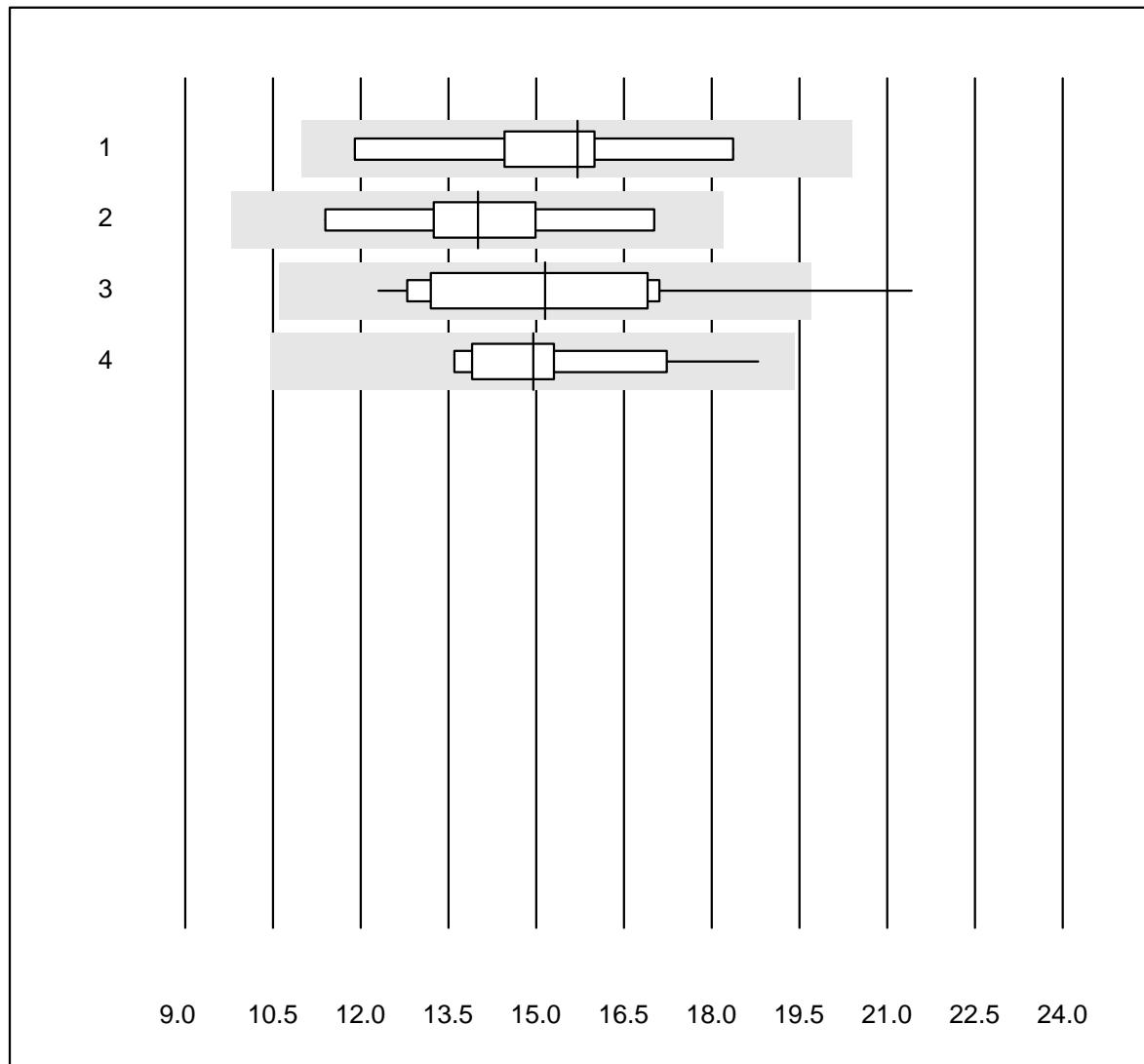


MQ Toleranz : 30 %

eGFR CKD-EPI ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	64	96.9	0.0	3.1	12	6.5	e
2	Reflotron	83	97.6	1.2	1.2	11	8.8	e
3	Fuji Dri-Chem	400	95.0	2.5	2.5	14	8.9	e
4	Spotchem	239	91.2	2.1	6.7	14	7.9	e

eGFR Cockcroft-Gault

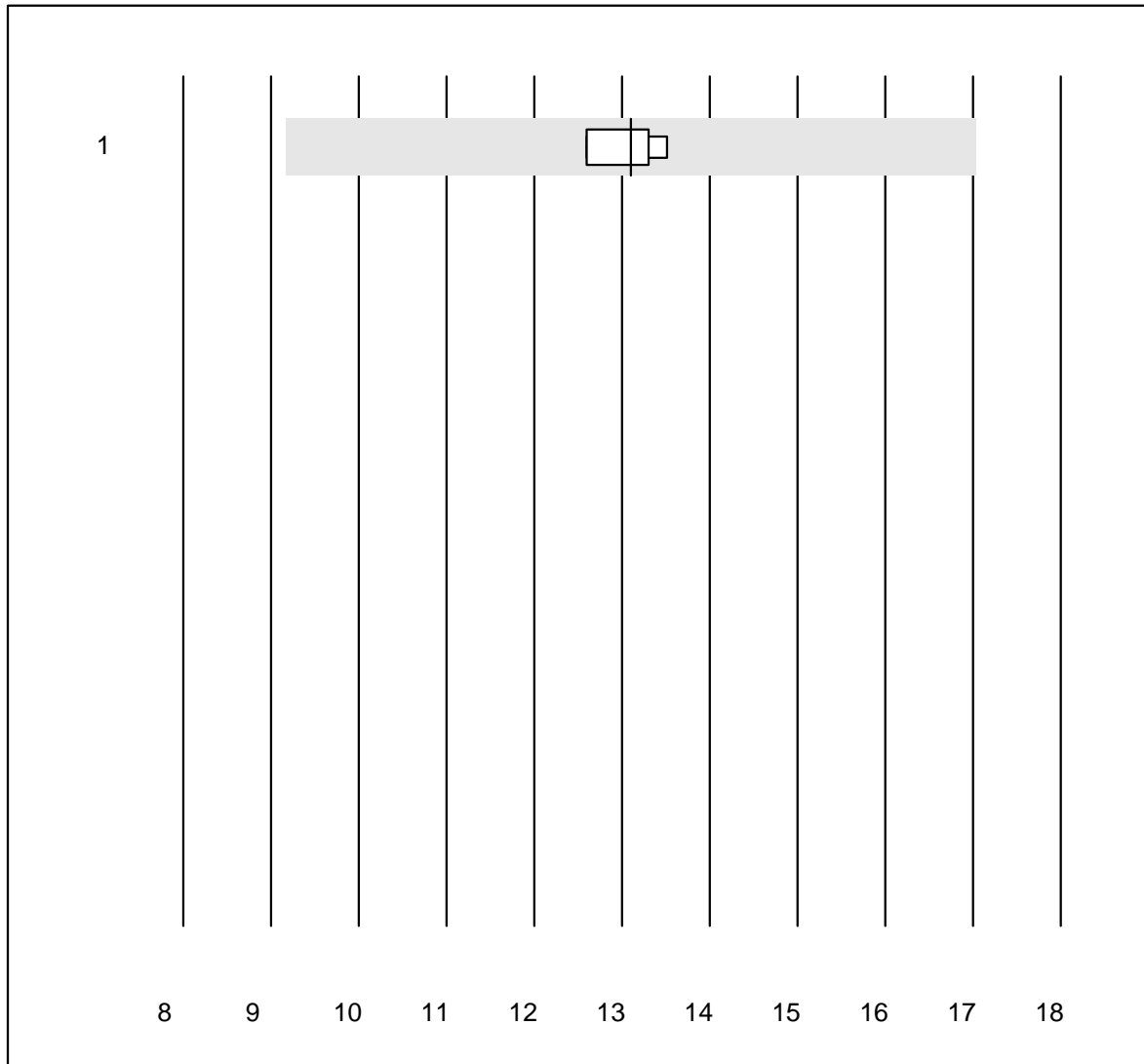


MQ Toleranz : 30 %

eGFR Cockcroft-Gault ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	5	100.0	0.0	0.0	16	15.4	e*
2 Reflotron	9	100.0	0.0	0.0	14	11.5	e*
3 Fuji Dri-Chem	35	88.5	2.9	8.6	15	14.0	e
4 Spotchem	10	100.0	0.0	0.0	15	11.6	e*

eGFR MDRD



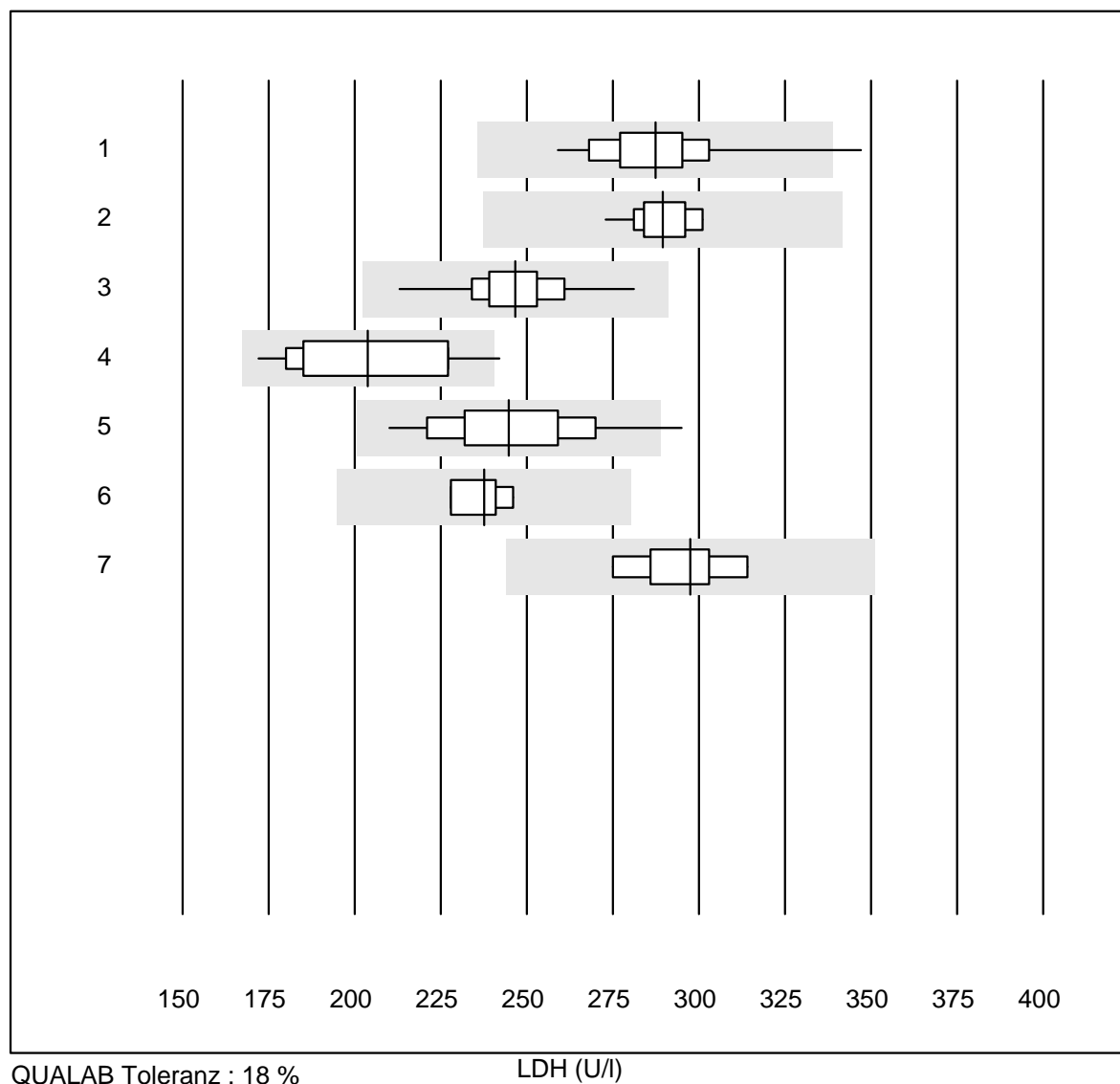
MQ Toleranz : 30 %

eGFR MDRD ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Fuji Dri-Chem	4	100.0	0.0	0.0	13	3.1	e

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

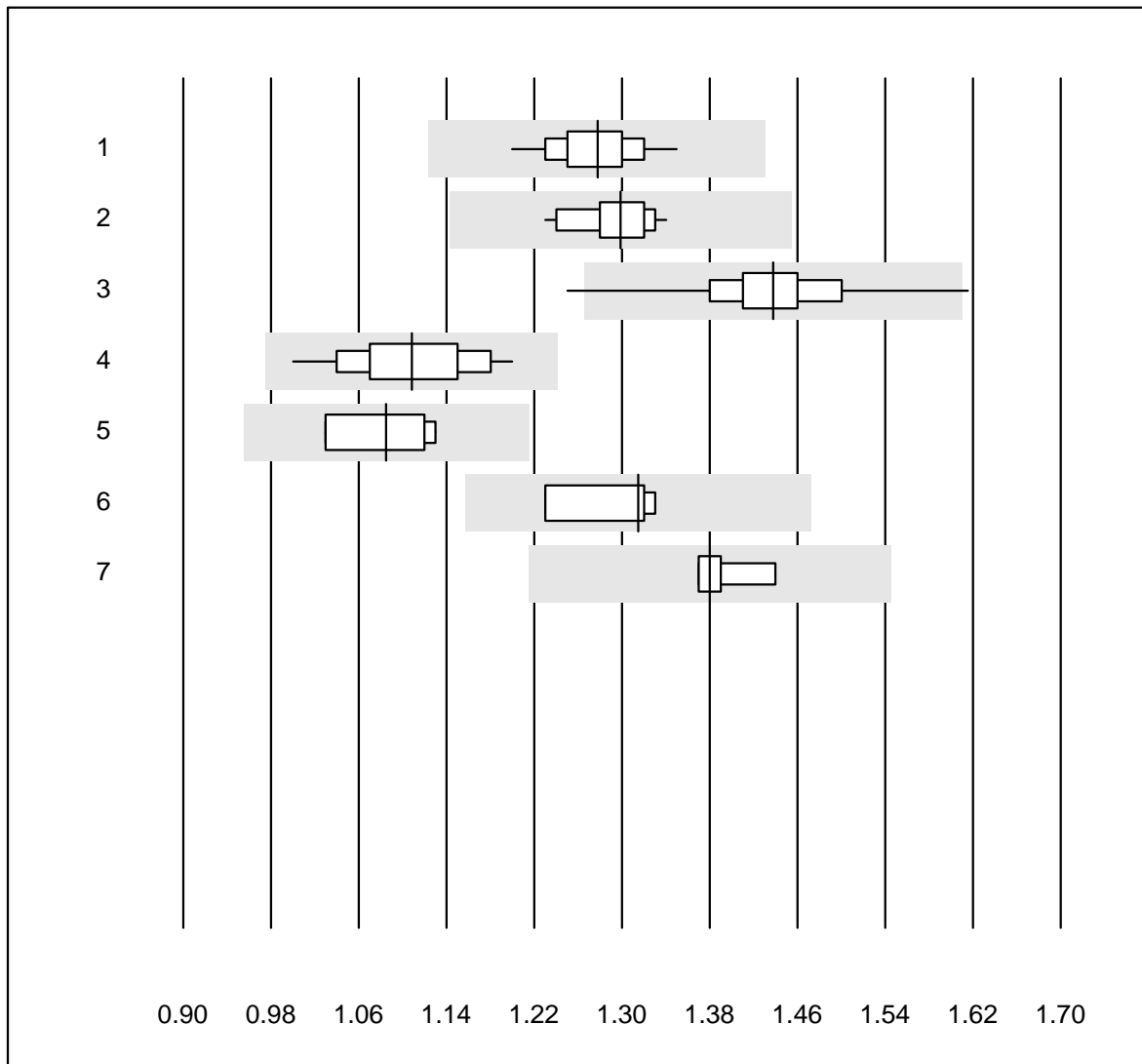
LDH



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	39	97.4	2.6	0.0	287	5.5	e
2 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	289	2.9	e
3 Fuji Dri-Chem	140	97.9	0.0	2.1	247	4.5	e
4 Spotchem SP-4430	11	90.9	9.1	0.0	204	11.1	e*
5 Spotchem D-Concept	47	97.9	2.1	0.0	245	7.8	e
6 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	238	3.3	e
7 Autolyser/DiaSys	6	100.0	0.0	0.0	298	4.6	e

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

Magnesium



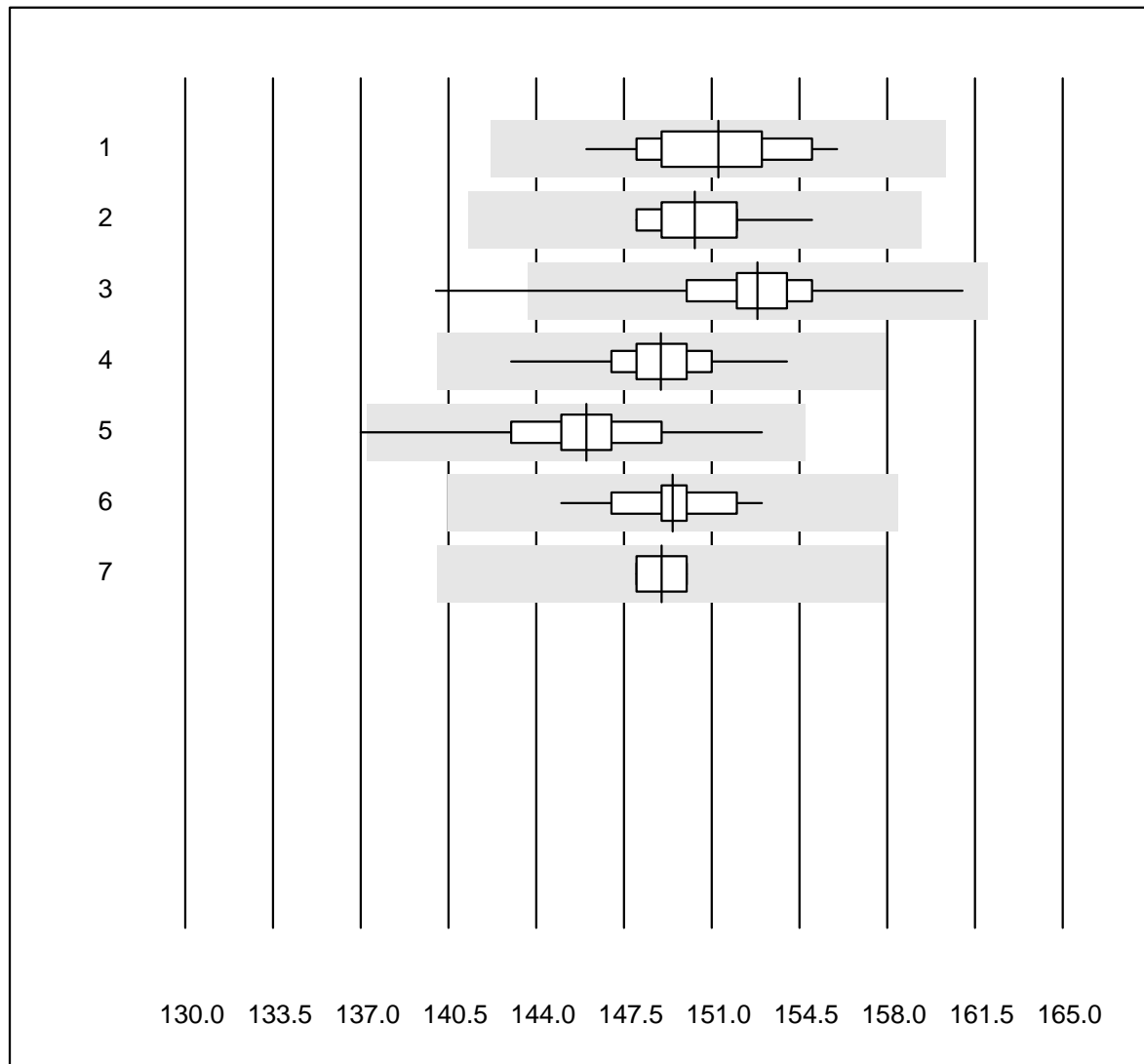
QUALAB Toleranz : 12 %

Magnesium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	21	100.0	0.0	0.0	1.28	3.1	e
2	Cobas	19	100.0	0.0	0.0	1.30	2.4	e
3	Fuji Dri-Chem	97	97.9	2.1	0.0	1.44	3.8	e
4	Spotchem D-Concept	37	100.0	0.0	0.0	1.11	4.6	e
5	Spotchem SP-4430	4	100.0	0.0	0.0	1.09	4.6	e*
6	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	1.32	3.5	e*
7	Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	1.38	2.1	e

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

Natrium



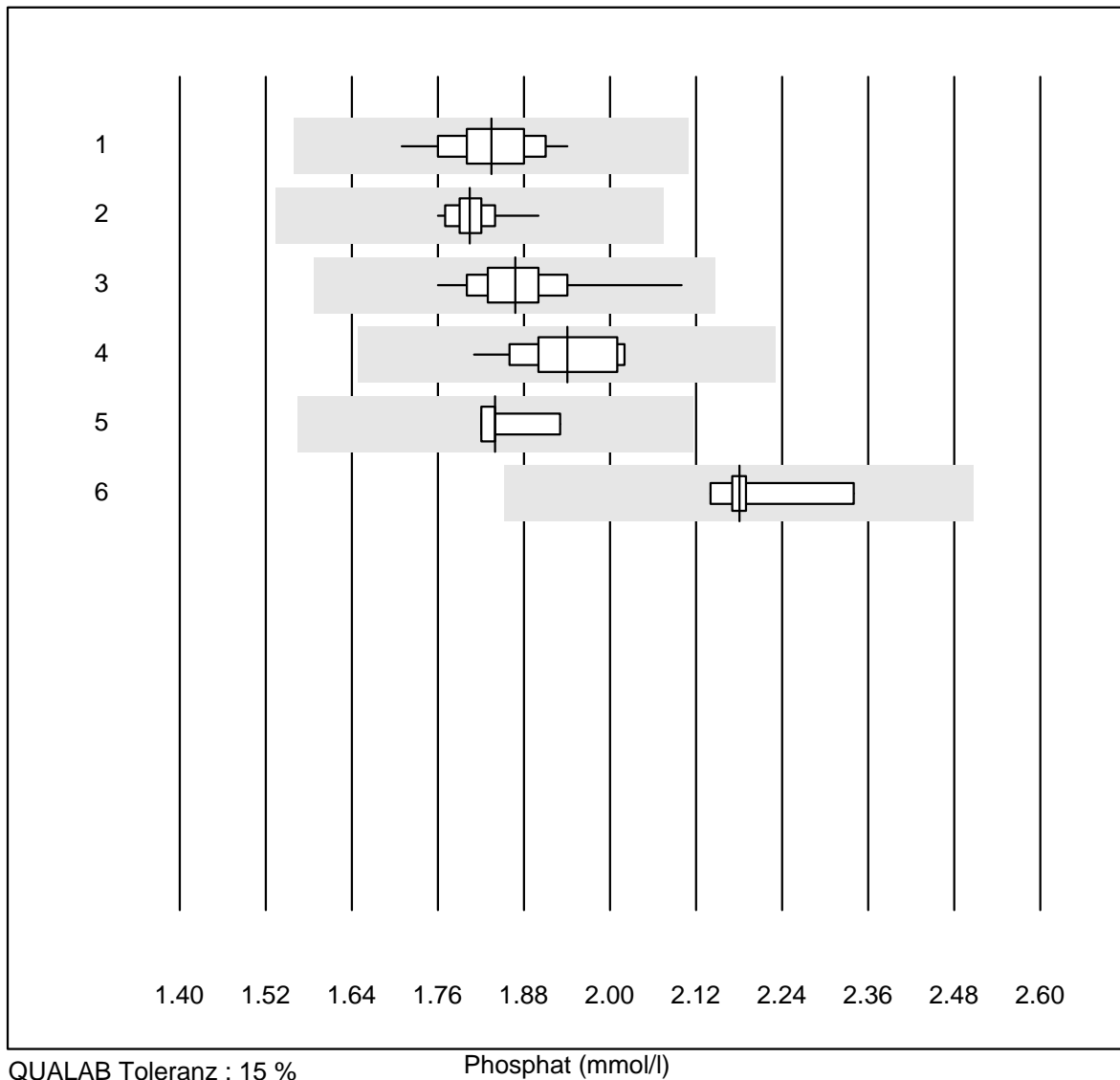
QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	37	100.0	0.0	0.0	151	1.8	e
2 Cobas	28	96.4	0.0	3.6	150	1.2	e
3 Fuji Dri-Chem	962	97.0	1.5	1.5	153	1.6	e
4 Spotchem D-Concept	427	99.8	0.0	0.2	149	1.2	e
5 Spotchem EL-SE 1520	74	95.9	1.4	2.7	146	1.8	e
6 Piccolo	42	100.0	0.0	0.0	149	1.2	e
7 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	149	0.6	e

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

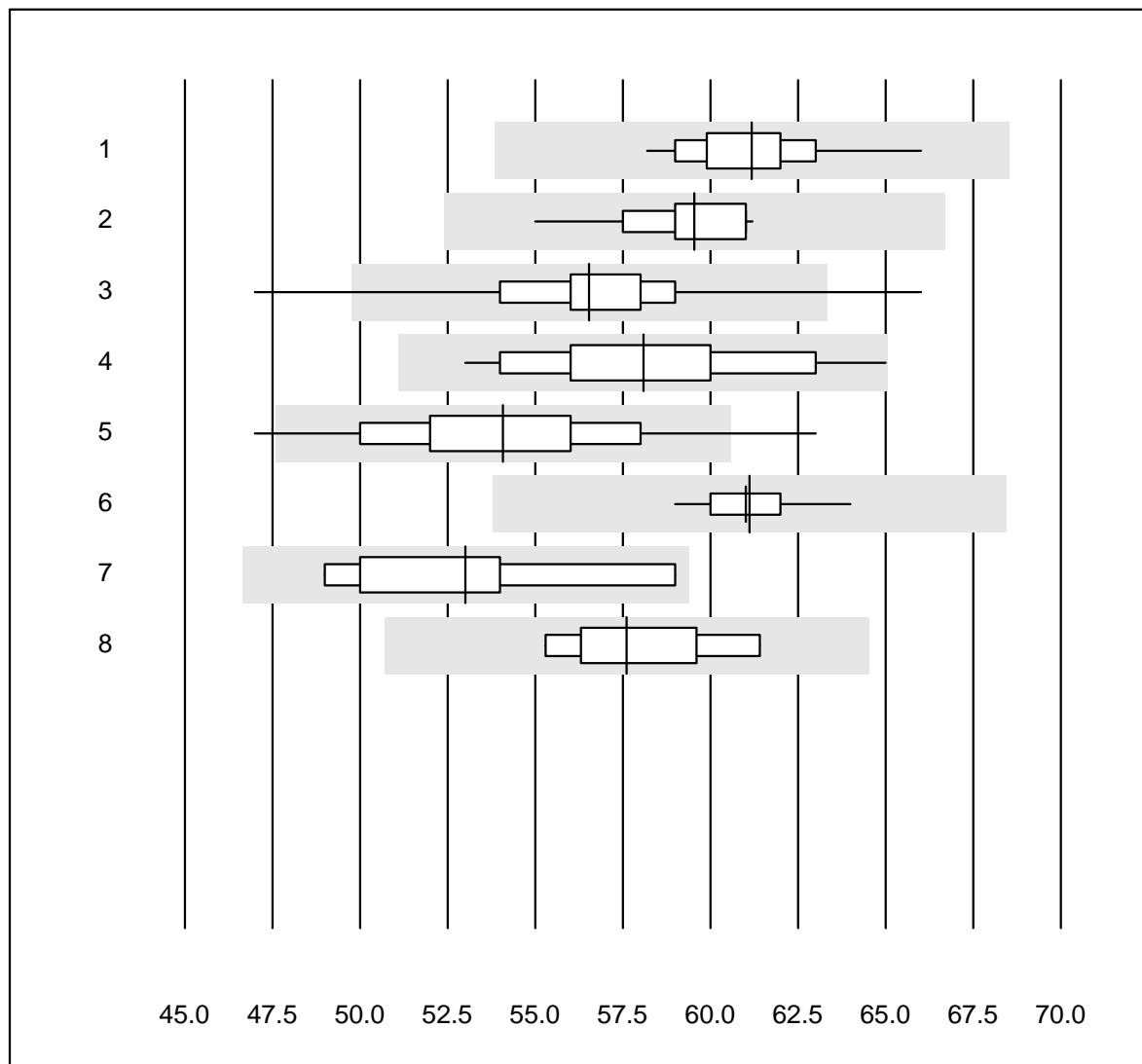
Phosphat



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	22	100.0	0.0	0.0	1.8	3.2	e
2	Cobas	23	100.0	0.0	0.0	1.8	1.8	e
3	Fuji Dri-Chem	82	98.8	0.0	1.2	1.9	3.2	e
4	Spotchem D-Concept	15	93.3	0.0	6.7	1.9	3.5	e
5	Spotchem SP-4430	4	100.0	0.0	0.0	1.8	2.7	e
6	Piccolo	9	100.0	0.0	0.0	2.2	2.7	e

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

Protein total



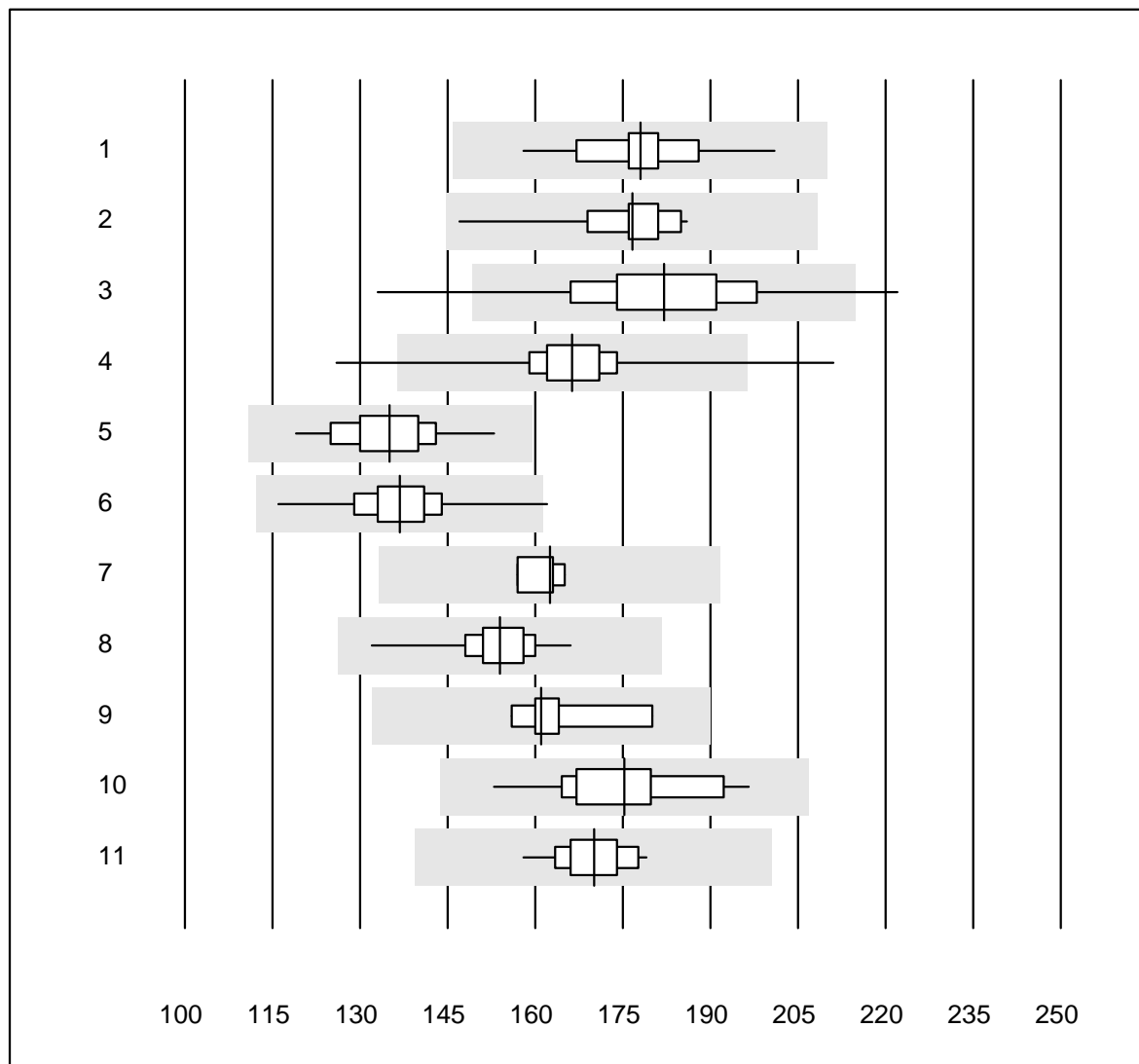
QUALAB Toleranz : 12 %

Protein total (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	23	100.0	0.0	0.0	61.2	2.7	e
2	Cobas	23	100.0	0.0	0.0	59.5	2.7	e
3	Fuji Dri-Chem	197	97.0	1.0	2.0	56.5	3.5	e
4	Spotchem SP-4430	24	100.0	0.0	0.0	58.1	5.6	e
5	Spotchem D-Concept	163	92.1	6.7	1.2	54.1	6.3	e
6	Piccolo	52	96.2	0.0	3.8	61.1	1.6	e
7	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	53.0	7.4	e*
8	Selectra Pro	8	100.0	0.0	0.0	57.6	3.6	e

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

ASAT (AST, GOT)

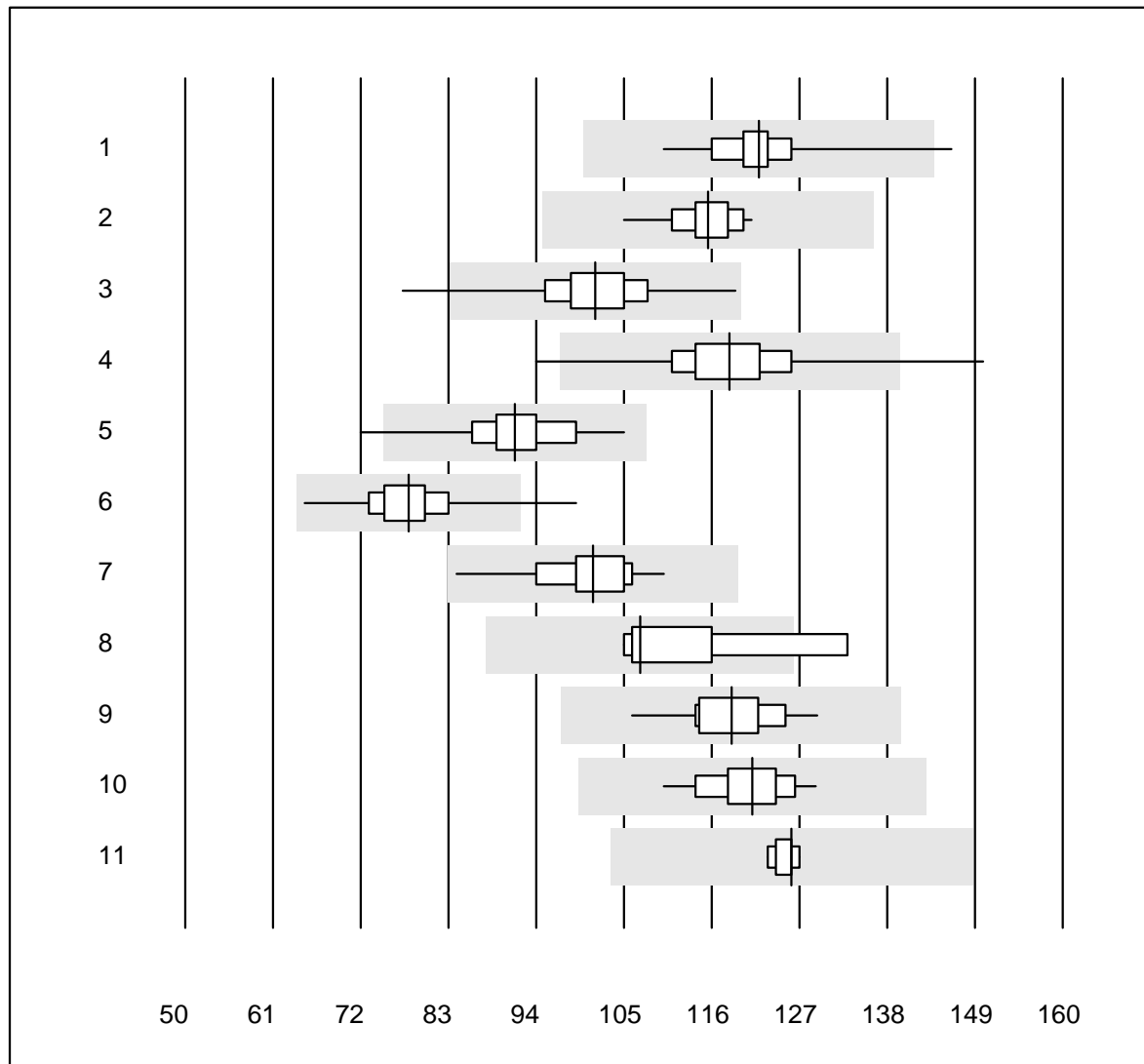


QUALAB Toleranz : 18 %

ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC mit PP	26	100.0	0.0	0.0	178	4.8	e
2 Cobas	25	100.0	0.0	0.0	177	4.6	e
3 Reflotron	244	93.4	3.3	3.3	182	7.8	e
4 Fuji Dri-Chem	1082	99.1	0.8	0.1	166	4.5	e
5 Spotchem SP-4430	115	100.0	0.0	0.0	135	5.4	e
6 Spotchem D-Concept	518	98.8	0.4	0.8	137	4.5	e
7 IFCC ohne PP	4	100.0	0.0	0.0	163	2.1	e
8 Piccolo	77	98.7	0.0	1.3	154	3.8	e
9 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	161	5.1	e
10 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	175	6.2	e
11 Autolyser/DiaSys	18	94.4	0.0	5.6	170	3.3	e

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

ALAT (ALT, GPT)

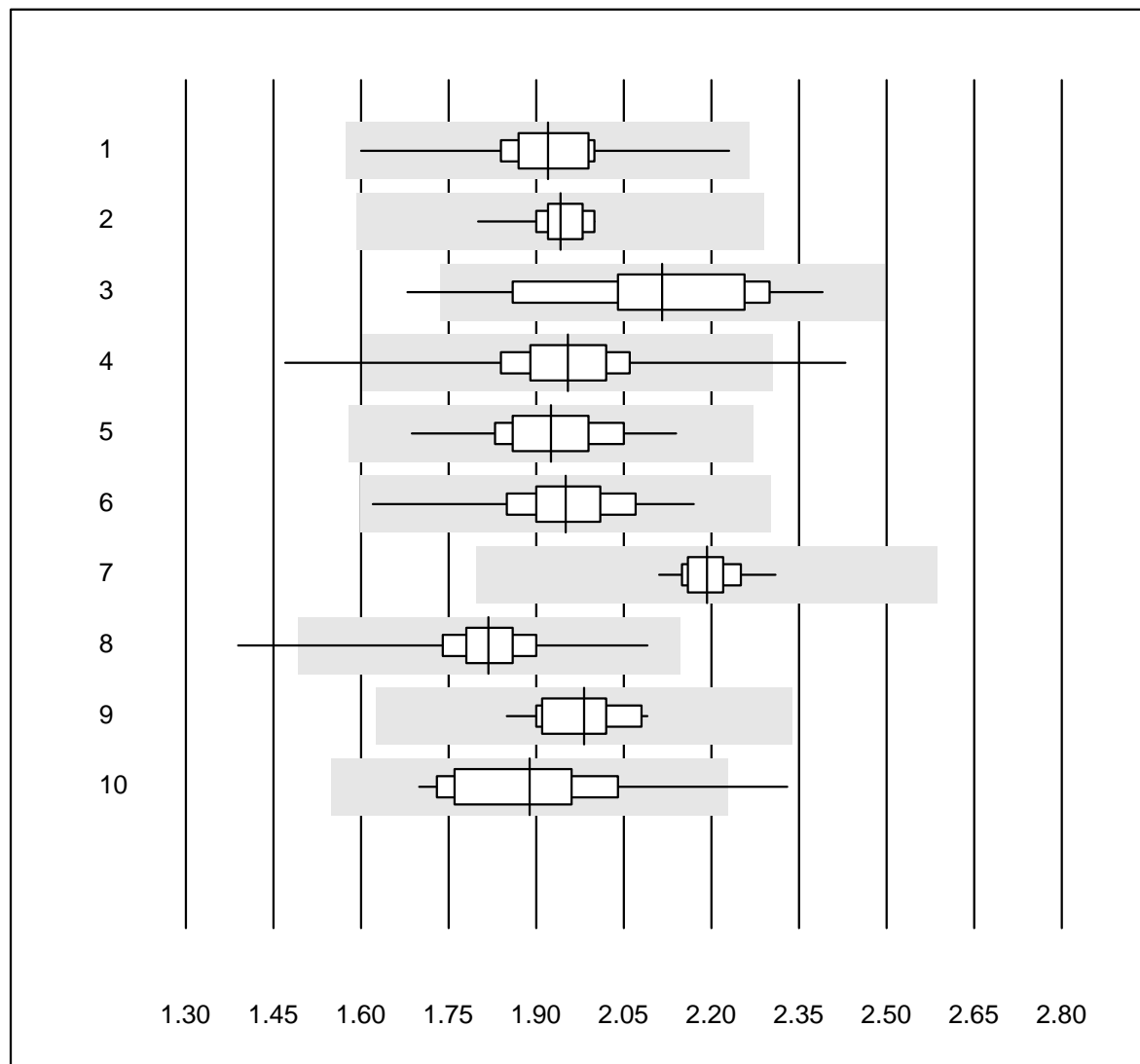
QUALAB Toleranz : 18 %

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC mit PP	21	95.2	4.8	0.0	122	5.8	e
2 Cobas	29	100.0	0.0	0.0	115	3.0	e
3 Reflotron	247	95.6	0.8	3.6	101	5.5	e
4 Fuji Dri-Chem	1095	98.6	0.5	0.9	118	5.3	e
5 Spotchem SP-4430	115	98.3	1.7	0.0	91	5.9	e
6 Spotchem D-Concept	527	98.5	0.4	1.1	78	5.3	e
7 Piccolo	75	98.7	0.0	1.3	101	4.8	e
8 Skyla	6	83.3	16.7	0.0	107	9.7	e*
9 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	118	4.8	e
10 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	121	3.8	e
11 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	126	1.3	e

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

Triglyceride



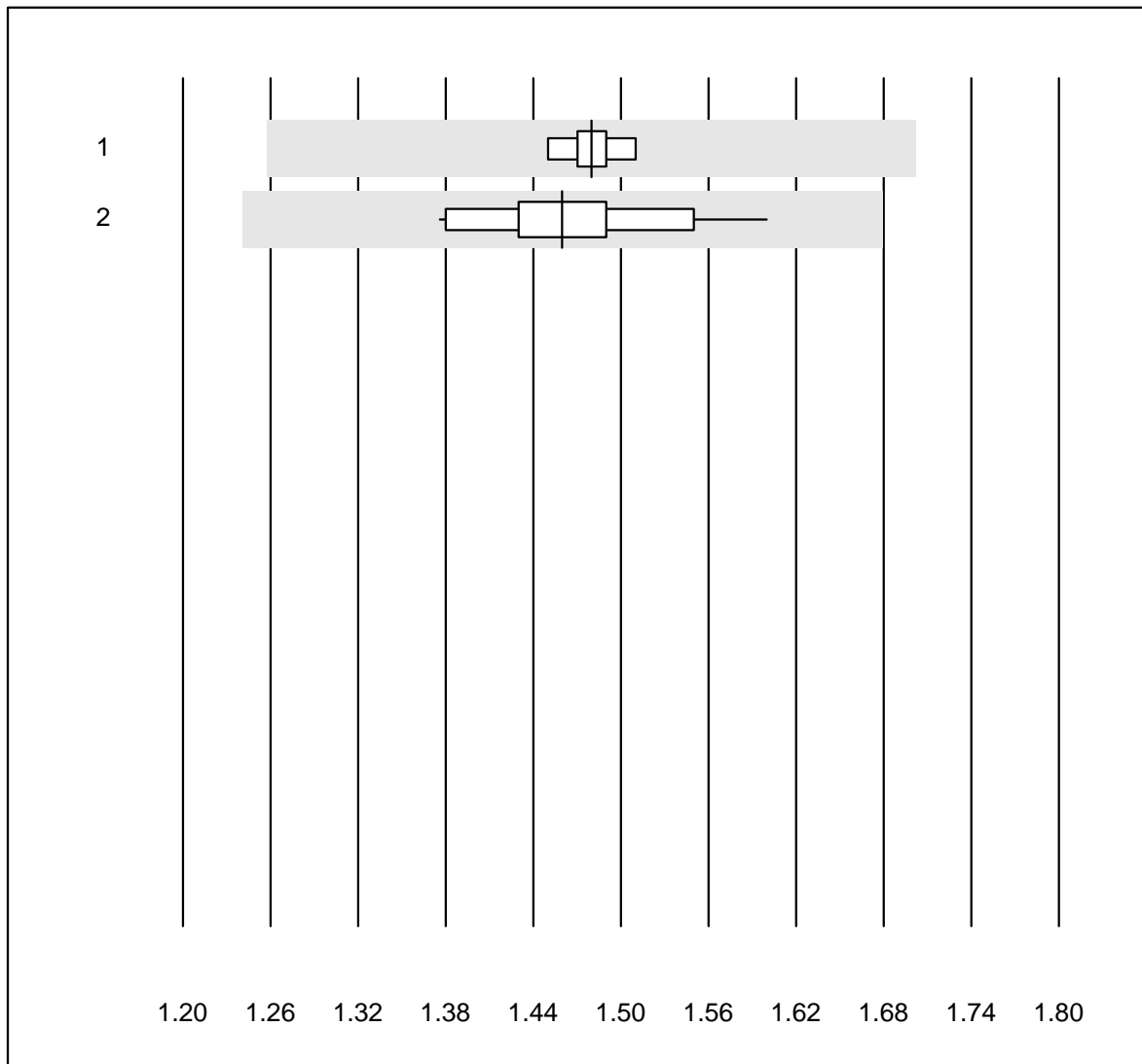
QUALAB Toleranz : 18 %

Triglyceride (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	24	100.0	0.0	0.0	1.92	6.1	e
2	Cobas	26	100.0	0.0	0.0	1.94	2.6	e
3	Reflotron	23	91.4	4.3	4.3	2.12	8.4	e
4	Fuji Dri-Chem	917	98.0	1.0	1.0	1.95	4.8	e
5	Spotchem SP-4430	78	96.2	0.0	3.8	1.92	4.6	e
6	Spotchem D-Concept	412	96.8	0.0	3.2	1.95	4.4	e
7	Piccolo	28	96.4	0.0	3.6	2.19	2.1	e
8	Cholestech LDX	297	96.9	0.7	2.4	1.82	4.3	e
9	Selectra Pro	13	92.3	0.0	7.7	1.98	3.8	e
10	Autolyser/DiaSys	18	94.4	5.6	0.0	1.89	8.0	e

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

Lithium

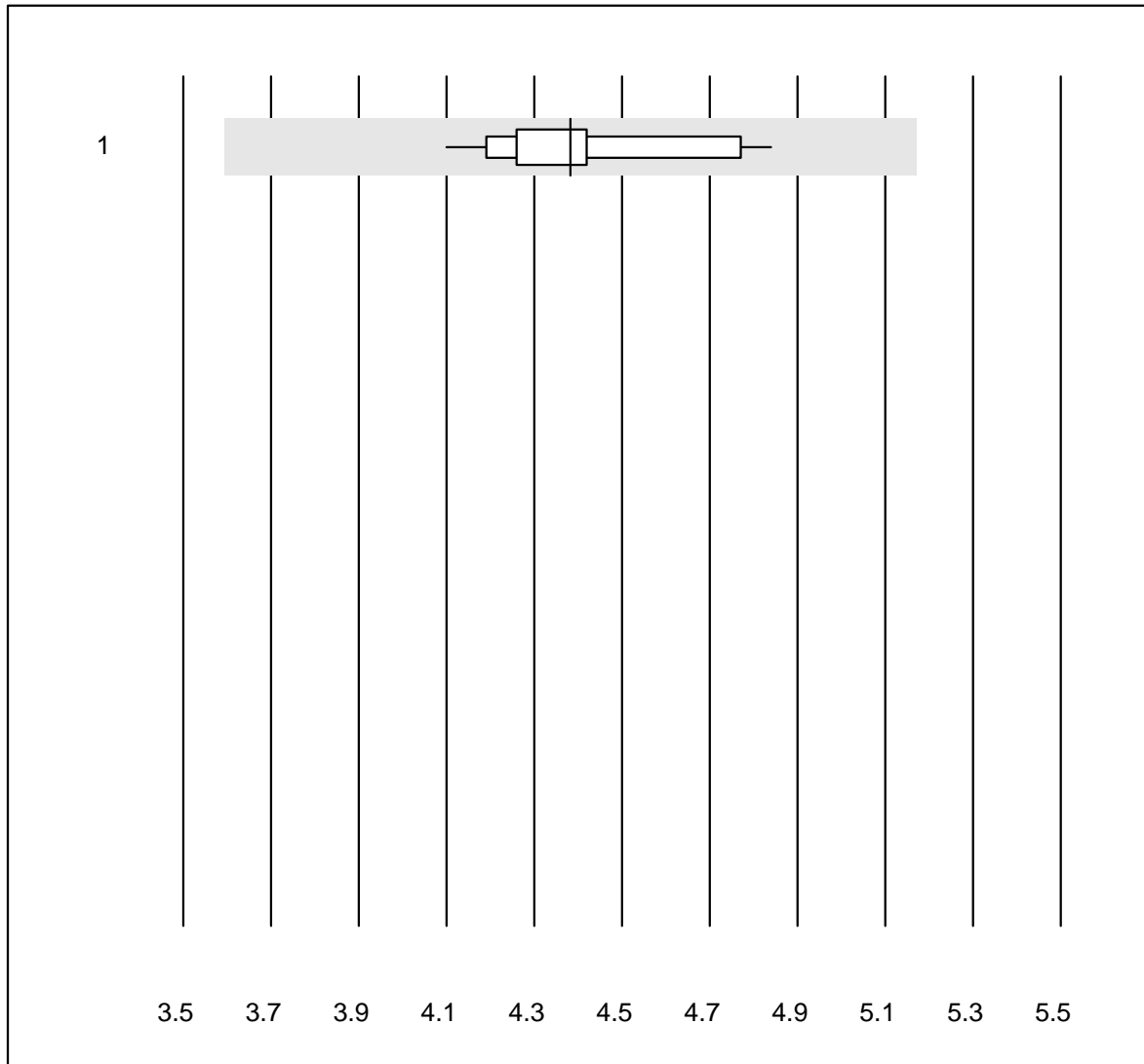


QUALAB Toleranz : 15 %

Lithium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas Integra 800/40	5	100.0	0.0	0.0	1.48	1.5	e
2	andere Methoden	17	100.0	0.0	0.0	1.46	4.2	e

Laktat



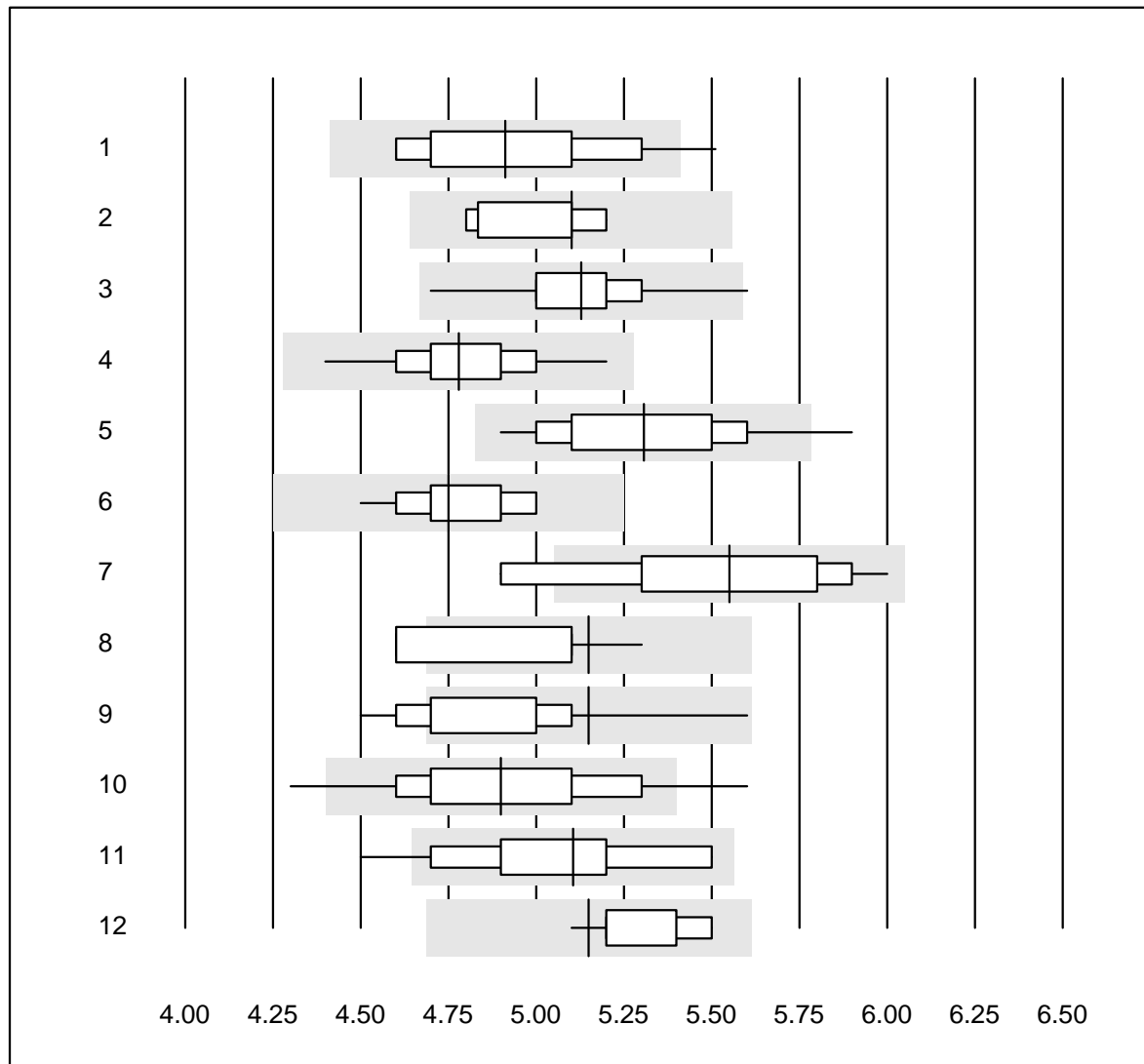
QUALAB Toleranz : 18 %

Laktat (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	16	100.0	0.0	0.0	4.38	4.4	e

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

HbA1c Probe A



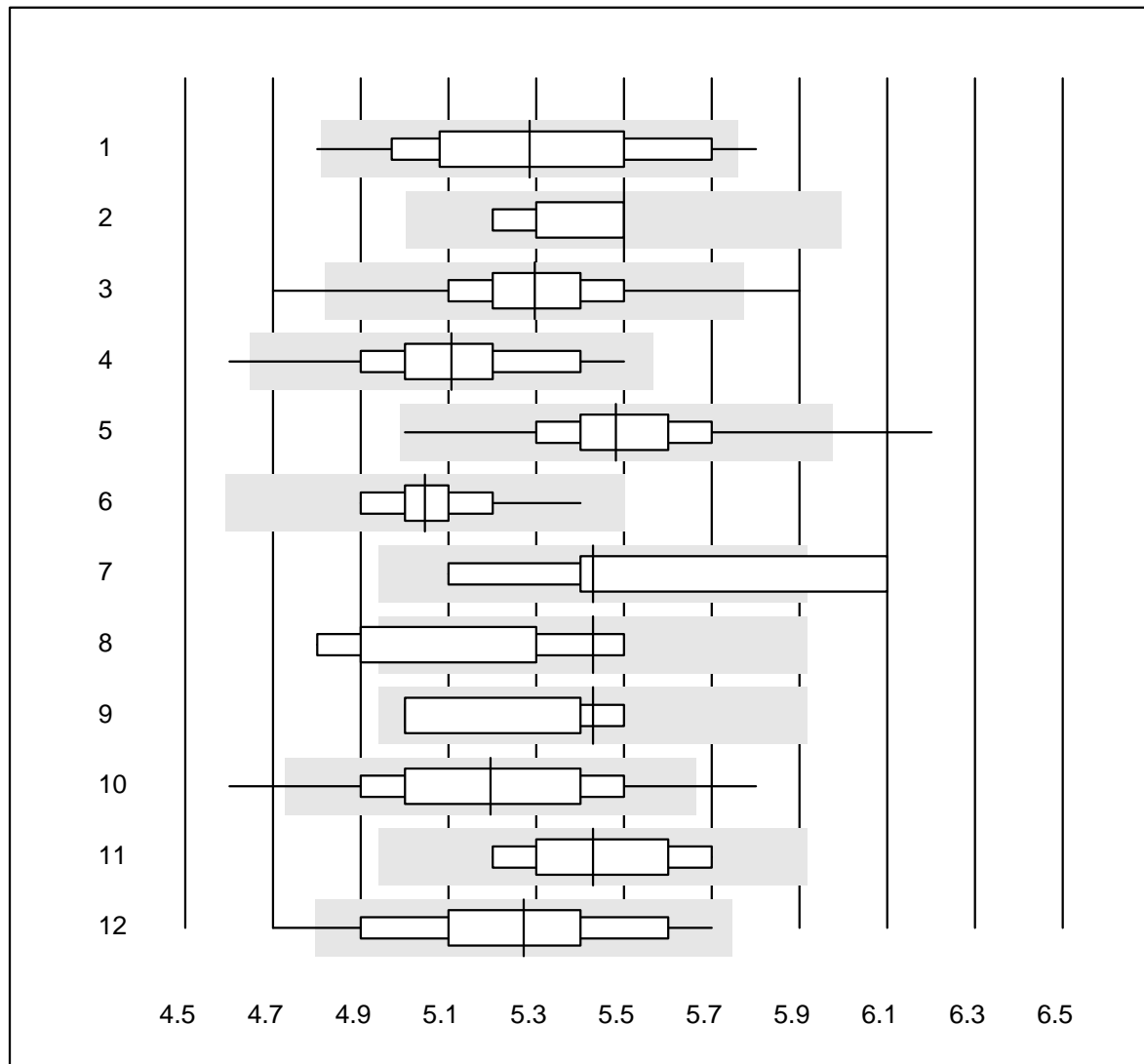
QUALAB Toleranz : 9 %
(< 5.0: +/- 0.5 %)

HbA1c Probe A (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	18	94.4	5.6	0.0	4.9	5.8	e*
2	HPLC	8	100.0	0.0	0.0	5.1	3.0	e
3	Afinion	560	98.9	0.7	0.4	5.1	2.8	e
4	Cobas b101	148	99.3	0.0	0.7	4.8	3.6	e
5	DCA2000/Vantage	146	92.5	3.4	4.1	5.3	4.2	e
6	Celltac chemi	22	100.0	0.0	0.0	4.8	3.2	e
7	NycoCard	12	75.0	8.3	16.7	5.6	6.5	e*
8	Eurolyser	12	58.3	25.0	16.7	5.2	5.1	c
9	A1c Now	216	68.1	16.2	15.7	5.2	4.7	c
10	AFIAS	73	89.1	8.2	2.7	4.9	5.6	e
11	Andere	24	91.7	8.3	0.0	5.1	5.2	e
12	Spinit	11	100.0	0.0	0.0	5.2	2.4	c

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

HbA1c Probe B



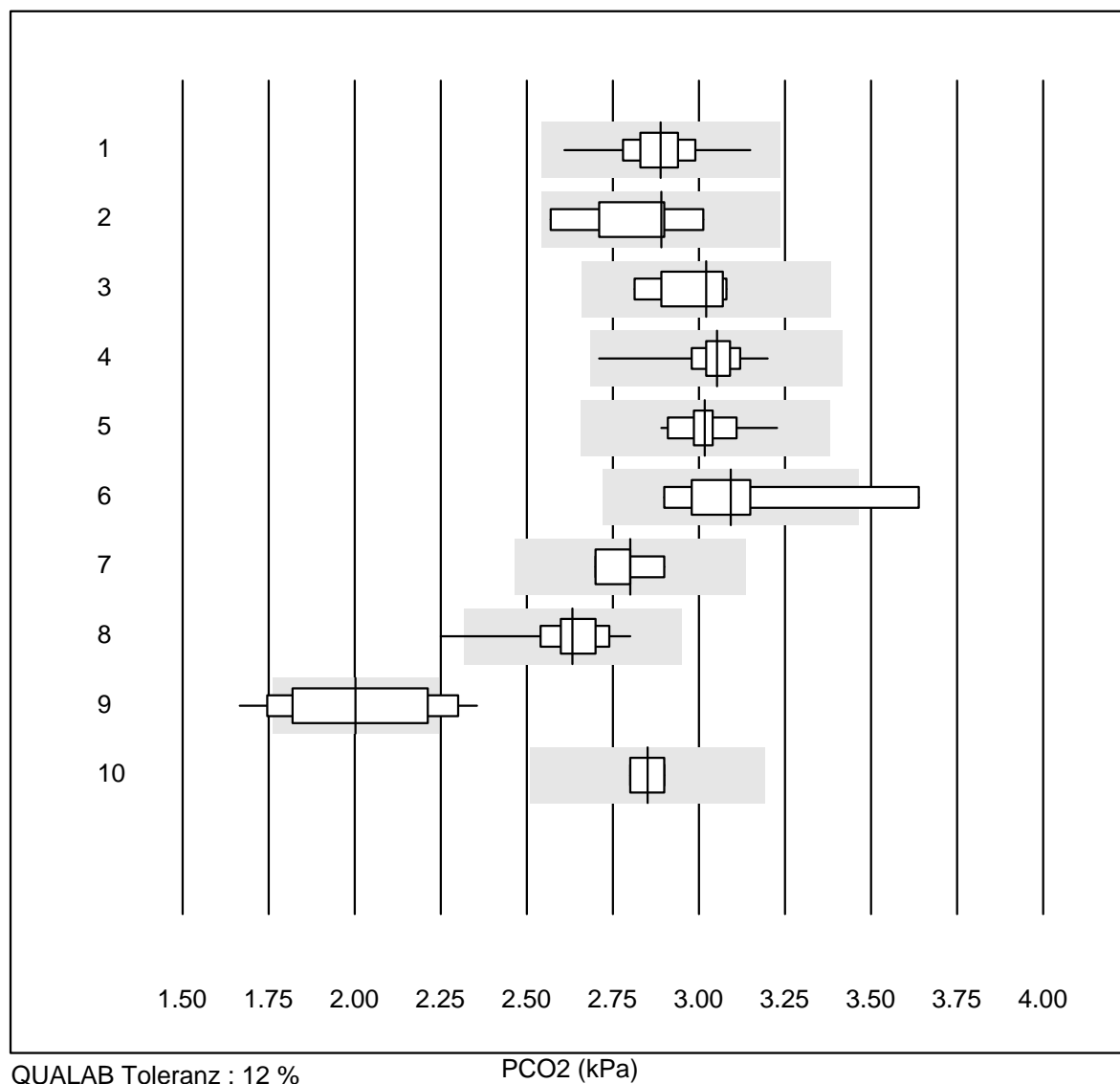
QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe B (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	17	88.2	11.8	0.0	5.3	5.4	e*
2	HPLC	9	100.0	0.0	0.0	5.5	2.2	e
3	Afinion	777	98.5	1.4	0.1	5.3	2.9	e
4	Cobas b101	169	98.8	0.6	0.6	5.1	3.8	e
5	DCA2000/Vantage	228	96.9	1.3	1.8	5.5	3.2	e
6	Celltac chemi	15	100.0	0.0	0.0	5.0	2.6	e
7	NycoCard	9	55.6	22.2	22.2	5.4	6.5	c
8	Eurolyser	6	50.0	33.3	16.7	5.4	5.7	c
9	A1c Now	8	100.0	0.0	0.0	5.4	4.1	c
10	AFIAS	102	93.1	6.9	0.0	5.2	4.7	e
11	Spinit	6	100.0	0.0	0.0	5.4	3.5	c
12	Andere	18	94.4	5.6	0.0	5.3	4.6	e*

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

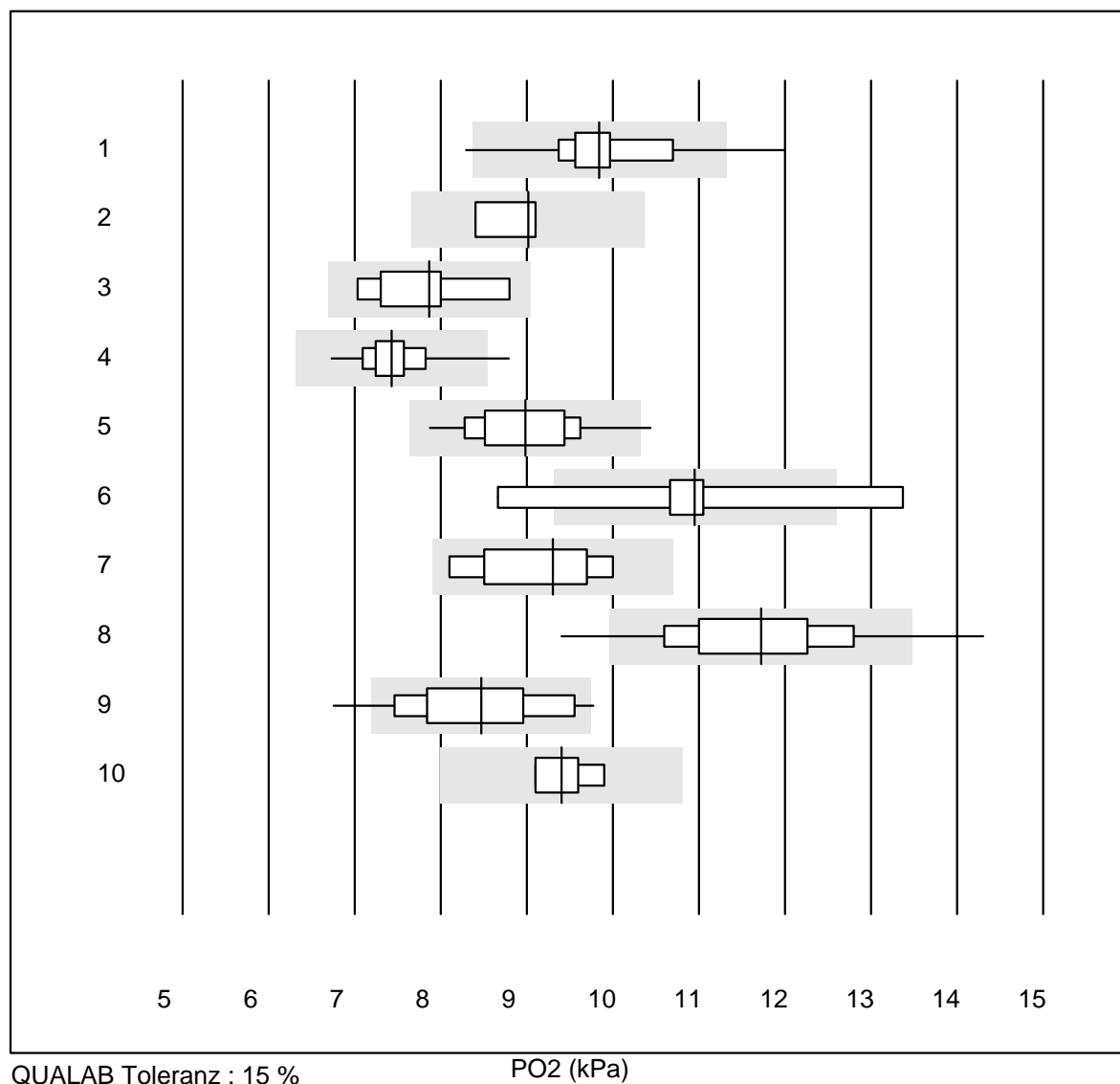
PCO2



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	100	100.0	0.0	0.0	2.89	3.0	e
2	ABL80 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	2.89	6.2	e*
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	6	83.3	0.0	16.7	3.02	3.9	e*
4	ABL90 FLEX / PLUS	104	98.1	0.0	1.9	3.05	2.4	e
5	Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	3.02	3.0	e
6	Cobas b 221	8	87.5	12.5	0.0	3.09	7.2	e*
7	GEM	7	100.0	0.0	0.0	2.80	2.5	e
8	iStat	43	95.4	2.3	2.3	2.63	4.0	e
9	EPOC	52	63.5	26.9	9.6	2.00	10.3	e
10	IL	4	100.0	0.0	0.0	2.85	2.0	e

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

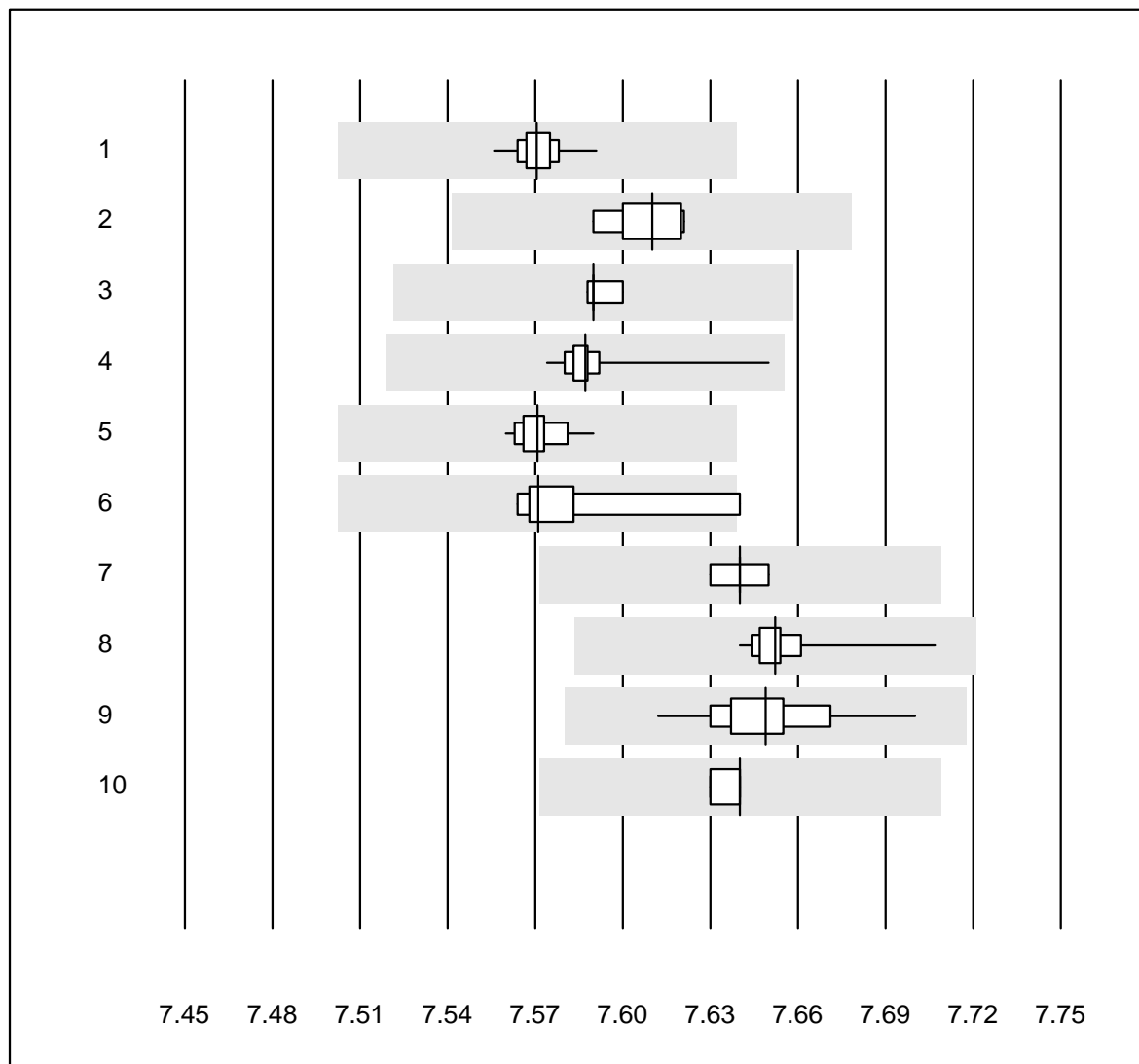
PO2



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	99	88.9	7.1	4.0	9.84	6.4	e
2	ABL80 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	9.02	3.7	e*
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	6	83.3	0.0	16.7	7.86	8.8	e*
4	ABL90 FLEX / PLUS	104	89.4	1.0	9.6	7.43	4.5	e
5	Cobas b 123	13	84.6	7.7	7.7	8.98	7.7	e*
6	Cobas b 221	5	60.0	40.0	0.0	10.95	15.3	e*
7	GEM	6	100.0	0.0	0.0	9.30	7.9	e*
8	iStat	41	90.2	9.8	0.0	11.72	8.6	e
9	EPOC	52	67.3	5.8	26.9	8.47	8.9	e
10	IL	4	100.0	0.0	0.0	9.40	3.9	e*

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

pH



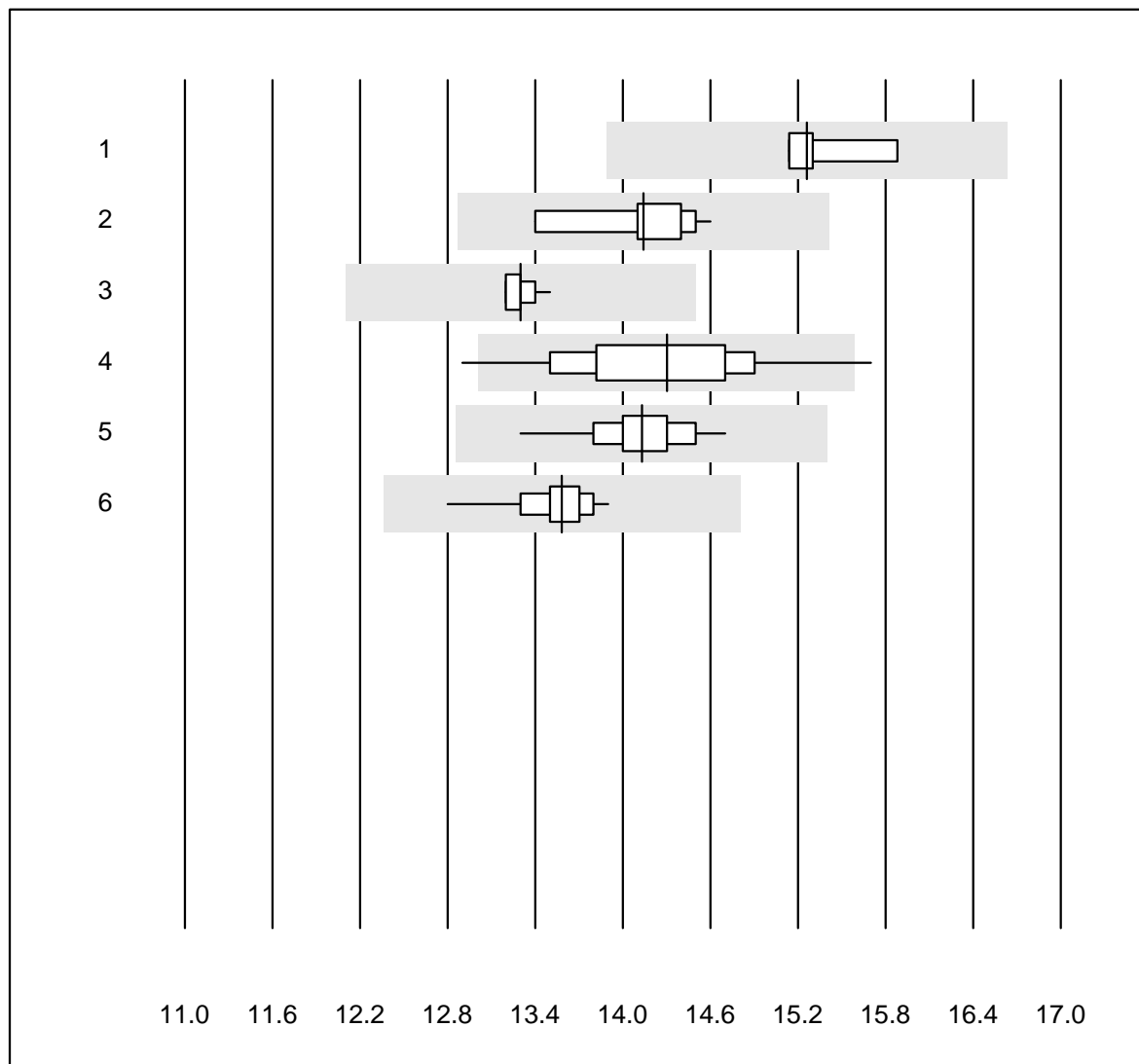
QUALAB Toleranz : 1 %

pH ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	99	100.0	0.0	0.0	7.57	0.1	e
2	ABL80 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	7.61	0.2	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	7.59	0.1	e
4	ABL90 FLEX / PLUS	105	99.0	0.0	1.0	7.59	0.1	e
5	Cobas b 123	12	100.0	0.0	0.0	7.57	0.1	e
6	Cobas b 221	9	88.9	11.1	0.0	7.57	0.3	e
7	GEM	7	100.0	0.0	0.0	7.64	0.1	e
8	iStat	44	100.0	0.0	0.0	7.65	0.1	e
9	EPOC	51	100.0	0.0	0.0	7.65	0.2	e
10	IL	4	100.0	0.0	0.0	7.64	0.1	e

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

Glucose BG



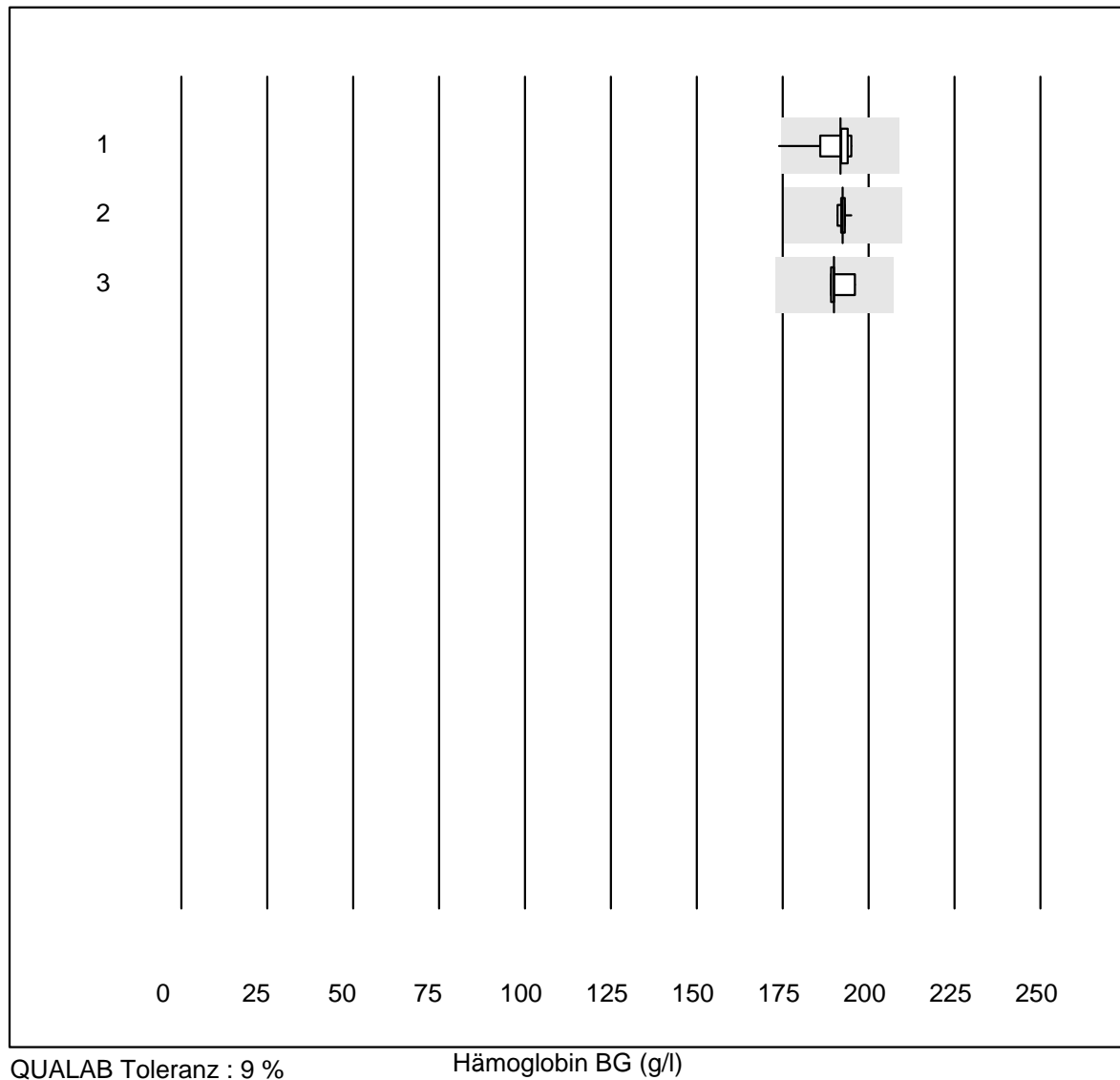
QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	15.3	2.2	e*
2 Cobas b 123	10	100.0	0.0	0.0	14.1	2.7	e
3 iStat	10	100.0	0.0	0.0	13.3	0.7	e
4 EPOC	40	95.0	5.0	0.0	14.3	4.3	e
5 ABL700/800	91	100.0	0.0	0.0	14.1	2.0	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	92	100.0	0.0	0.0	13.6	1.7	e

