

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Bericht des Ringversuchs

2023 - 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:
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 Teilnehmerkollektives ($SD = \text{Zielwert} * VK\% / 100$) verglichen werden
- Für Teilnehmerzahlen >18 ist die Standardunsicherheit (u_x) deutlich kleiner als die Streuung des Teilnehmerkollektives und kann vernachlässigt werden.

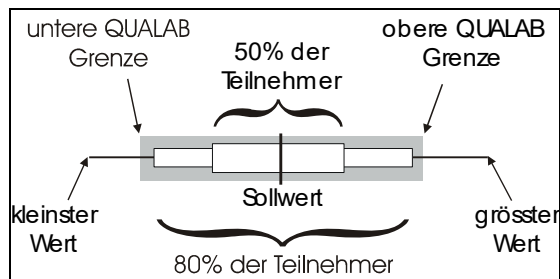
QUALAB und MQ Toleranzen

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:

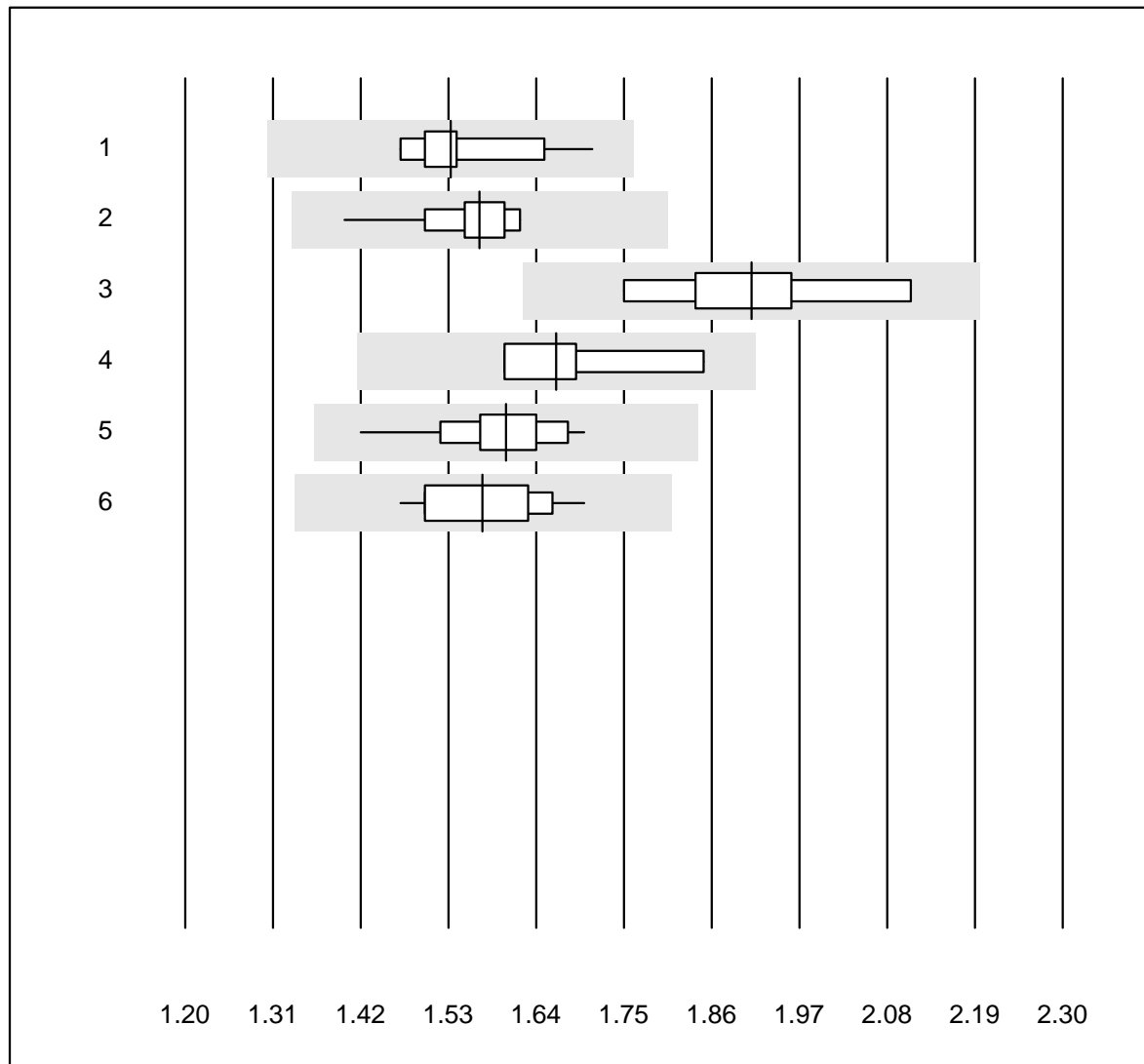
- Bei der Chemie-Kontrolle K1 handelt es sich um ein gebrauchsbereites kommerzielles Kontrollserum. Auch wenn die Probe menschlichen Ursprungs war, ist es möglich, dass Matrixeffekte auftreten. Diese sind geräteabhängig und führen zu den unterschiedlichen Zielwerten.
- Es wurde nur eine Probe gemessen. 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, 11.12.2023

Dr. R. Fried
Ringversuchsleiter

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

Quick OA

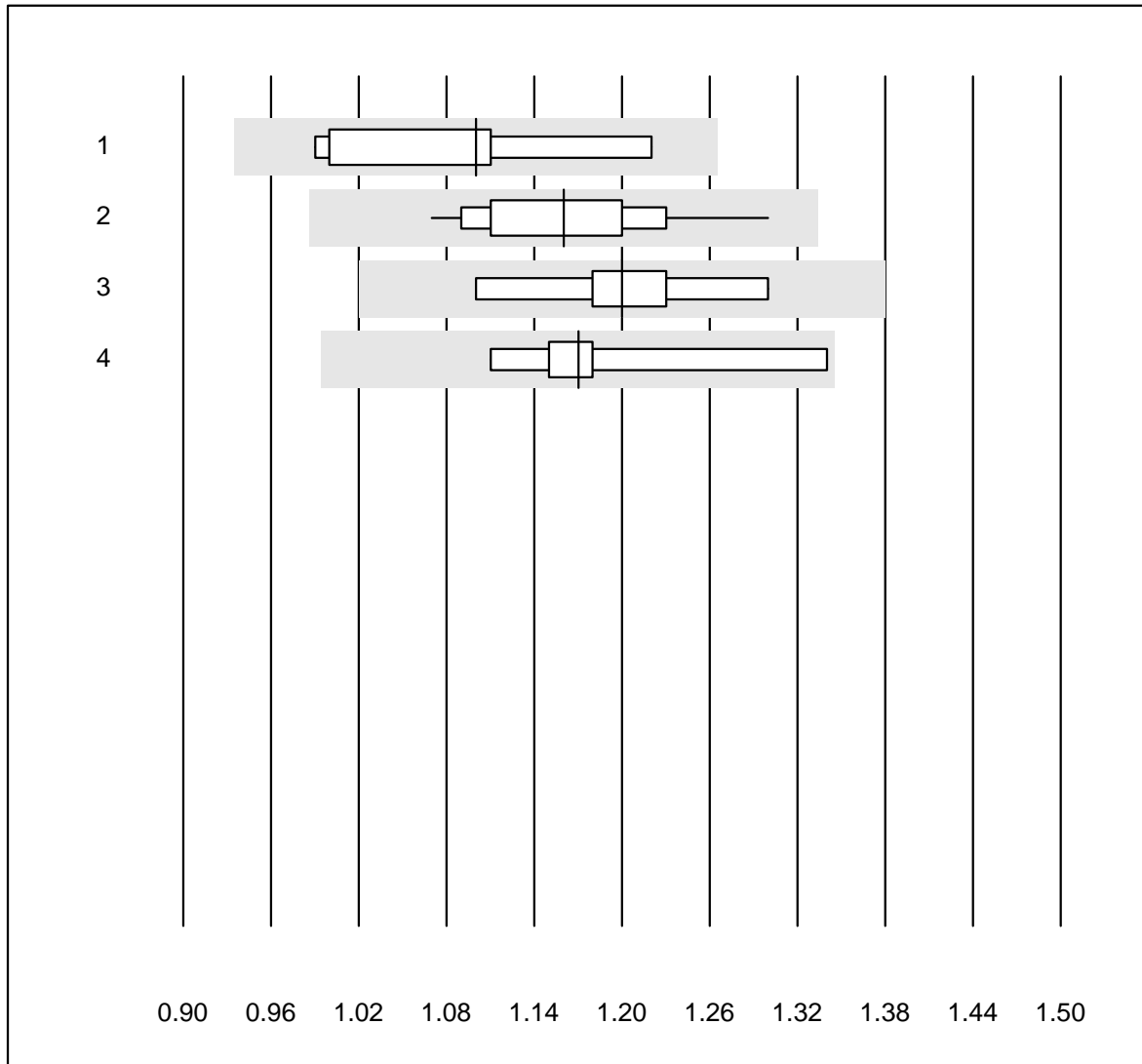


QUALAB Toleranz : 15 %

Quick OA ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Innovin	16	100.0	0.0	0.0	1.53	4.4	e
2 Neoplastin R	16	100.0	0.0	0.0	1.57	3.5	e
3 Neoplastin Plus	7	100.0	0.0	0.0	1.91	5.8	e*
4 STA-NeoPTimal	4	100.0	0.0	0.0	1.67	6.5	e*
5 Recombiplastin 2G	11	100.0	0.0	0.0	1.60	4.9	e
6 andere Methoden	15	93.3	0.0	6.7	1.57	4.6	e

Fibrinogen OA



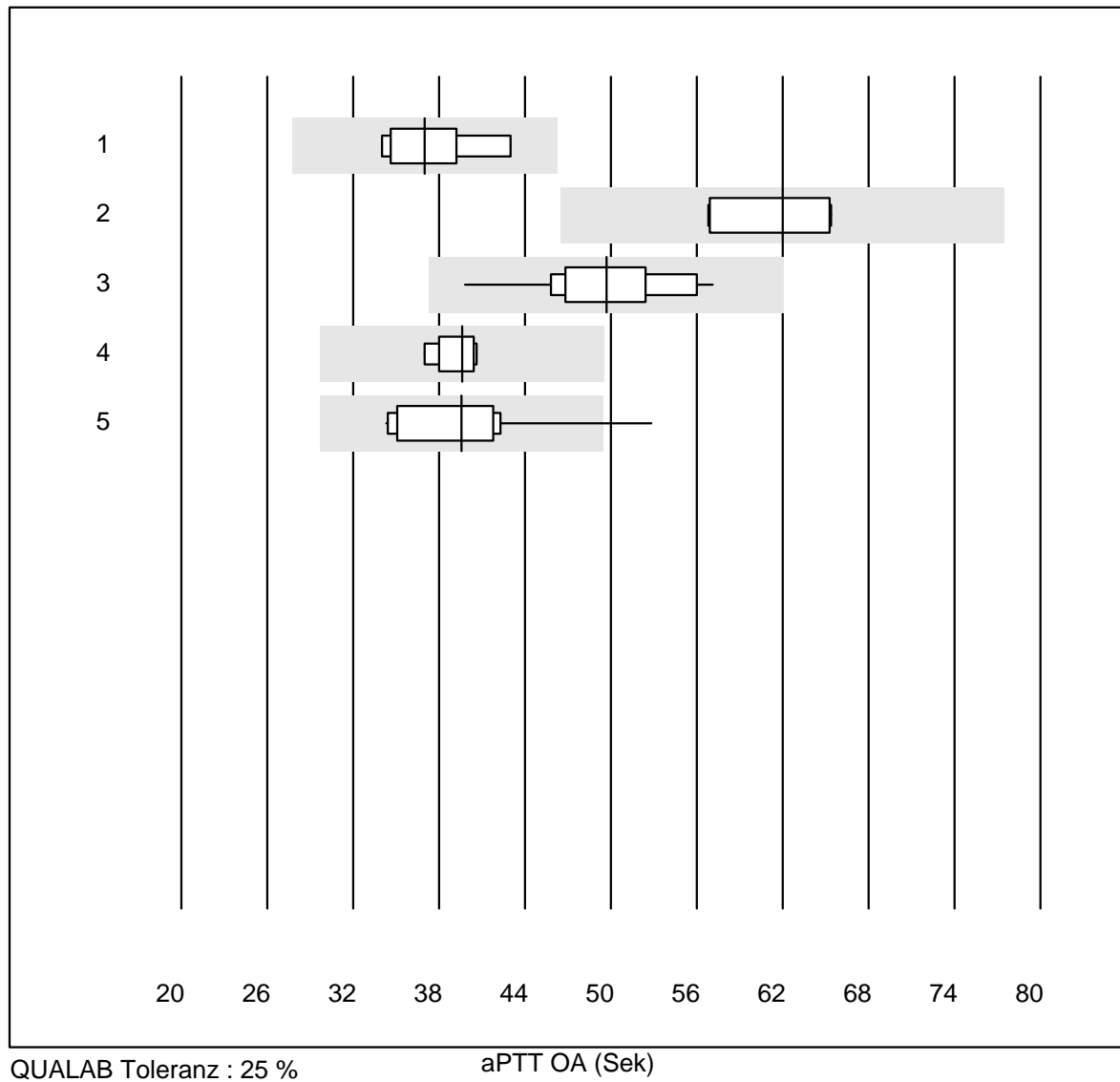
QUALAB Toleranz : 15 %

Fibrinogen OA (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	9	100.0	0.0	0.0	1.10	7.4	e*
2	Stago/STA	19	100.0	0.0	0.0	1.16	5.1	e
3	Fibrinogen Q.F.A.	7	100.0	0.0	0.0	1.20	5.0	e*
4	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	1.17	7.4	e*

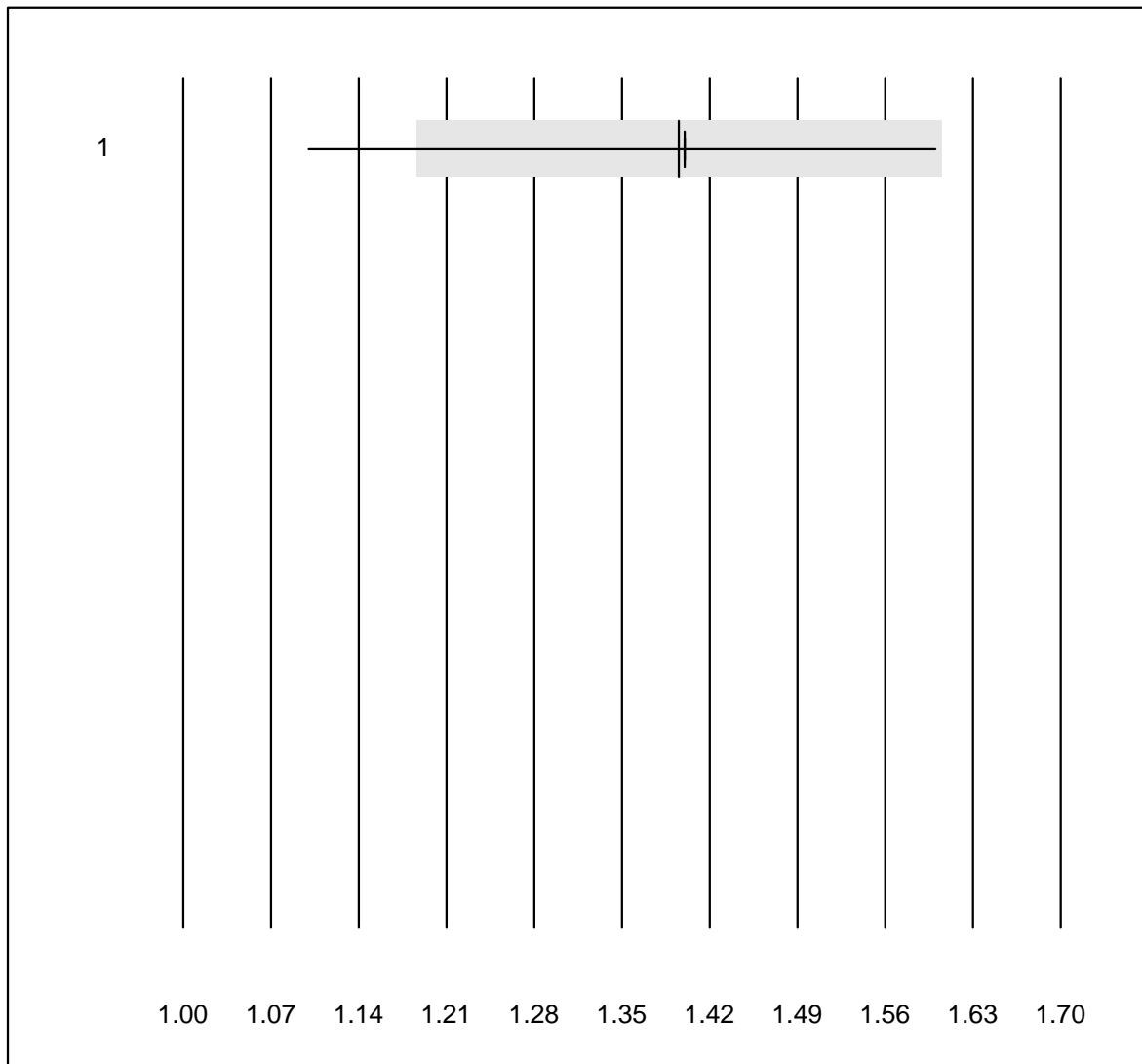
4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

aPTT OA



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	7	100.0	0.0	0.0	37.0	8.0	e*
2 Pathromtin SL	7	100.0	0.0	0.0	62.0	6.3	e
3 Stago/STA	22	100.0	0.0	0.0	49.7	8.1	e
4 aPTT-SP	7	100.0	0.0	0.0	39.6	3.3	e
5 andere Methoden	11	90.9	9.1	0.0	39.5	13.5	e*

INR CoaguChek

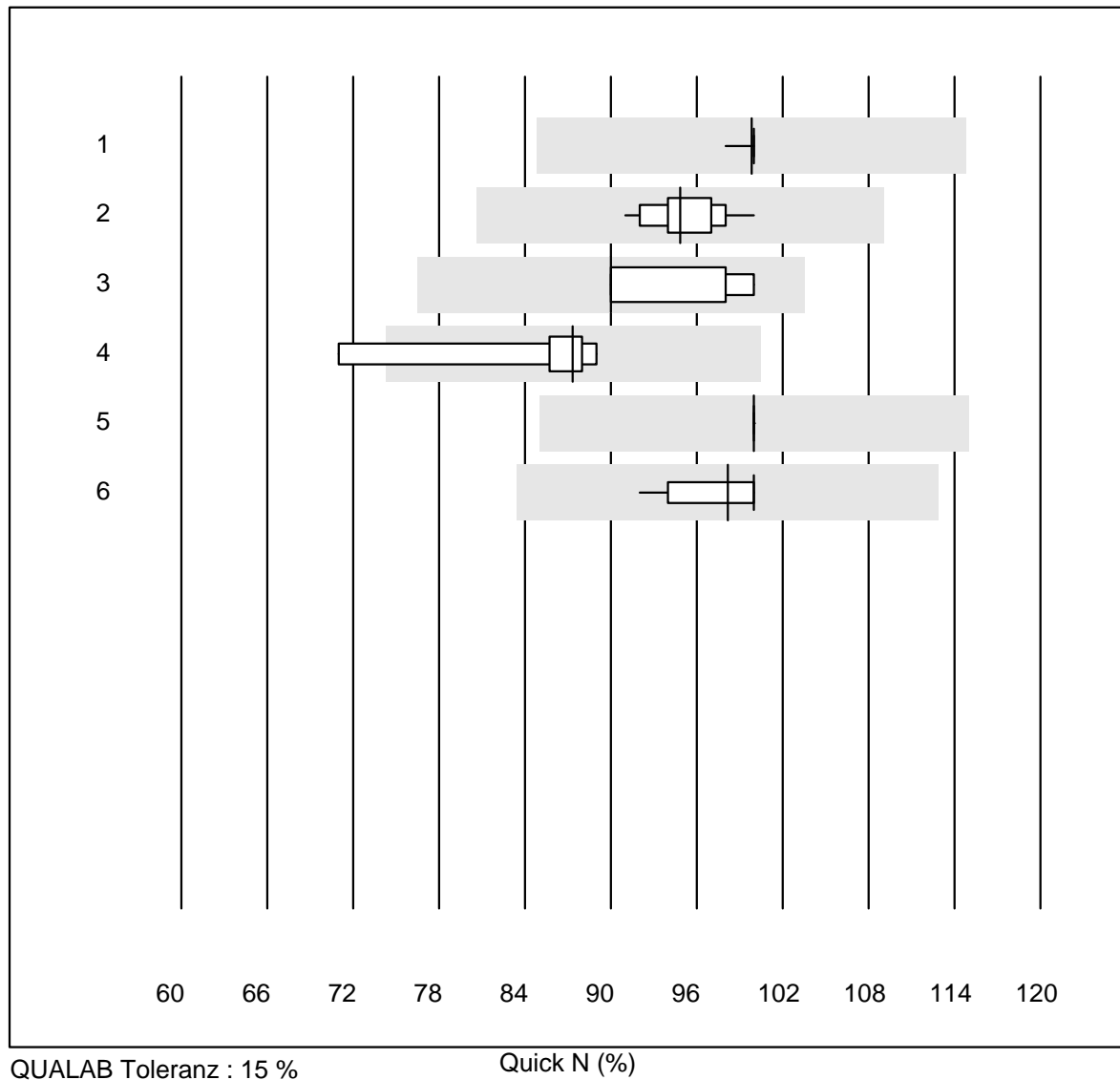


QUALAB Toleranz : 15 %

INR CoaguChek ()

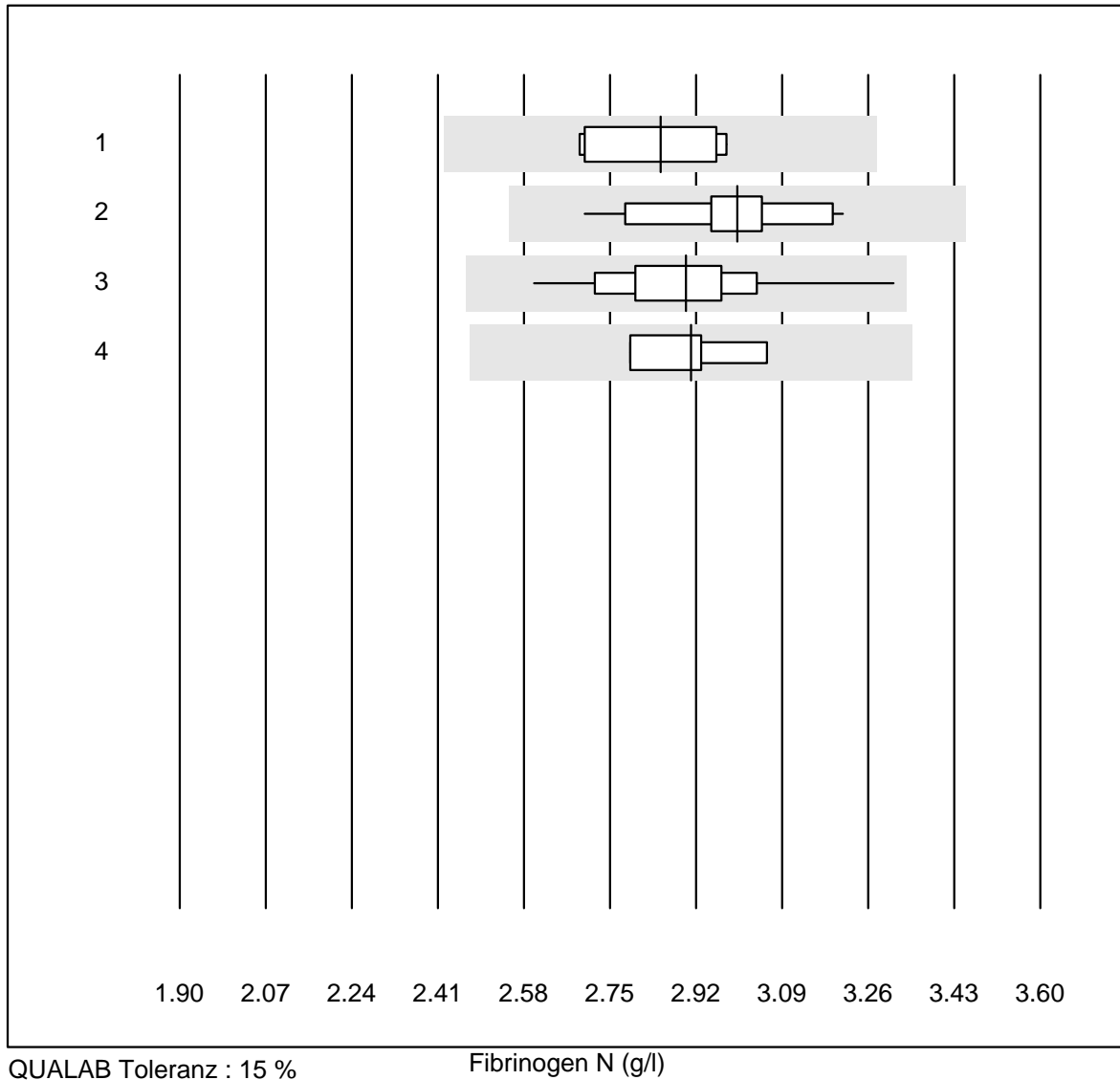
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek Pro II	803	99.0	0.1	0.9	1.4	2.2	e

Quick N



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Innovin	12	100.0	0.0	0.0	100	0.6	e
2 Neoplastin R	13	100.0	0.0	0.0	95	2.5	e
3 Neoplastin Plus	4	100.0	0.0	0.0	90	5.6	e*
4 STA-NeoPTimal	8	87.5	12.5	0.0	87	7.0	a
5 Recombiplastin 2G	10	100.0	0.0	0.0	100	0.0	e
6 andere Methoden	15	100.0	0.0	0.0	98	2.5	e

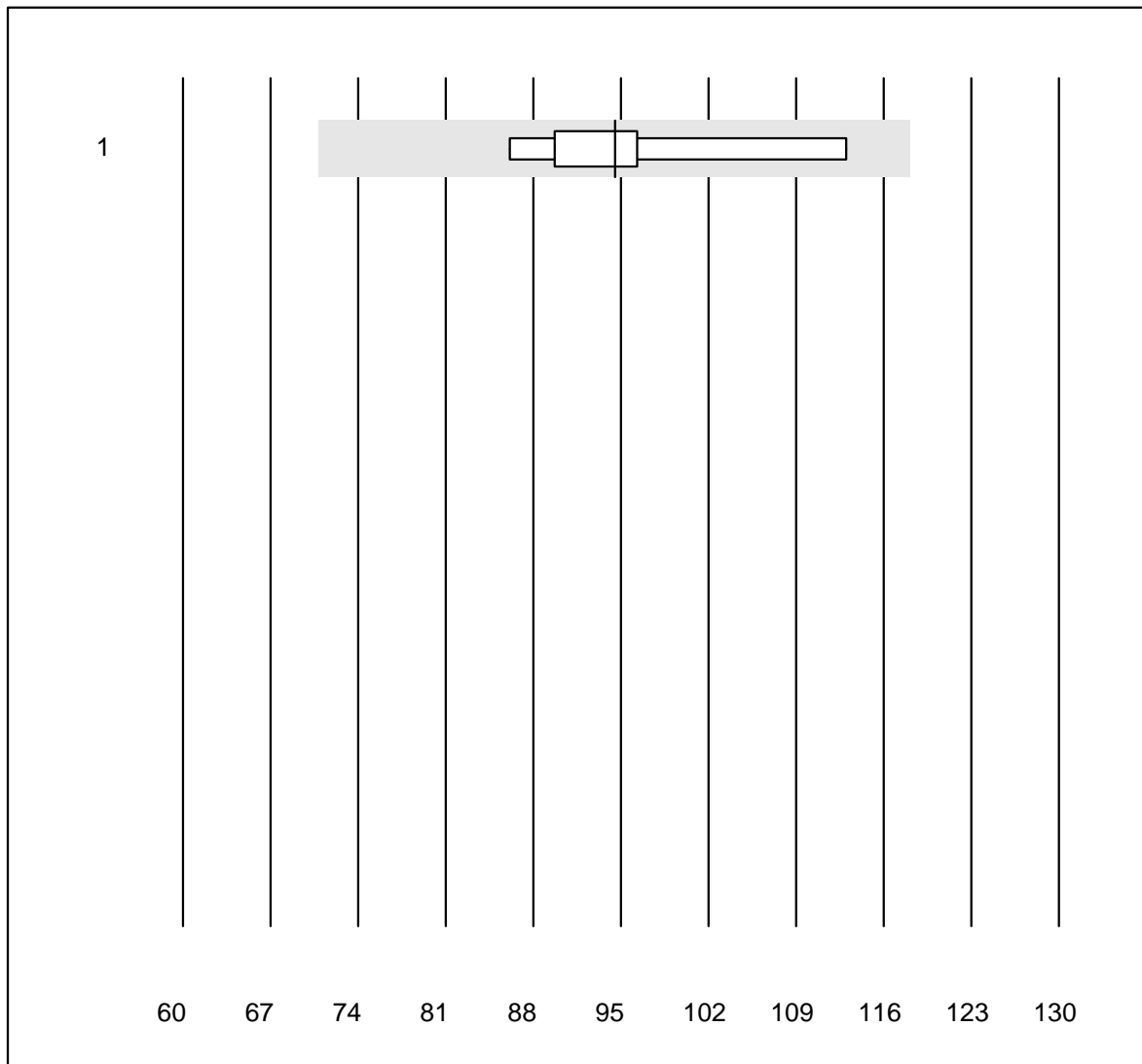
Fibrinogen N



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	8	100.0	0.0	0.0	2.85	4.4	e
2	Stago/STA	19	100.0	0.0	0.0	3.00	4.2	e
3	Fibrinogen Q.F.A.	14	100.0	0.0	0.0	2.90	5.8	e
4	Fib Clauss (IL)	5	100.0	0.0	0.0	2.91	3.9	e

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

Faktor V

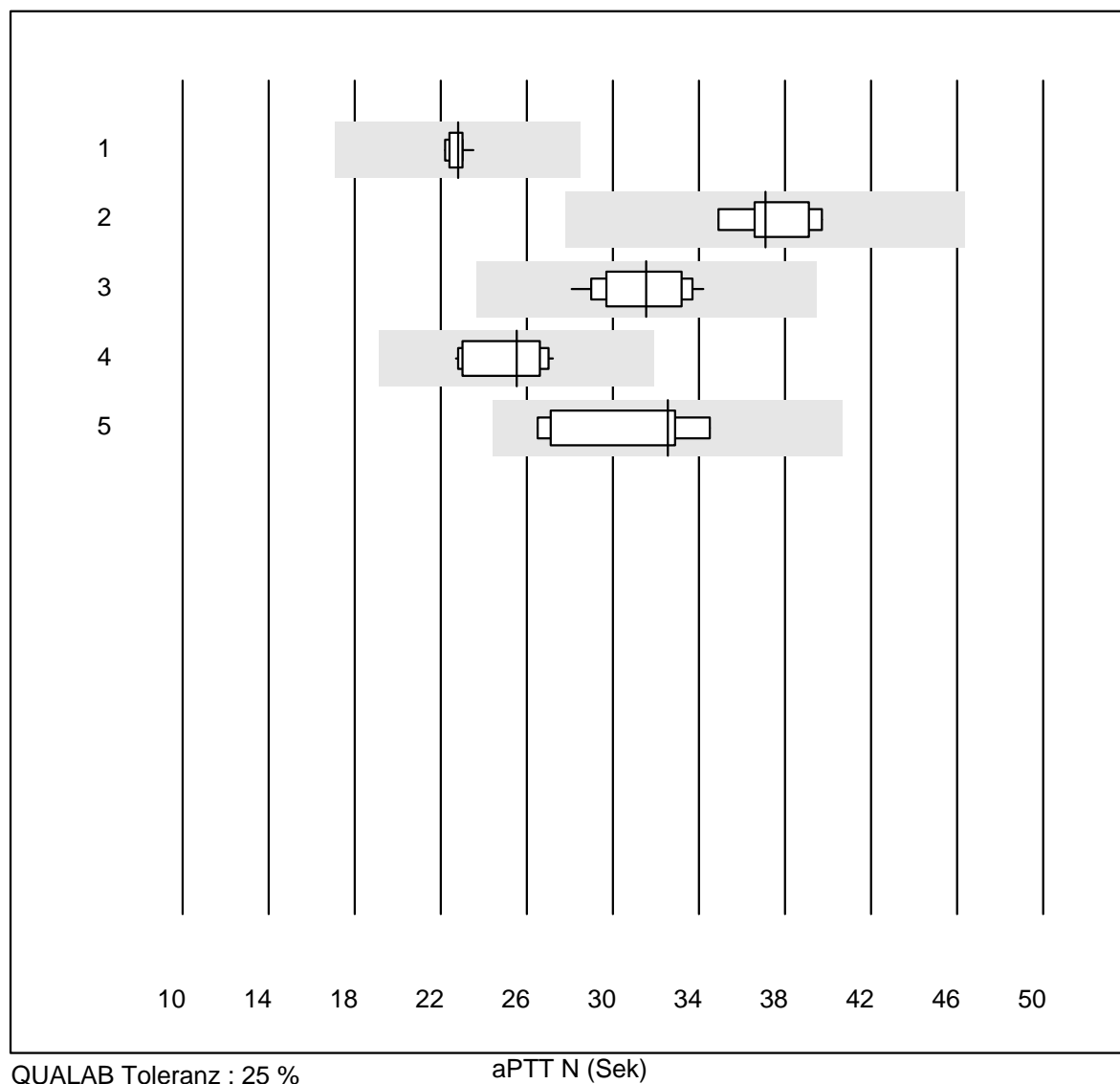


MQ Toleranz : 25 %

Faktor V (%)

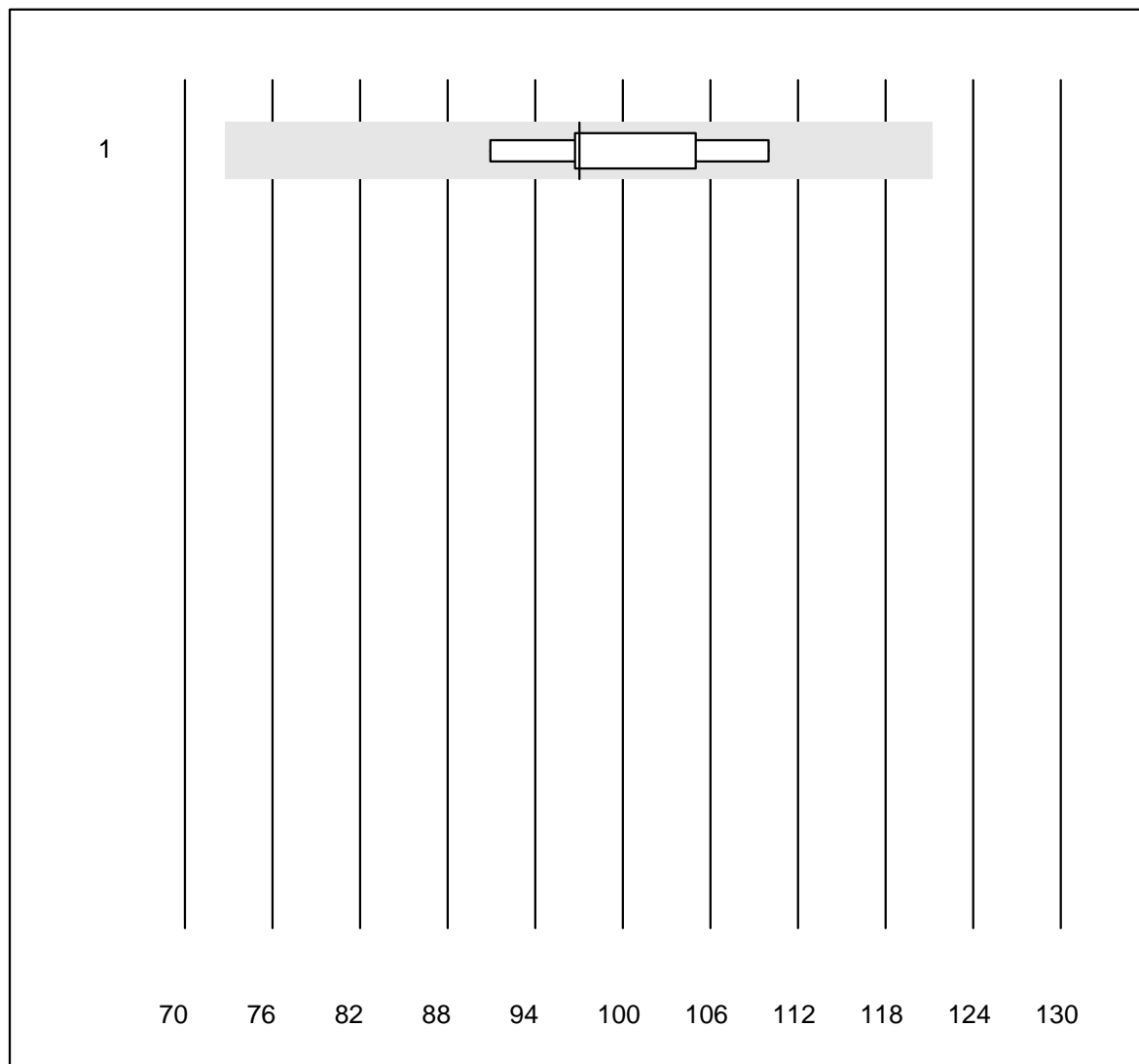
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	94.5	8.7	e*

aPTT N



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	10	100.0	0.0	0.0	22.8	1.9	e
2 Pathromtin SL	5	100.0	0.0	0.0	37.1	5.2	e
3 Stago/STA	21	100.0	0.0	0.0	31.5	6.1	e
4 aPTT-SP	12	100.0	0.0	0.0	25.5	6.8	e
5 andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	32.6	10.5	e*

Faktor VII

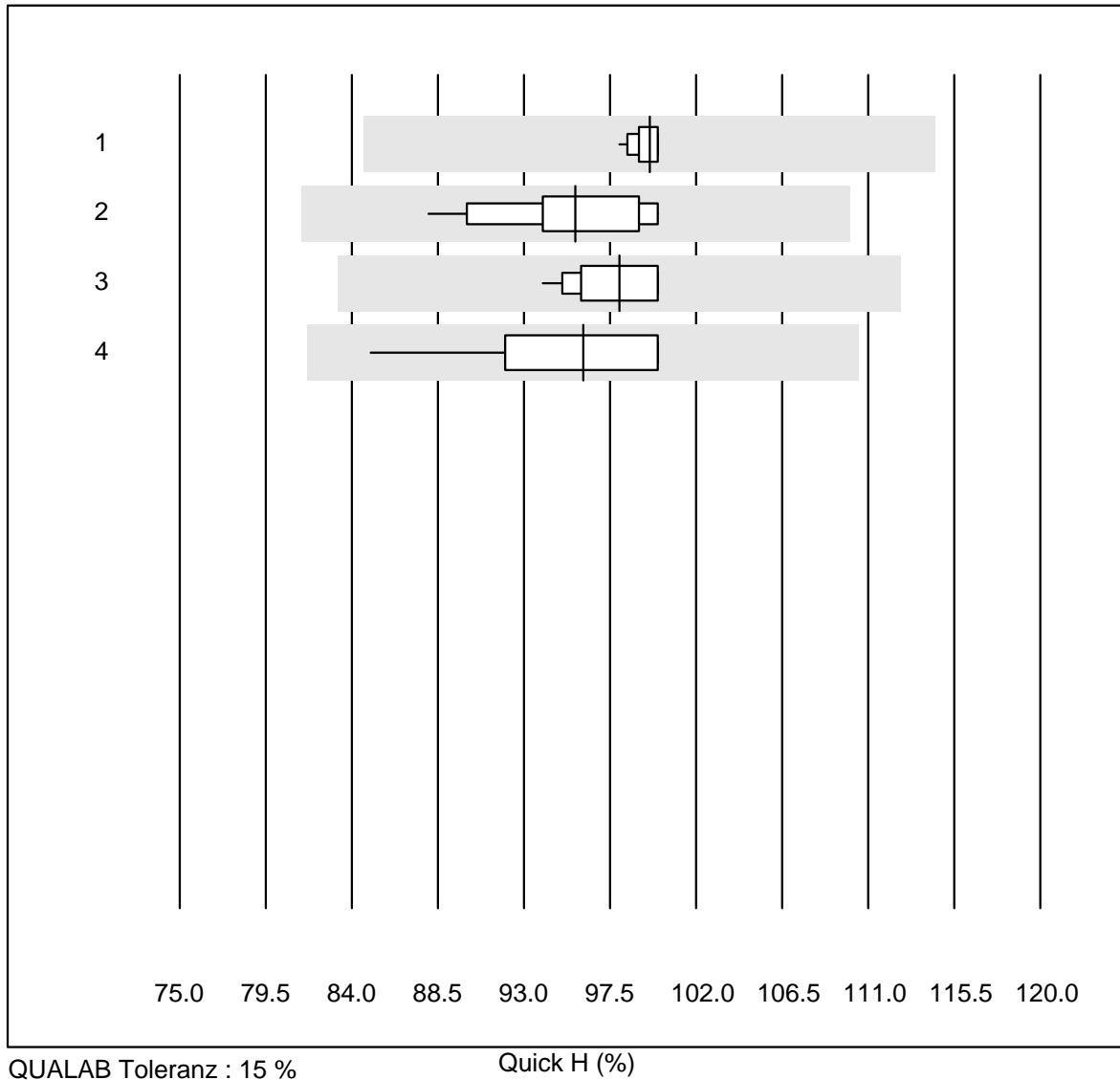


MQ Toleranz : 25 %

Faktor VII (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	97.0	7.6	e*

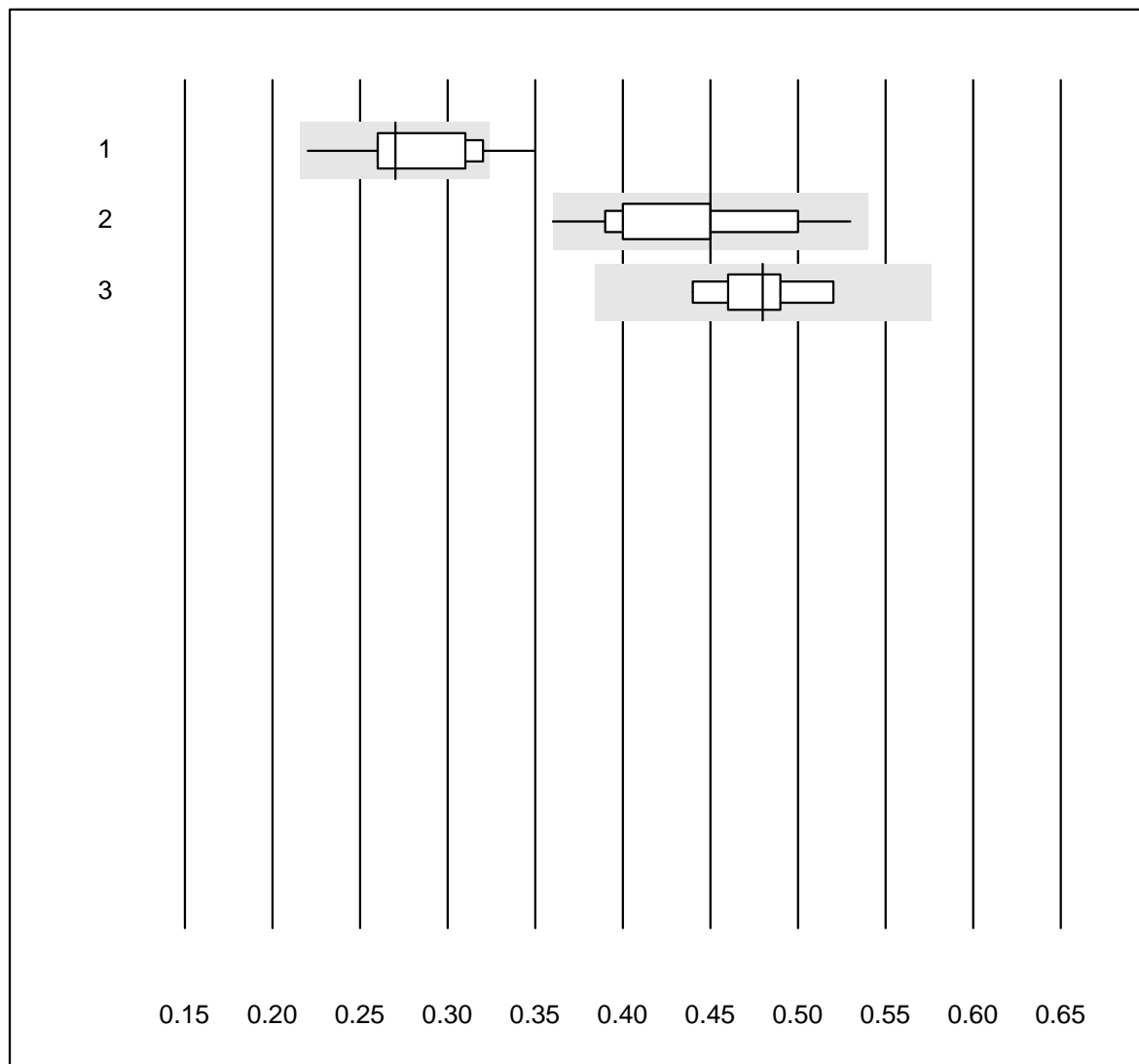
Quick H



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Innovin	13	100.0	0.0	0.0	100	0.7	e
2 Neoplastin R	13	100.0	0.0	0.0	96	4.0	e
3 Recombiplastin 2G	12	100.0	0.0	0.0	98	2.3	e
4 andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	96	4.9	e

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

Anti-FXa (unfrakt-Heparin)

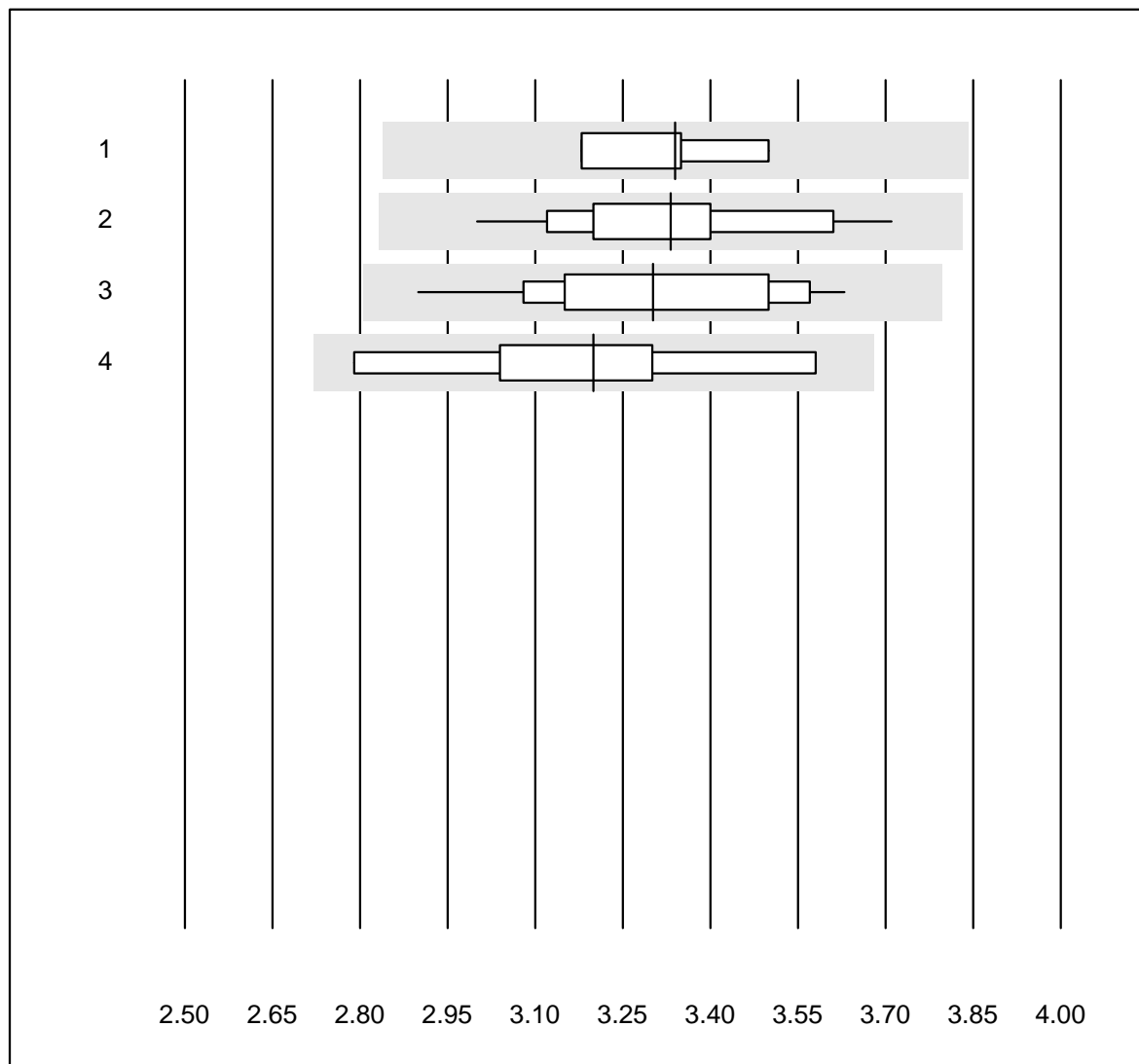


MQ Toleranz : 20 %

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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Stago/STA	11	90.9	9.1	0.0	0.27	12.4	e*
2 ACL	22	95.5	4.5	0.0	0.45	10.5	a
3 andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	0.48	5.5	e

Fibrinogen H



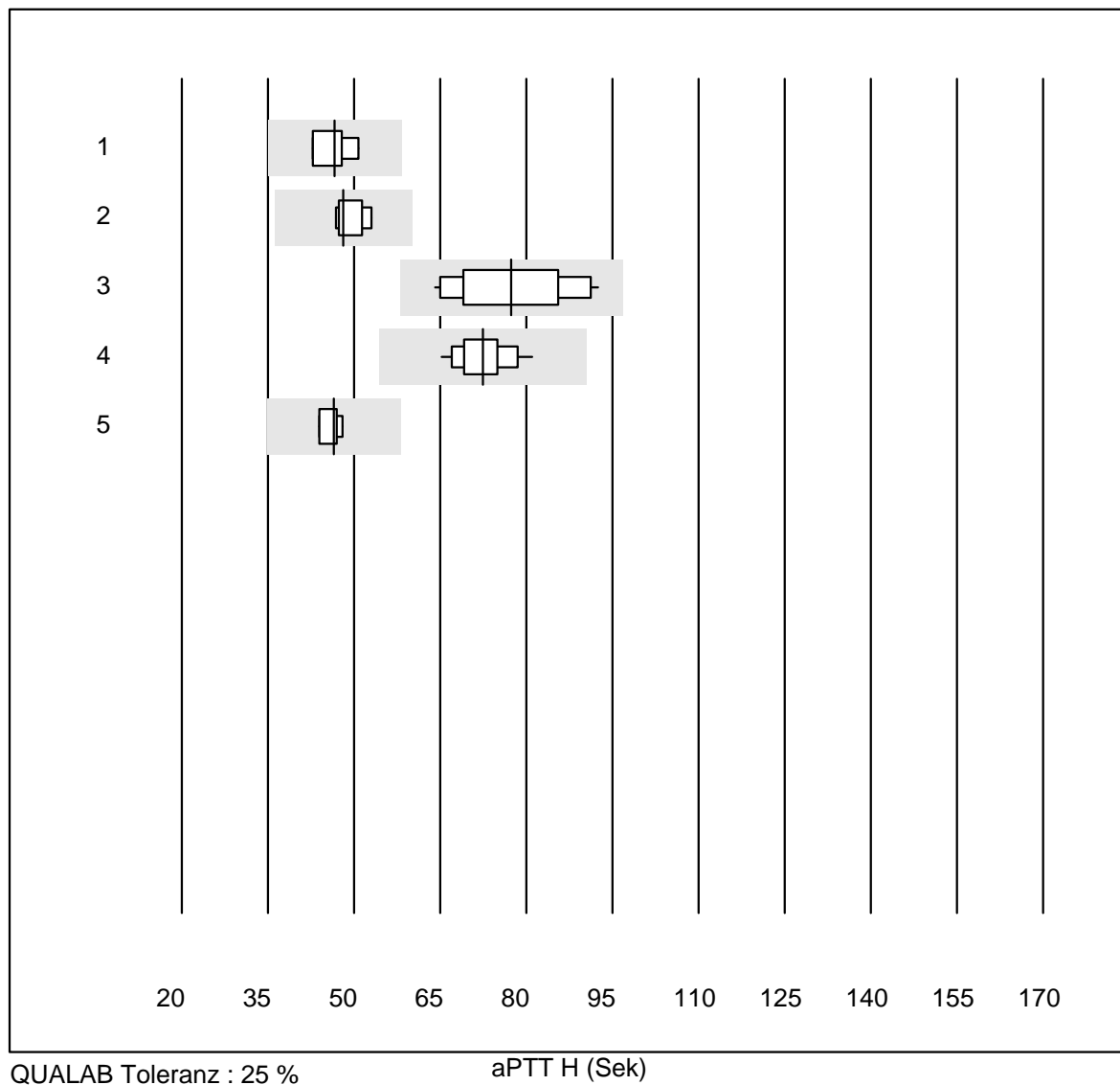
QUALAB Toleranz : 15 %

Fibrinogen H (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	3.34	3.9	e*
2 Stago/STA	15	100.0	0.0	0.0	3.33	5.7	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	14	100.0	0.0	0.0	3.30	6.7	e
4 andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	3.20	7.7	e*

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

aPTT H



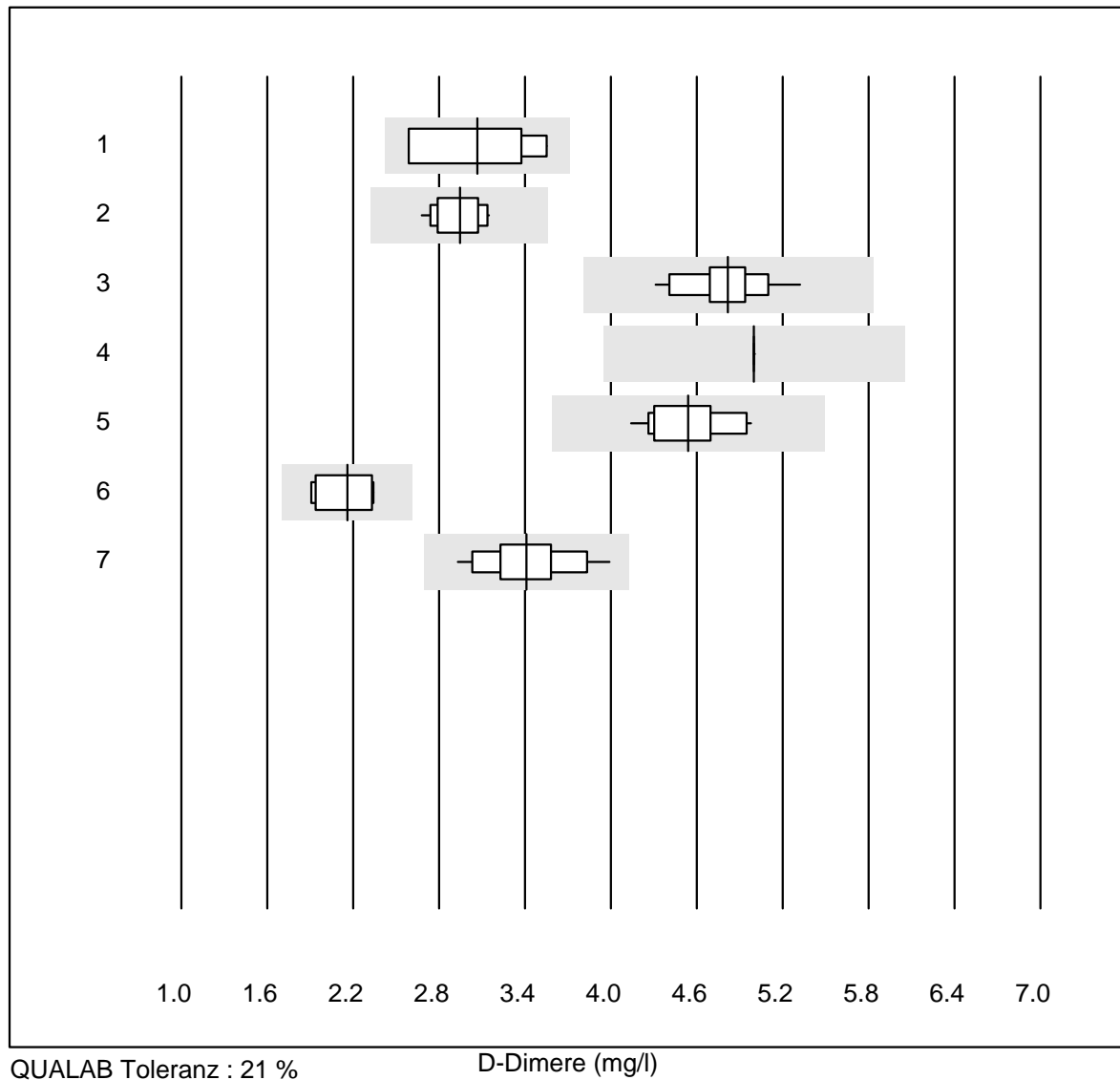
QUALAB Toleranz : 25 %

aPTT H (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	4	100.0	0.0	0.0	46.7	7.2	e*
2 Actin FSL	5	100.0	0.0	0.0	48.1	5.5	e
3 Stago/STA	14	100.0	0.0	0.0	77.4	13.0	e*
4 aPTT-SP	16	100.0	0.0	0.0	72.4	6.0	e
5 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	46.5	3.7	e

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

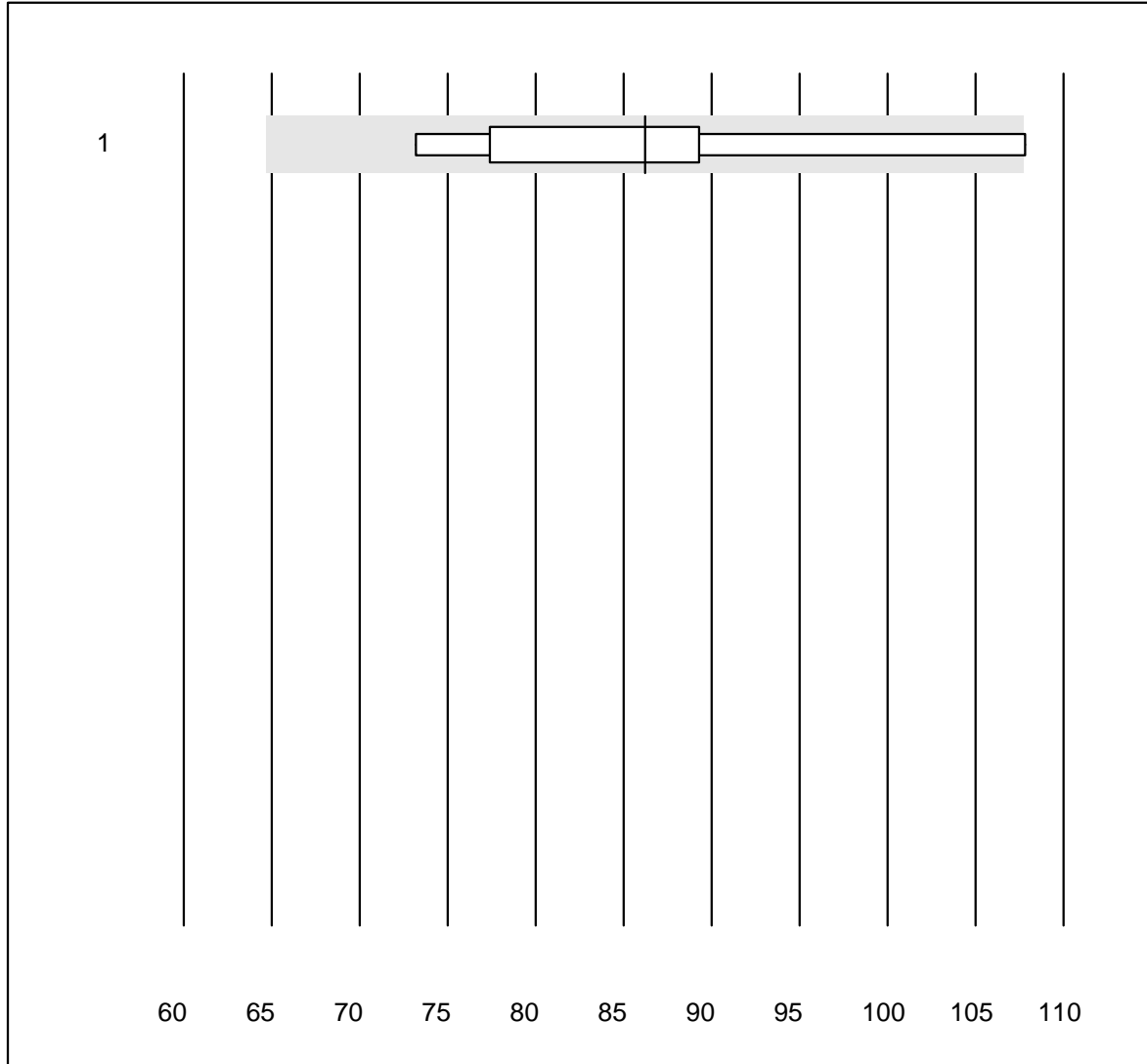
D-Dimere



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas (Zitratplasma)	6	100.0	0.0	0.0	3.07	13.0	e*
2	STA Liatest	17	100.0	0.0	0.0	2.94	5.2	e
3	Siemens Innovance	13	100.0	0.0	0.0	4.82	5.7	e
4	Pathfast	14	100.0	0.0	0.0	5.00	0.0	e
5	ACL	12	100.0	0.0	0.0	4.54	5.9	e
6	AQT 90 FLEX	7	100.0	0.0	0.0	2.16	8.3	e*
7	VIDAS	17	100.0	0.0	0.0	3.41	8.1	e

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

CoaguChek APTT

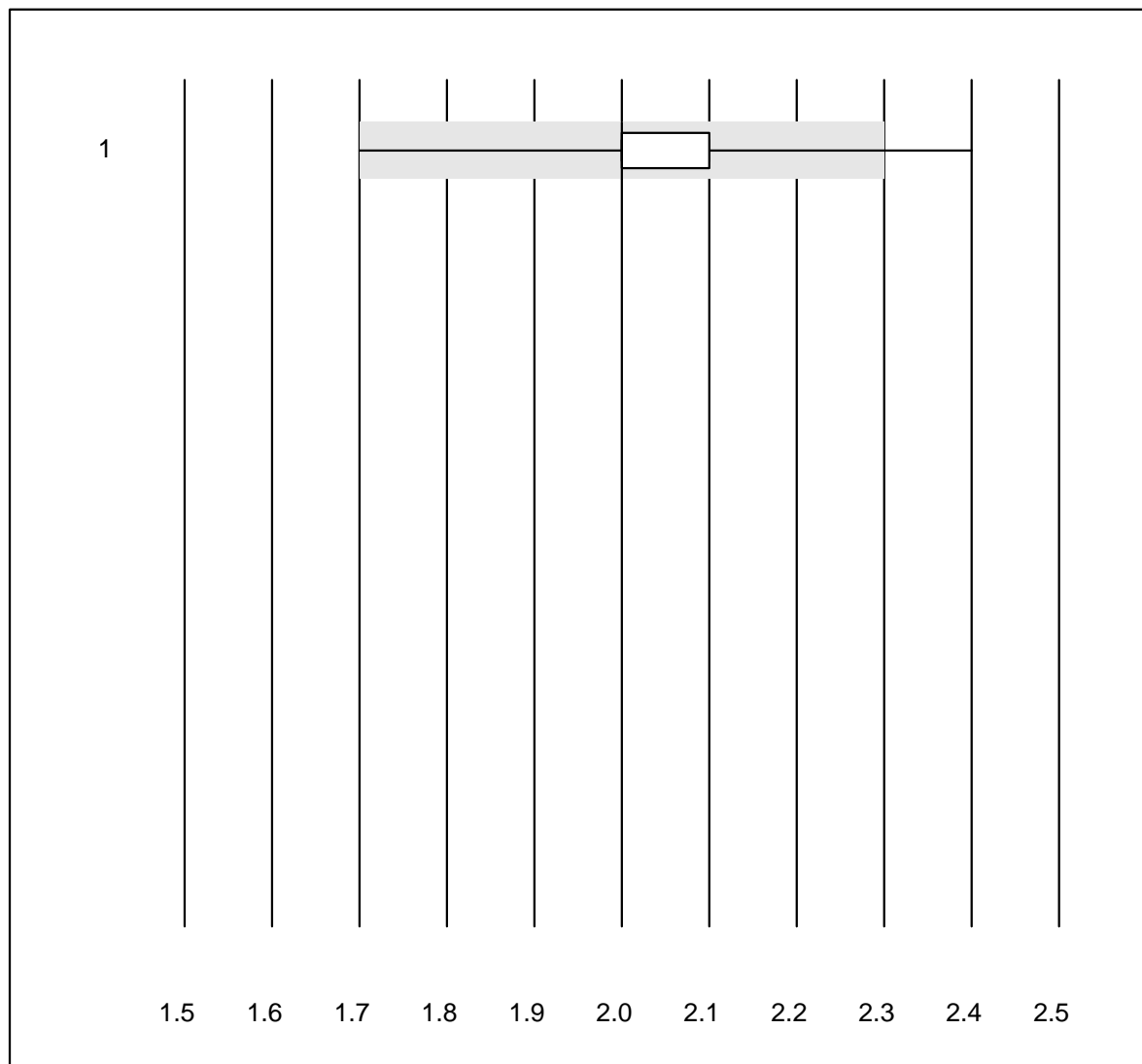


QUALAB Toleranz : 25 %

CoaguChek APTT (Sek)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek Pro II	8	87.5	12.5	0.0	86.2	12.3	e*

INR CCXS

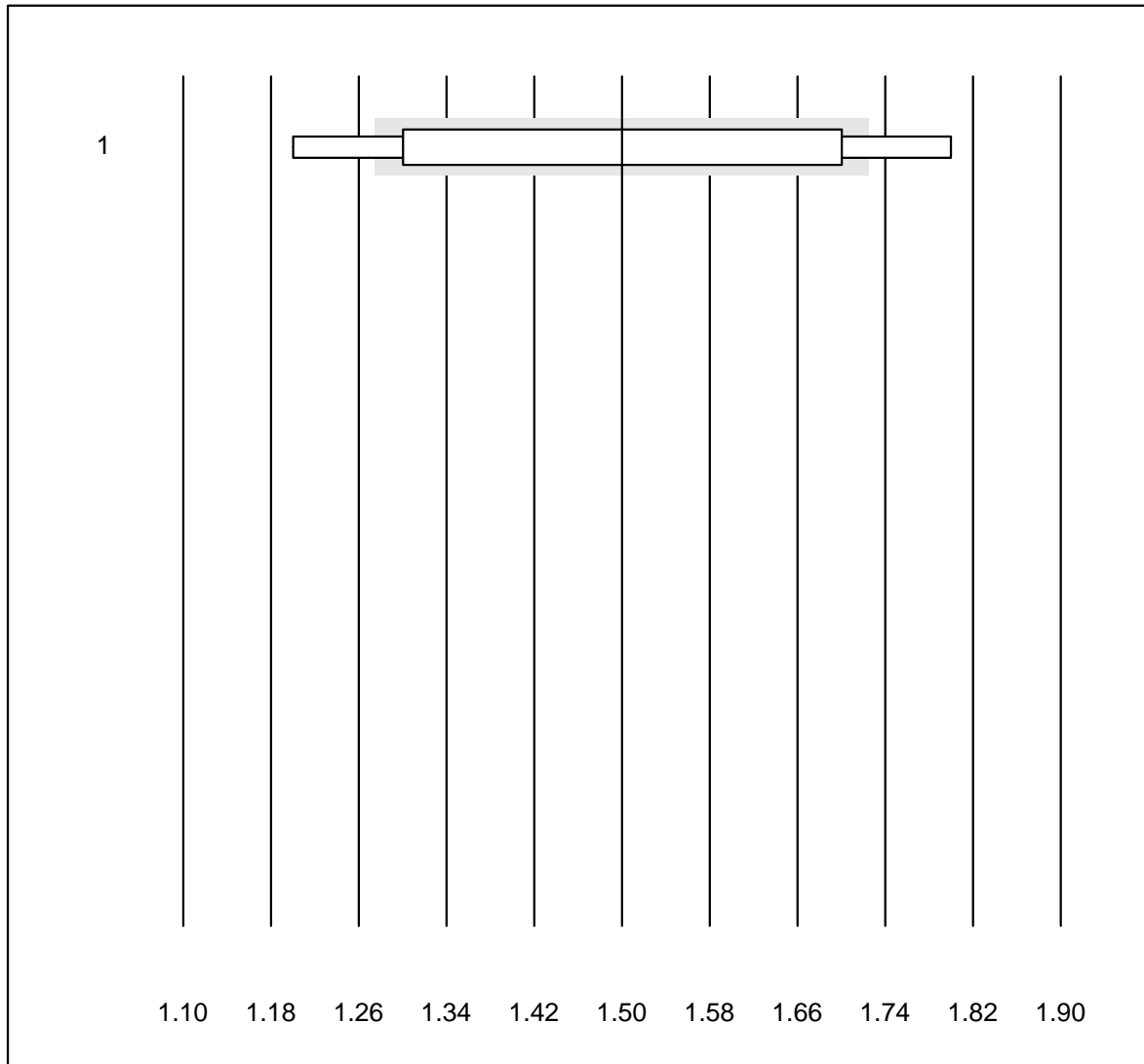


QUALAB Toleranz : 15 %

INR CCXS ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek XS	1421	98.8	0.4	0.8	2.0	3.5	e

INR HC

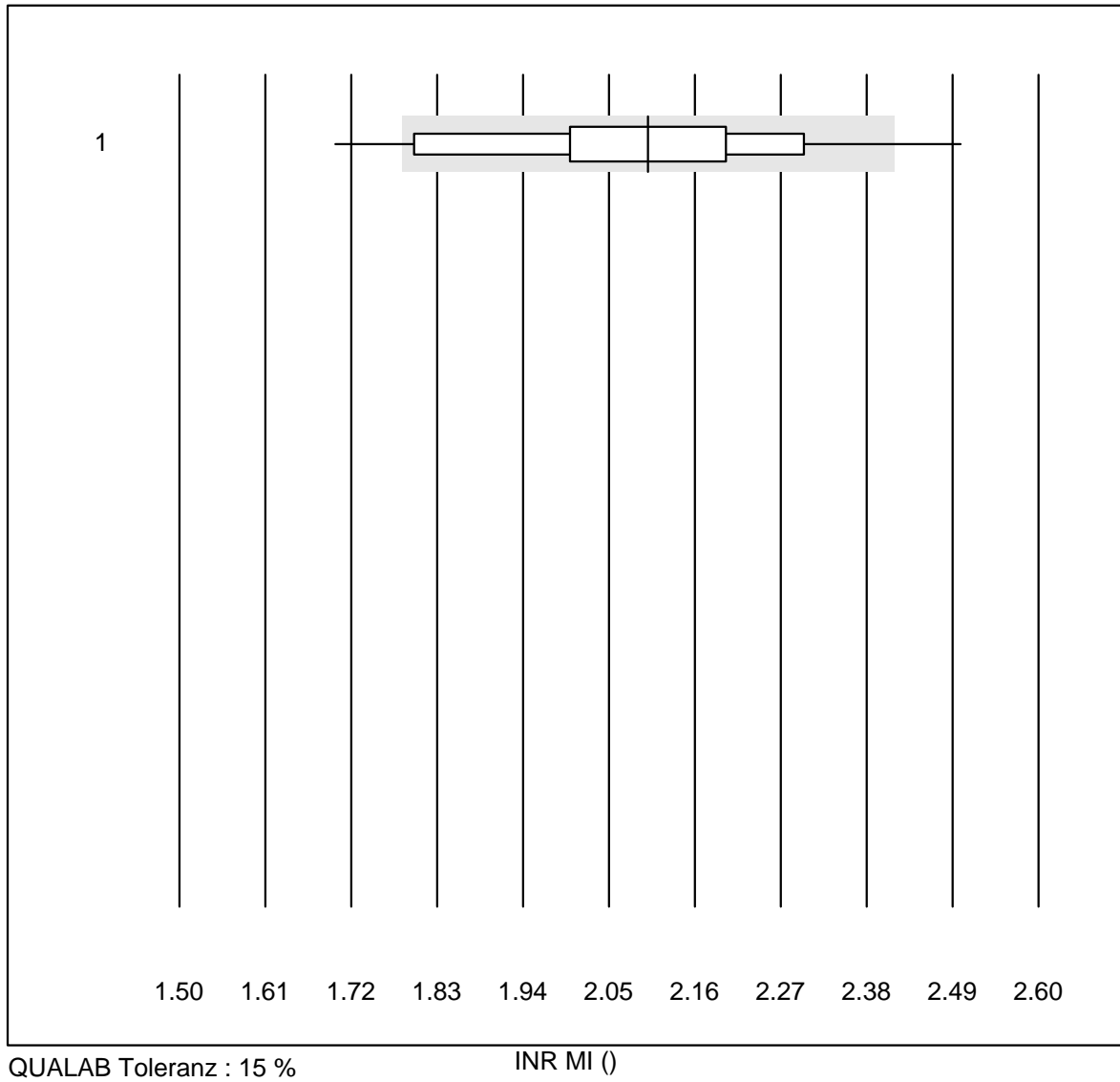


QUALAB Toleranz : 15 %

INR HC ()

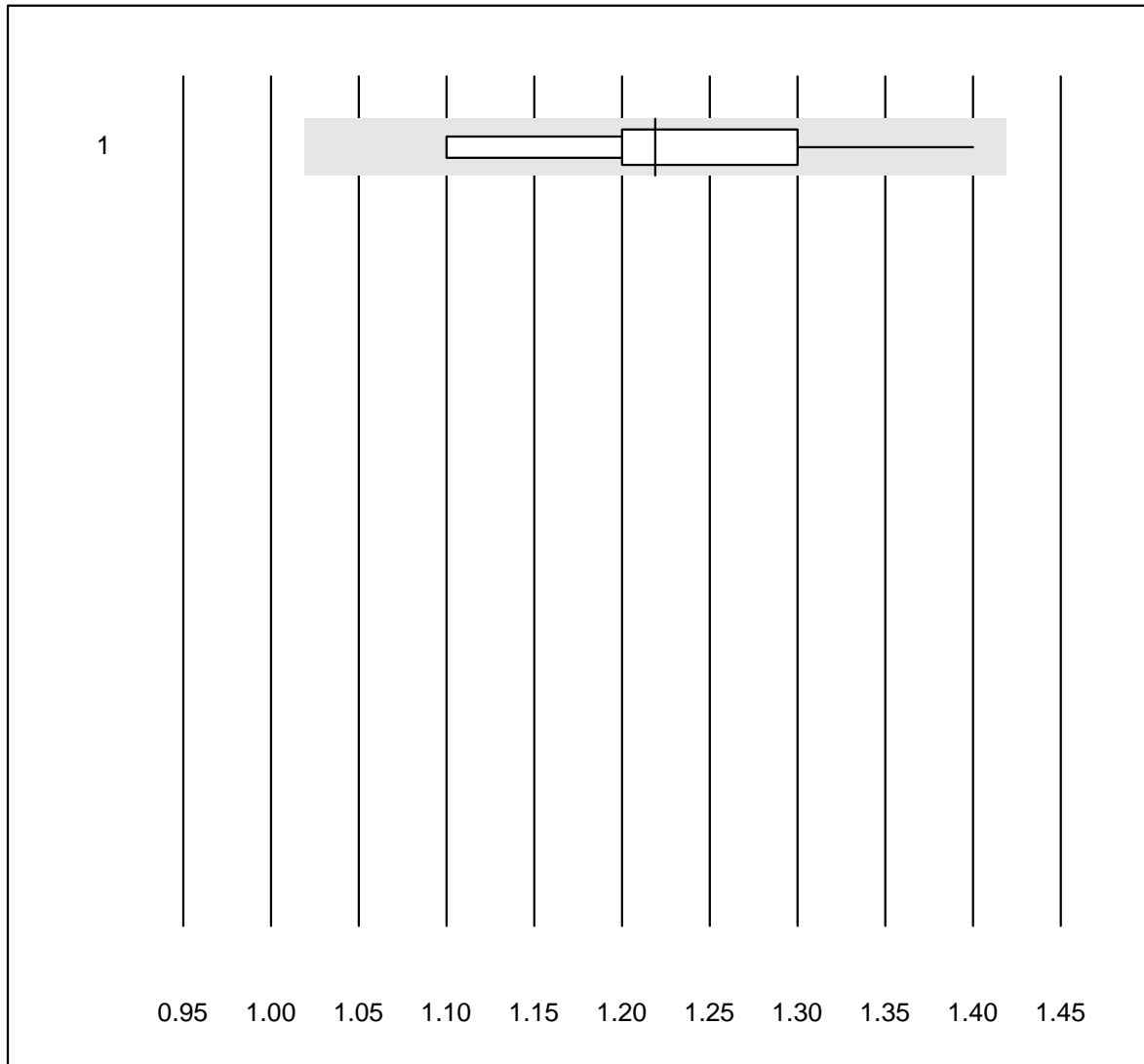
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Hemochron j.	6	66.7	33.3	0.0	1.5	15.8	e*

INR MI



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 MicroINR	139	77.7	5.0	17.3	2.1	8.3	e

INR Xprecia

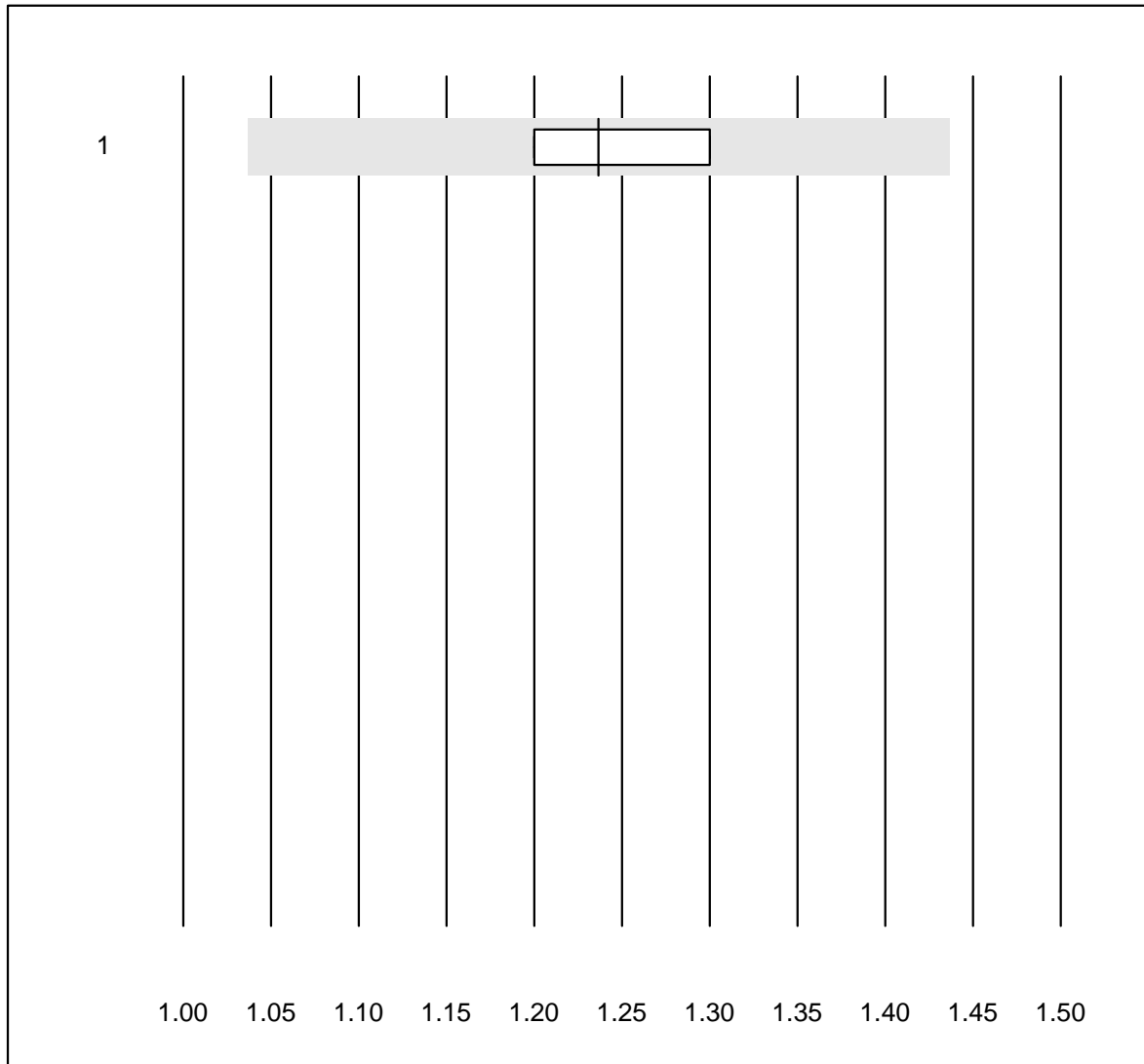


QUALAB Toleranz : 15 %
(< 1.3: +/- 0.2)

INR Xprecia ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Xprecia	48	100.0	0.0	0.0	1.2	5.8	e

INR Lumira Dx

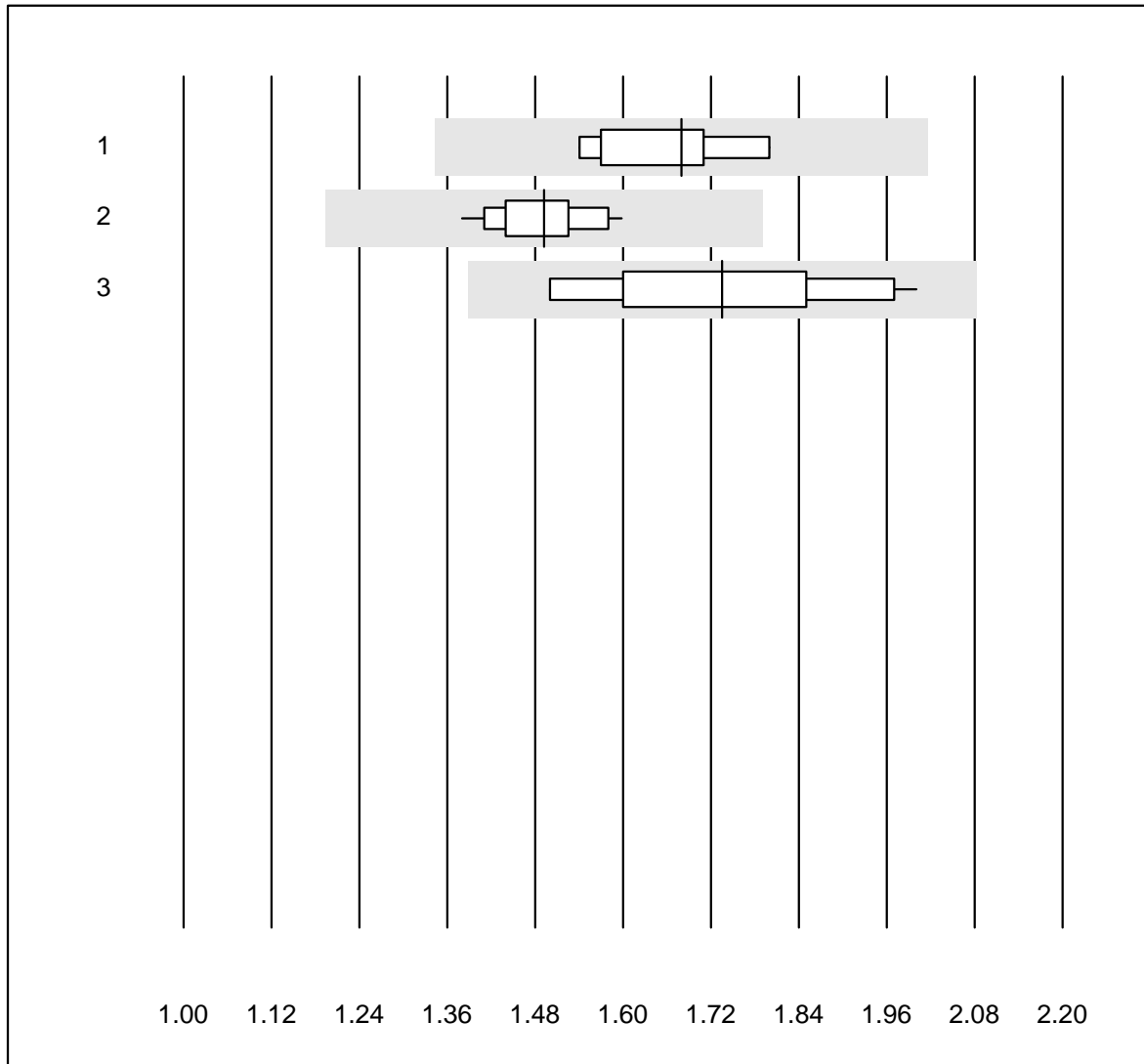


QUALAB Toleranz : 15 %
(< 1.3: +/- 0.2)

INR Lumira Dx ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Lumira Dx	11	100.0	0.0	0.0	1.2	4.1	e

Anti-FXa (LMW-Heparin)

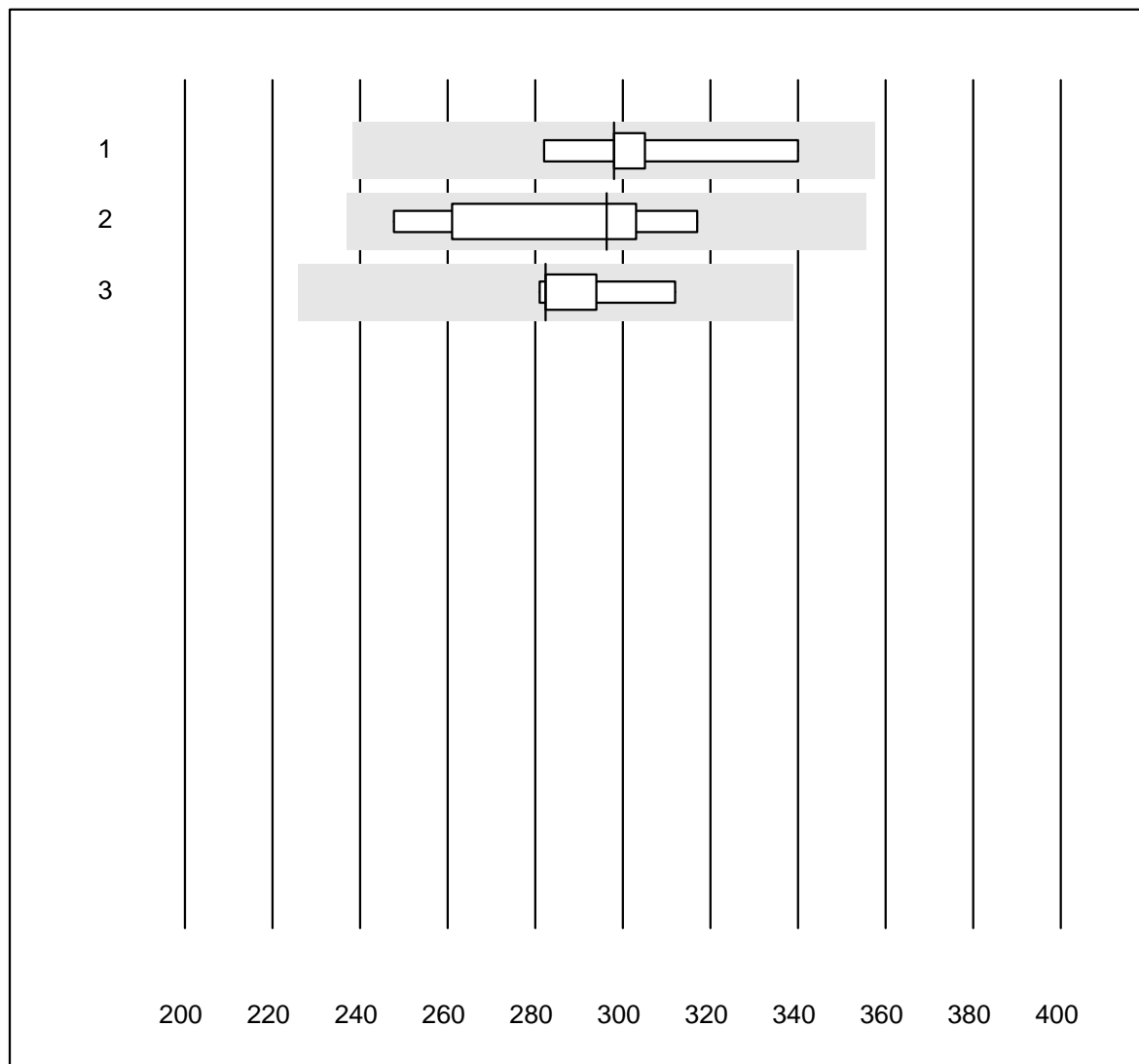


MQ Toleranz : 20 %

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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Stago/STA	9	100.0	0.0	0.0	1.68	5.6	e
2 ACL	15	100.0	0.0	0.0	1.49	4.1	e
3 andere Methoden	15	100.0	0.0	0.0	1.74	9.2	e

Anti-FXa (Rivaroxaban)

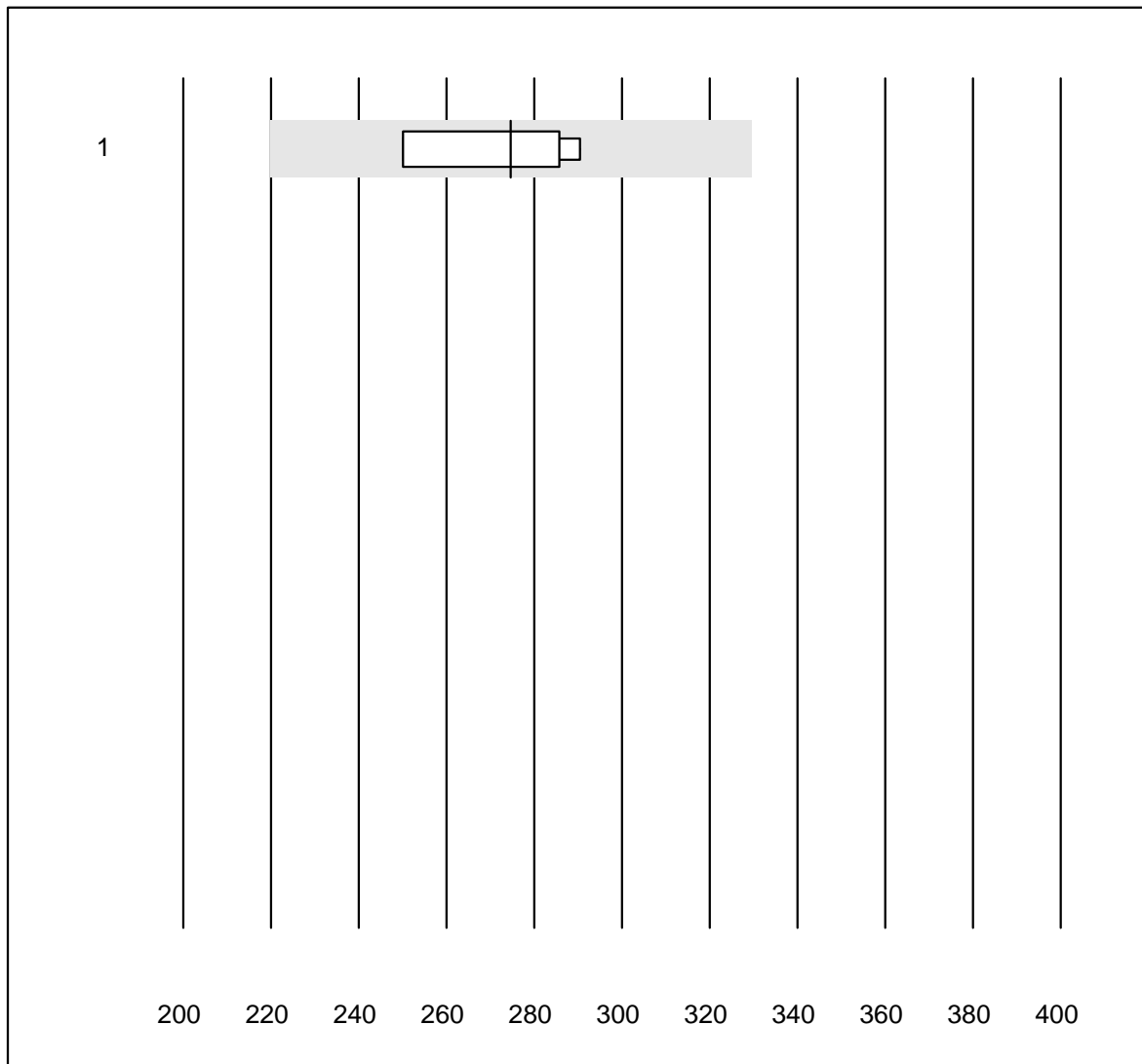


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (Rivaroxaban) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Stago/STA	9	100.0	0.0	0.0	298.00	5.6	e
2 ACL	8	100.0	0.0	0.0	296.25	8.2	e*
3 andere Methoden	6	83.3	0.0	16.7	282.30	4.6	e

Anti-FXa (Apixaban)



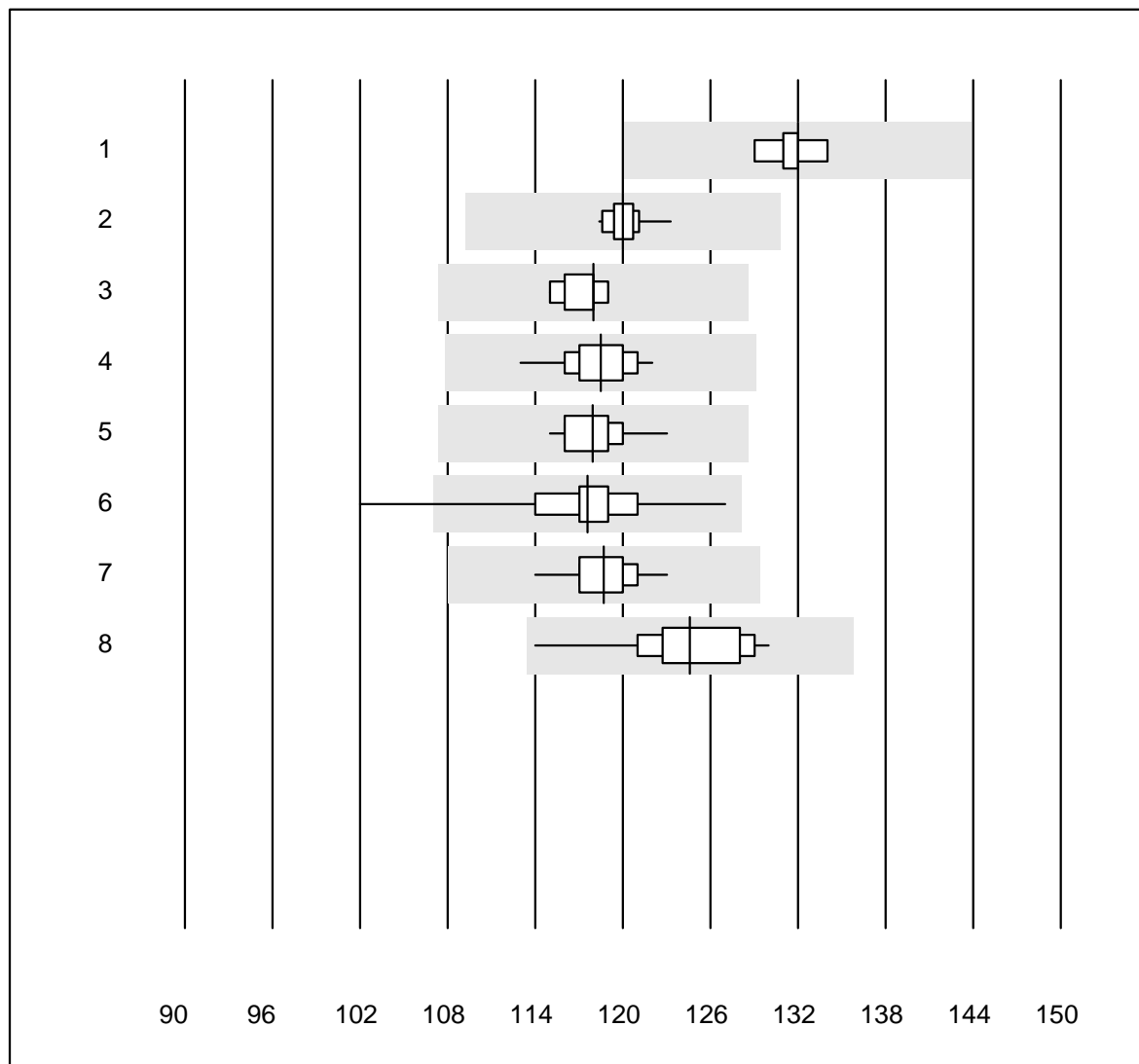
MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (Apixaban) (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ACL	4	100.0	0.0	0.0	274.70	7.0	e*

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

Hämoglobin



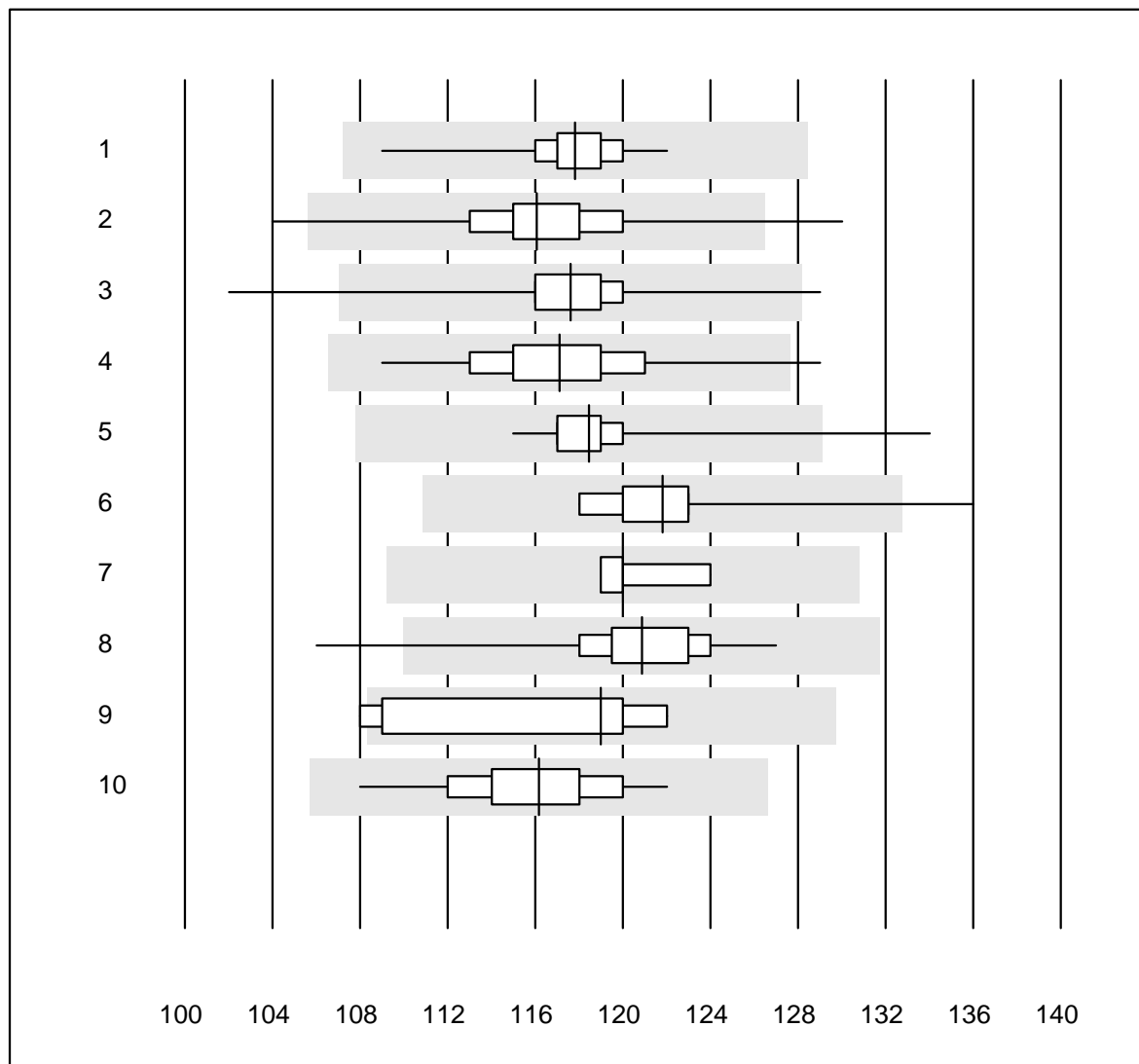
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Hemocue Hb 801	5	100.0	0.0	0.0	132.0	1.4	e
2	MEK-1303/5	14	100.0	0.0	0.0	120.0	1.0	e
3	Automat	9	88.9	0.0	11.1	118.0	1.1	e
4	Cyanmethämoglobin	16	93.7	0.0	6.3	118.5	2.0	e
5	Sysmex X	60	100.0	0.0	0.0	118.0	1.5	e
6	Hemocue	399	95.2	2.3	2.5	117.6	2.7	e
7	Hemocontrol	16	100.0	0.0	0.0	118.7	1.8	e
8	DiaSpect	13	100.0	0.0	0.0	124.6	3.5	e

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

Hämoglobin



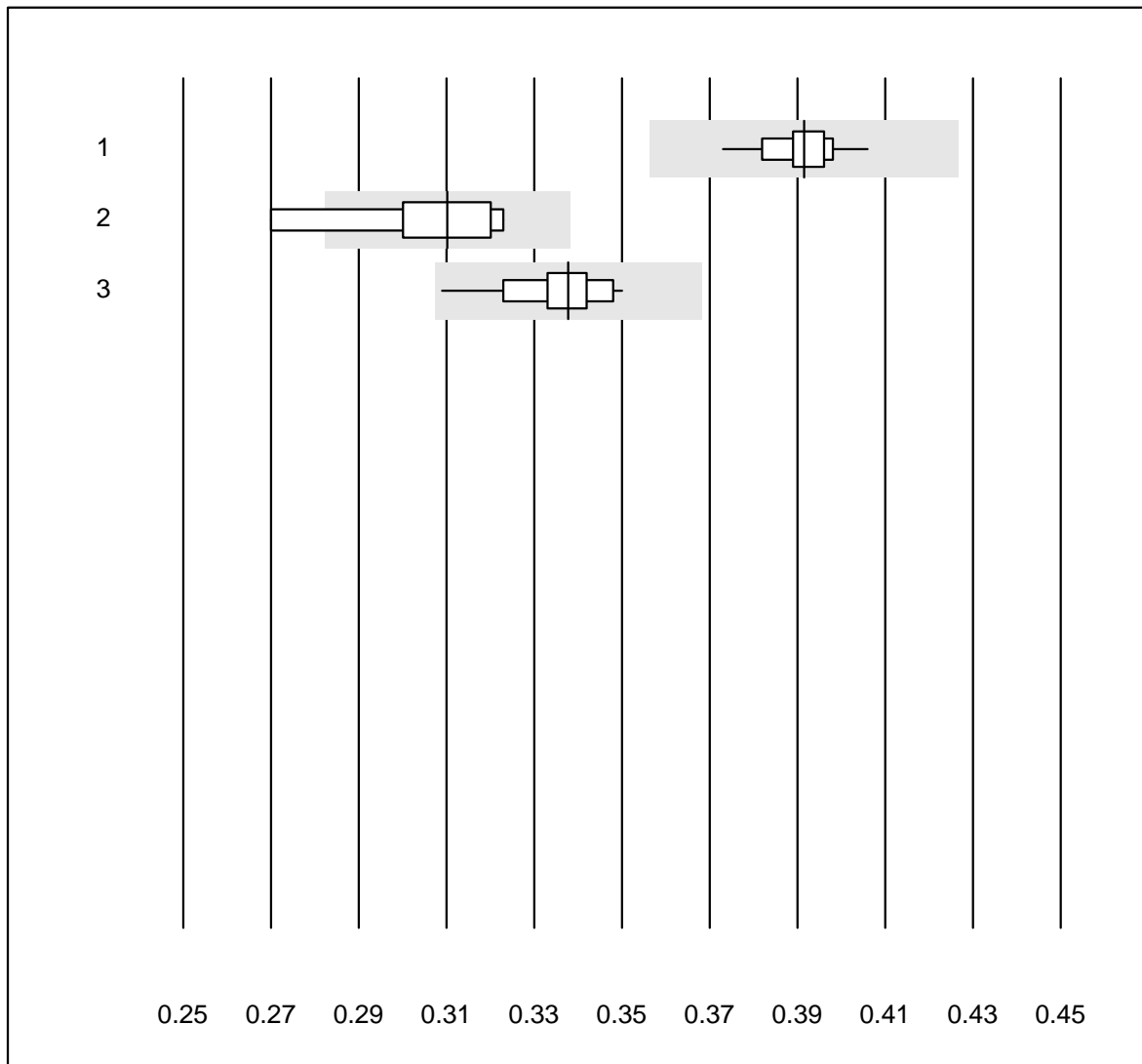
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	105	95.2	0.0	4.8	117.8	1.6	e
2	Sysmex Poch - 100i	184	93.5	2.2	4.3	116.1	2.7	e
3	Sysmex XP 300	599	97.2	0.5	2.3	117.6	1.8	e
4	Mythic	234	96.2	0.4	3.4	117.1	2.7	e
5	Sysmex XQ-320	103	97.1	1.0	1.9	118.4	1.7	e
6	Swelab	28	96.4	3.6	0.0	121.8	2.7	e
7	Medonic	4	100.0	0.0	0.0	120.0	1.8	e
8	Celltac Alpha (Nihon	70	92.8	2.9	4.3	120.9	2.8	e
9	Samsung HC10	9	77.8	11.1	11.1	119.0	4.8	e*
10	Micros 60	61	98.4	0.0	1.6	116.2	2.7	e

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

Hämatokrit



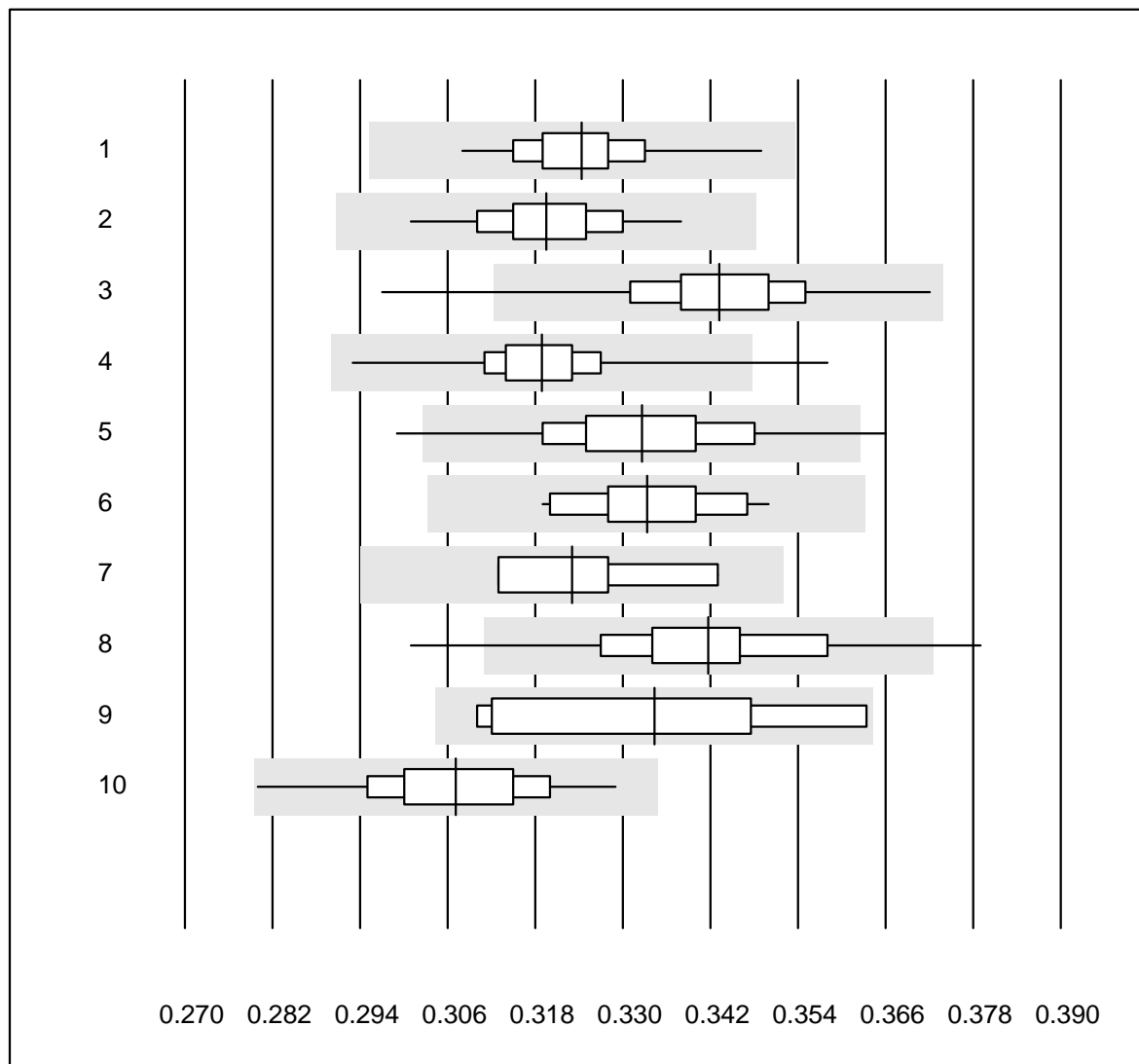
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 MEK-1303/5	14	100.0	0.0	0.0	0.39	2.0	e
2 Automat	6	83.3	16.7	0.0	0.31	6.5	e*
3 Sysmex X	60	100.0	0.0	0.0	0.34	2.6	e

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

Hämatokrit



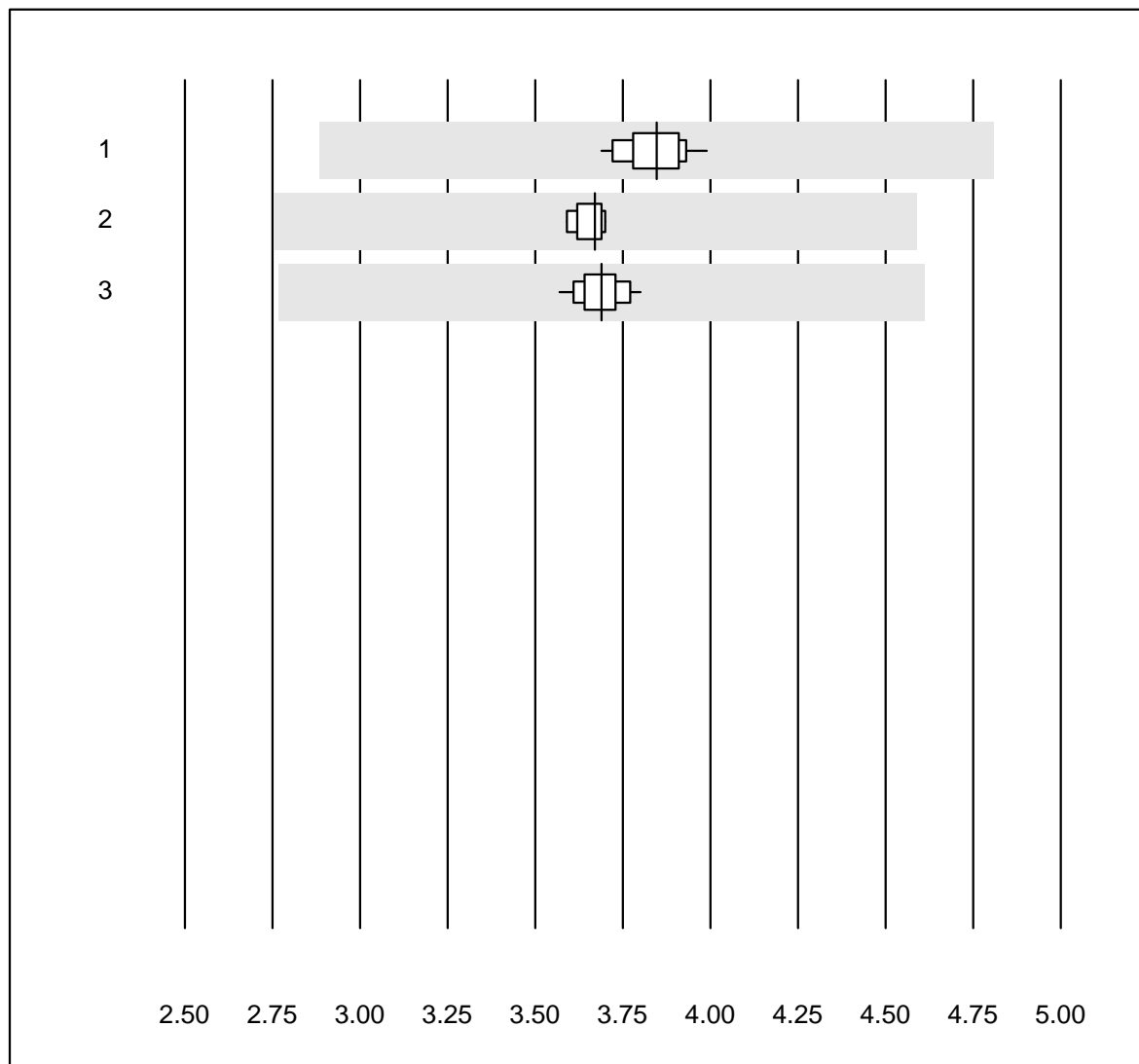
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex XQ-320	104	97.1	0.0	2.9	0.32	2.3	e
2	Sysmex KX21	105	95.2	0.0	4.8	0.32	2.4	e
3	Sysmex PochH - 100i	184	93.5	1.1	5.4	0.34	3.0	e
4	Sysmex XP 300	600	97.7	0.3	2.0	0.32	2.1	e
5	Mythic	234	95.3	1.7	3.0	0.33	3.4	e
6	Swelab	28	96.4	0.0	3.6	0.33	2.6	e
7	Medonic	4	100.0	0.0	0.0	0.32	4.1	e*
8	Celltac Alpha (Nihon)	70	88.6	7.1	4.3	0.34	3.9	e
9	Samsung HC10	9	88.9	0.0	11.1	0.33	6.3	e*
10	Micros 60	61	98.4	0.0	1.6	0.31	3.4	e

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

Erythrozyten



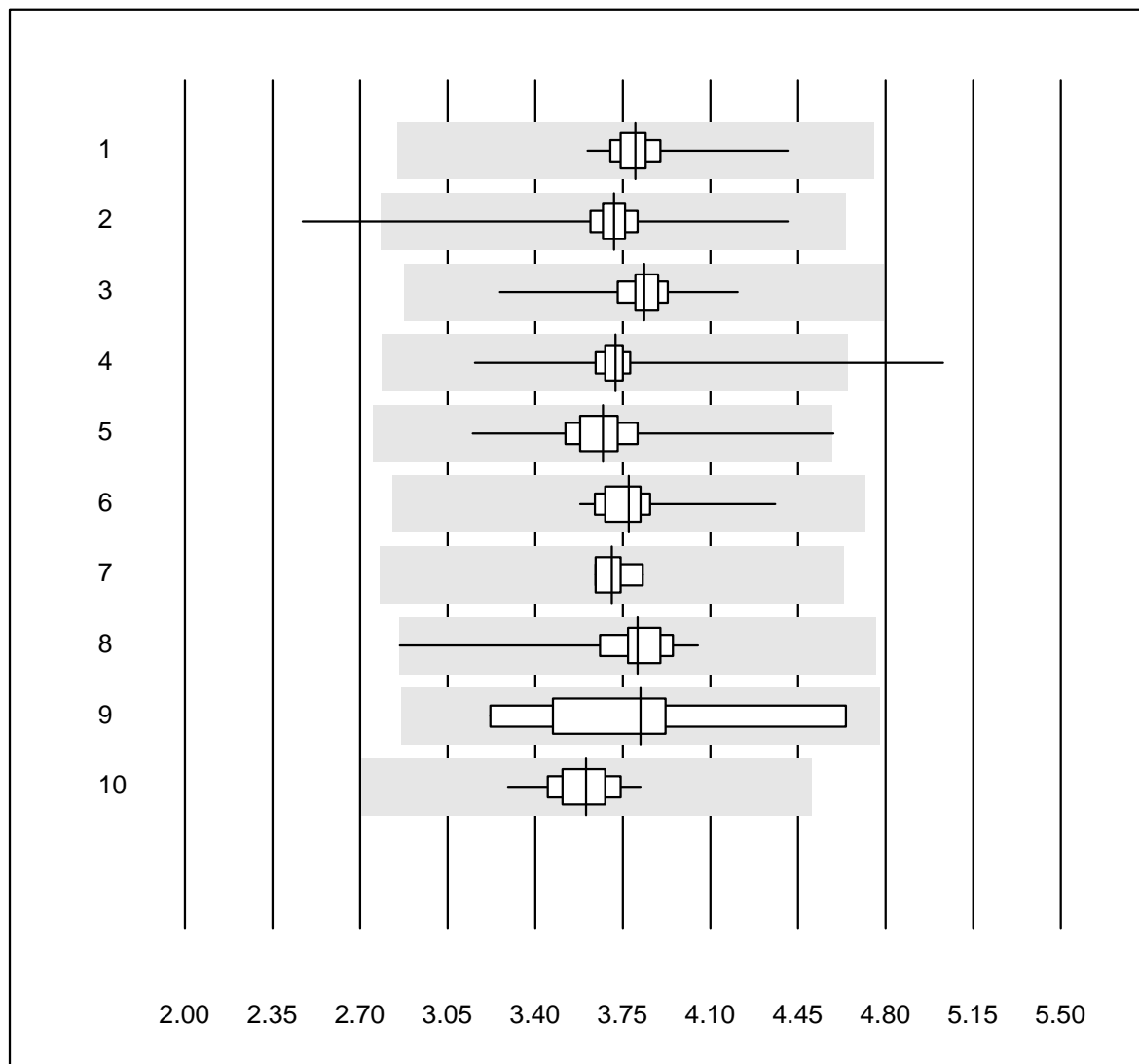
QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	MEK-1303/5	14	100.0	0.0	0.0	3.85	2.2	e
2	Automat	6	100.0	0.0	0.0	3.67	1.2	e
3	Sysmex X	60	100.0	0.0	0.0	3.69	1.6	e

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

Erythrozyten



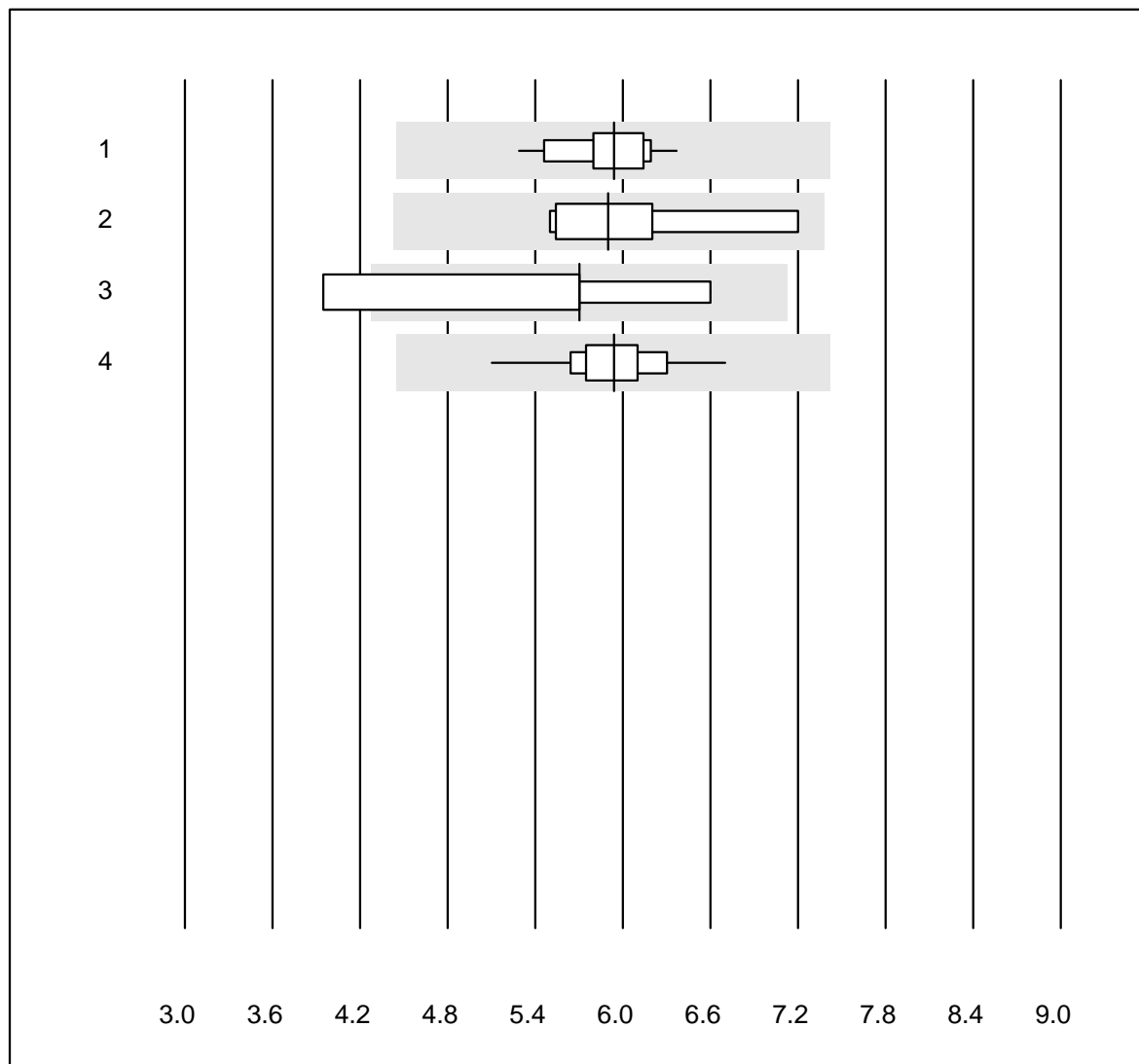
QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex XQ-320	104	95.2	0.0	4.8	3.80	2.6	e
2	Sysmex KX21	105	97.1	1.0	1.9	3.71	4.5	e
3	Sysmex PochH - 100i	184	95.1	0.0	4.9	3.84	2.7	e
4	Sysmex XP 300	600	98.2	0.3	1.5	3.72	3.0	e
5	Mythic	234	97.9	0.4	1.7	3.67	4.2	e
6	Swelab	28	100.0	0.0	0.0	3.77	3.7	e
7	Medonic	4	100.0	0.0	0.0	3.71	2.3	e
8	Celltac Alpha (Nihon	70	95.7	0.0	4.3	3.81	4.9	e
9	Samsung HC10	9	100.0	0.0	0.0	3.82	11.6	e*
10	Micros 60	61	98.4	0.0	1.6	3.60	3.3	e

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

Leukozyten



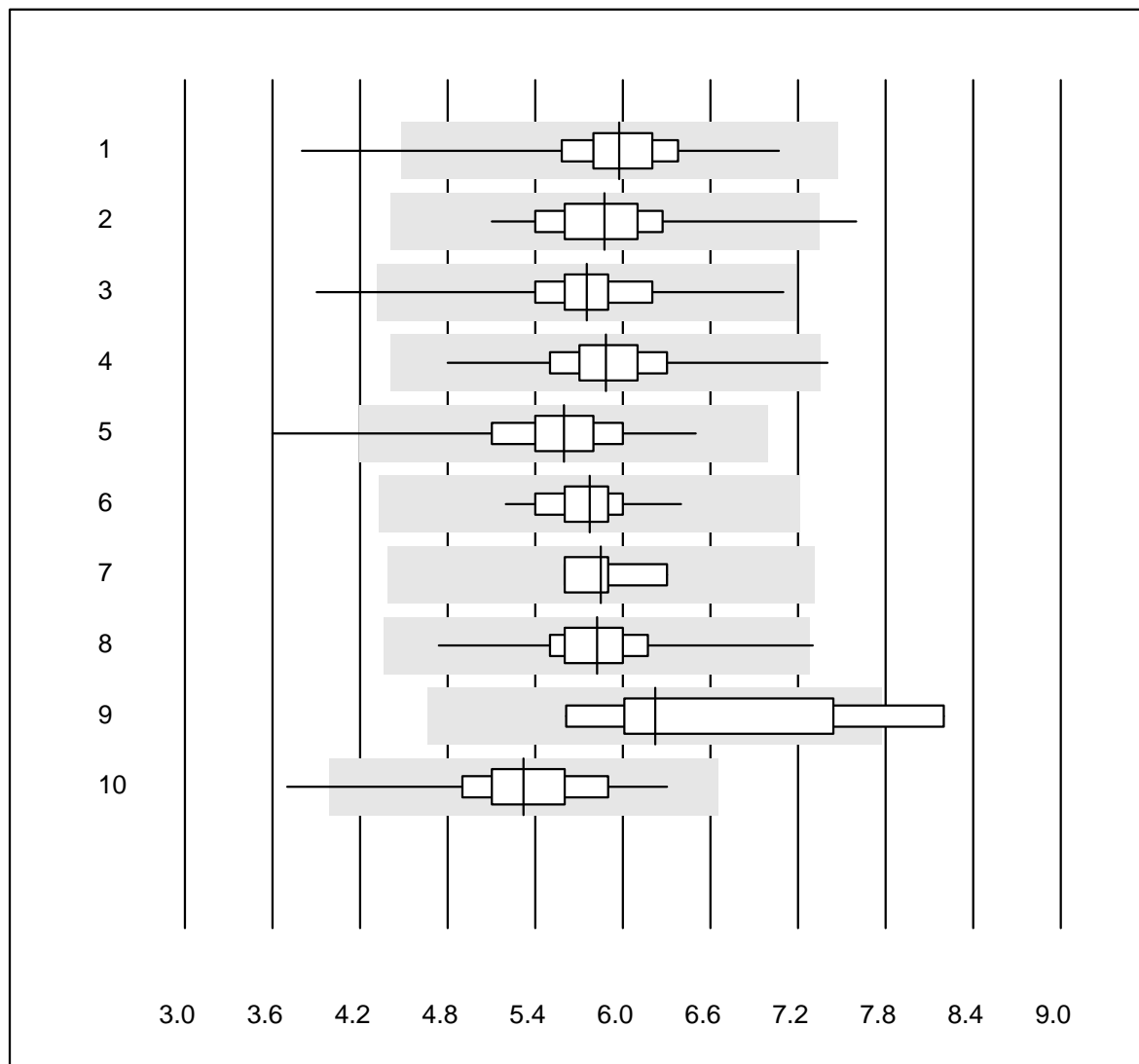
QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	MEK-1303/5	14	100.0	0.0	0.0	5.94	5.0	e
2	Automat	5	100.0	0.0	0.0	5.90	11.4	e*
3	Mikroskopisch	5	60.0	20.0	20.0	5.70	21.7	e*
4	Sysmex X	60	100.0	0.0	0.0	5.94	4.6	e

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

Leukozyten



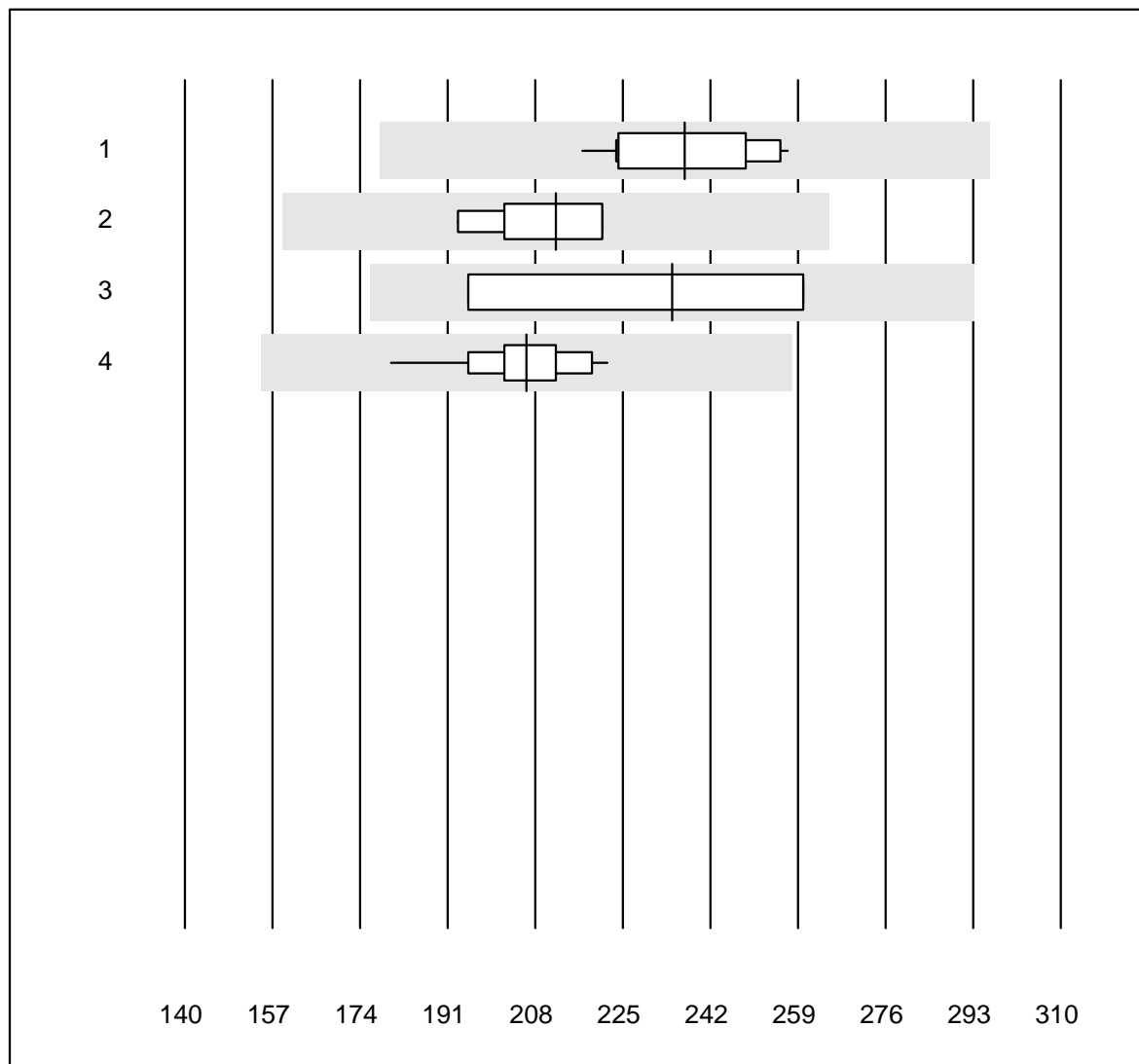
QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex XQ-320	103	98.1	1.9	0.0	5.98	7.6	e
2	Sysmex KX21	105	99.0	1.0	0.0	5.88	6.2	e
3	Sysmex PochH - 100i	184	96.2	0.5	3.3	5.75	6.4	e
4	Sysmex XP 300	600	99.2	0.3	0.5	5.89	5.7	e
5	Mythic	233	98.3	0.4	1.3	5.59	6.7	e
6	Swelab	28	100.0	0.0	0.0	5.77	4.8	e
7	Medonic	4	100.0	0.0	0.0	5.85	5.0	e
8	Celltac Alpha (Nihon	69	95.7	1.4	2.9	5.82	6.3	e
9	Samsung HC10	9	77.8	22.2	0.0	6.22	14.4	e*
10	Micros 60	61	95.1	1.6	3.3	5.32	7.9	e