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

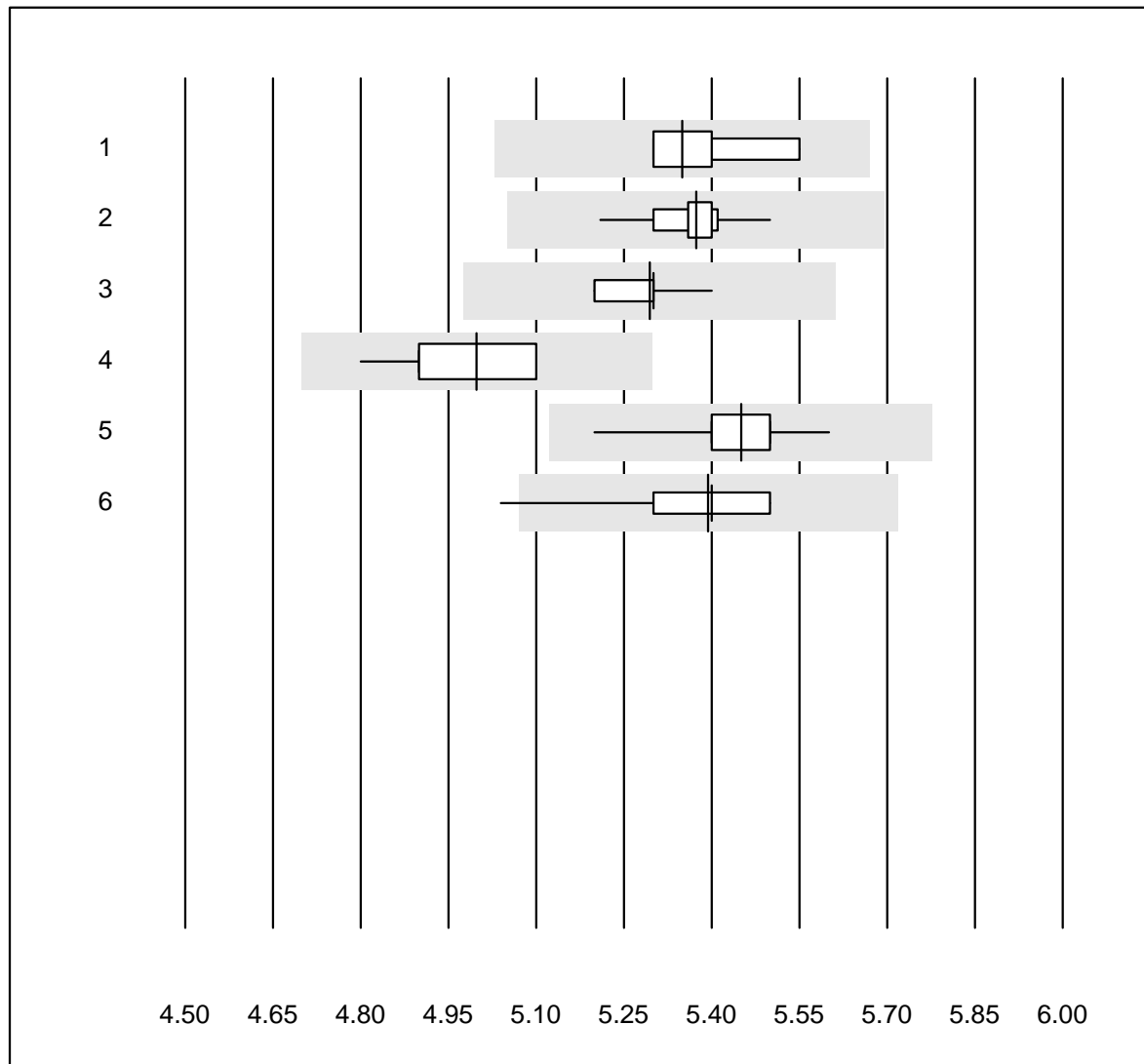
Hämoglobin BG



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	90	98.9	1.1	0.0	191.7	2.1	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	89	96.6	0.0	3.4	192.4	0.4	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	190.0	1.7	e

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

Kalium BG



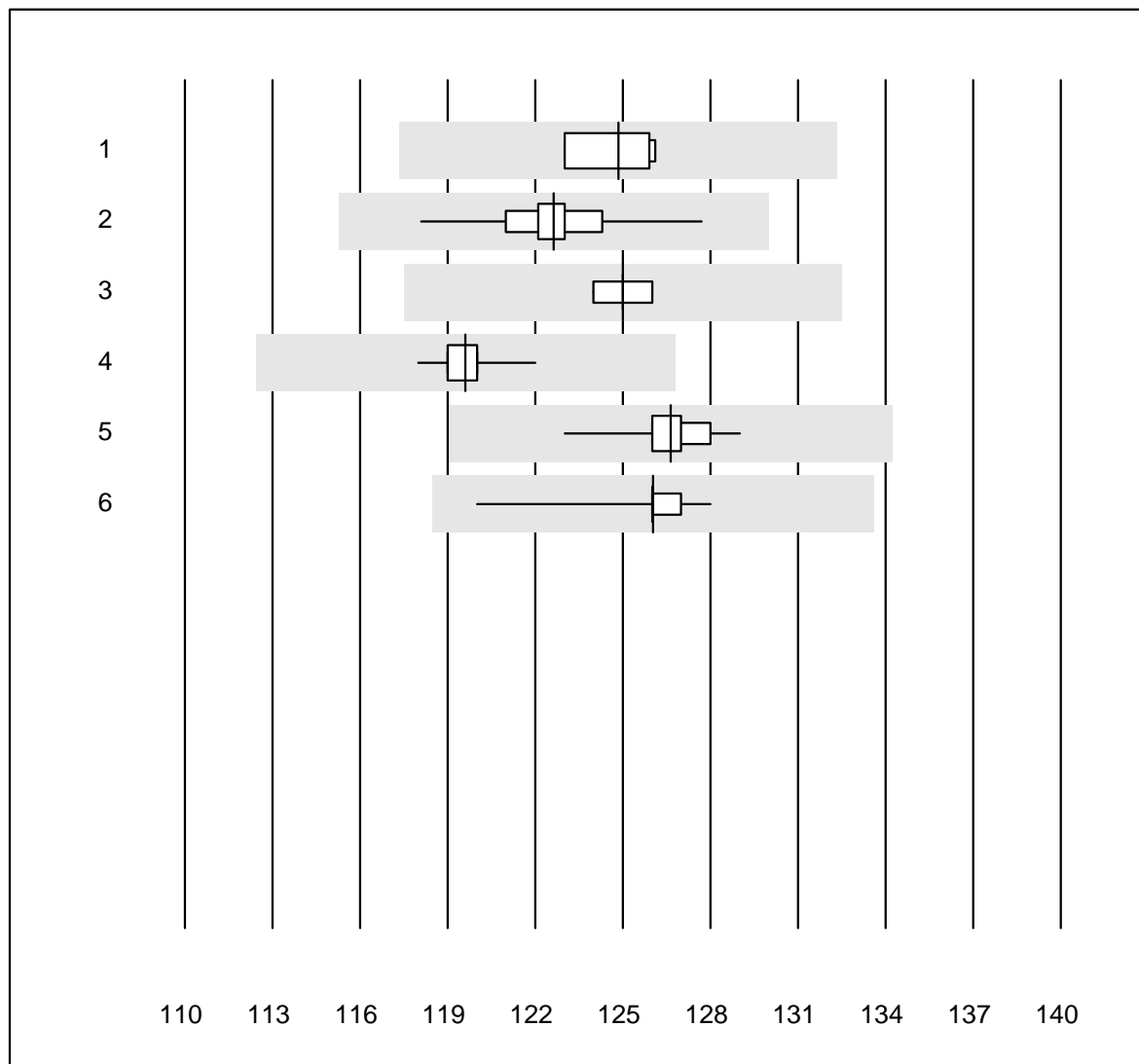
QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	5.4	2.2	e*
2 Cobas b 123	16	100.0	0.0	0.0	5.4	1.1	e
3 iStat	18	100.0	0.0	0.0	5.3	0.8	e
4 EPOC	45	100.0	0.0	0.0	5.0	1.6	e
5 ABL700/800	92	100.0	0.0	0.0	5.5	1.2	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	102	98.0	1.0	1.0	5.4	1.2	e

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

Natrium BG



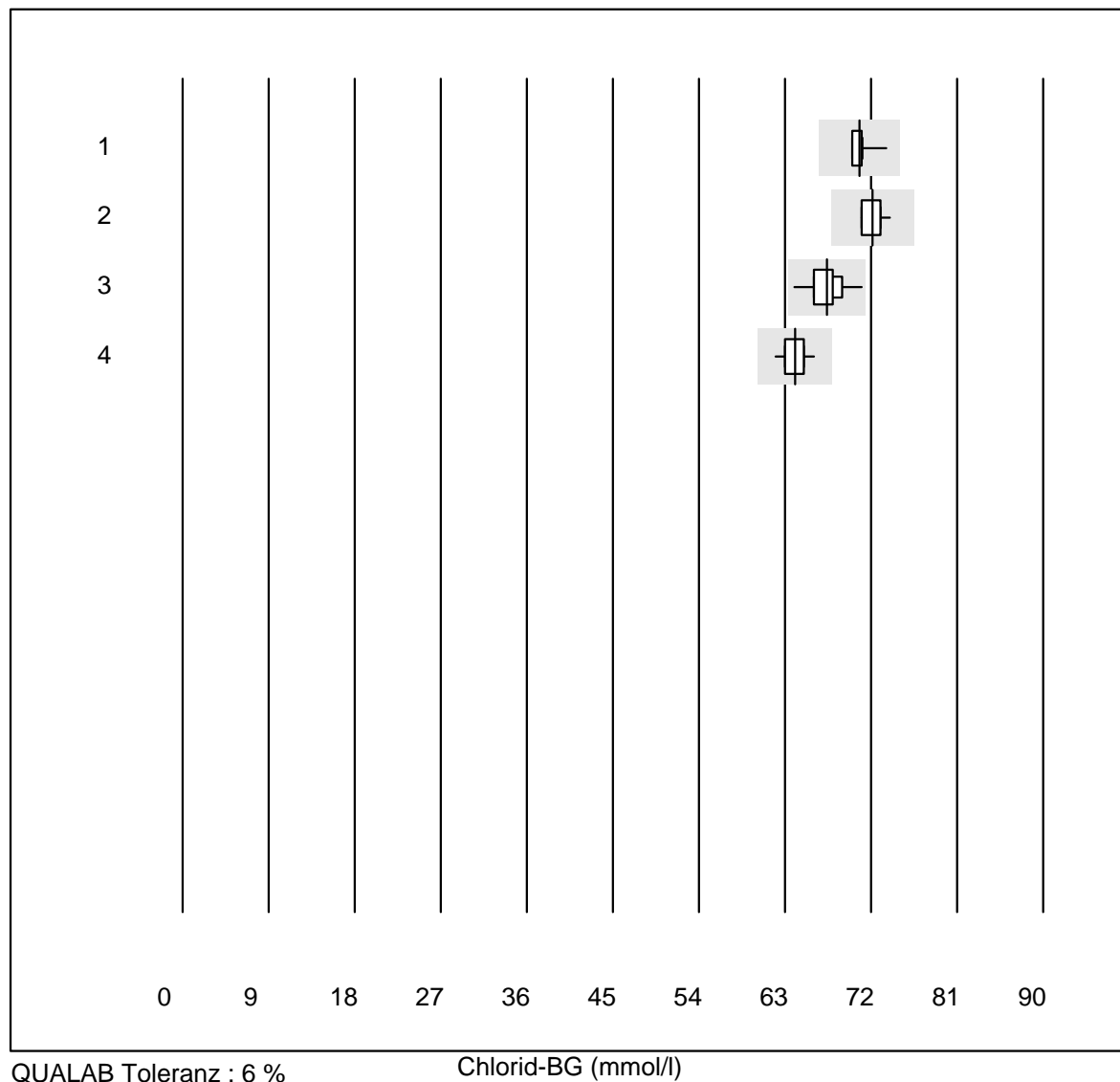
QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	124.9	1.2	e
2 Cobas b 123	16	100.0	0.0	0.0	122.6	1.6	e
3 iStat	18	100.0	0.0	0.0	125.0	0.5	e
4 EPOC	43	100.0	0.0	0.0	119.6	0.7	e
5 ABL700/800	90	100.0	0.0	0.0	126.6	0.8	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	101	99.0	0.0	1.0	126.0	0.7	e

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

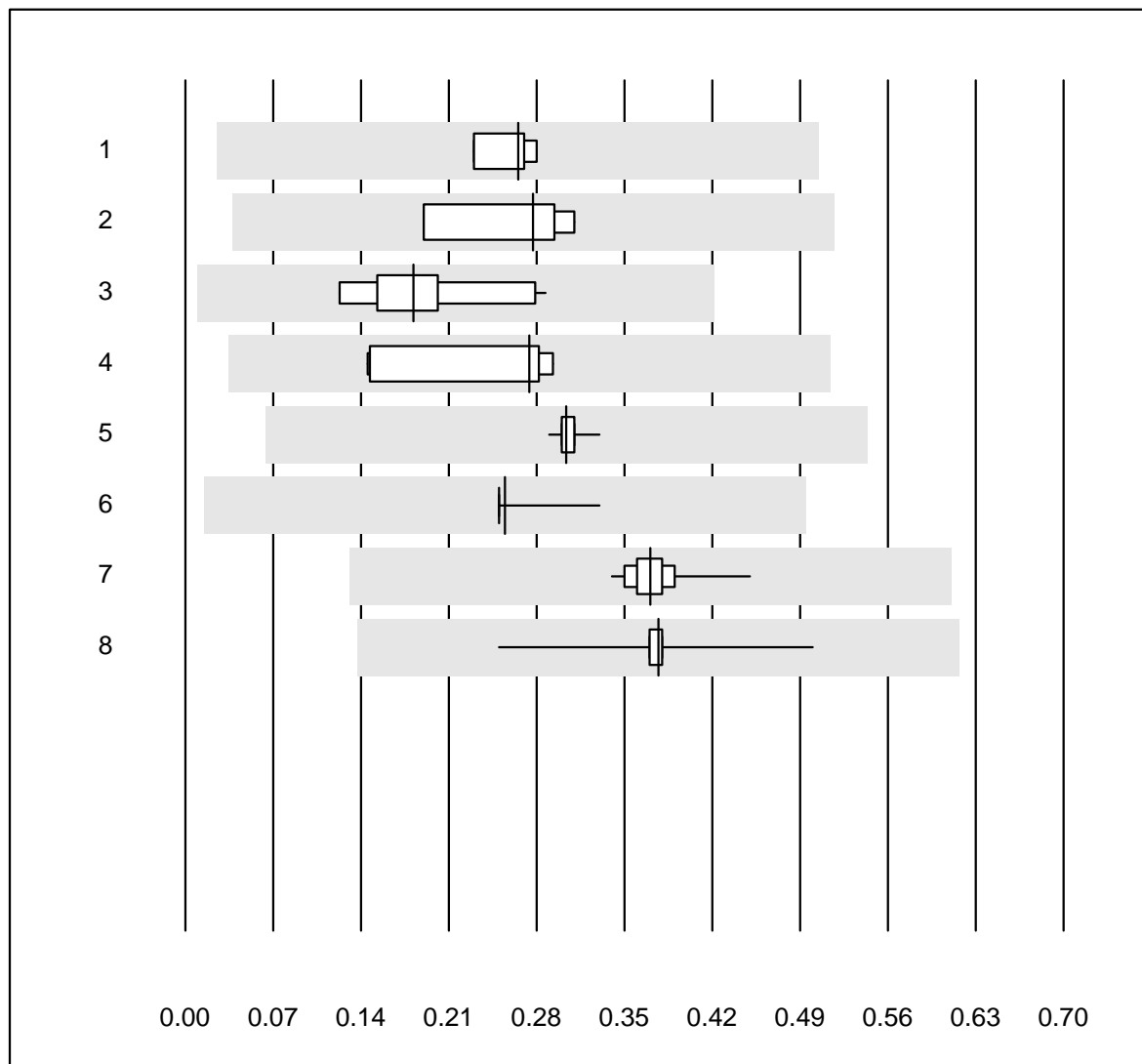
Chlorid-BG



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b 123	10	100.0	0.0	0.0	70.8	1.5	e
2	EPOC	13	100.0	0.0	0.0	72.2	1.4	e
3	ABL700/800	83	100.0	0.0	0.0	67.3	2.3	e
4	ABL90 FLEX / PLUS	95	96.8	0.0	3.2	64.1	1.5	e

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

Kalzium-BG



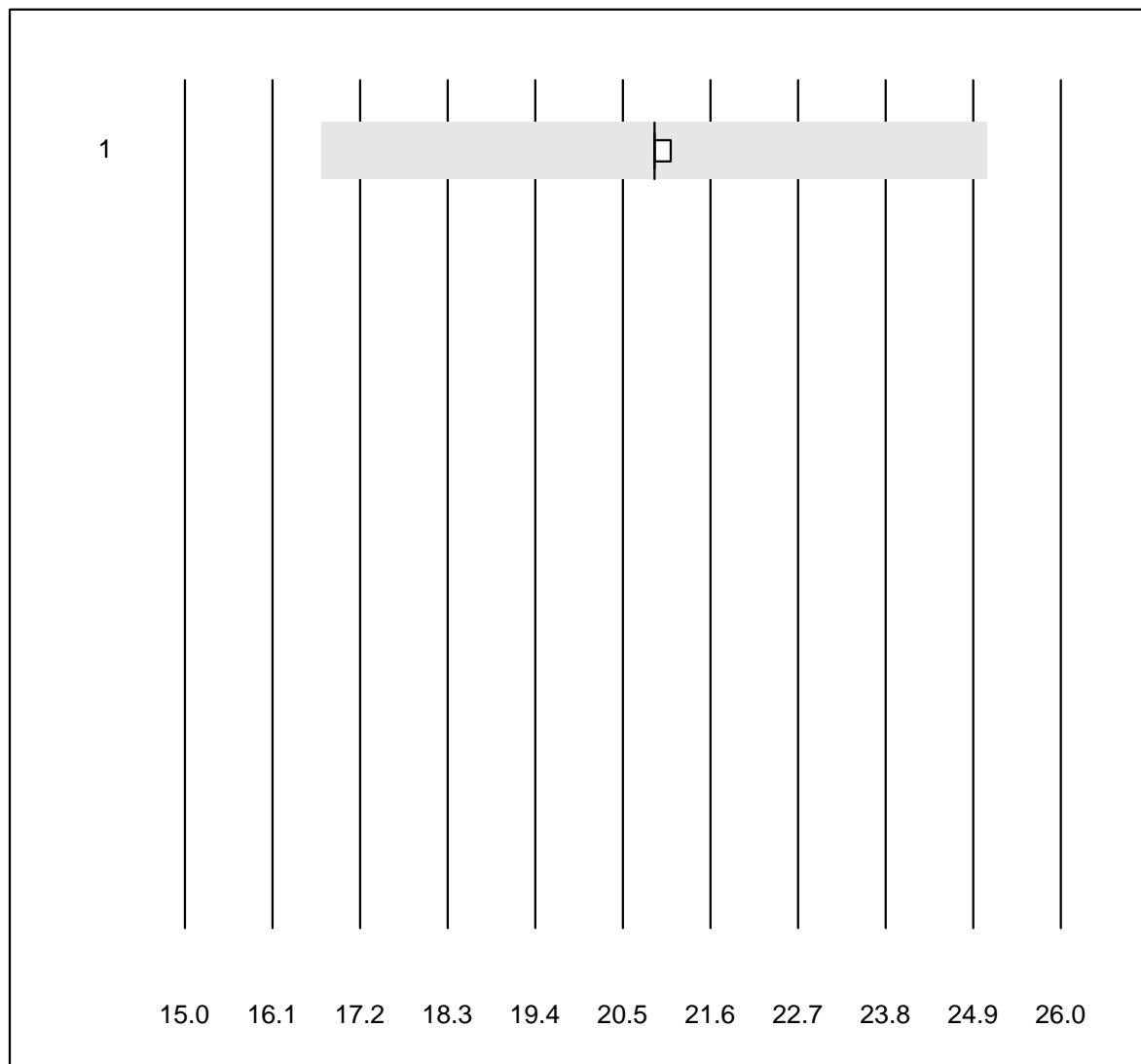
MQ Toleranz : 12 %
 (< 2.00: +/- 0.24 mmol/l)

Kalzium-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	4	100.0	0.0	0.0	0.27	8.3	e*
2 ABL80 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	0.28	20.2	e*
3 Cobas b123	10	100.0	0.0	0.0	0.18	31.3	e*
4 Roche, Cobas	7	100.0	0.0	0.0	0.27	26.9	e*
5 iStat	13	100.0	0.0	0.0	0.30	3.2	e
6 EPOC	40	97.5	0.0	2.5	0.25	6.8	e
7 ABL700/800	92	100.0	0.0	0.0	0.37	4.9	e
8 ABL90 FLEX / PLUS	96	100.0	0.0	0.0	0.38	5.2	e

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

FHHb



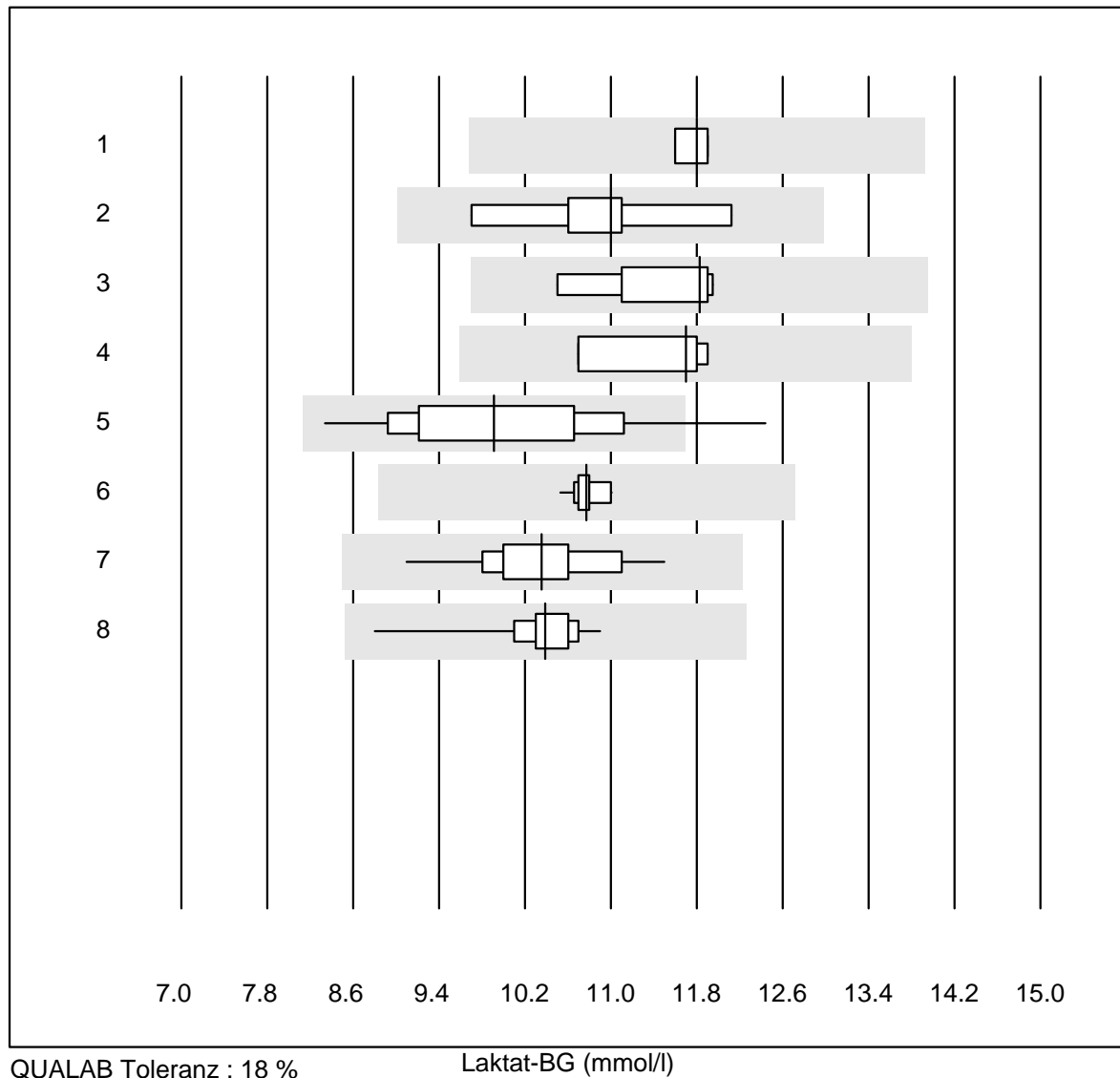
MQ Toleranz : 20 %

FHHb (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	4	100.0	0.0	0.0	20.900	0.5	e

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

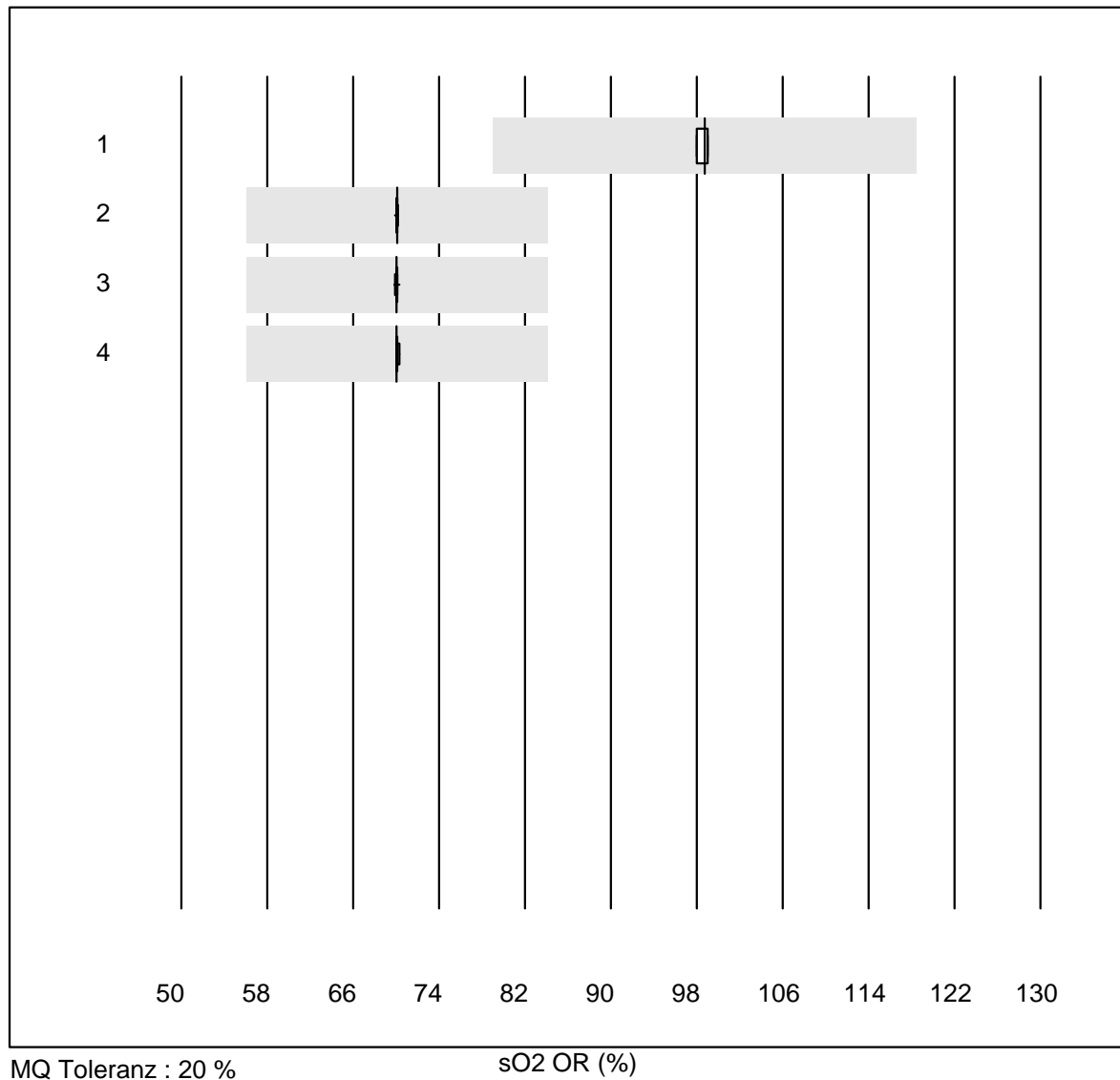
Laktat-BG



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	4	75.0	0.0	25.0	11.80	1.3	e
2 Cobas b123	8	100.0	0.0	0.0	11.00	6.9	e*
3 Roche, Cobas	6	100.0	0.0	0.0	11.83	5.1	e
4 IL	4	100.0	0.0	0.0	11.70	4.8	e*
5 EPOC	39	94.8	2.6	2.6	9.91	9.7	e
6 iStat	13	100.0	0.0	0.0	10.77	1.2	e
7 ABL700/800	92	100.0	0.0	0.0	10.36	4.9	e
8 ABL90 FLEX / PLUS	94	100.0	0.0	0.0	10.39	3.5	e

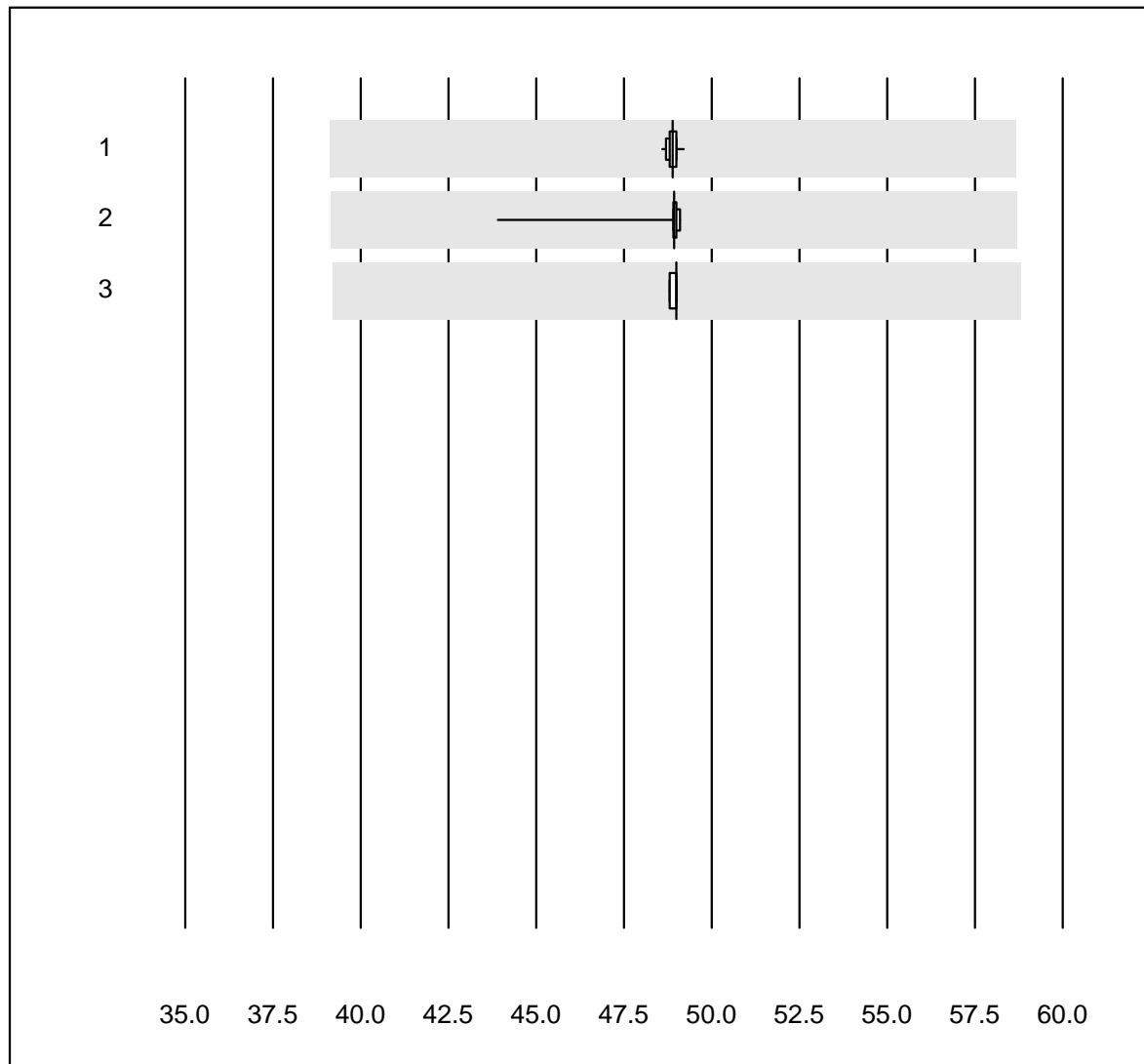
Ein Resultat wurde abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppe zu klein war.

sO2 OR



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	14	100.0	0.0	0.0	98.714	0.5	e
2 ABL700/800	80	100.0	0.0	0.0	70.078	0.1	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	83	97.6	0.0	2.4	70.053	0.1	e
4 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	70.050	0.2	e

FO2Hb OR

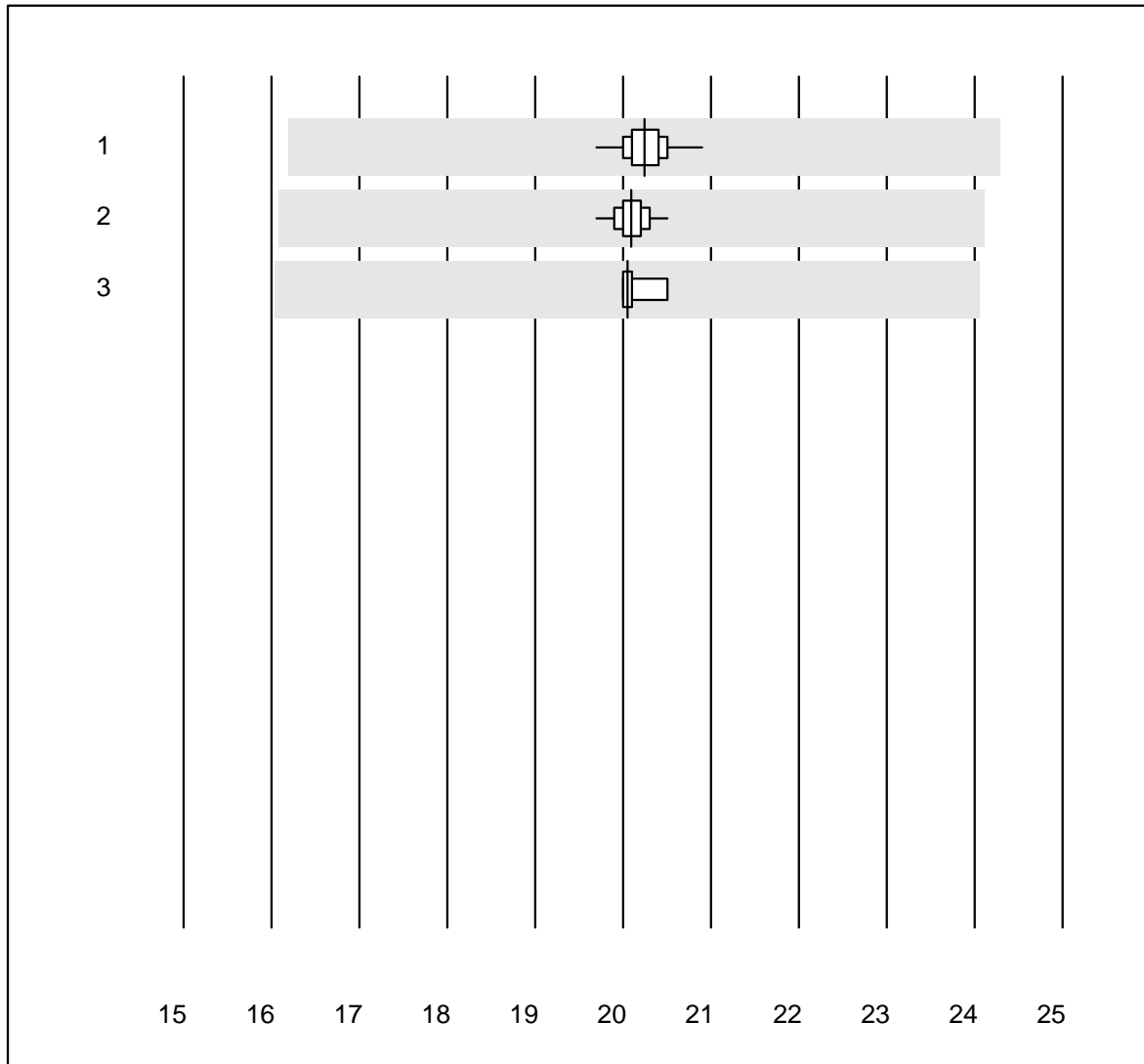


MQ Toleranz : 20 %

FO2Hb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	77	100.0	0.0	0.0	48.890	0.2	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	84	98.8	0.0	1.2	48.921	1.2	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	49.000	0.2	e

FCOHb OR

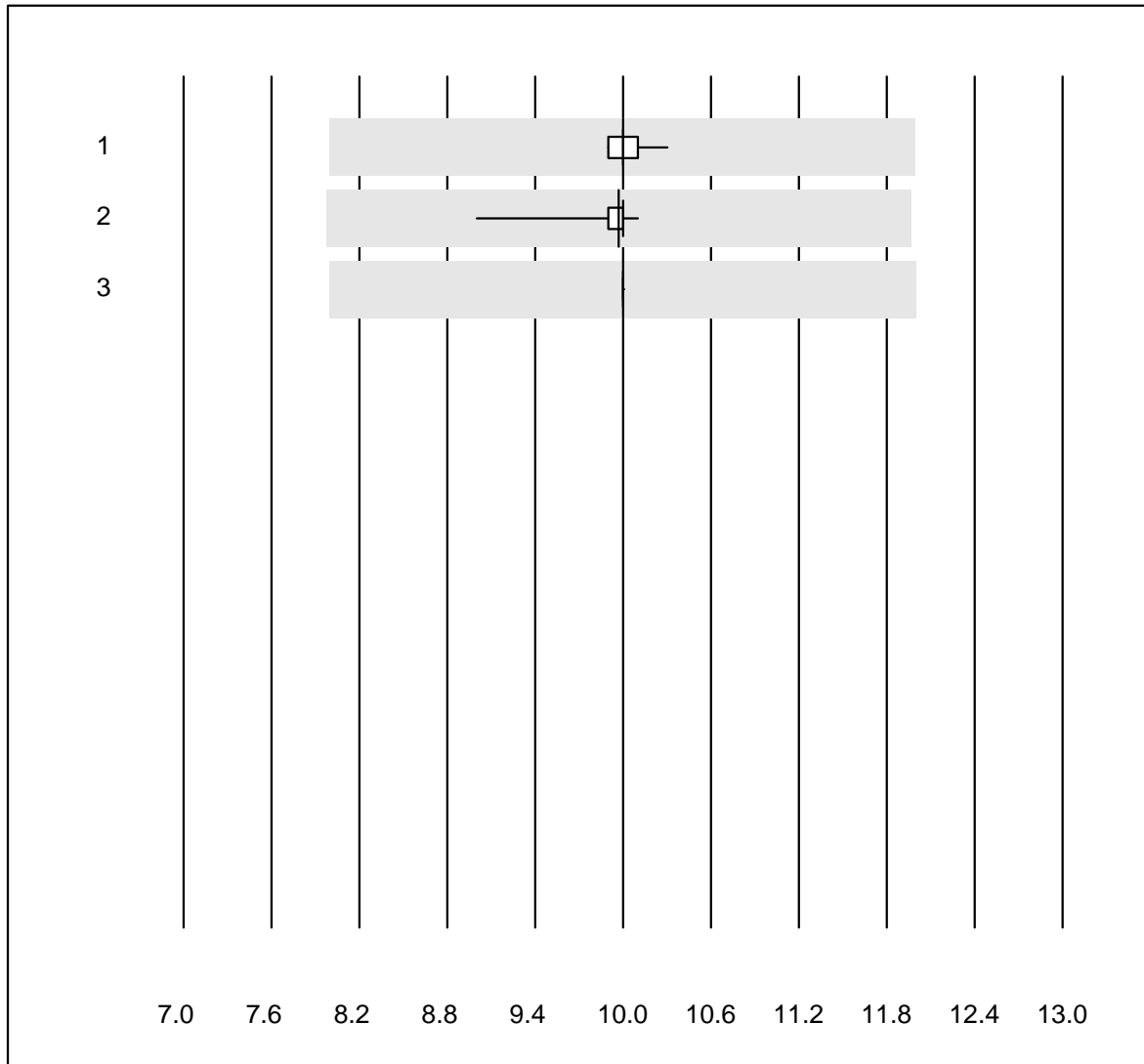


MQ Toleranz : 20 %

FCOHb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	80	100.0	0.0	0.0	20.241	1.0	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	83	98.8	0.0	1.2	20.092	0.8	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	20.050	1.2	e

FMetHb OR

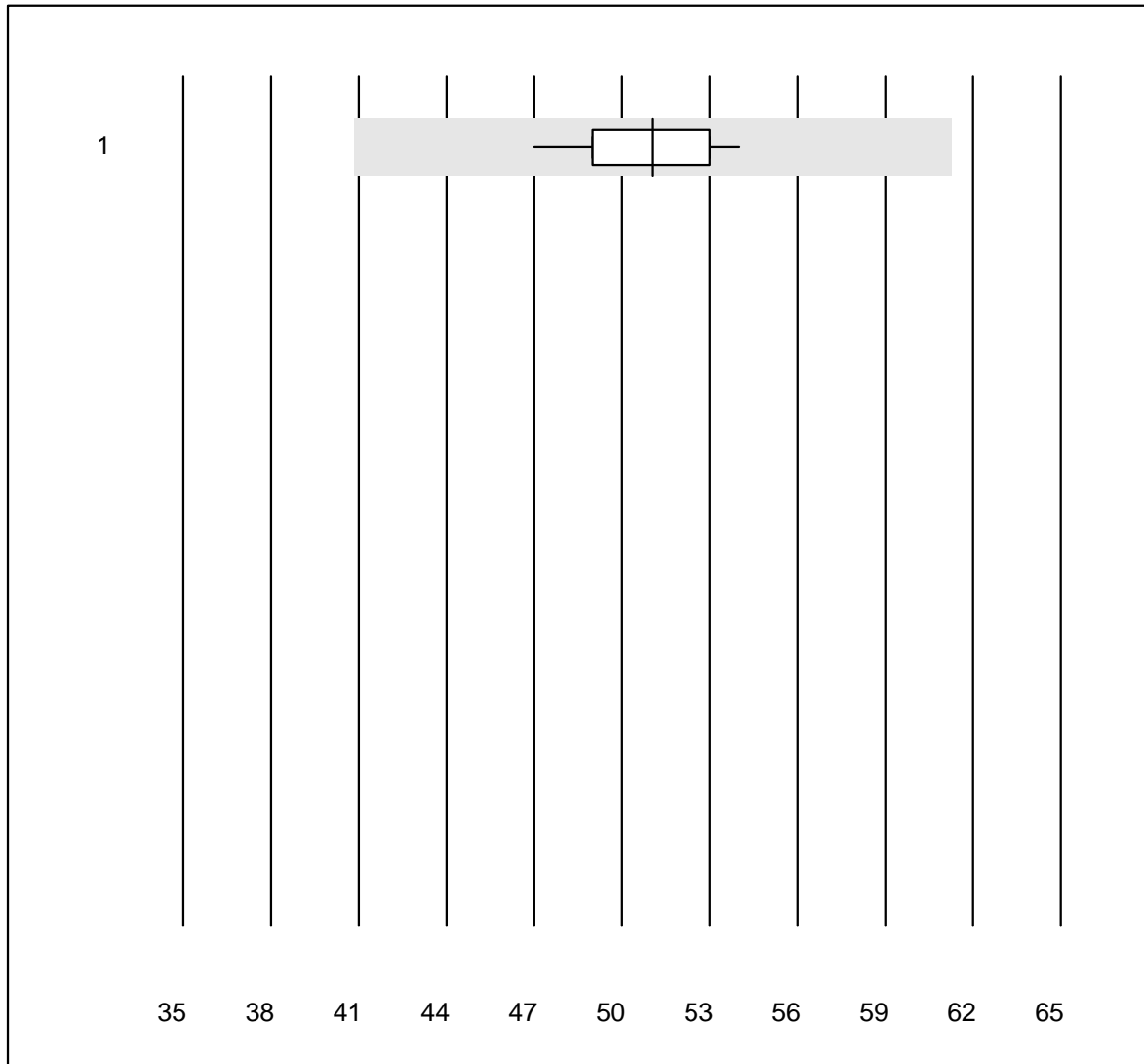


MQ Toleranz : 20 %

FMetHb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	80	100.0	0.0	0.0	9.998	0.8	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	83	98.8	0.0	1.2	9.971	1.2	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	10.000	0.0	e

FHbF OR



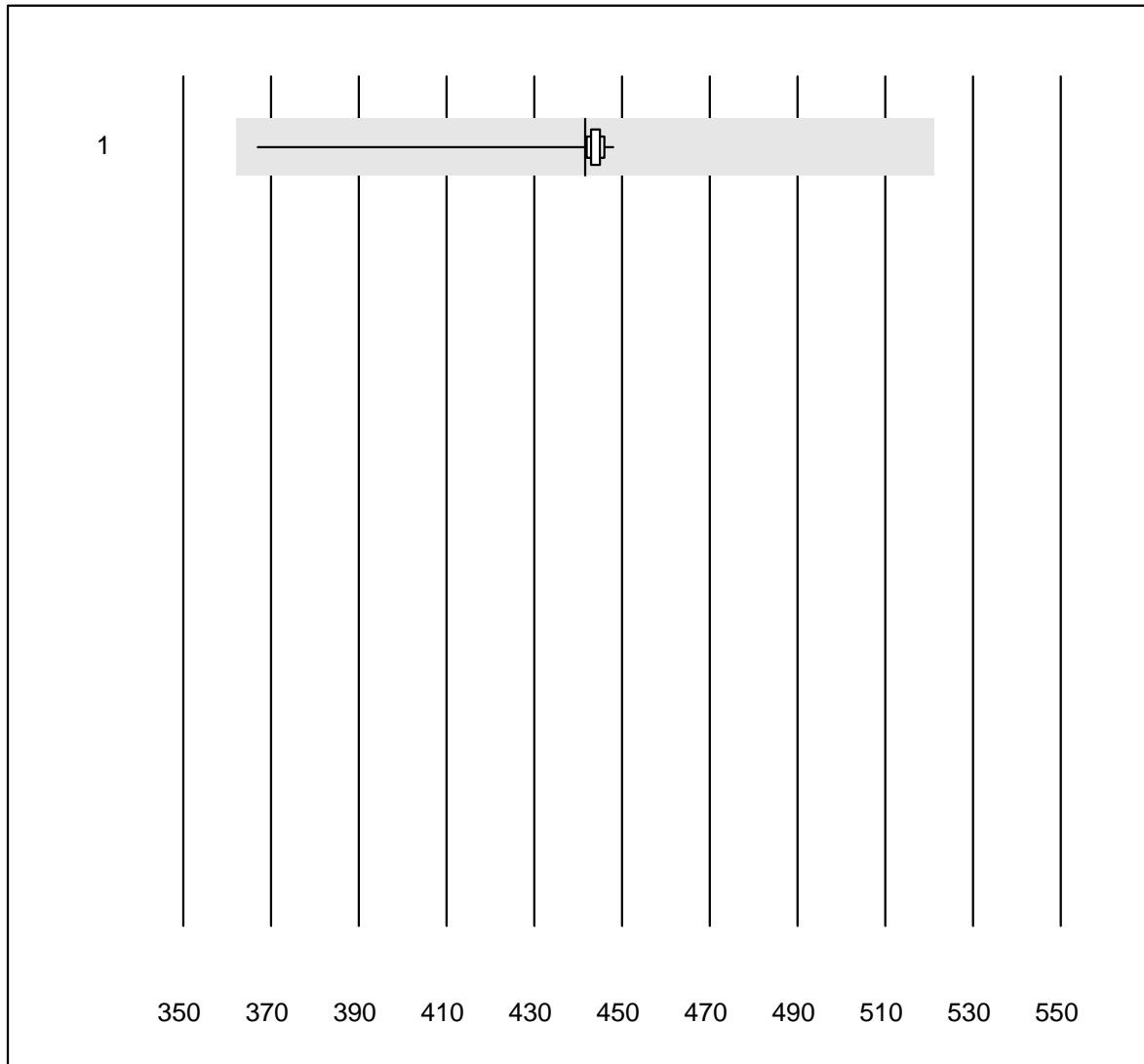
MQ Toleranz : 20 %

FHbF OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	32	96.9	0.0	3.1	51.065	3.6	e

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

Bilirubin OR



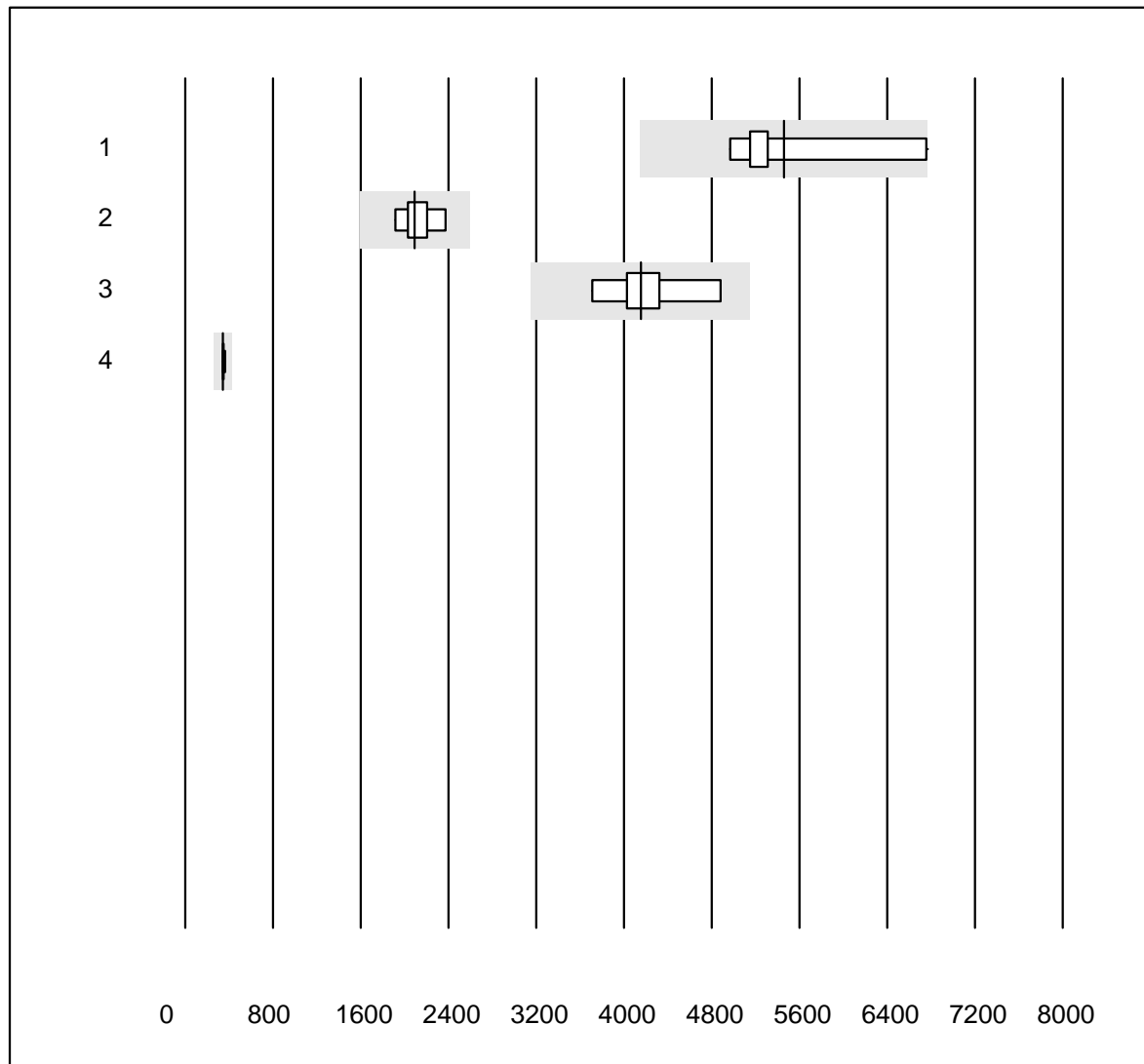
QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	33	97.0	0.0	3.0	441.6	3.1	e

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

Troponin I



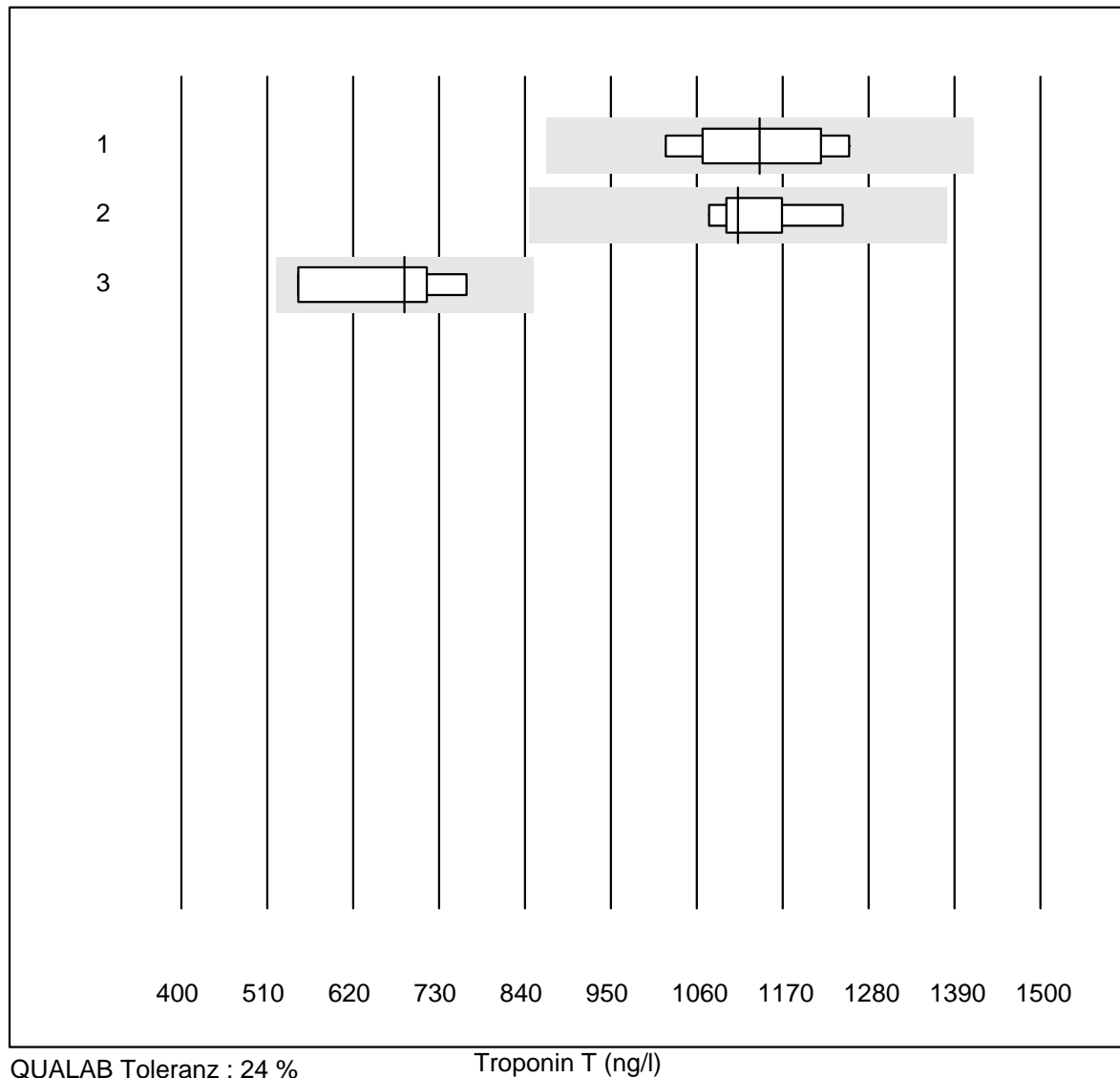
QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Vidas	12	100.0	0.0	0.0	5459.8	11.4	e*
2	Architect High Sensi	9	100.0	0.0	0.0	2092.0	7.5	e
3	andere Methoden	9	88.9	0.0	11.1	4153.0	8.5	e
4	AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	345.0	2.8	e

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

Troponin T



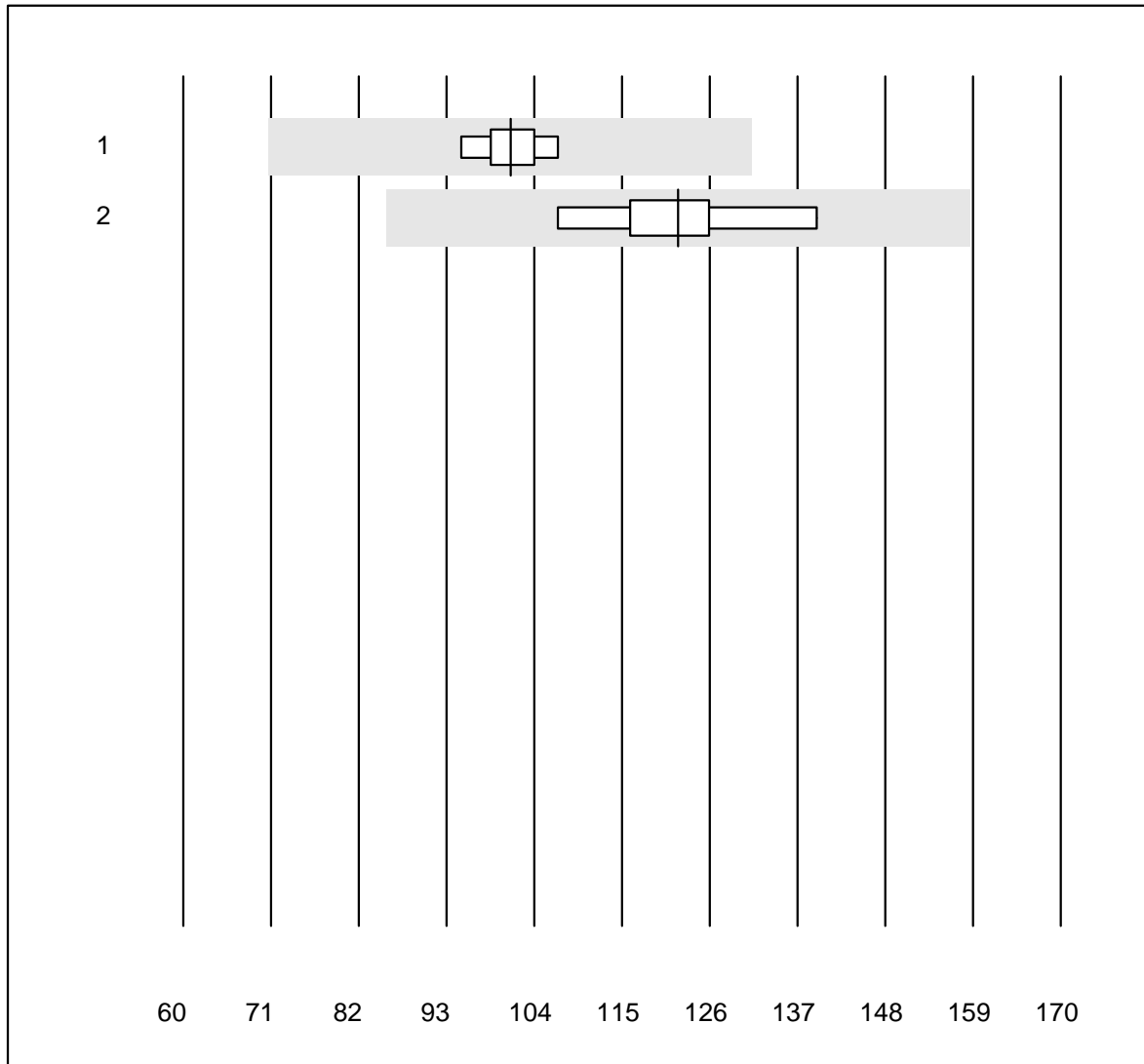
QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas hs	10	100.0	0.0	0.0	1140.60	7.7	e
2	Cobas hs STAT	9	100.0	0.0	0.0	1113.00	5.3	e
3	Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	685.40	13.7	e*

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

Myoglobin



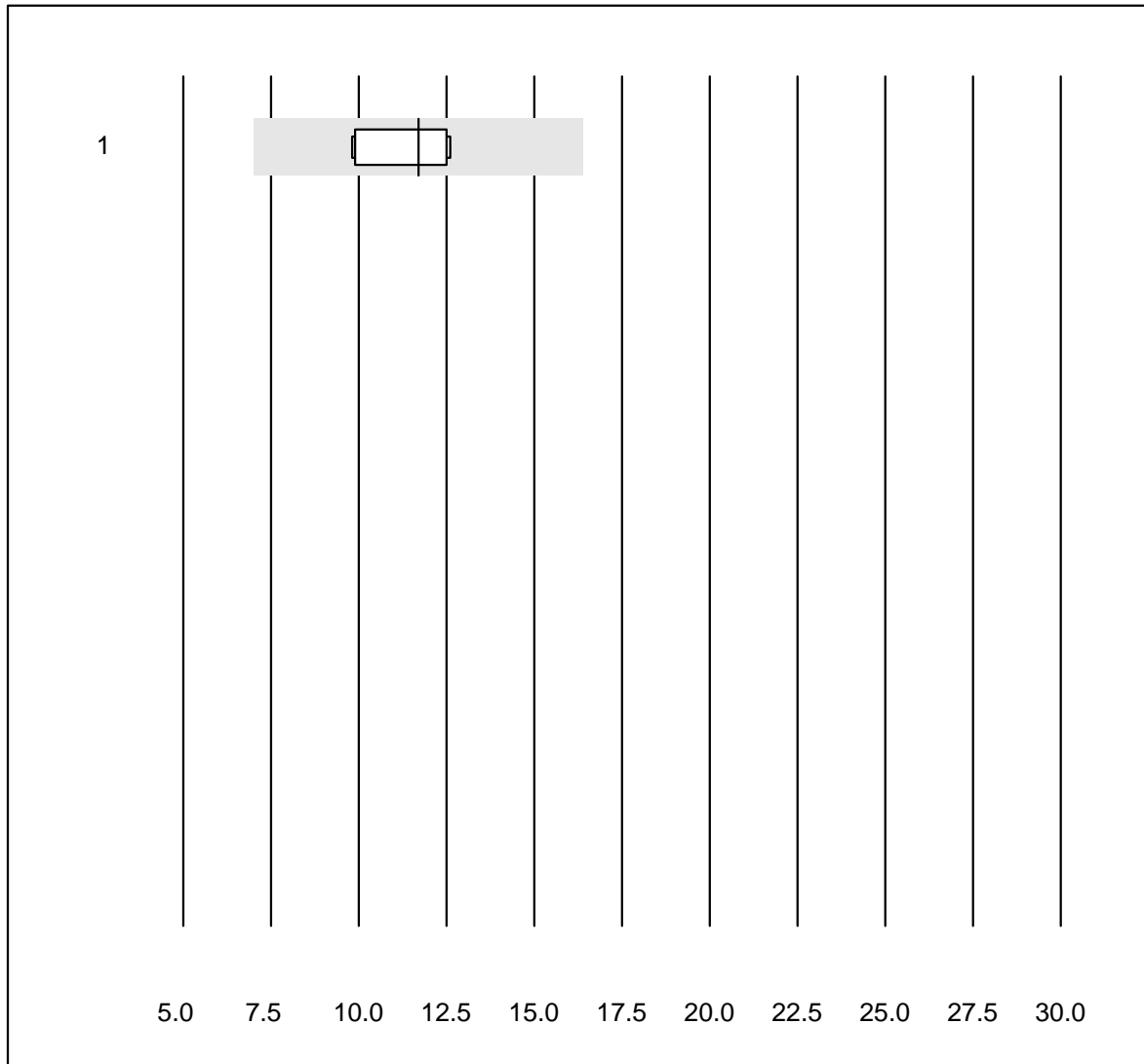
QUALAB Toleranz : 30 %

Myoglobin (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	101.0	3.8	e
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	122.0	9.9	e*

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

CK-MB Masse



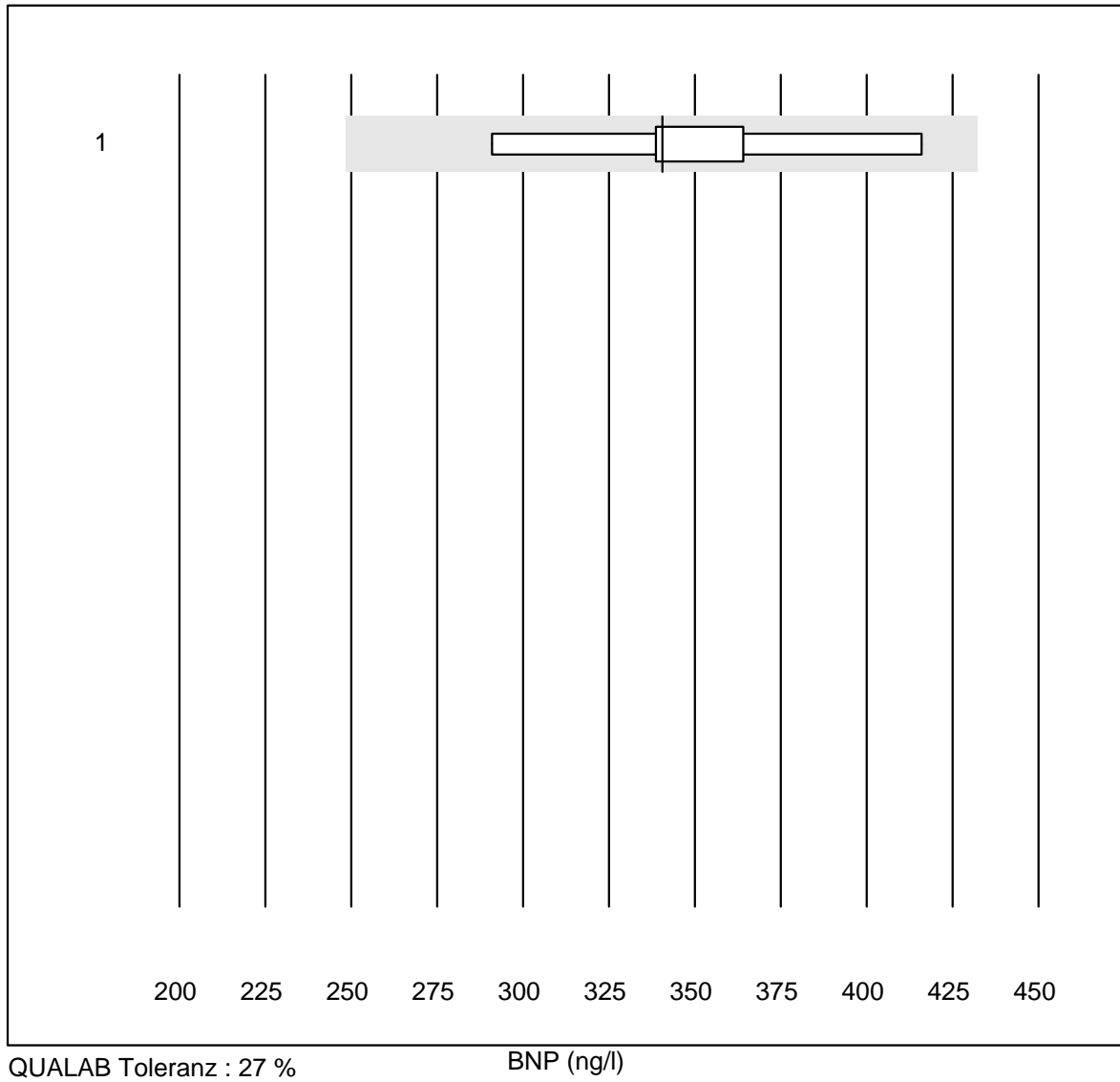
MQ Toleranz : 40 %

CK-MB Masse (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	11.7	11.0	e

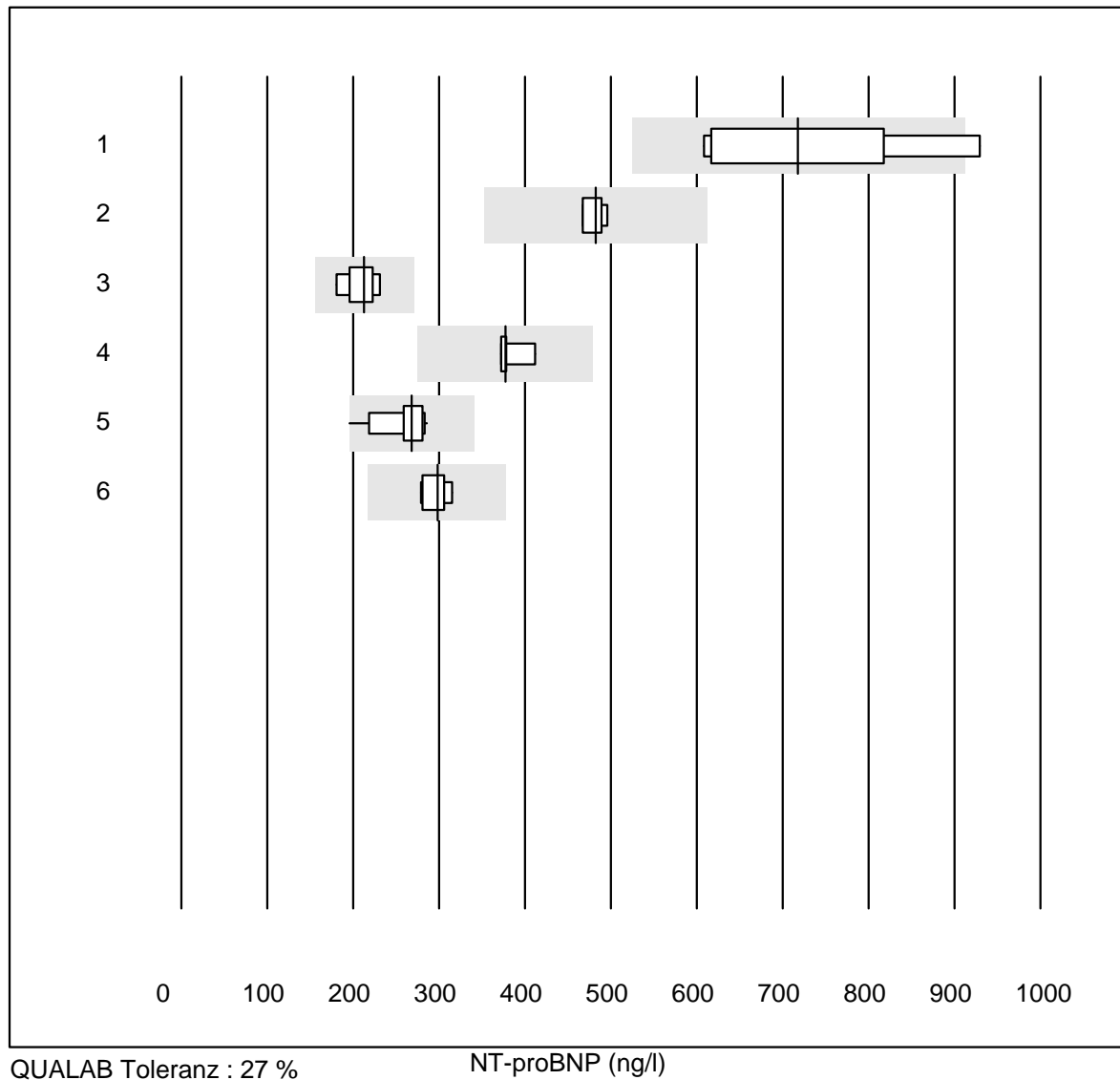
9 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

BNP



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	340.5	13.0	e*
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

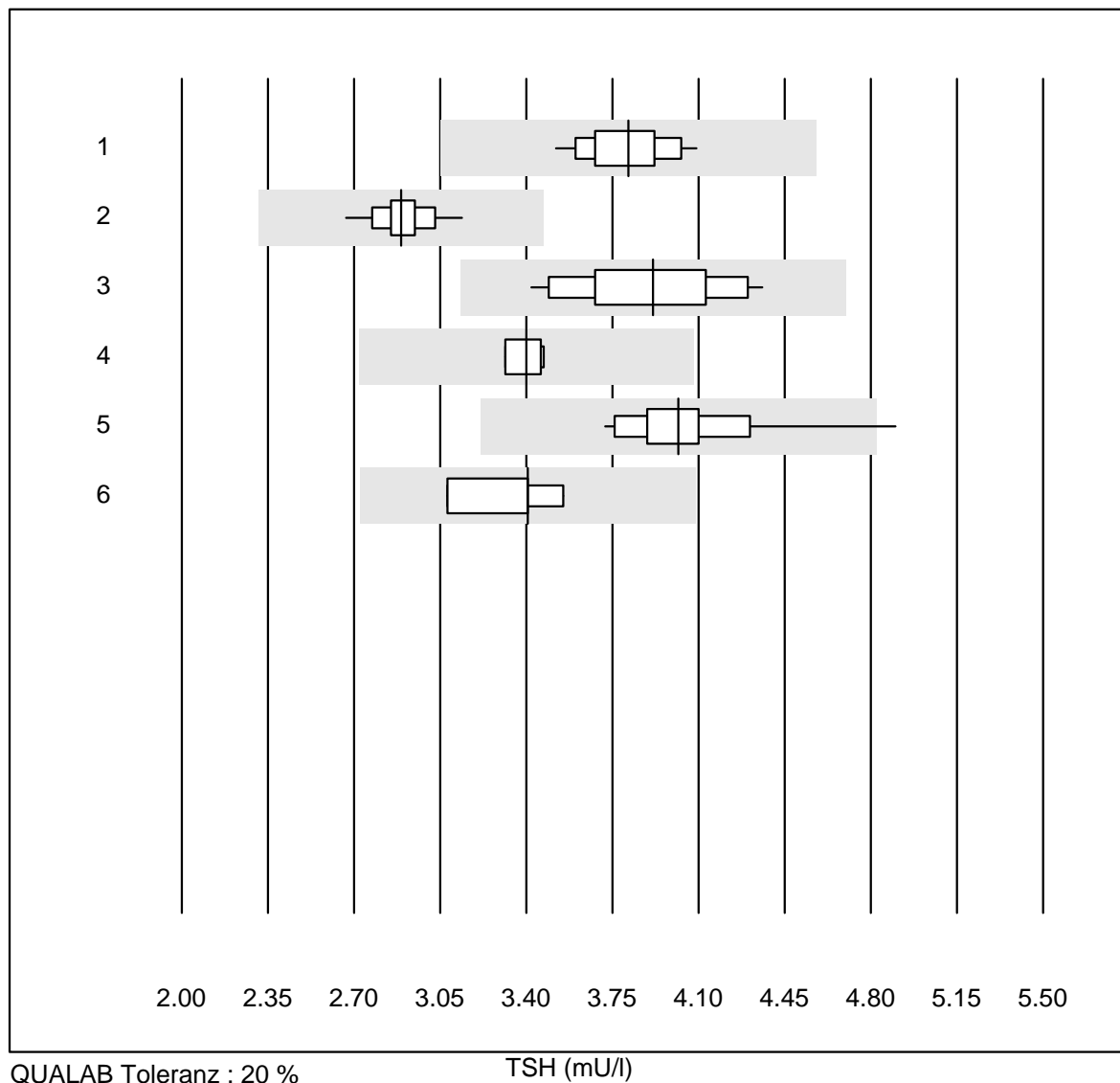
NT-proBNP



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Pathfast	7	85.7	14.3	0.0	718.0	15.7	e*
2 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	482.0	2.7	e
3 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	213.0	8.3	e
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	377.0	4.7	e
5 Cobas E / Elecsys	20	100.0	0.0	0.0	268.0	8.9	a
6 Architect	8	100.0	0.0	0.0	298.0	4.6	e

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

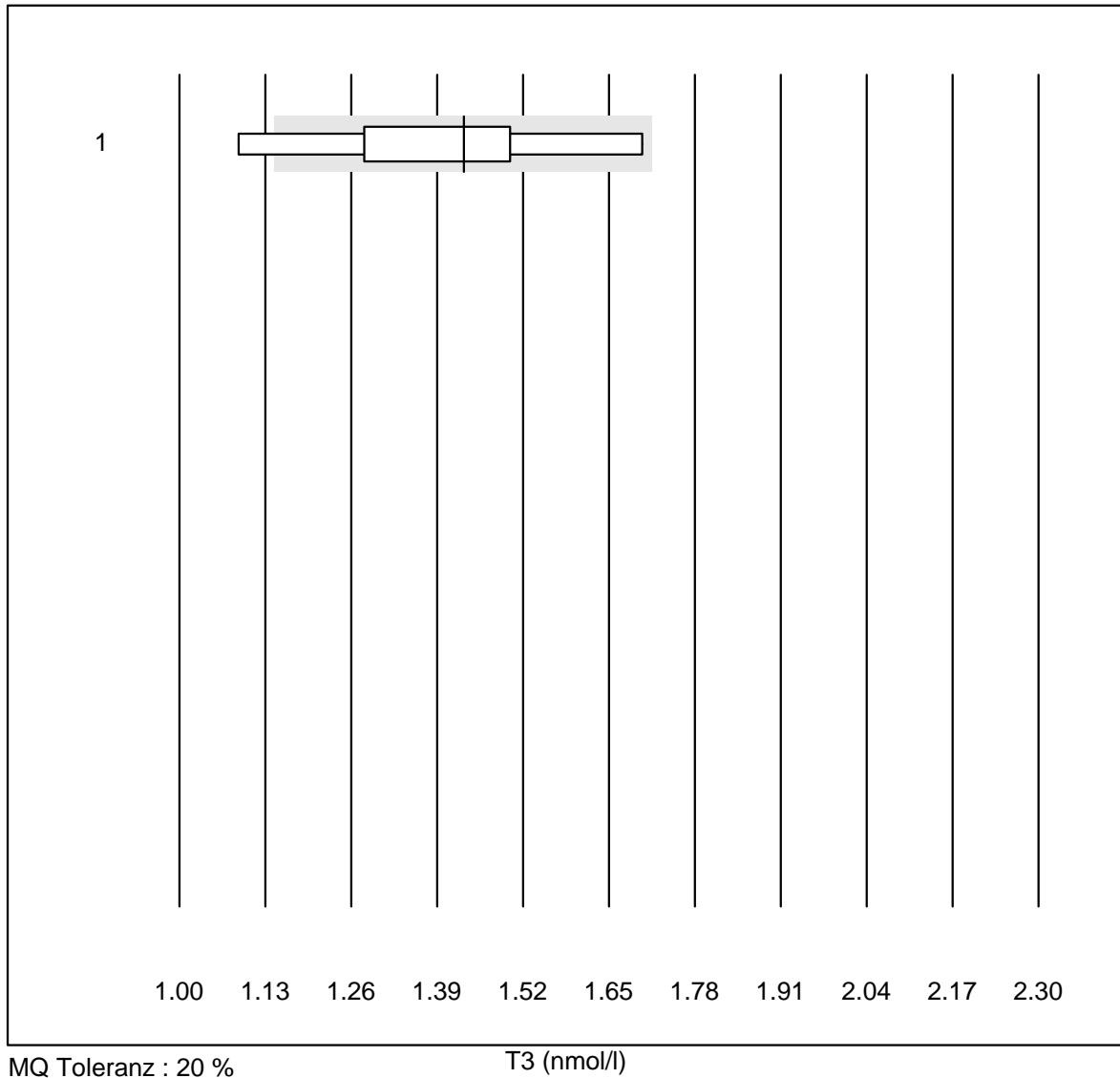
TSH



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	21	100.0	0.0	0.0	3.81	4.3	e
2 Architect	11	100.0	0.0	0.0	2.89	4.3	e
3 VIDAS	15	100.0	0.0	0.0	3.92	7.4	e
4 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	3.40	2.3	e
5 AFIAS	30	93.4	3.3	3.3	4.02	5.9	e
6 andere Methoden	5	80.0	0.0	20.0	3.41	6.0	e*

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

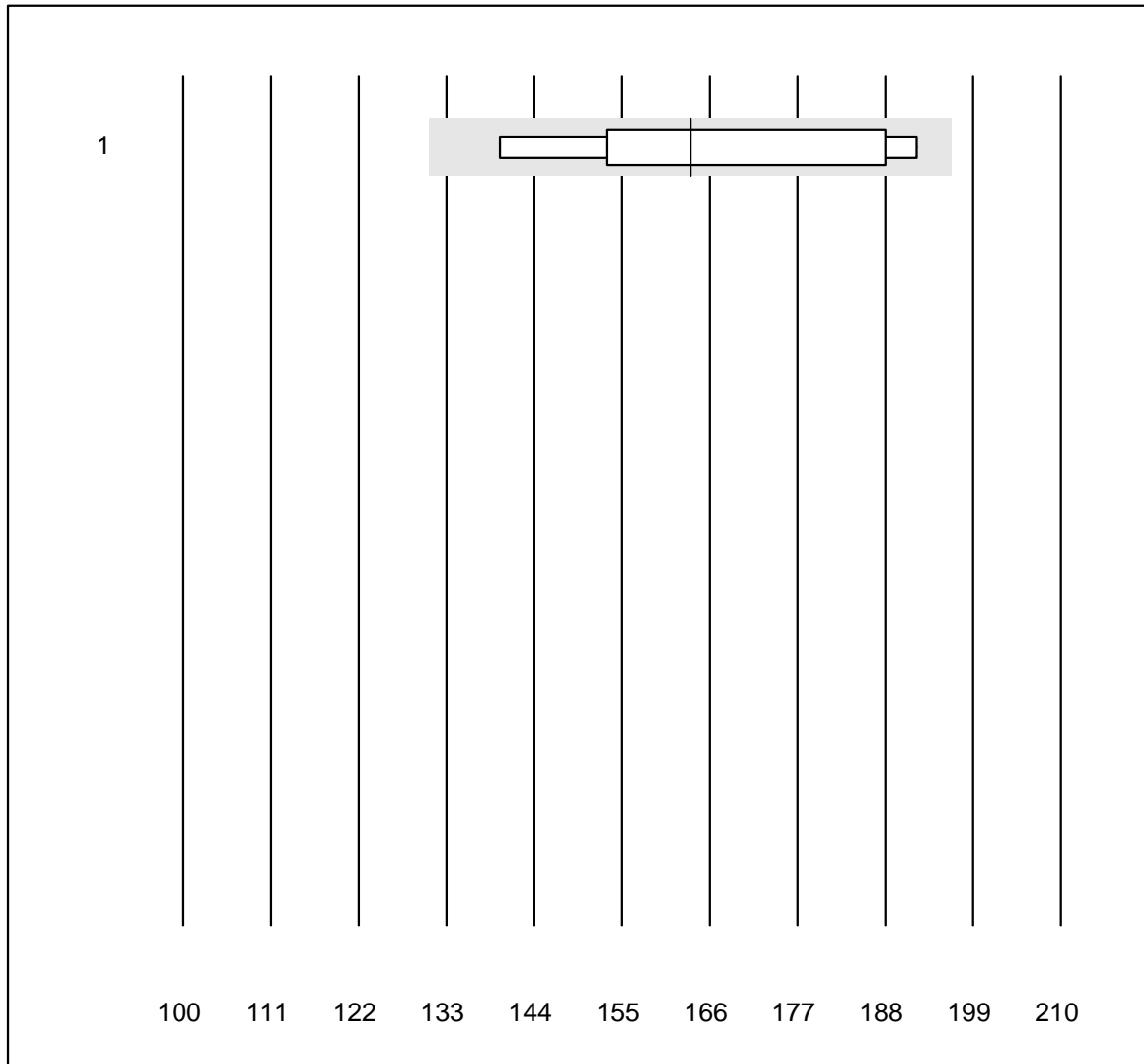
T3



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	7	85.7	14.3	0.0	1.4	13.4	e*

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

T4



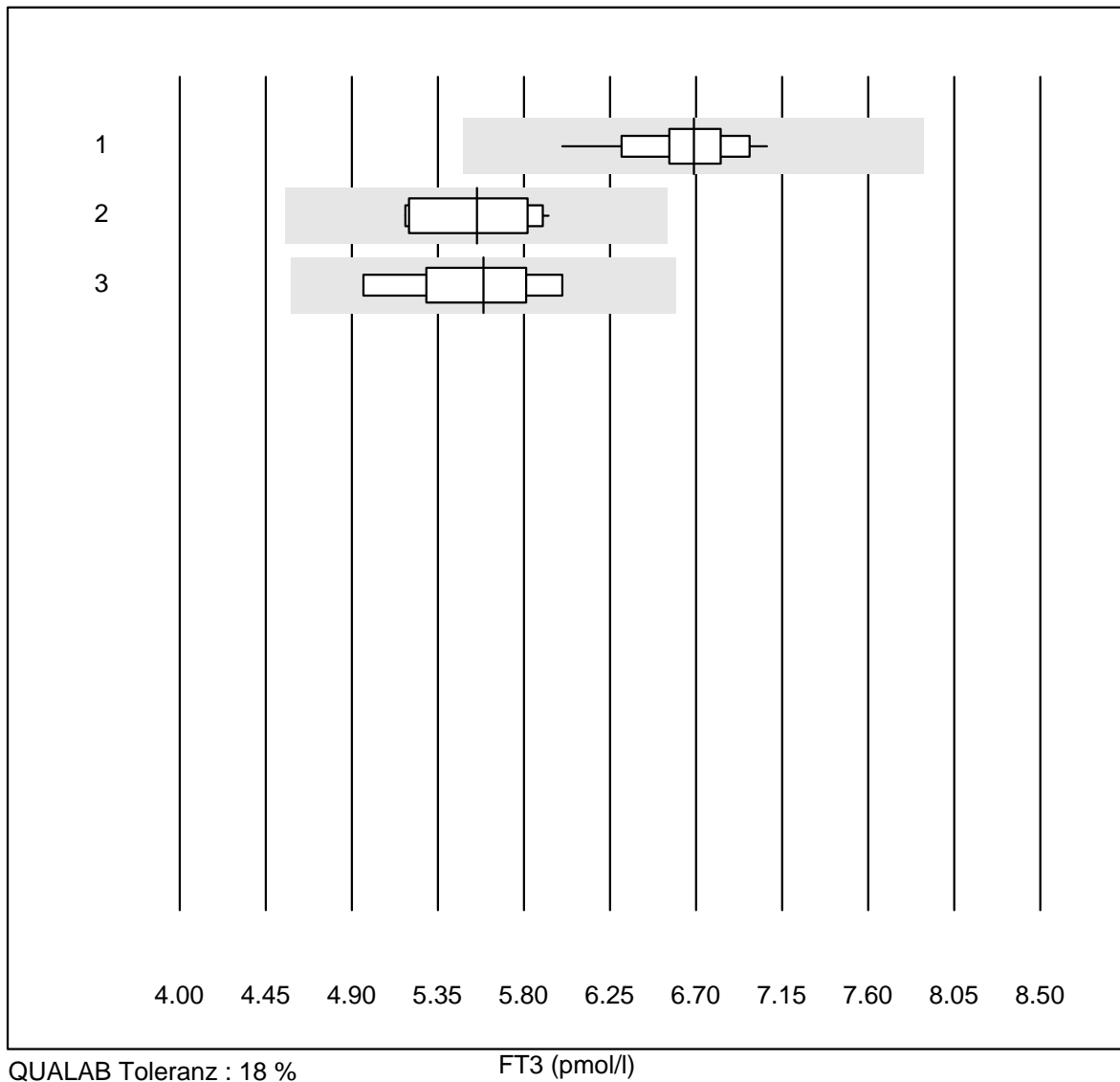
MQ Toleranz : 20 %

T4 (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	AFIAS	7	100.0	0.0	0.0	164	11.1	e*

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

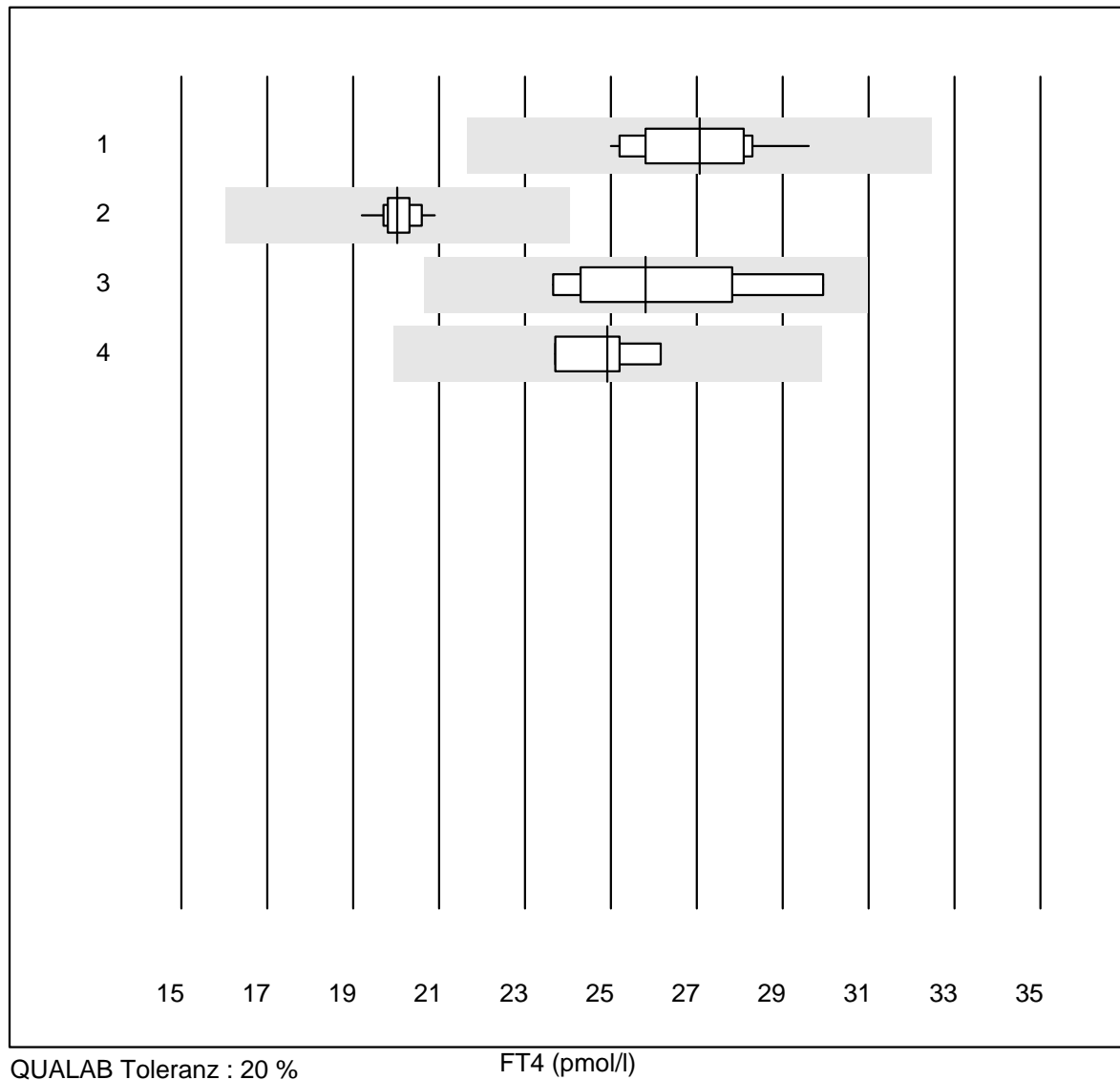
FT3



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	20	100.0	0.0	0.0	6.7	3.7	e
2	Architect	10	100.0	0.0	0.0	5.6	5.4	e
3	VIDAS	7	100.0	0.0	0.0	5.6	6.4	e*

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

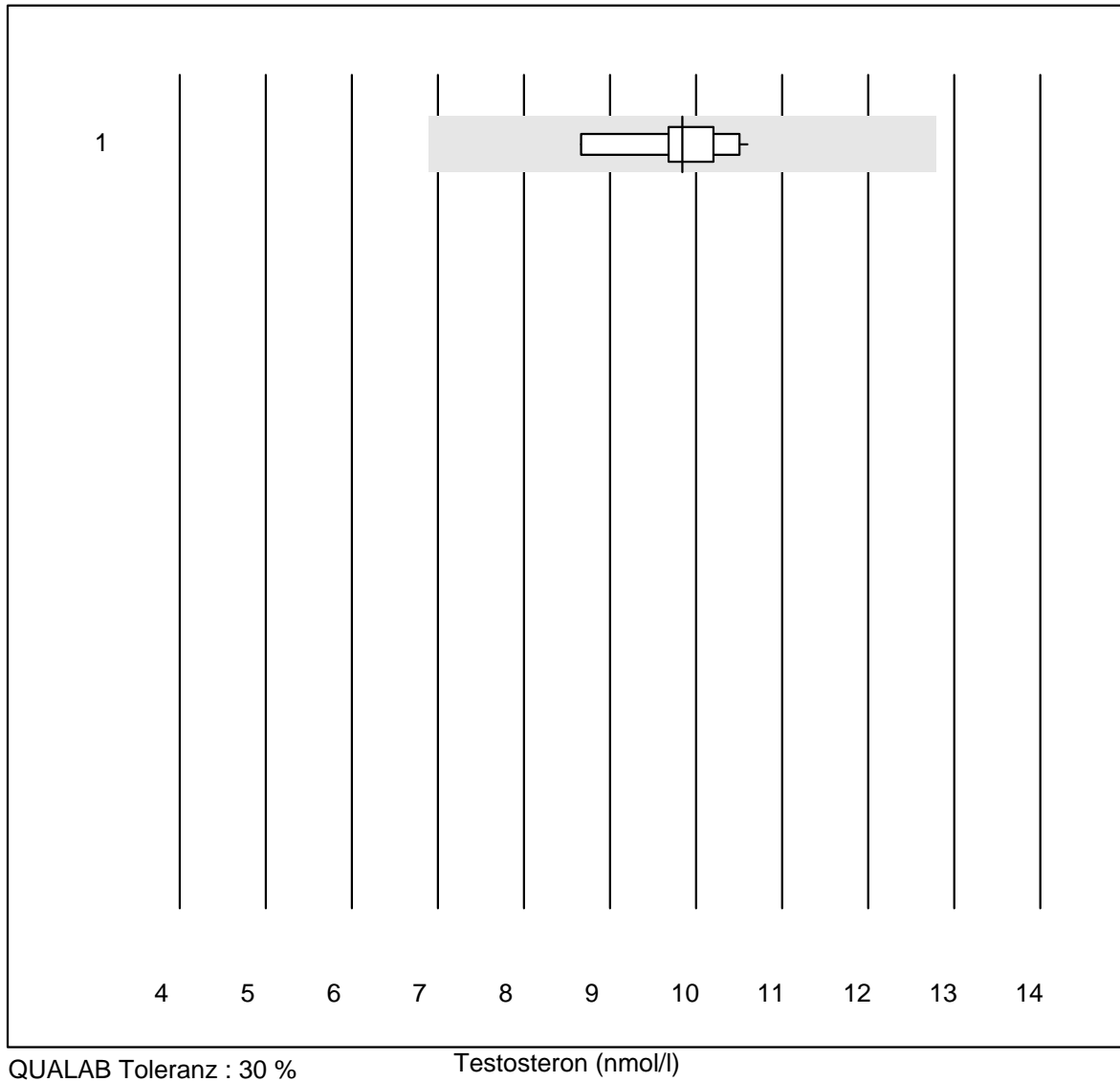
FT4



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	20	100.0	0.0	0.0	27.1	4.8	e
2 Architect	11	100.0	0.0	0.0	20.0	2.3	e
3 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	25.8	8.0	e*
4 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	24.9	3.8	e

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

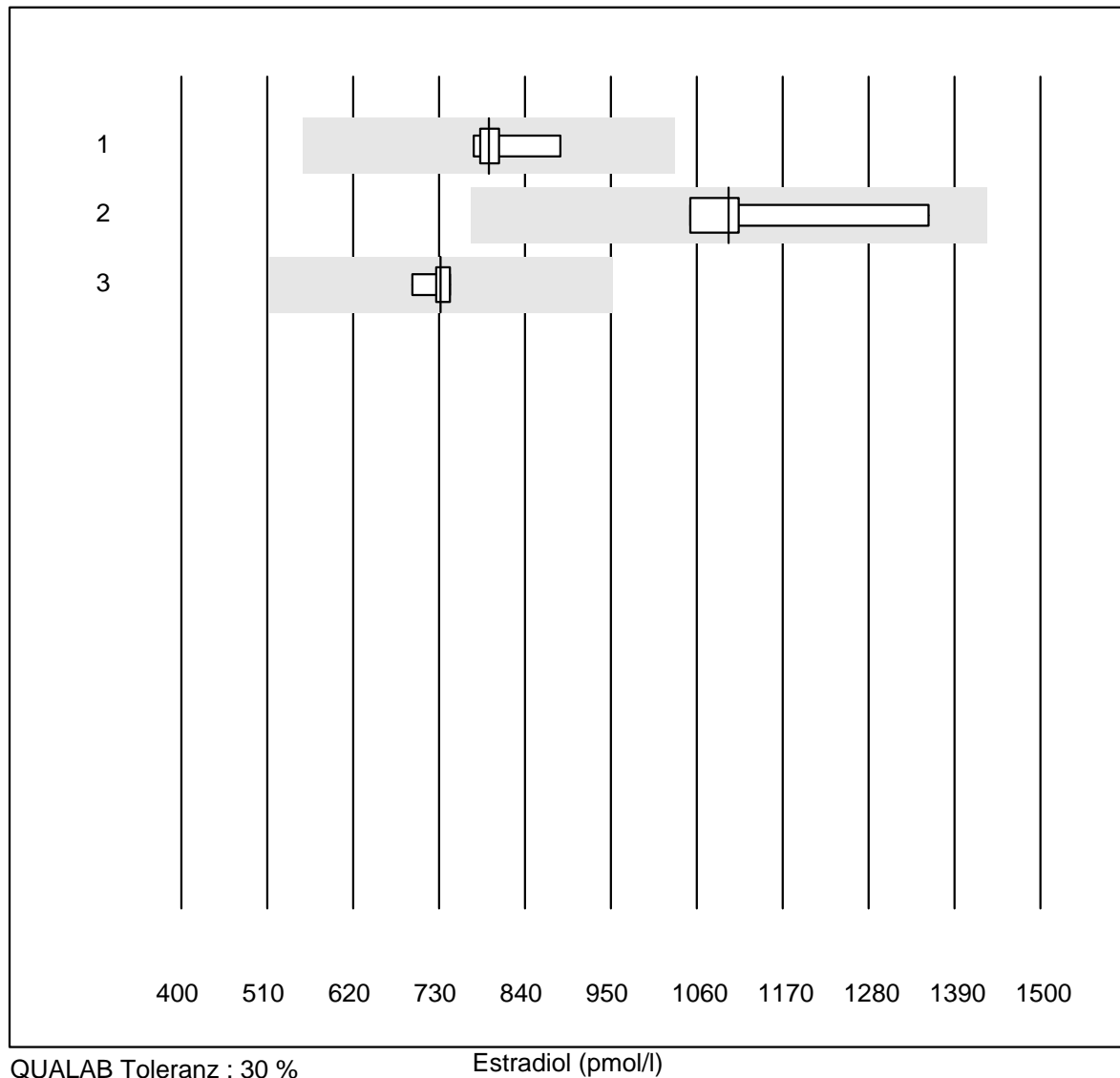
Testosteron



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	9.8	5.7	e

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

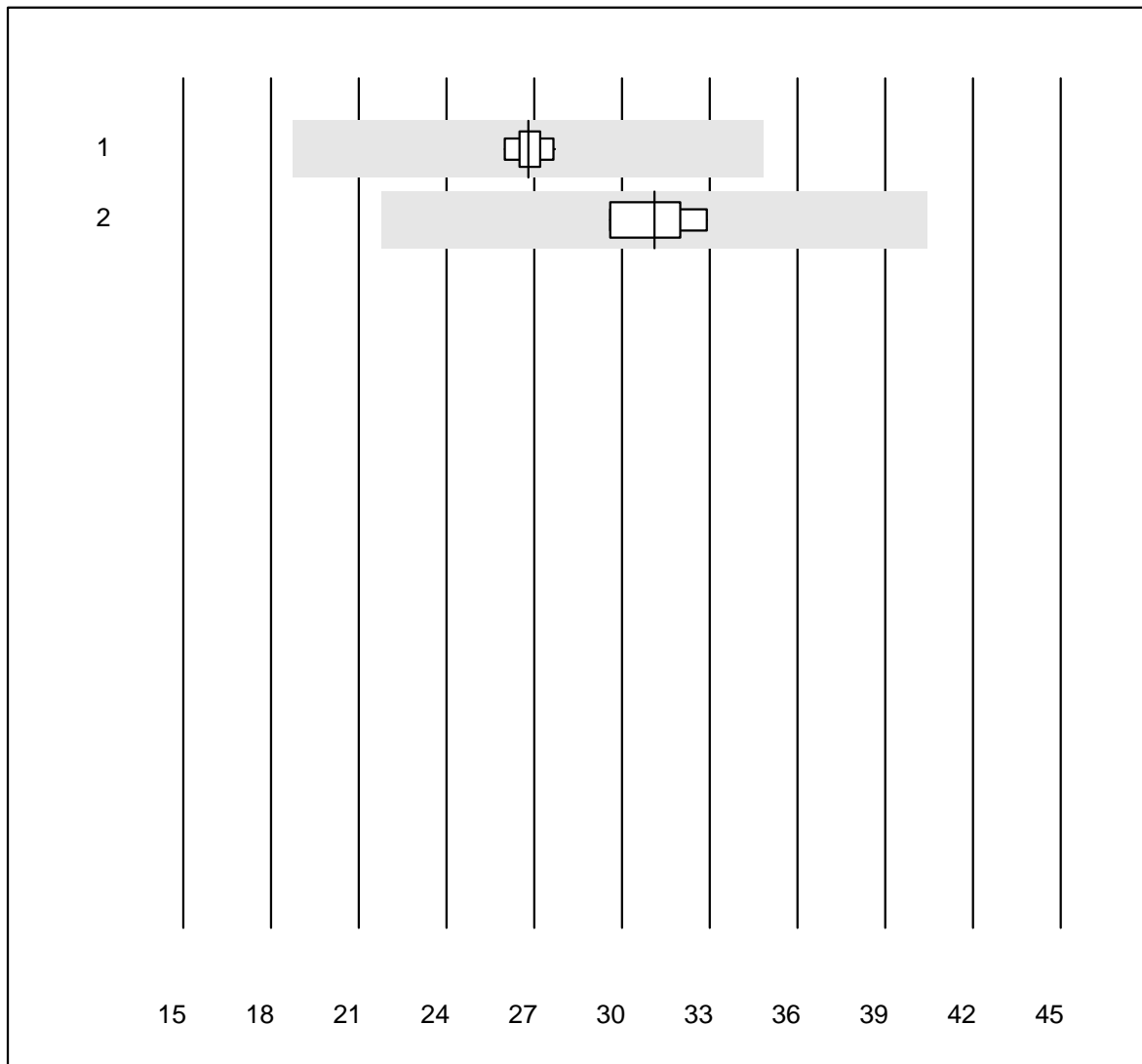
Estradiol



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	9	100.0	0.0	0.0	794	4.1	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	1101	12.0	e*
3	Architect	7	100.0	0.0	0.0	732	2.3	e

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

SHBG



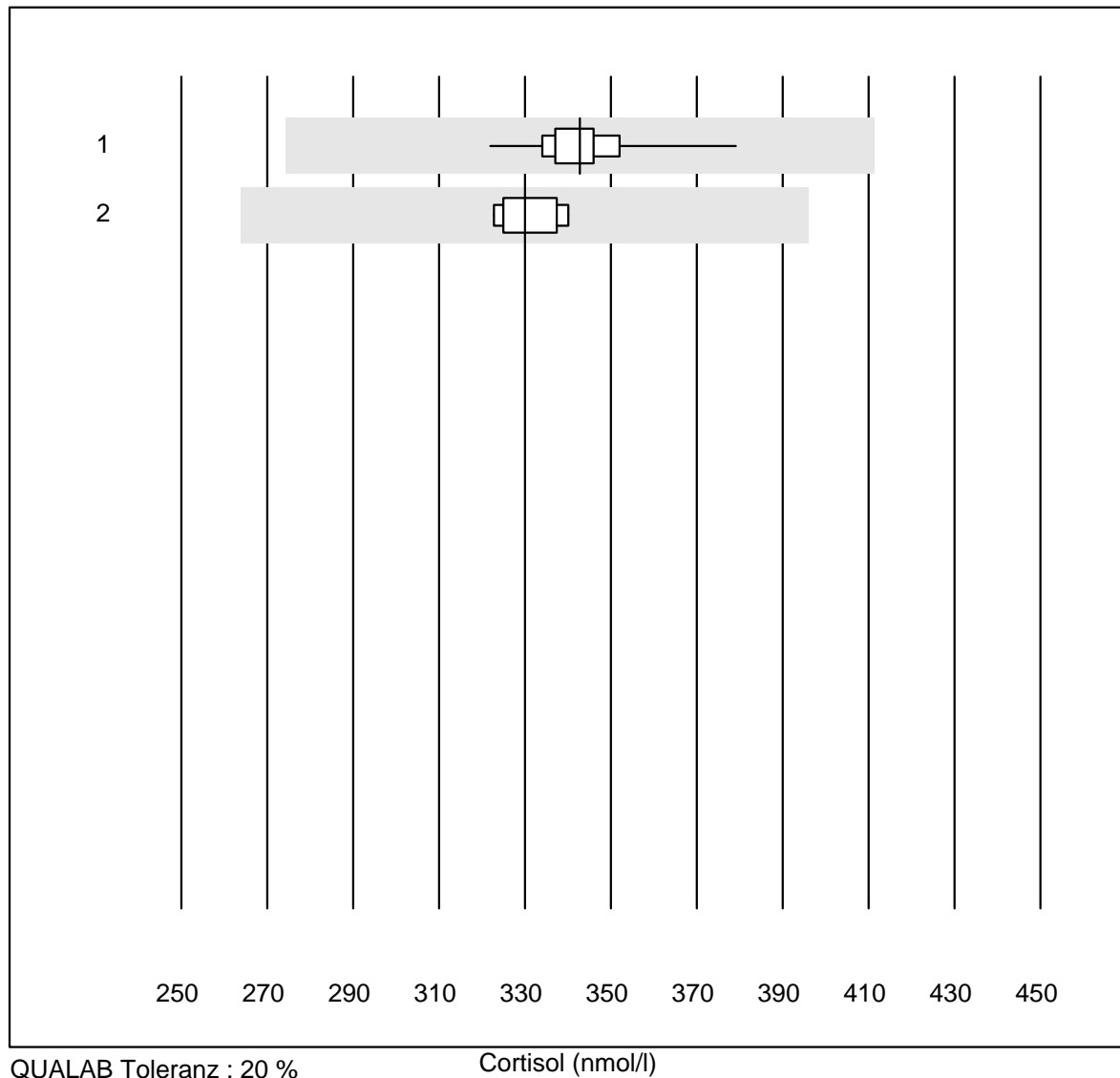
MQ Toleranz : 30 %

SHBG (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	26.8	2.2	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	31.1	4.9	e

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

Cortisol



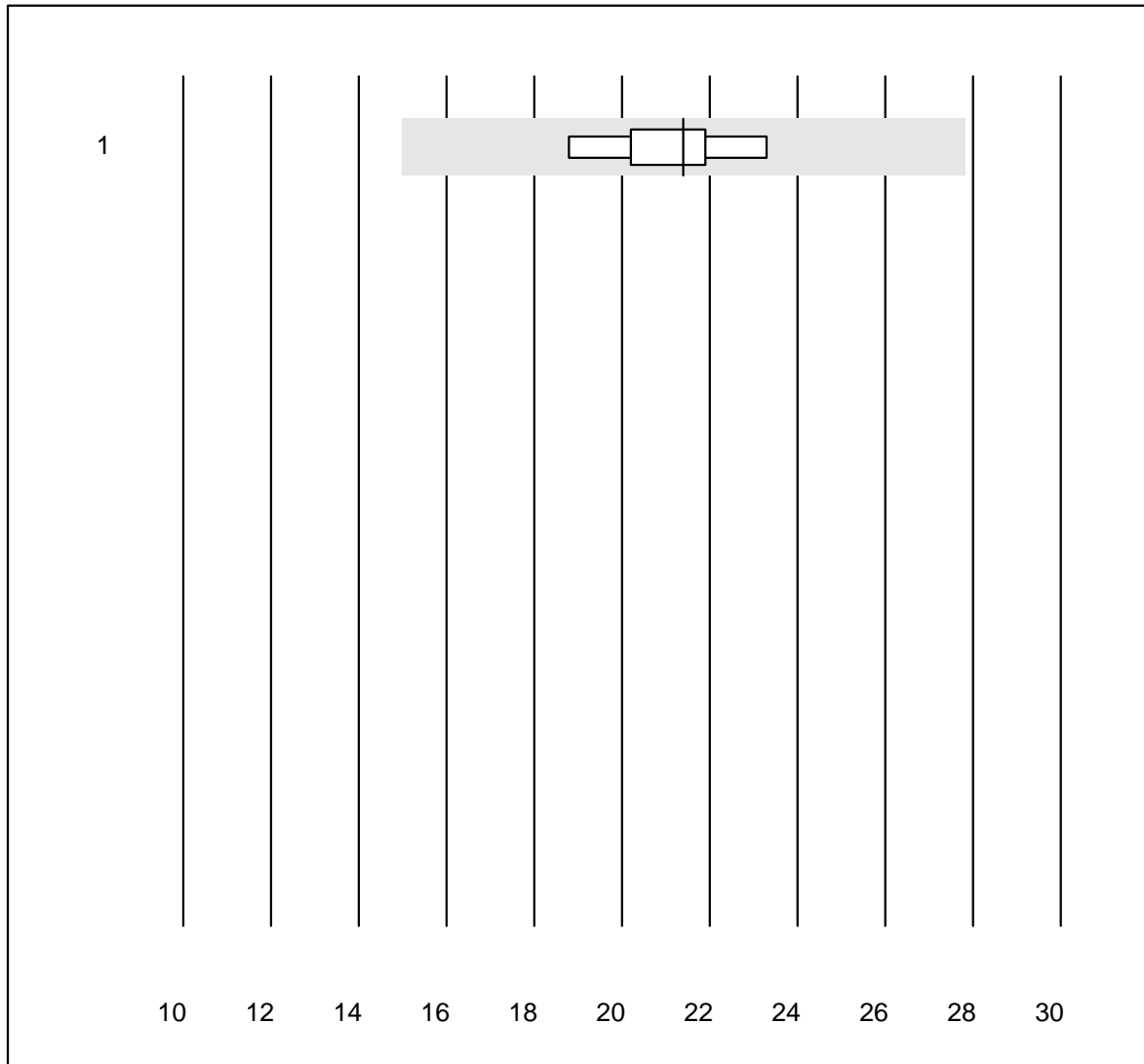
QUALAB Toleranz : 20 %

Cortisol (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	17	100.0	0.0	0.0	343	3.4	e
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	330	2.3	e

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

Progesteron



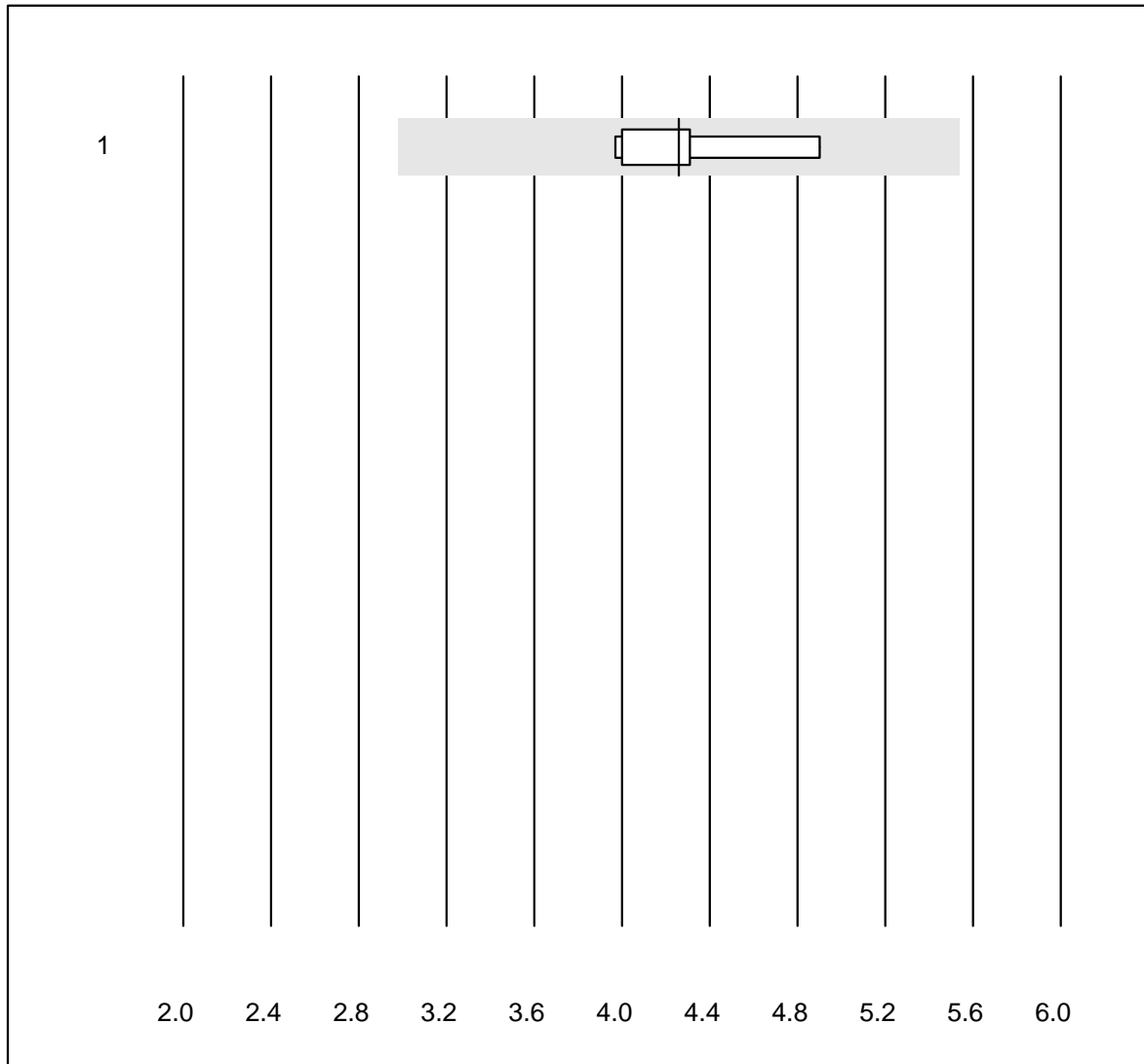
MQ Toleranz : 30 %

Progesteron (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	7	100.0	0.0	0.0	21.4	6.9	e

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

DHEAS



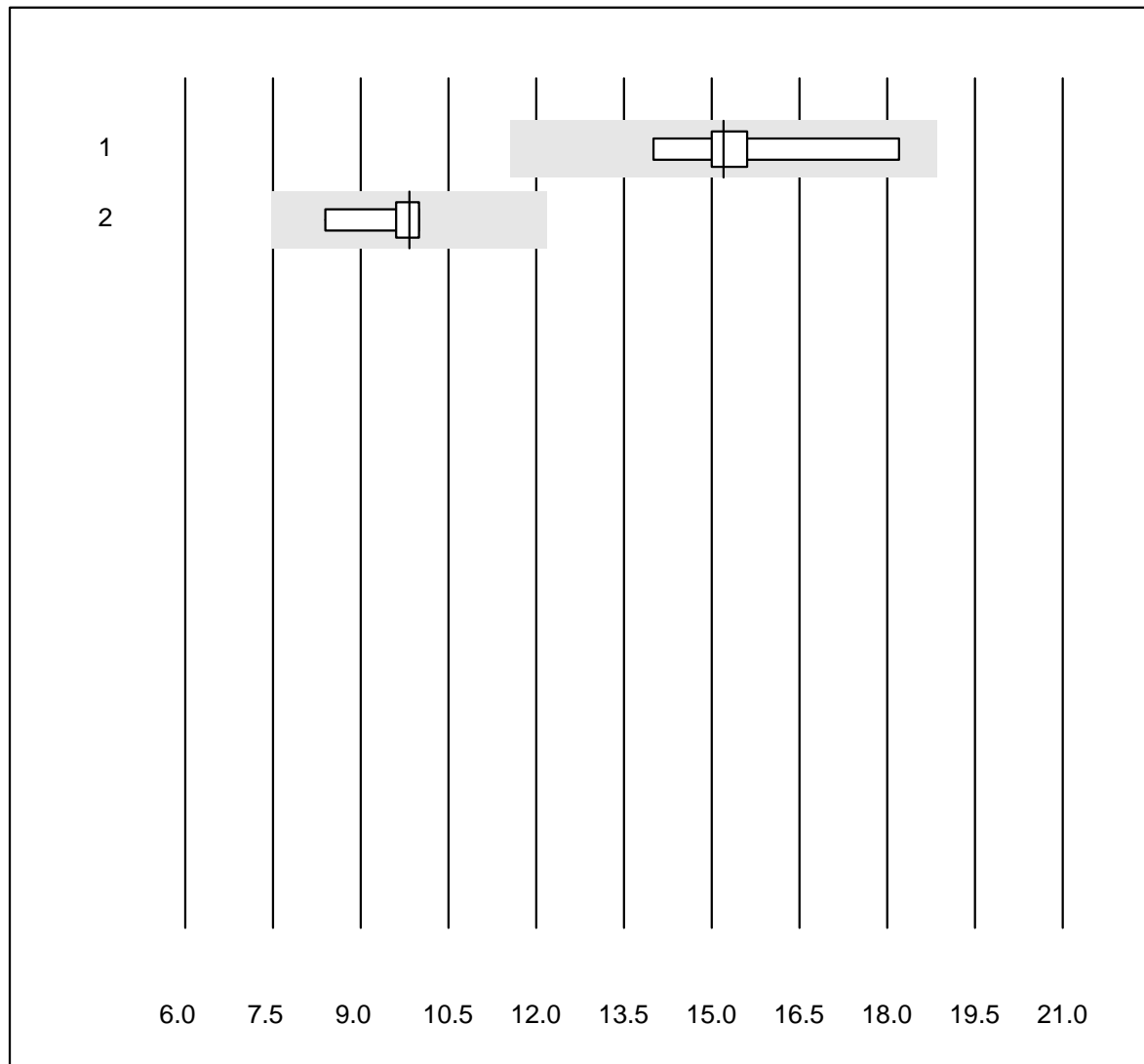
MQ Toleranz : 30 %

DHEAS (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	8	100.0	0.0	0.0	4.26	6.8	e

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

Luteinisierendes Hormon



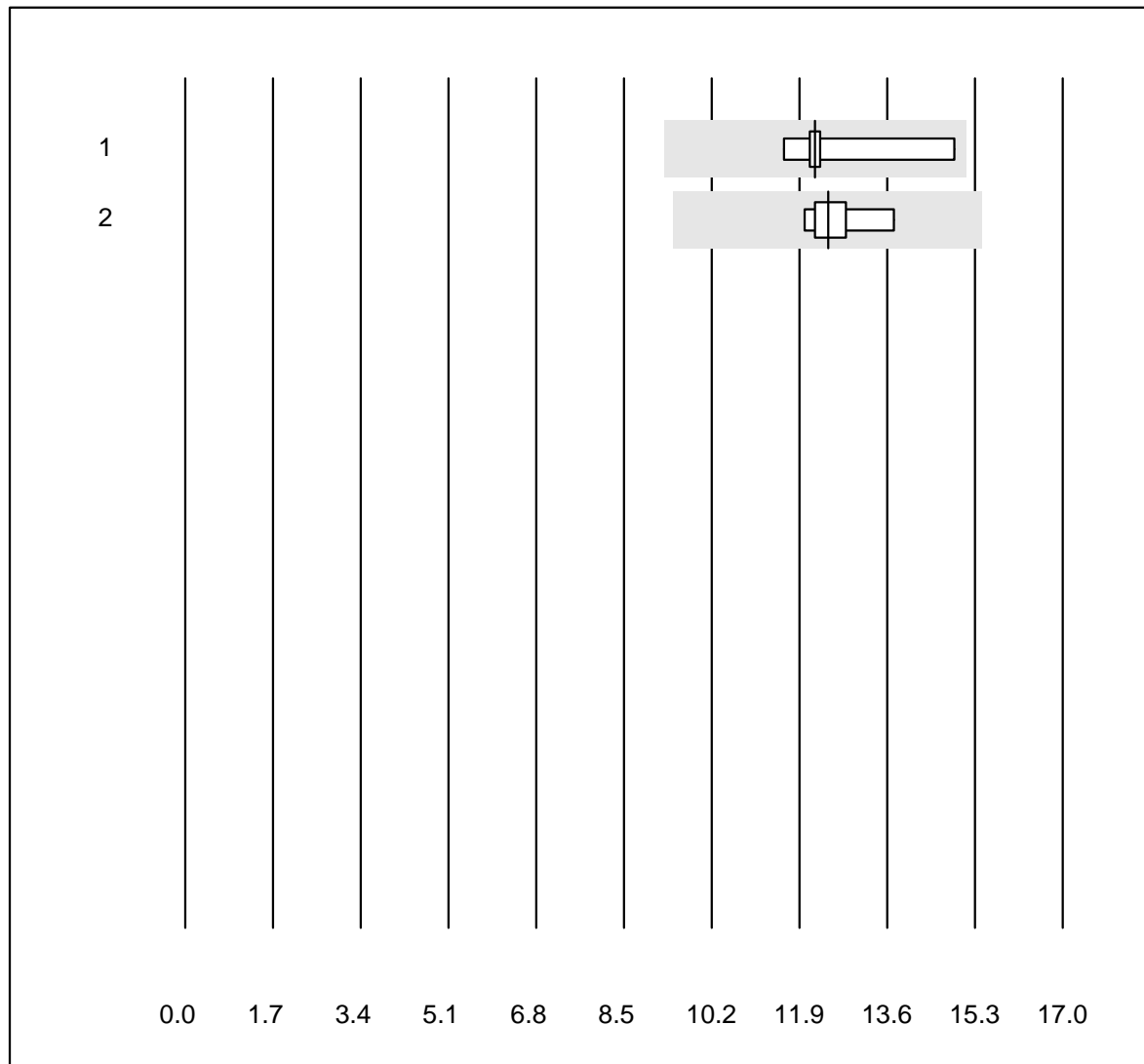
QUALAB Toleranz : 24 %

Luteinisierendes Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	15.2	7.8	e
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	9.8	7.0	e*

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

Follikelstimulierendes Hormon



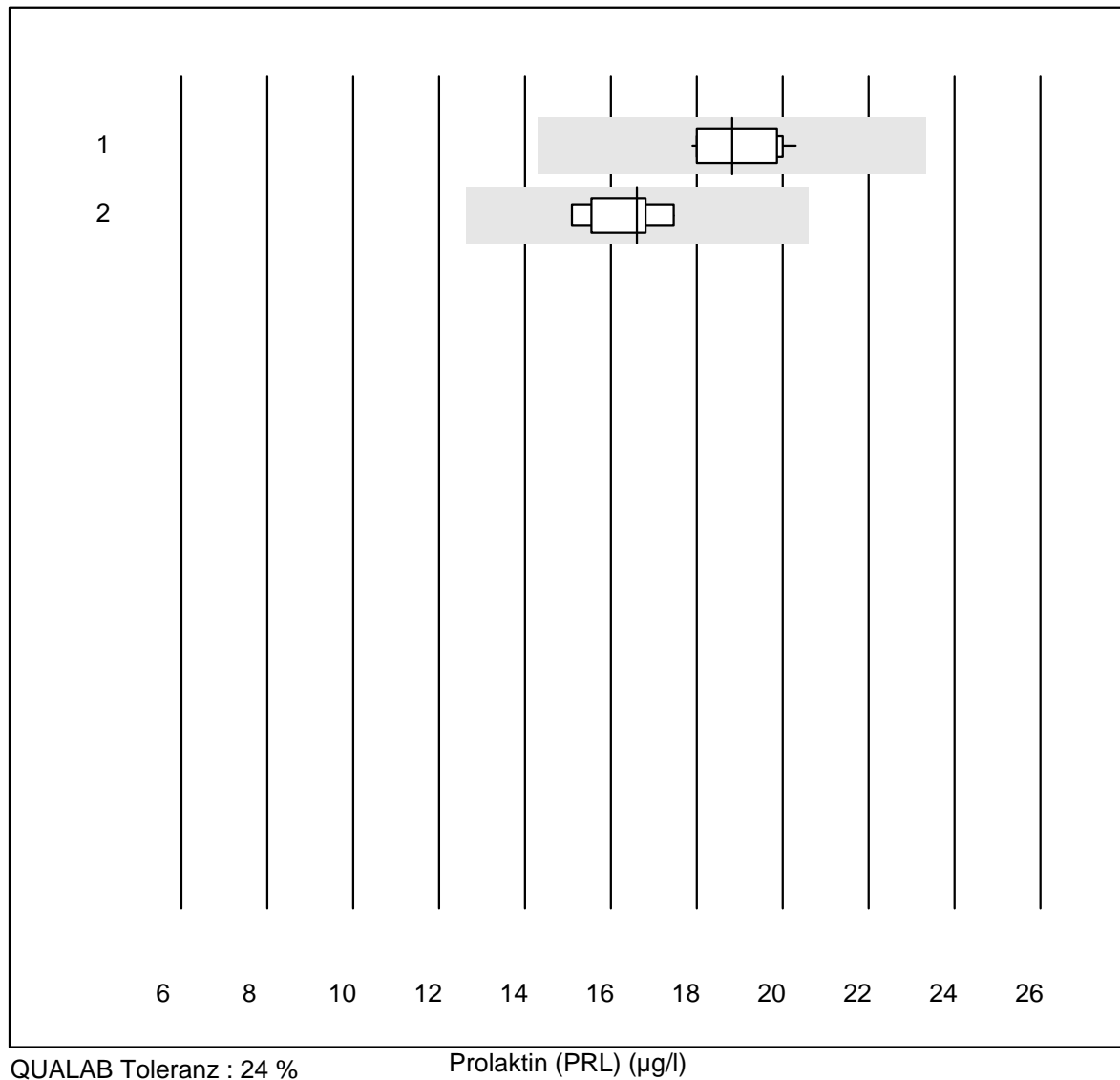
QUALAB Toleranz : 24 %

Follikelstimulierendes Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	12.2	7.8	e
2	Architect	6	100.0	0.0	0.0	12.5	4.9	e

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

Prolaktin (PRL)



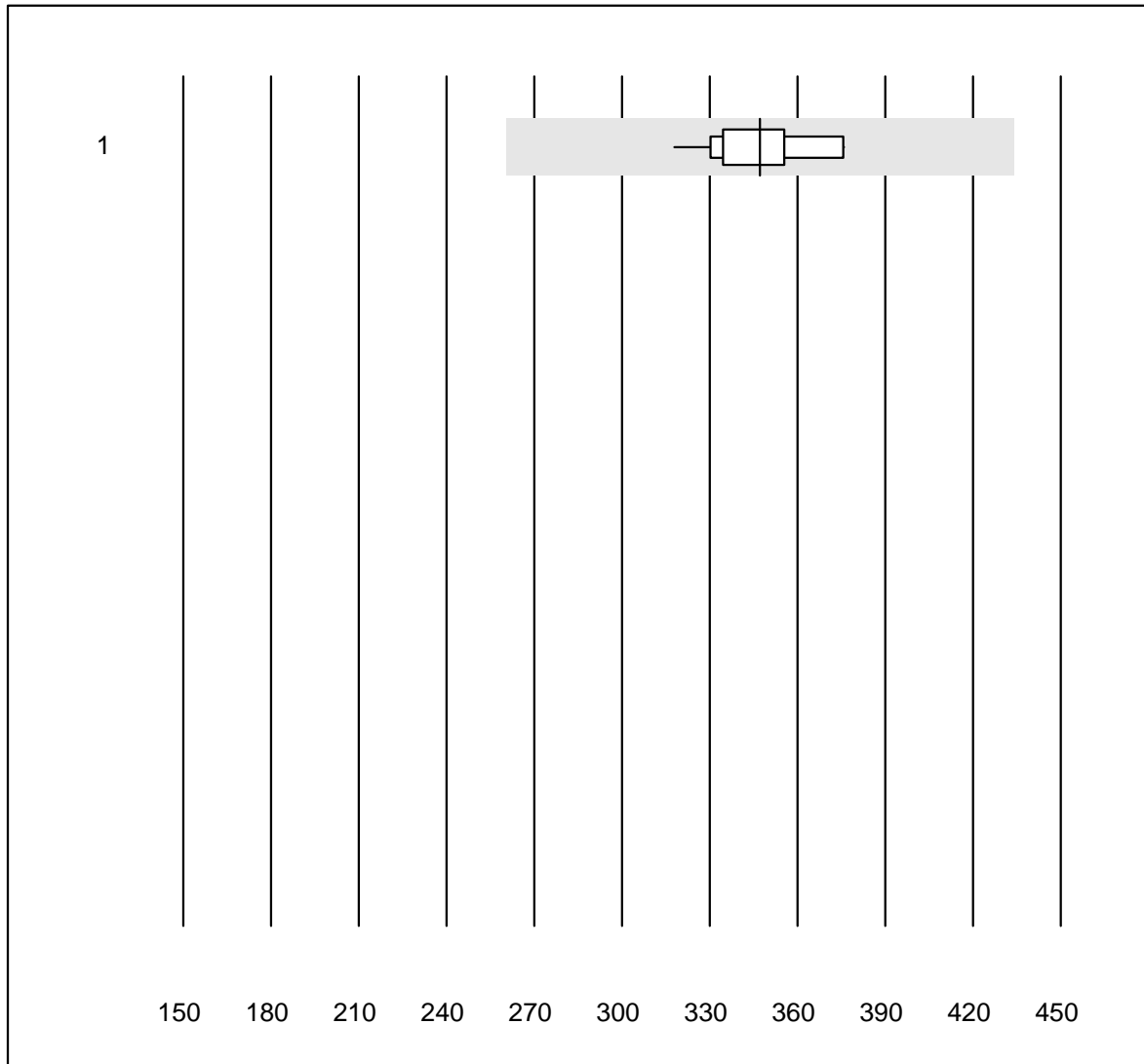
QUALAB Toleranz : 24 %

Prolaktin (PRL) (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas/Roche	11	100.0	0.0	0.0	18.8	4.7	e
2	Architect	6	100.0	0.0	0.0	16.6	5.4	e

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

Insulin



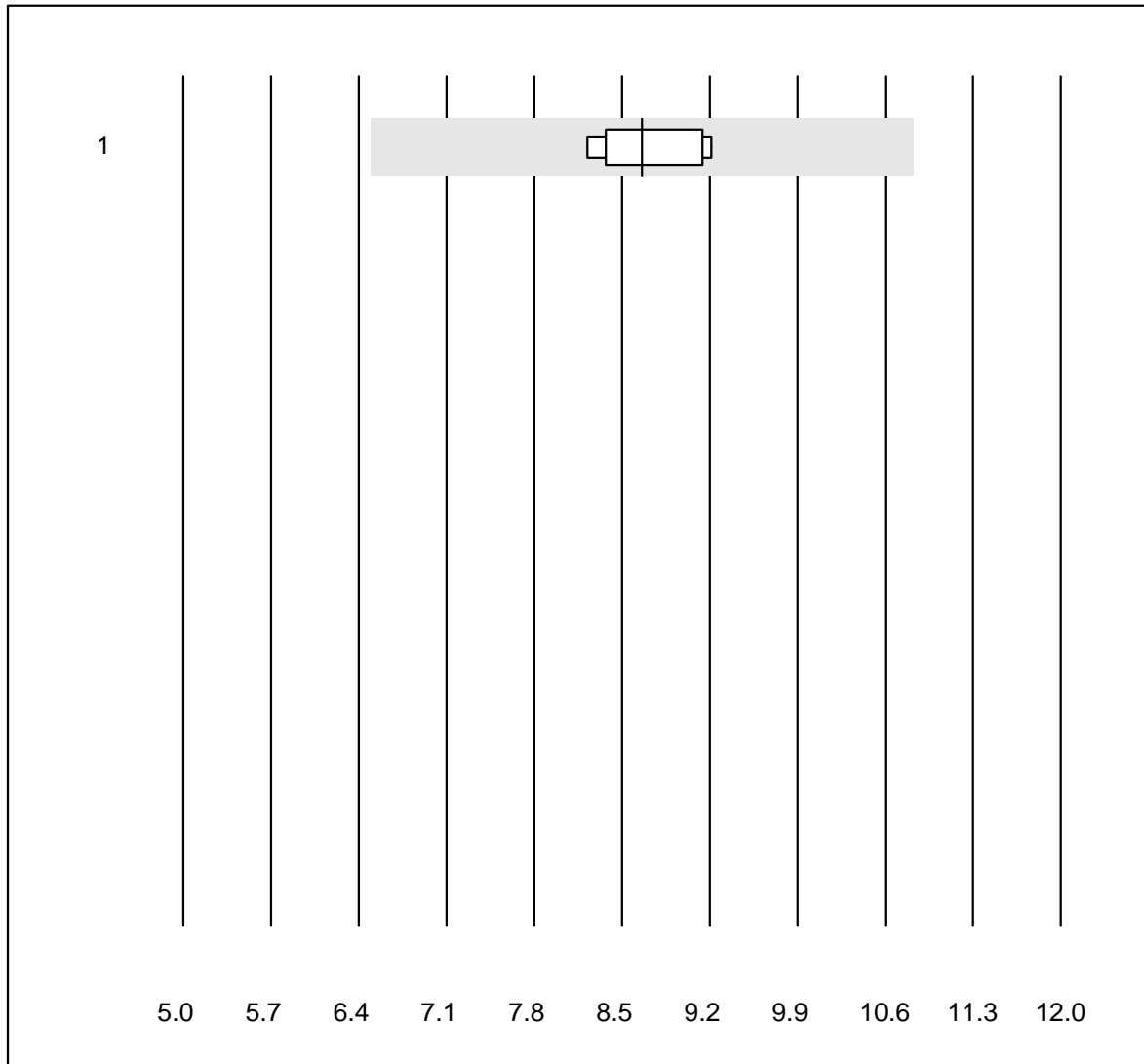
MQ Toleranz : 25 %

Insulin (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	12	100.0	0.0	0.0	347	4.9	e

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

HGH



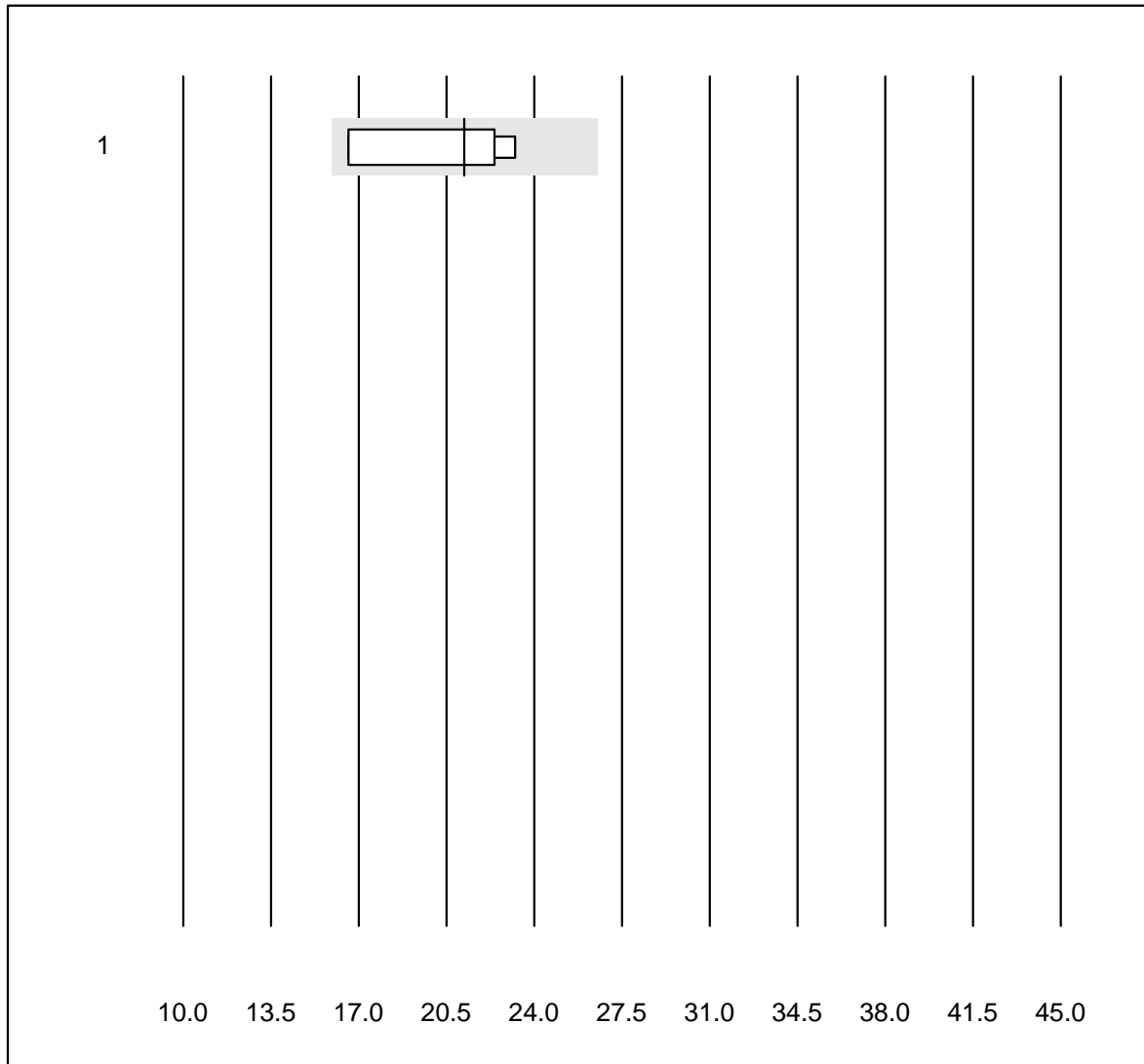
MQ Toleranz : 25 %

HGH (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	8.66	4.8	e

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

Freies Testosteron



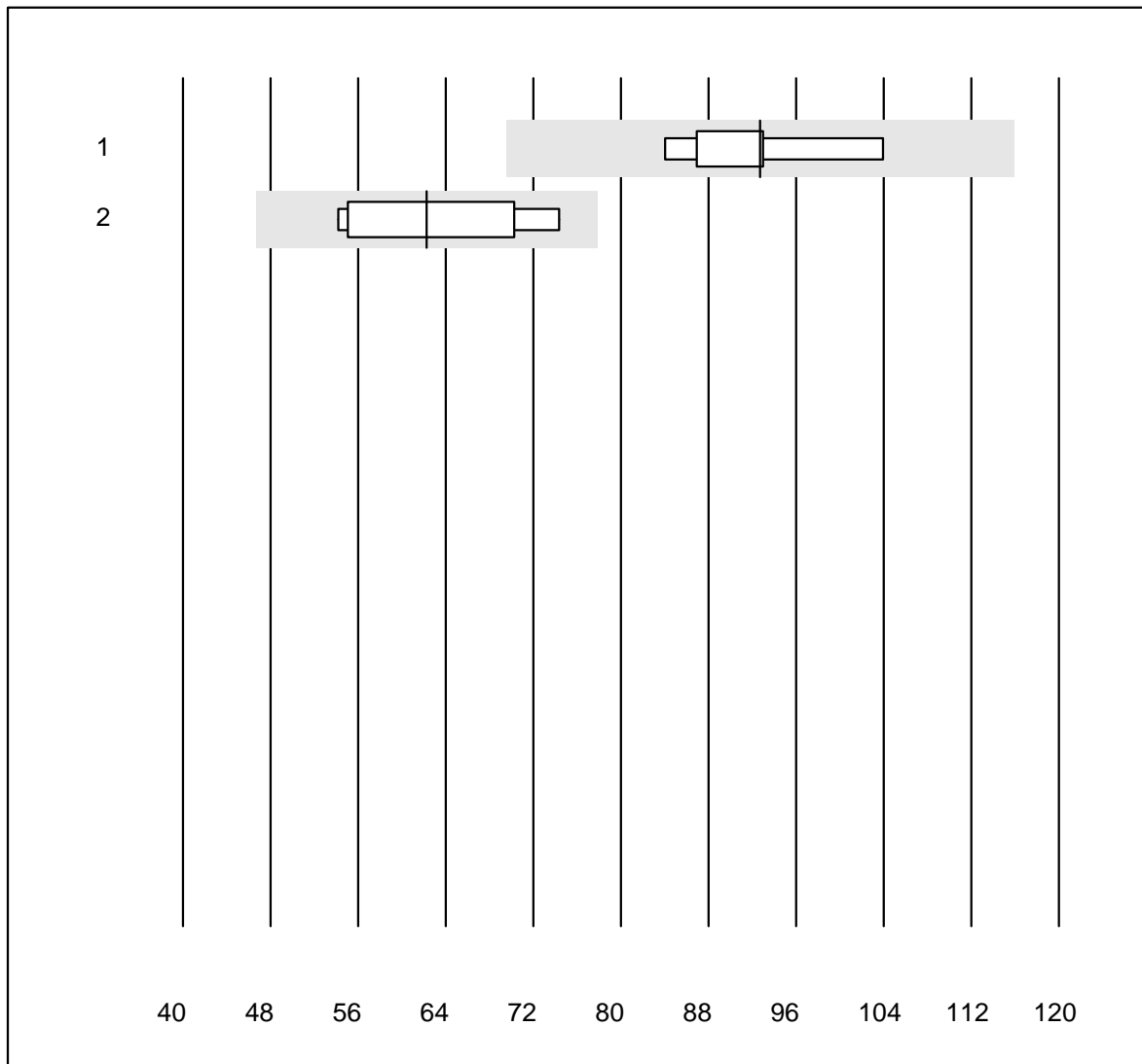
MQ Toleranz : 25 %

Freies Testosteron (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	21.2	14.5	e*

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

IGF-1

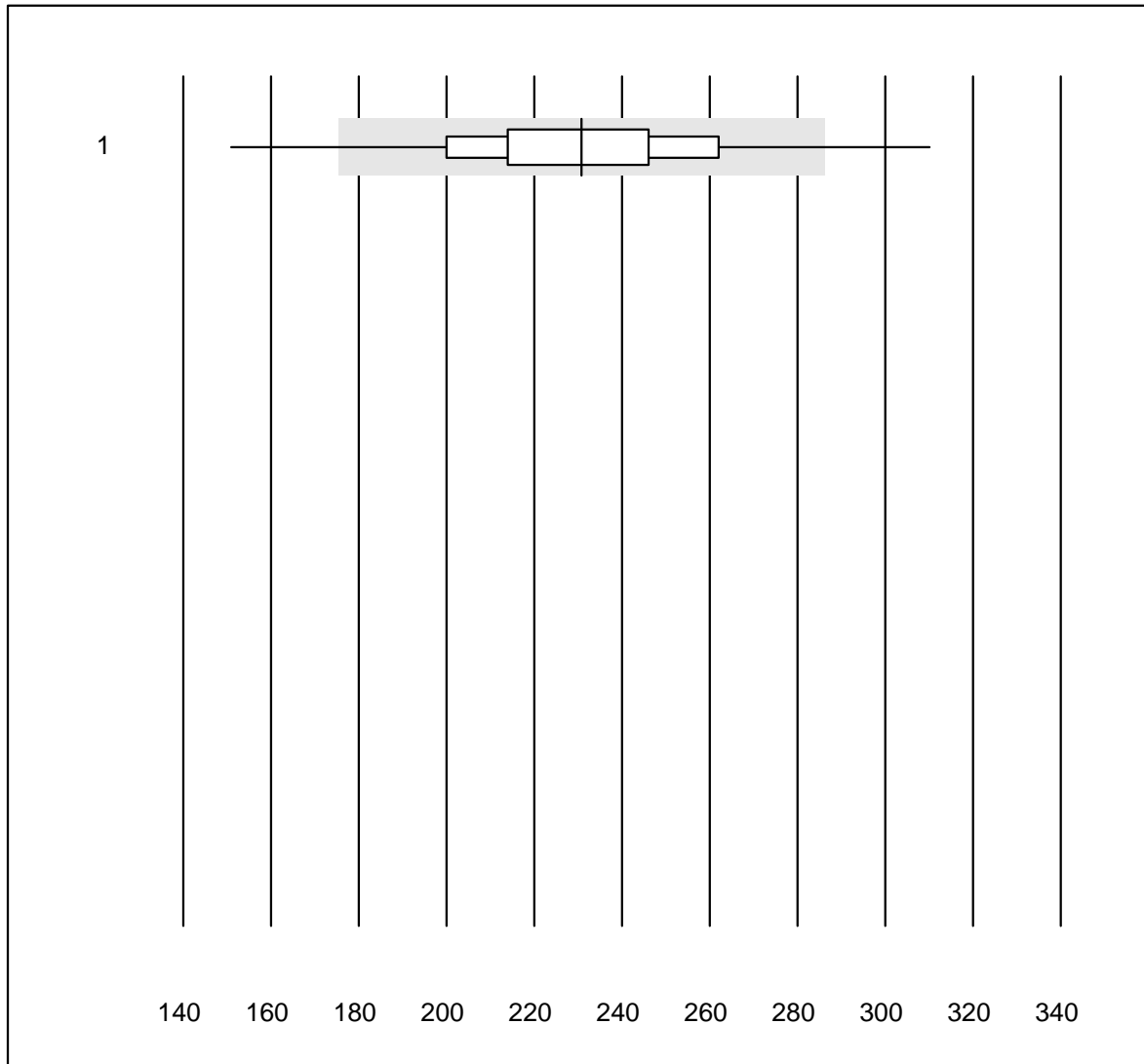


MQ Toleranz : 25 %

IGF-1 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	93	8.3	e*
2 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	62	15.0	a

Troponin T CR

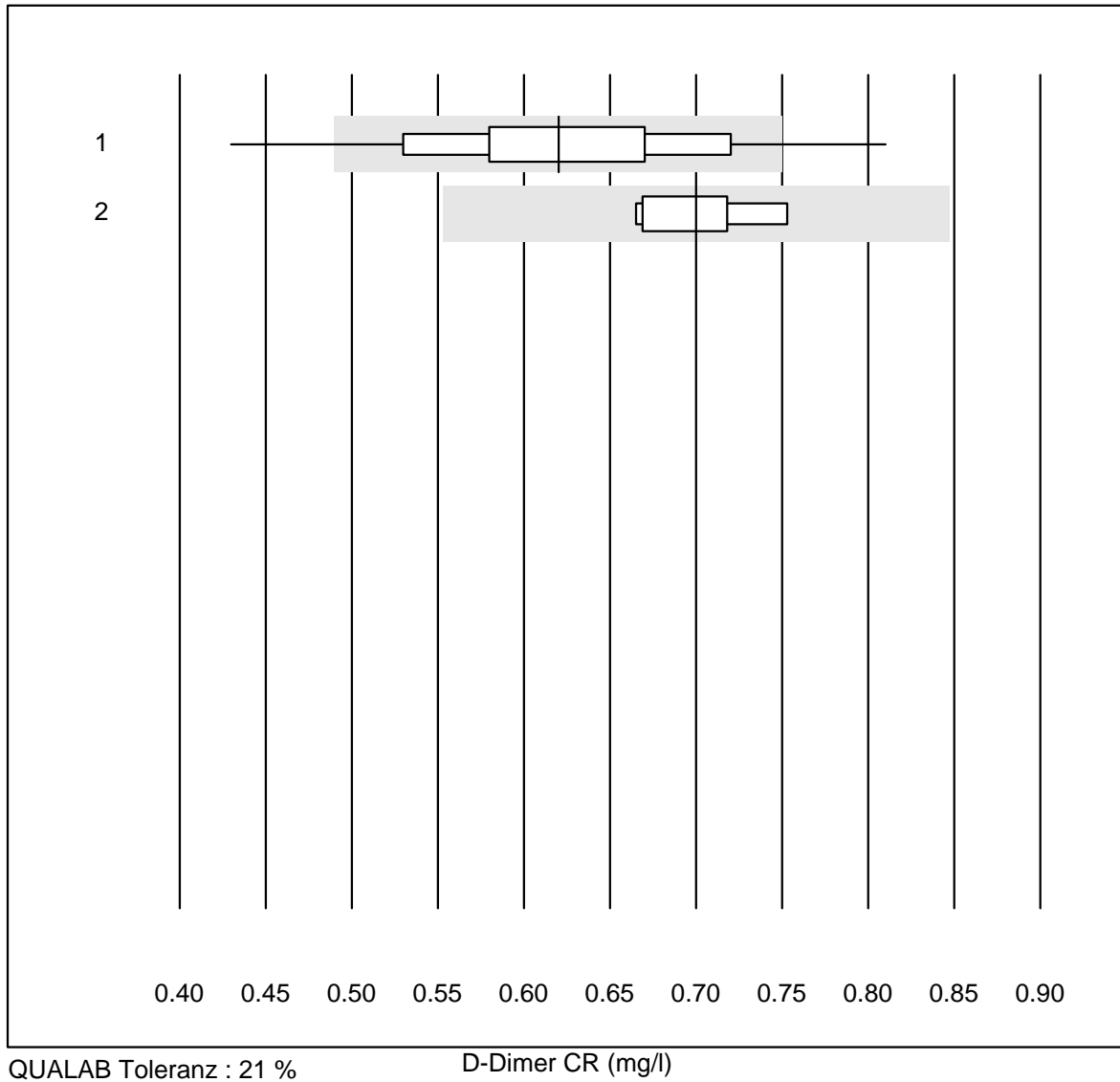


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T CR (ng/l)

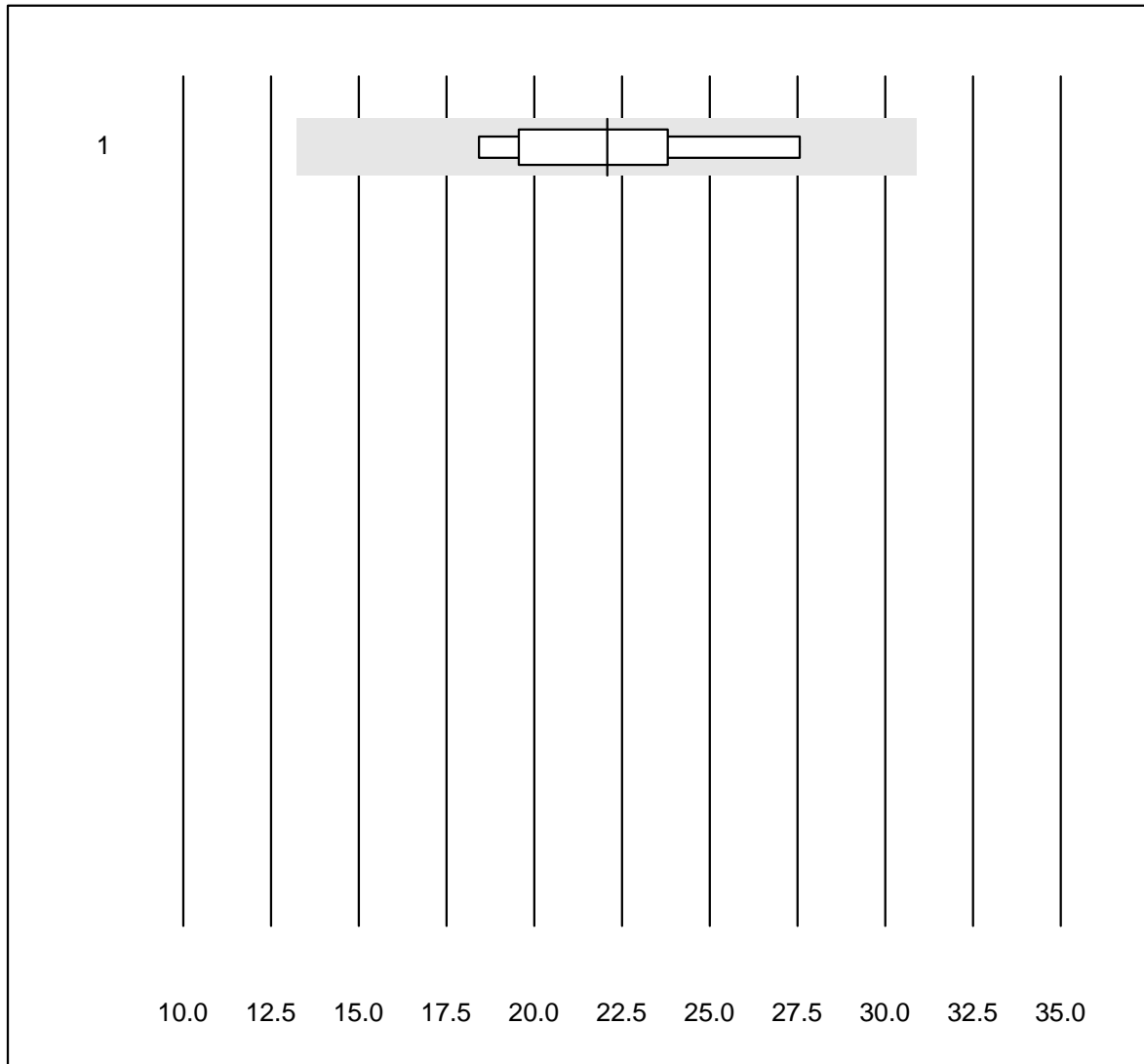
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	1325	97.0	2.4	0.6	230.76	10.5	e

D-Dimer CR



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	1300	90.3	6.2	3.5	0.62	11.5	e
2	Lumira Dx	7	85.7	0.0	14.3	0.70	4.7	a

CKMB- K8

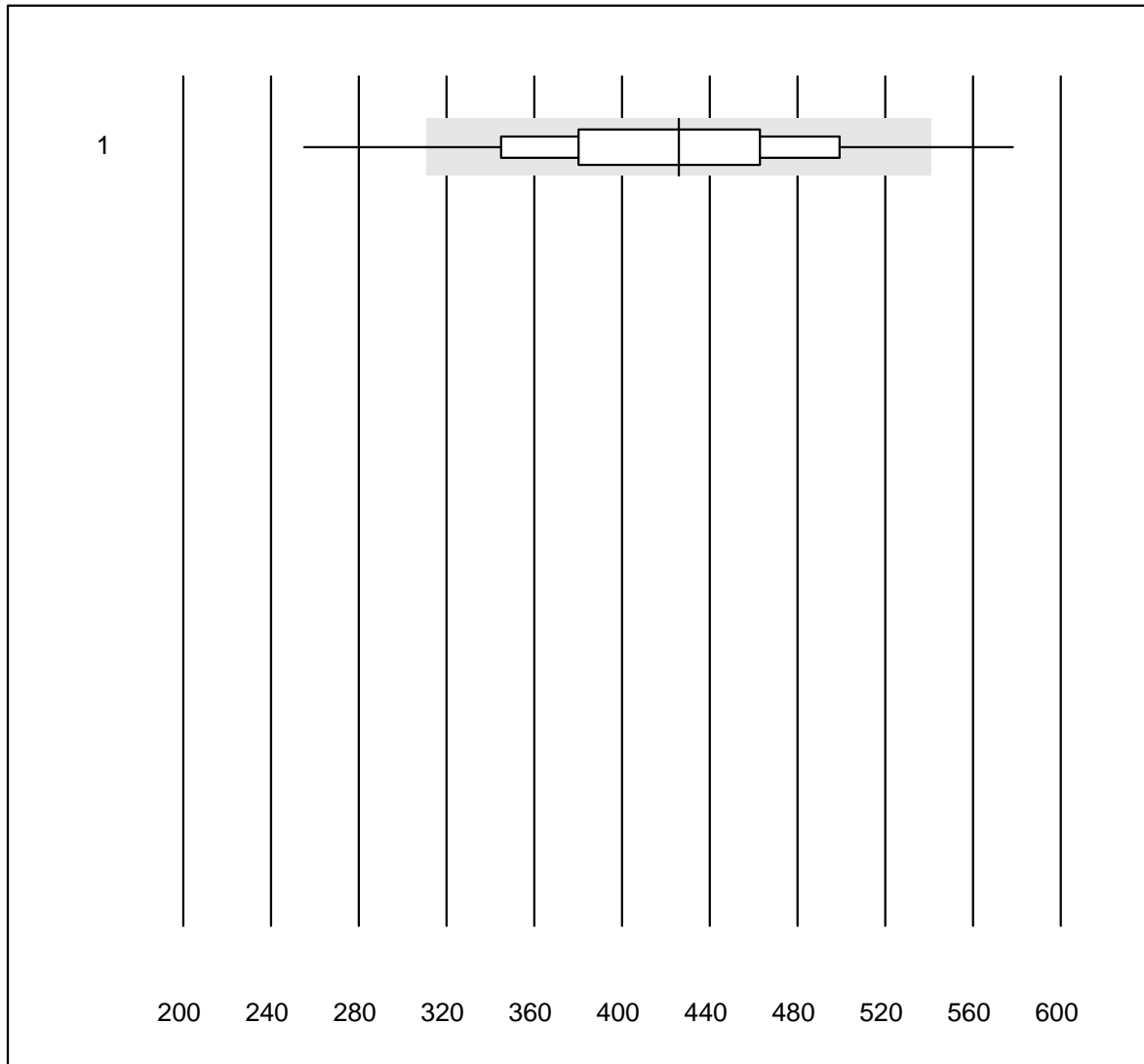


MQ Toleranz : 40 %

CKMB- K8 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	10	90.0	0.0	10.0	22.1	13.4	e