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

Thrombozyten



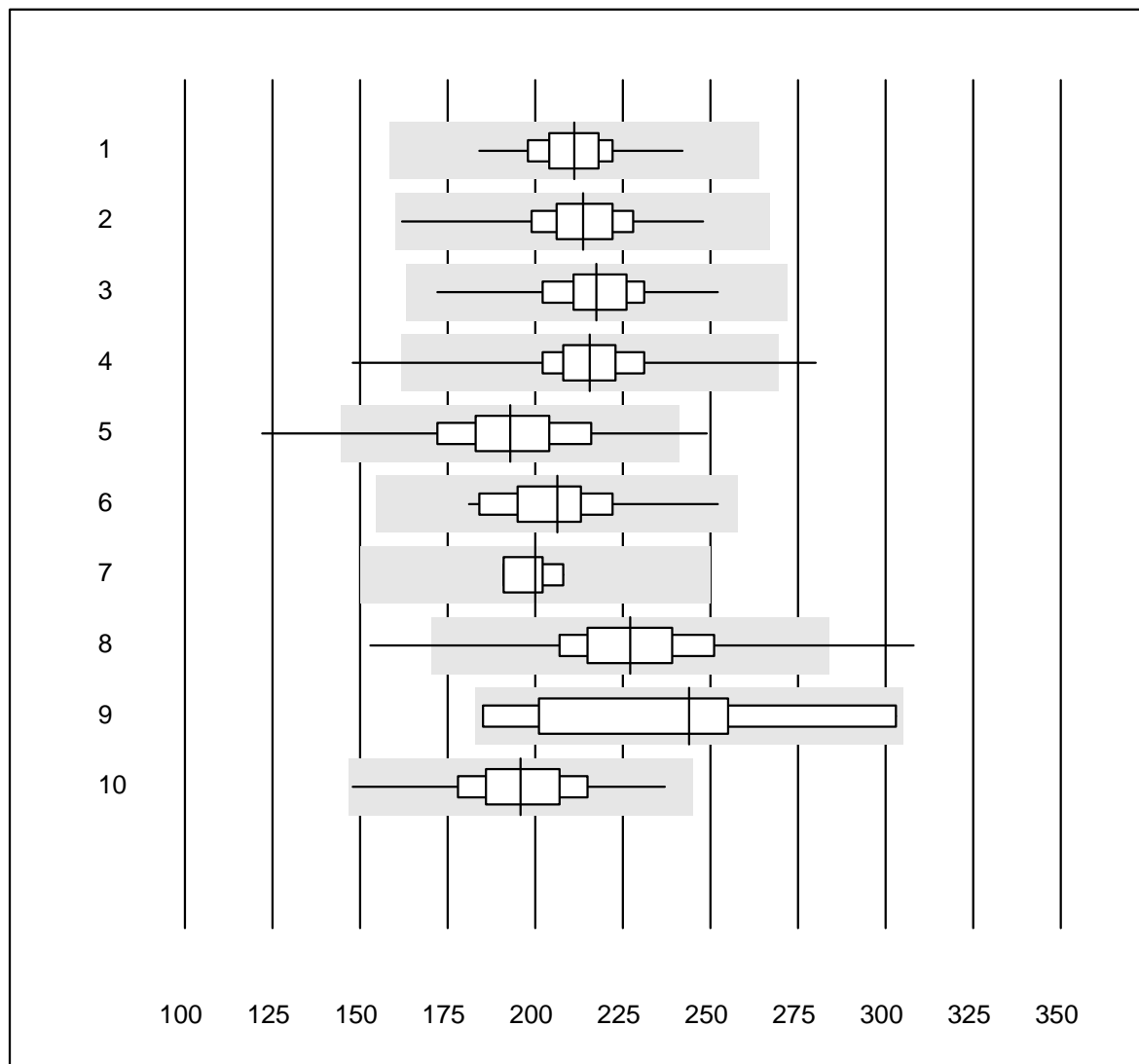
QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	MEK-1303/5	14	100.0	0.0	0.0	237.1	5.5	e
2	Automat	5	100.0	0.0	0.0	212.0	5.8	e
3	Mikroskopisch	4	75.0	0.0	25.0	234.5	15.5	e*
4	Sysmex X	60	100.0	0.0	0.0	206.3	4.4	e

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

Thrombozyten



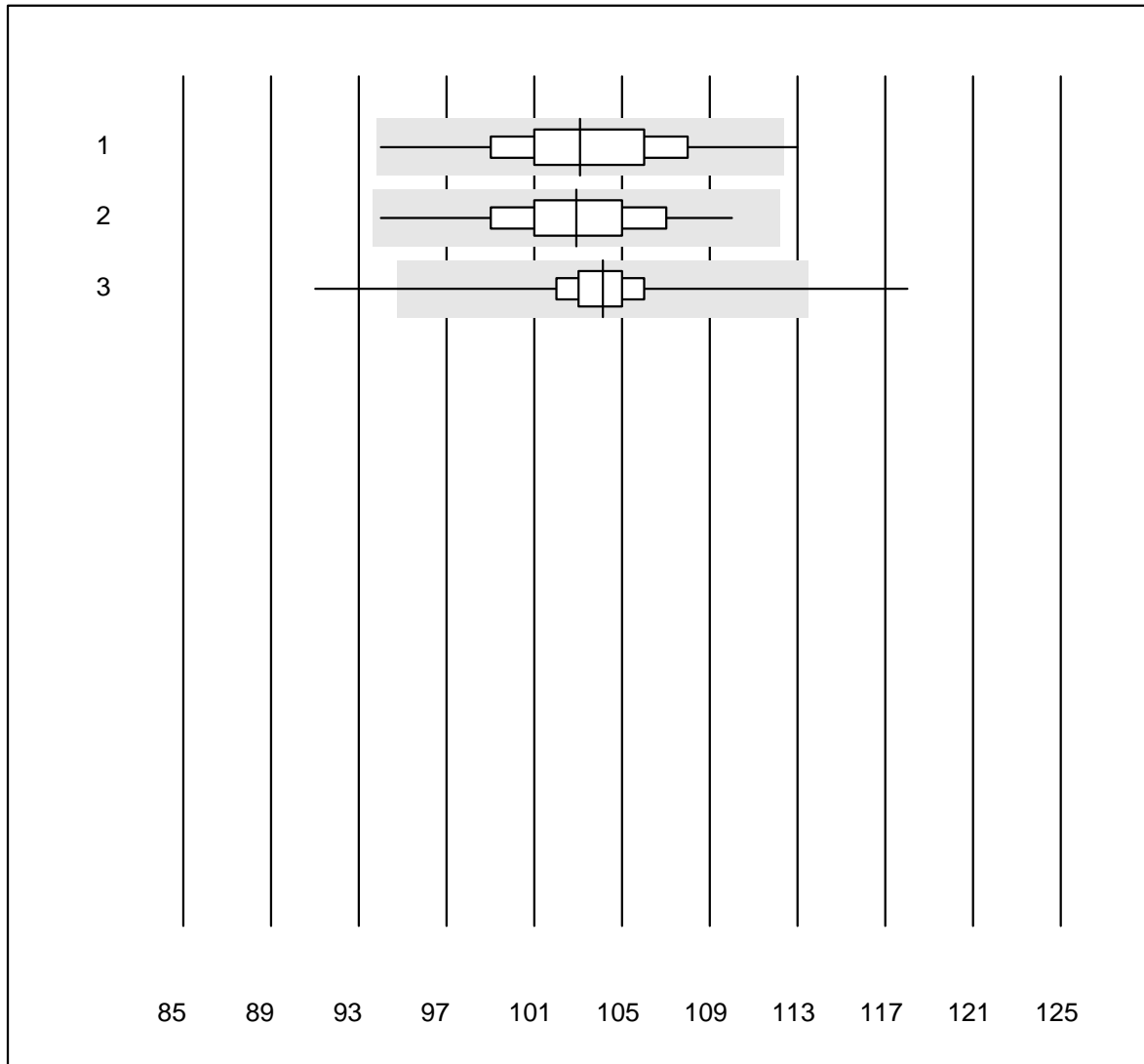
QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex XQ-320	102	99.0	0.0	1.0	211.1	5.1	e
2	Sysmex KX21	105	98.1	0.0	1.9	213.6	6.0	e
3	Sysmex PochH - 100i	184	97.3	0.0	2.7	217.4	5.9	e
4	Sysmex XP 300	600	99.0	0.5	0.5	215.6	5.9	e
5	Mythic	235	97.5	2.1	0.4	192.8	9.4	e
6	Swelab	28	100.0	0.0	0.0	206.3	8.0	e
7	Medonic	4	100.0	0.0	0.0	200.0	3.6	e
8	Celltac Alpha (Nihon	70	97.1	2.9	0.0	227.1	9.7	e
9	Samsung HC10	9	88.9	0.0	11.1	244.0	15.6	e*
10	Micros 60	60	98.3	0.0	1.7	195.9	8.7	e

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

Hämoglobin H2

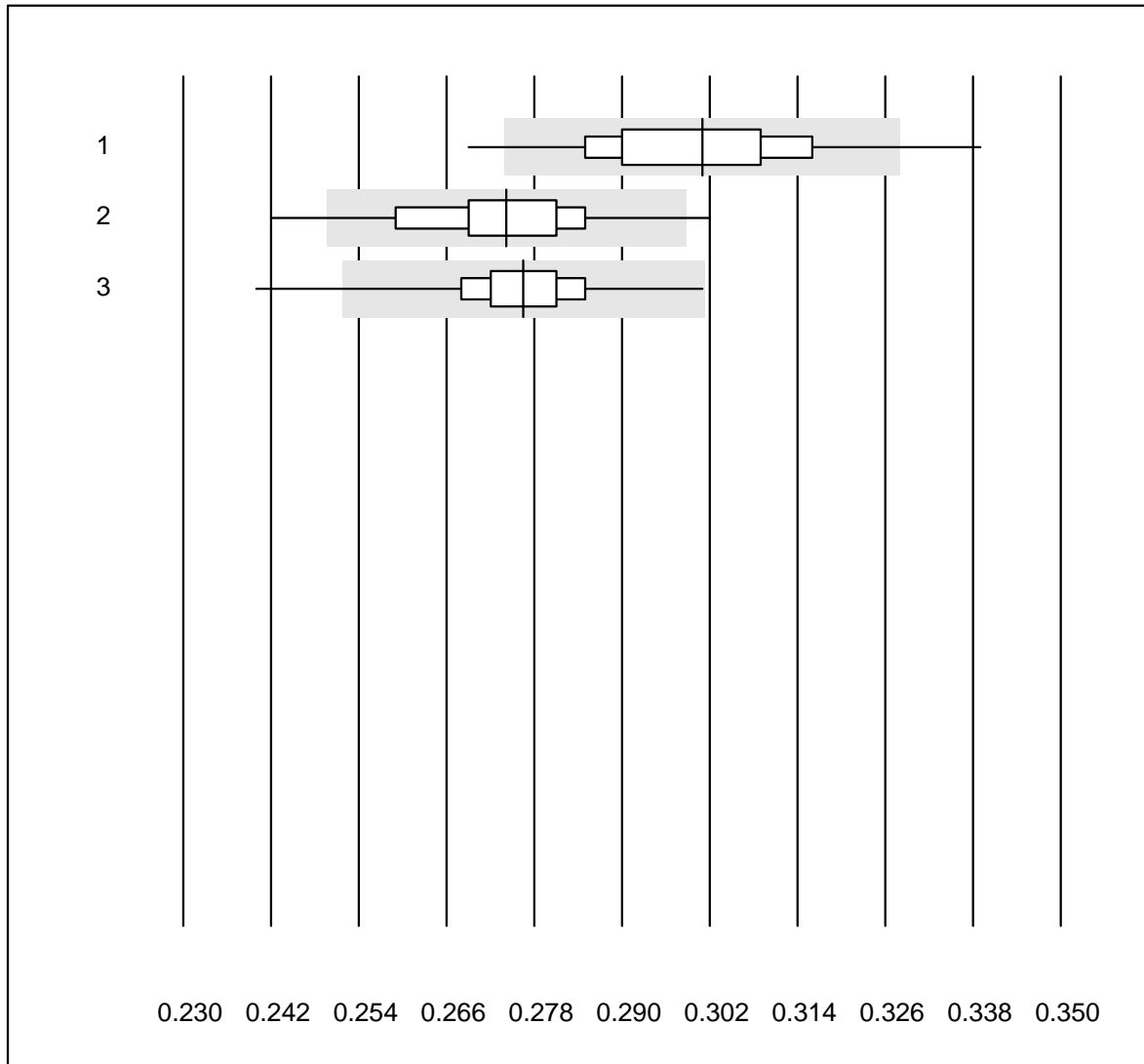


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin H2 (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	219	95.0	0.9	4.1	103.1	3.3	e
2 Abx Micros	50	96.0	0.0	4.0	102.9	3.1	e
3 Microsemi	895	97.5	0.7	1.8	104.1	2.0	e

Hämatokrit H2

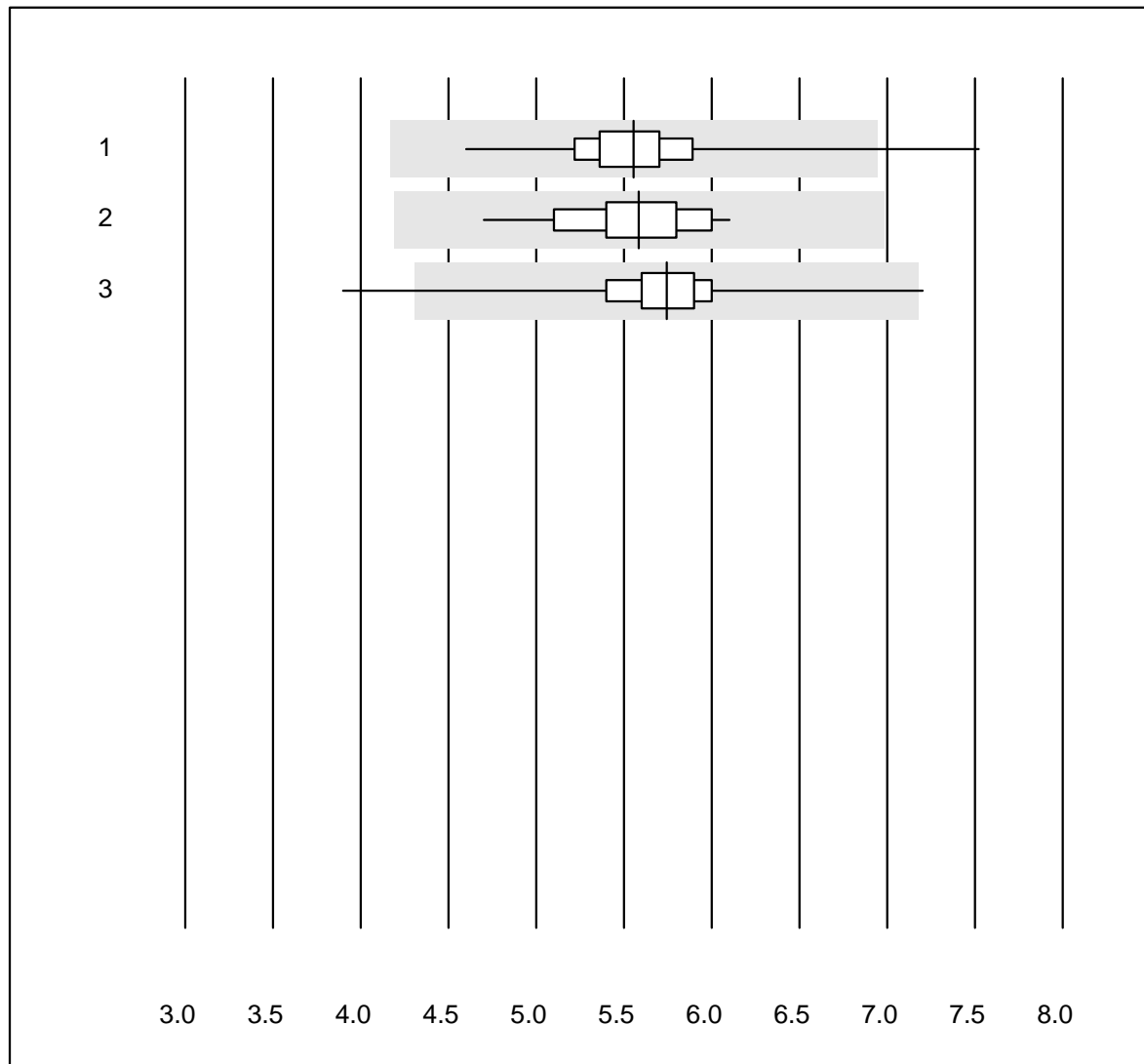


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit H2 (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	219	92.2	3.7	4.1	0.30	4.2	e
2 Abx Micros	50	92.0	4.0	4.0	0.27	3.9	e
3 Microsemi	895	97.1	0.6	2.3	0.28	2.6	e

Leukozyten H2

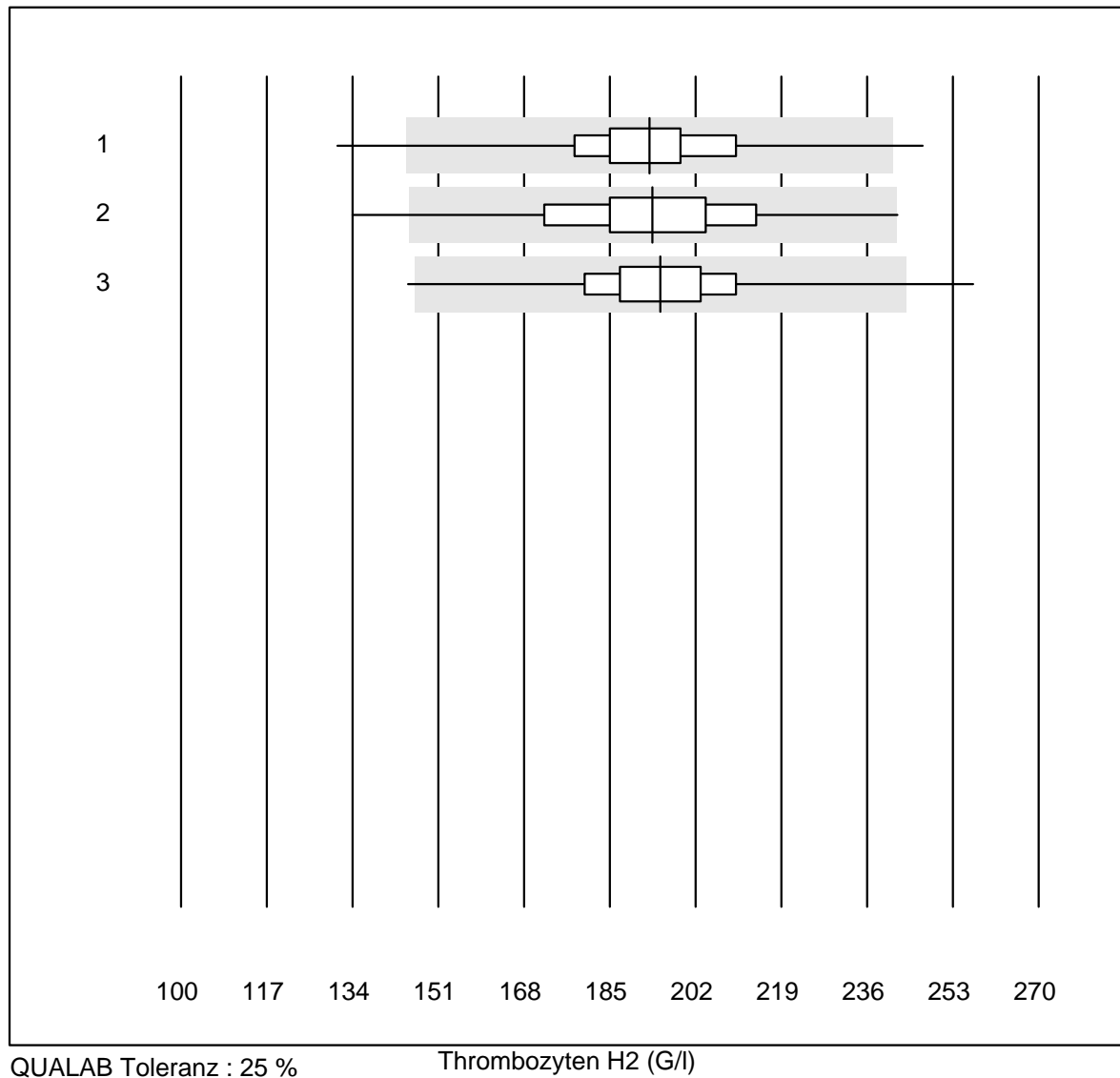


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten H2 (G/l)

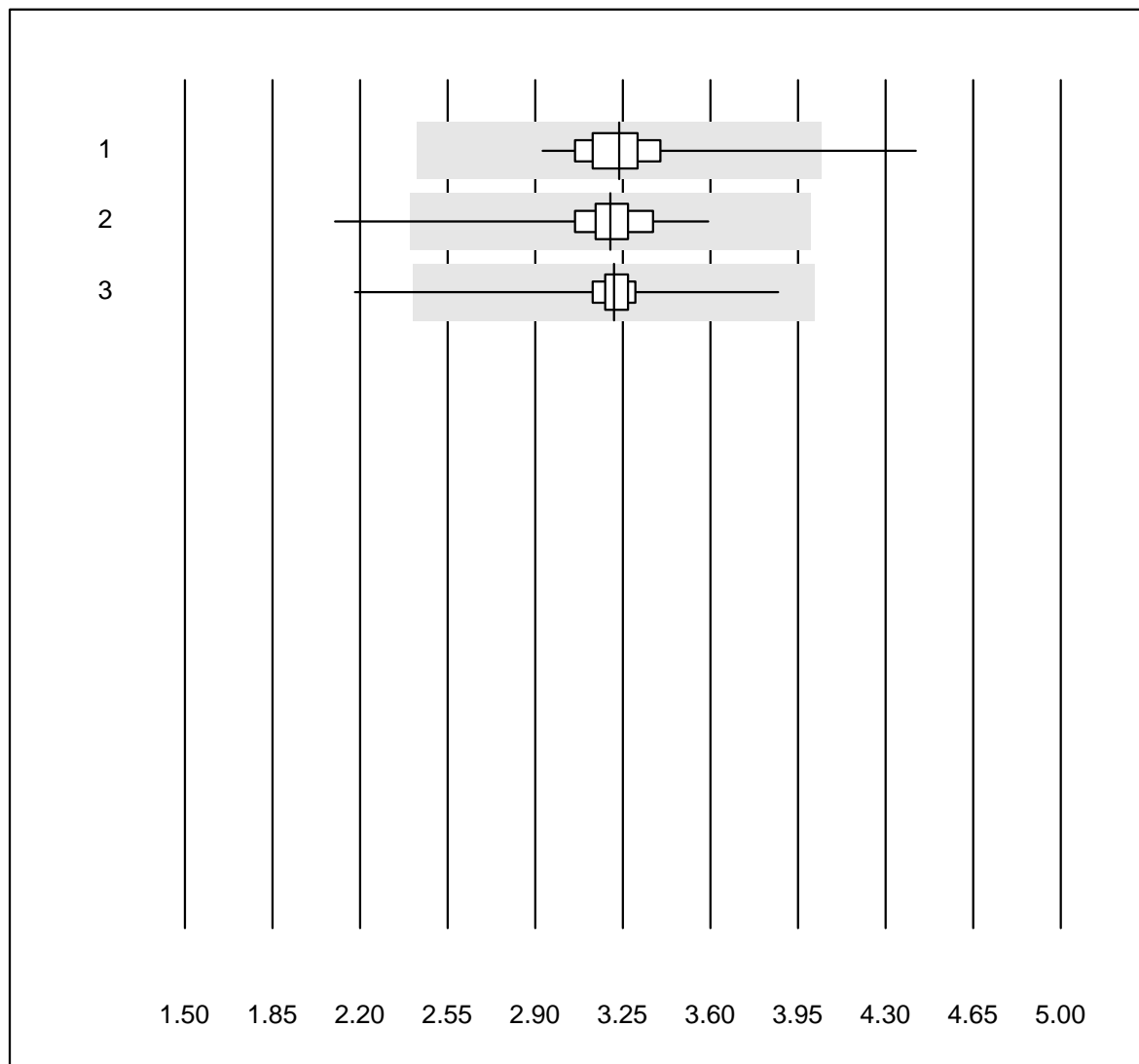
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	219	99.0	0.5	0.5	5.56	5.6	e
2 Abx Micros	50	98.0	0.0	2.0	5.58	5.5	e
3 Microsemi	895	99.3	0.3	0.4	5.74	4.8	e

Thrombozyten H2



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	219	98.2	0.9	0.9	192.8	7.2	e
2 Abx Micros	50	90.0	4.0	6.0	193.4	9.3	e
3 Microsemi	894	98.5	0.4	1.1	195.0	7.0	e

Erythrozyten H2

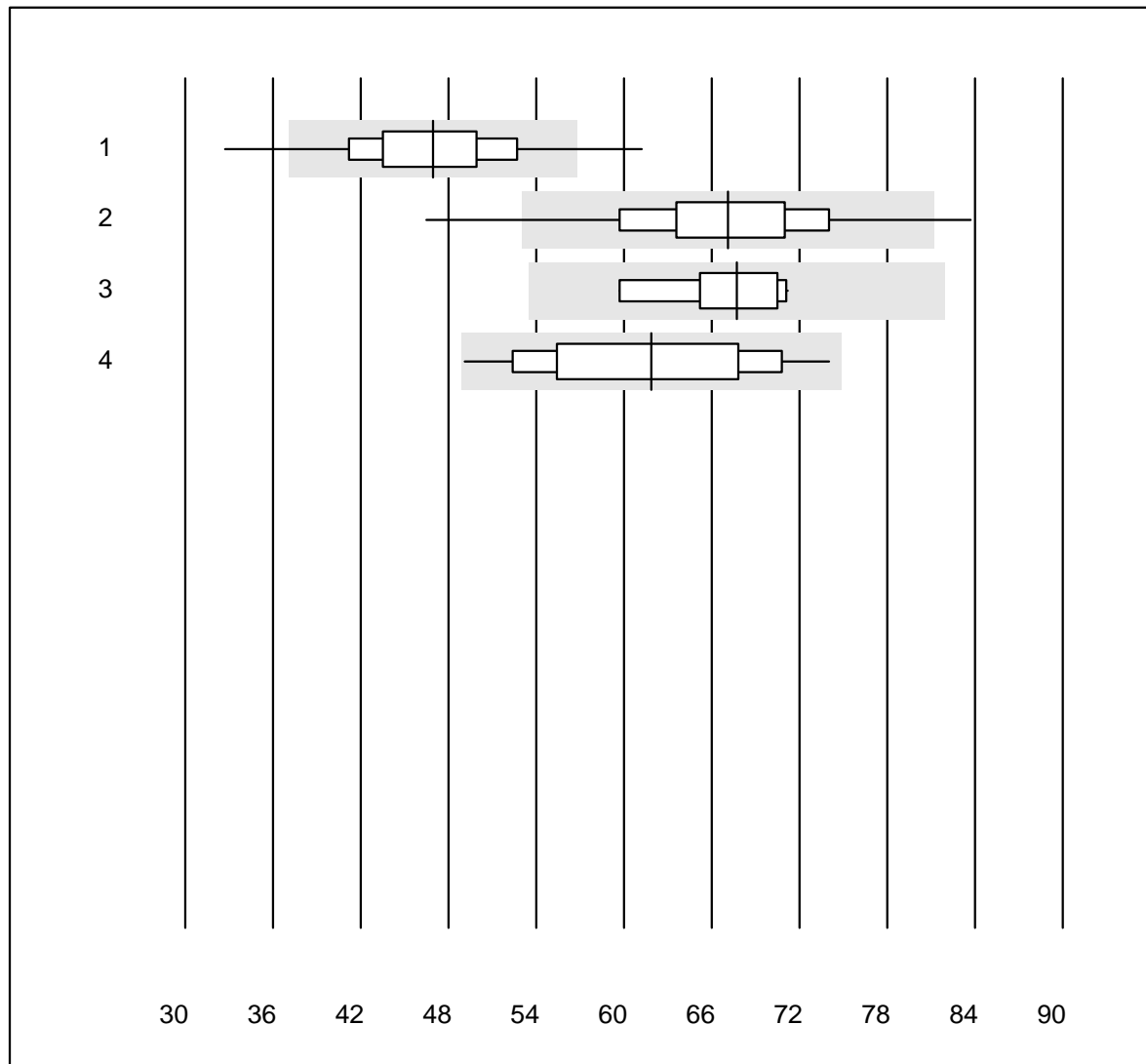


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten H2 (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	219	96.4	0.9	2.7	3.23	5.1	e
2 Abx Micros	50	96.0	2.0	2.0	3.20	6.2	e
3 Microsemi	894	98.8	0.2	1.0	3.22	3.4	e

CRP H2

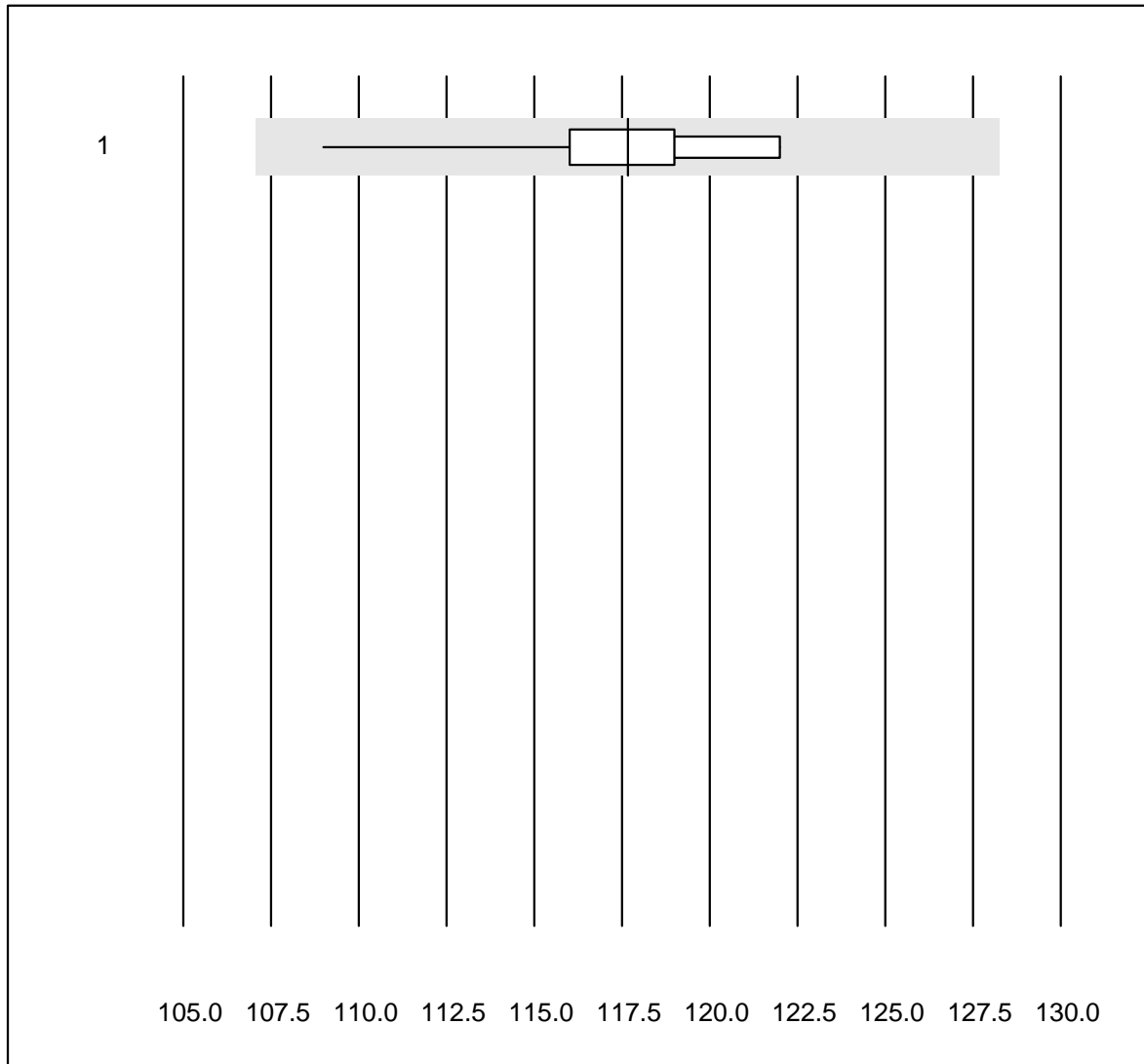


QUALAB Toleranz : 21 %

CRP H2 (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	203	90.2	4.4	5.4	47.0	10.0	e
2 Microsemi	877	93.6	2.9	3.5	67.1	8.9	e
3 Abx Micros	12	83.3	0.0	16.7	67.7	5.5	e
4 ABX Micros CRP200	38	94.7	0.0	5.3	61.9	11.0	e

Hämoglobin BG

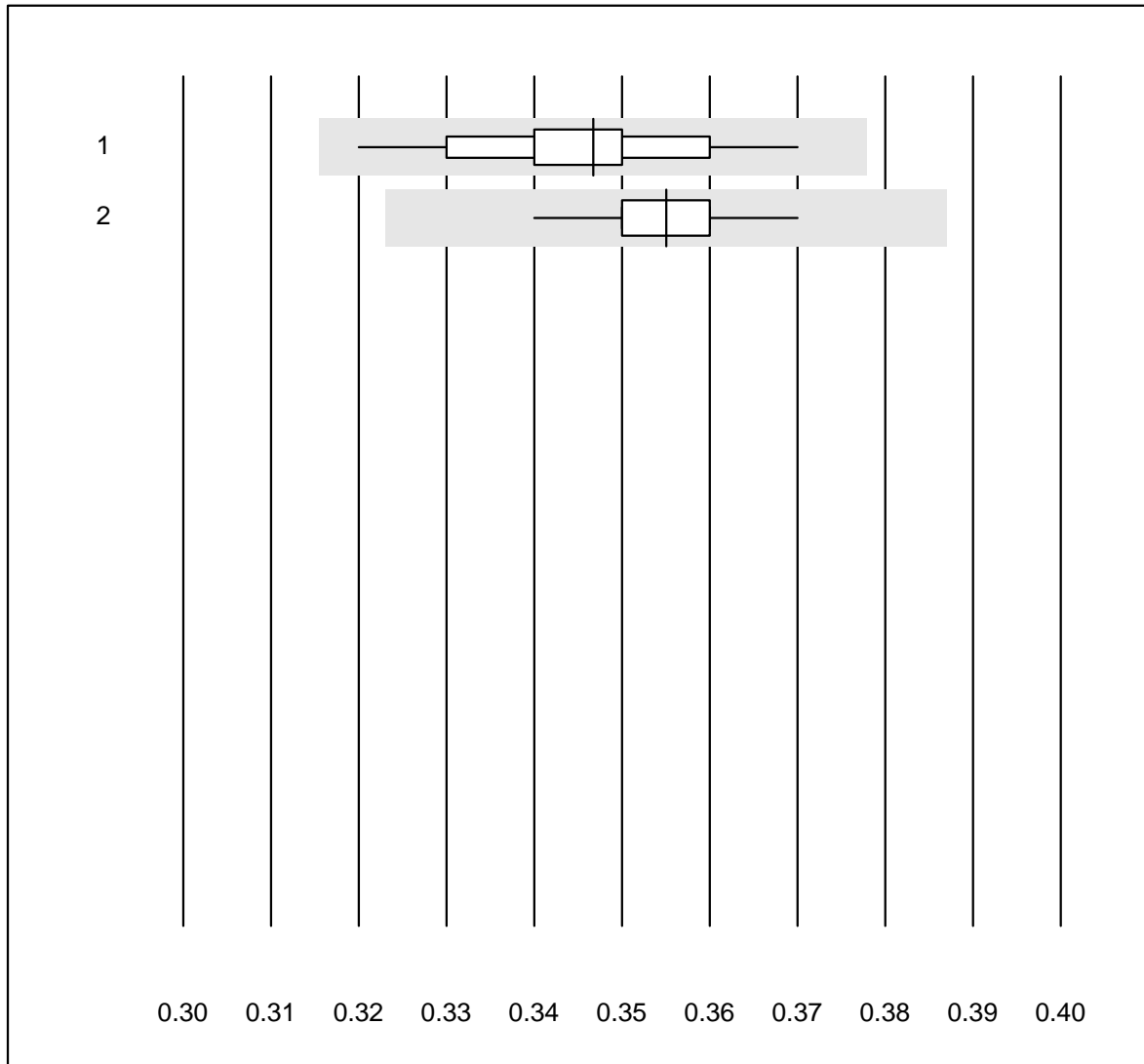


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin BG (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	12	100.0	0.0	0.0	117.7	3.0	e

Hämatokrit

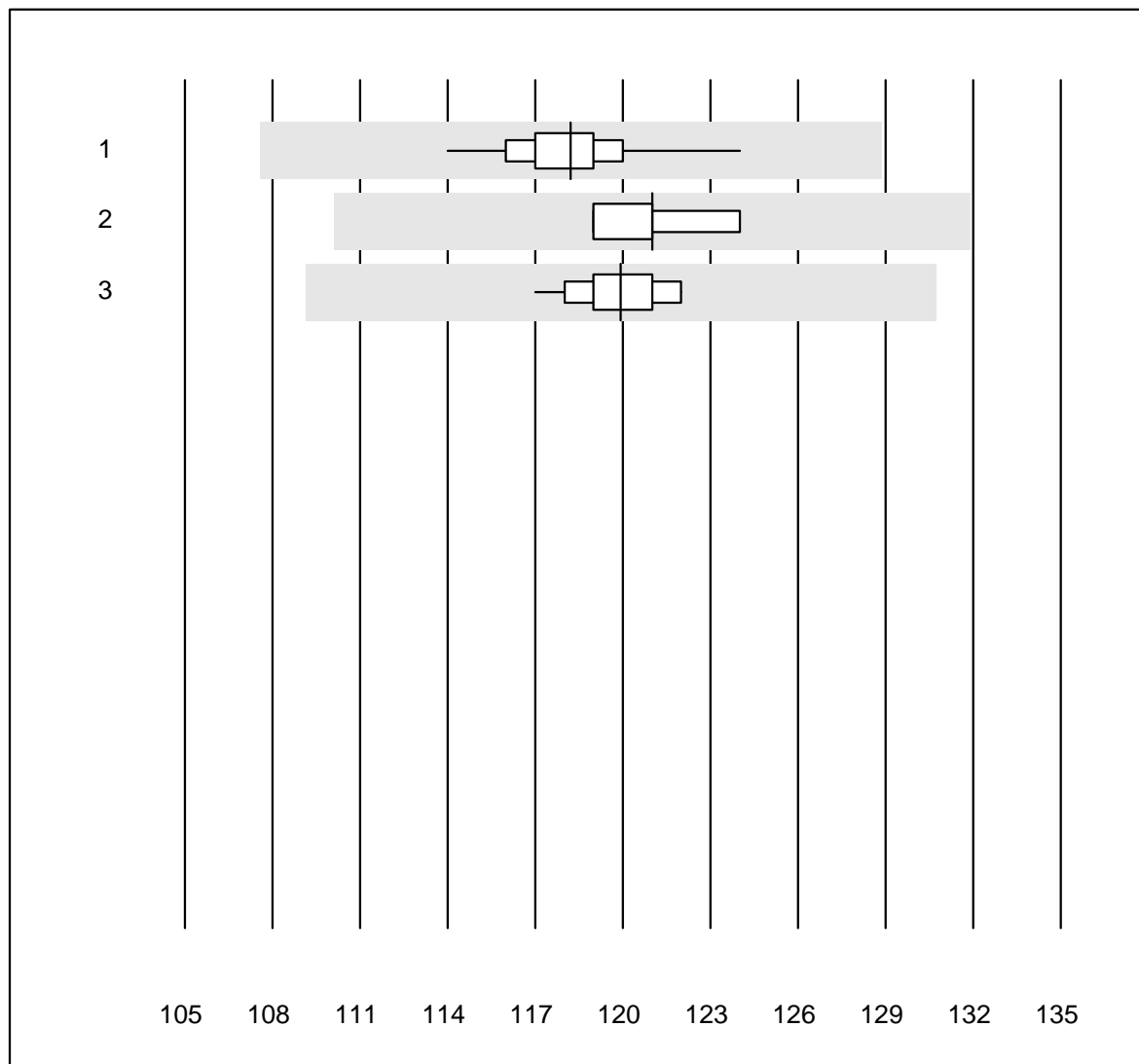


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	18	100.0	0.0	0.0	0.35	3.4	e
2 EPOC	13	92.3	0.0	7.7	0.36	2.2	e

Hämoglobin



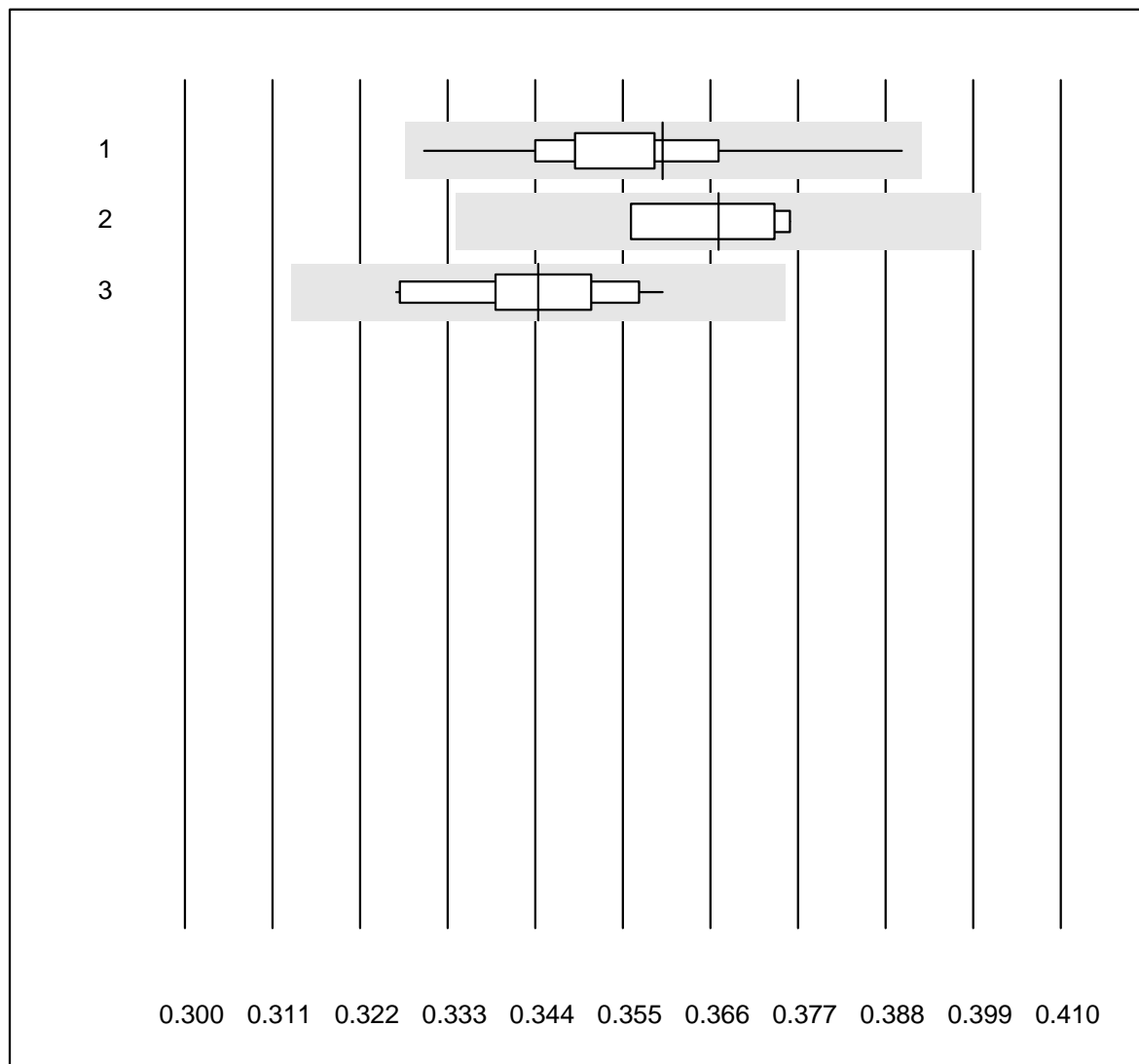
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	110	100.0	0.0	0.0	118.2	1.4	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	121.0	1.7	e
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	119.9	1.4	e

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

Hämatokrit



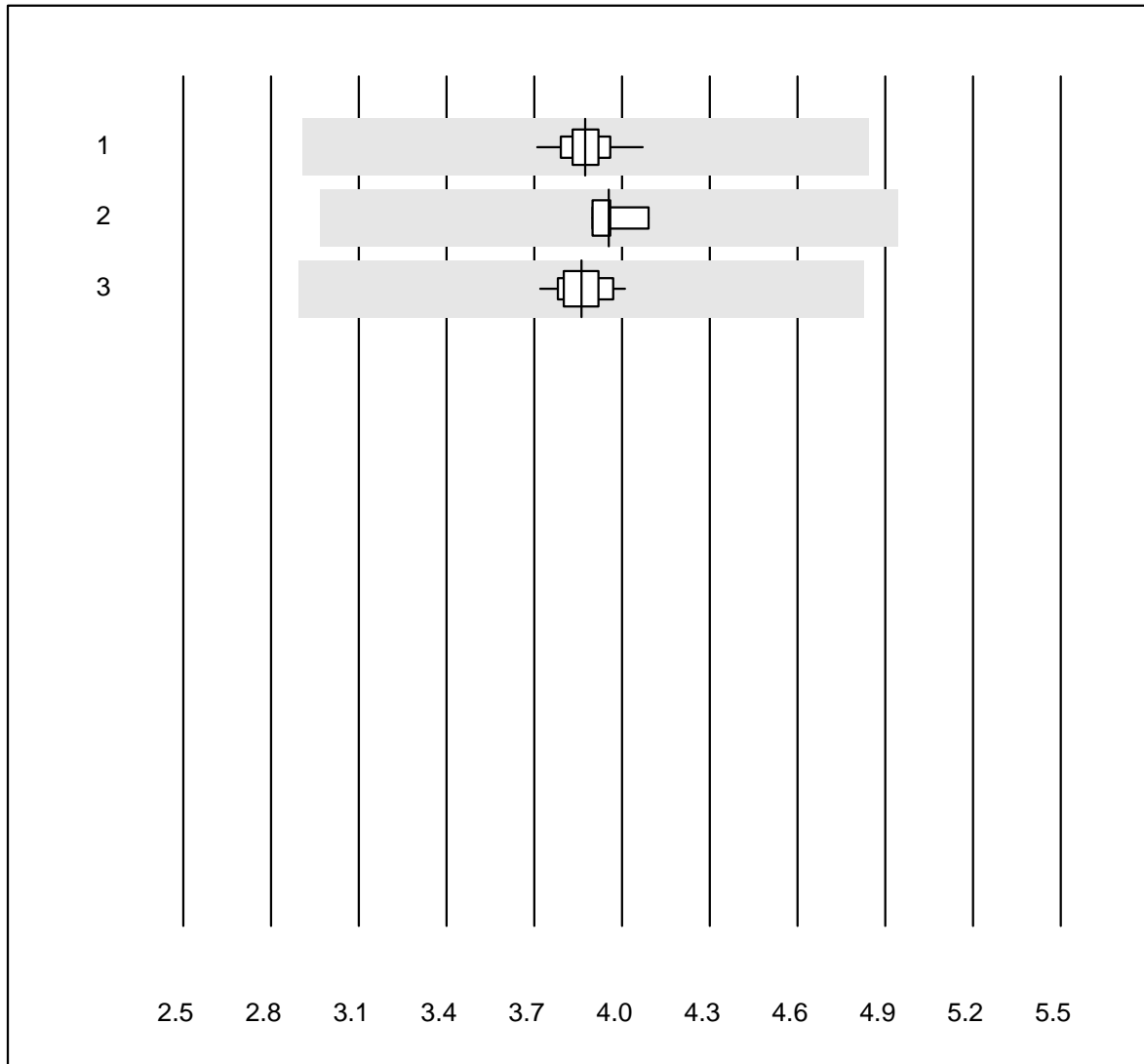
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	112	100.0	0.0	0.0	0.36	2.9	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.37	2.7	e*
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	0.34	3.0	e

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

Erythrozyten



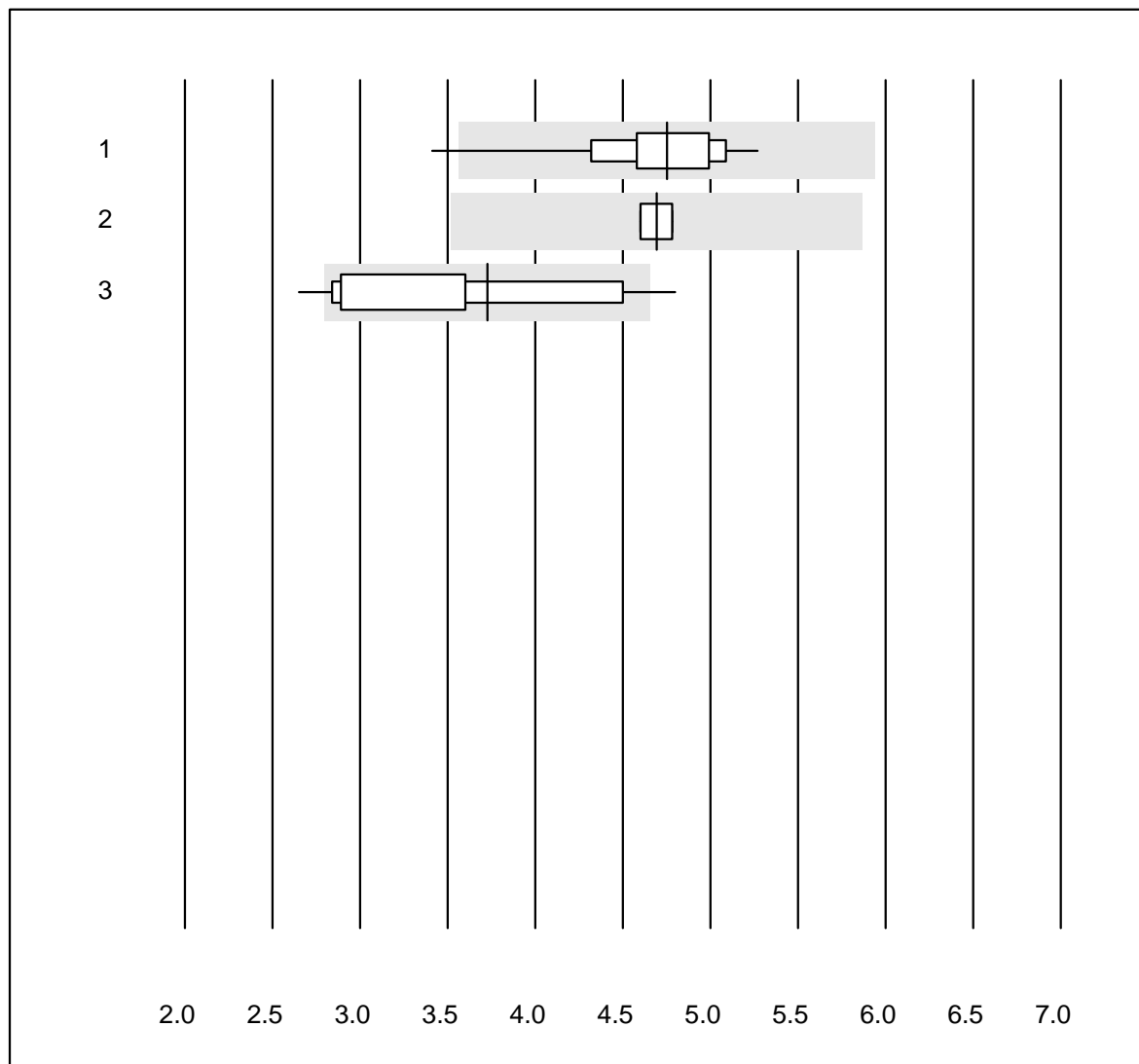
QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	111	100.0	0.0	0.0	3.87	1.8	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	3.96	2.0	e
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	3.86	2.2	e

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

Leukozyten



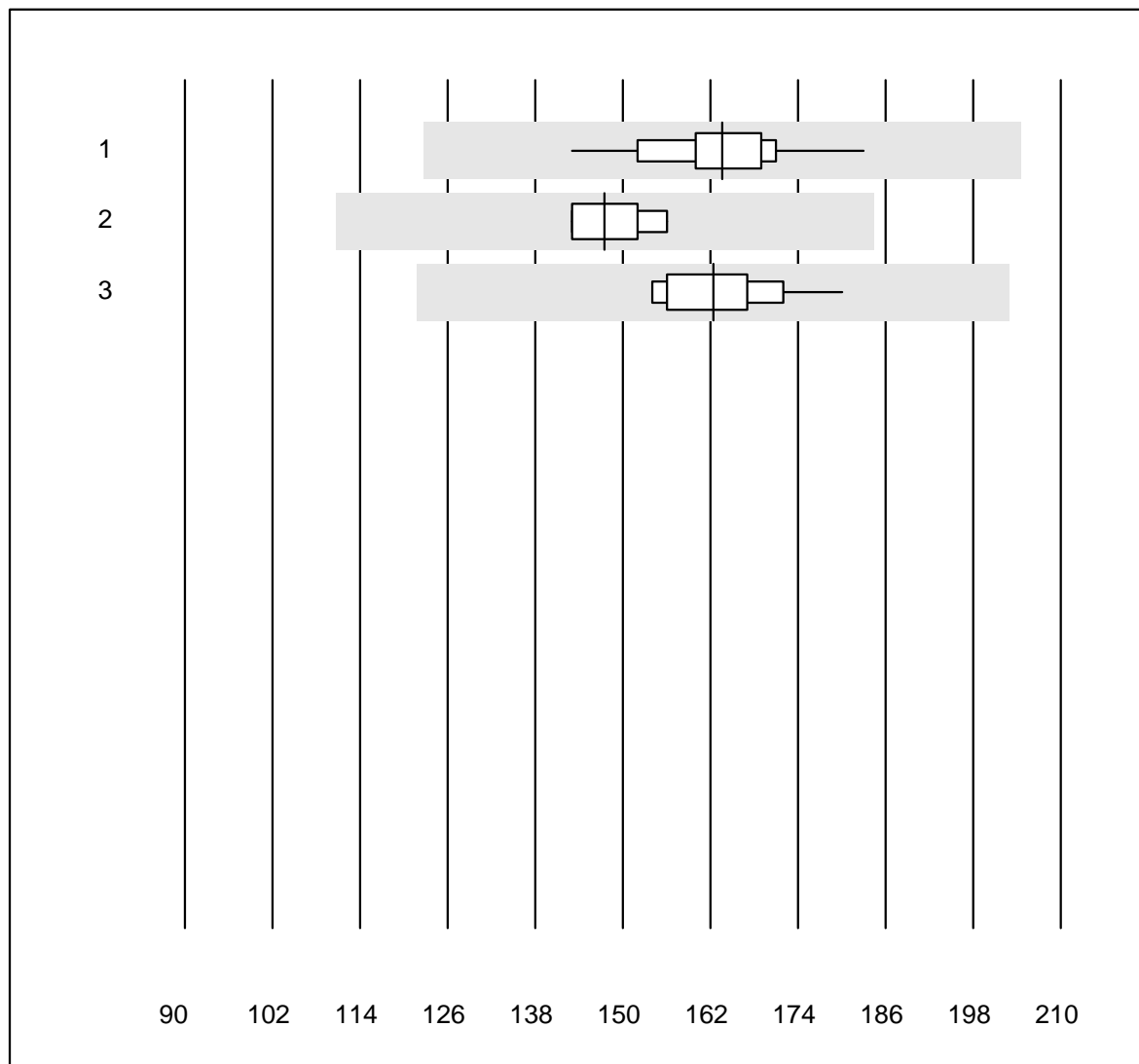
QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	111	99.1	0.9	0.0	4.75	7.1	e
2	Advia	4	100.0	0.0	0.0	4.70	2.2	e
3	Yumizen/Pentra	13	76.9	15.4	7.7	3.73	19.2	a

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

Thrombozyten



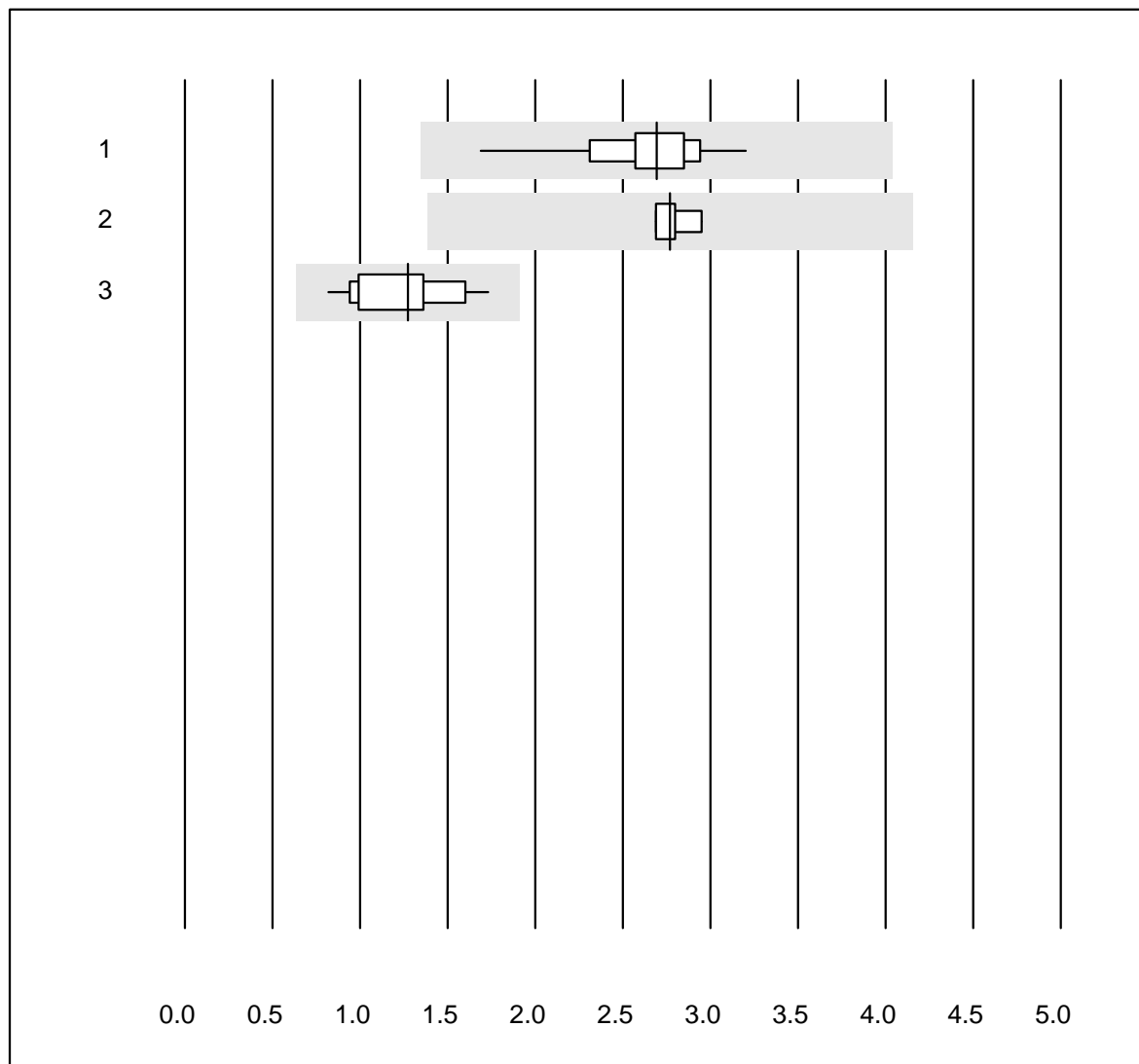
QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	110	100.0	0.0	0.0	163.7	4.5	e
2	Advia	4	100.0	0.0	0.0	147.5	4.4	e
3	Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	162.4	4.9	e

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

Neutrophile



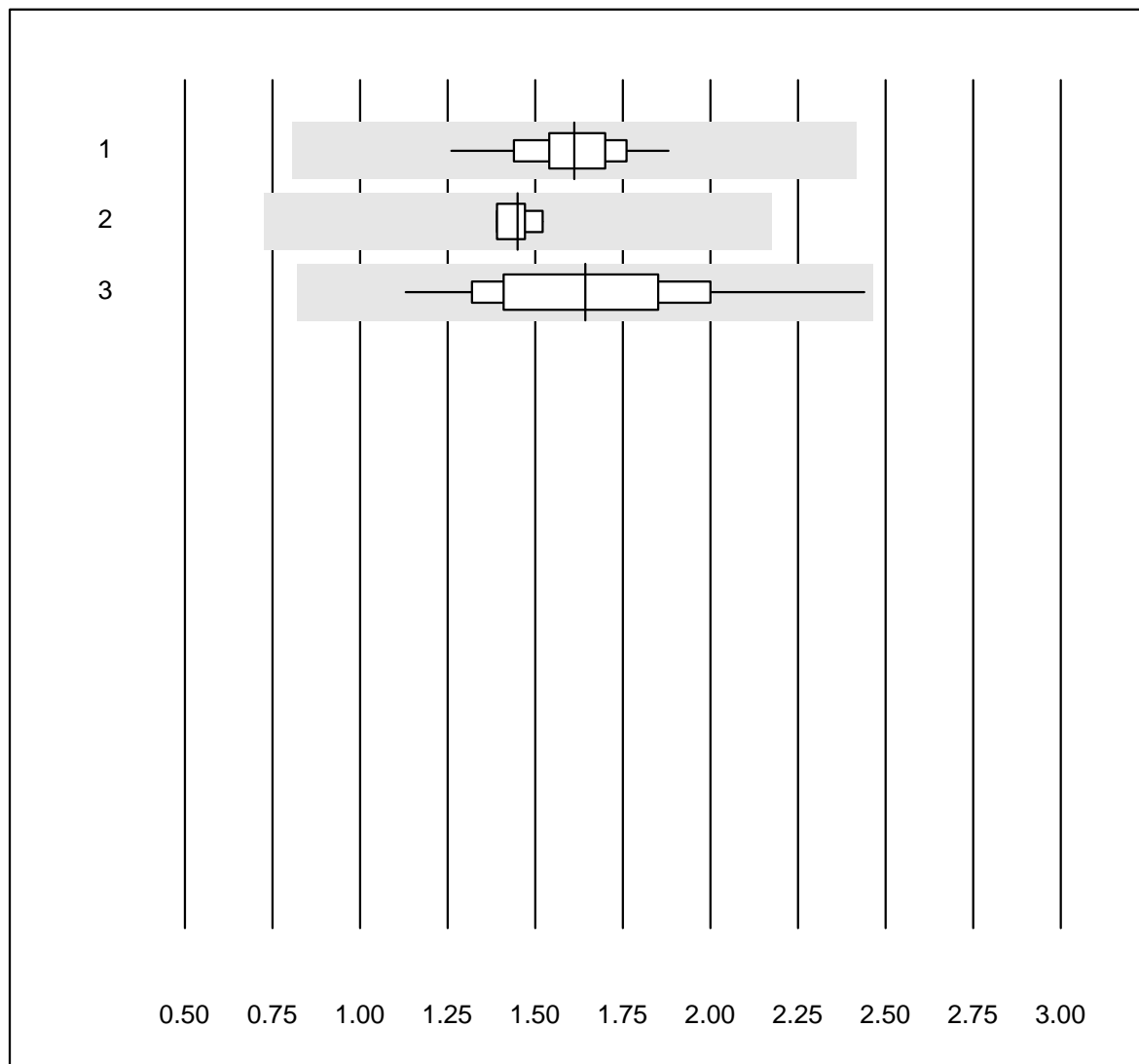
MQ Toleranz : 25 %

Neutrophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	112	100.0	0.0	0.0	2.69	9.7	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	2.77	4.0	a
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	1.28	22.0	a

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

Lymphozyten



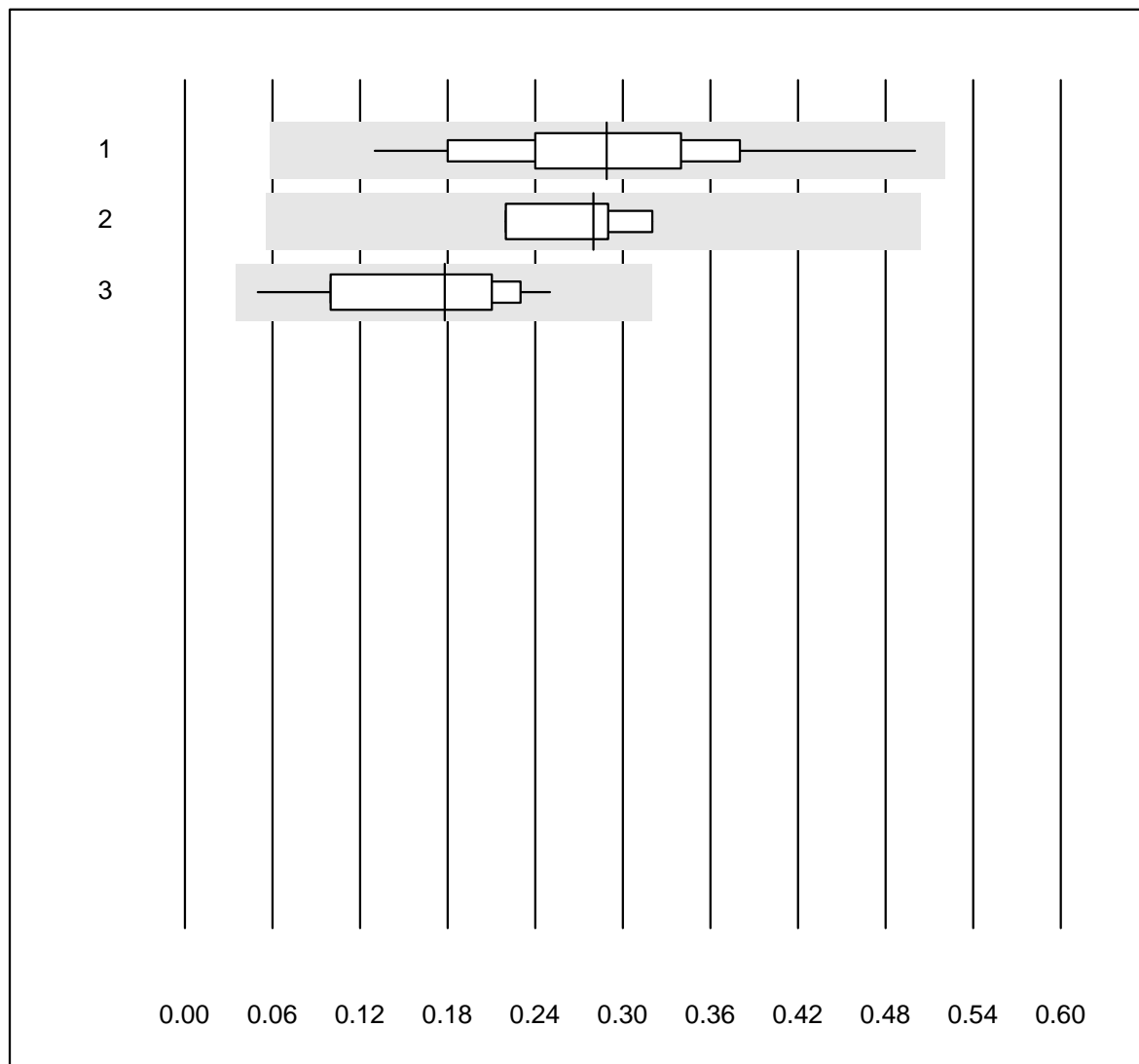
MQ Toleranz : 25 %

Lymphozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	112	100.0	0.0	0.0	1.61	7.8	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	1.45	3.8	a
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	1.64	20.2	a

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

Monozyten



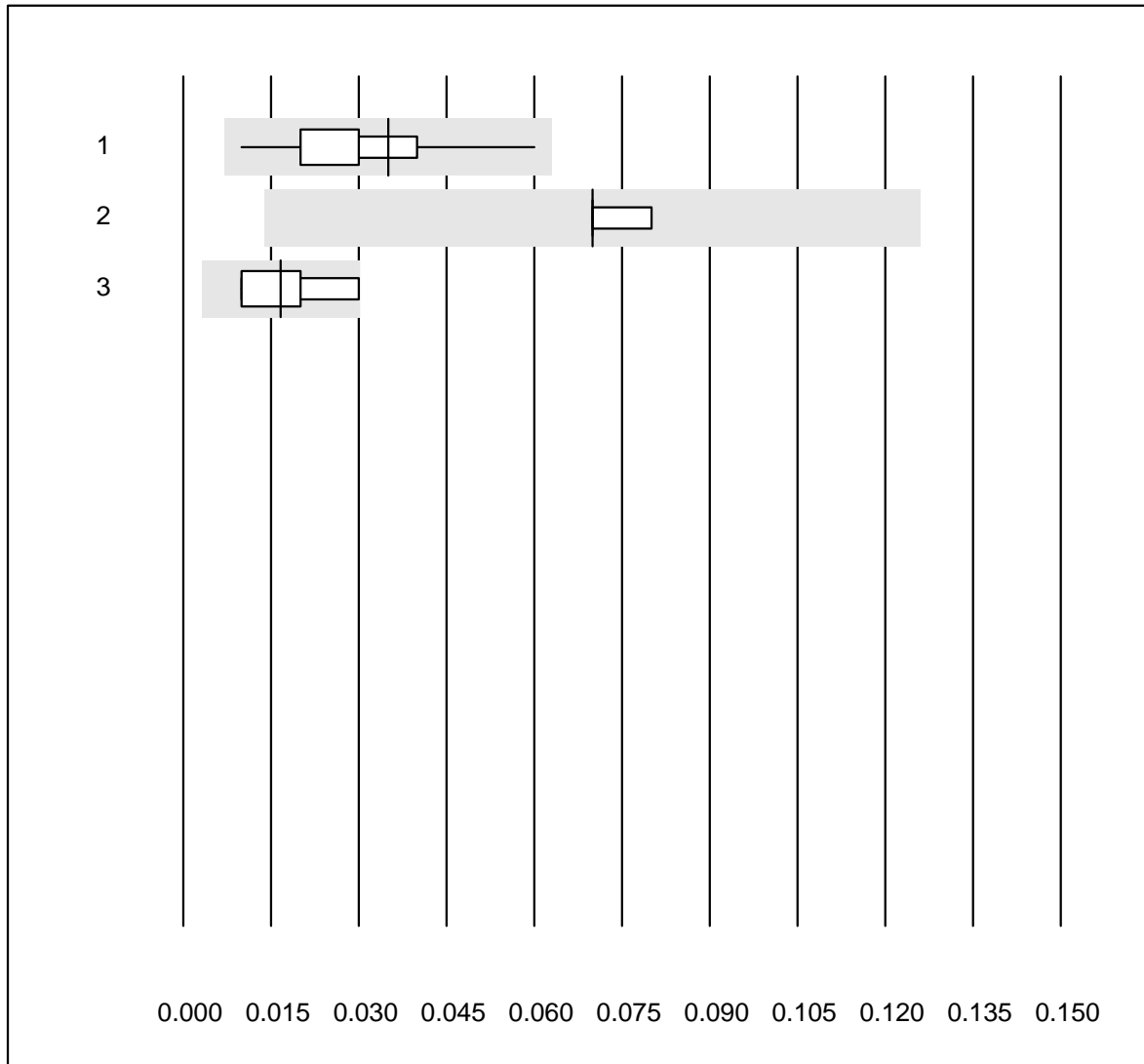
MQ Toleranz : 40 %

Monozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	111	100.0	0.0	0.0	0.29	26.4	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.28	15.3	a
3 Yumizen/Pentra	12	91.7	0.0	8.3	0.18	39.0	a

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

Eosinophile



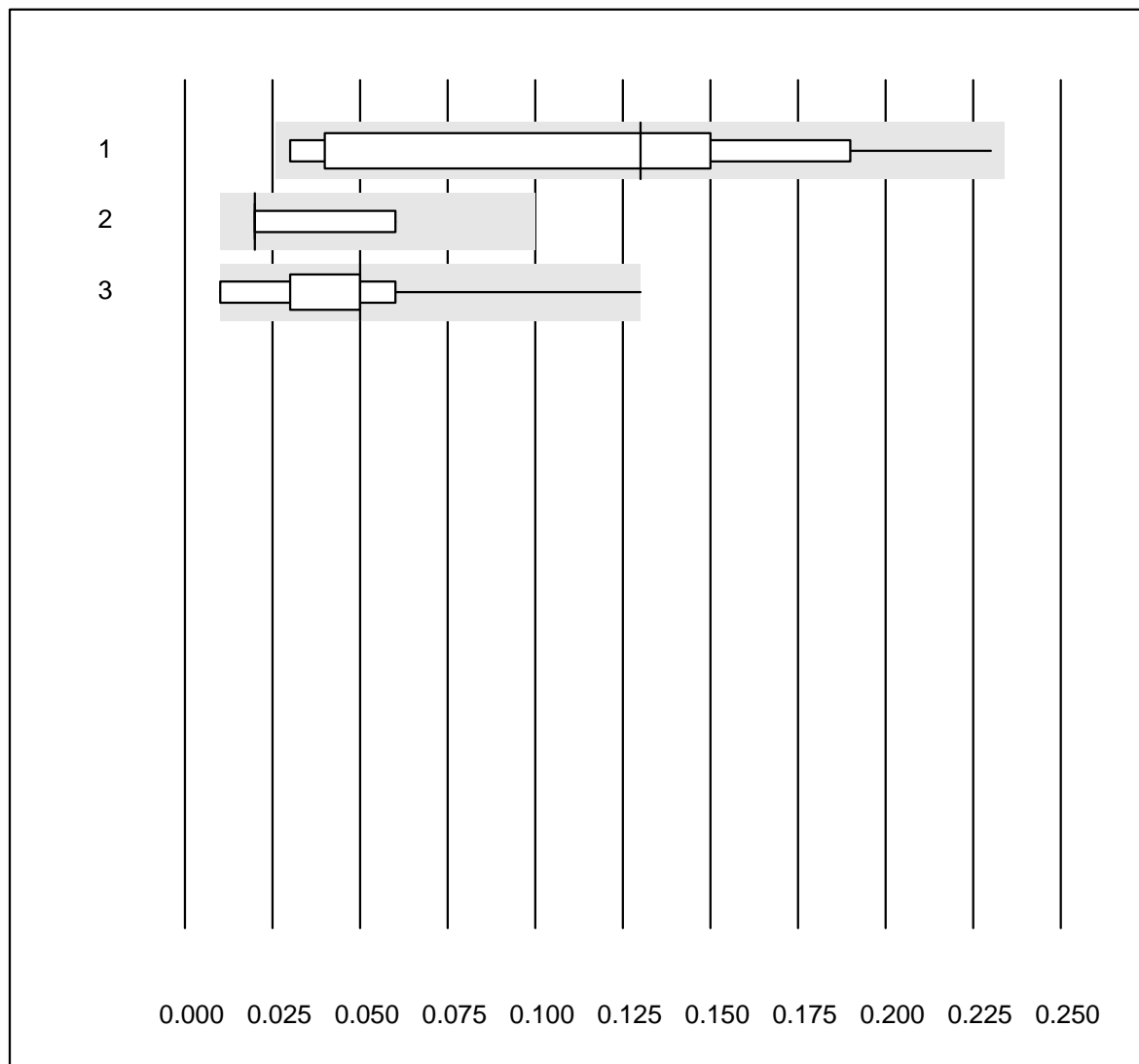
MQ Toleranz : 80 %

Eosinophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	111	100.0	0.0	0.0	0.04	33.5	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.07	6.9	e
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	0.02	46.7	e*

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

Basophile



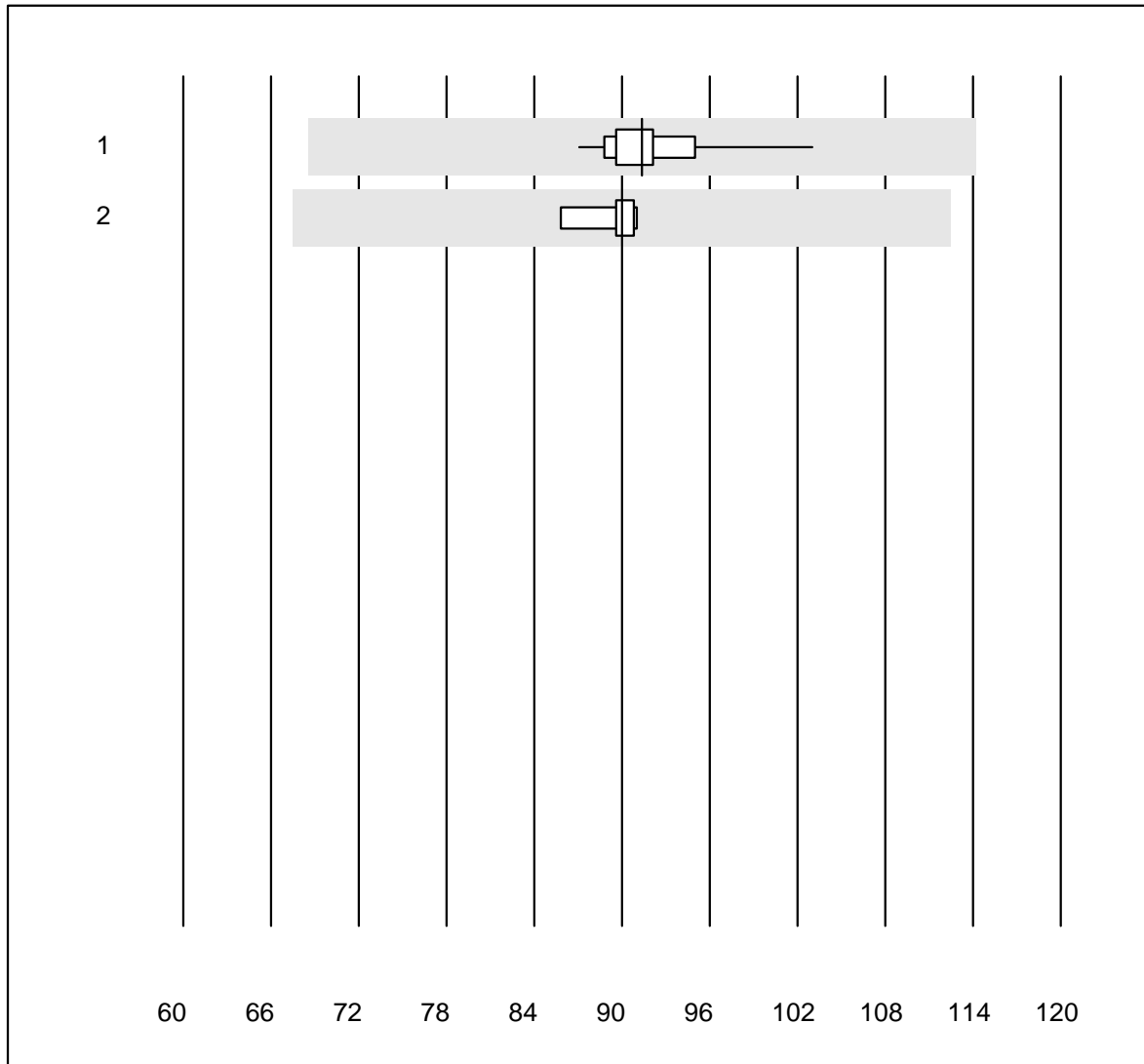
MQ Toleranz : 80 %
 (< 0.10: +/- 0.08 G/l)

Basophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	112	100.0	0.0	0.0	0.13	66.1	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.02	66.7	e*
3 Yumizen/Pentra	12	91.7	8.3	0.0	0.05	62.9	e*

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

MCV



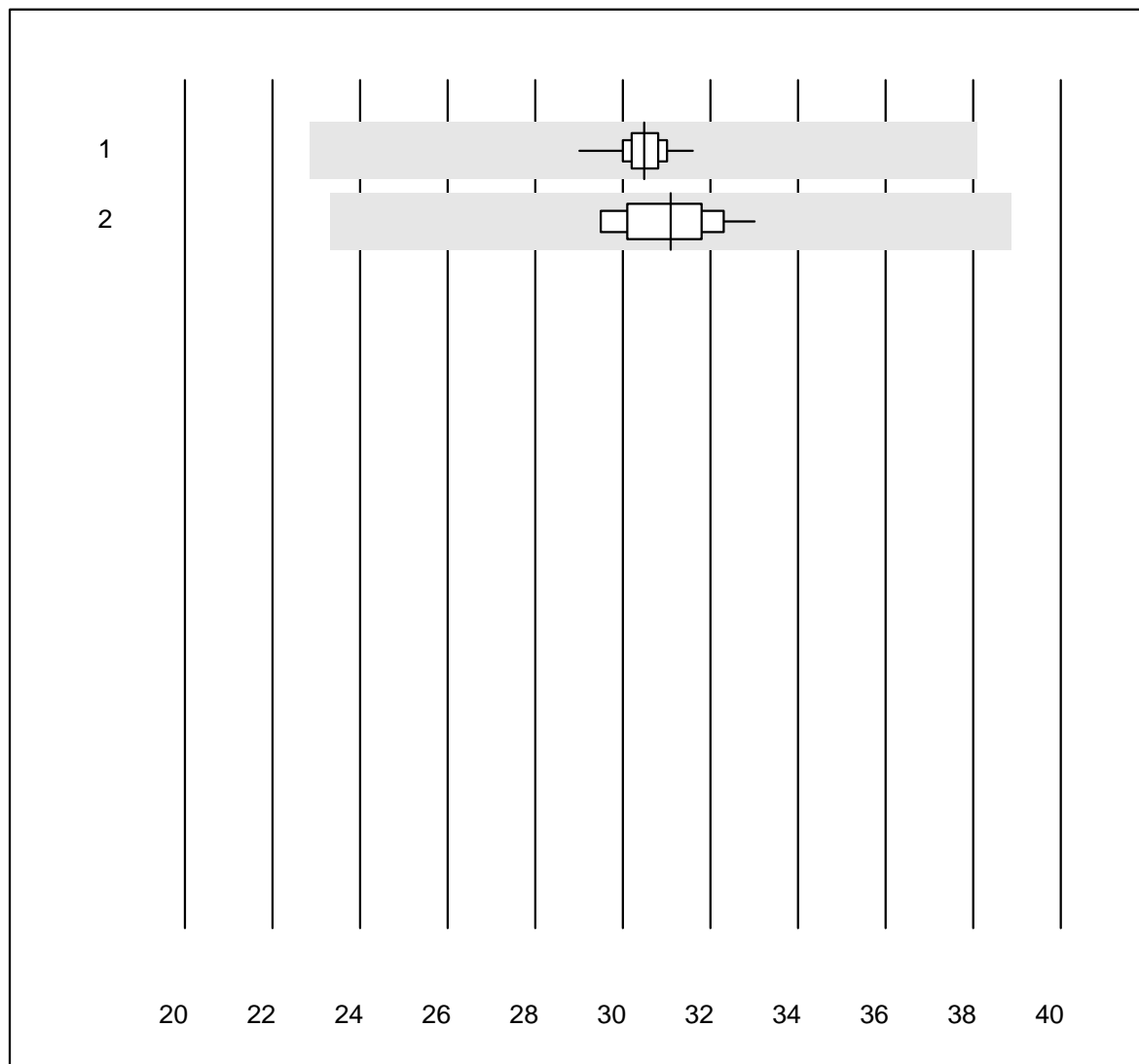
MQ Toleranz : 25 %

MCV (fl)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	101	100.0	0.0	0.0	91.4	3.1	e
2	Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	90.0	1.8	e

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

MCH



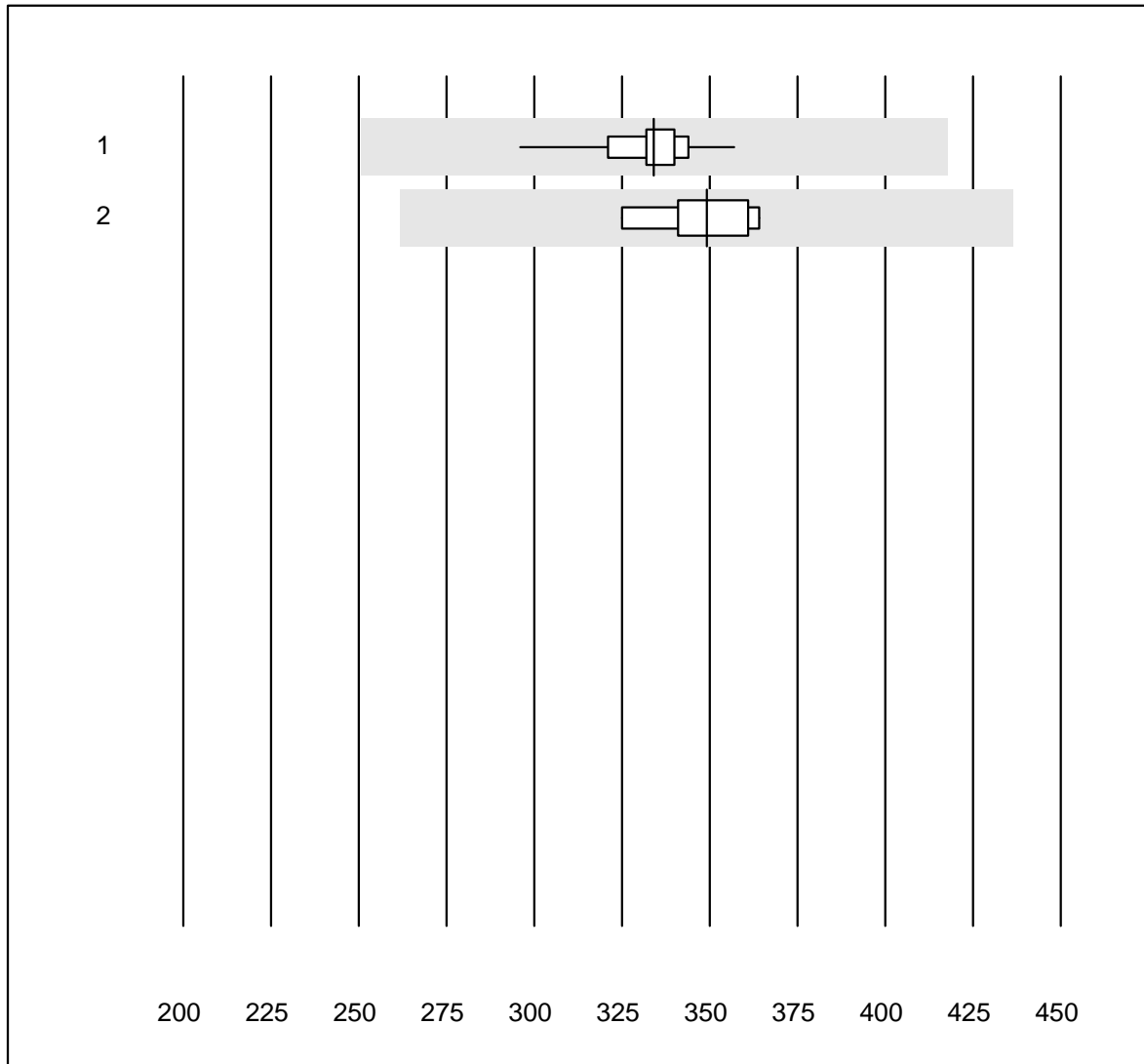
MQ Toleranz : 25 %

MCH (pg)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	101	100.0	0.0	0.0	30.5	1.4	e
2	Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	31.1	3.5	e

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

MCHC



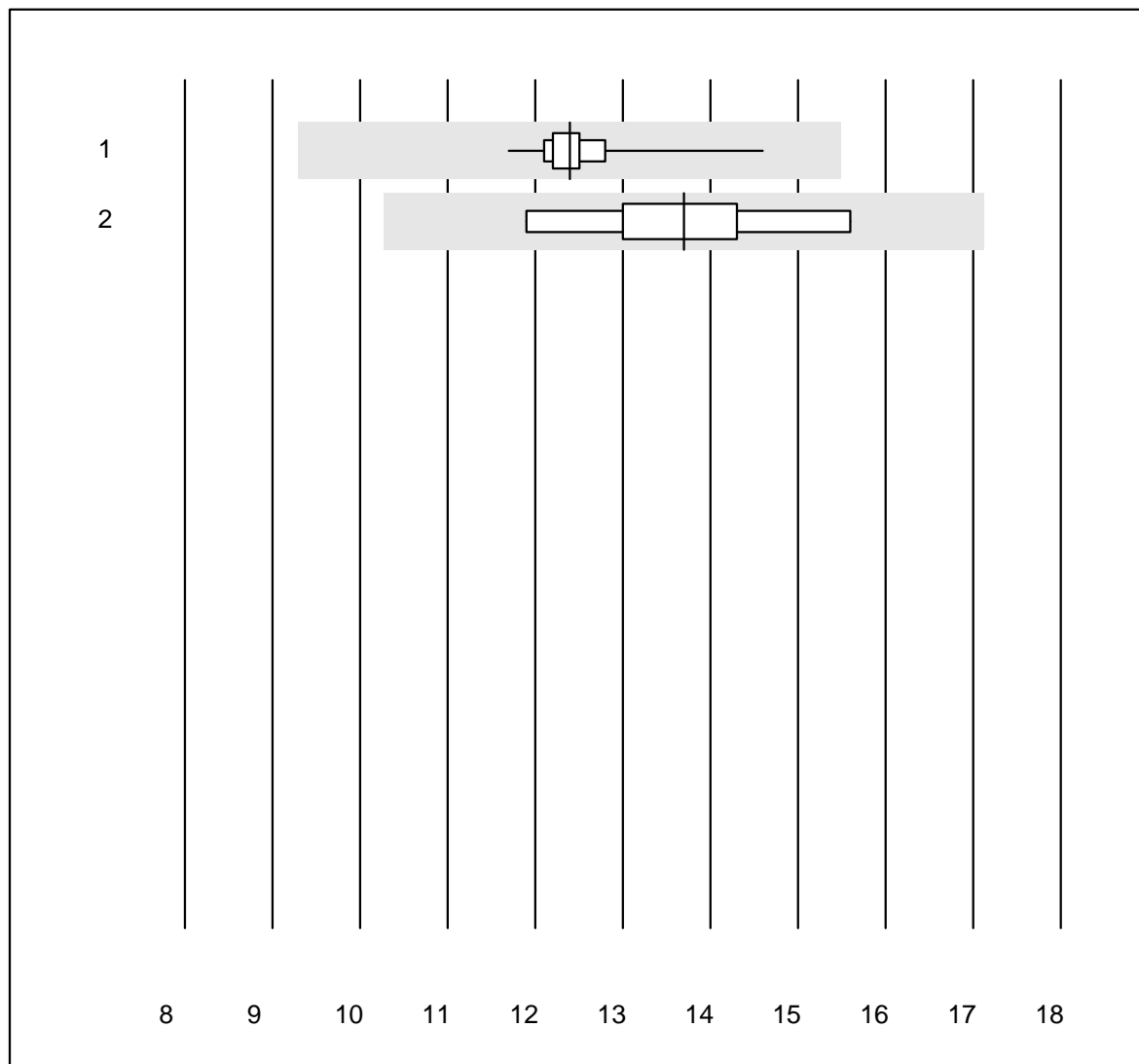
MQ Toleranz : 25 %

MCHC (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	102	99.0	0.0	1.0	334	3.1	e
2	Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	349	3.6	e

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

RDW



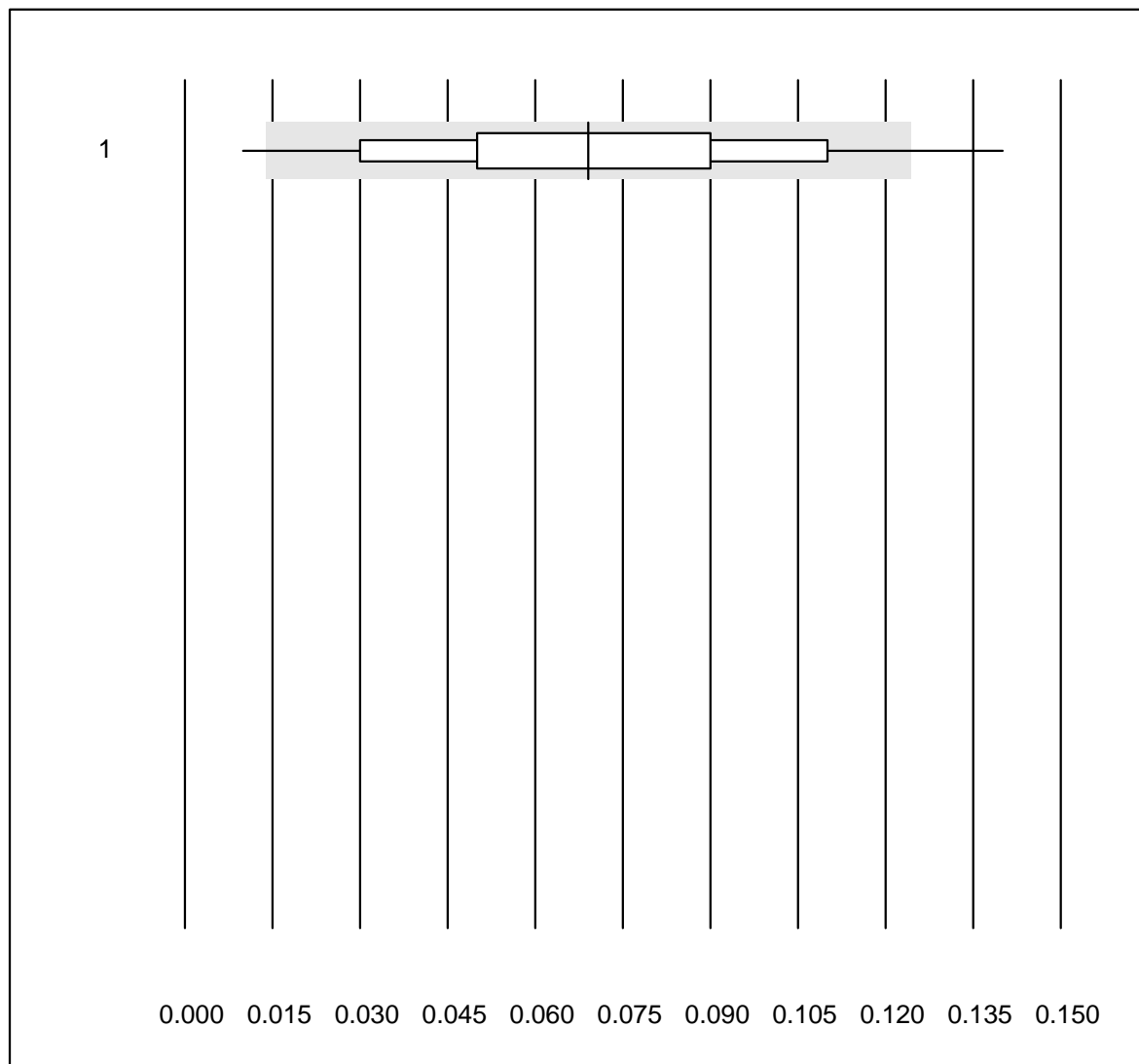
MQ Toleranz : 25 %

RDW (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	98	100.0	0.0	0.0	12.4	3.3	e
2	Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	13.7	8.2	e

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

Immature Granulocytes

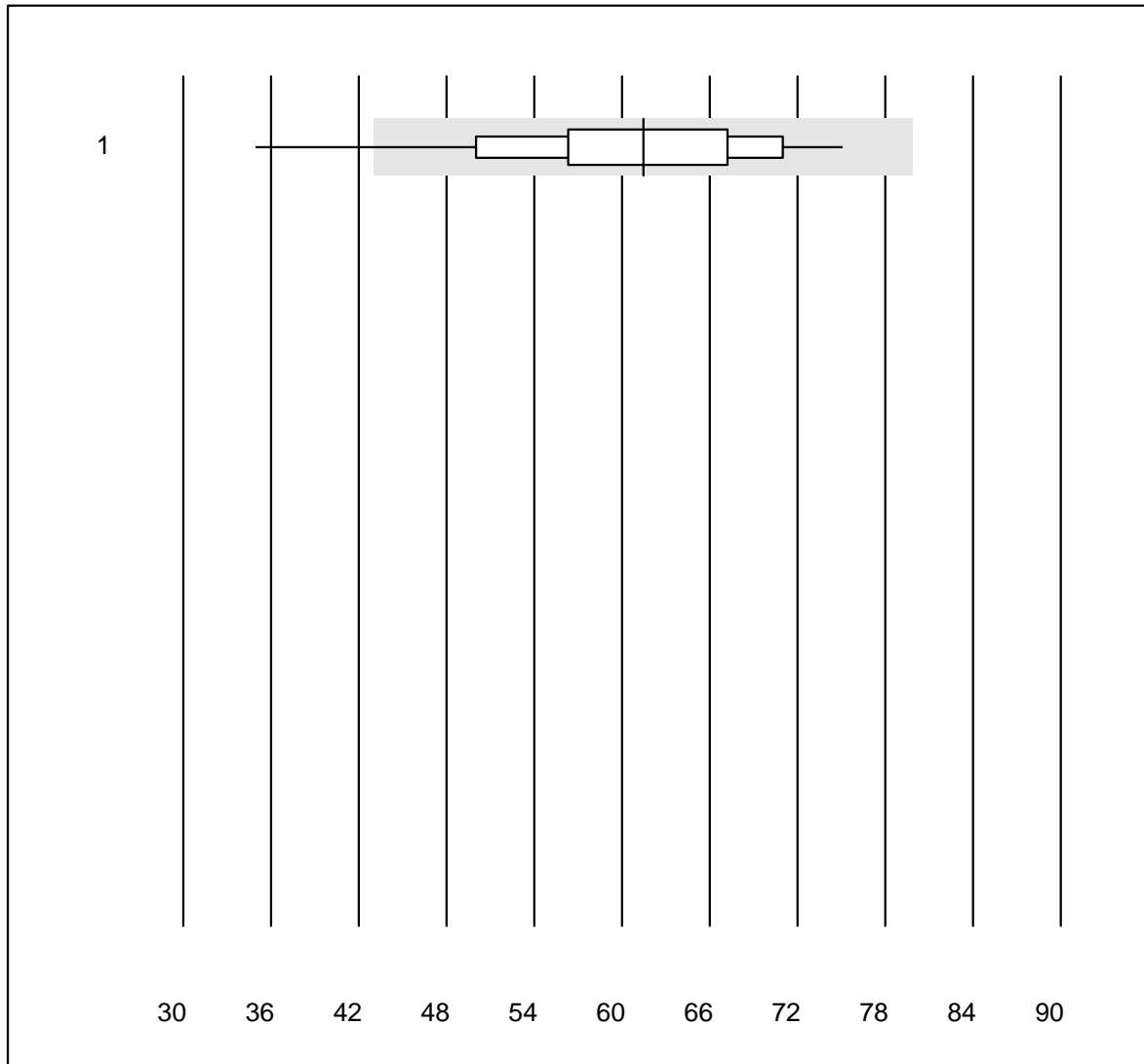


MQ Toleranz : 25 %
 (< 0.10: +/- 0.10 G/l)

Immature Granulocytes (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	94	91.5	6.4	2.1	0.07	43.1	a

Retikulozyten



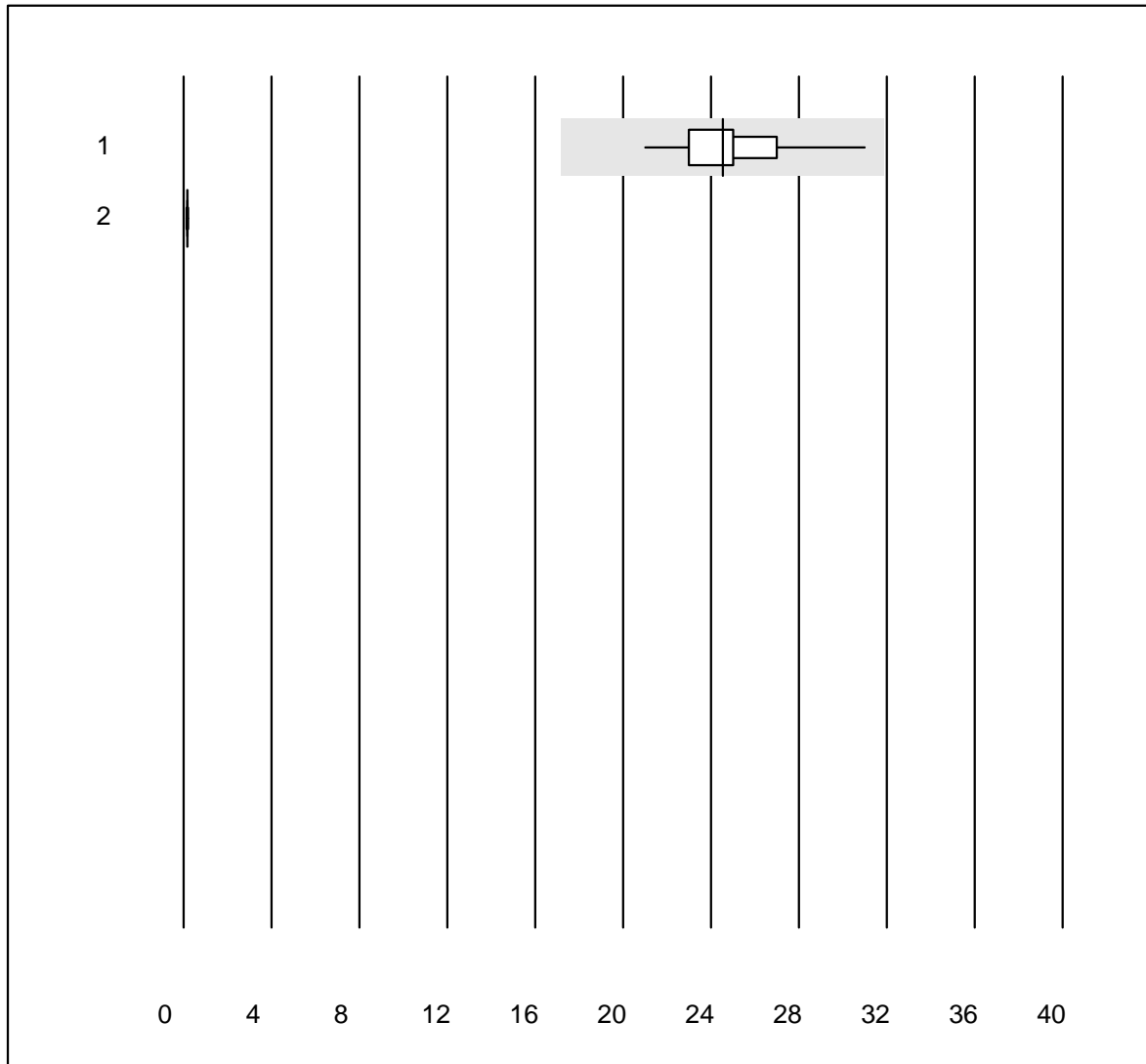
MQ Toleranz : 30 %

Retikulozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	62	96.8	3.2	0.0	61.4	14.2	e

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

Hämolyseindex Probe A



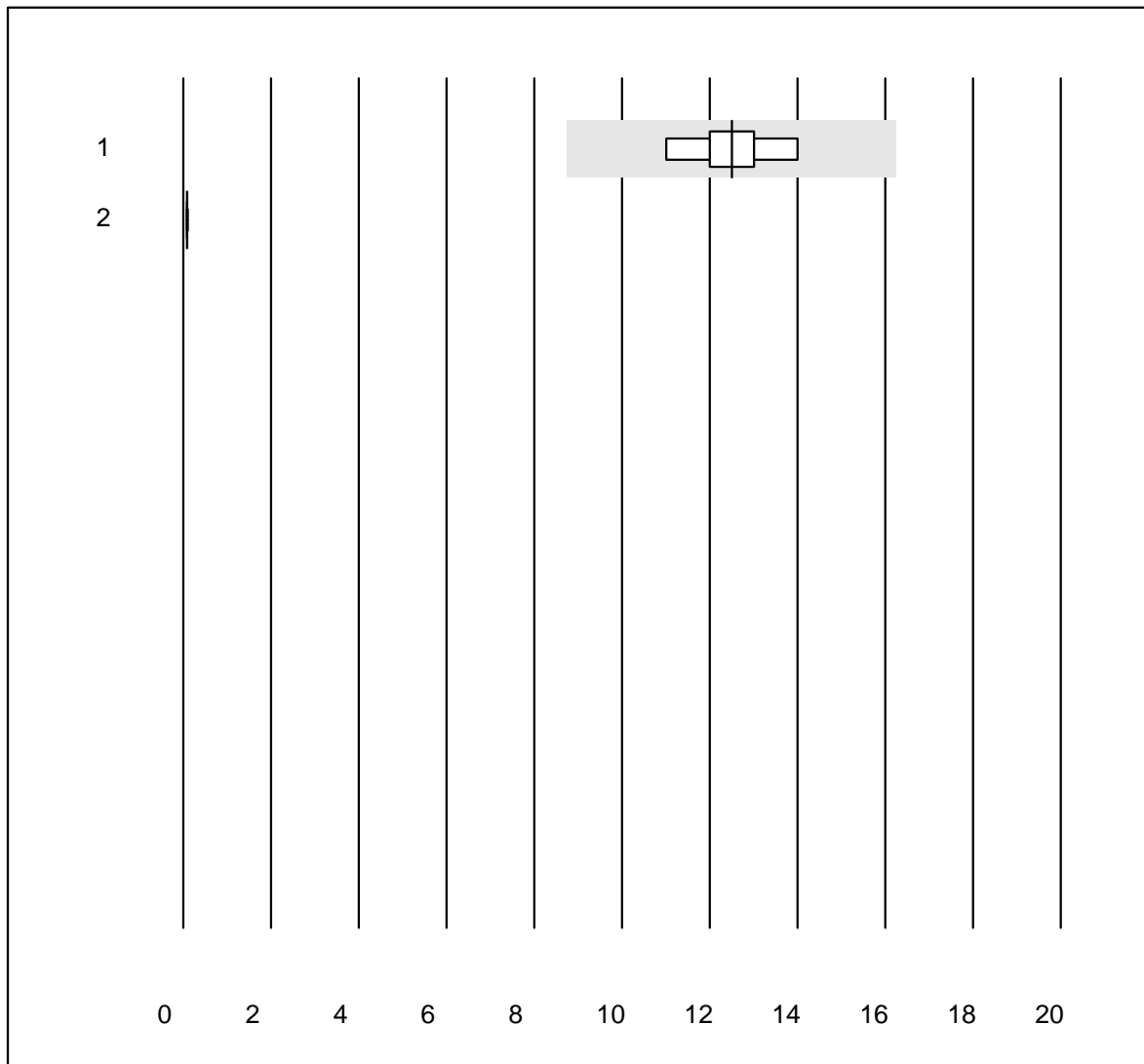
MQ Toleranz : 30 %

Hämolyseindex Probe A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	24	95.8	0.0	4.2	24.52	8.6	e
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	0.18	7.9	e

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

Hämolyseindex Probe B



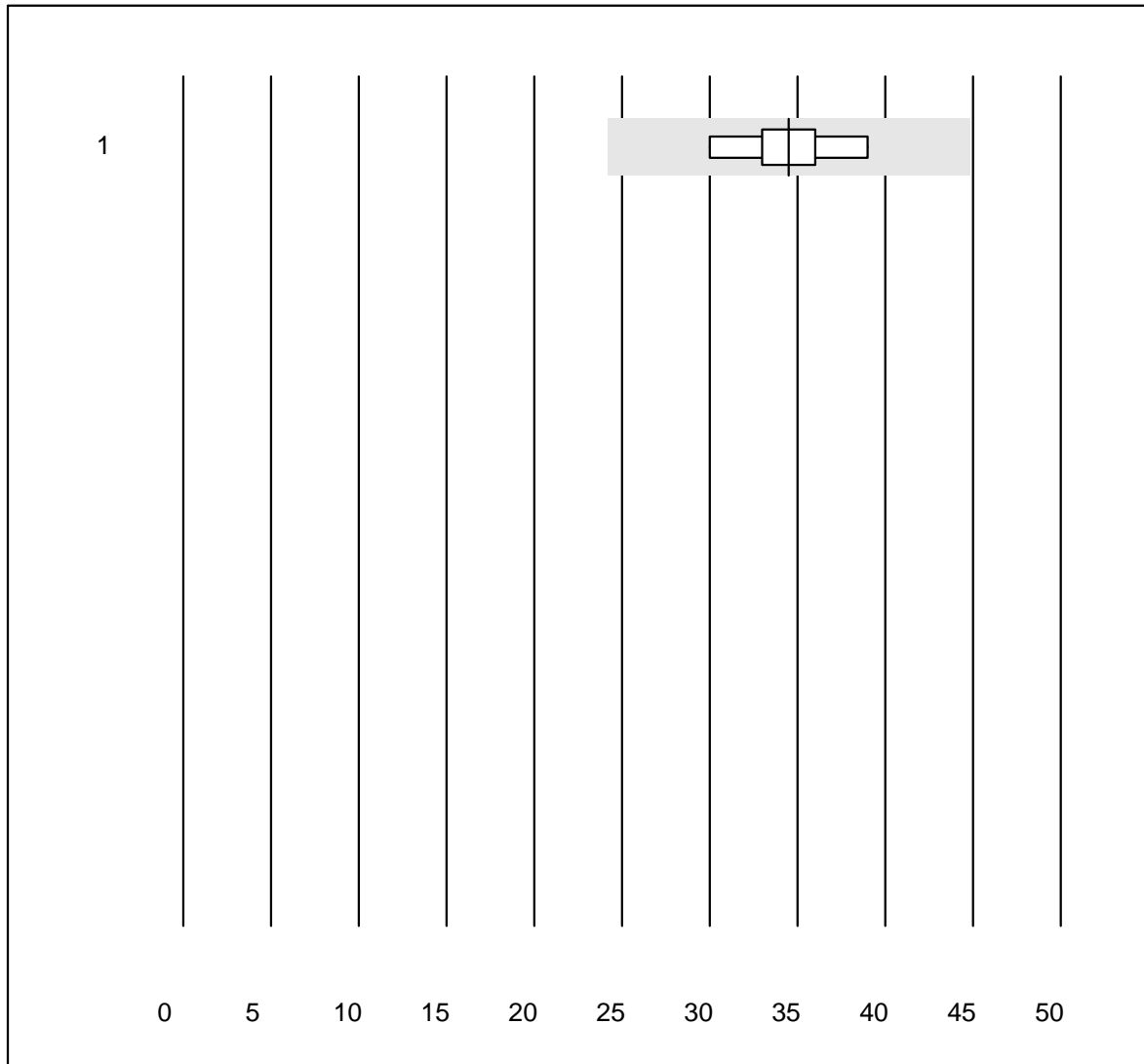
MQ Toleranz : 30 %

Hämolyseindex Probe B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	24	91.7	0.0	8.3	12.50	7.7	e
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	0.09	9.4	e*

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

Lipämie Index A



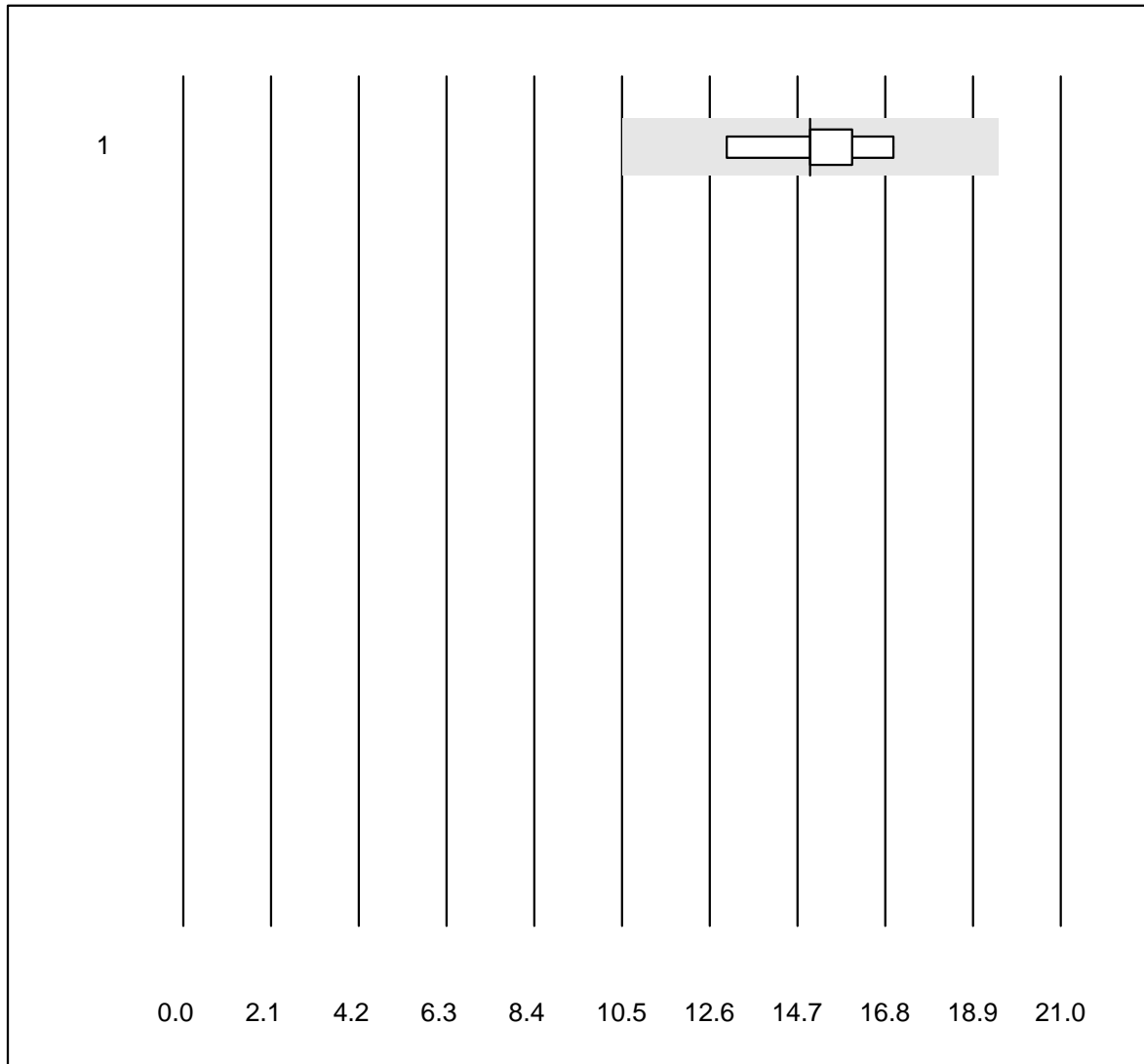
MQ Toleranz : 30 %

Lipämie Index A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	34.50	9.1	e*

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

Lipämie Index B



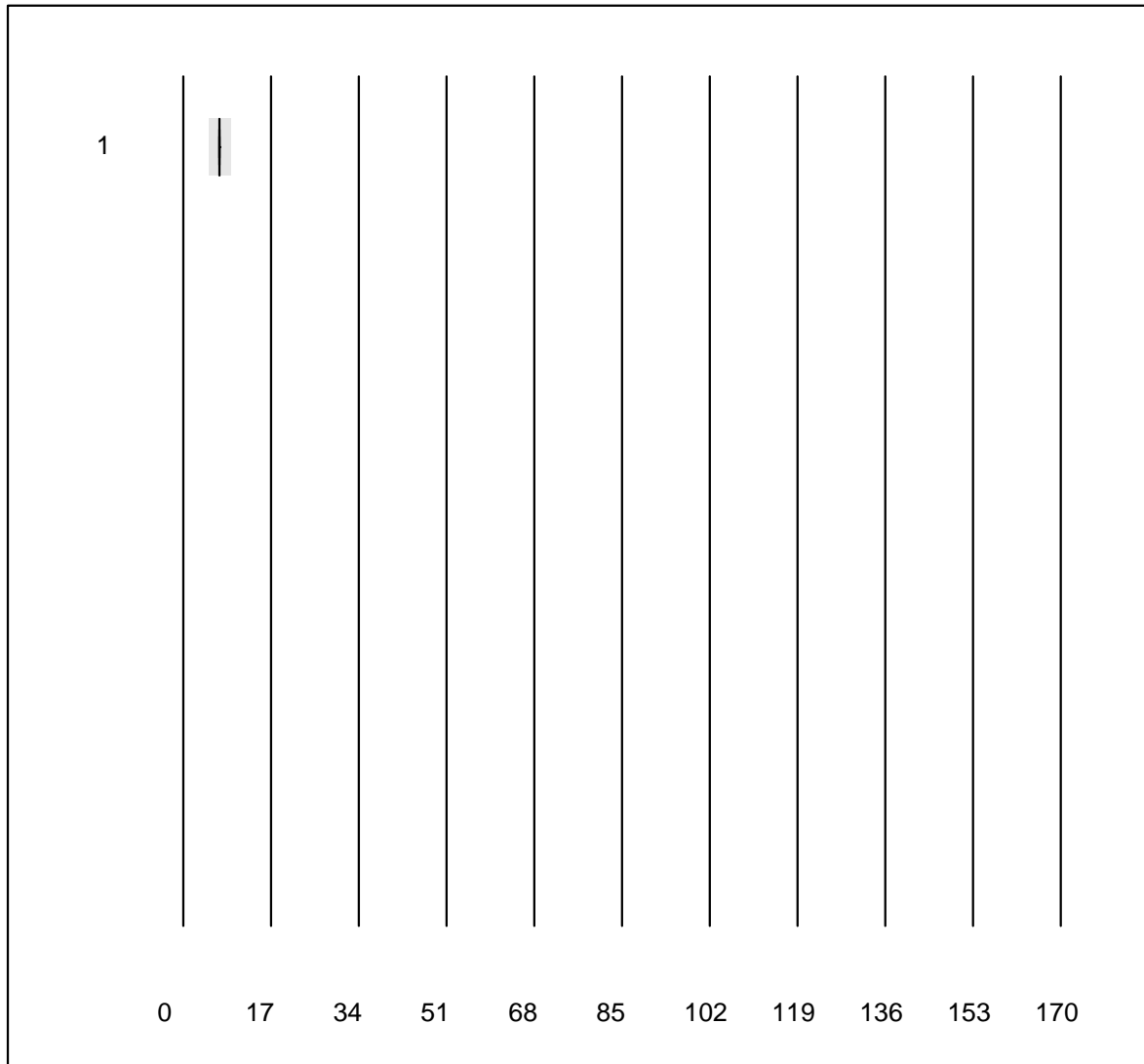
MQ Toleranz : 30 %

Lipämie Index B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	6	83.3	0.0	16.7	15.00	9.8	e*

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

Ikterie Index A



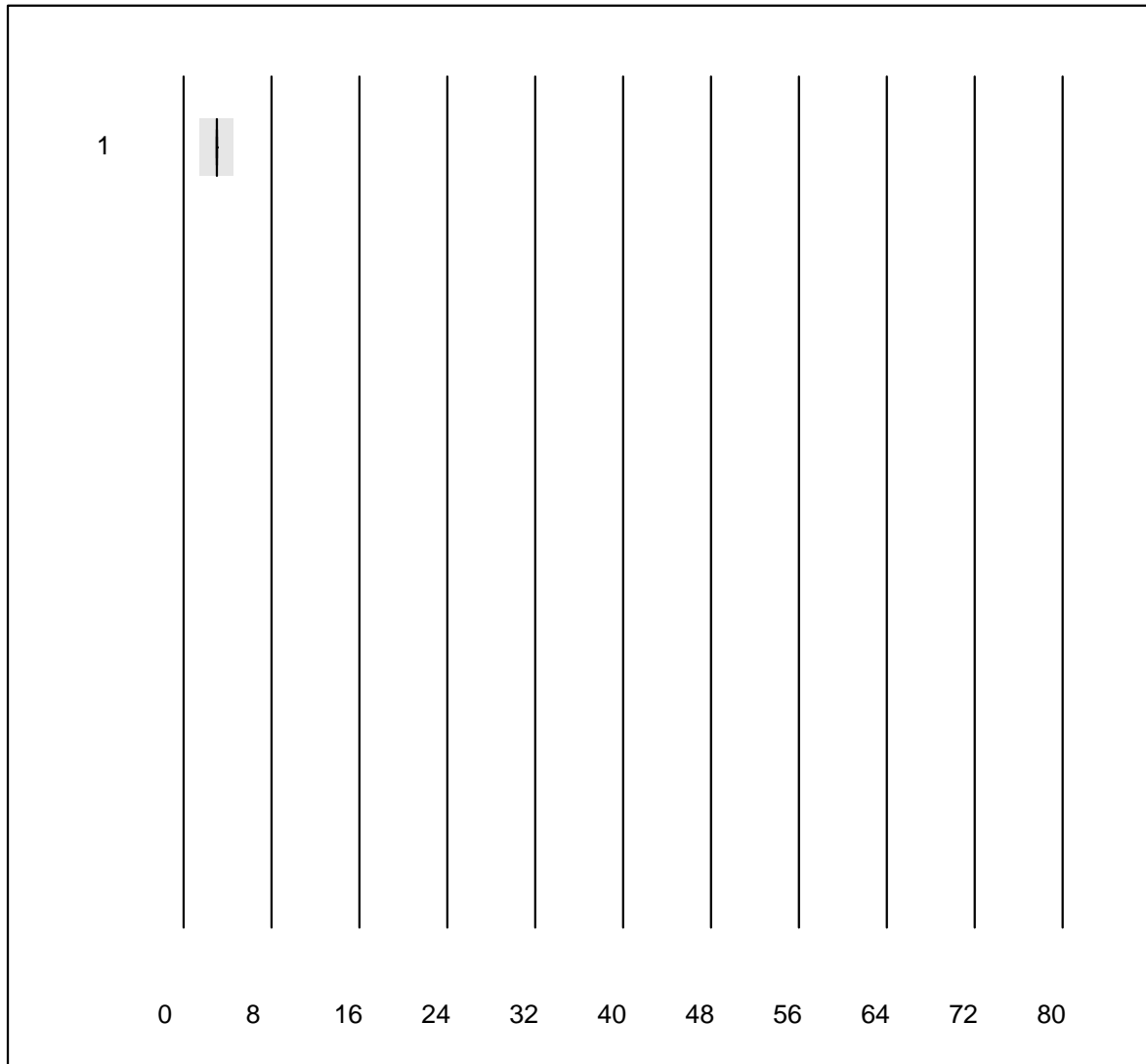
MQ Toleranz : 30 %

Ikterie Index A ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	6	100.0	0.0	0.0	7.00	0.0	e

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

Ikterie Index B



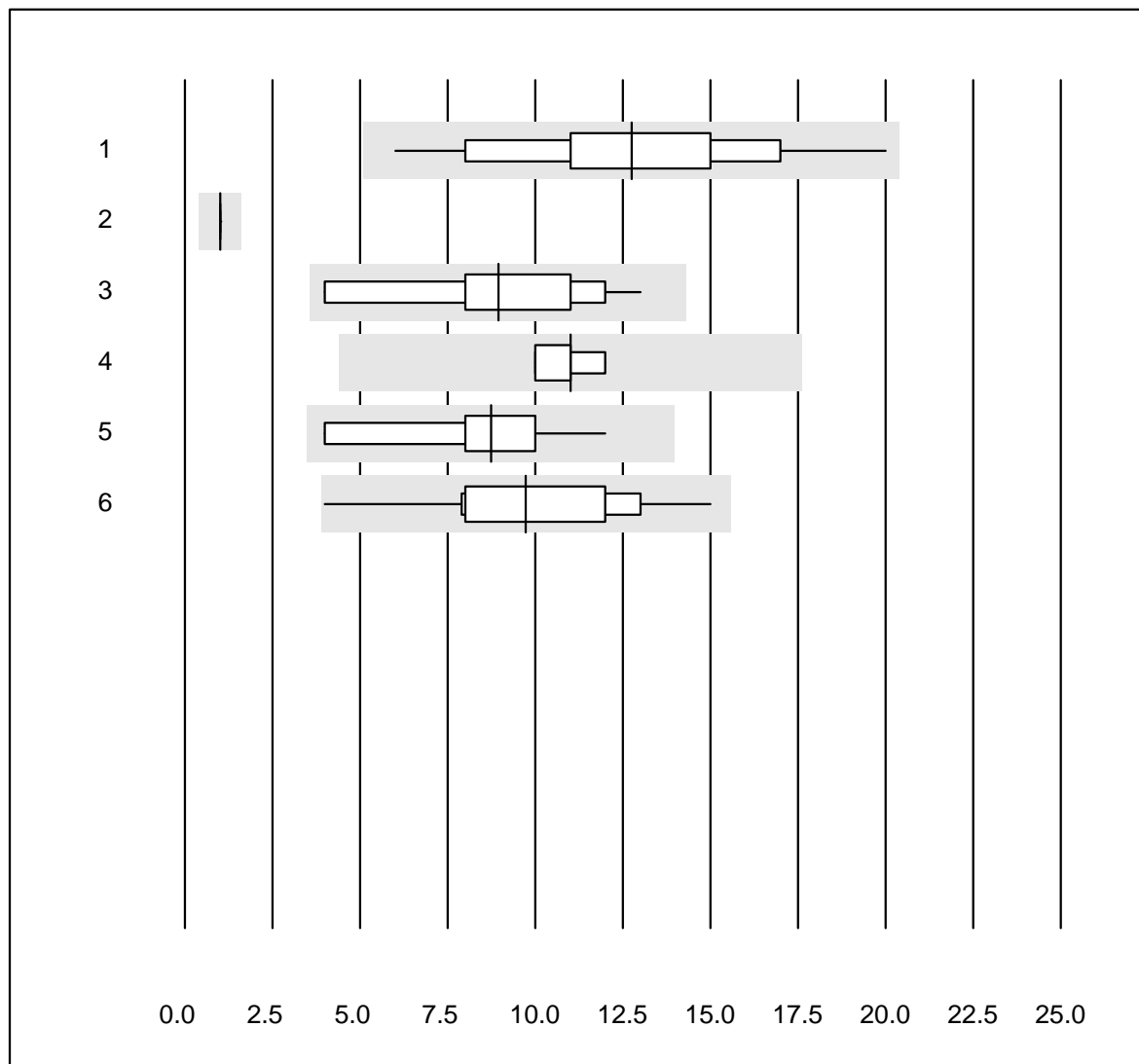
MQ Toleranz : 30 %
 (< 5.00: +/- 1.50)

Ikterie Index B ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	6	83.3	0.0	16.7	3.00	0.0	e

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

Blutsenkung 1h

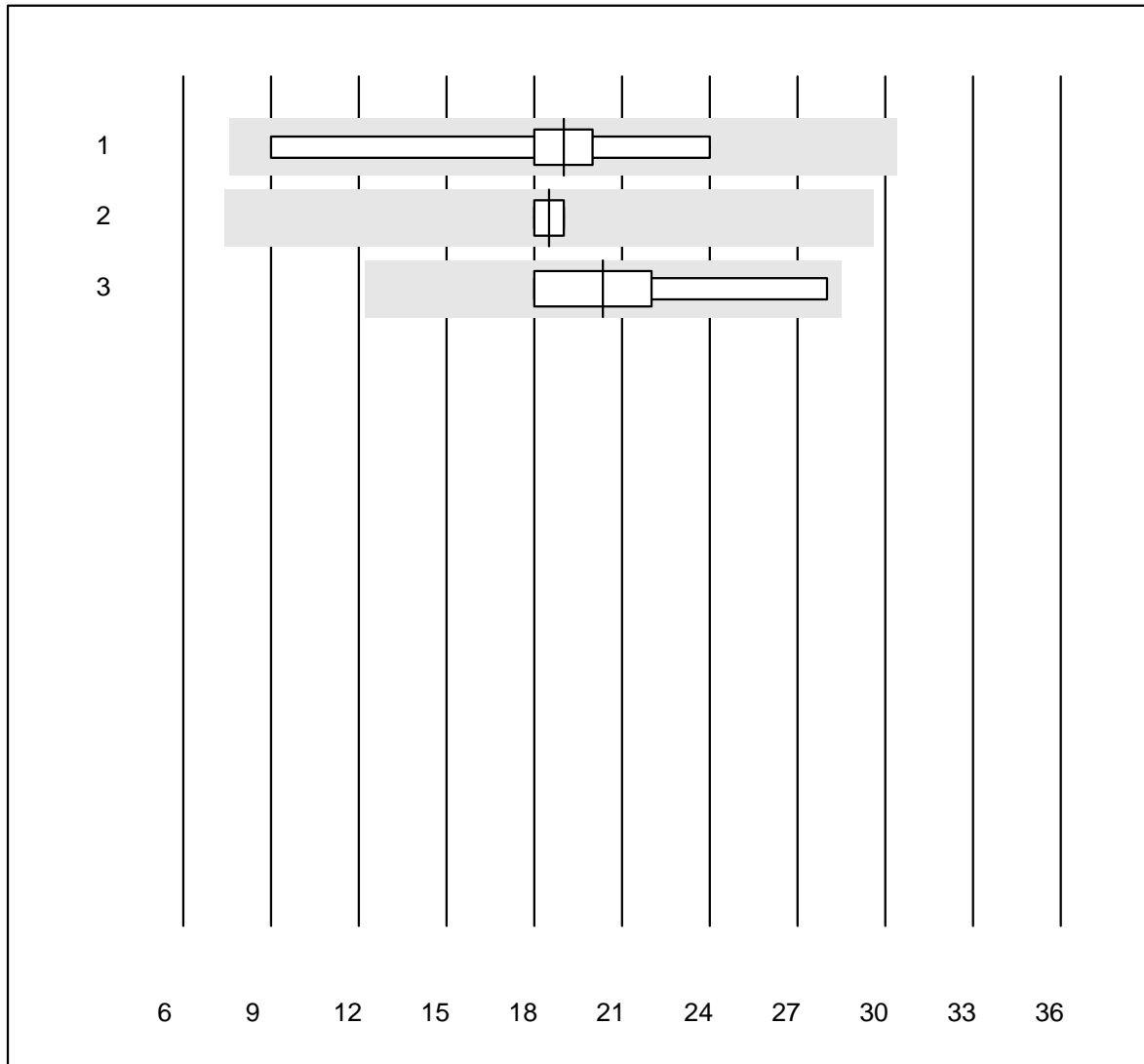


MQ Toleranz : 40 %

Blutsenkung 1h (mm/h)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	MINI-CUBE	24	100.0	0.0	0.0	13	25.8	a
2	miniiSed	8	100.0	0.0	0.0	1	0.0	a
3	Sarstedt Sedivette	19	100.0	0.0	0.0	9	25.5	a
4	Sarstedt Microvette	4	100.0	0.0	0.0	11	8.9	a
5	BD Seditainer	42	95.2	0.0	4.8	9	22.5	a
6	andere Methoden	19	89.5	0.0	10.5	10	26.3	a

Blutsenkung 2h

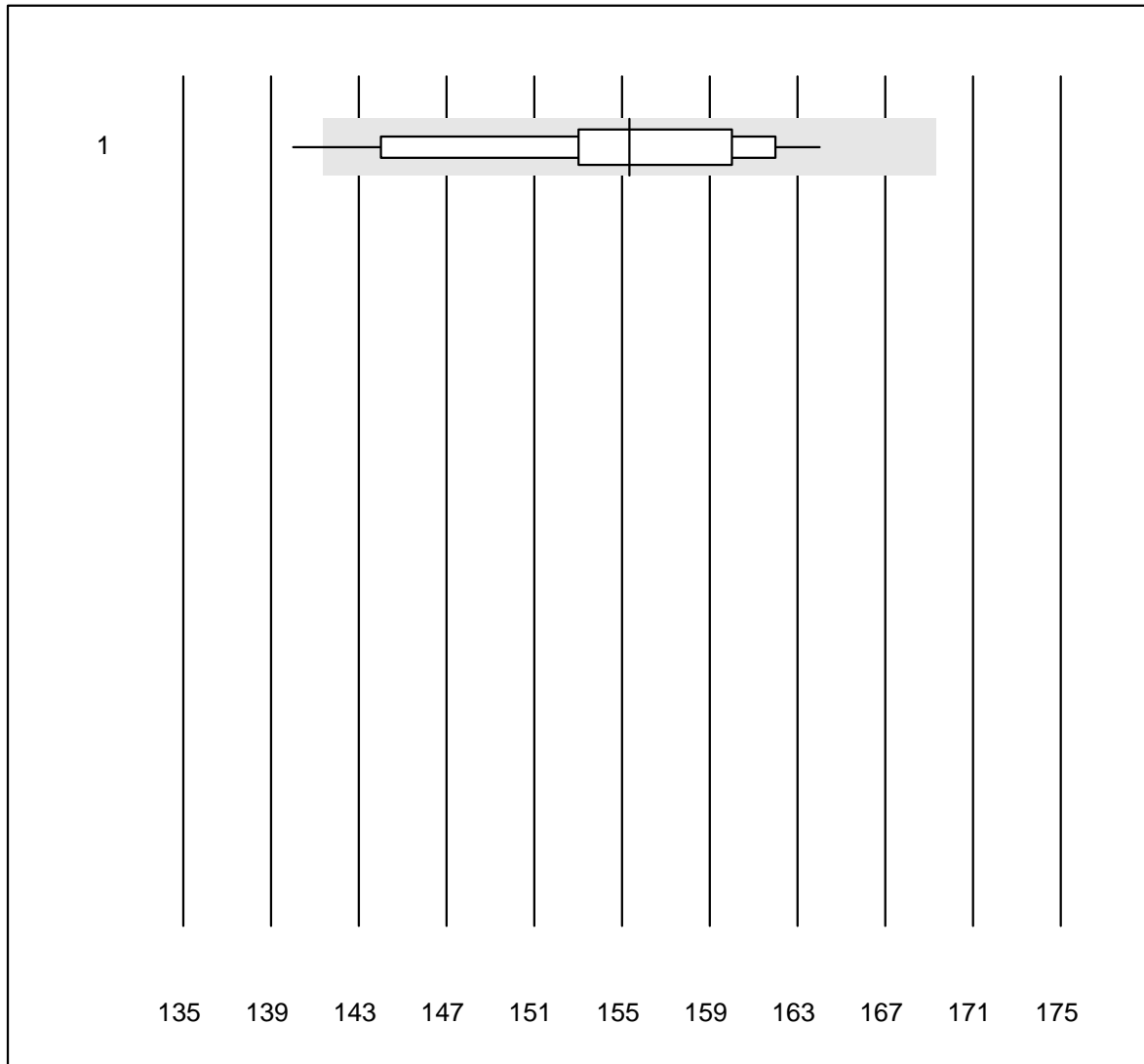


MQ Toleranz : 40 %

Blutsenkung 2h (mm/2h)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sarstedt Sedivette	7	100.0	0.0	0.0	19	25.0	a
2 BD Seditainer	4	75.0	0.0	25.0	19	3.1	a
3 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	20	21.1	e*

Hämoglobin HS

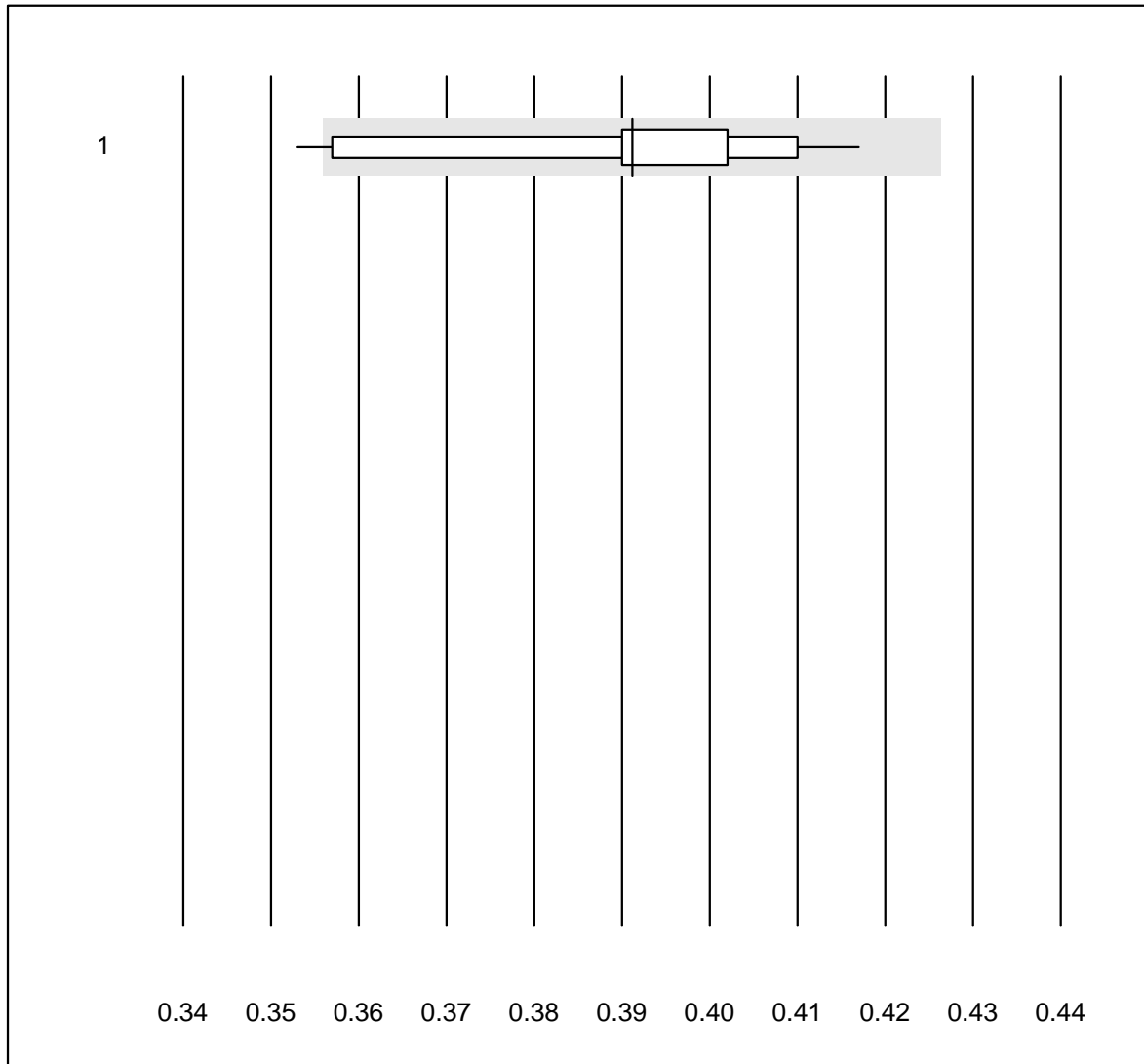


MQ Toleranz : 9 %

Hämoglobin HS (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	17	94.1	5.9	0.0	155.4	4.3	e

Hämatokrit HS

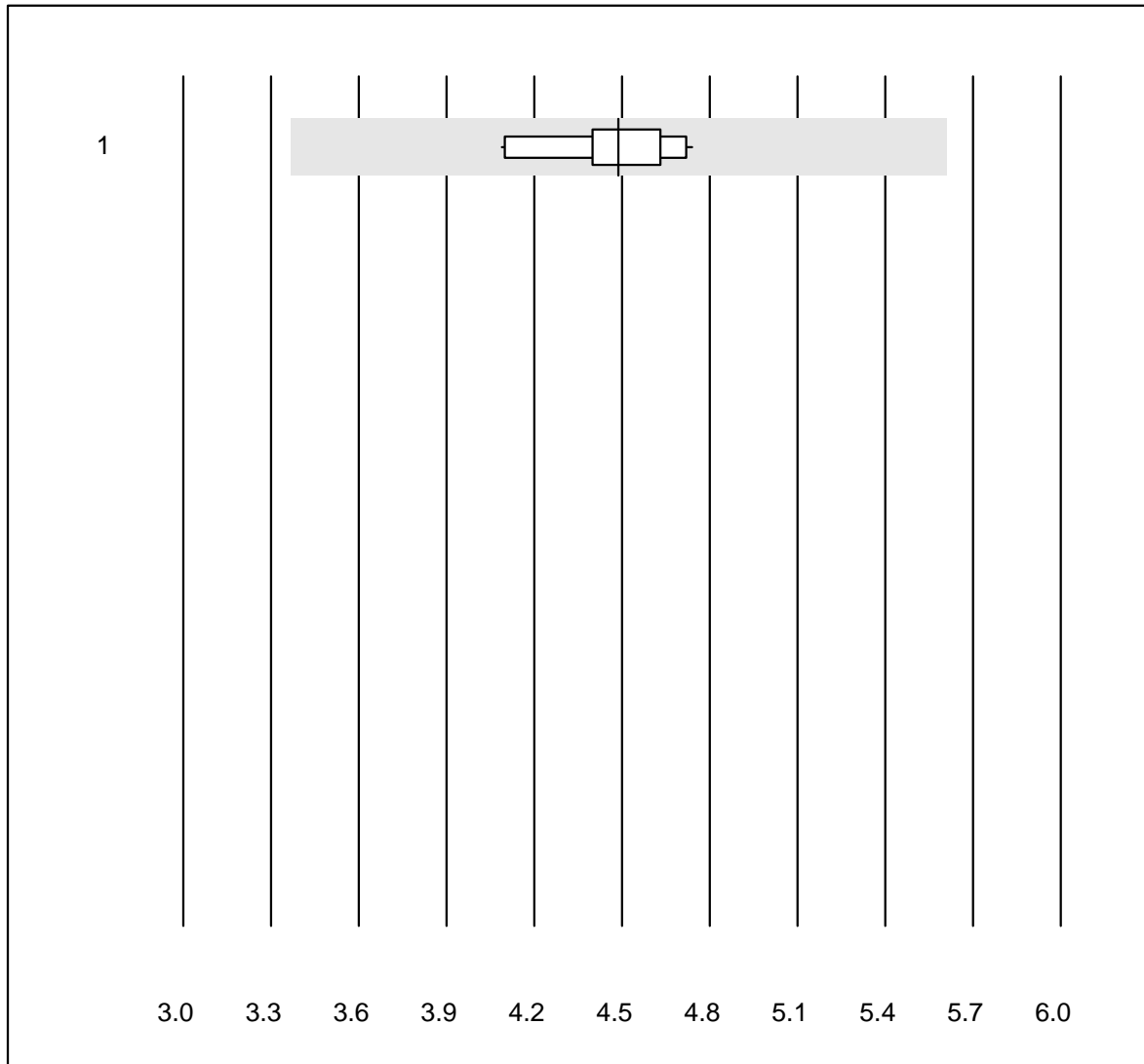


MQ Toleranz : 9 %

Hämatokrit HS (l/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	17	94.1	5.9	0.0	0.4	4.9	e*

Erythrozyten HS

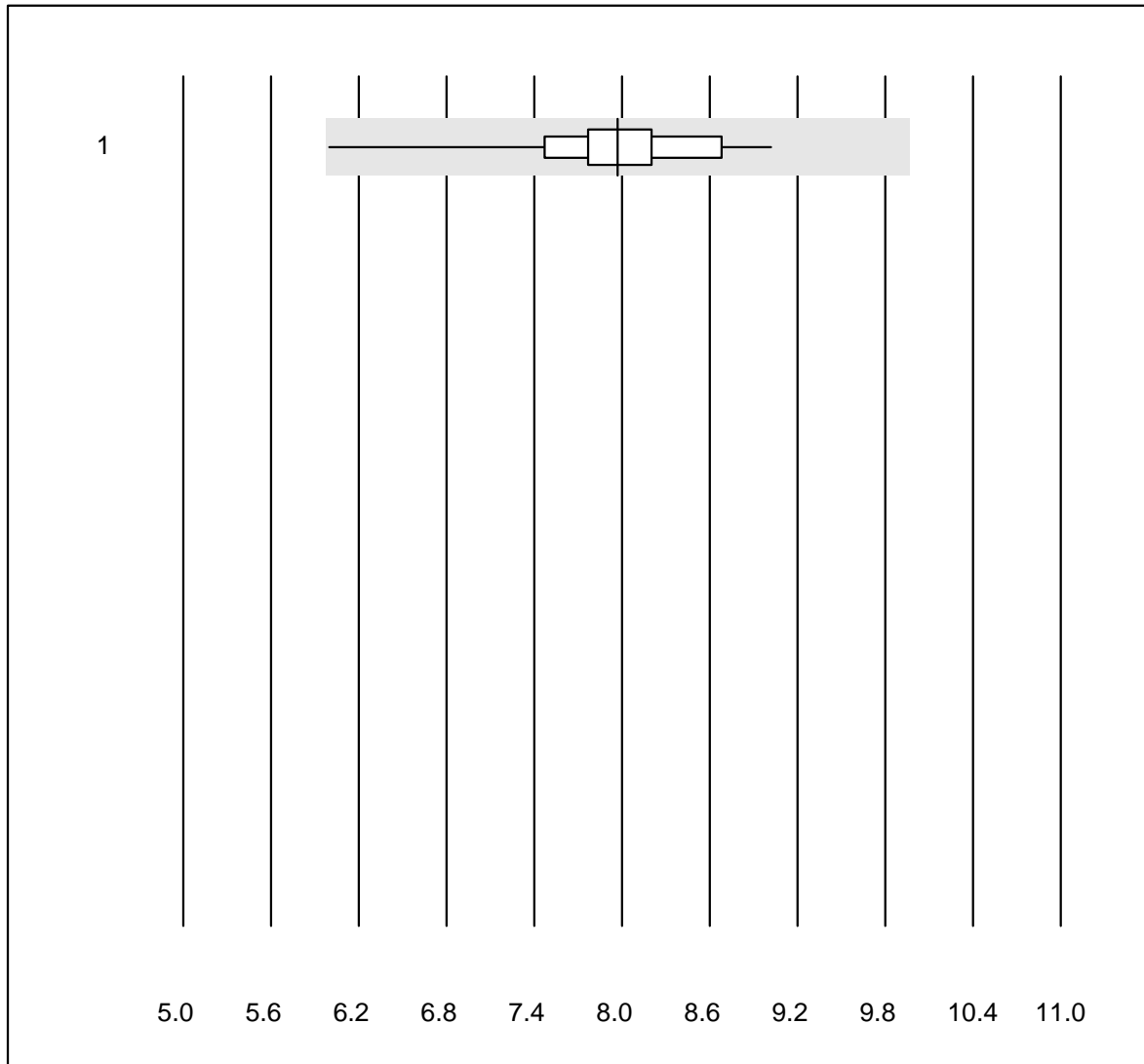


MQ Toleranz : 25 %

Erythrozyten HS (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	17	100.0	0.0	0.0	4.49	4.4	e

Leukozyten HS

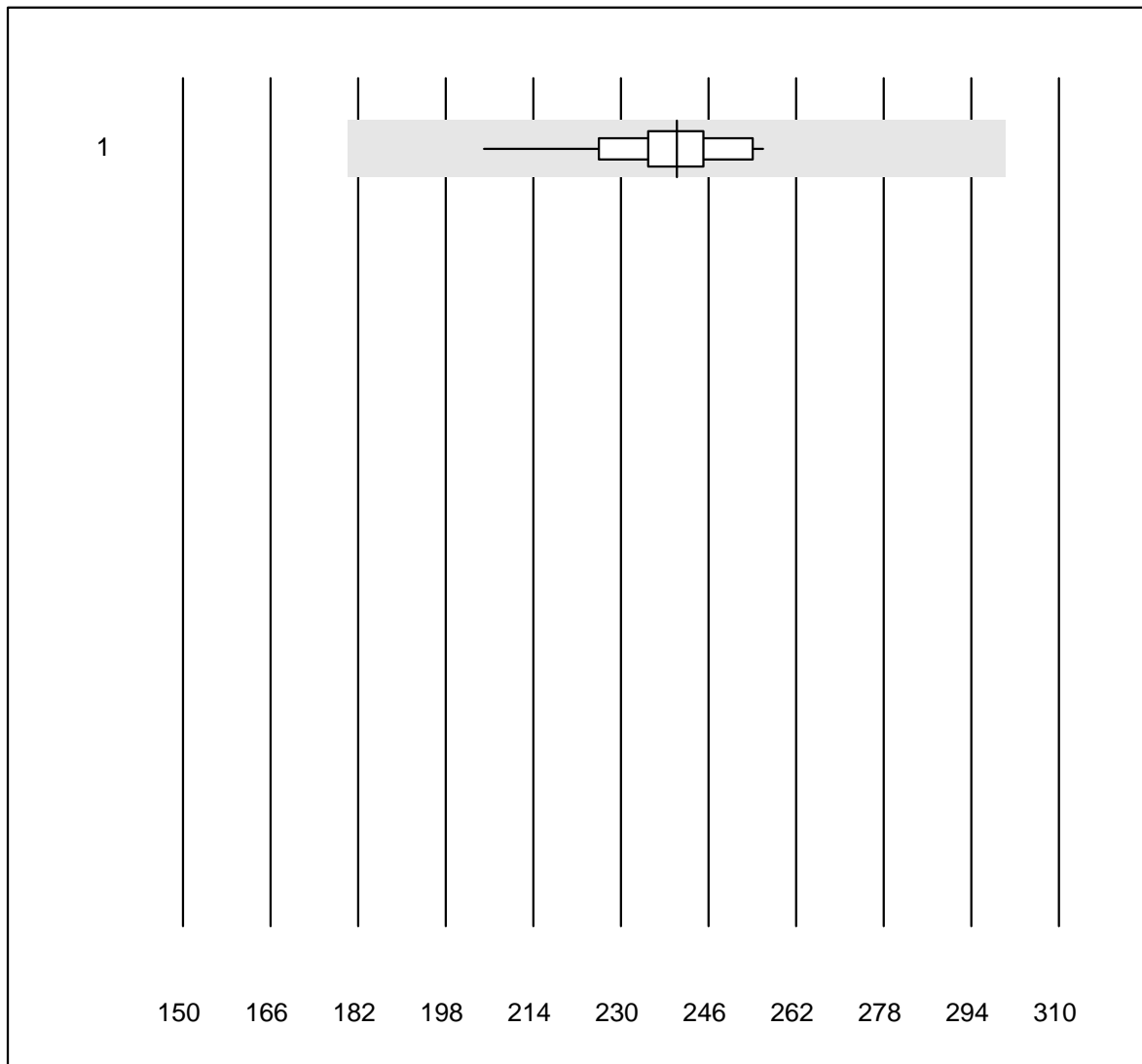


MQ Toleranz : 25 %

Leukozyten HS (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	17	100.0	0.0	0.0	7.97	8.1	e

Thrombozyten HS

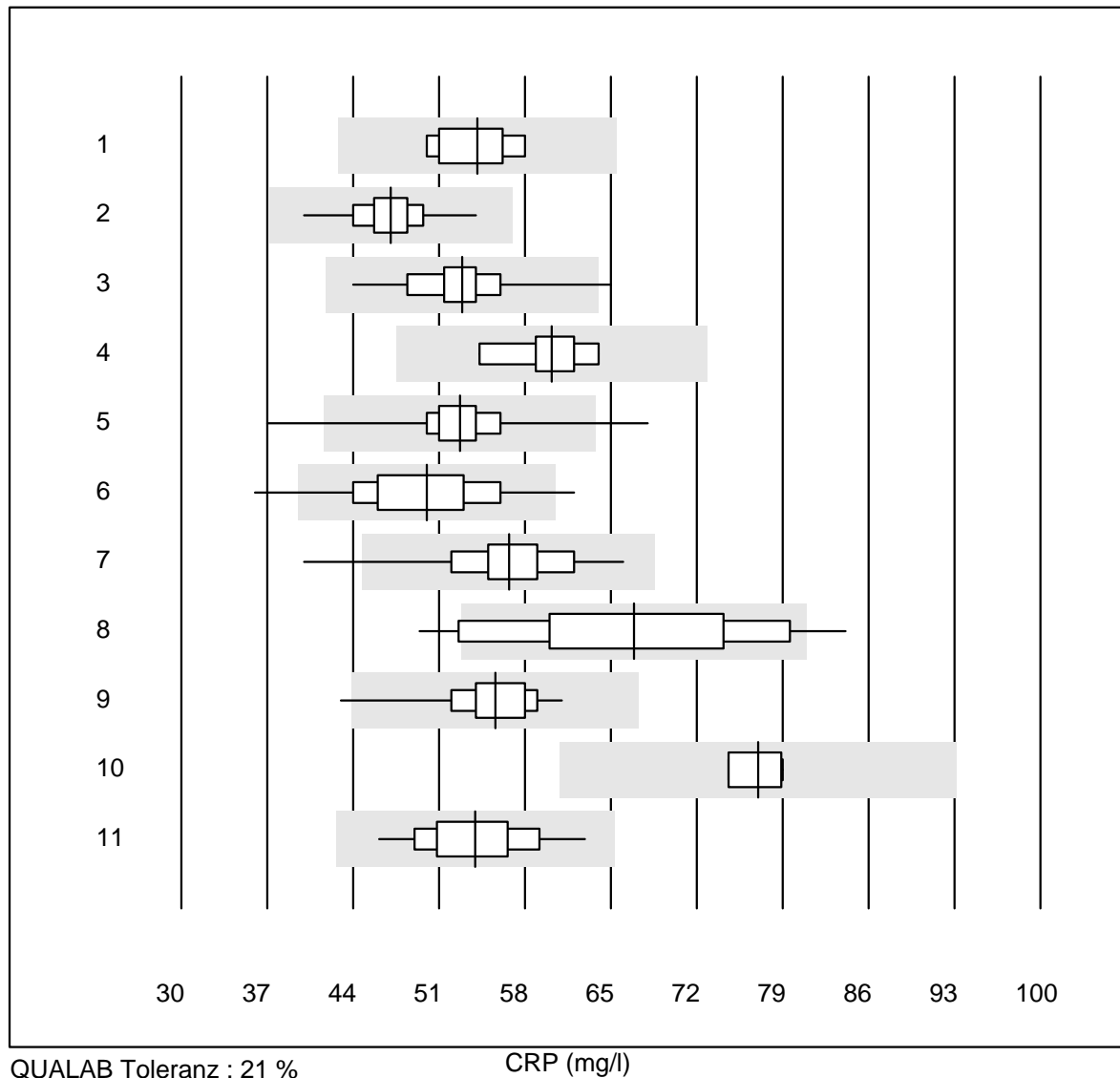


MQ Toleranz : 25 %

Thrombozyten HS (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	PixCell HemoScreen	17	100.0	0.0	0.0	240.2	5.4	e

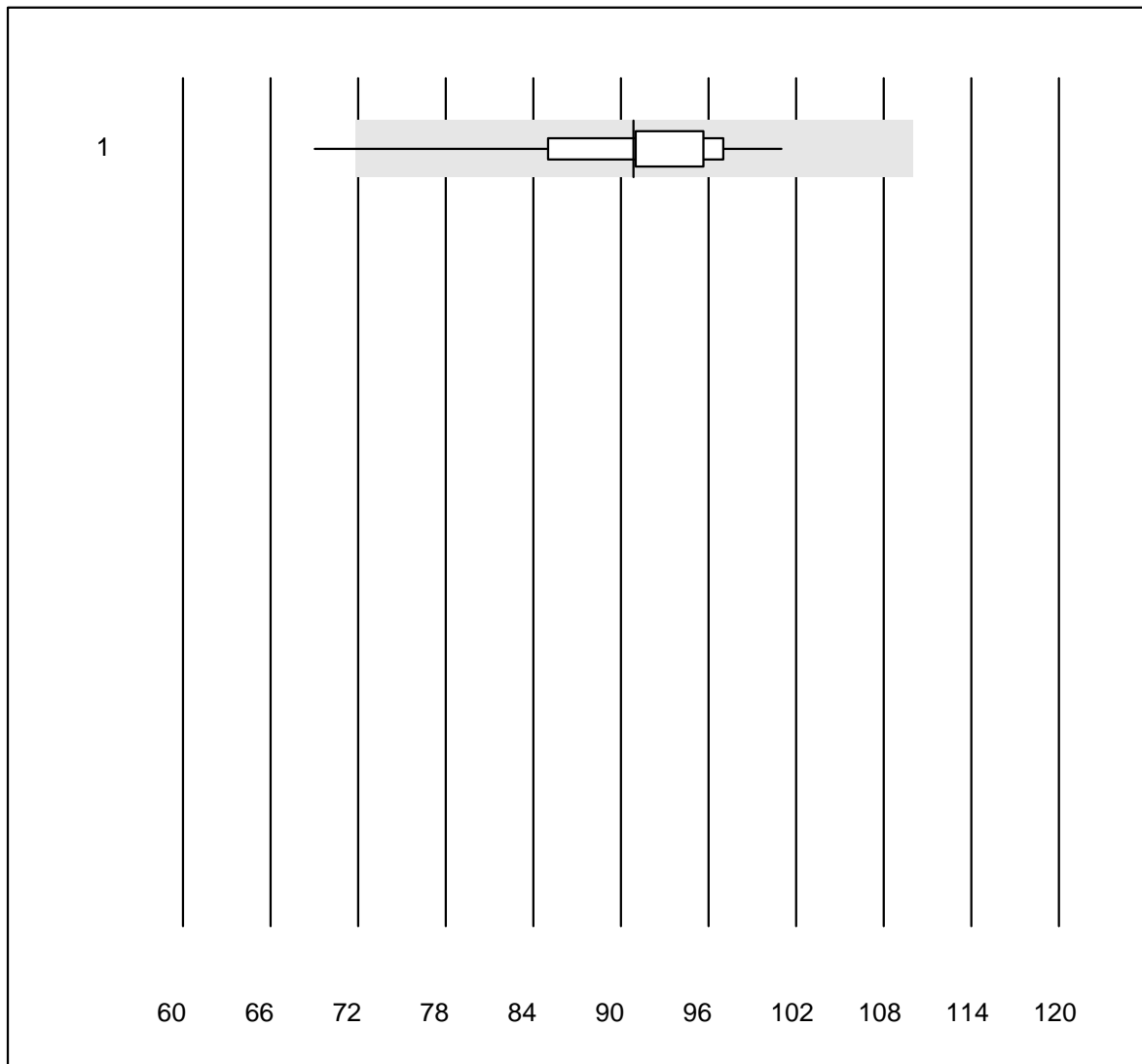
CRP



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Autolyser	10	80.0	0.0	20.0	54.1	5.2	e
2	Cobas b101	400	99.2	0.0	0.8	47.0	4.7	e
3	Cobas	37	97.3	2.7	0.0	52.9	6.6	e
4	Turbidimetrie	5	100.0	0.0	0.0	60.2	6.1	e*
5	Afinion	1103	99.2	0.3	0.5	52.7	5.0	e
6	NycoCard SingleTest-	61	80.3	3.3	16.4	50.0	9.9	e
7	Quick Read go	83	96.4	1.2	2.4	56.7	8.2	e
8	Eurolyser	70	60.0	11.4	28.6	66.9	14.1	e
9	Fuji Dri-Chem	14	78.6	7.1	14.3	55.6	8.2	e
10	Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	77.0	3.1	e
11	Celltac chemi	43	100.0	0.0	0.0	54.0	7.7	e

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

CRP

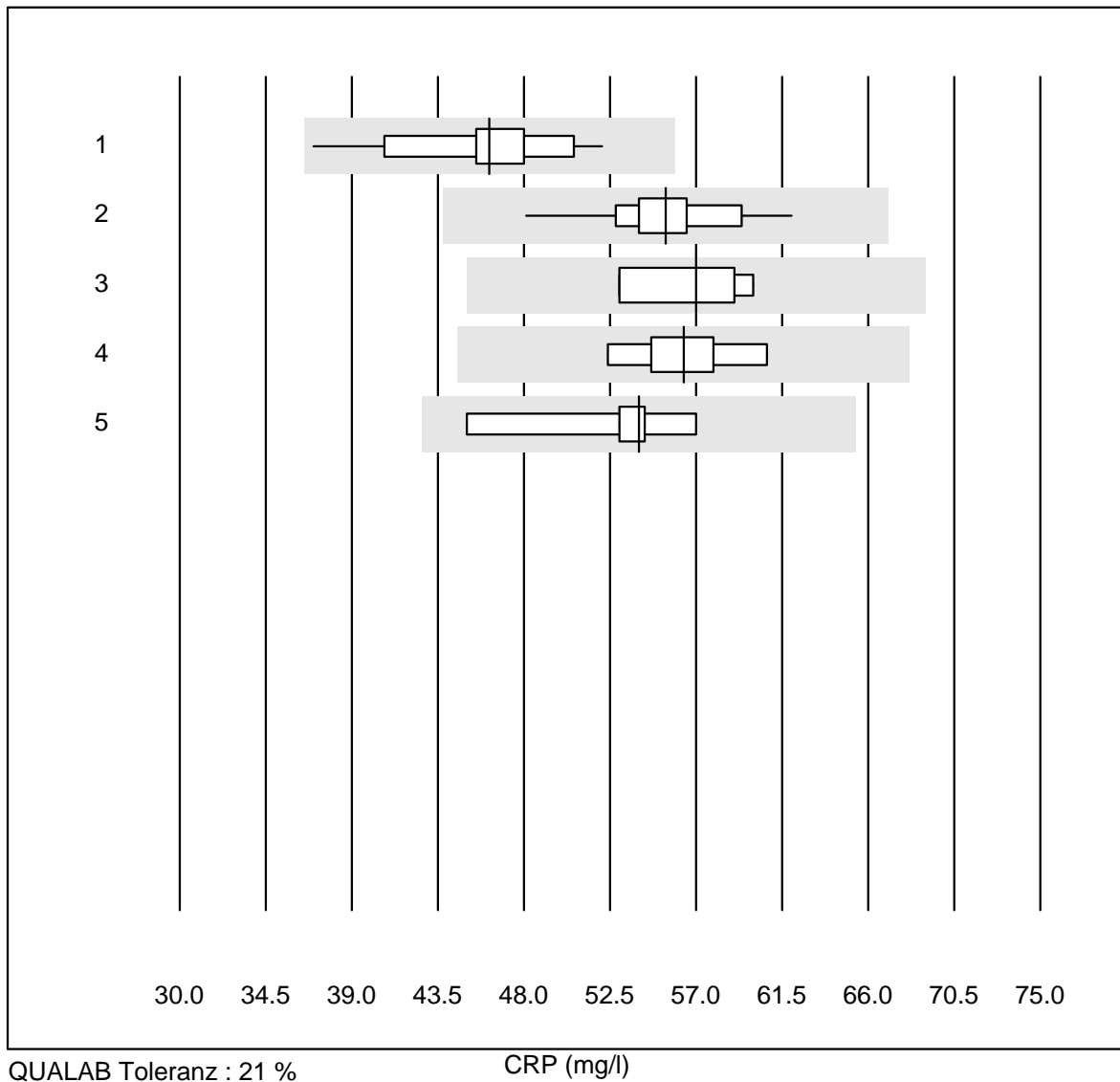


QUALAB Toleranz : 21 %

CRP (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	QuikRead (Vollblut)	21	95.2	4.8	0.0	90.9	8.1	e

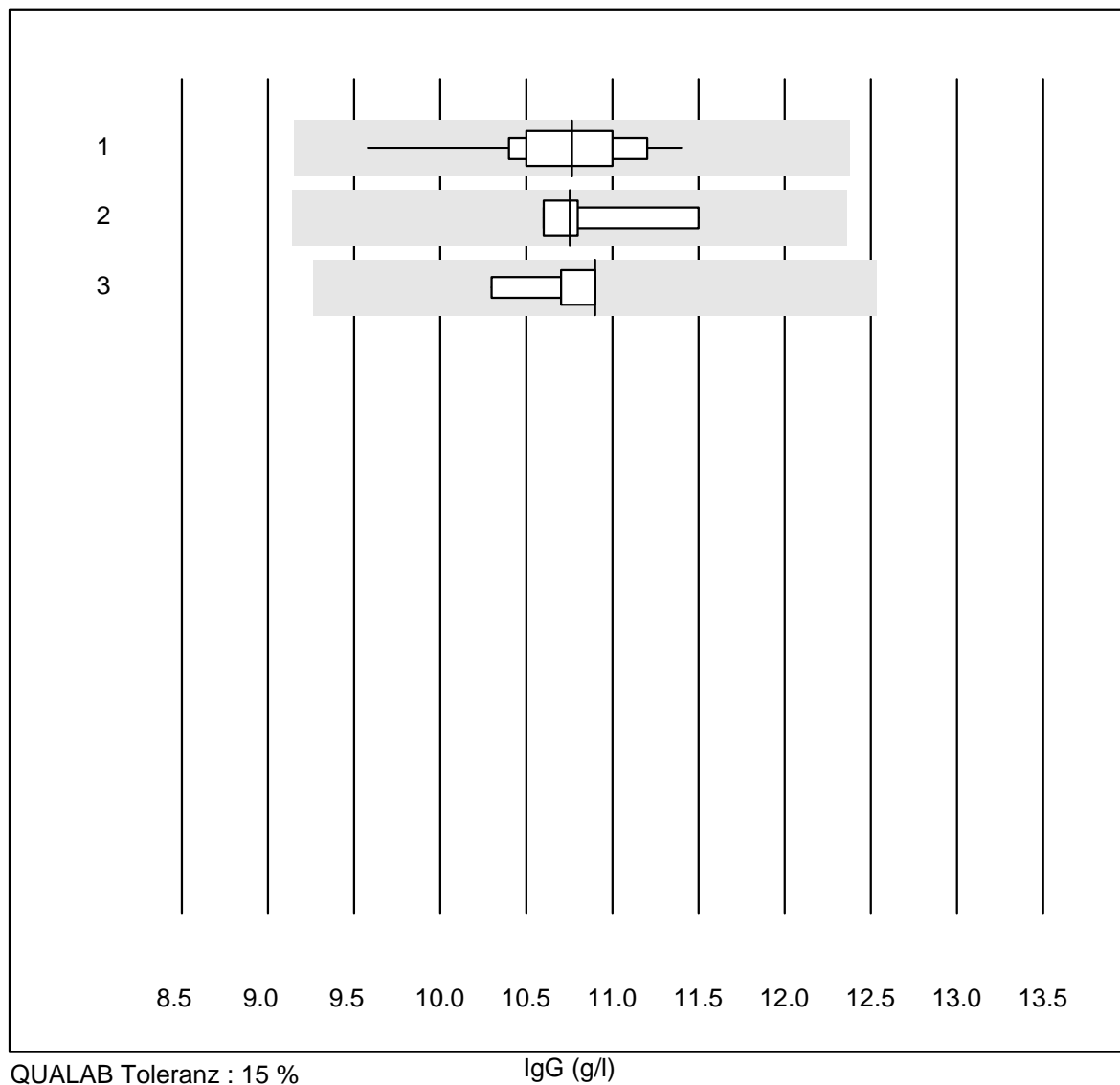
CRP



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Spinit	15	100.0	0.0	0.0	46.2	7.9	e
2 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	55.4	5.8	e
3 AQT 90 FLEX	7	100.0	0.0	0.0	57.0	4.9	e
4 Spotchem D-Concept	6	100.0	0.0	0.0	56.3	5.0	e
5 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	54.0	7.7	e*

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

IgG

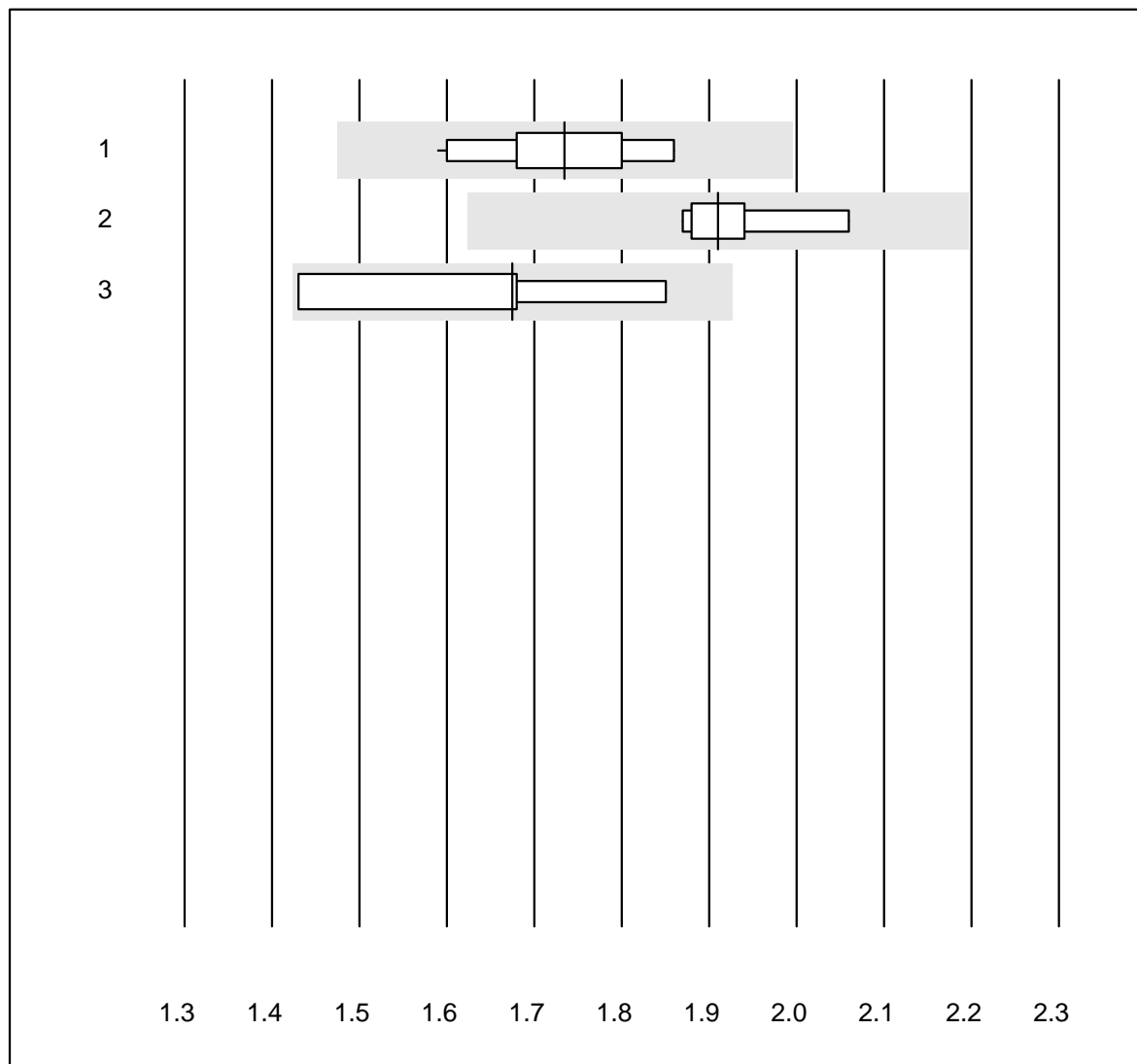


QUALAB Toleranz : 15 %

IgG (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	21	100.0	0.0	0.0	10.76	3.9	e
2 Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	10.75	3.7	e*
3 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	10.90	2.4	e

IgA

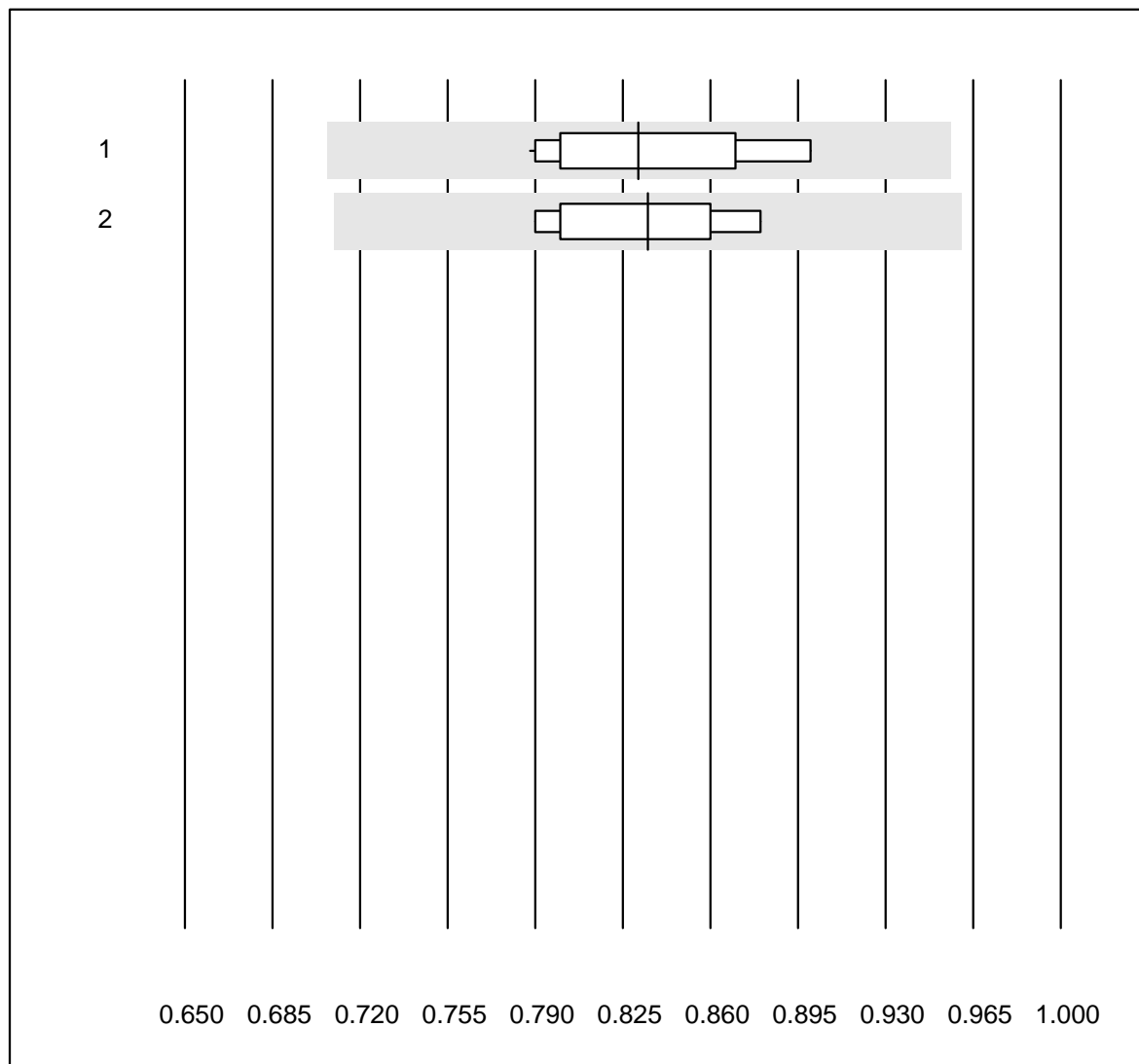


QUALAB Toleranz : 15 %

IgA (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	19	100.0	0.0	0.0	1.73	4.7	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	1.91	4.0	e
3 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	1.68	10.4	e*

IgM



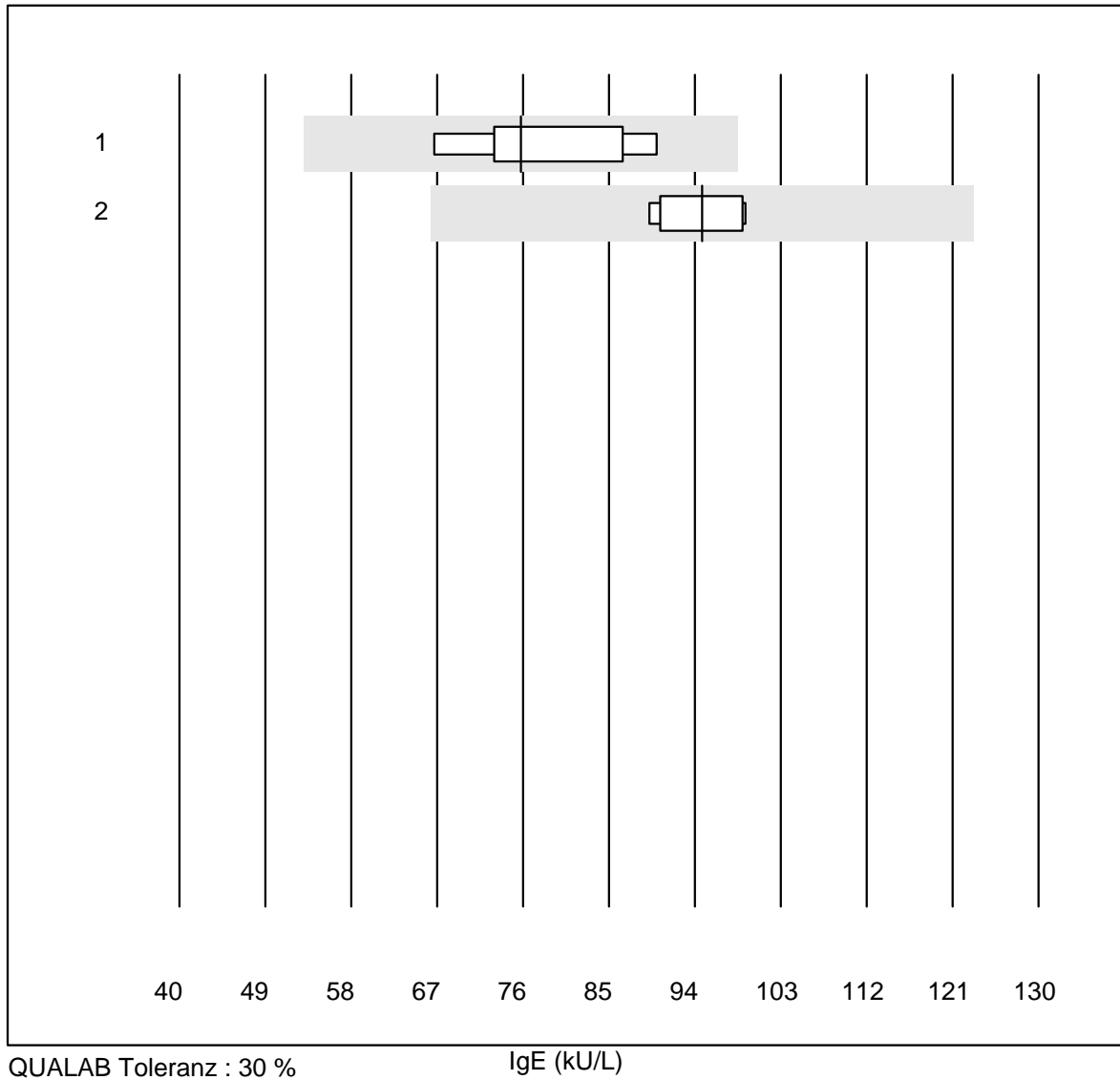
QUALAB Toleranz : 15 %

IgM (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	20	95.0	0.0	5.0	0.83	4.7	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	0.84	4.6	e*

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

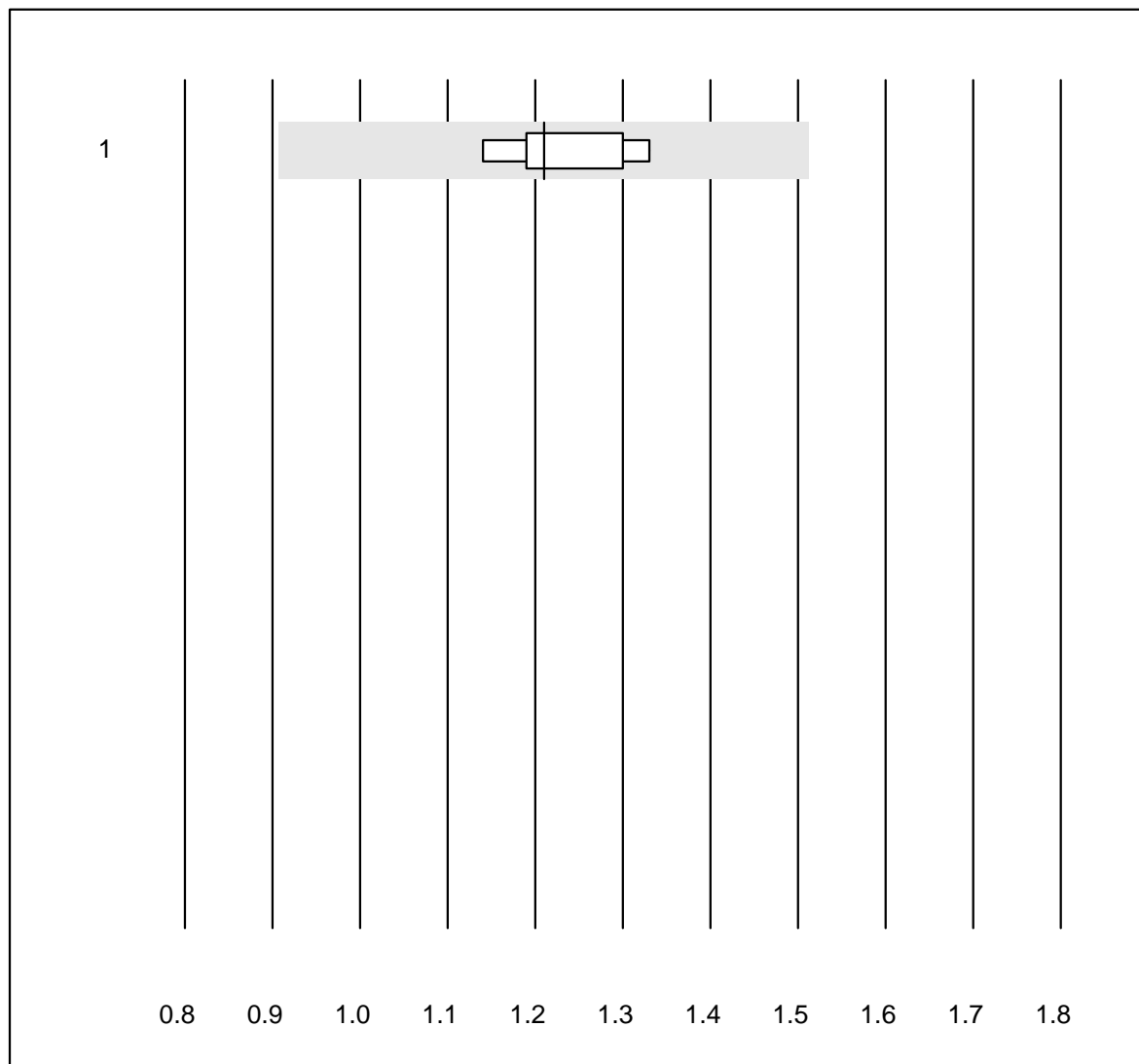
IgE



QUALAB Toleranz : 30 %

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	76	11.2	e*
2 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	95	4.4	e

Alpha-1-Antitrypsin



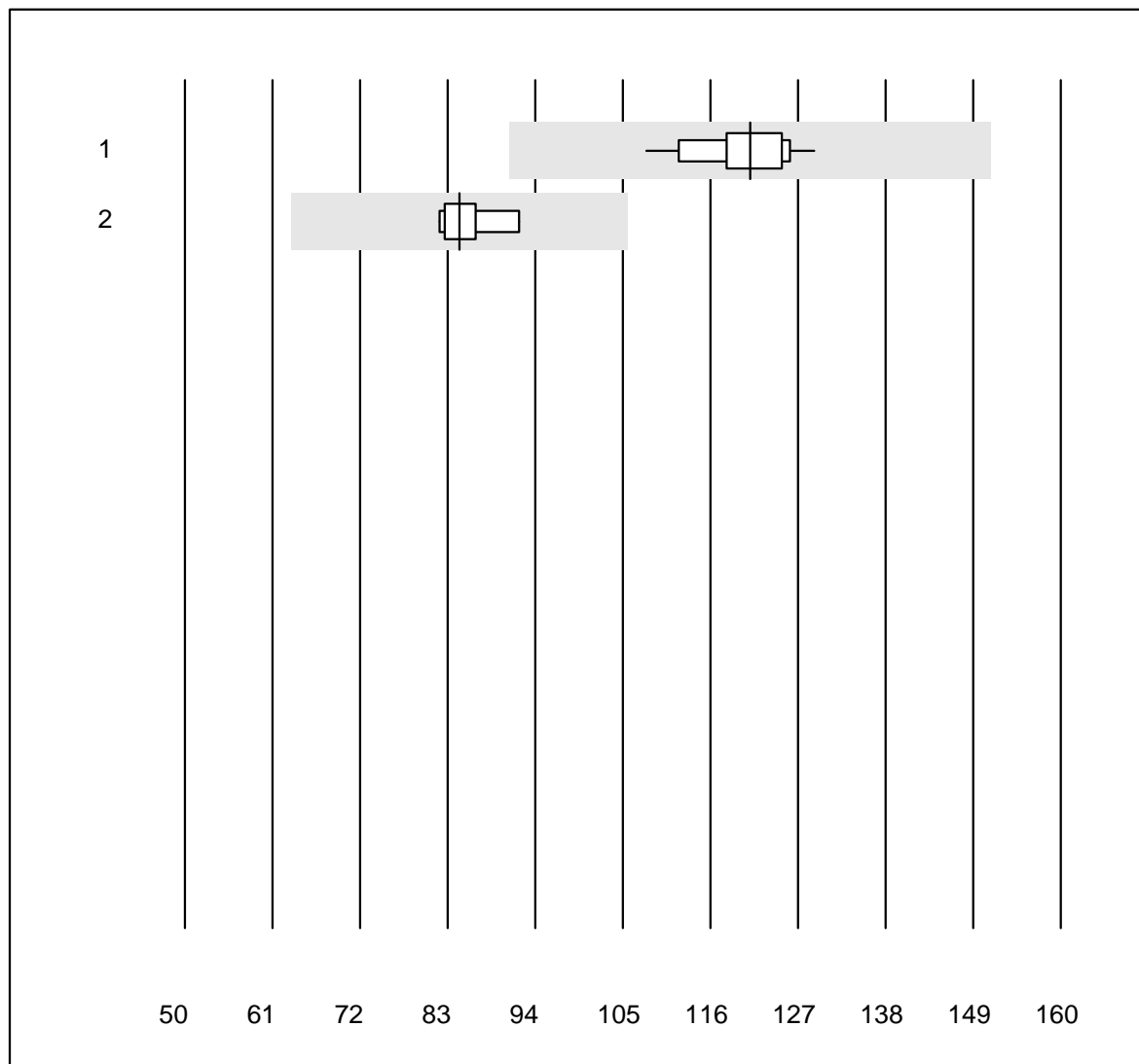
MQ Toleranz : 25 %

Alpha-1-Antitrypsin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	1.21	5.2	e

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

Anti-Streptolysin-Antikörper

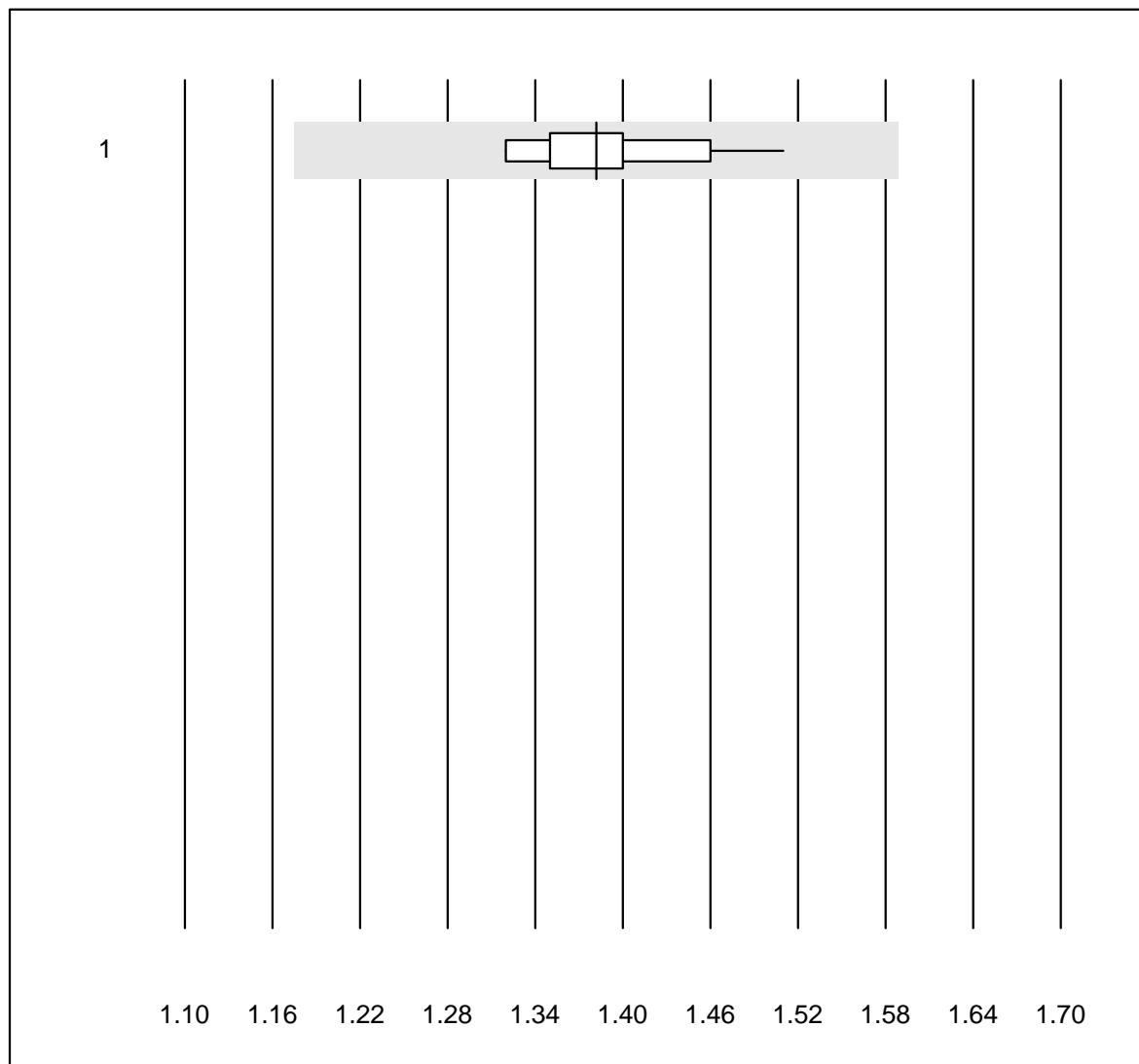


MQ Toleranz : 25 %

Anti-Streptolysin-Antikörper (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	13	92.3	0.0	7.7	121	5.1	e
2 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	84	4.4	e

C3 Komplement



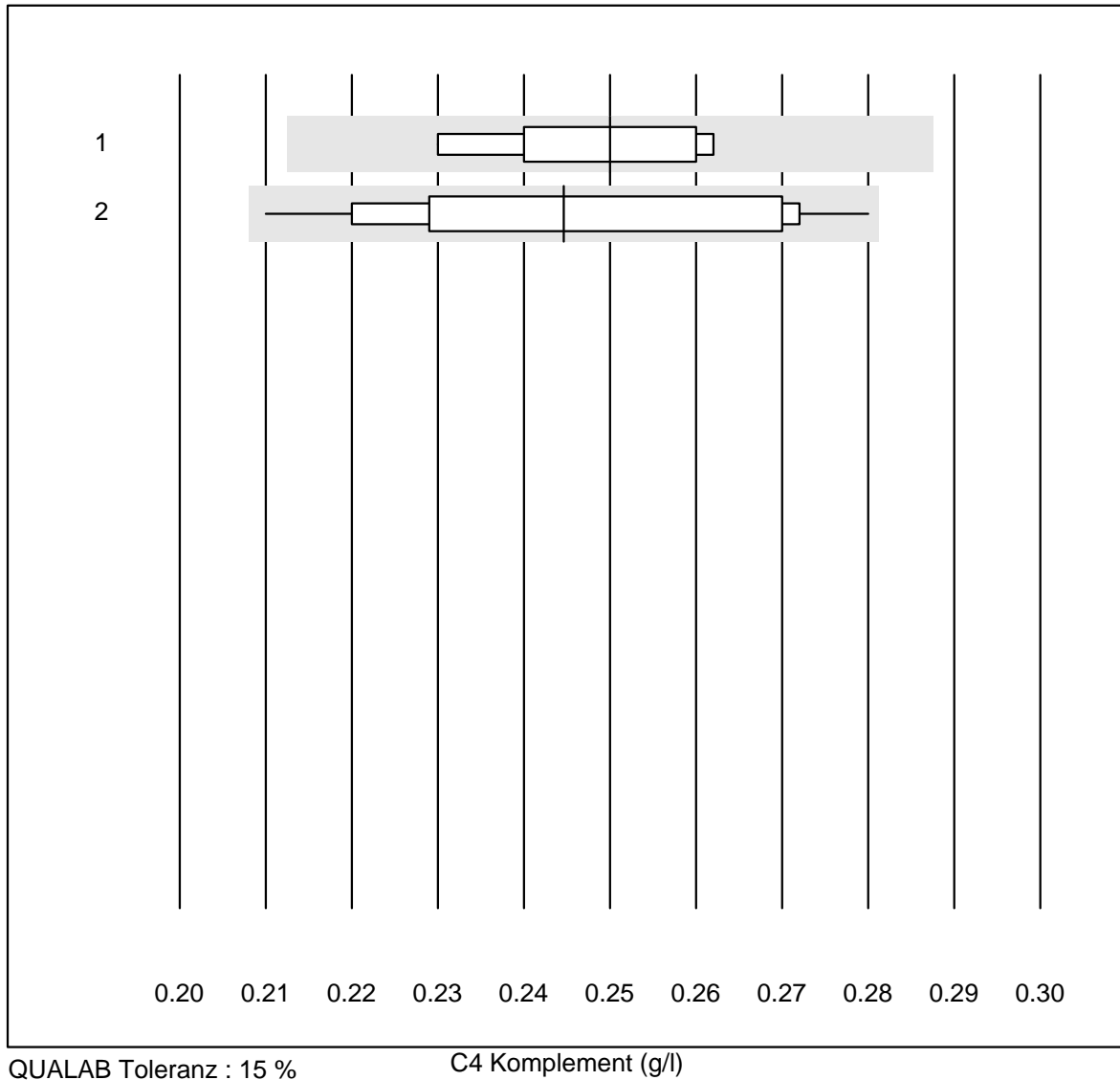
QUALAB Toleranz : 15 %

C3 Komplement (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	19	100.0	0.0	0.0	1.38	3.5	e

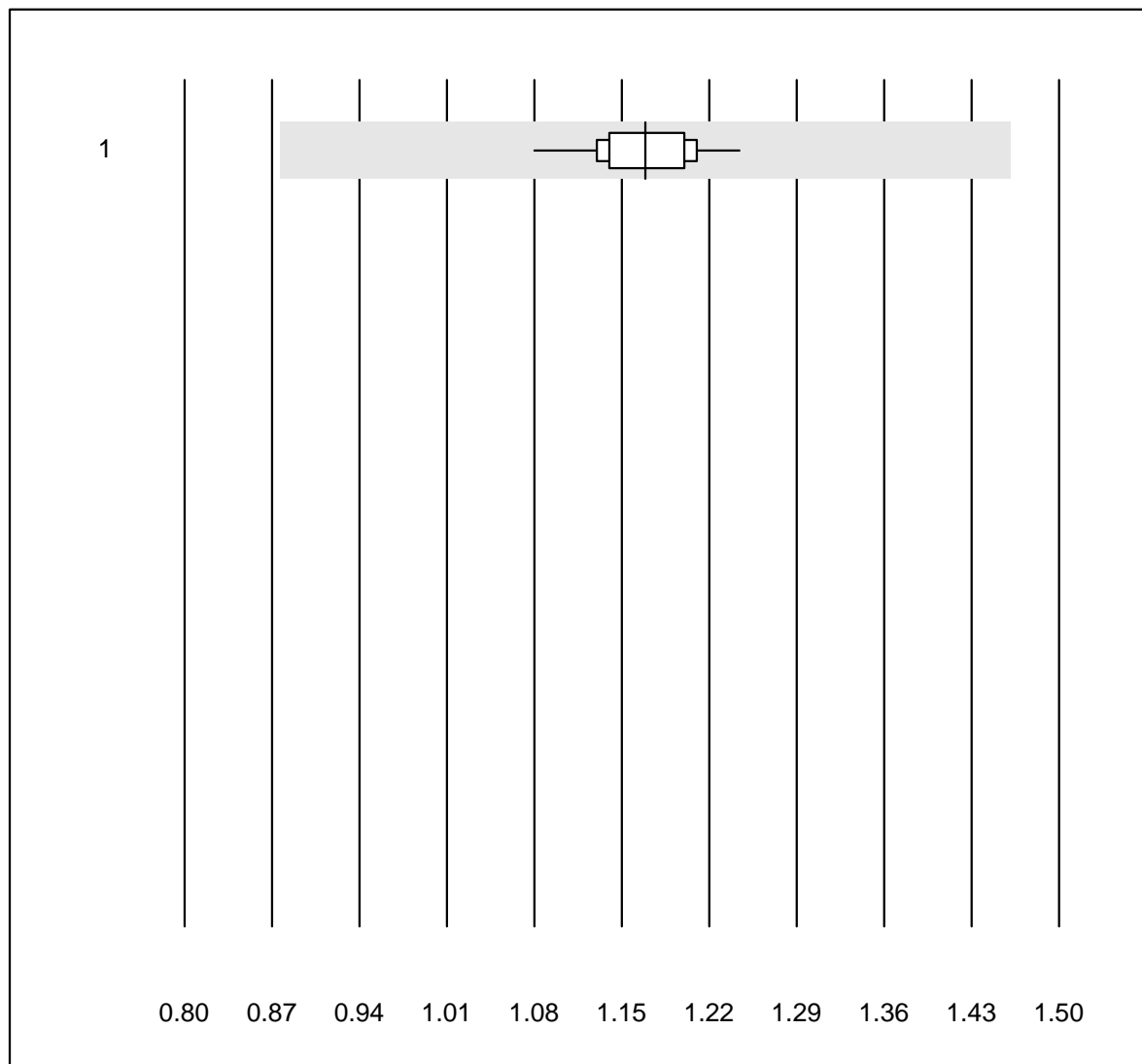
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

C4 Komplement



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alinity	5	100.0	0.0	0.0	0.25	5.4	e*
2 andere Methoden	15	100.0	0.0	0.0	0.24	9.4	e*

Haptoglobin

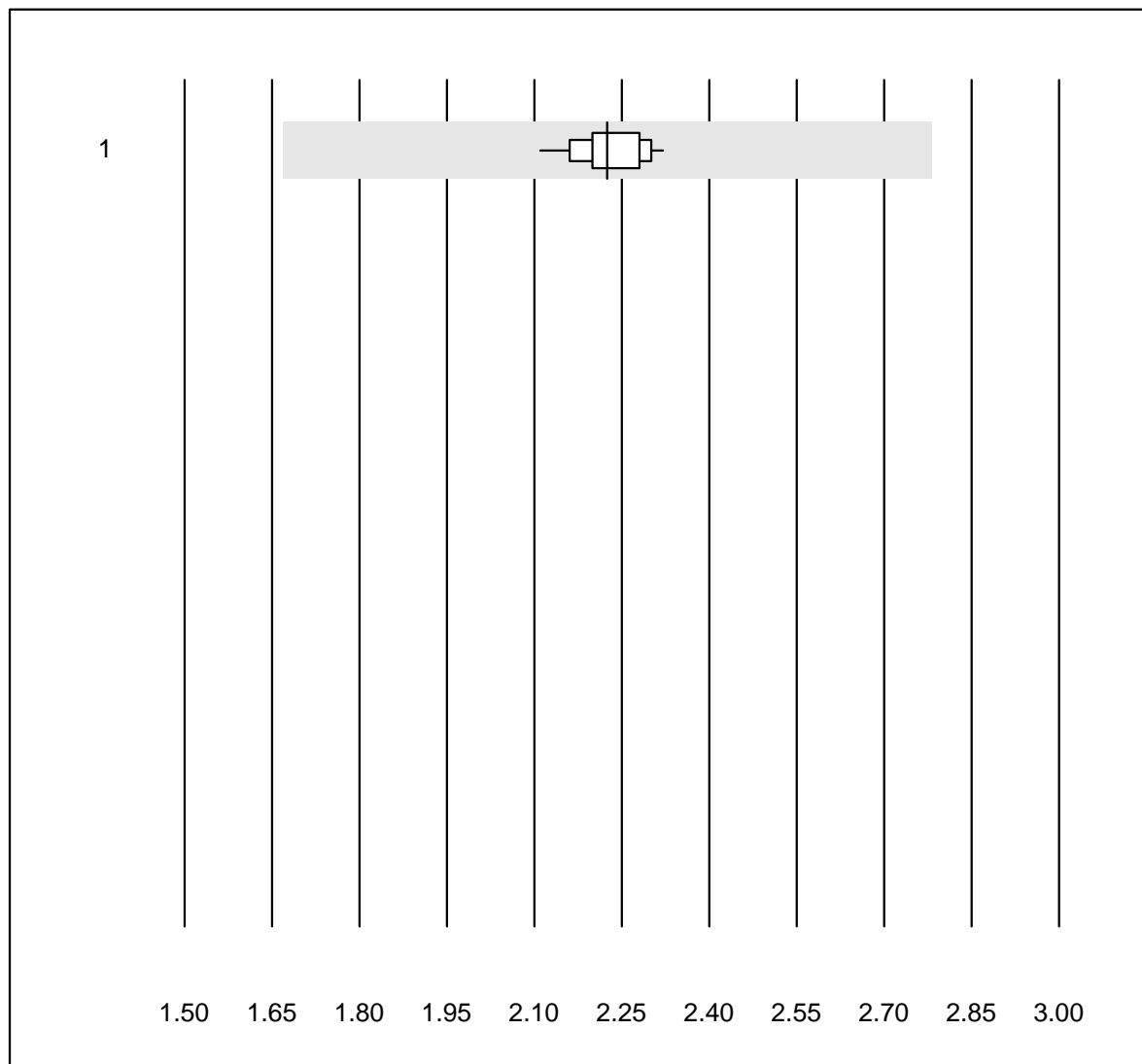


MQ Toleranz : 25 %

Haptoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	29	100.0	0.0	0.0	1.17	3.0	e

Transferrin

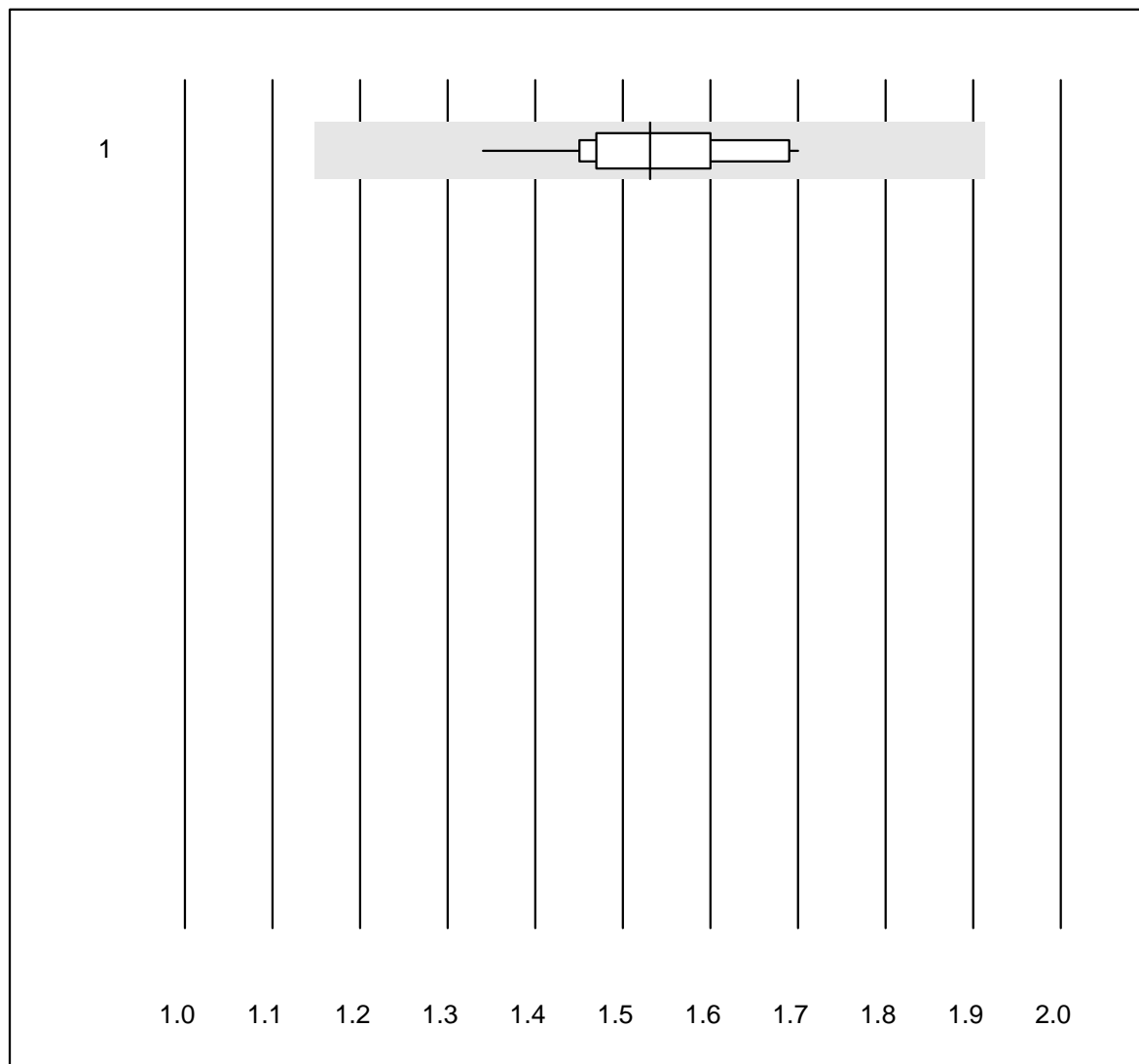


MQ Toleranz : 25 %

Transferrin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	34	100.0	0.0	0.0	2.23	2.5	e

Beta-2-Mikroglobulin



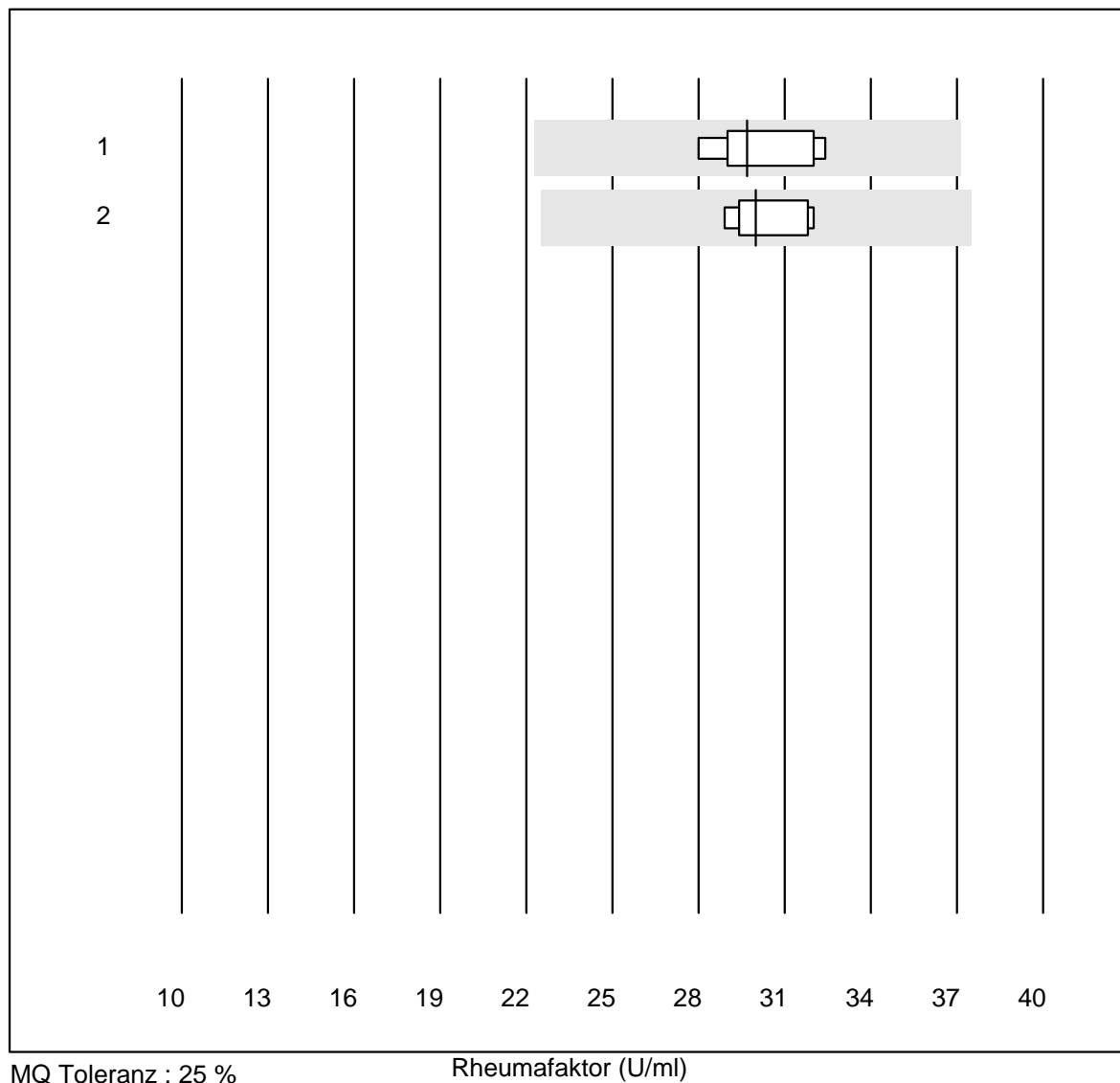
MQ Toleranz : 25 %

Beta-2-Mikroglobulin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	1.53	6.8	e

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

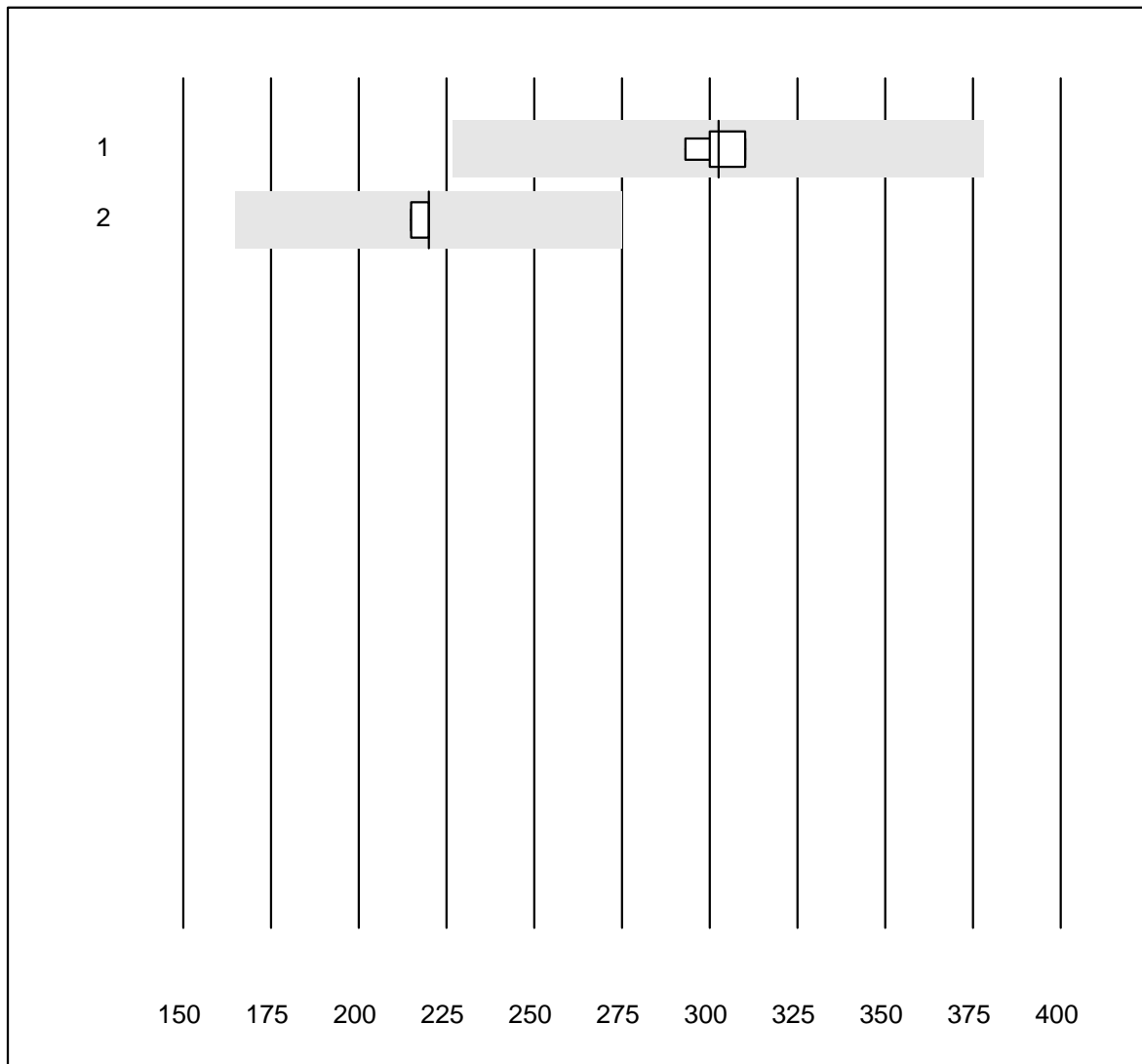
Rheumafaktor



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	6	100.0	0.0	0.0	29.7	5.8	e
2 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	30.0	4.2	e

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

Ceruloplasmin

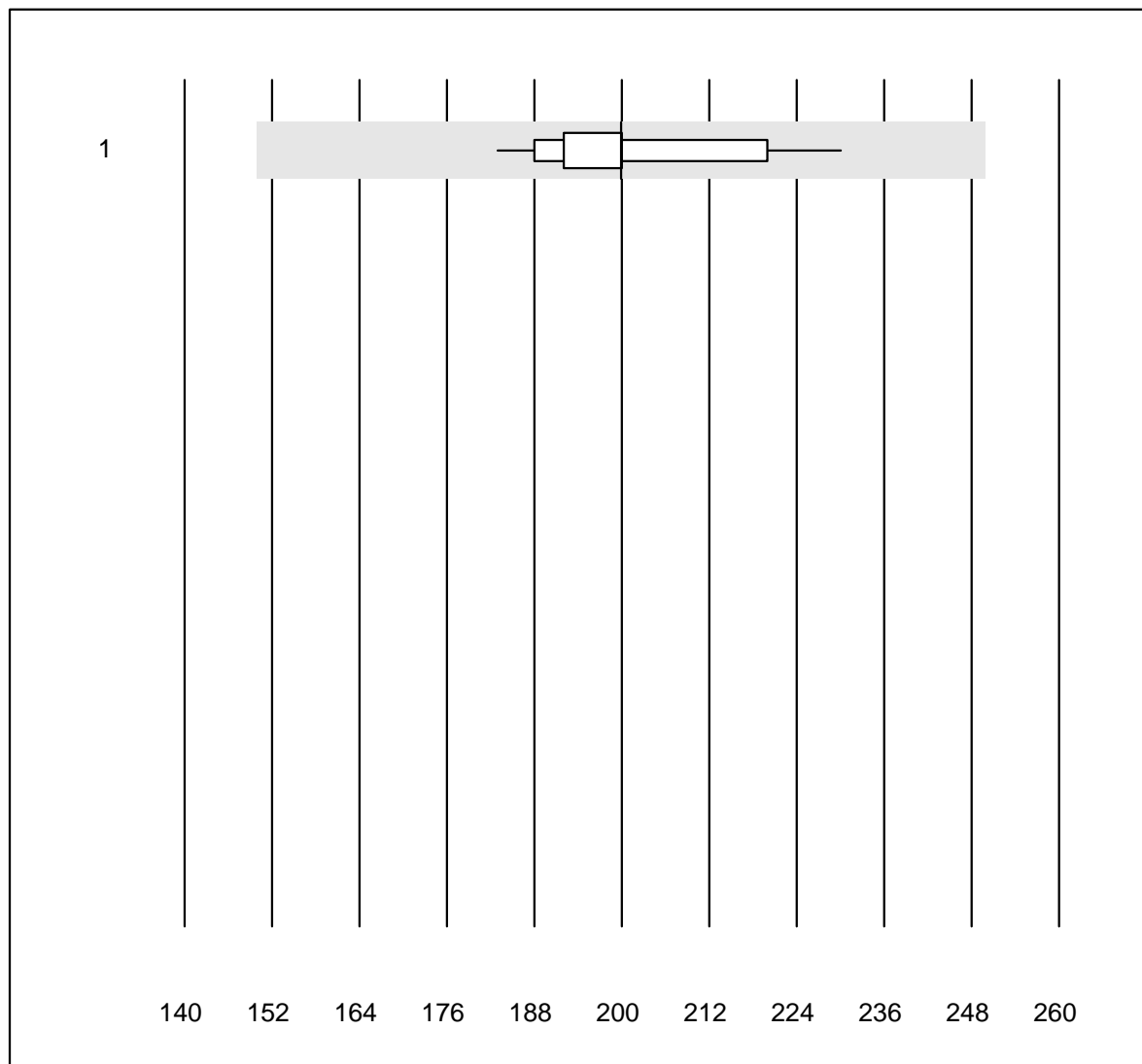


MQ Toleranz : 25 %

Ceruloplasmin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens	8	100.0	0.0	0.0	302.50	2.1	e
2	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	220.00	1.1	e

Präalbumin

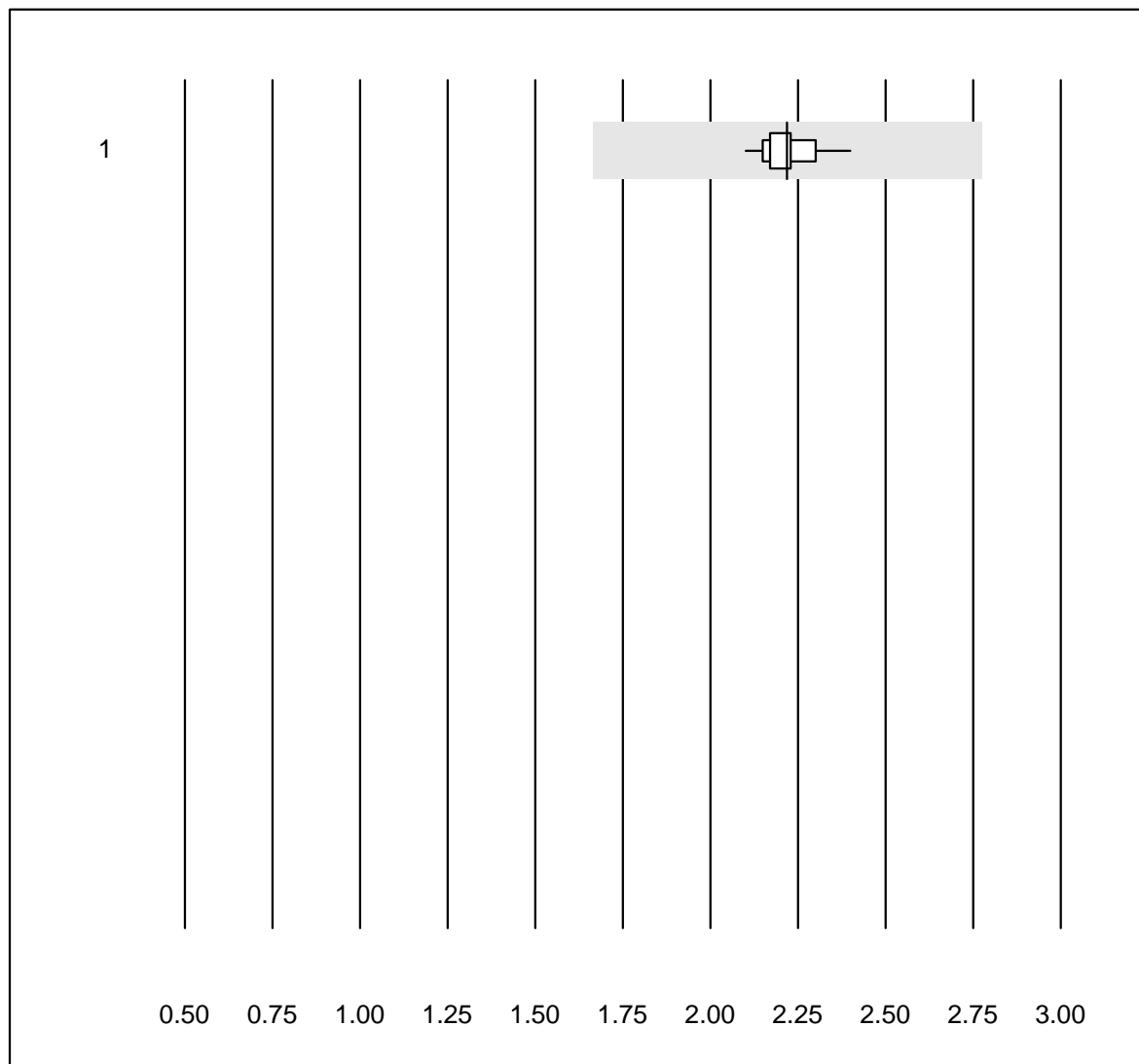


MQ Toleranz : 25 %

Präalbumin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	18	100.0	0.0	0.0	199.94	6.2	e

Löslicher Transferrinrezeptor



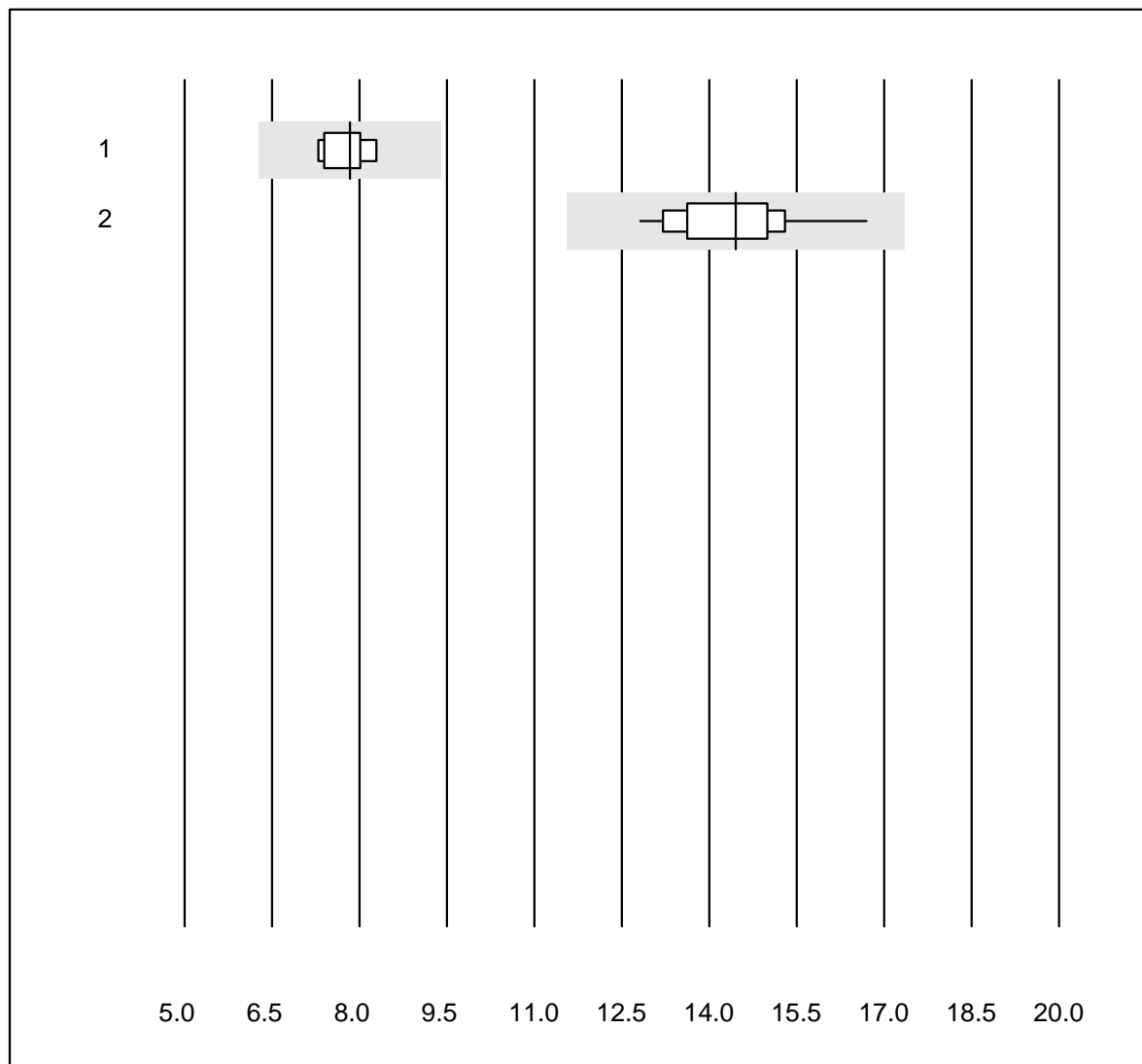
MQ Toleranz : 25 %

Löslicher Transferrinrezeptor (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	2.2	3.6	e

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

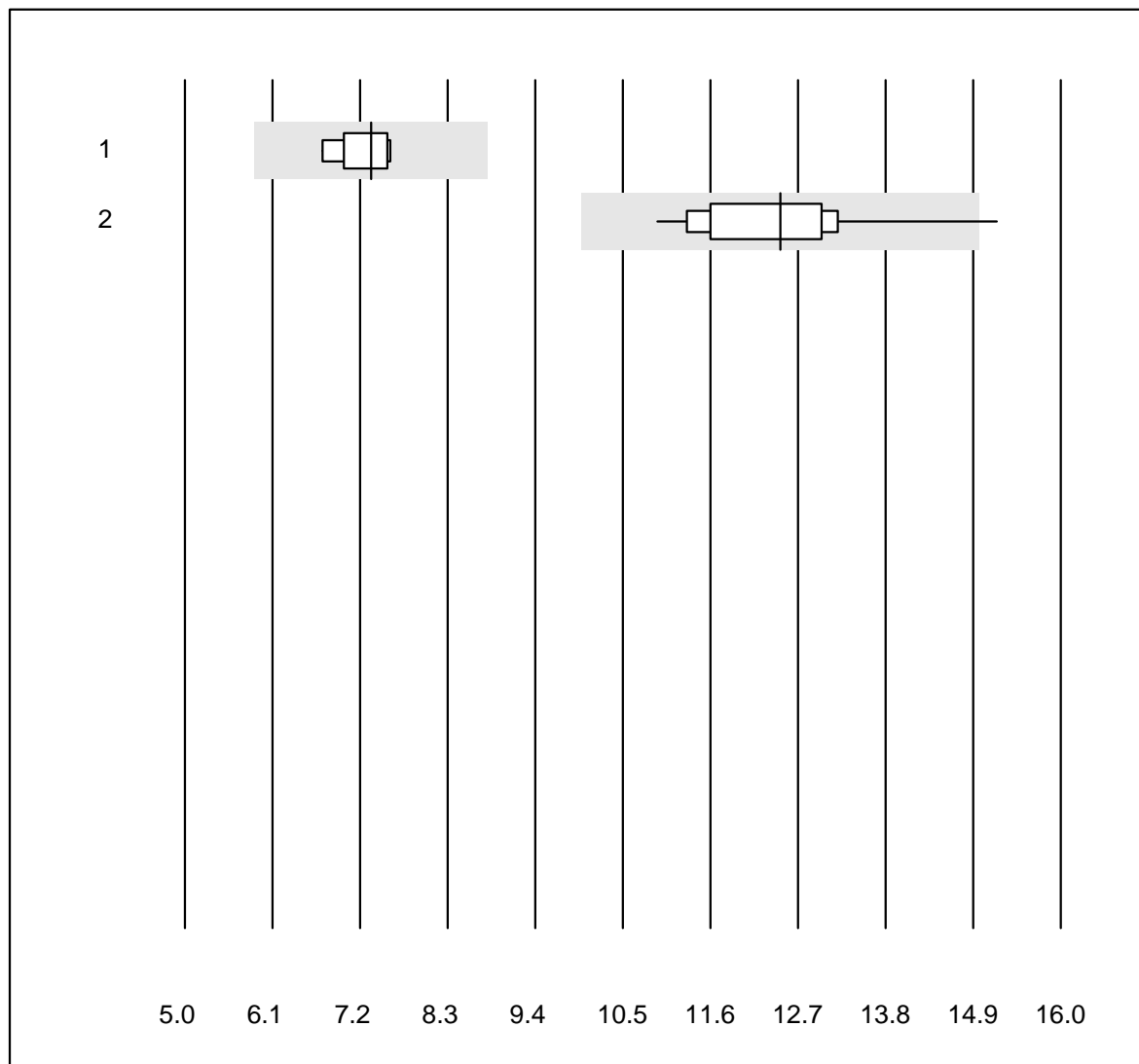
freie Leichtketten Kappa



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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 N Latex	6	100.0	0.0	0.0	7.84	4.9	e
2 Freelite	12	100.0	0.0	0.0	14.46	7.4	e

freie Leichtketten Lambda

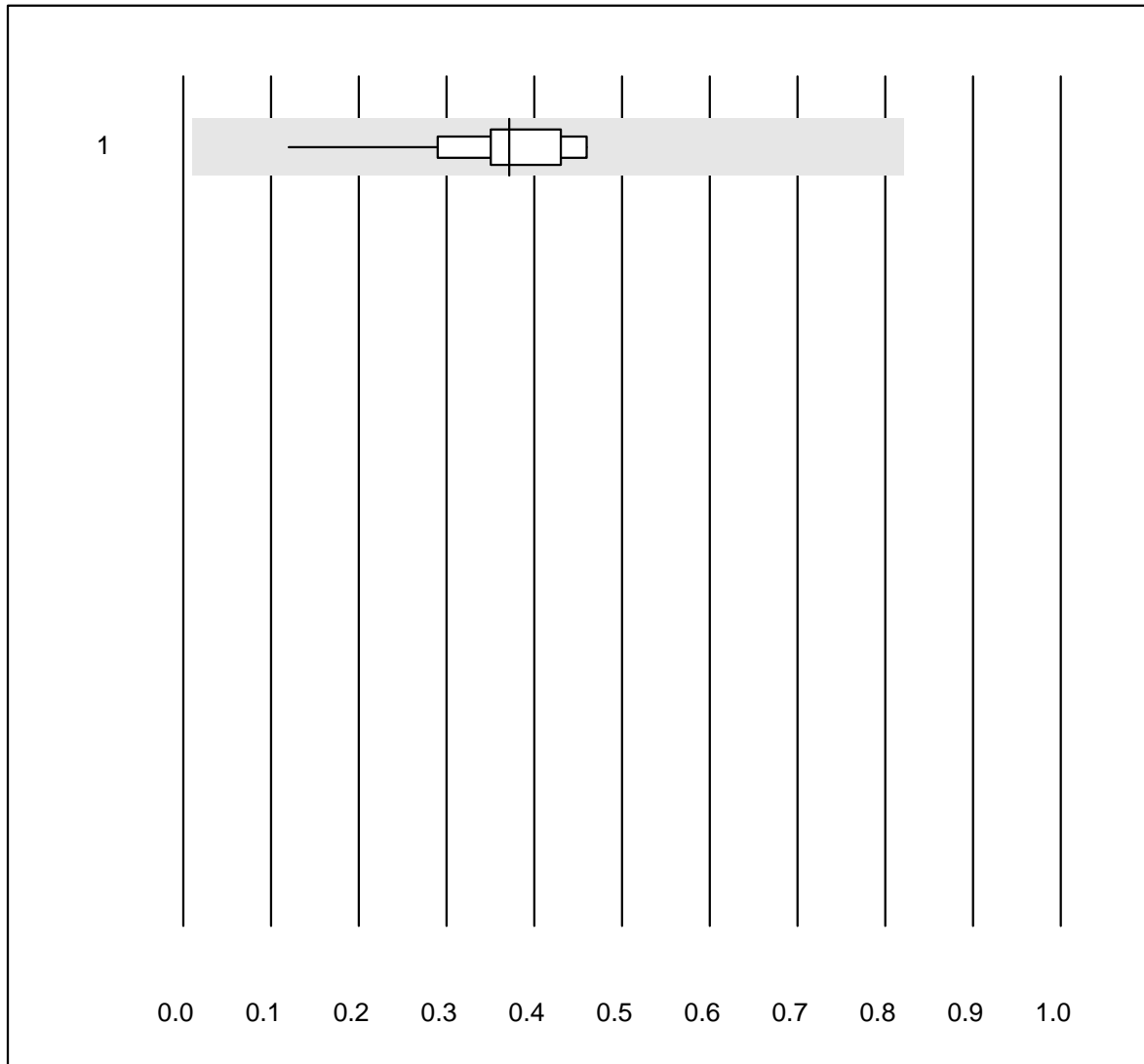


QUALAB Toleranz : 20 %

freie Leichtketten Lambda (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 N Latex	6	100.0	0.0	0.0	7.34	4.7	e
2 Freelite	12	91.7	8.3	0.0	12.48	9.3	e*

IgE Erdnuss qn

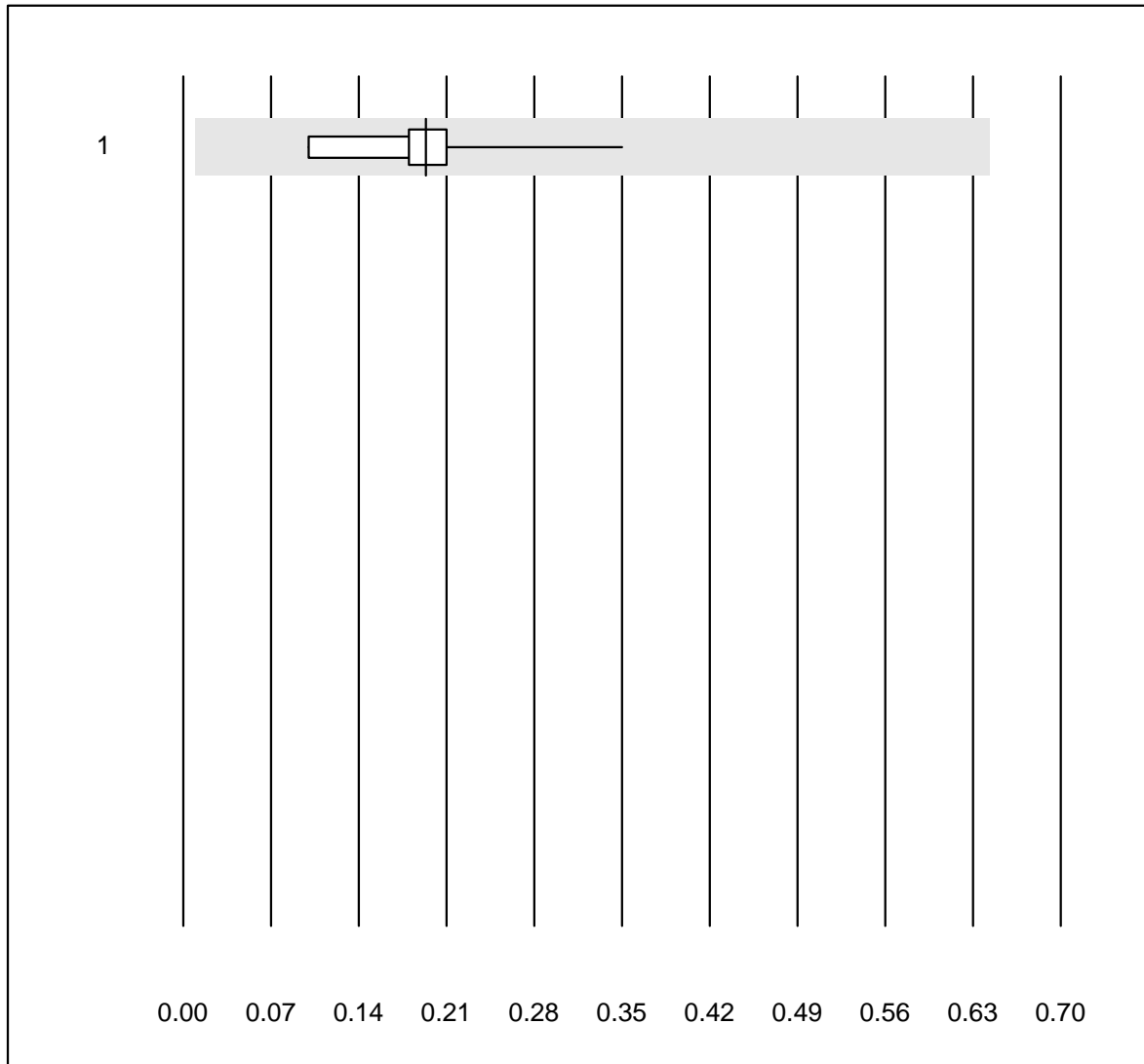


MQ Toleranz : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Erdnuss qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	15	100.0	0.0	0.0	0.37	22.7	e*

IgE Birke qn

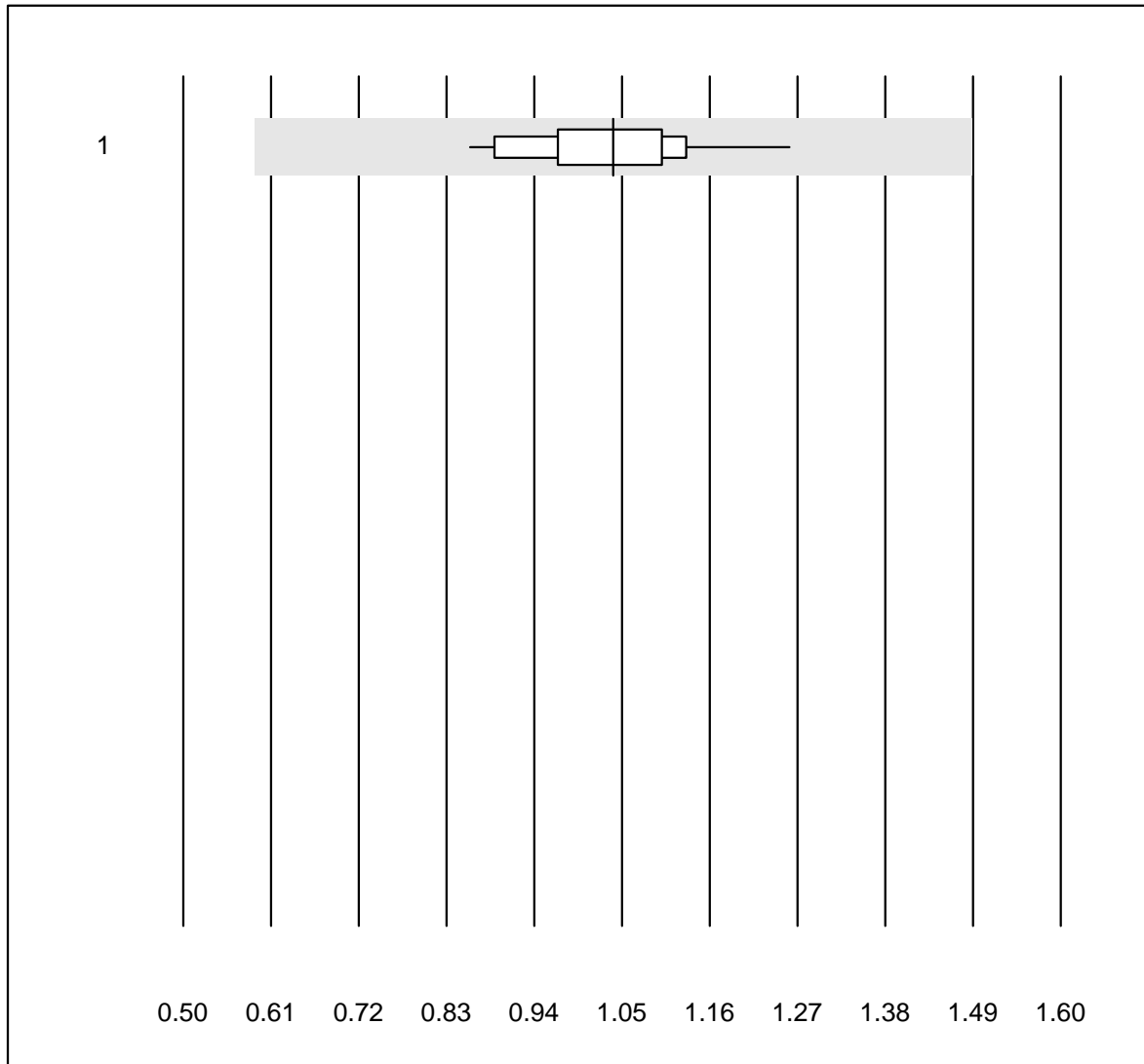


QUALAB Toleranz : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Birke qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	15	100.0	0.0	0.0	0.19	28.9	e*

IgE Katzenepithel qn

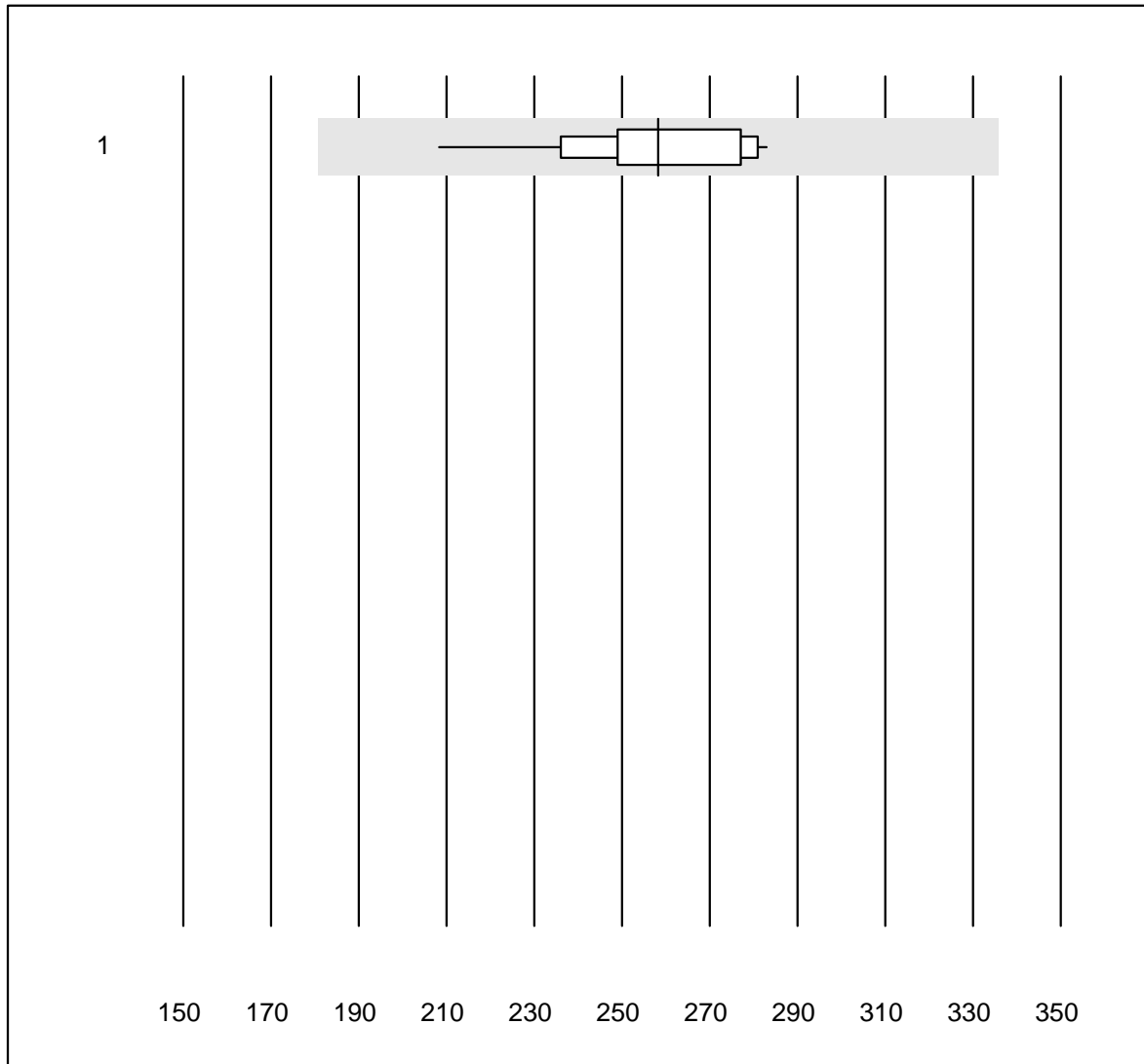


QUALAB Toleranz : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Katzenepithel qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	1.04	10.3	e

IgE total



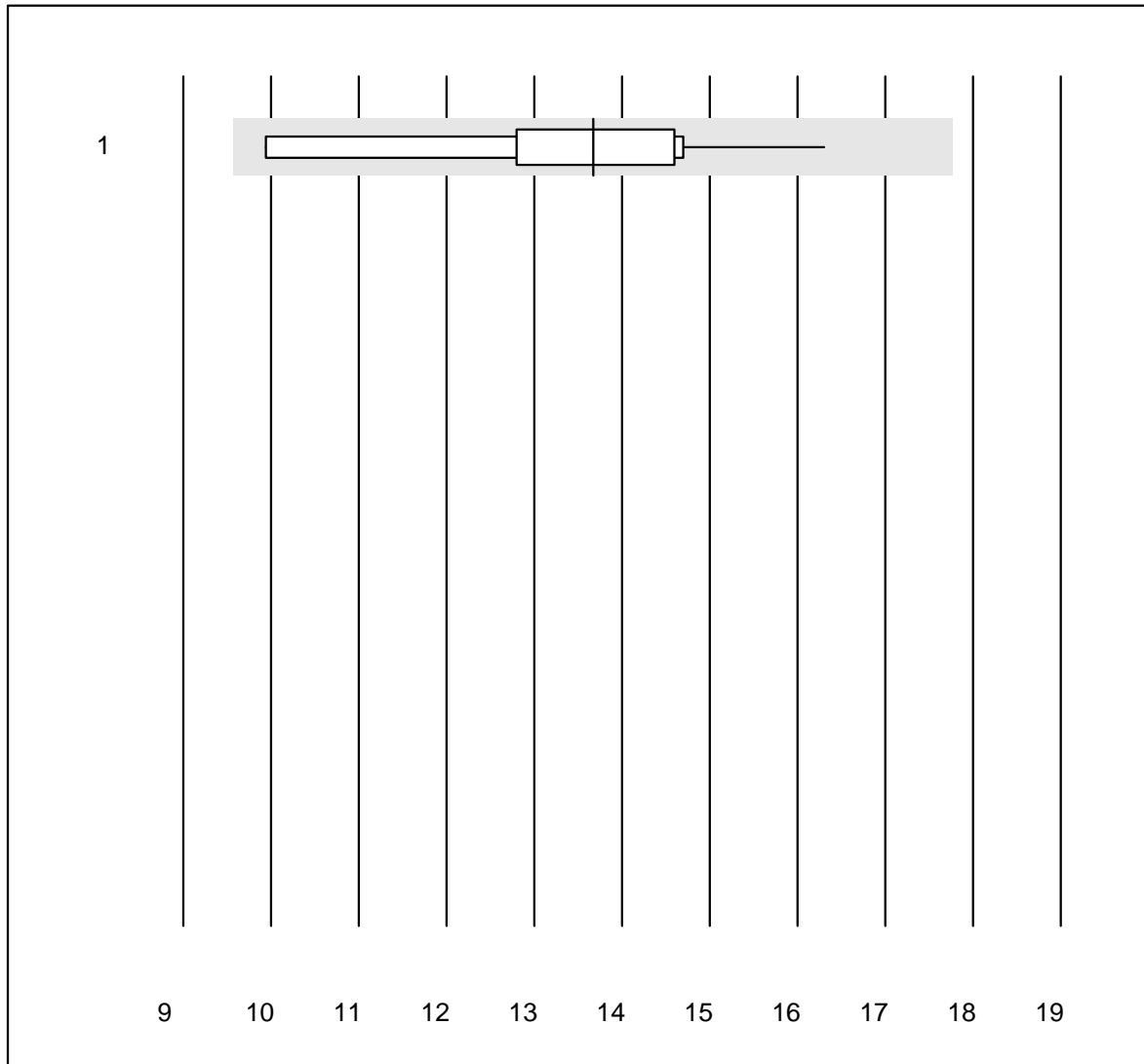
QUALAB Toleranz : 30 %

IgE total (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	258	8.0	e

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

IgE sx1 qn

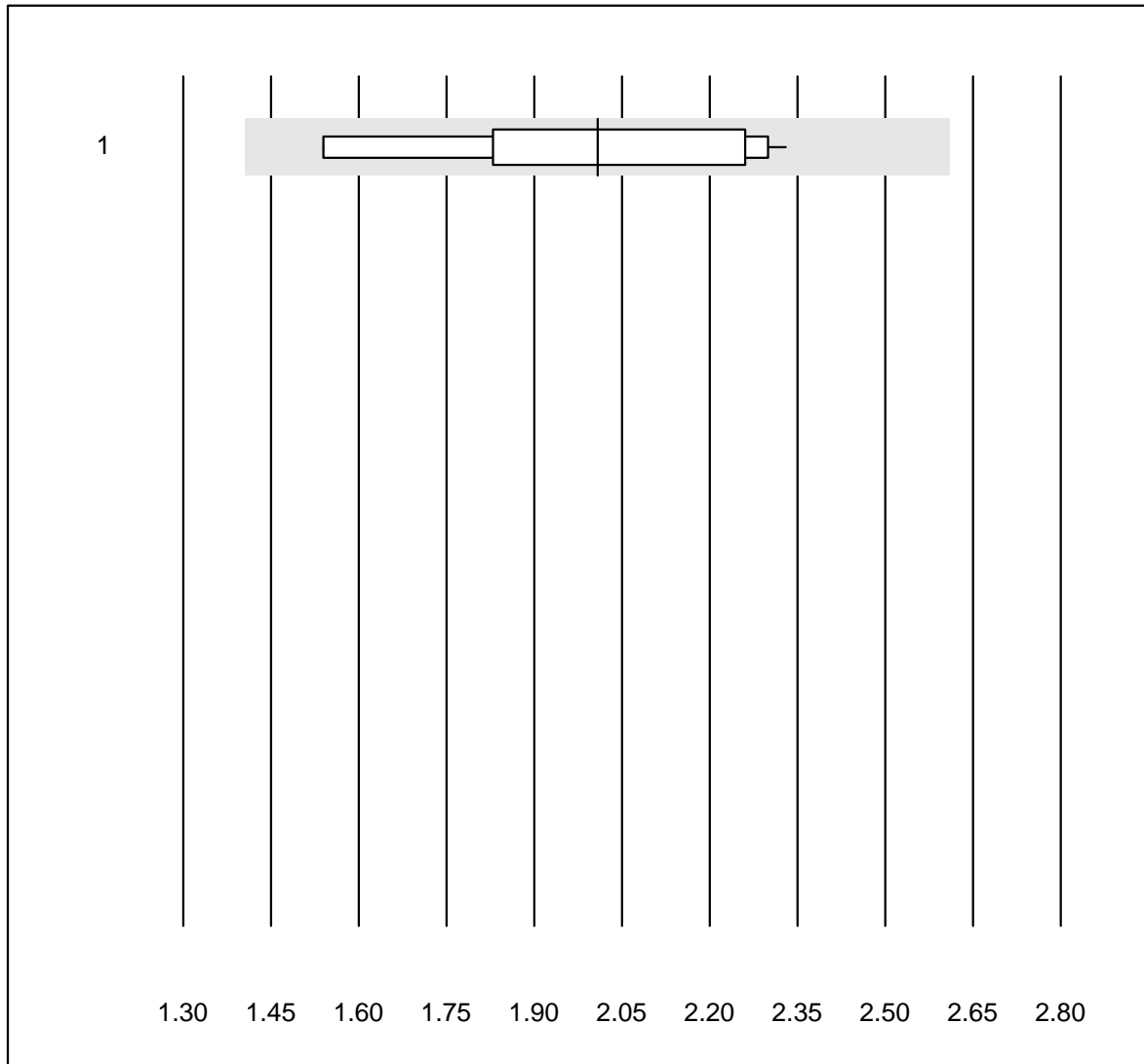


MQ Toleranz : 30 %

IgE sx1 qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	13.67	12.2	e*

IgE fx5 qn

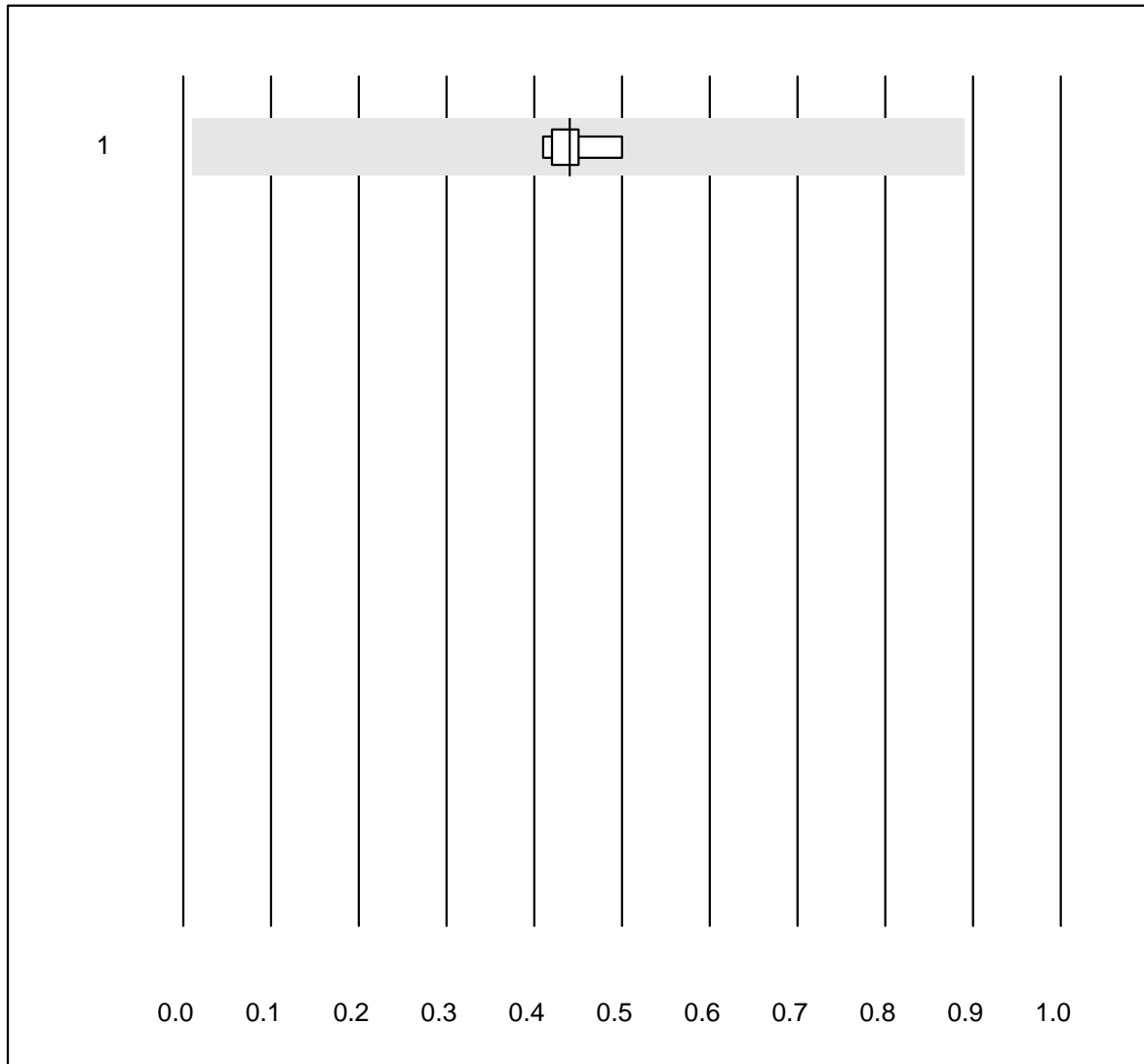


MQ Toleranz : 30 %

IgE fx5 qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	11	90.9	0.0	9.1	2.01	13.9	e*

IgE rx1 qn

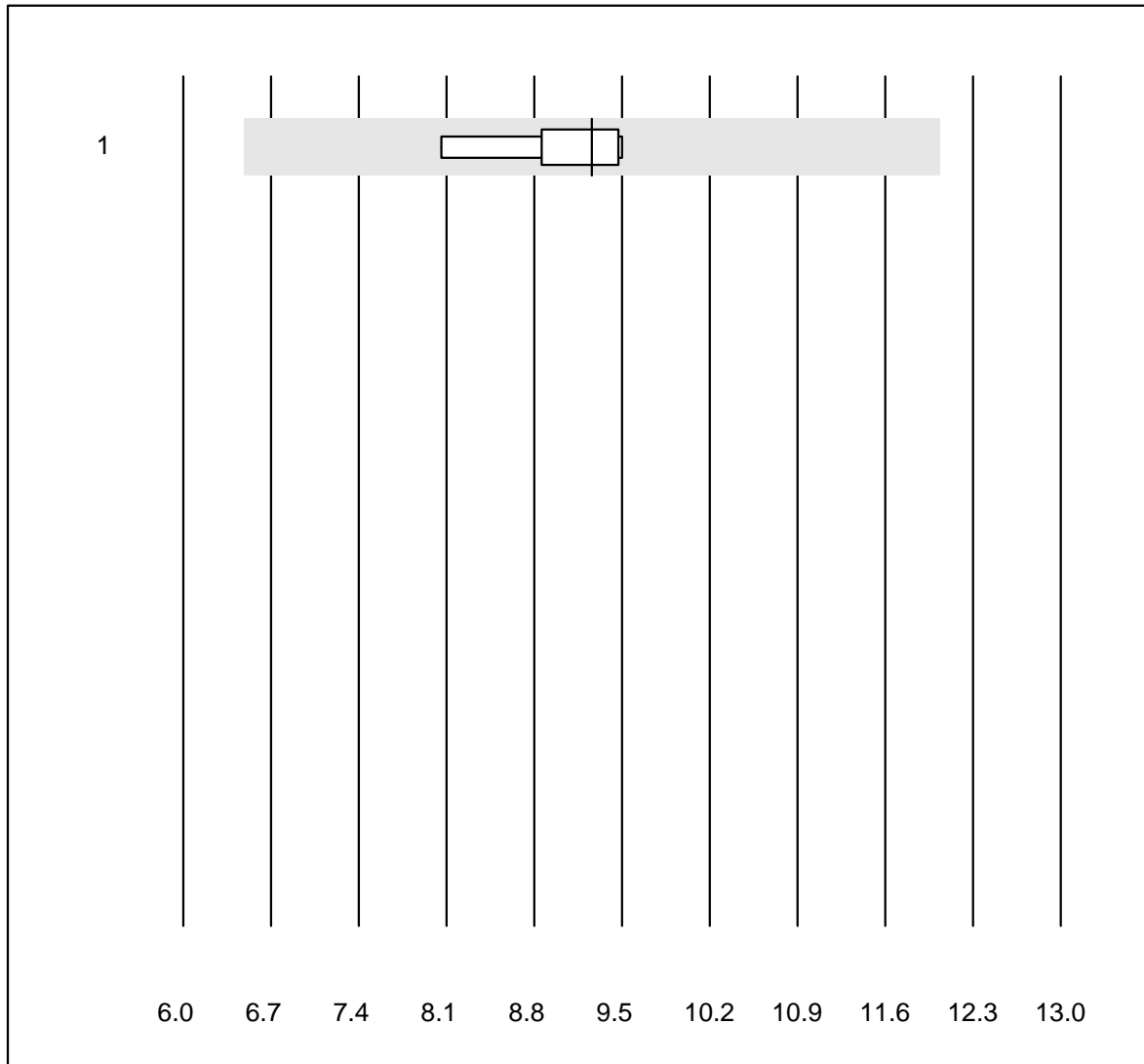


MQ Toleranz : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE rx1 qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	0.44	7.2	e