NT-proBNP CR

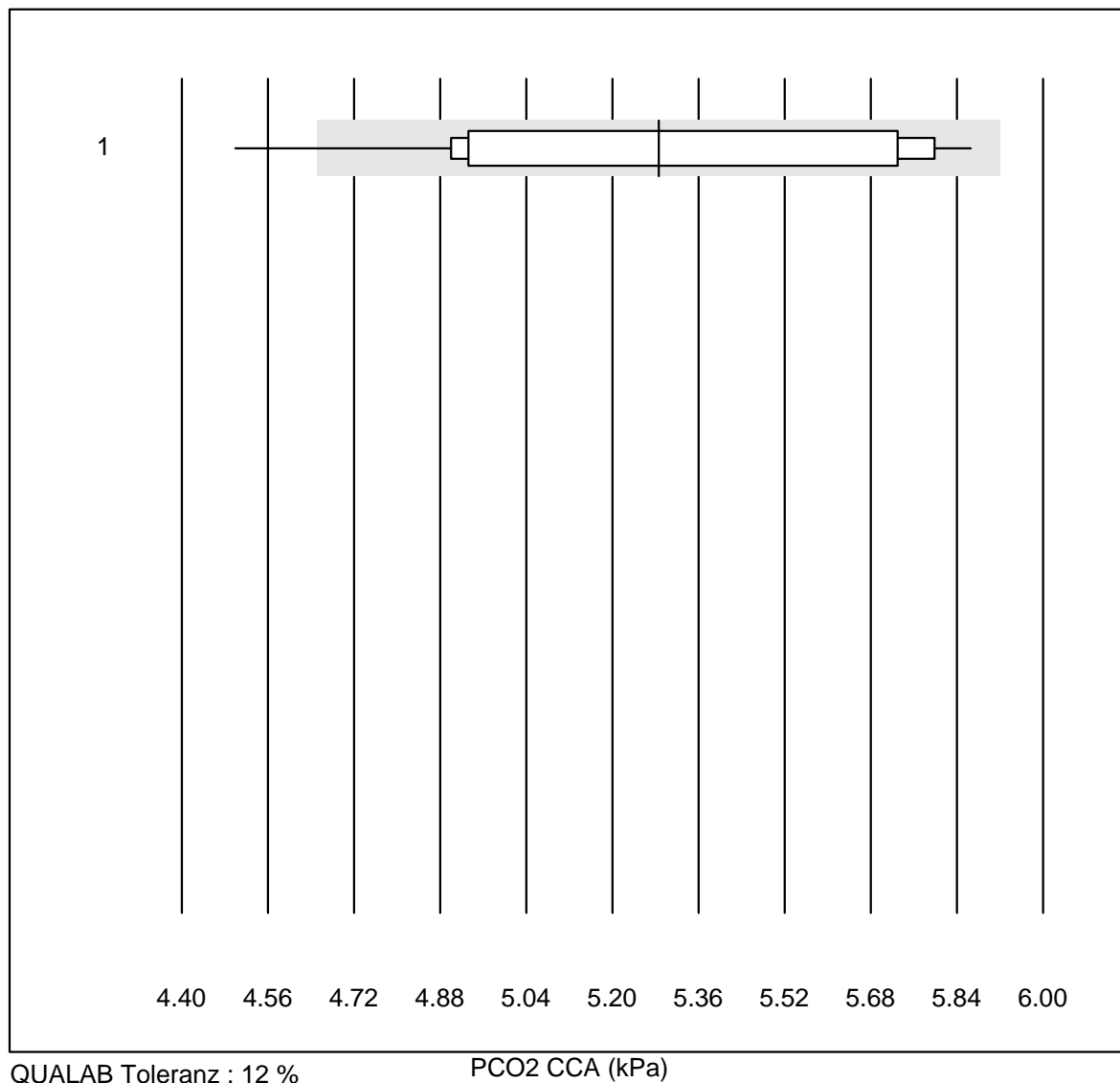


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP CR (ng/l)

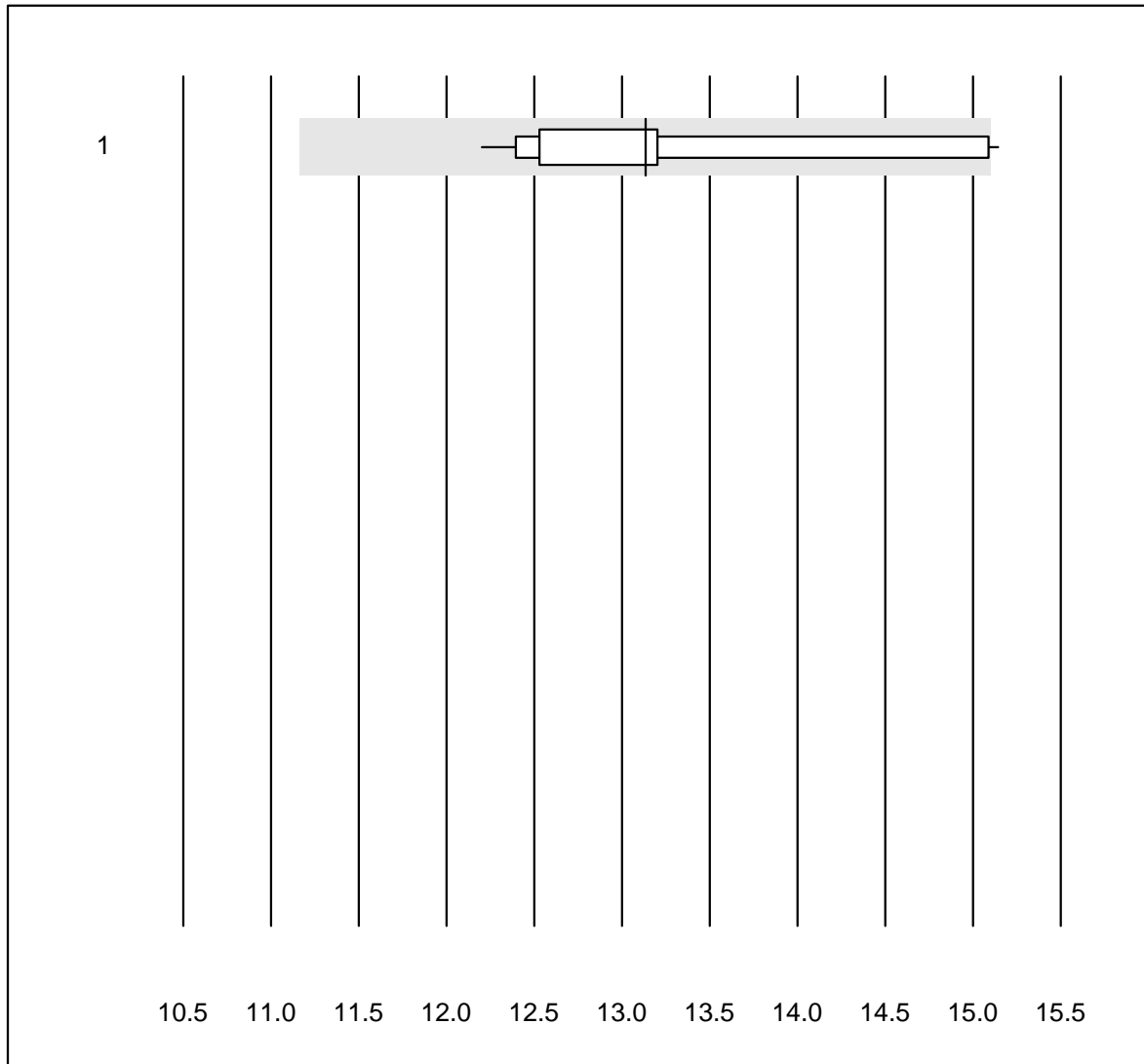
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	829	96.0	2.8	1.2	426	13.6	e

PCO2 CCA



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	13	76.9	7.7	15.4	5.29	8.0	e*

PO2 CCA

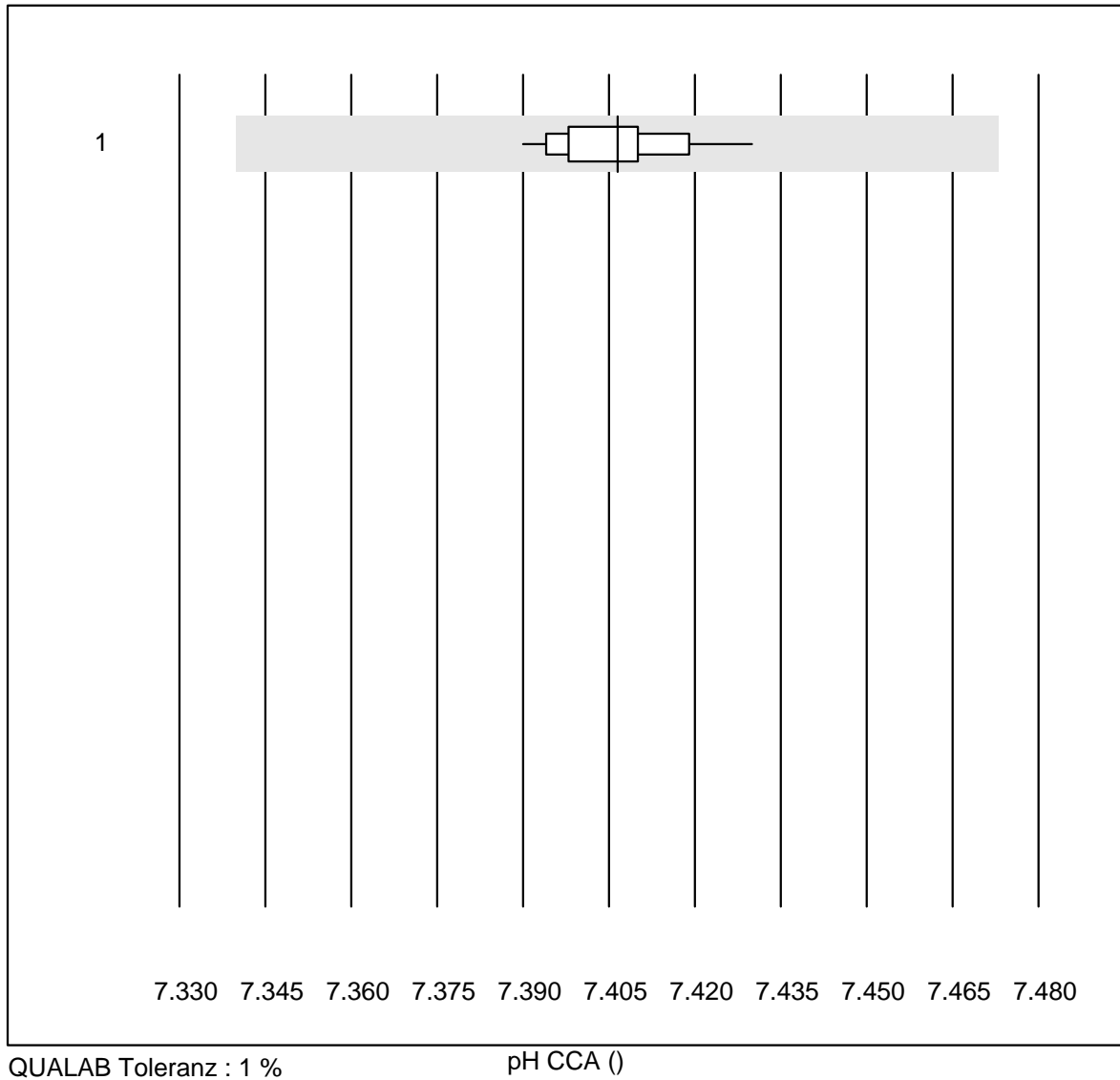


QUALAB Toleranz : 15 %

PO2 CCA (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	13	76.9	7.7	15.4	13.13	7.8	e*

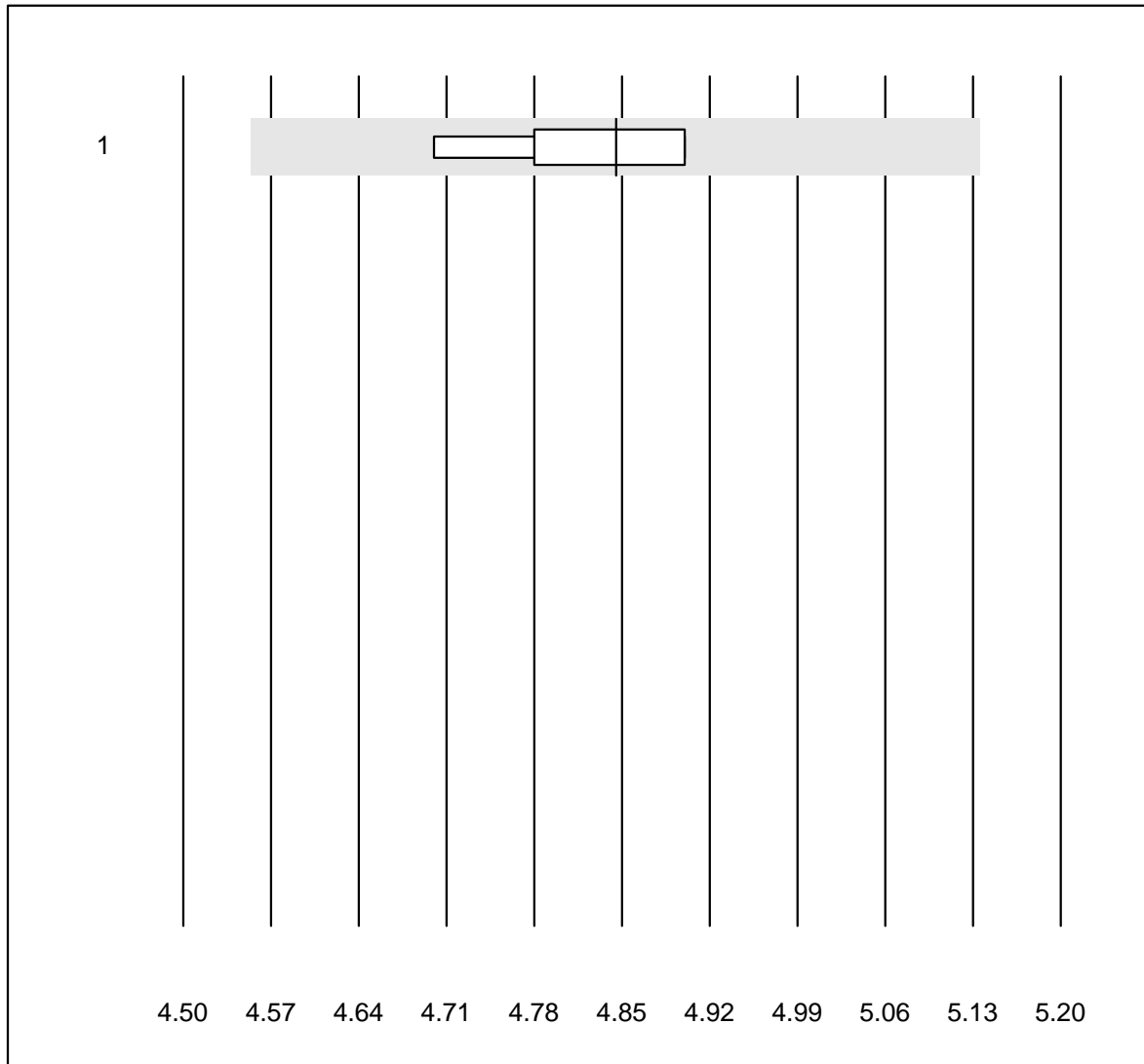
pH CCA



QUALAB Toleranz : 1 %

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	12	91.7	0.0	8.3	7.41	0.2	e

Kalium CCA

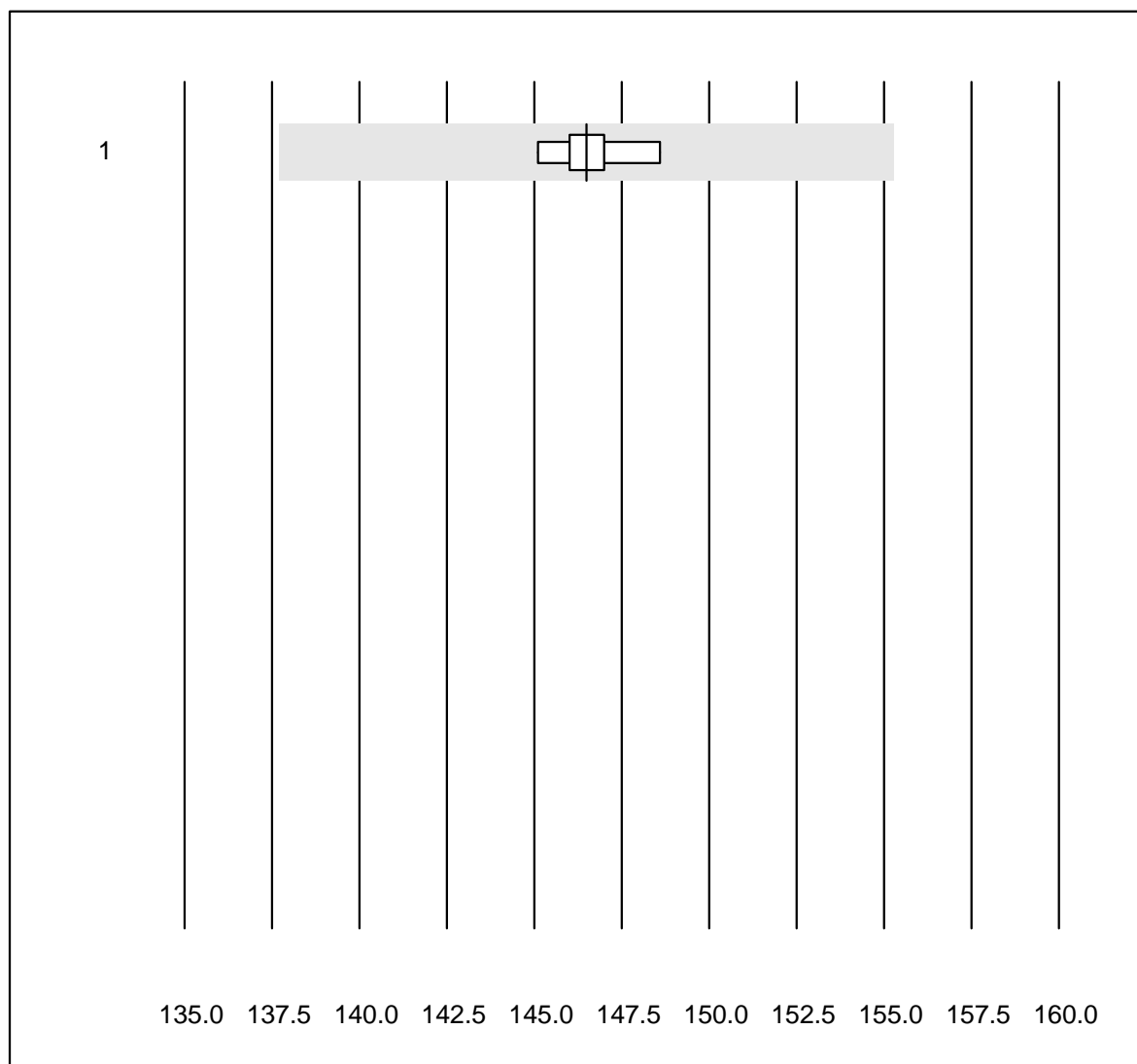


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium CCA (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	6	100.0	0.0	0.0	4.8	1.6	e

Natrium CCA

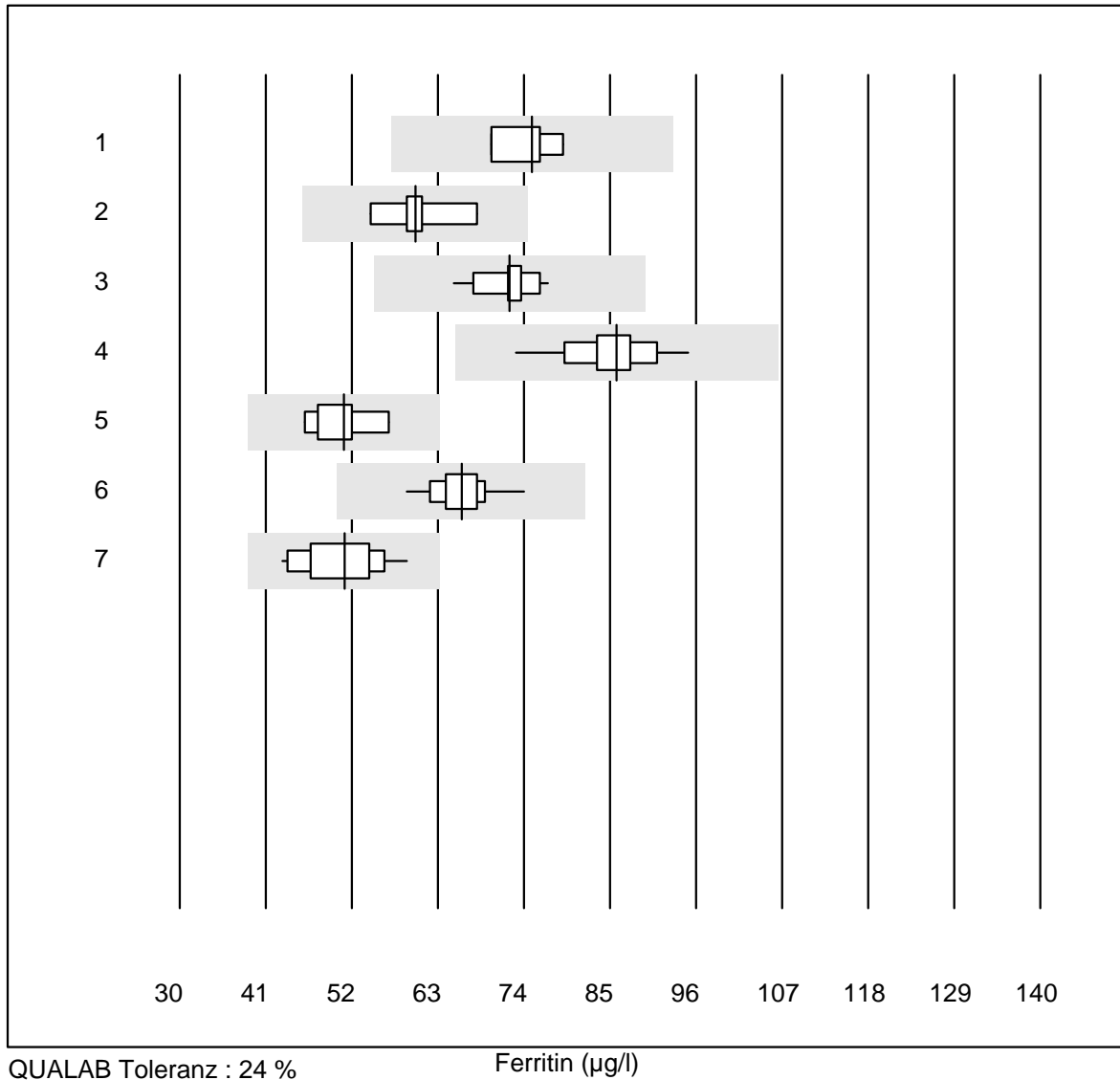


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium CCA (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	OPTI CCA	5	100.0	0.0	0.0	146.5	0.9	e

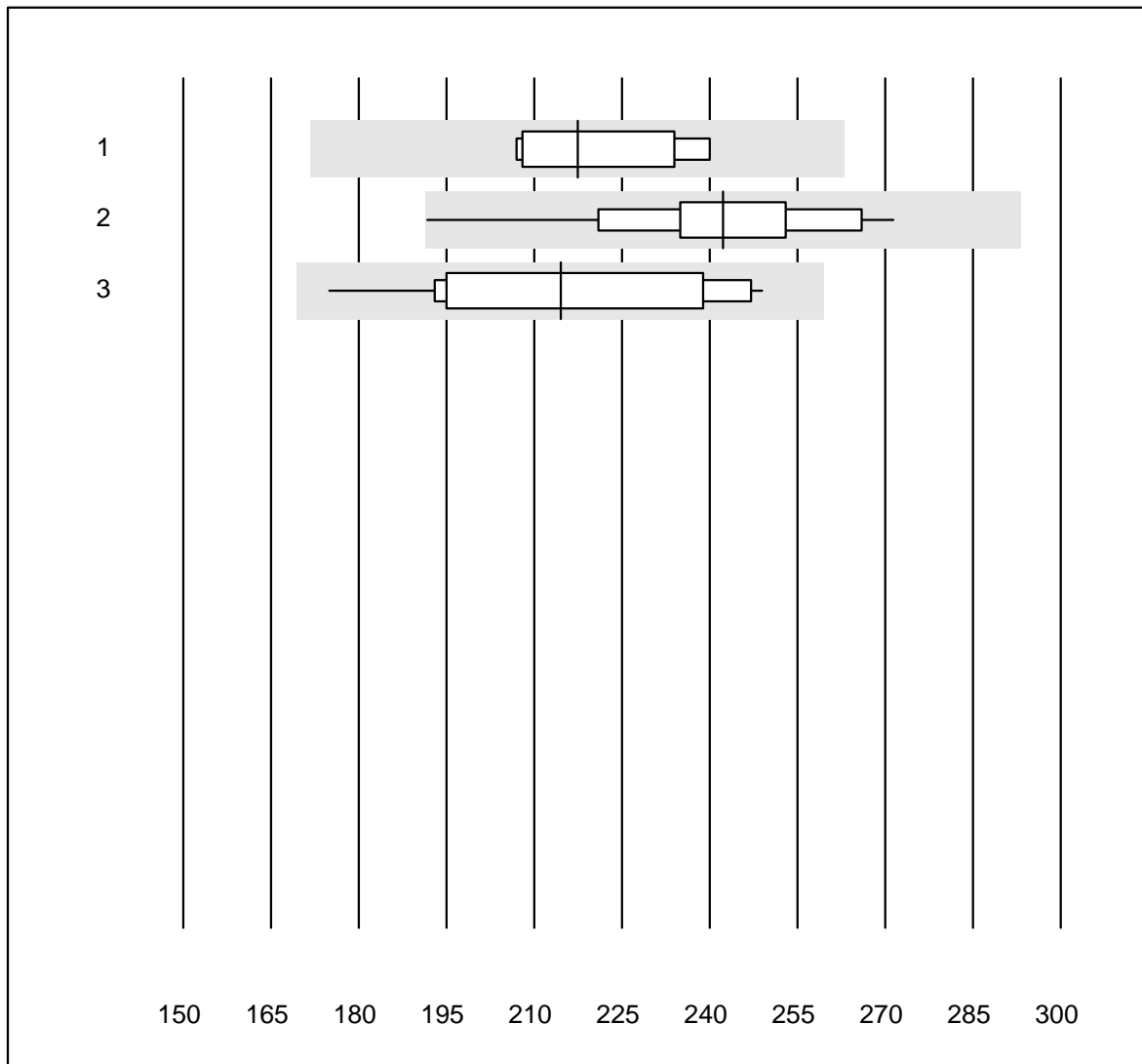
Ferritin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	75.00	5.2	e
2	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	60.15	6.3	e
3	Cobas E / Elecsys	21	100.0	0.0	0.0	72.19	4.3	e
4	Architect	12	100.0	0.0	0.0	85.81	6.6	e
5	Mini Vidas	9	100.0	0.0	0.0	51.00	6.5	e
6	AFIAS	39	100.0	0.0	0.0	66.02	4.7	e
7	Eurolyser	16	100.0	0.0	0.0	51.07	9.5	e

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

Vitamin B12



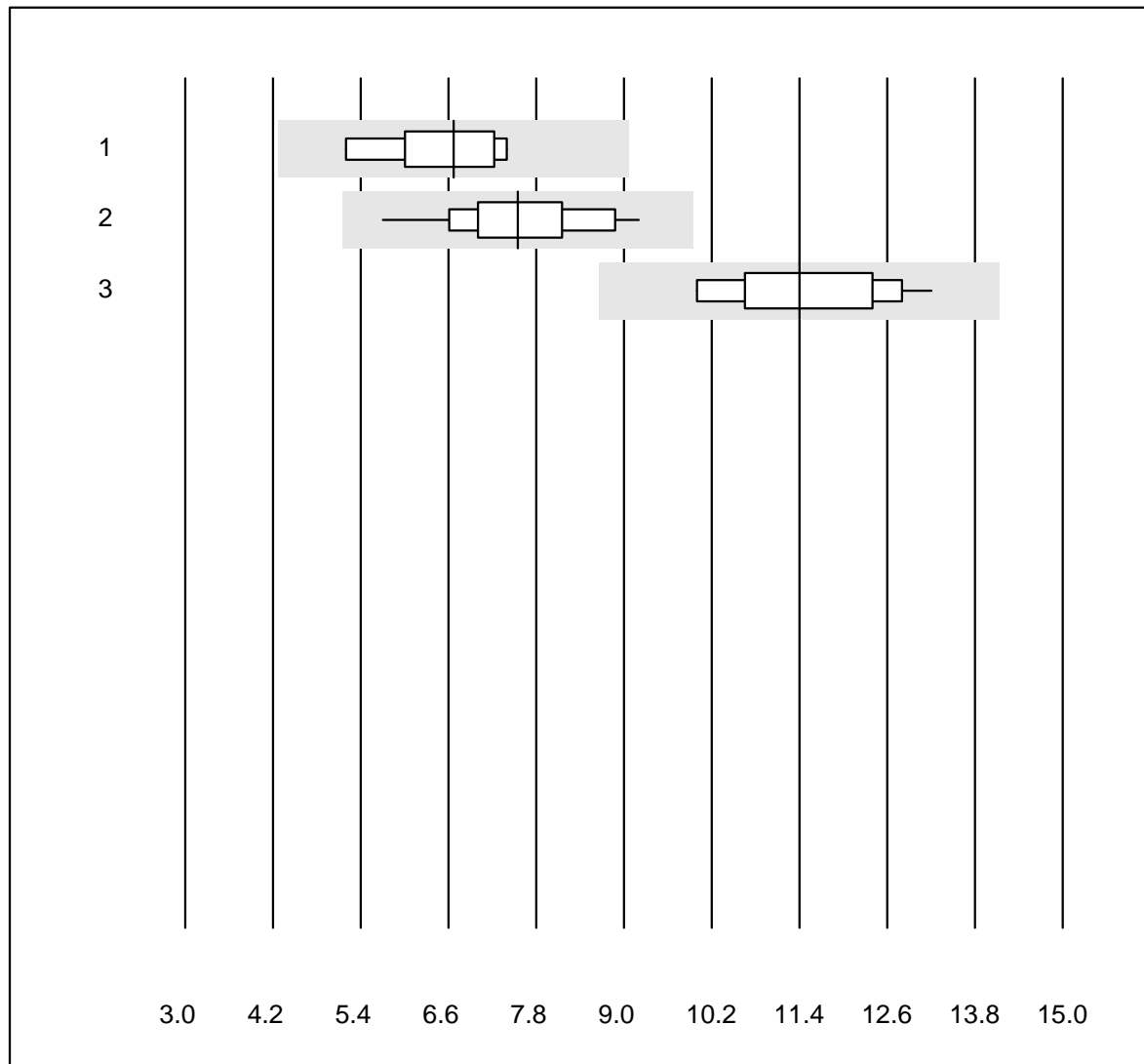
QUALAB Toleranz : 21 %

Vitamin B12 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	217.45	6.3	e*
2 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	242.23	7.5	e
3 Architect	11	100.0	0.0	0.0	214.52	11.5	e*

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

Folsäure



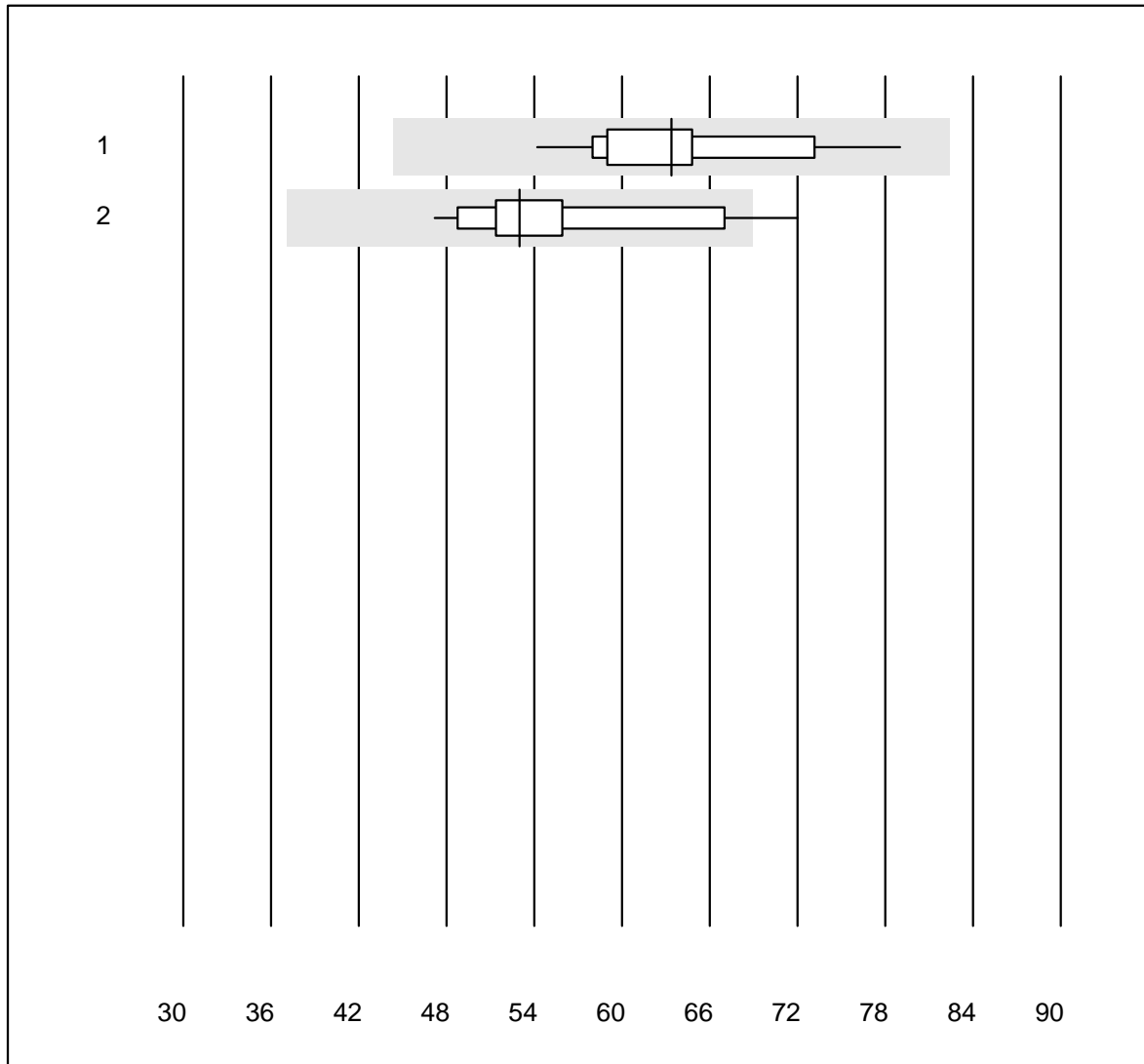
QUALAB Toleranz : 24 %
(< 10.00: +/- 2.40 nmol/l)

Folsäure (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	6.67	14.0	e*
2	Cobas E / Elecsys	19	100.0	0.0	0.0	7.54	11.2	e
3	Architect	10	100.0	0.0	0.0	11.40	9.4	e*

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

Holotranscobalamin

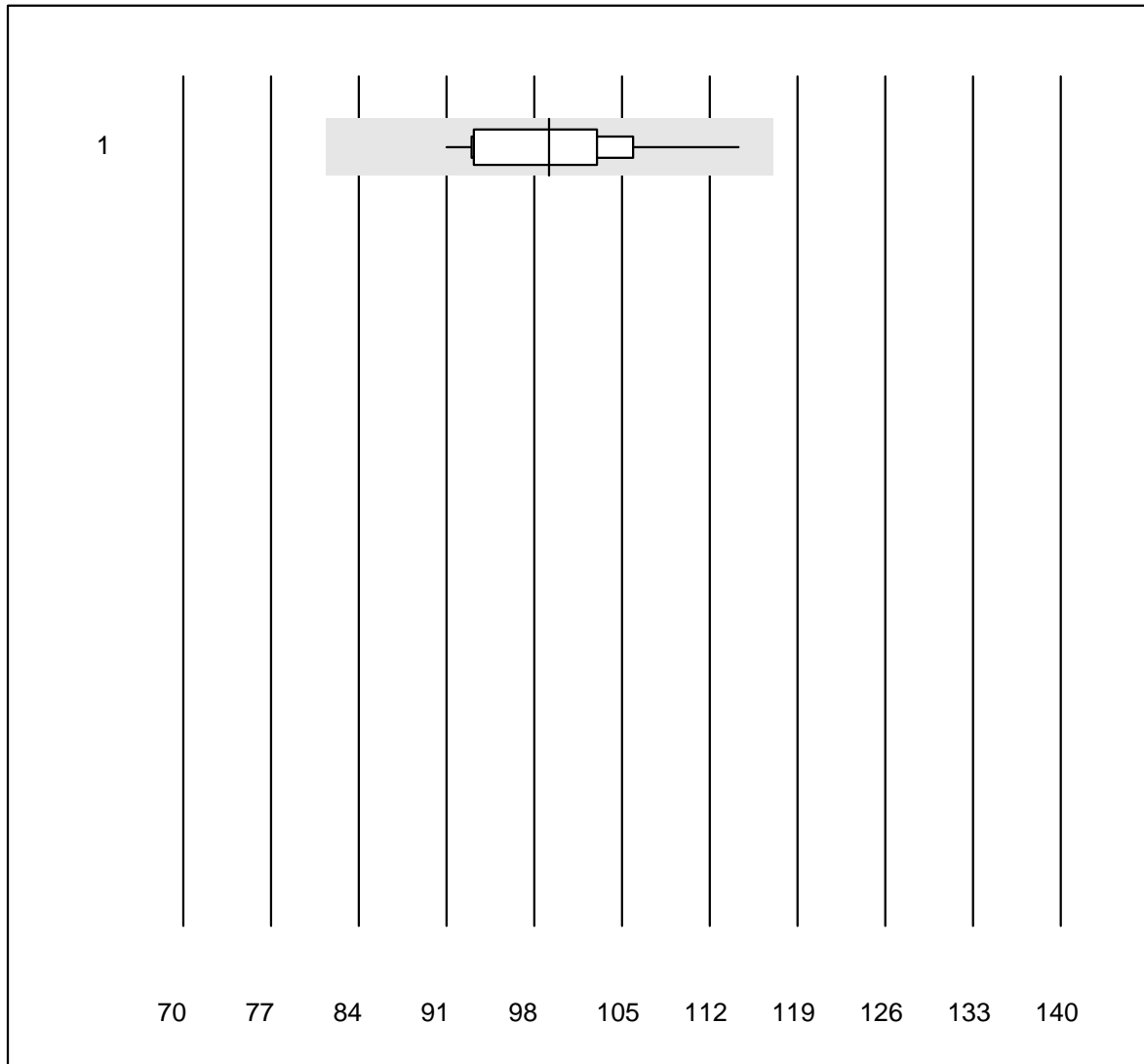


MQ Toleranz : 30 %

Holotranscobalamin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	14	100.0	0.0	0.0	63.4	10.0	e
2 andere Methoden	21	90.5	9.5	0.0	53.0	12.4	e

Bilirubin gesamt Neo



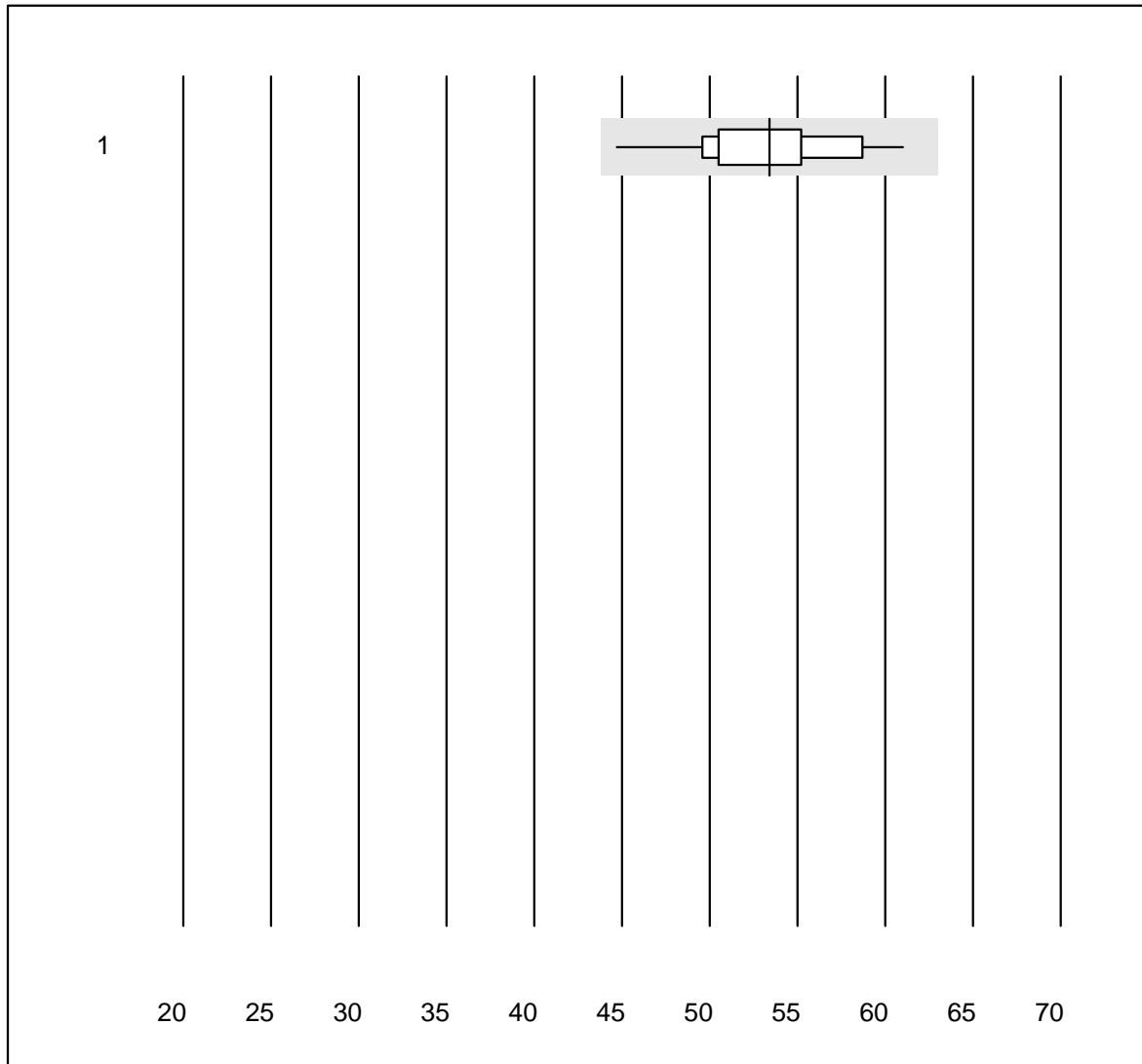
QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin gesamt Neo (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	16	100.0	0.0	0.0	99	6.2	e

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

Bilirubin direkt



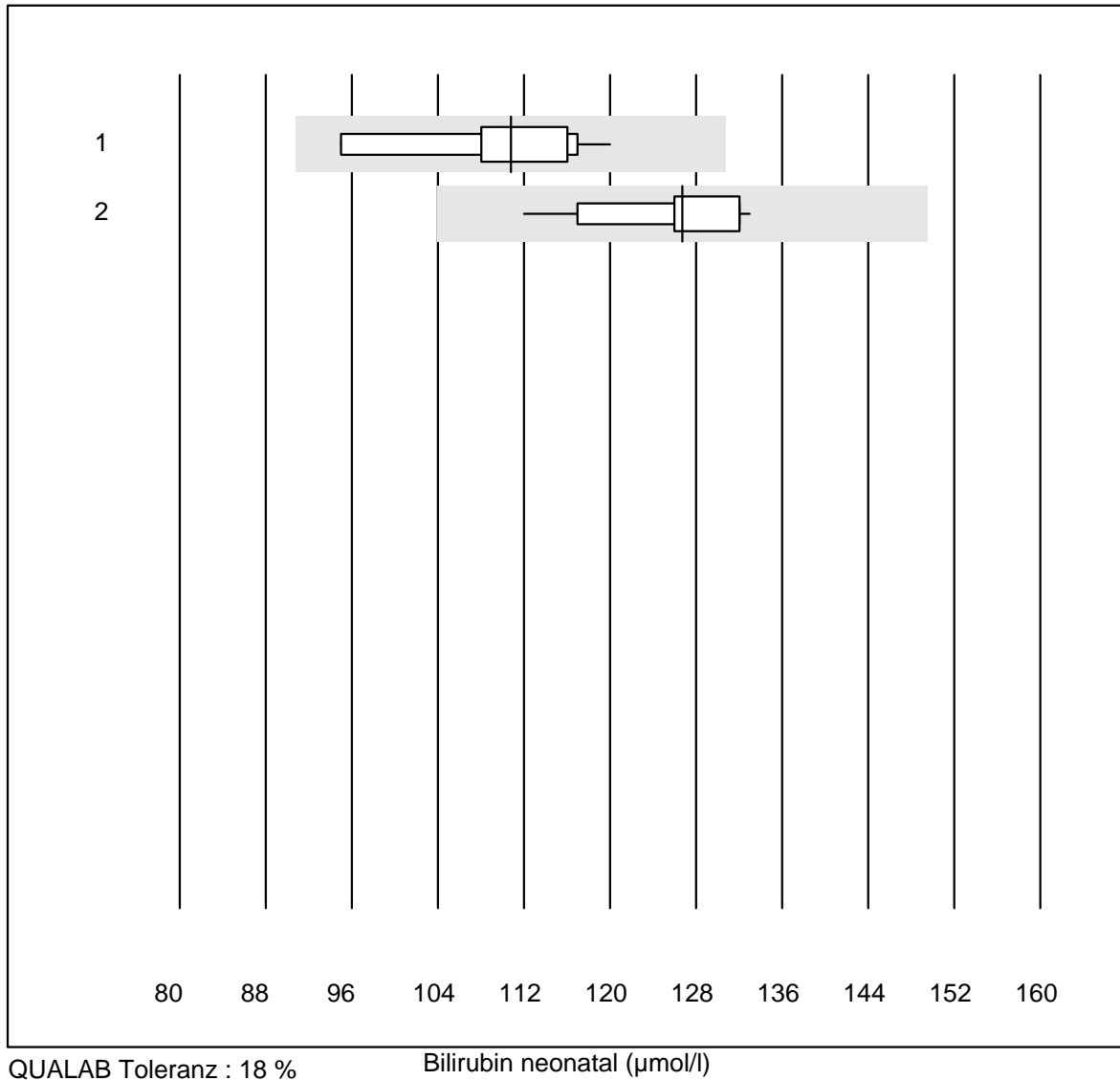
QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt ($\mu\text{mol/l}$)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	18	94.4	0.0	5.6	53	7.1	e

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

Bilirubin neonatal

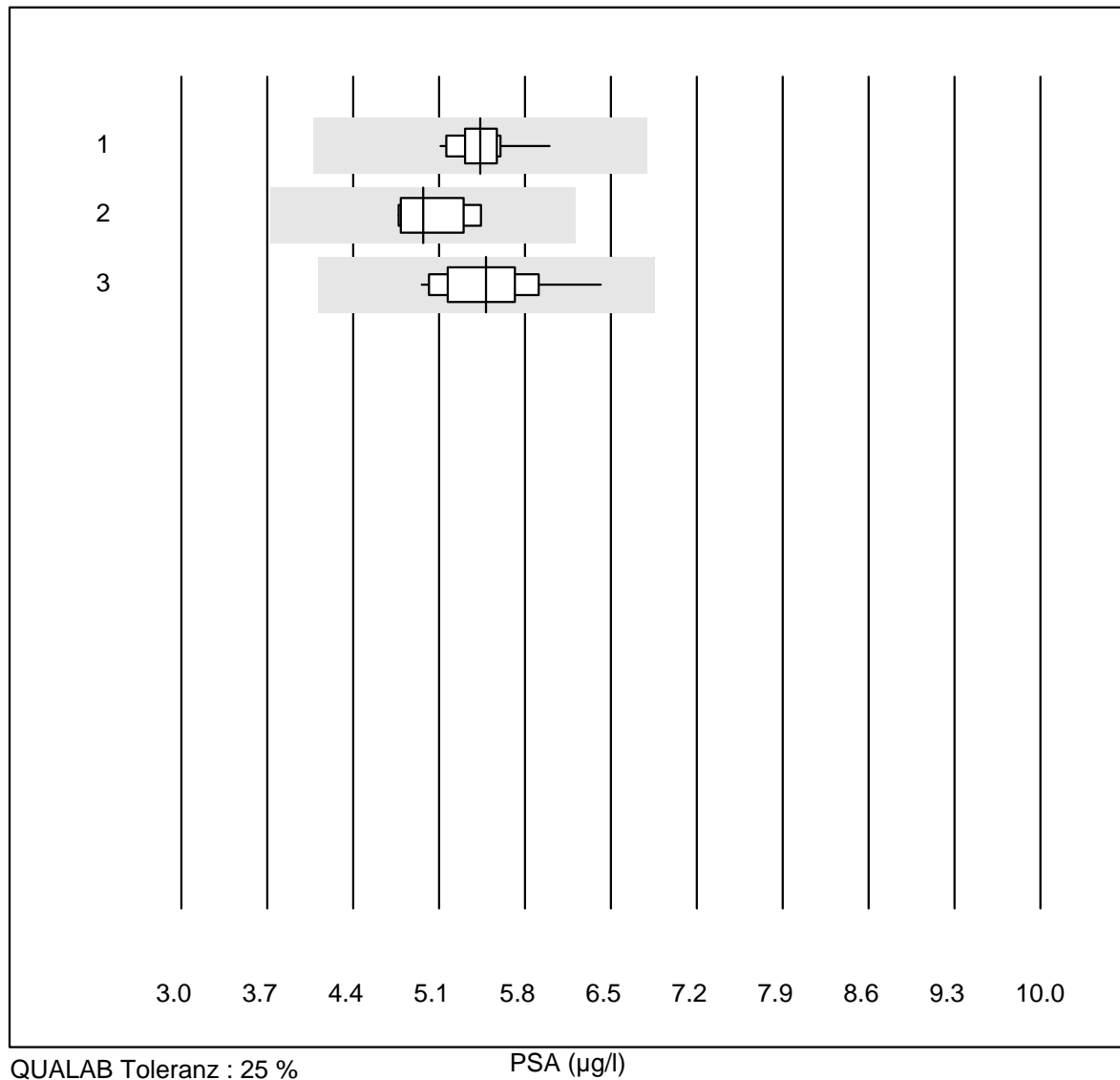


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin neonatal (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	10	100.0	0.0	0.0	111	6.3	e
2 andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	127	5.2	e

PSA



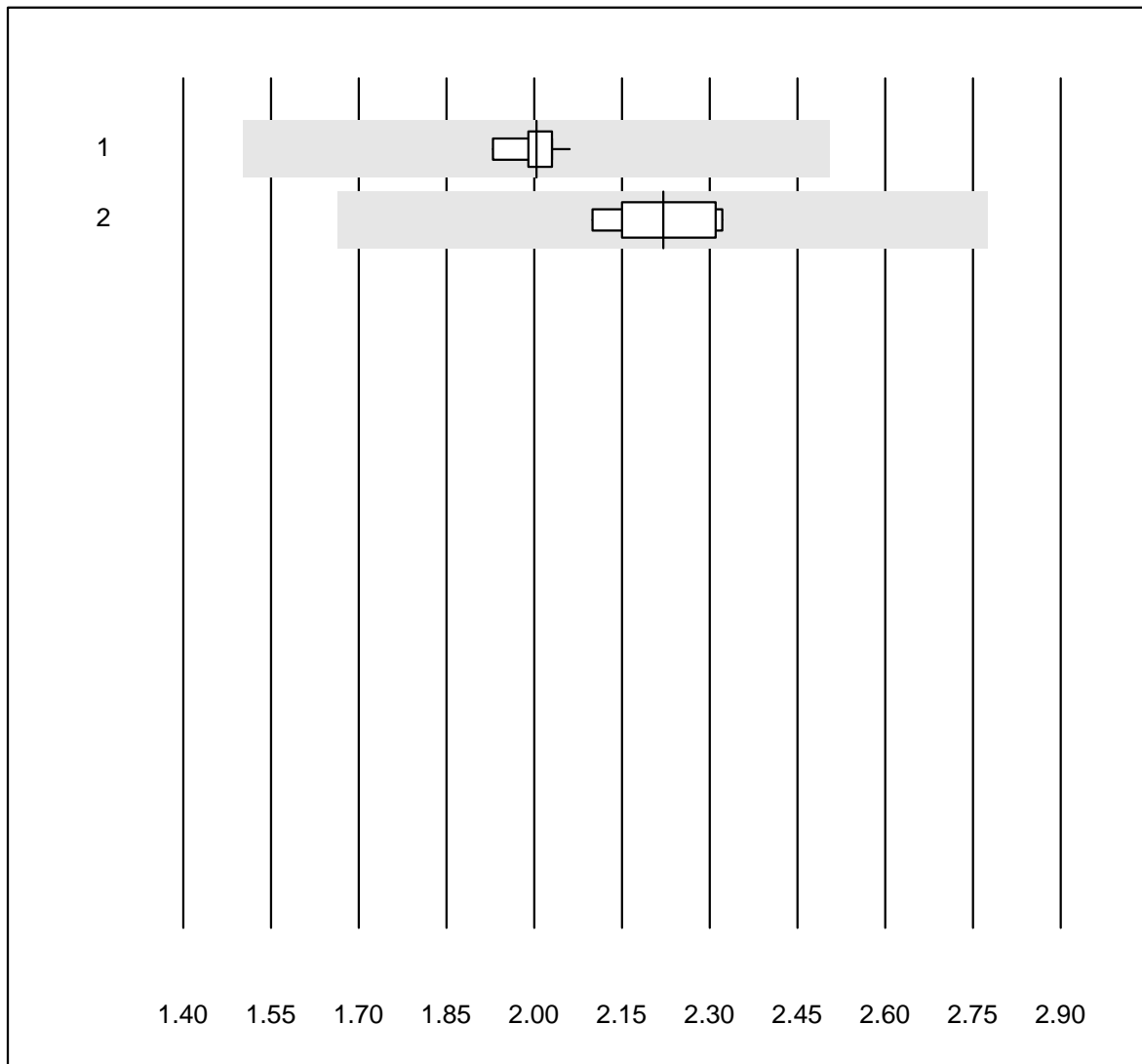
QUALAB Toleranz : 25 %

PSA (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	19	100.0	0.0	0.0	5.43	3.6	e
2 Architect	7	100.0	0.0	0.0	4.97	5.1	e
3 AFIAS	22	100.0	0.0	0.0	5.48	6.7	e

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

PSA frei



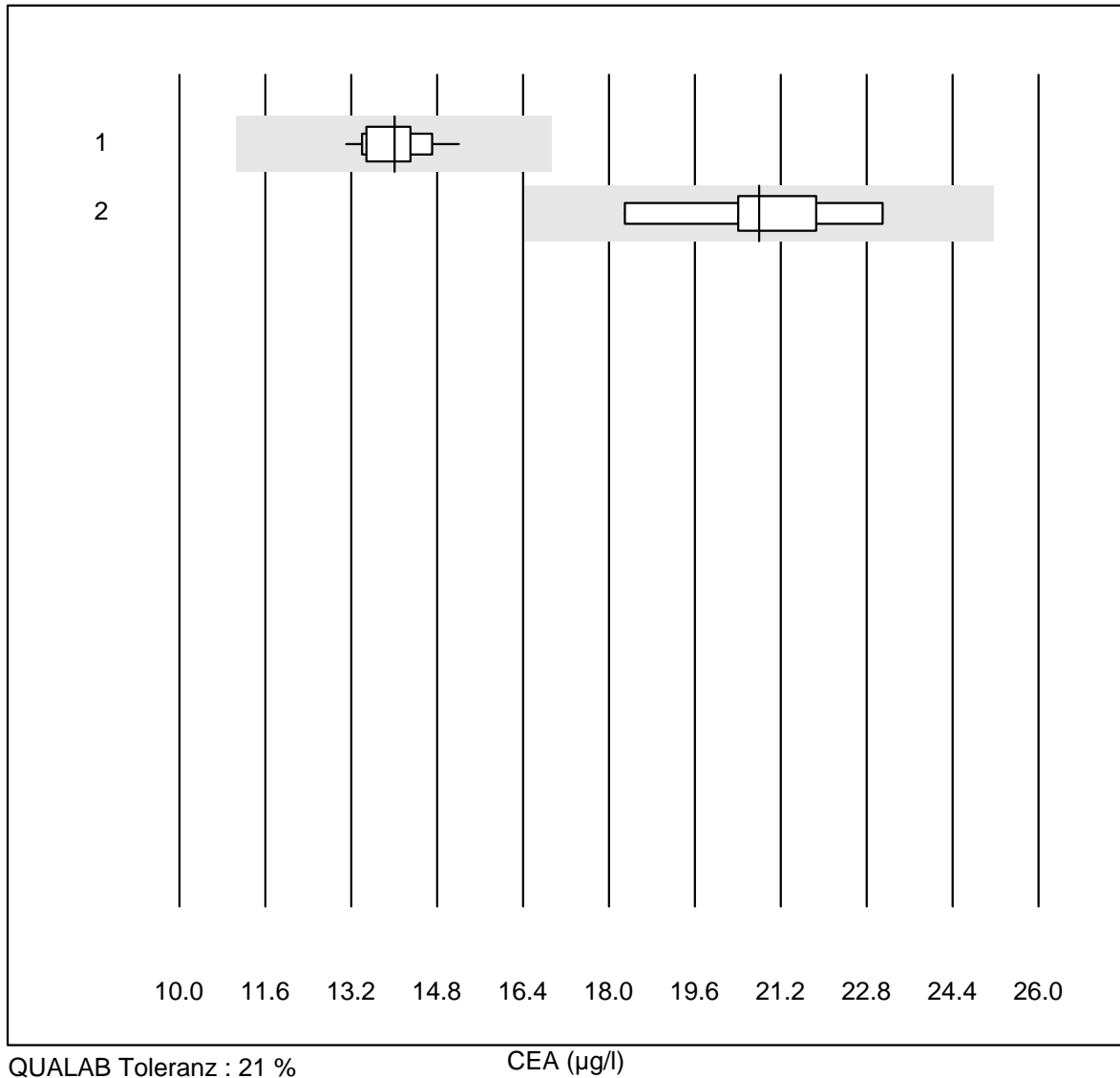
QUALAB Toleranz : 25 %

PSA frei (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	2.00	1.9	e
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	2.22	4.4	e

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

CEA



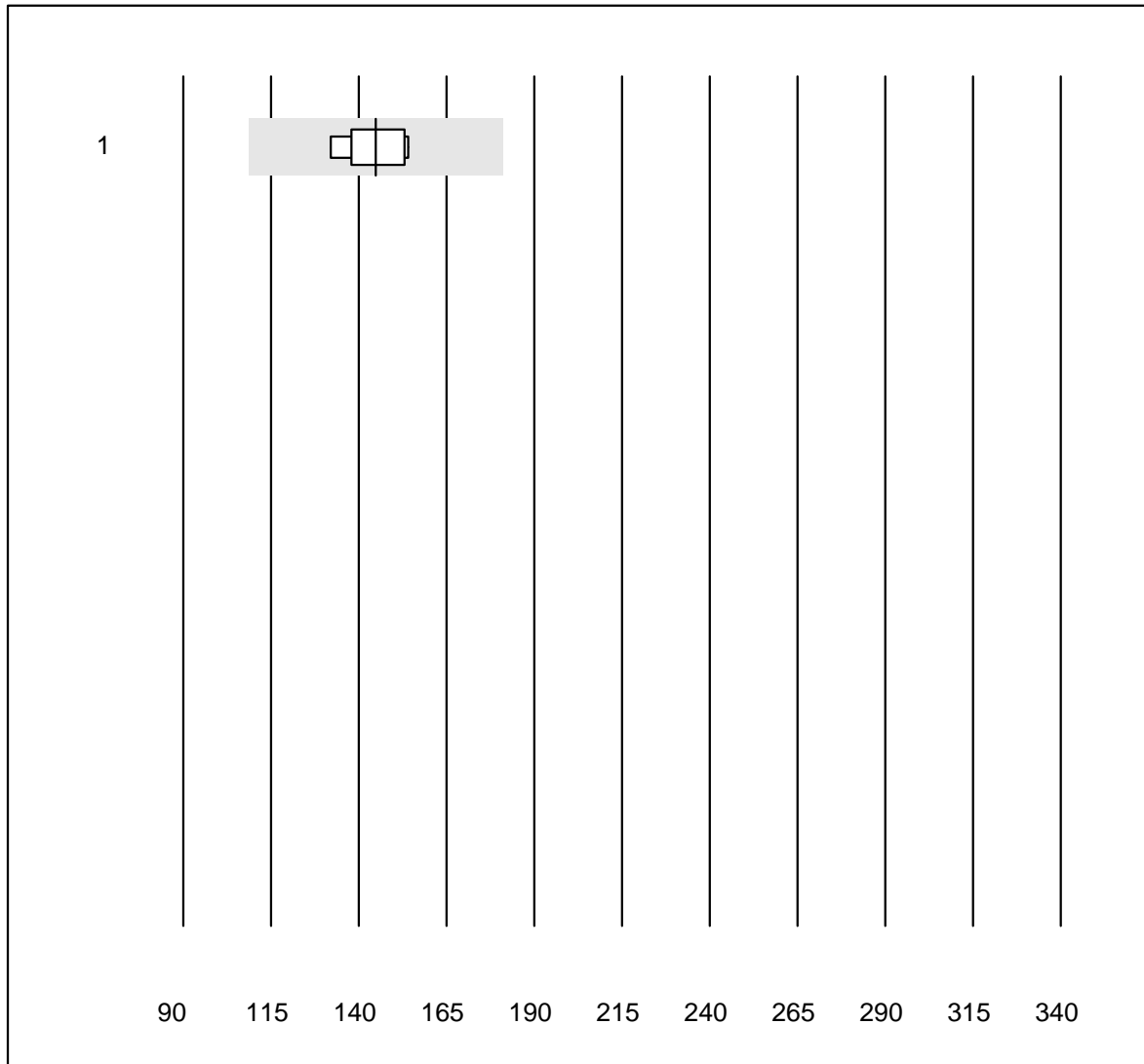
QUALAB Toleranz : 21 %

CEA (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	14.0	4.3	e
2	Architect	7	100.0	0.0	0.0	20.8	7.2	e*

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

CA 125



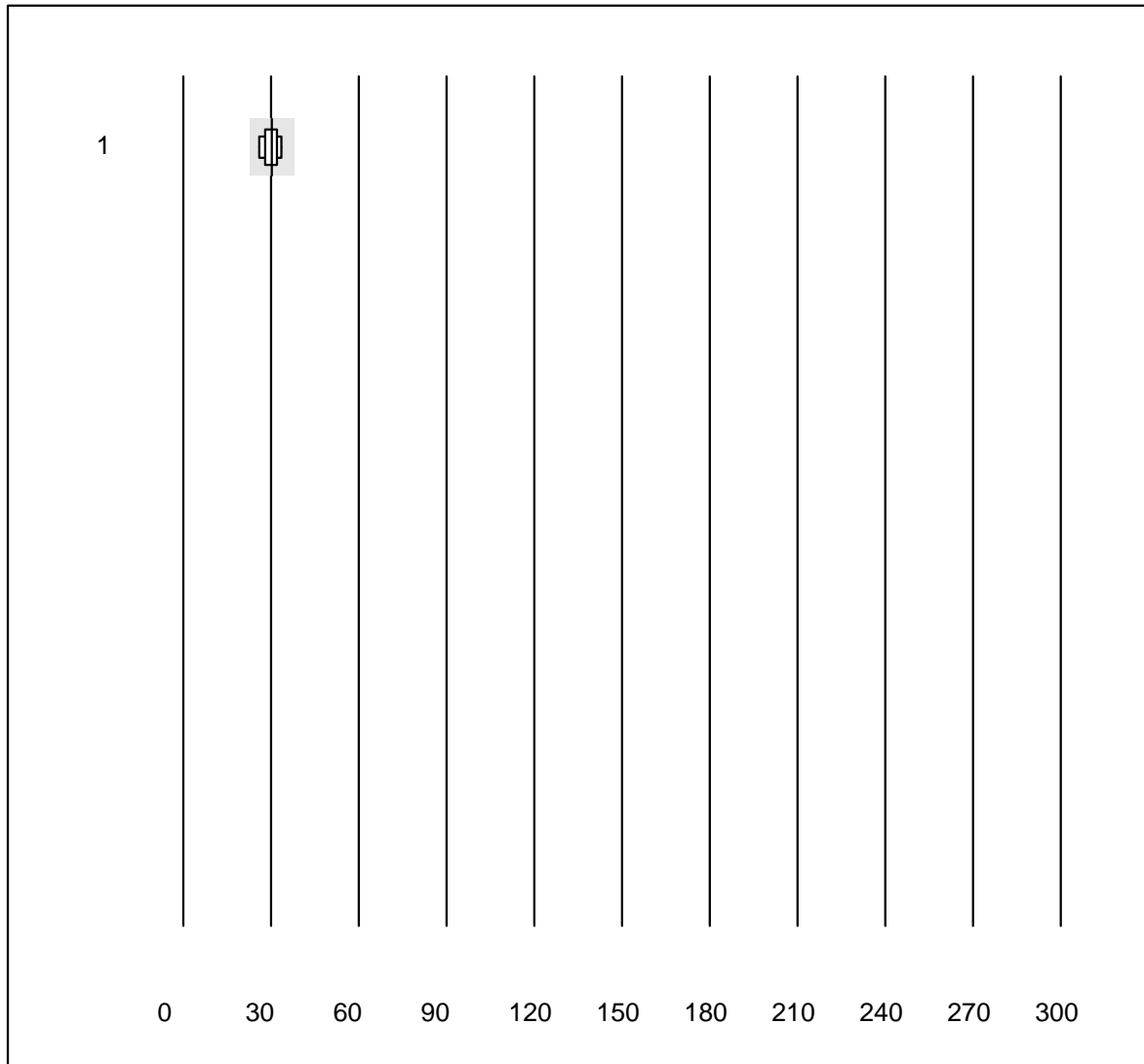
MQ Toleranz : 25 %

CA 125 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	144.9	6.0	e

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

CA 19-9



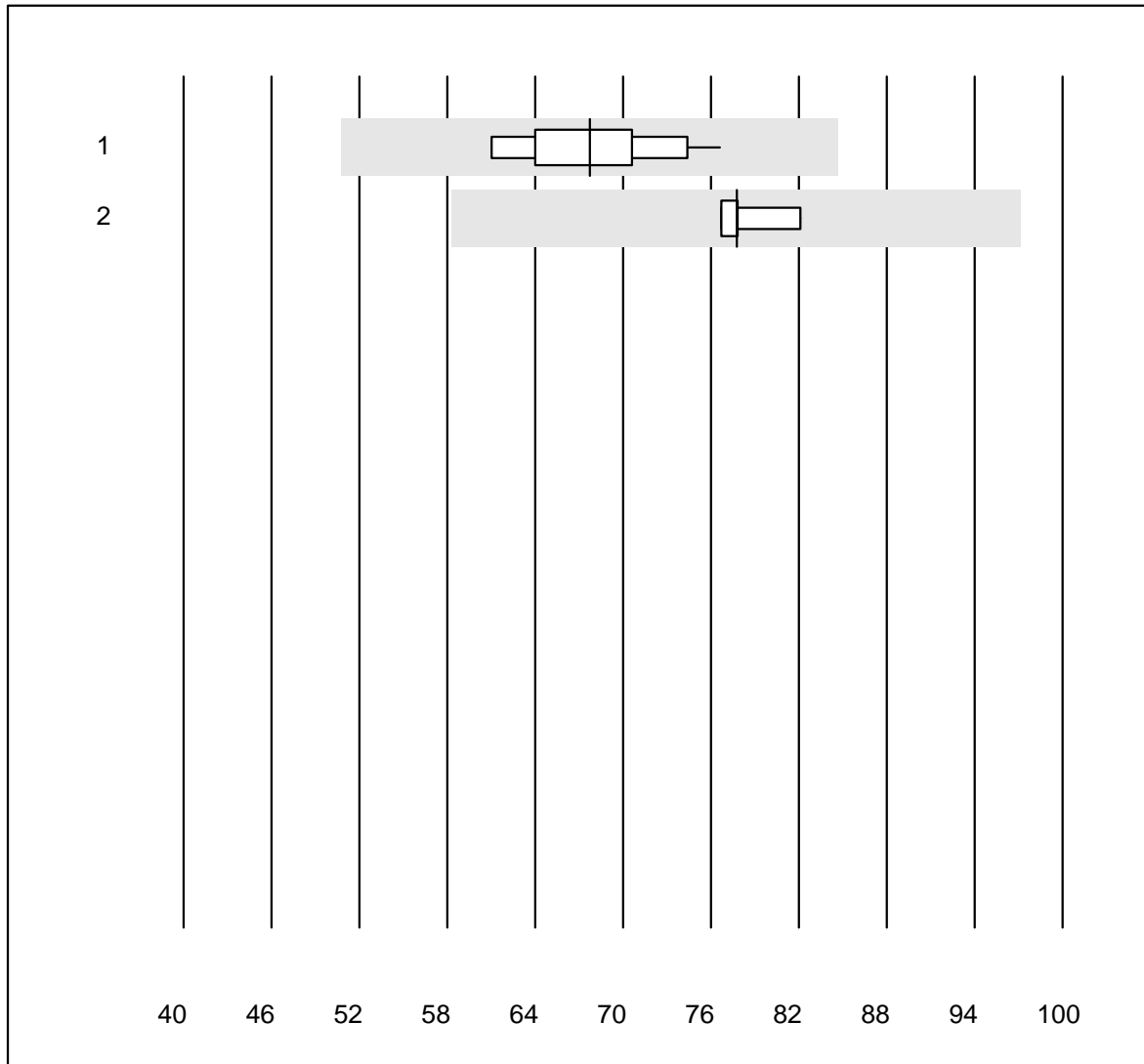
MQ Toleranz : 25 %

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	30.4	9.2	e*

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

CA 15-3



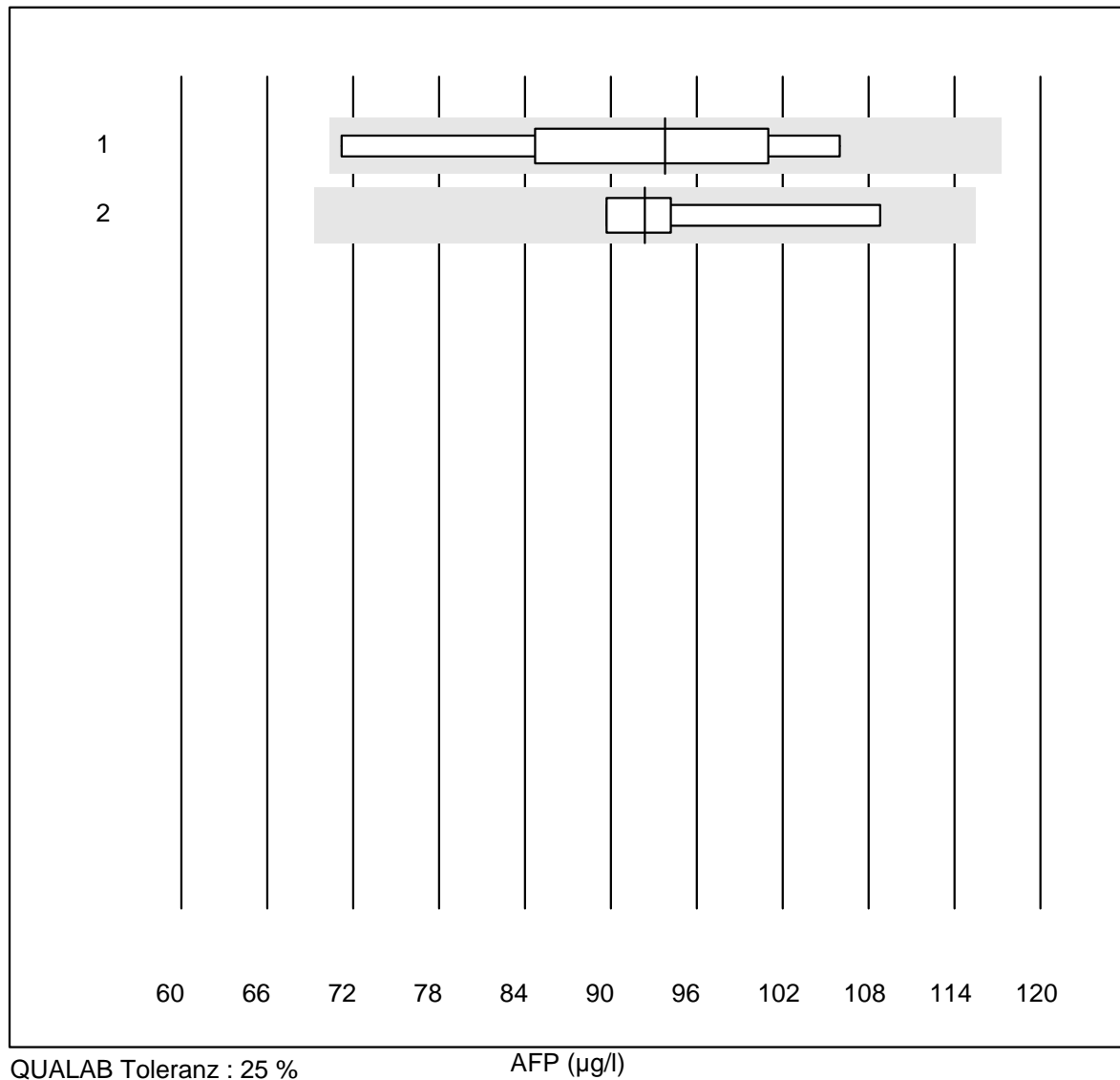
MQ Toleranz : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	67.8	7.3	e
2	Architect	4	100.0	0.0	0.0	77.8	3.1	e

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

AFP



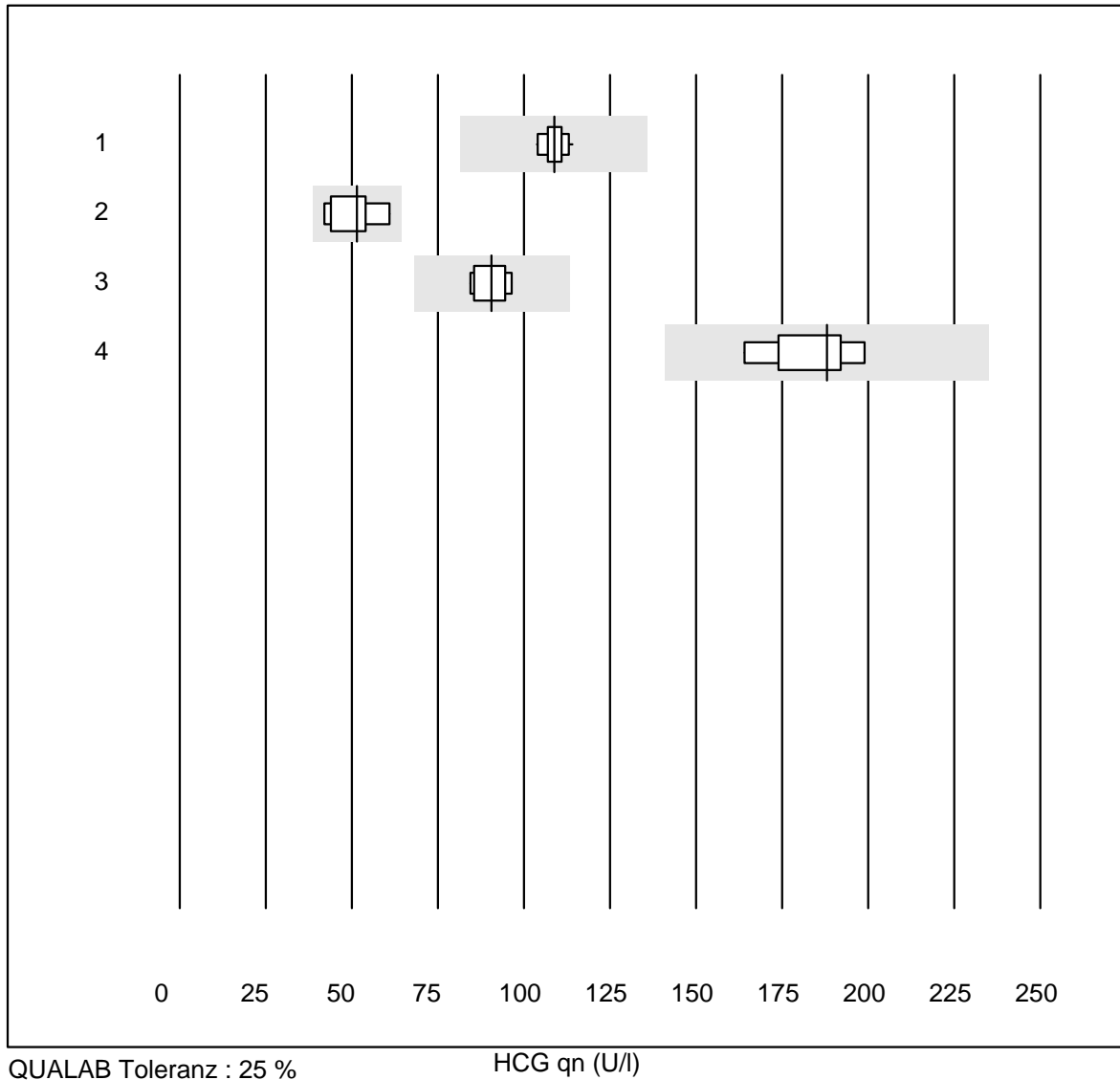
QUALAB Toleranz : 25 %

AFP (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	93.8	12.6	e*
2	Architect	4	100.0	0.0	0.0	92.4	9.3	e*

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

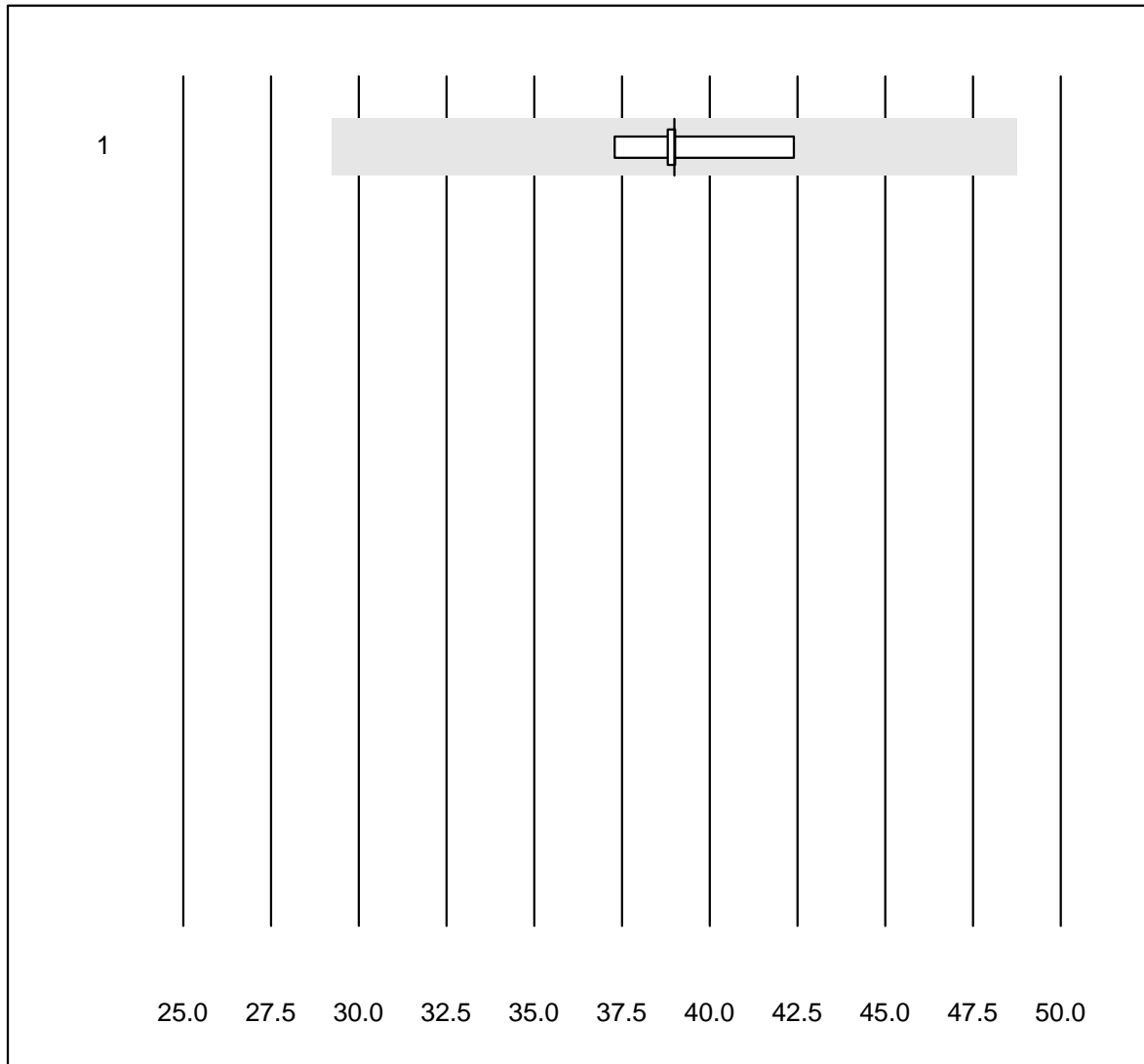
HCG qn



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	108.8	3.0	e
2 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	51.5	12.3	e*
3 Architect	7	100.0	0.0	0.0	90.7	4.8	e
4 AFIAS	7	100.0	0.0	0.0	188.0	6.4	e