IgE rx2 qn

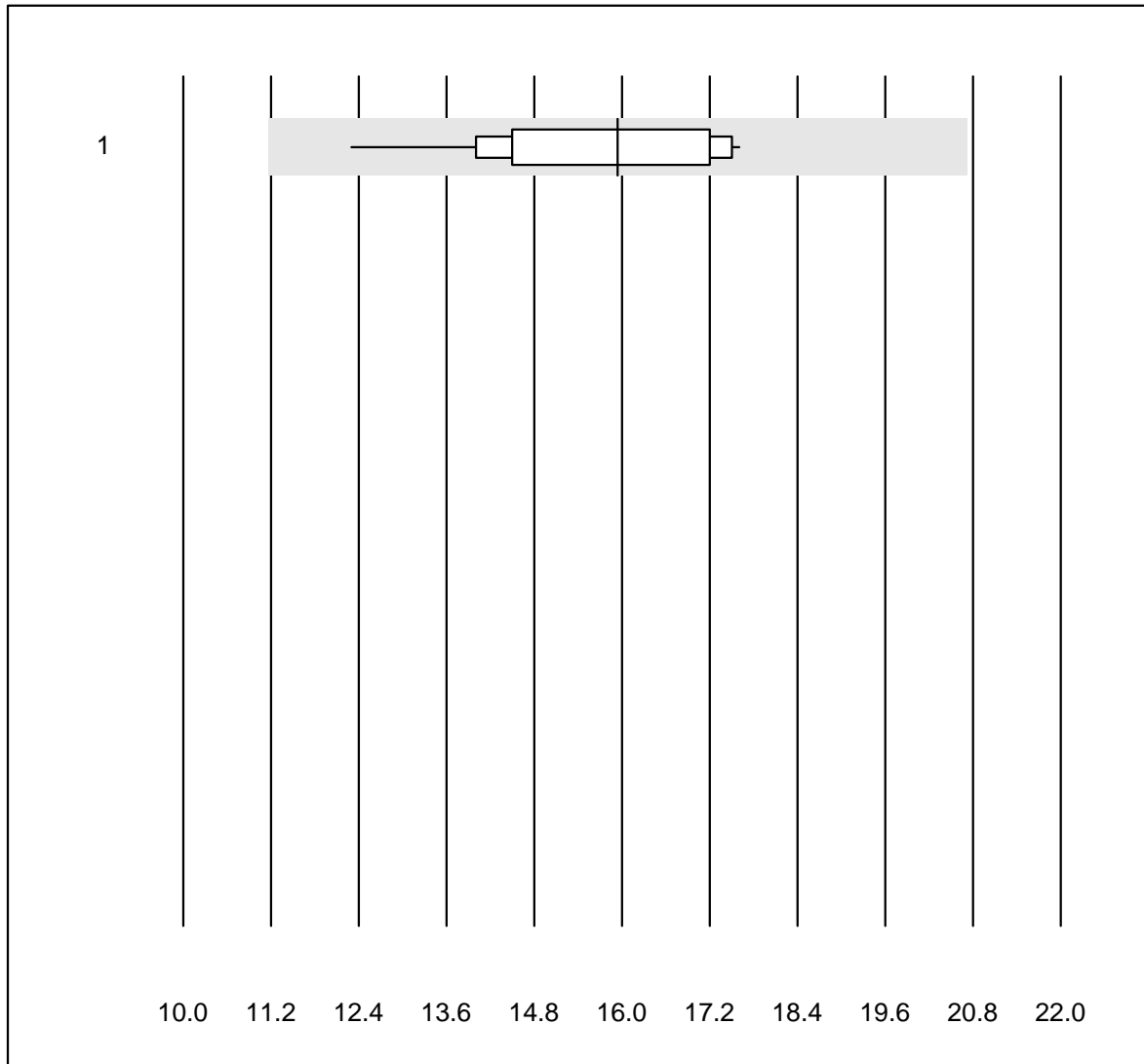


MQ Toleranz : 30 %

IgE rx2 qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	9.26	5.3	e

IgE D. pteronyssinus qn

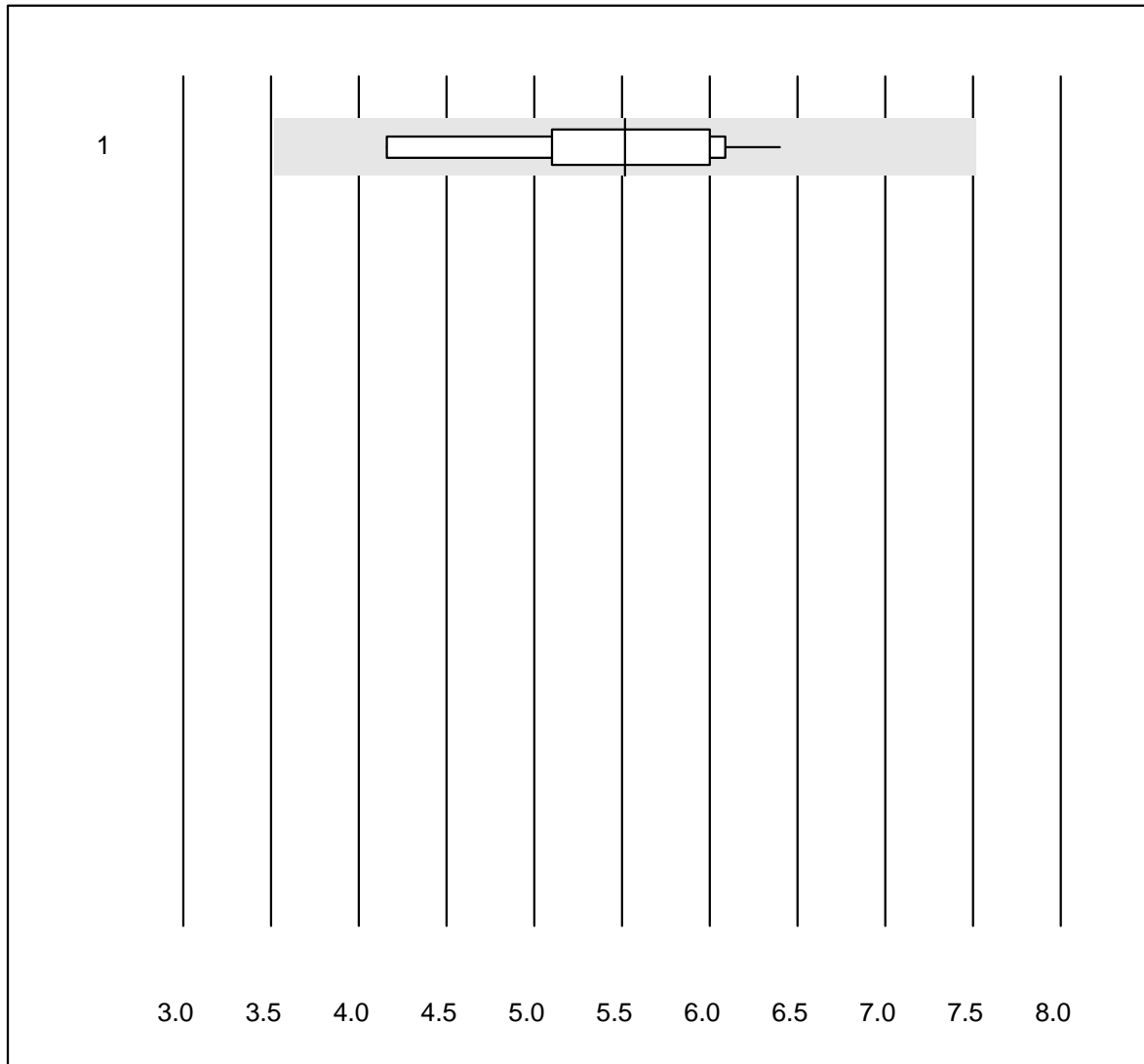


QUALAB Toleranz : 30 %

IgE D. pteronyssinus qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	15.94	10.2	e

CRP HS



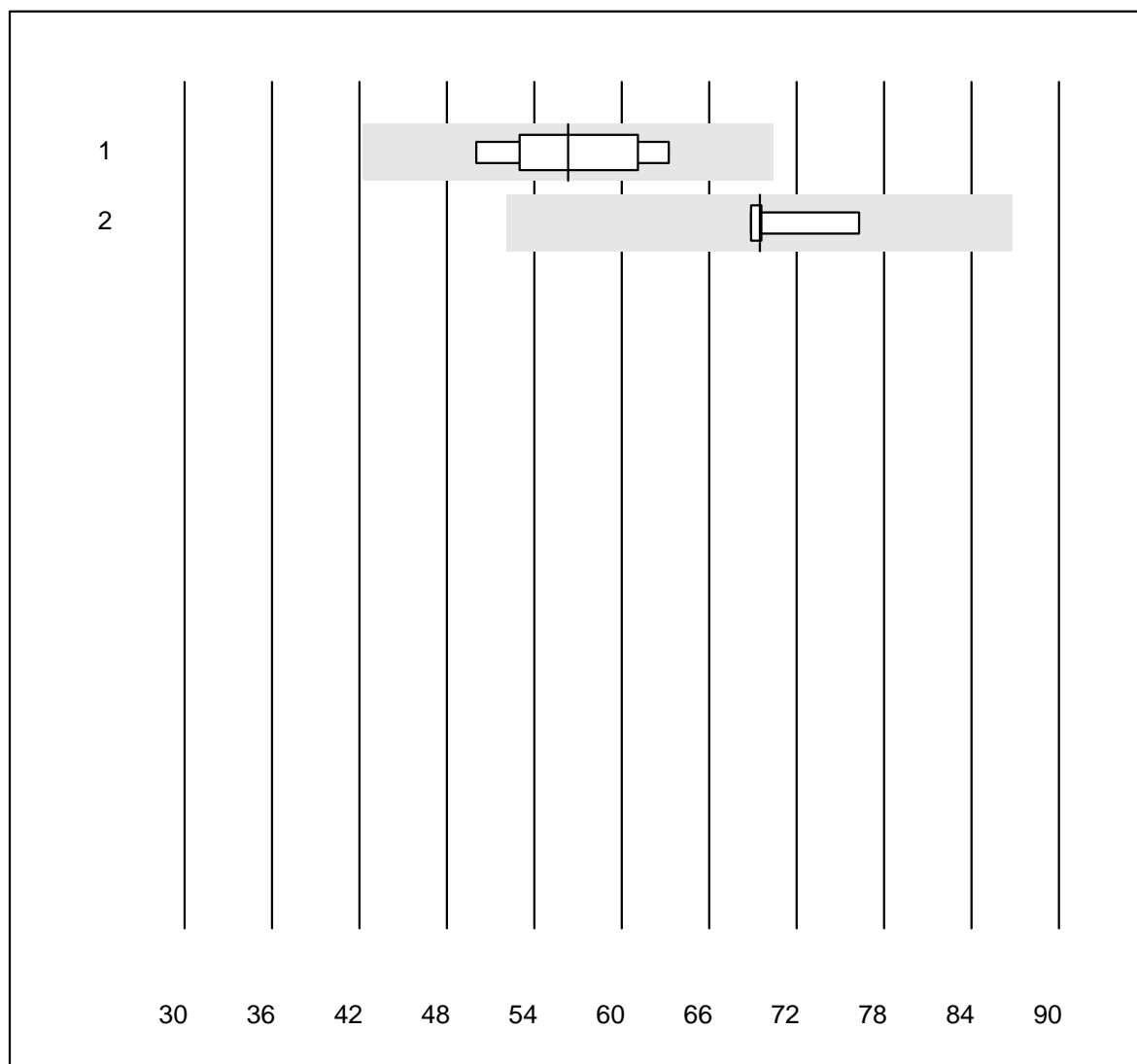
QUALAB Toleranz : 21 %
 (< 10.00: +/- 2.00 mg/l)

CRP HS (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	10	100.0	0.0	0.0	5.52	11.8	e*

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

Lipoprotein (a)

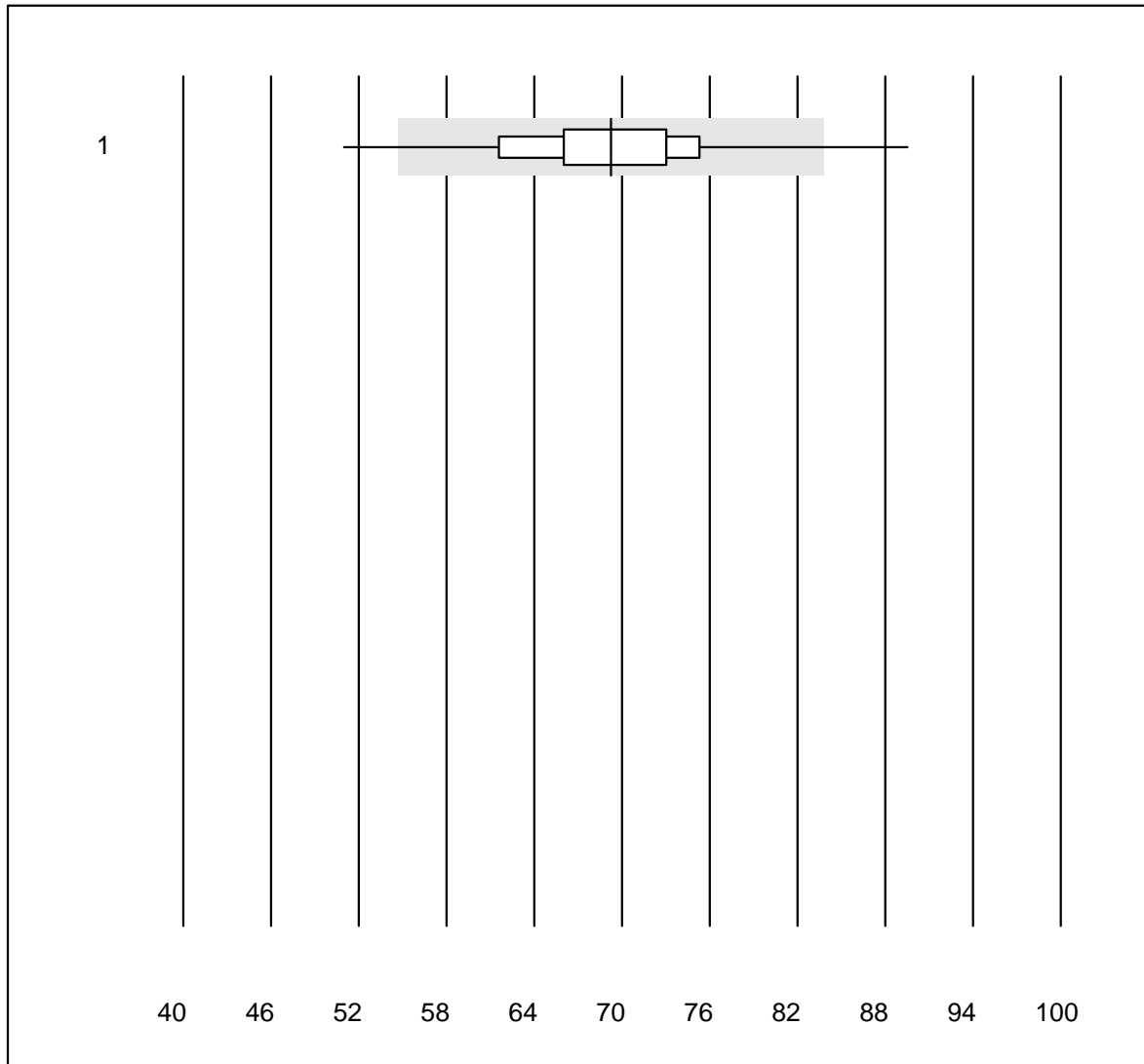


MQ Toleranz : 25 %

Lipoprotein (a) (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	56	8.5	e*
2 Andere	4	100.0	0.0	0.0	69	5.0	e

CRP

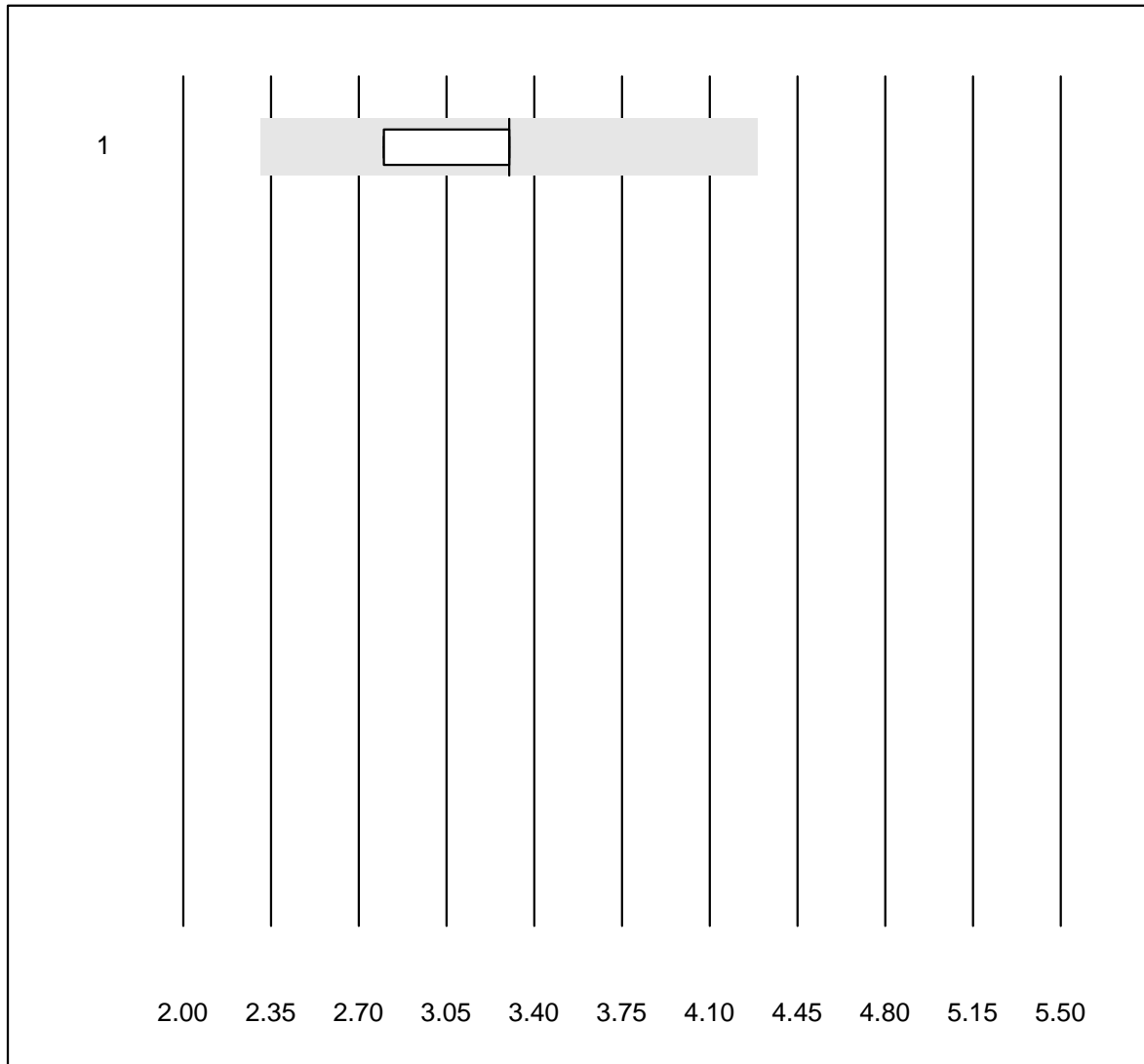


QUALAB Toleranz : 21 %

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	158	91.1	1.9	7.0	69.2	8.5	e

Anti deam. Gliadin IgA



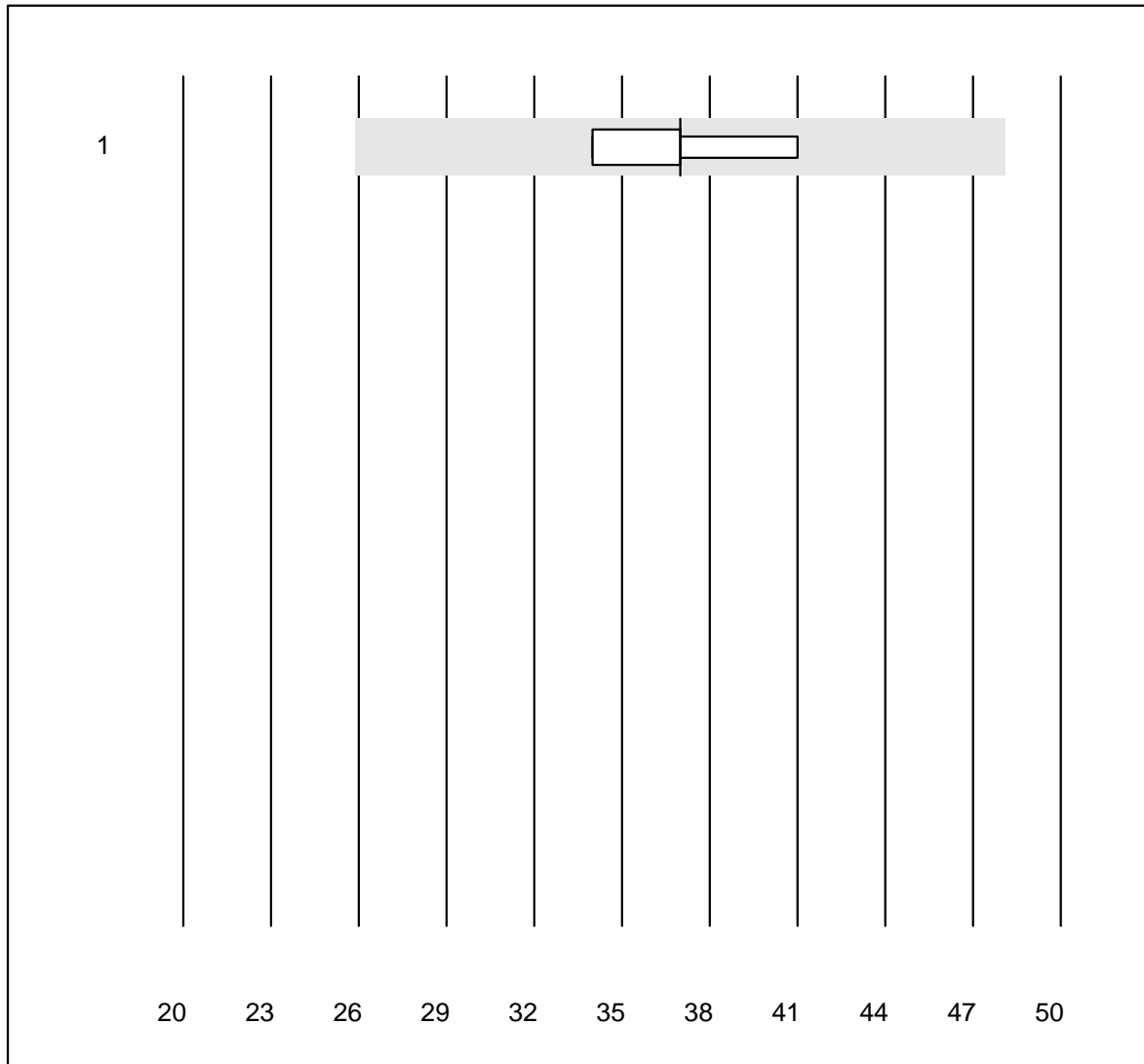
MQ Toleranz : 30 %

Anti deam. Gliadin IgA (U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.30	7.9	e*

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

Anti tTG IgG

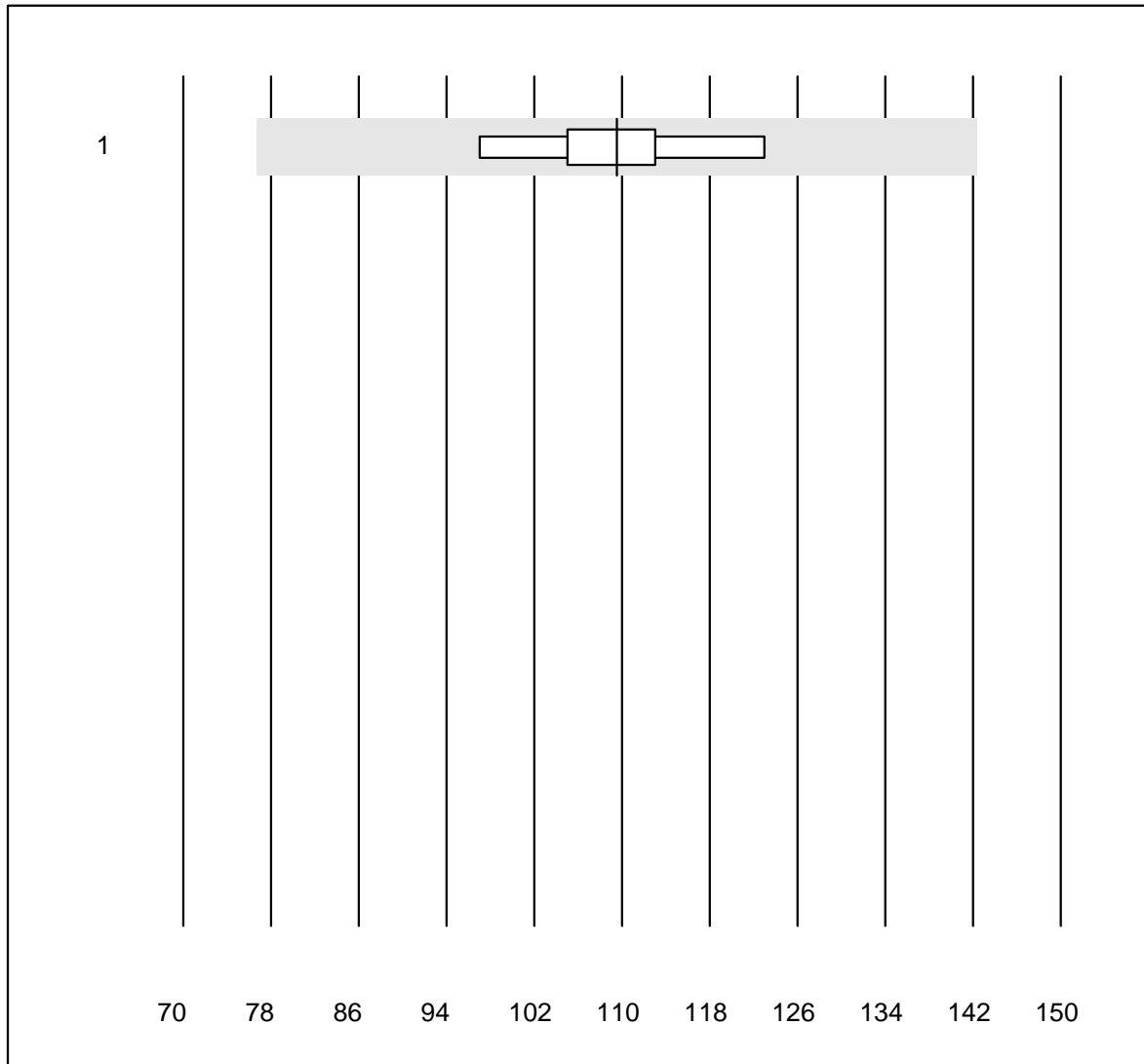


MQ Toleranz : 30 %

Anti tTG IgG (U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	37.00	7.7	e*

Anti tTG IgA



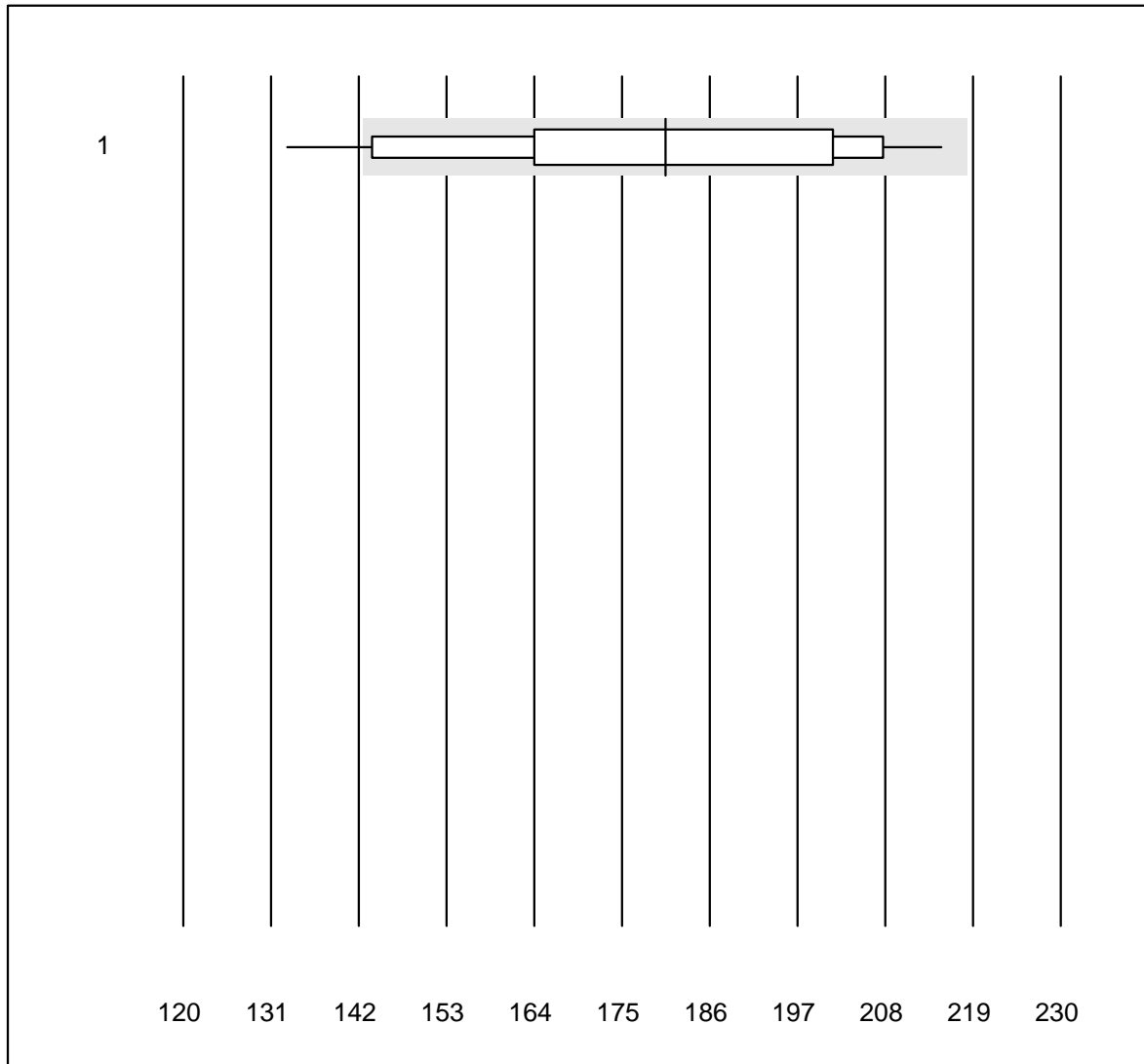
MQ Toleranz : 30 %

Anti tTG IgA (U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	109.50	8.1	e

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

CRP Lumira

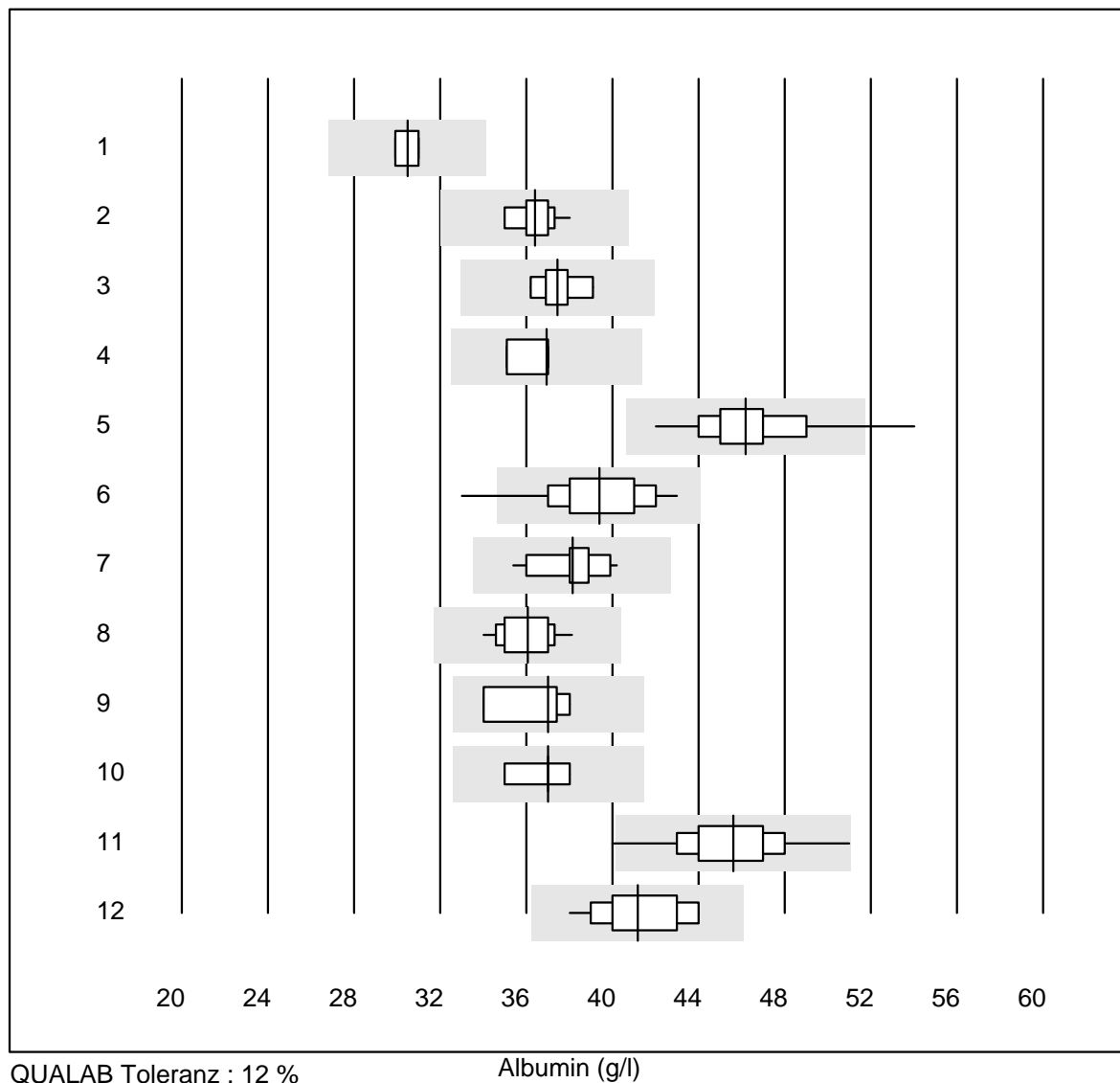


QUALAB Toleranz : 21 %

CRP Lumira (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Lumira Dx	13	76.9	7.7	15.4	180.4	14.8	e*

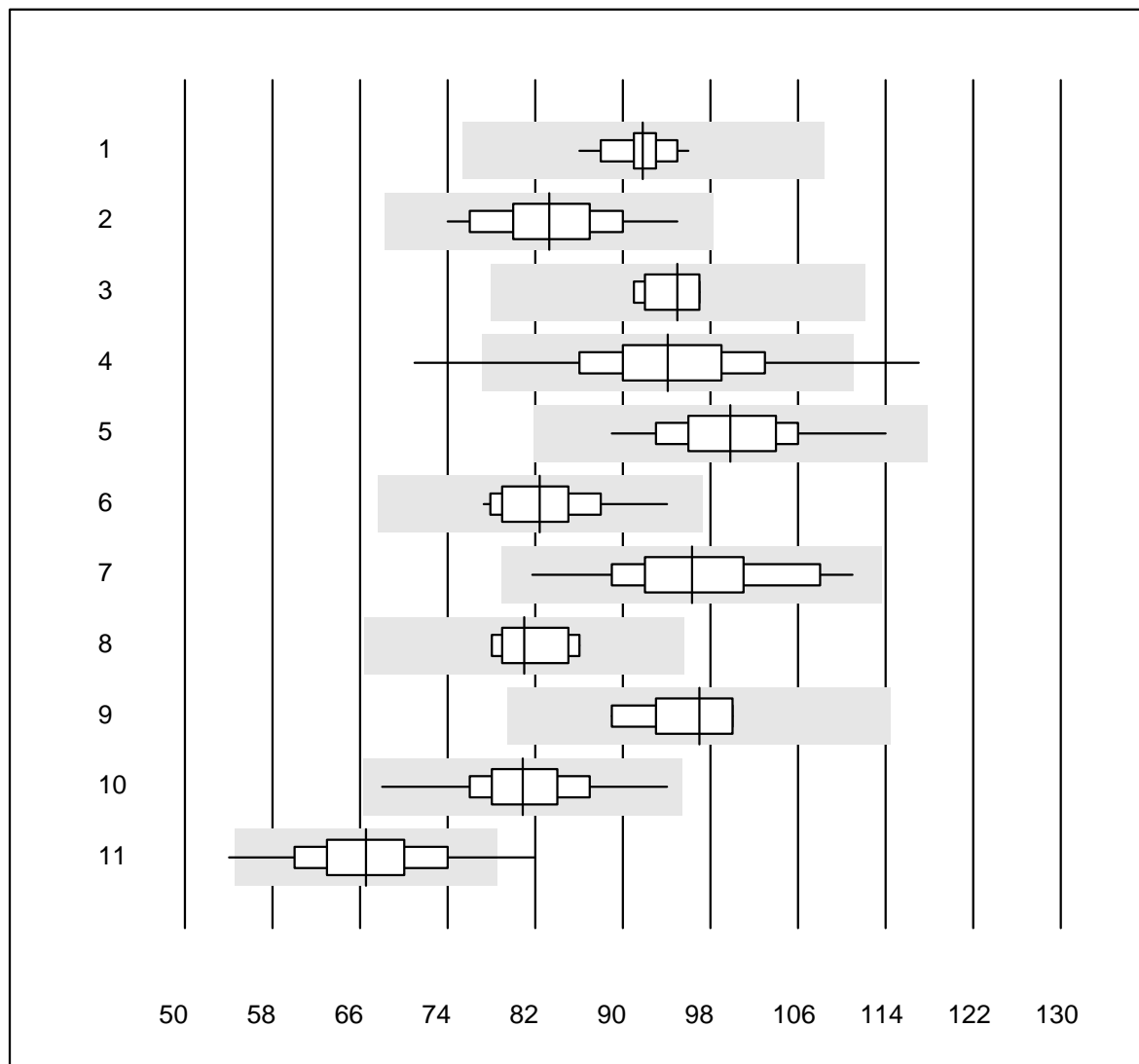
Albumin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Hitachi S40/M40	4	100.0	0.0	0.0	30.5	2.0	e
2	Abbott	10	100.0	0.0	0.0	36.4	2.7	e
3	Autolyser	8	100.0	0.0	0.0	37.5	2.3	e
4	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	37.0	2.6	e
5	Fuji Dri-Chem	236	98.8	0.8	0.4	46.2	3.9	e
6	Piccolo	60	96.6	1.7	1.7	39.4	5.0	e
7	Roche	29	100.0	0.0	0.0	38.1	3.4	e
8	Selectra Pro	11	100.0	0.0	0.0	36.1	3.5	e
9	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	37.0	5.4	e*
10	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	37.0	3.0	e
11	Spotchem D-Concept	233	98.3	1.3	0.4	45.6	4.7	e
12	Spotchem SP-4430	31	100.0	0.0	0.0	41.2	4.6	e

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

Alkalische Phosphatase



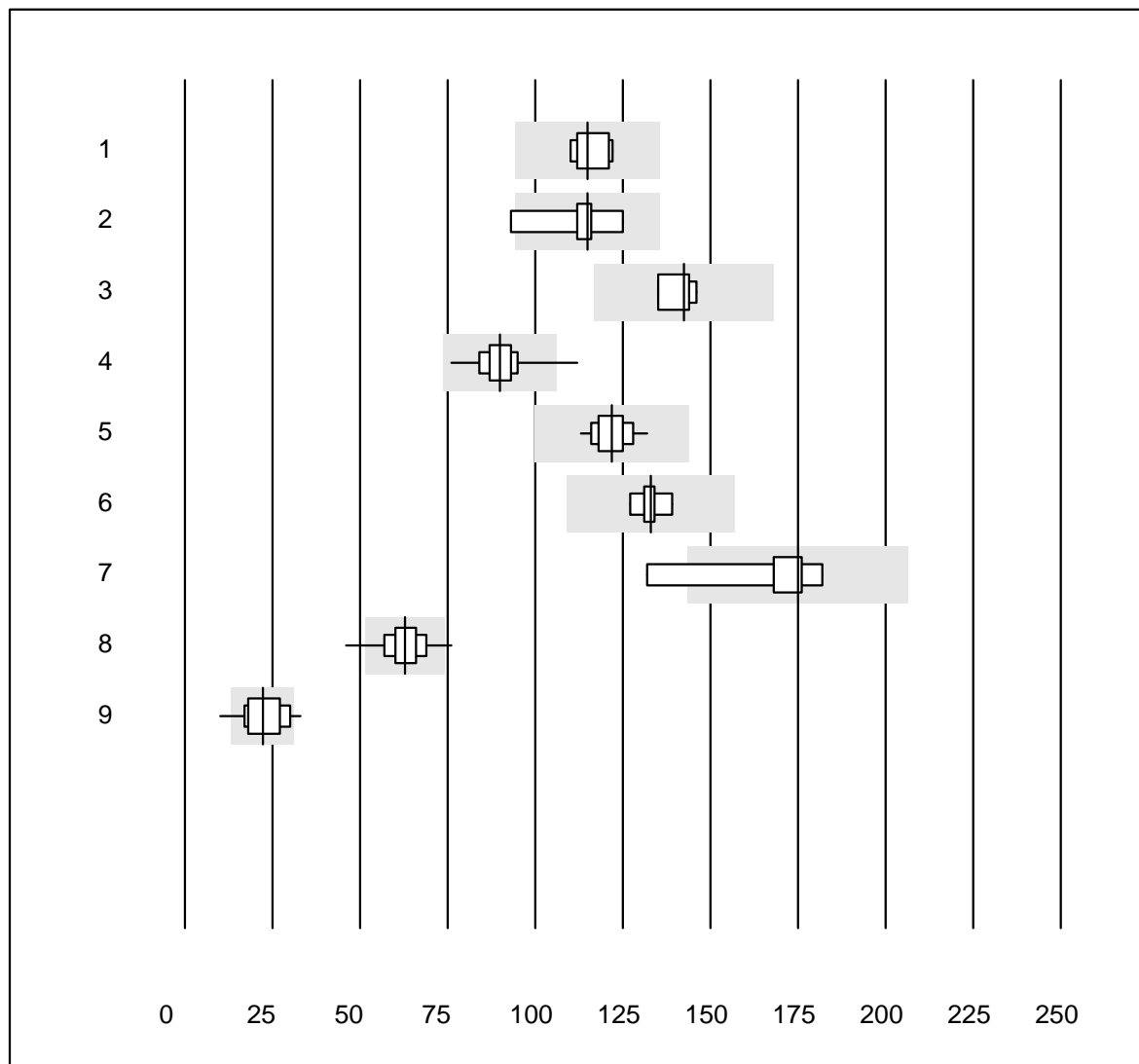
QUALAB Toleranz : 18 %

Alkalische Phosphatase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	14	92.9	0.0	7.1	92	3.0	e
2 Autolyser	21	100.0	0.0	0.0	83	6.7	e
3 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	95	3.0	e
4 Fuji Dri-Chem	1020	98.0	1.2	0.8	94	7.0	e
5 Piccolo	52	98.1	0.0	1.9	100	5.3	e
6 Roche	29	100.0	0.0	0.0	82	5.0	e
7 Selectra Pro	15	100.0	0.0	0.0	96	7.8	e
8 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	81	4.0	e
9 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	97	5.0	e*
10 Spotchem D-Concept	540	98.9	0.0	1.1	81	5.3	e
11 Spotchem SP-4430	93	93.5	5.4	1.1	67	8.2	e

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

Amylase



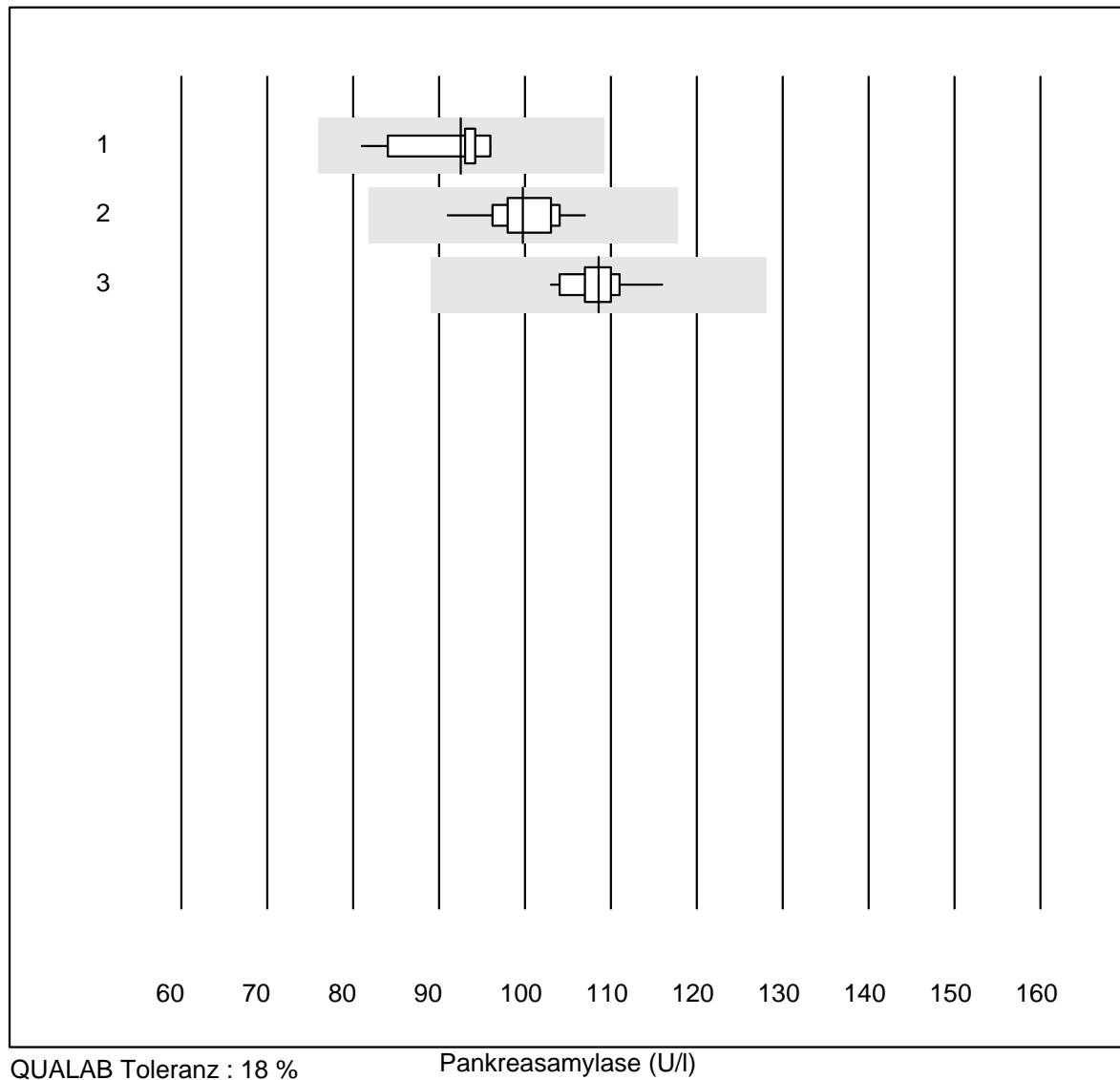
QUALAB Toleranz : 18 %
(< 50: +/- 9 U/l)

Amylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	115	4.1	e
2 Autolyser	8	87.5	12.5	0.0	115	8.3	e*
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	143	3.4	e
4 Fuji Dri-Chem	742	98.7	0.4	0.9	90	5.0	e
5 Piccolo	52	98.1	0.0	1.9	122	3.7	e
6 Roche	8	100.0	0.0	0.0	133	2.6	e
7 Selectra Pro	9	88.9	11.1	0.0	175	8.9	e*
8 Spotchem D-Concept	397	95.0	3.0	2.0	63	7.7	e
9 Spotchem SP-4430	61	93.4	6.6	0.0	22	23.8	e*

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

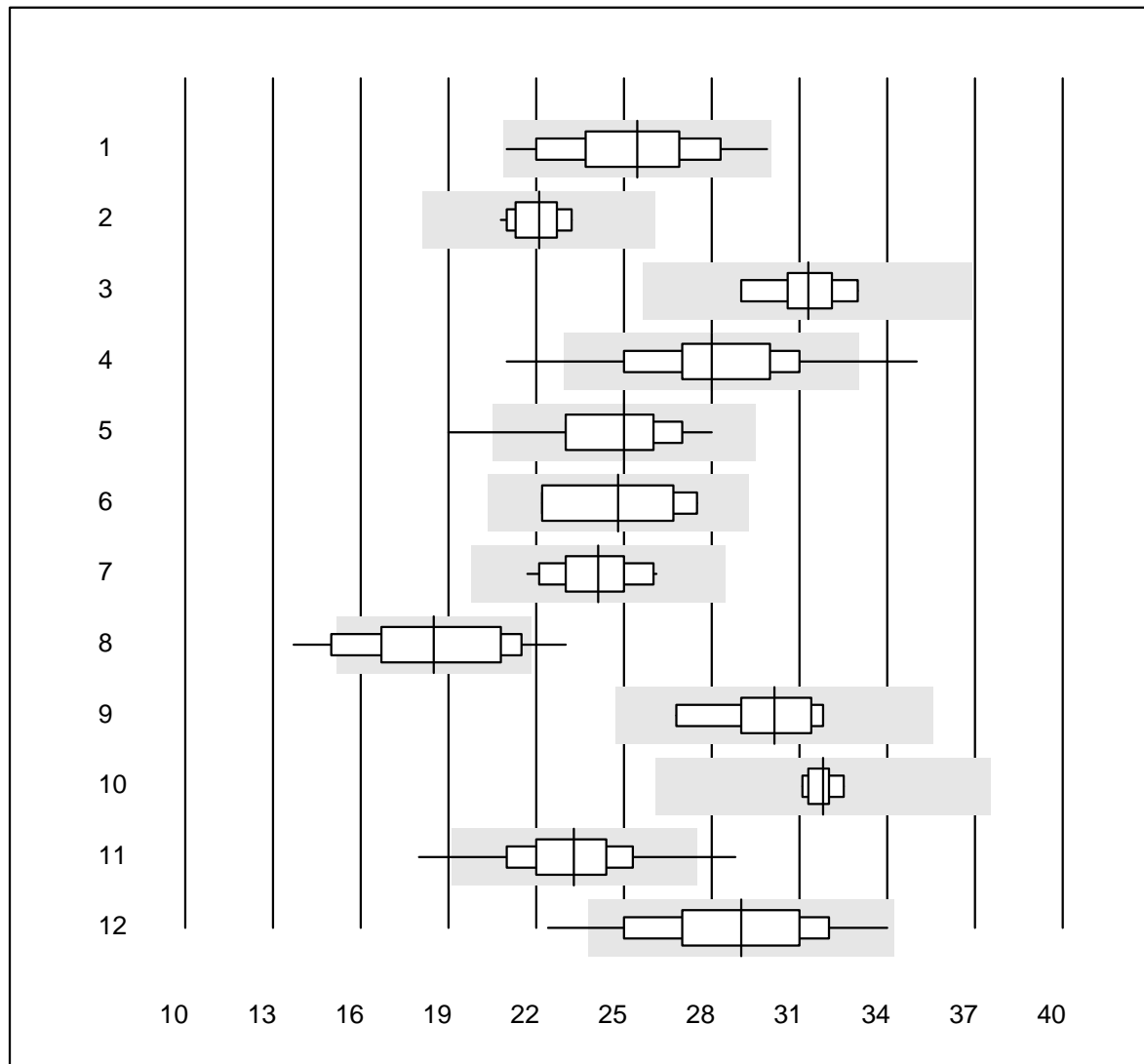
Pankreasamylase



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	12	100.0	0.0	0.0	93	5.2	e
2 Autolyser	11	100.0	0.0	0.0	100	4.2	e
3 Roche	14	100.0	0.0	0.0	109	3.0	e

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

Bilirubin gesamt



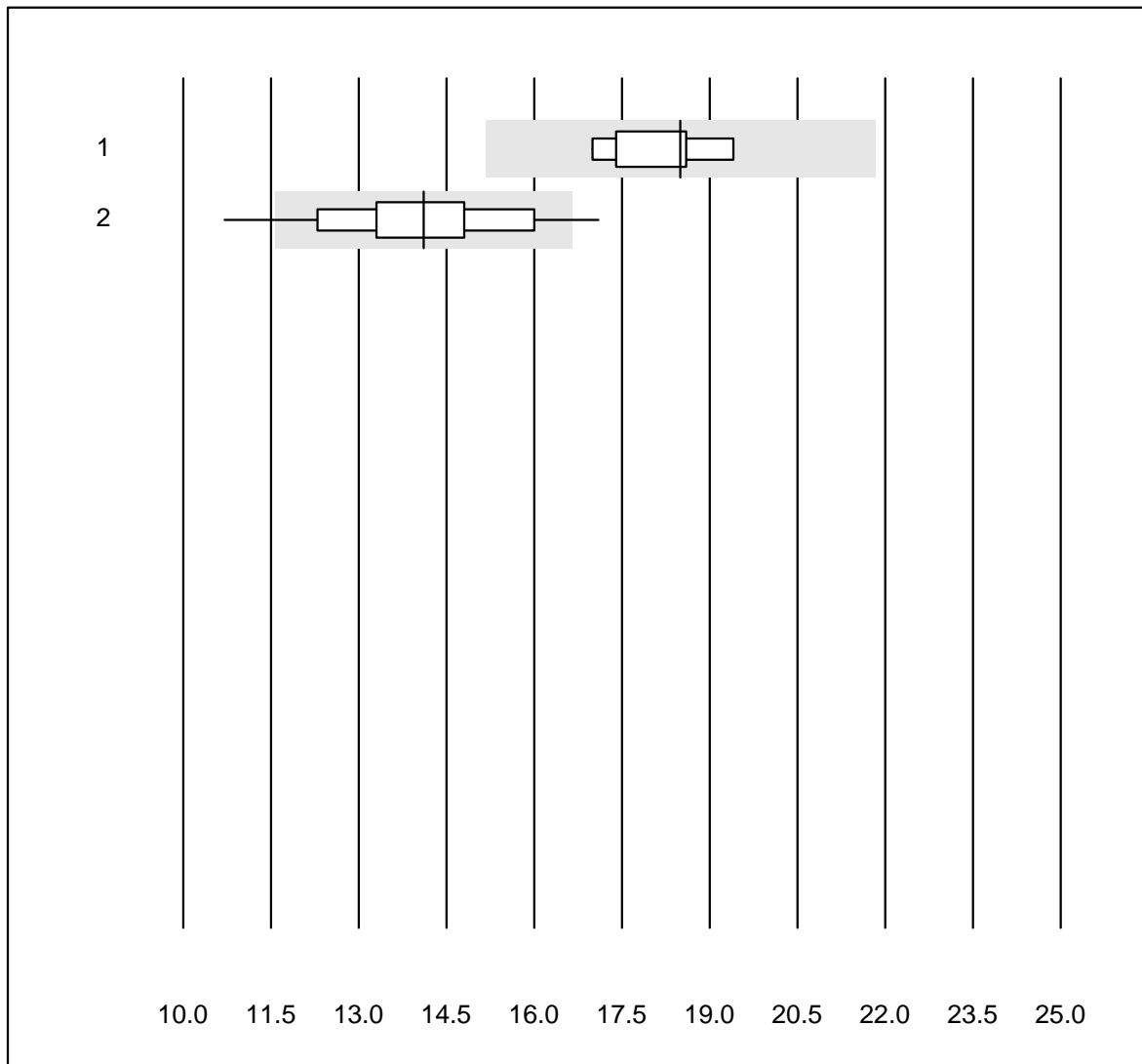
QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	14	100.0	0.0	0.0	25.4	9.6	e*
2	Autolyser	18	100.0	0.0	0.0	22.1	3.7	e
3	Beckman	6	83.3	0.0	16.7	31.3	5.0	e
4	Fuji Dri-Chem	827	96.7	1.7	1.6	28.0	7.8	e
5	Piccolo	58	89.6	5.2	5.2	25.0	8.0	e
6	Reflotron	4	100.0	0.0	0.0	24.8	10.7	e*
7	Roche	28	100.0	0.0	0.0	24.1	5.2	e
8	Selectra Pro	15	66.7	20.0	13.3	18.5	14.9	e*
9	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	30.2	6.5	e*
10	Skylla	5	100.0	0.0	0.0	31.8	1.8	e
11	Spotchem D-Concept	426	98.1	1.4	0.5	23.3	7.2	e
12	Spotchem SP-4430	82	92.7	2.4	4.9	29.0	9.2	e

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

Bilirubin direkt



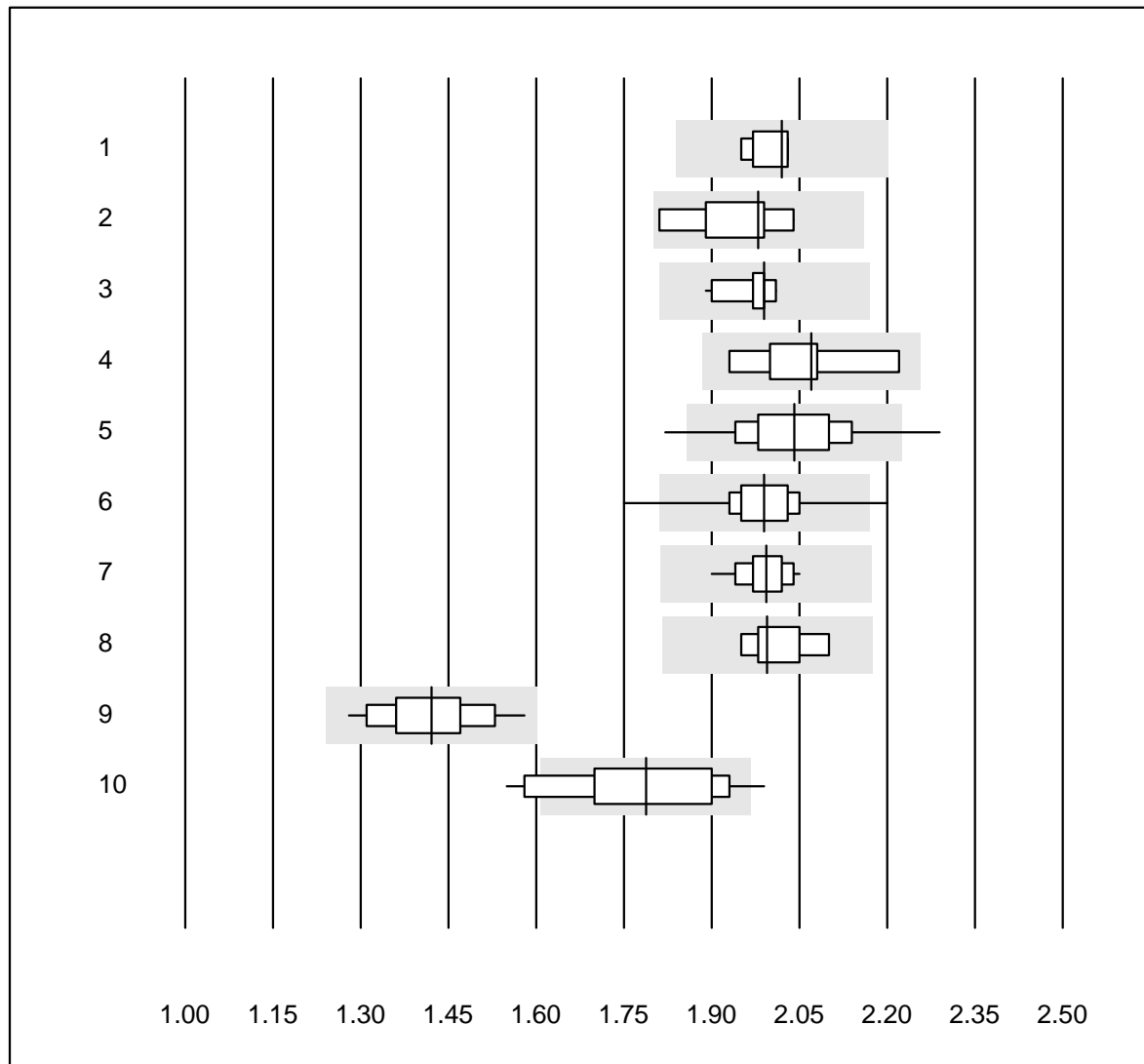
MQ Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Autolyser	8	100.0	0.0	0.0	18.5	4.1	e
2 Fuji Dri-Chem	21	85.7	14.3	0.0	14.1	11.0	e*

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

Calcium



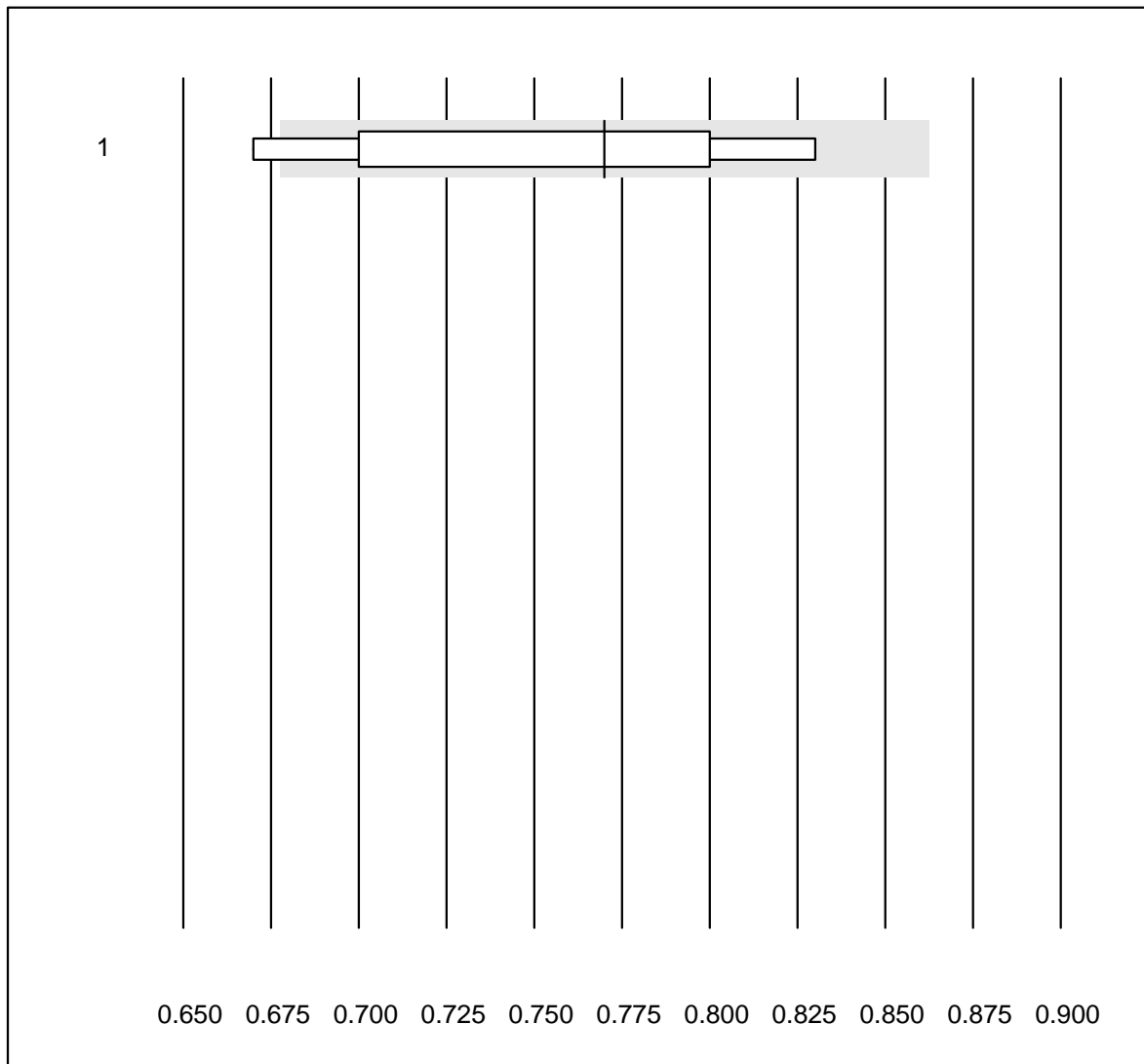
QUALAB Toleranz : 9 %
(< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	2.02	1.9	e
2 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	1.98	4.2	e*
3 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	1.99	2.1	e
4 Autolyser	9	100.0	0.0	0.0	2.07	4.2	e*
5 Fuji Dri-Chem	296	96.3	2.0	1.7	2.04	4.0	e
6 Piccolo	51	96.1	3.9	0.0	1.99	3.1	e
7 Roche	29	100.0	0.0	0.0	1.99	1.9	e
8 Selectra Pro	6	100.0	0.0	0.0	2.00	2.7	e*
9 Spotchem D-Concept	78	97.4	0.0	2.6	1.42	5.5	e
10 Spotchem SP-4430	15	73.3	26.7	0.0	1.79	7.7	e*

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

Calcium ISE



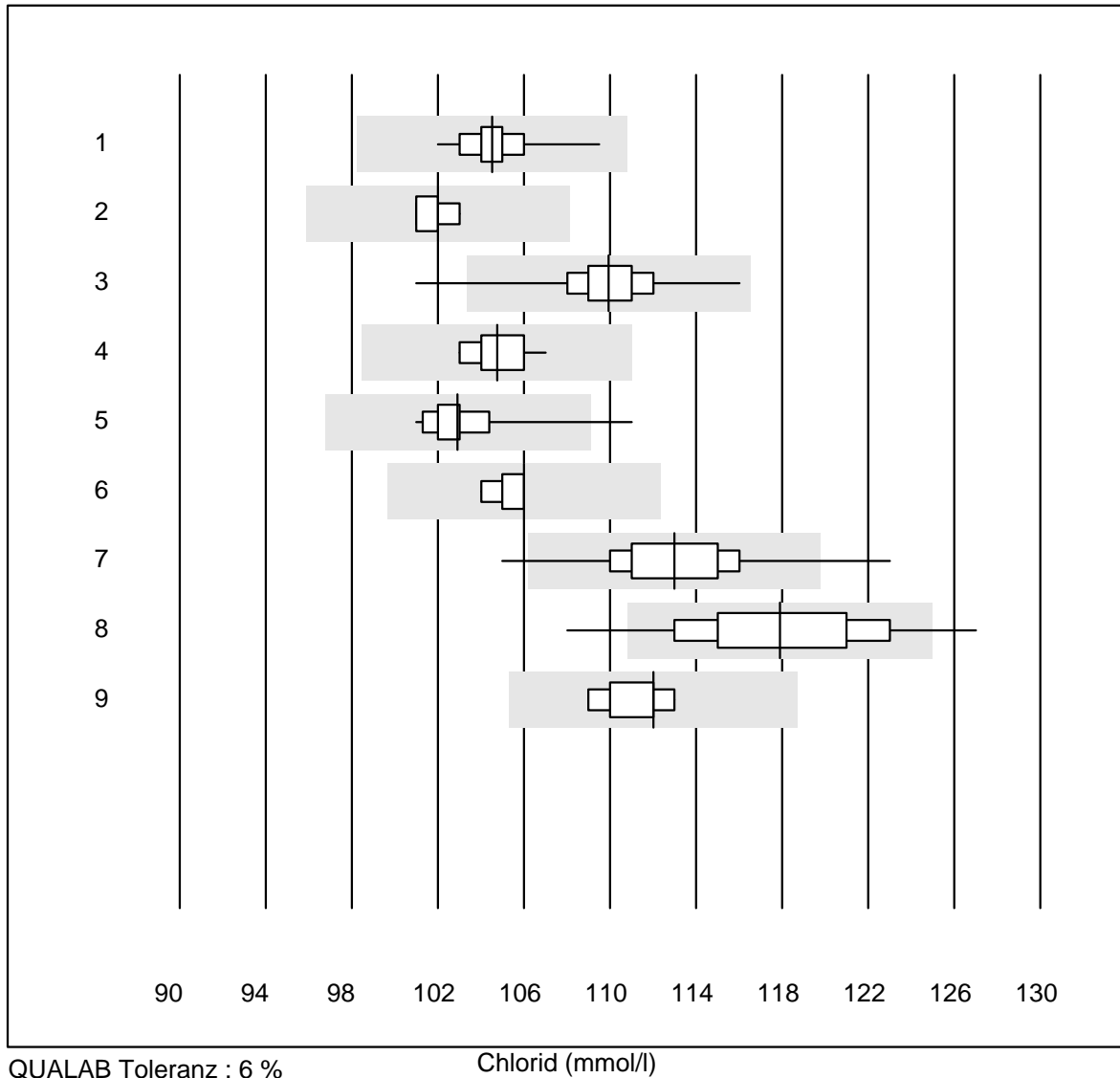
MQ Toleranz : 12 %

Calcium ISE (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	iStat Chem8	7	85.7	14.3	0.0	0.77	7.4	e*

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

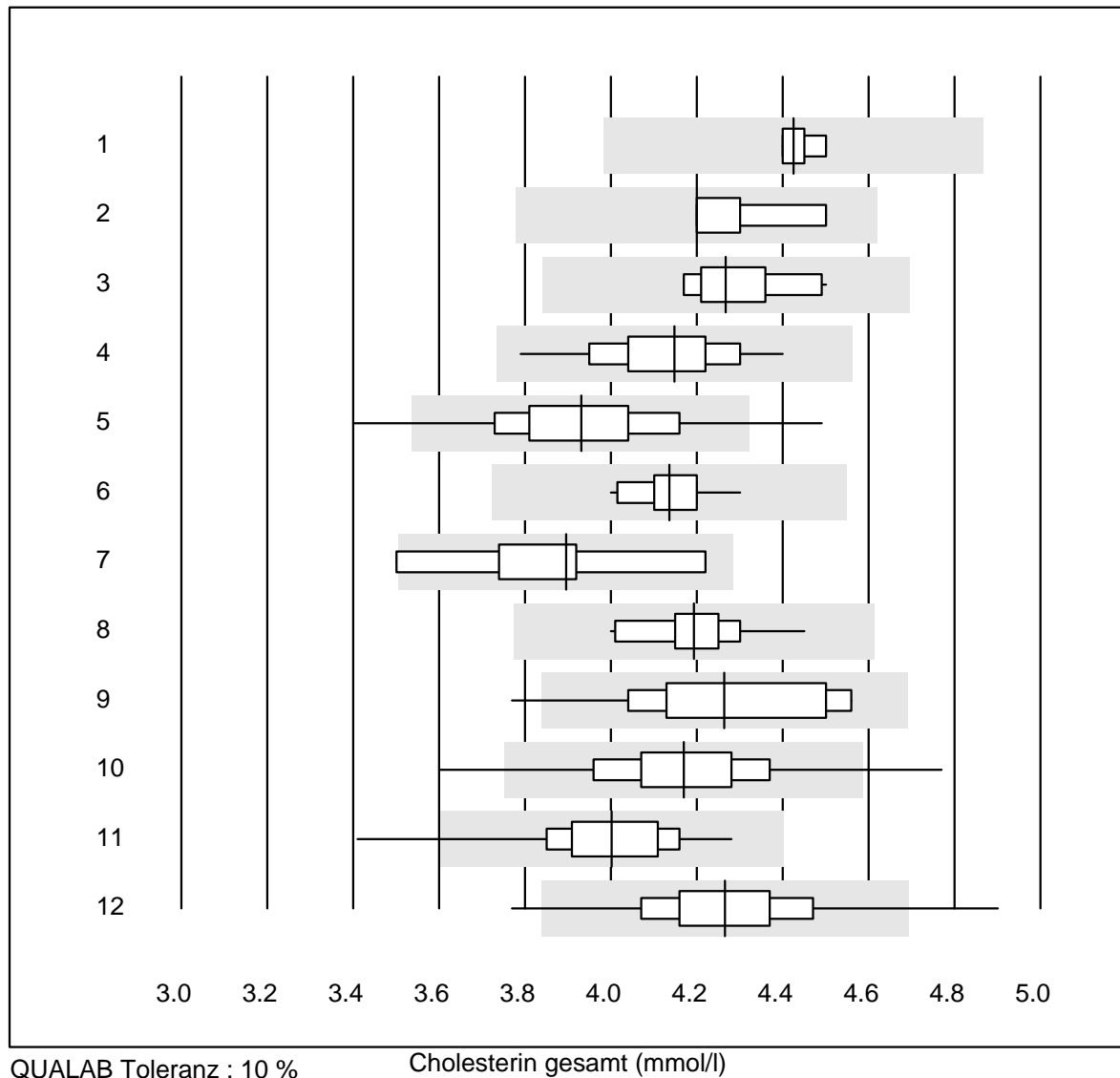
Chlorid



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	16	100.0	0.0	0.0	105	1.6	e
2	Beckman	5	100.0	0.0	0.0	102	0.8	e
3	Fuji Dri-Chem	933	97.3	1.3	1.4	110	1.9	e
4	Piccolo	27	100.0	0.0	0.0	105	1.2	e
5	Roche	20	90.0	5.0	5.0	103	2.1	e
6	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	106	0.8	e
7	Spotchem D-Concept	427	97.7	1.6	0.7	113	2.2	e
8	Spotchem EL-SE 1520	76	89.5	9.2	1.3	118	3.5	e
9	iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	112	1.2	e

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

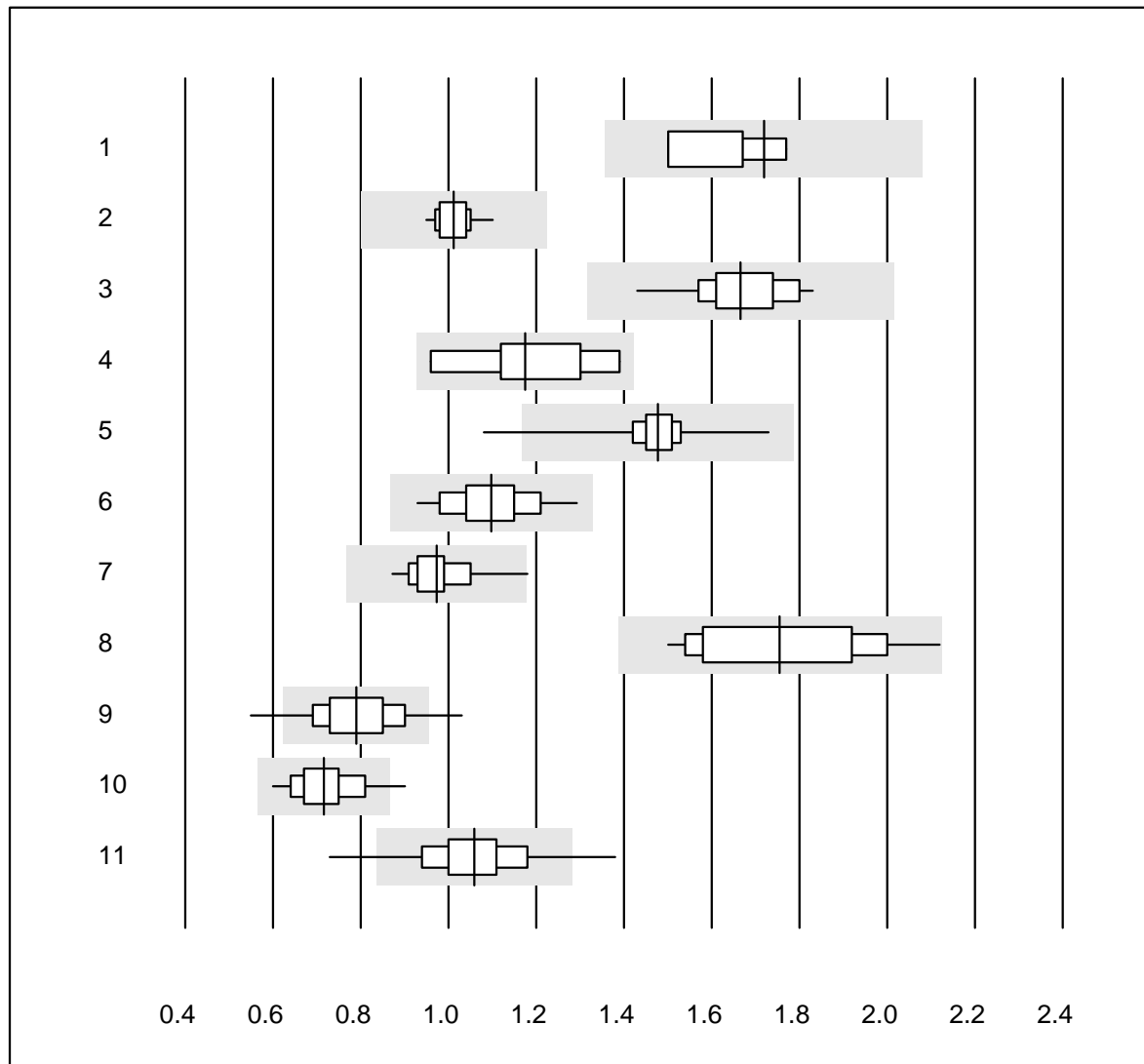
Cholesterin gesamt



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	4.43	1.1	e
2	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	4.20	3.0	e*
3	Abbott	15	100.0	0.0	0.0	4.27	2.6	e
4	Autolyser	21	95.2	0.0	4.8	4.15	3.4	e
5	Fuji Dri-Chem	975	96.1	2.1	1.8	3.93	4.3	e
6	Piccolo	29	96.6	0.0	3.4	4.14	1.9	e
7	Reflotron	8	87.5	12.5	0.0	3.90	5.3	e*
8	Roche	27	100.0	0.0	0.0	4.19	2.3	e
9	Selectra Pro	14	92.9	7.1	0.0	4.26	5.4	e*
10	Spotchem D-Concept	452	96.7	1.5	1.8	4.17	3.9	e
11	Spotchem SP-4430	89	96.7	1.1	2.2	4.00	3.4	e
12	Cholestech LDX	280	96.4	1.1	2.5	4.27	3.7	e
13	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.55	5.3	e*

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

Cholesterin HDL



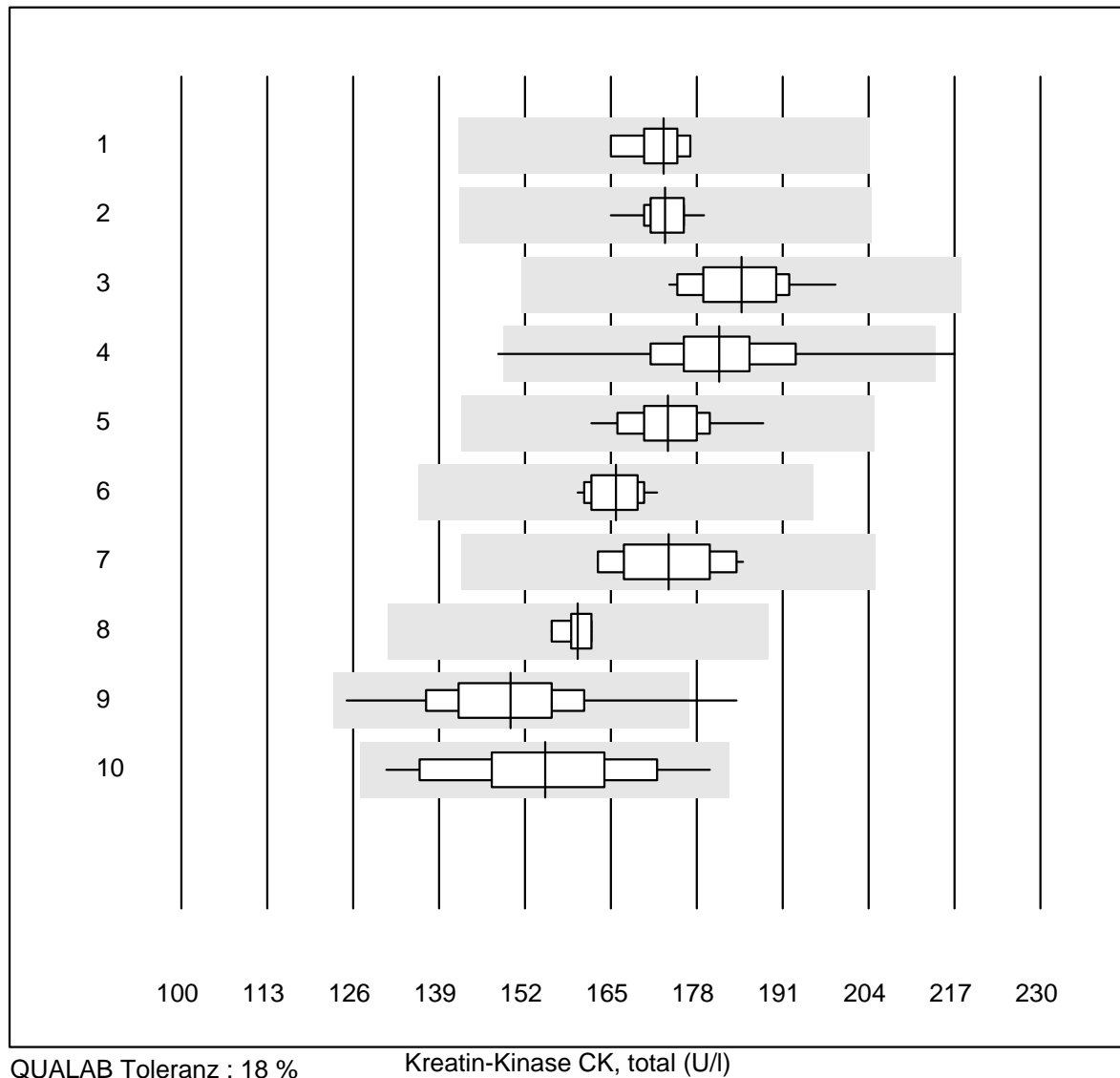
QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens	4	100.0	0.0	0.0	1.72	6.8	e*
2	Abbott	14	100.0	0.0	0.0	1.01	3.9	e
3	Autolyser	21	100.0	0.0	0.0	1.66	6.1	e
4	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	1.18	11.3	a
5	Fuji Dri-Chem	940	98.5	0.1	1.4	1.48	3.4	e
6	Piccolo	29	100.0	0.0	0.0	1.10	8.0	e
7	Roche	24	95.8	4.2	0.0	0.97	6.7	e
8	Selectra Pro	14	85.7	0.0	14.3	1.76	11.9	e*
9	Spotchem D-Concept	435	92.6	5.1	2.3	0.79	10.5	e
10	Spotchem SP-4430	80	94.9	3.8	1.3	0.72	9.3	e
11	Cholestech LDX	280	91.4	5.4	3.2	1.06	9.8	e

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

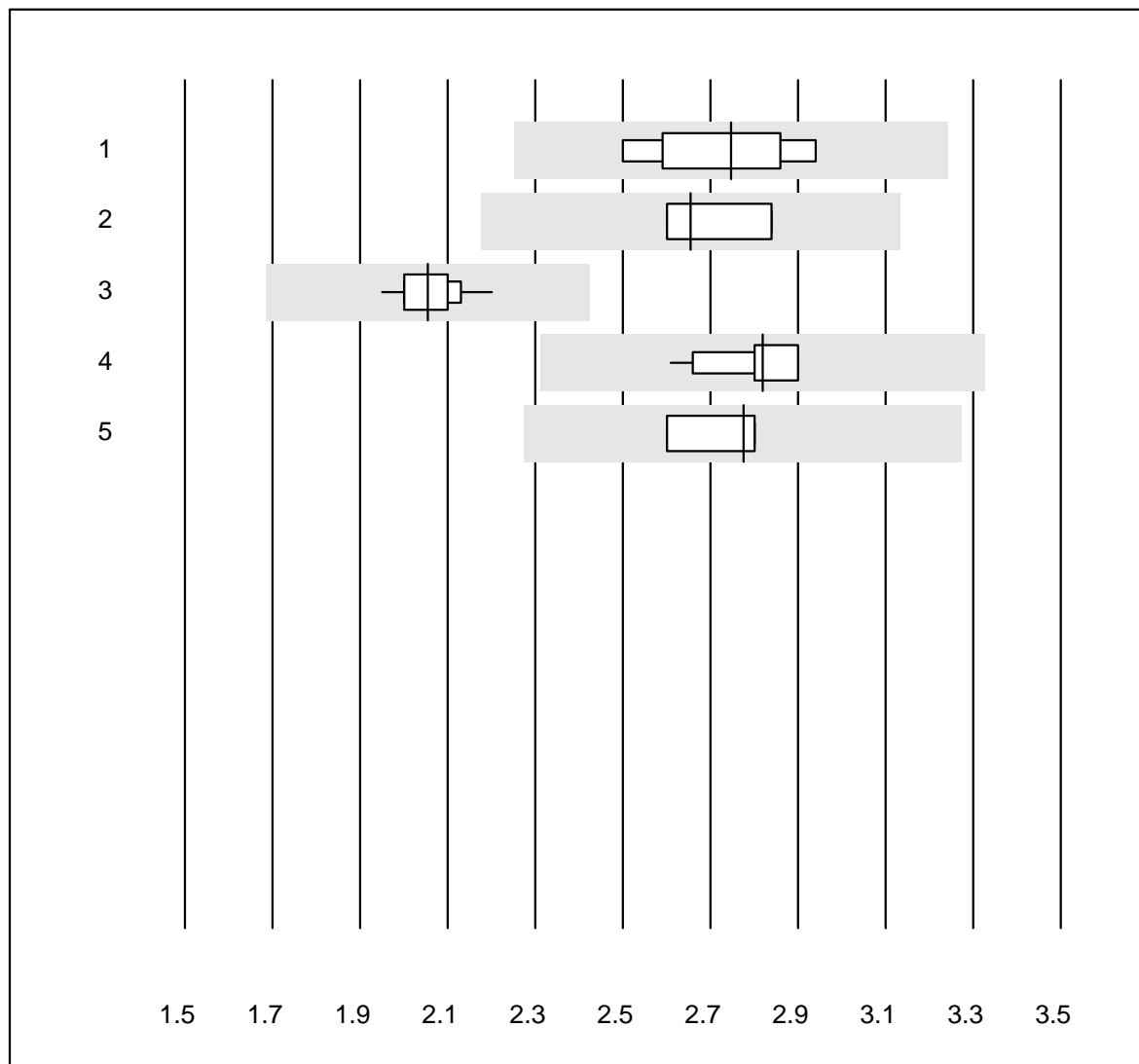
Kreatin-Kinase CK, total



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Beckman	5	100.0	0.0	0.0	173	2.7	e
2	Abbott	14	100.0	0.0	0.0	173	2.0	e
3	Autolyser	18	100.0	0.0	0.0	185	3.8	e
4	Fuji Dri-Chem	658	98.0	0.5	1.5	181	5.0	e
5	Piccolo	18	100.0	0.0	0.0	174	3.6	e
6	Roche	26	100.0	0.0	0.0	166	2.1	e
7	Selectra Pro	10	100.0	0.0	0.0	174	4.7	e
8	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	160	1.5	e
9	Spotchem D-Concept	319	98.8	0.3	0.9	150	6.3	e
10	Spotchem SP-4430	45	100.0	0.0	0.0	155	8.1	e

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

LDL Cholesterin



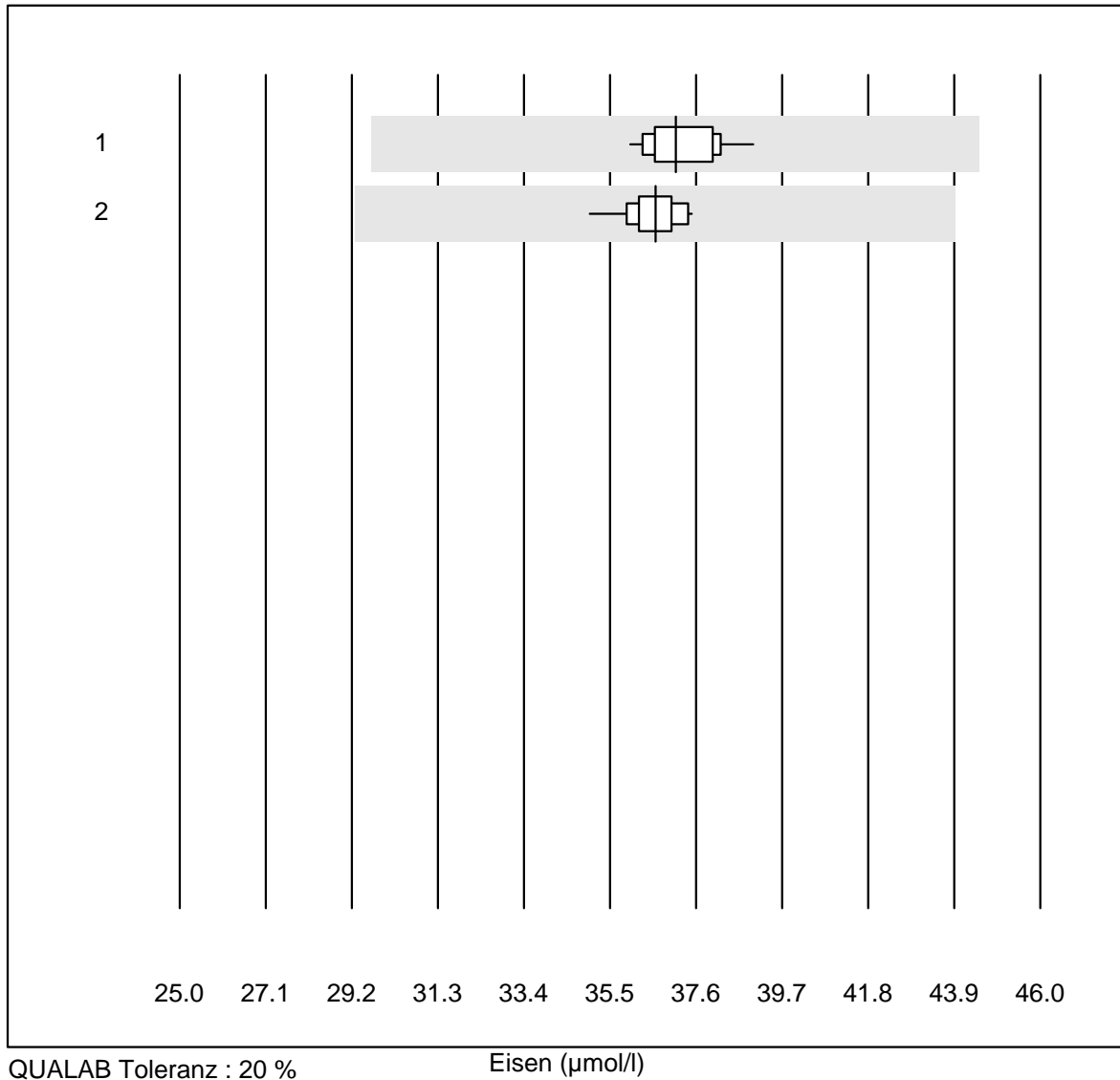
QUALAB Toleranz : 18 %

LDL Cholesterin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Autolyser	10	80.0	0.0	20.0	2.7	5.5	e
2	Selectra	4	75.0	0.0	25.0	2.7	4.4	e*
3	nasschemisch	14	100.0	0.0	0.0	2.1	3.3	e
4	Roche, Cobas	15	100.0	0.0	0.0	2.8	3.3	e
5	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	2.8	3.5	e

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

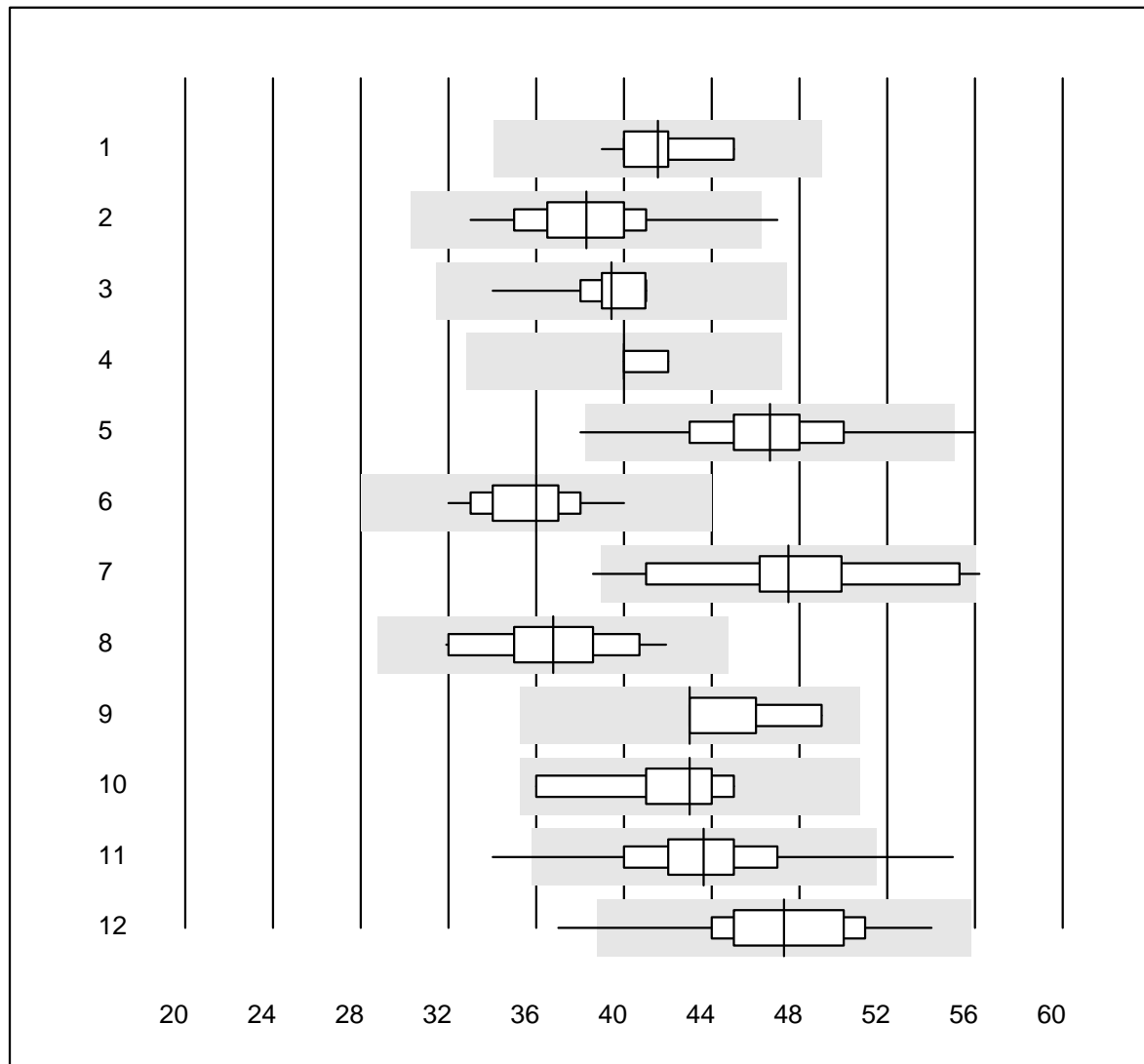
Eisen



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	37	2.4	e
2 Roche	19	100.0	0.0	0.0	37	1.6	e

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

Gamma-GT



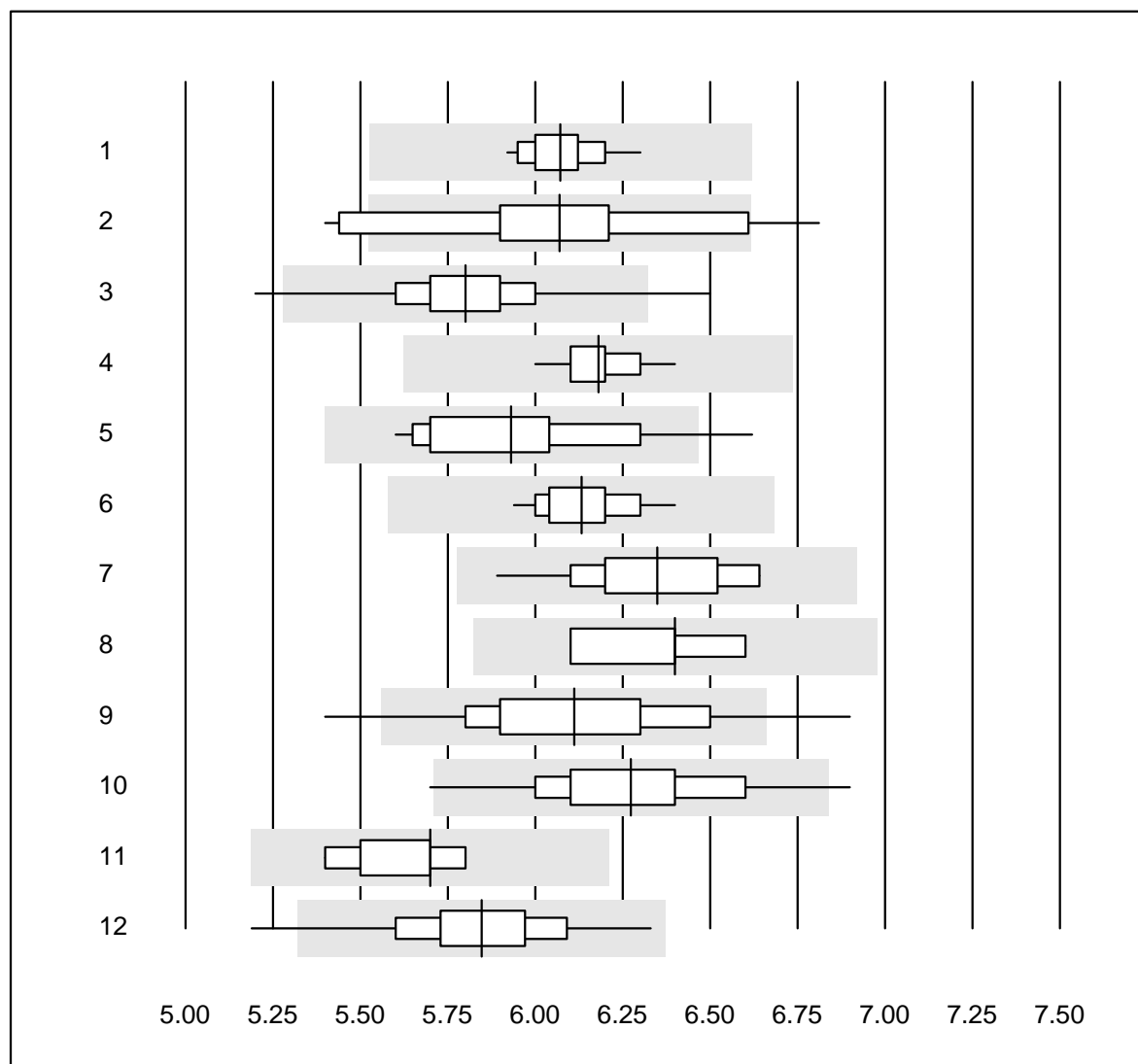
QUALAB Toleranz : 18 %
(< 40: +/- 8 U/l)

Gamma-GT (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	15	100.0	0.0	0.0	42	4.3	e
2	Cobas	30	96.7	3.3	0.0	38	7.1	e
3	Autolyser	21	100.0	0.0	0.0	39	4.3	e
4	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	40	2.0	e
5	Fuji Dri-Chem	1128	98.4	0.2	1.4	47	5.3	e
6	Piccolo	56	100.0	0.0	0.0	36	5.6	e
7	Reflotron	13	84.6	15.4	0.0	47	10.5	e*
8	Selectra Pro	15	100.0	0.0	0.0	37	7.8	e
9	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	43	6.0	e*
10	Skylla	5	100.0	0.0	0.0	43	8.5	e*
11	Spotchem D-Concept	613	97.9	1.0	1.1	44	6.1	e
12	Spotchem SP-4430	135	98.5	1.5	0.0	47	6.6	e

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

Glucose



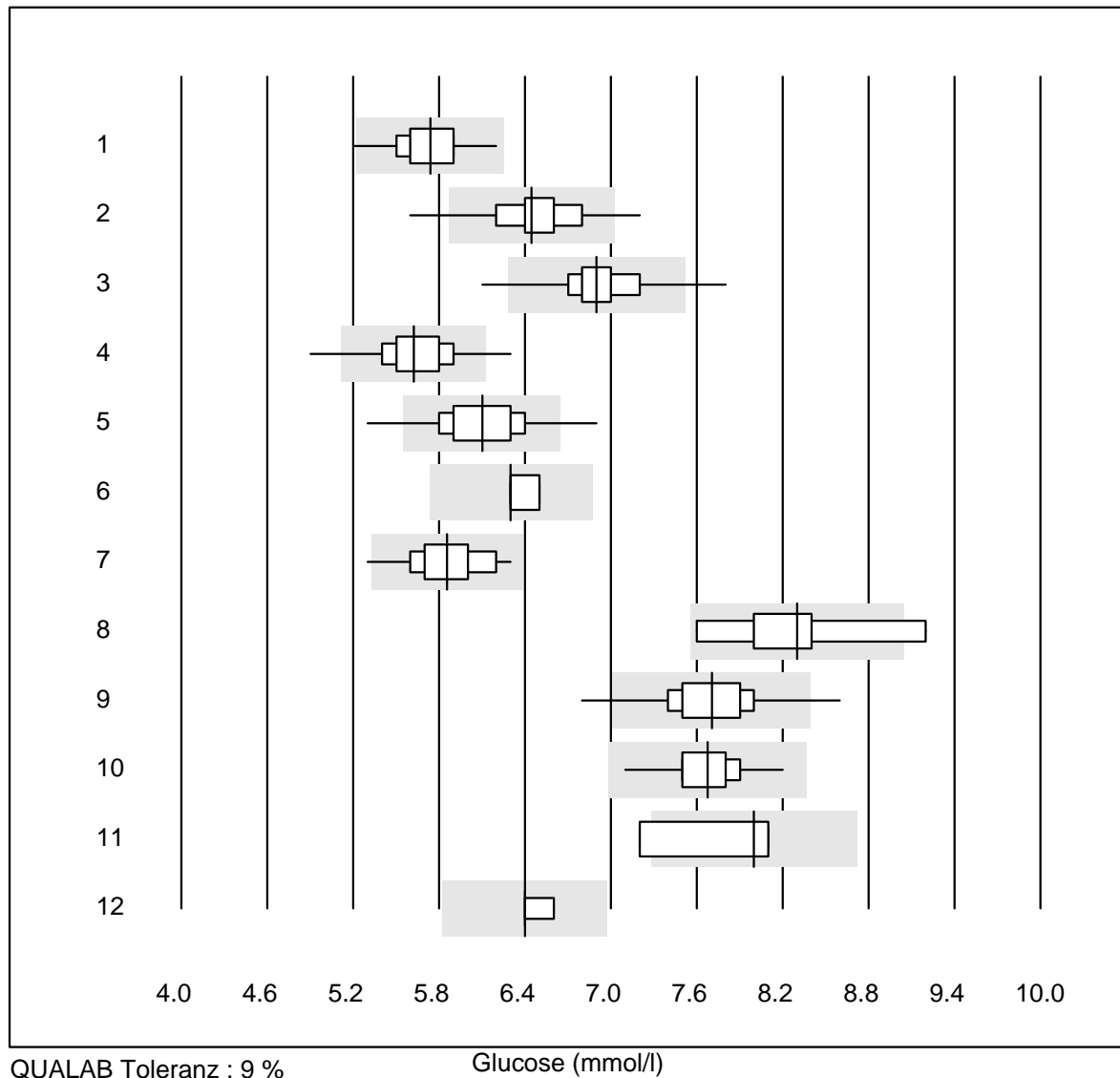
QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	15	100.0	0.0	0.0	6.1	1.6	e
2	Autolyser	19	78.9	15.8	5.3	6.1	6.1	e*
3	Fuji Dri-Chem	1066	98.8	0.4	0.8	5.8	2.4	e
4	Piccolo	68	100.0	0.0	0.0	6.2	1.3	e
5	Reflotron	12	91.7	8.3	0.0	5.9	5.2	e*
6	Roche	30	100.0	0.0	0.0	6.1	1.8	e
7	Selectra Pro	16	93.7	0.0	6.3	6.3	3.4	e
8	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	6.4	3.1	e*
9	Spotchem D-Concept	575	96.5	3.5	0.0	6.1	4.3	e
10	Spotchem SP-4430	118	95.8	2.5	1.7	6.3	3.5	e
11	iStat Chem8	8	100.0	0.0	0.0	5.7	2.3	e
12	Cholestech LDX	277	97.8	0.4	1.8	5.8	3.1	e
13	Cobas Pulse	11	100.0	0.0	0.0	5.6	3.0	e
14	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	6.2	4.1	e*

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

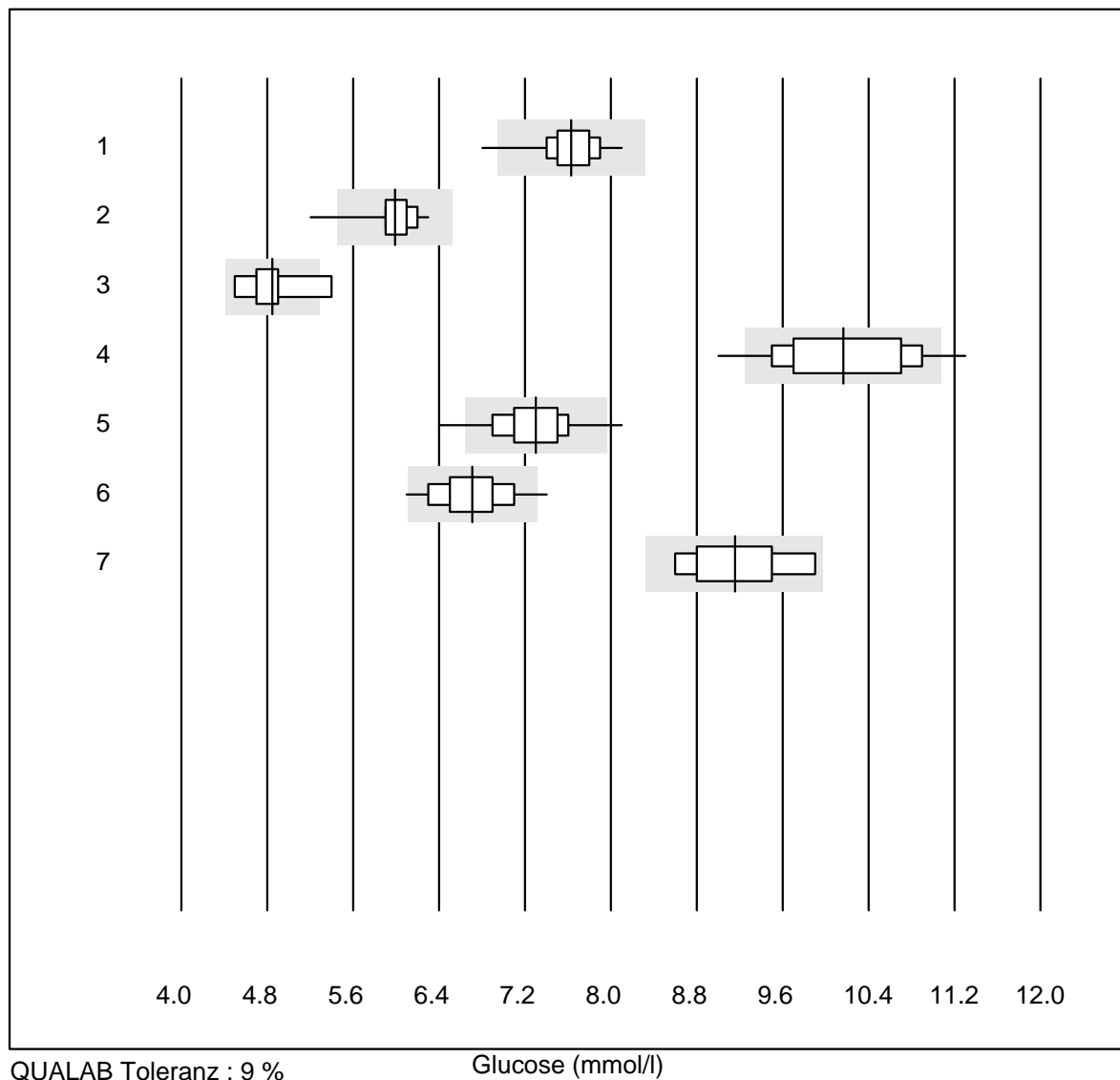
Glucose



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Accu-Chek Instant	117	98.2	0.9	0.9	5.7	3.3	e
2	Accu-Chek Aviva	125	86.4	8.8	4.8	6.4	4.5	e
3	Accu-Chek Inform 2	917	98.4	0.9	0.7	6.9	3.0	e
4	Accu-Check Guide	331	95.5	2.1	2.4	5.6	3.8	e
5	Contour XT	1409	95.1	4.0	0.9	6.1	4.3	e
6	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	6.3	1.7	e
7	Statstrip/Xpress	92	98.9	1.1	0.0	5.9	4.1	e
8	Glucocard	9	88.9	11.1	0.0	8.3	6.3	e*
9	Hemocue 201+ P-equiv	118	95.8	1.7	2.5	7.7	3.6	e
10	Hemocue 201RT P-equiv	131	98.5	0.0	1.5	7.7	2.5	e
11	CardioChek	4	50.0	25.0	25.0	8.0	6.1	e*
12	Freestyle Freedom li	4	100.0	0.0	0.0	6.4	1.6	e
13	Contour NEXT	42	90.5	2.4	7.1	5.8	3.9	e

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

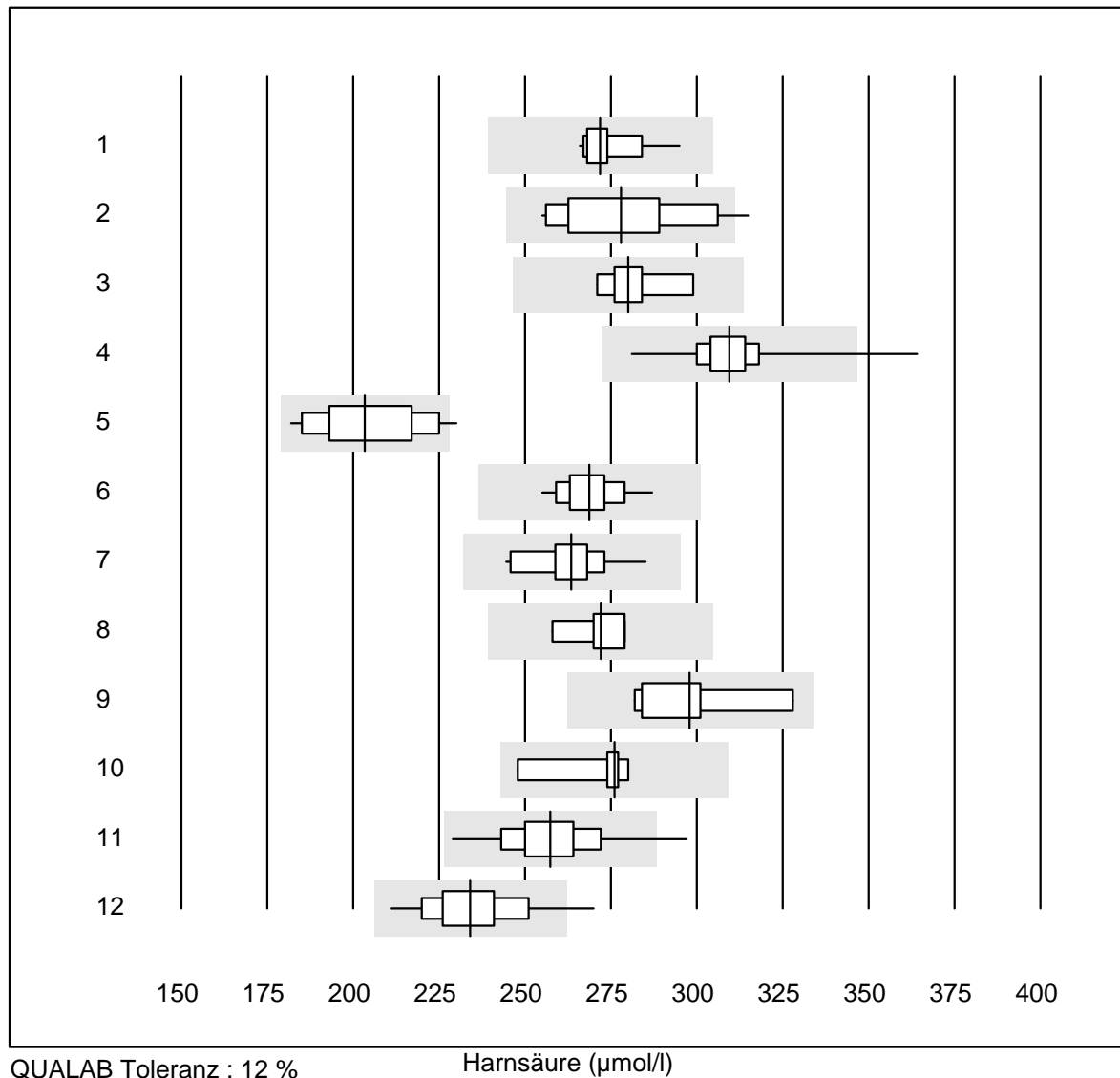
Glucose



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Hemocue 201+ (alt)	31	96.8	3.2	0.0	7.6	3.3	e
2	OneTouch Verio	24	95.8	4.2	0.0	6.0	3.6	e
3	Contour 2 (5s)	8	87.5	12.5	0.0	4.9	5.8	e*
4	Healthpro	22	81.9	13.6	4.5	10.2	6.3	e*
5	Mylife UNIO	441	98.1	1.4	0.5	7.3	3.6	e
6	mylife Pura	104	95.2	2.9	1.9	6.7	4.3	e
7	Alpha Check	10	90.0	0.0	10.0	9.2	4.9	e*

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

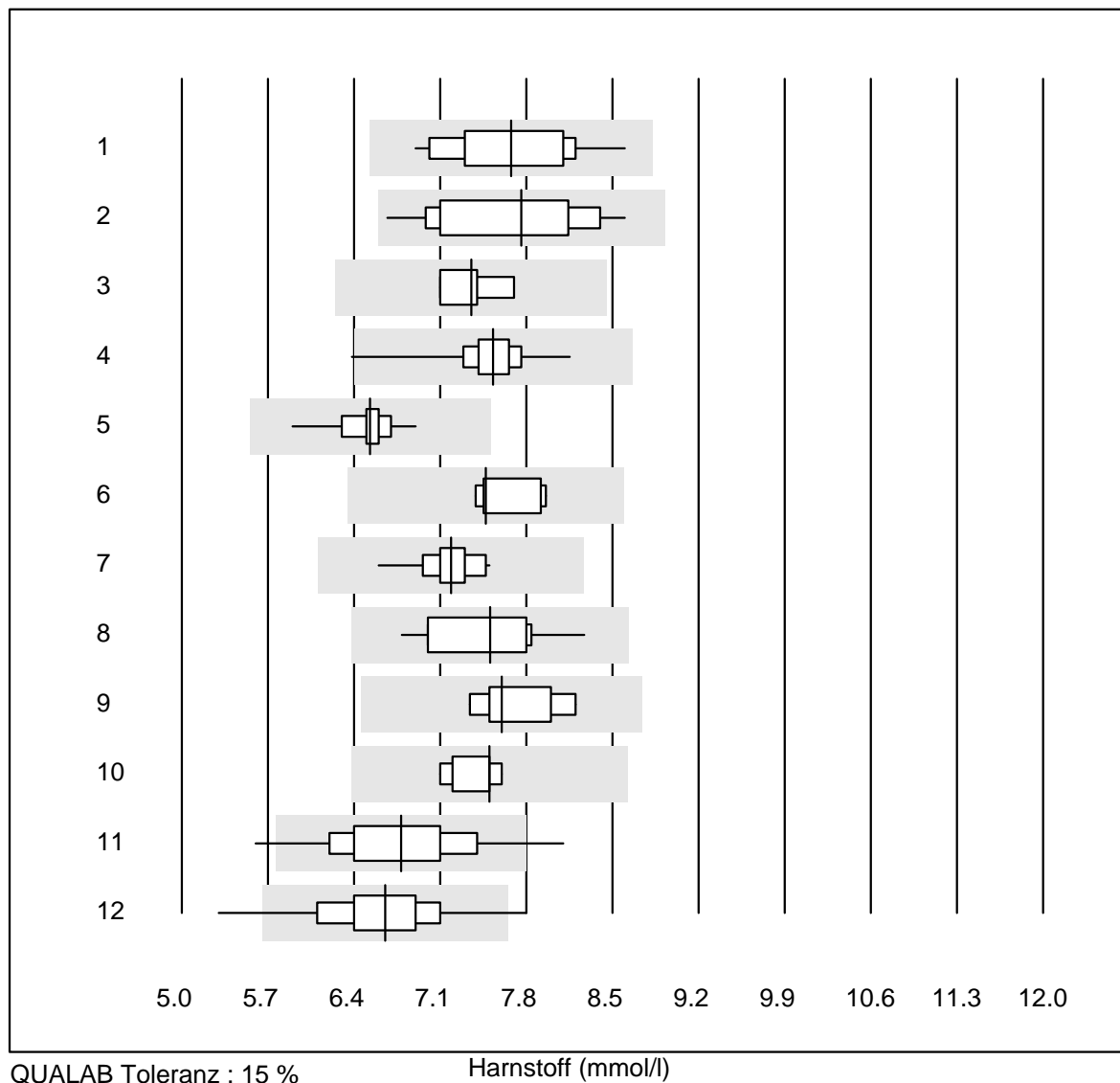
Harnsäure



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	15	100.0	0.0	0.0	272	2.8	e
2	Autolyser	19	94.7	5.3	0.0	278	6.1	e
3	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	280	3.4	e
4	Fuji Dri-Chem	1048	98.7	0.4	0.9	309	2.6	e
5	Piccolo	36	86.1	5.6	8.3	203	7.3	e
6	Roche	27	100.0	0.0	0.0	269	2.8	e
7	Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	264	3.8	e
8	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	272	2.9	e
9	Reflotron	7	100.0	0.0	0.0	298	5.0	e*
10	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	276	4.8	e*
11	Spotchem D-Concept	571	97.9	0.5	1.6	257	4.2	e
12	Spotchem SP-4430	115	96.6	1.7	1.7	234	5.1	e

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

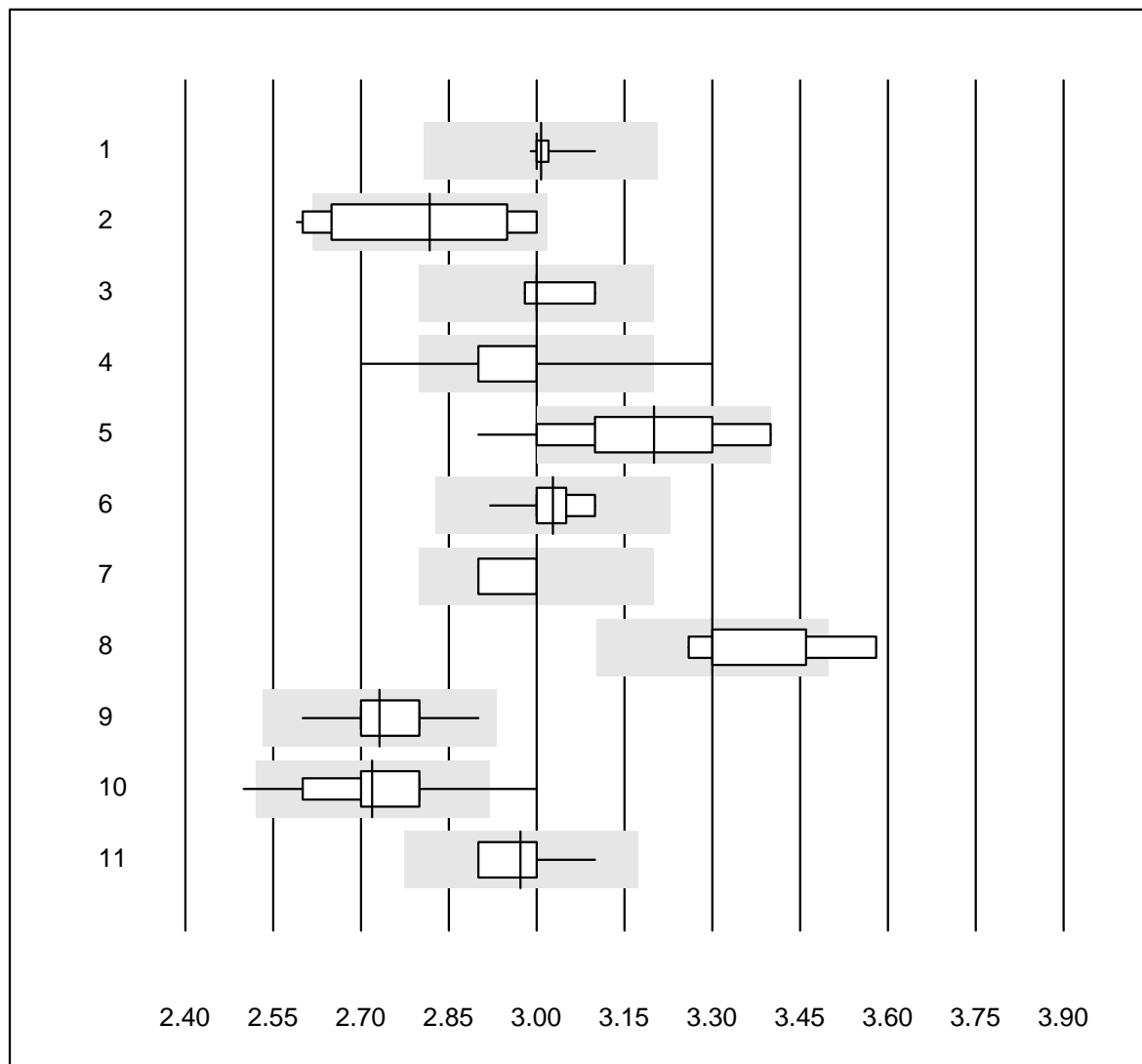
Harnstoff



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	14	100.0	0.0	0.0	7.7	6.8	e*
2	Autolyser	15	100.0	0.0	0.0	7.8	7.5	e*
3	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	7.4	3.0	e
4	Fuji Dri-Chem	629	99.2	0.2	0.6	7.5	2.6	e
5	Piccolo	61	100.0	0.0	0.0	6.5	2.7	e
6	Reflotron	5	100.0	0.0	0.0	7.5	3.6	e
7	Roche	27	100.0	0.0	0.0	7.2	2.8	e
8	Selectra Pro	12	100.0	0.0	0.0	7.5	5.8	e
9	Siemens	7	100.0	0.0	0.0	7.6	3.9	e
10	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	7.5	2.9	e
11	Spotchem D-Concept	328	96.1	3.0	0.9	6.8	7.3	e
12	Spotchem SP-4430	60	93.3	5.0	1.7	6.7	6.9	e
13	iStat Chem8	9	88.9	0.0	11.1	9.8	3.6	e

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

Kalium



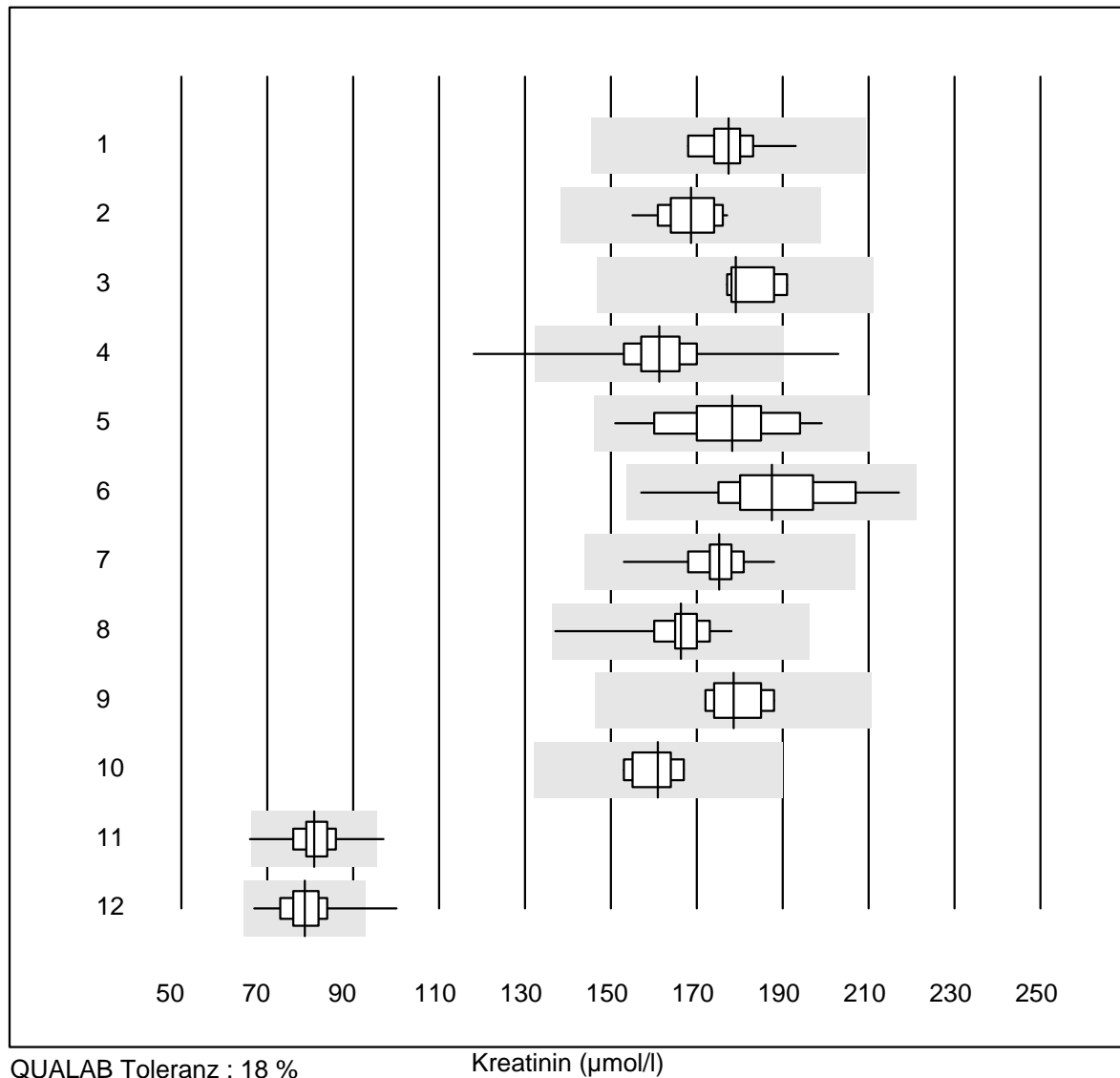
QUALAB Toleranz : 6 %
(< 3.30: +/- 0.20 mmol/l)

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	3.01	0.9	e
2 Autolyser	20	85.0	10.0	5.0	2.82	5.2	e*
3 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	3.00	1.4	e
4 Fuji Dri-Chem	1102	94.7	3.6	1.7	3.00	2.1	e
5 Piccolo	39	59.0	33.3	7.7	3.20	4.8	e*
6 Roche	29	100.0	0.0	0.0	3.03	1.4	e
7 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	3.00	1.7	e
8 Reflotron	9	44.5	11.1	44.4	3.30	3.9	e*
9 Spotchem D-Concept	546	98.2	0.0	1.8	2.73	2.4	e
10 Spotchem EL-SE 1520	100	96.0	2.0	2.0	2.72	3.0	e
11 iStat Chem8	11	100.0	0.0	0.0	2.97	2.2	e

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

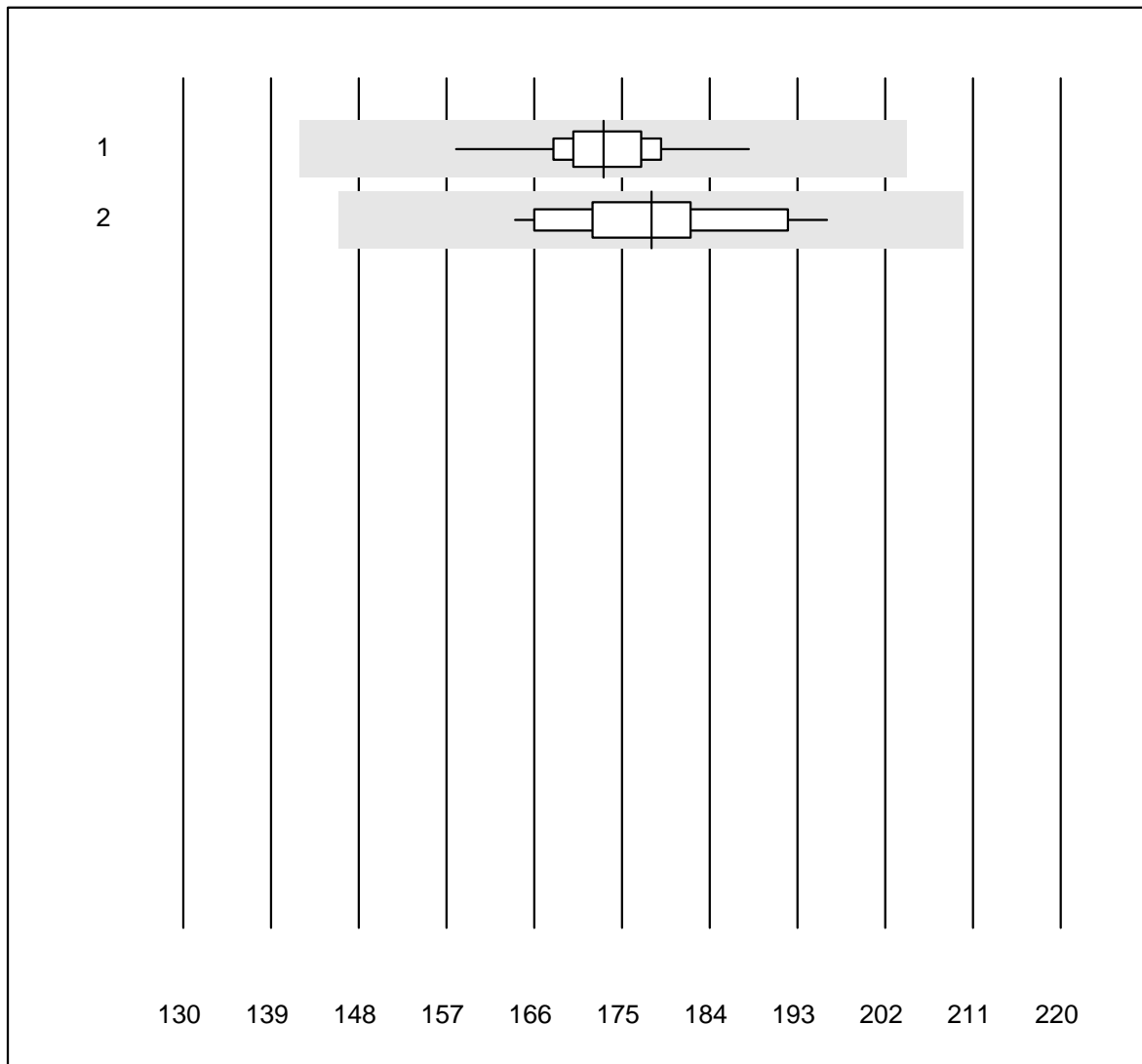
Kreatinin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	14	100.0	0.0	0.0	177	3.6	e
2	Autolyser	21	100.0	0.0	0.0	169	3.8	e
3	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	179	3.3	e
4	Fuji Dri-Chem	1159	98.9	0.3	0.8	161	4.4	e
5	Piccolo	65	100.0	0.0	0.0	178	6.6	e
6	Reflotron	23	95.7	0.0	4.3	188	7.4	e
7	Roche	30	100.0	0.0	0.0	175	3.7	e
8	Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	166	5.4	e
9	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	179	3.5	e
10	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	161	3.7	e
11	Spotchem D-Concept	621	98.4	0.3	1.3	81	5.4	e
12	Spotchem SP-4430	158	98.7	1.3	0.0	79	6.2	e
13	EPOC	11	63.6	0.0	36.4	174	5.5	e

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

Kreatinin E

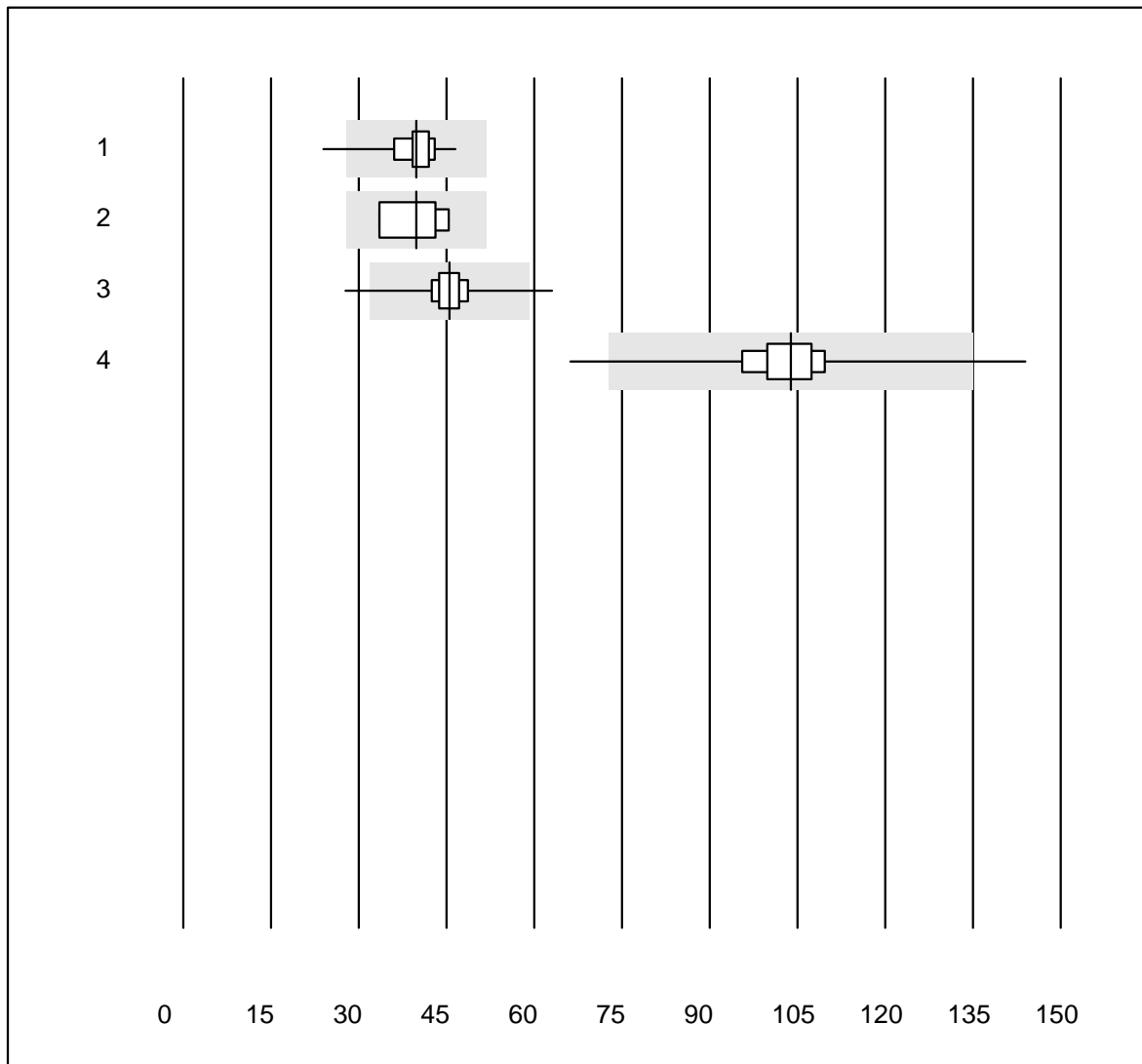


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatinin E (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat Chem8	37	100.0	0.0	0.0	173	3.0	e
2 ABL700/800	13	92.3	0.0	7.7	178	5.4	e

eGFR CKD-EPI

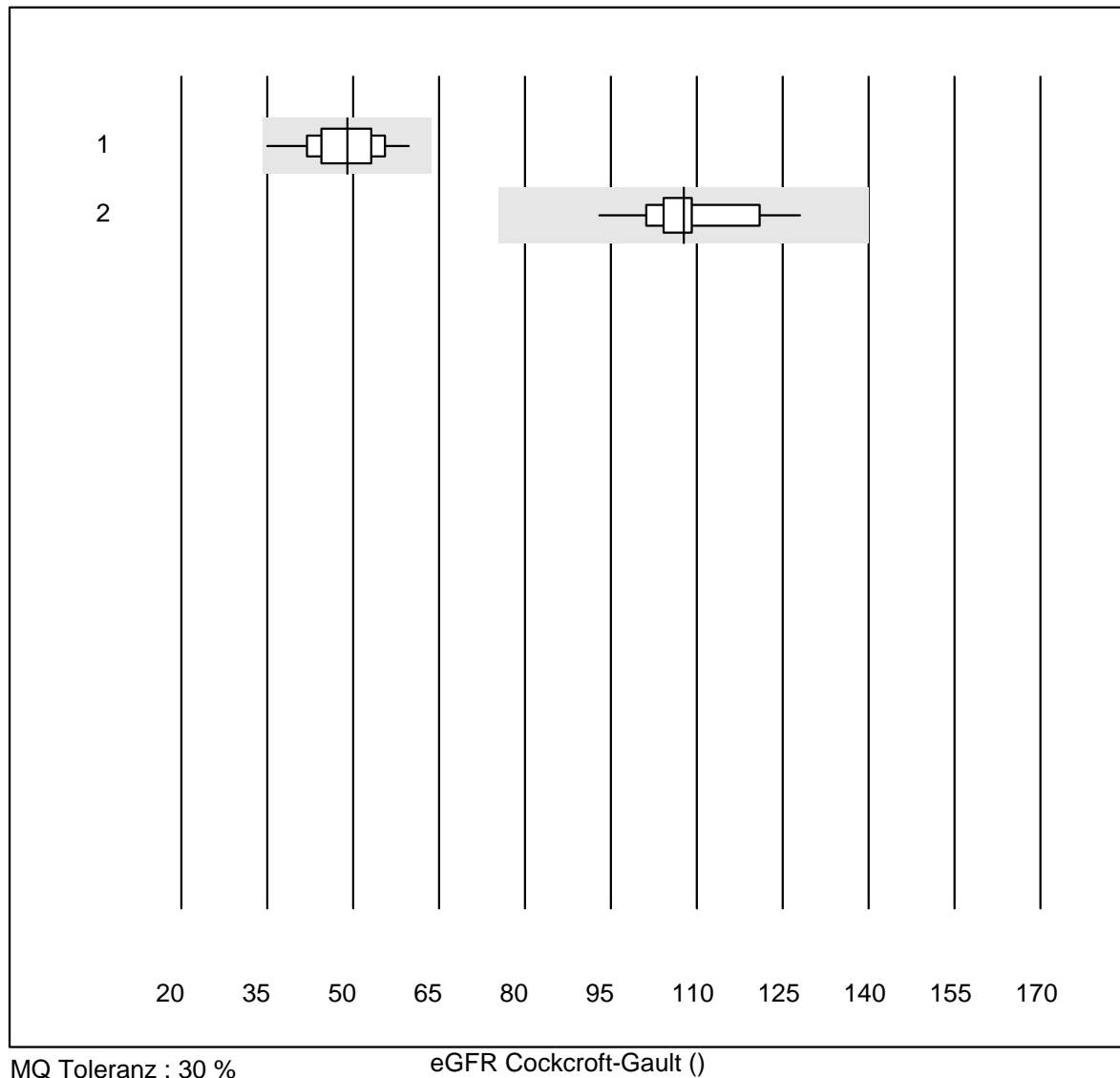


MQ Toleranz : 30 %

eGFR CKD-EPI ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	55	96.4	3.6	0.0	40	10.2	e
2	Reflotron	8	87.5	0.0	12.5	40	12.3	e*
3	Fuji Dri-Chem	407	96.0	2.0	2.0	45	7.9	e
4	Spotchem	281	96.5	2.1	1.4	104	8.6	e

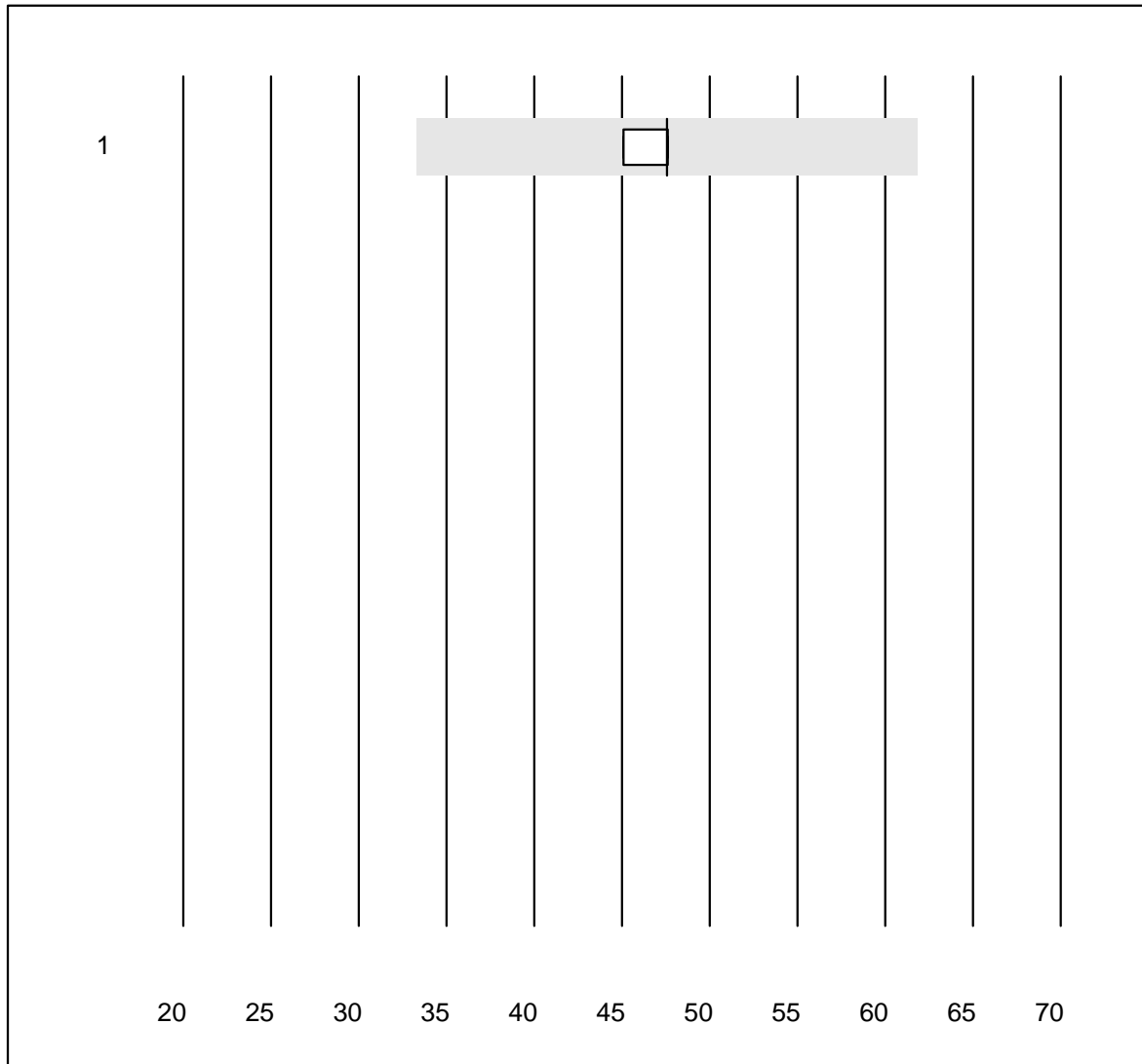
eGFR Cockcroft-Gault



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Fuji Dri-Chem	39	97.4	0.0	2.6	49	11.3	e
2 Spotchem	14	100.0	0.0	0.0	108	7.9	e

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

eGFR MDRD



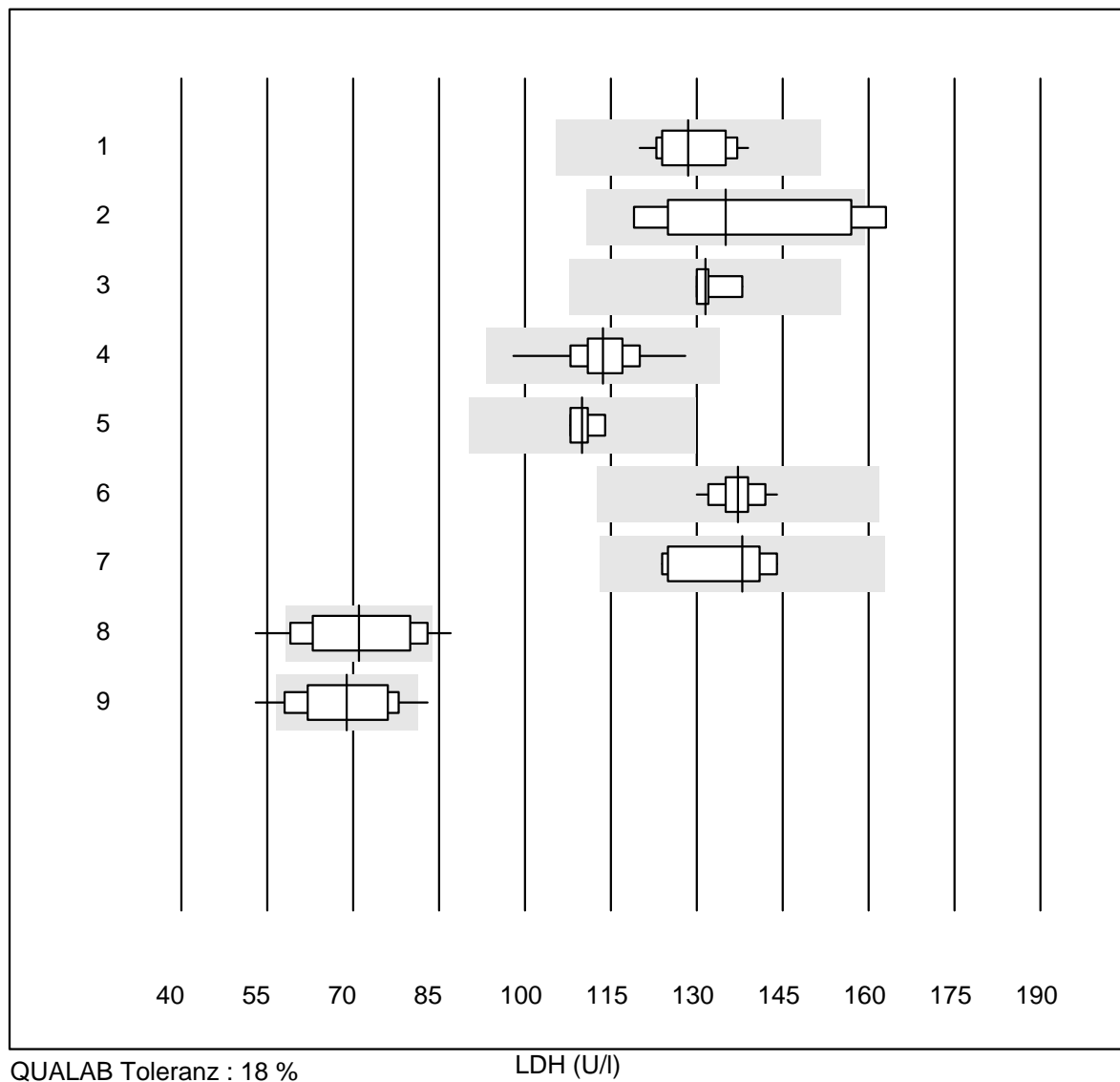
MQ Toleranz : 30 %

eGFR MDRD ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Fuji Dri-Chem	4	75.0	0.0	25.0	48	3.0	e

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

LDH



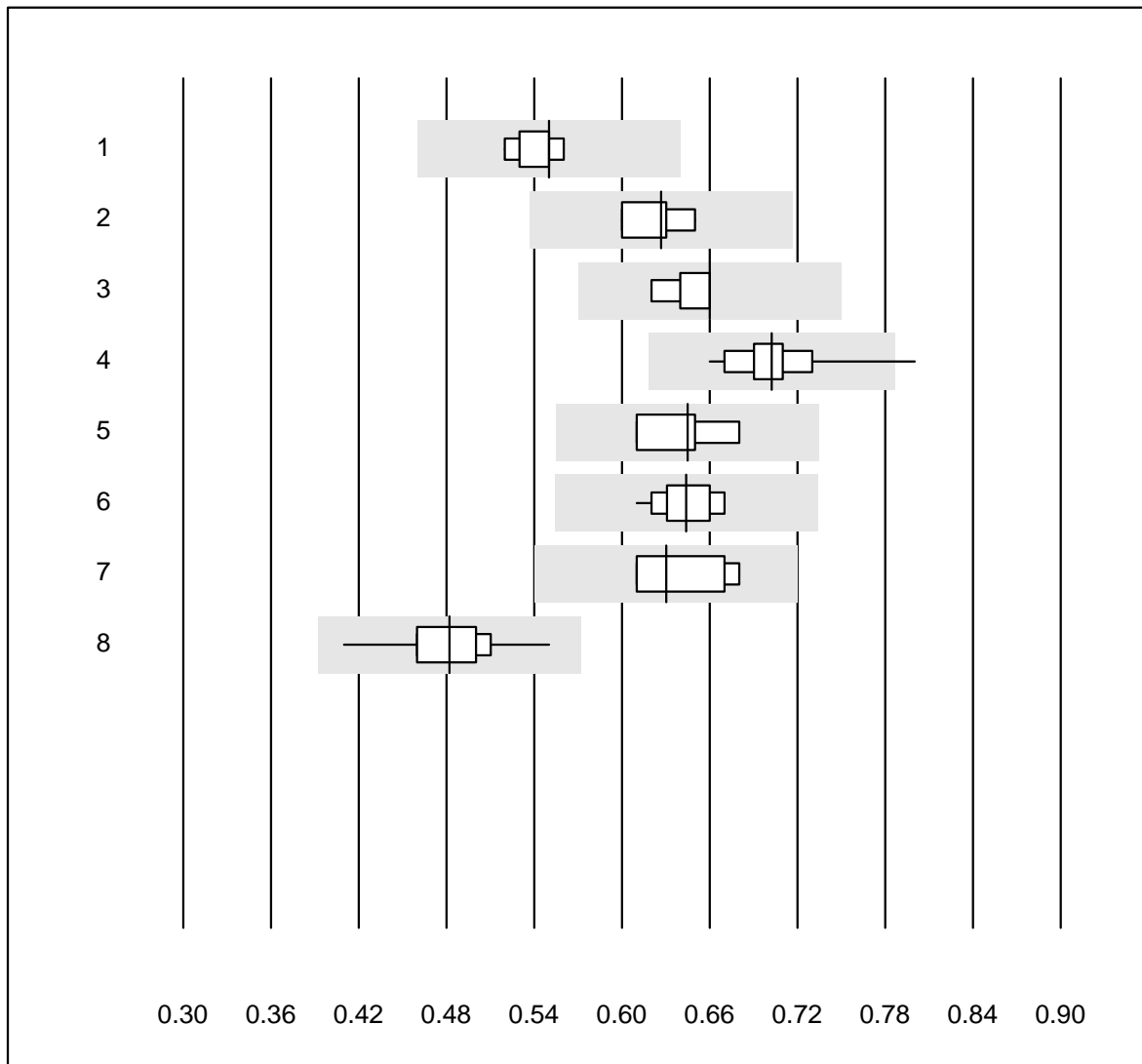
QUALAB Toleranz : 18 %

LDH (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	14	100.0	0.0	0.0	129	4.7	e
2	Autolyser	7	85.7	14.3	0.0	135	12.1	e*
3	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	132	2.7	e
4	Fuji Dri-Chem	117	98.3	0.0	1.7	114	4.6	e
5	Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	110	2.4	e
6	Roche	27	100.0	0.0	0.0	137	2.3	e
7	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	138	6.8	e*
8	Spotchem D-Concept	42	71.4	11.9	16.7	71	13.2	e
9	Spotchem SP-4430	14	85.7	14.3	0.0	69	12.8	e*

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

Magnesium



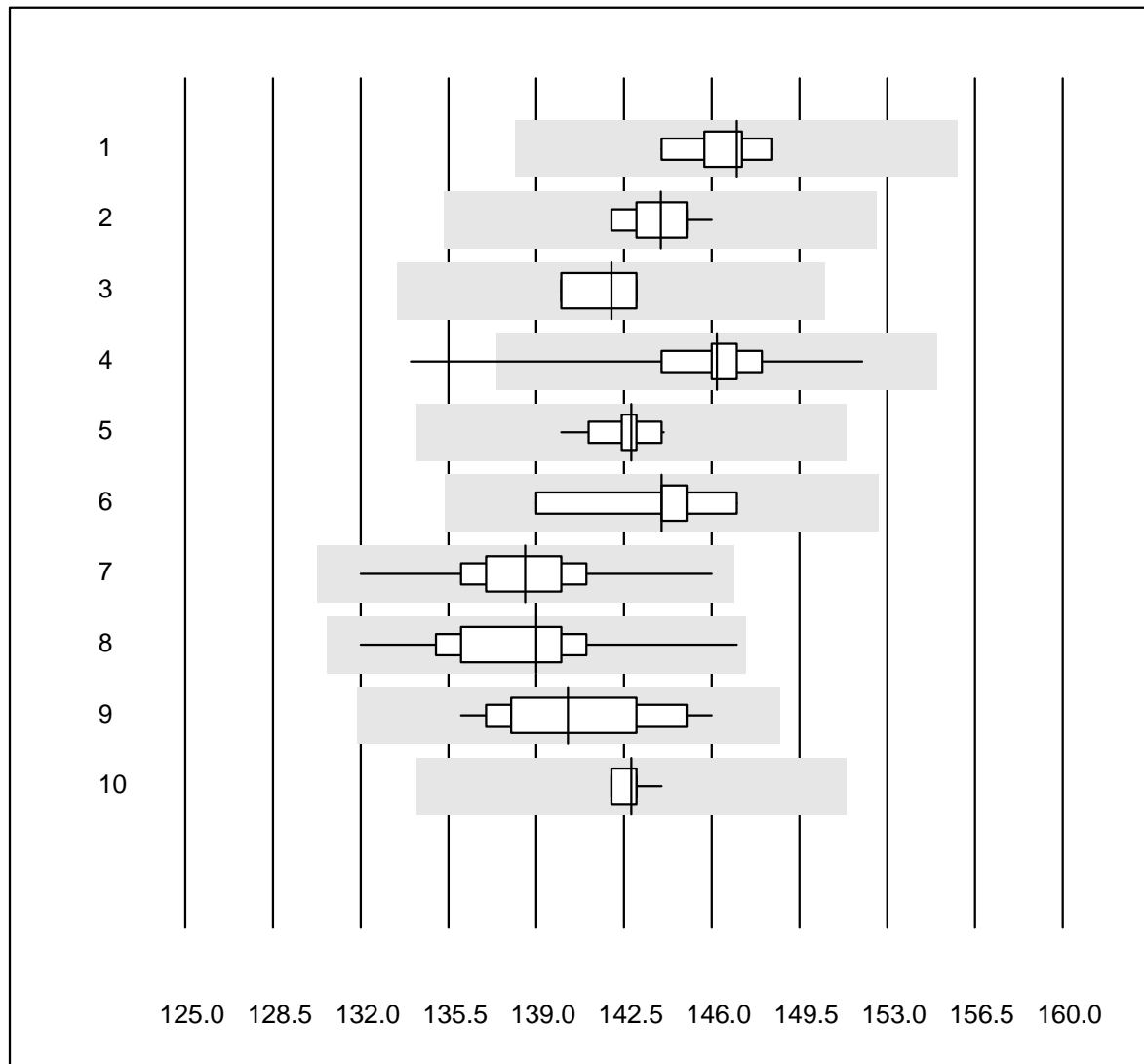
QUALAB Toleranz : 12 %
(< 0.70: +/- 0.09 mmol/l)

Magnesium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Spotchem SP-4430	5	100.0	0.0	0.0	0.55	3.0	e
2	Abbott	13	100.0	0.0	0.0	0.63	2.9	e
3	Beckman	5	100.0	0.0	0.0	0.66	2.8	e
4	Fuji Dri-Chem	76	94.8	2.6	2.6	0.70	3.8	e
5	Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	0.65	4.5	e*
6	Roche	22	100.0	0.0	0.0	0.64	2.7	e
7	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	0.63	5.1	e*
8	Spotchem D-Concept	36	100.0	0.0	0.0	0.48	5.6	e

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

Natrium



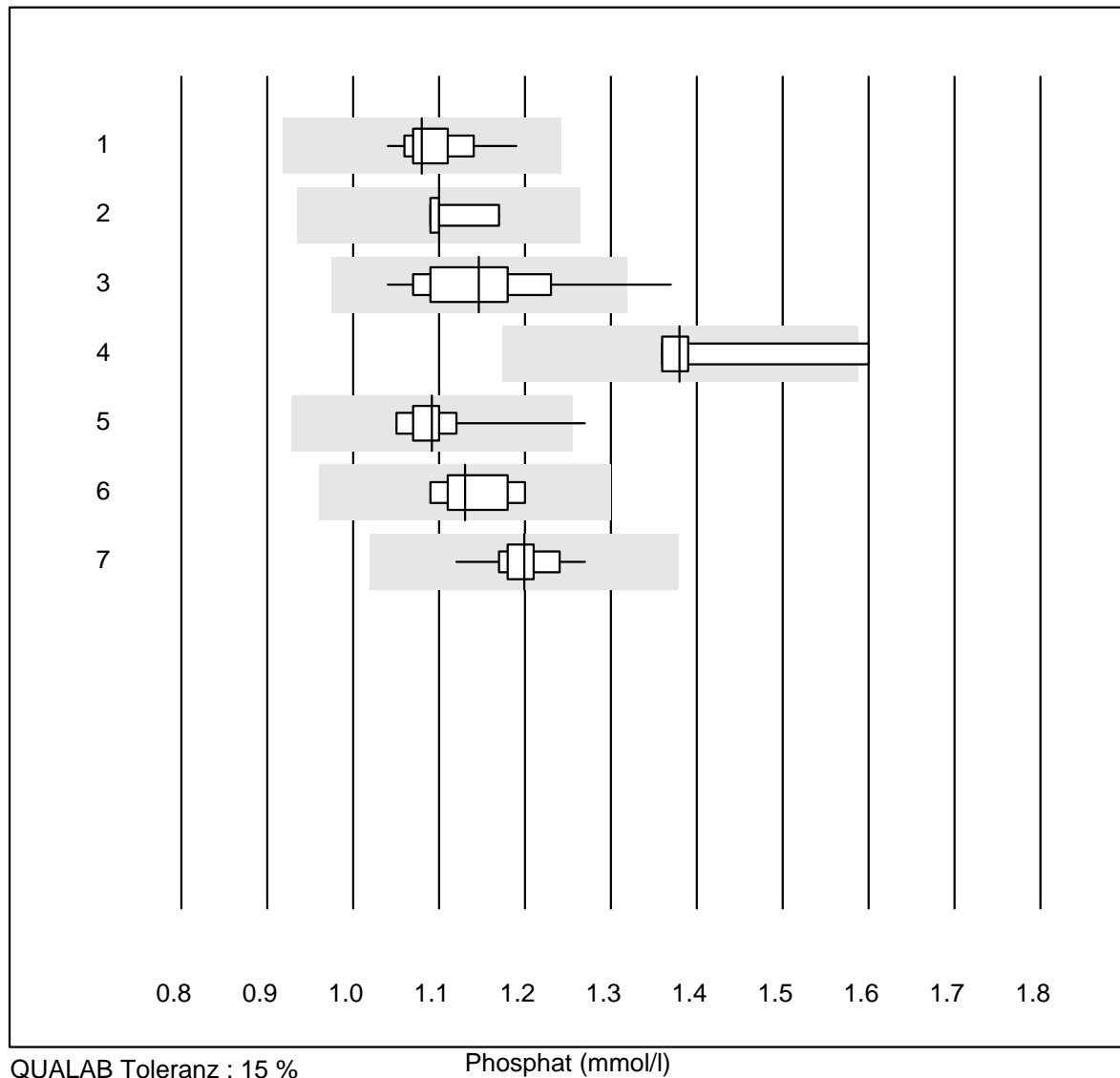
QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Autolyser	9	100.0	0.0	0.0	147	0.9	e
2	Abbott	15	100.0	0.0	0.0	144	0.8	e
3	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	142	1.1	e
4	Fuji Dri-Chem	1012	97.9	0.8	1.3	146	1.4	e
5	Roche	29	100.0	0.0	0.0	143	0.7	e
6	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	144	1.8	e*
7	Spotchem D-Concept	475	99.8	0.0	0.2	139	1.4	e
8	Spotchem EL-SE 1520	84	100.0	0.0	0.0	139	2.0	e
9	Piccolo	37	97.3	0.0	2.7	140	2.1	e
10	iStat Chem8	10	100.0	0.0	0.0	143	0.4	e

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

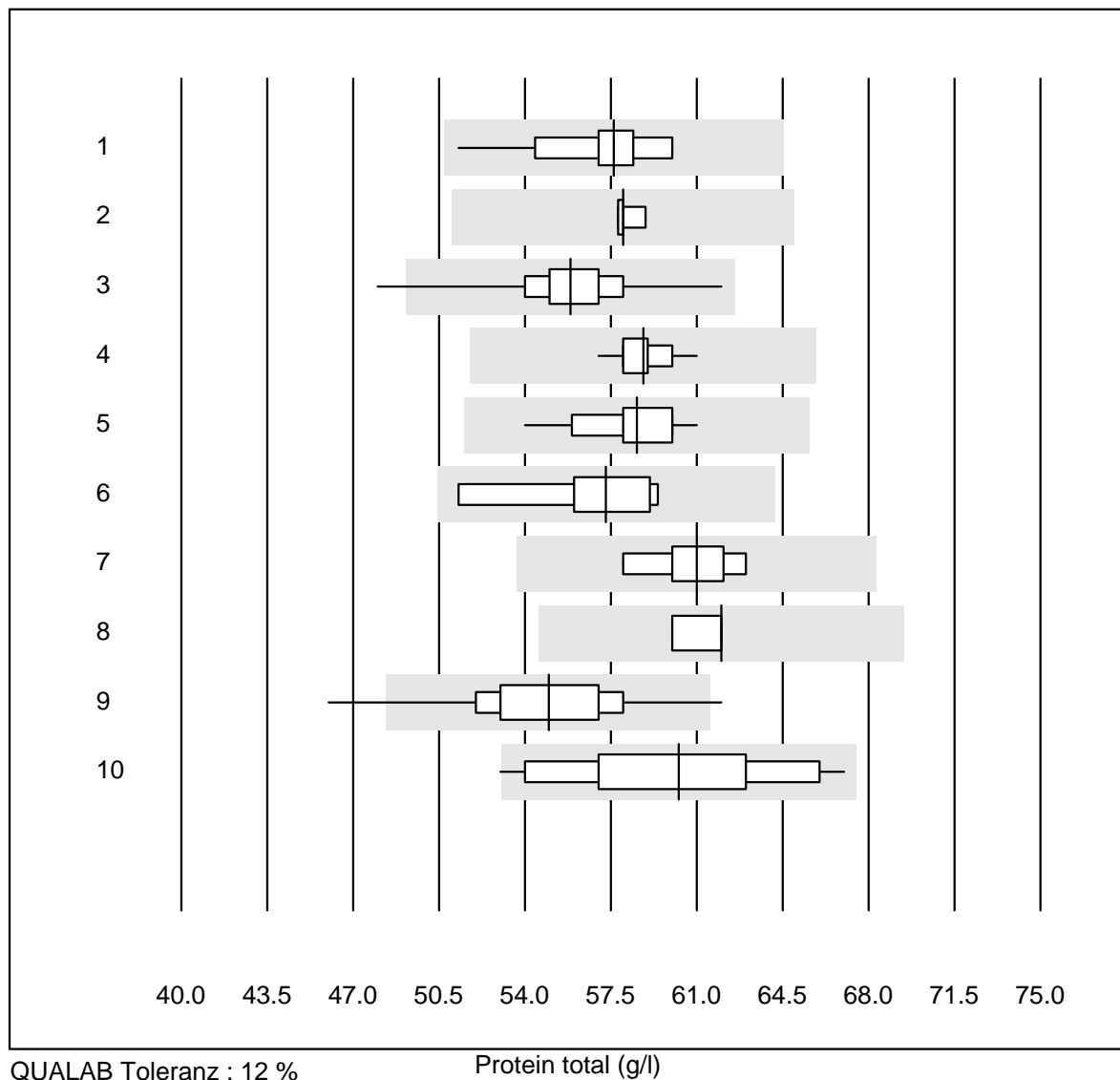
Phosphat



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	13	100.0	0.0	0.0	1.1	3.8	e
2	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	1.1	3.3	e
3	Fuji Dri-Chem	75	96.0	1.3	2.7	1.1	5.8	e
4	Piccolo	6	83.3	16.7	0.0	1.4	6.6	e*
5	Roche	25	96.0	4.0	0.0	1.1	4.0	e
6	Siemens	9	100.0	0.0	0.0	1.1	3.6	e
7	Spotchem D-Concept	14	100.0	0.0	0.0	1.2	2.9	e

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

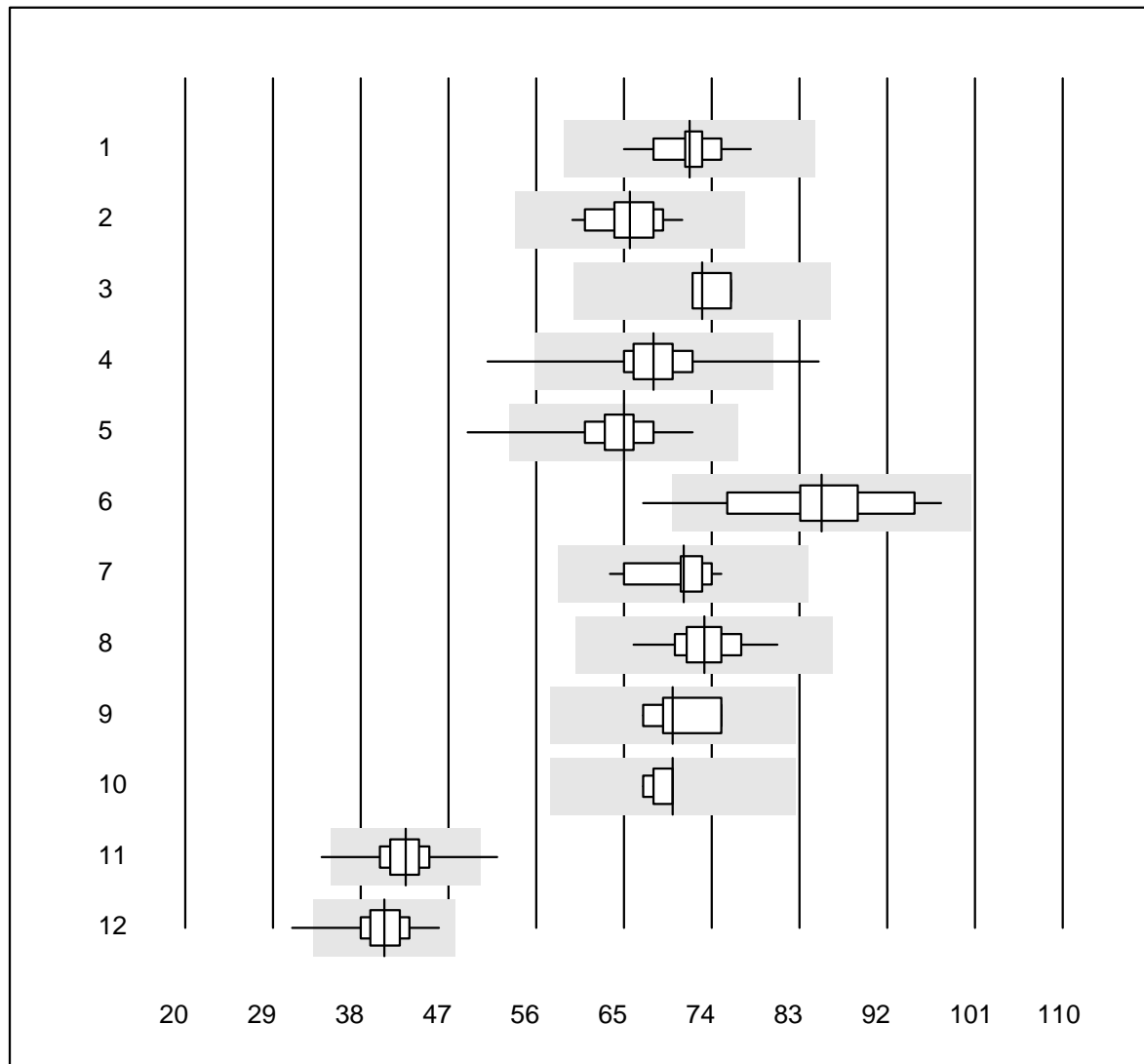
Protein total



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	13	100.0	0.0	0.0	57.6	4.1	e
2	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	58.0	0.8	e
3	Fuji Dri-Chem	189	97.3	1.1	1.6	55.8	3.5	e
4	Piccolo	49	95.9	0.0	4.1	58.8	1.5	e
5	Roche	25	100.0	0.0	0.0	58.6	3.0	e
6	Selectra Pro	8	87.5	0.0	12.5	57.3	4.9	e*
7	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	61.0	2.9	e
8	Skylla	5	100.0	0.0	0.0	62.0	1.8	e
9	Spotchem D-Concept	187	95.2	2.7	2.1	55.0	5.1	e
10	Spotchem SP-4430	27	92.6	7.4	0.0	60.3	6.6	e

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

ASAT (AST, GOT)

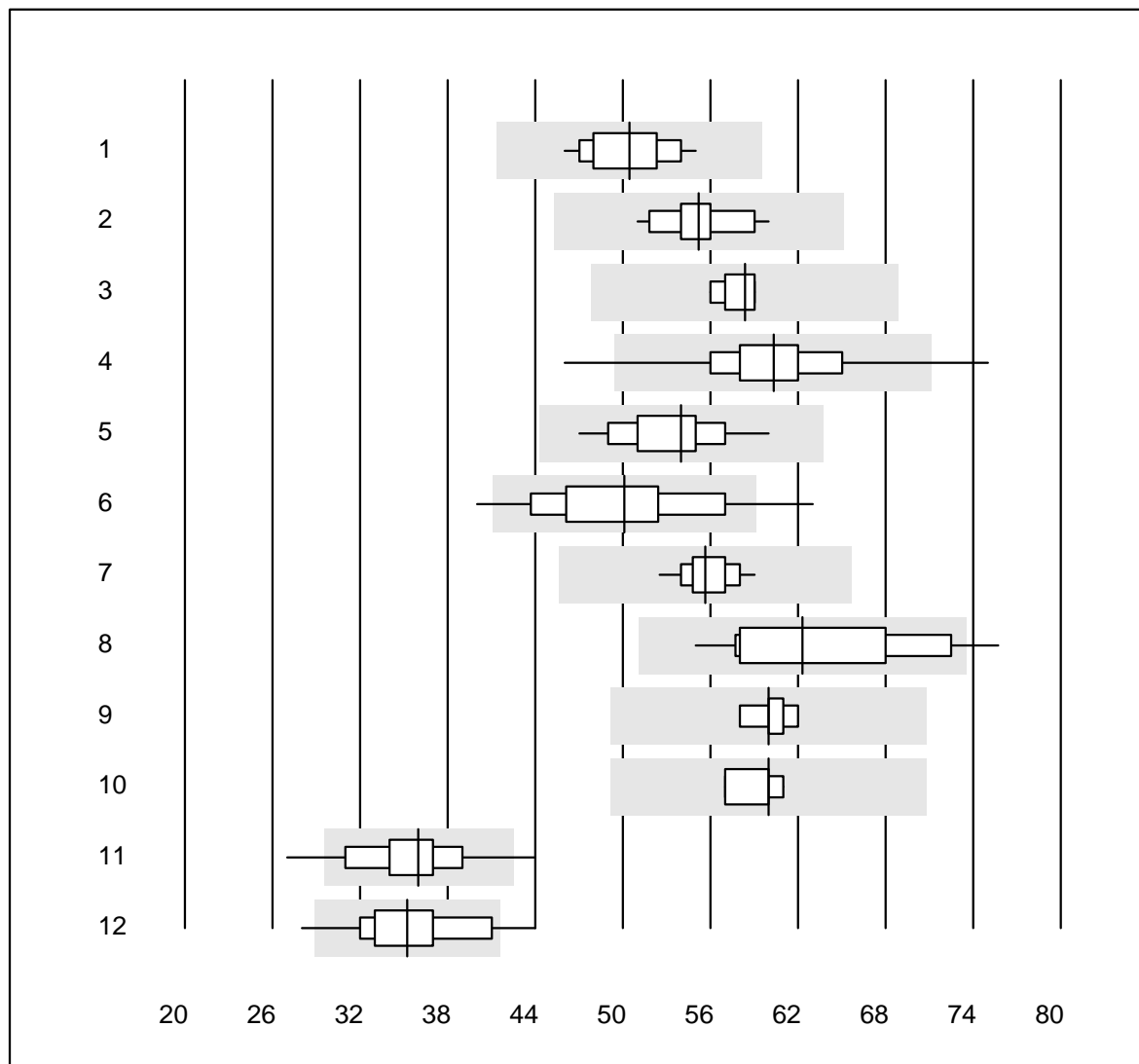


QUALAB Toleranz : 18 %

ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	15	100.0	0.0	0.0	72	4.2	e
2	Autolyser	21	100.0	0.0	0.0	66	4.9	e
3	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	73	2.5	e
4	Fuji Dri-Chem	1138	98.3	1.2	0.5	68	4.9	e
5	Piccolo	71	97.2	2.8	0.0	65	5.9	e
6	Reflotron	17	76.5	5.9	17.6	85	9.5	e*
7	Roche	30	100.0	0.0	0.0	71	4.2	e
8	Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	73	4.5	e
9	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	70	4.8	e
10	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	70	2.0	e
11	Spotchem D-Concept	613	98.8	0.5	0.7	43	5.1	e
12	Spotchem SP-4430	147	98.6	1.4	0.0	40	6.0	e

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

ALAT (ALT, GPT)

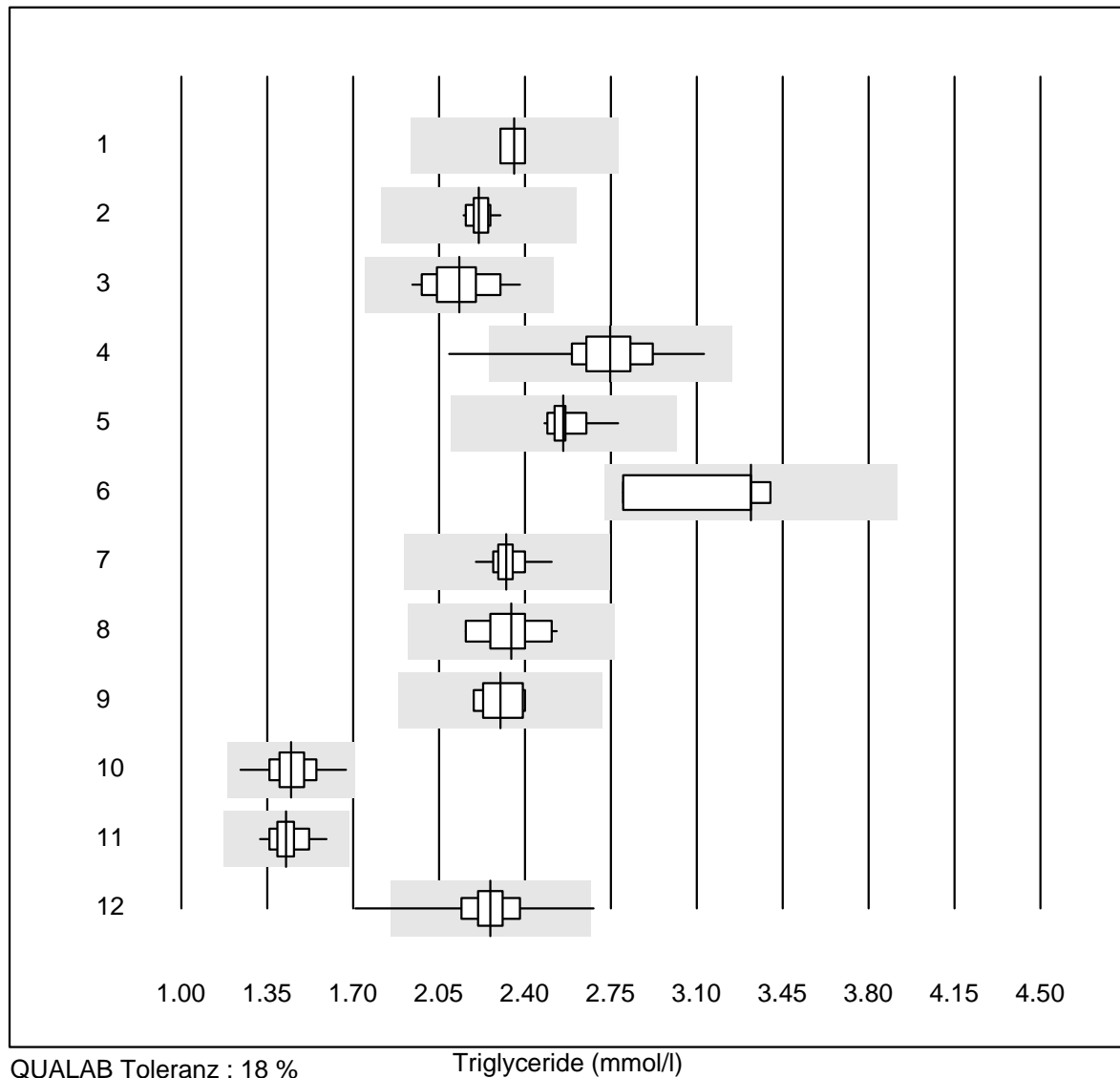
QUALAB Toleranz : 18 %

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	15	100.0	0.0	0.0	50	5.7	e
2	Autolyser	21	100.0	0.0	0.0	55	4.6	e
3	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	58	2.1	e
4	Fuji Dri-Chem	1151	97.8	0.9	1.3	60	5.8	e
5	Piccolo	69	97.1	0.0	2.9	54	5.3	e
6	Reflotron	12	83.3	16.7	0.0	50	12.1	e*
7	Roche	30	100.0	0.0	0.0	56	2.8	e
8	Selectra Pro	16	87.4	6.3	6.3	62	9.8	e*
9	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	60	2.2	e
10	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	60	3.2	e
11	Spotchem D-Concept	620	94.8	4.2	1.0	36	8.0	e
12	Spotchem SP-4430	150	88.6	8.7	2.7	35	9.8	e

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

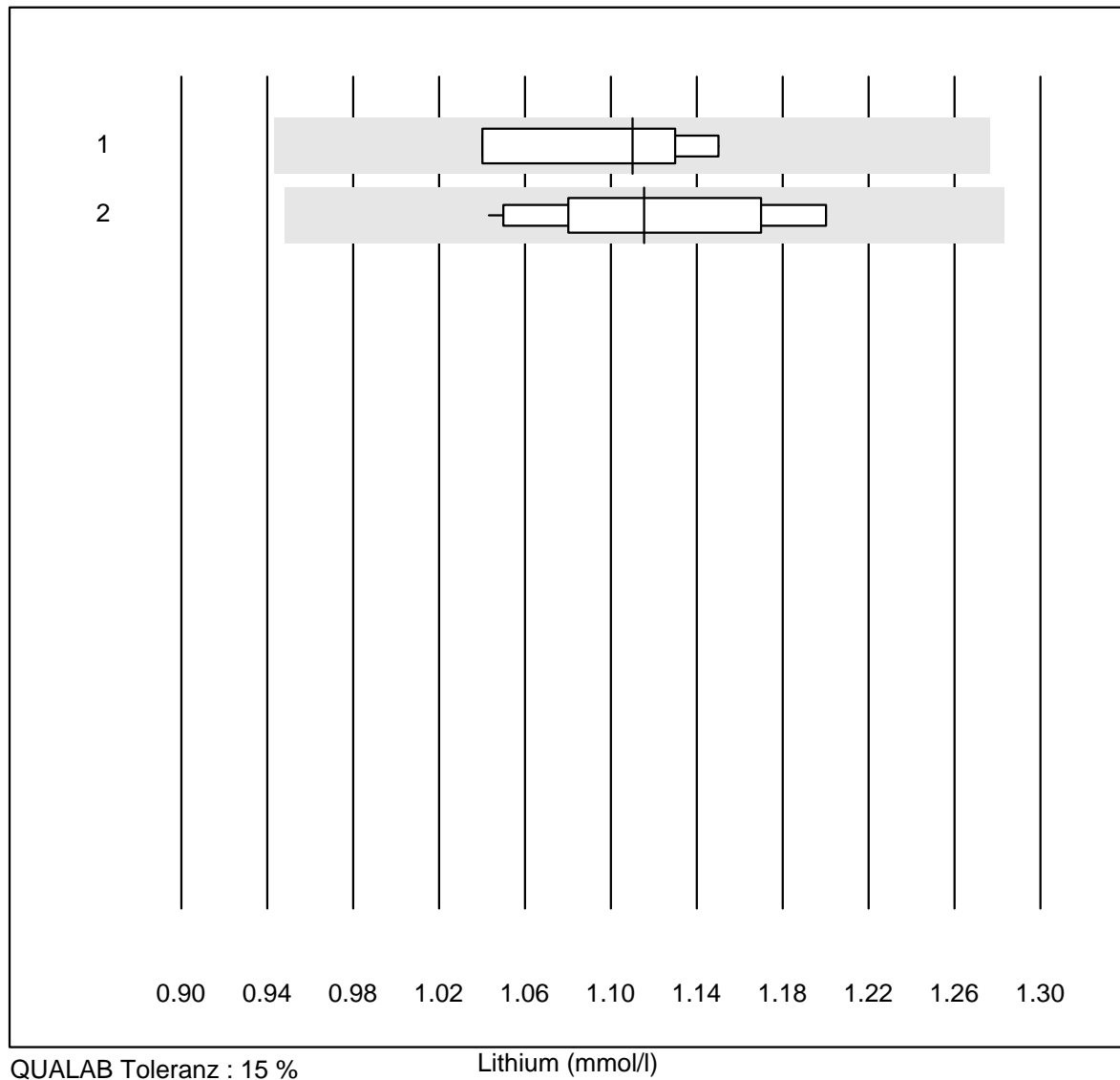
Triglyceride



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	2.36	2.3	e
2	Abbott	13	100.0	0.0	0.0	2.21	2.0	e
3	Autolyser	21	100.0	0.0	0.0	2.13	5.9	e
4	Fuji Dri-Chem	957	98.8	0.2	1.0	2.75	4.8	e
5	Piccolo	27	96.3	0.0	3.7	2.56	2.7	e
6	Reflotron	5	80.0	0.0	20.0	3.32	8.5	e*
7	Roche	26	100.0	0.0	0.0	2.32	2.7	e
8	Selectra Pro	13	92.3	0.0	7.7	2.35	5.3	e
9	Siemens	7	100.0	0.0	0.0	2.30	3.4	e
10	Spotchem D-Concept	440	98.0	0.0	2.0	1.45	5.2	e
11	Spotchem SP-4430	83	97.6	0.0	2.4	1.43	4.2	e
12	Cholestech LDX	280	98.9	1.1	0.0	2.26	4.7	e

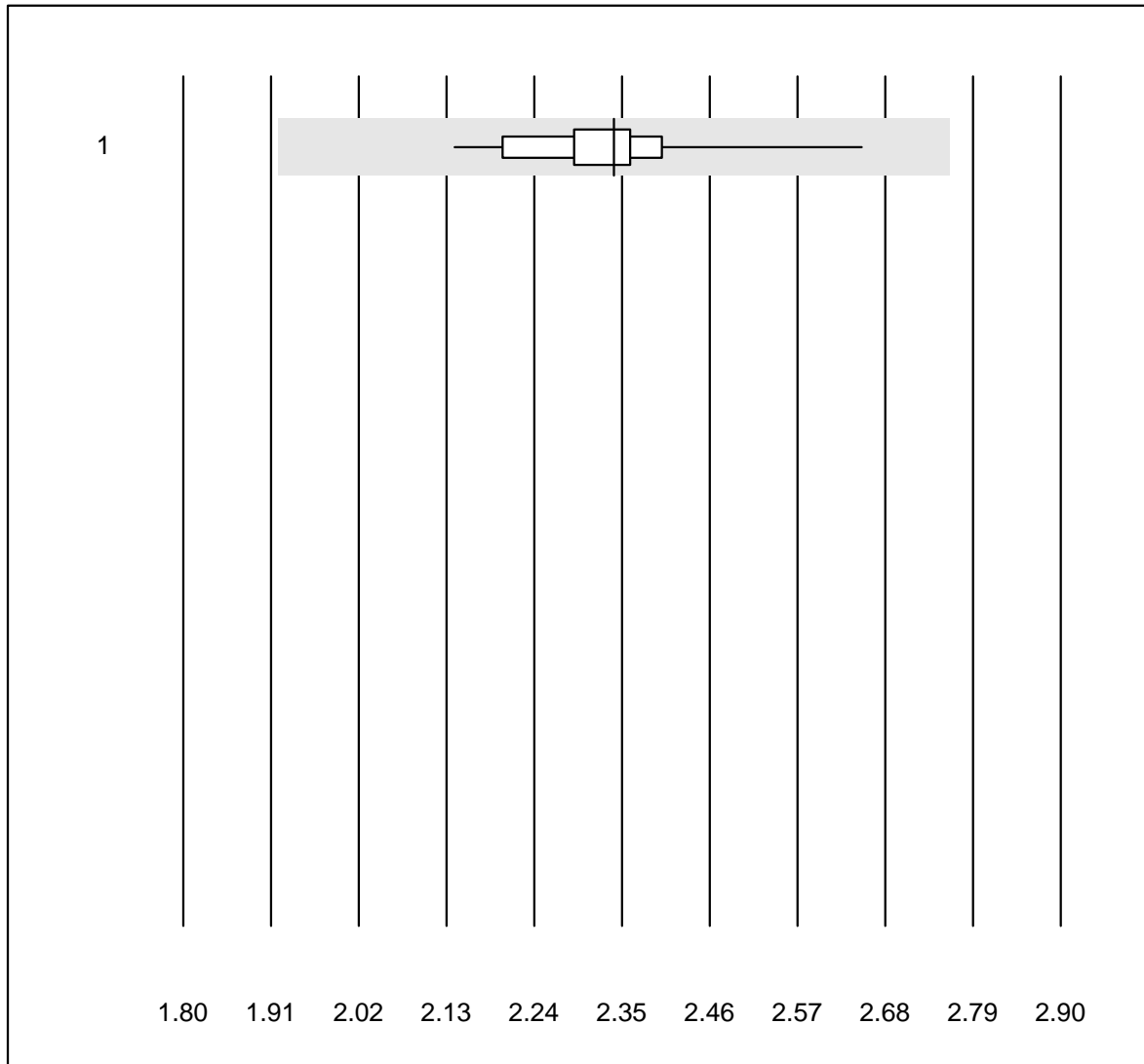
5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Lithium



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas Integra 800/40	4	100.0	0.0	0.0	1.11	4.4	e*
2	andere Methoden	19	100.0	0.0	0.0	1.12	4.4	e

Laktat



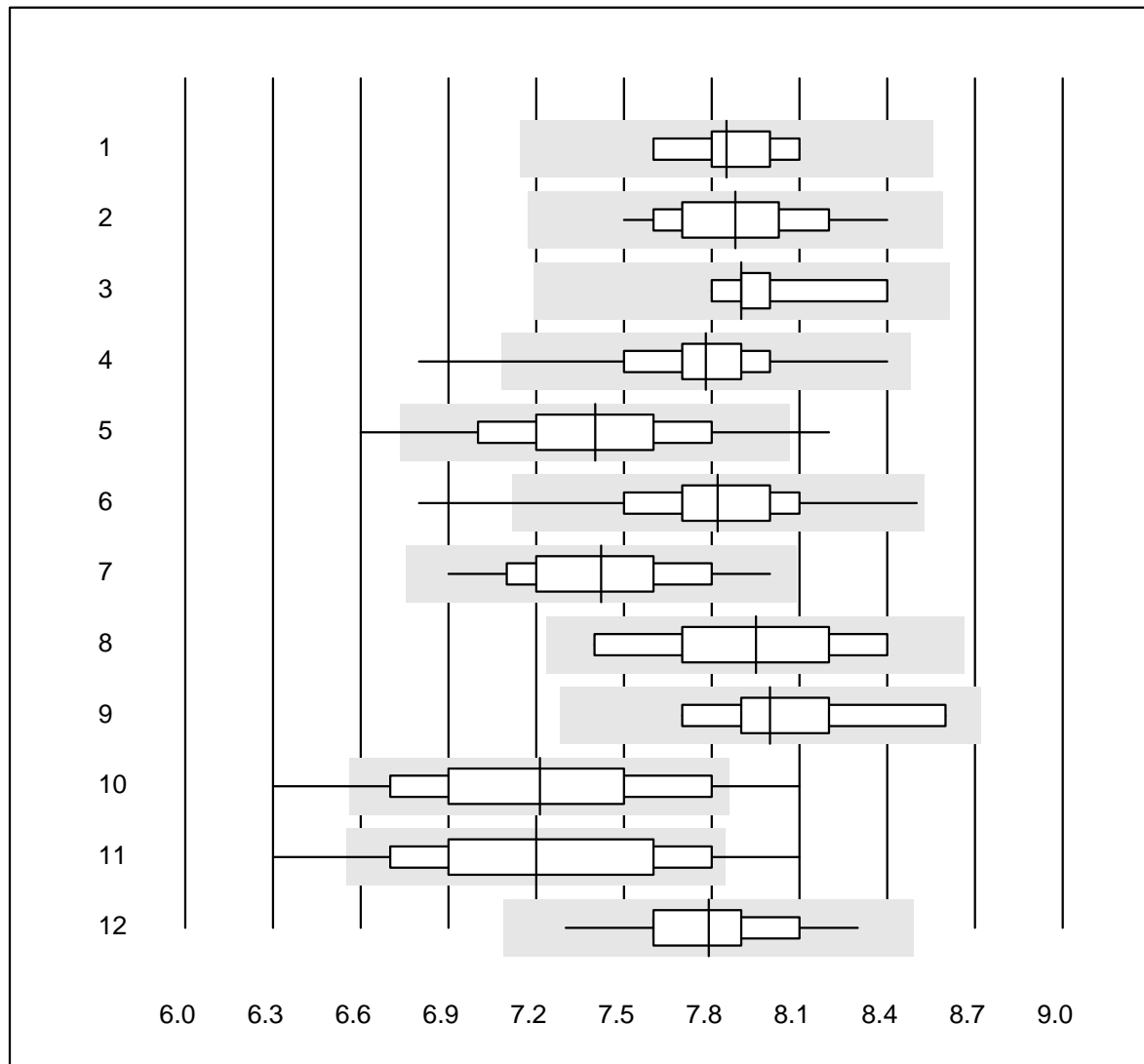
QUALAB Toleranz : 18 %

Laktat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	20	100.0	0.0	0.0	2.34	4.4	e

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

HbA1c Probe A



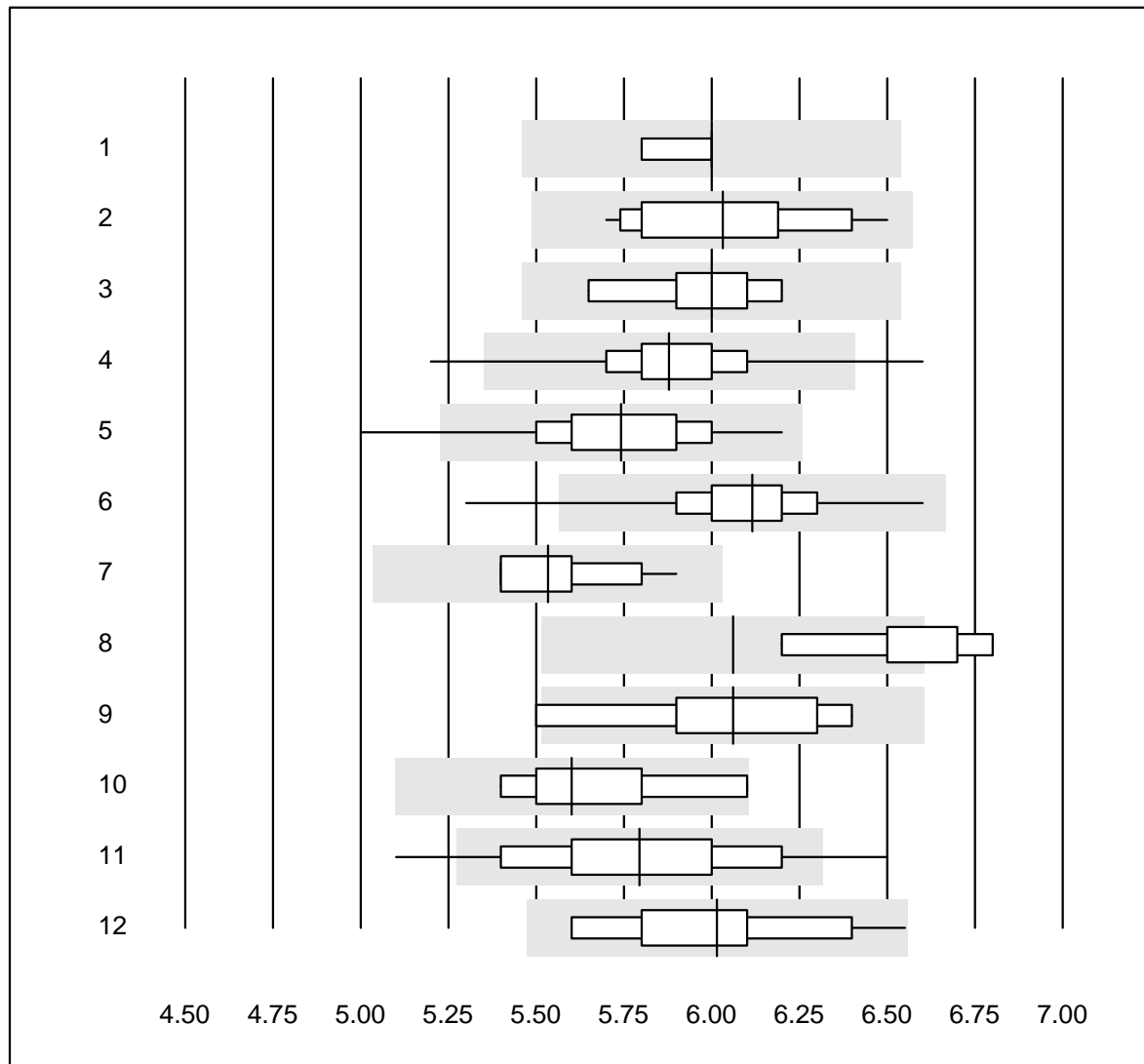
QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe A (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	6	100.0	0.0	0.0	7.9	2.2	e
2	Roche, Cobas	17	100.0	0.0	0.0	7.9	3.1	e
3	HPLC	9	100.0	0.0	0.0	7.9	2.4	e
4	Afinion	508	98.6	0.8	0.6	7.8	2.8	e
5	Cobas b101	197	95.5	2.5	2.0	7.4	4.2	e
6	DCA2000/Vantage	129	94.5	1.6	3.9	7.8	3.3	e
7	Celltac chemi	19	100.0	0.0	0.0	7.4	3.6	e
8	NycoCard	8	87.5	0.0	12.5	8.0	4.2	e*
9	Eurolyser	9	100.0	0.0	0.0	8.0	3.4	e*
10	A1c Now	217	85.2	11.1	3.7	7.2	5.6	e
11	AFIAS	97	82.5	10.3	7.2	7.2	5.9	e
12	Andere	21	90.5	0.0	9.5	7.8	3.1	e
13	Spinit	14	78.6	0.0	21.4	8.0	4.3	e*

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

HbA1c Probe B



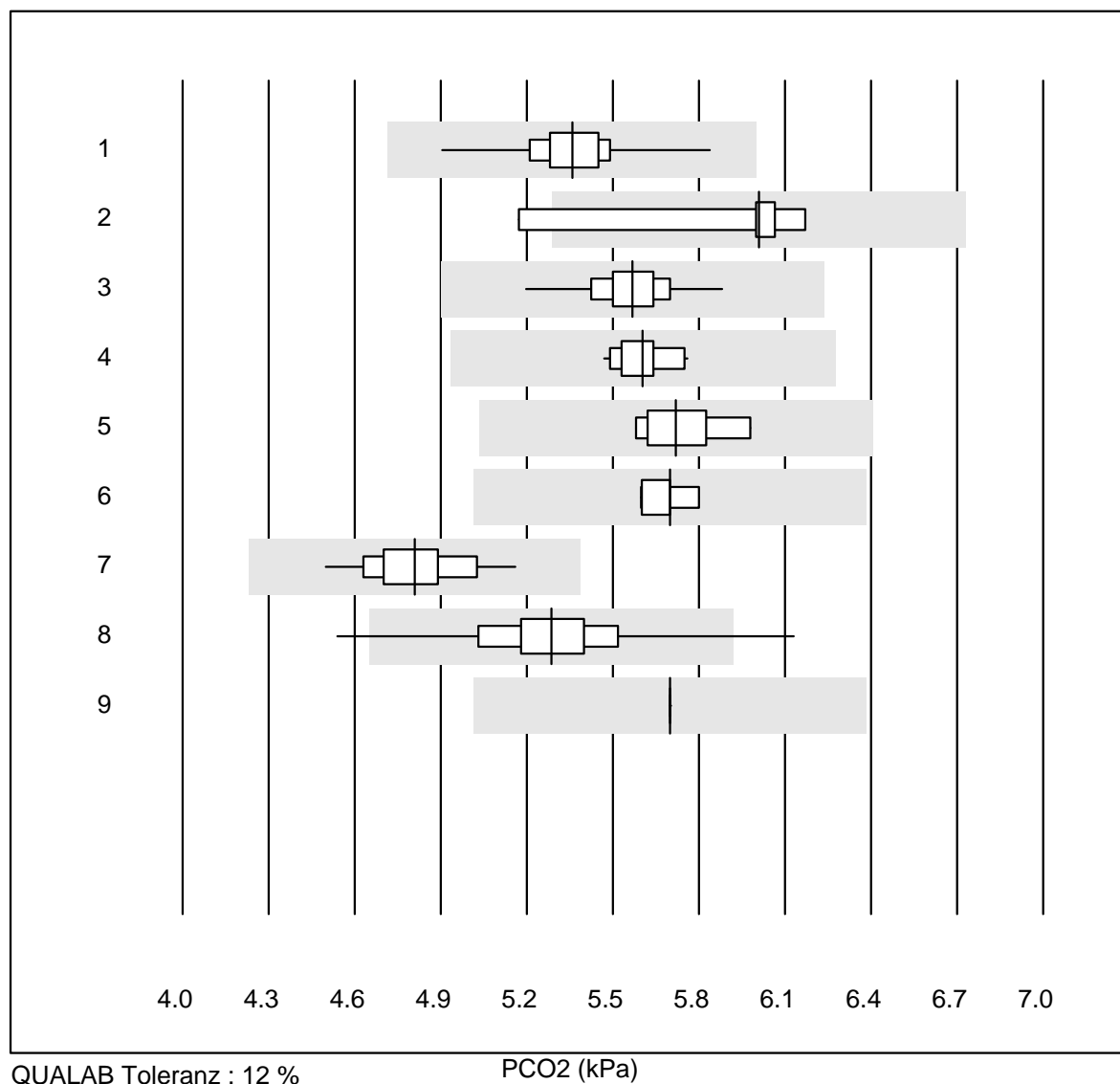
QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe B (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	6.0	1.5	e
2	Roche, Cobas	18	100.0	0.0	0.0	6.0	3.9	e
3	HPLC	9	100.0	0.0	0.0	6.0	2.9	e
4	Afinion	790	99.4	0.5	0.1	5.9	2.7	e
5	Cobas b101	199	96.5	1.5	2.0	5.7	3.5	e
6	DCA2000/Vantage	192	98.5	0.5	1.0	6.1	3.1	e
7	Celltac chemi	15	100.0	0.0	0.0	5.5	2.6	e
8	NycoCard	6	50.0	50.0	0.0	6.1	3.2	a
9	Eurolyser	5	80.0	20.0	0.0	6.1	6.0	a
10	A1c Now	8	100.0	0.0	0.0	5.6	4.1	e*
11	AFIAS	146	91.1	4.8	4.1	5.8	5.1	e
12	Spinit	10	100.0	0.0	0.0	6.0	5.1	e*
13	Andere	15	93.3	0.0	6.7	5.9	3.4	e
14	Quick Read go	5	100.0	0.0	0.0	6.1	4.1	a

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

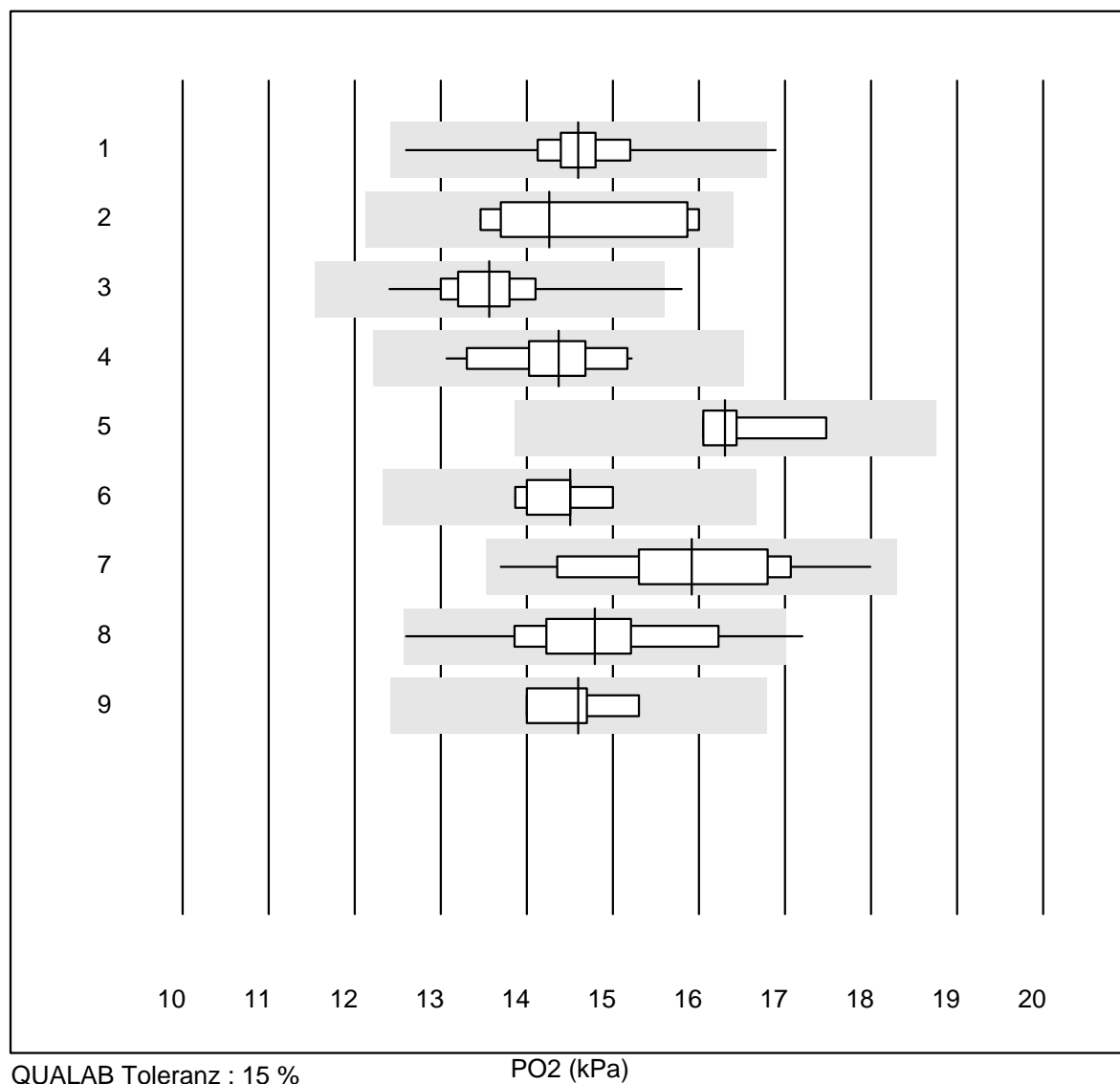
PCO2



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	107	98.1	0.0	1.9	5.36	2.6	e
2	ABL80 FLEX CO-OX / O	5	80.0	20.0	0.0	6.01	6.9	e*
3	ABL90 FLEX / PLUS	115	99.1	0.0	0.9	5.57	2.0	e
4	Cobas b 123	15	100.0	0.0	0.0	5.60	1.5	e
5	Cobas b 221	7	100.0	0.0	0.0	5.72	2.4	e
6	GEM	8	100.0	0.0	0.0	5.70	1.1	e
7	iStat	44	97.7	0.0	2.3	4.81	3.0	e
8	EPOC	54	92.5	5.6	1.9	5.28	4.7	e
9	IL	4	100.0	0.0	0.0	5.70	0.0	e

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

PO2

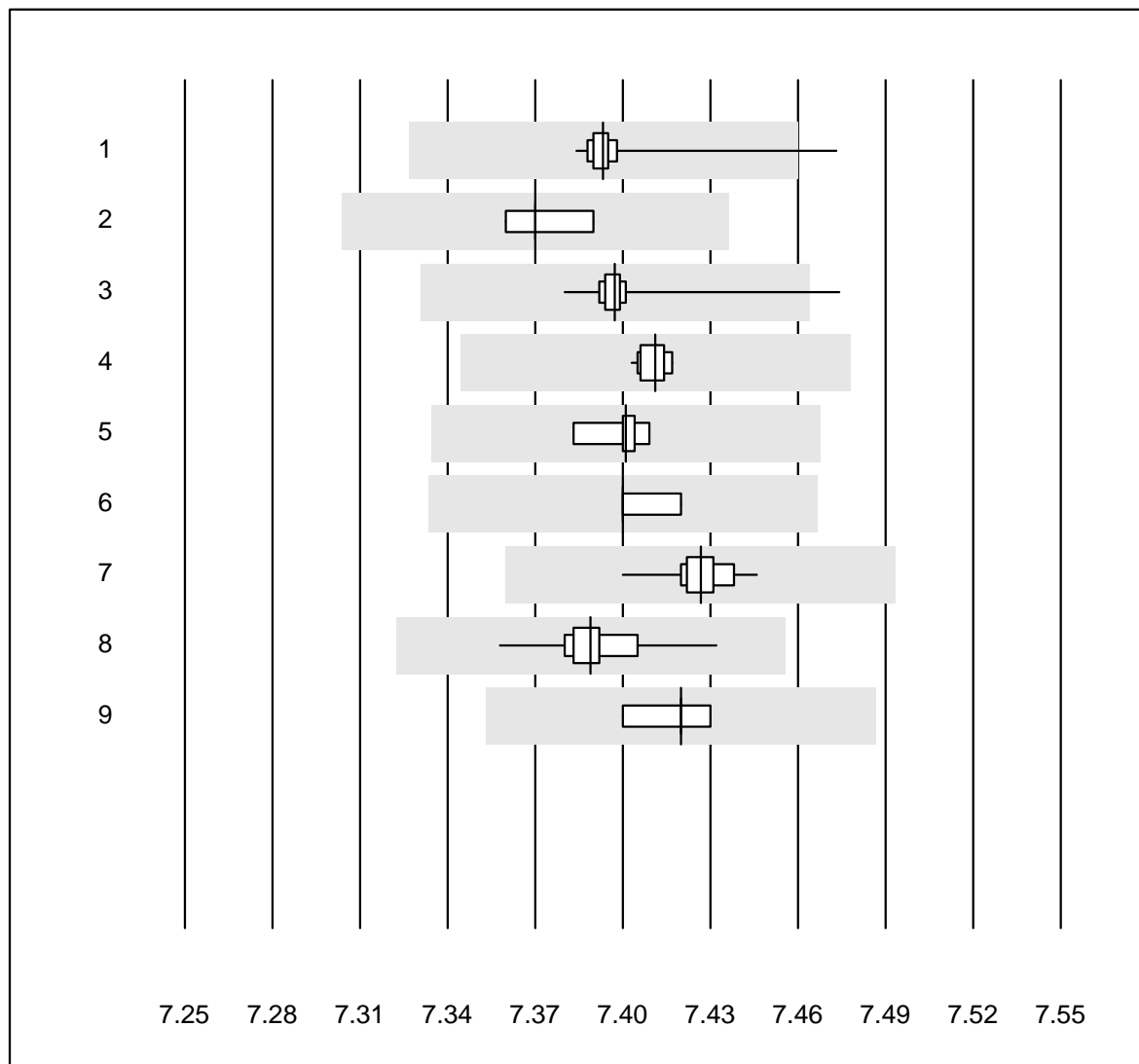


Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	106	95.3	0.9	3.8	14.60	3.9	e
2	ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	14.26	8.2	e*
3	ABL90 FLEX / PLUS	116	95.7	0.9	3.4	13.56	3.8	e
4	Cobas b 123	17	100.0	0.0	0.0	14.37	4.3	e
5	Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	16.30	3.9	e*
6	GEM	8	100.0	0.0	0.0	14.50	2.6	e
7	iStat	41	95.1	0.0	4.9	15.92	6.4	e
8	EPOC	54	92.5	1.9	5.6	14.79	6.5	e
9	IL	4	100.0	0.0	0.0	14.60	3.7	e*

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

K04 Blutgase

pH



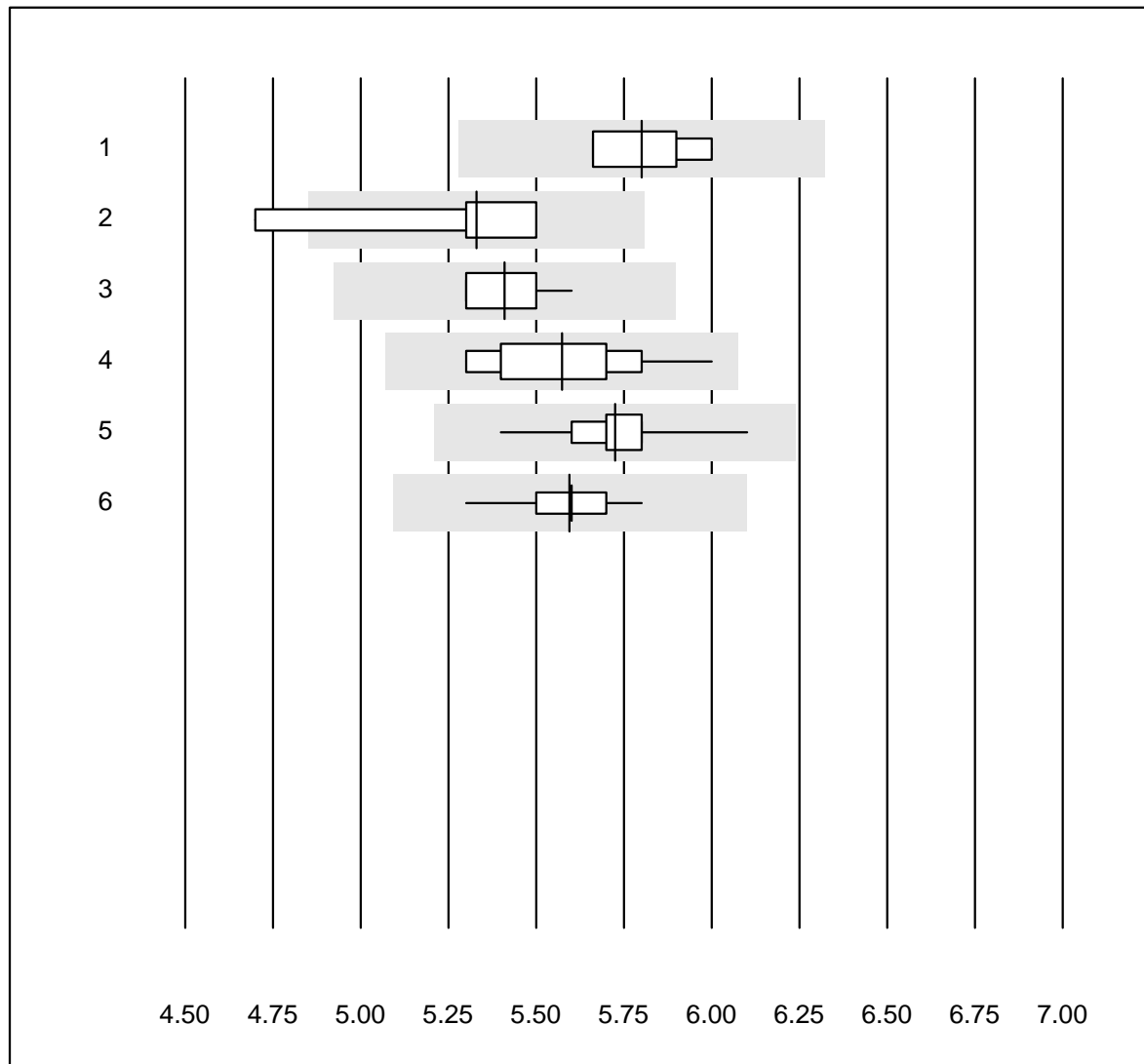
QUALAB Toleranz : 1 %

pH ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	107	98.2	0.9	0.9	7.39	0.1	e
2	ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	7.37	0.1	e
3	ABL90 FLEX / PLUS	116	99.1	0.9	0.0	7.40	0.1	e
4	Cobas b 123	16	100.0	0.0	0.0	7.41	0.1	e
5	Cobas b 221	7	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e
6	GEM	8	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e
7	iStat	45	97.8	0.0	2.2	7.43	0.1	e
8	EPOC	53	98.1	0.0	1.9	7.39	0.2	e
9	IL	5	100.0	0.0	0.0	7.42	0.1	e

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

Glucose BG



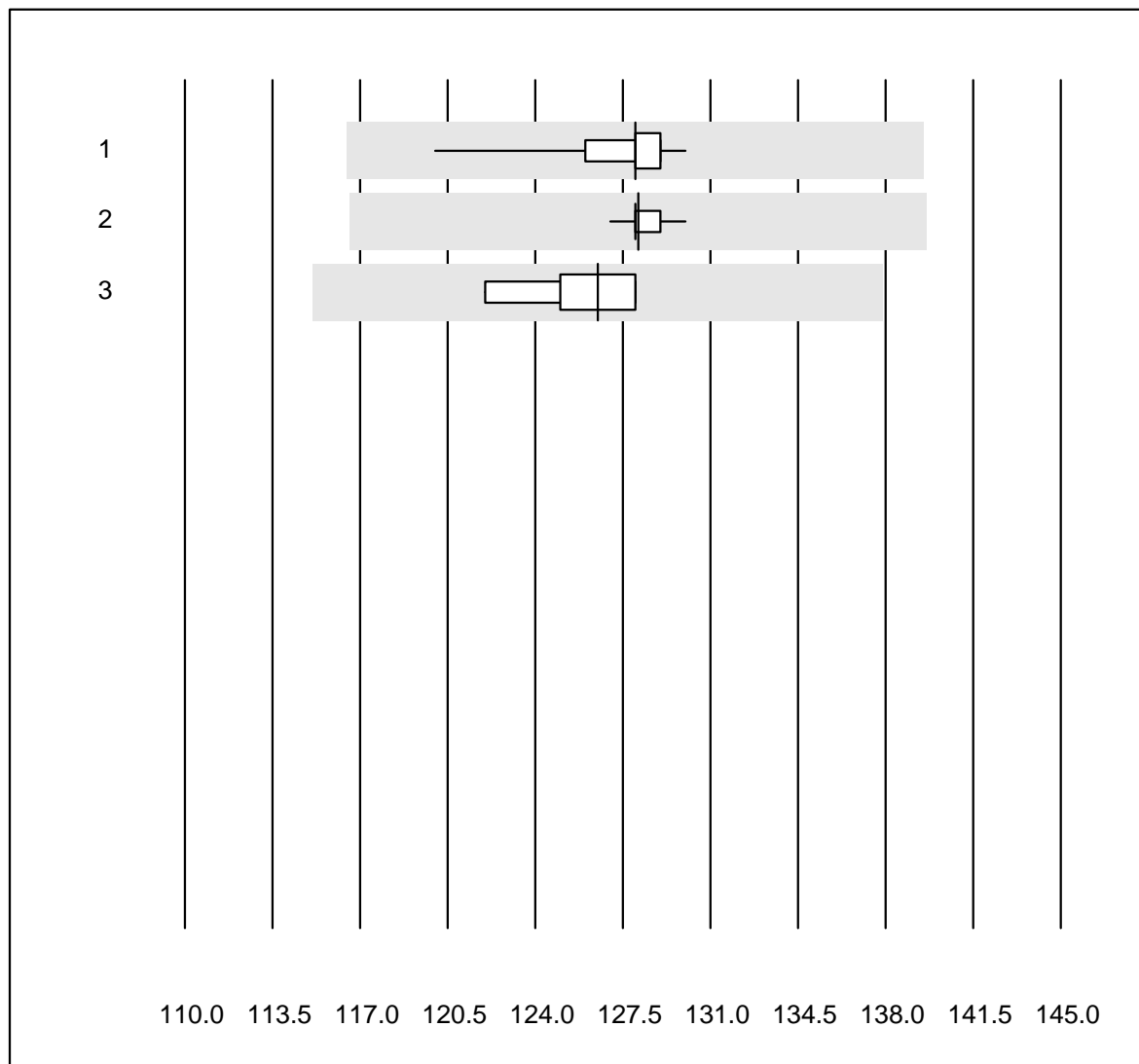
QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	4	100.0	0.0	0.0	5.8	2.8	e*
2 Cobas b 123	10	90.0	10.0	0.0	5.3	4.8	e*
3 iStat	10	100.0	0.0	0.0	5.4	2.0	e
4 EPOC	42	95.2	0.0	4.8	5.6	3.2	e
5 ABL700/800	98	100.0	0.0	0.0	5.7	1.9	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	102	100.0	0.0	0.0	5.6	1.8	e

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

Hämoglobin BG



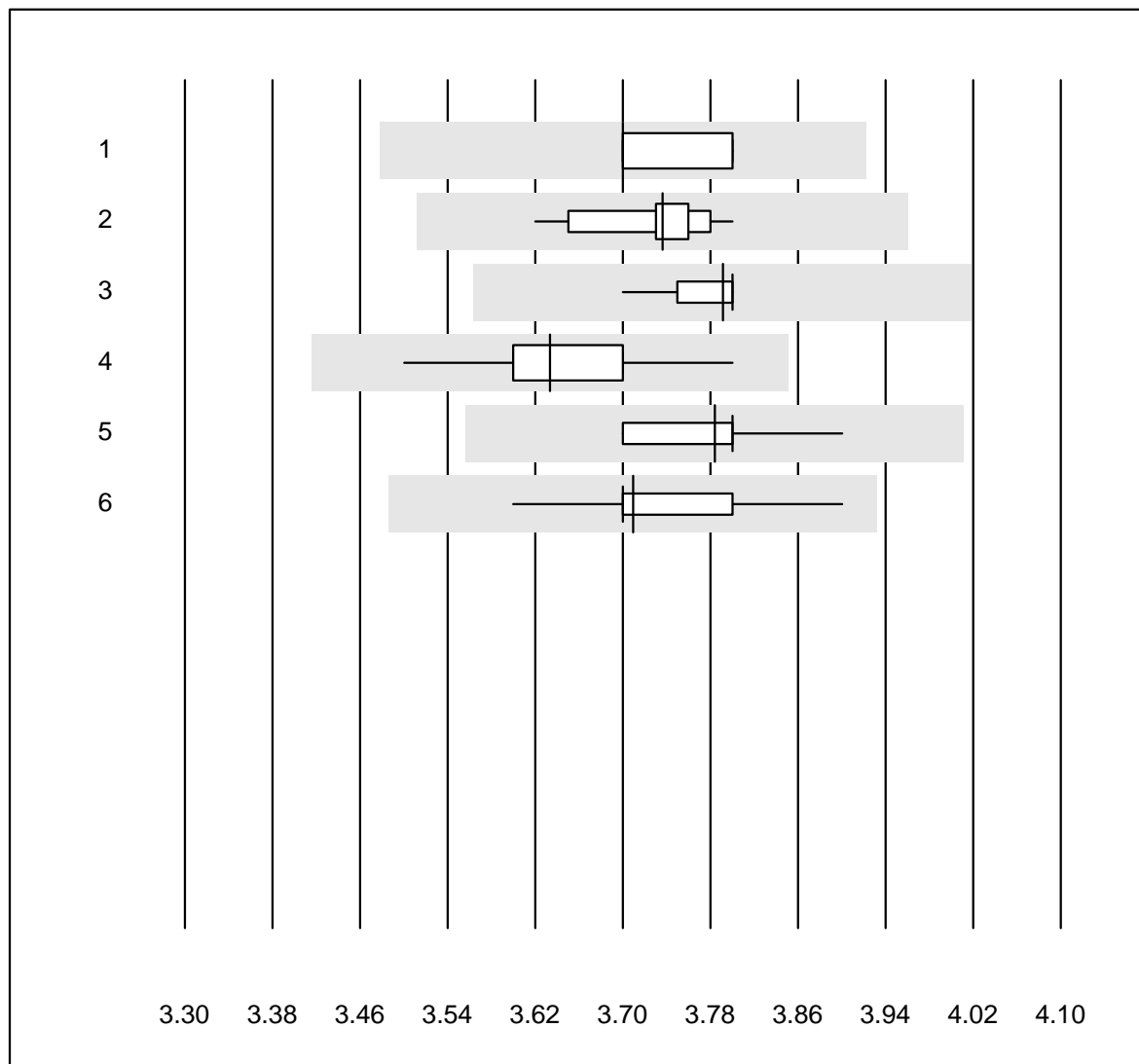
QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin BG (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	98	100.0	0.0	0.0	128.0	1.5	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	103	98.1	0.0	1.9	128.1	0.4	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	6	100.0	0.0	0.0	126.5	1.8	e

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

Kalium BG



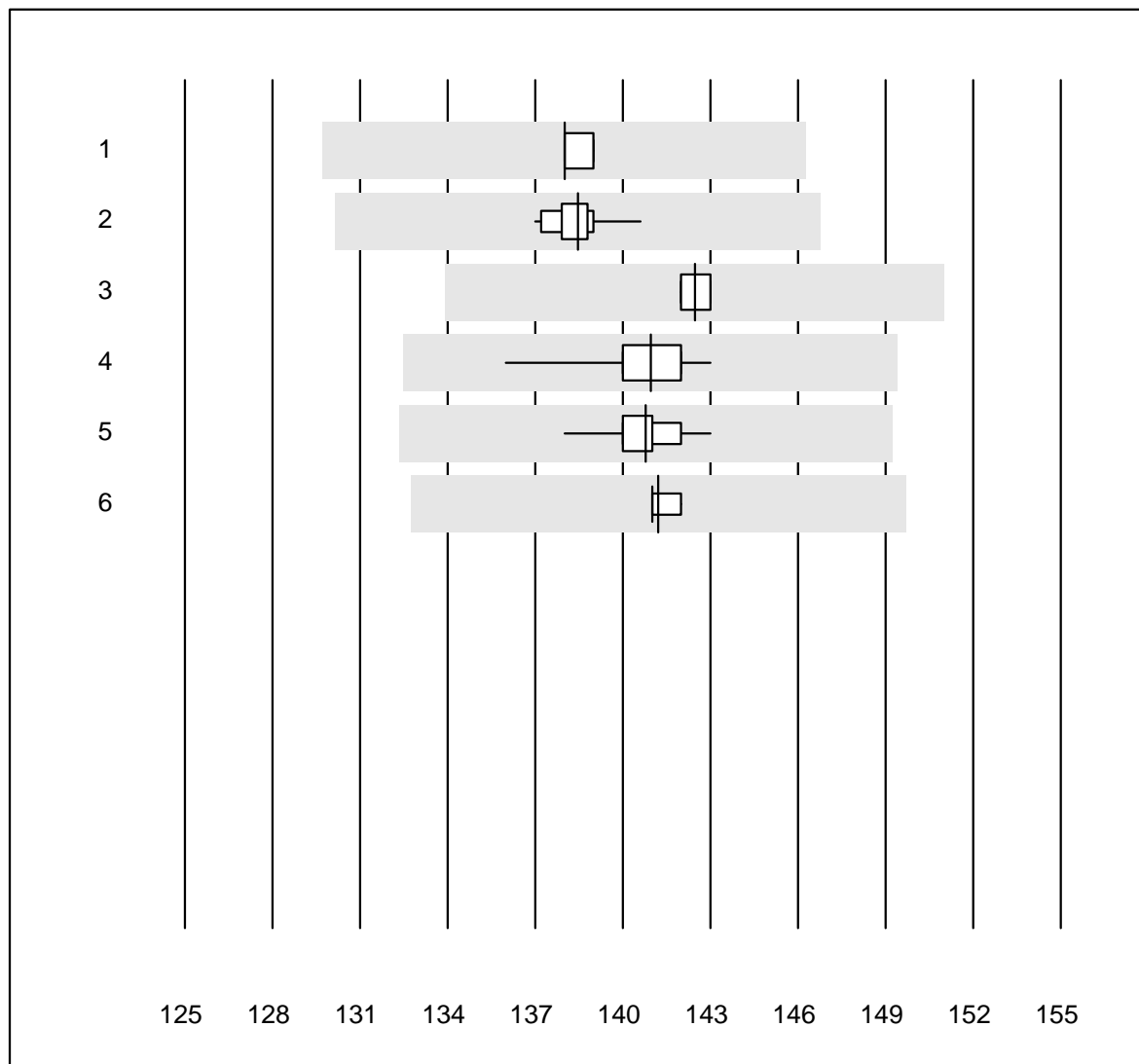
QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	5	100.0	0.0	0.0	3.7	1.5	e
2 Cobas b 123	20	100.0	0.0	0.0	3.7	1.2	e
3 iStat	17	100.0	0.0	0.0	3.8	0.7	e
4 EPOC	46	97.8	0.0	2.2	3.6	1.8	e
5 ABL700/800	99	100.0	0.0	0.0	3.8	1.2	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	110	100.0	0.0	0.0	3.7	1.1	e

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

Natrium BG



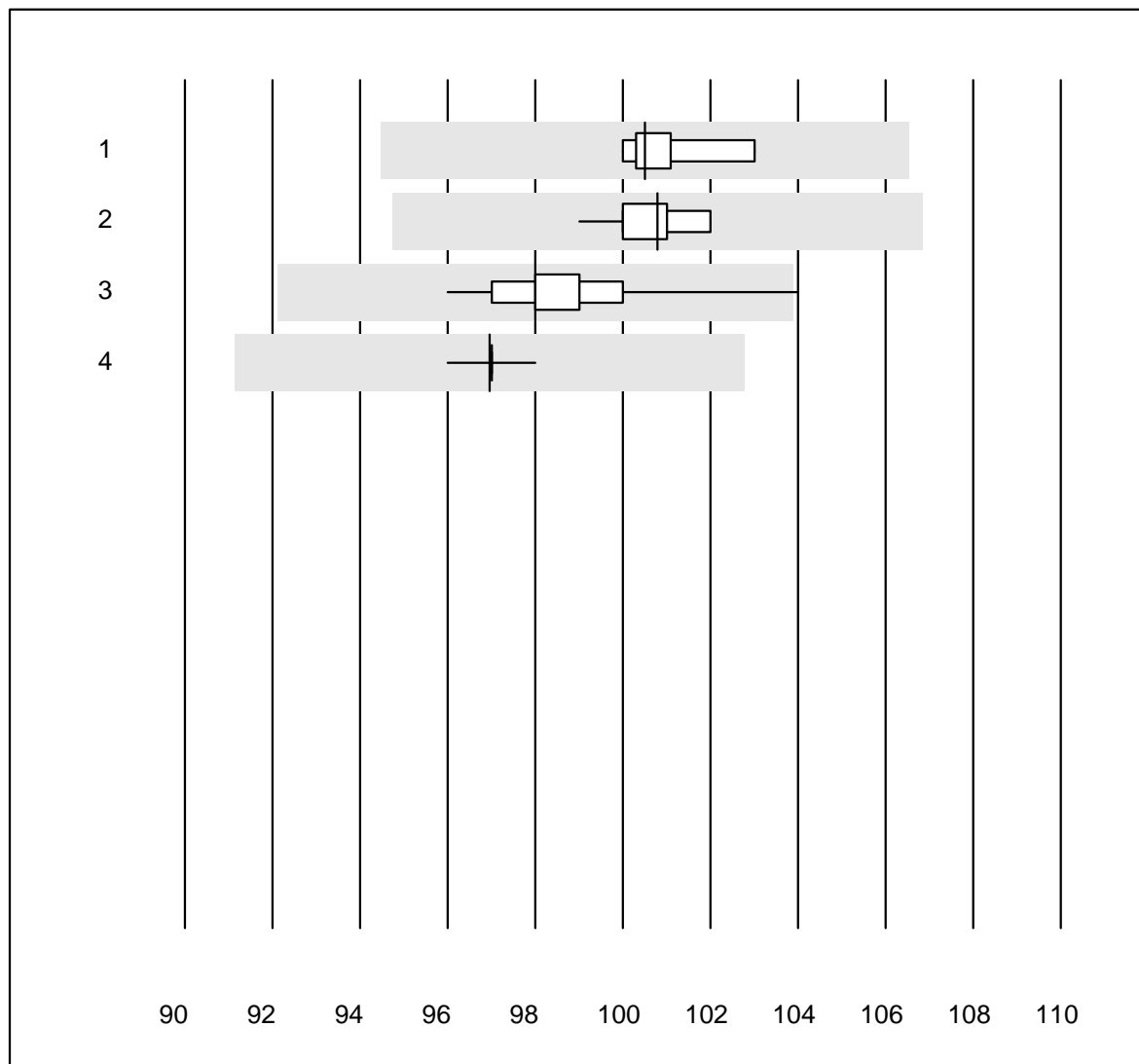
QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	6	100.0	0.0	0.0	138.0	0.4	e
2 Cobas b 123	20	100.0	0.0	0.0	138.5	0.6	e
3 iStat	17	100.0	0.0	0.0	142.5	0.4	e
4 EPOC	44	100.0	0.0	0.0	141.0	0.9	e
5 ABL700/800	98	100.0	0.0	0.0	140.8	0.7	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	109	100.0	0.0	0.0	141.2	0.3	e

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

Chlorid-BG



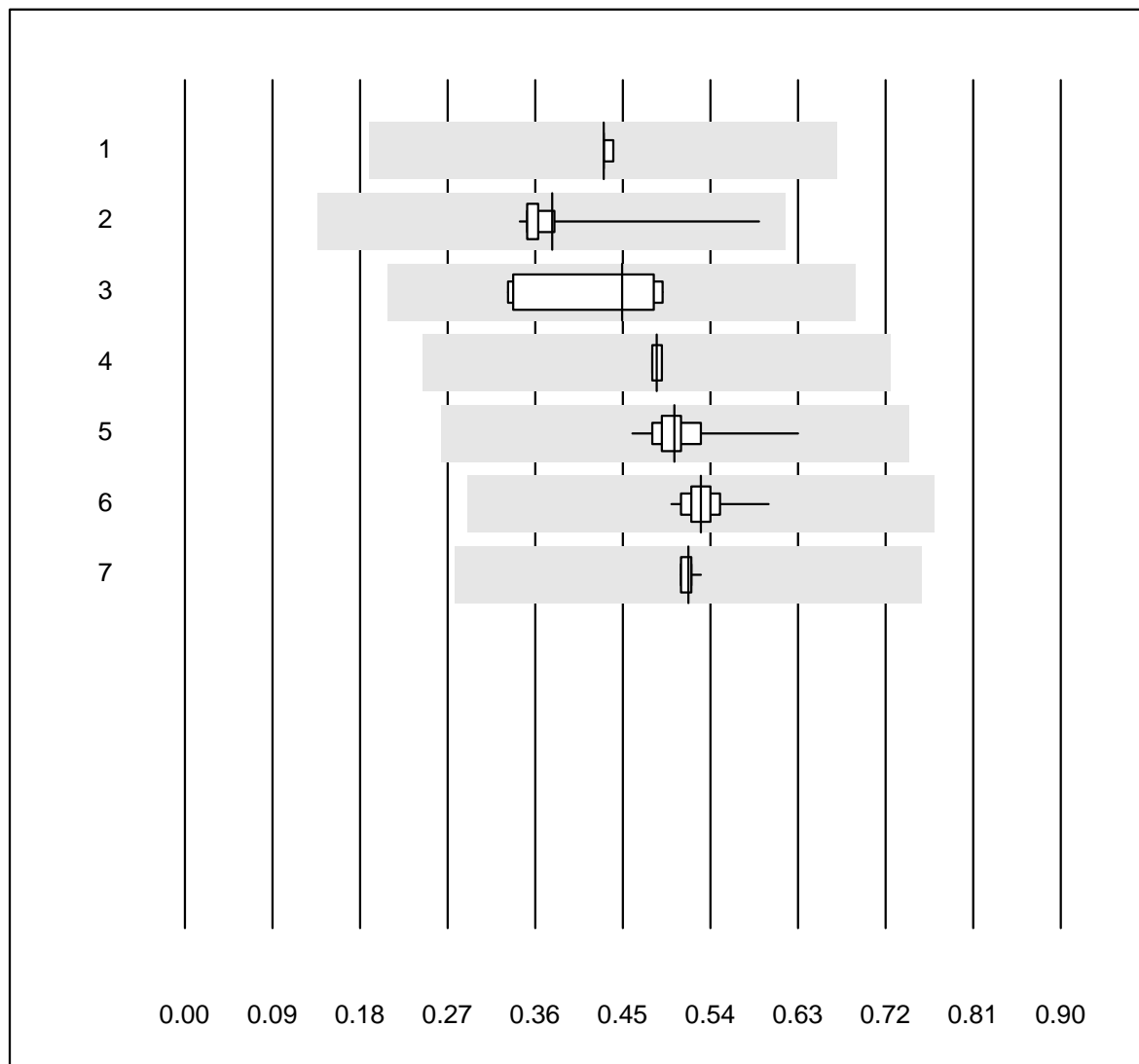
QUALAB Toleranz : 6 %

Chlorid-BG (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b 123	9	100.0	0.0	0.0	100.5	1.0	e
2	EPOC	15	93.3	0.0	6.7	100.8	0.8	e
3	ABL700/800	93	96.7	2.2	1.1	98.0	1.5	e
4	ABL90 FLEX / PLUS	103	100.0	0.0	0.0	97.0	0.3	e

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

Calcium-BG



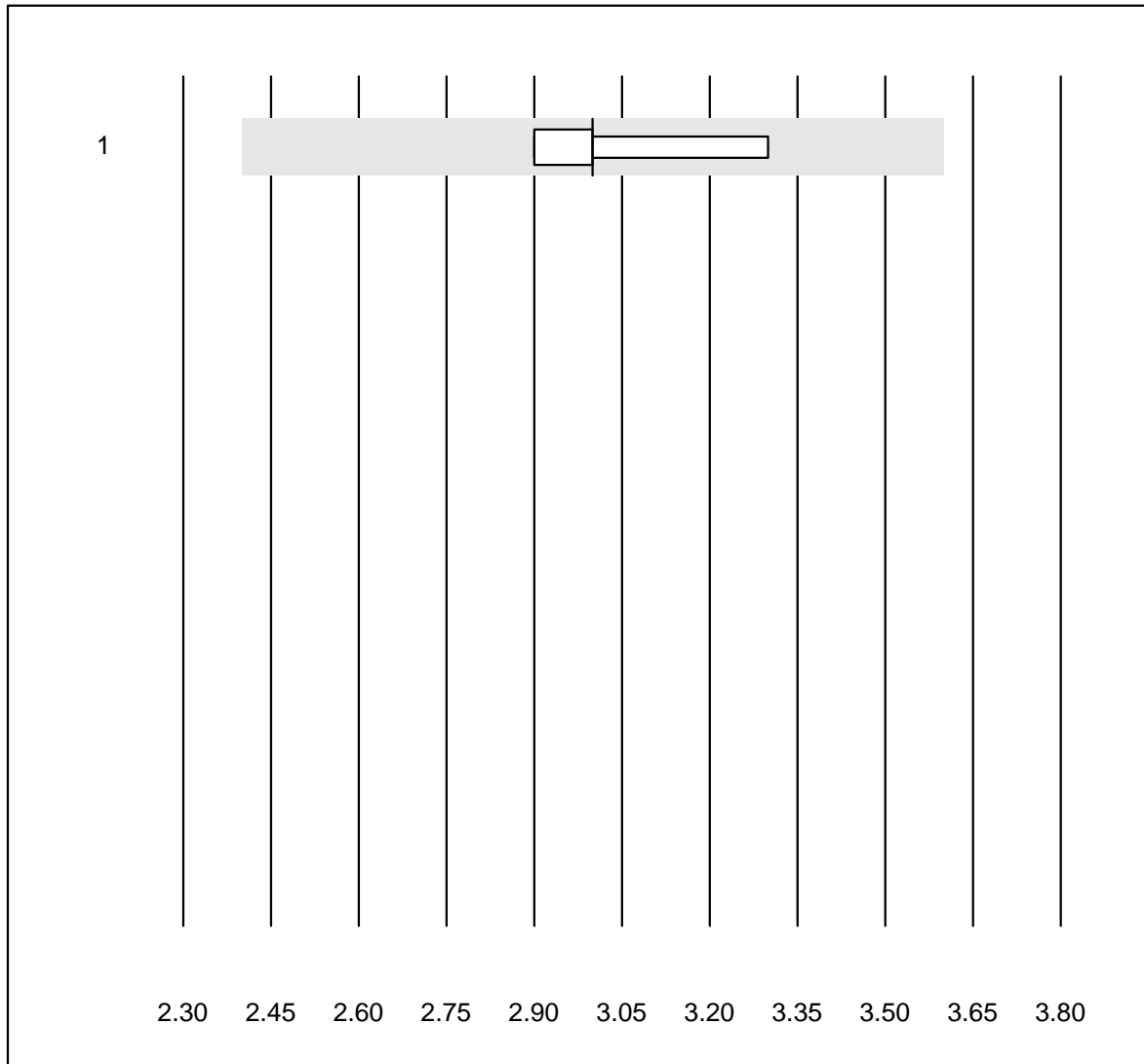
MQ Toleranz : 12 %
(< 2.00: +/- 0.24 mmol/l)

Calcium-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	5	100.0	0.0	0.0	0.43	1.0	e
2 Cobas b123	12	100.0	0.0	0.0	0.38	17.9	e*
3 Roche, Cobas	7	100.0	0.0	0.0	0.45	15.7	e*
4 iStat	13	100.0	0.0	0.0	0.48	1.1	e
5 EPOC	40	97.5	0.0	2.5	0.50	5.3	e
6 ABL700/800	98	100.0	0.0	0.0	0.53	2.9	e
7 ABL90 FLEX / PLUS	107	100.0	0.0	0.0	0.52	0.9	e

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

FHHb



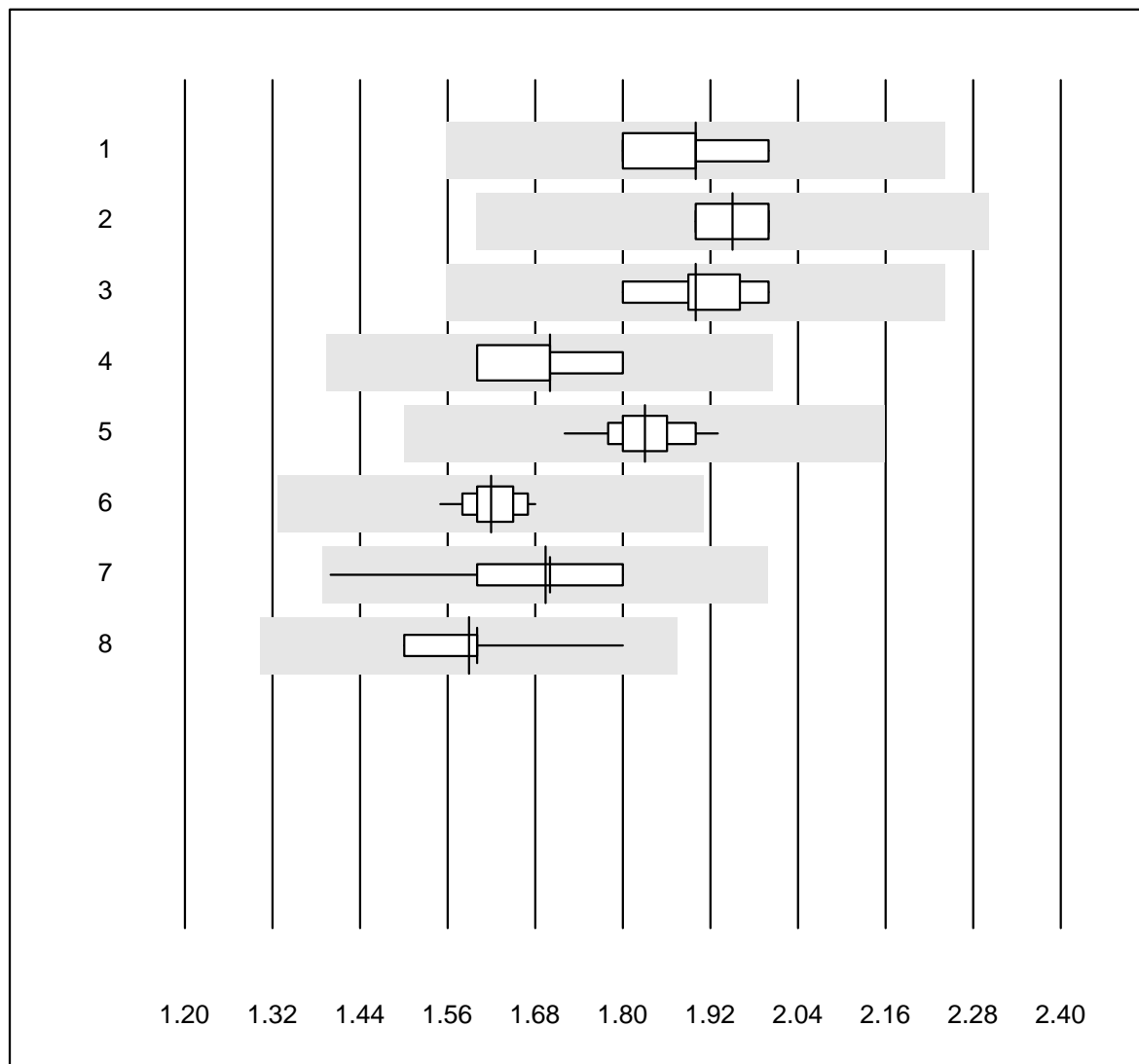
MQ Toleranz : 20 %

FHHb (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	9	100.0	0.0	0.0	3.000	4.8	e

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

Laktat-BG



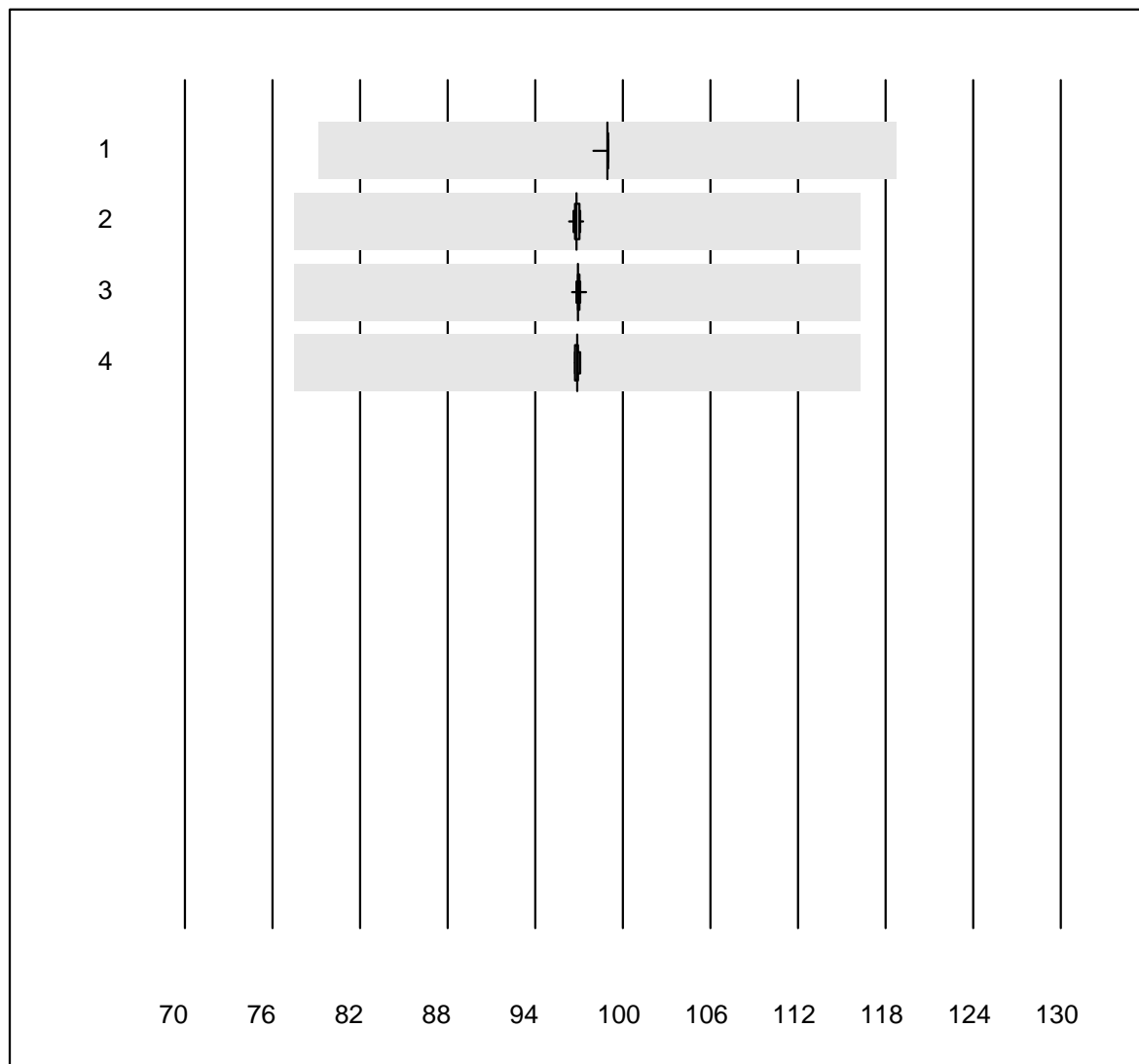
QUALAB Toleranz : 18 %

Laktat-BG (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	GEM	5	100.0	0.0	0.0	1.90	4.5	e
2	Cobas b123	8	100.0	0.0	0.0	1.95	2.7	e
3	Roche, Cobas	6	100.0	0.0	0.0	1.90	3.6	e
4	IL	4	100.0	0.0	0.0	1.70	4.8	e*
5	EPOC	40	95.0	0.0	5.0	1.83	2.6	e
6	iStat	15	100.0	0.0	0.0	1.62	2.2	e
7	ABL700/800	100	100.0	0.0	0.0	1.69	4.3	e
8	ABL90 FLEX / PLUS	110	100.0	0.0	0.0	1.59	3.3	e

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

sO2 OR



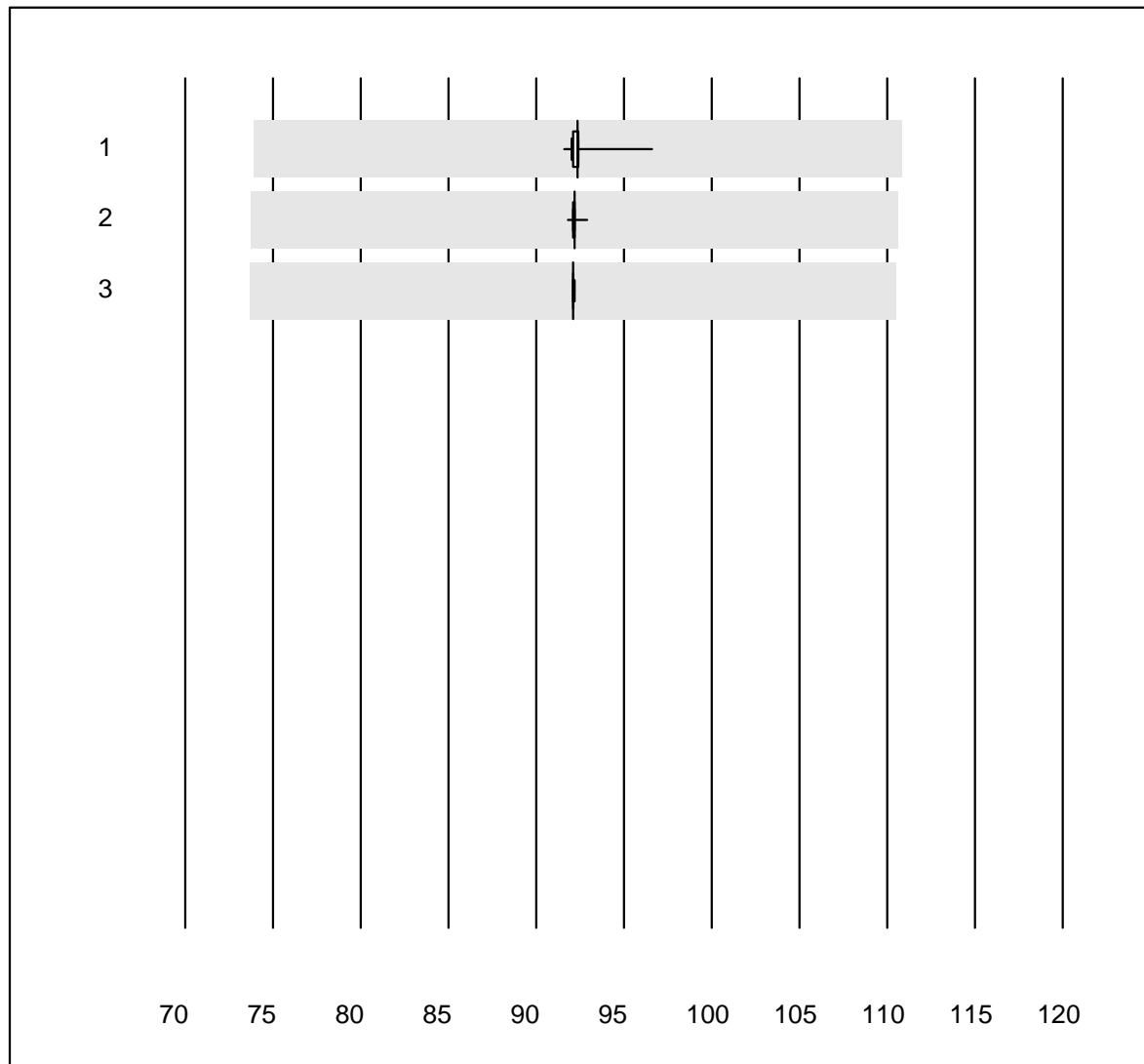
MQ Toleranz : 20 %

sO2 OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	15	93.3	0.0	6.7	98.929	0.3	e
2 ABL700/800	88	100.0	0.0	0.0	96.843	0.2	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	94	100.0	0.0	0.0	96.917	0.1	e
4 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	96.850	0.2	e

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

FO2Hb OR

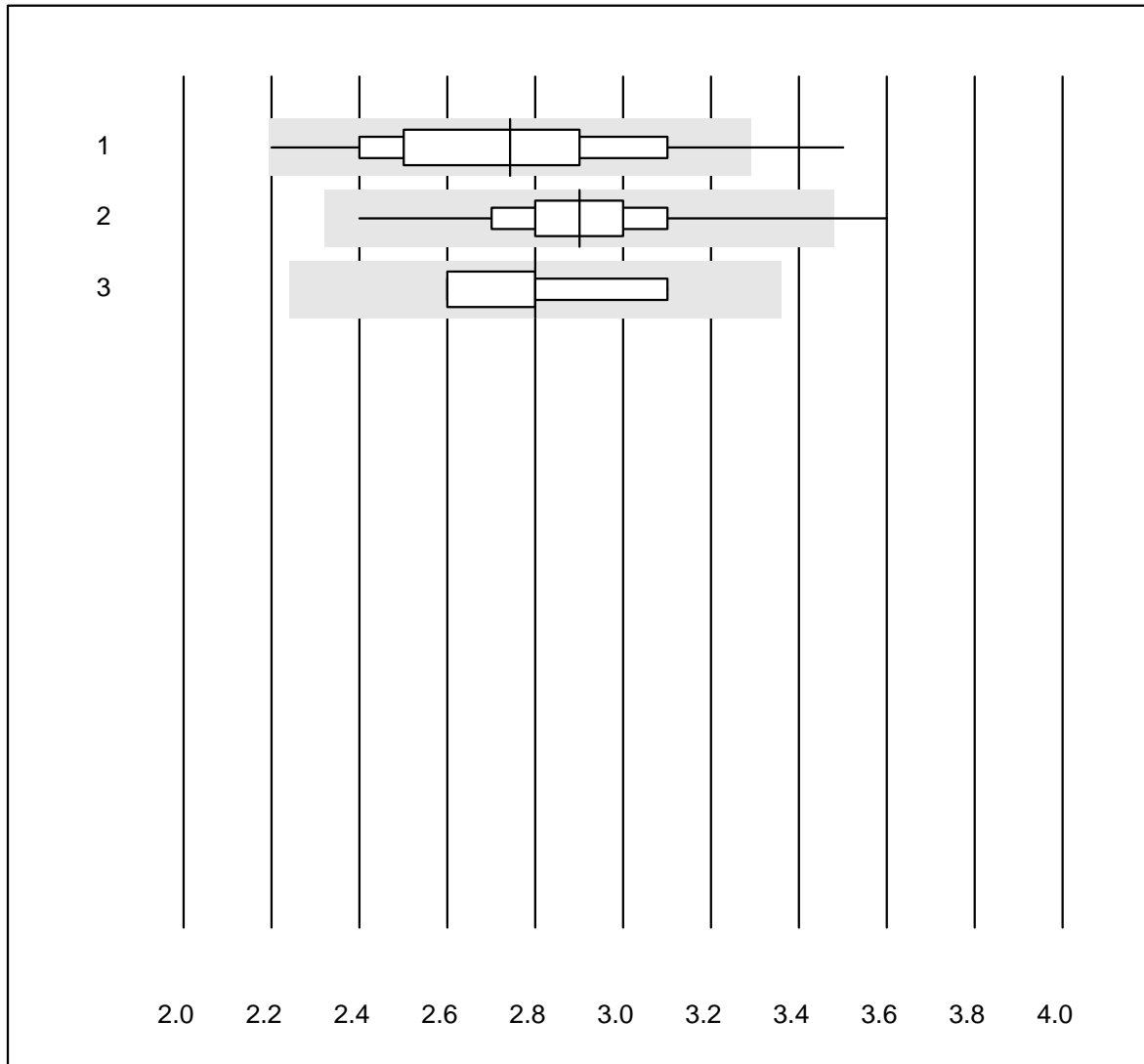


MQ Toleranz : 20 %

FO2Hb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	86	100.0	0.0	0.0	92.364	0.8	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	95	100.0	0.0	0.0	92.165	0.1	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	92.100	0.1	e

FCOHb OR

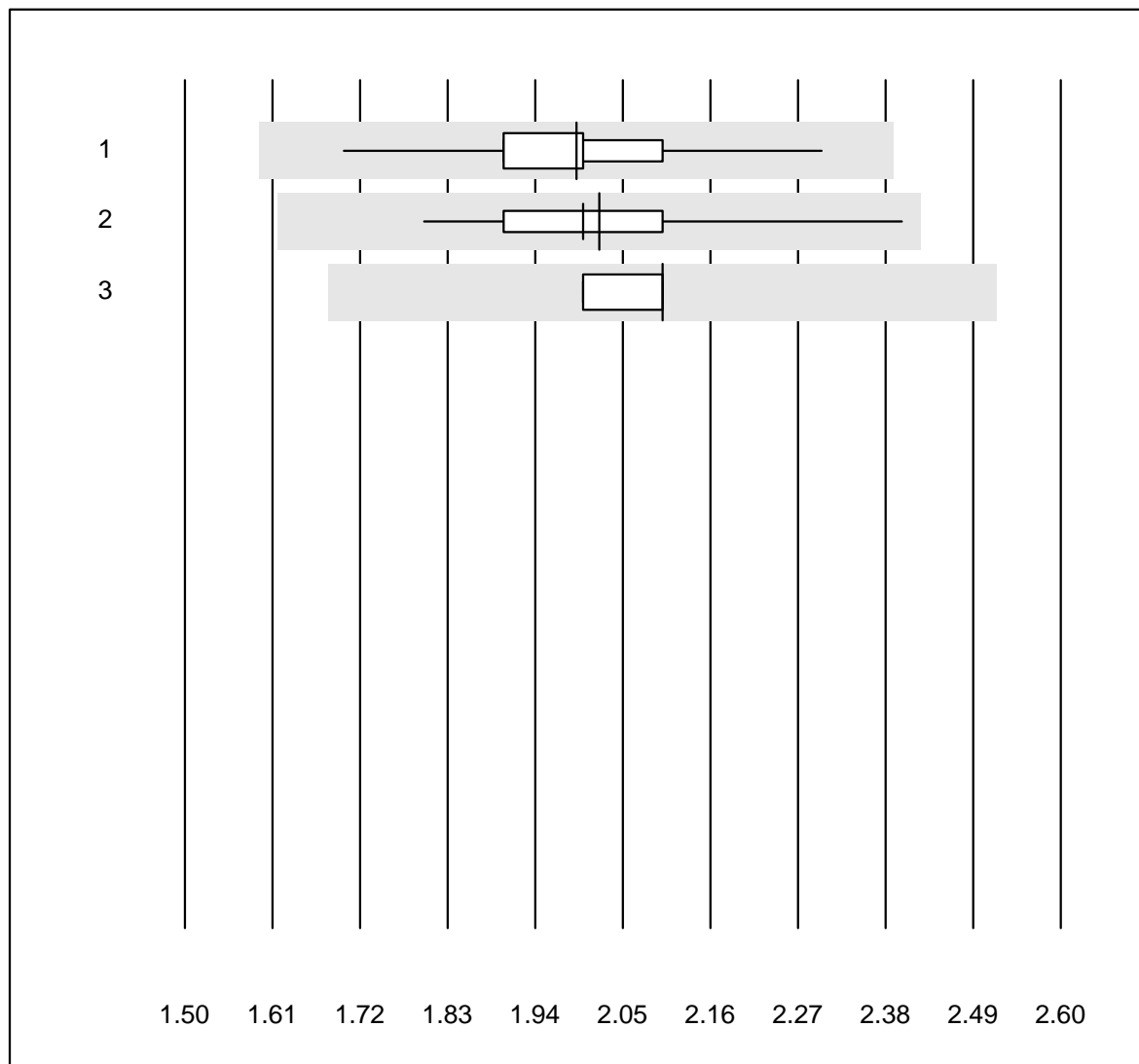


MQ Toleranz : 20 %

FCOHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	88	92.1	6.8	1.1	2.743	10.8	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	95	98.9	1.1	0.0	2.901	6.0	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	2.800	7.3	e*

FMetHb OR

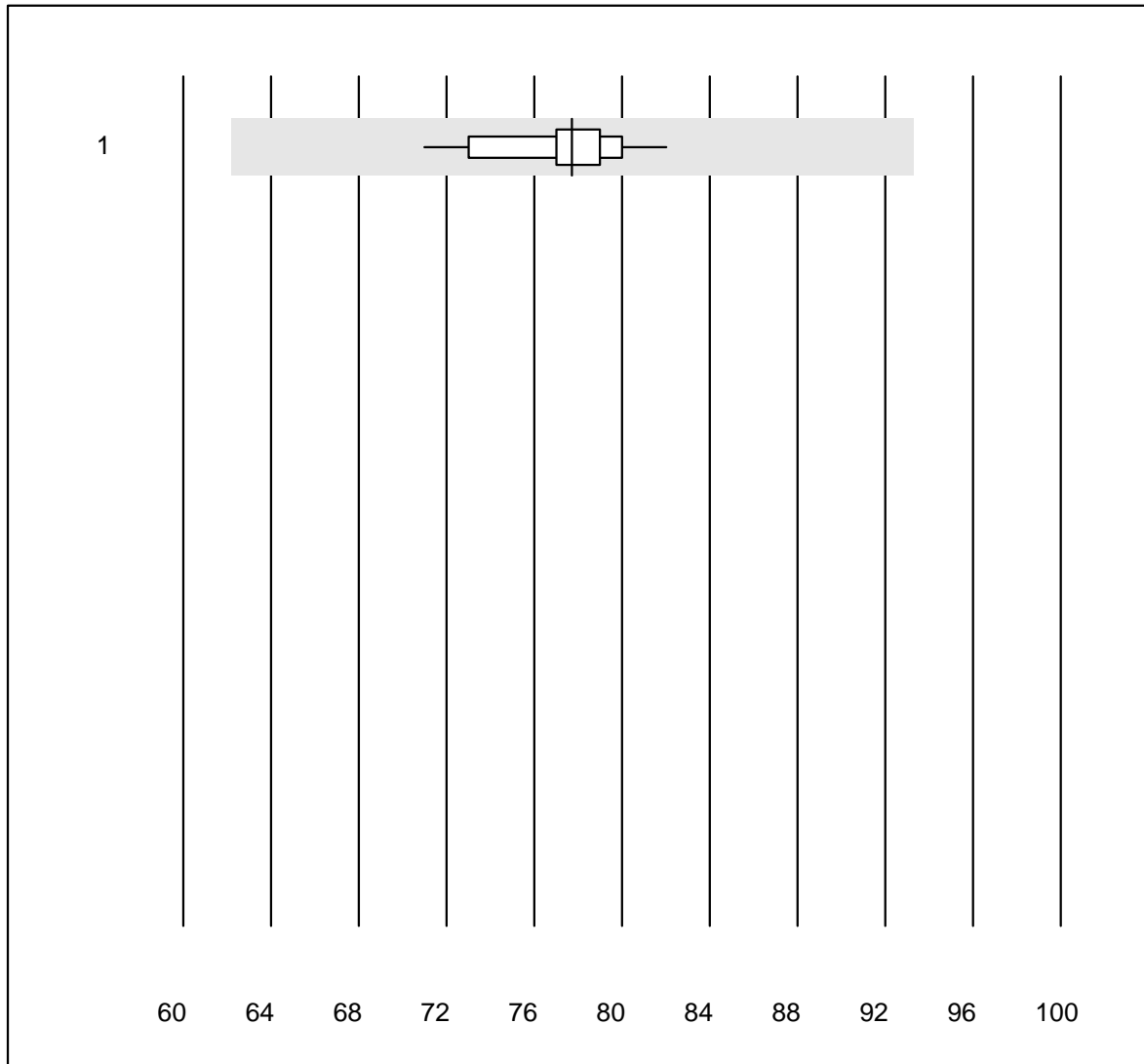


MQ Toleranz : 20 %

FMetHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	88	98.9	0.0	1.1	1.992	5.3	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	95	98.9	0.0	1.1	2.020	4.3	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	2.100	2.4	e