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

HCG intakt



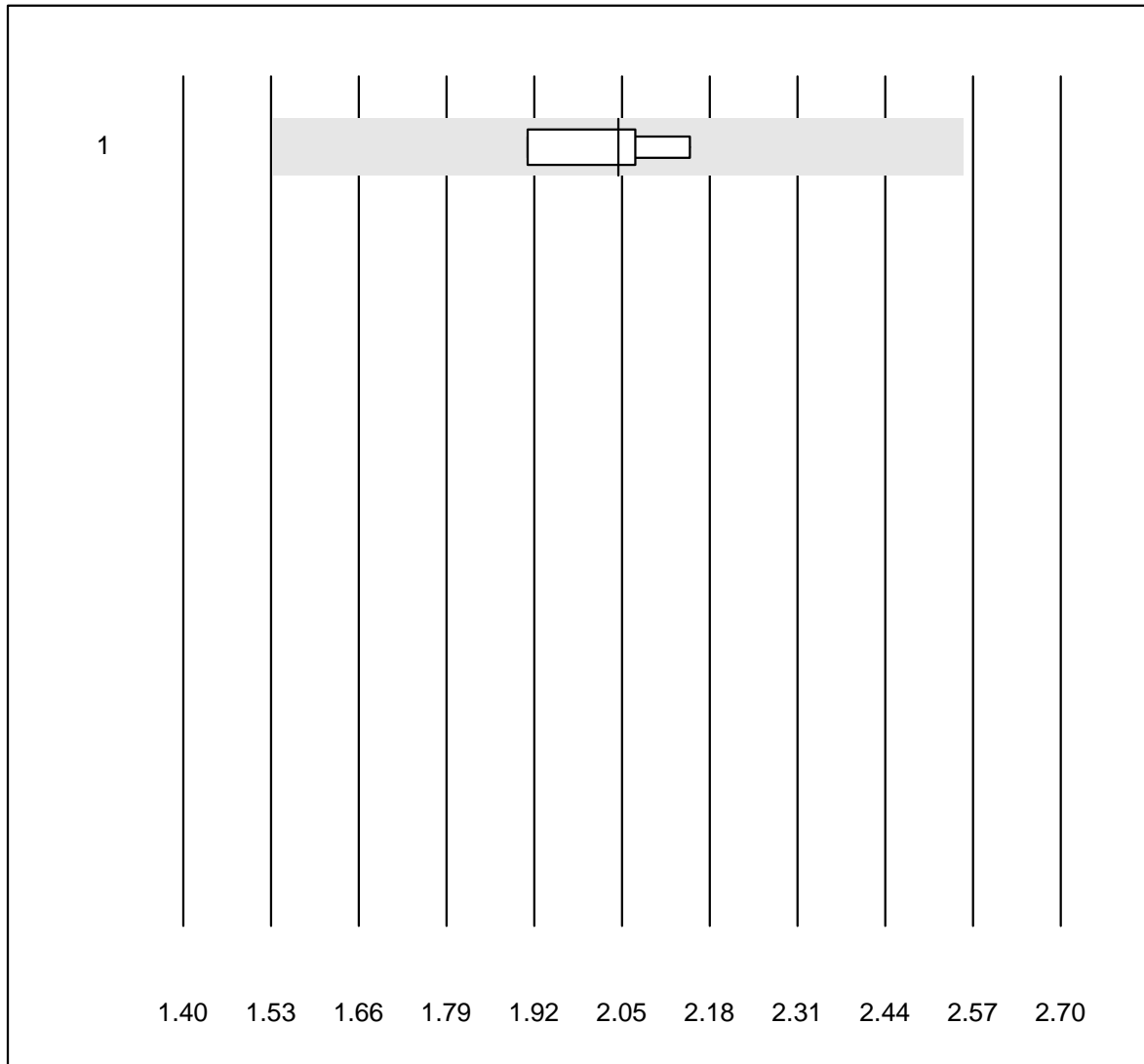
QUALAB Toleranz : 25 %

HCG intakt (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	5	100.0	0.0	0.0	39.0	4.8	e

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

S100



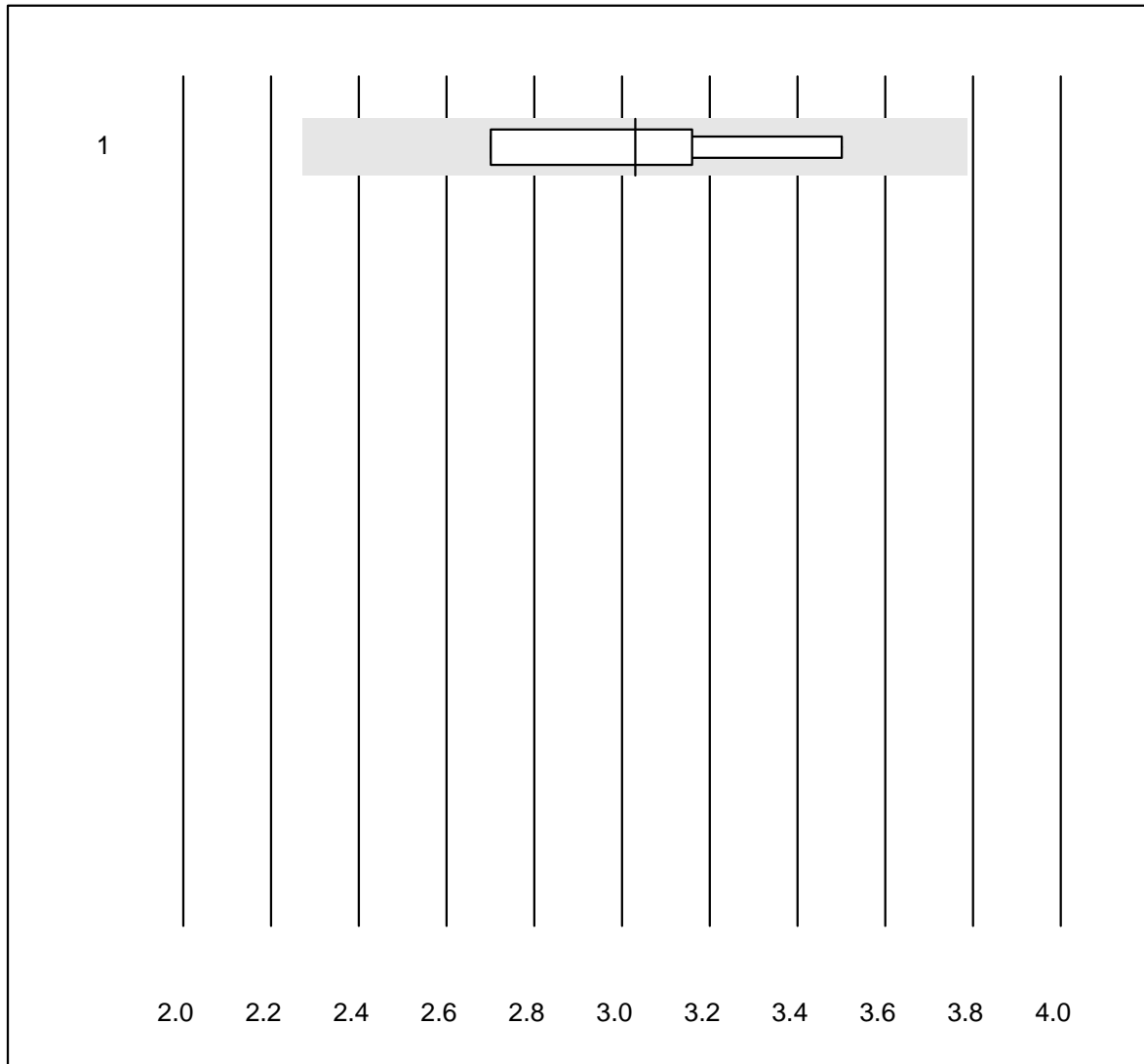
MQ Toleranz : 25 %

S100 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	2.05	4.9	e

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

NSE



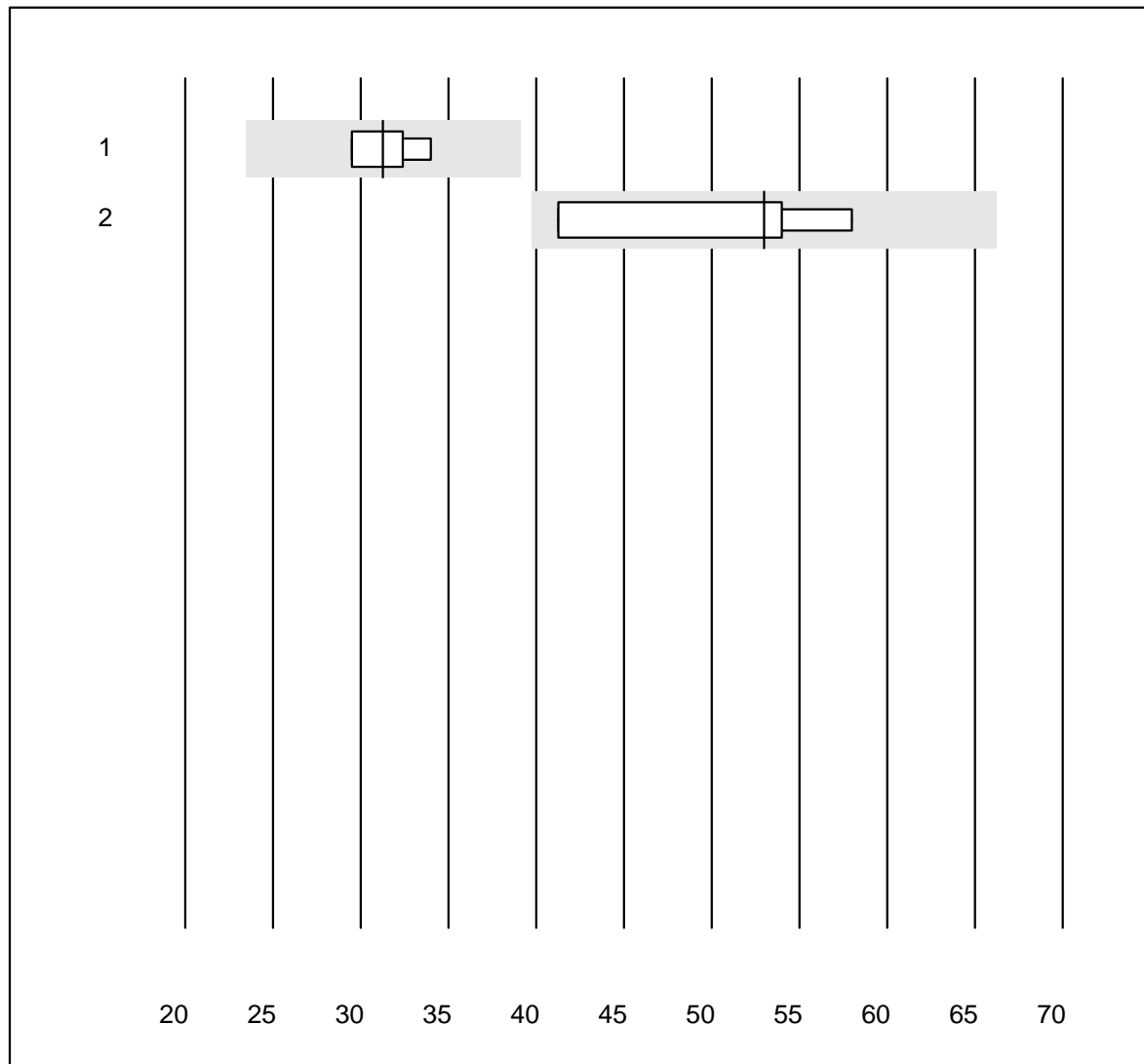
MQ Toleranz : 25 %

NSE (ng/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.0	11.3	e*

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

Thyreoglobulin

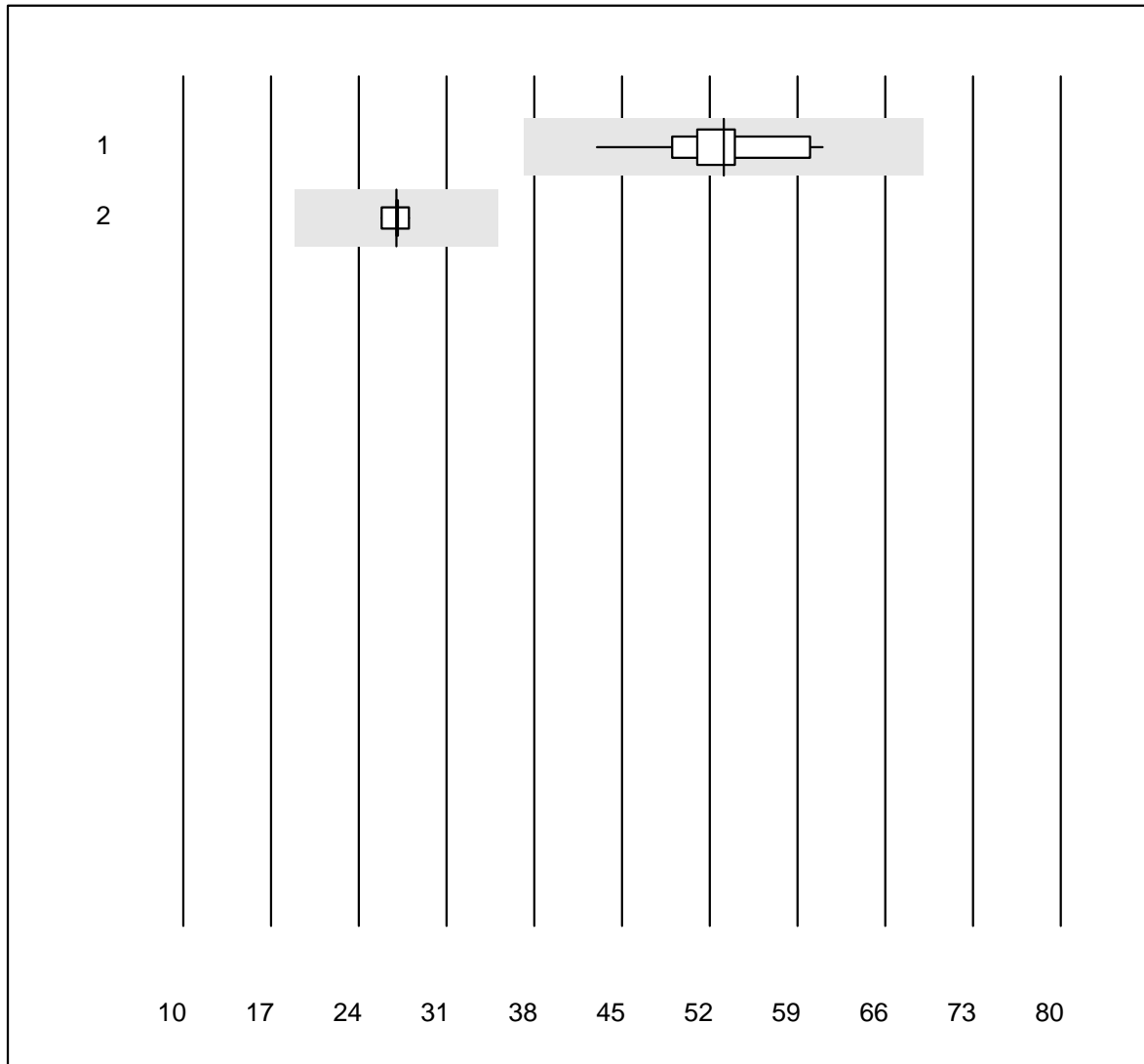


MQ Toleranz : 25 %

Thyreoglobulin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	31.3	6.6	e*
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	53.0	14.0	e*

CK-MB



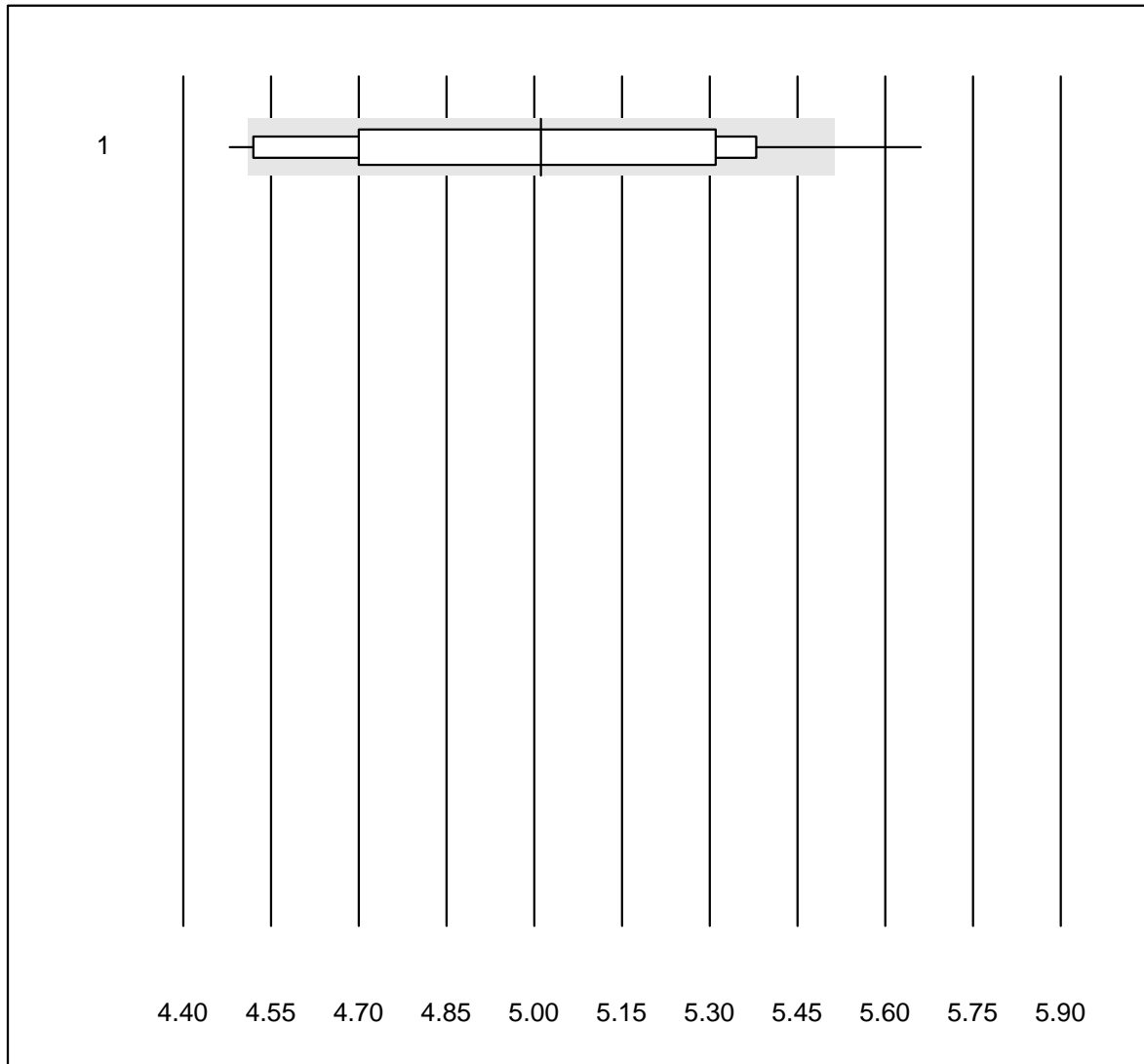
MQ Toleranz : 30 %

CK-MB (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Fuji Dri-Chem	27	96.3	0.0	3.7	53.1	8.2	e
2	Cobas/Roche	7	100.0	0.0	0.0	27.0	2.4	e

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

Cholesterin PTS

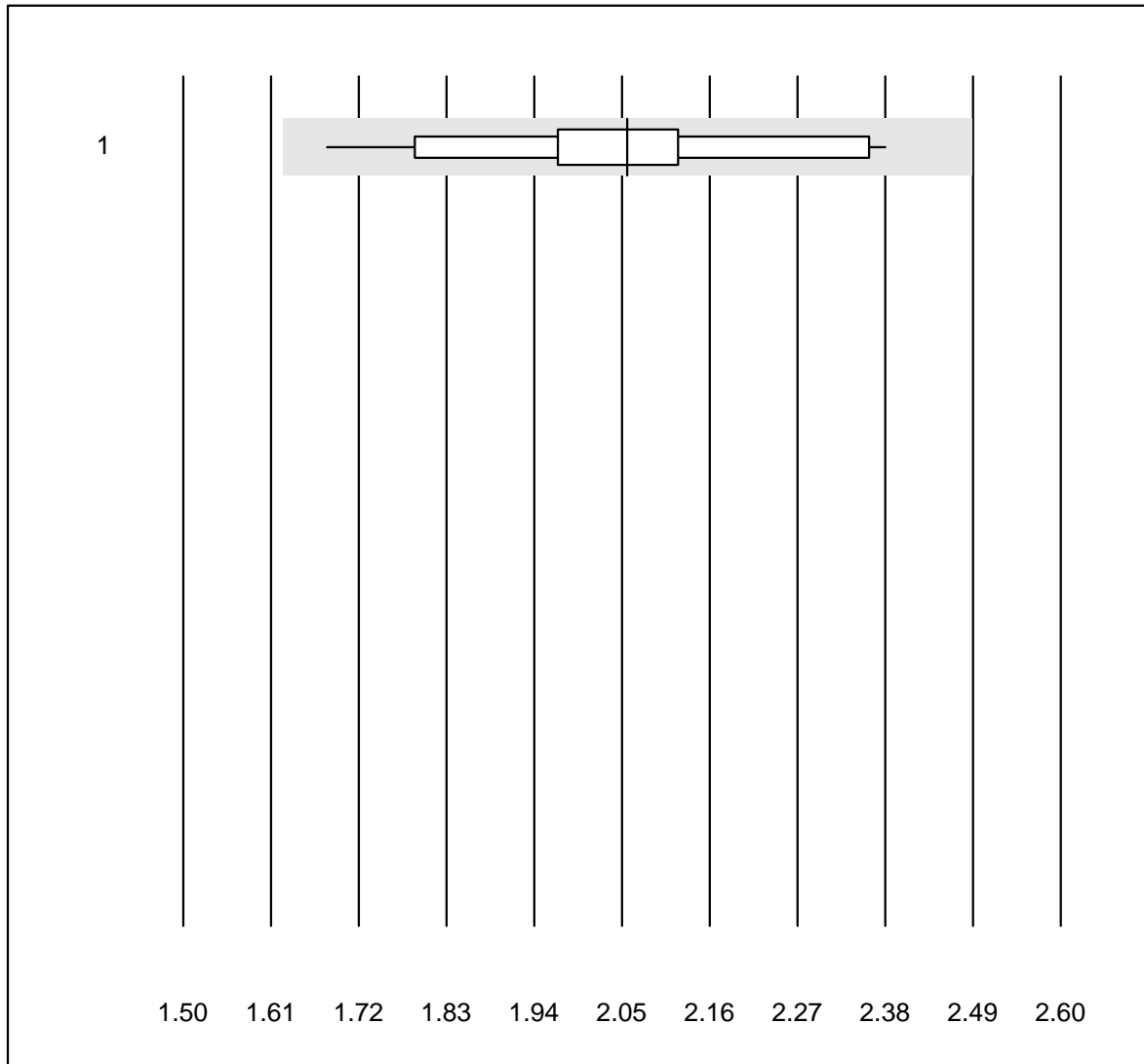


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	18	83.3	11.1	5.6	5.01	6.8	e*

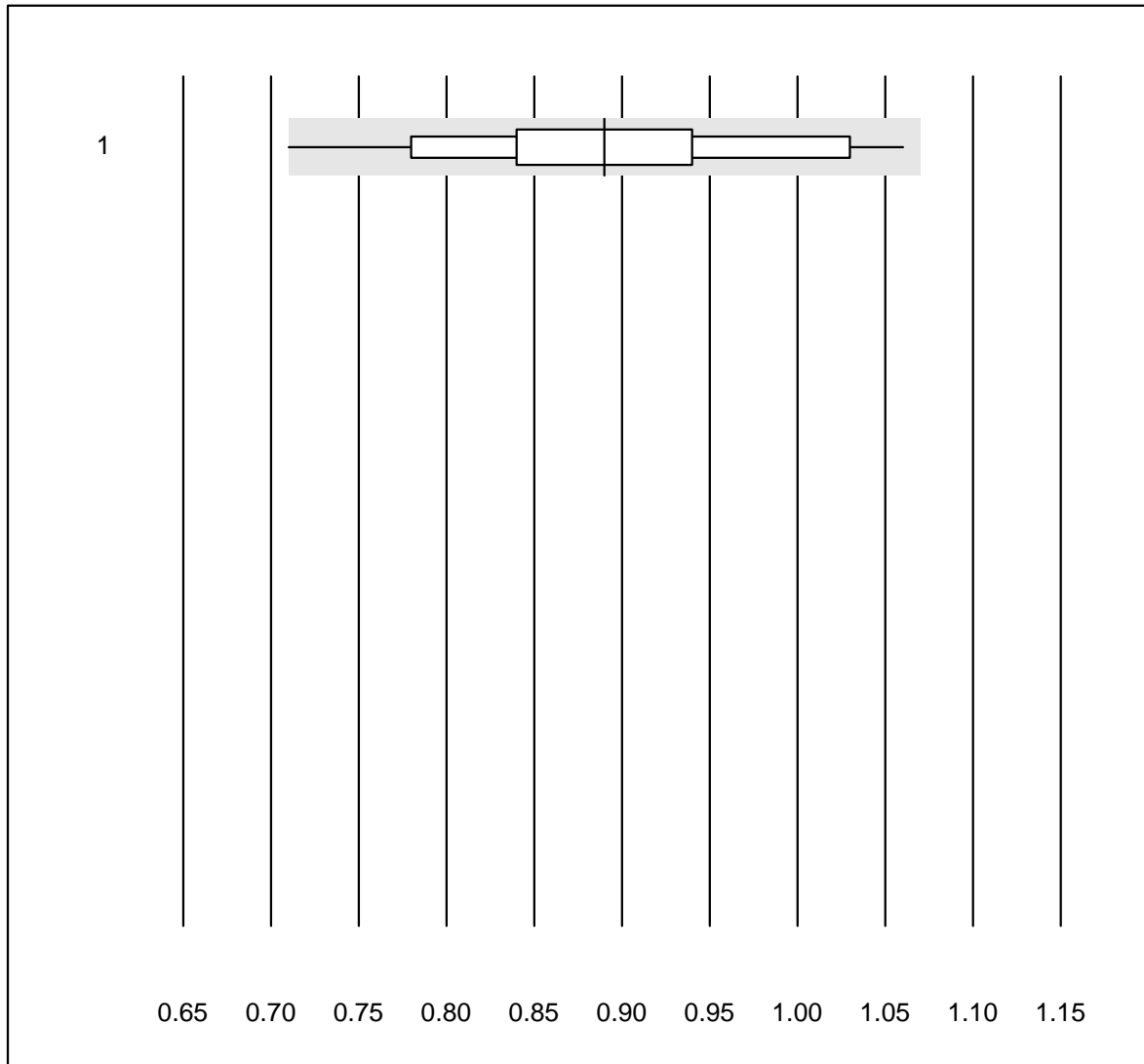
Cholesterin HDL PTS



QUALAB Toleranz : 21 % Cholesterin HDL PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	18	88.9	0.0	11.1	2.06	9.5	e

Triglyceride PTS

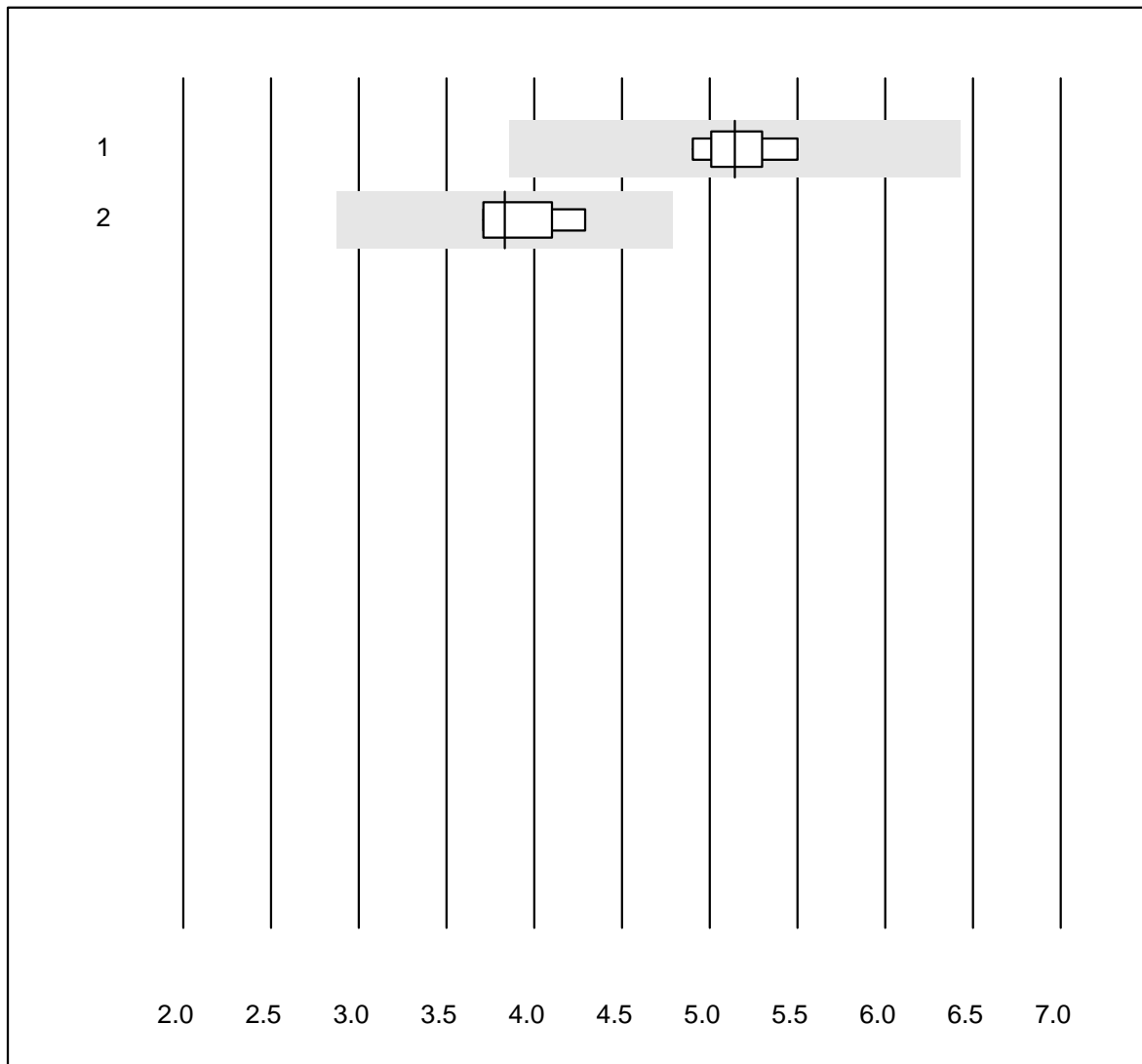


QUALAB Toleranz : 18 %
(< 1.00: +/- 0.18 mmol/l)

Triglyceride PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	18	88.8	5.6	5.6	0.89	10.1	e*

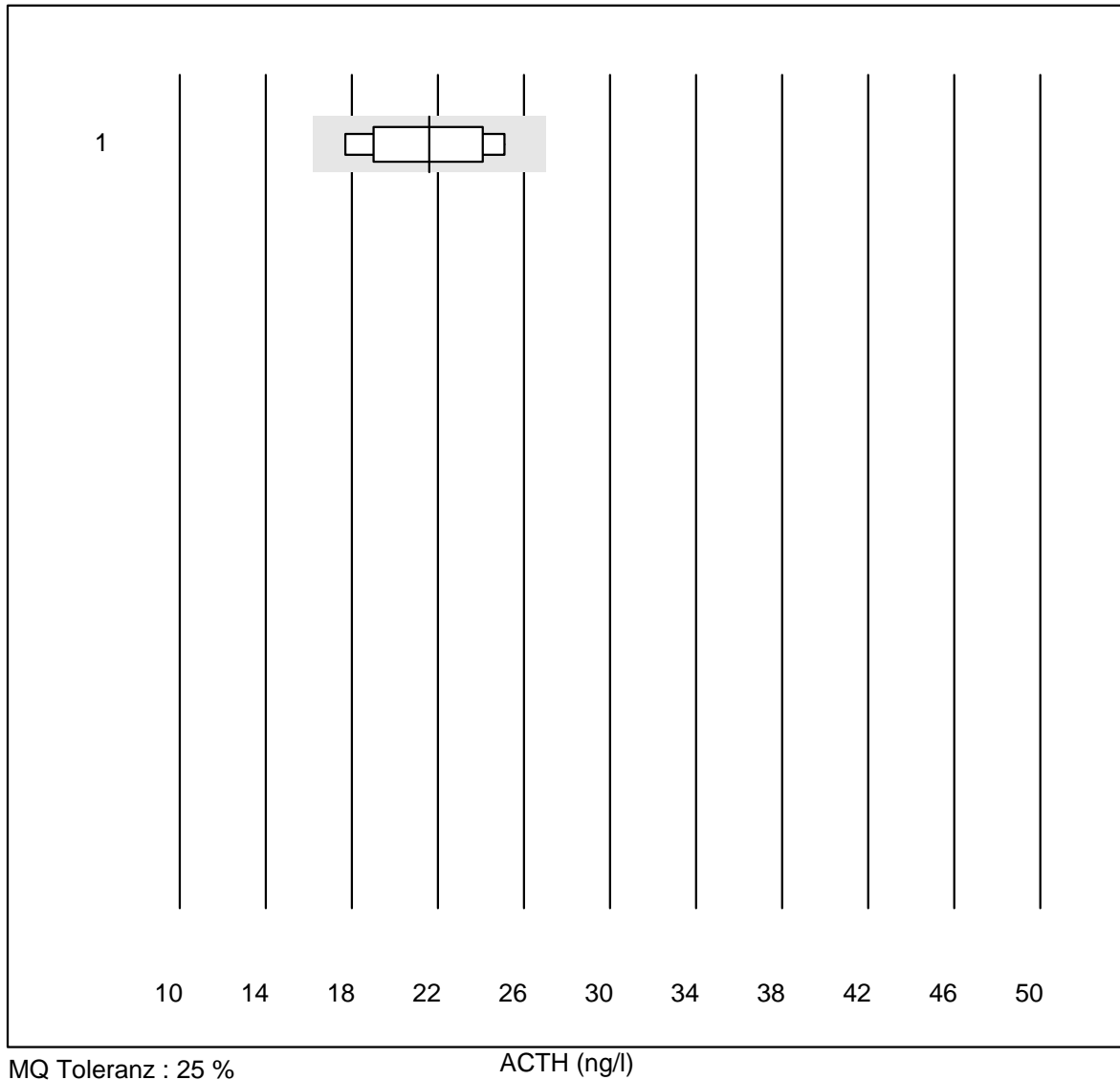
C-Peptid



MQ Toleranz : 25 %

C-Peptid (nmol/l)

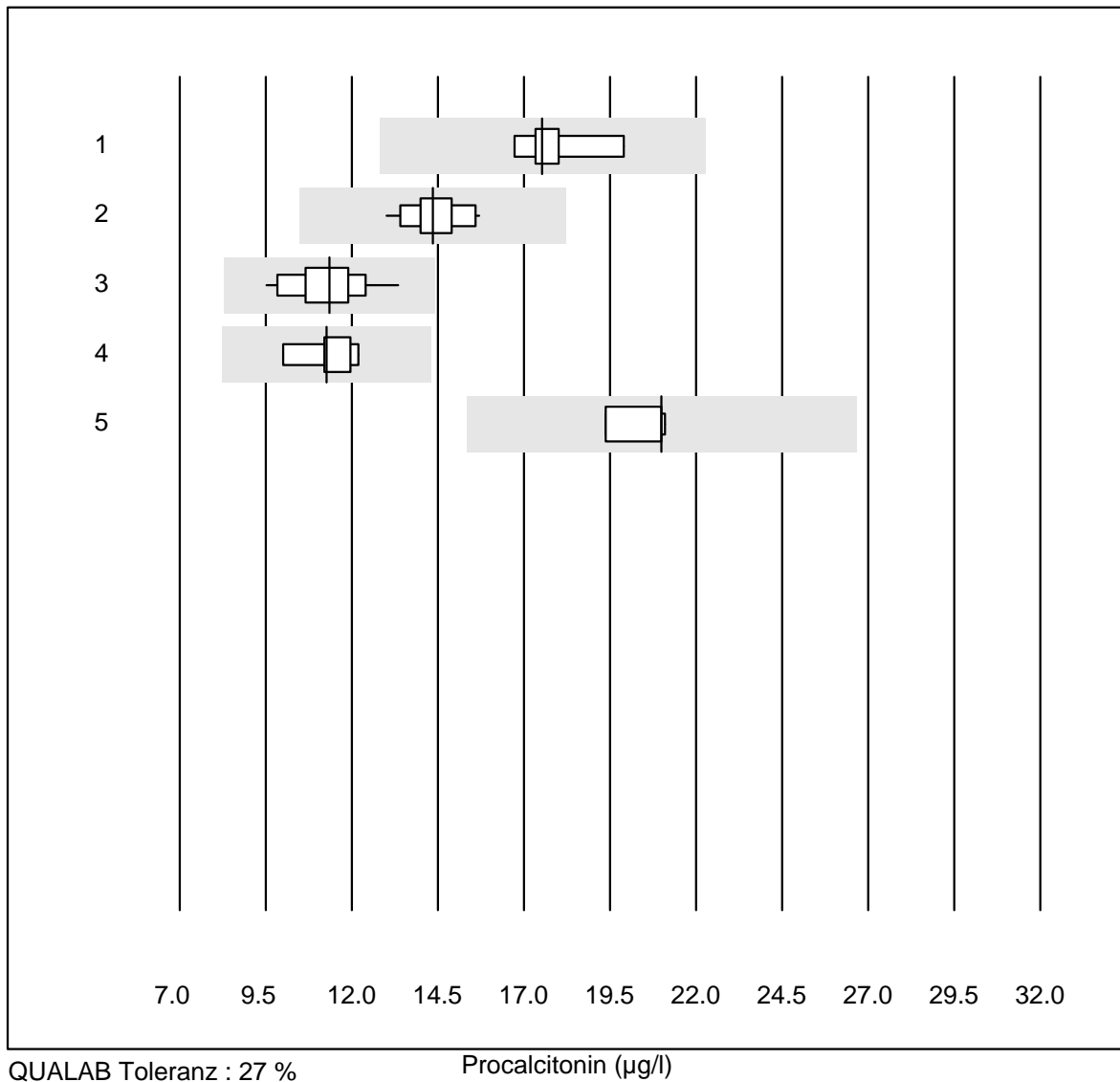
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	6	100.0	0.0	0.0	5.14	4.3	e
2 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	3.83	6.6	e

ACTH

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	21.60	12.2	e*

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

Procalcitonin



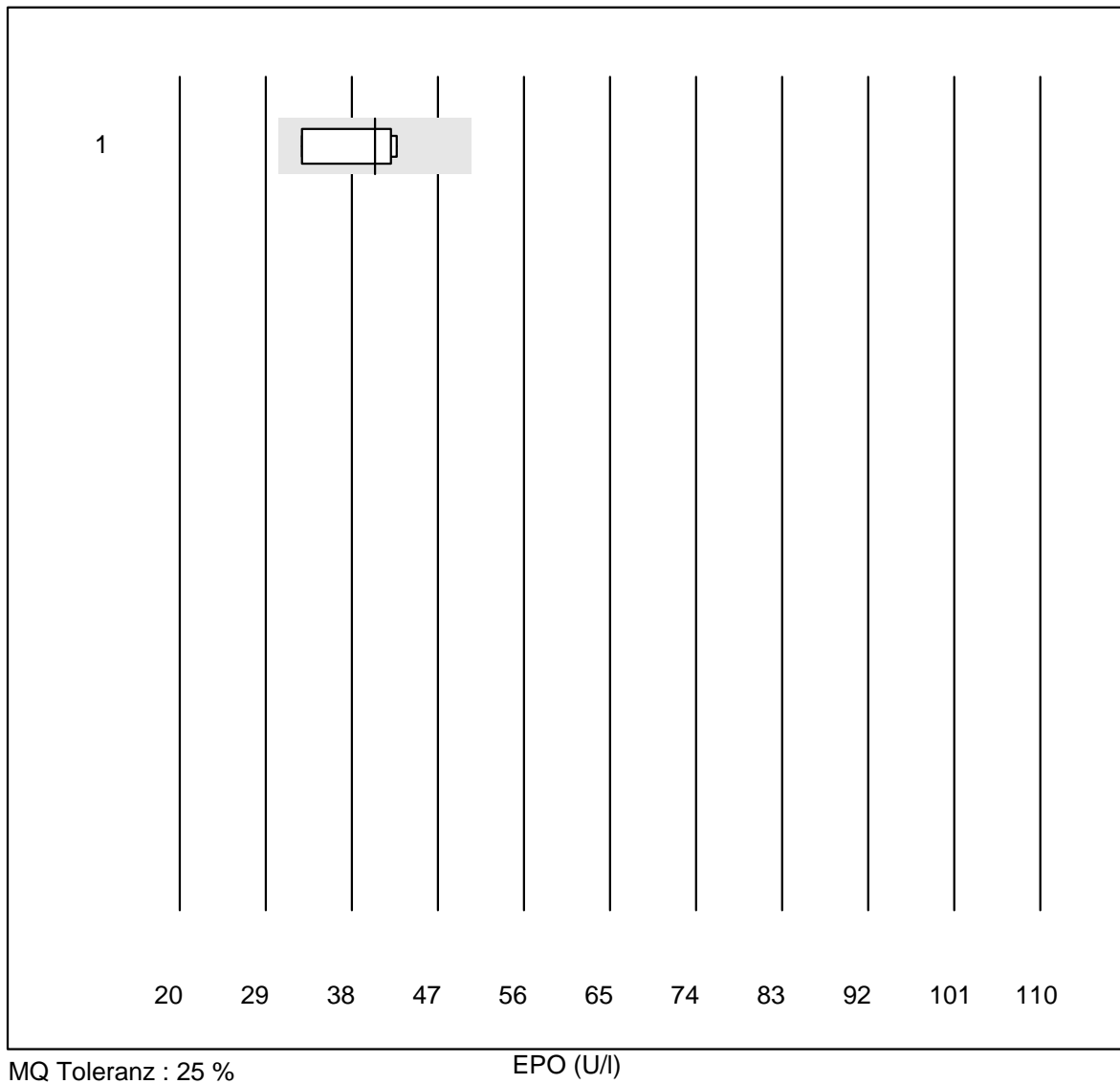
QUALAB Toleranz : 27 %

Procalcitonin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	6	100.0	0.0	0.0	17.53	6.1	e
2 Cobas	14	92.9	0.0	7.1	14.36	5.5	e
3 VIDAS	12	100.0	0.0	0.0	11.35	9.3	e
4 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	11.26	7.5	e*
5 Liaison	5	80.0	0.0	20.0	21.00	4.1	e

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

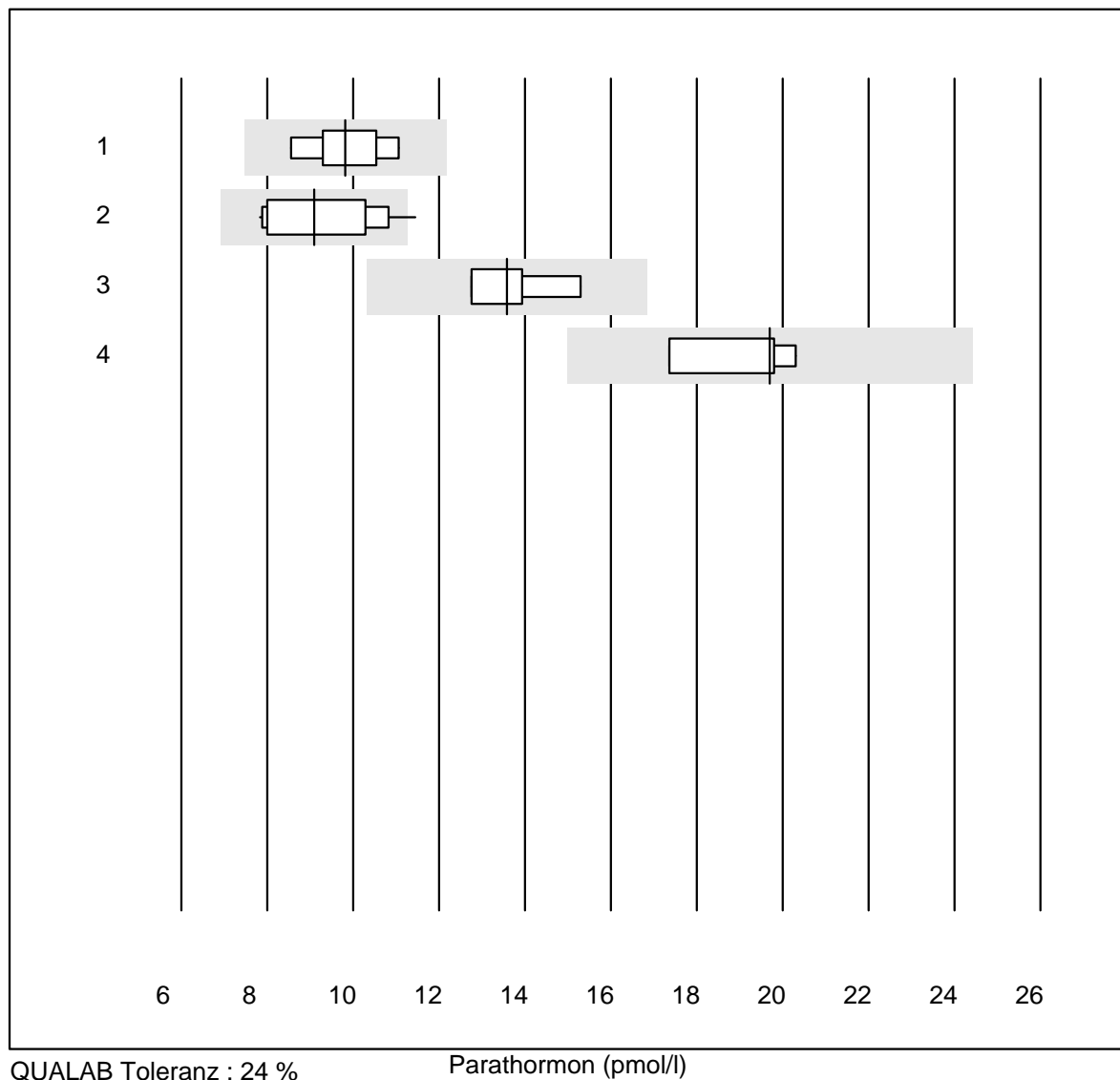
EPO



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Immulite	4	100.0	0.0	0.0	40.4	11.6	e*

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

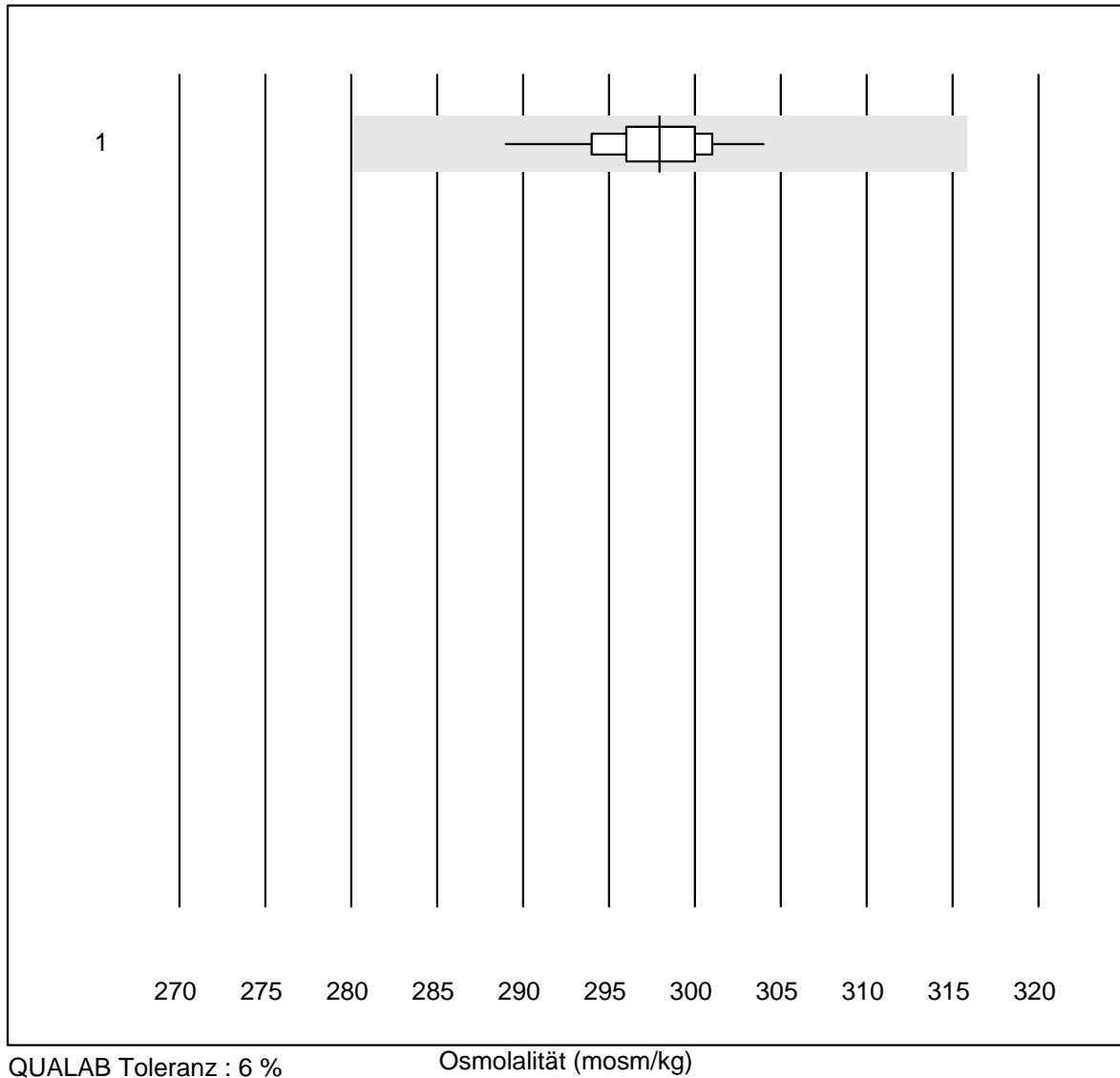
Parathormon



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas PTH STAT	9	100.0	0.0	0.0	9.8	8.5	e
2 Cobas	12	91.7	8.3	0.0	9.1	14.1	e*
3 IDS	4	100.0	0.0	0.0	13.6	8.0	e*
4 Architect	4	100.0	0.0	0.0	19.7	6.8	e*

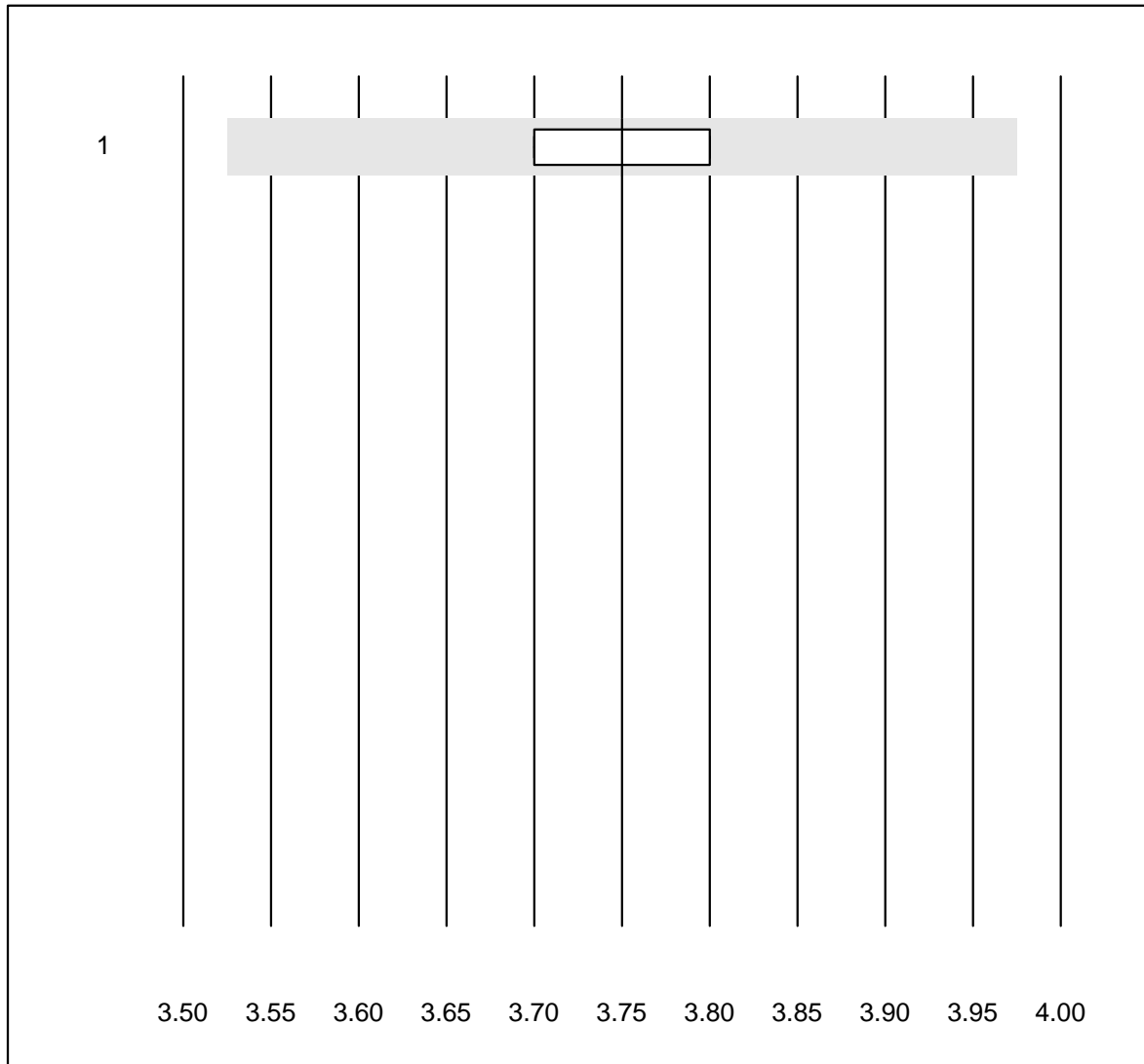
6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Osmolalität



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Kryoskopie	21	90.5	0.0	9.5	298	1.2	e

Kalium-K22

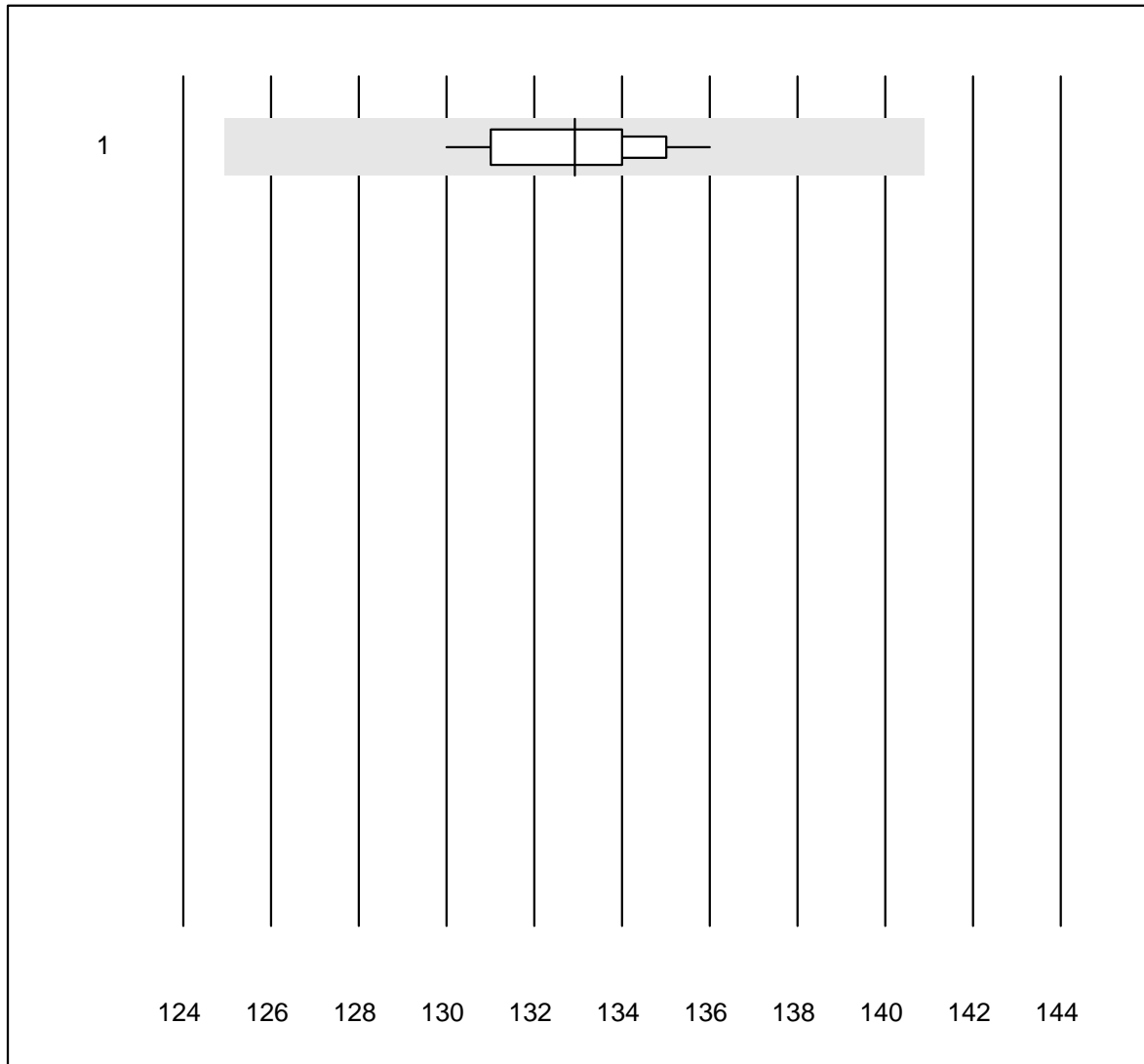


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	3.8	1.2	e

Natrium-K22

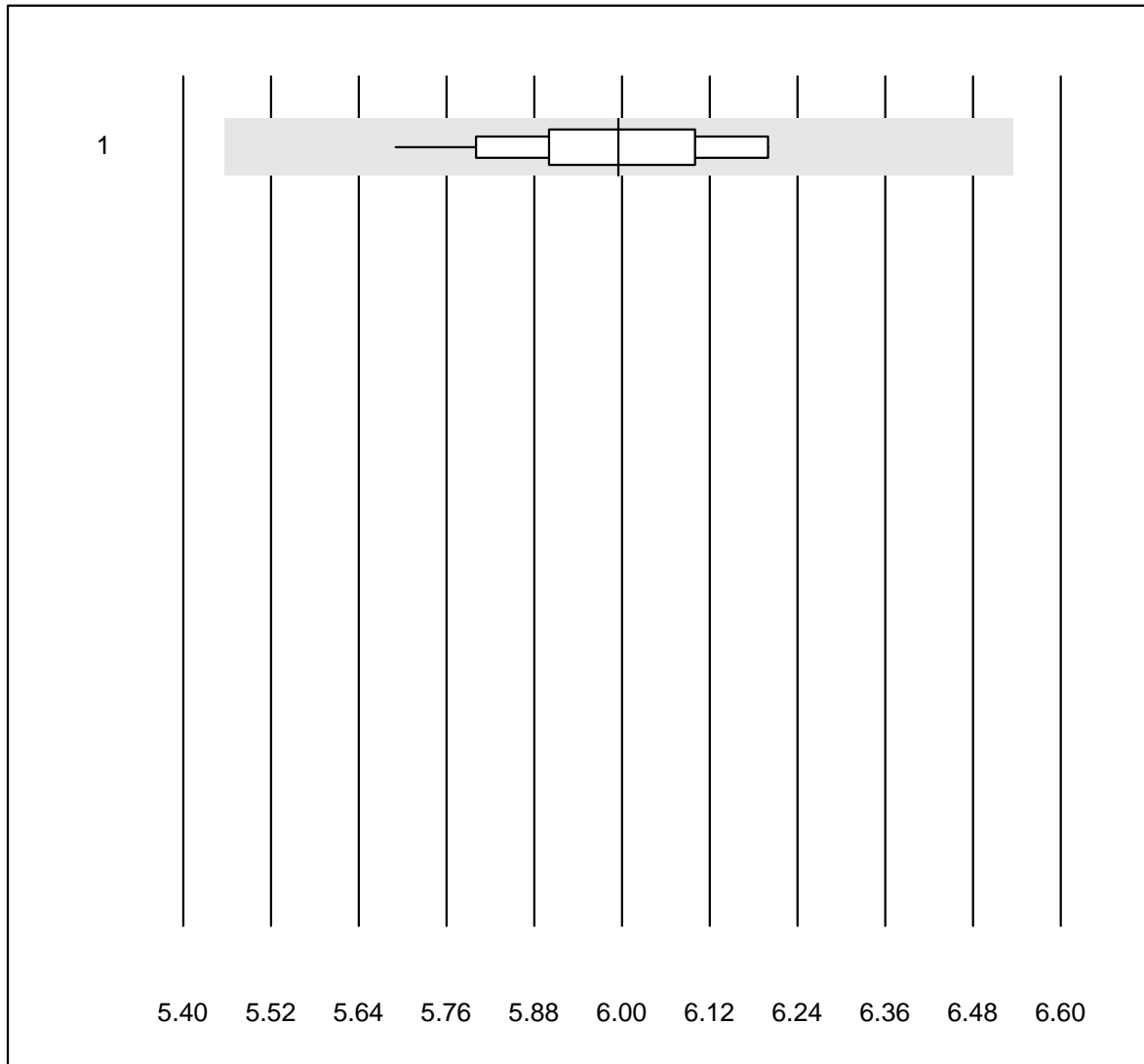


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	133	1.3	e

Glukose-K22

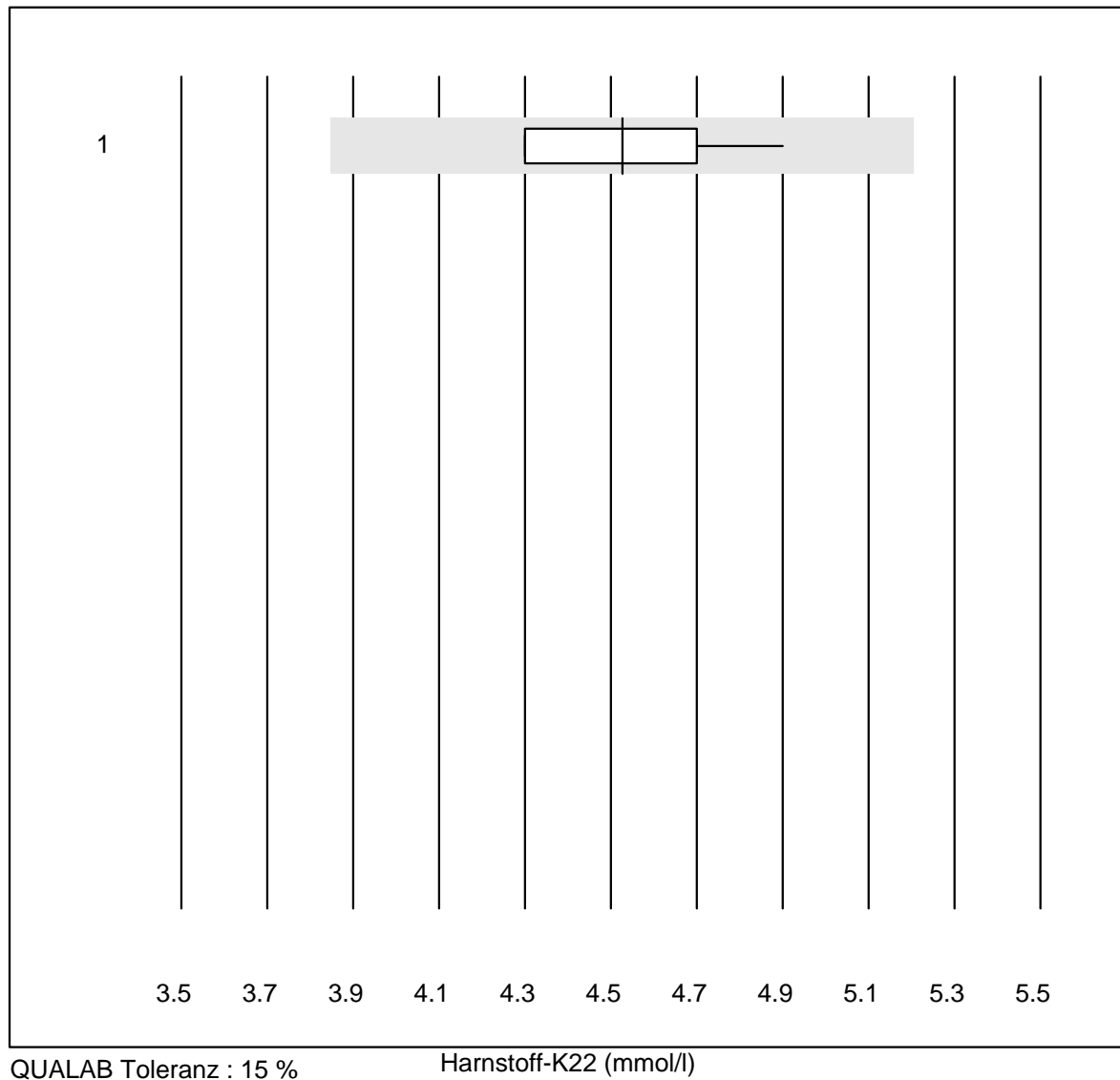


QUALAB Toleranz : 9 %

Glukose-K22 (mmol/l)

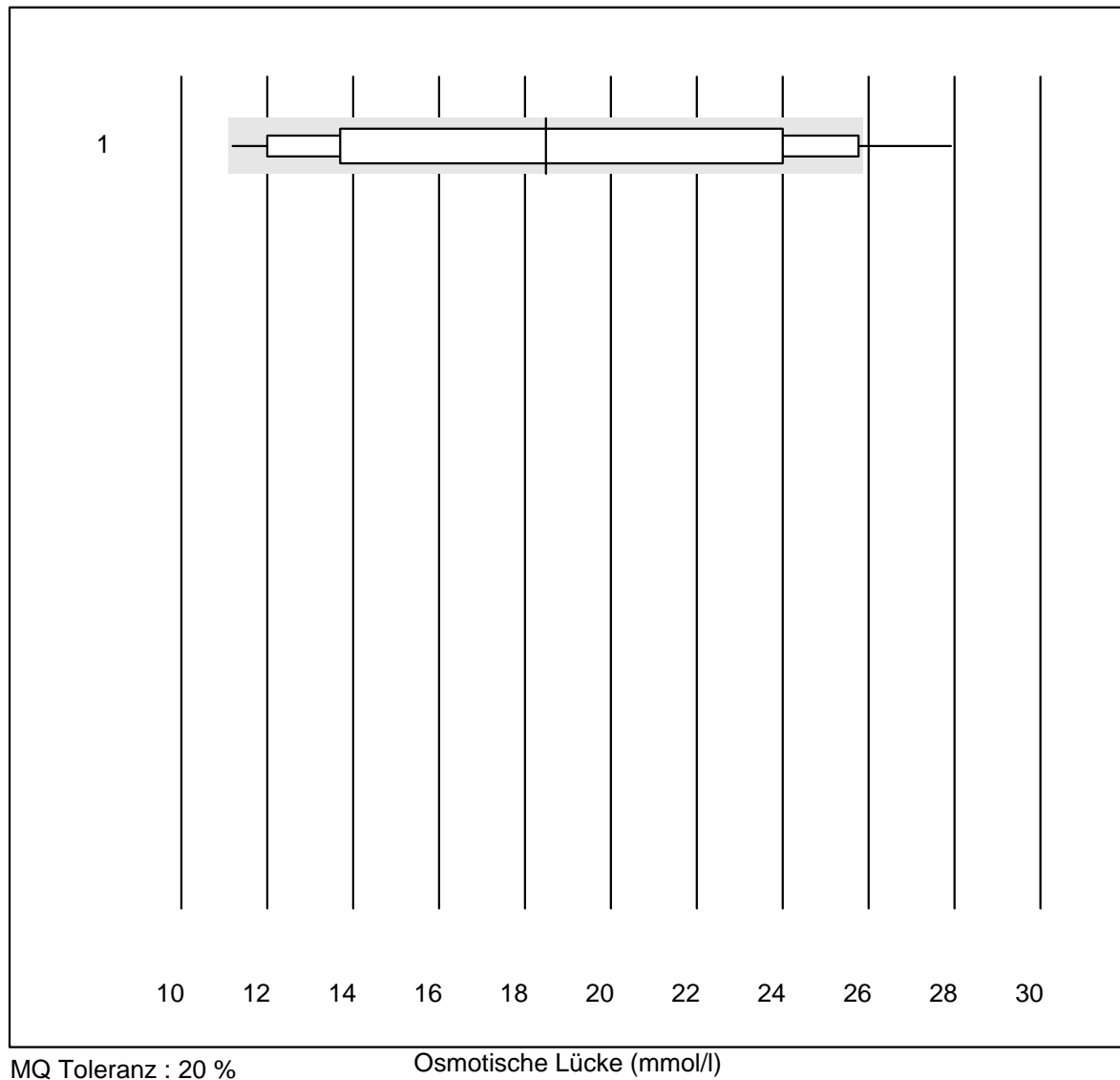
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	12	100.0	0.0	0.0	6.0	2.6	e

Harnstoff-K22



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

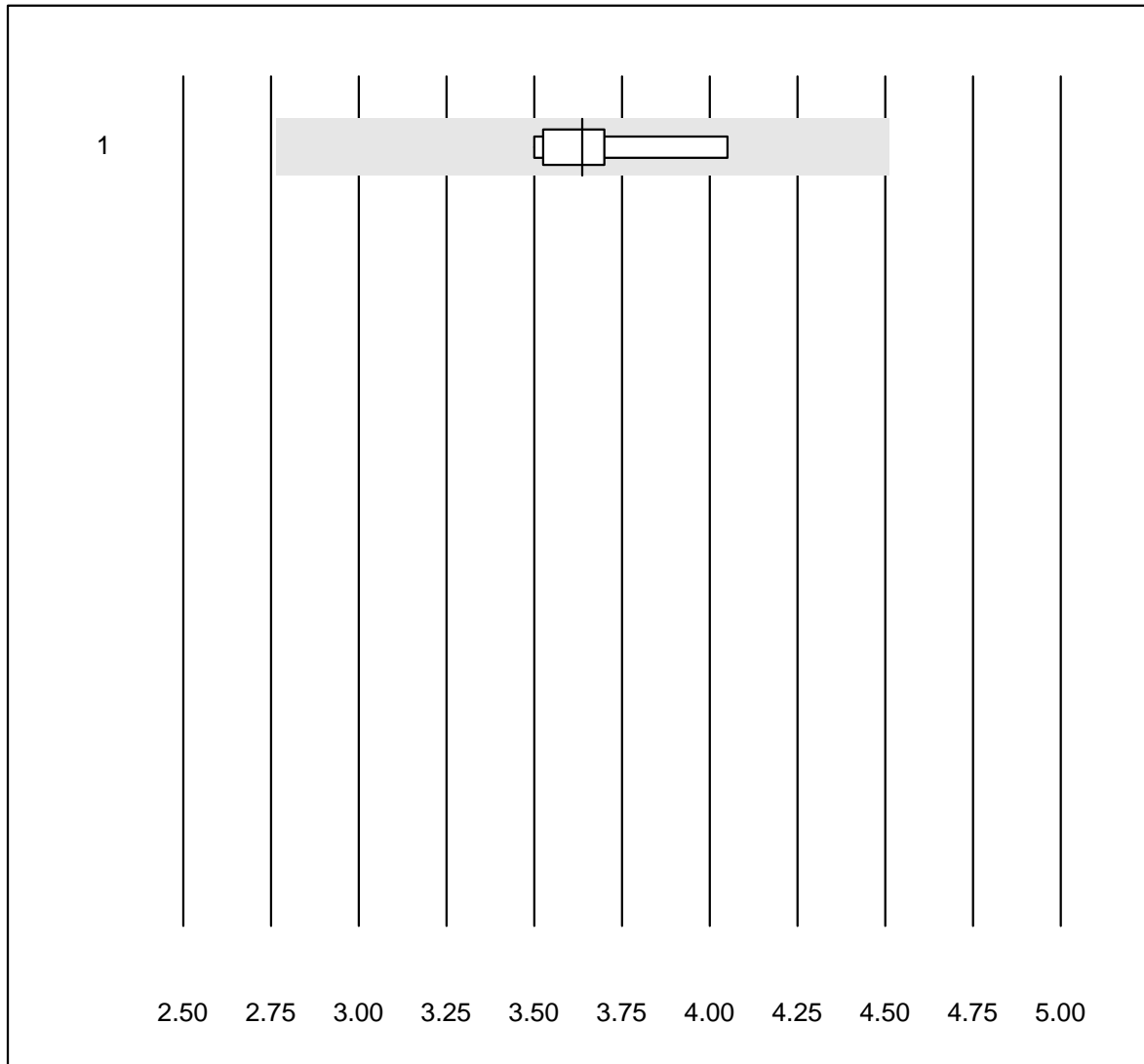
Osmotische Lücke



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Formel 1 (2Na+K+Glu+	12	83.4	8.3	8.3	18.5	31.3	a