FHbF OR



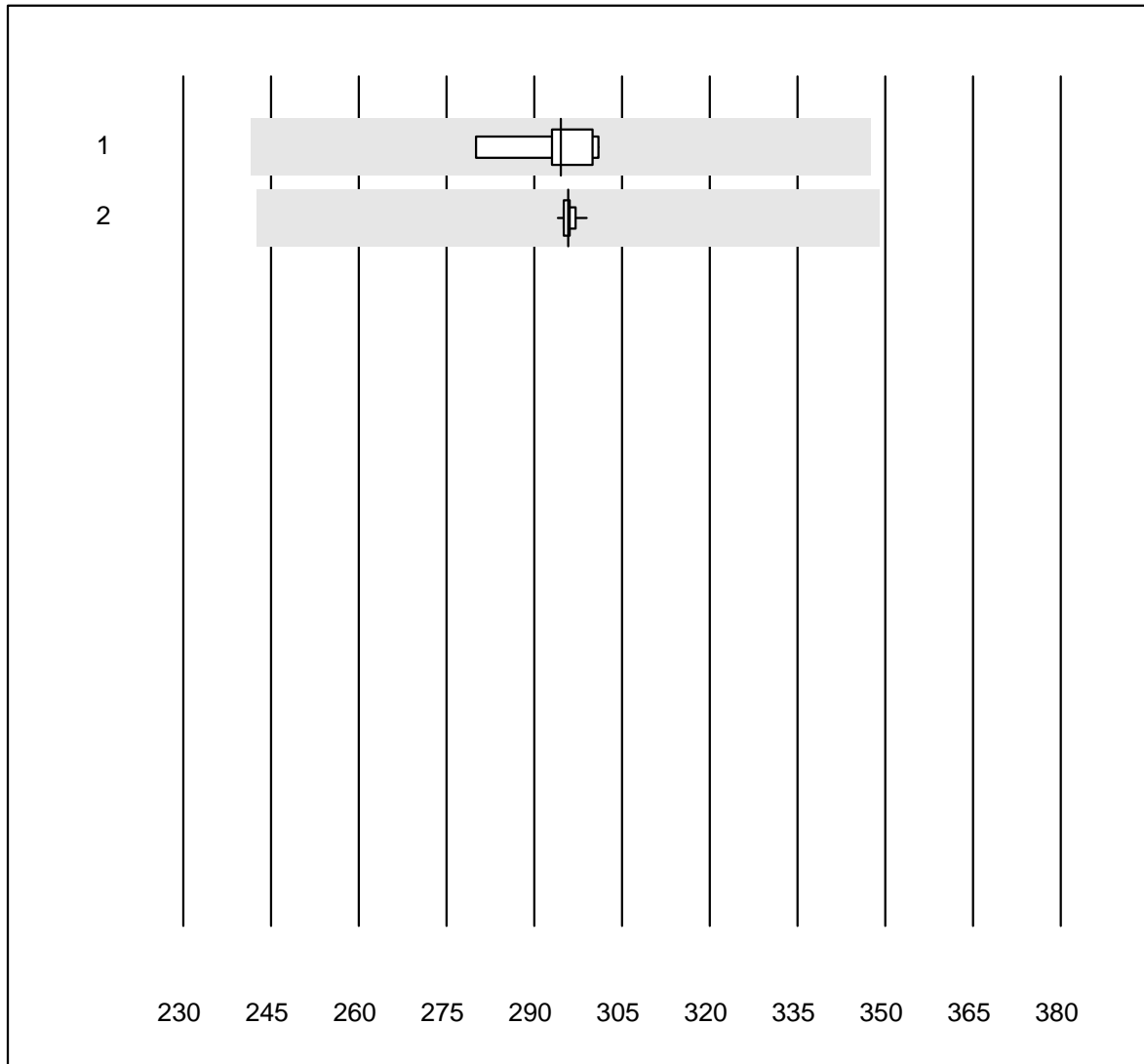
MQ Toleranz : 20 %

FHbF OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL90 FLEX / PLUS	40	100.0	0.0	0.0	77.725	3.0	e

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

Bilirubin OR

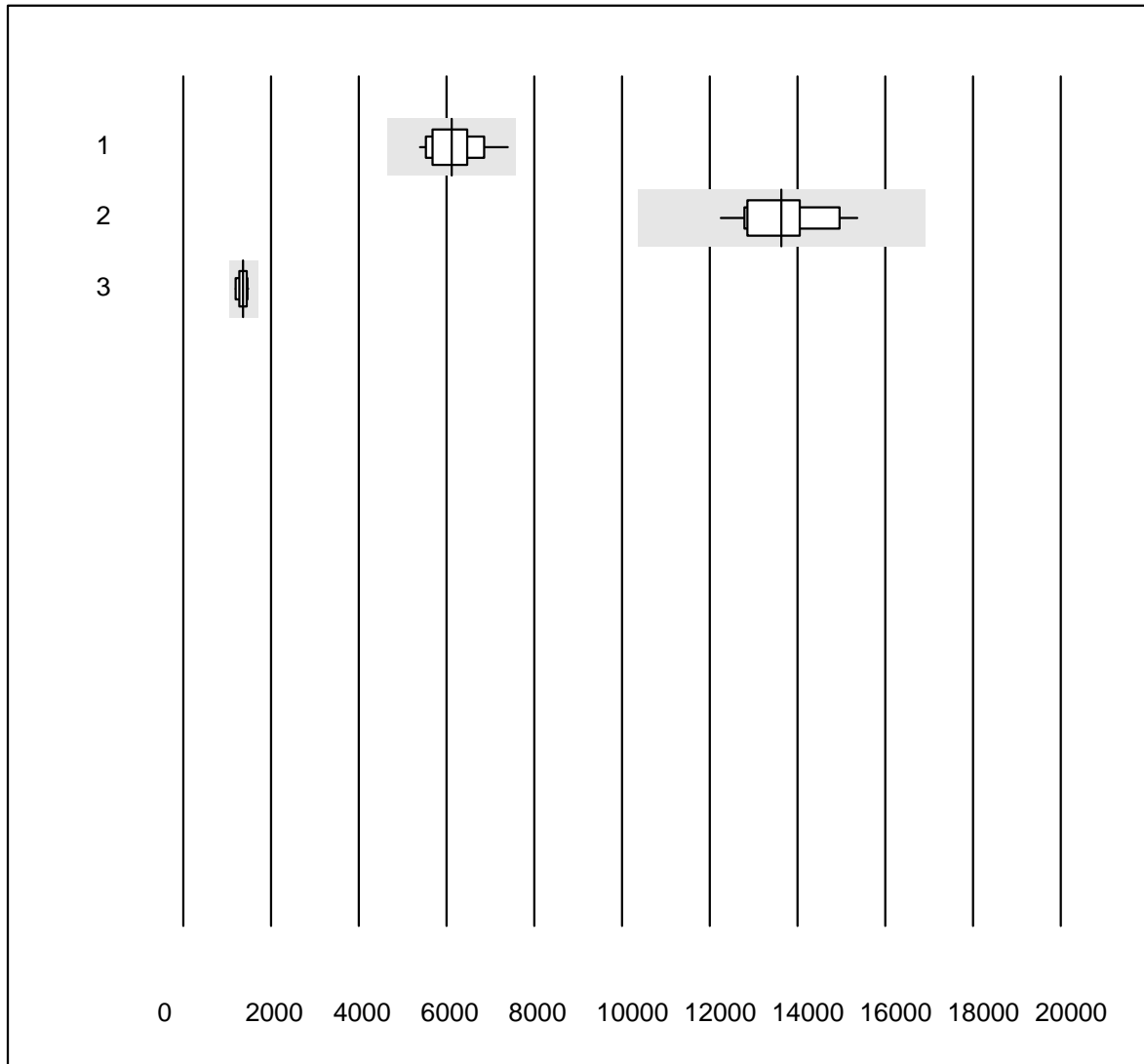


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	6	100.0	0.0	0.0	294.5	2.6	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	32	100.0	0.0	0.0	295.8	0.4	e

Troponin I



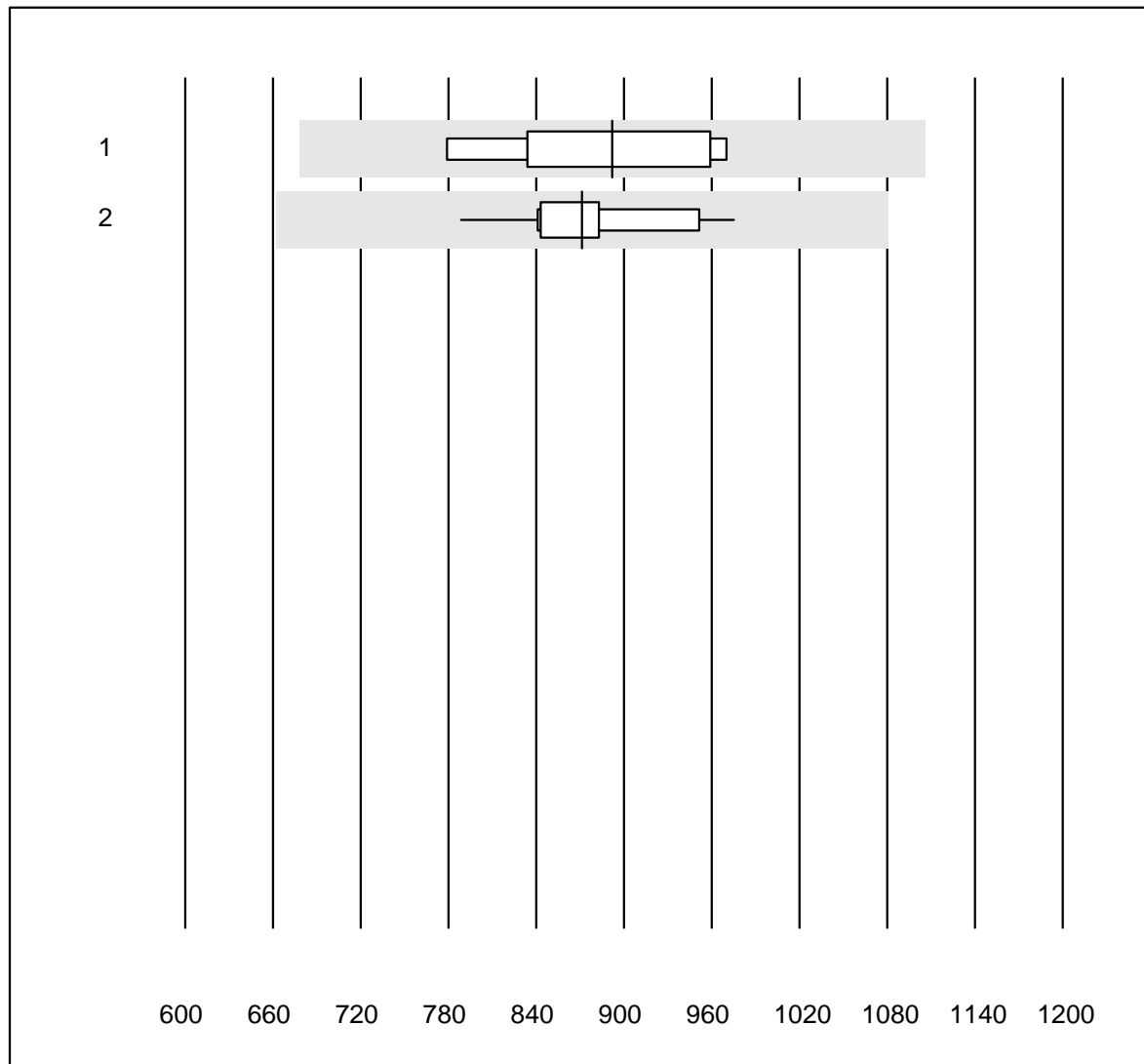
QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Pathfast	15	100.0	0.0	0.0	6118.8	9.0	e
2	Vidas	12	100.0	0.0	0.0	13629.9	7.2	e
3	Architect High Sensi	10	100.0	0.0	0.0	1363.8	6.9	e

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

Troponin T



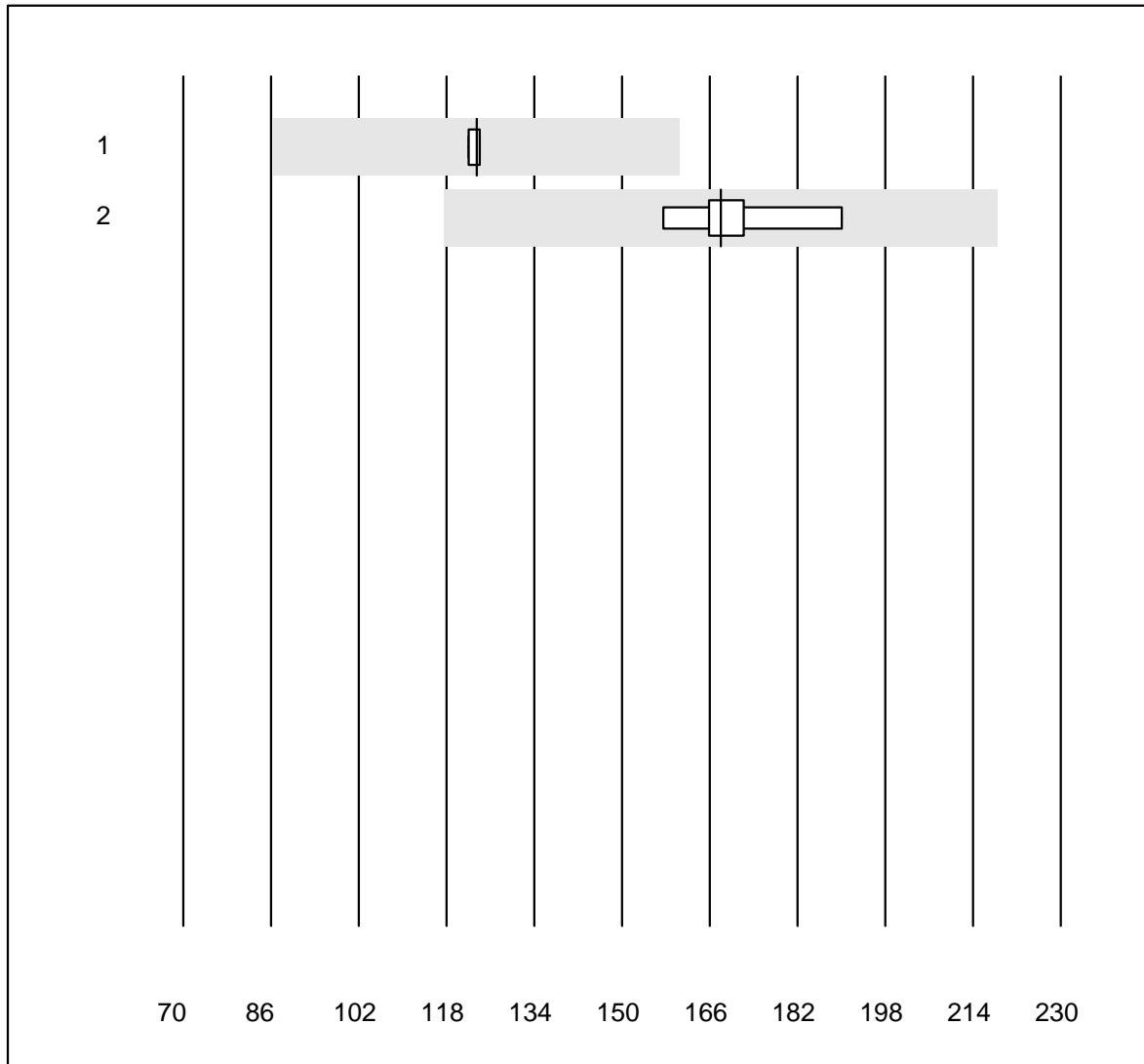
QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas hs	9	100.0	0.0	0.0	892.00	7.9	e
2	Cobas hs STAT	12	100.0	0.0	0.0	871.18	5.7	e

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

Myoglobin



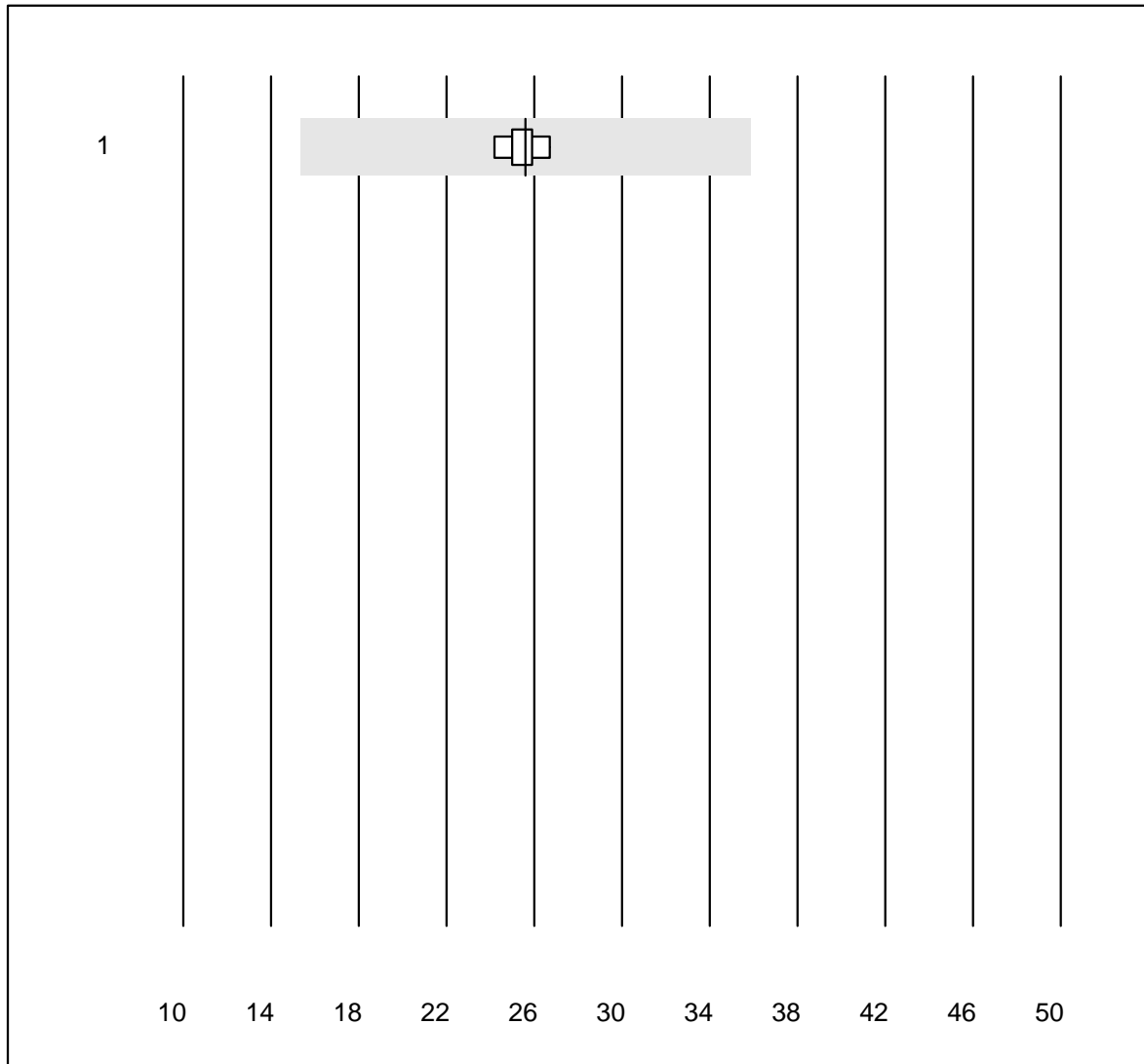
QUALAB Toleranz : 30 %

Myoglobin (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	123.5	0.7	e
2	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	168.0	7.0	e

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

CK-MB Masse



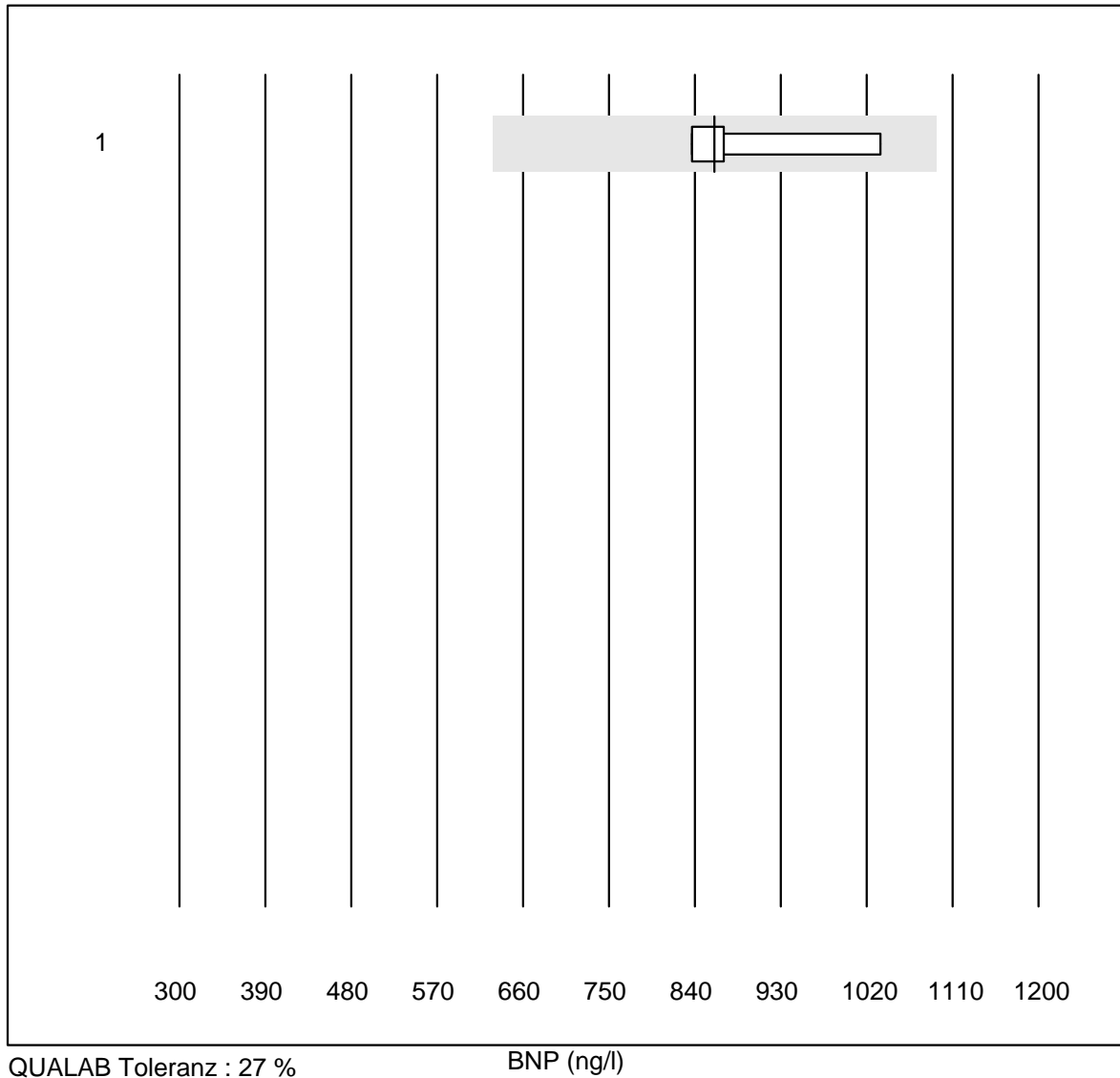
MQ Toleranz : 40 %

CK-MB Masse (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	25.6	3.0	e

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

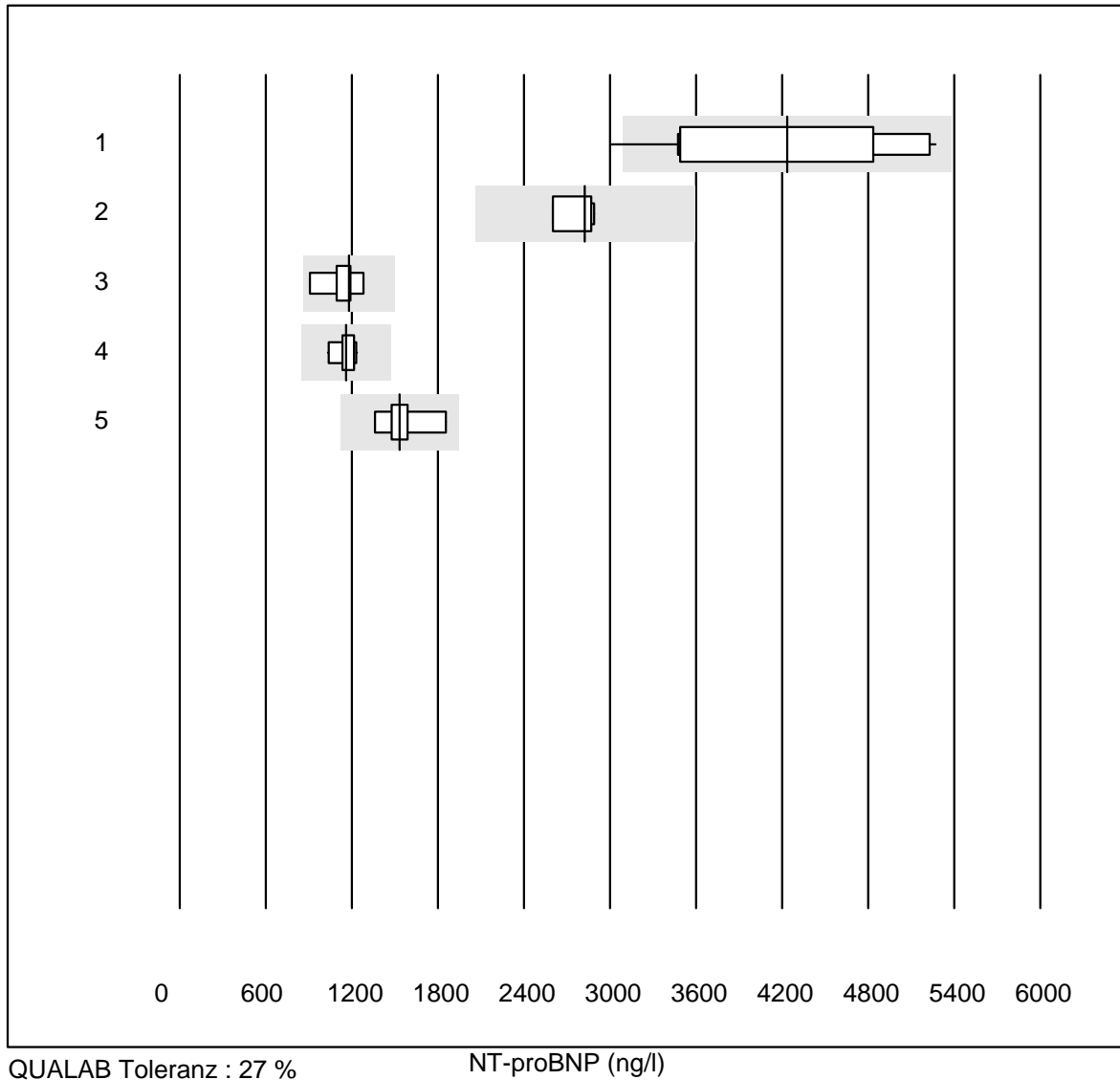
BNP



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	860.3	10.2	e*

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

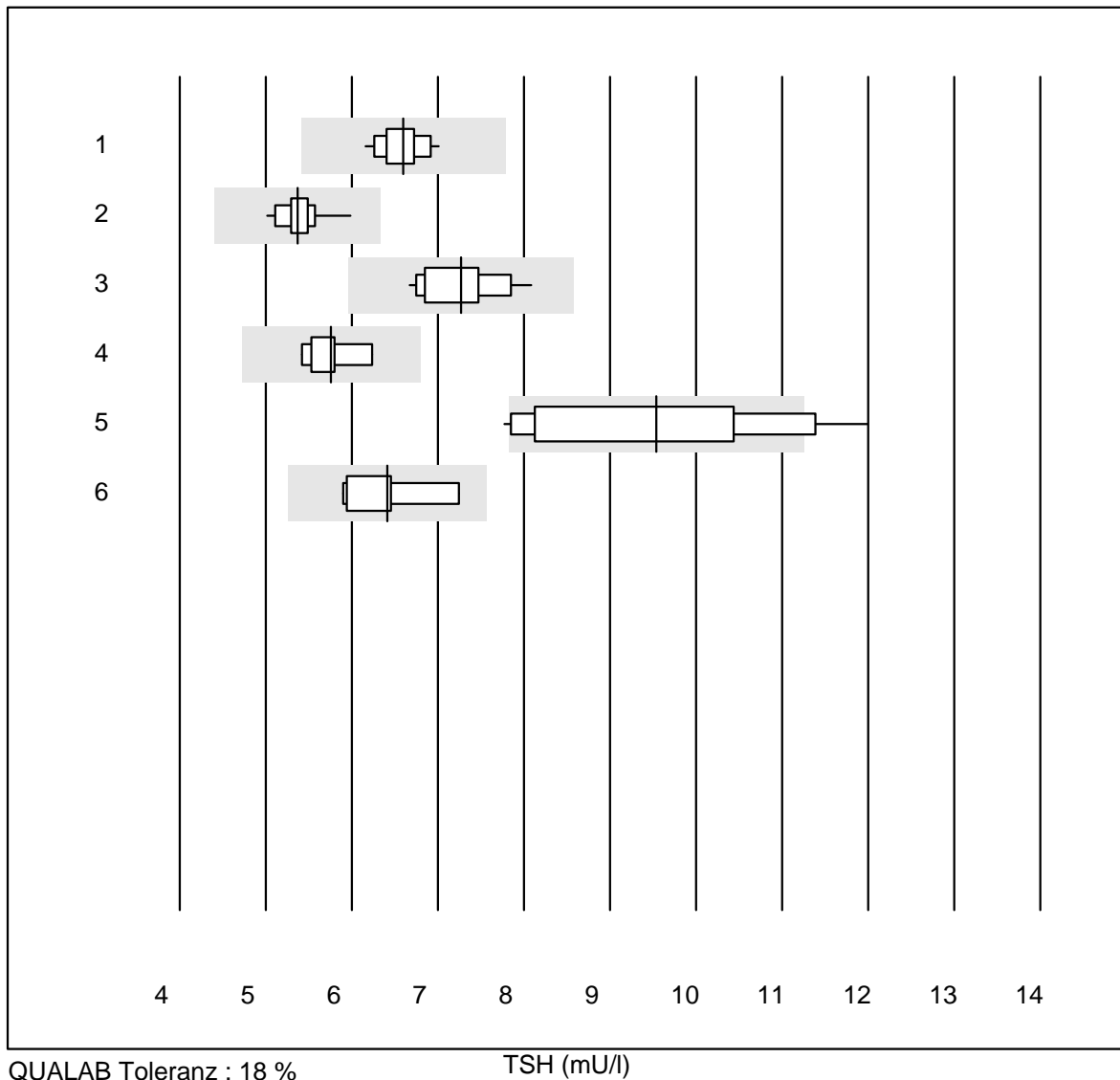
NT-proBNP



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Pathfast	11	90.9	9.1	0.0	4234.5	16.9	e*
2 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	2825.0	4.8	e
3 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	1179.0	10.3	e*
4 Cobas E / Elecsys	19	100.0	0.0	0.0	1160.7	5.8	e
5 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	1531.0	9.1	e

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

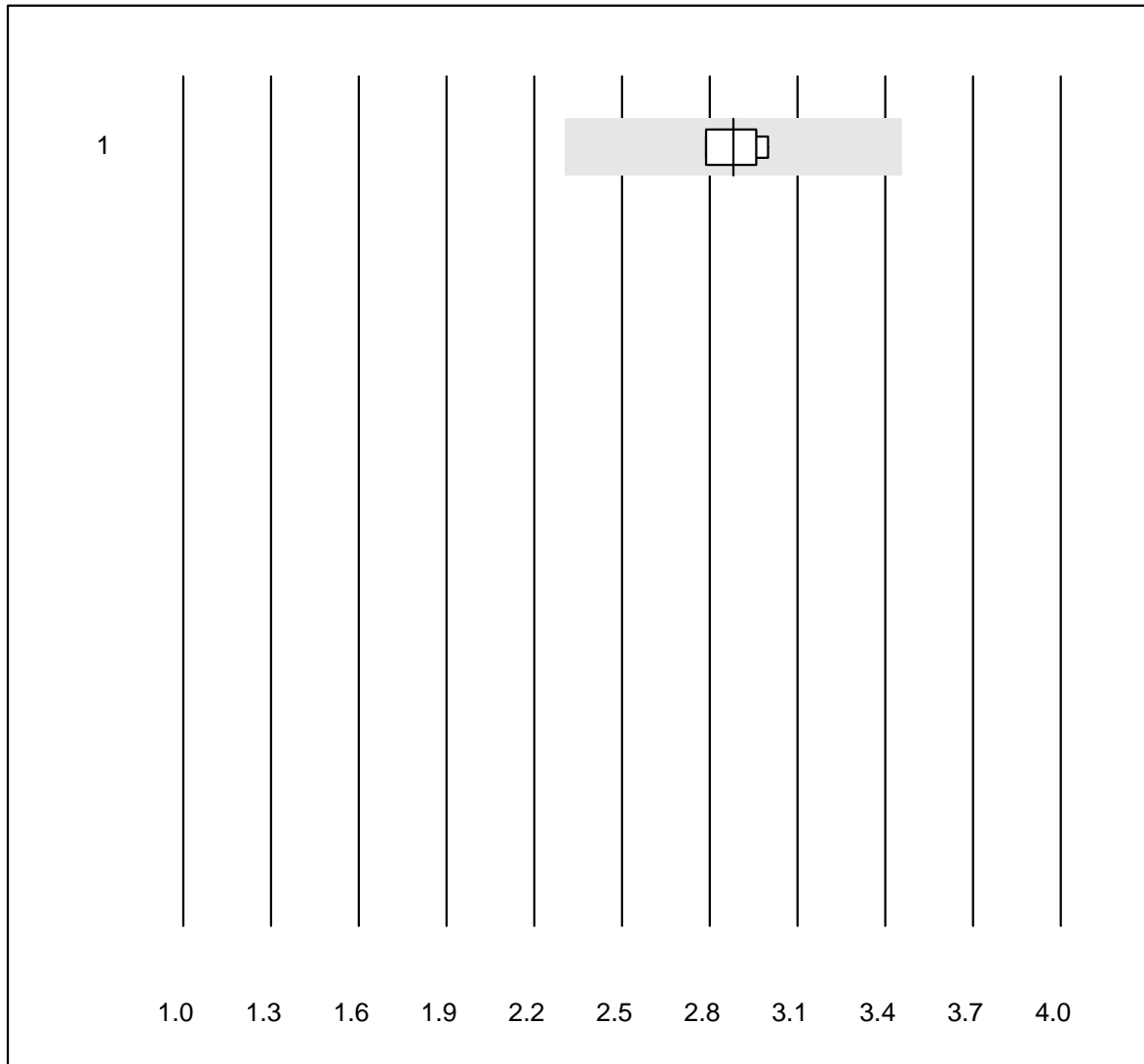
TSH



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	24	100.0	0.0	0.0	6.60	3.6	e
2 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	5.37	4.7	e
3 VIDAS	14	100.0	0.0	0.0	7.27	5.8	e
4 Dimension	5	100.0	0.0	0.0	5.76	5.4	e*
5 AFIAS	16	74.9	18.8	6.3	9.54	14.2	e*
6 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	6.41	8.5	e*

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

T3



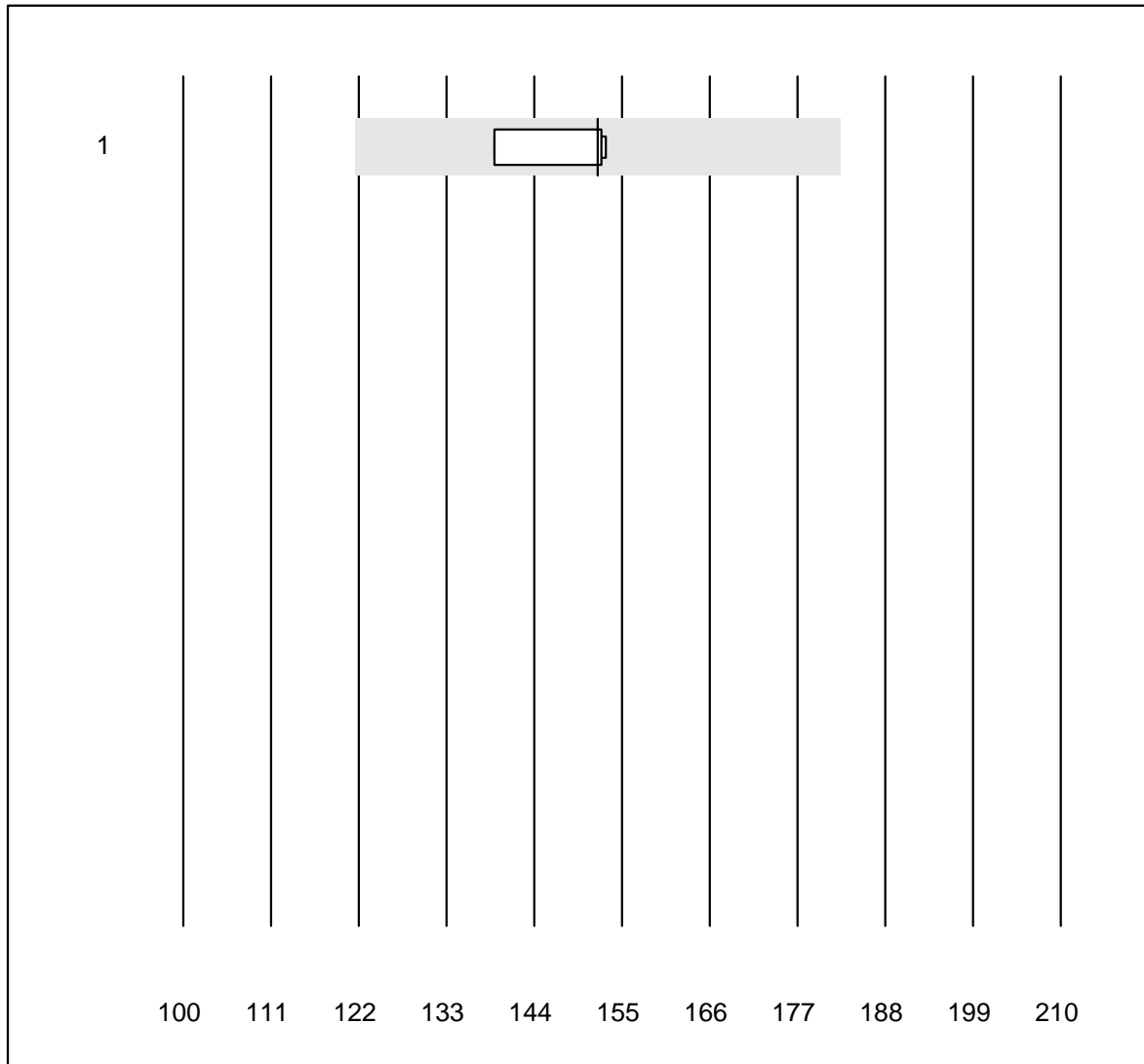
MQ Toleranz : 20 %

T3 (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	2.9	3.8	e

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

T4



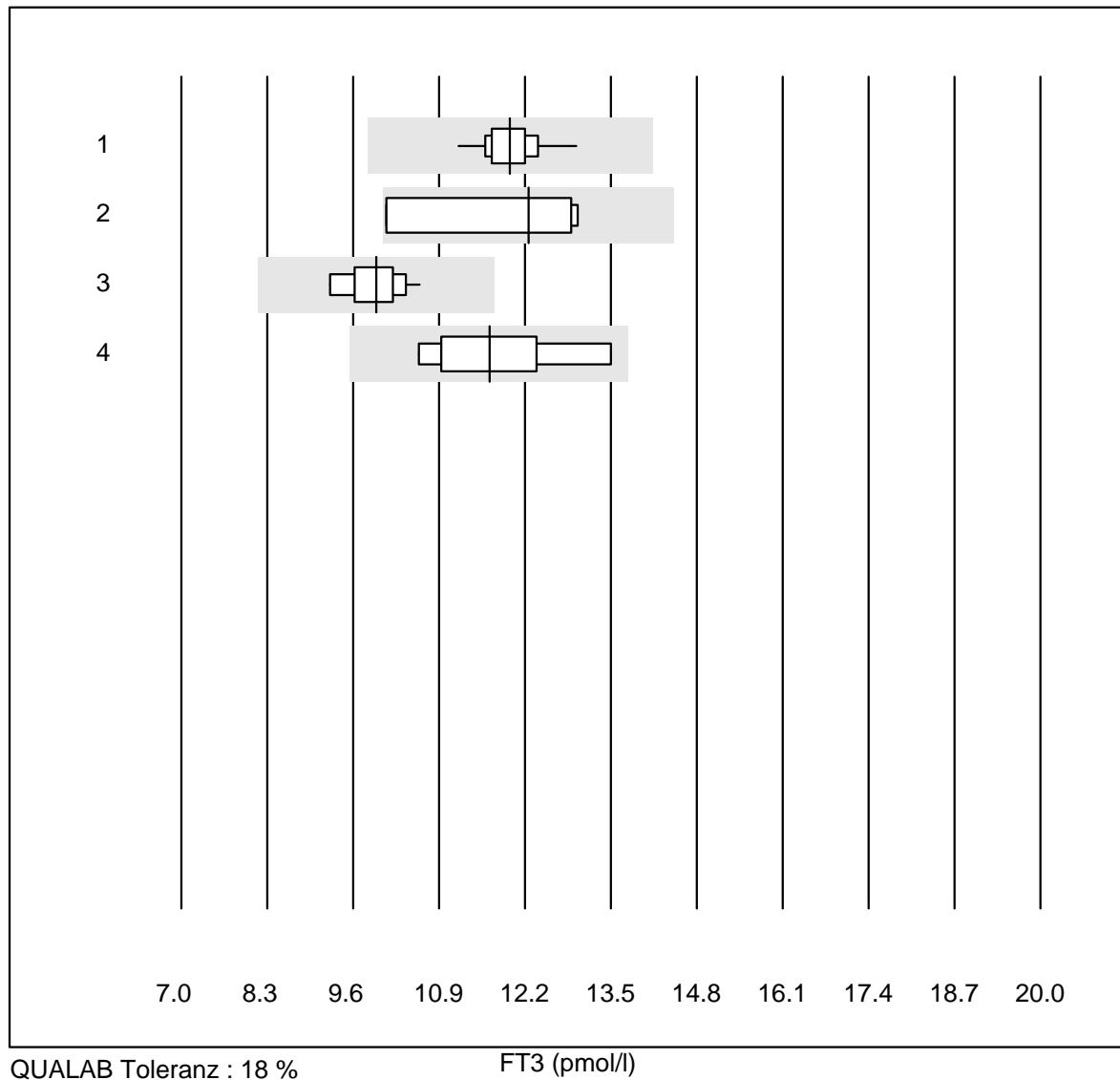
MQ Toleranz : 20 %

T4 (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	152	4.5	e

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

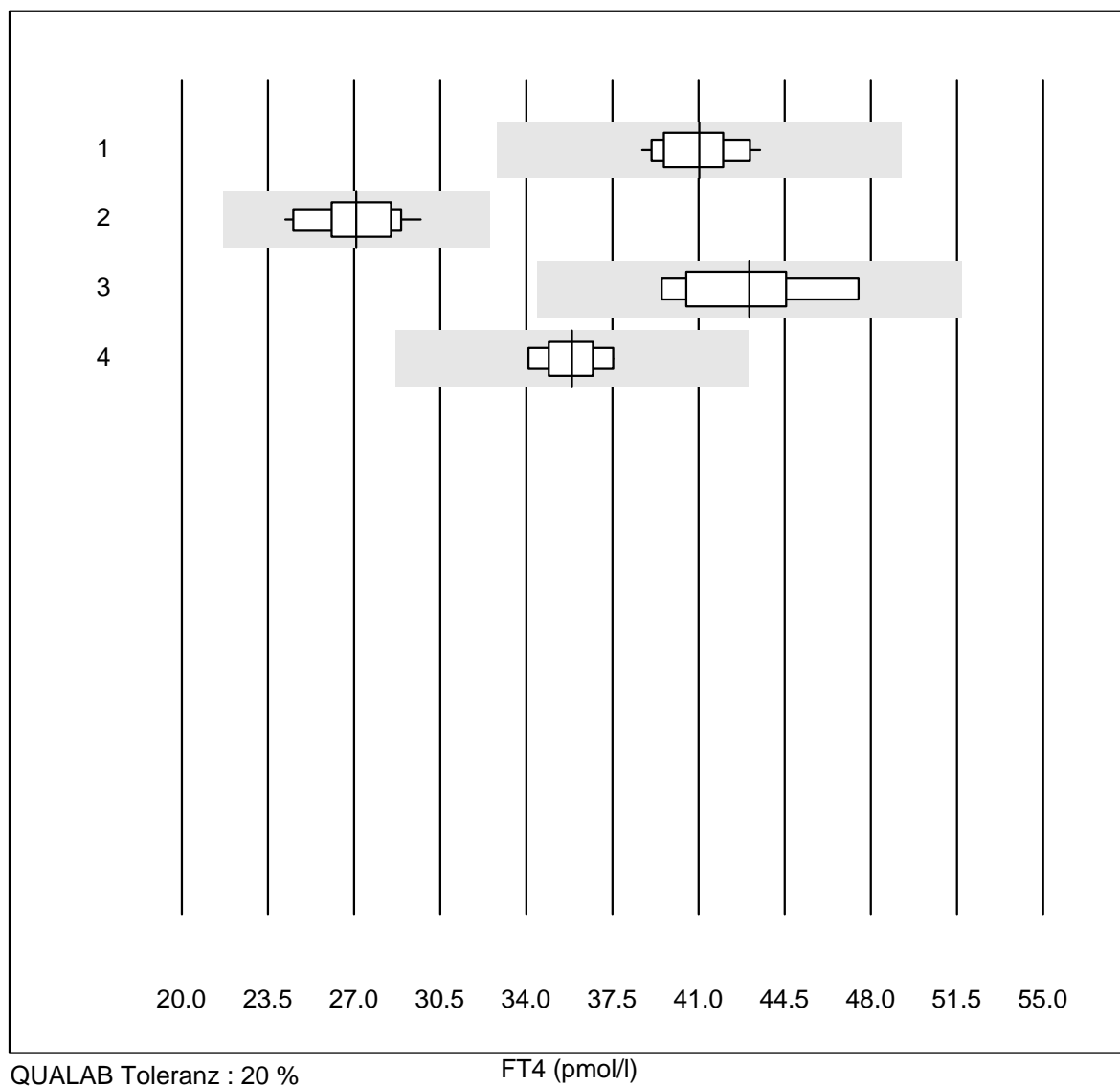
FT3



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	21	100.0	0.0	0.0	12.0	3.3	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	12.3	11.4	e*
3	Abbott	10	100.0	0.0	0.0	9.9	4.2	e
4	VIDAS	7	100.0	0.0	0.0	11.7	8.3	e*

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

FT4



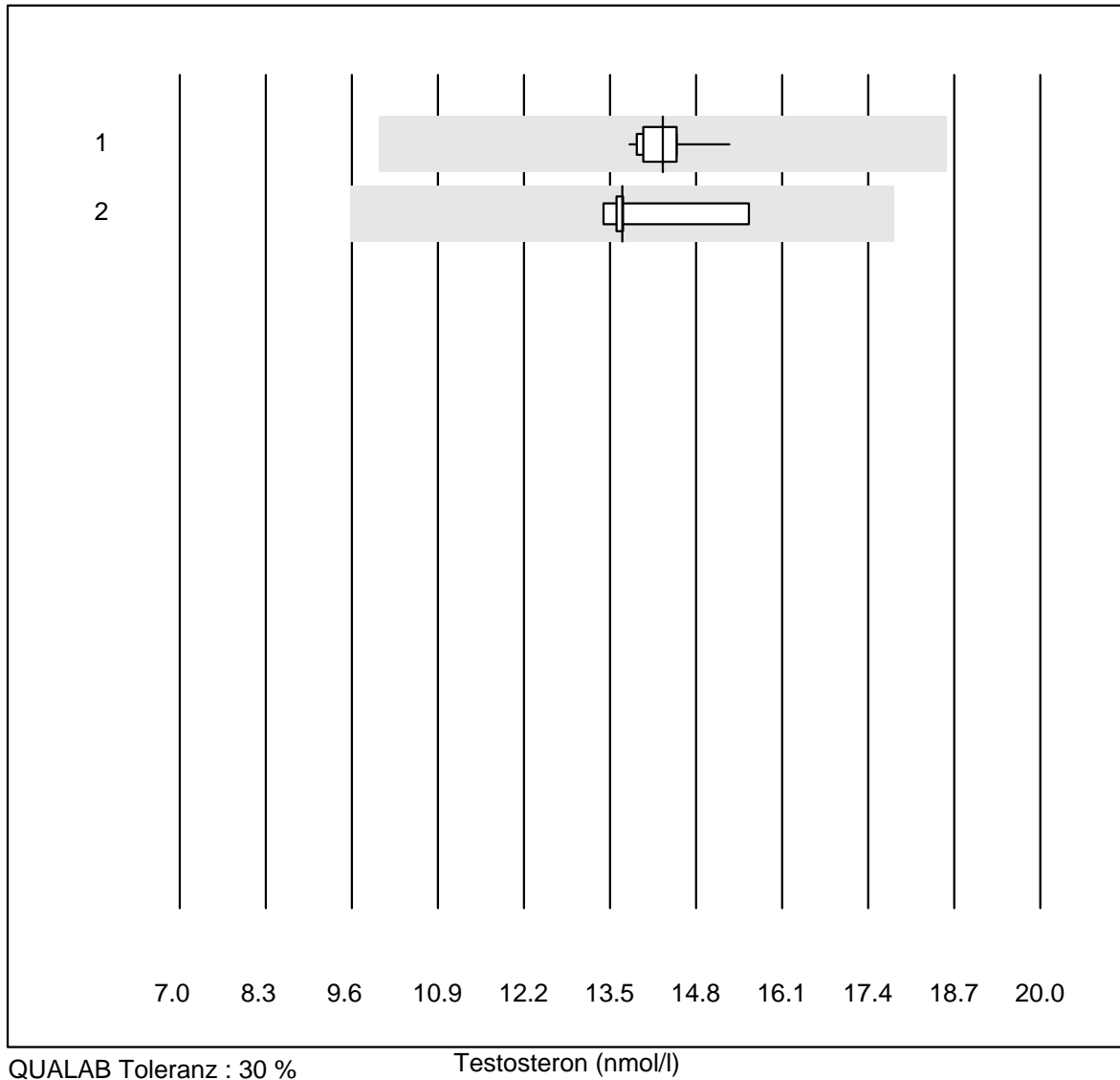
QUALAB Toleranz : 20 %

FT4 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	22	100.0	0.0	0.0	41.0	3.6	e
2 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	27.1	6.4	e
3 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	43.1	6.2	e
4 andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	35.9	3.3	e

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

Testosteron



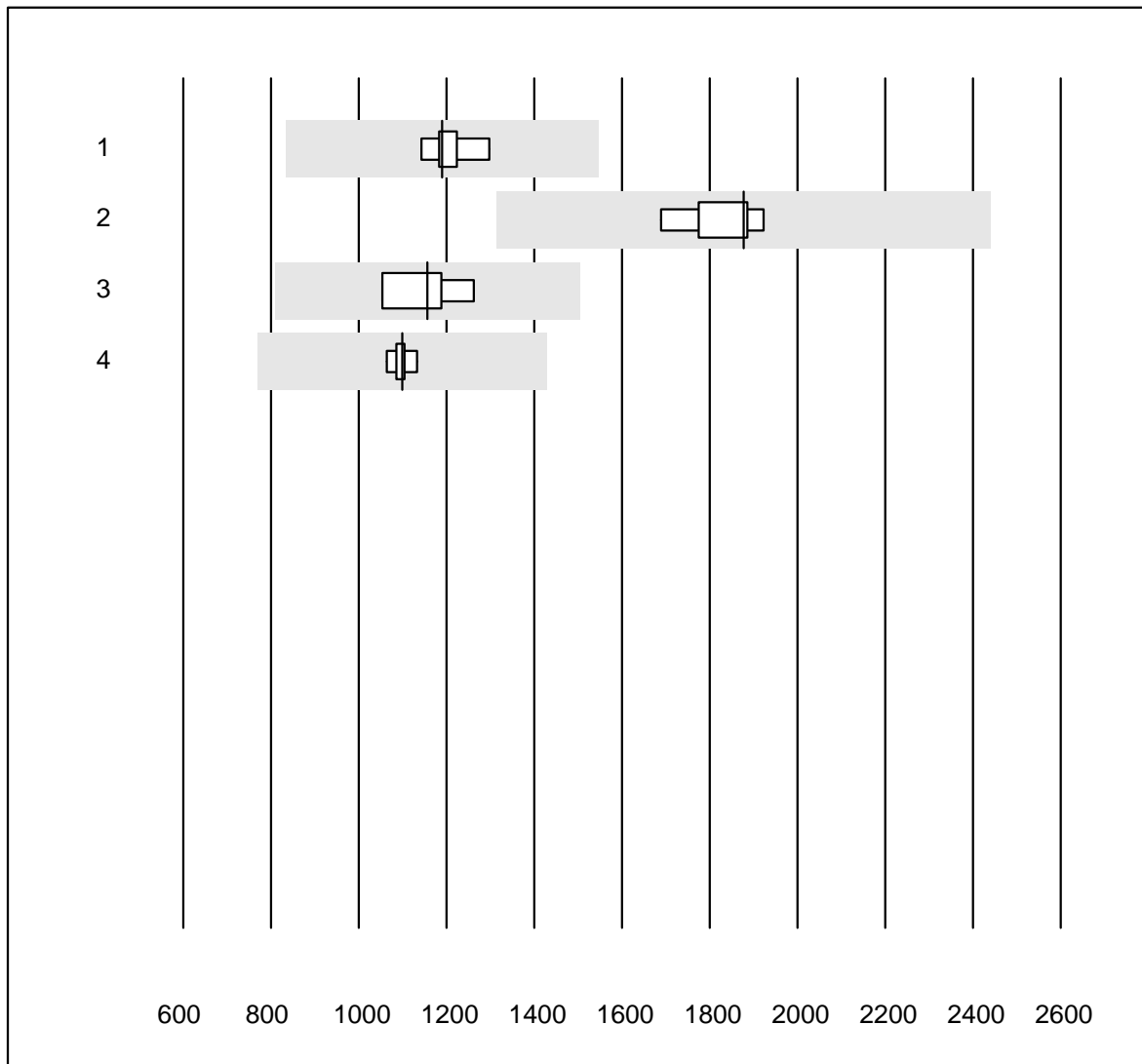
QUALAB Toleranz : 30 %

Testosteron (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	11	100.0	0.0	0.0	14.3	2.8	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	13.7	6.5	e

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

Estradiol

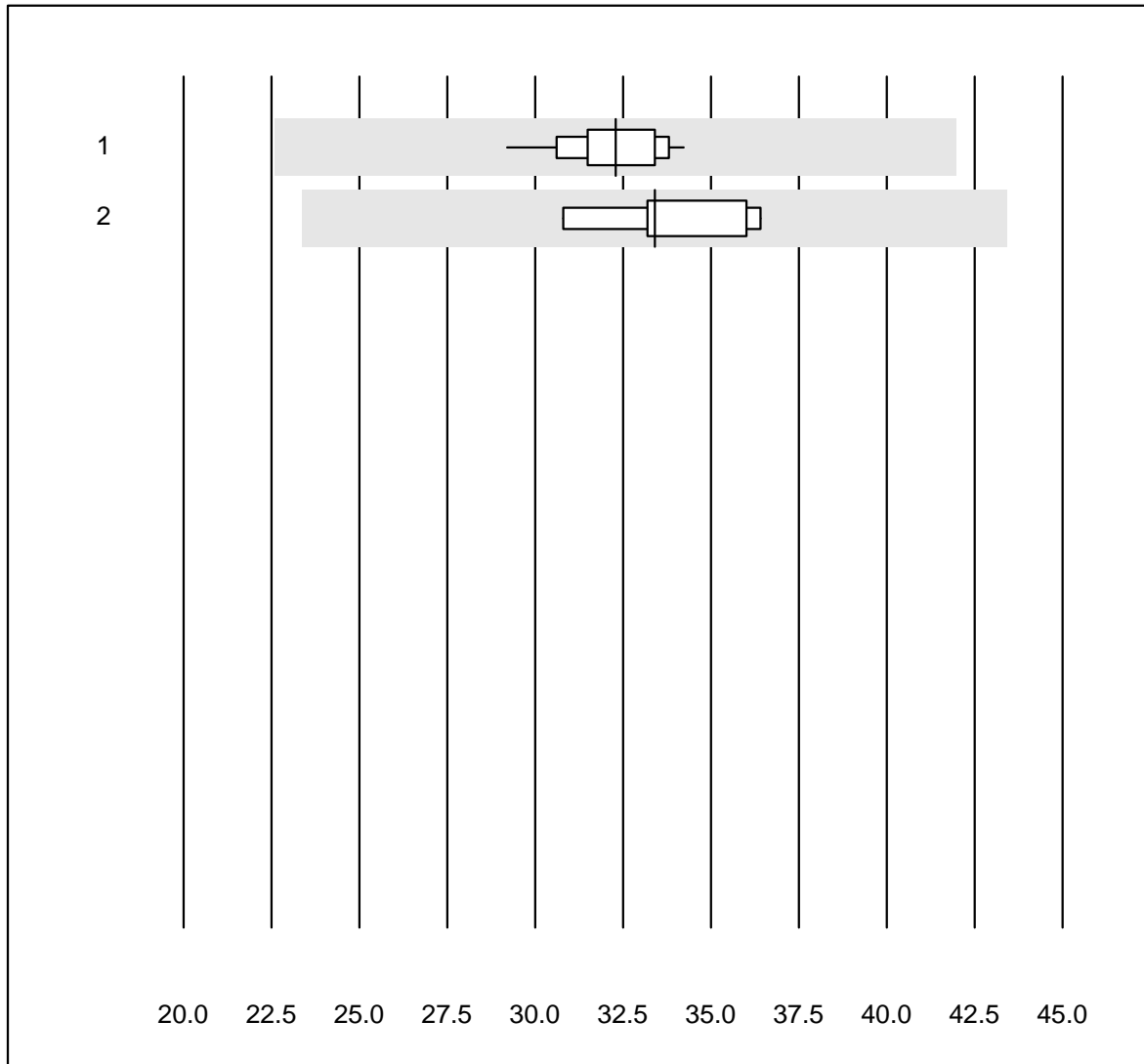


QUALAB Toleranz : 30 %

Estradiol (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	1190	3.8	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	1877	5.2	e
3 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	1157	7.7	e*
4 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	1100	2.0	e

SHBG



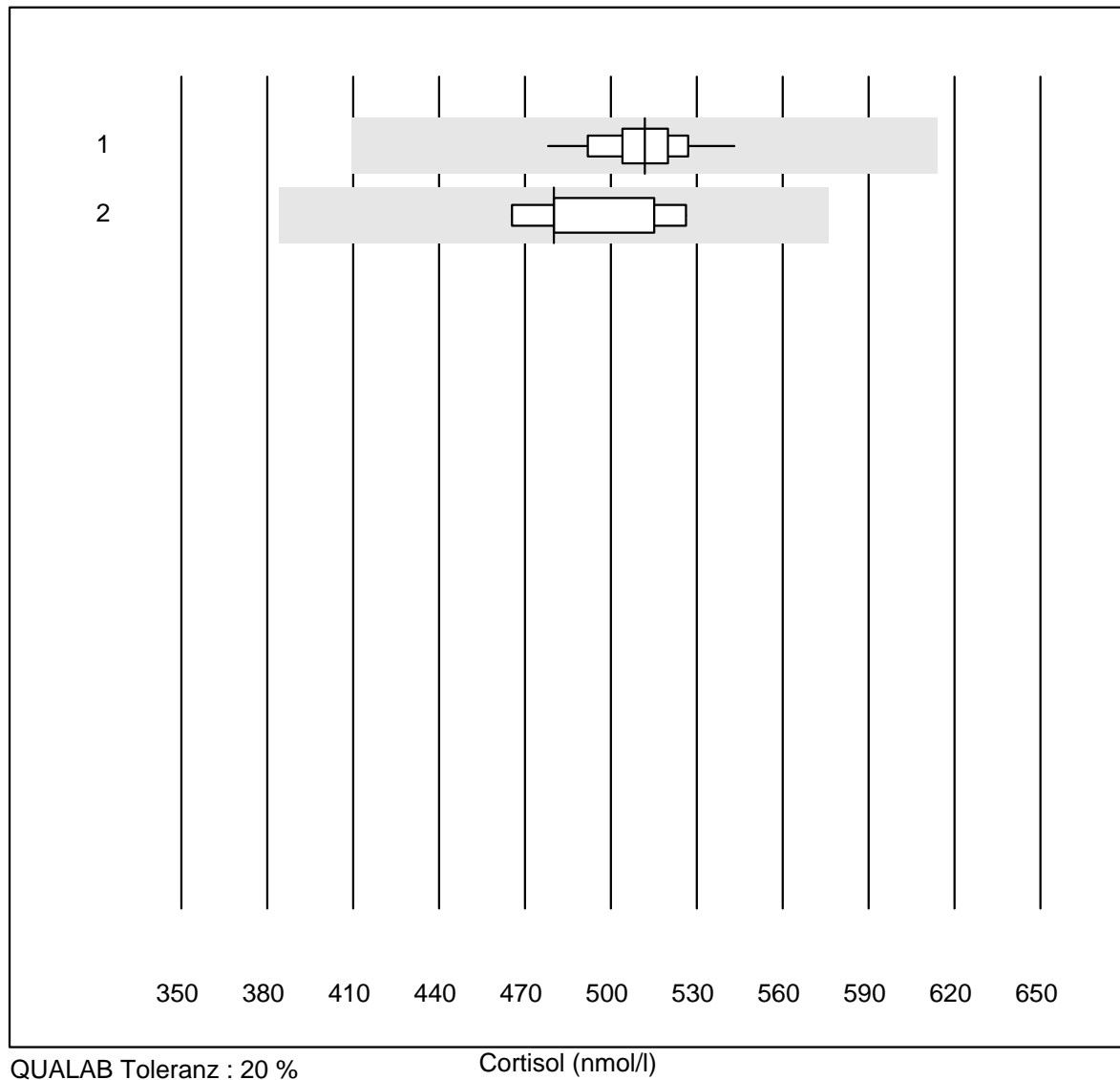
MQ Toleranz : 30 %

SHBG (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	32.3	4.2	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	33.4	6.7	e

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

Cortisol



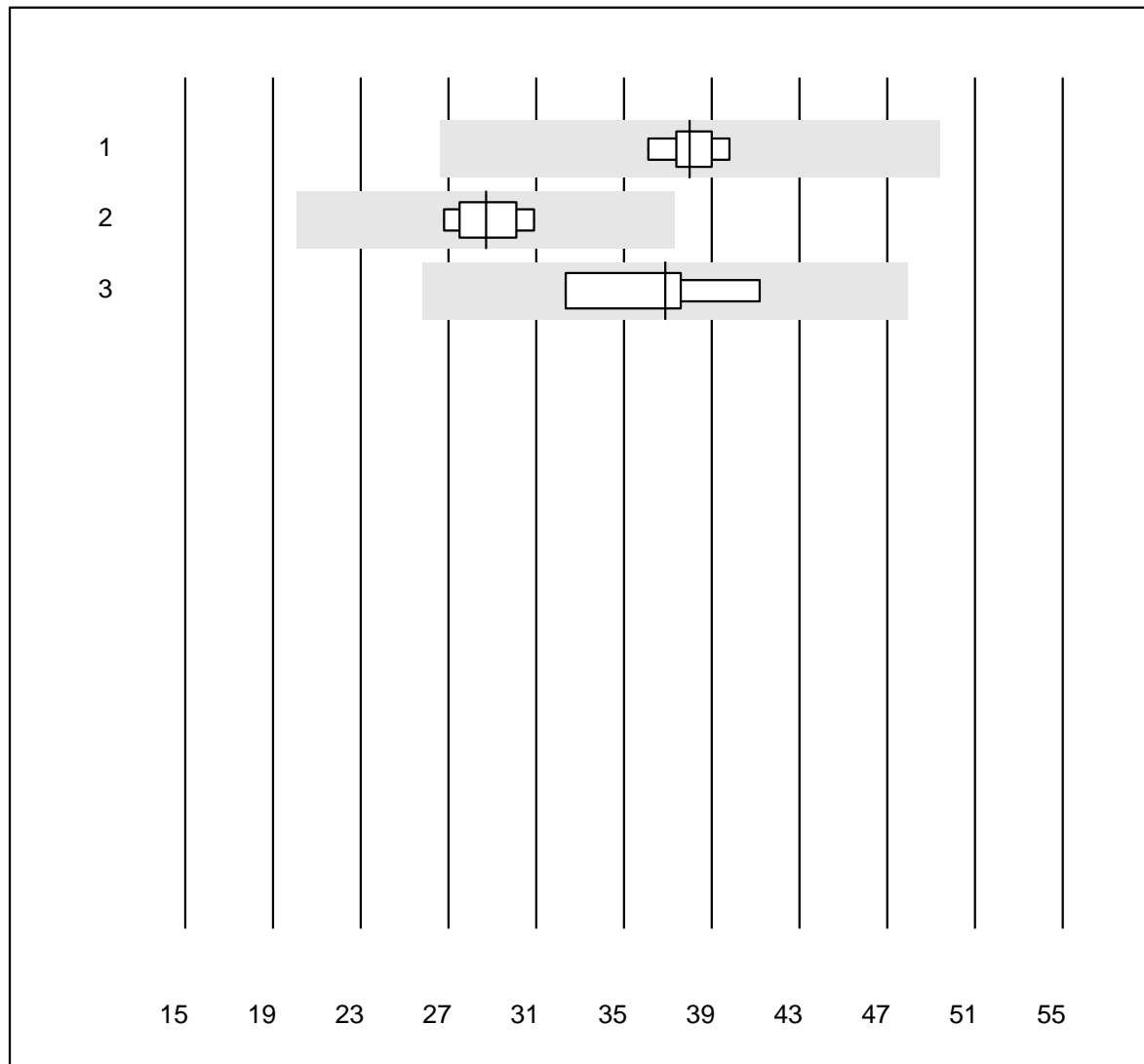
QUALAB Toleranz : 20 %

Cortisol (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	19	100.0	0.0	0.0	512	2.8	e
2	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	480	5.2	e

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

Progesteron

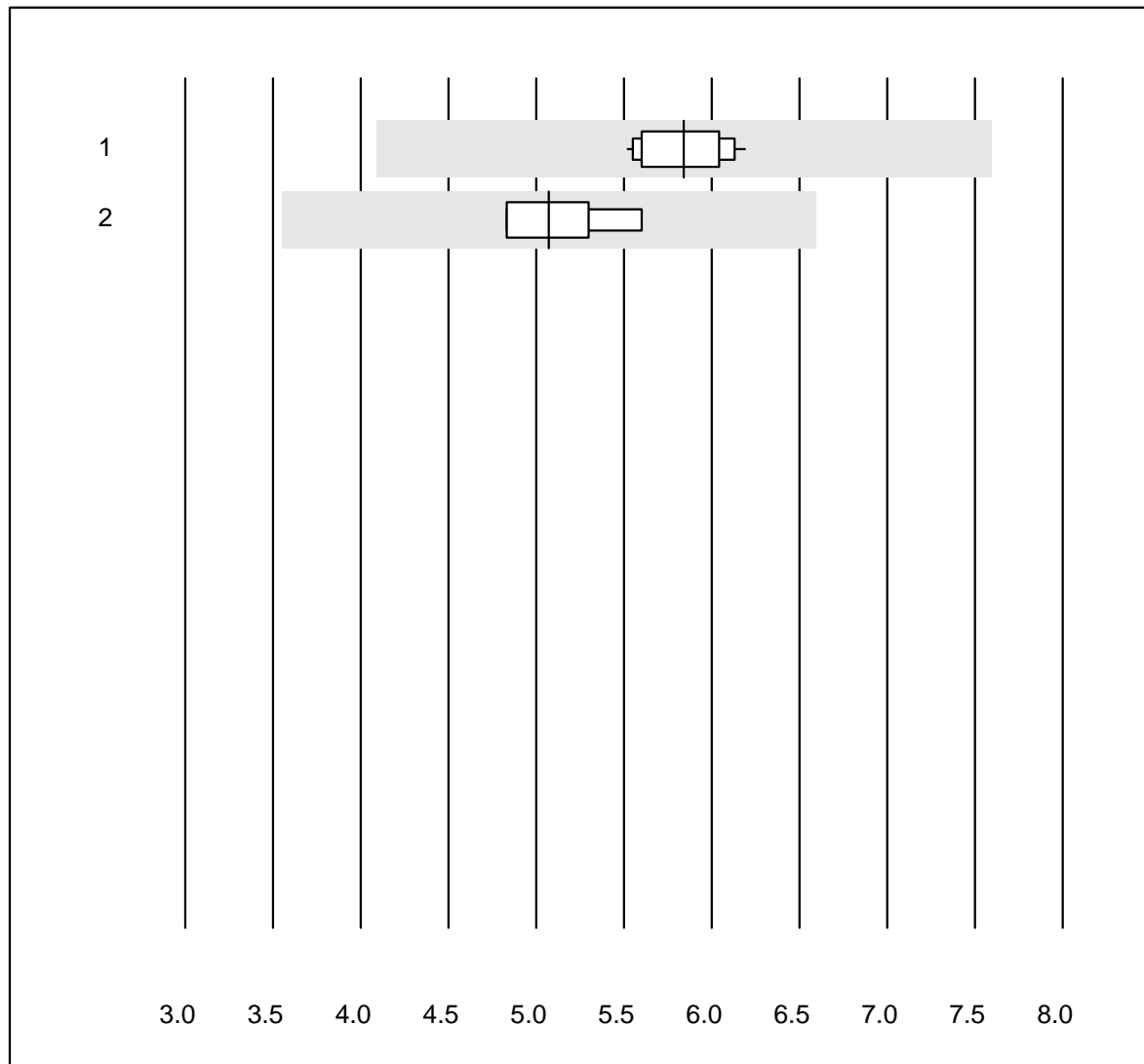


MQ Toleranz : 30 %

Progesteron (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	38.0	3.4	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	28.7	6.0	e
3 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	36.9	9.9	e*

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

DHEAS

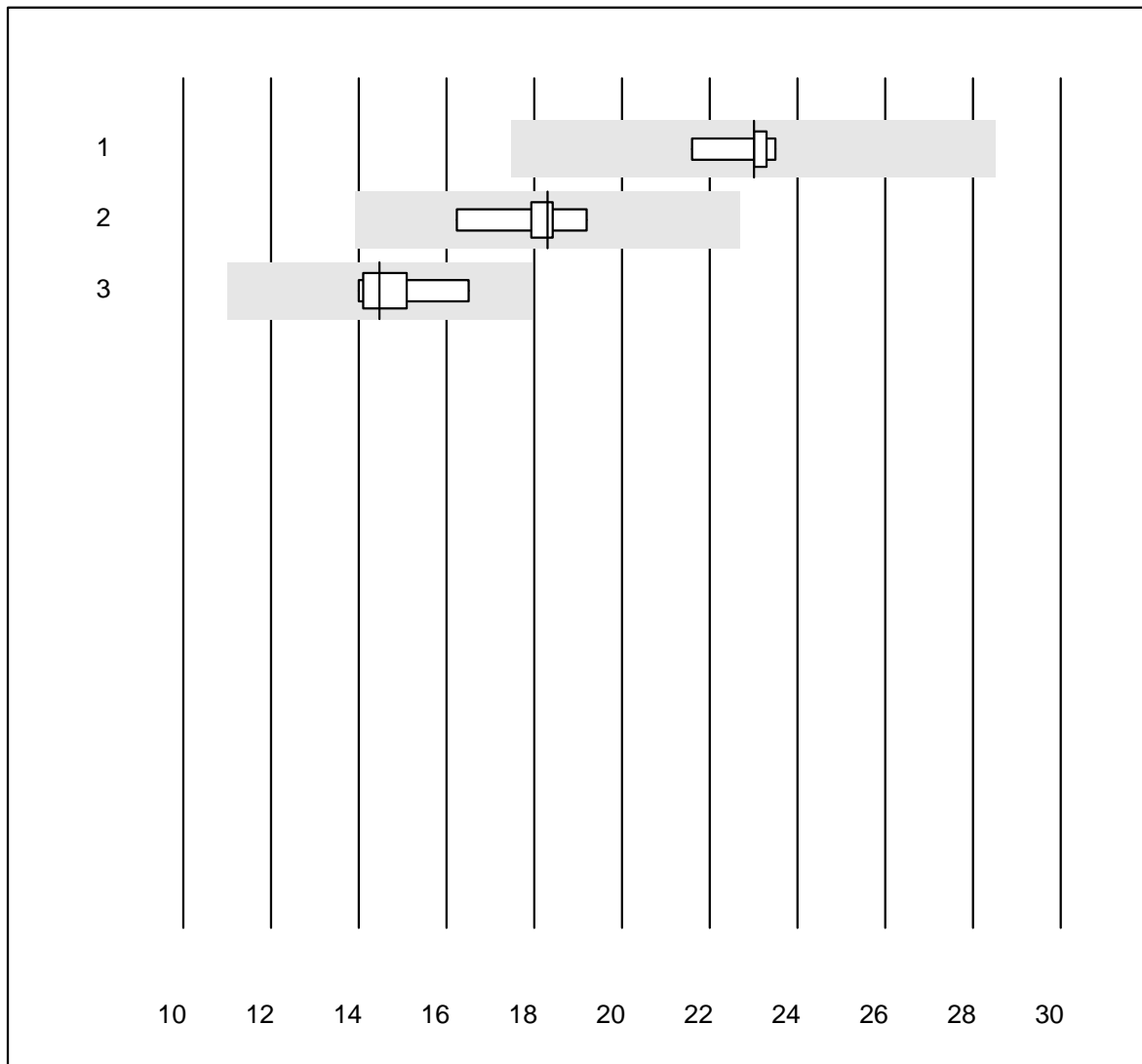
MQ Toleranz : 30 %

DHEAS (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	5.84	4.1	e
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	5.07	7.3	e*

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

Luteinisierendes Hormon



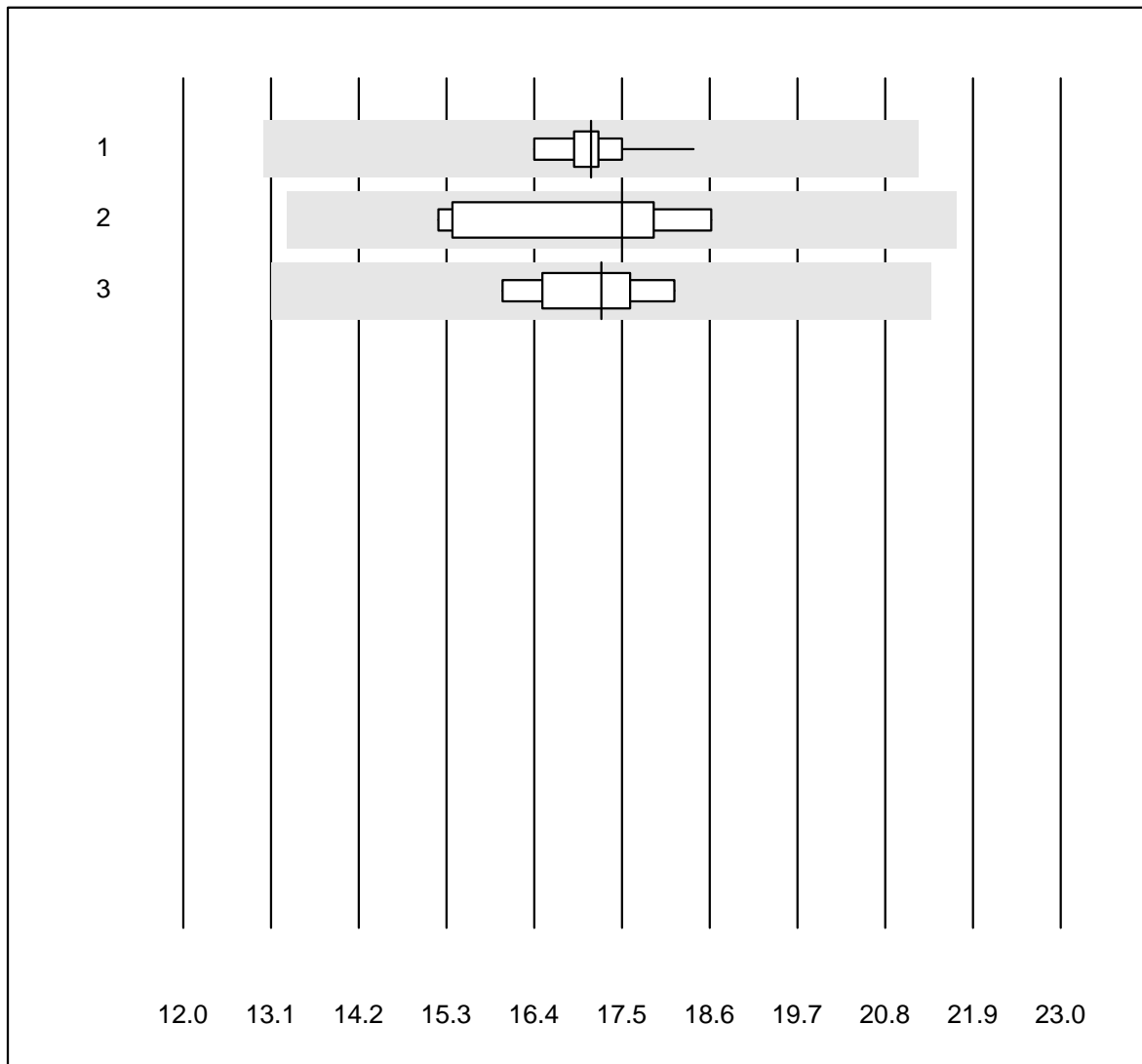
QUALAB Toleranz : 24 %

Luteinisierendes Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	23.0	2.5	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	18.3	6.1	e
3	Abbott	6	100.0	0.0	0.0	14.5	6.3	e

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

Follikelstimulierendes Hormon



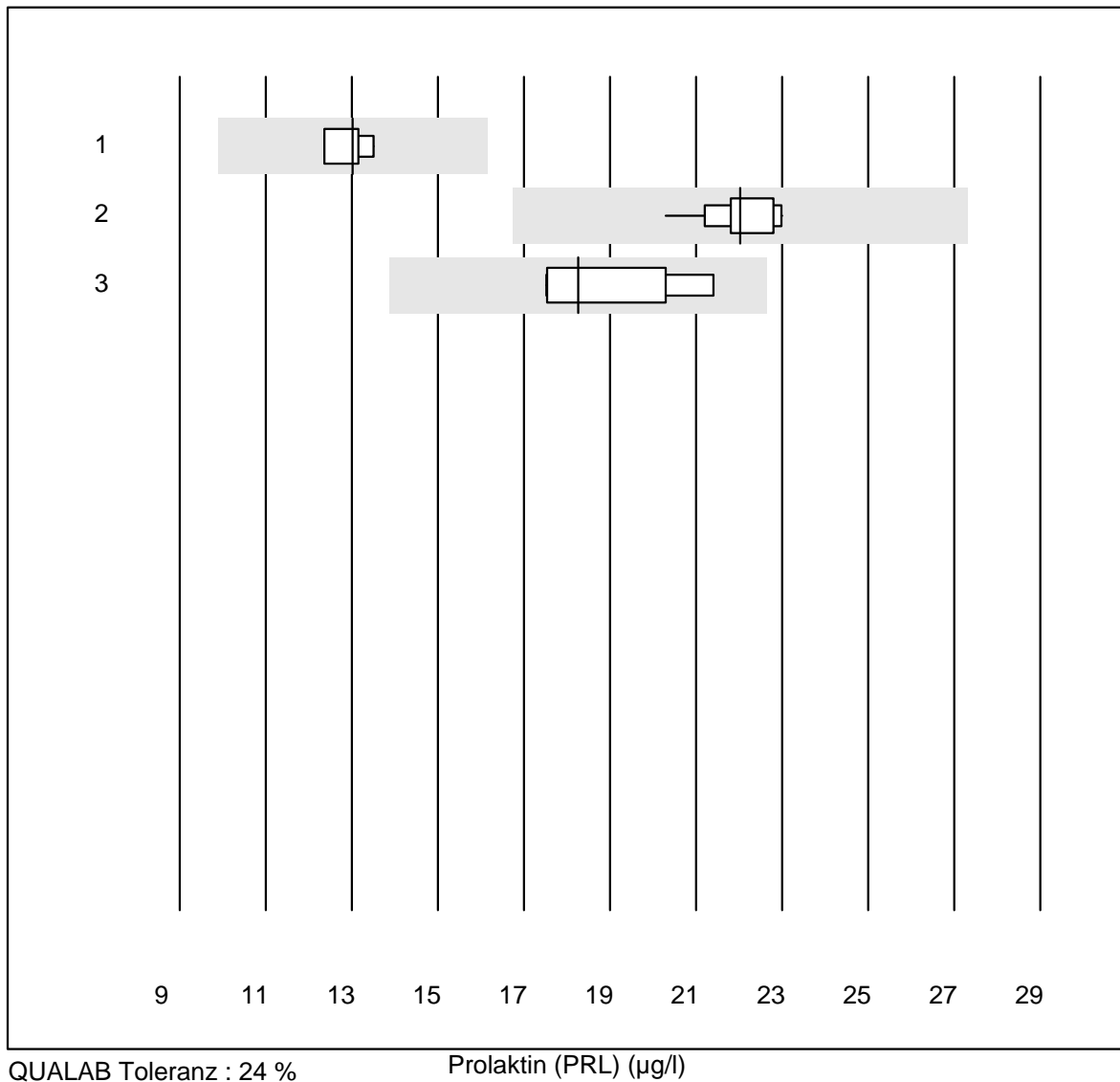
QUALAB Toleranz : 24 %

Follikelstimulierendes Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	10	100.0	0.0	0.0	17.1	3.3	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	17.5	9.1	e*
3	Architect	7	100.0	0.0	0.0	17.2	4.1	e

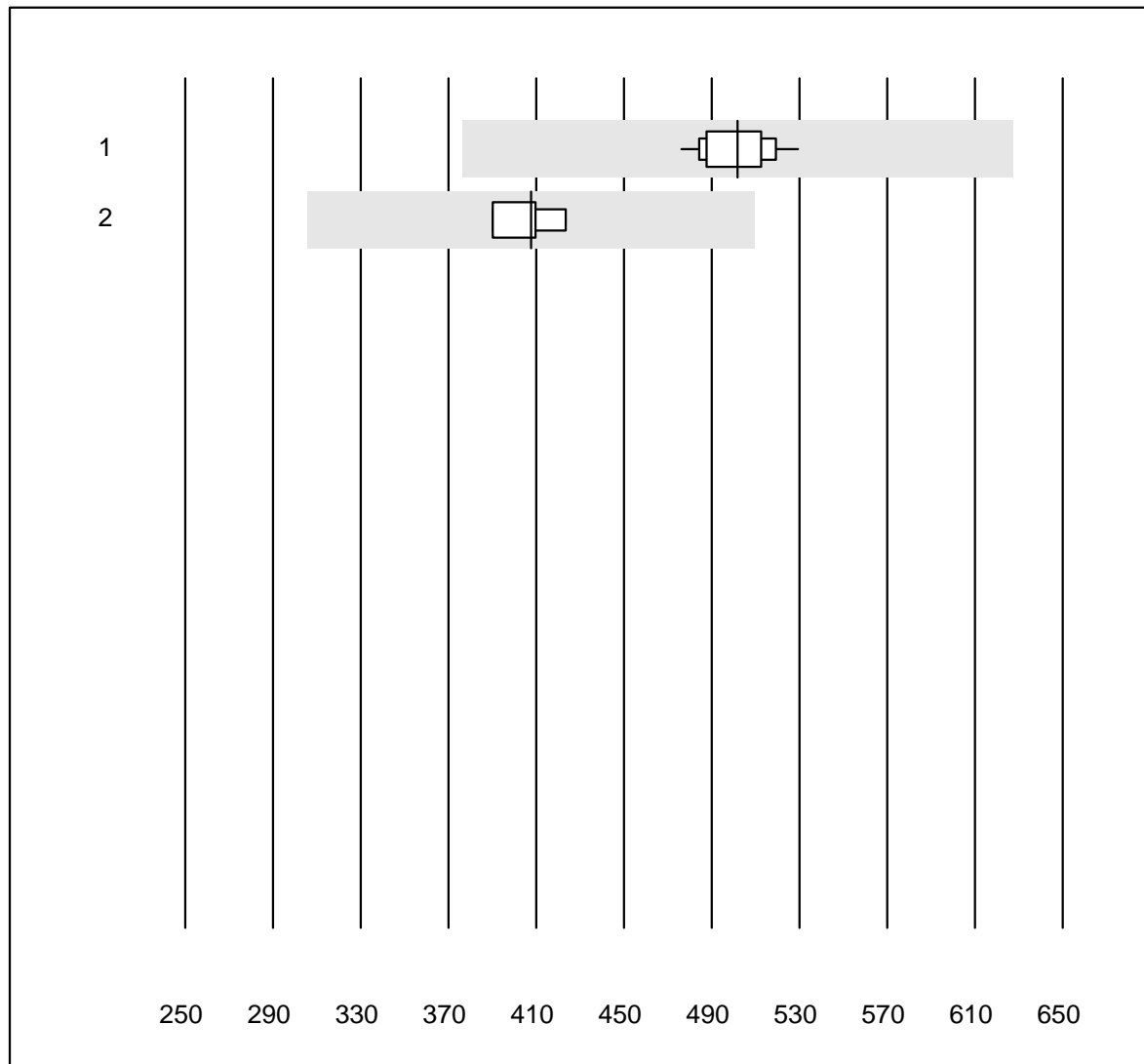
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Prolaktin (PRL)



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	13.0	3.7	e
2	Cobas/Roche	11	100.0	0.0	0.0	22.0	3.6	e
3	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	18.3	9.2	e*

Insulin



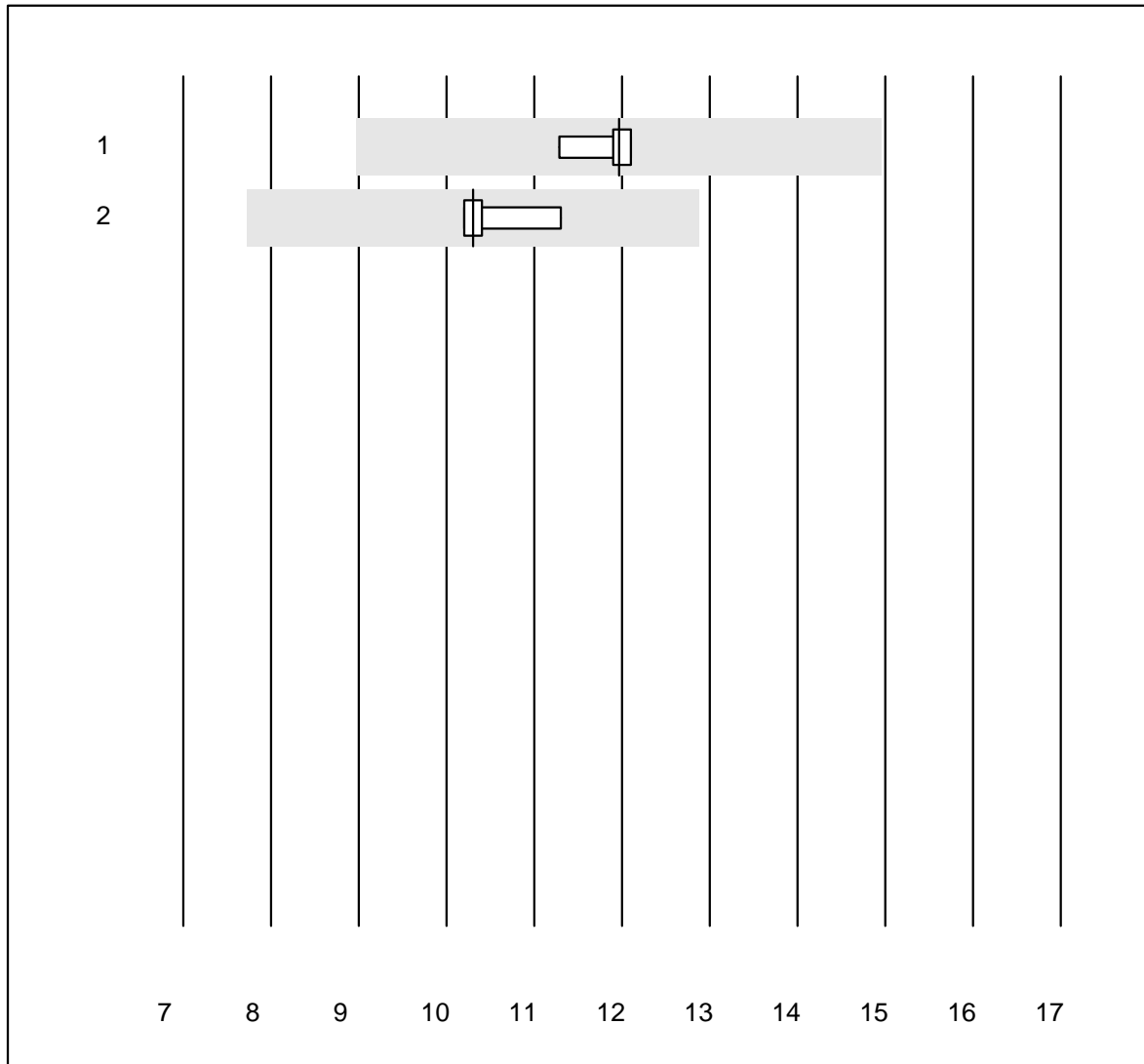
MQ Toleranz : 25 %

Insulin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	502	3.1	e
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	408	3.4	e

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

HGH

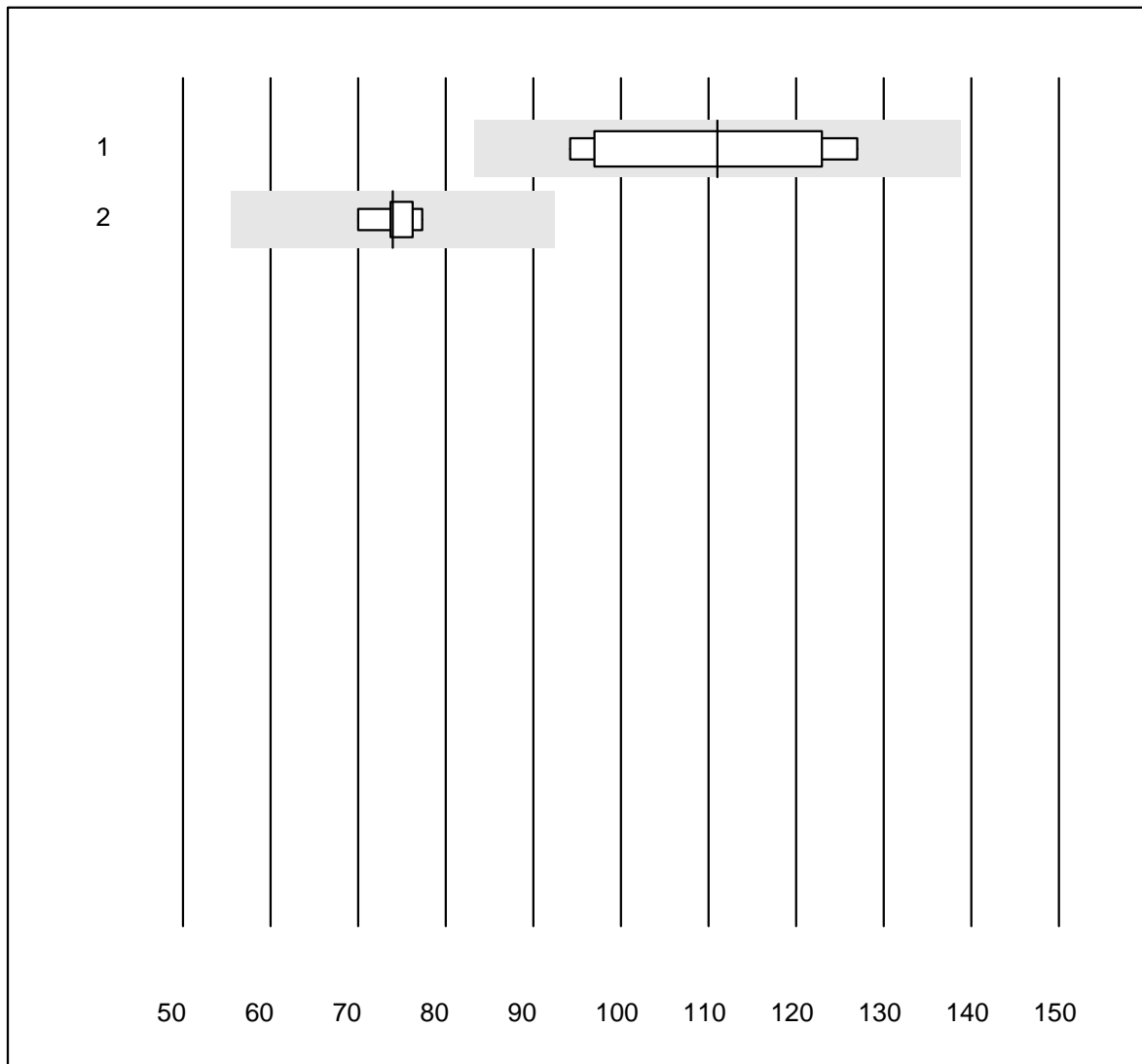


MQ Toleranz : 25 %

HGH (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	11.97	2.6	e
2 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	10.30	5.0	e

IGF-1

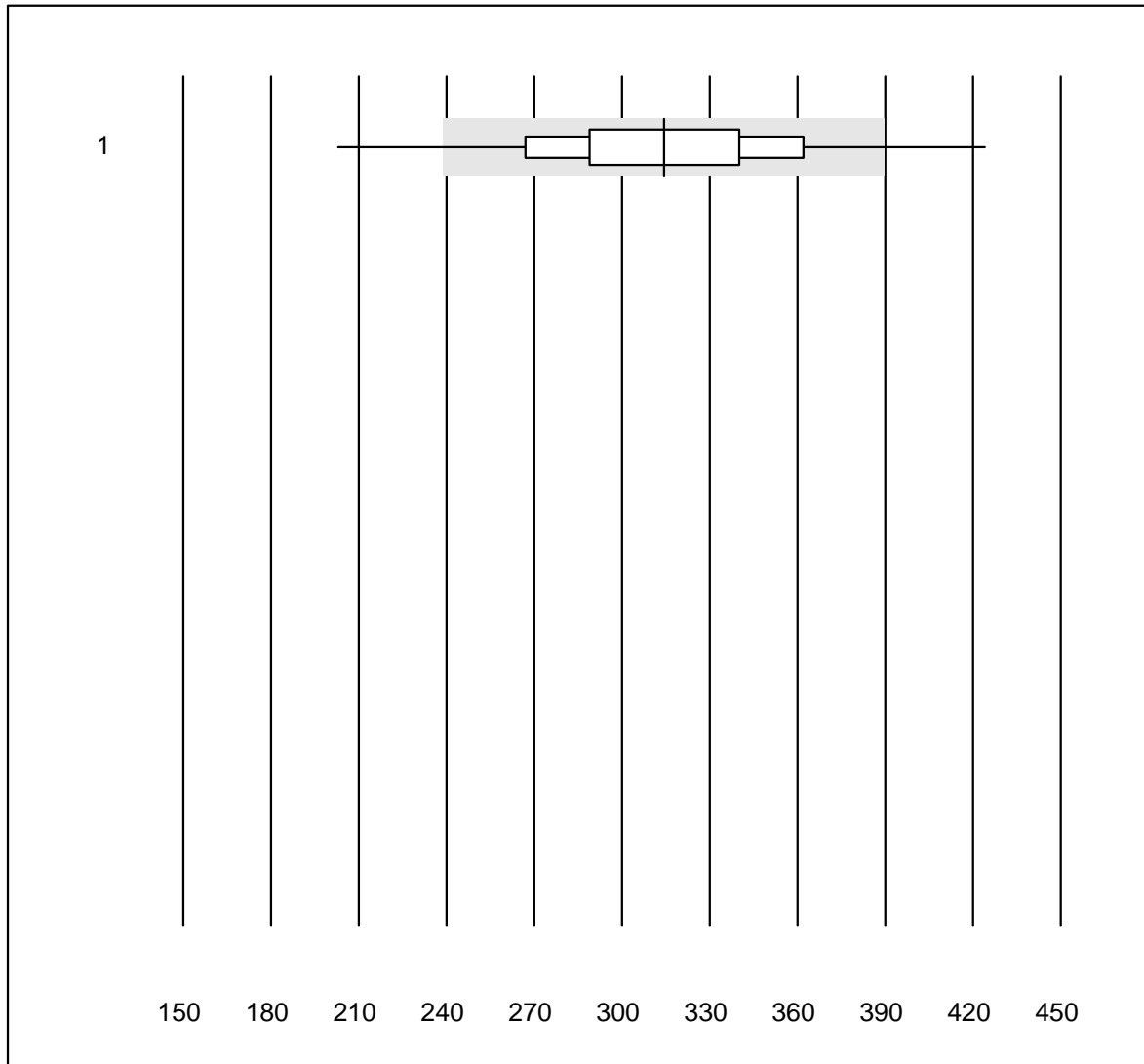


MQ Toleranz : 25 %

IGF-1 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	7	100.0	0.0	0.0	111	11.1	e*
2 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	74	3.8	e

Troponin T CR

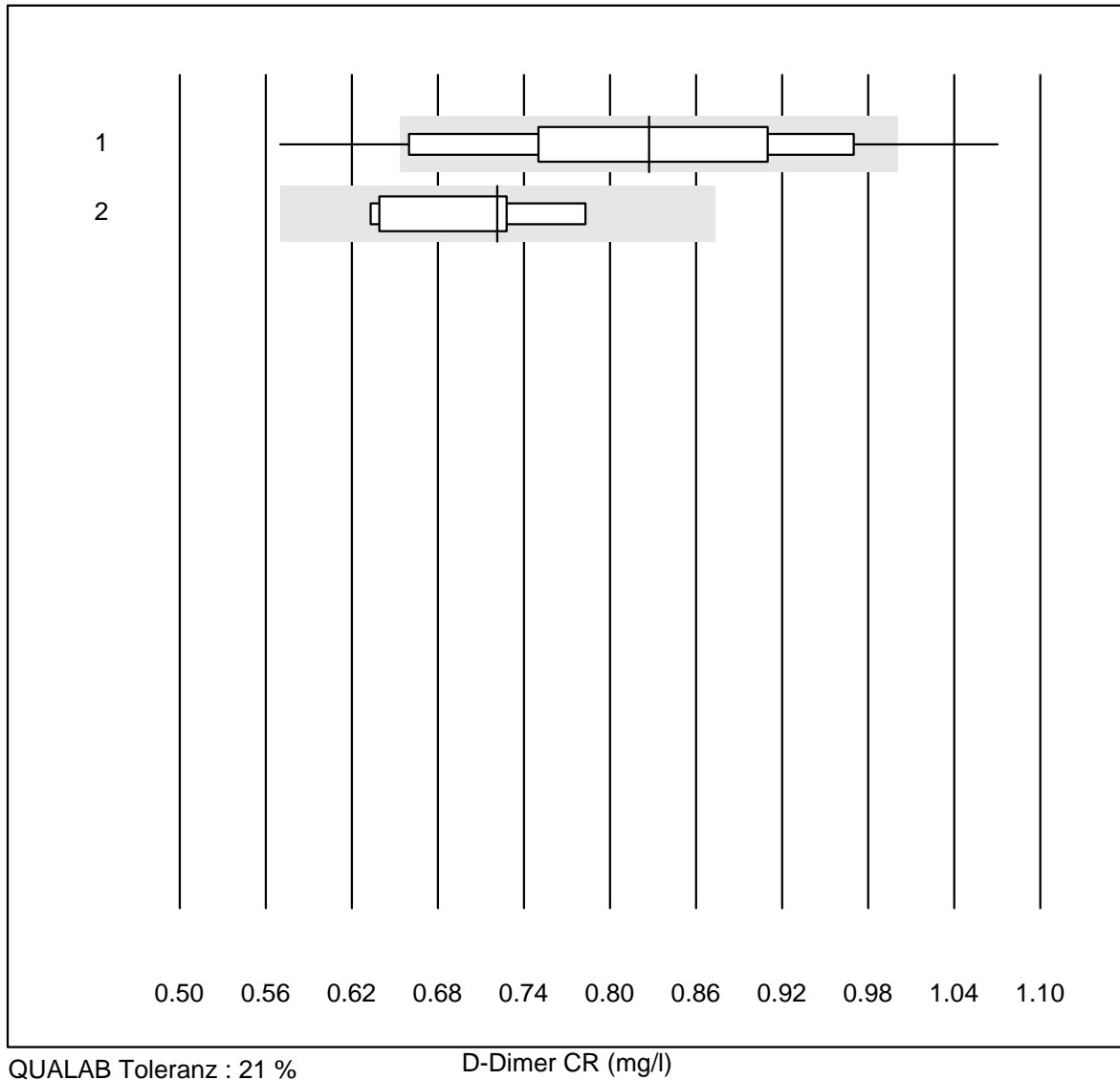


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T CR (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	1182	93.7	4.8	1.5	314.27	11.9	e

D-Dimer CR

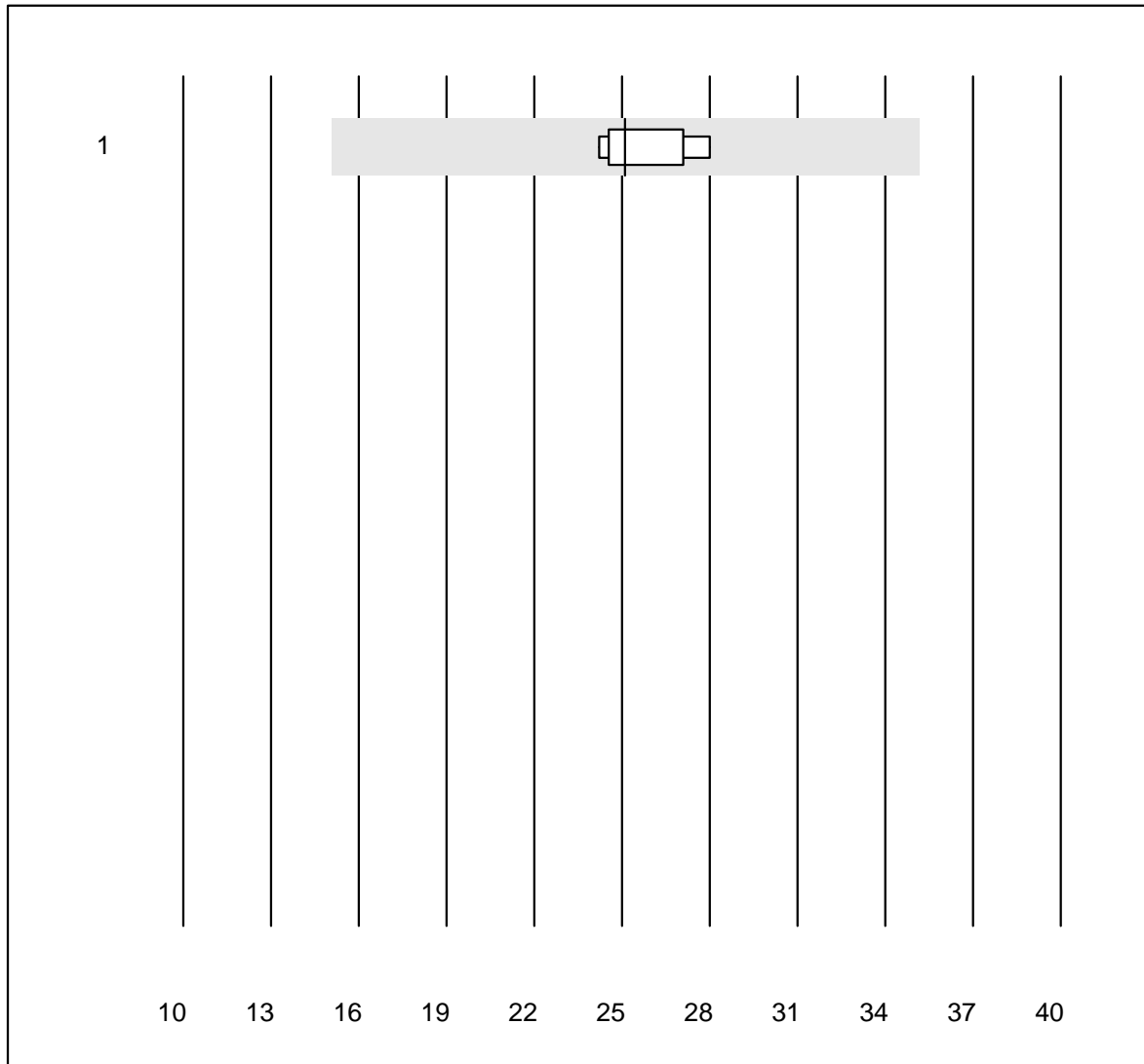


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimer CR (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	1196	81.0	13.5	5.5	0.83	13.8	e
2	Lumira Dx	8	100.0	0.0	0.0	0.72	7.5	e*

CKMB- K8

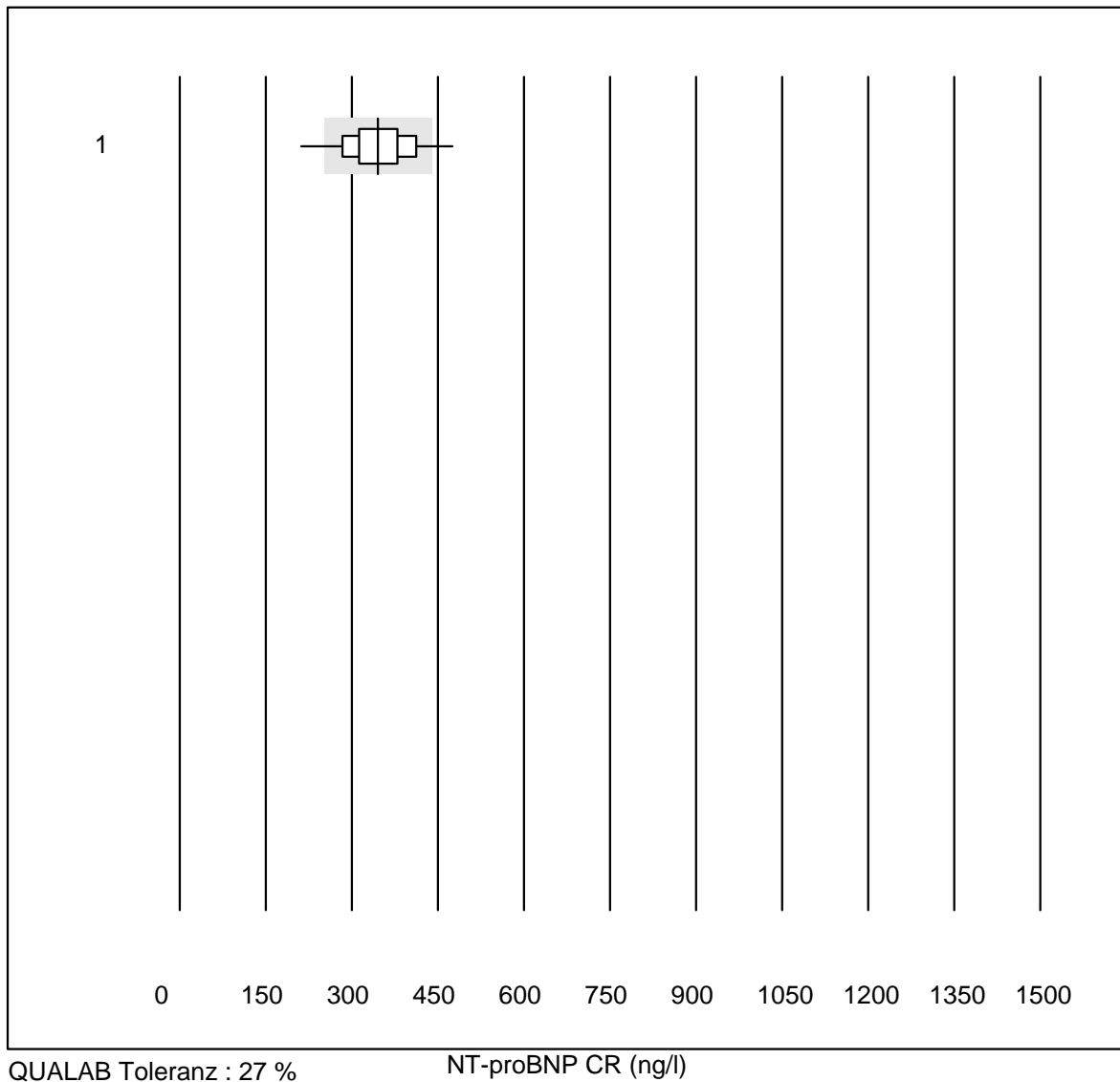


MQ Toleranz : 40 %

CKMB- K8 (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	8	100.0	0.0	0.0	25.1	5.8	e

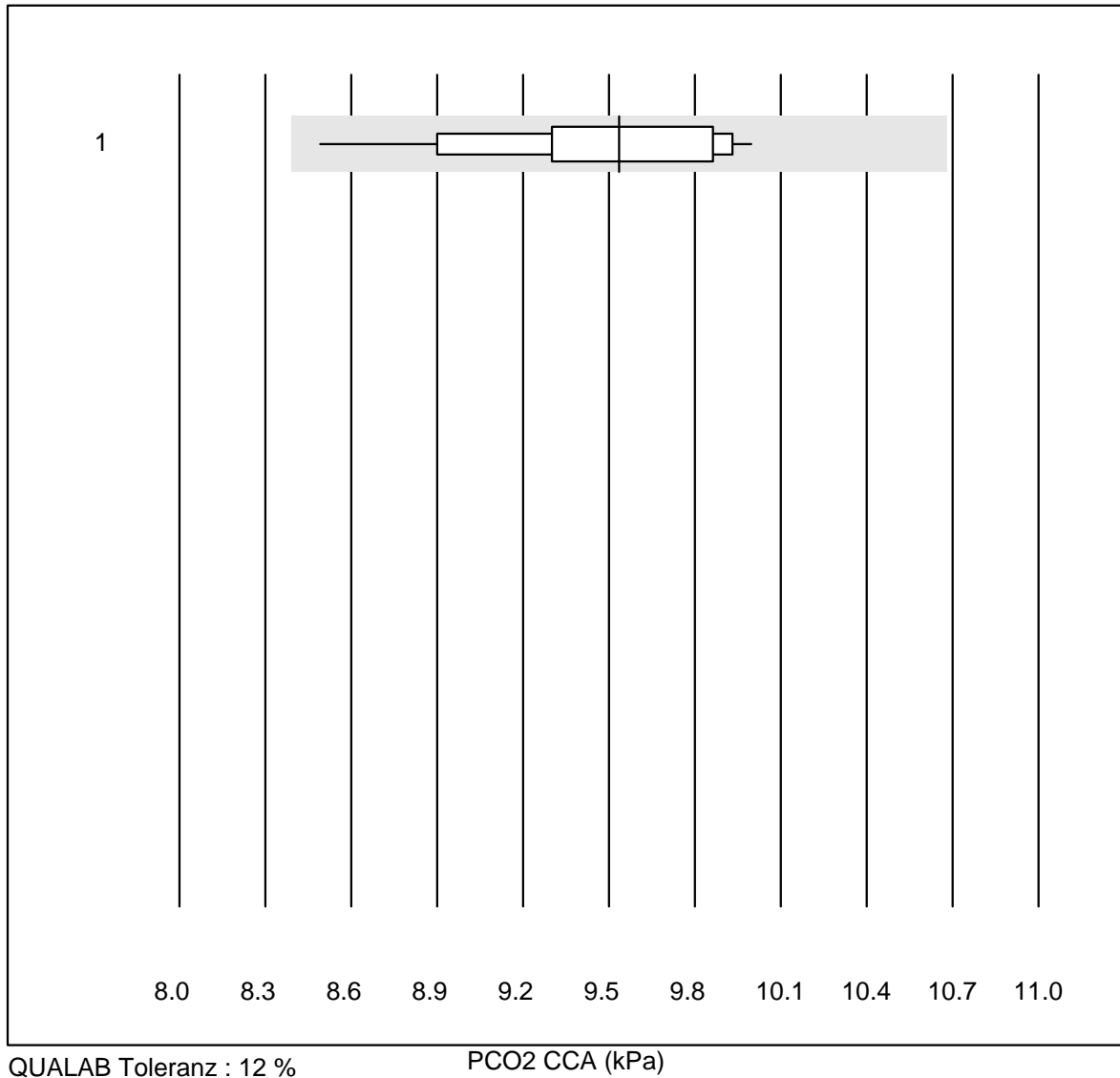
NT-proBNP CR



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	751	91.7	6.4	1.9	346	14.3	e

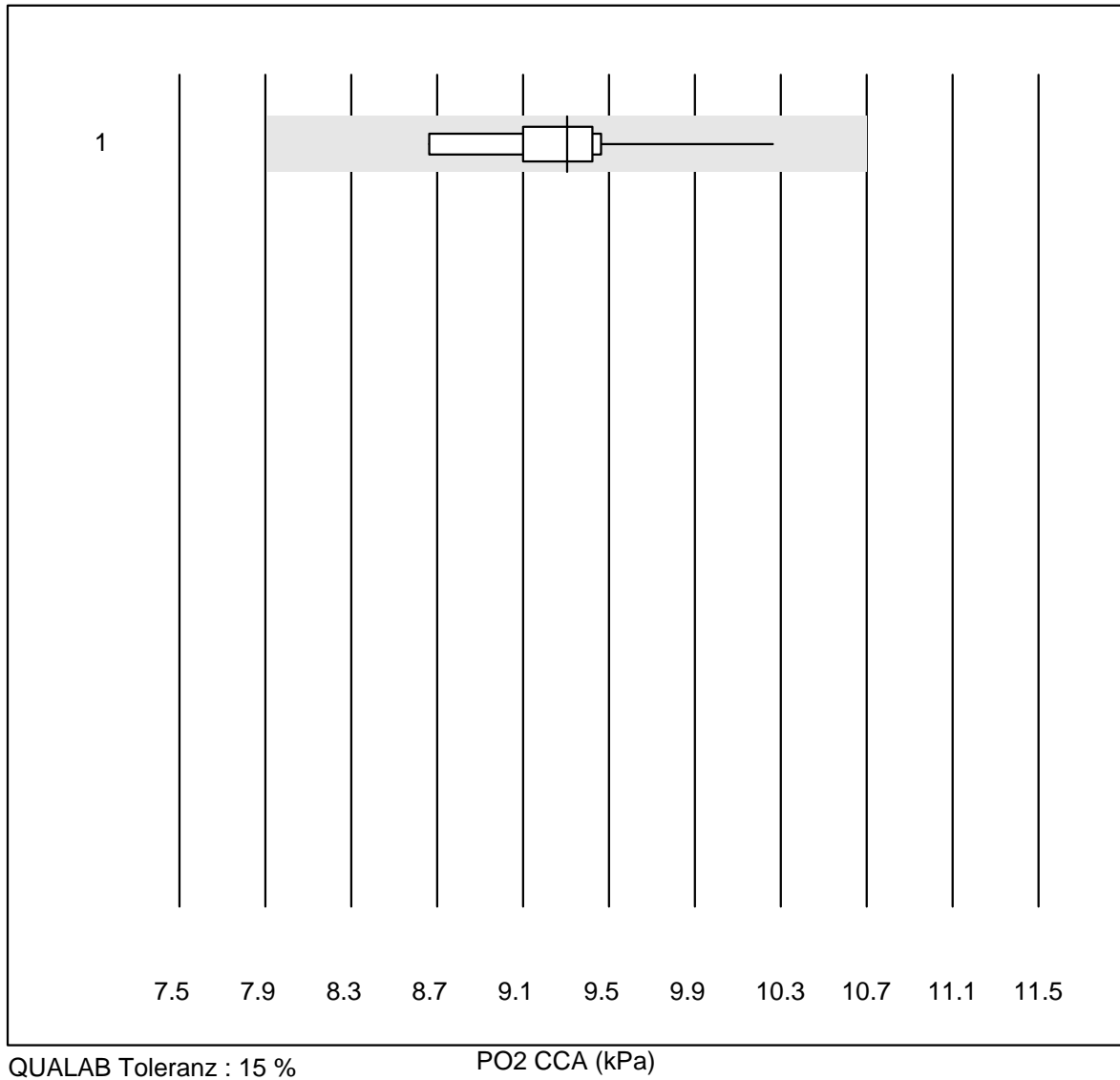
3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

PCO2 CCA



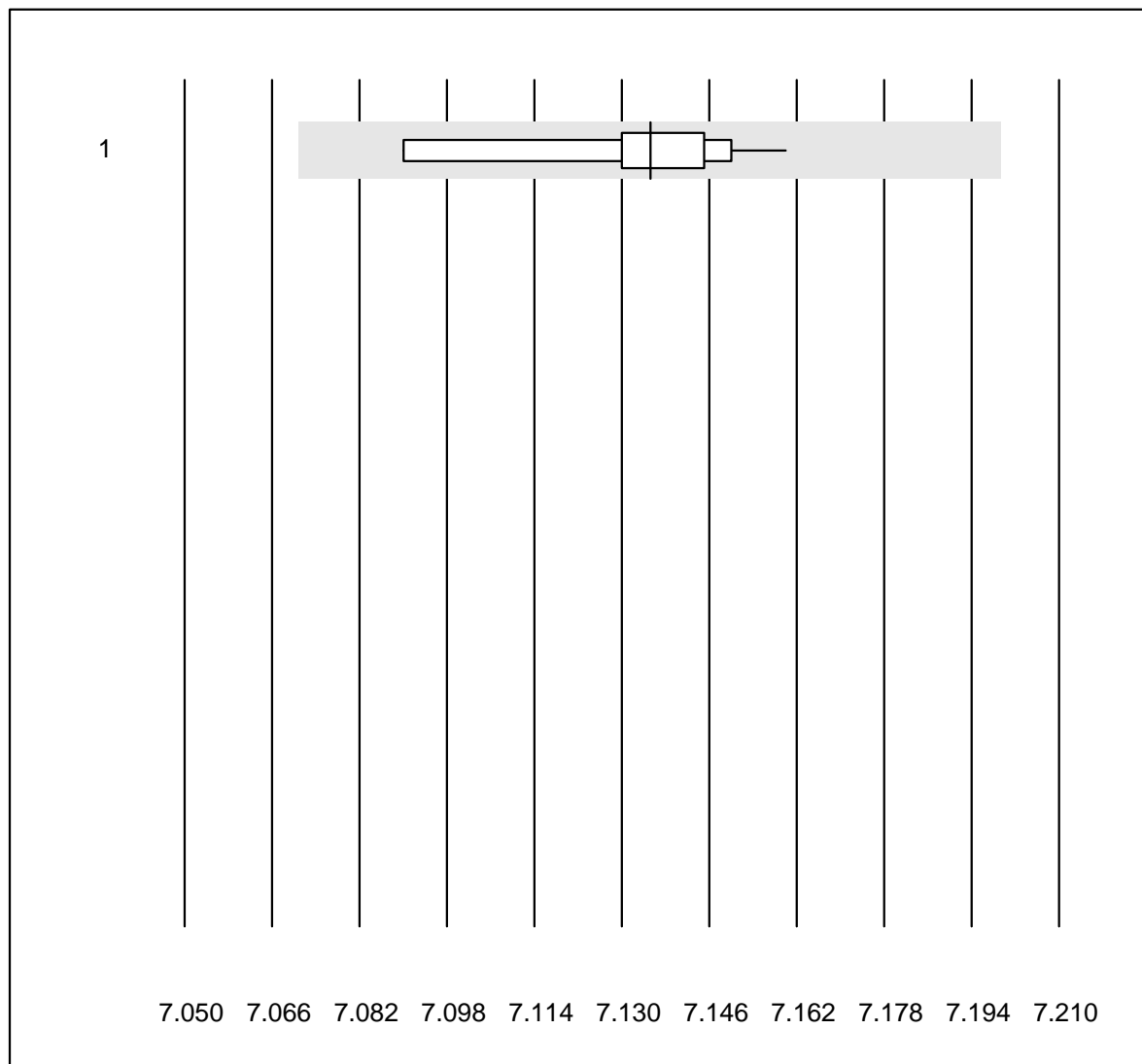
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	100.0	0.0	0.0	9.54	4.9	e*

PO2 CCA



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	90.9	0.0	9.1	9.31	4.4	e

pH CCA

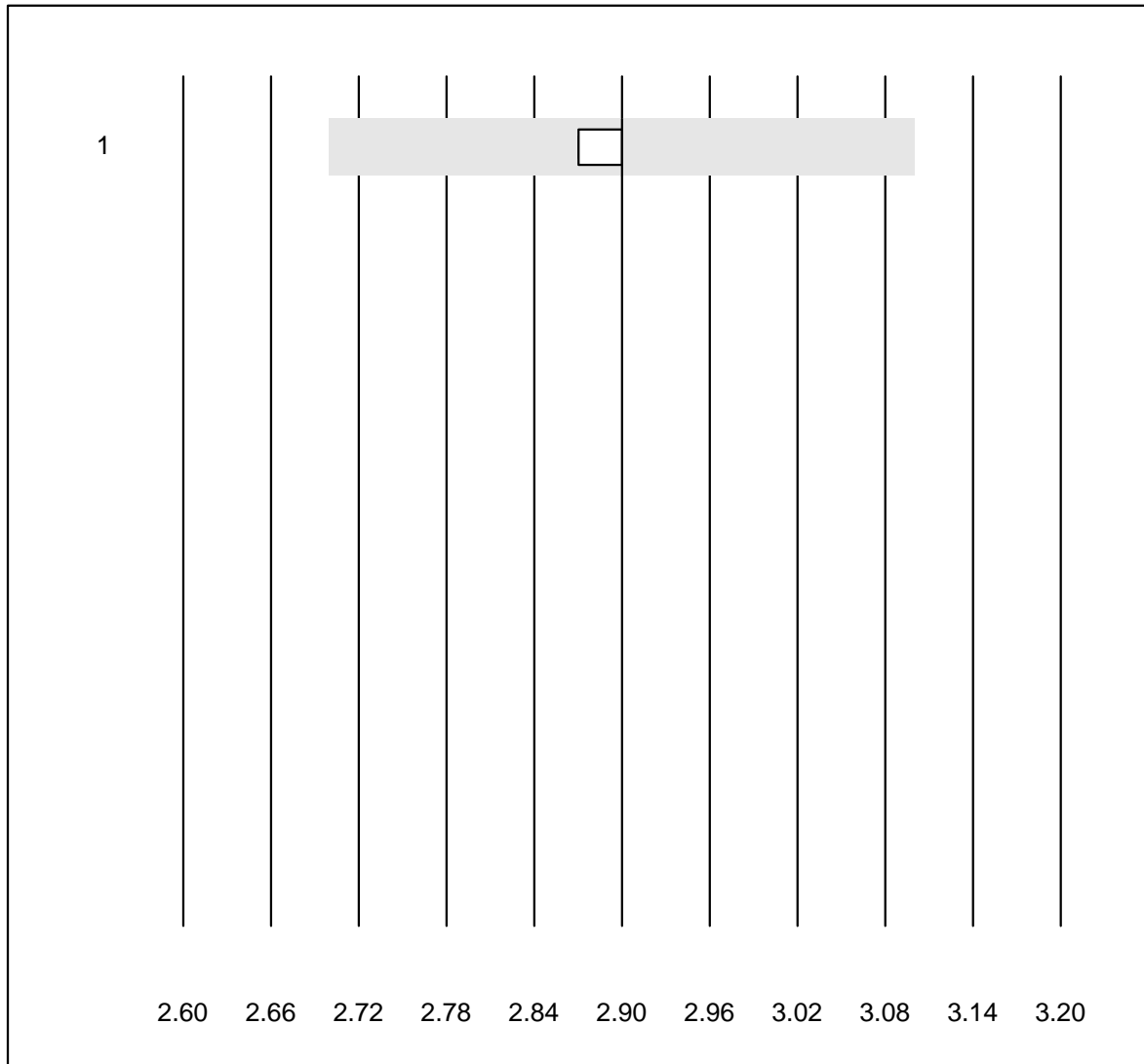


QUALAB Toleranz : 1 %

pH CCA ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	10	100.0	0.0	0.0	7.14	0.3	e

Kalium CCA

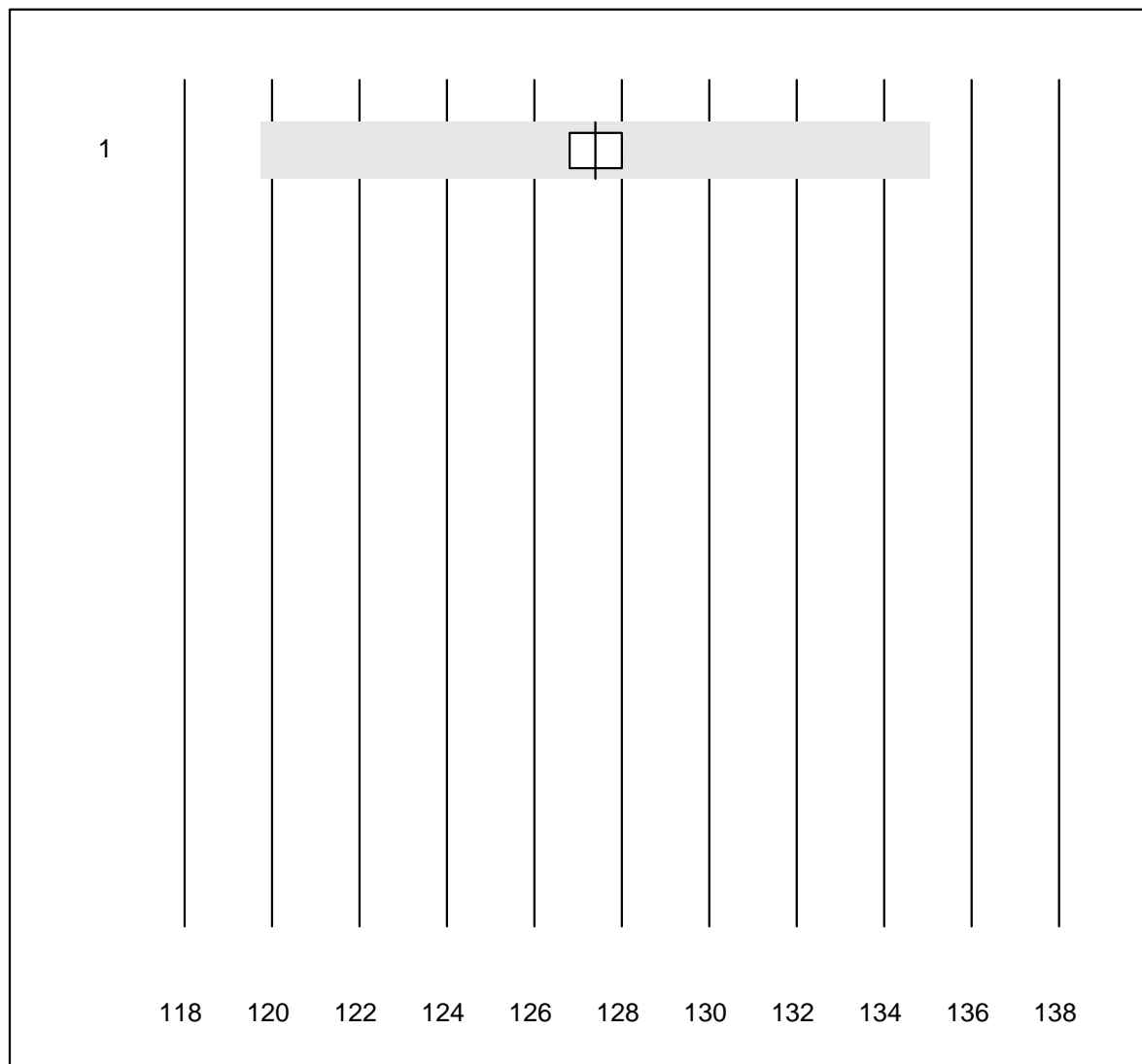


QUALAB Toleranz : 6 %
(< 3.3: +/- 0.2 mmol/l)

Kalium CCA (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	OPTI CCA	5	80.0	0.0	20.0	2.9	0.5	e

Natrium CCA

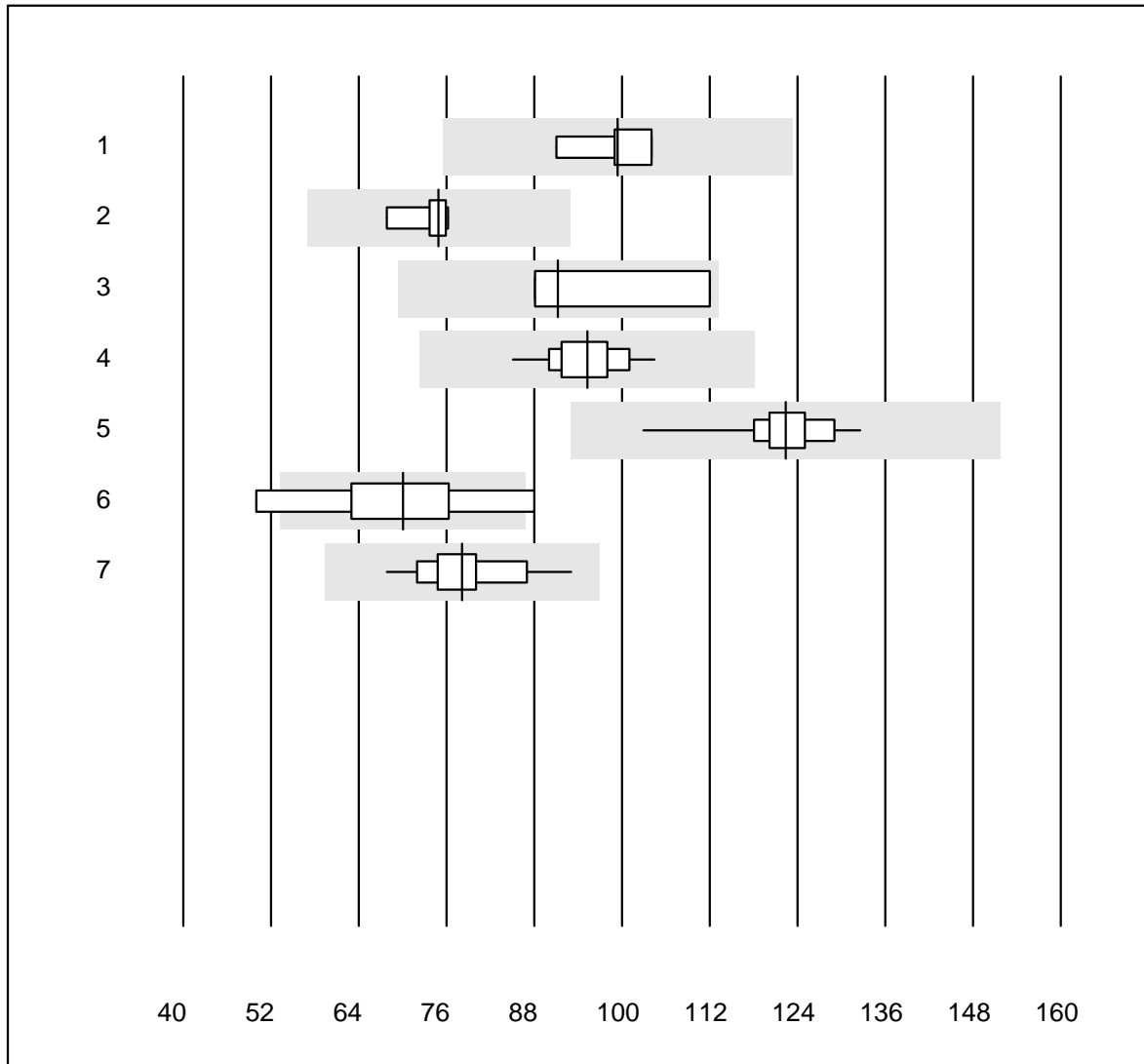


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium CCA (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	OPTI CCA	4	75.0	0.0	25.0	127.4	0.5	e

Ferritin



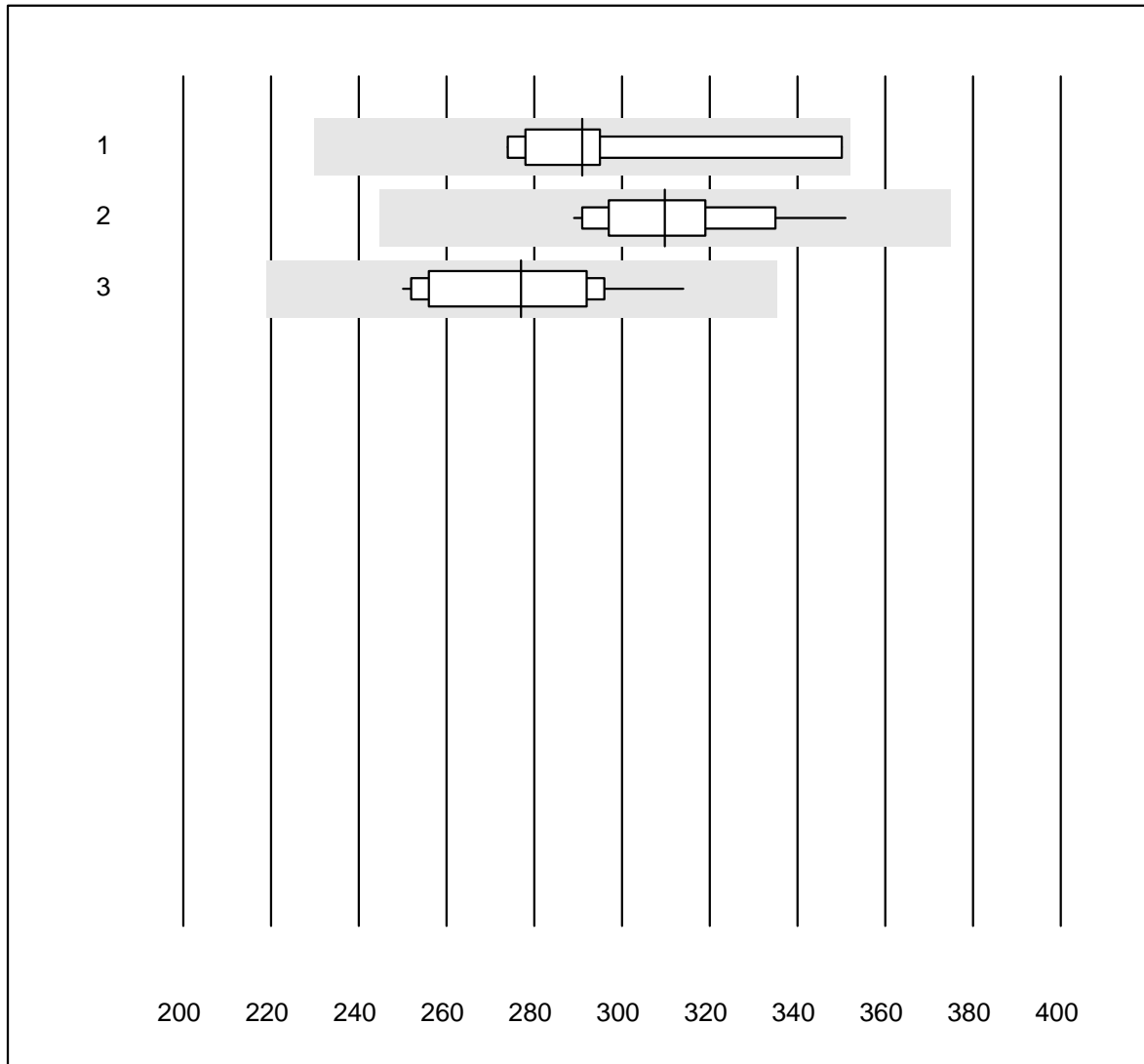
QUALAB Toleranz : 24 %

Ferritin (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Dimension	5	100.0	0.0	0.0	99.40	5.3	e
2	Beckman	5	100.0	0.0	0.0	74.90	4.7	e
3	Alle Methoden	4	75.0	0.0	25.0	91.20	12.6	e*
4	Cobas E / Elecsys	26	100.0	0.0	0.0	95.25	4.9	e
5	Abbott	13	100.0	0.0	0.0	122.40	5.9	e
6	Mini Vidas	7	71.4	28.6	0.0	70.00	17.2	e*
7	AFIAS	26	100.0	0.0	0.0	78.14	7.2	e

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

Vitamin B12



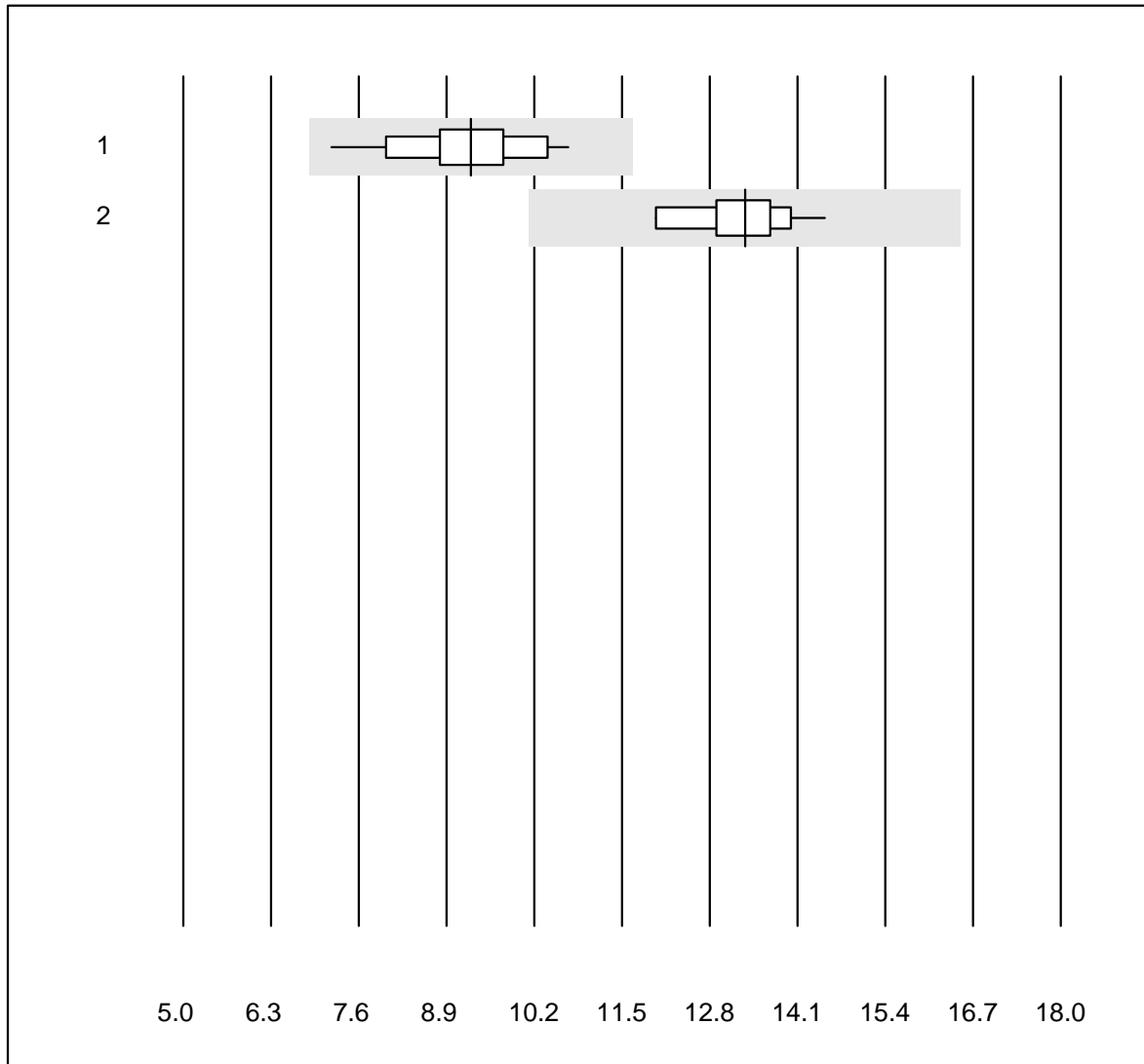
QUALAB Toleranz : 21 %

Vitamin B12 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	291.00	10.3	e*
2 Cobas E / Elecsys	19	94.7	0.0	5.3	309.79	5.4	e
3 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	277.04	7.5	e

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

Folsäure



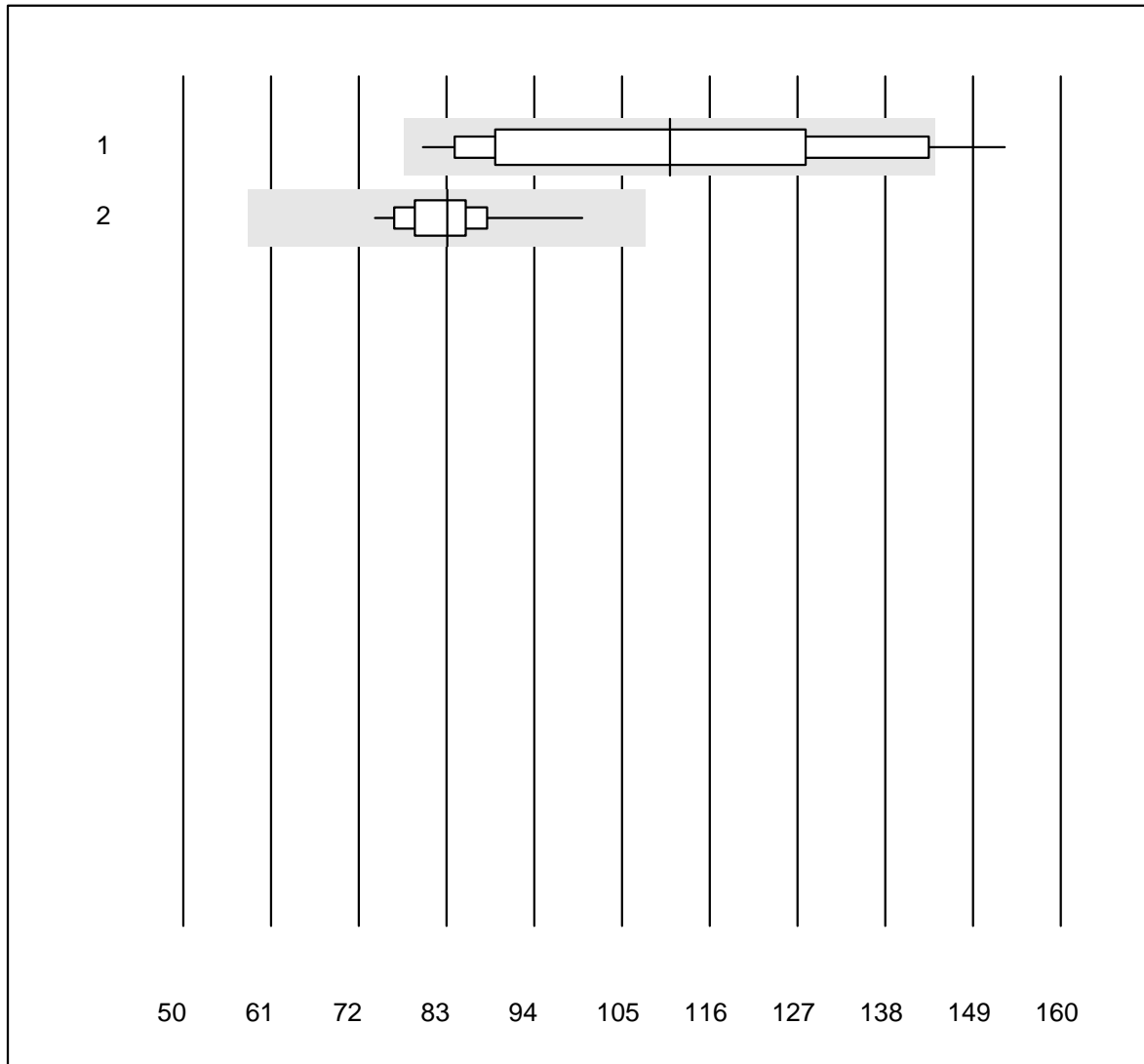
QUALAB Toleranz : 24 %
 (< 10.00: +/- 2.40 nmol/l)

Folsäure (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	21	100.0	0.0	0.0	9.26	9.9	e
2	Abbott	10	100.0	0.0	0.0	13.32	5.2	e

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

Holotranscobalamin

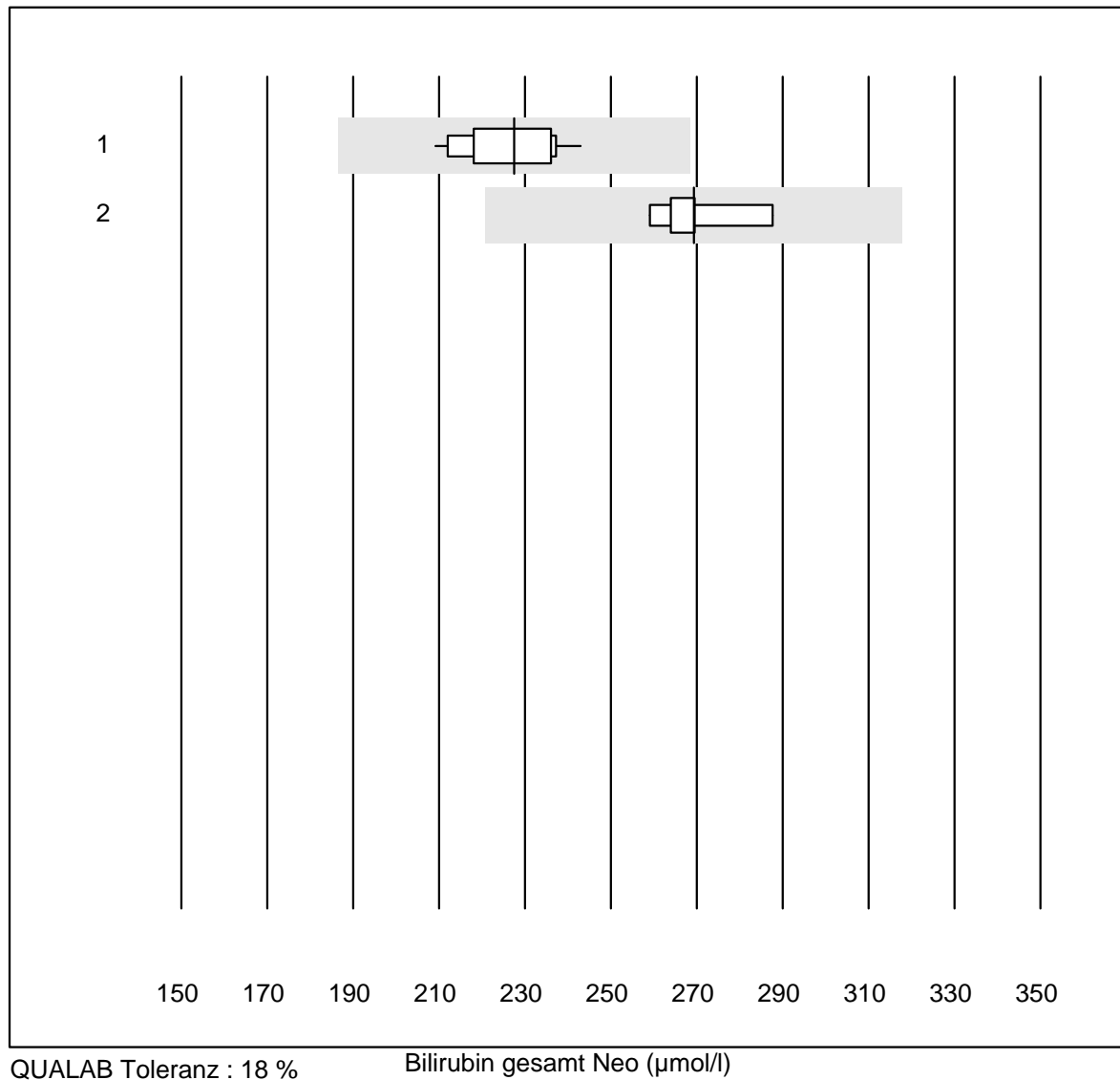


MQ Toleranz : 30 %

Holotranscobalamin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	16	93.7	6.3	0.0	111.0	20.0	a
2 Cobas	30	100.0	0.0	0.0	83.1	6.7	e

Bilirubin gesamt Neo

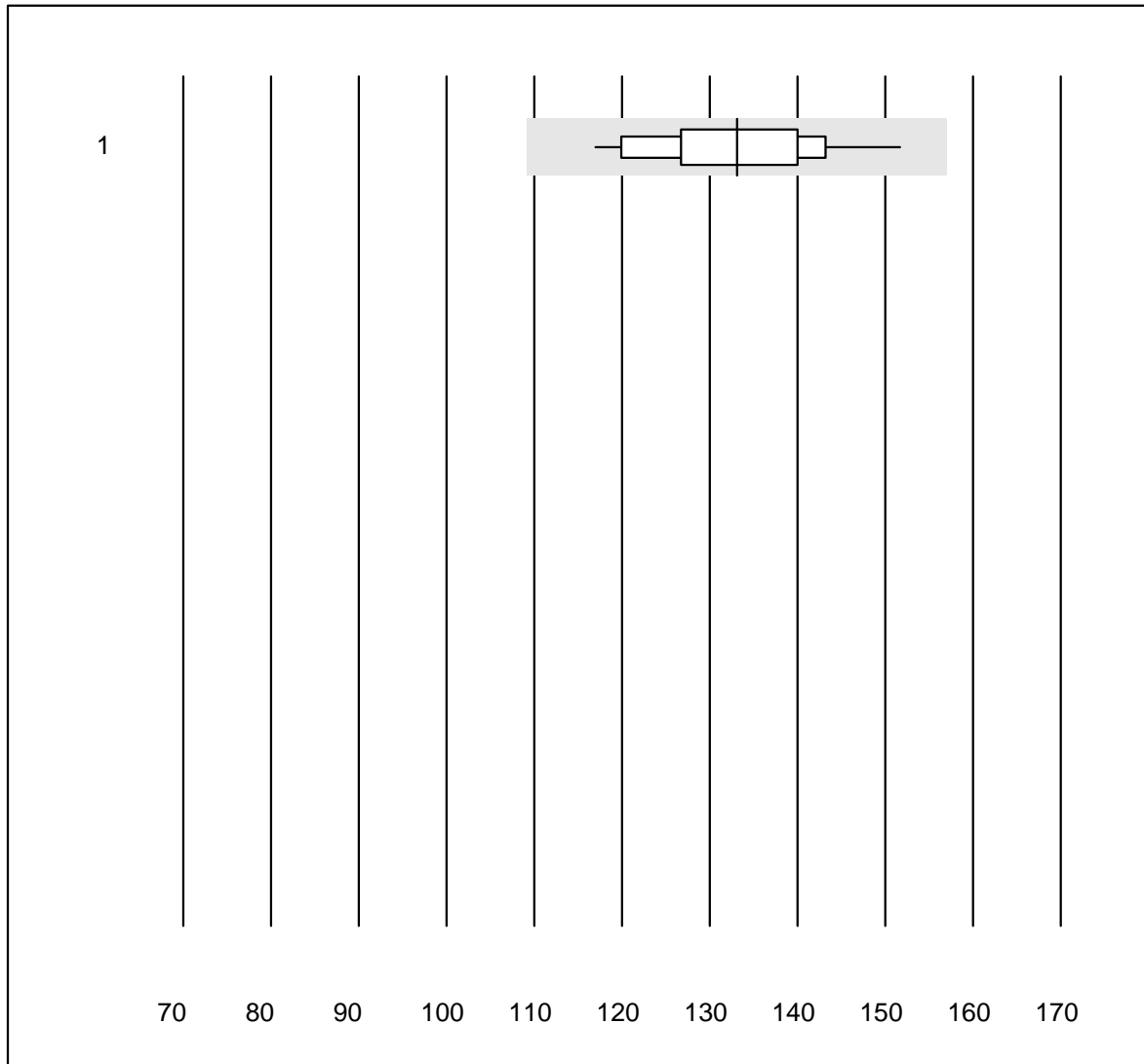


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin gesamt Neo (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	227	4.6	e
2	Dimension	5	100.0	0.0	0.0	269	4.0	e

Bilirubin direkt



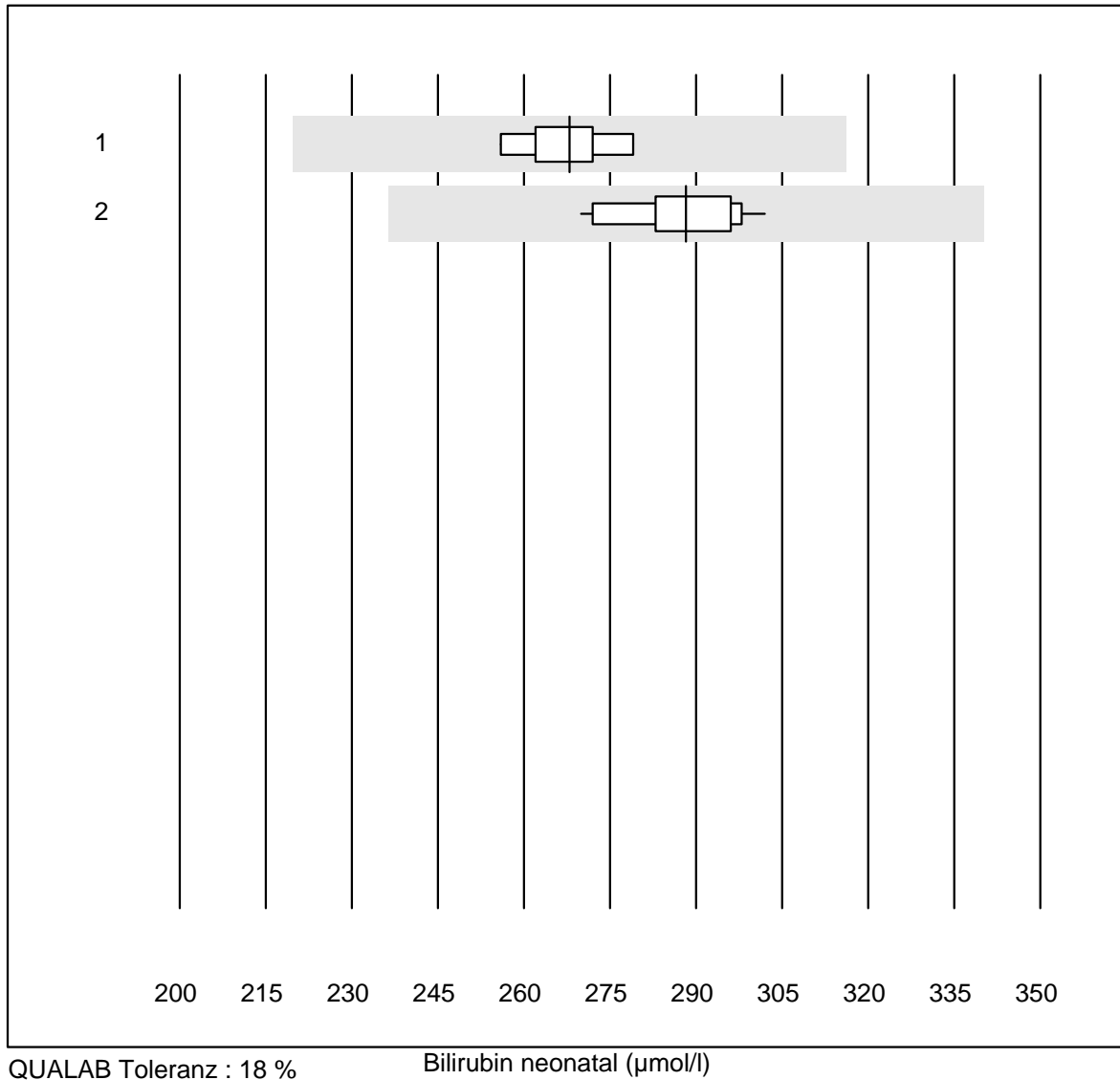
QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	18	100.0	0.0	0.0	133	6.6	e

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

Bilirubin neonatal

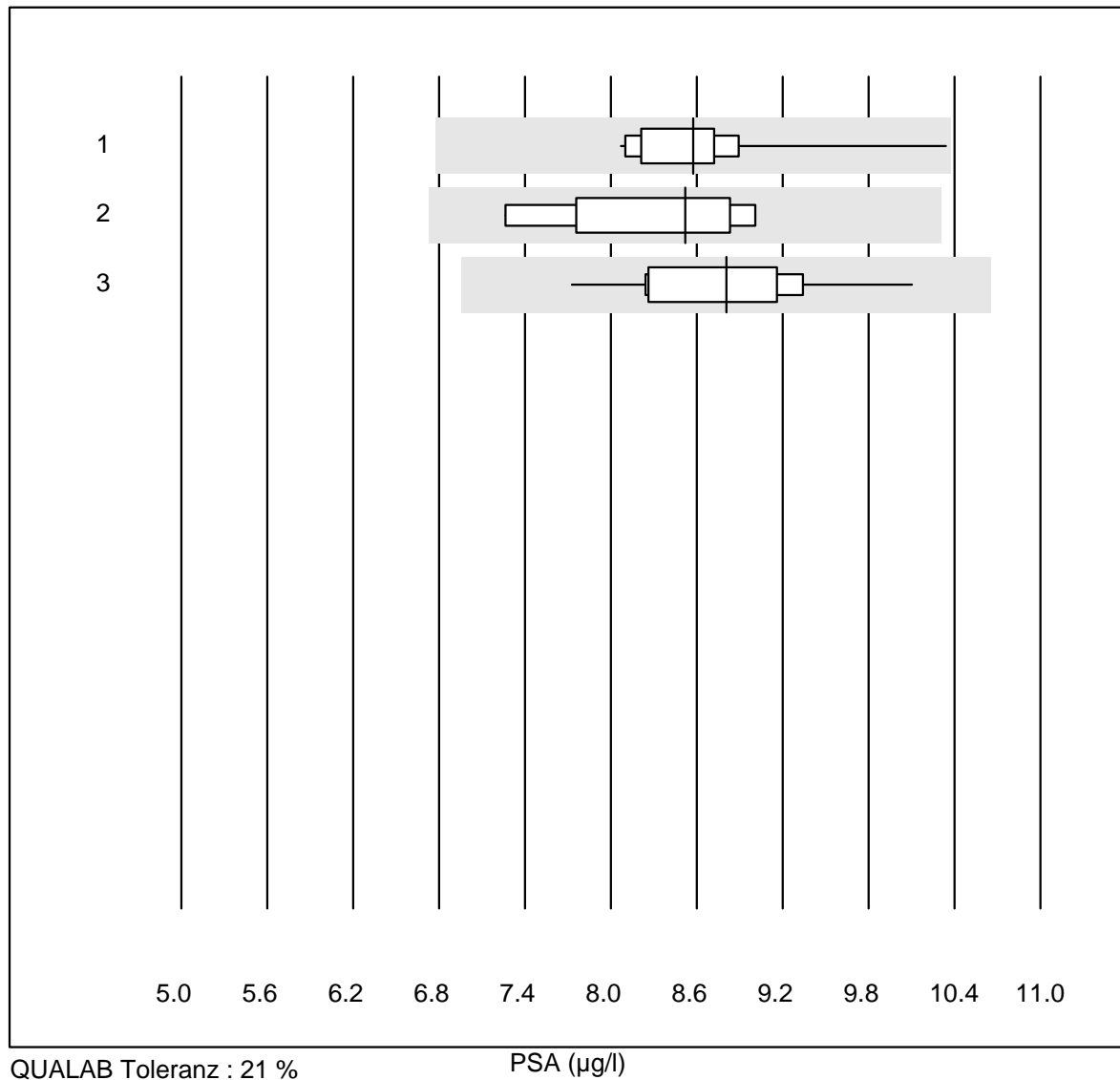


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin neonatal (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	9	100.0	0.0	0.0	268	3.0	e
2 andere Methoden	13	100.0	0.0	0.0	288	3.4	e

PSA



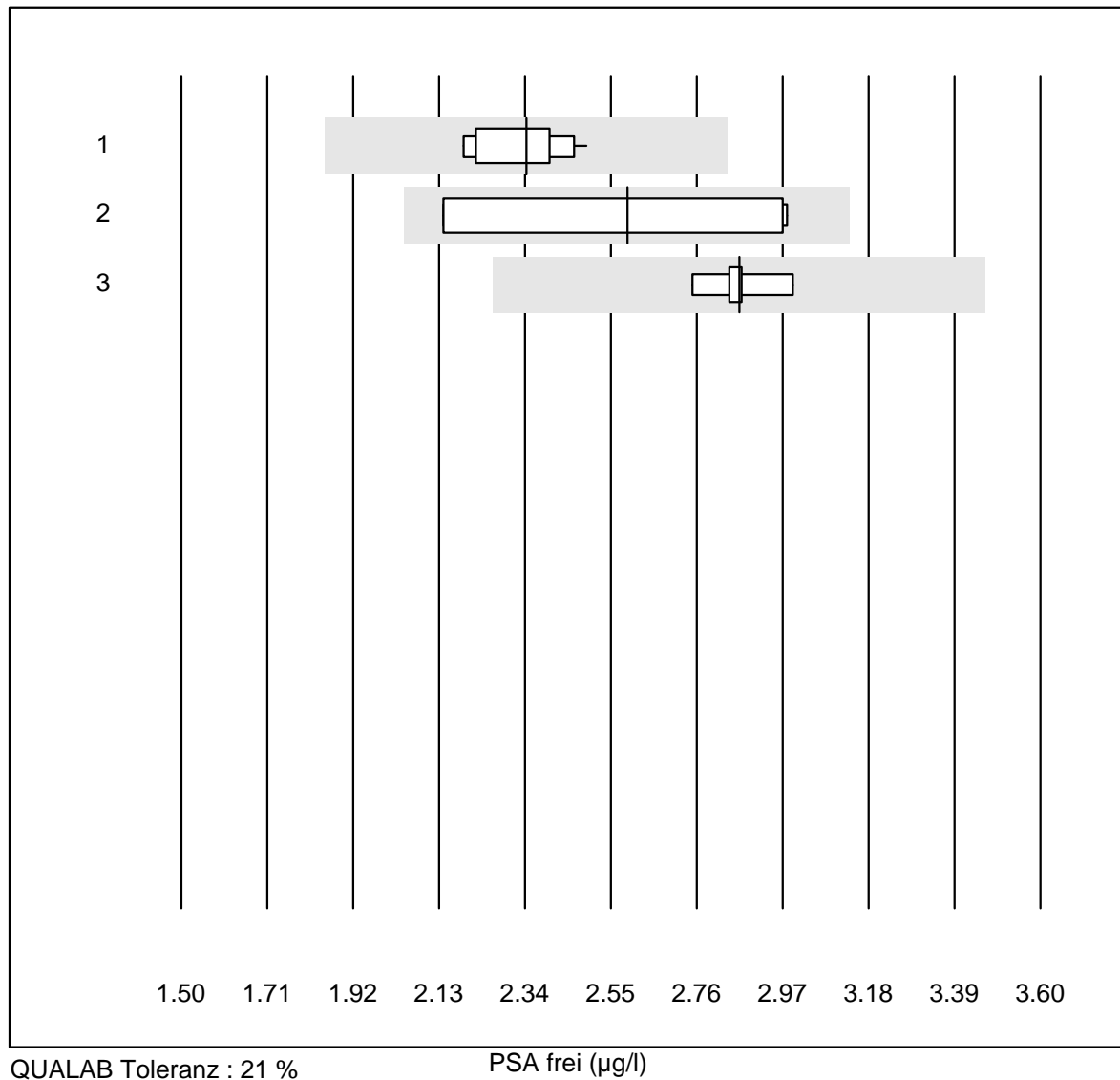
QUALAB Toleranz : 21 %

PSA (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	8.57	6.0	e
2	Abbott	7	100.0	0.0	0.0	8.52	7.4	e*
3	AFIAS	12	91.7	0.0	8.3	8.81	7.2	e

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

PSA frei



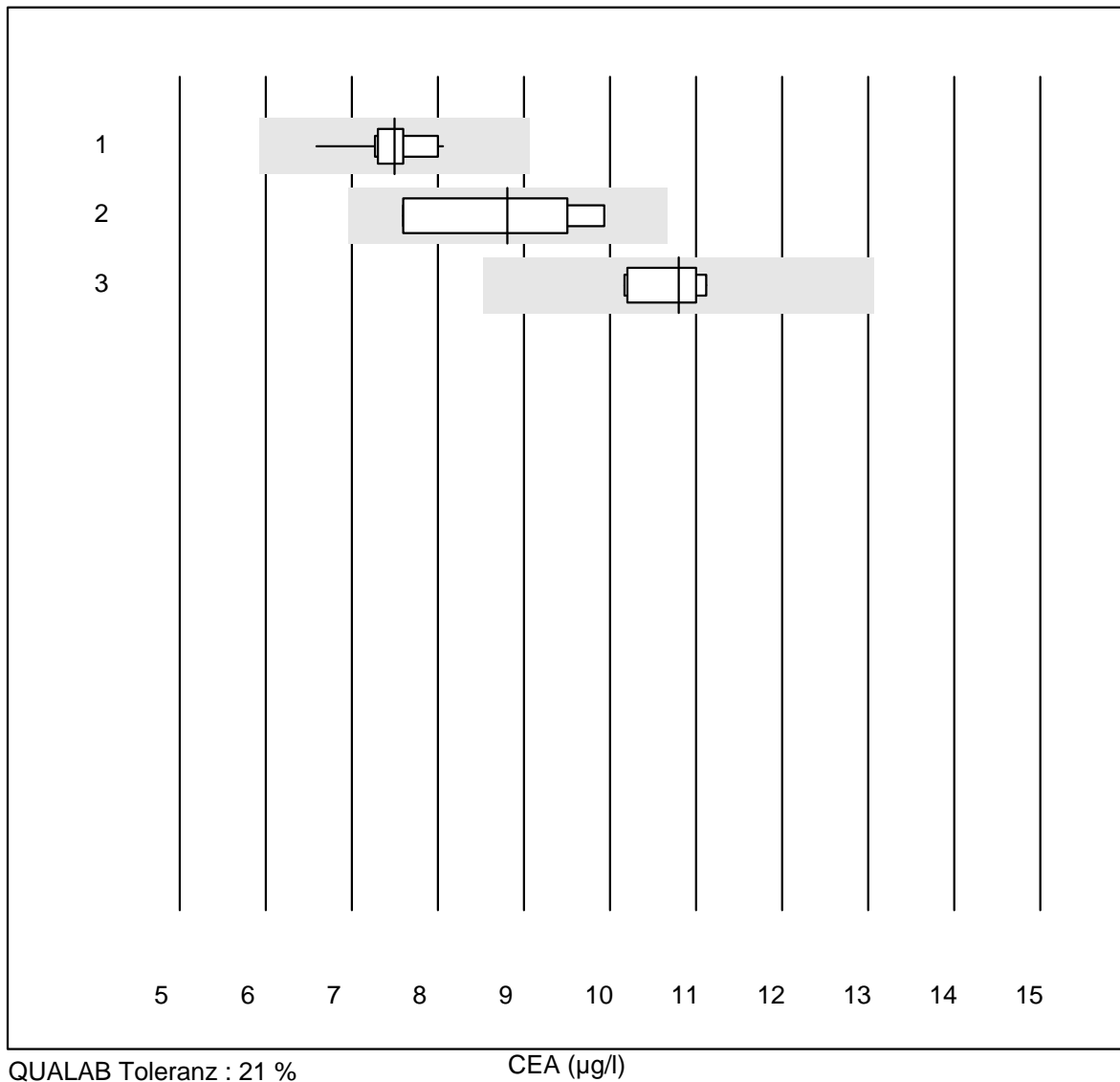
QUALAB Toleranz : 21 %

PSA frei (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	2.34	4.6	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	2.59	18.0	e*
3	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	2.86	3.1	e

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

CEA



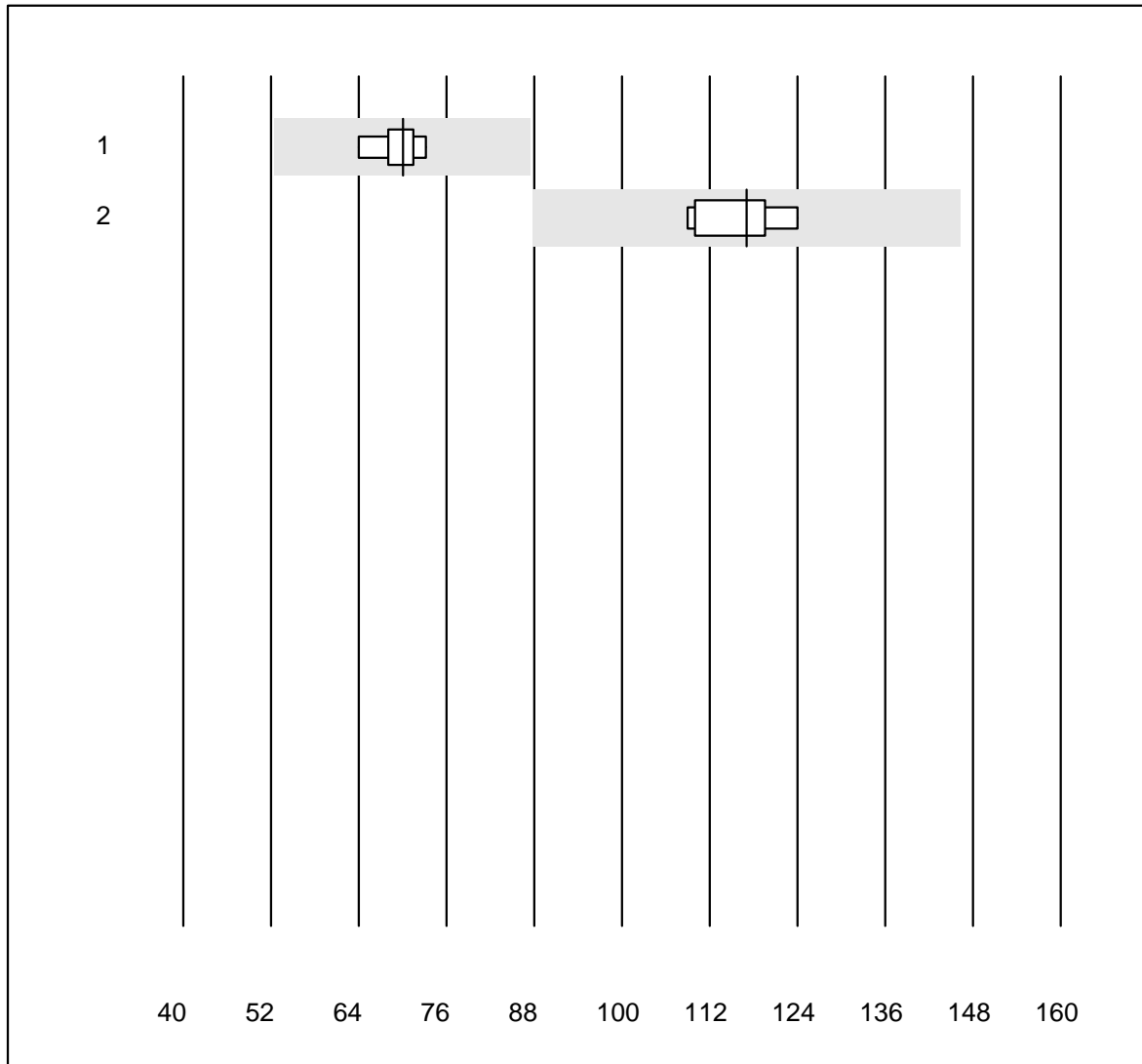
QUALAB Toleranz : 21 %

CEA (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	7.5	5.1	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	8.8	13.2	a
3	Abbott	6	100.0	0.0	0.0	10.8	3.8	e

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

CA 125



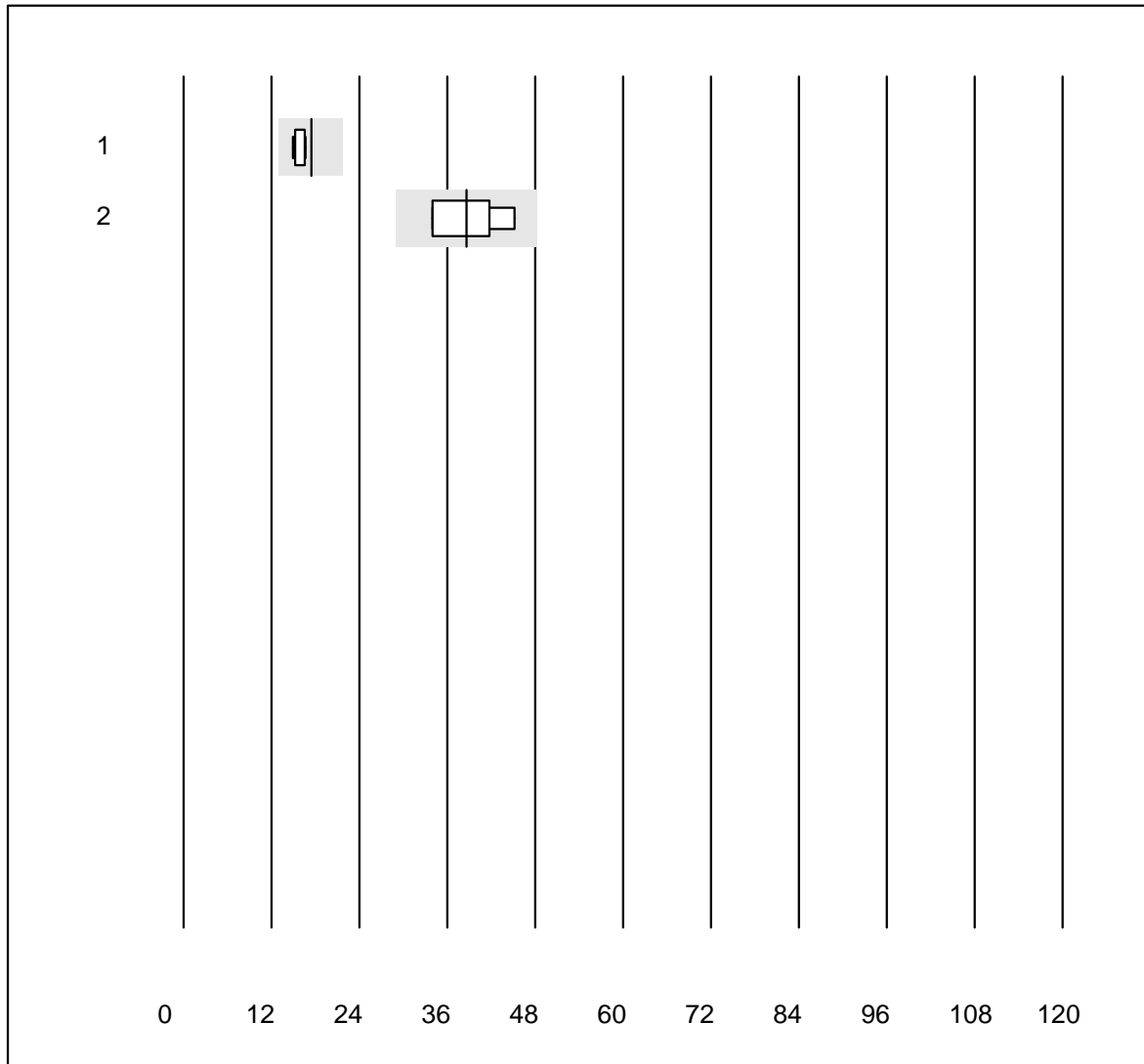
MQ Toleranz : 25 %

CA 125 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	70.0	4.3	e
2	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	117.0	5.6	a

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

CA 19-9



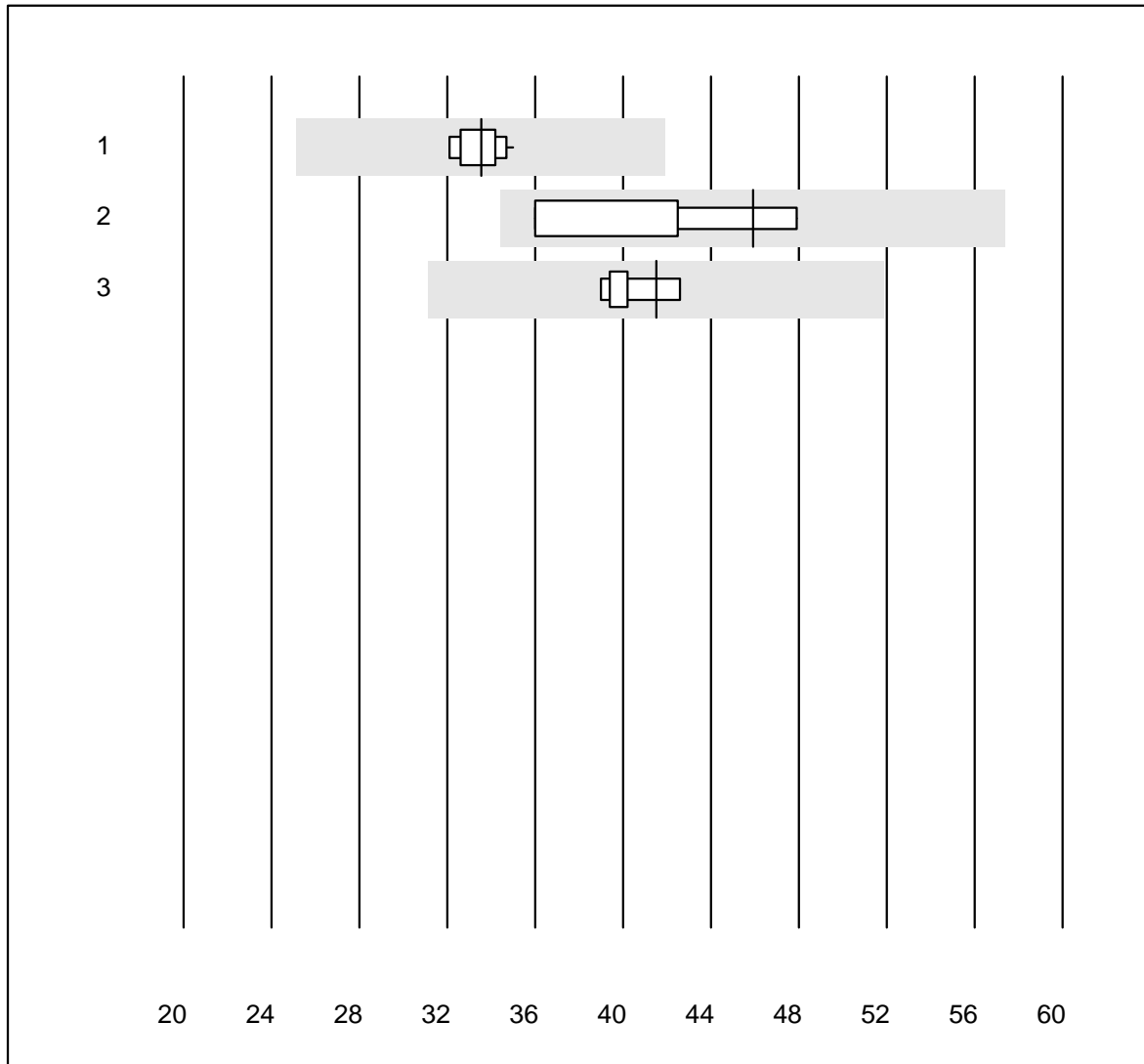
MQ Toleranz : 25 %

CA 19-9 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	17.4	3.9	a
2	ADVIA Centaur XP	4	100.0	0.0	0.0	38.6	13.1	a

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

CA 15-3



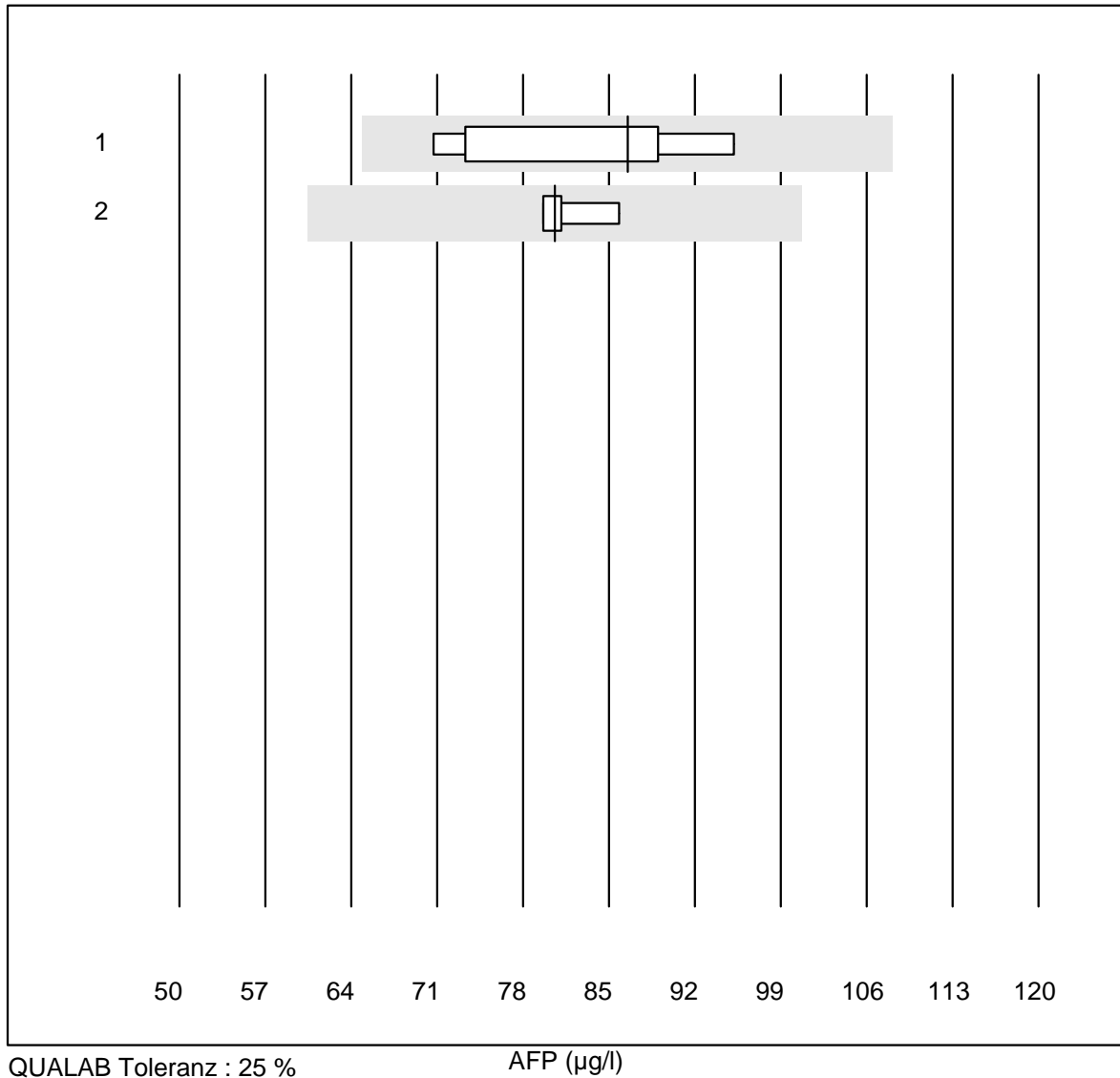
MQ Toleranz : 25 %

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	33.5	2.9	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	45.9	11.6	a
3	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	41.5	3.5	a

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

AFP



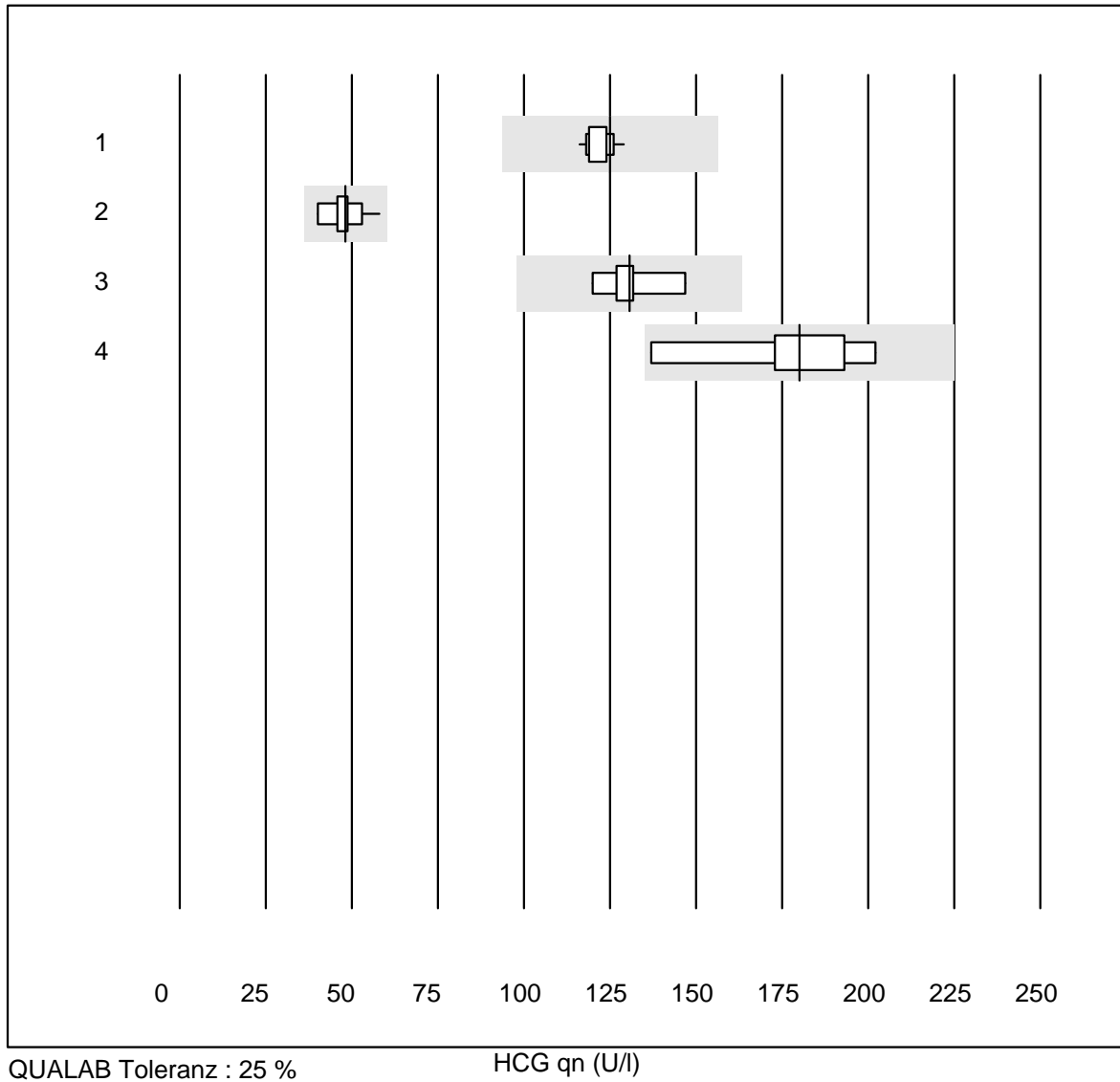
QUALAB Toleranz : 25 %

AFP (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	86.5	10.3	e*
2	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	80.6	3.5	e

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

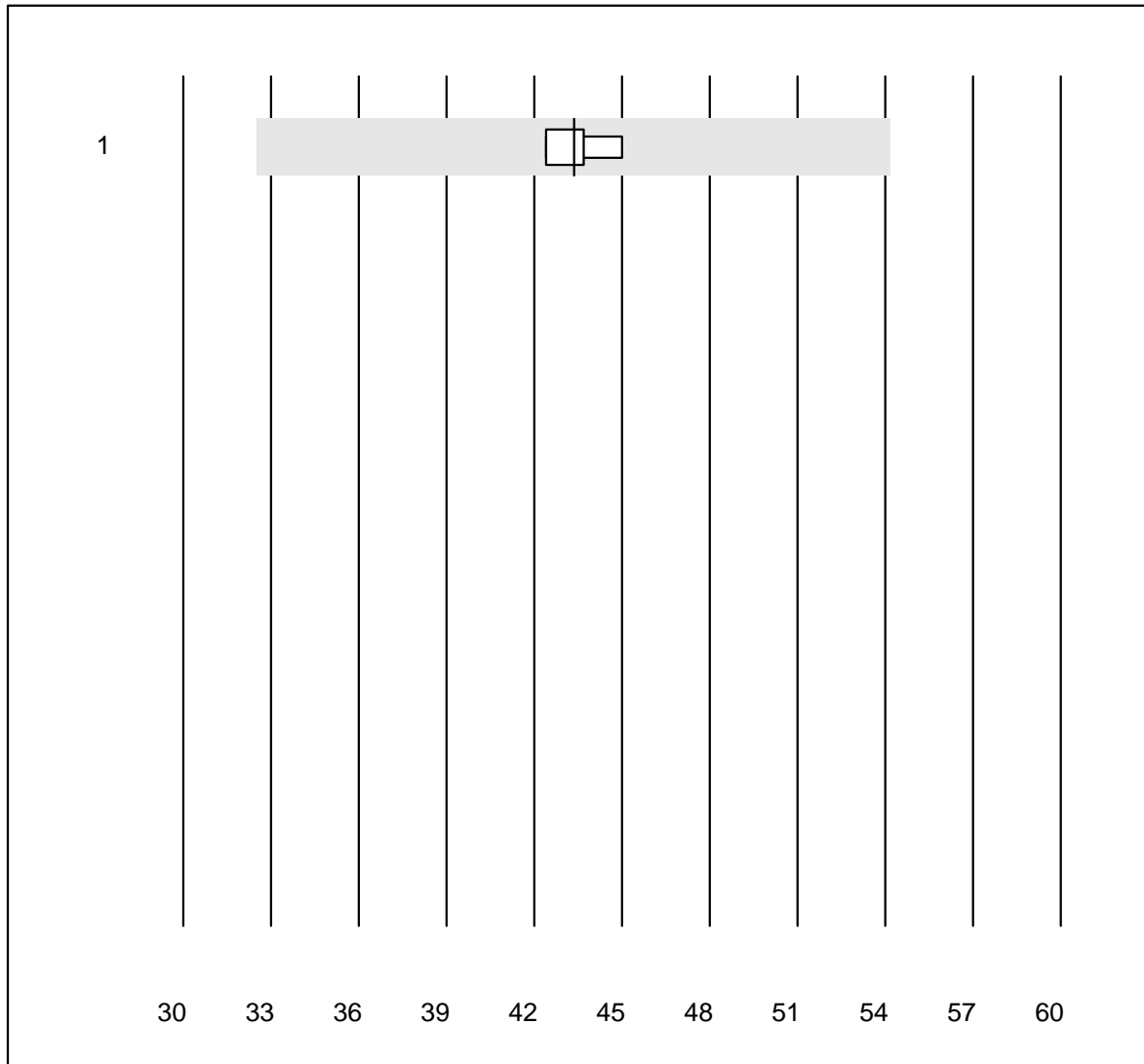
HCG qn



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	13	100.0	0.0	0.0	125.0	3.1	a
2 VIDAS	10	100.0	0.0	0.0	48.1	9.9	e*
3 Architect	9	100.0	0.0	0.0	130.6	6.4	e
4 AFIAS	7	100.0	0.0	0.0	180.0	11.7	a

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

HCG intakt

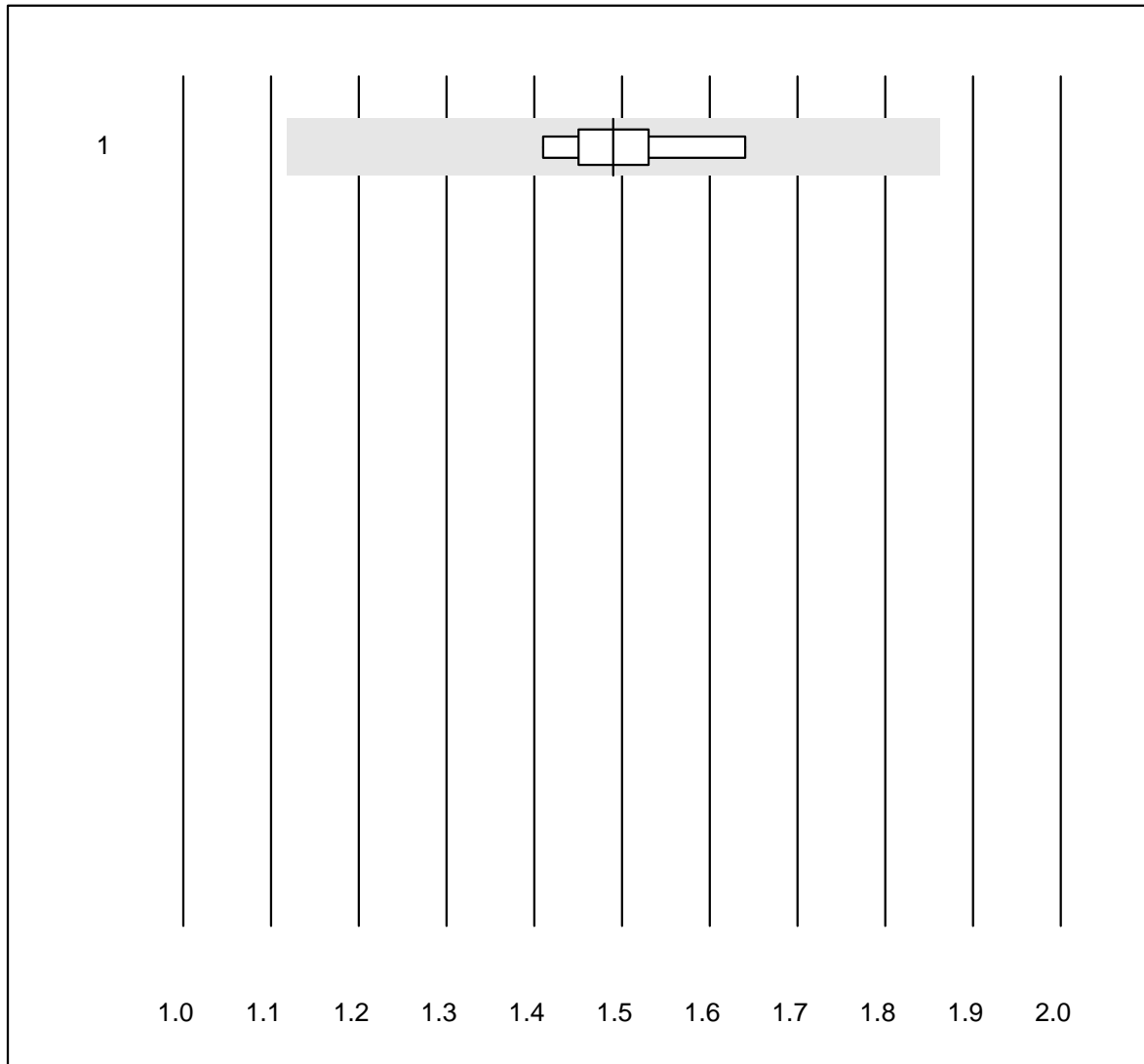


QUALAB Toleranz : 25 %

HCG intakt (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	43.4	2.6	e

S100

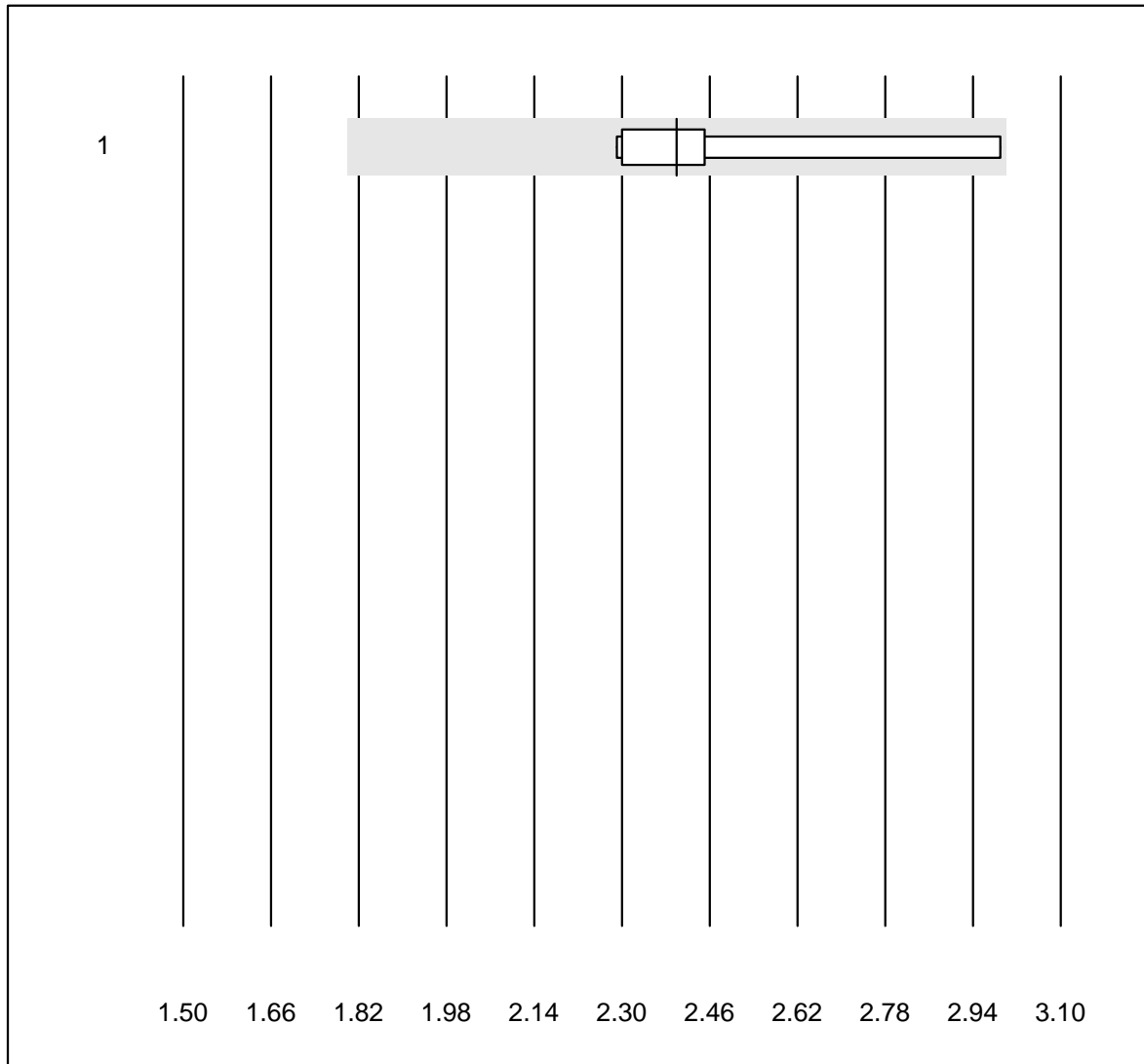


MQ Toleranz : 25 %

S100 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	1.49	5.3	e

NSE



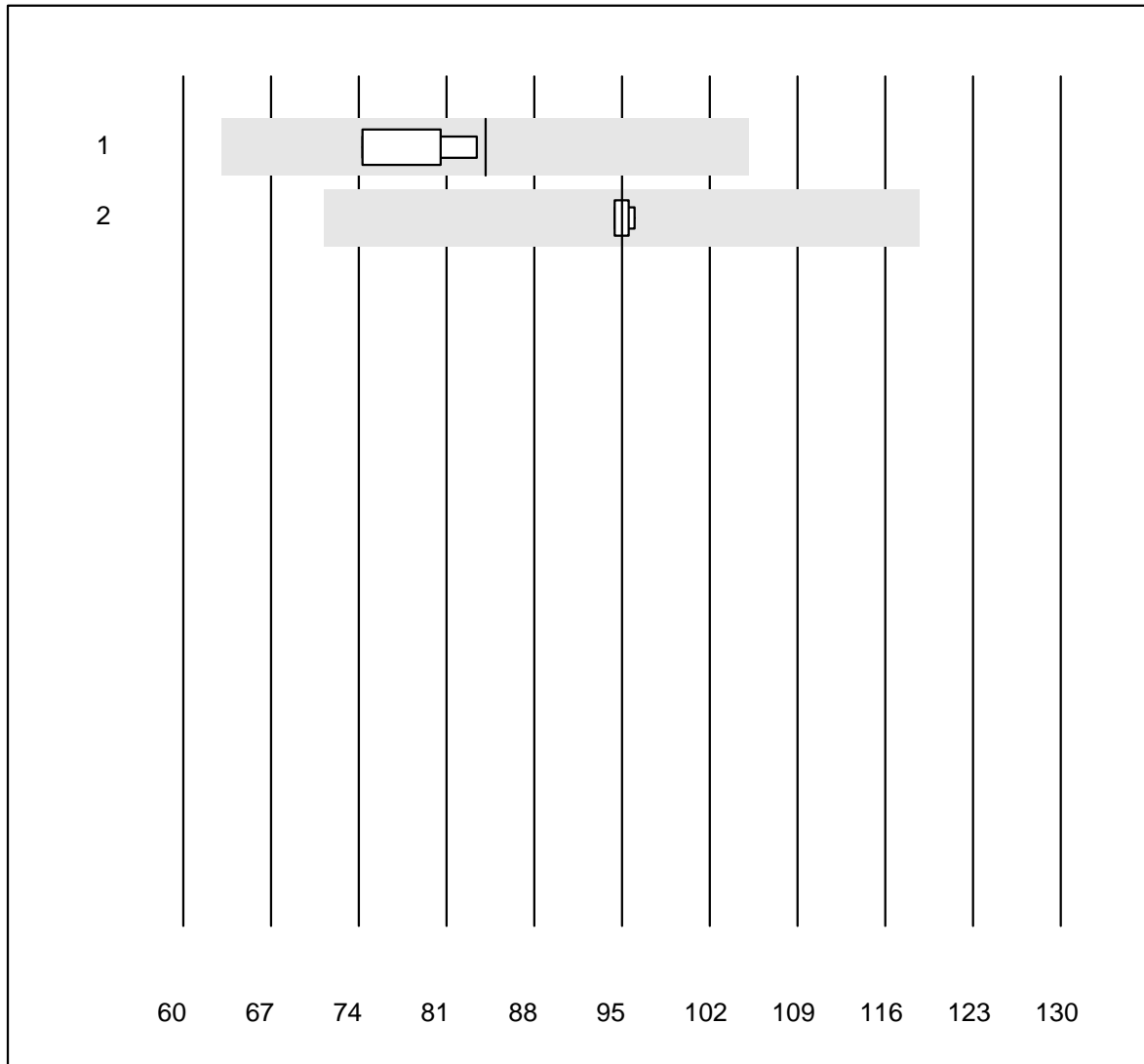
MQ Toleranz : 25 %

NSE (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	2.4	11.7	e*

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

Thyreoglobulin

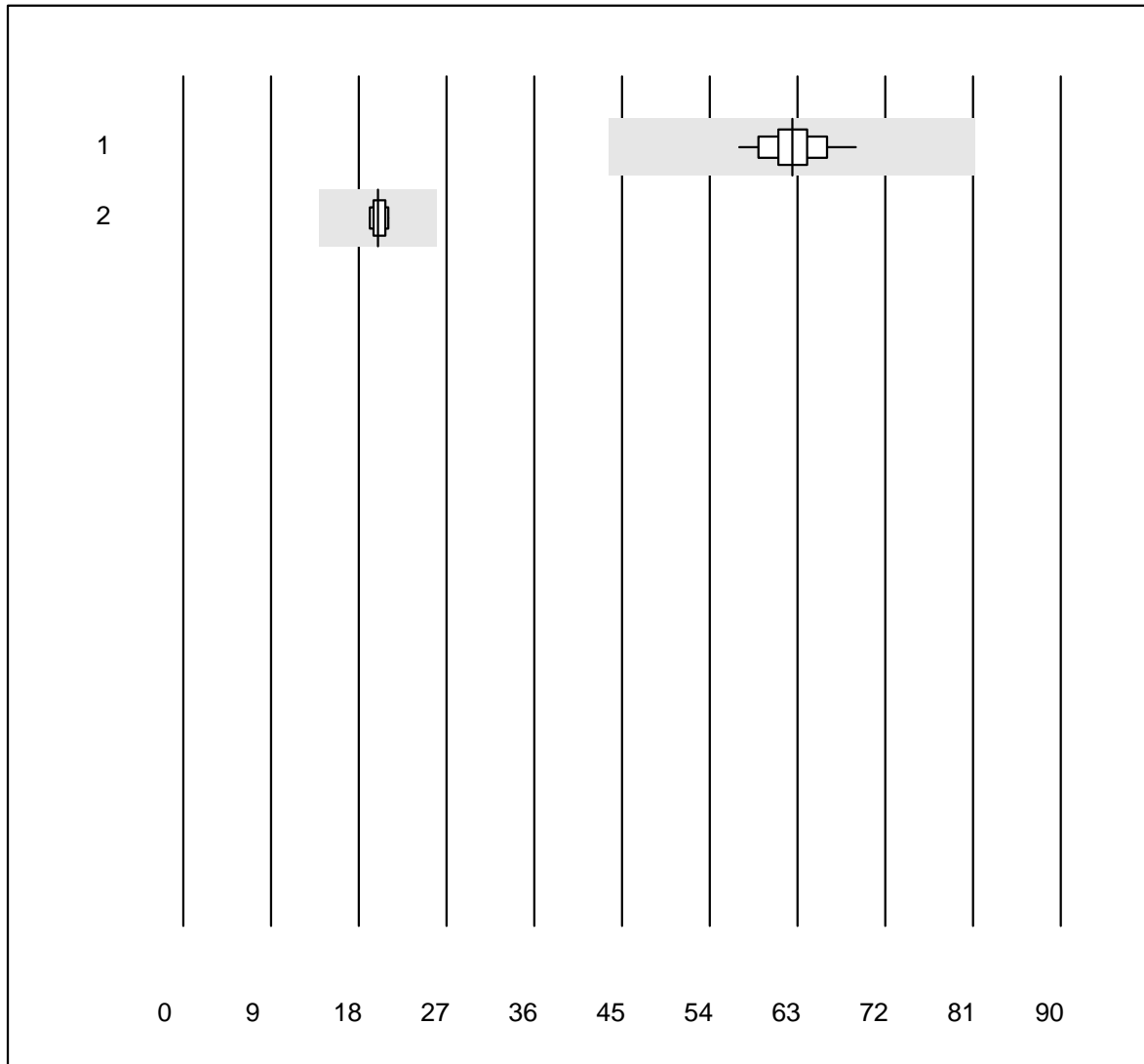


MQ Toleranz : 25 %

Thyreoglobulin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	84.1	4.8	a
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	95.0	0.8	e

CK-MB



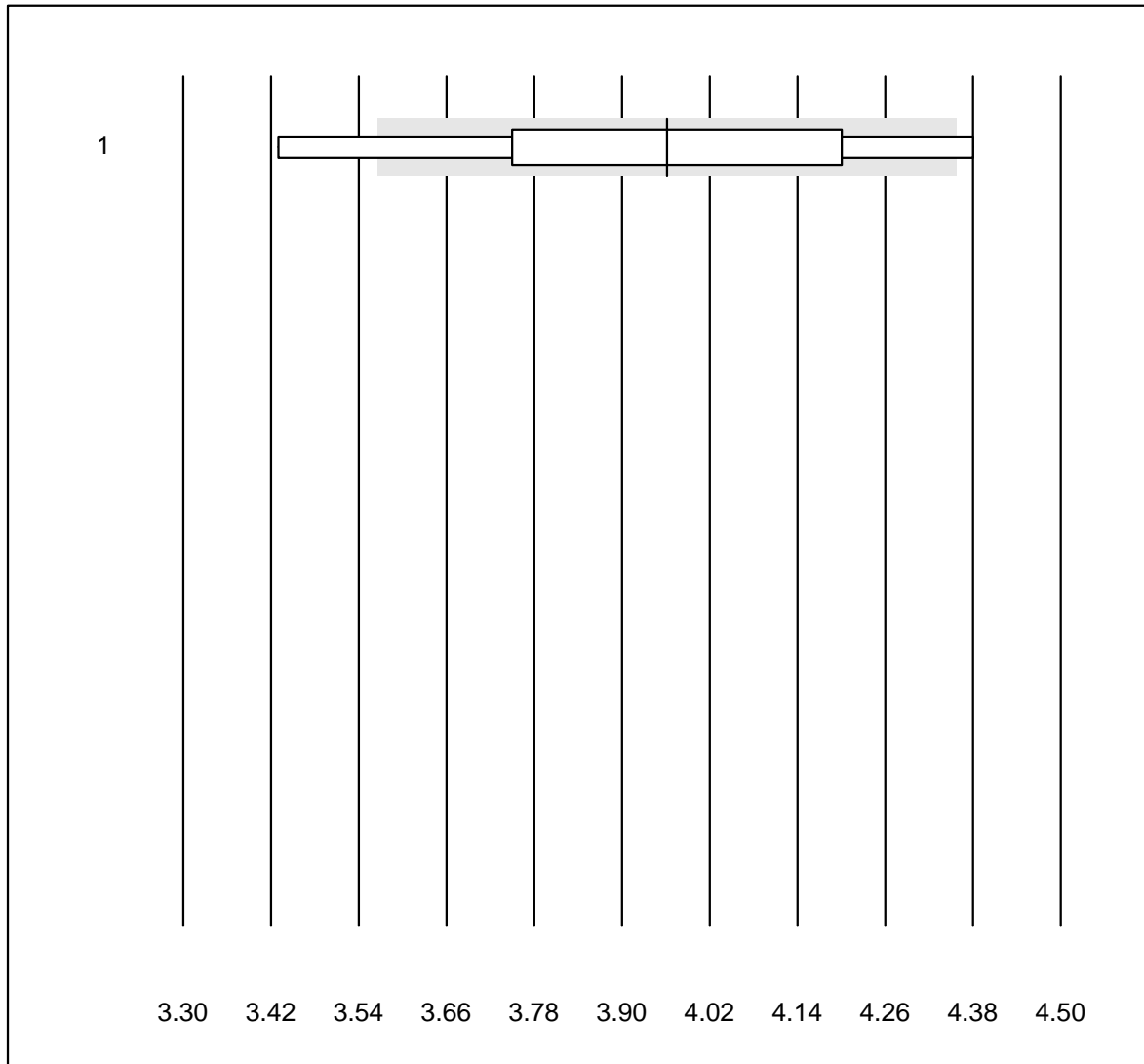
MQ Toleranz : 30 %

CK-MB (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Fuji Dri-Chem	24	100.0	0.0	0.0	62.5	4.6	e
2	Cobas/Roche	7	100.0	0.0	0.0	20.0	3.3	e

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

Cholesterin PTS

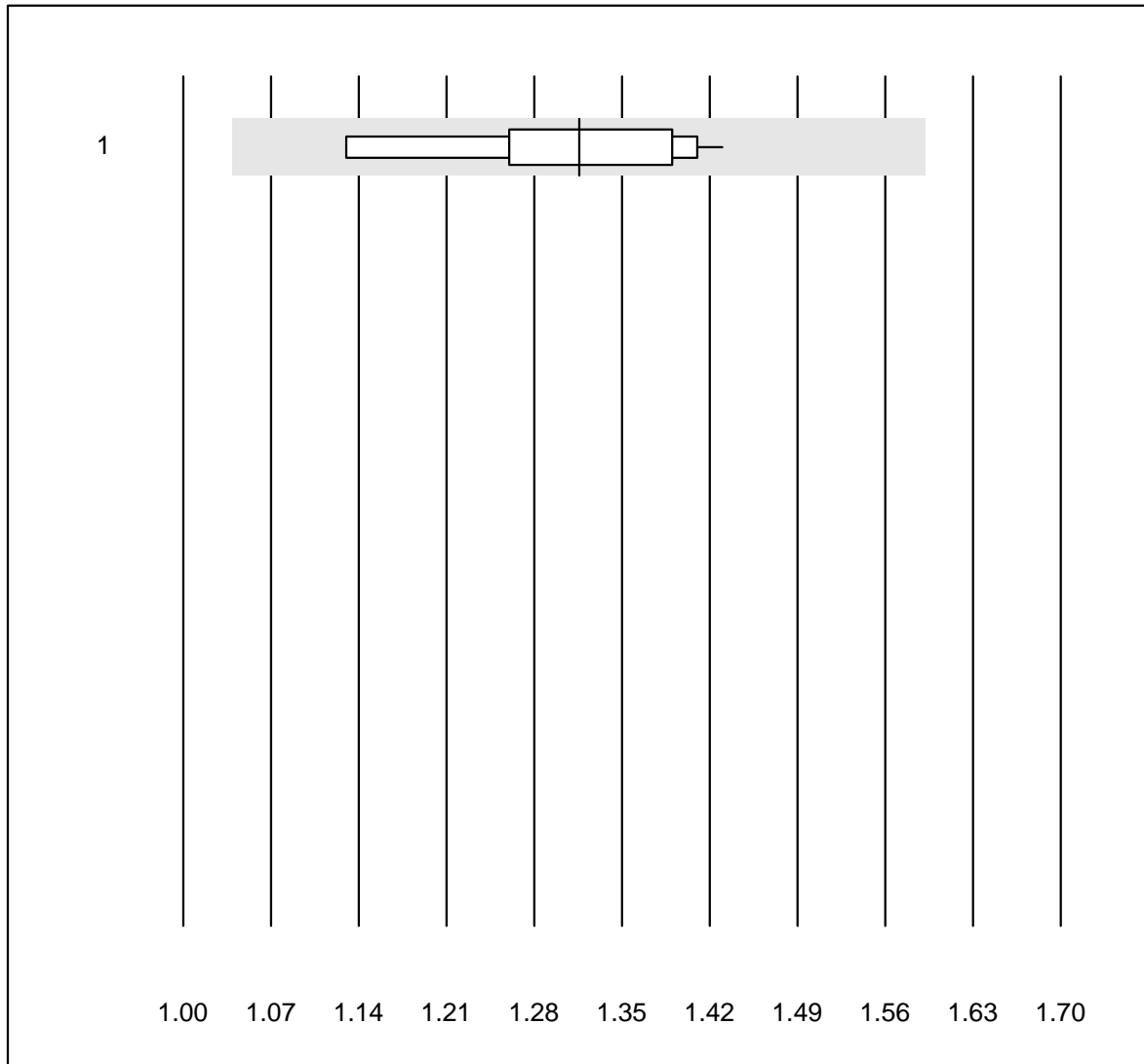


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	14	50.0	14.3	35.7	3.96	8.0	e*

Cholesterin HDL PTS

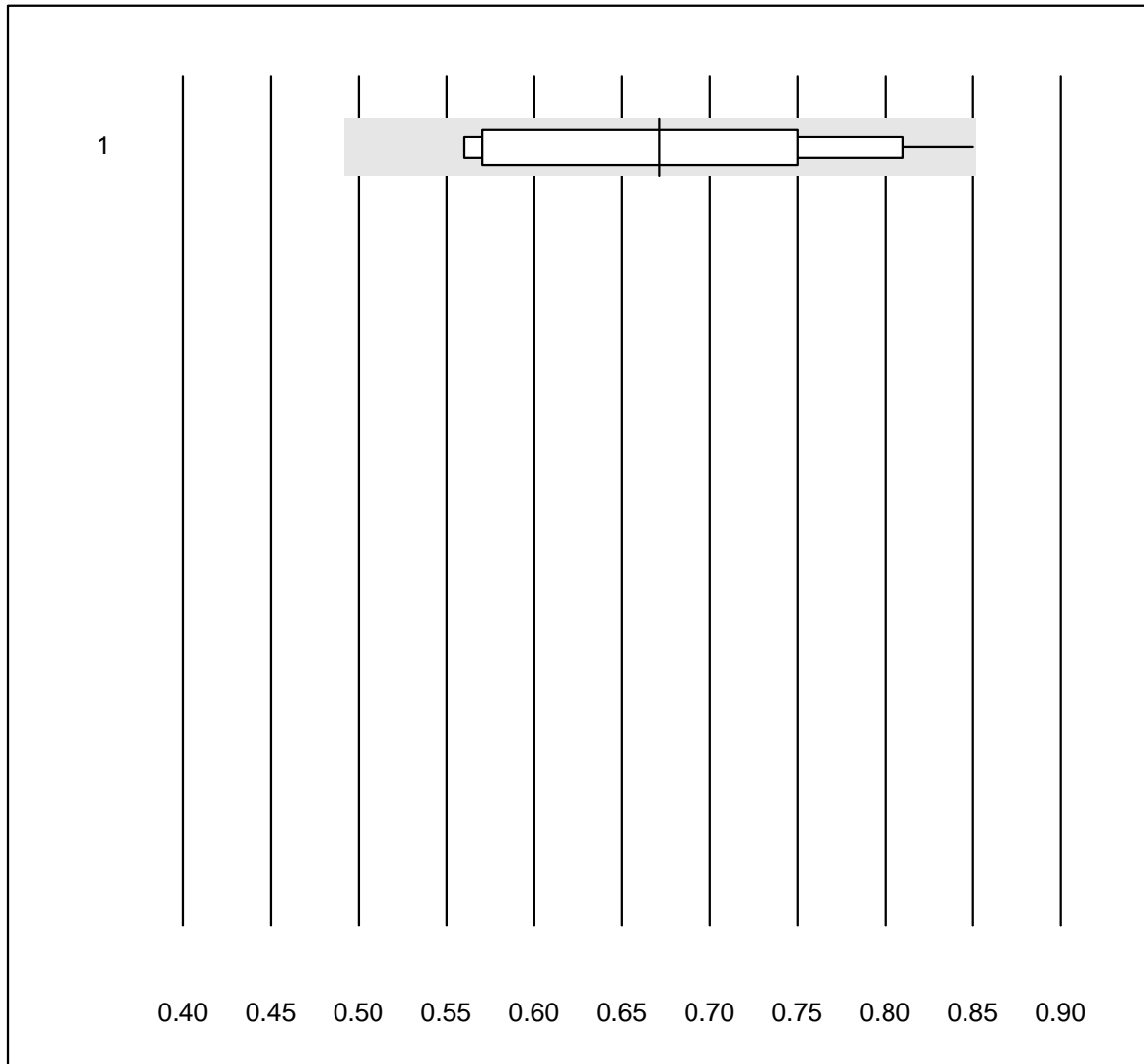


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	14	71.4	0.0	28.6	1.32	6.9	e

Triglyceride PTS

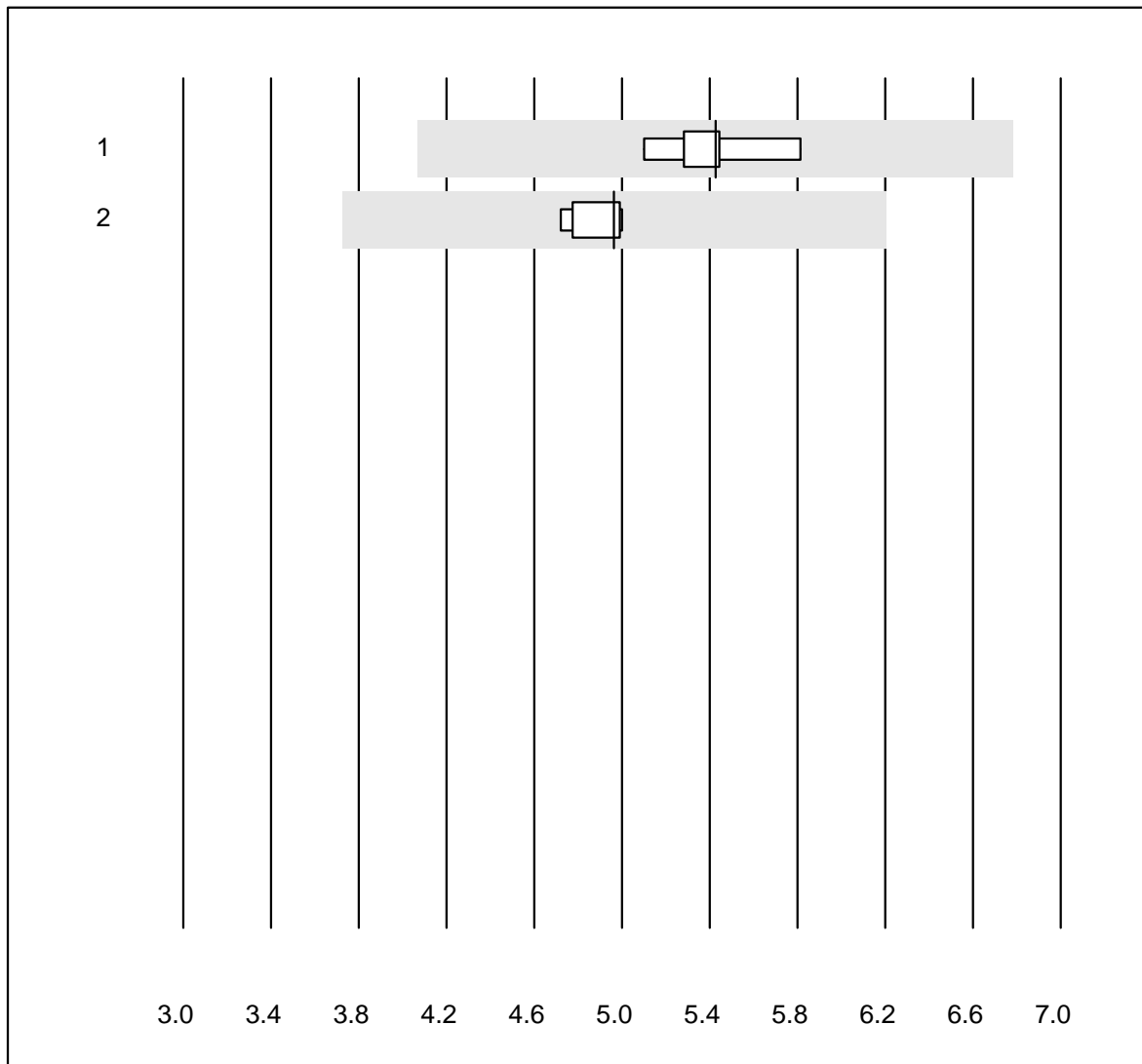


QUALAB Toleranz : 18 %
(< 1.00: +/- 0.18 mmol/l)

Triglyceride PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	14	92.9	0.0	7.1	0.67	16.0	e*

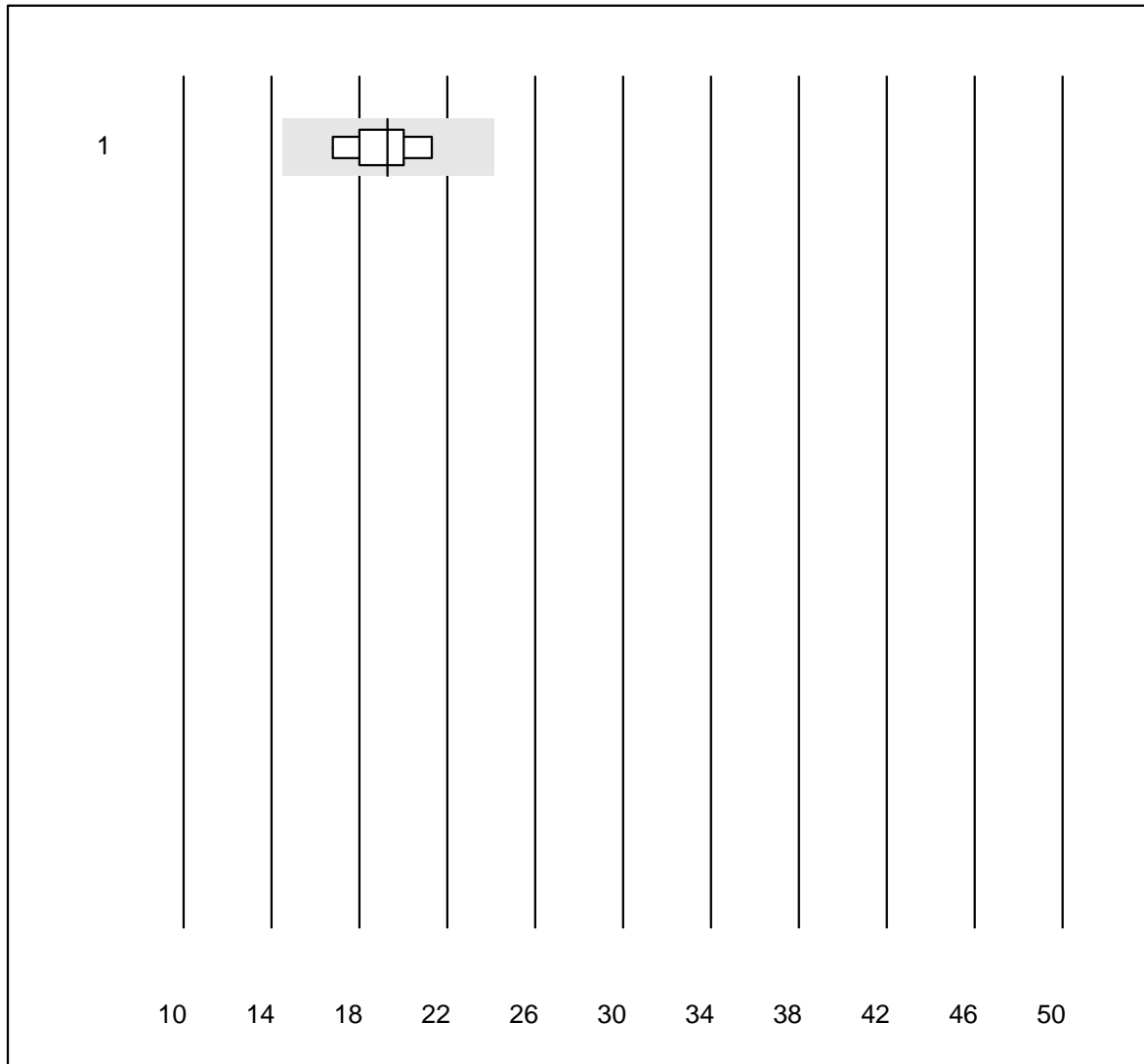
C-Peptid



MQ Toleranz : 25 %

C-Peptid (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	5.43	3.8	e
2 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	4.96	2.7	e

ACTH

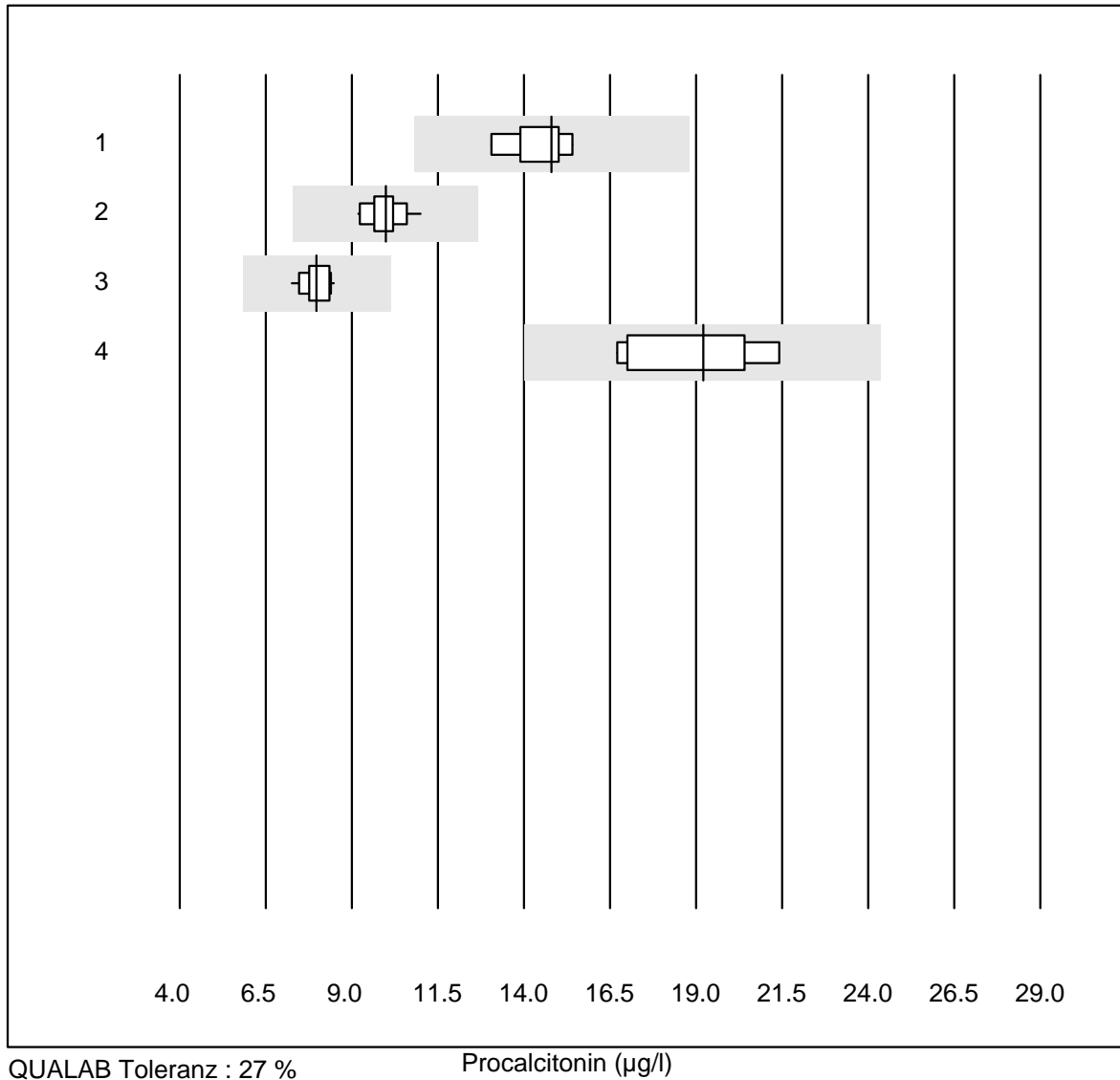
MQ Toleranz : 25 %

ACTH (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	8	100.0	0.0	0.0	19.28	7.4	e

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

Procalcitonin



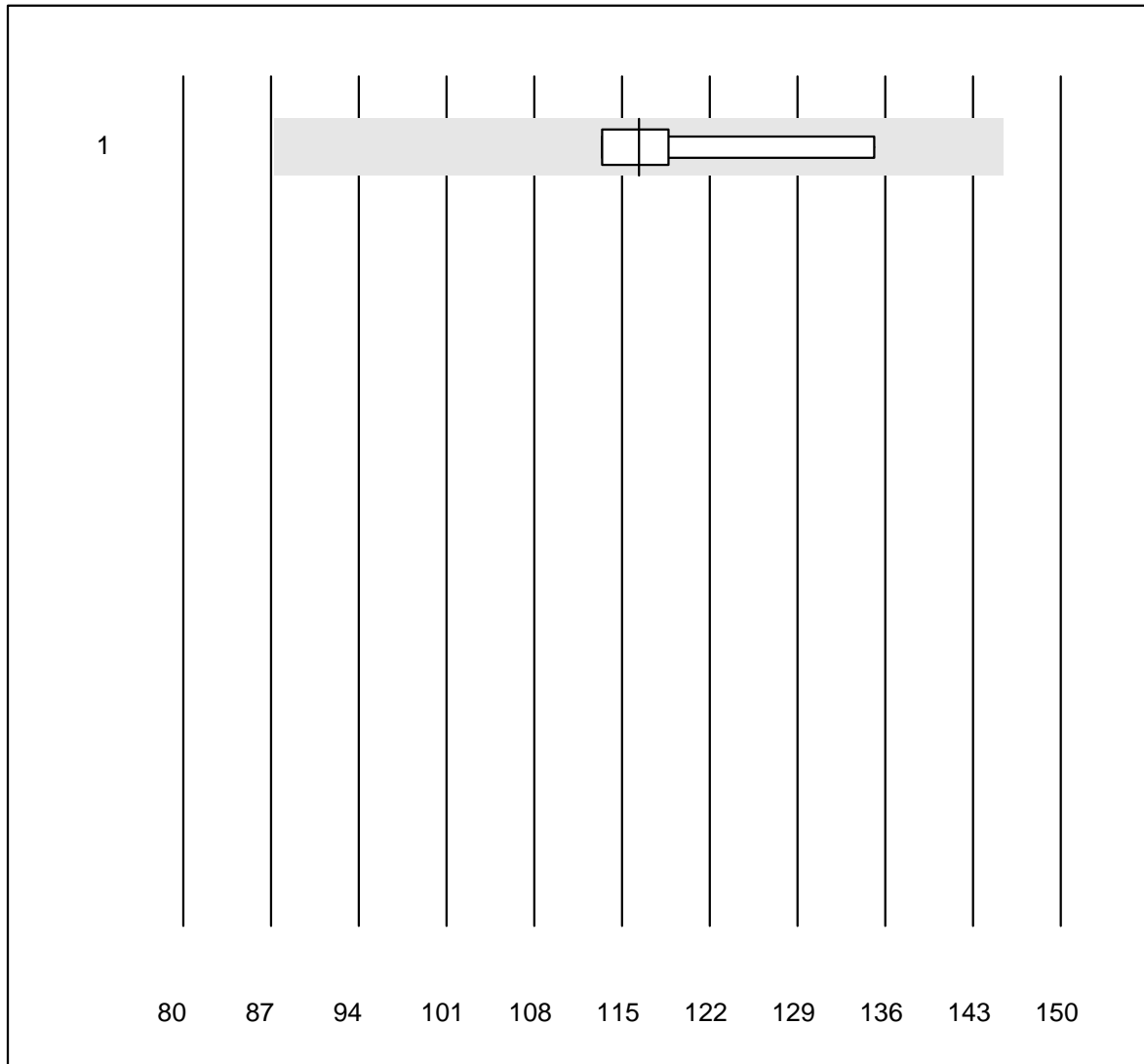
QUALAB Toleranz : 27 %

Procalcitonin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	14.80	5.4	e
2 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	9.99	5.4	e
3 VIDAS	13	100.0	0.0	0.0	7.97	4.6	e
4 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	19.20	10.9	e*

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

EPO



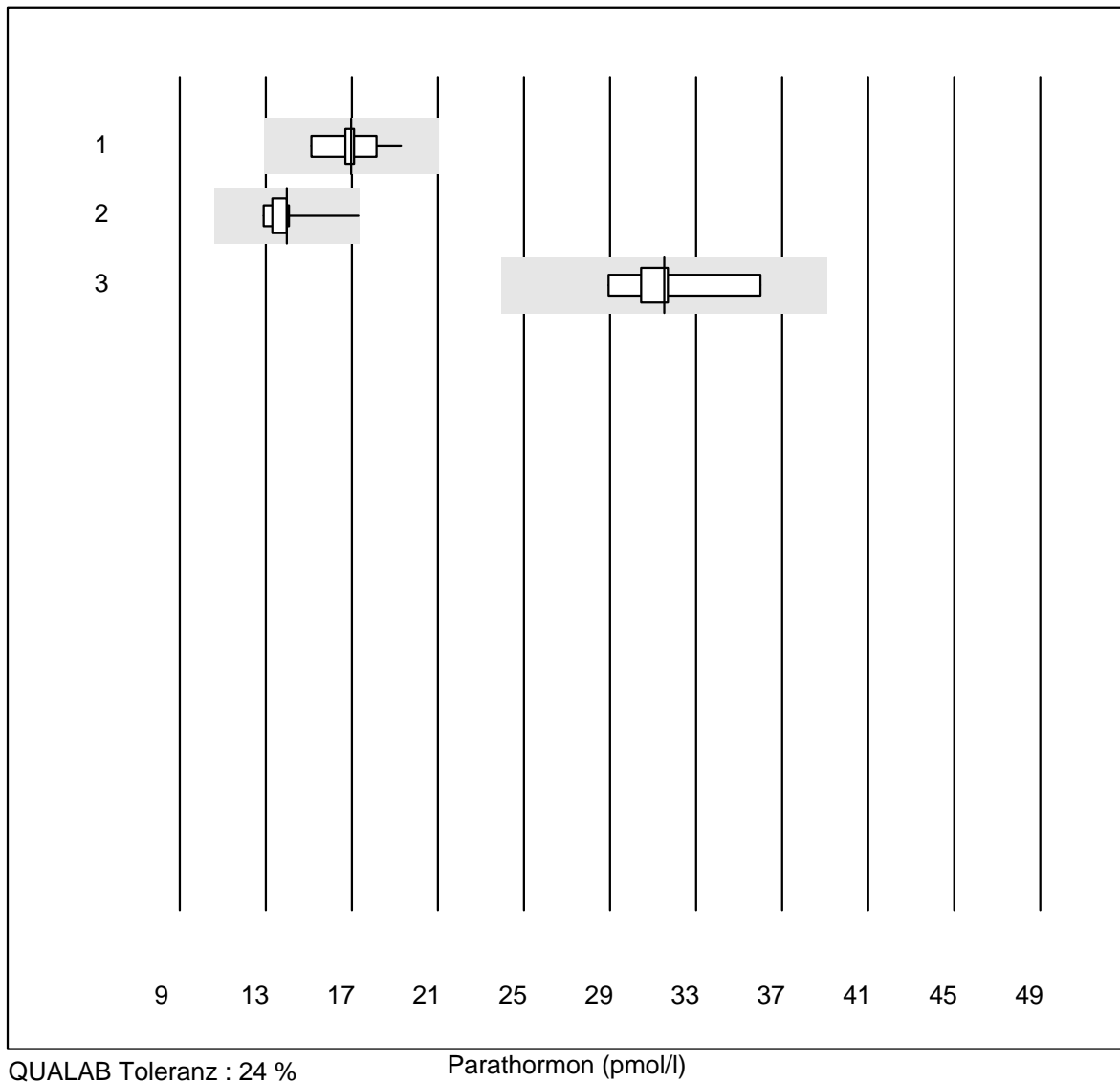
MQ Toleranz : 25 %

EPO (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	116.4	8.4	e*

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

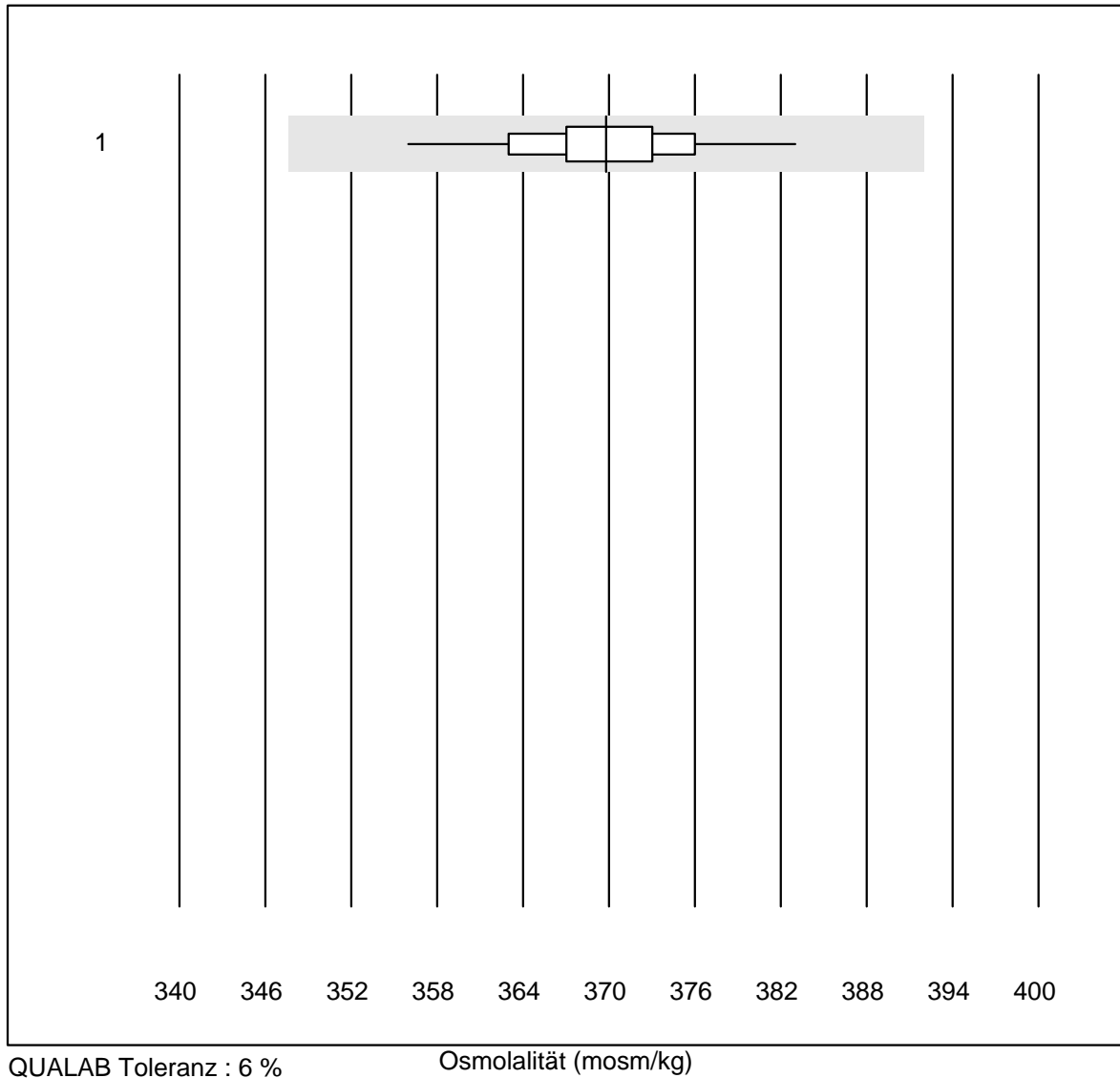
Parathormon



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas PTH STAT	10	100.0	0.0	0.0	17.0	6.8	e
2	Cobas	10	100.0	0.0	0.0	14.0	8.8	e
3	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	31.5	8.5	a

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

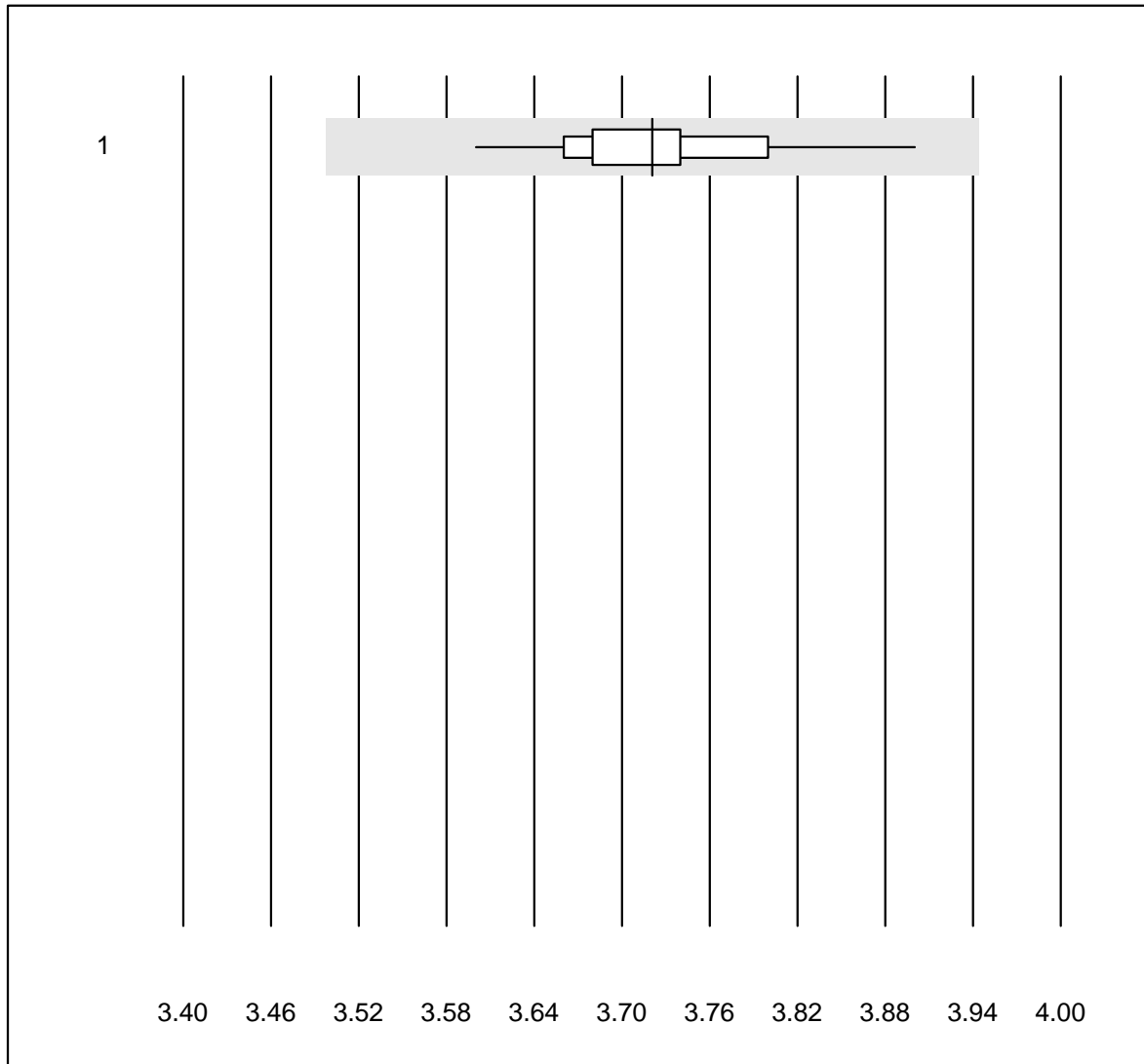
Osmolalität



QUALAB Toleranz : 6 %

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Kryoskopie	21	100.0	0.0	0.0	370	1.6	e

Kalium-K22

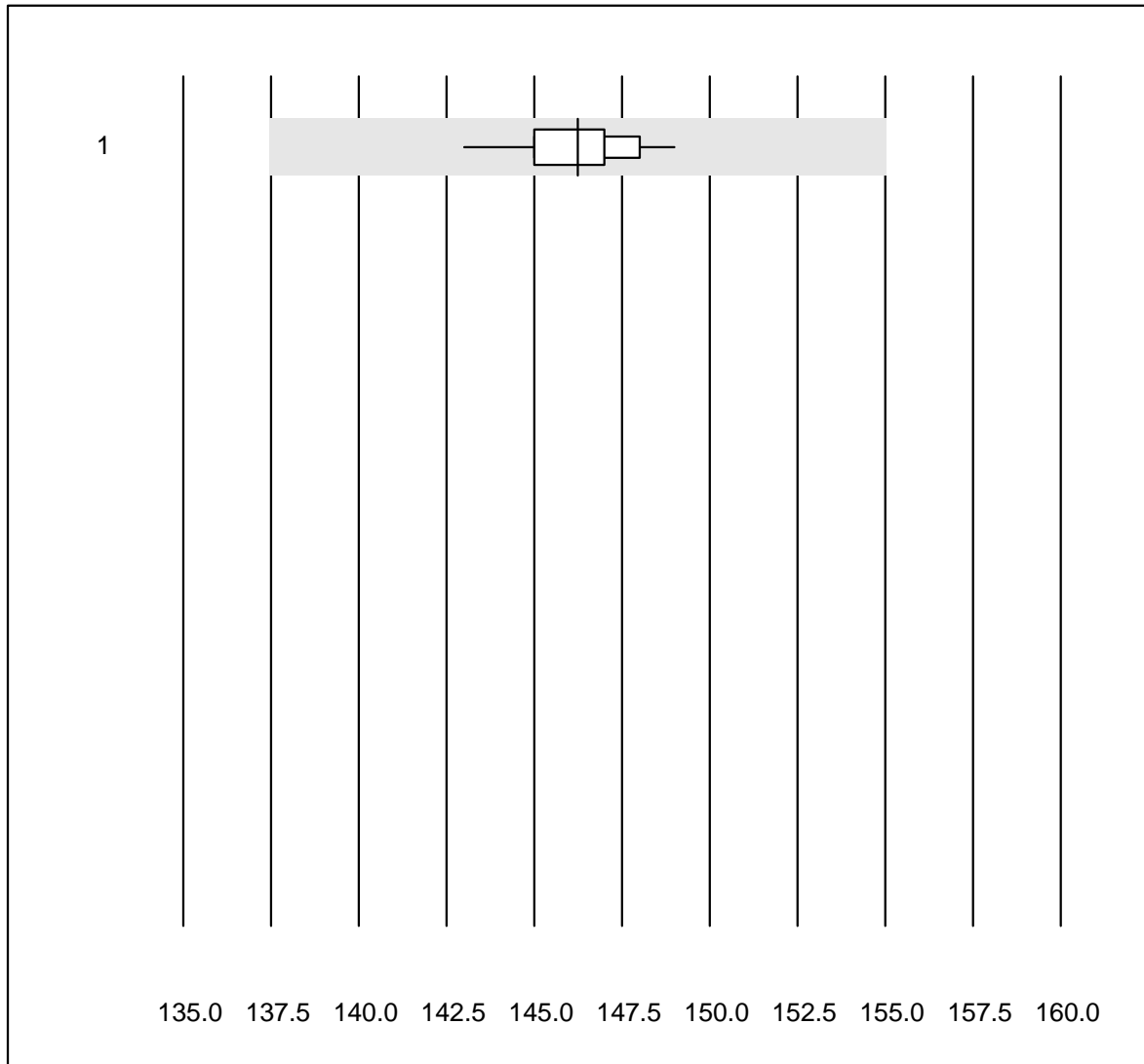


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	3.7	2.0	e

Natrium-K22

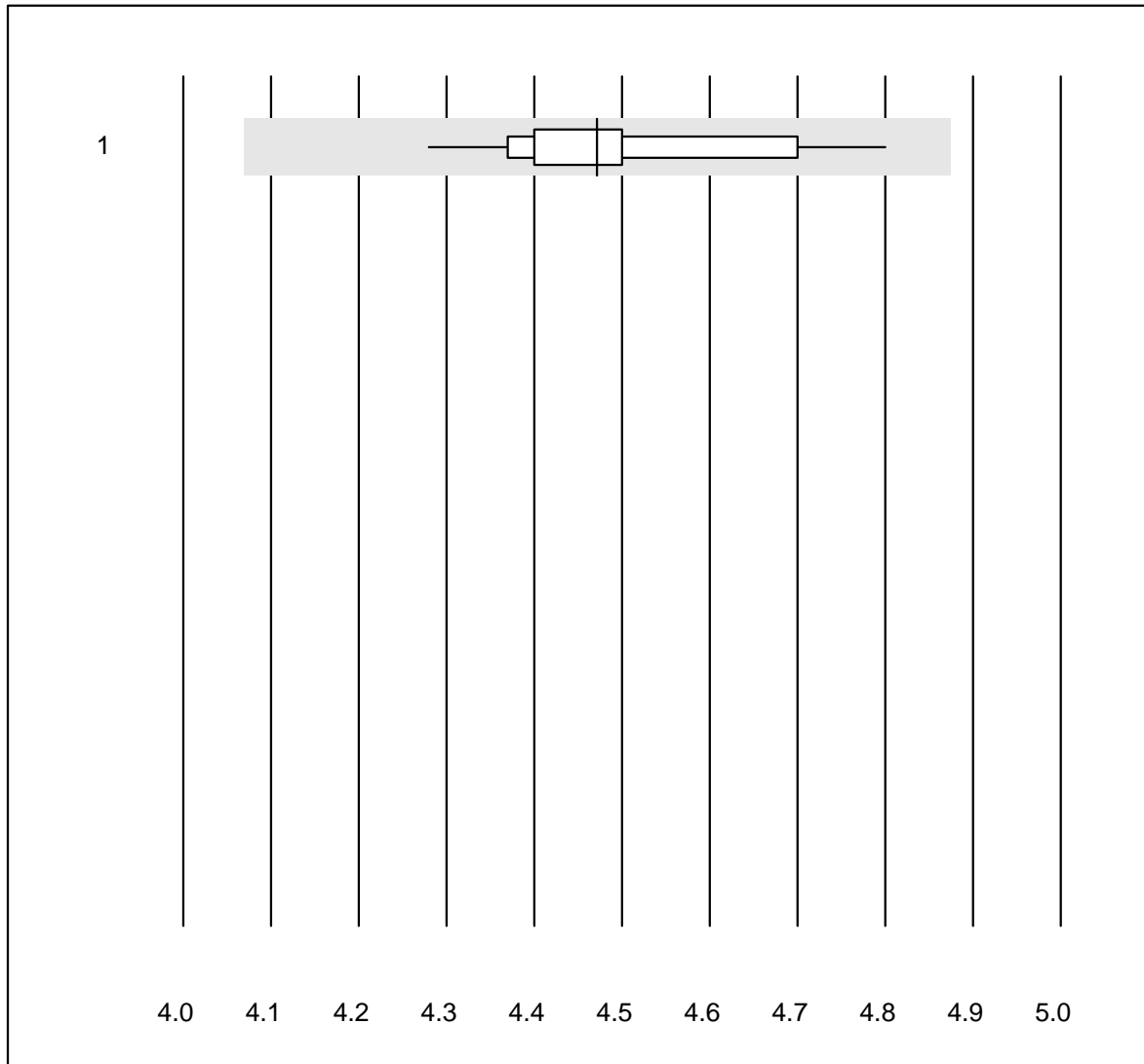


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	146	1.1	e

Glukose-K22

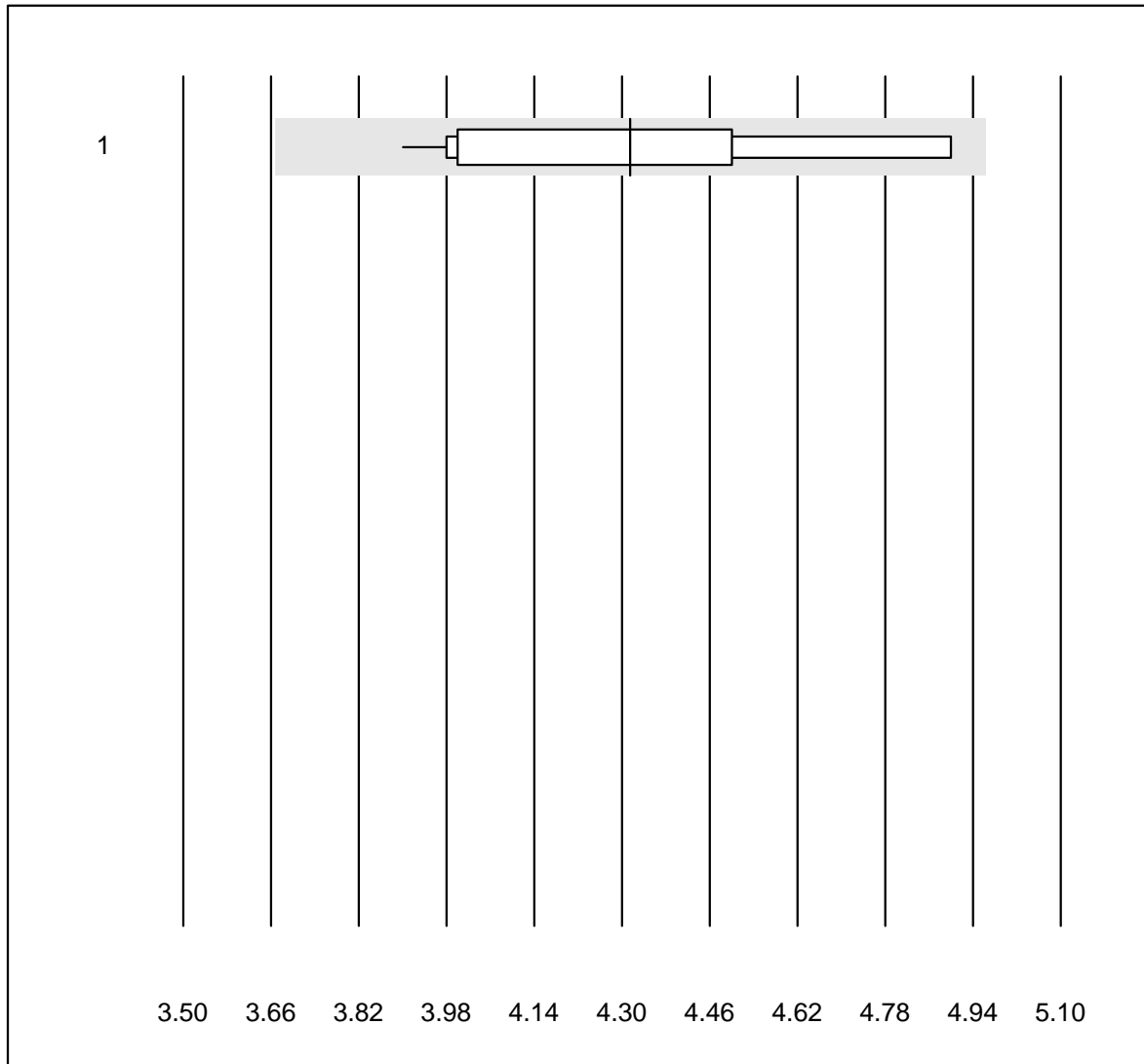


QUALAB Toleranz : 9 %

Glukose-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	12	100.0	0.0	0.0	4.5	3.3	e

Harnstoff-K22

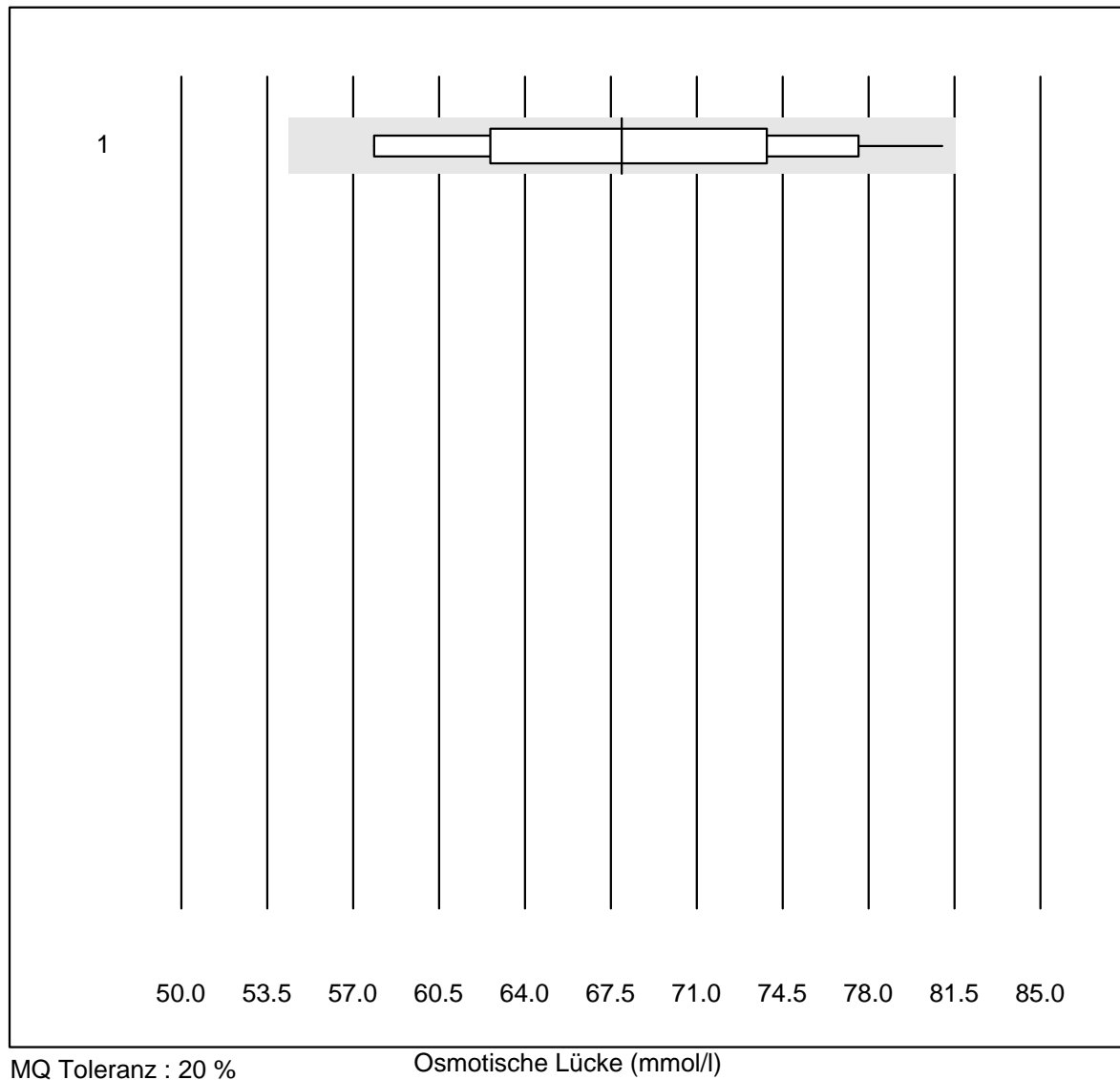


QUALAB Toleranz : 15 %

Harnstoff-K22 (mmol/l)