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

Digoxin



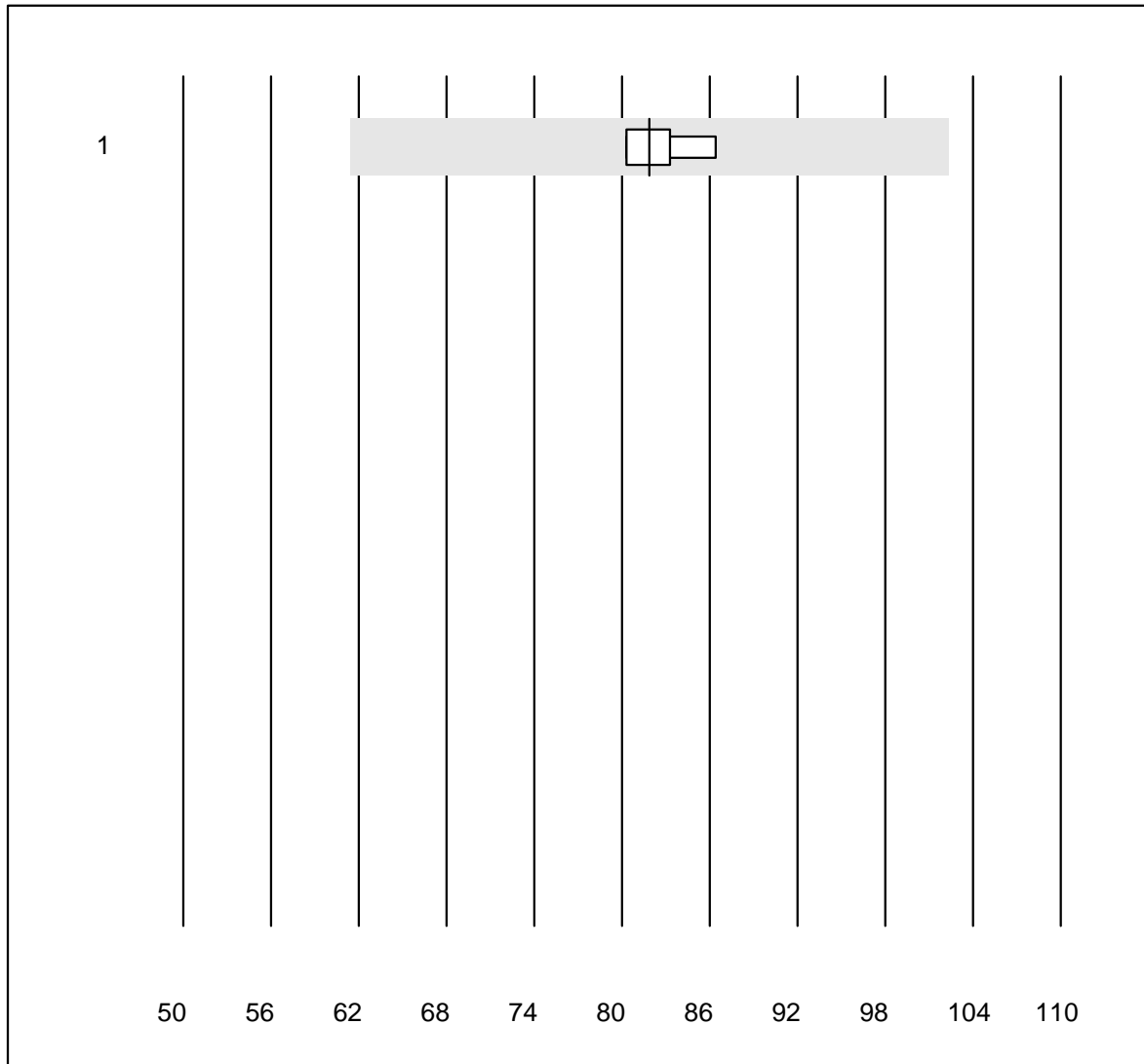
QUALAB Toleranz : 24 %

Digoxin (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	3.64	4.6	e

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

Phenytoin

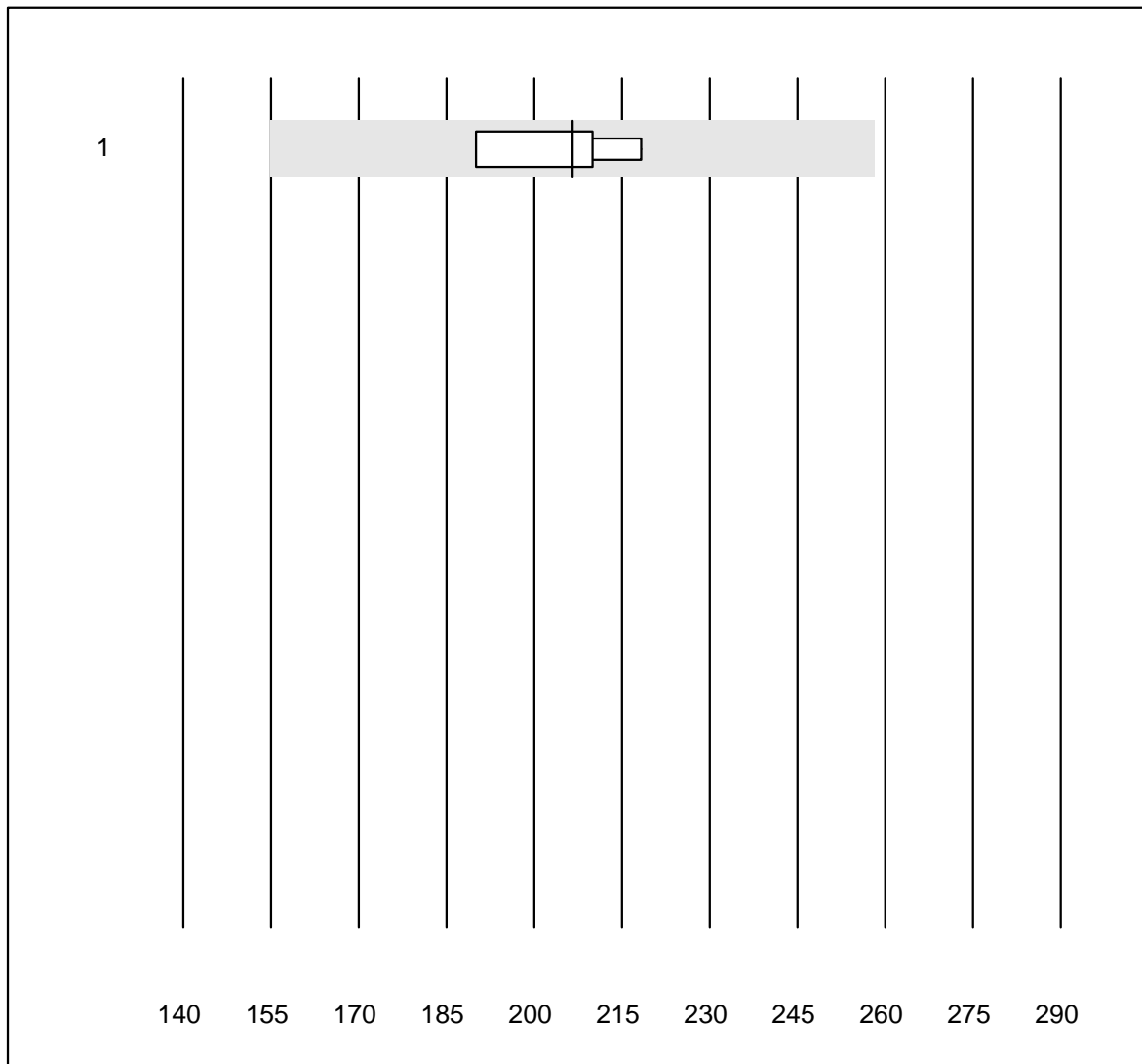


MQ Toleranz : 25 %

Phenytoin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	82	3.5	e

Phenobarbital

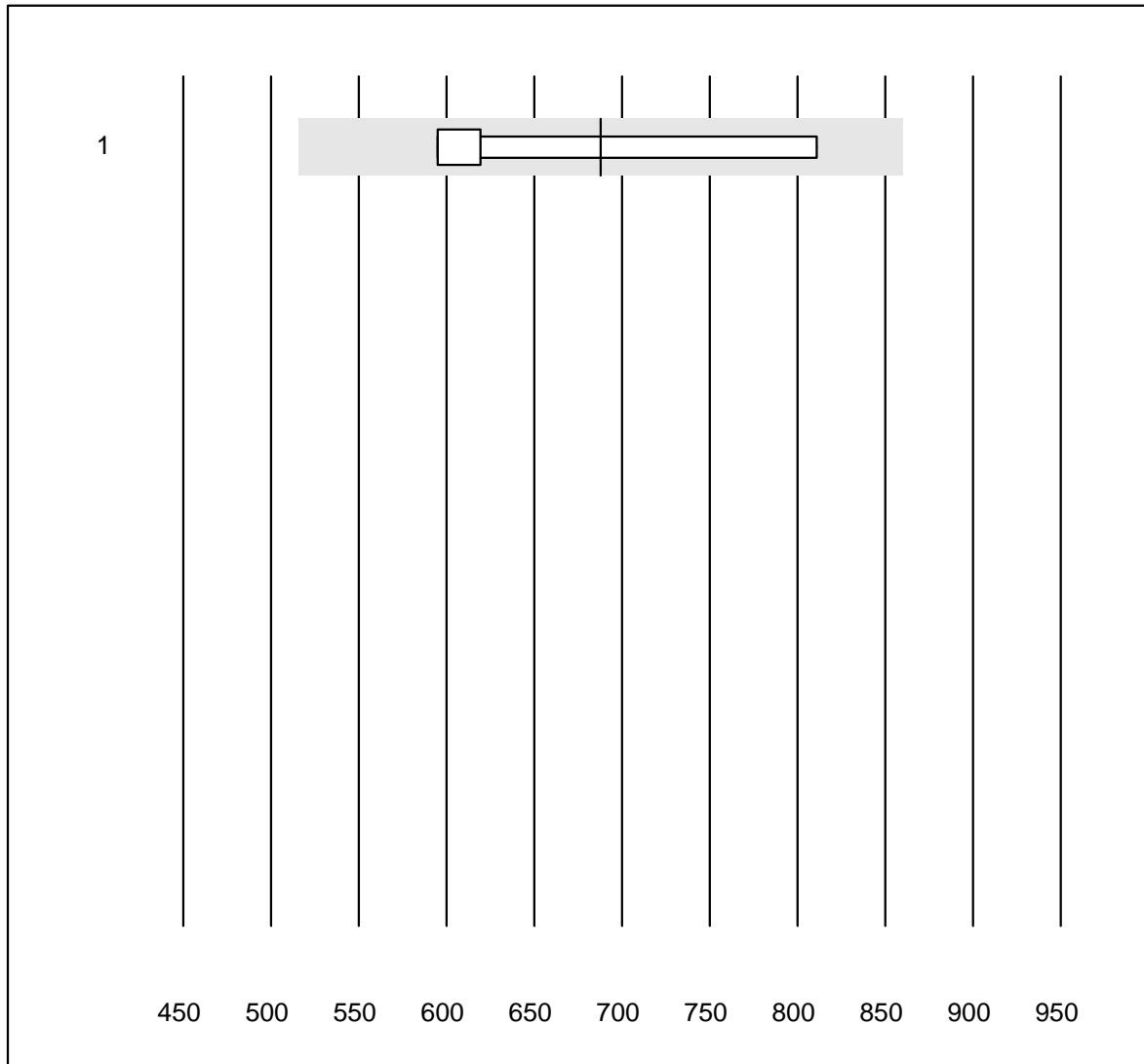


MQ Toleranz : 25 %

Phenobarbital (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	207	5.8	e

Paracetamol

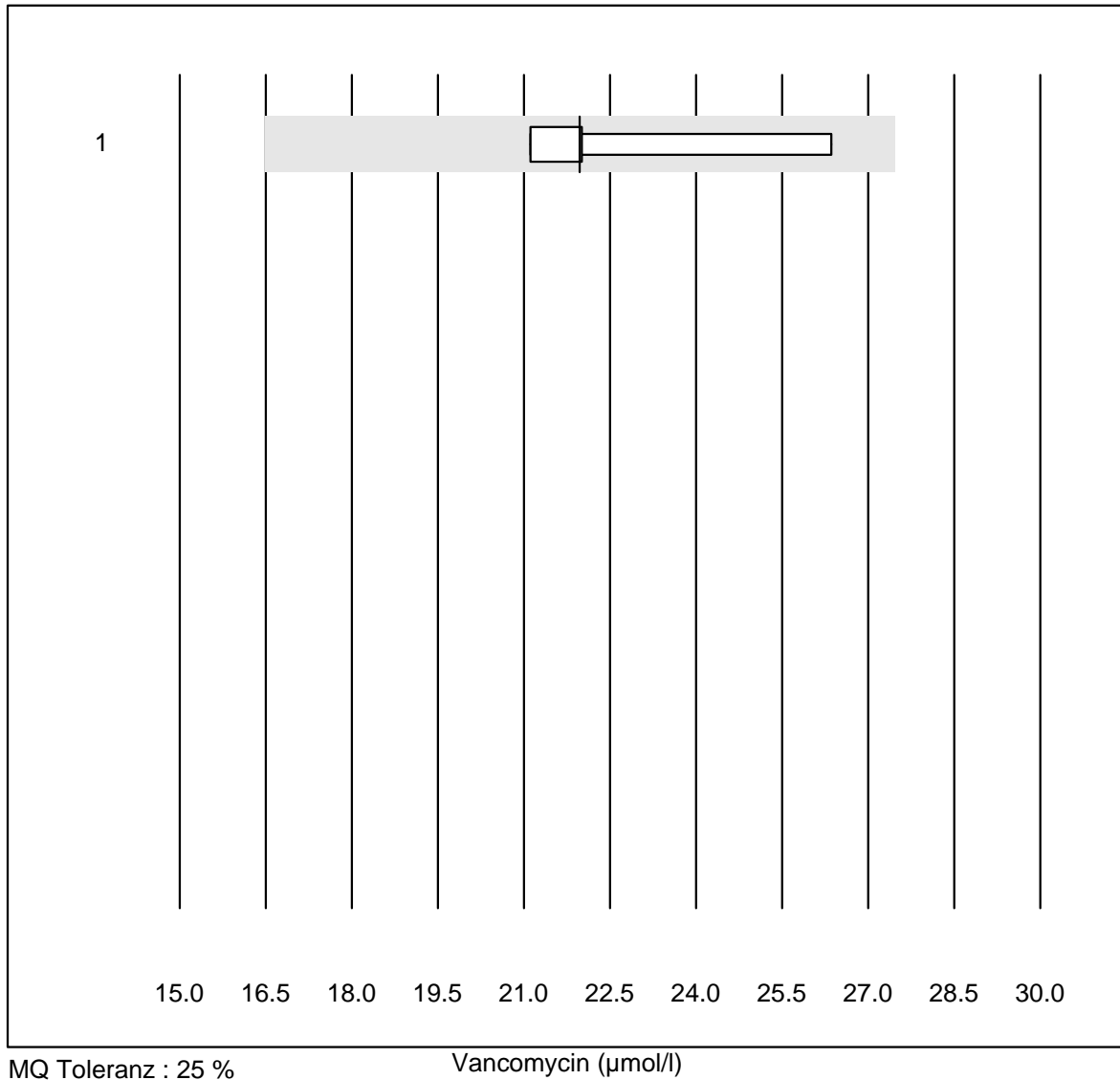


MQ Toleranz : 25 %

Paracetamol (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	688.0	15.3	d

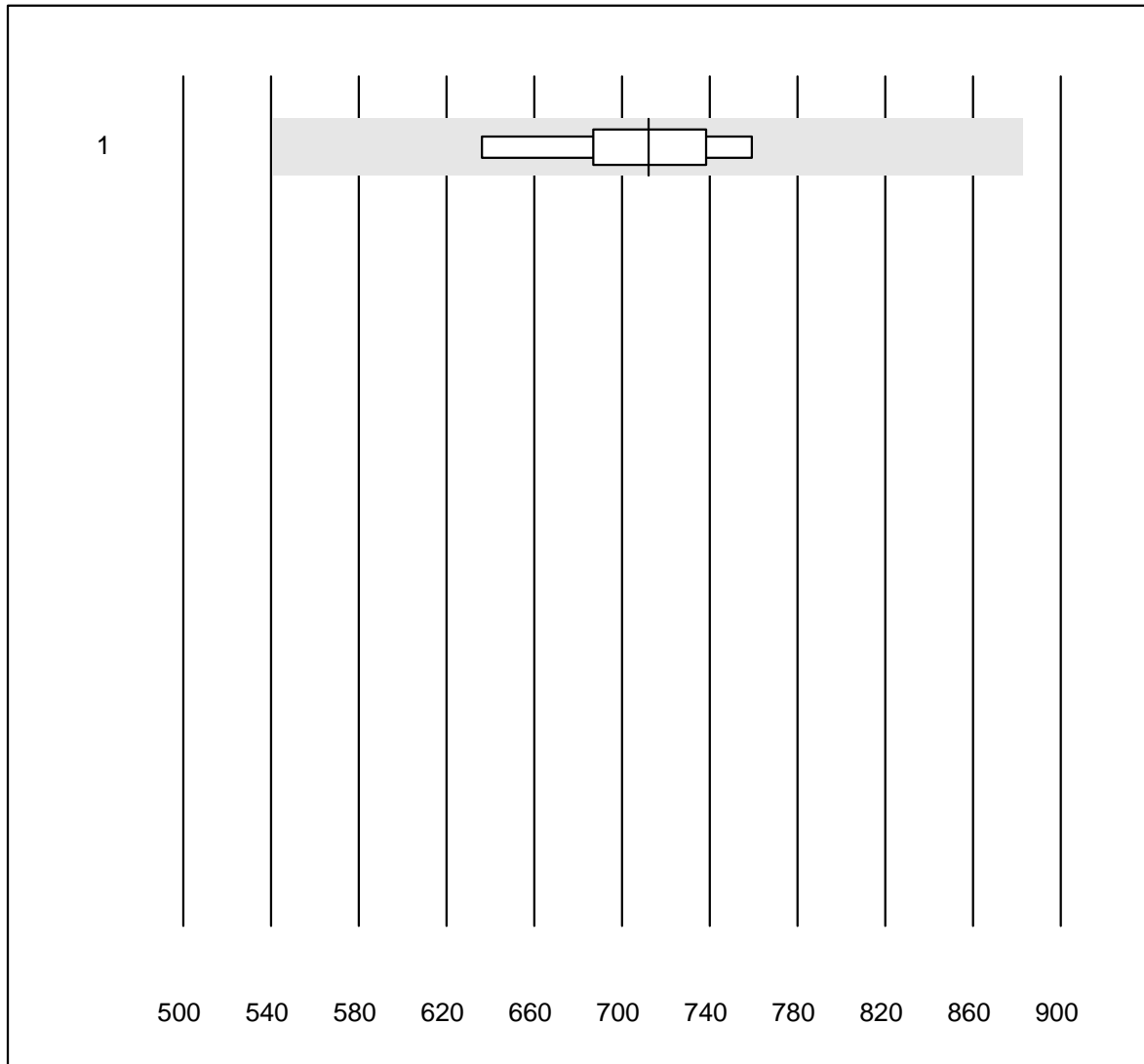
Vancomycin



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	22	10.4	e*

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

Valproat

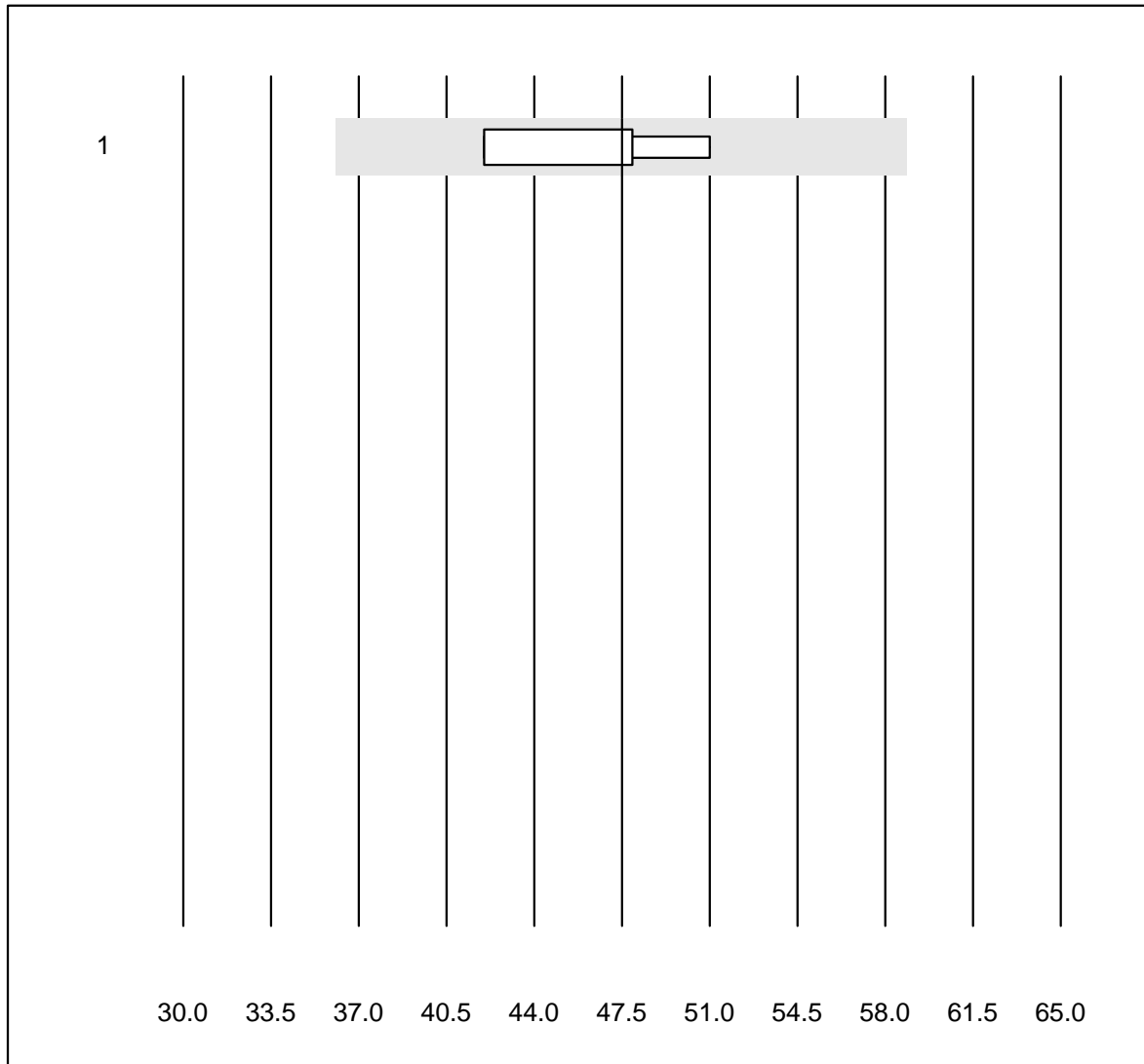


MQ Toleranz : 24 %

Valproat (μmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	712.0	5.5	e

Carbamazepin

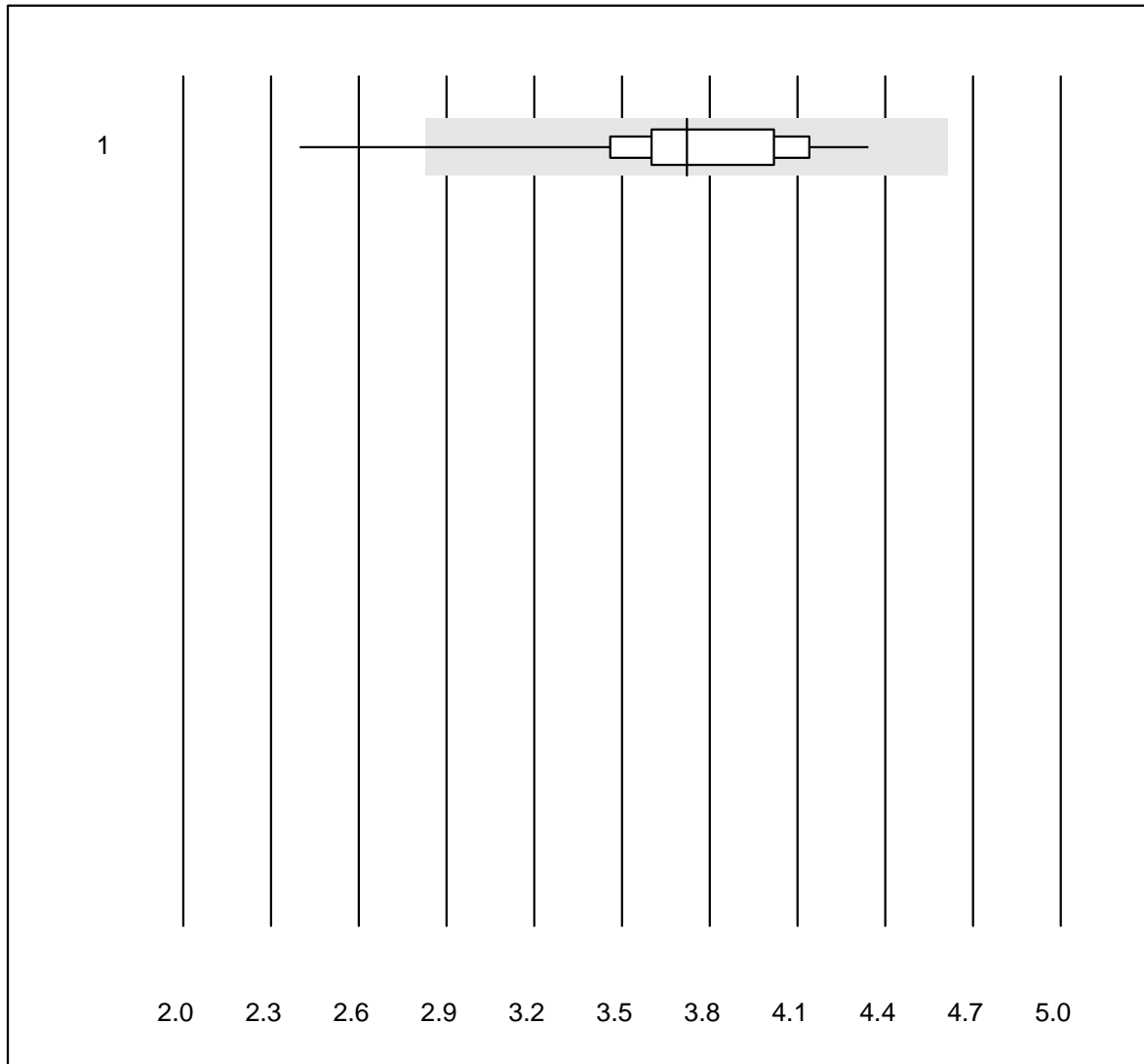


MQ Toleranz : 24 %

Carbamazepin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	47.5	7.9	e*

Cystatin C

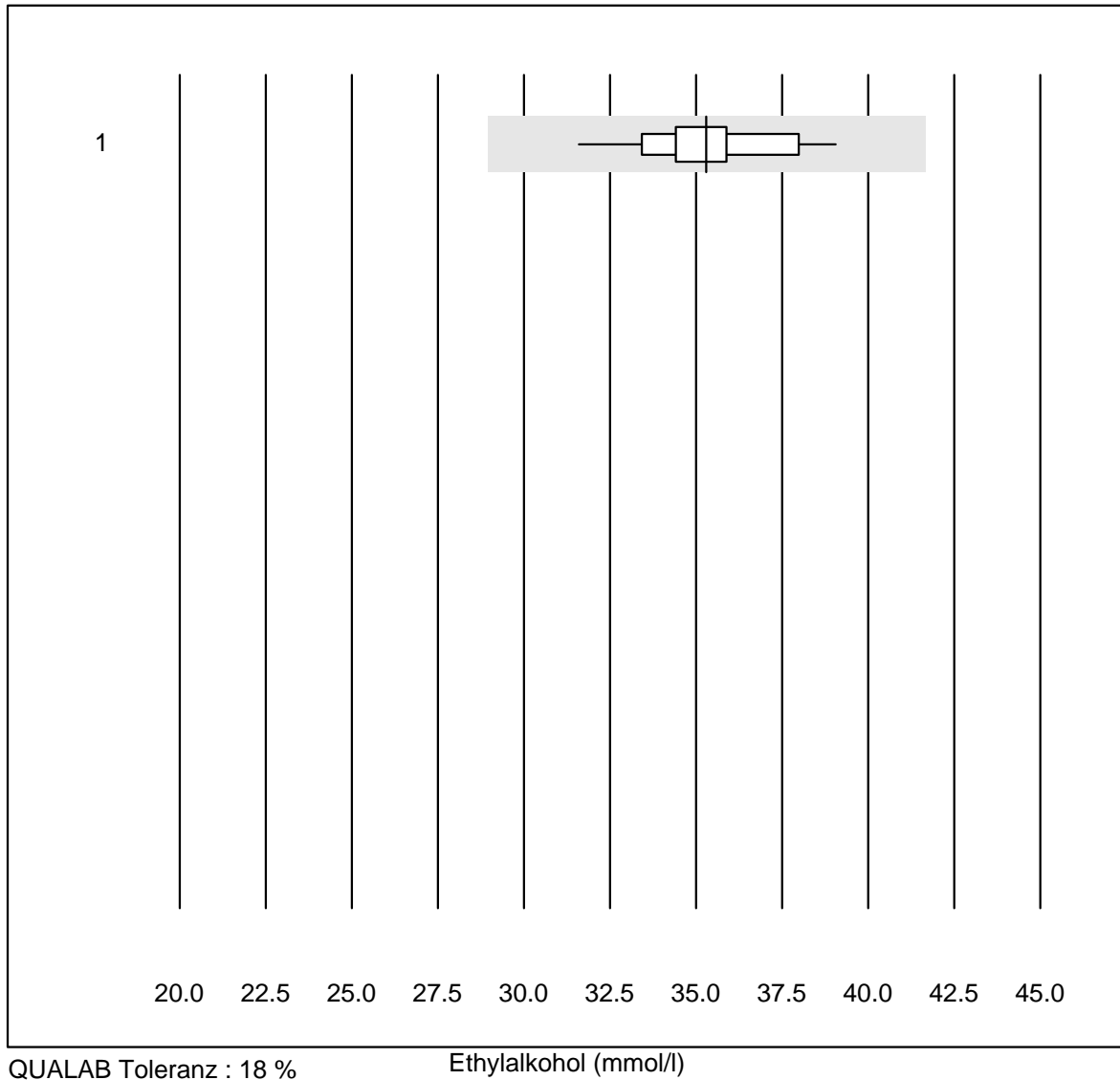


MQ Toleranz : 24 %

Cystatin C (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	14	92.9	7.1	0.0	3.72	12.4	e*

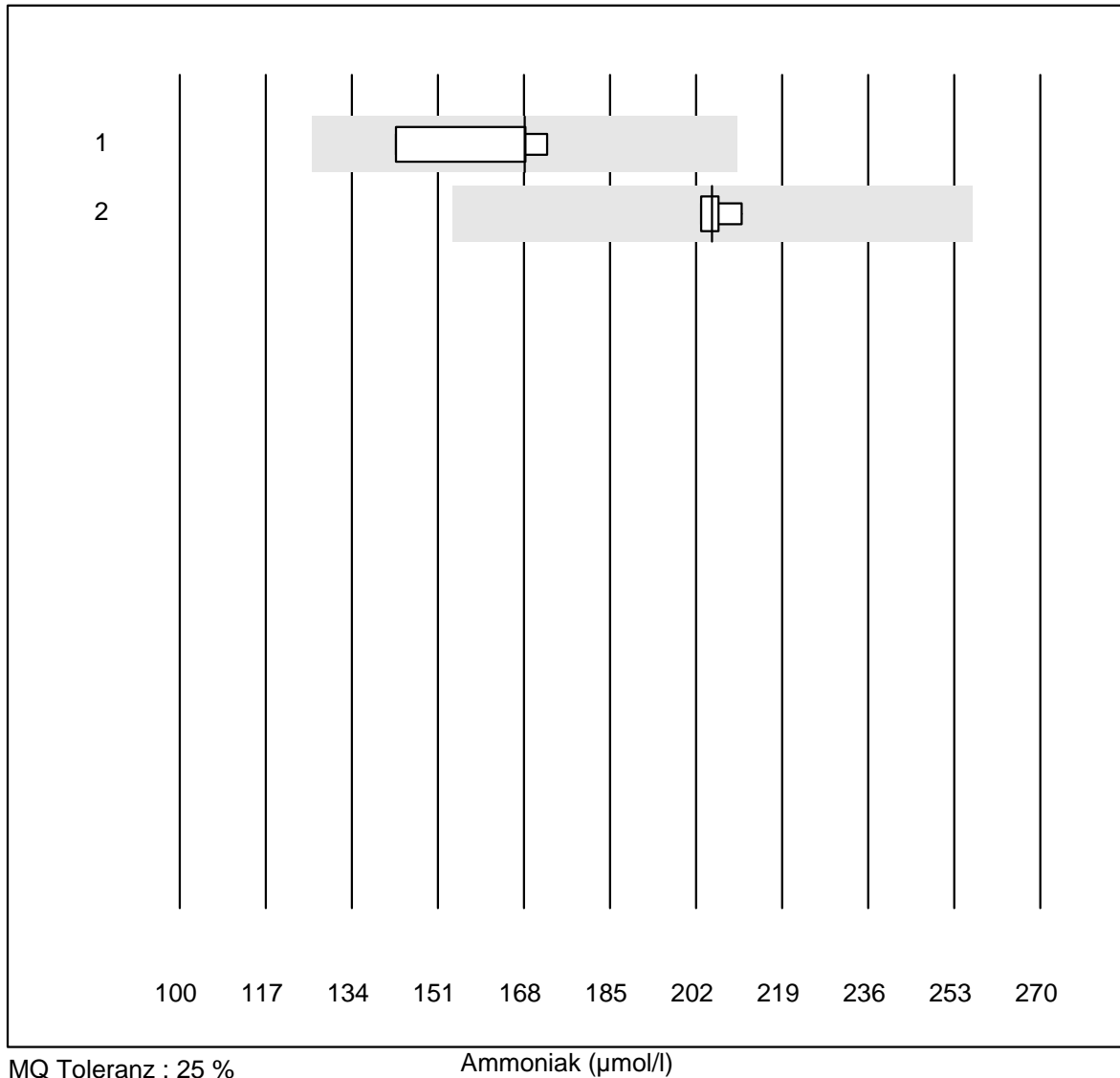
Ethylalkohol



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	28	100.0	0.0	0.0	35.3	4.7	e

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

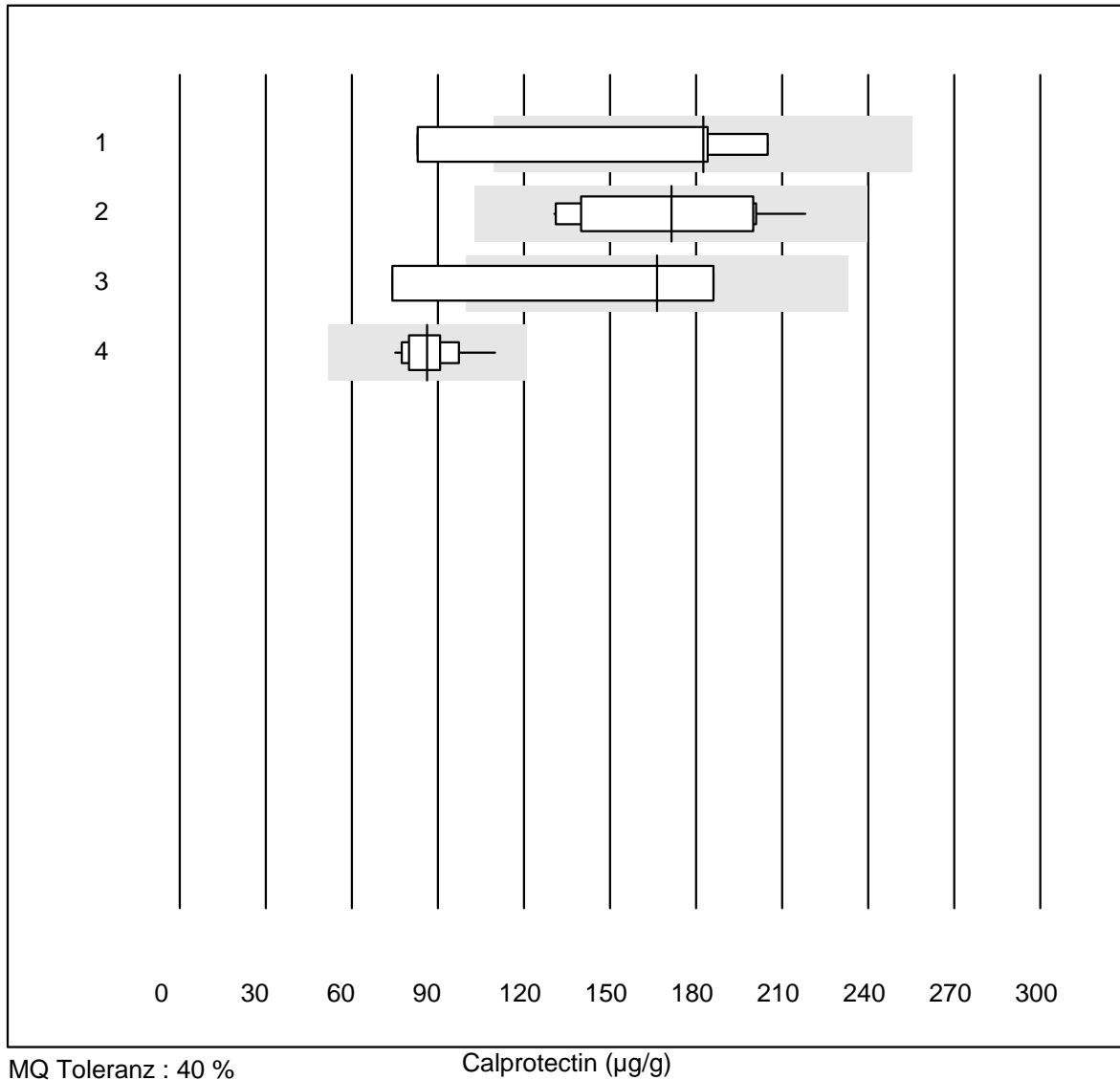
Ammoniak



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	168.1	8.4	e*
2 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	205.2	1.7	e

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

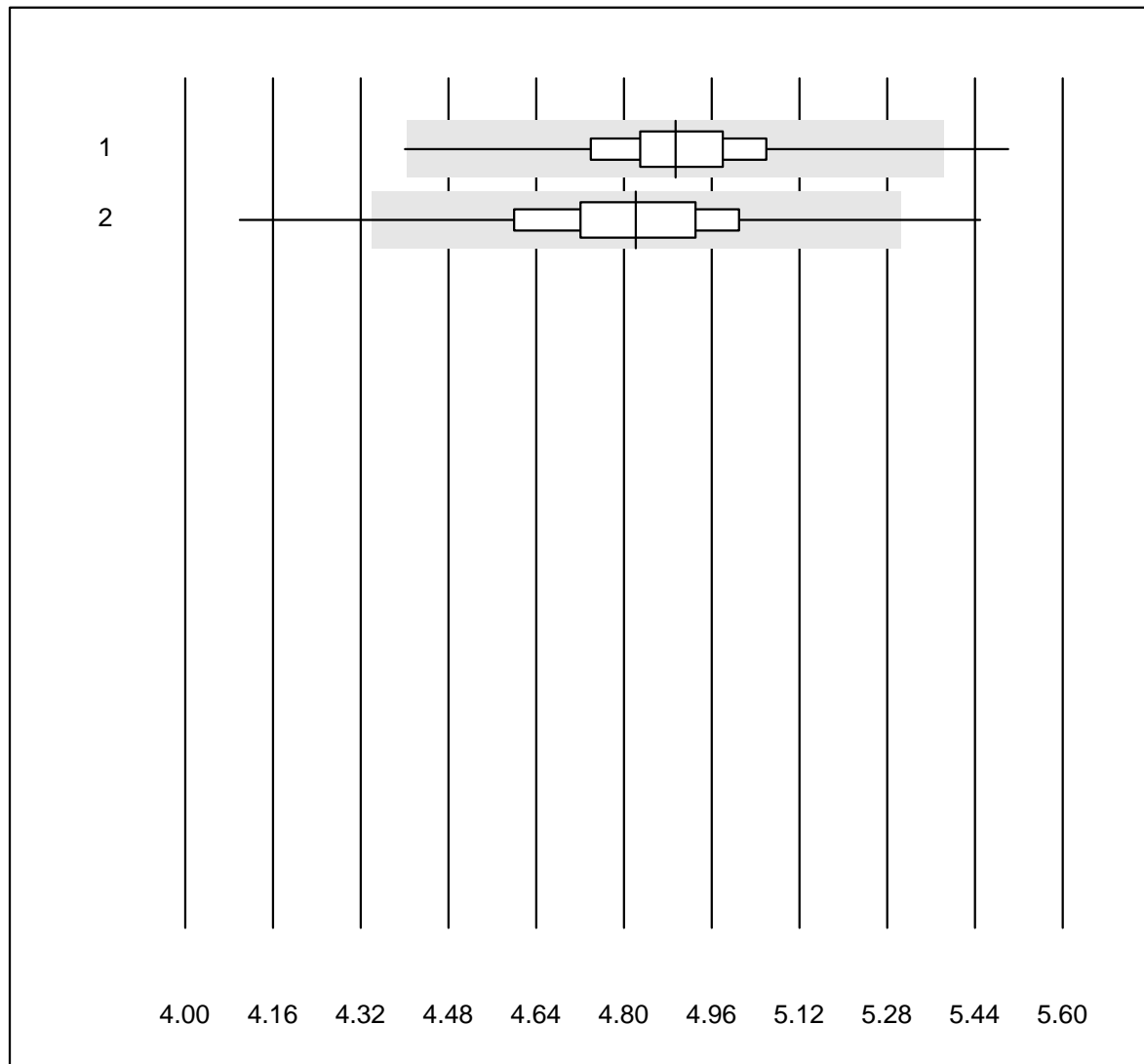
Calprotectin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Bühlmann ELISA	4	75.0	25.0	0.0	183	33.4	e*
2	Bühlmann fCALturbo	15	86.7	0.0	13.3	171	18.1	e
3	Bühlmann Quantum Blu	4	50.0	25.0	25.0	167	41.9	e*
4	Liaison	19	94.7	0.0	5.3	86	10.1	e

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

Cholesterin gesamt Af/b101

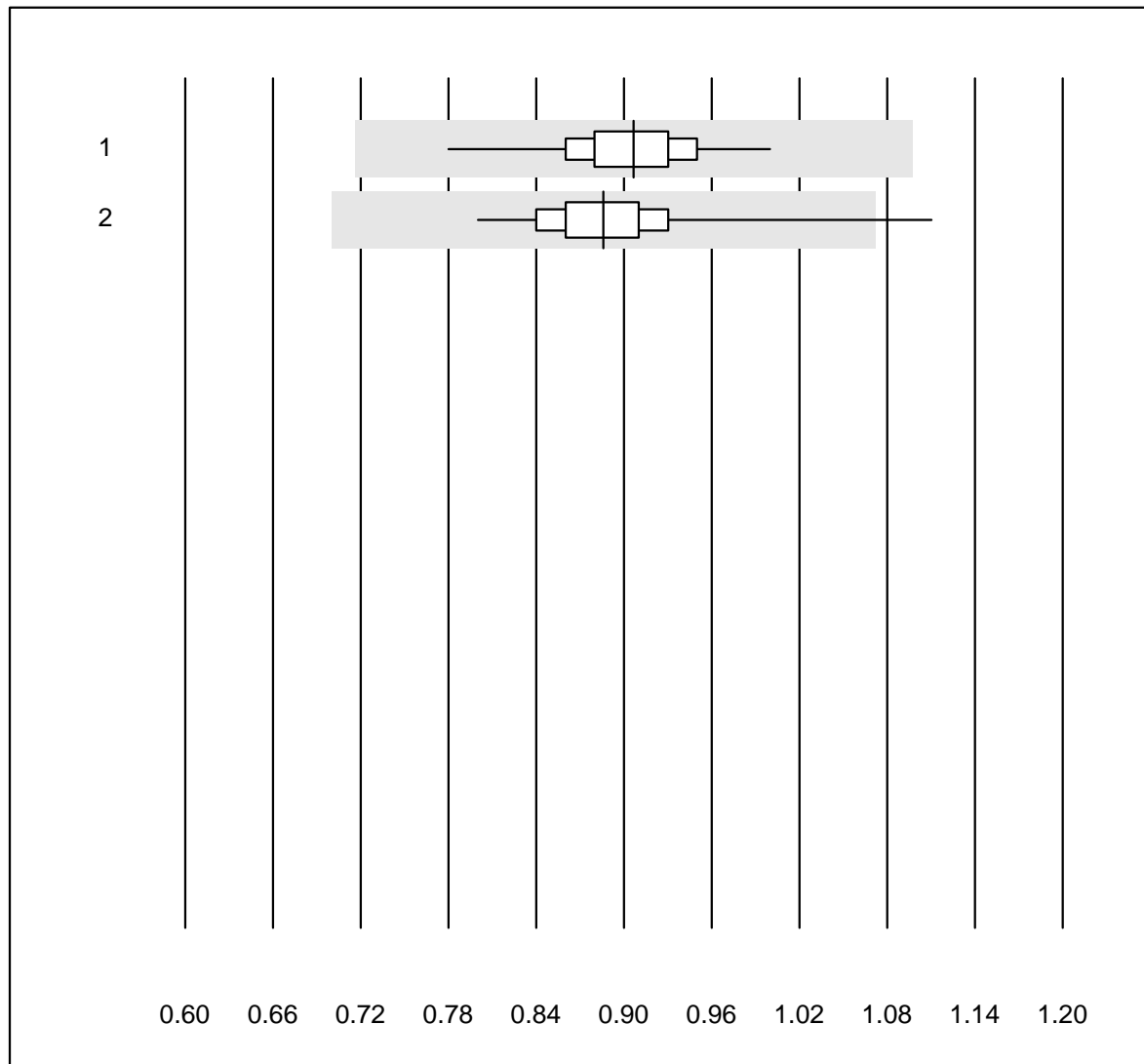


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin gesamt Af/b101 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b101	268	97.8	0.7	1.5	4.89	2.8	e
2	Afinion	374	97.3	1.6	1.1	4.82	3.6	e

Cholesterin HDL Af/b101

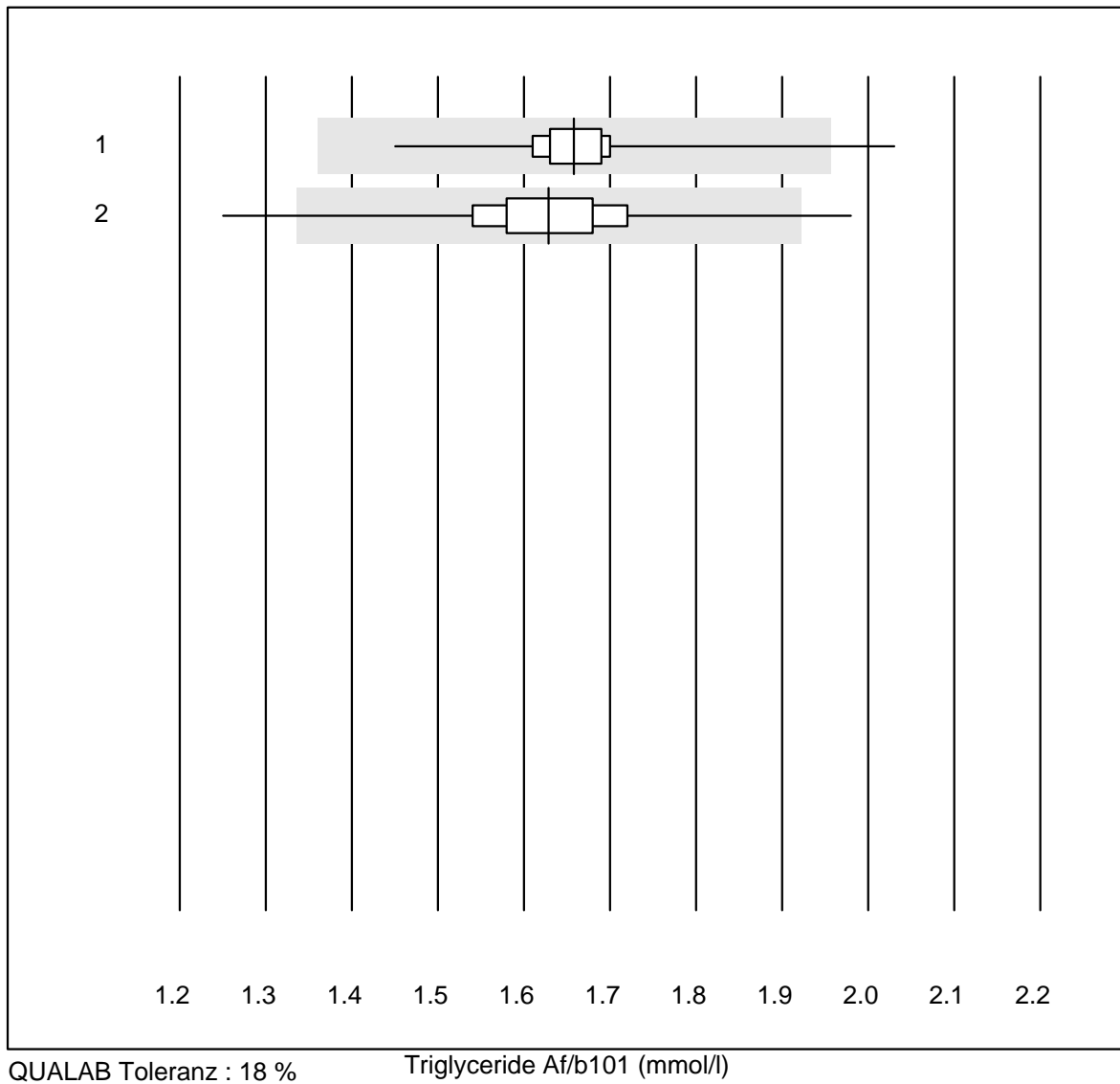


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL Af/b101 (mmol/l)

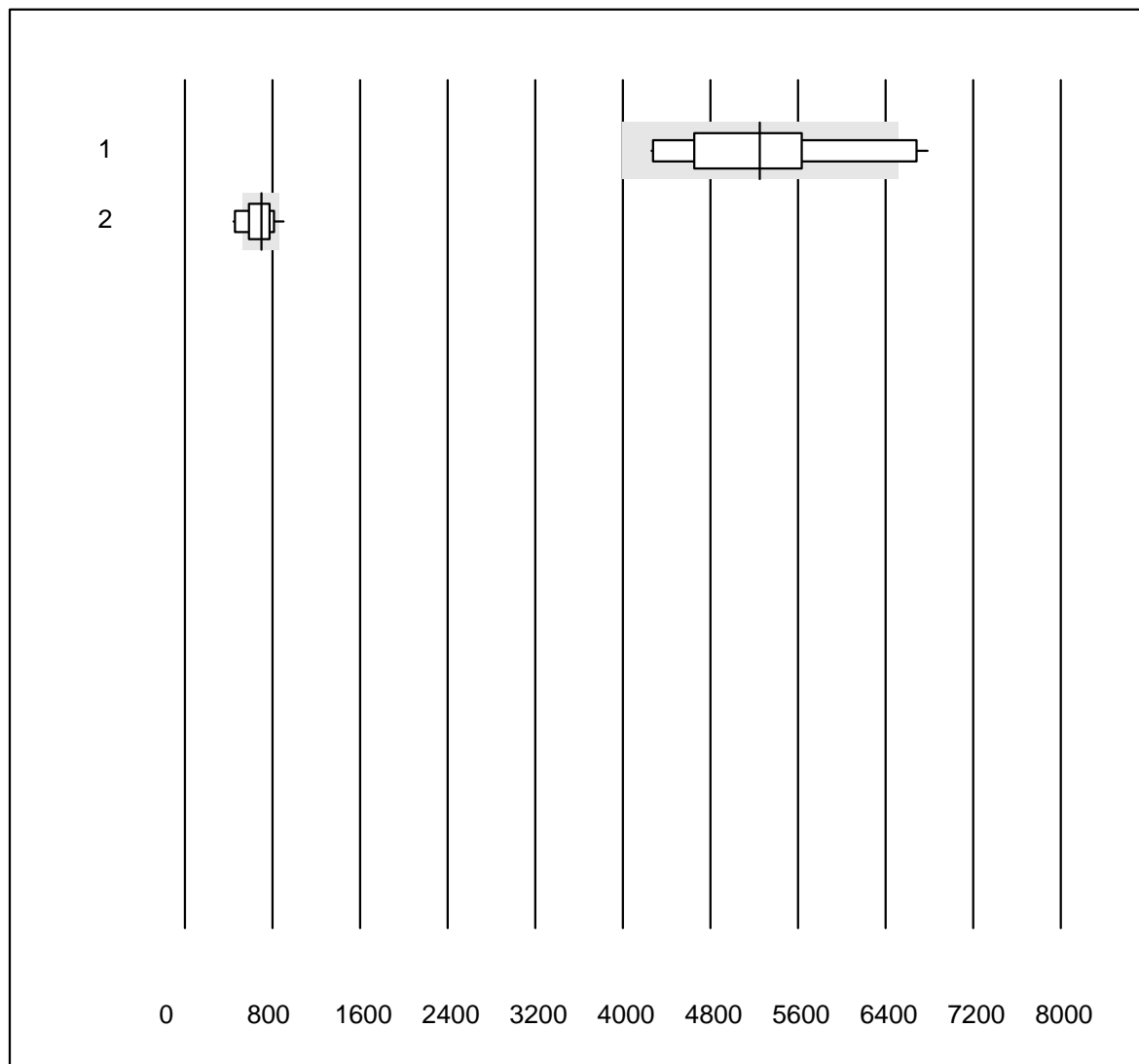
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	266	92.5	0.0	7.5	0.91	3.8	e
2 Afinion	373	89.0	0.5	10.5	0.89	4.4	e

Triglyceride Af/b101



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b101	266	98.5	0.4	1.1	1.66	2.9	e
2	Afinion	376	99.2	0.8	0.0	1.63	4.9	e

Troponin I S



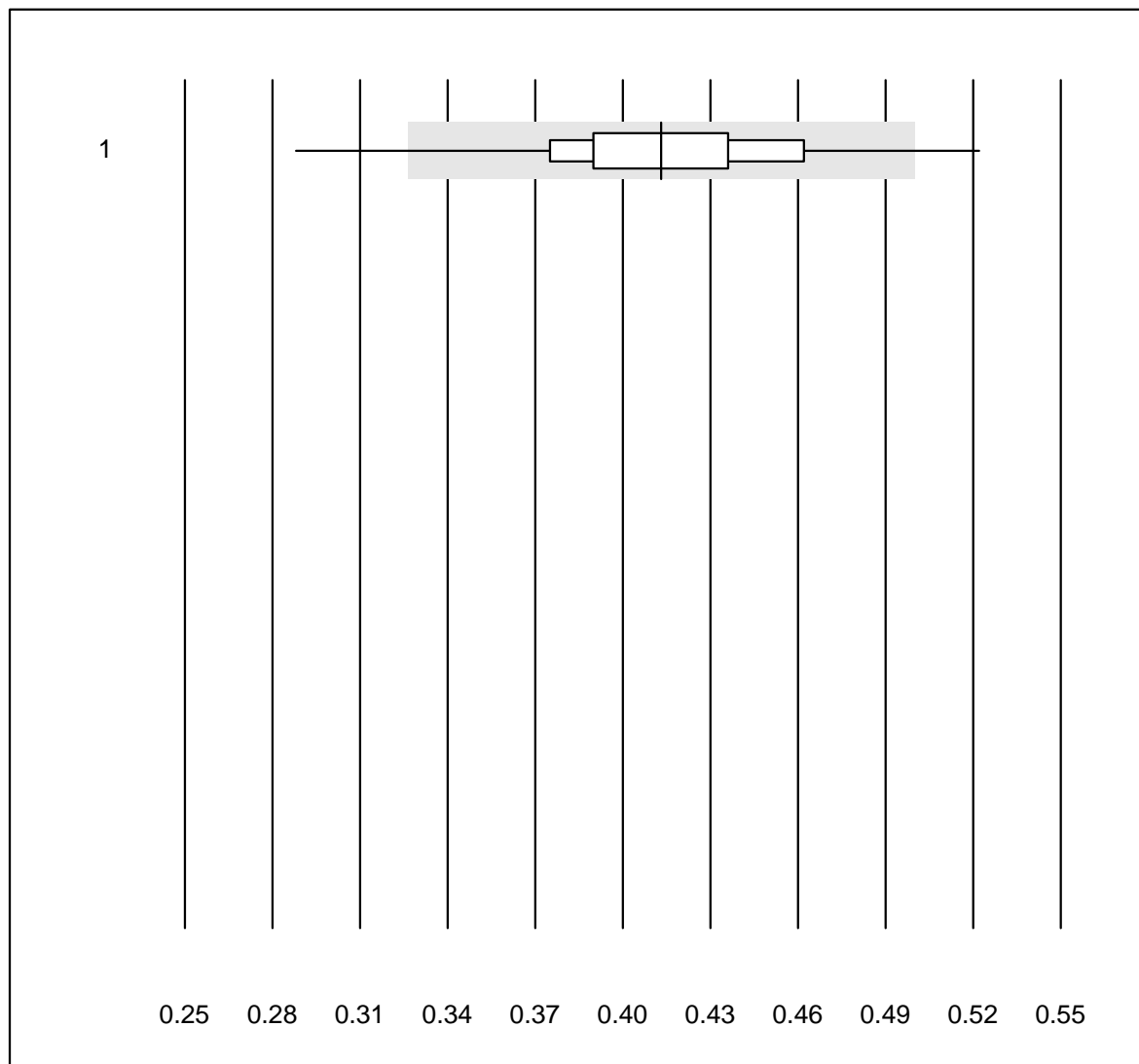
QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I S (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS (Gen. 1)	15	60.0	13.3	26.7	5252.63	16.2	e*
2 AFIAS	191	65.9	19.4	14.7	696.00	18.9	e

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

D-Dimere qn S



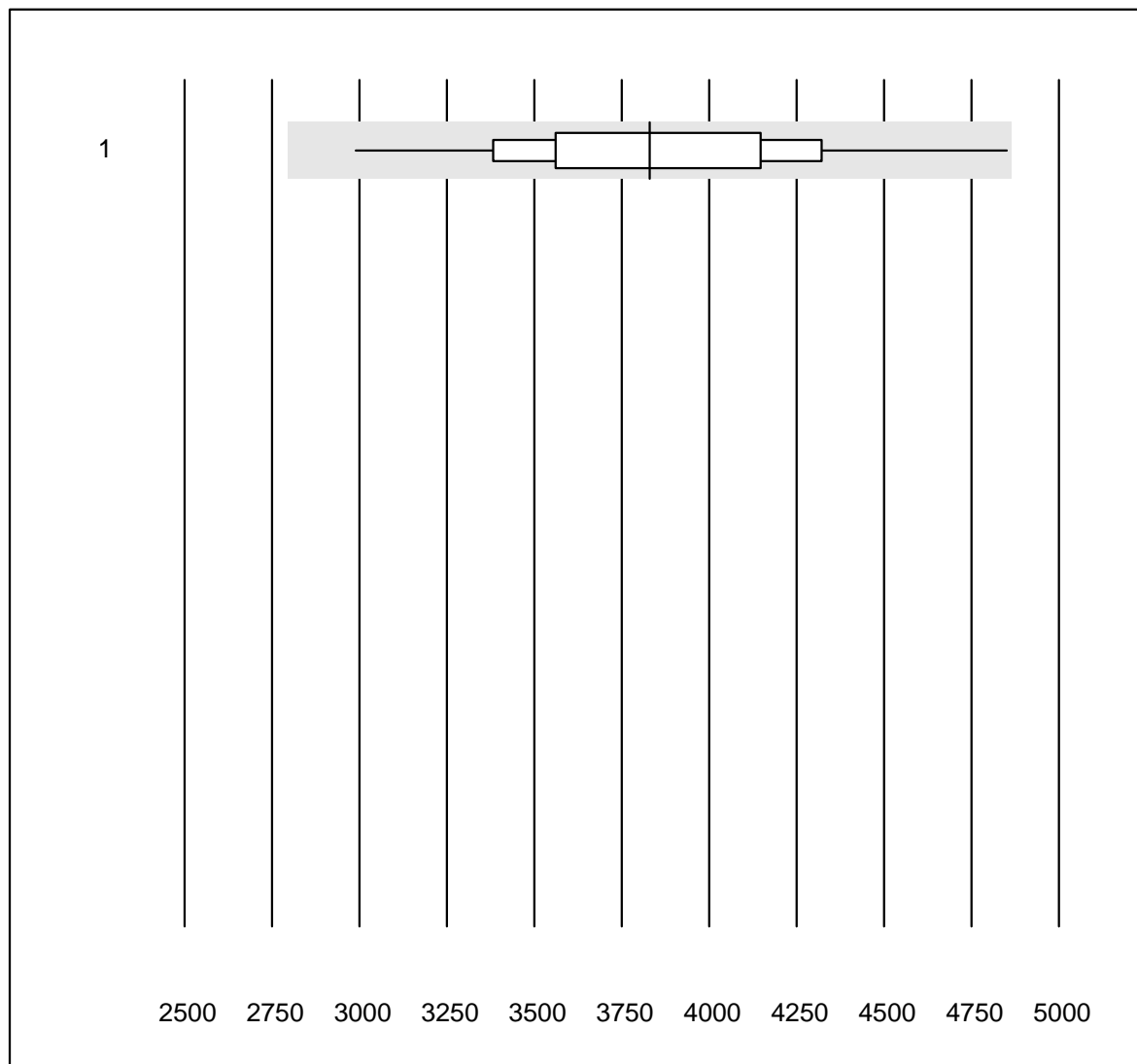
QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere qn S (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	210	83.8	1.4	14.8	0.41	8.6	e

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

NT-proBNP S

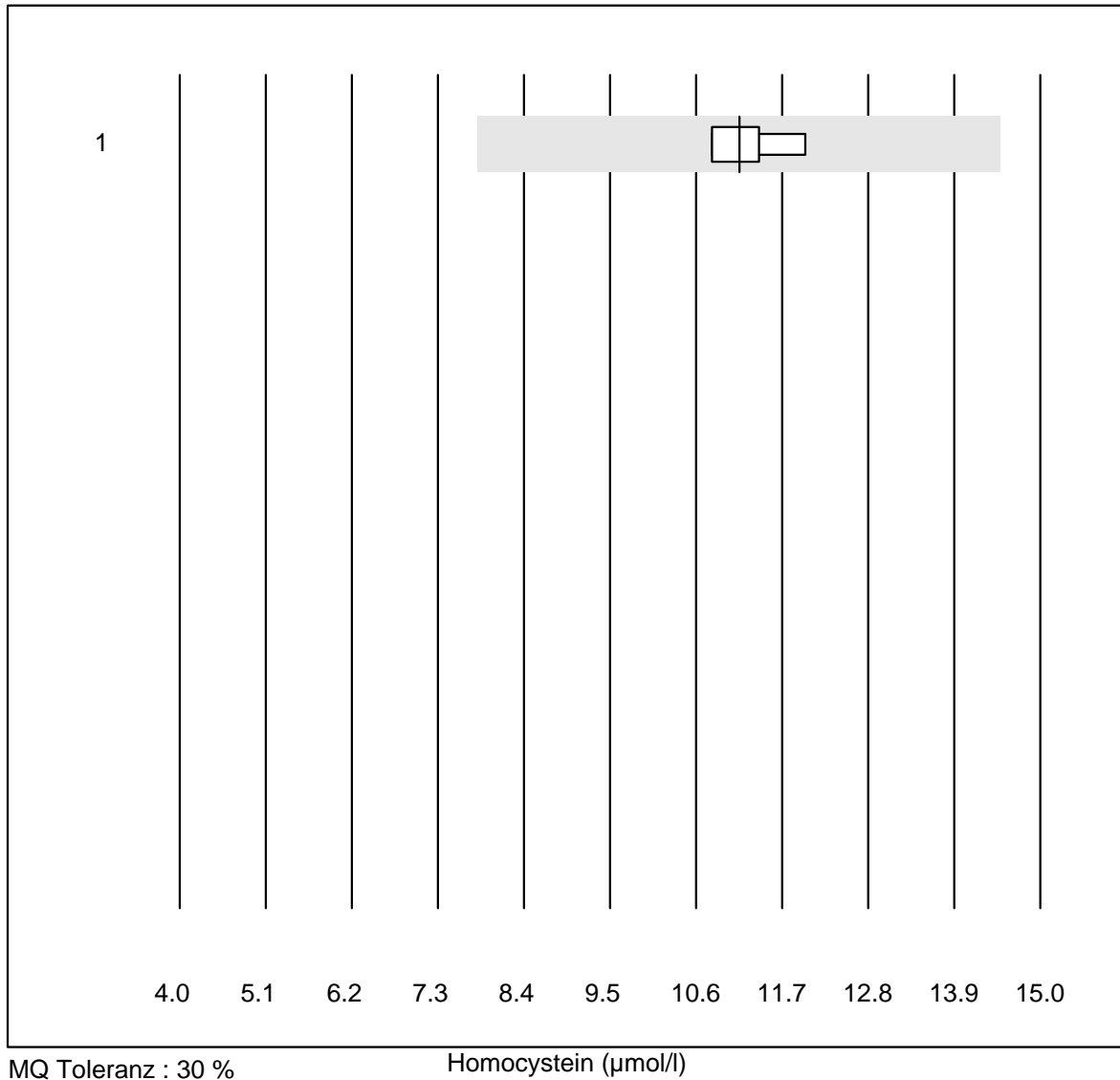


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP S (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	160	98.1	0.0	1.9	3828.9	10.1	e

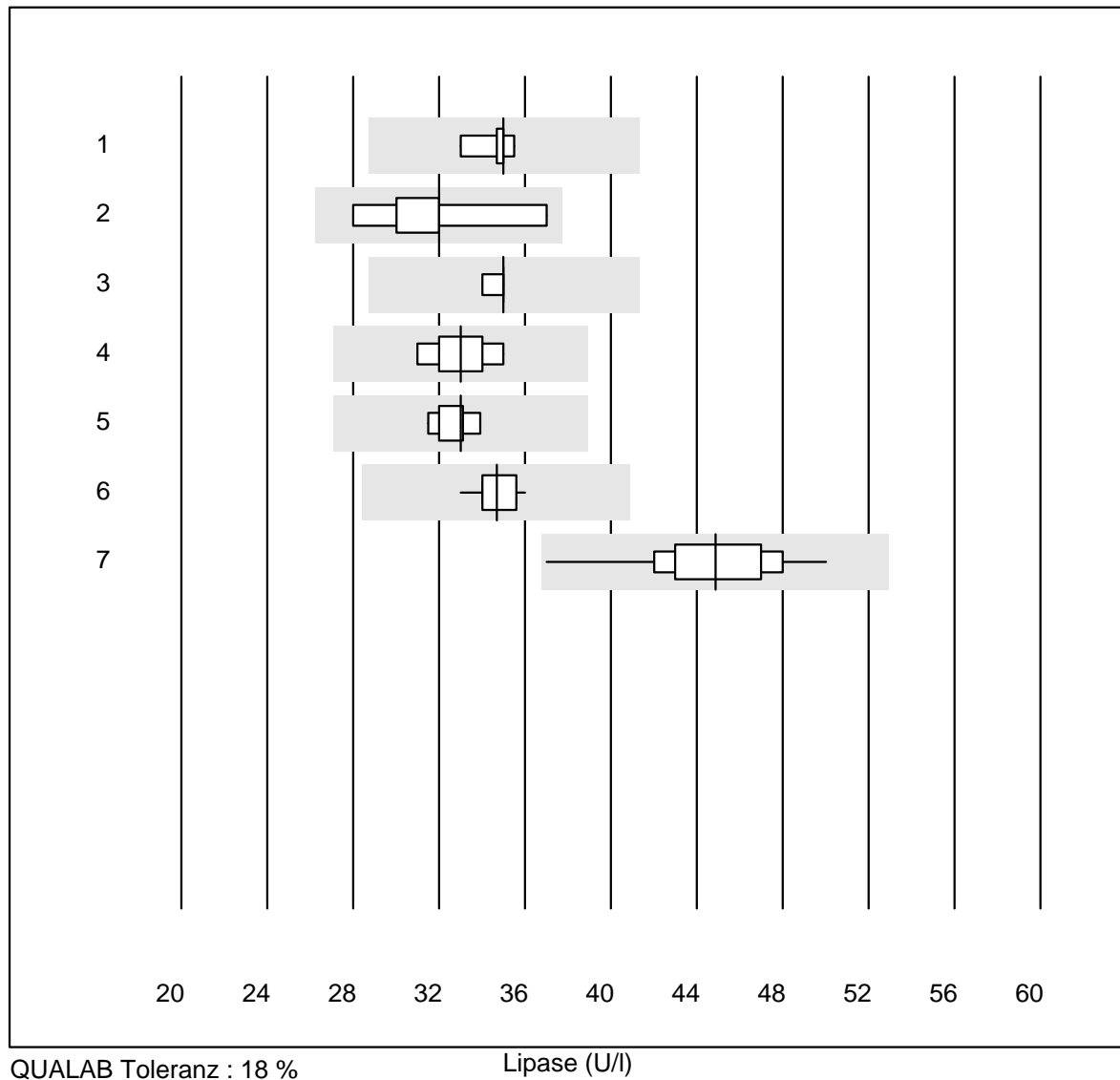
Homocystein



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	11.2	4.9	e

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

Lipase



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche	7	100.0	0.0	0.0	35.0	2.3	e
2	Alinity	5	100.0	0.0	0.0	32.0	10.5	e*
3	Cobas Integra 800/40	5	100.0	0.0	0.0	35.0	1.3	e
4	Architect	7	100.0	0.0	0.0	33.0	4.1	e
5	Beckman	5	100.0	0.0	0.0	33.0	2.9	e
6	Cobas	11	100.0	0.0	0.0	34.7	2.6	e
7	Fuji Dri-Chem	175	96.0	0.0	4.0	44.9	5.7	e

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

Bicarbonat



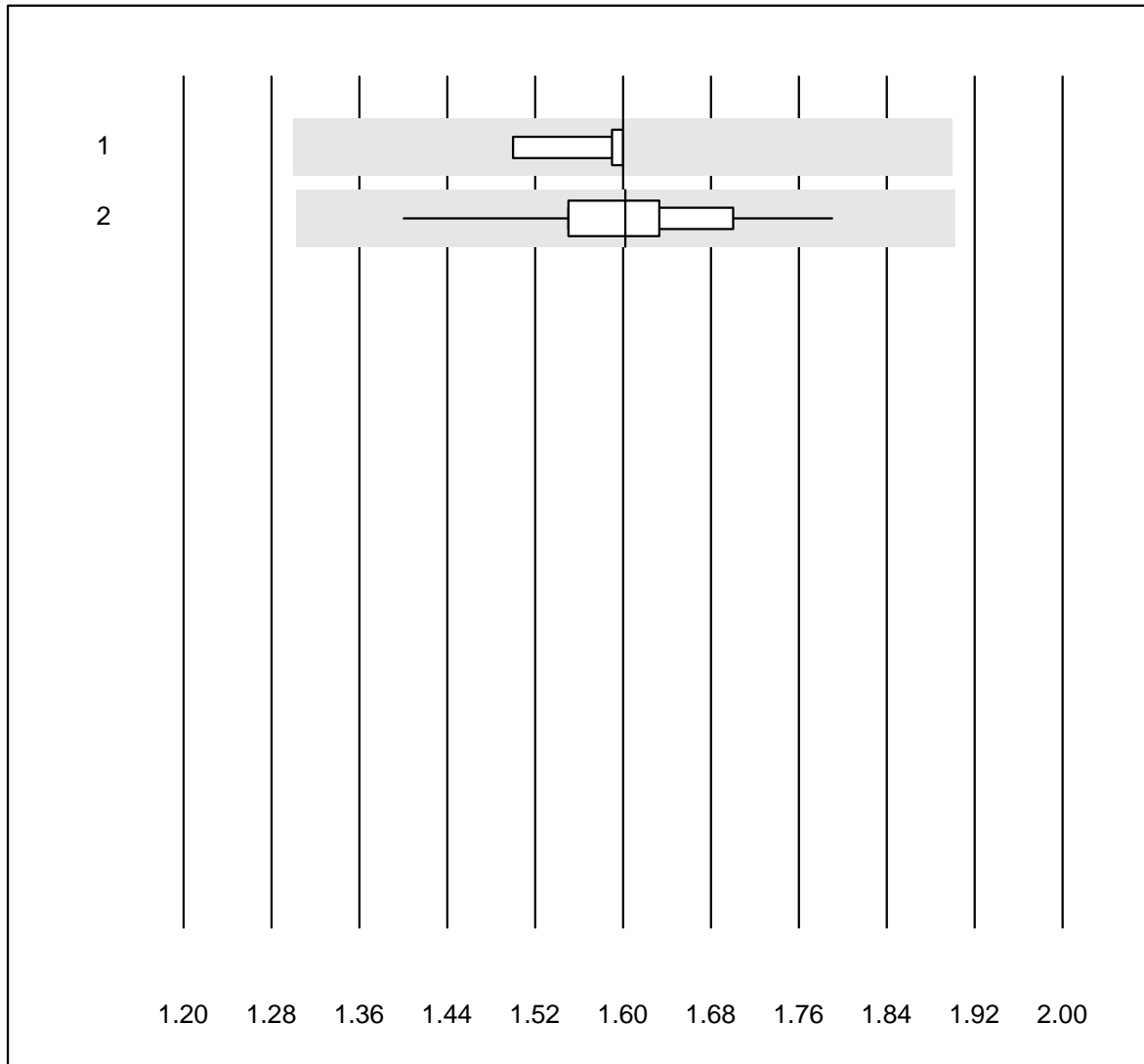
MQ Toleranz : 15 %

Bicarbonat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	17.0	2.9	e
2 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	18.5	3.1	e
3 andere Methoden	5	80.0	20.0	0.0	17.0	10.8	e*

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

Glucose CSF

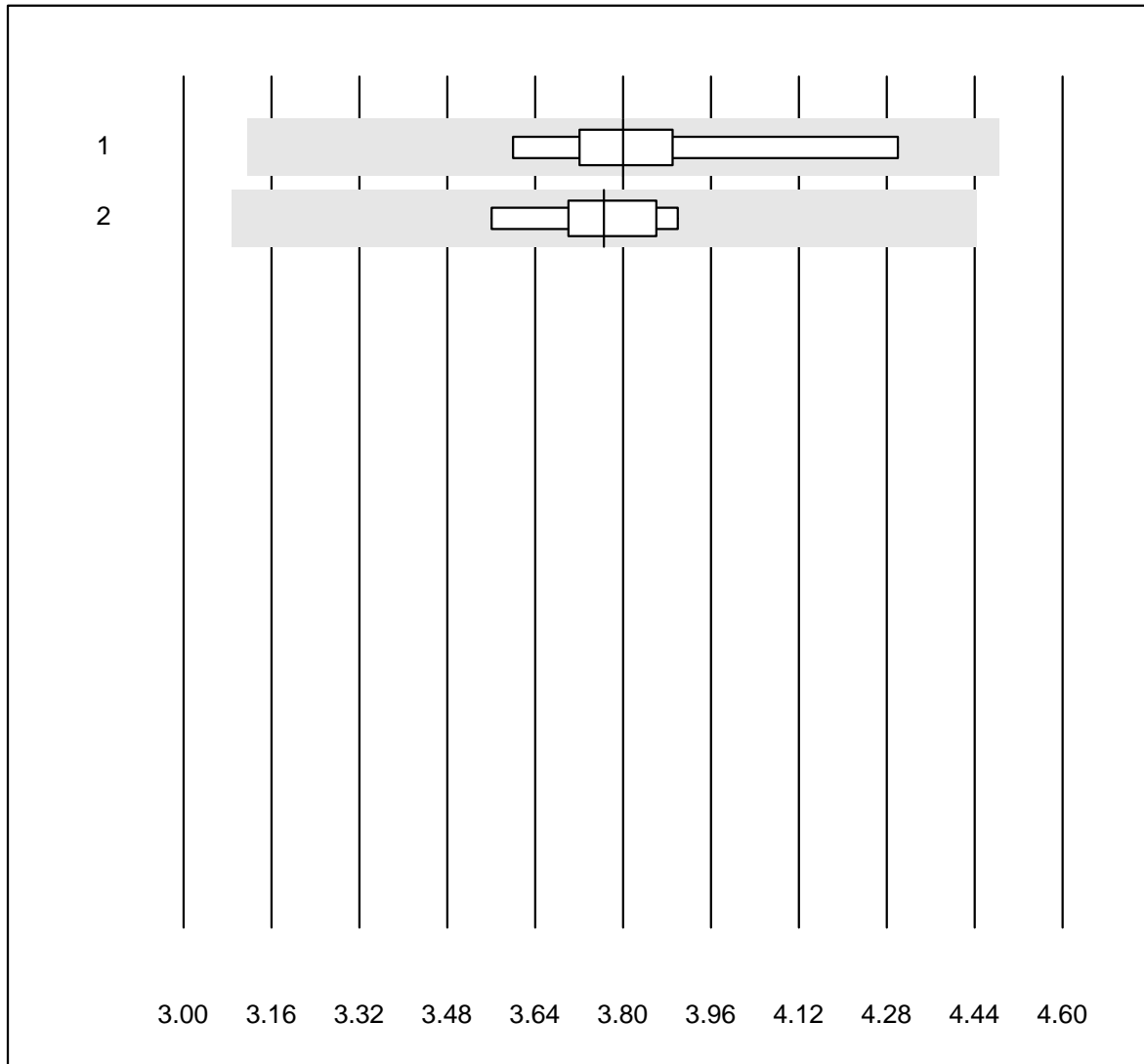


QUALAB Toleranz : 9 %
(< 3.30: +/- 0.30 mmol/l)

Glucose CSF (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	1.60	2.2	e
2 andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	1.60	6.0	e*

Lactat CSF

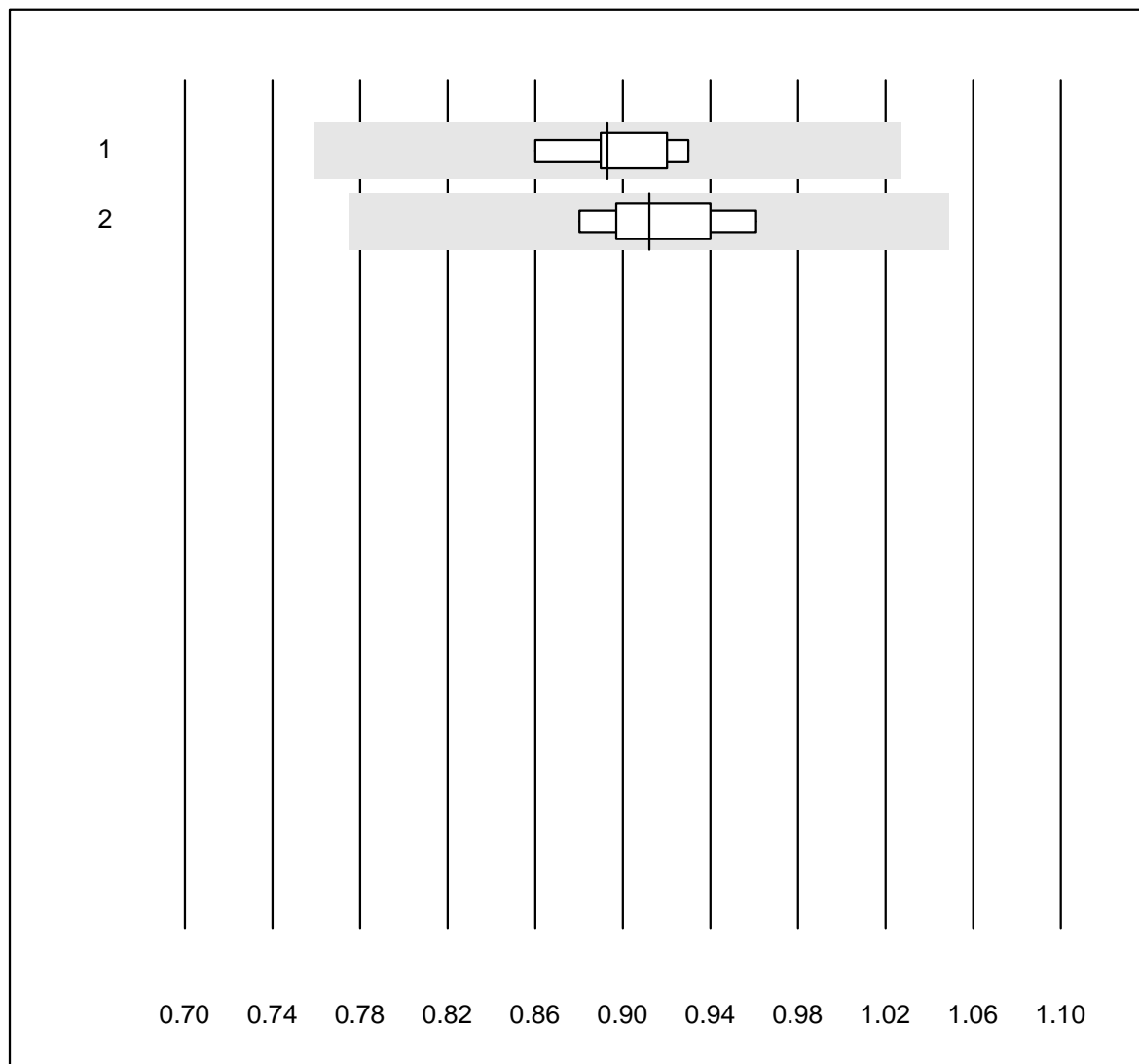


QUALAB Toleranz : 18 %

Lactat CSF (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	3.80	5.7	e*
2 andere Methoden	8	87.5	0.0	12.5	3.77	3.0	e

Protein CSF



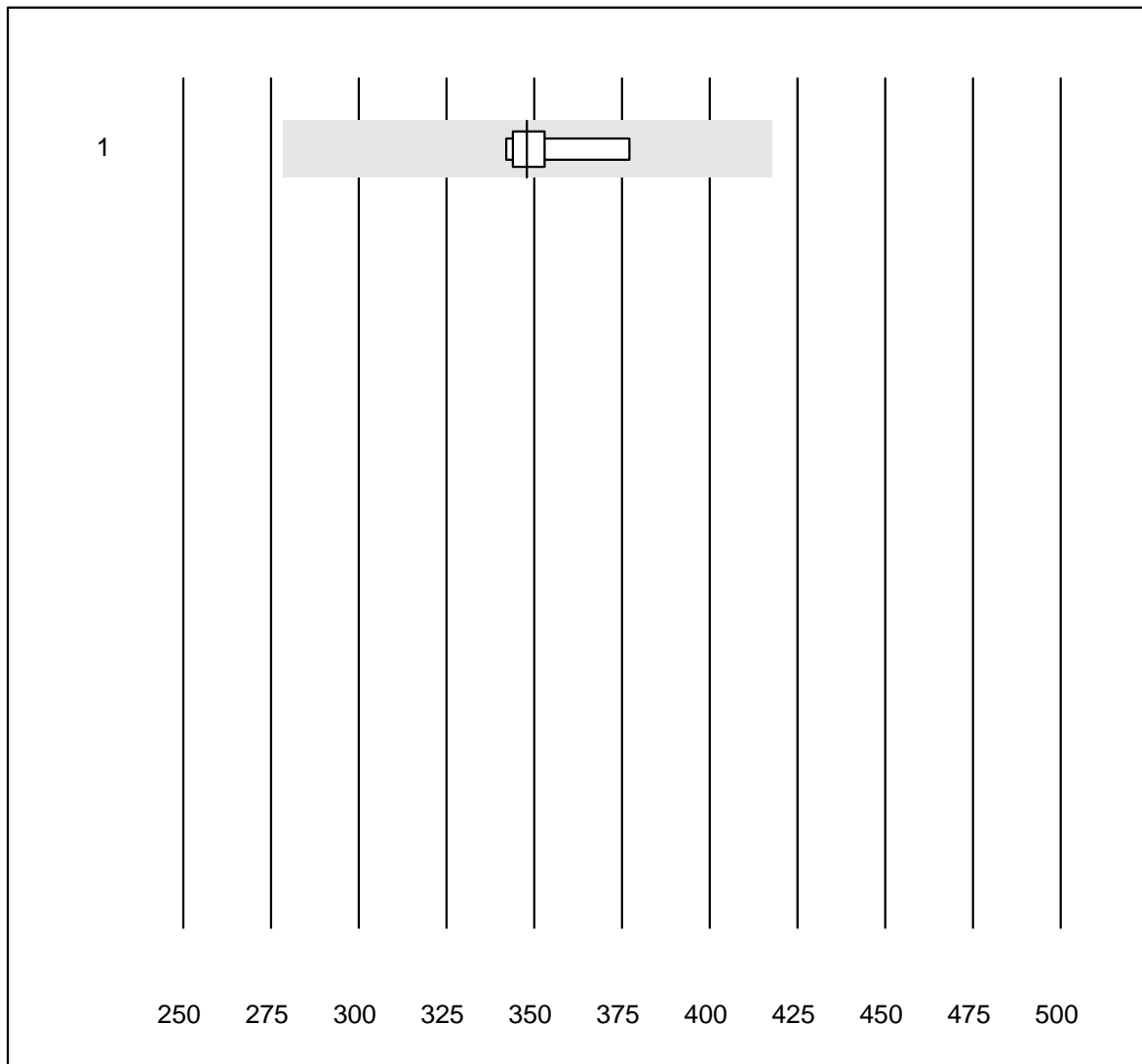
QUALAB Toleranz : 15 %

Protein CSF (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	0.89	2.5	e
2 andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	0.91	3.2	e

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

Albumin CSF



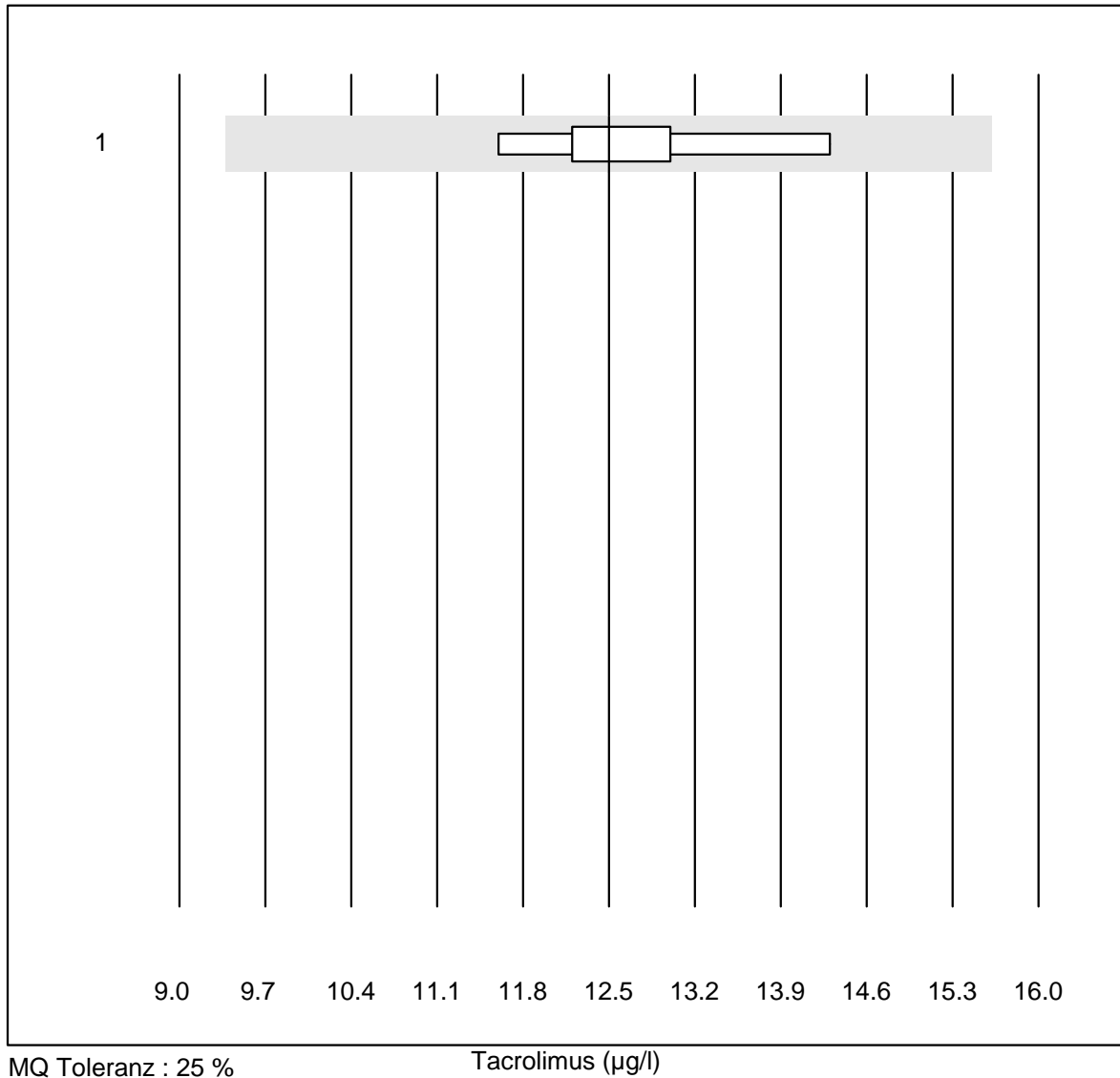
MQ Toleranz : 20 %

Albumin CSF (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	5	100.0	0.0	0.0	348.00	4.0	e

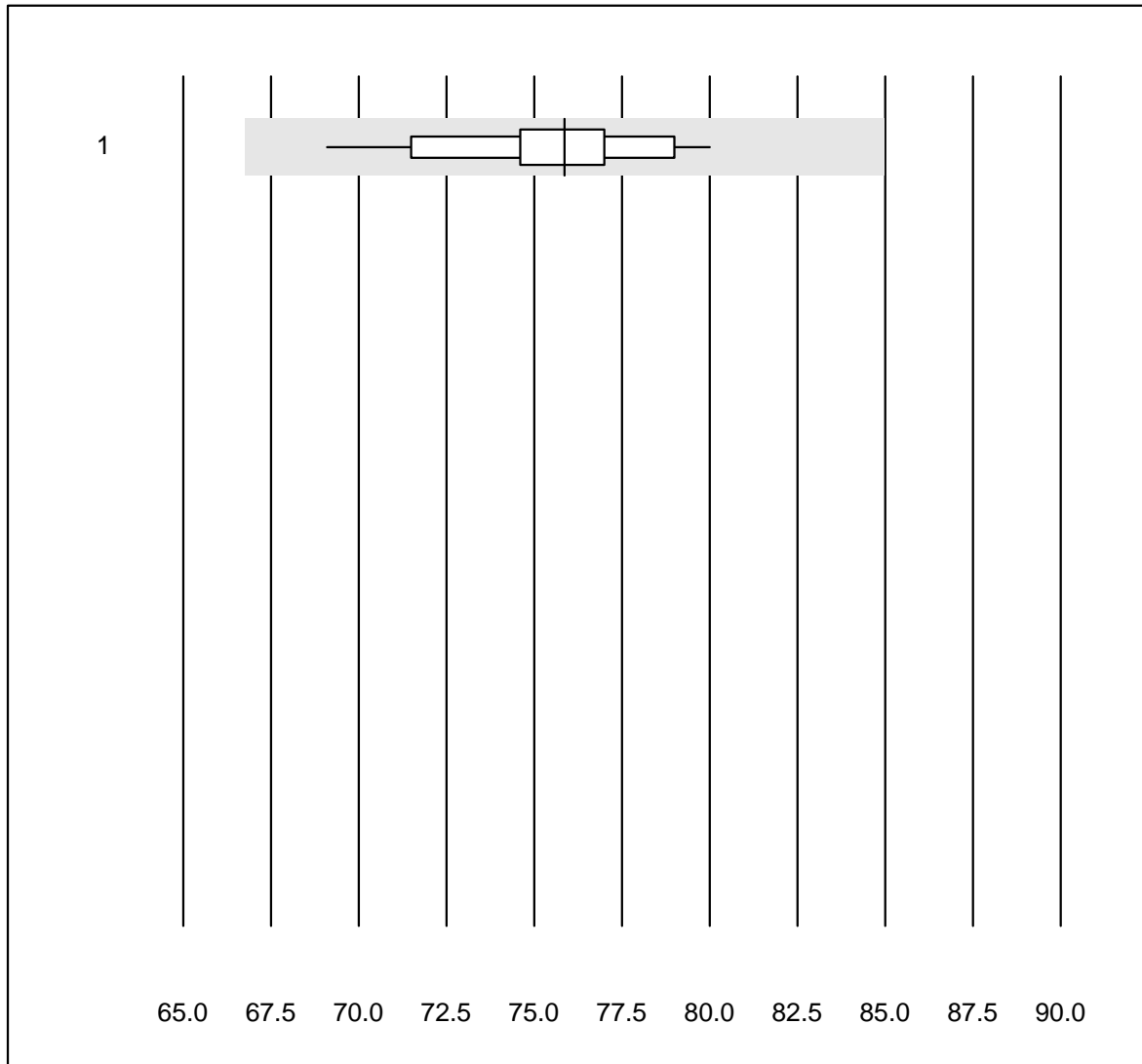
3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Tacrolimus



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	12.5	7.0	e

Totalprotein E

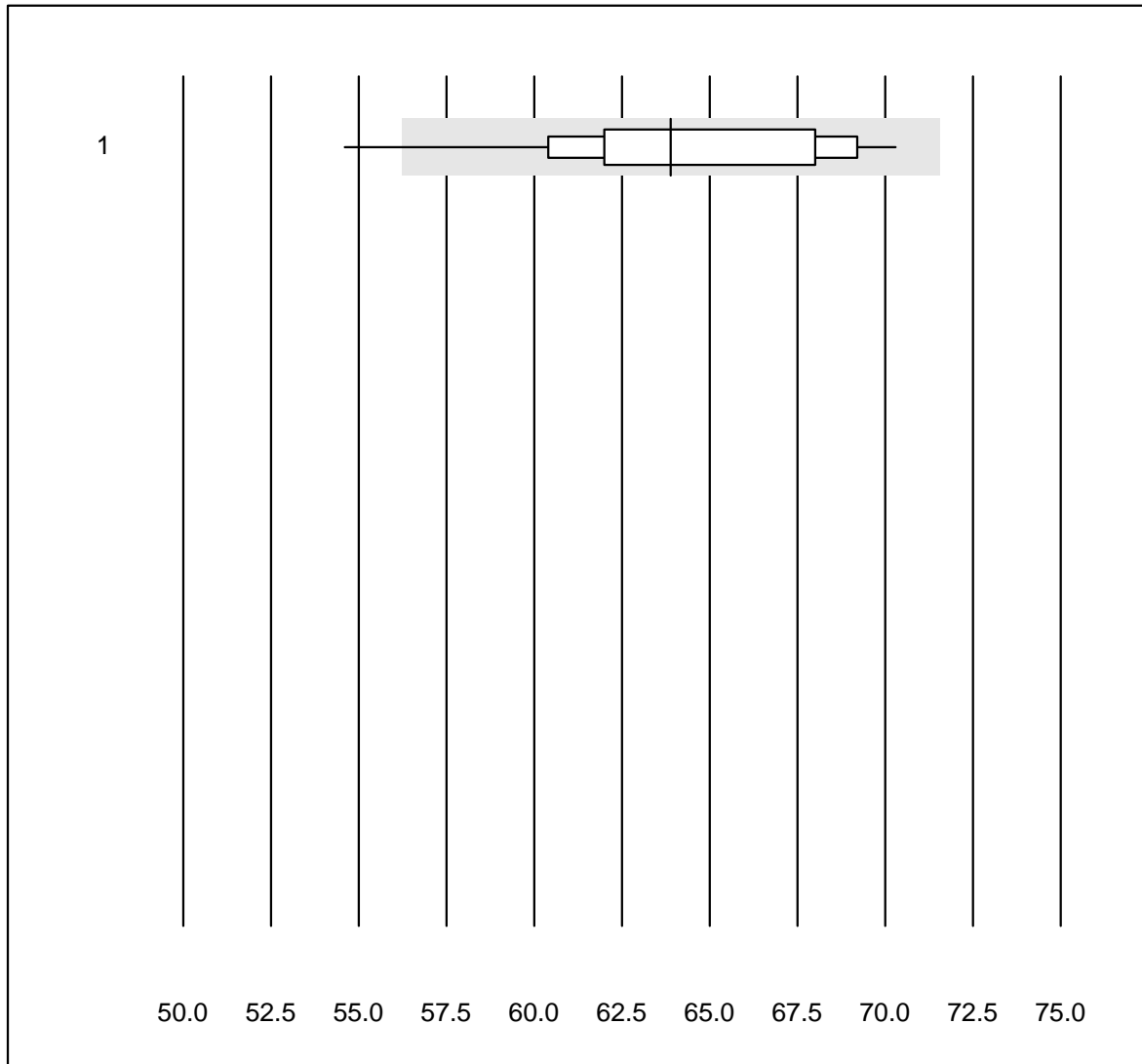


MQ Toleranz : 12 %

Totalprotein E (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	18	100.0	0.0	0.0	75.9	3.6	e

Albumin E

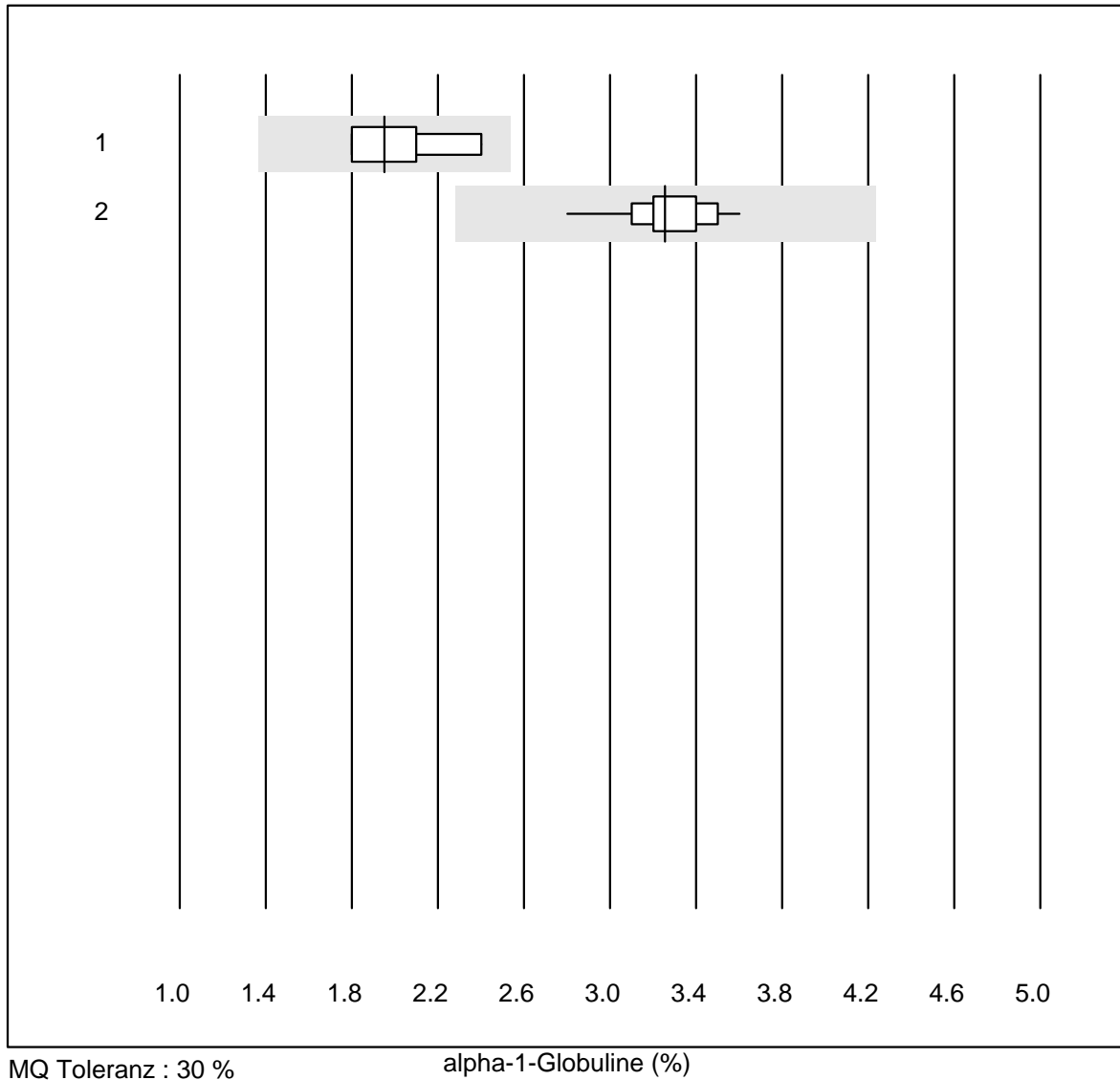


MQ Toleranz : 12 %

Albumin E (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	24	91.7	8.3	0.0	63.9	6.5	e

alpha-1-Globuline

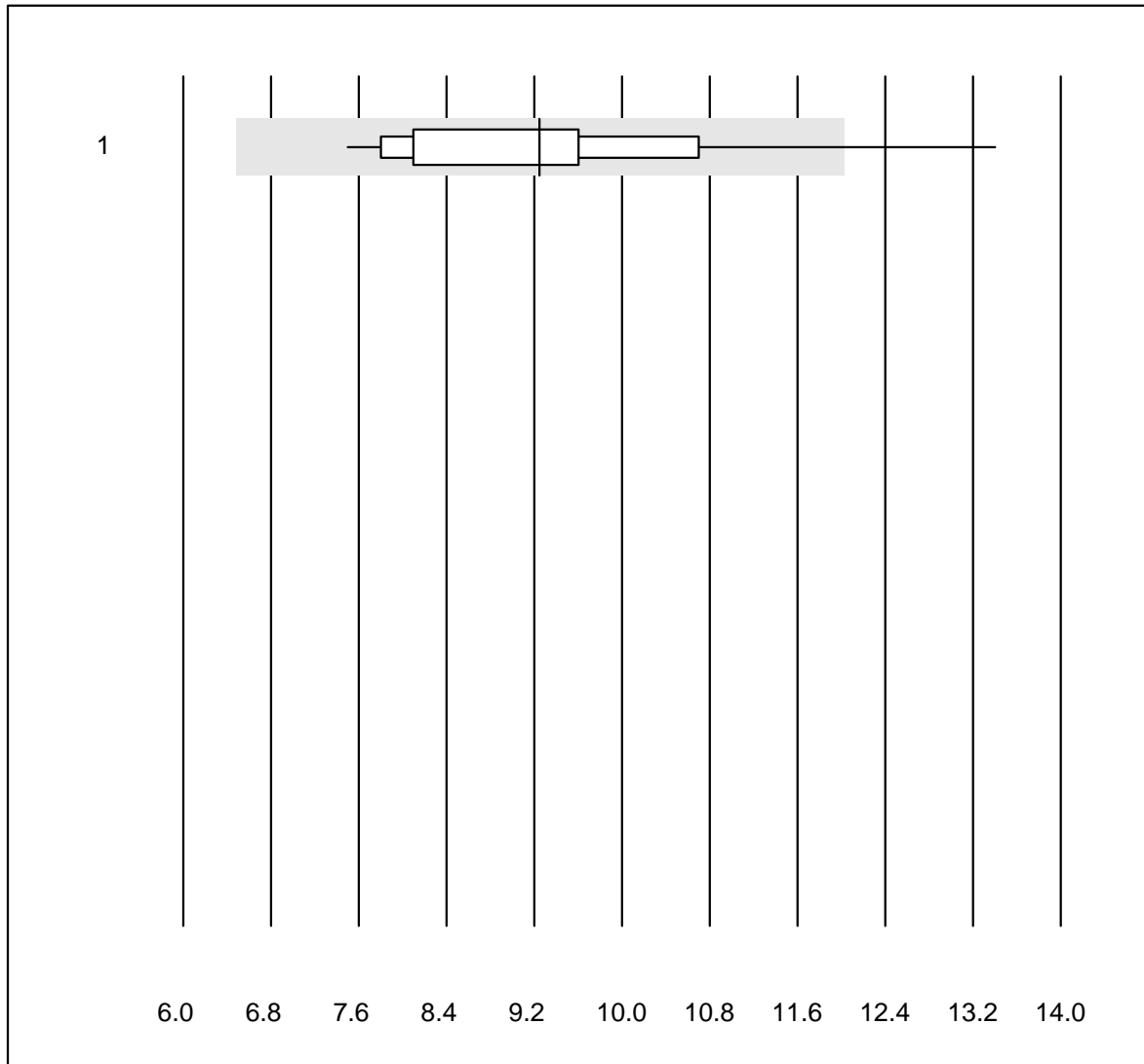


MQ Toleranz : 30 %

alpha-1-Globuline (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	8	100.0	0.0	0.0	2.0	10.4	e*
2	Kapillar-Elektrophor	15	93.3	0.0	6.7	3.3	6.0	e

alpha-2-Globuline

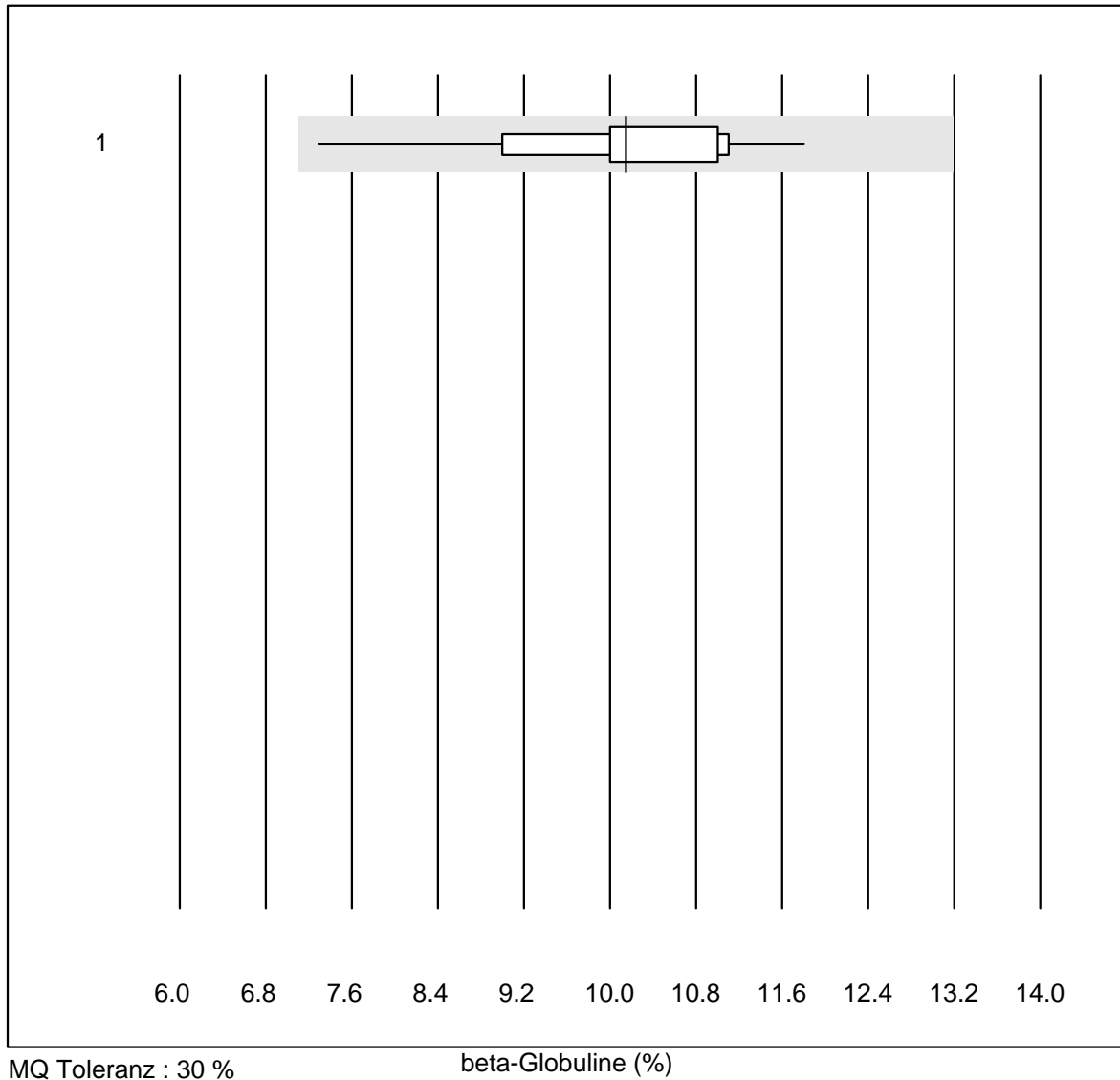


MQ Toleranz : 30 %

alpha-2-Globuline (%)

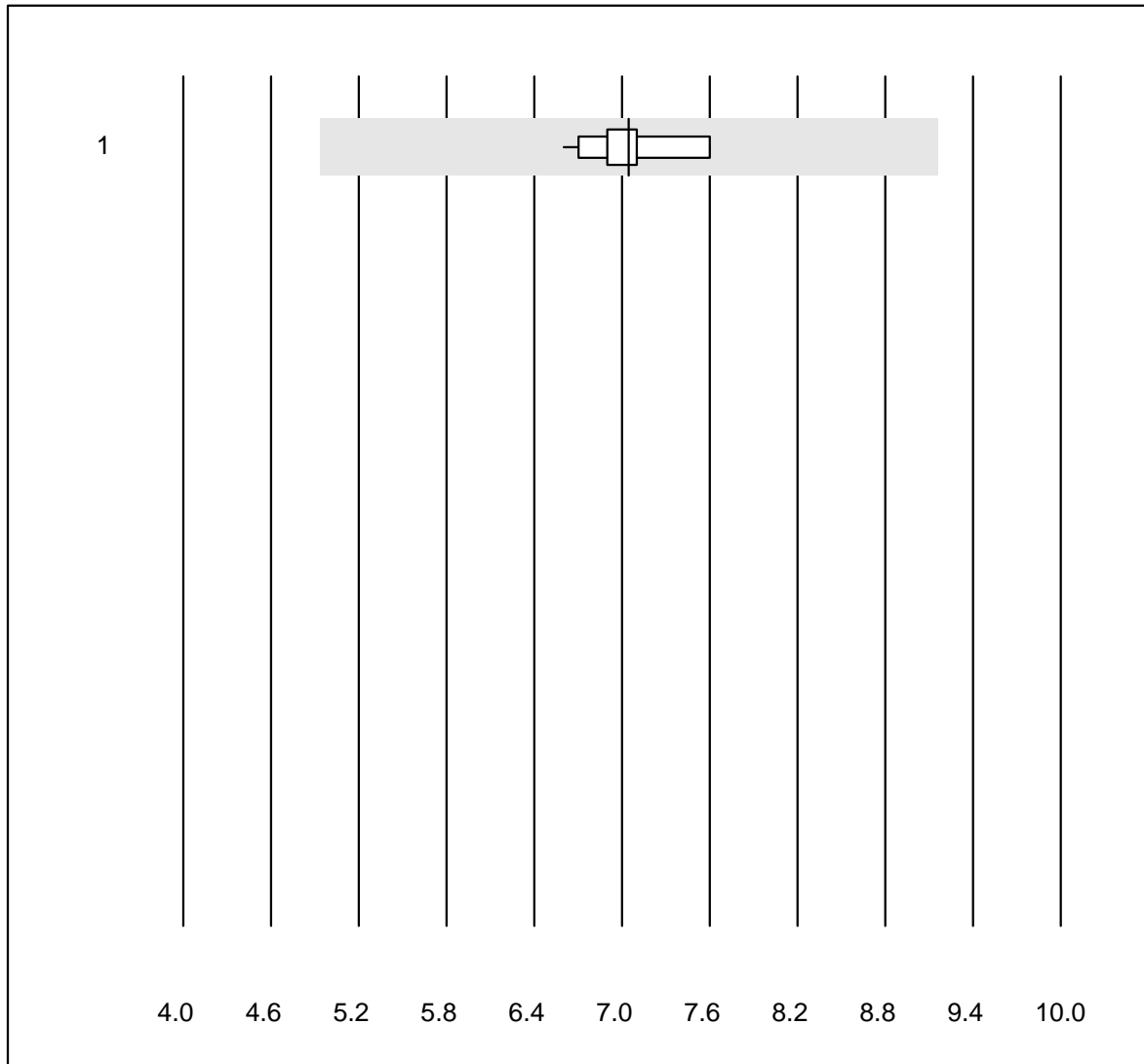
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	23	95.7	4.3	0.0	9.3	15.0	a

beta-Globuline



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	13	100.0	0.0	0.0	10.1	11.2	e

Beta-1-Globulin

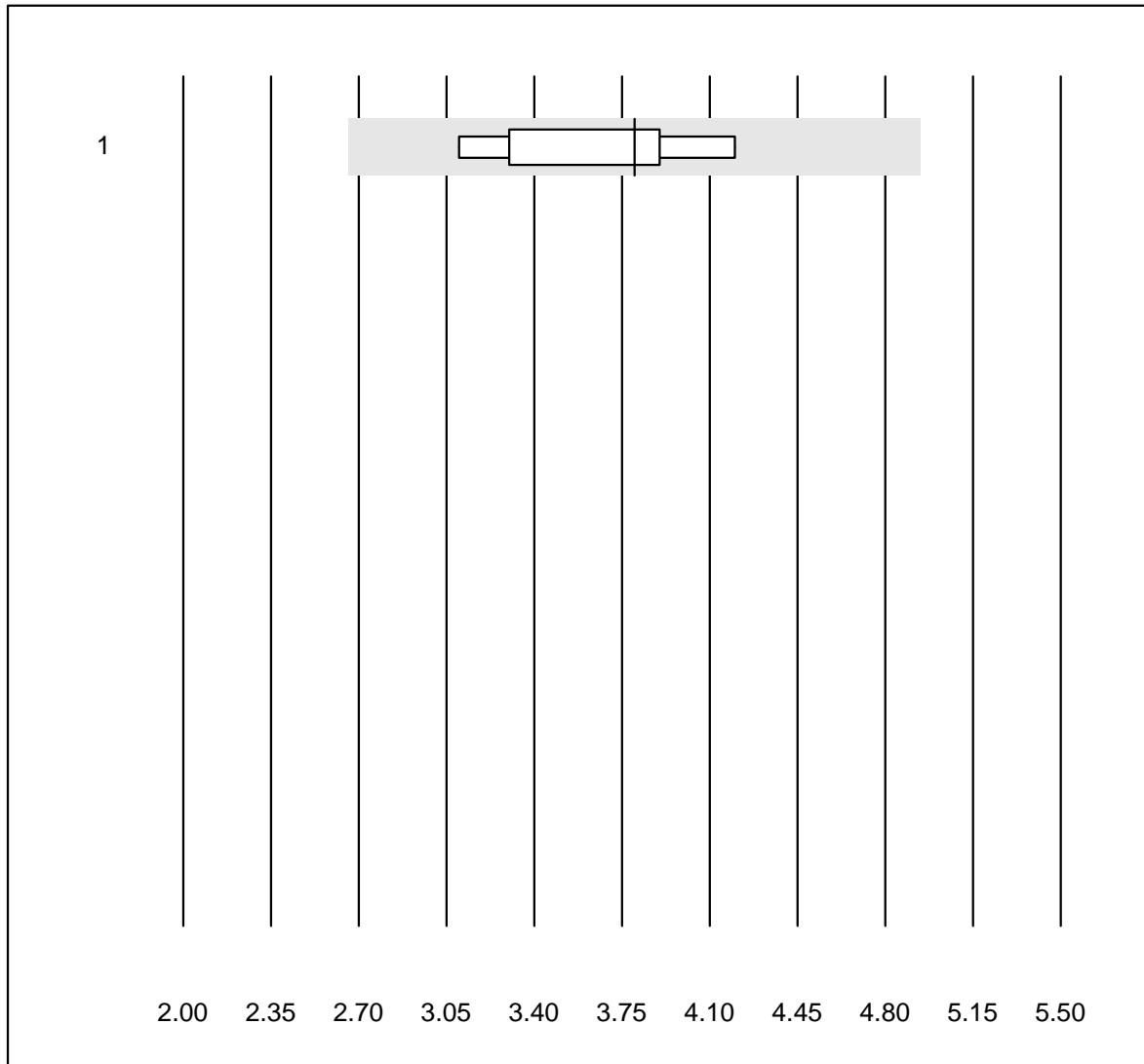


MQ Toleranz : 30 %

Beta-1-Globulin (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	13	100.0	0.0	0.0	7.0	4.5	e

Beta-2-Globulin

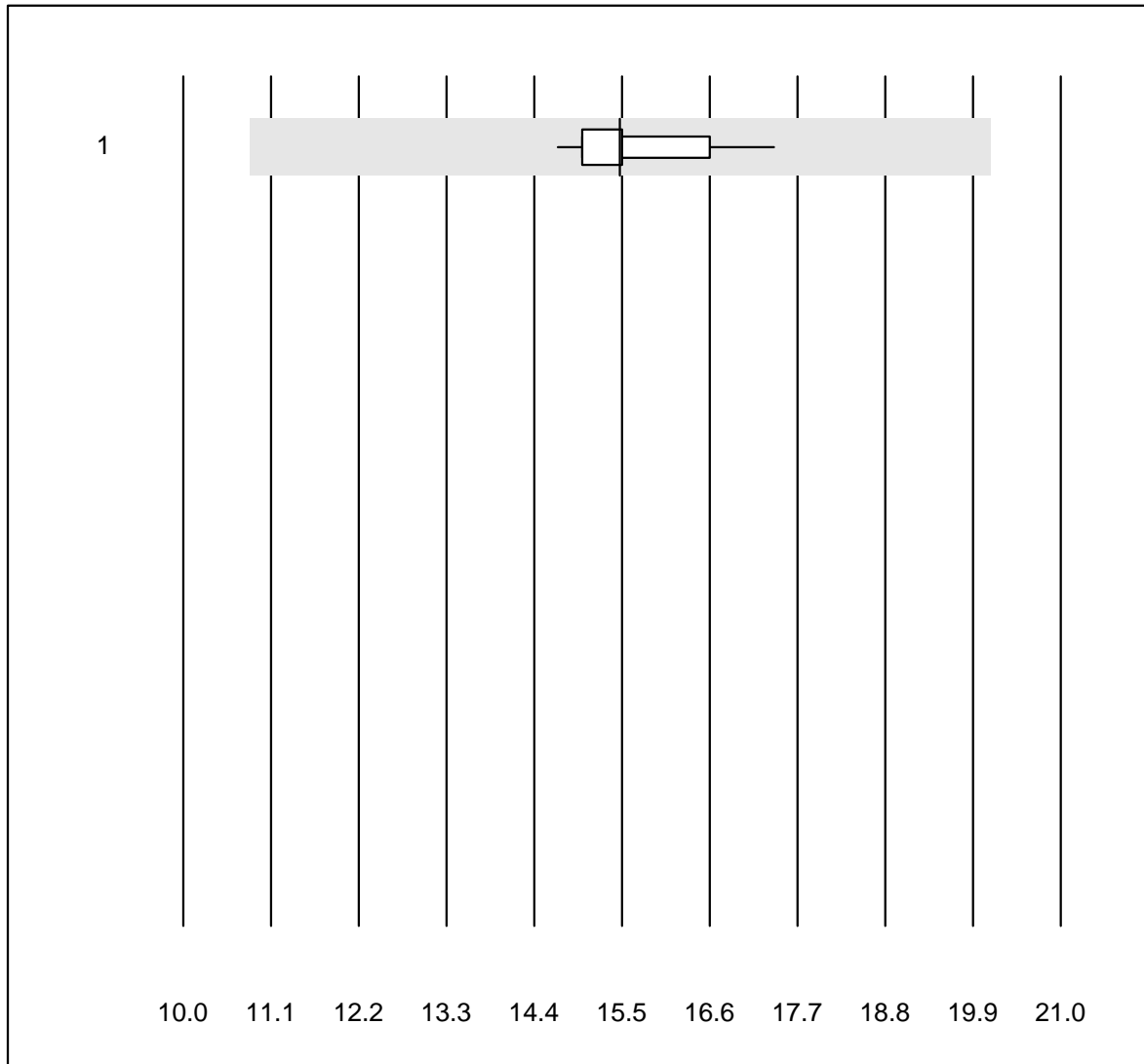


MQ Toleranz : 30 %

Beta-2-Globulin (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	8	100.0	0.0	0.0	3.8	10.0	e

gamma-Globuline

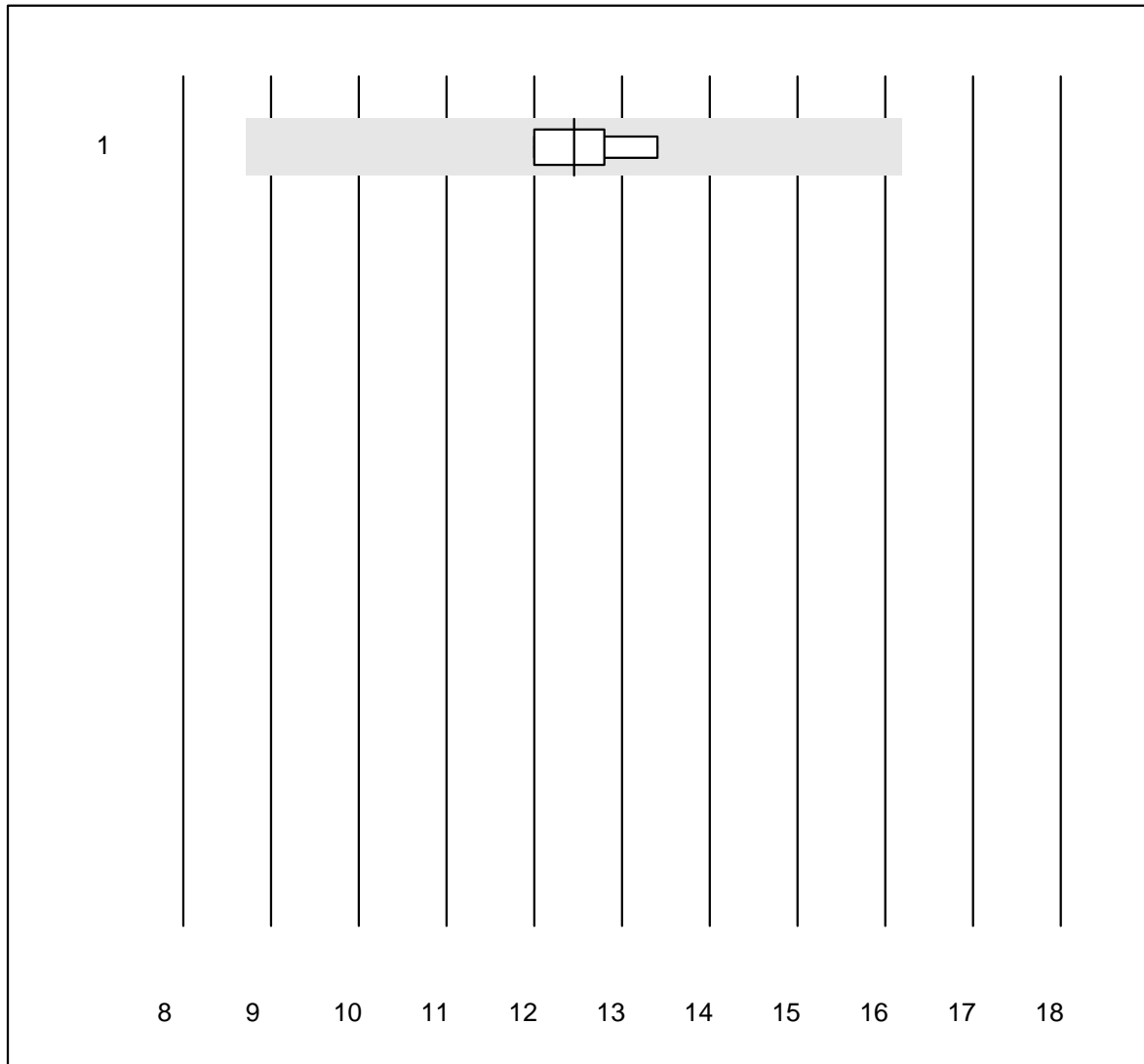


MQ Toleranz : 30 %

gamma-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	16	100.0	0.0	0.0	15.5	4.3	e

Gamma-Globuline+P

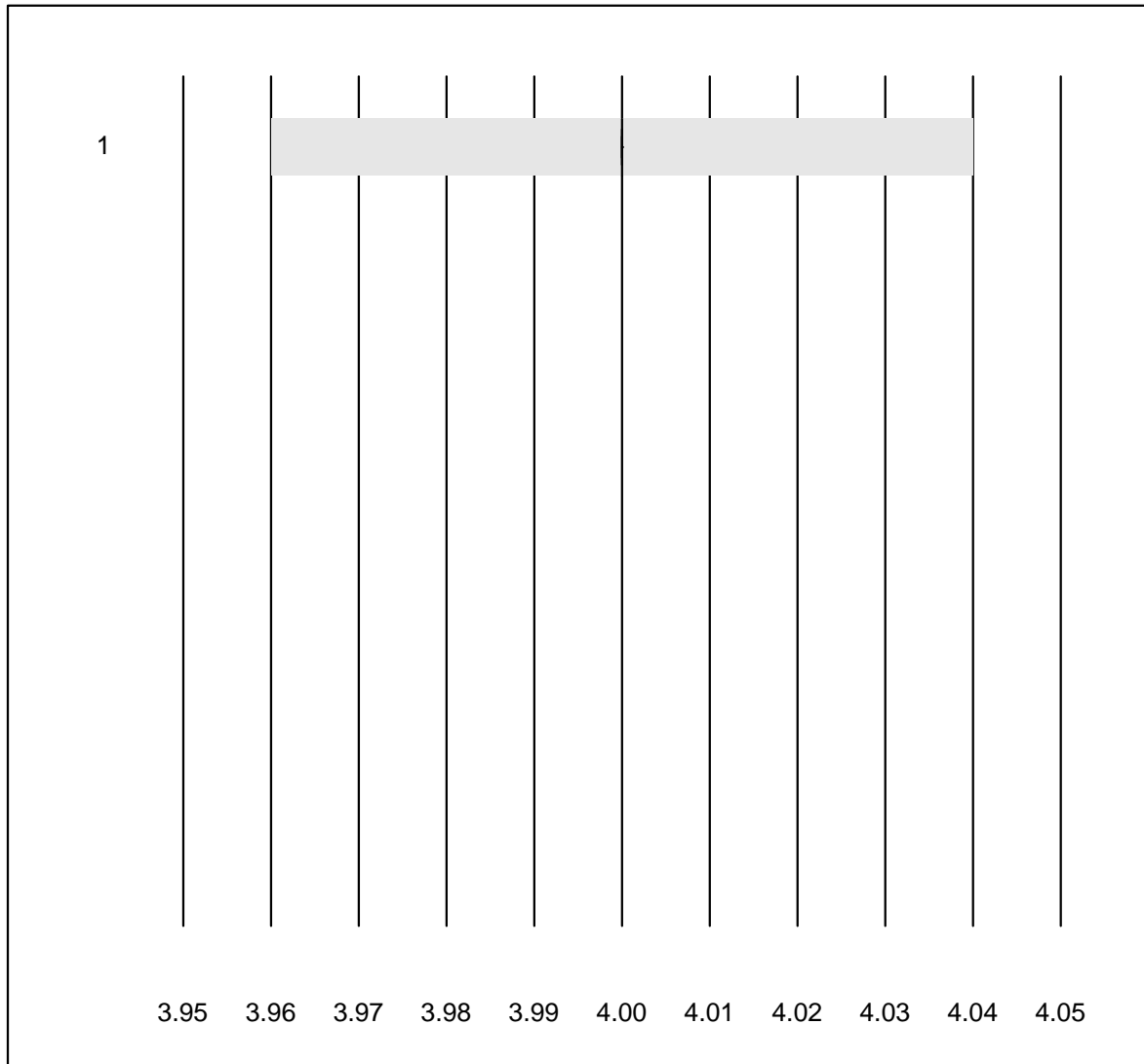


MQ Toleranz : 30 %

Gamma-Globuline+P (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	8	100.0	0.0	0.0	12.5	4.2	e

Immundefixation

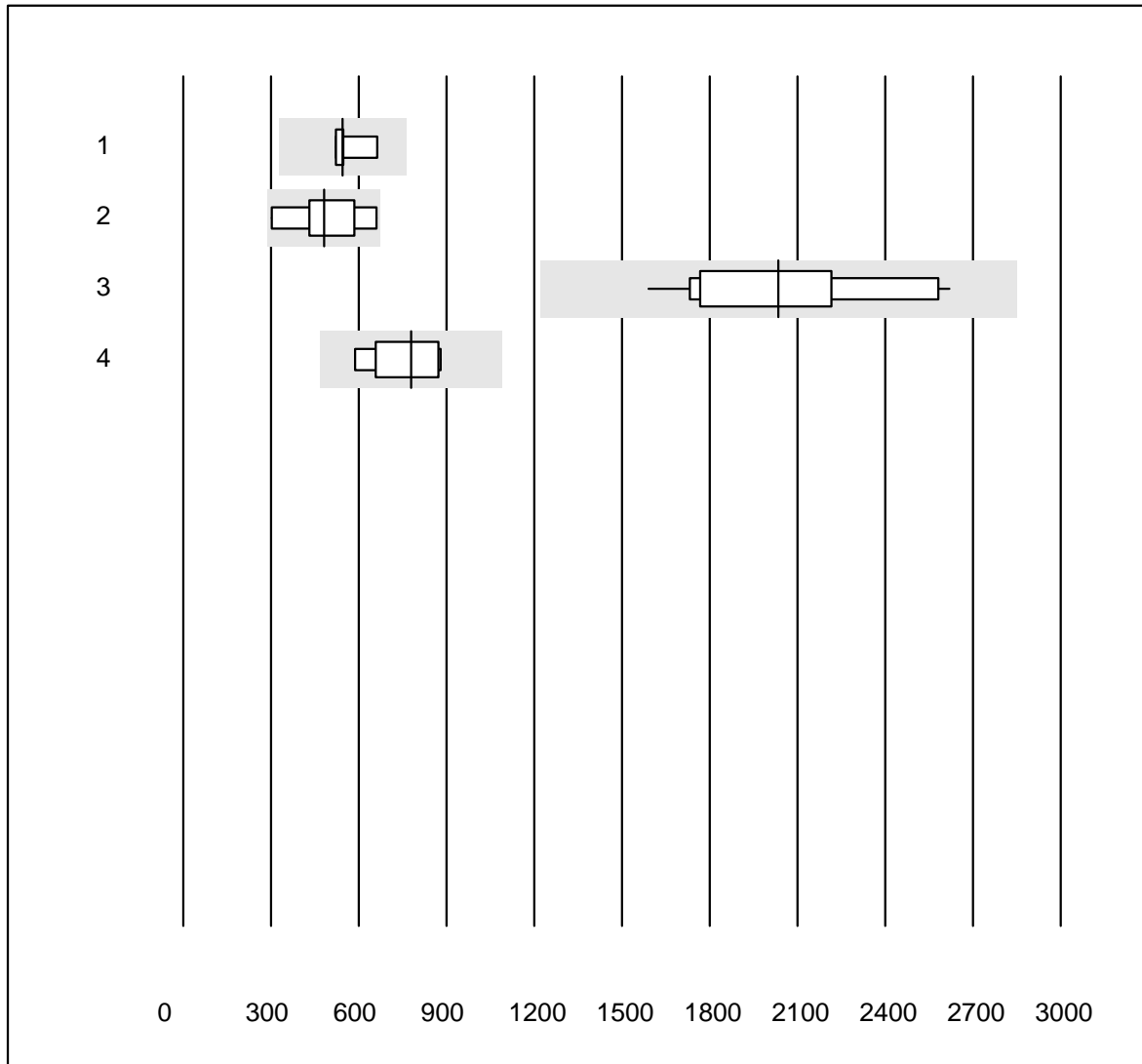


QUALAB Toleranz : 1 %

Immundefixation (Code)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Interpretation	21	100.0	0.0	0.0	4	0.0	e

Folat im Ec

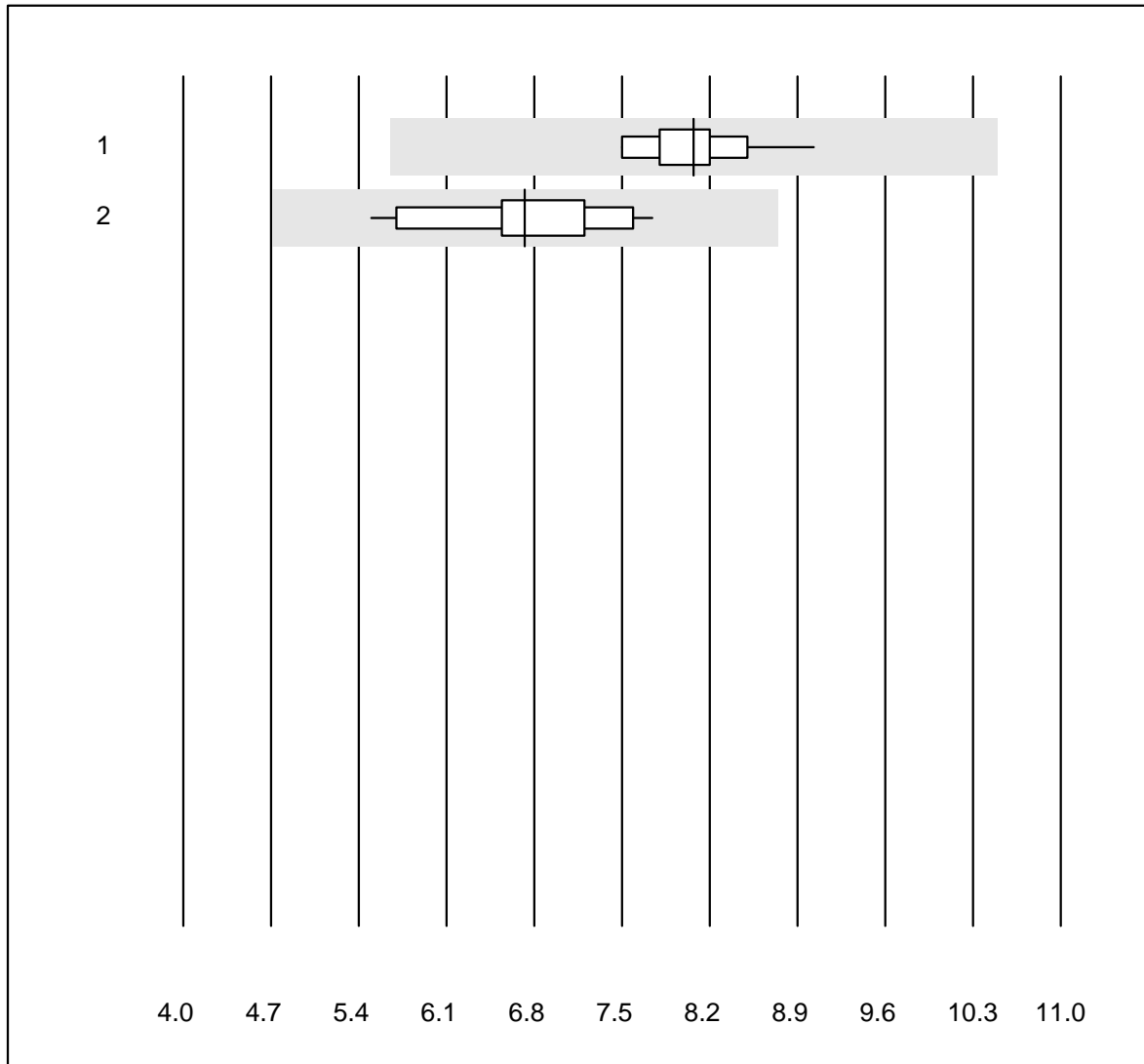


MQ Toleranz : 40 %

Folat im Ec (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alinity	4	100.0	0.0	0.0	545	11.2	e*
2	Architect	6	100.0	0.0	0.0	481	25.4	e*
3	Roche, Cobas	15	93.3	0.0	6.7	2034	15.6	e
4	ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	778	17.1	e*

Gallensäure

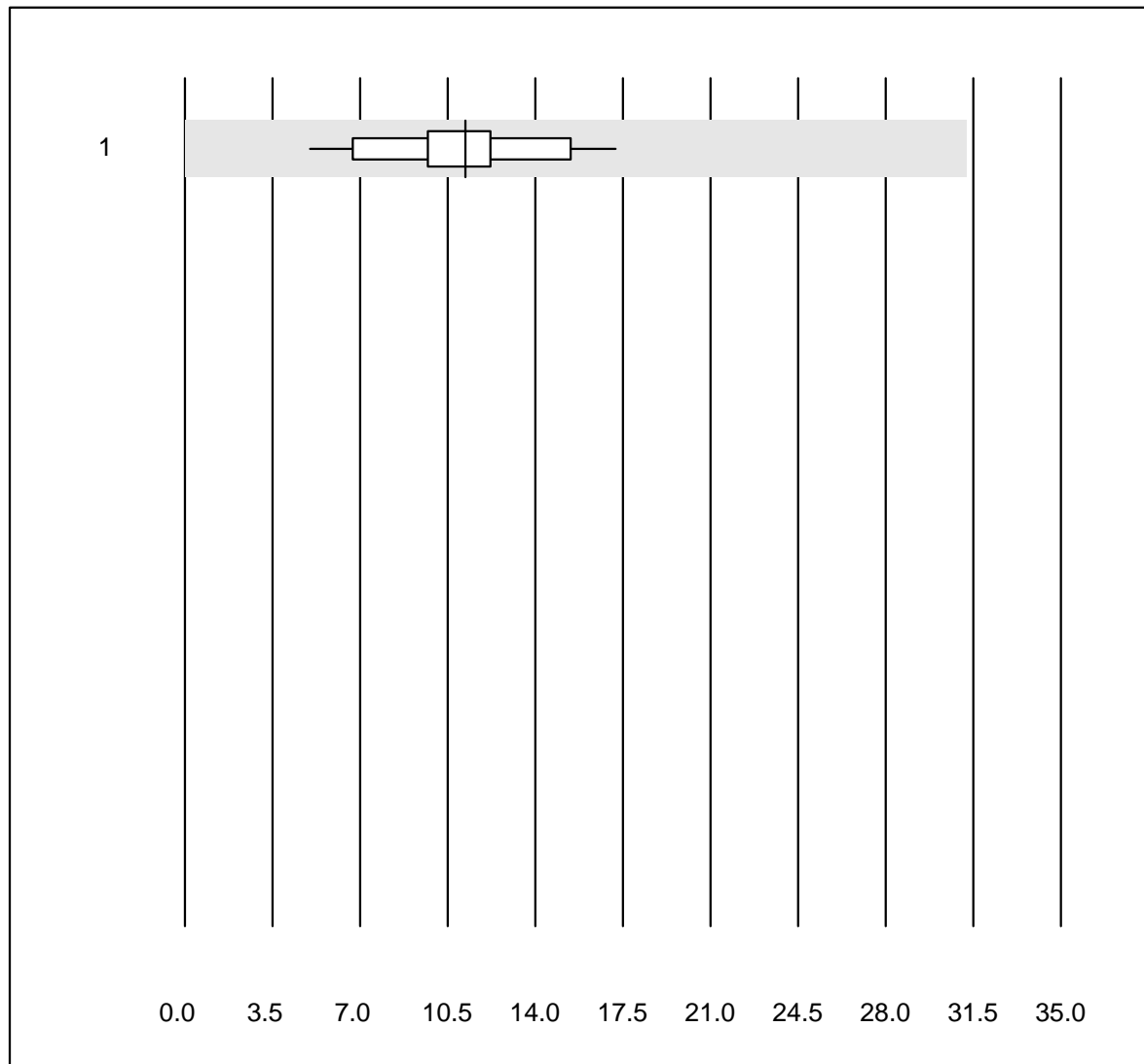


MQ Toleranz : 30 %

Gallensäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	10	100.0	0.0	0.0	8.1	5.4	e
2 Alle Methoden	17	100.0	0.0	0.0	6.7	8.8	e

BNP

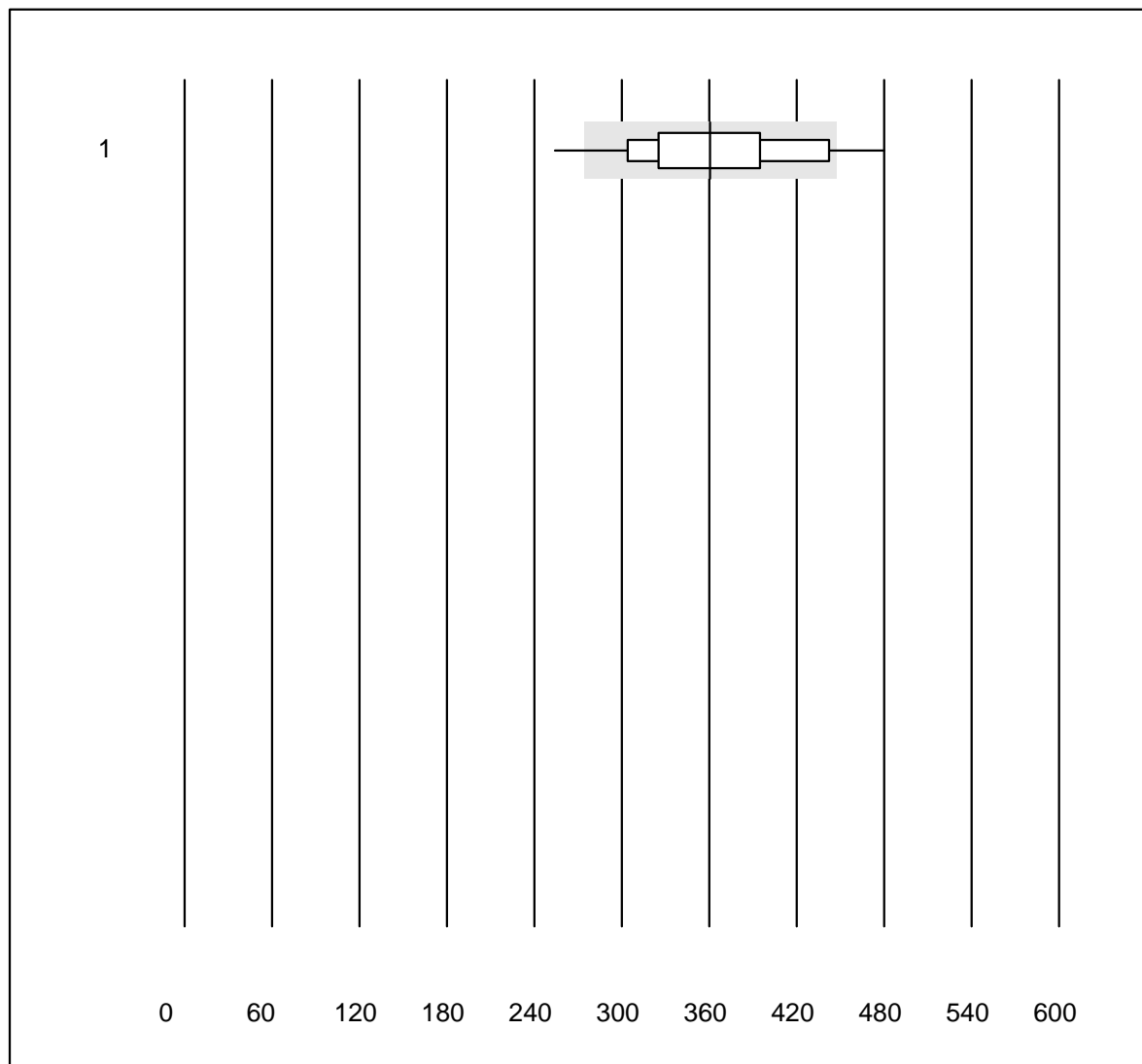


QUALAB Toleranz : 27 %
 (< 75.0: +/- 20.0 ng/l)

BNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	15	93.3	0.0	6.7	11.2	28.5	e*

Troponin Triage



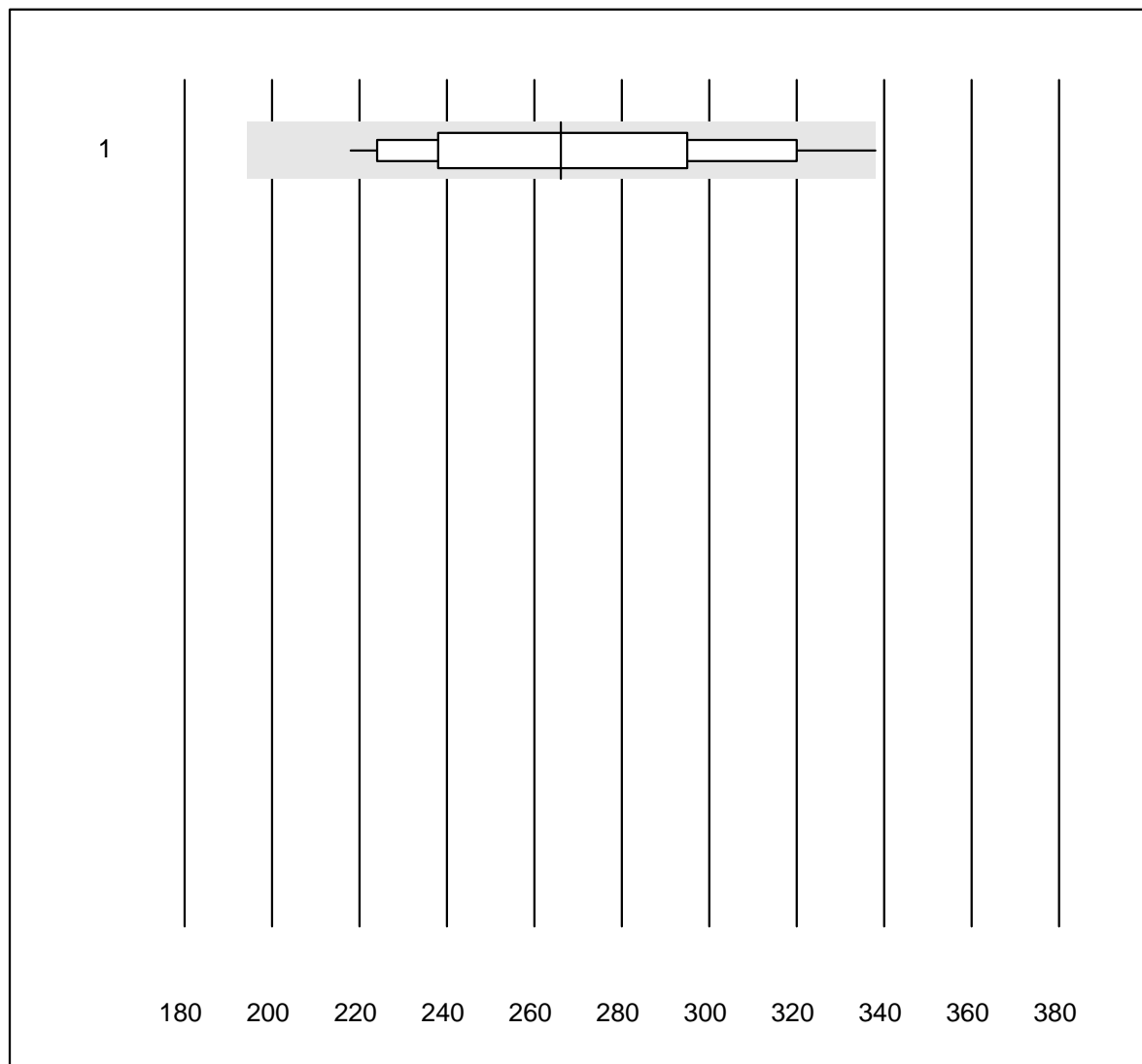
QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin Triage (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Triage high sensitiv	37	91.9	5.4	2.7	360.67	14.4	e

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

NT-proBNP

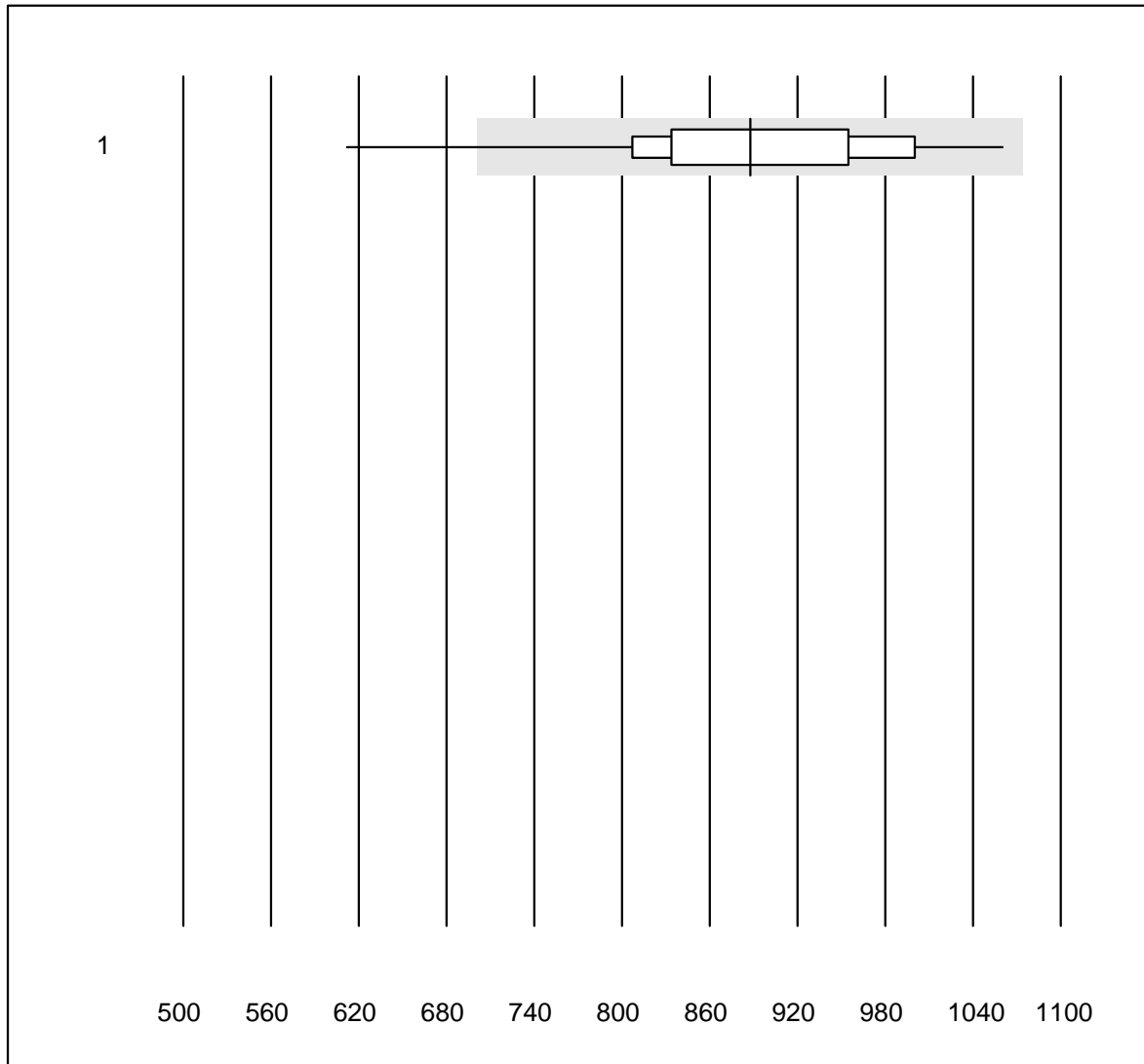


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	23	87.0	4.3	8.7	266	13.8	e

D-Dimere Triage

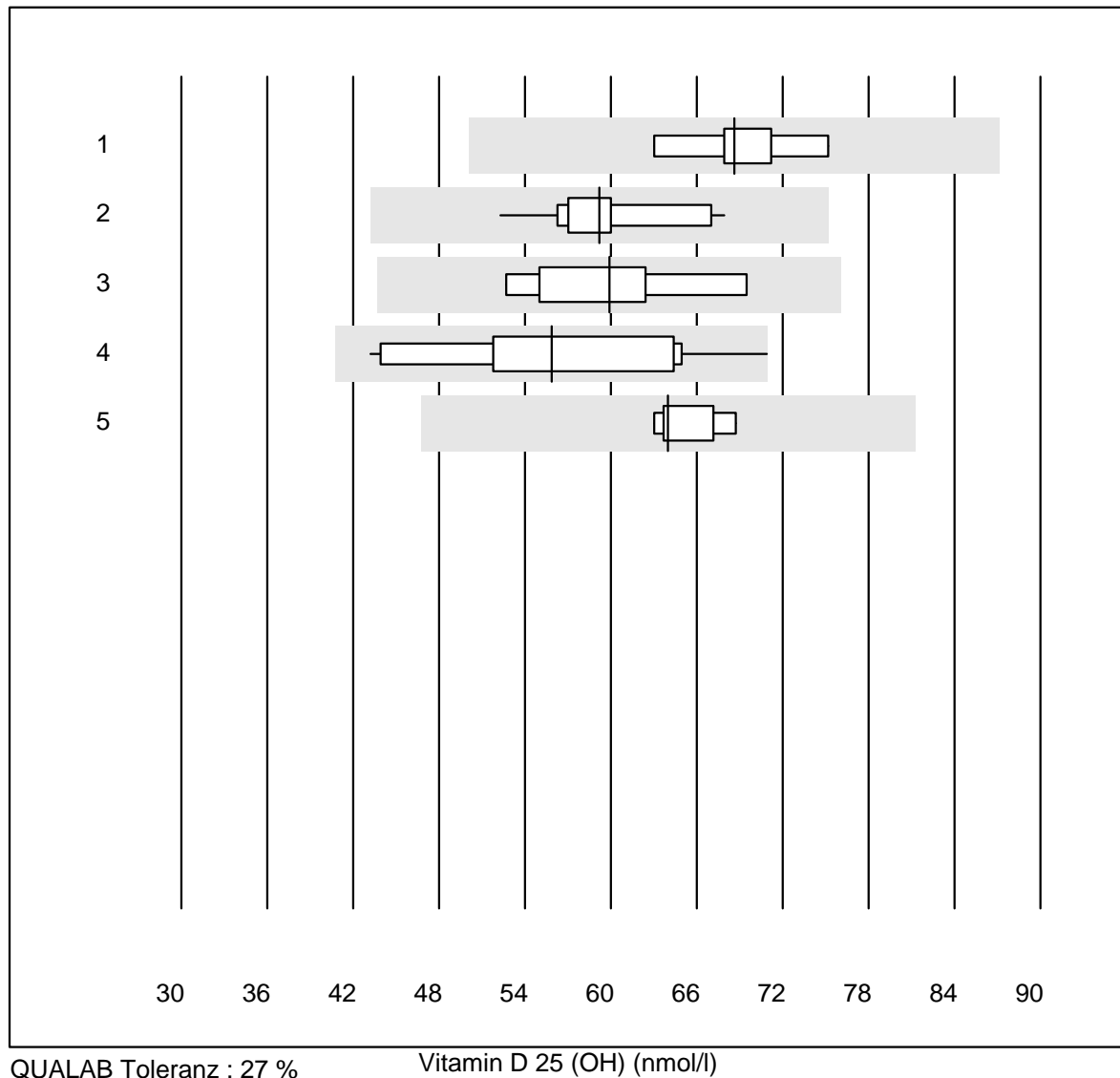


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere Triage (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	45	84.4	6.7	8.9	887.88	10.8	e

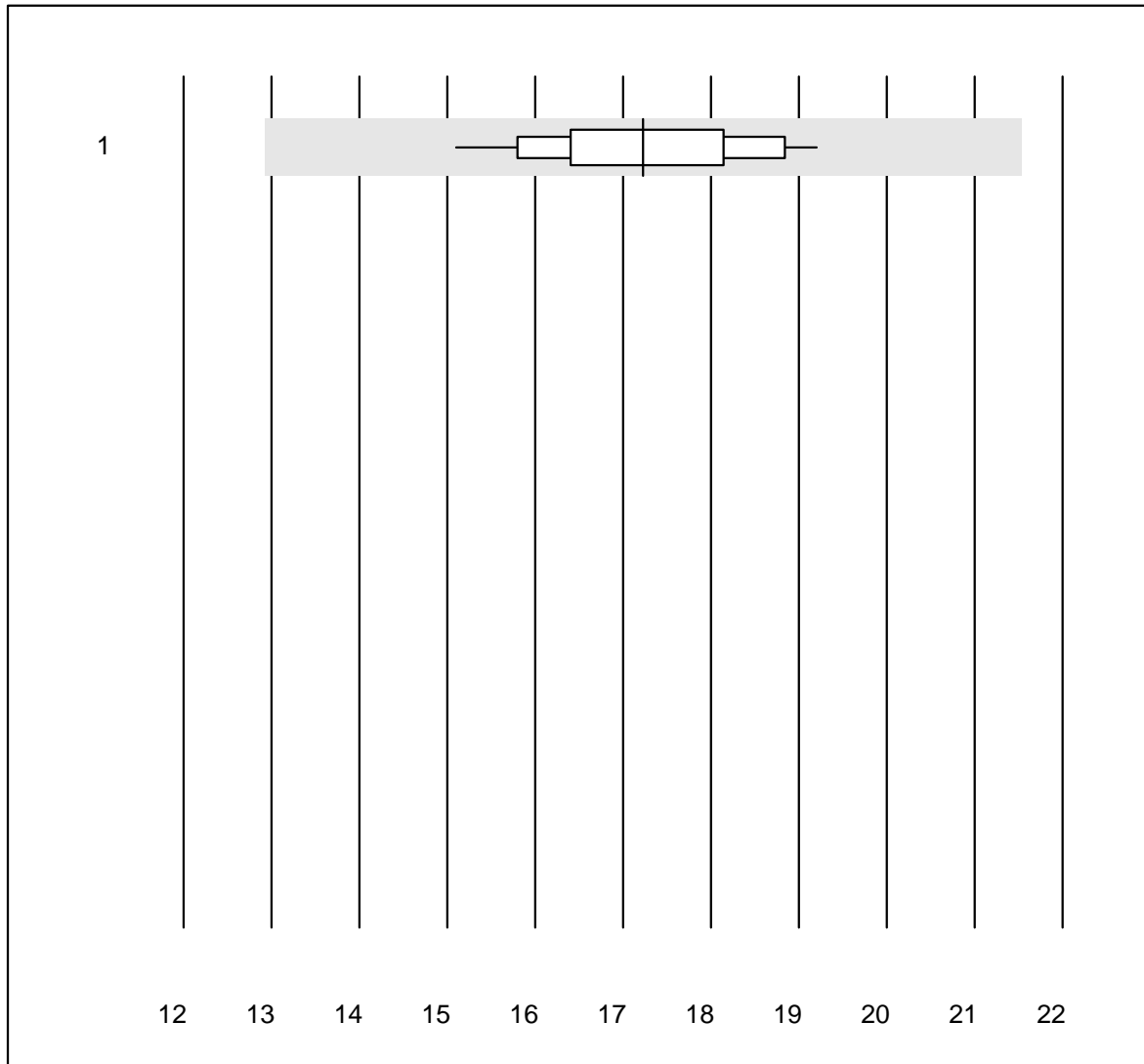
Vitamin D 25 (OH)



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 LCMS	5	100.0	0.0	0.0	68.6	6.5	e
2 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	59.2	6.9	e
3 VIDAS	6	100.0	0.0	0.0	59.9	10.1	e*
4 andere Methoden	15	100.0	0.0	0.0	55.8	14.9	e*
5 Architect	9	100.0	0.0	0.0	64.0	3.4	e

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

AMH



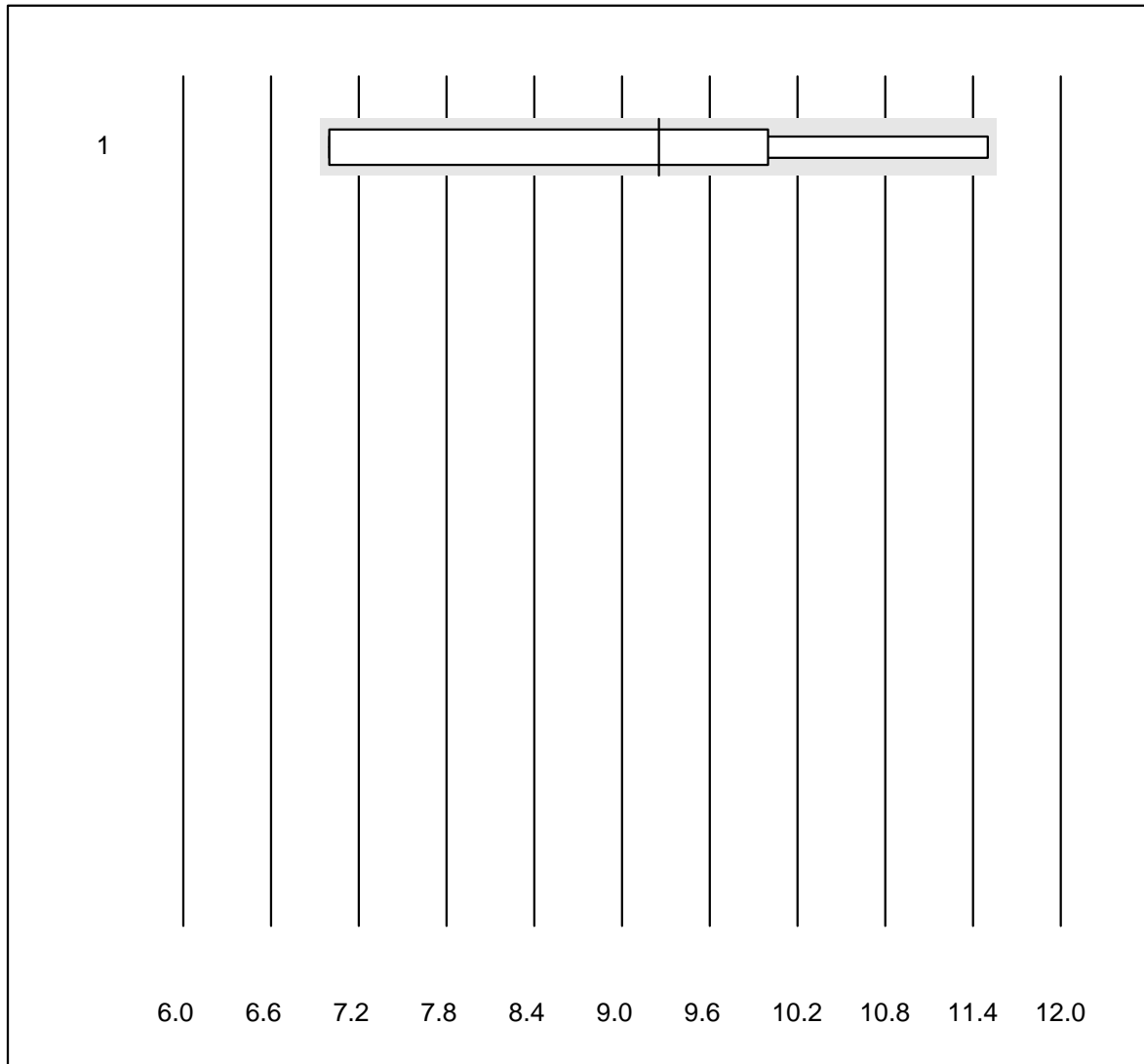
MQ Toleranz : 25 %

AMH (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	17.2	7.0	e

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

Inhibin B

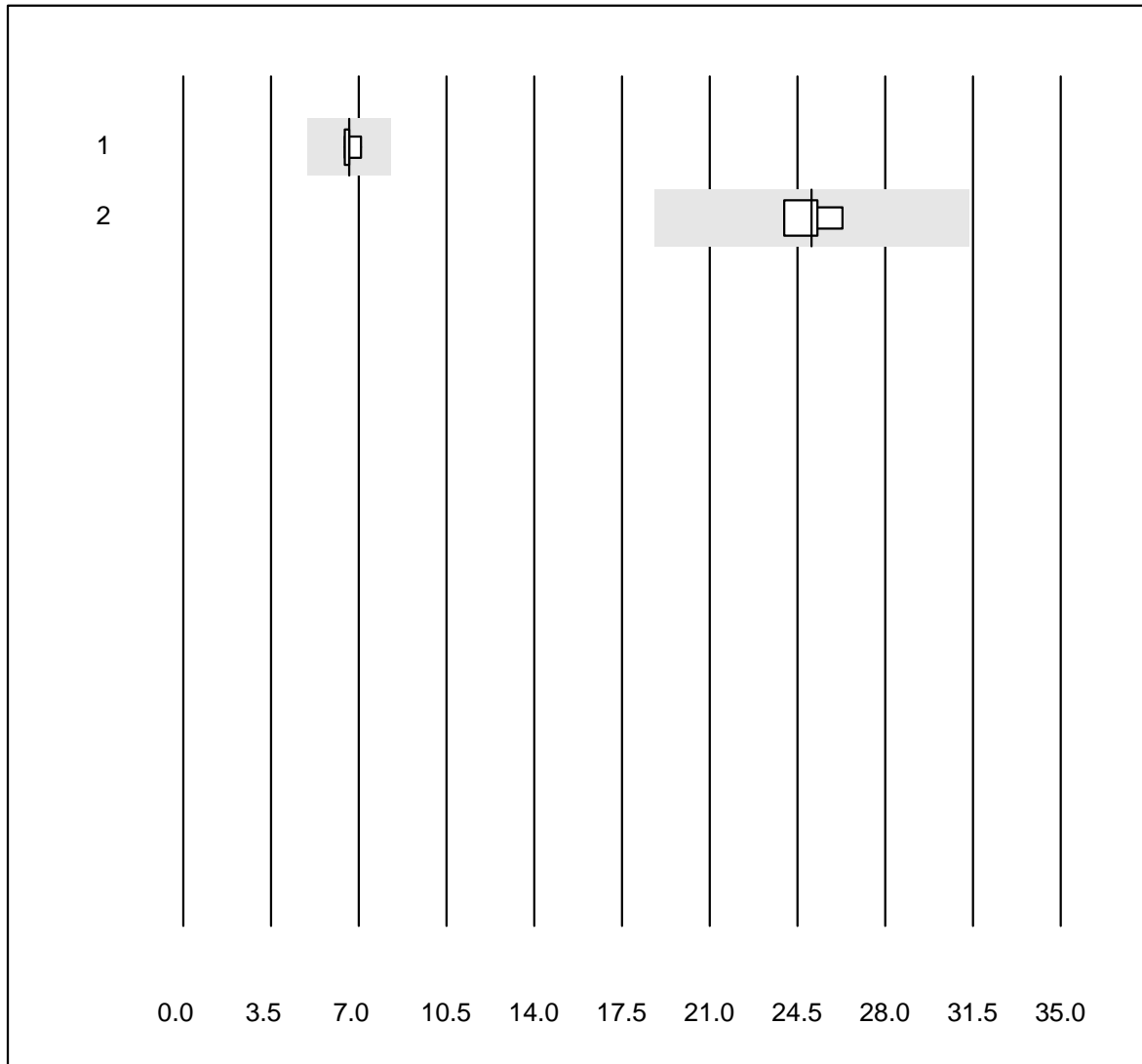


MQ Toleranz : 25 %

Inhibin B (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	9.3	19.6	a

Calcitonin

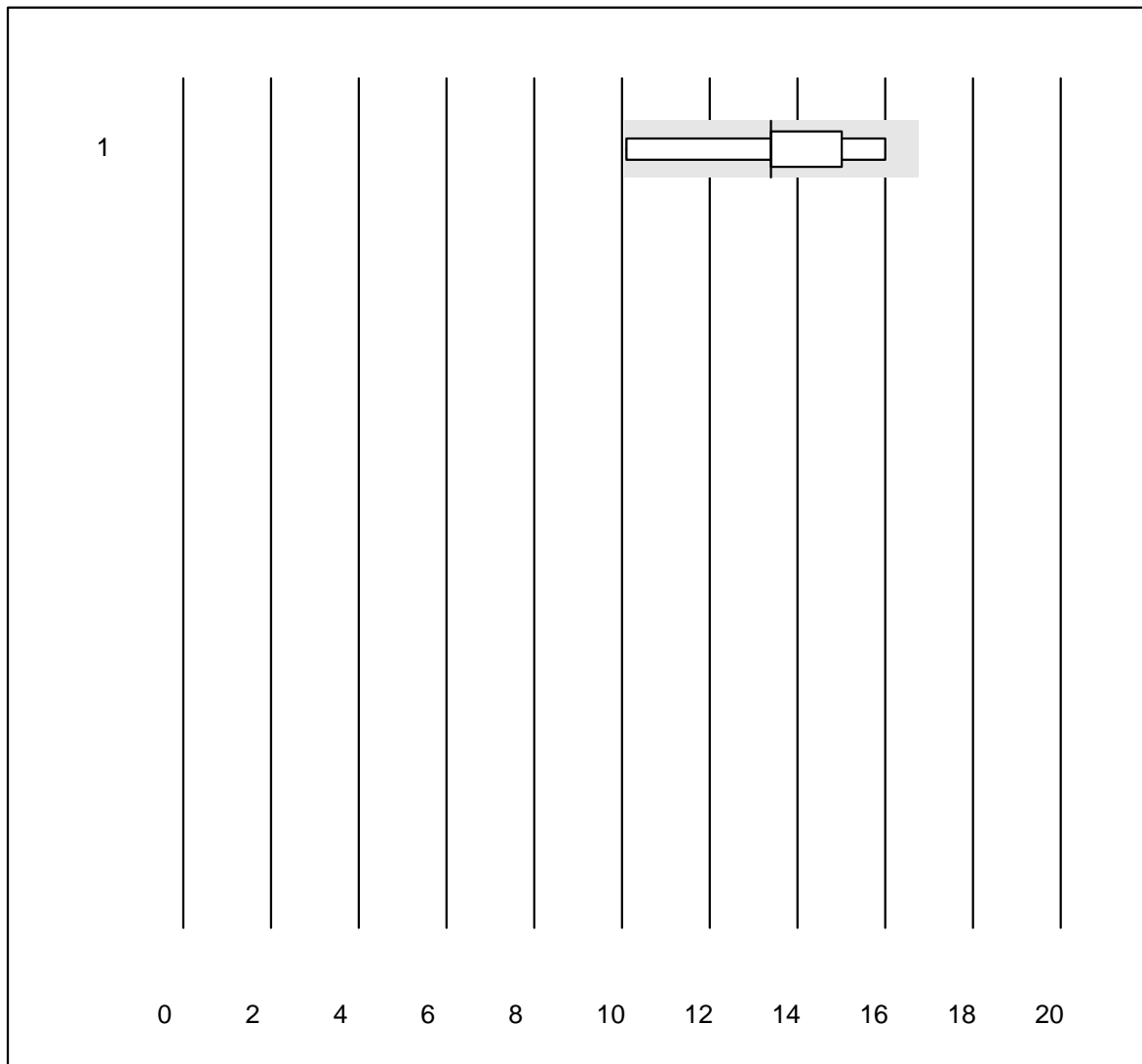


MQ Toleranz : 25 %

Calcitonin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	6.6	4.2	e
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	25.1	3.9	e

Anti Thyreoglobulin



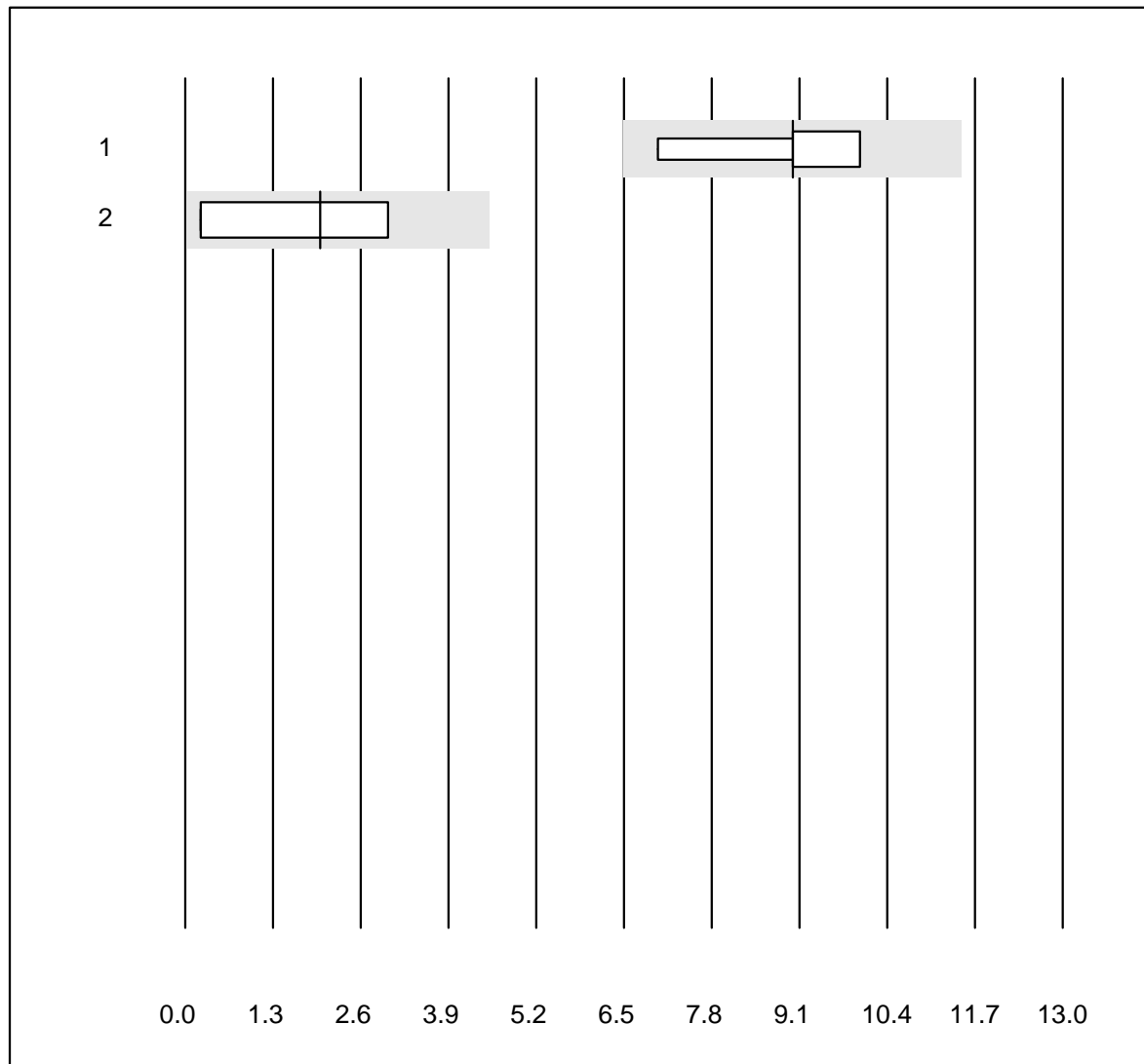
MQ Toleranz : 25 %

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	9	100.0	0.0	0.0	13	14.1	a

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

Anti TPO



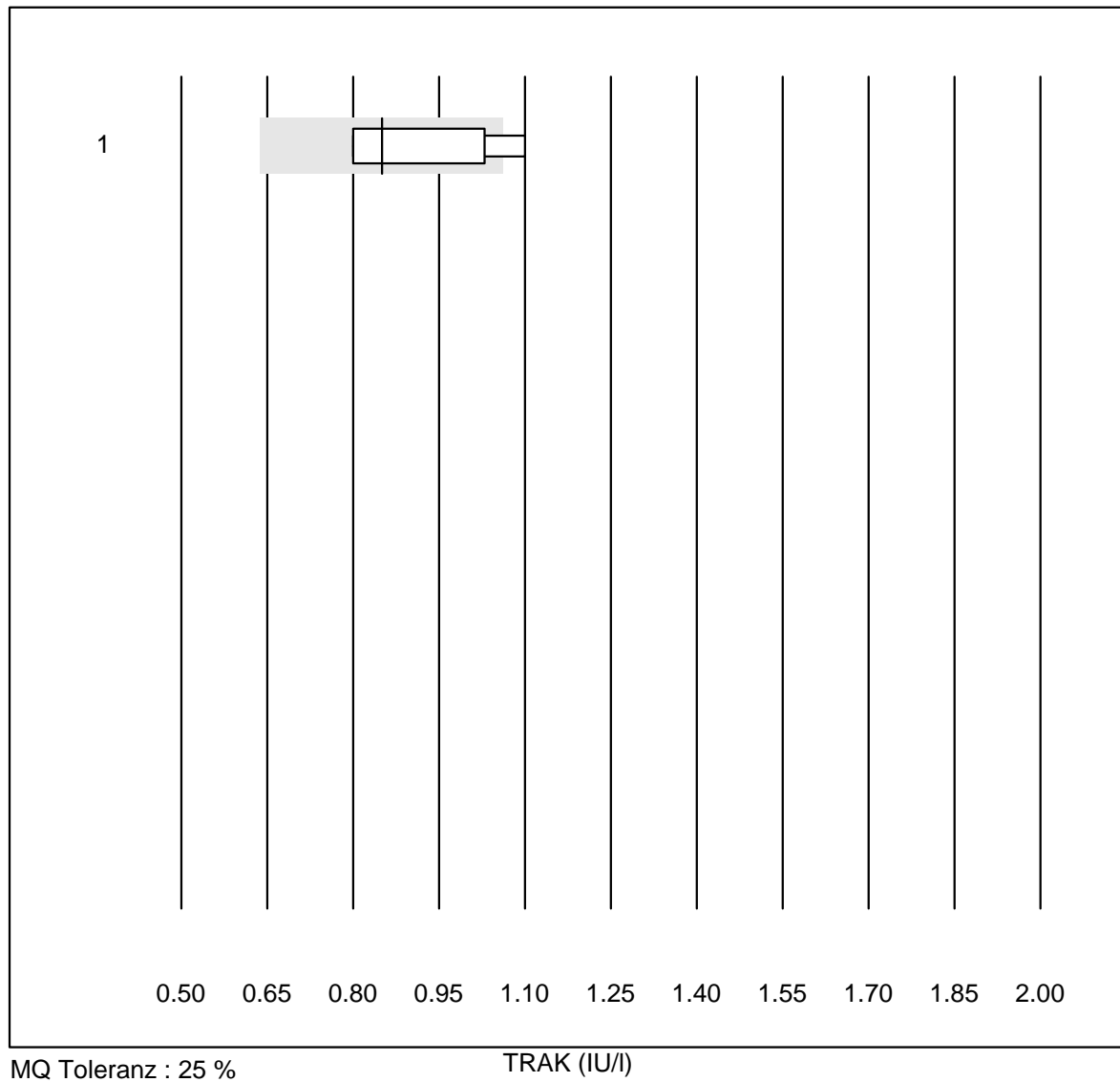
QUALAB Toleranz : 25 %
(< 10: +/- 3 IU/ml)

Anti TPO (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	9	88.9	0.0	11.1	9	10.9	e*
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	2	78.1	e*

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

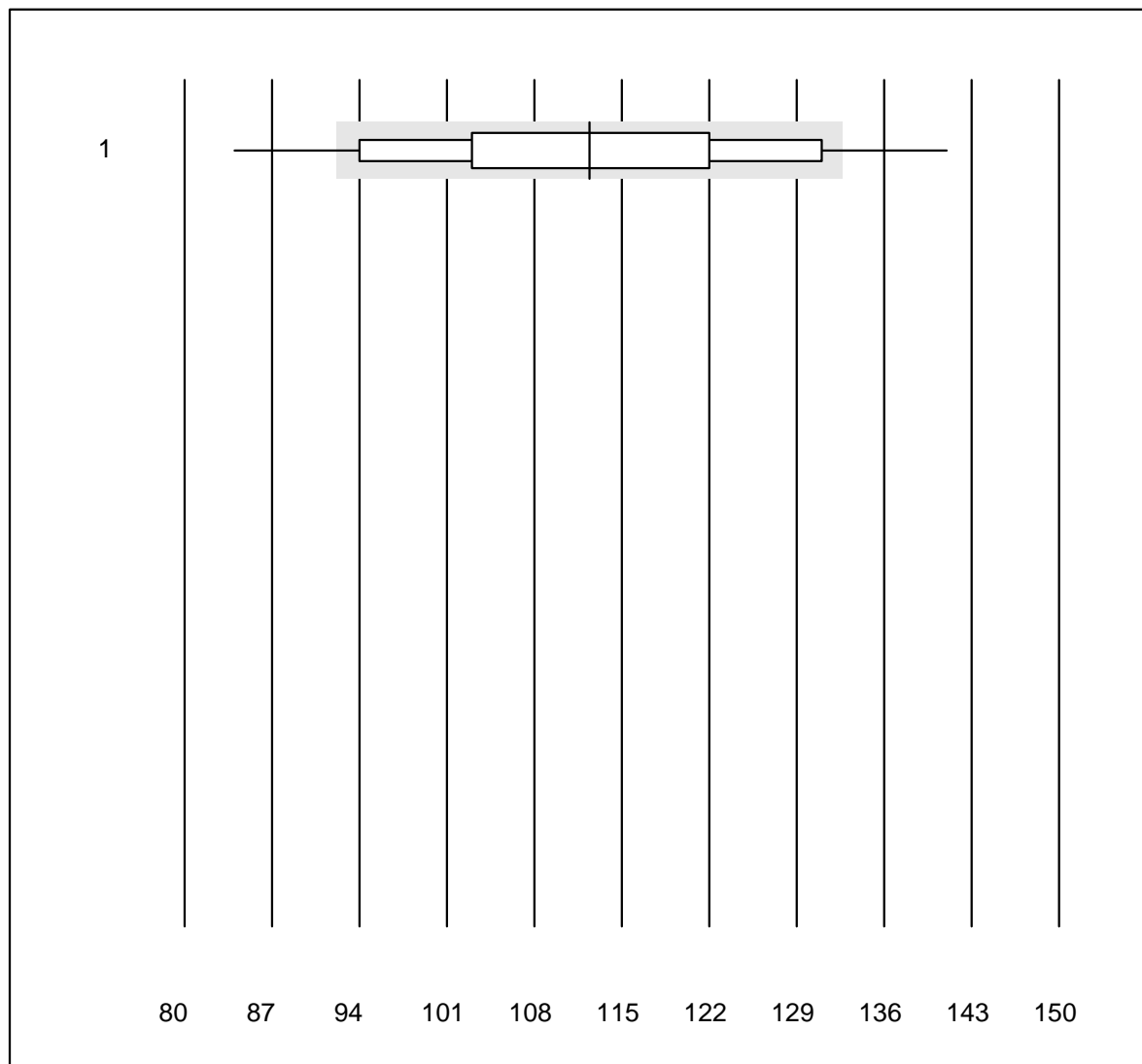
TRAK



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Roche, Cobas	6	83.3	16.7	0.0	0.85	14.6	e*

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

Creatinin WB

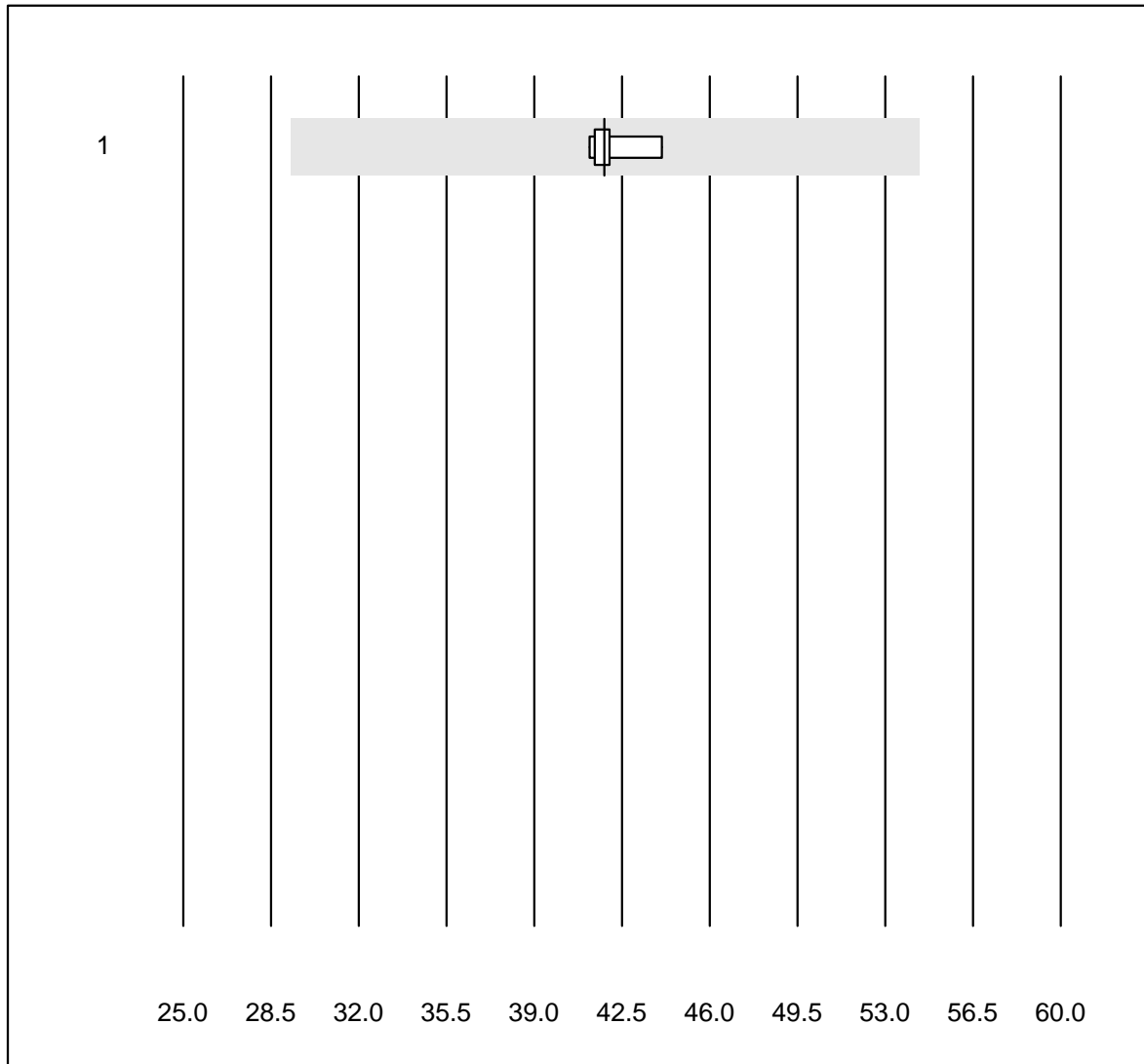


QUALAB Toleranz : 18 %

Creatinin WB (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Statsensor i / Nova	50	78.0	14.0	8.0	112	12.1	e

IL6

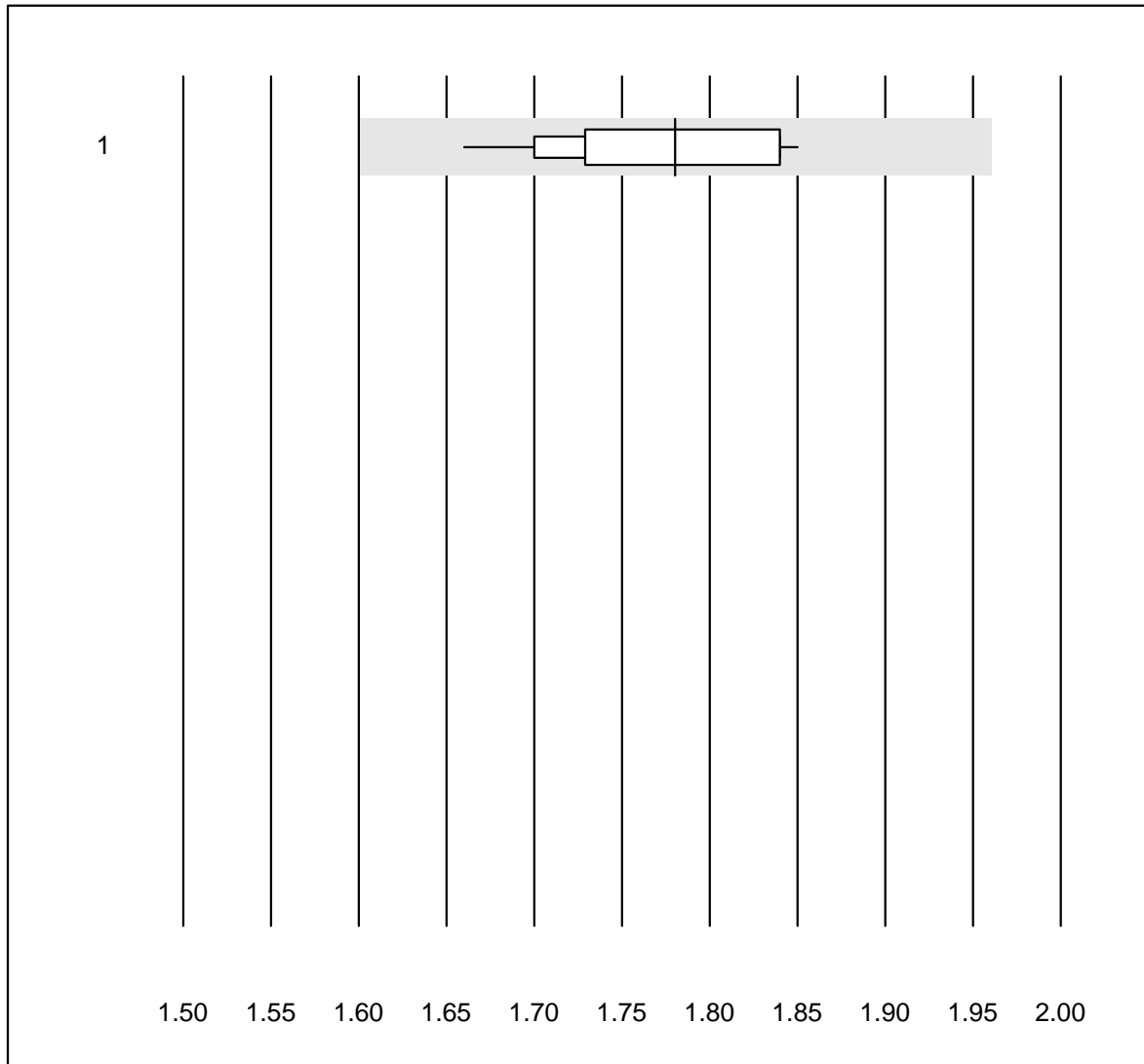


MQ Toleranz : 30 %

IL6 (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	5	100.0	0.0	0.0	41.8	2.8	e

Calcium-Urin

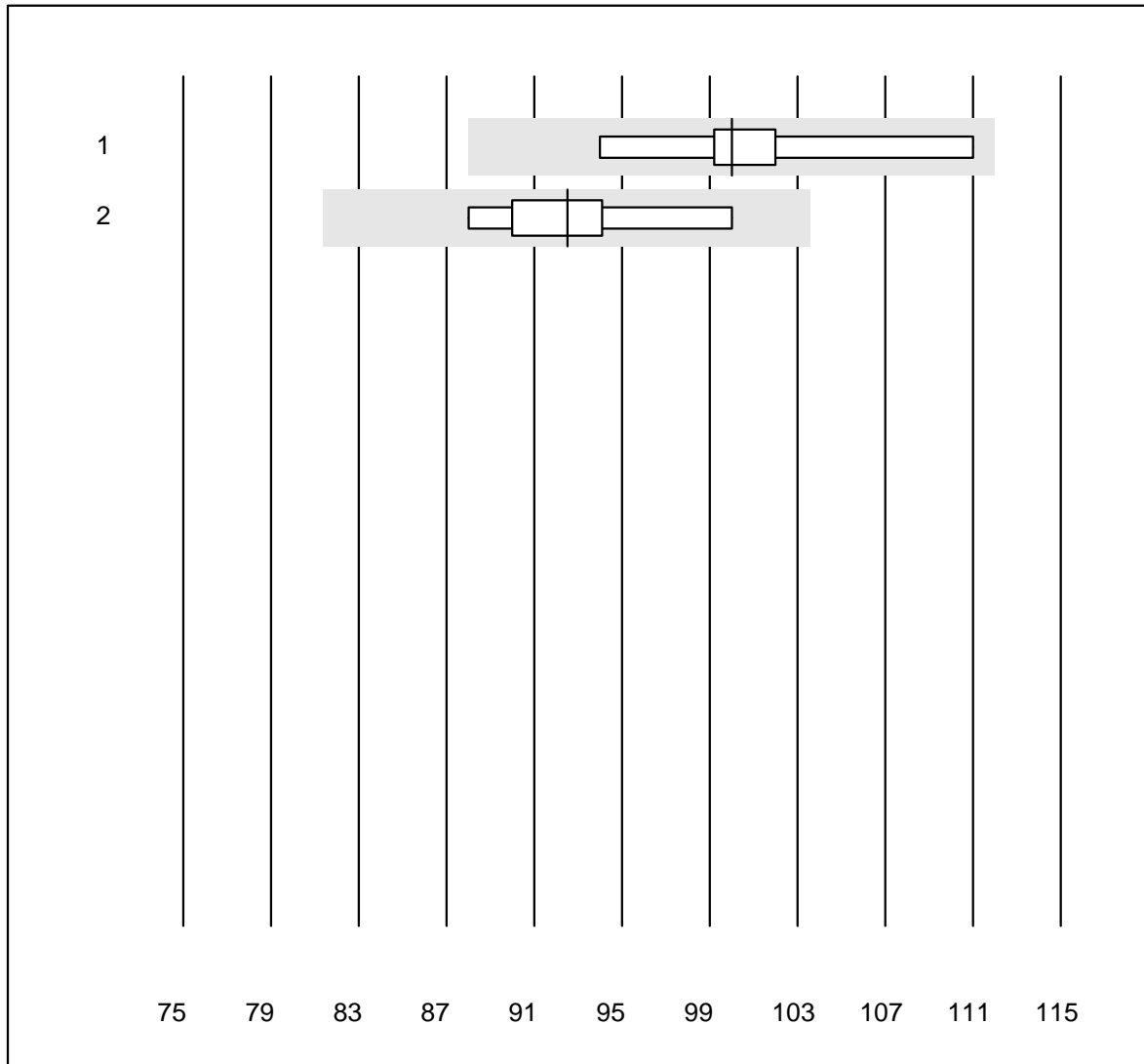


MQ Toleranz : 9 %
 (< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	23	100.0	0.0	0.0	1.78	3.4	e

Chlorid-Urin



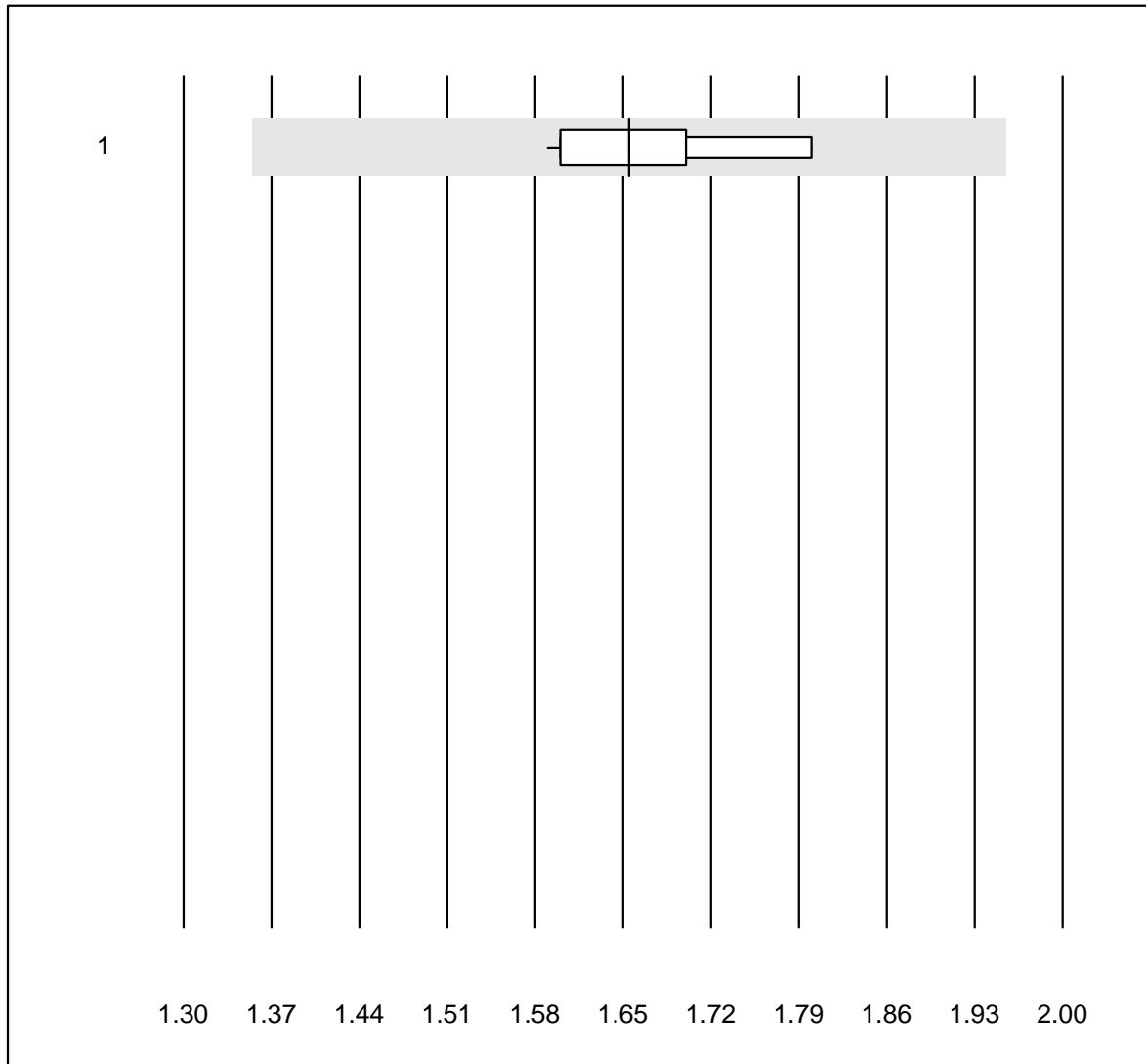
MQ Toleranz : 12 %

Chlorid-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	9	100.0	0.0	0.0	100	4.4	e*
2	Roche, Cobas	8	100.0	0.0	0.0	93	3.9	e

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

Glucose-Urin

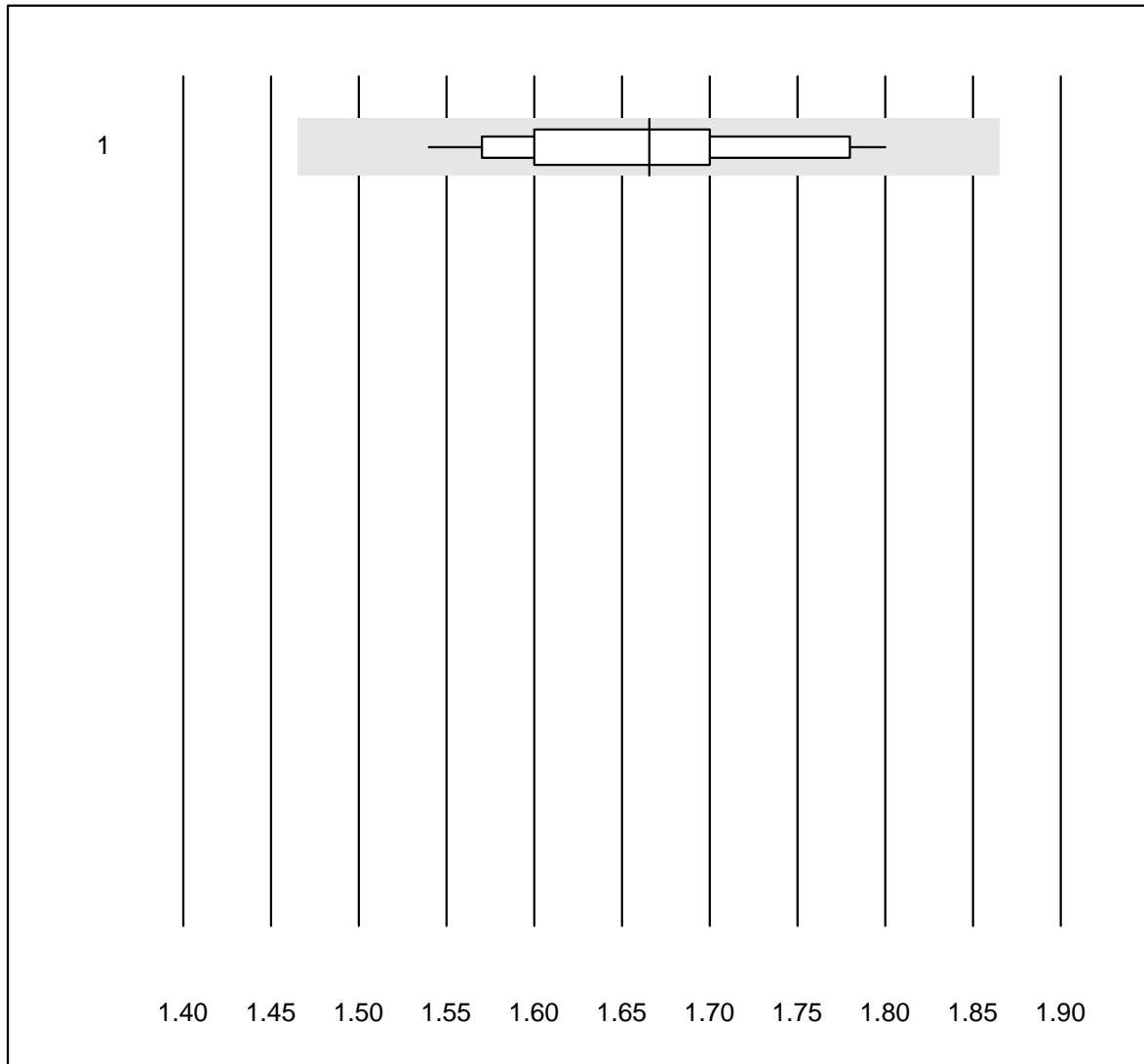


QUALAB Toleranz : 9 %
(< 3.3: +/- 0.3 mmol/l)

Glucose-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	19	100.0	0.0	0.0	1.7	4.1	e

Magnesium-Urin

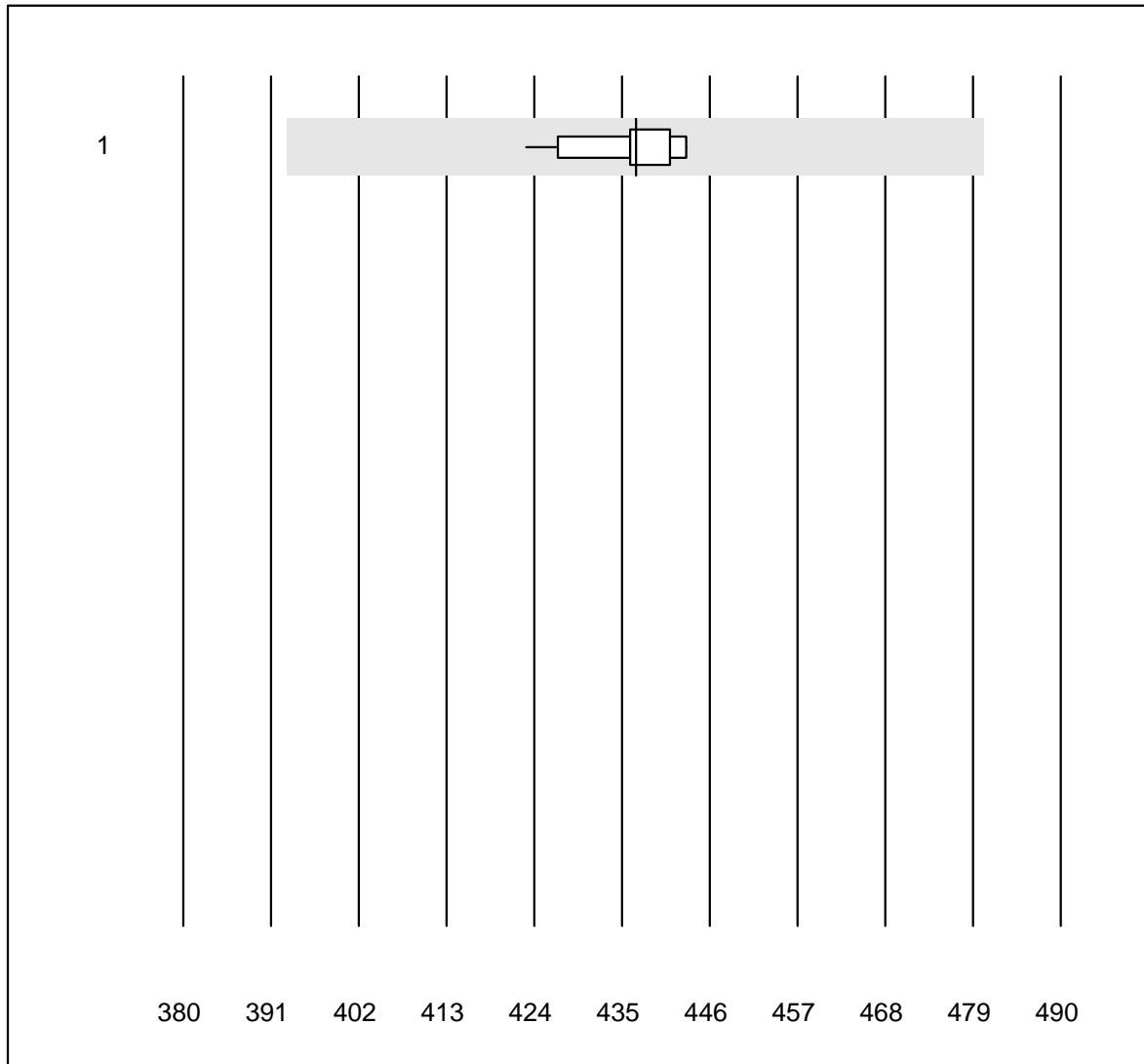


MQ Toleranz : 12 %

Magnesium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	13	100.0	0.0	0.0	1.67	4.9	e
2	weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)							

Osmolalität-Urin

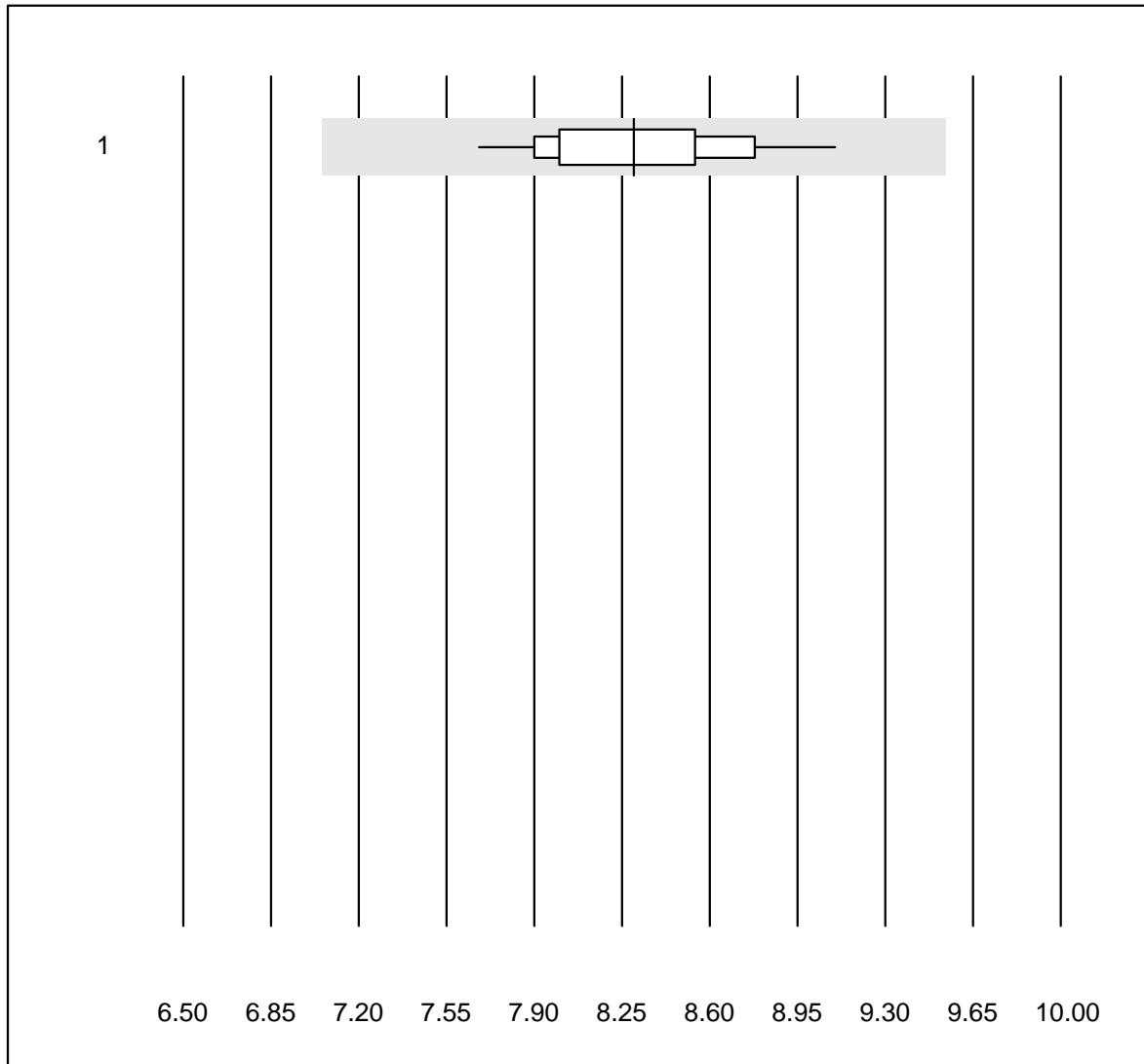


MQ Toleranz : 10 %

Osmolalität-Urin (mosm/kg)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Kryoskopie	18	100.0	0.0	0.0	437	1.2	e

Phosphat-Urin

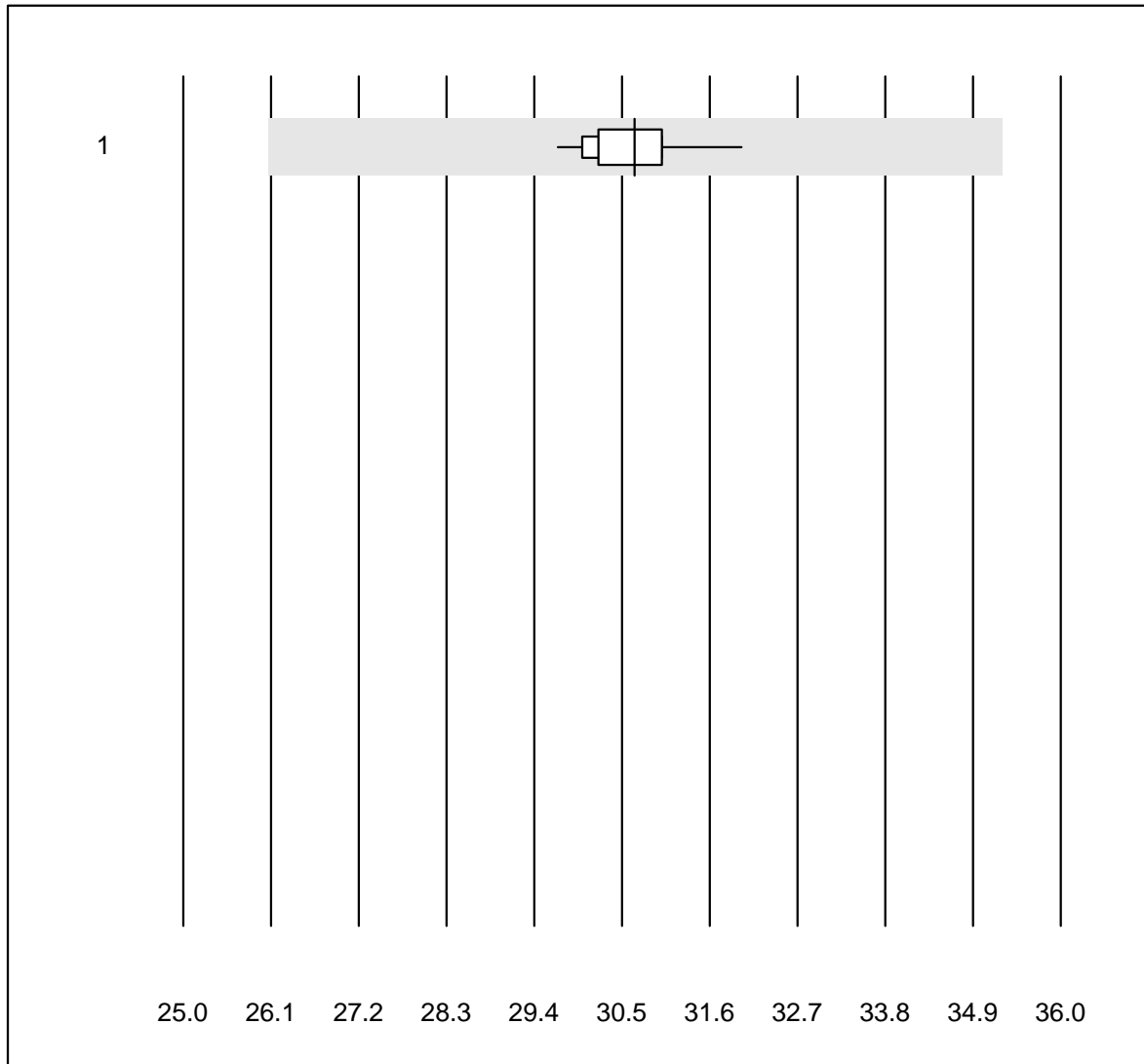


MQ Toleranz : 15 %

Phosphat-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	20	100.0	0.0	0.0	8.3	4.4	e

Kalium-Urin

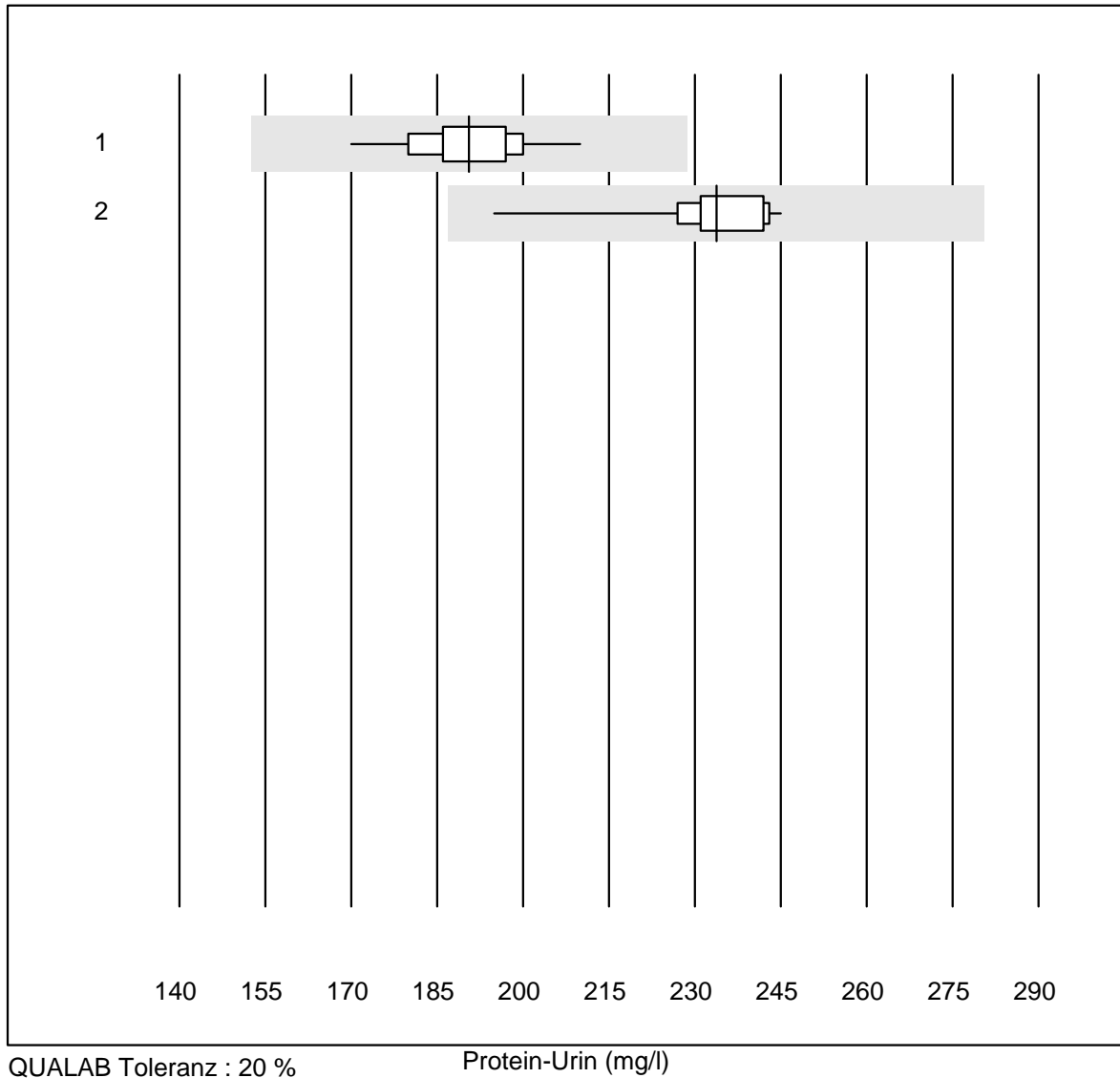


MQ Toleranz : 15 %

Kalium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	29	100.0	0.0	0.0	31	1.7	e

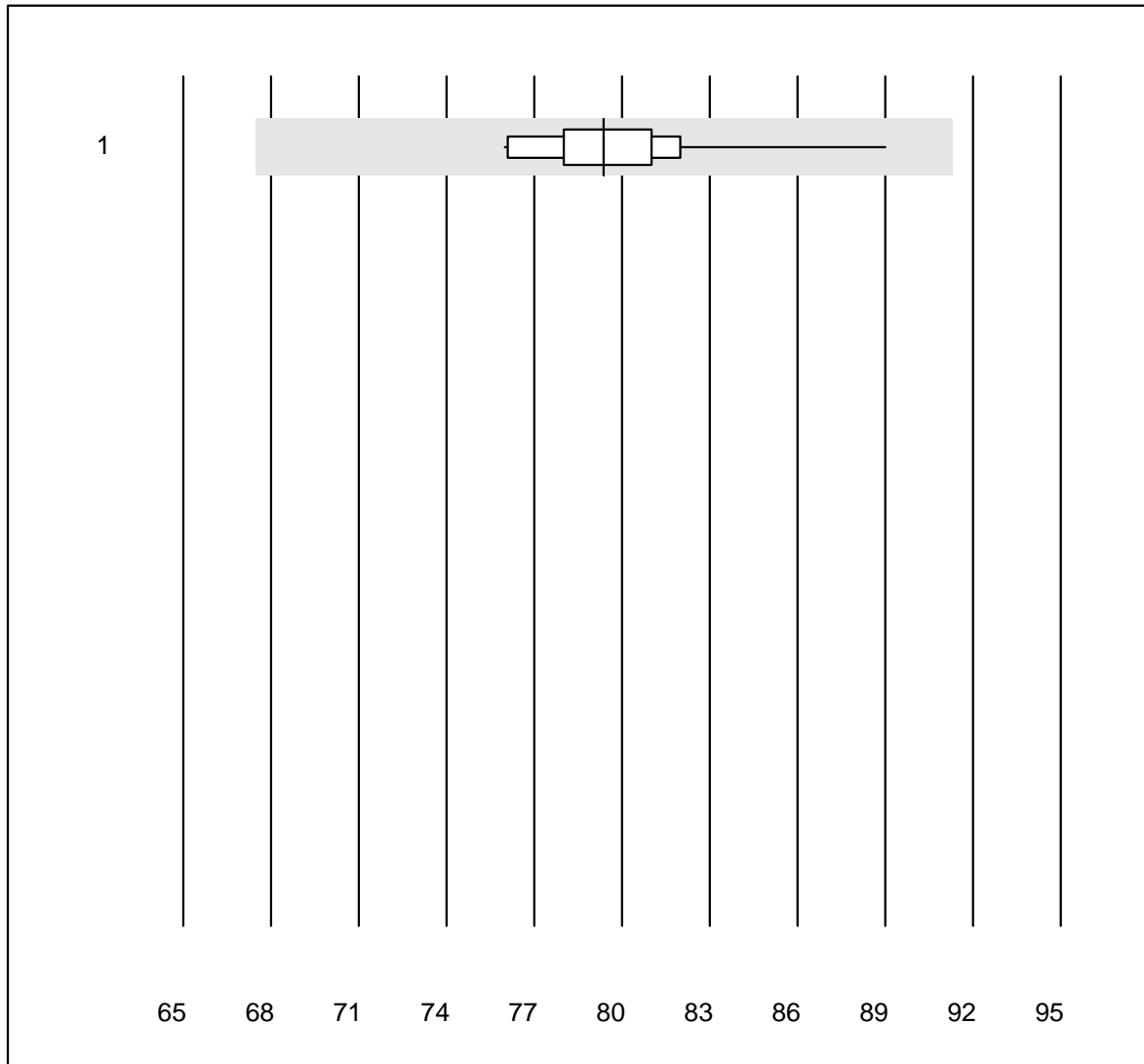
Protein-Urin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas/Roche	14	100.0	0.0	0.0	190.6	5.2	e
2	nasschemisch	15	86.7	0.0	13.3	233.7	5.5	e

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

Natrium-Urin

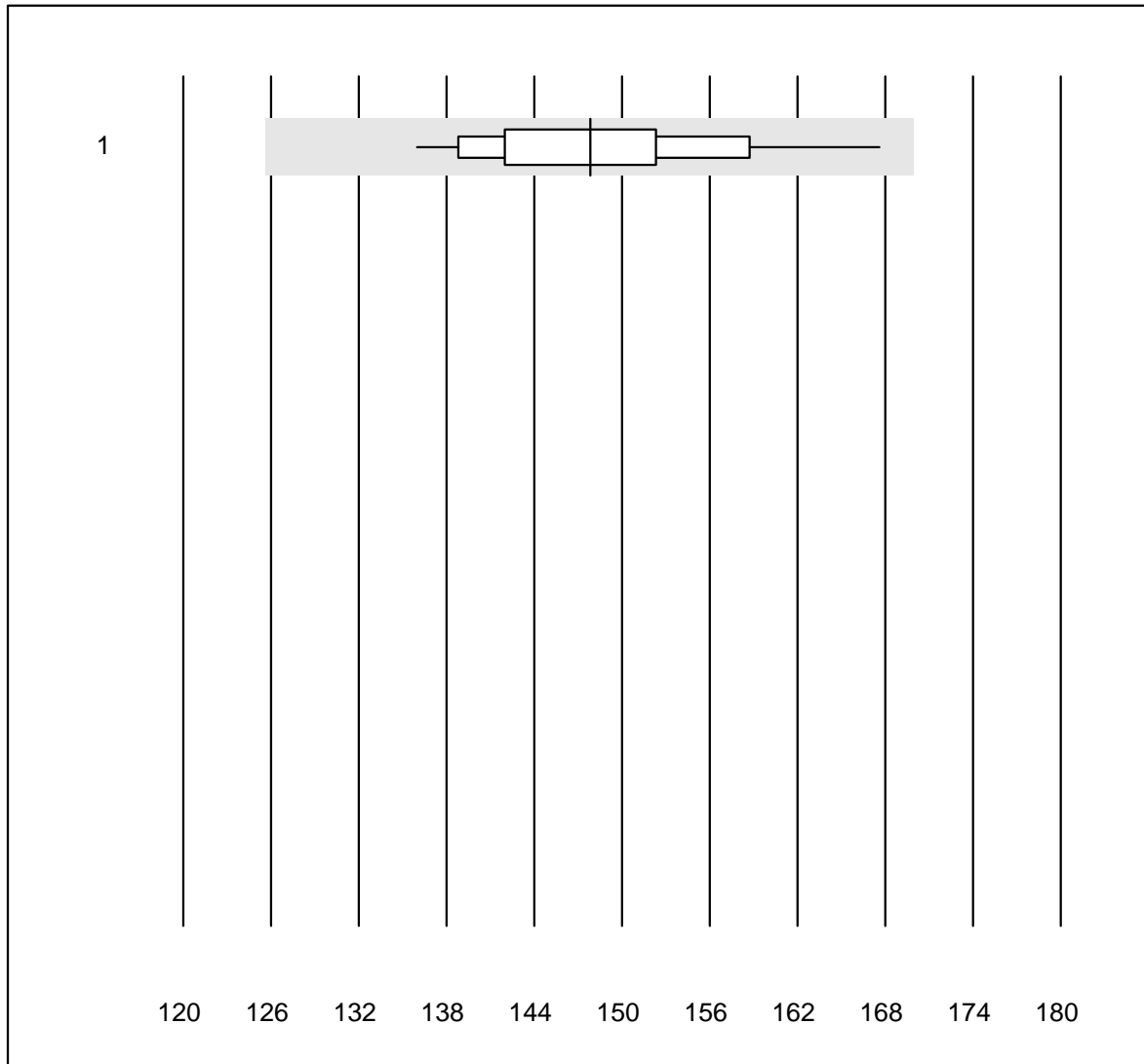


MQ Toleranz : 15 %

Natrium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	30	100.0	0.0	0.0	79	3.3	e

Harnstoff-Urin



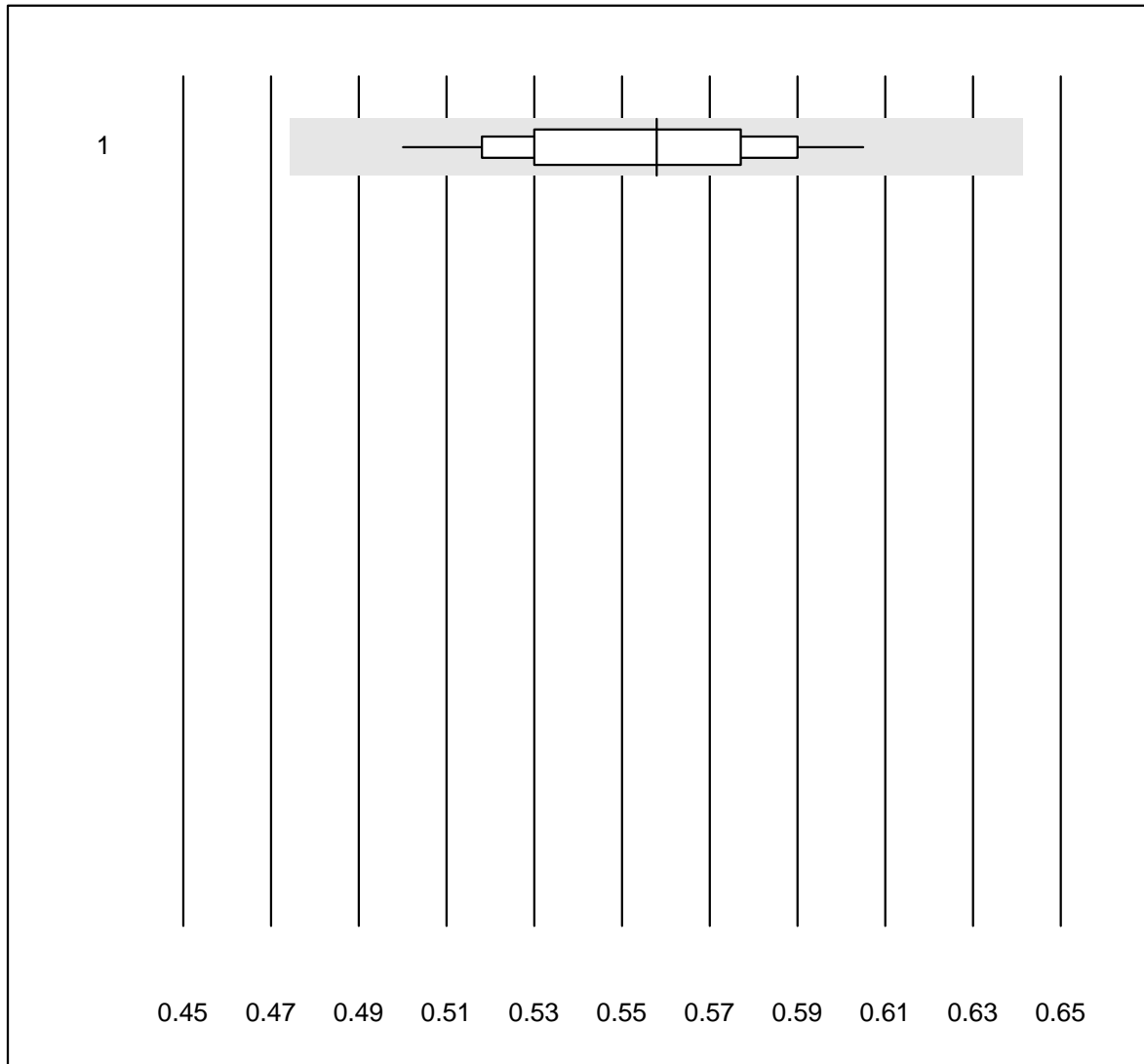
MQ Toleranz : 15 %

Harnstoff-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	25	100.0	0.0	0.0	148	5.4	e

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

Harnsäure-Urin

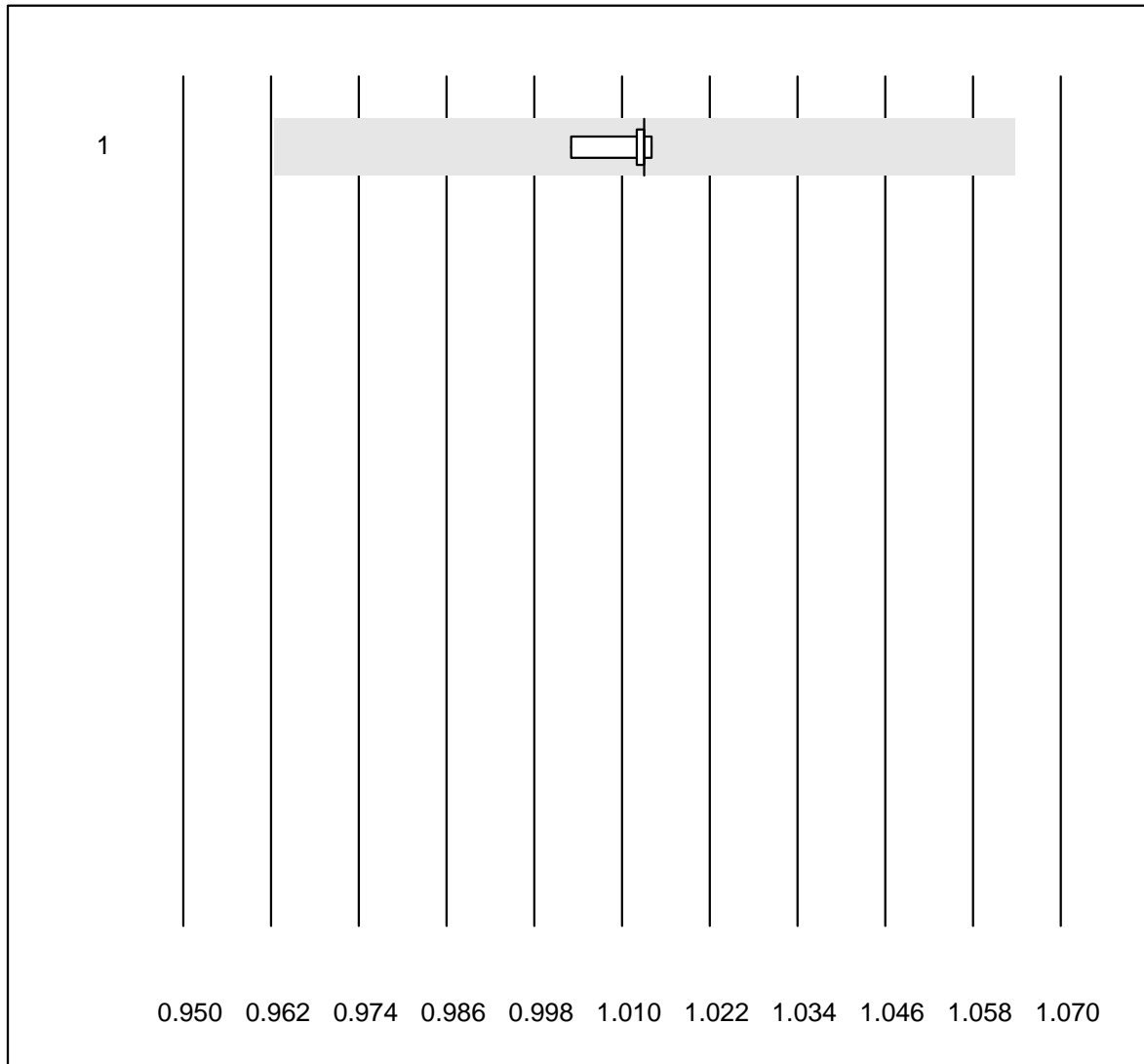


MQ Toleranz : 15 %

Harnsäure-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	16	100.0	0.0	0.0	0.56	5.2	e
2	weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)							

Spez. Gewicht-Urin

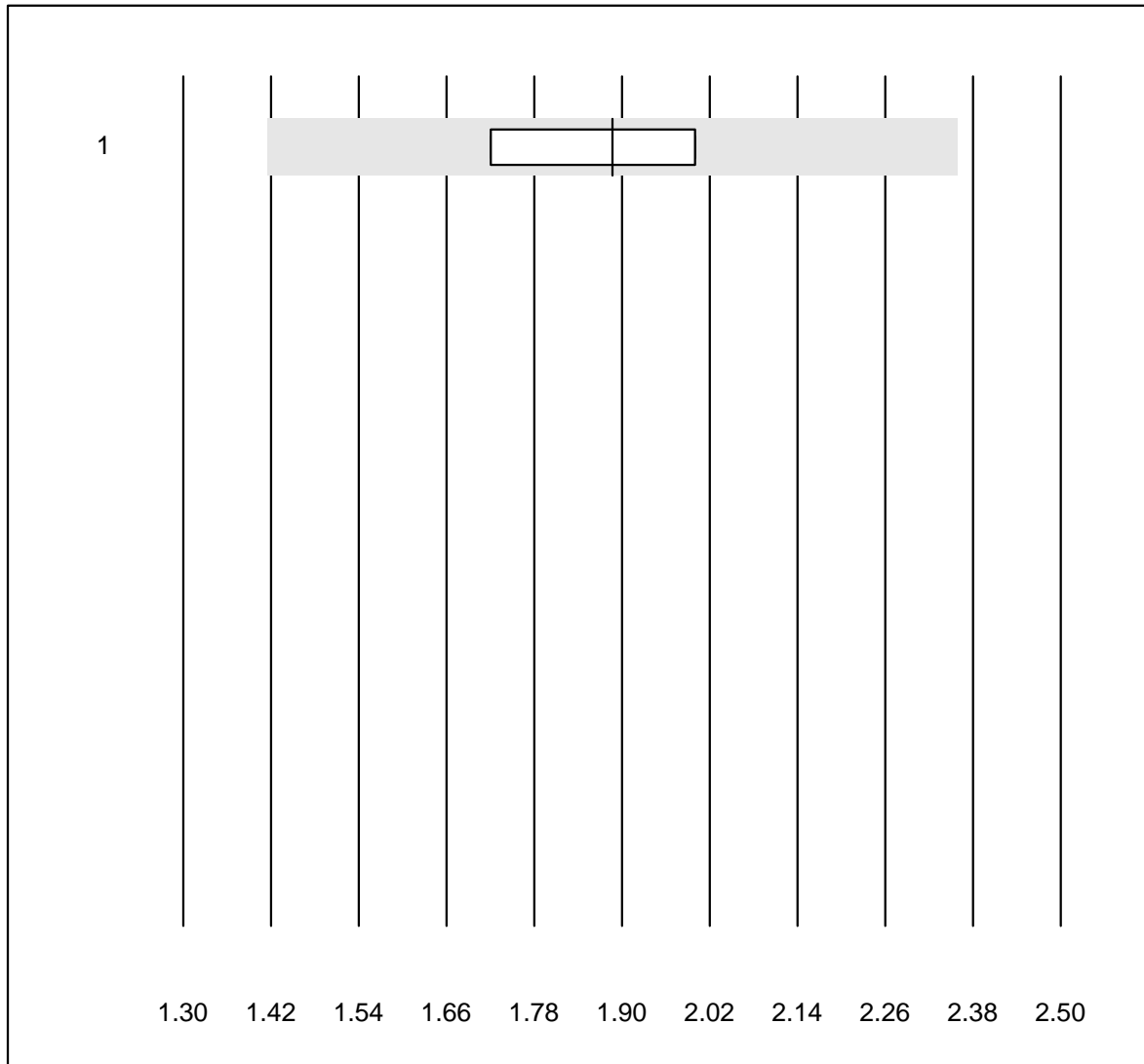


MQ Toleranz : 5 %

Spez. Gewicht-Urin ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Refraktometer	6	100.0	0.0	0.0	1.013	0.4	e

Ethylglucuronid

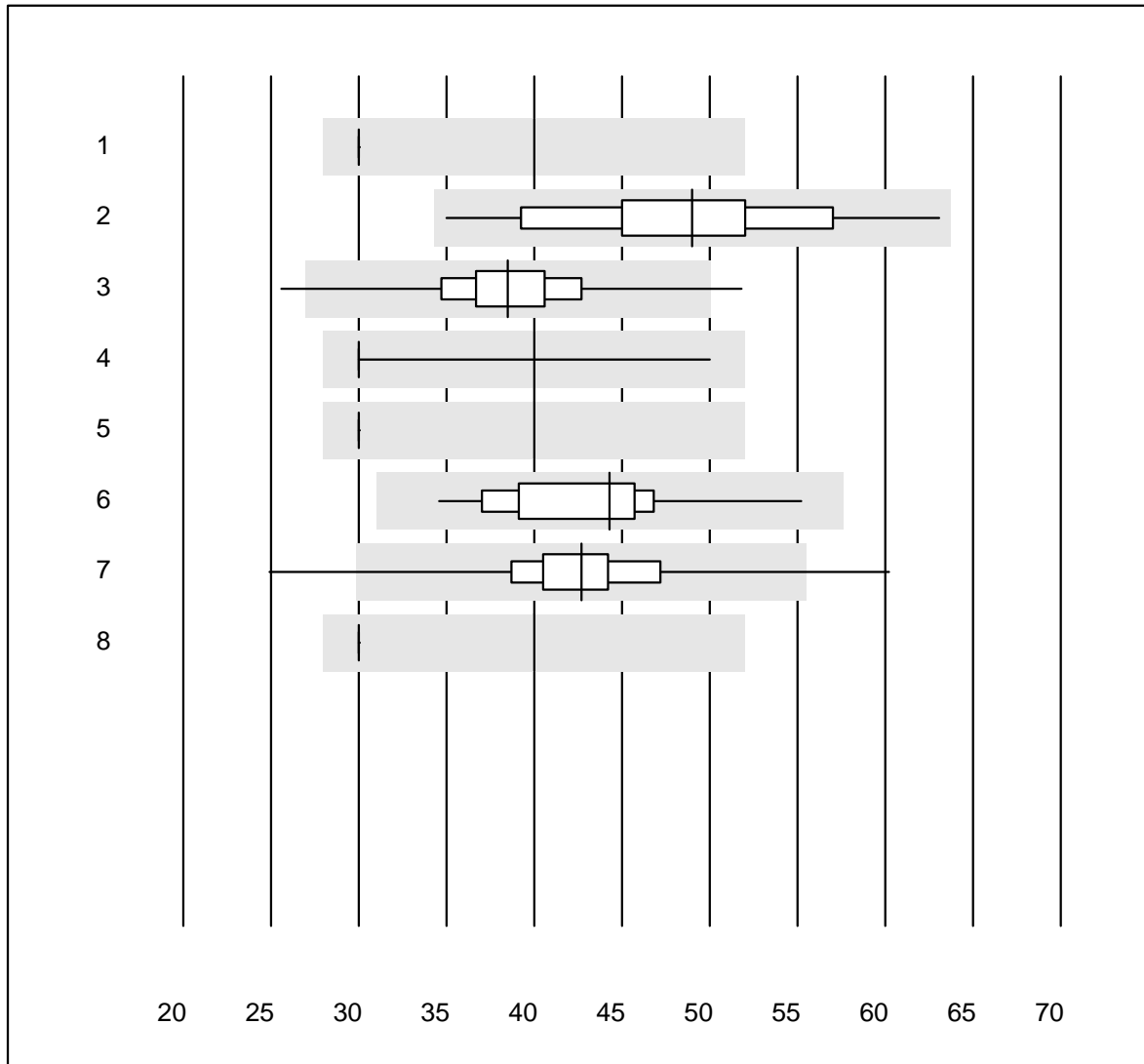


MQ Toleranz : 25 %

Ethylglucuronid (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	75.0	0.0	25.0	1.89	8.1	e*

Albumin Urin

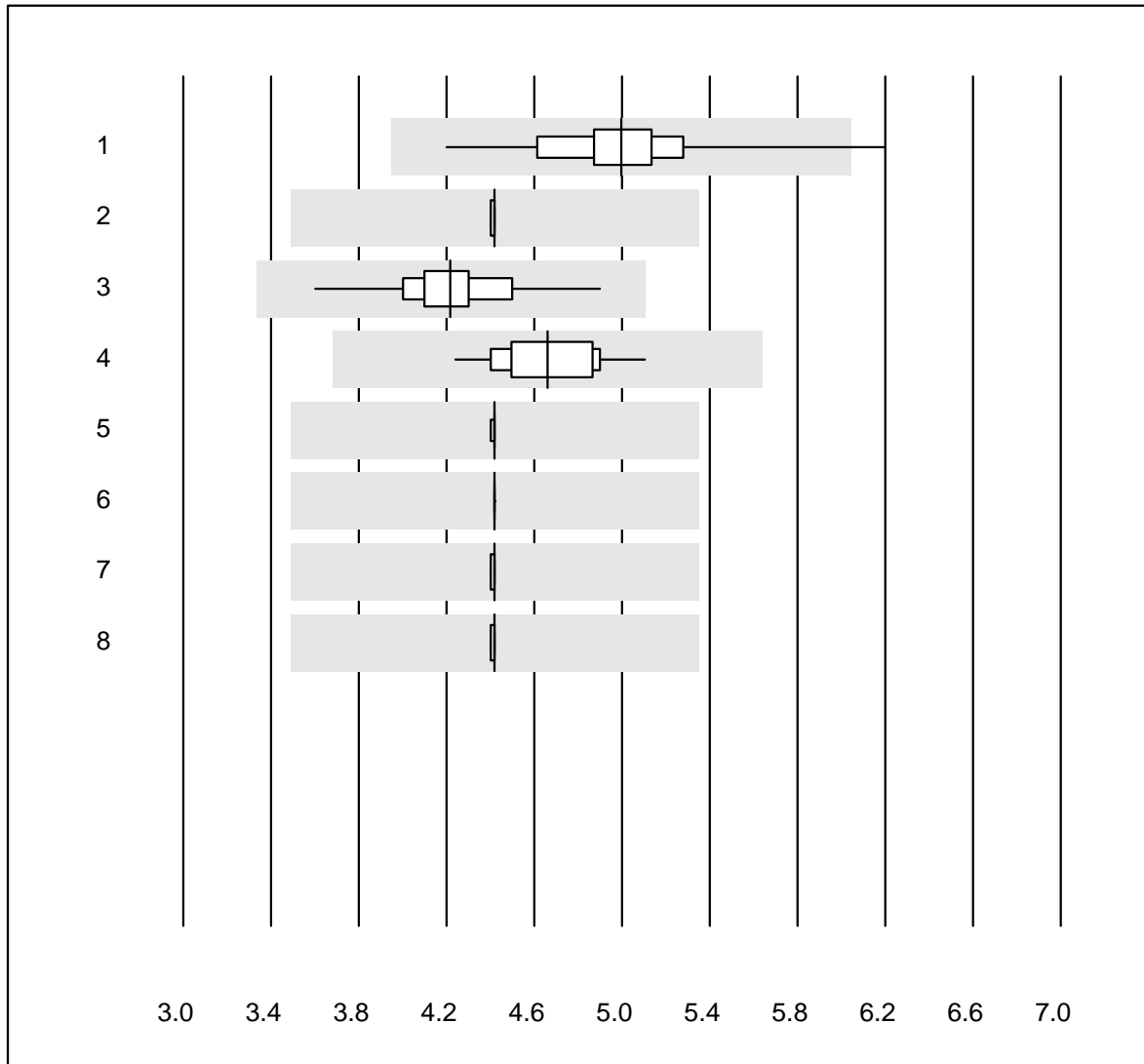


QUALAB Toleranz : 24 %

Albumin Urin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Aution	4	50.0	0.0	50.0	40.0	0.0	a
2 AFIAS	13	100.0	0.0	0.0	49.0	15.4	a
3 Afinion	441	97.0	0.7	2.3	38.5	8.9	a
4 Sysmex U	19	73.7	0.0	26.3	40.0	17.0	a
5 andere Methoden	5	60.0	0.0	40.0	40.0	0.0	a
6 Turbidimetrie	32	100.0	0.0	0.0	44.3	10.4	a
7 DCA2000/Vantage	155	94.8	2.6	2.6	42.7	10.2	a
8 Siemens Clinitek	18	88.9	0.0	11.1	40.0	0.0	a

Creatinin Urin



QUALAB Toleranz : 21 %

Creatinin Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	DCA2000/Vantage	153	94.1	2.0	3.9	5.0	6.3	e
2	Siemens Clinitek	7	28.6	0.0	71.4	4.4	0.3	a
3	Afinion	439	97.0	0.0	3.0	4.2	5.1	e
4	nasschemisch	44	100.0	0.0	0.0	4.7	4.6	e
5	Systemex U	15	66.7	0.0	33.3	4.4	0.1	a
6	Aution	5	40.0	0.0	60.0	4.4	0.0	a
7	Siemens Clinitek	11	27.3	0.0	72.7	4.4	0.3	a
8	andere Methoden	5	60.0	0.0	40.0	4.4	0.3	e

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