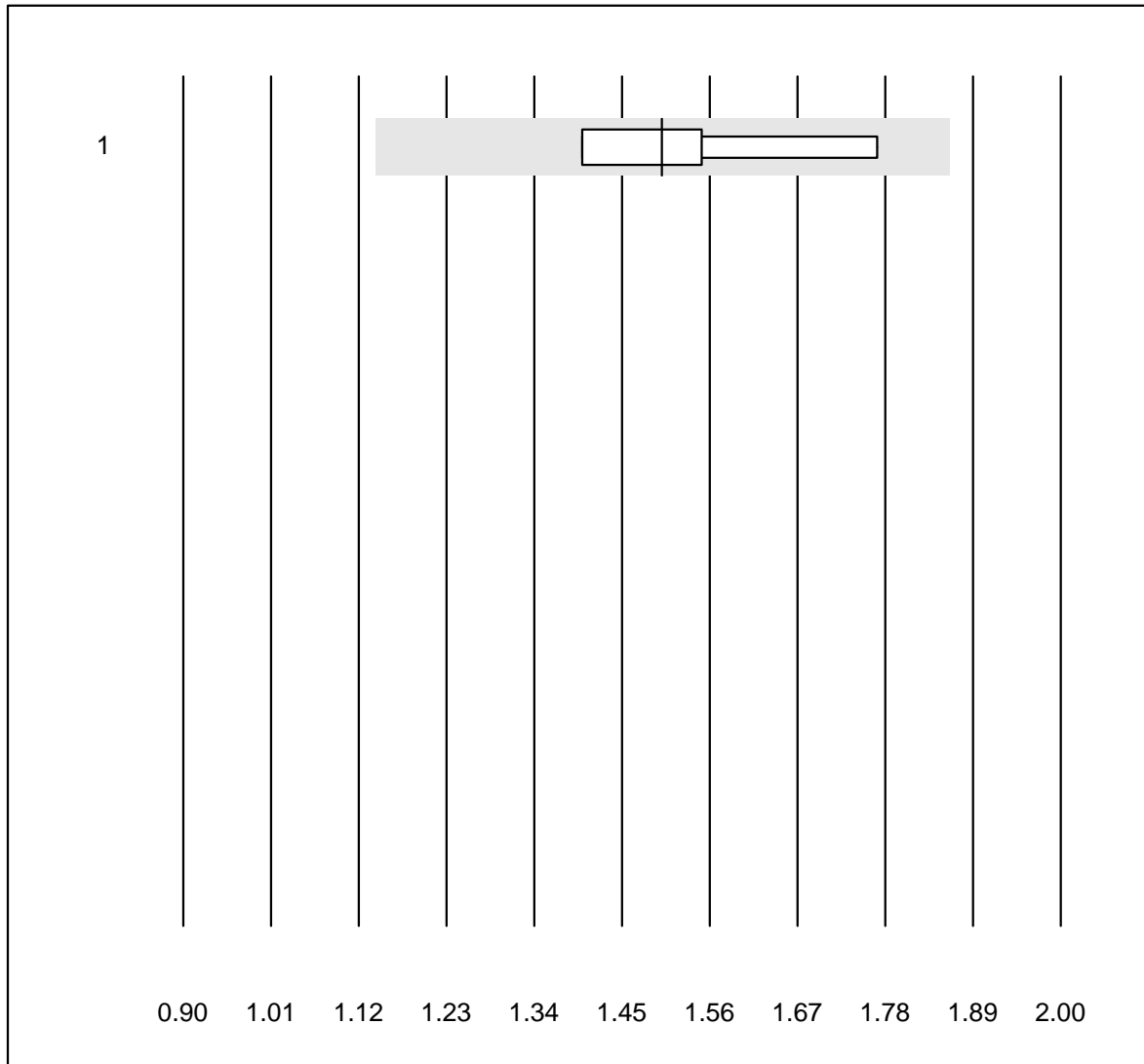
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	12	100.0	0.0	0.0	4.3	8.2	e*

Osmotische Lücke



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Formel 1 (2Na+K+Glu+	10	100.0	0.0	0.0	67.9	11.0	e*
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)							

Digoxin



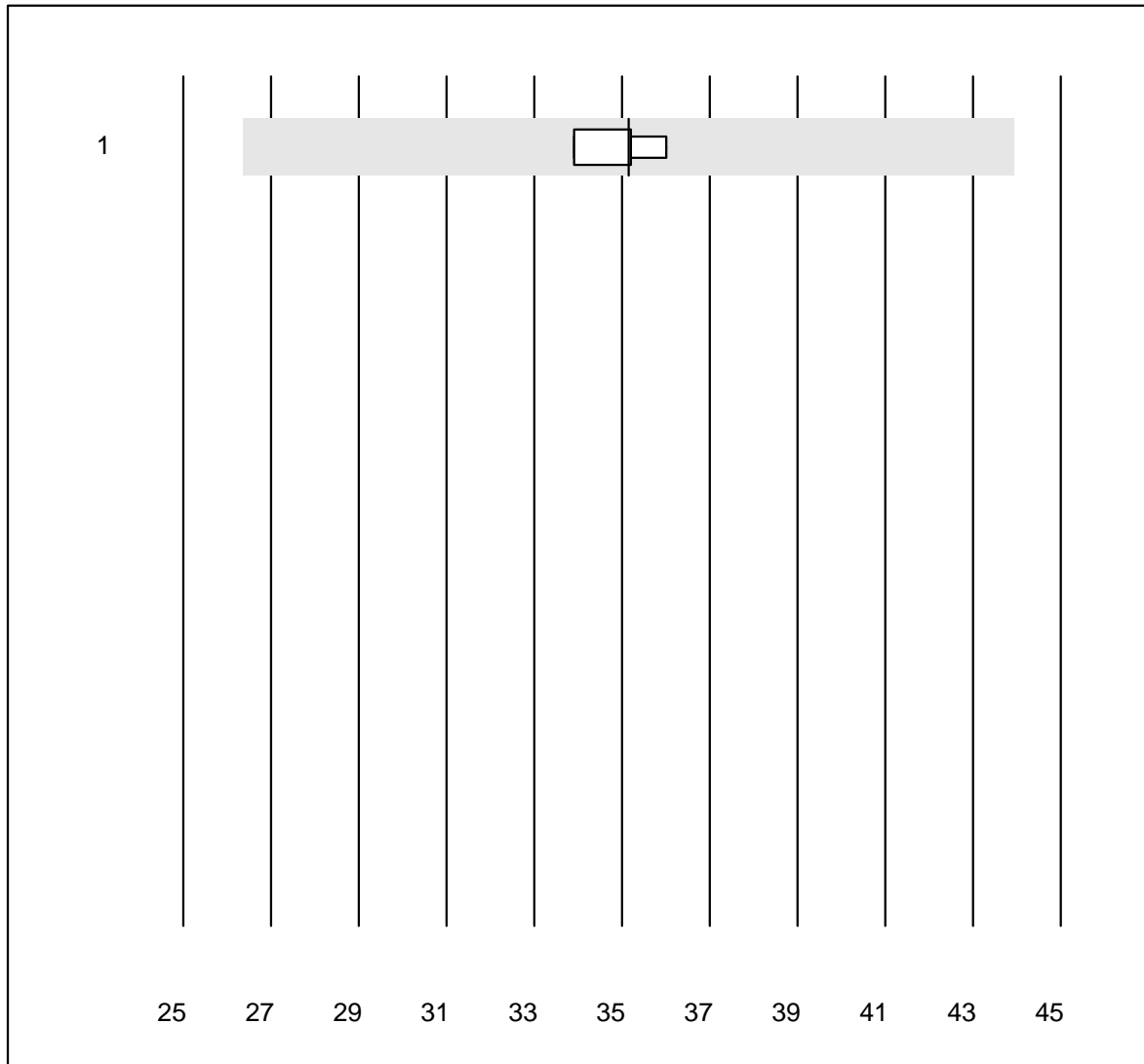
QUALAB Toleranz : 24 %

Digoxin (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	1.50	7.8	e

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

Phenytoin

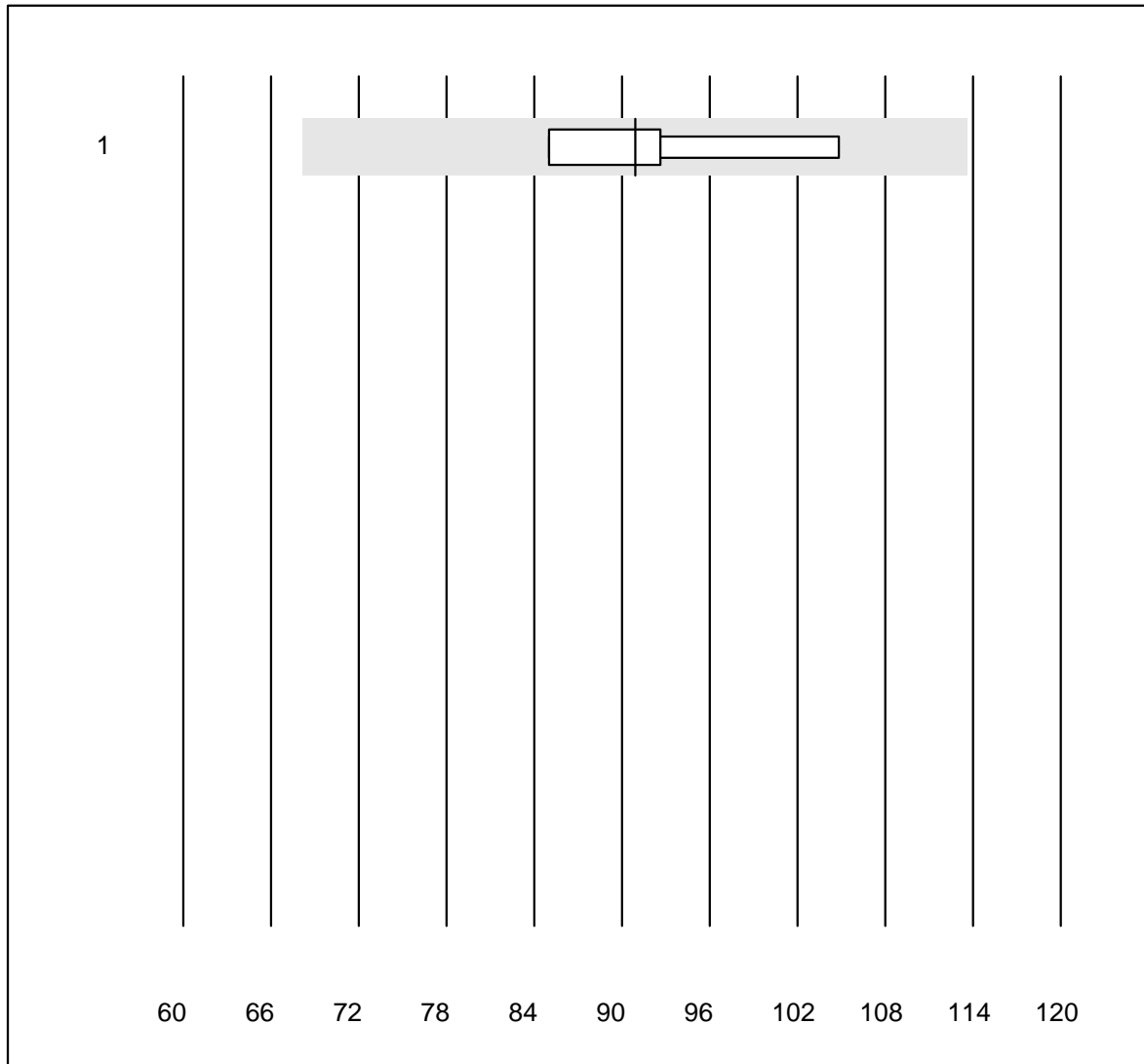


MQ Toleranz : 25 %

Phenytoin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	35	2.5	e

Phenobarbital

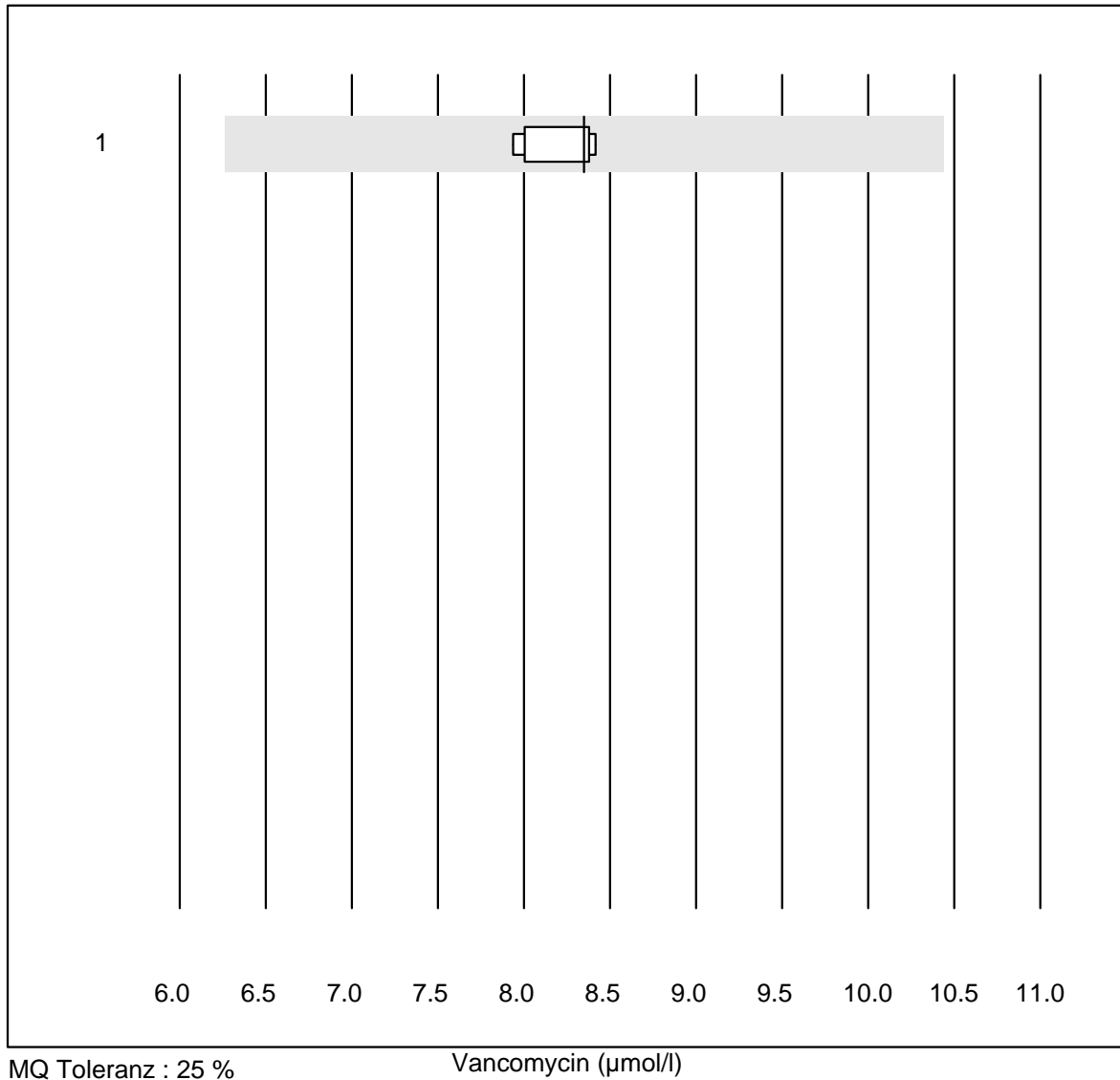


MQ Toleranz : 25 %

Phenobarbital (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	91	9.2	e*

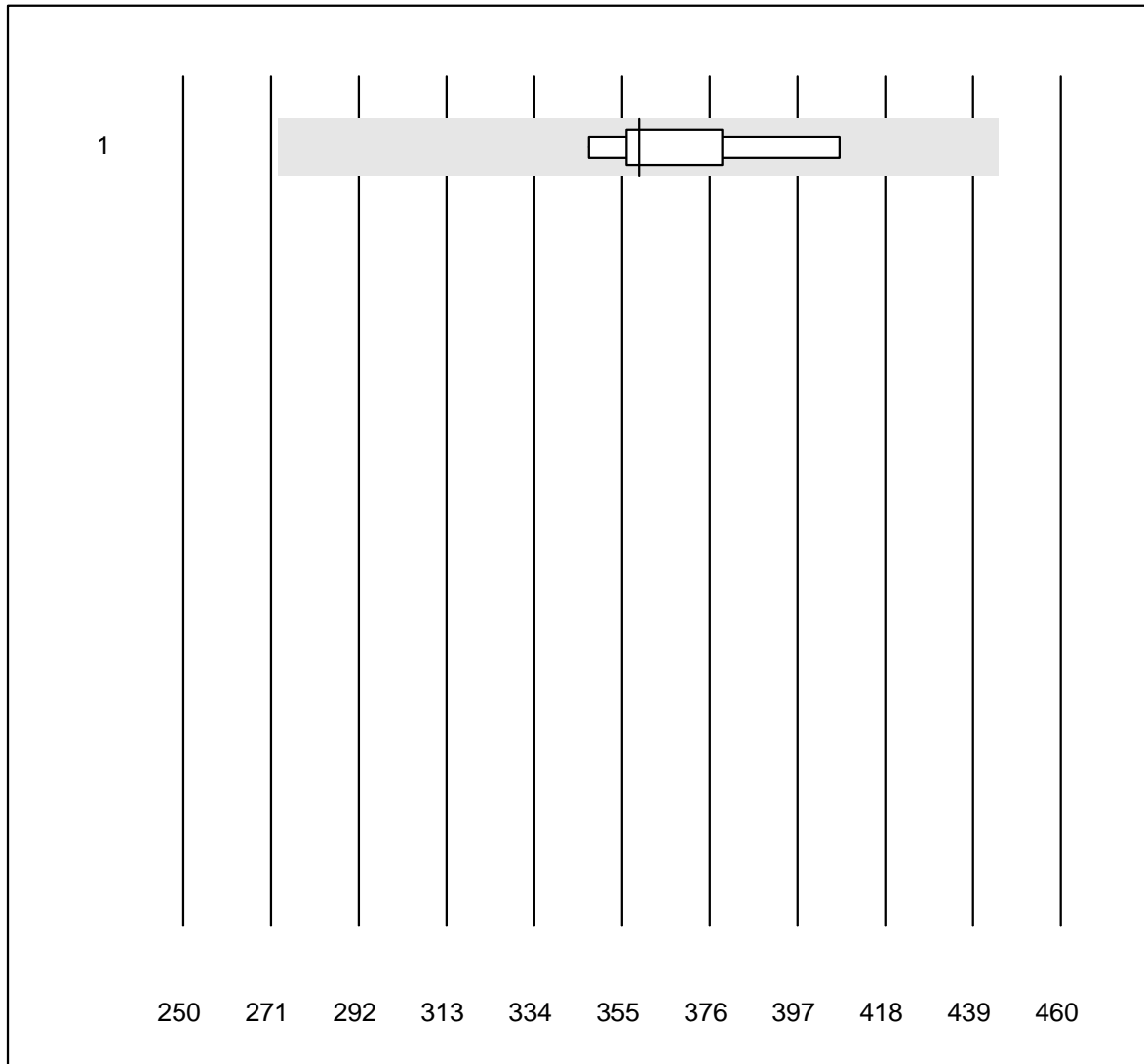
Vancomycin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	5	100.0	0.0	0.0	8.3	2.8	e

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

Valproat

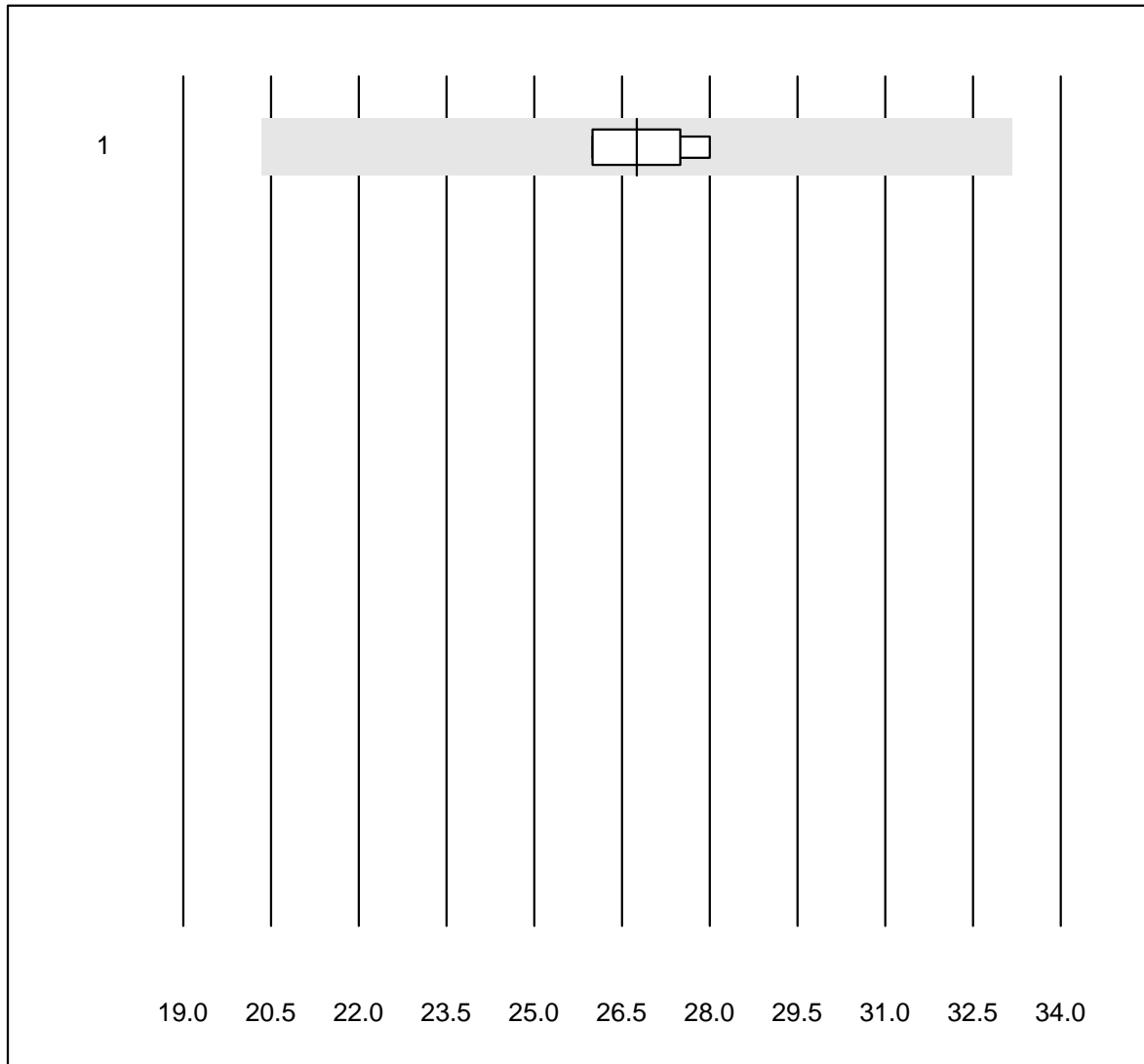


MQ Toleranz : 24 %

Valproat (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	359.0	5.5	e

Carbamazepin

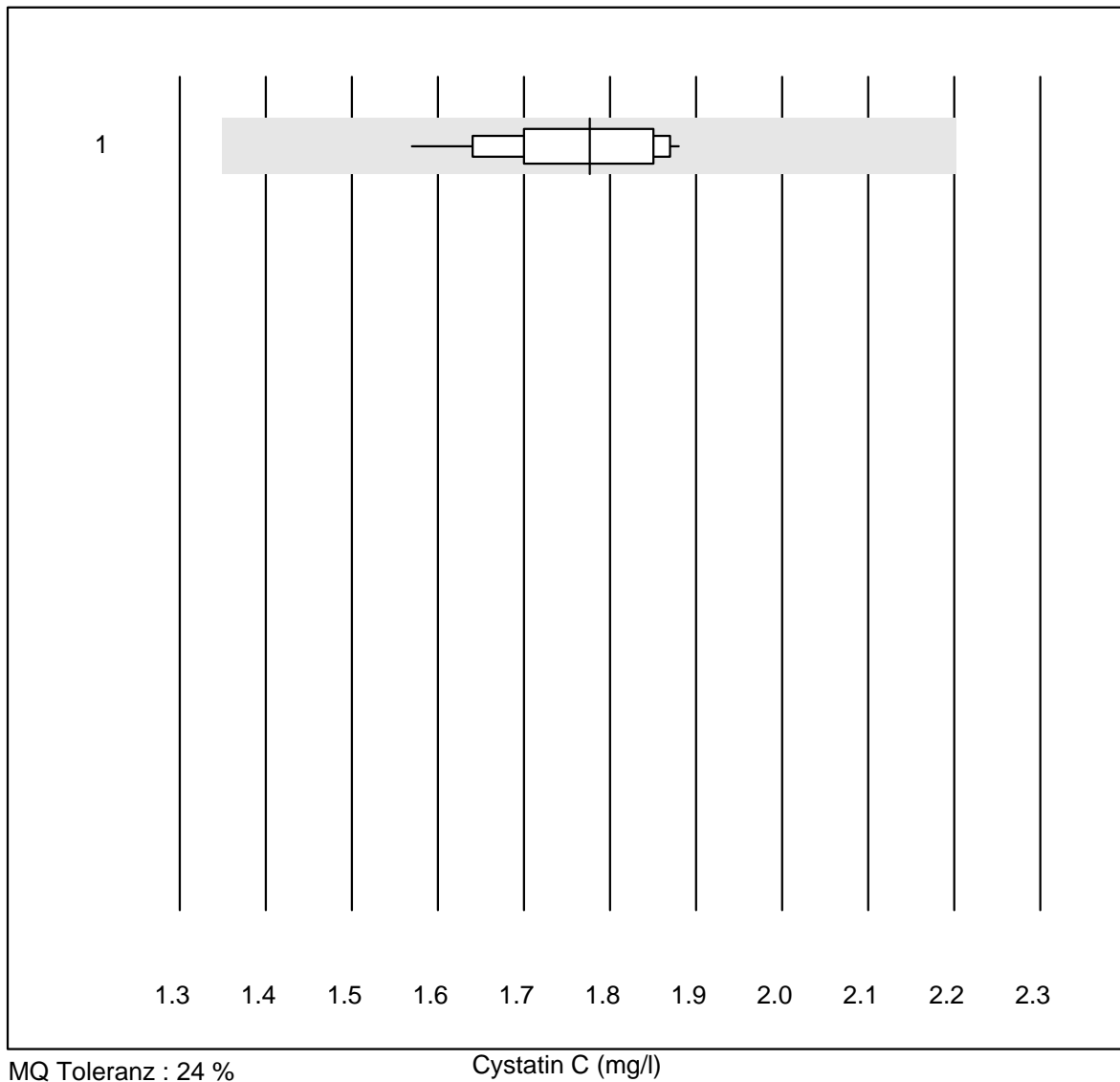


MQ Toleranz : 24 %

Carbamazepin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	26.8	3.8	e

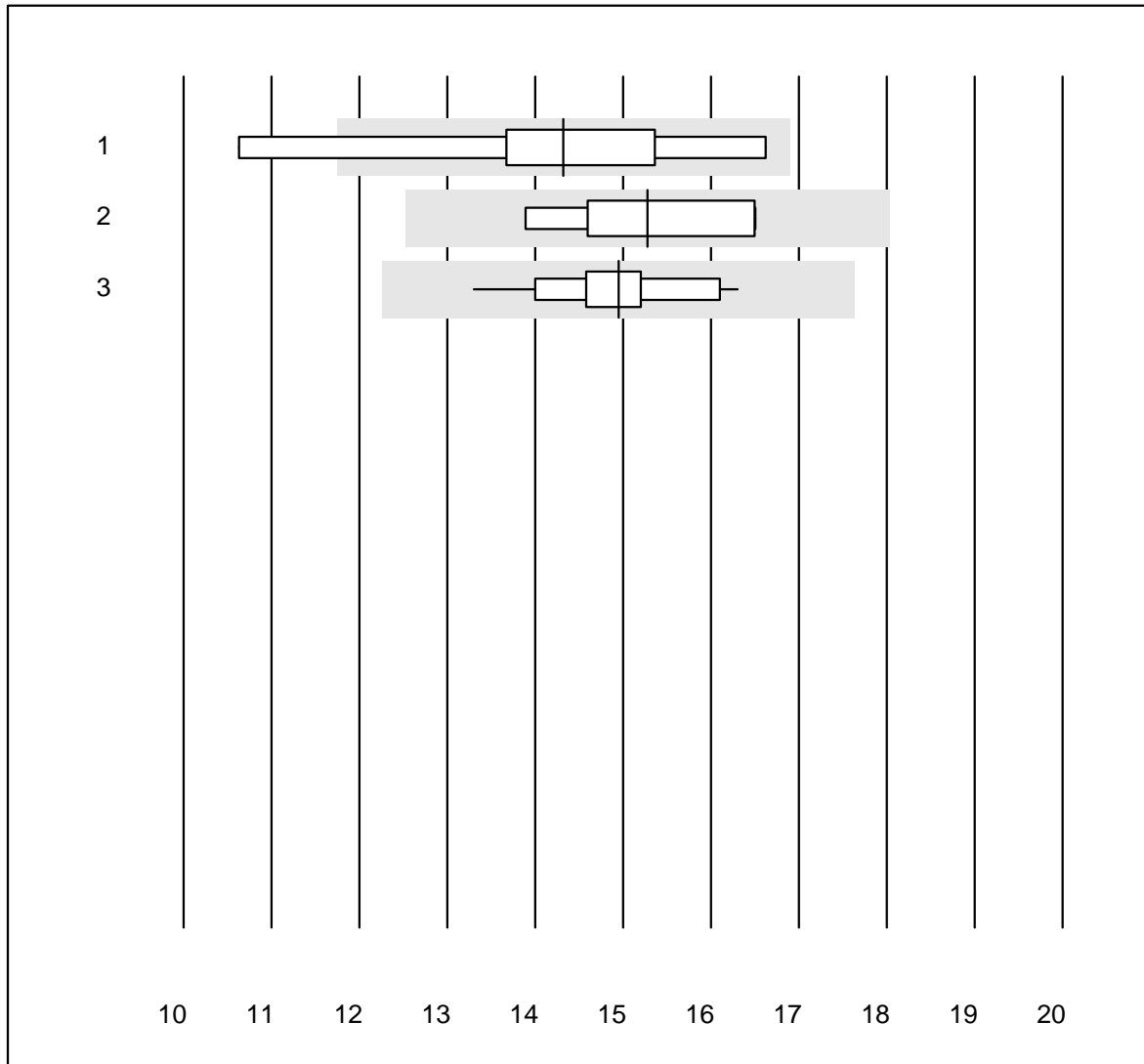
Cystatin C



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	17	94.1	0.0	5.9	1.78	5.2	e

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

Ethylalkohol

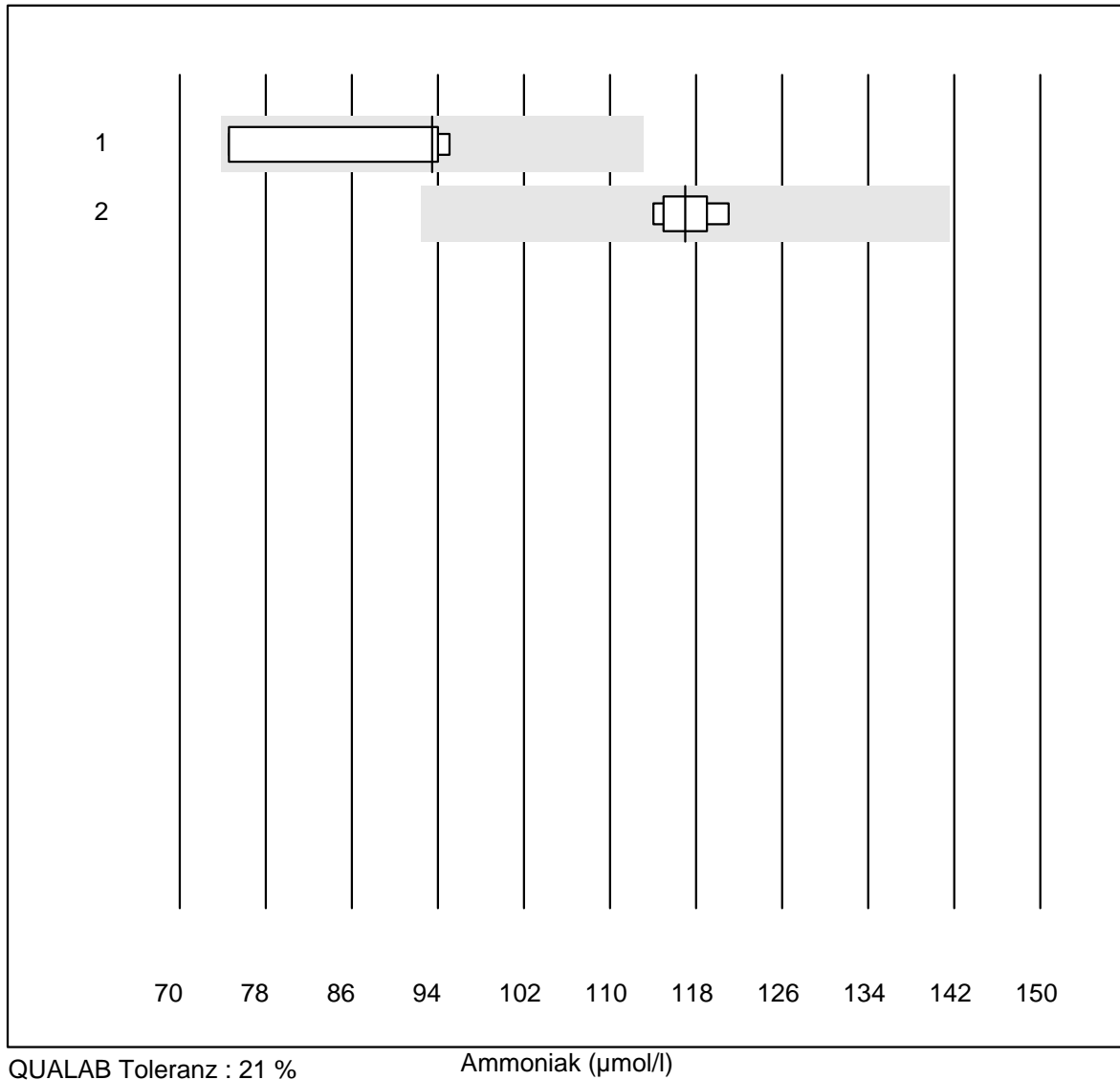


QUALAB Toleranz : 18 %

Ethylalkohol (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Andere	5	80.0	20.0	0.0	14.3	15.9	e*
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	15.3	6.2	e*
3 Roche, Cobas	19	100.0	0.0	0.0	15.0	5.1	e

Ammoniak



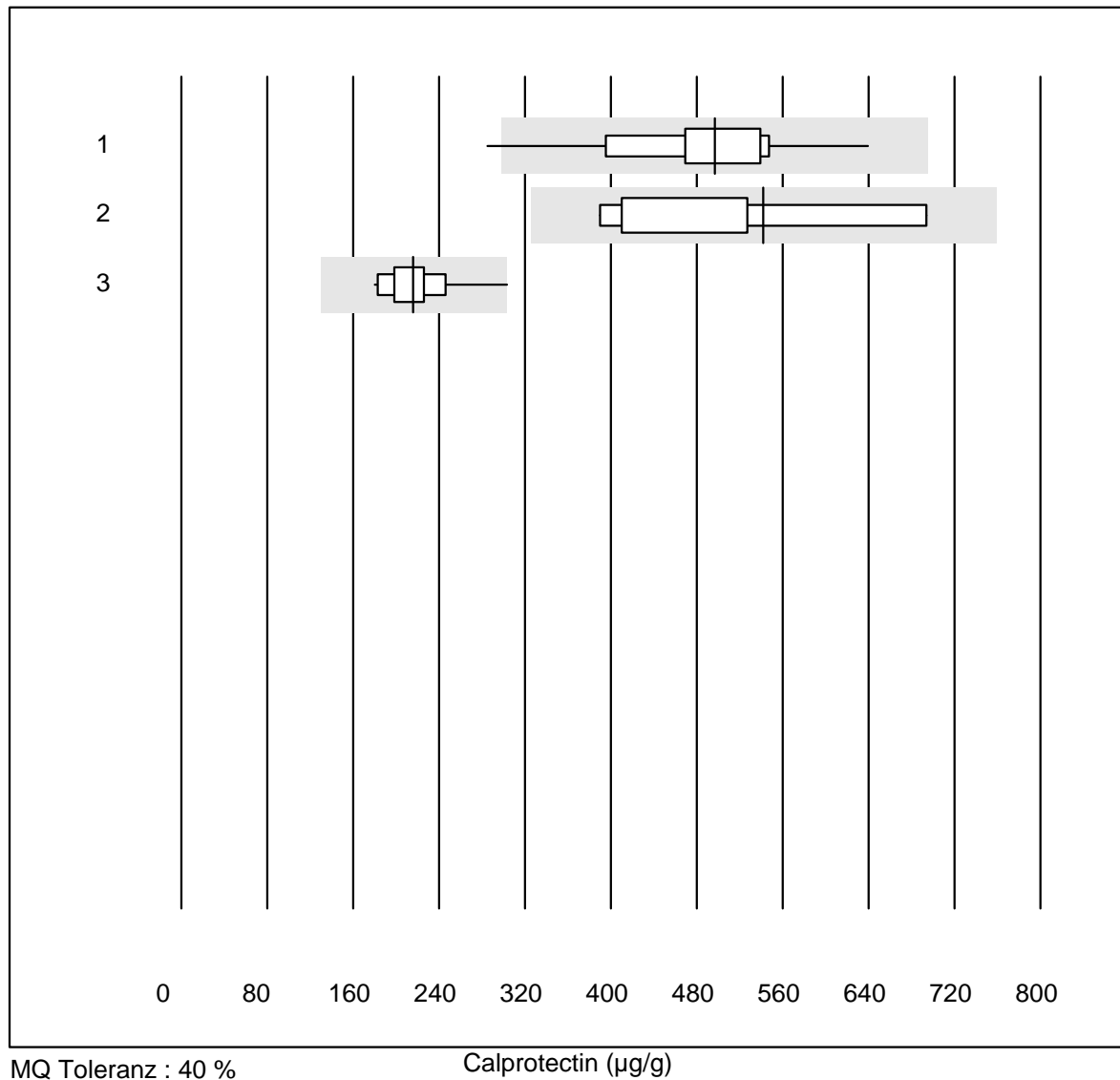
QUALAB Toleranz : 21 %

Ammoniak (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	93.5	10.9	e*
2 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	117.0	2.4	e

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

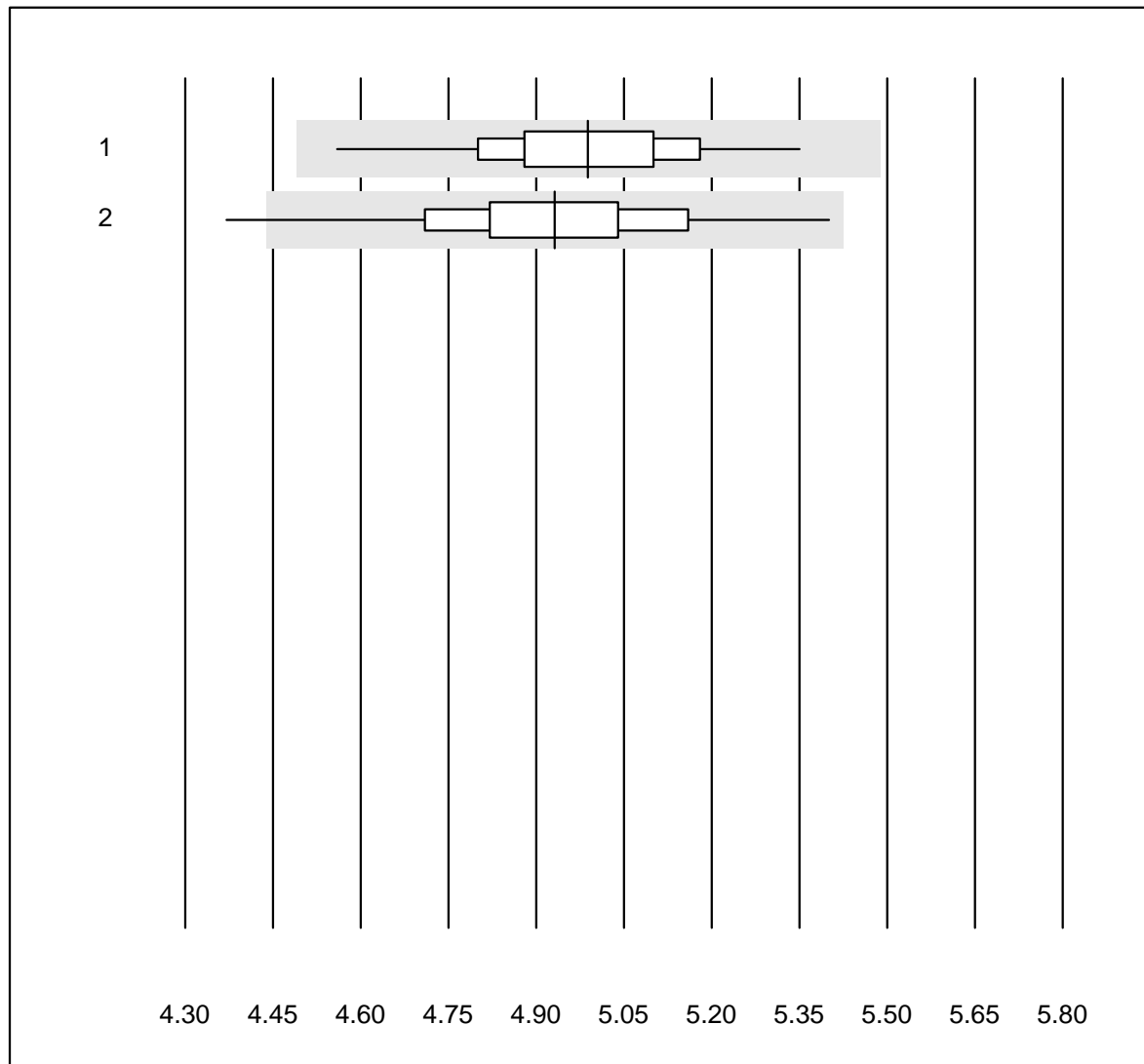
Calprotectin



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Bühlmann fCALturbo	21	90.4	4.8	4.8	497	14.5	e
2	Bühlmann Quantum Blu	5	100.0	0.0	0.0	542	24.8	a
3	Liaison	20	95.0	5.0	0.0	216	13.4	e

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

Cholesterin gesamt Af/b101

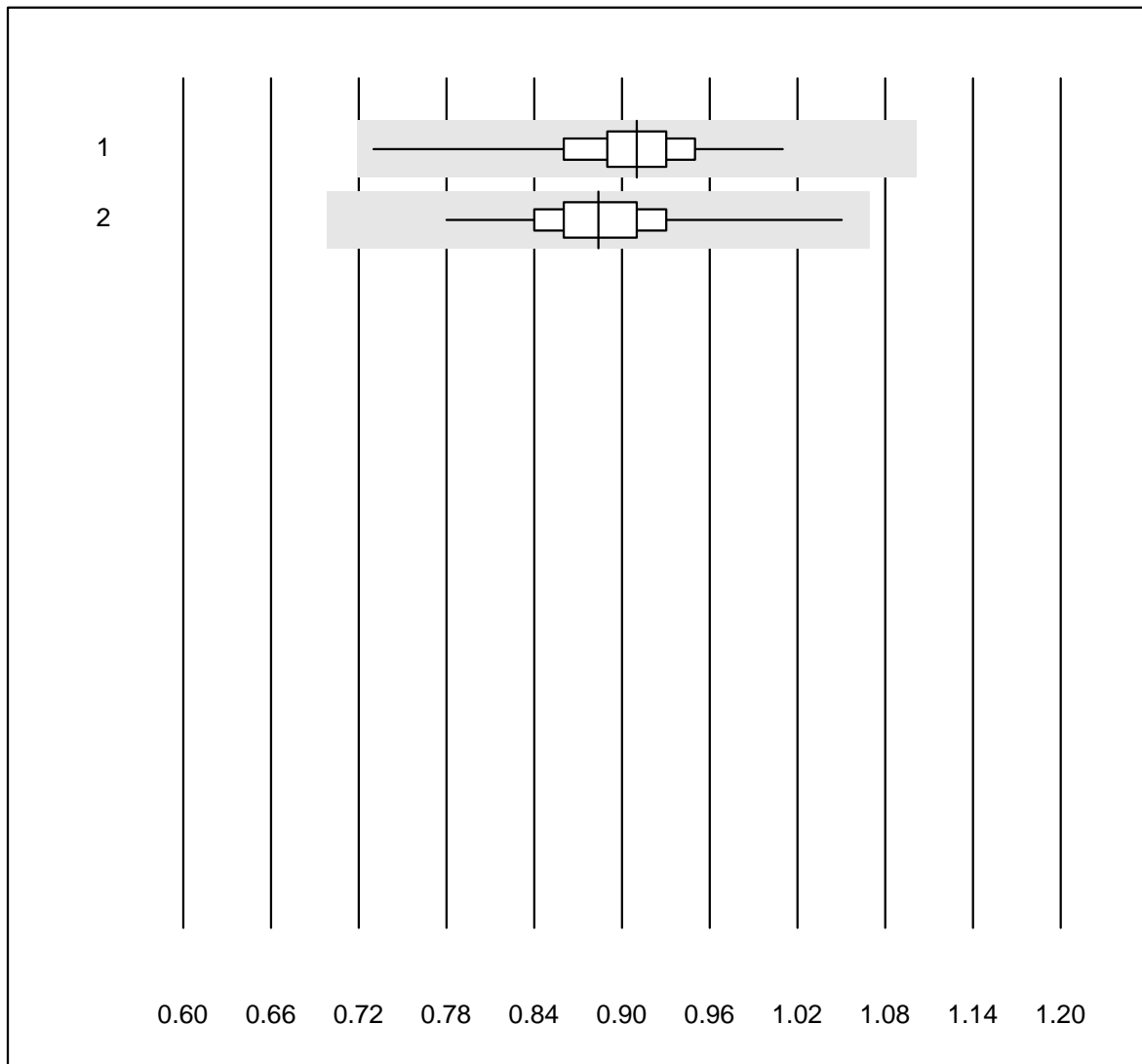


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin gesamt Af/b101 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	304	99.3	0.0	0.7	4.99	3.0	e
2 Afinion	417	98.6	0.2	1.2	4.93	3.5	e

Cholesterin HDL Af/b101

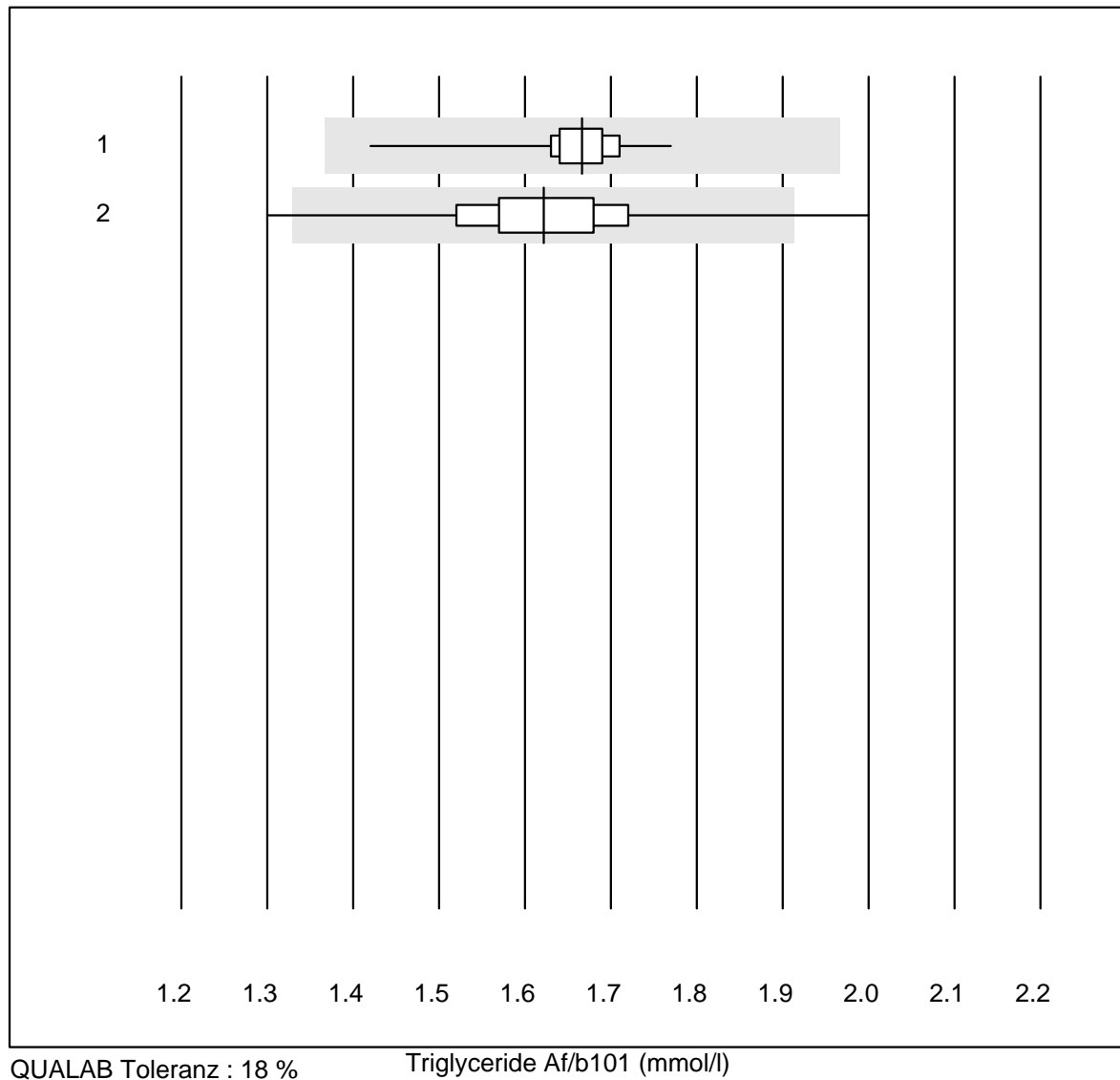


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL Af/b101 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	301	91.4	0.0	8.6	0.91	4.1	e
2 Afinion	414	92.5	0.0	7.5	0.88	4.2	e

Triglyceride Af/b101

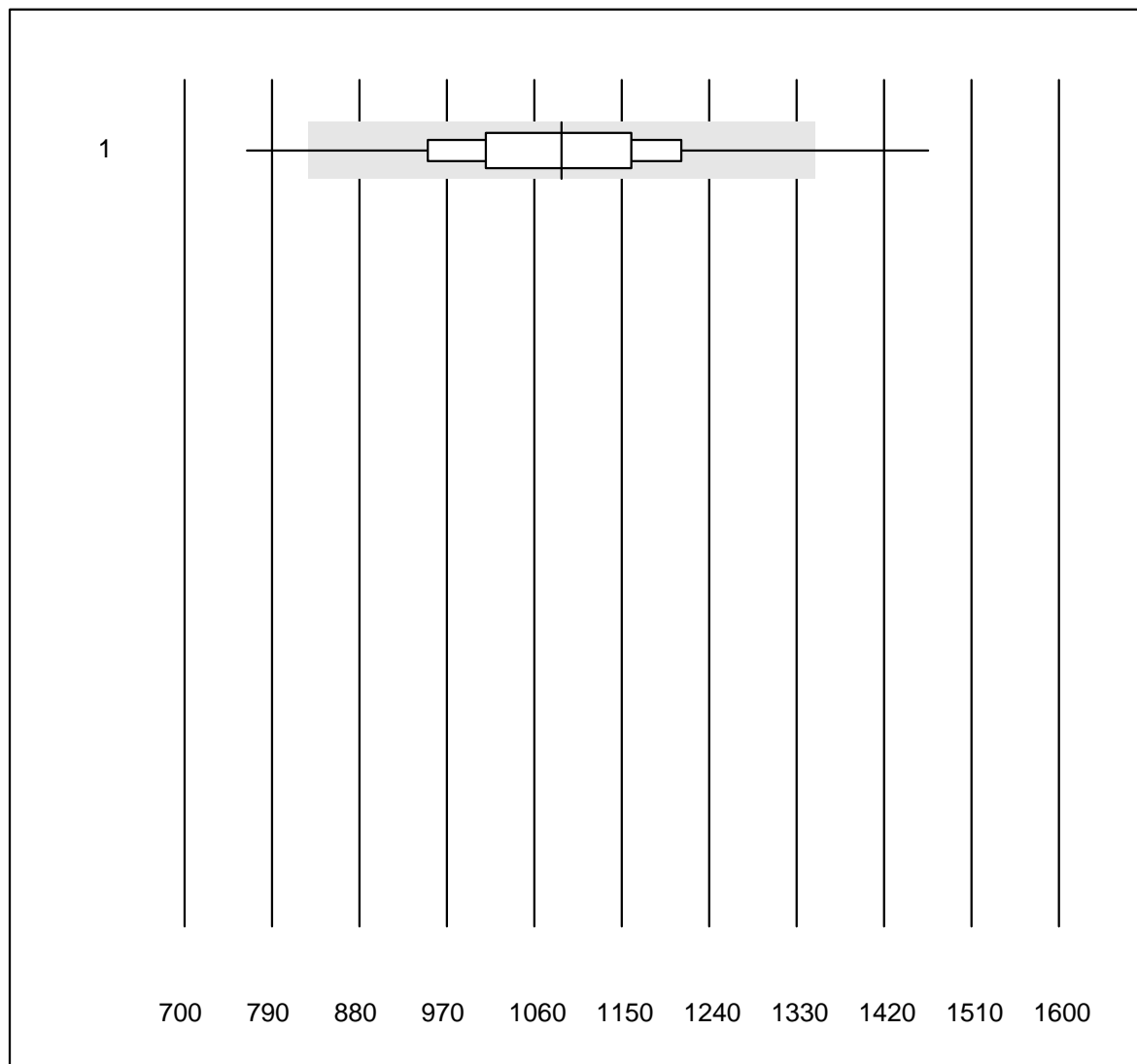


QUALAB Toleranz : 18 %

Triglyceride Af/b101 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	300	99.0	0.0	1.0	1.67	2.3	e
2 Afinion	417	98.8	0.5	0.7	1.62	5.0	e

Troponin I S

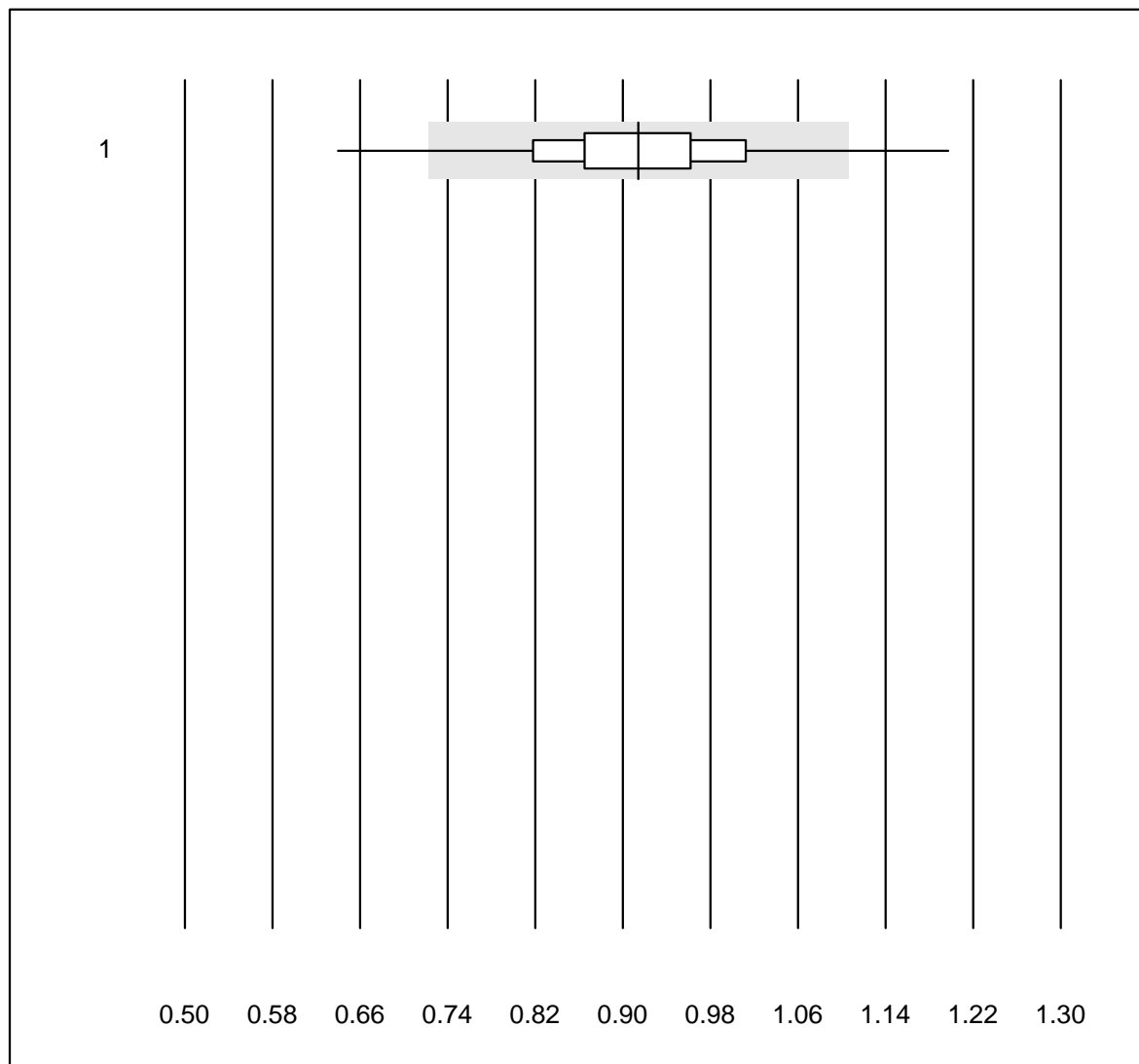


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I S (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	298	84.6	3.7	11.7	1087.80	10.7	e

D-Dimere qn S

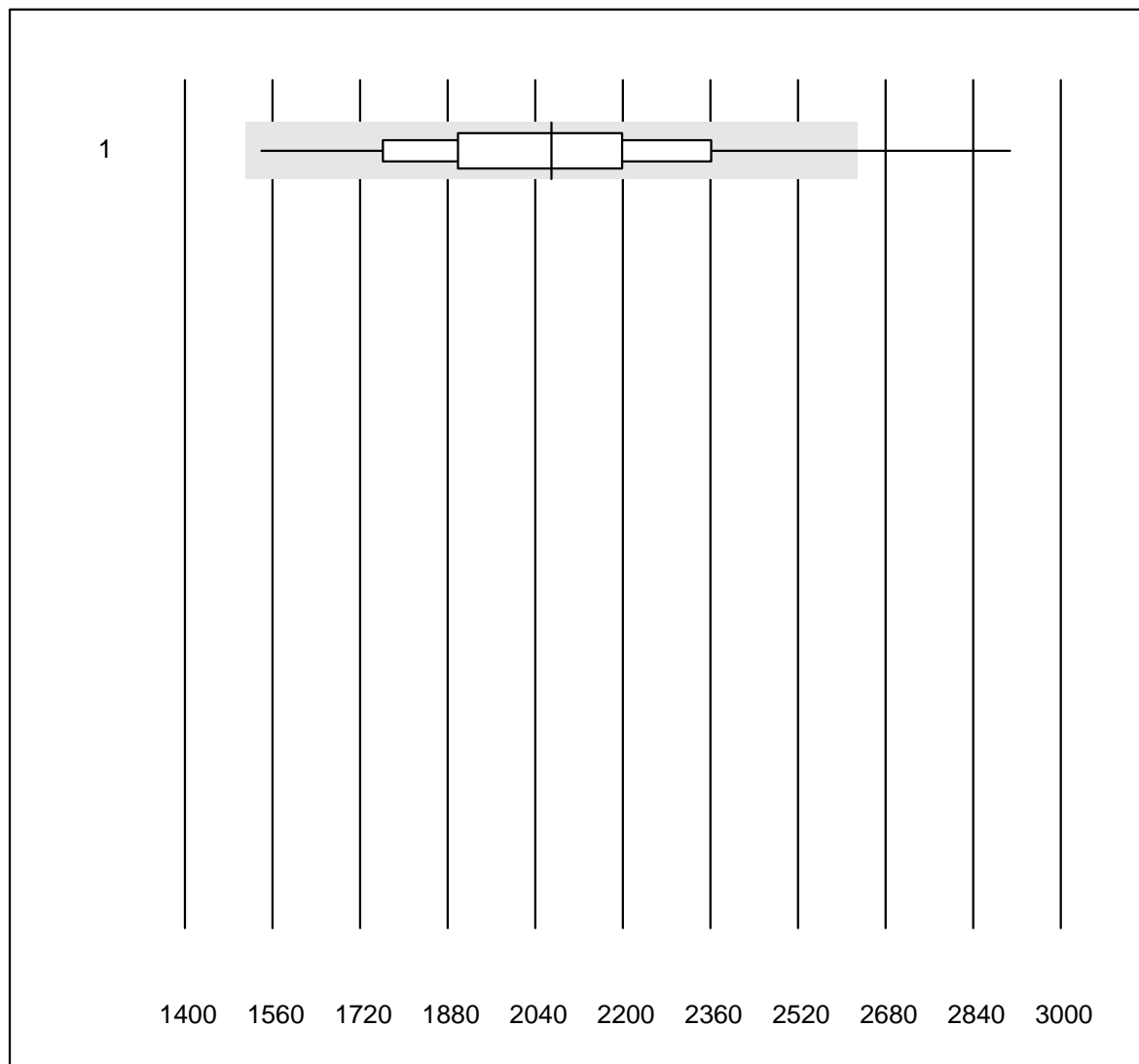


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere qn S (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	297	81.8	3.0	15.2	0.91	8.9	e

NT-proBNP S

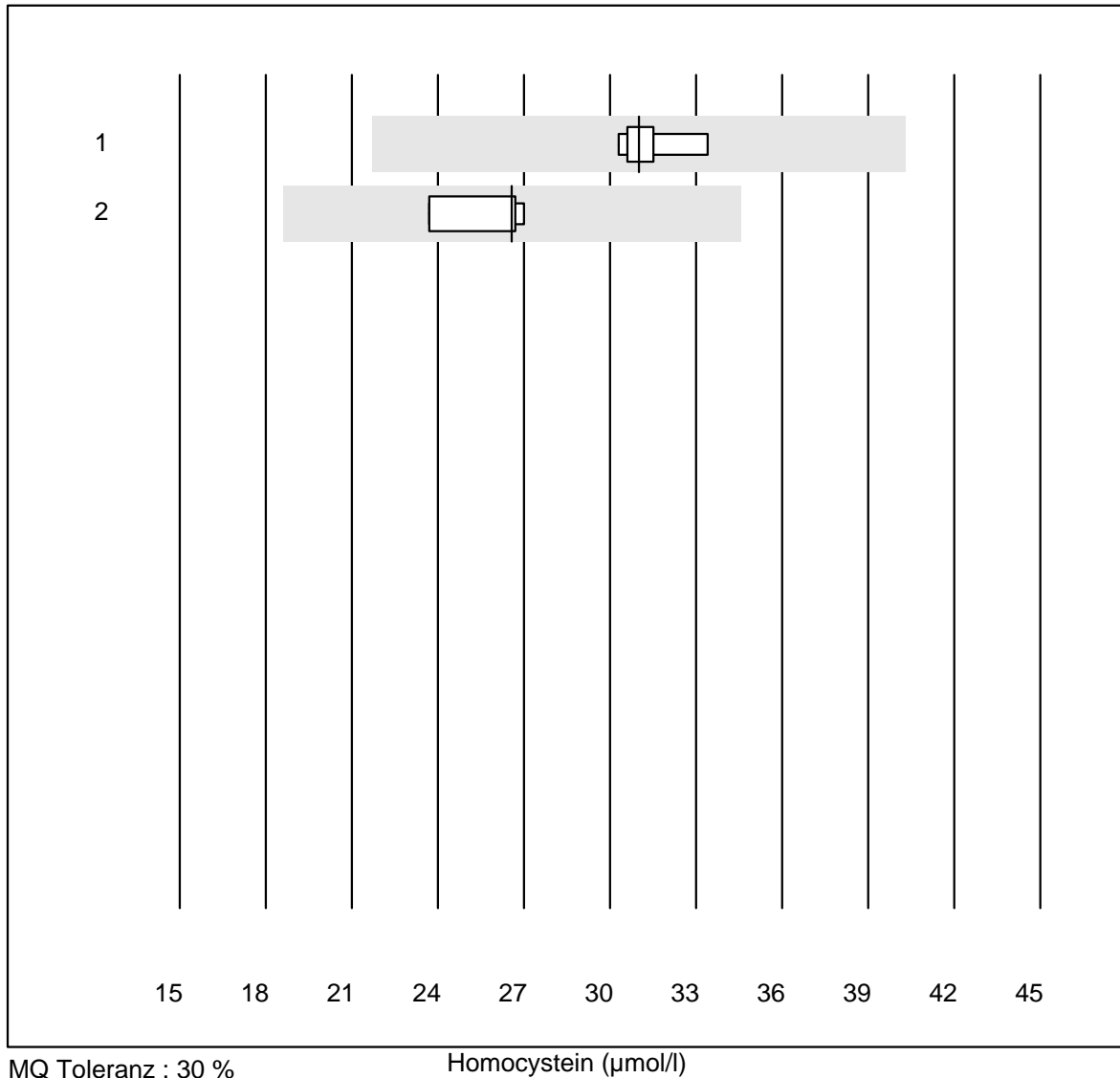


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP S (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	223	48.5	2.2	49.3	2069.2	12.5	e

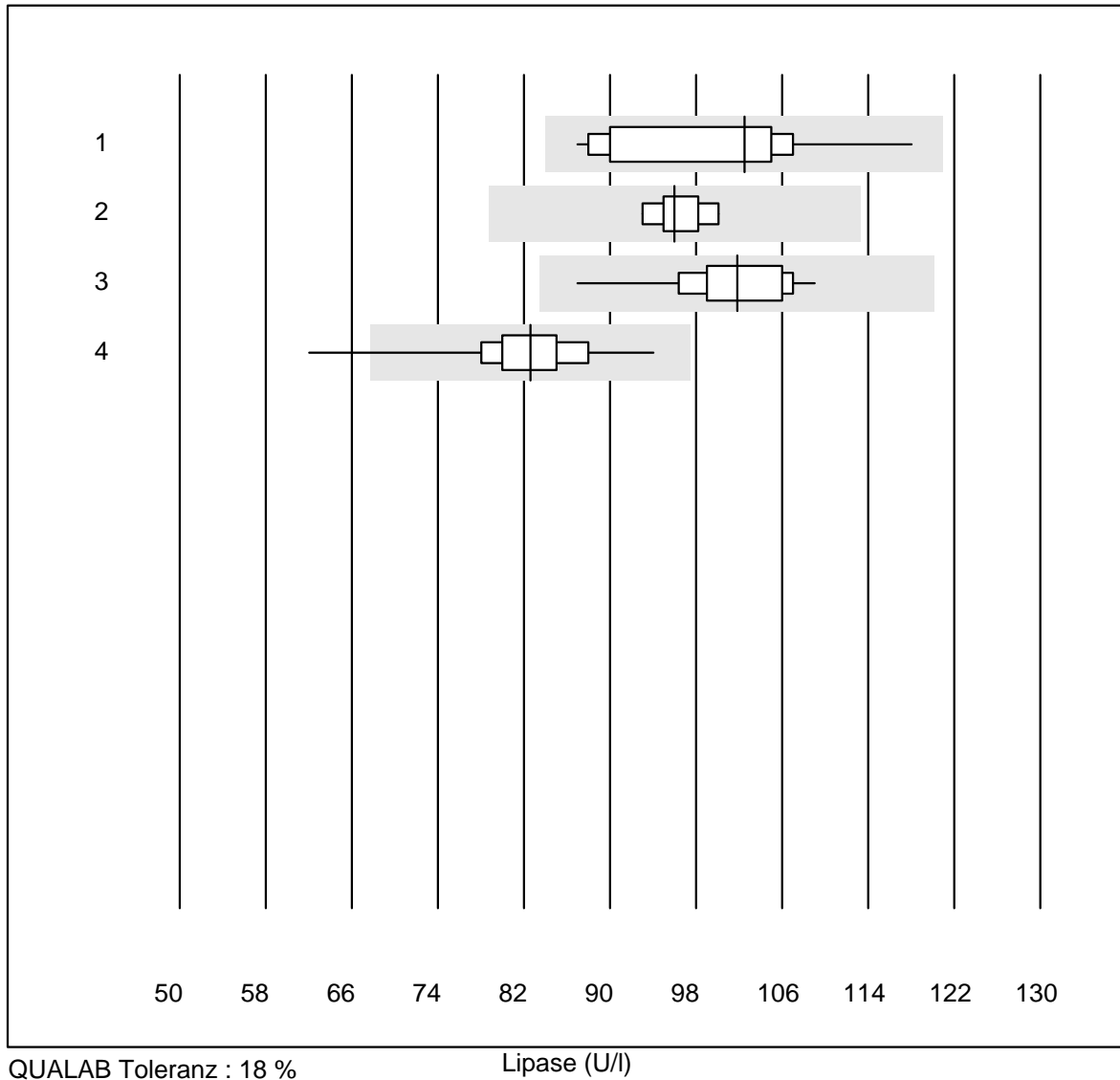
Homocystein



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	31.0	3.6	e
2 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	26.6	5.9	e

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

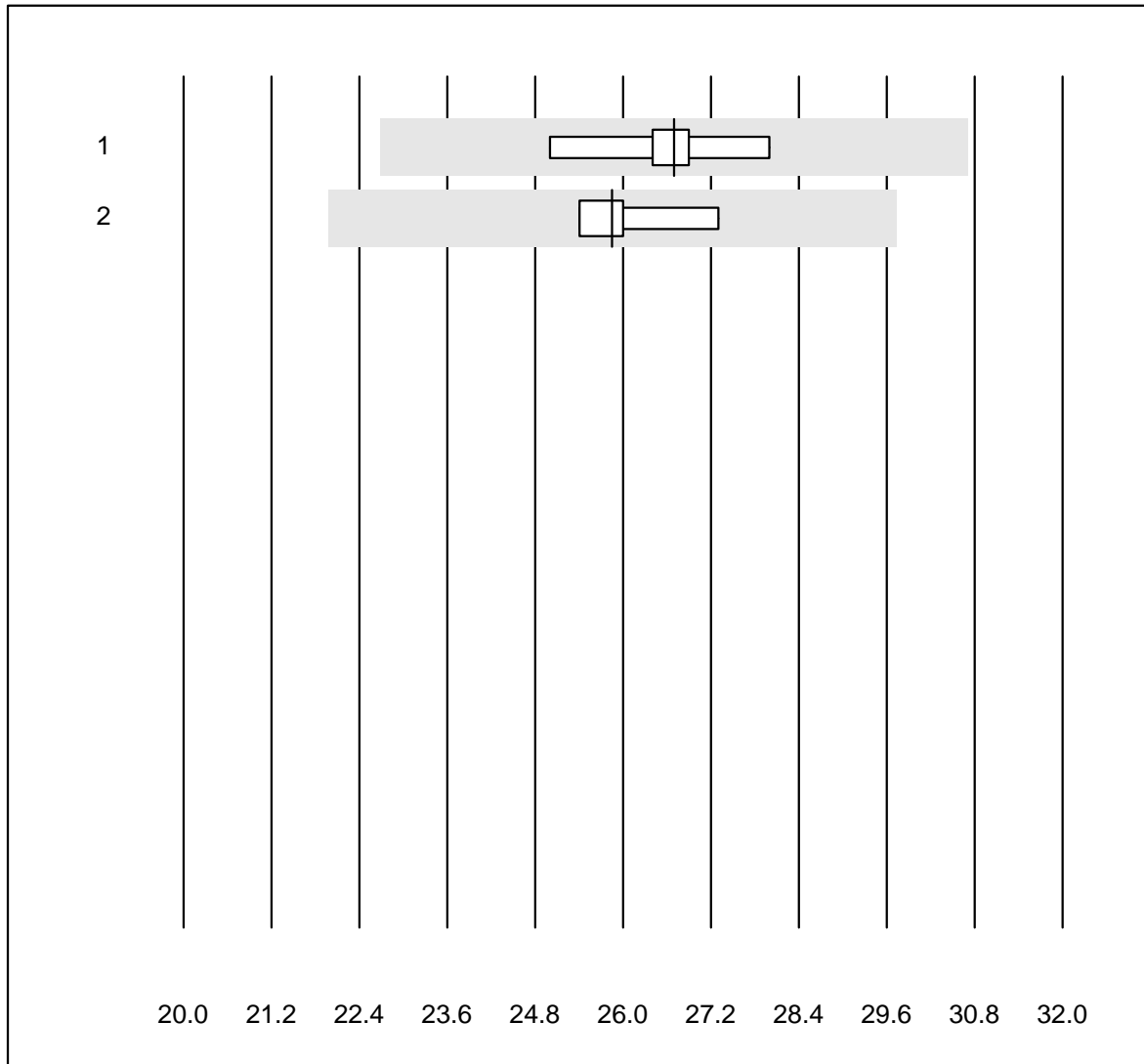
Lipase



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	13	100.0	0.0	0.0	102.5	9.6	a
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	96.0	2.9	e
3 Roche	23	100.0	0.0	0.0	101.8	4.9	e
4 Fuji Dri-Chem	170	98.2	1.2	0.6	82.6	5.2	e

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

Bicarbonat



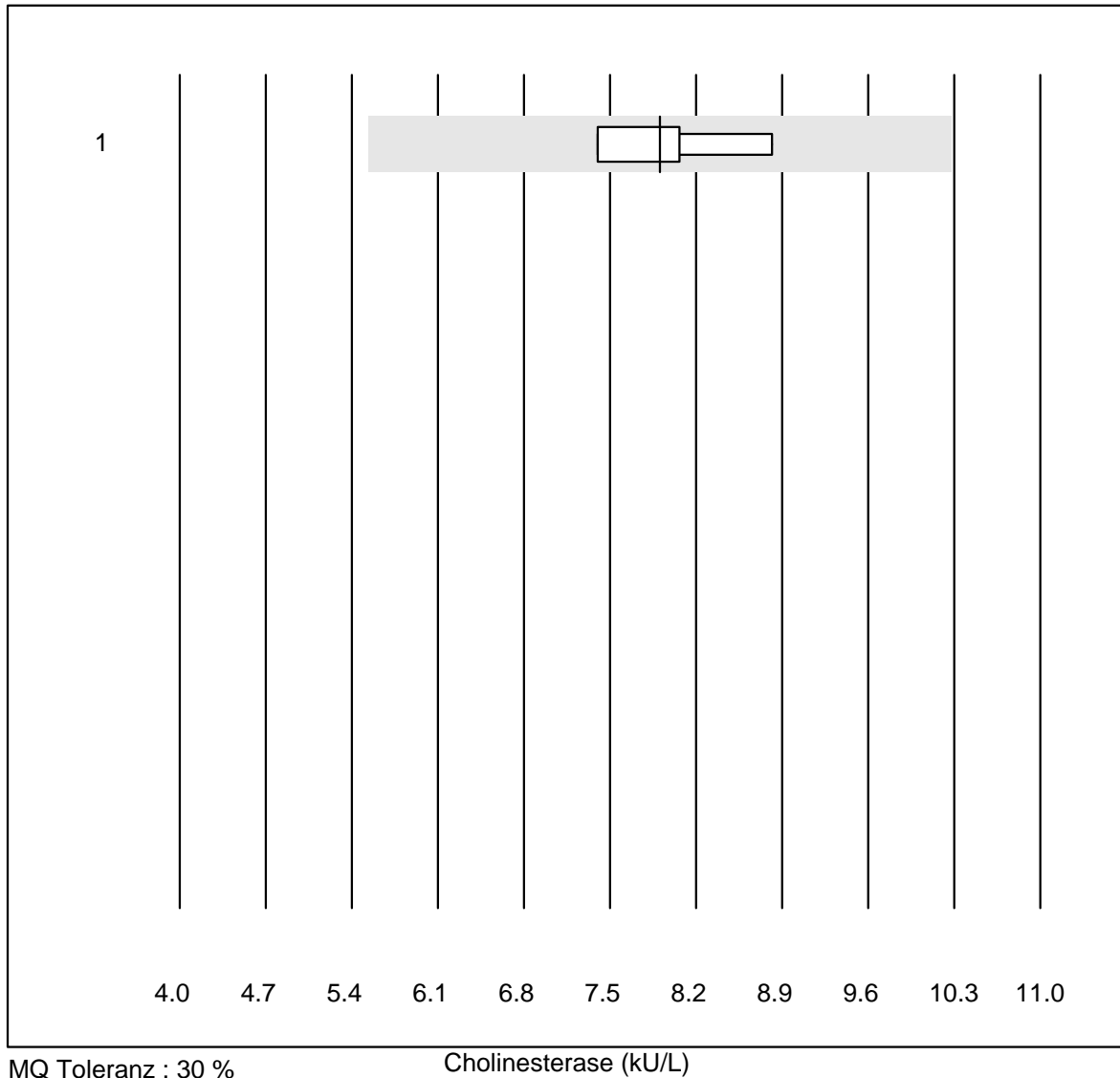
MQ Toleranz : 15 %

Bicarbonat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	26.7	4.1	e*
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	25.9	3.2	e

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

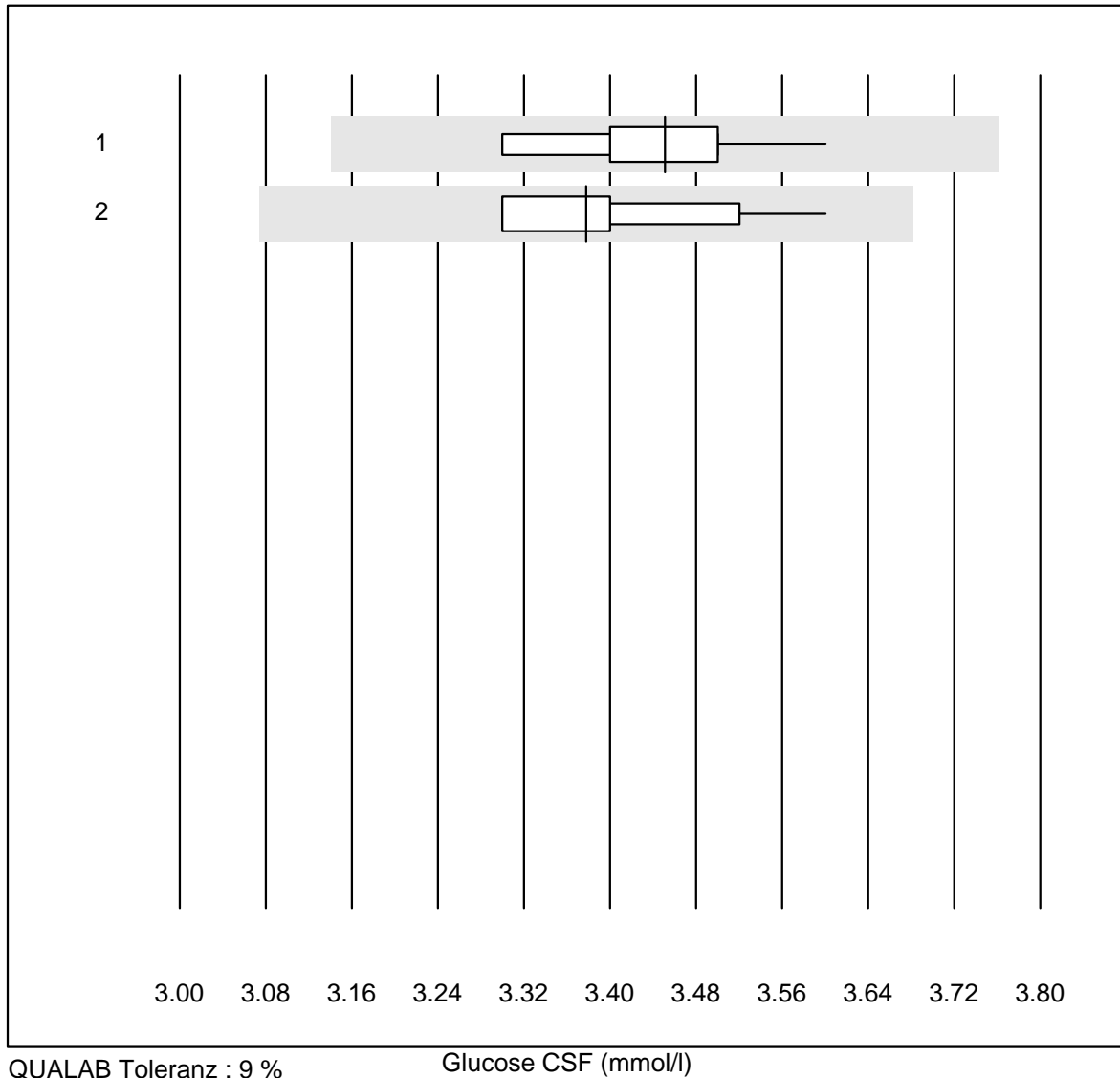
Cholinesterase



Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	7.9	7.6	e*

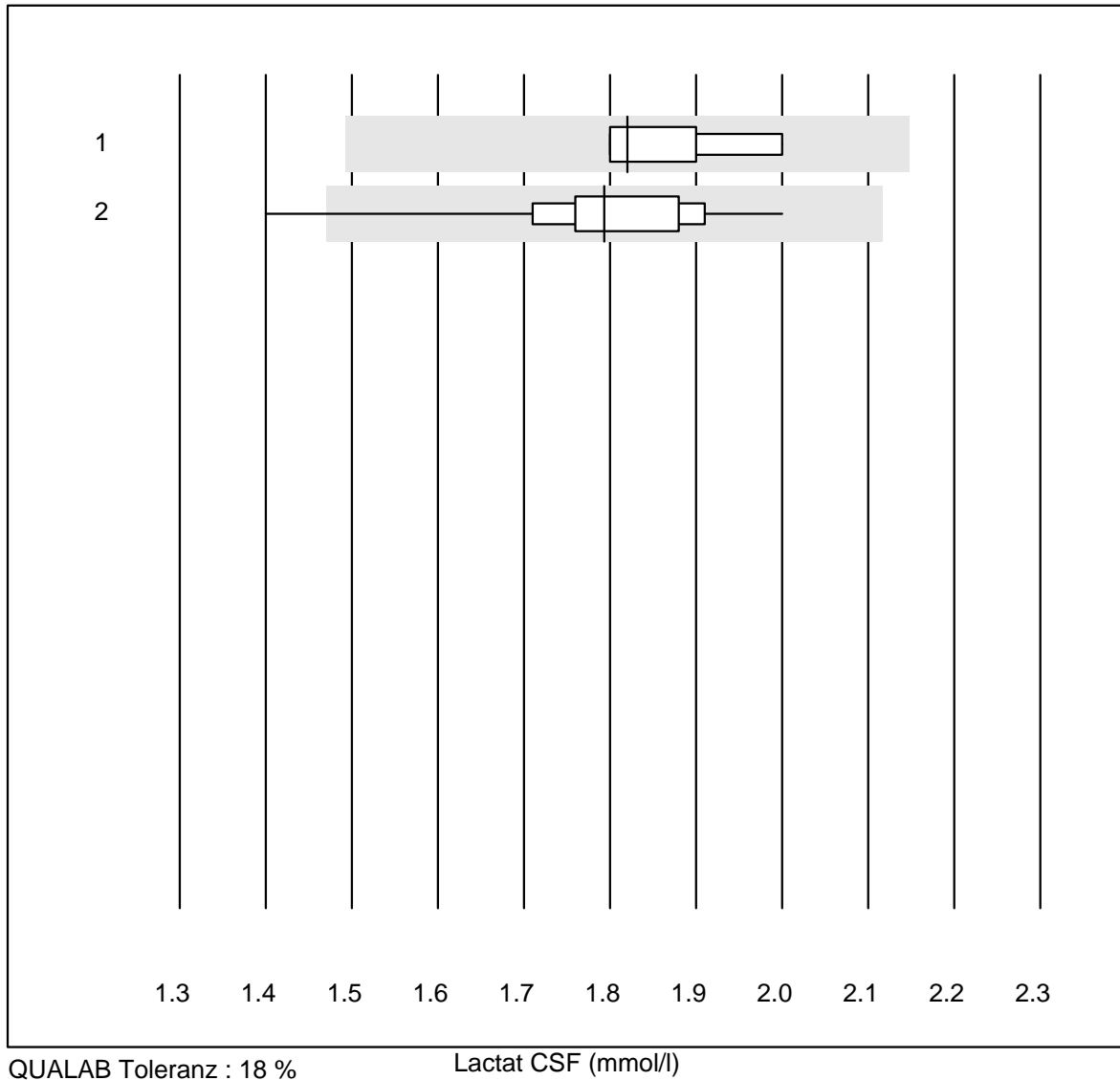
3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Glucose CSF



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	3.45	2.4	e
2 andere Methoden	13	100.0	0.0	0.0	3.38	2.8	e

Lactat CSF

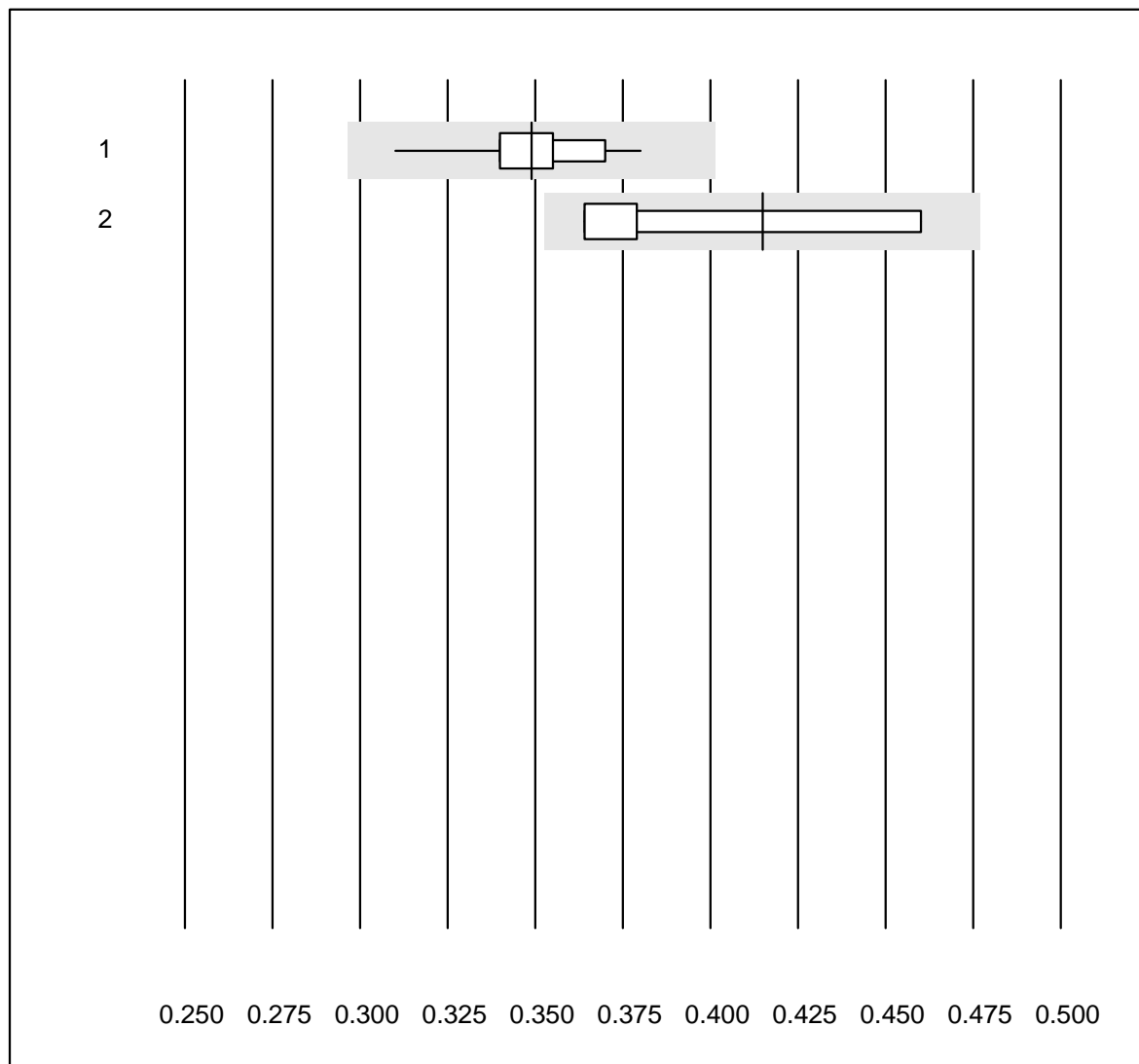


QUALAB Toleranz : 18 %

Lactat CSF (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	1.82	3.9	e
2 andere Methoden	11	90.9	9.1	0.0	1.79	8.5	e*

Protein CSF



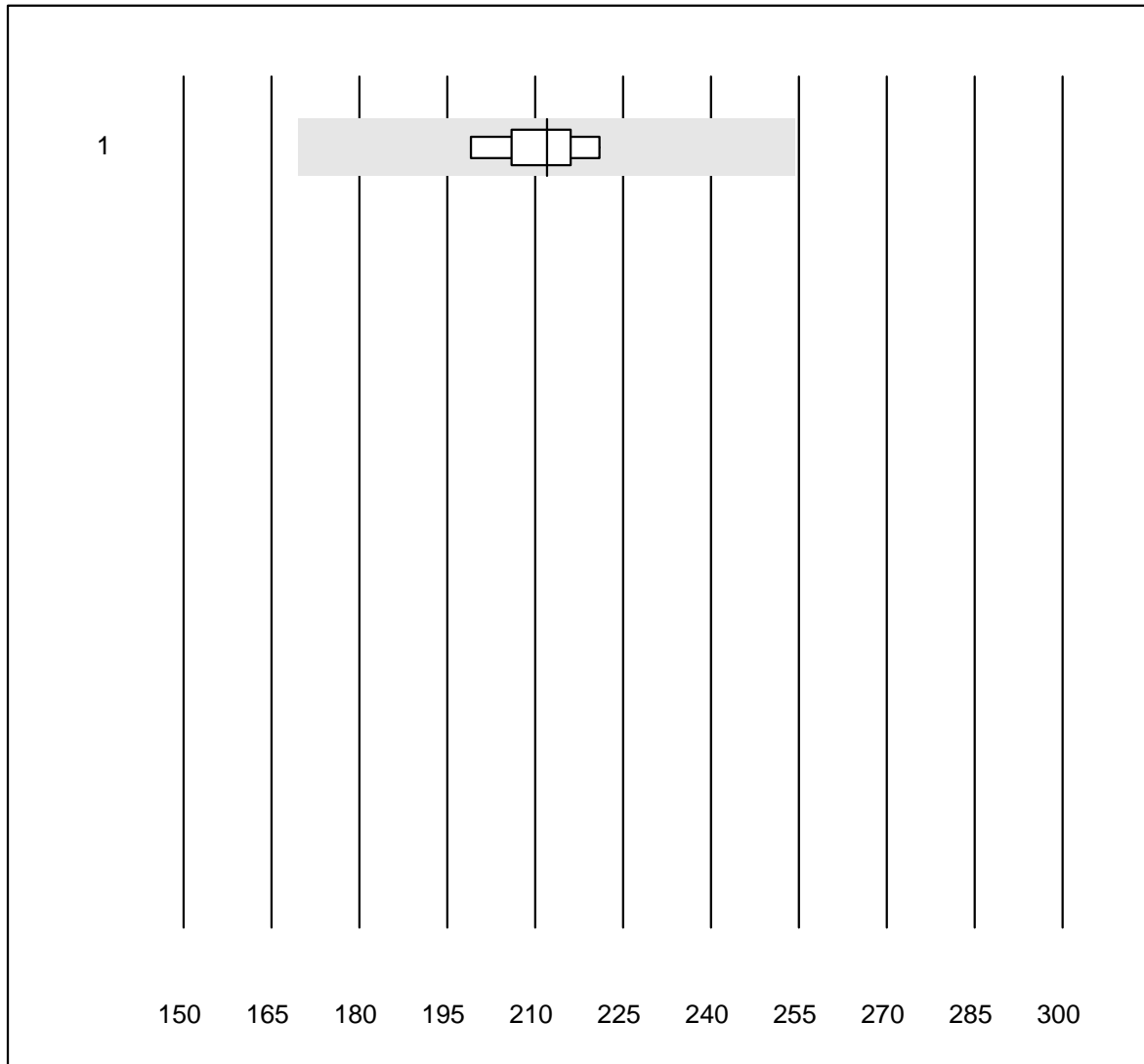
QUALAB Toleranz : 15 %

Protein CSF (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	0.35	4.4	e
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	0.42	11.4	d

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

Albumin CSF



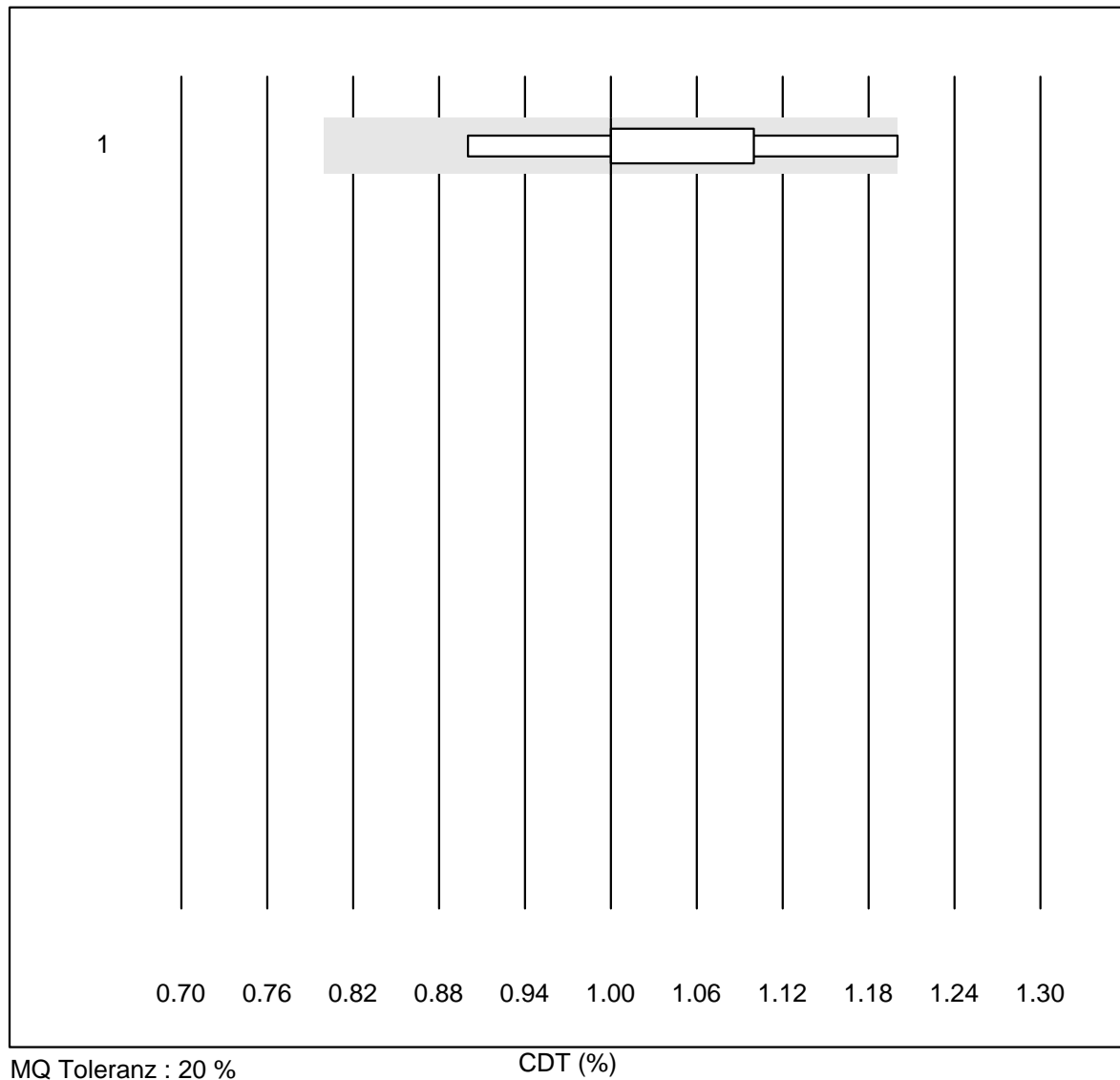
MQ Toleranz : 20 %

Albumin CSF (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	5	100.0	0.0	0.0	212.00	4.1	e

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

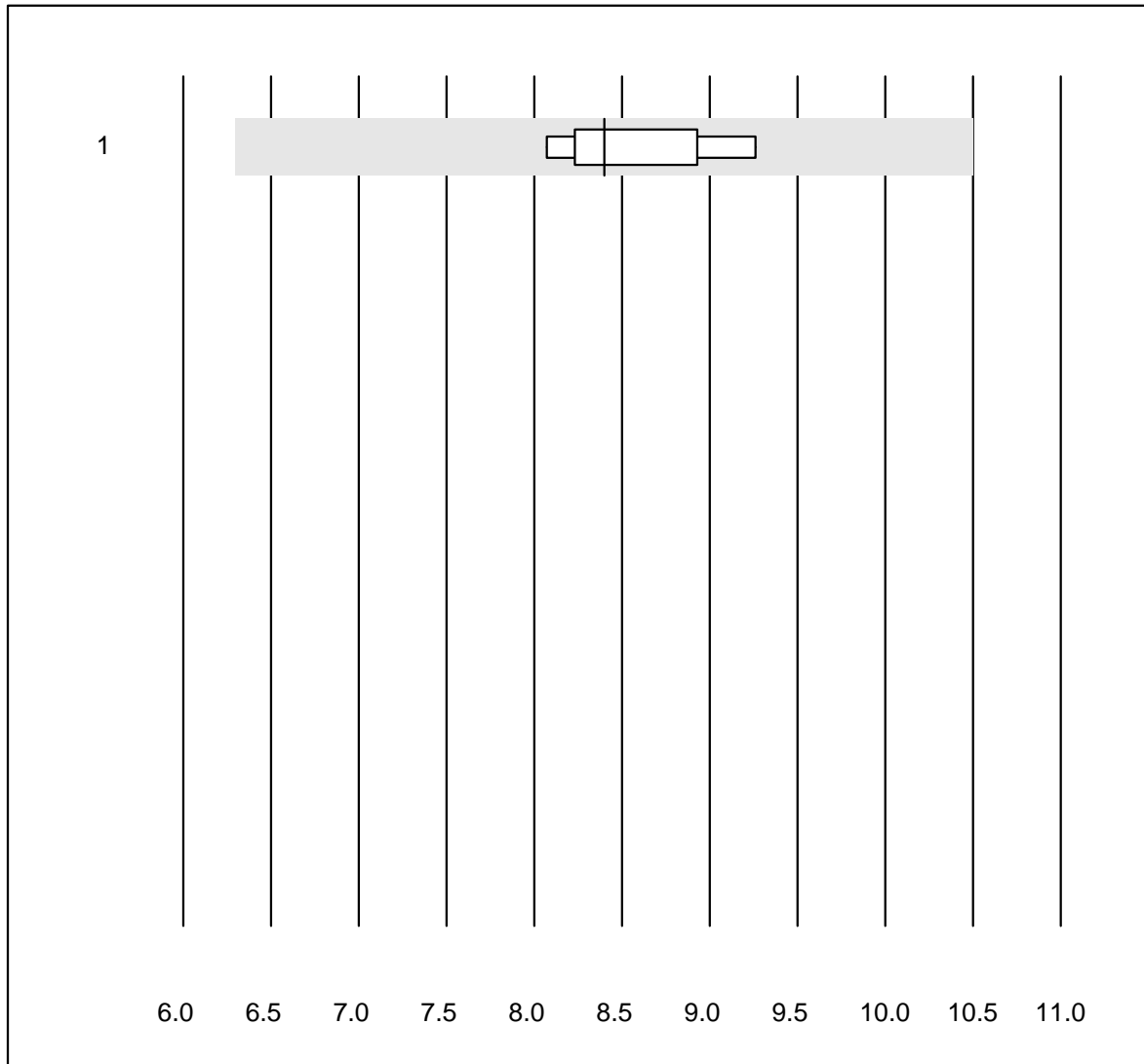
CDT



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	7	85.7	14.3	0.0	1.00	9.2	e*

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

Tacrolimus

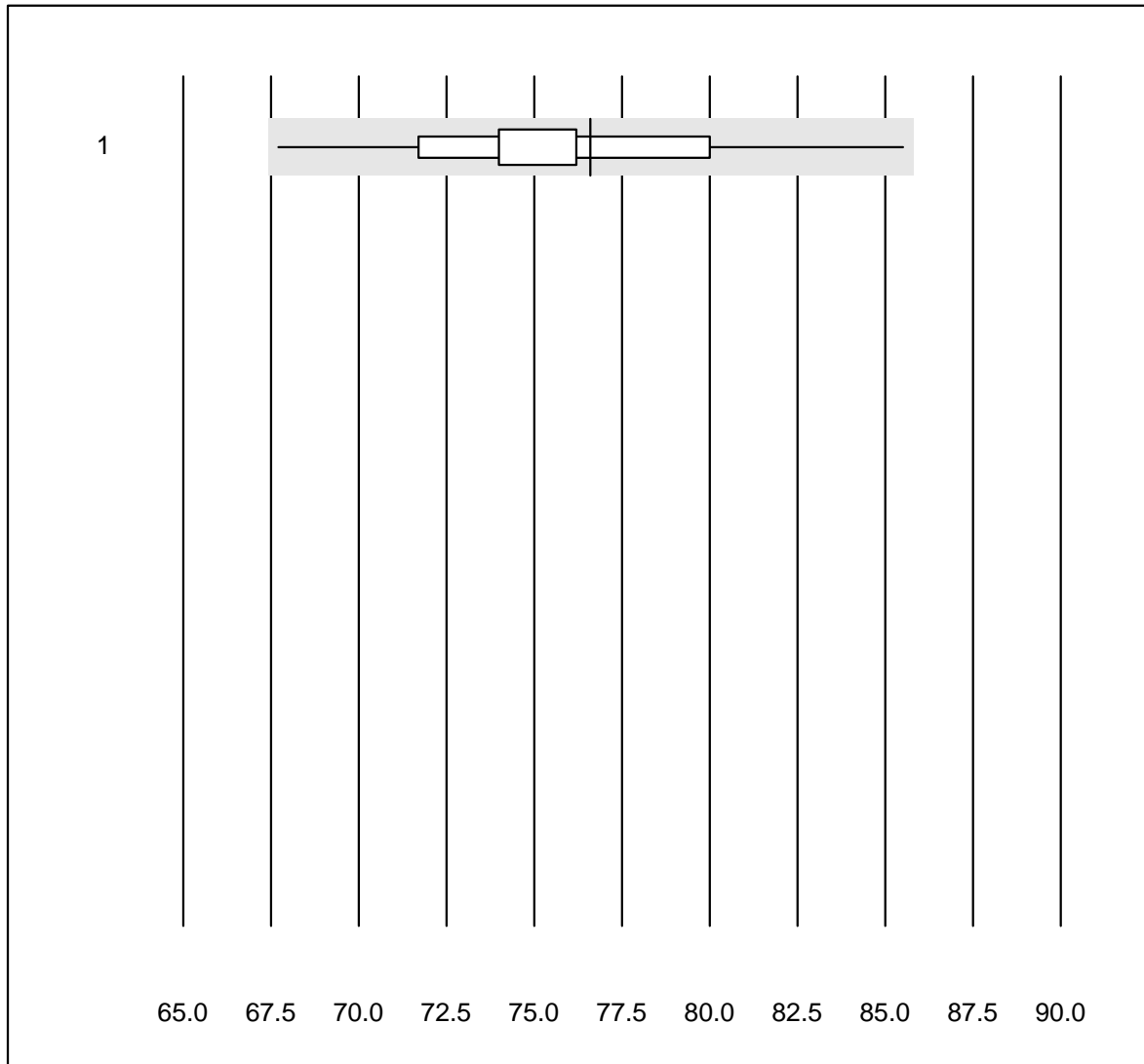


MQ Toleranz : 25 %

Tacrolimus (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	8.4	5.0	e

Totalprotein E

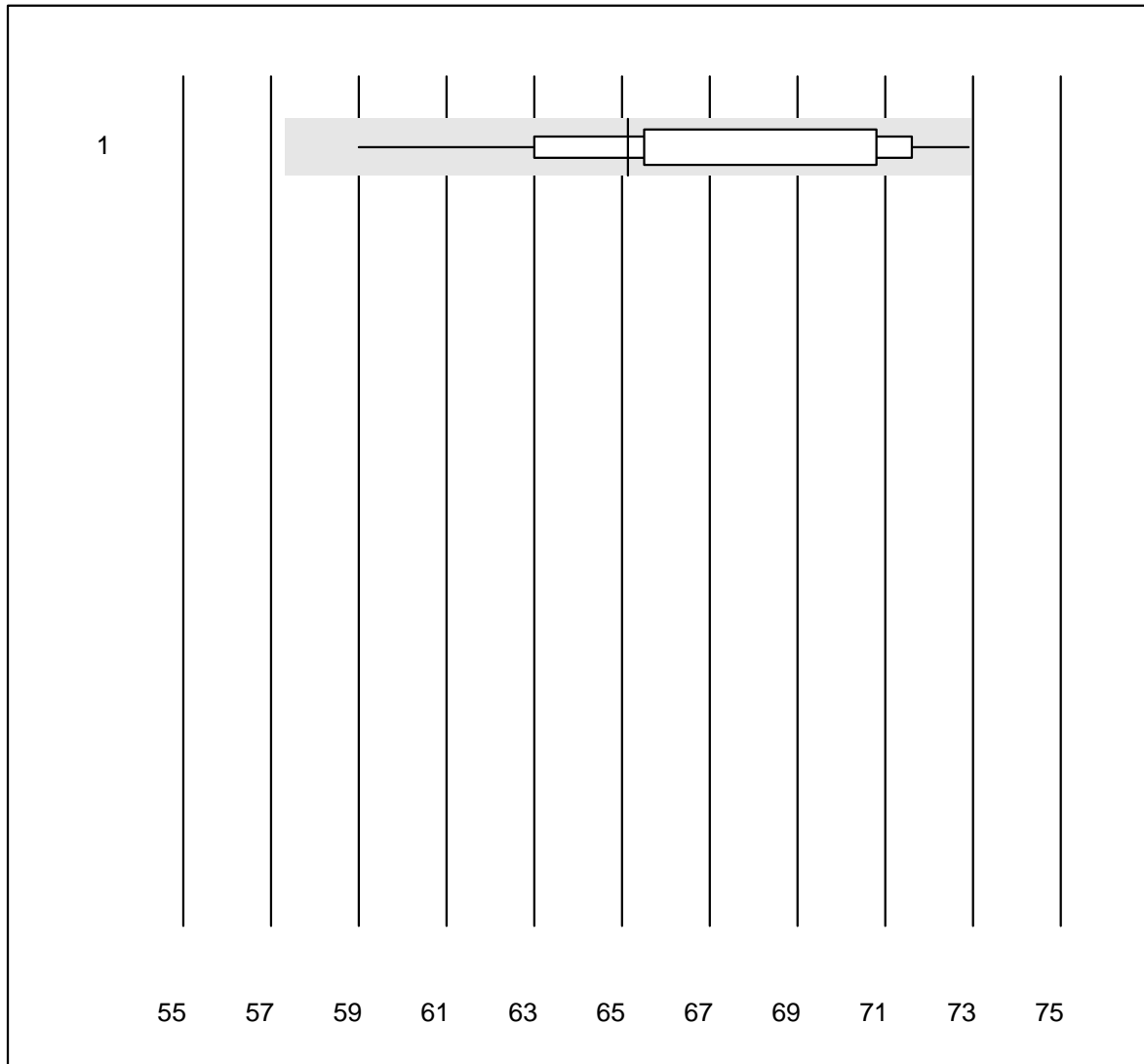


MQ Toleranz : 12 %

Totalprotein E (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	19	100.0	0.0	0.0	76.6	4.6	a

Albumin E

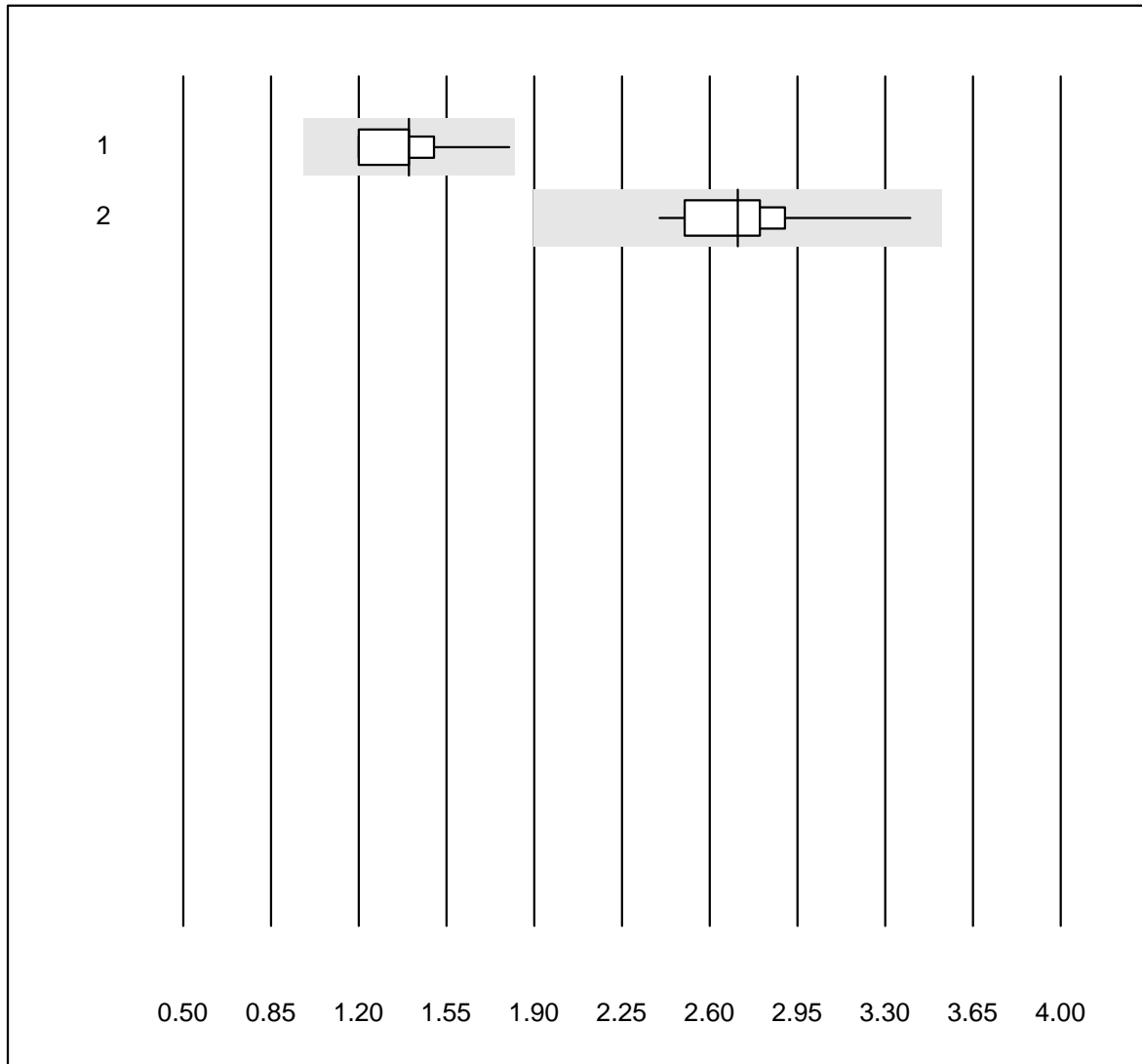


MQ Toleranz : 12 %

Albumin E (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	30	100.0	0.0	0.0	65.1	5.2	a

alpha-1-Globuline

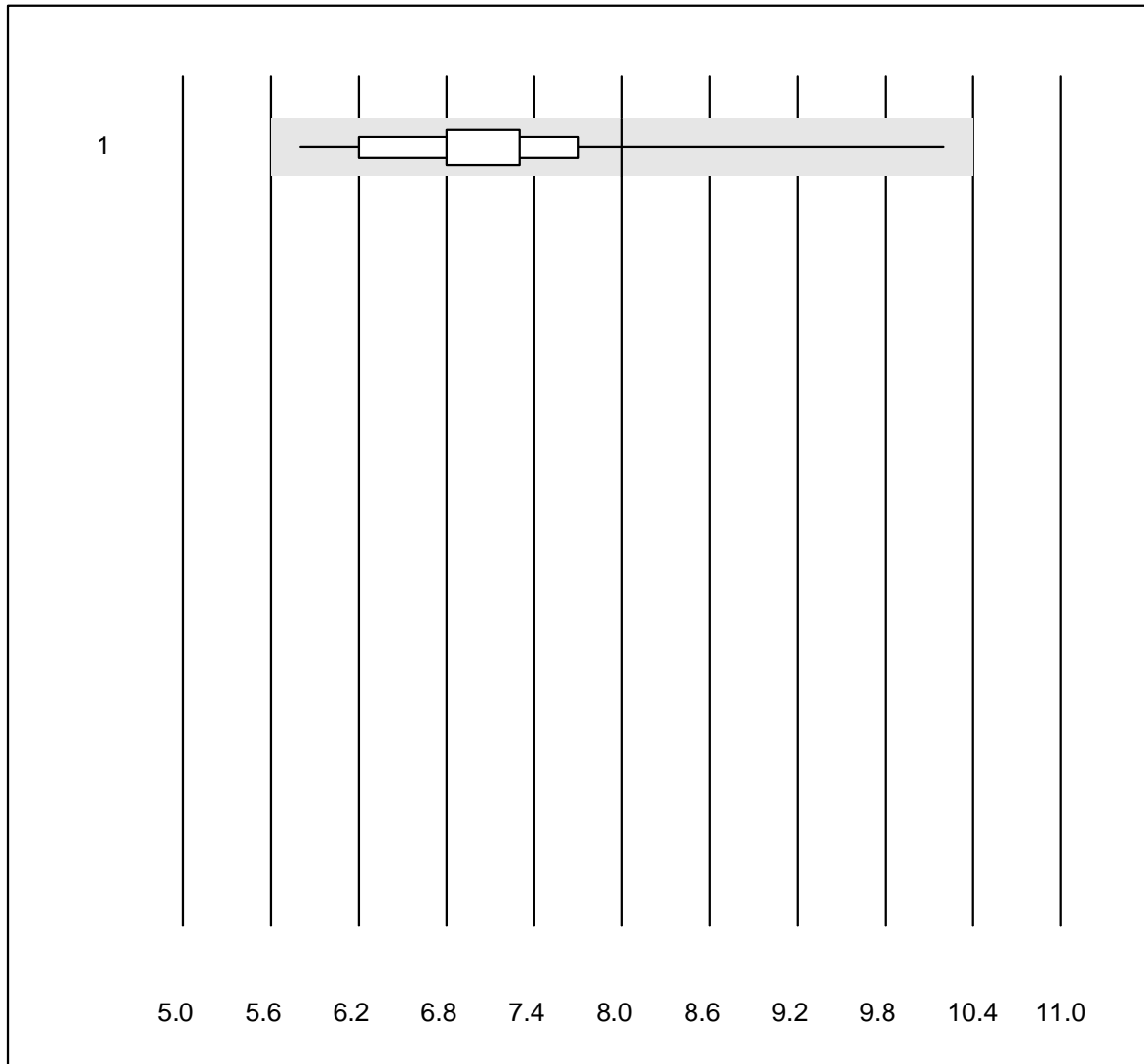


MQ Toleranz : 30 %

alpha-1-Globuline (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	11	100.0	0.0	0.0	1.4	12.7	e*
2	Kapillar-Elektrophor	19	100.0	0.0	0.0	2.7	8.2	e

alpha-2-Globuline

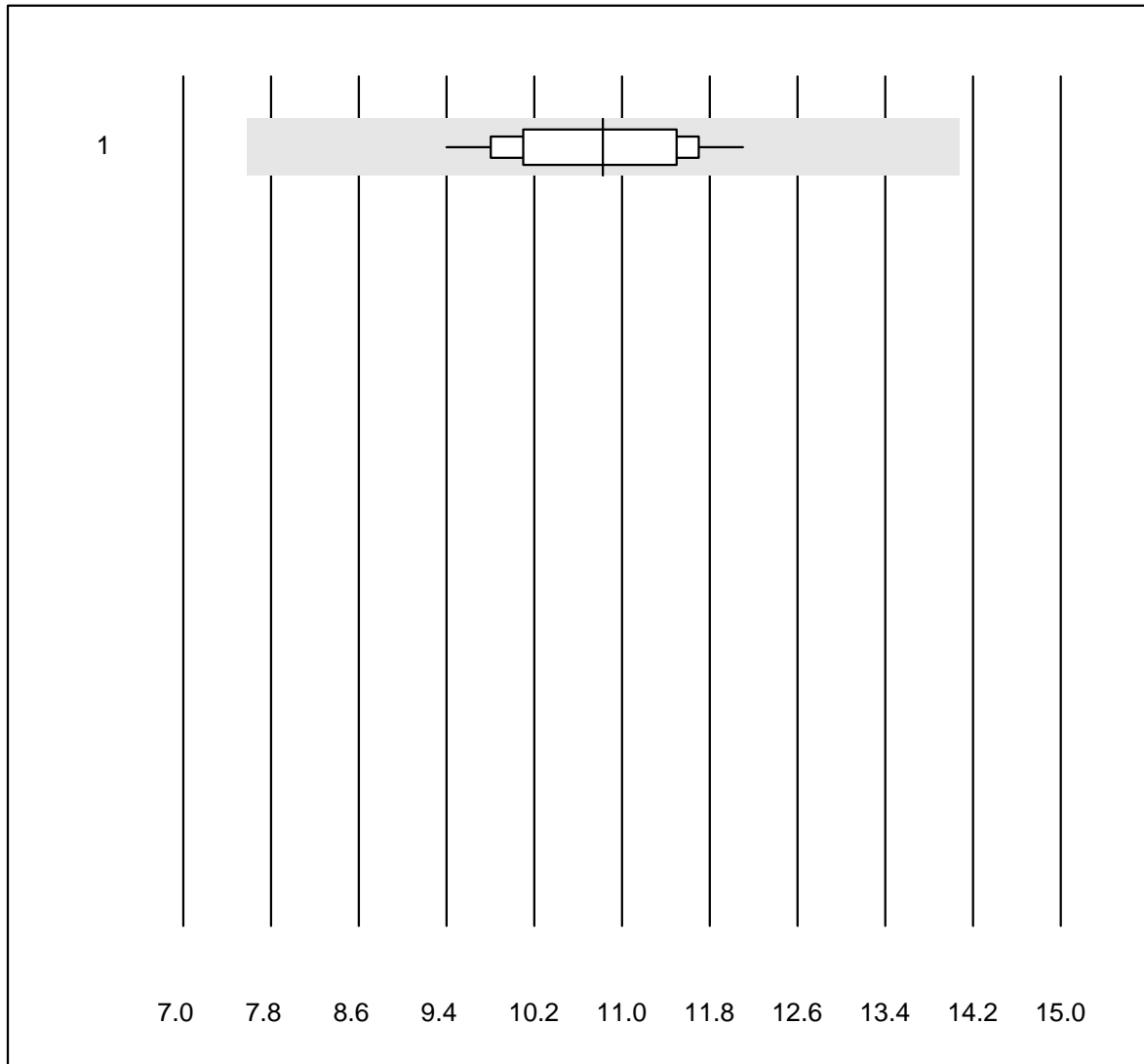


MQ Toleranz : 30 %

alpha-2-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	30	100.0	0.0	0.0	8.0	13.2	a

beta-Globuline

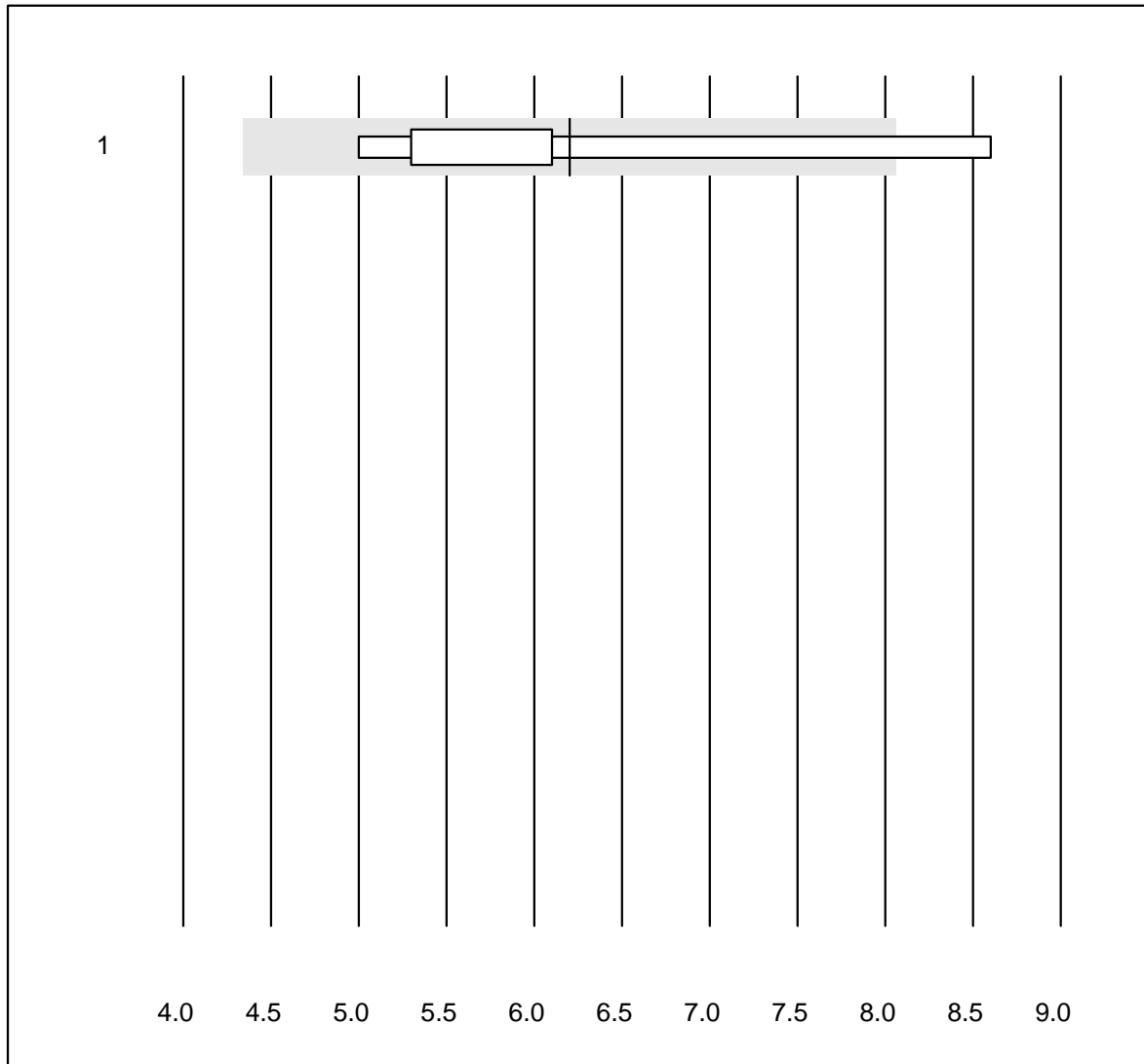


MQ Toleranz : 30 %

beta-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	16	100.0	0.0	0.0	10.8	7.3	e

Beta-1-Globulin

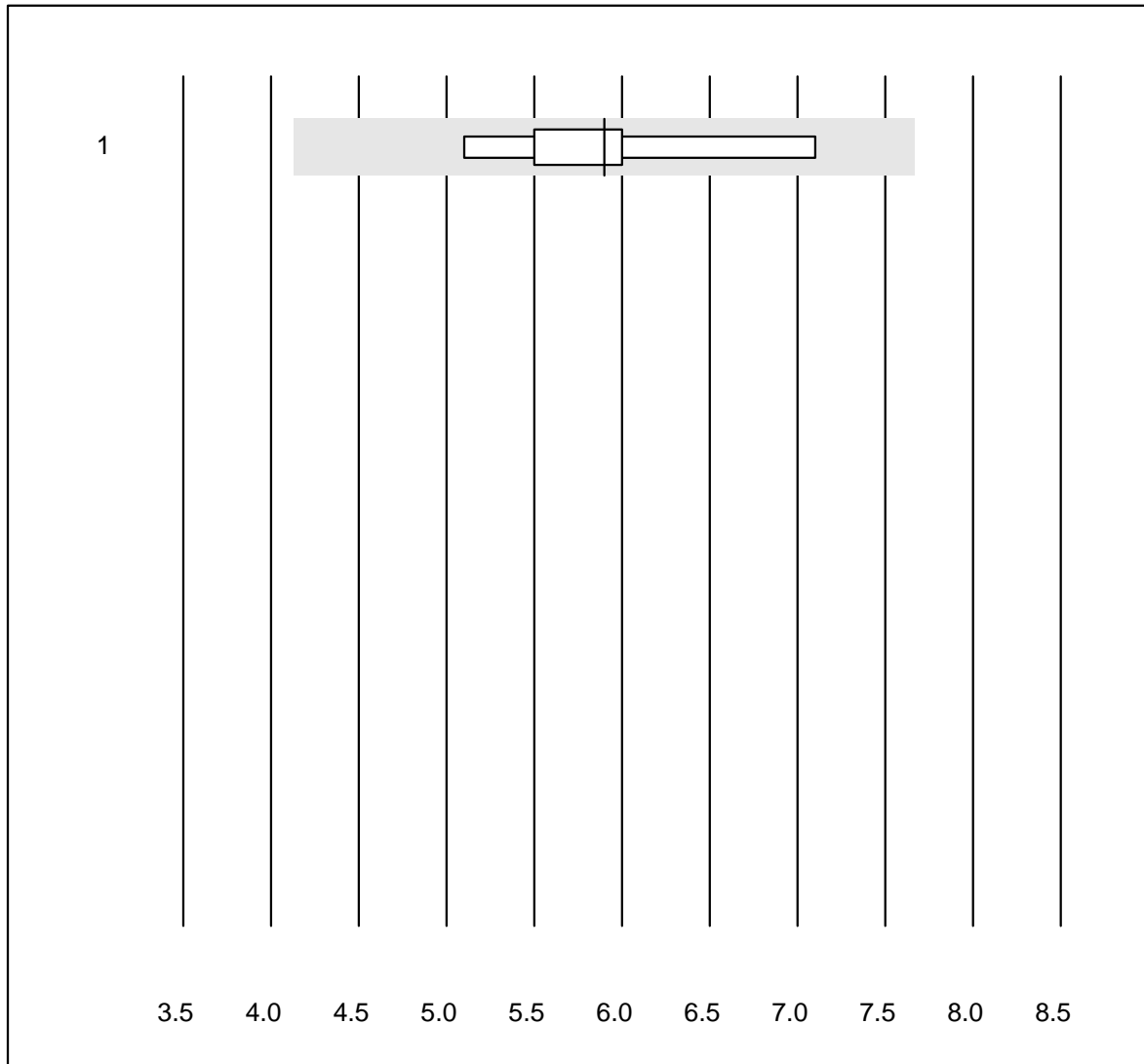


MQ Toleranz : 30 %

Beta-1-Globulin (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	8	87.5	12.5	0.0	6.2	18.2	a

Beta-2-Globulin

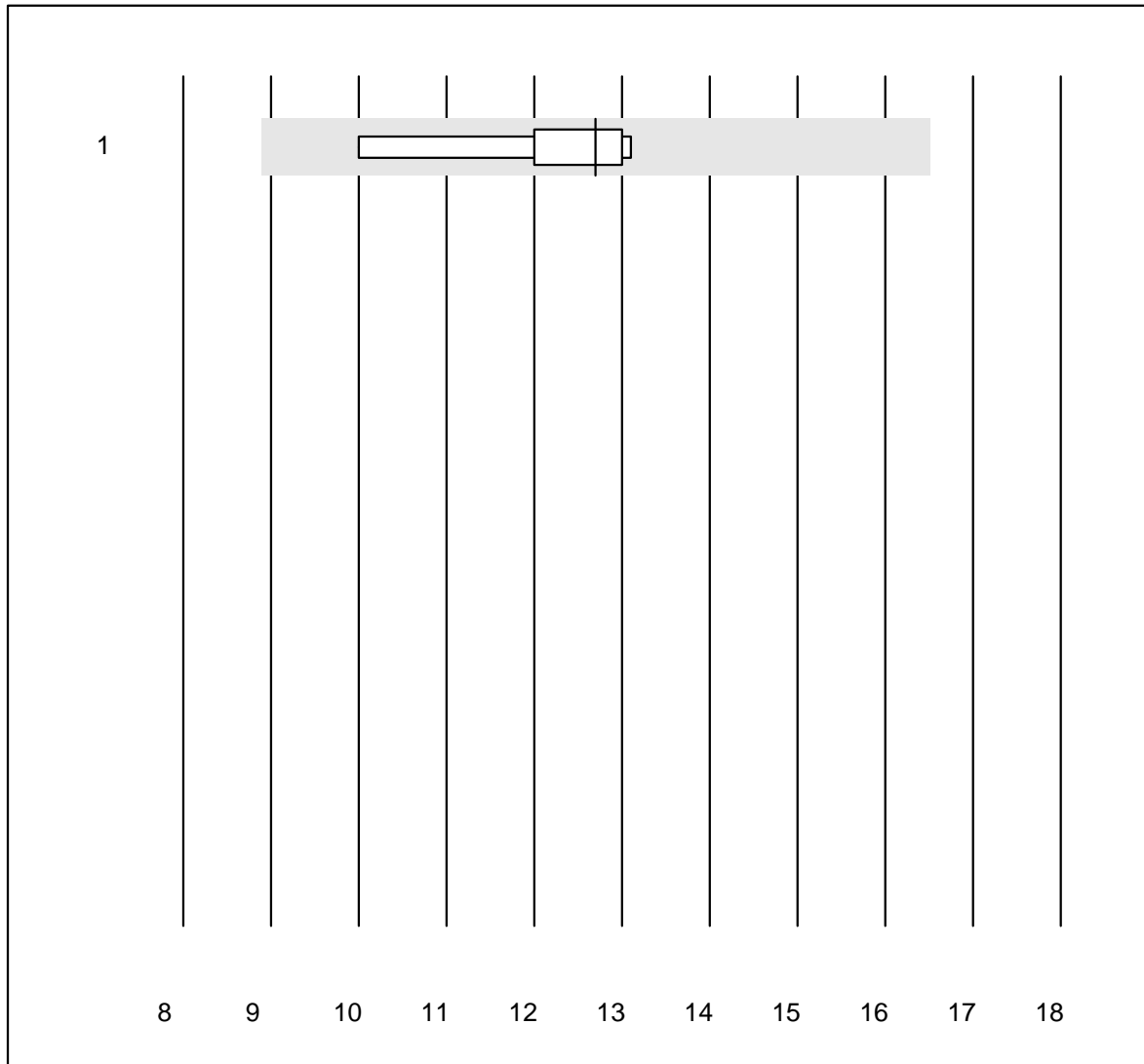


MQ Toleranz : 30 %

Beta-2-Globulin (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	7	100.0	0.0	0.0	5.9	10.4	e*

gamma-Globuline

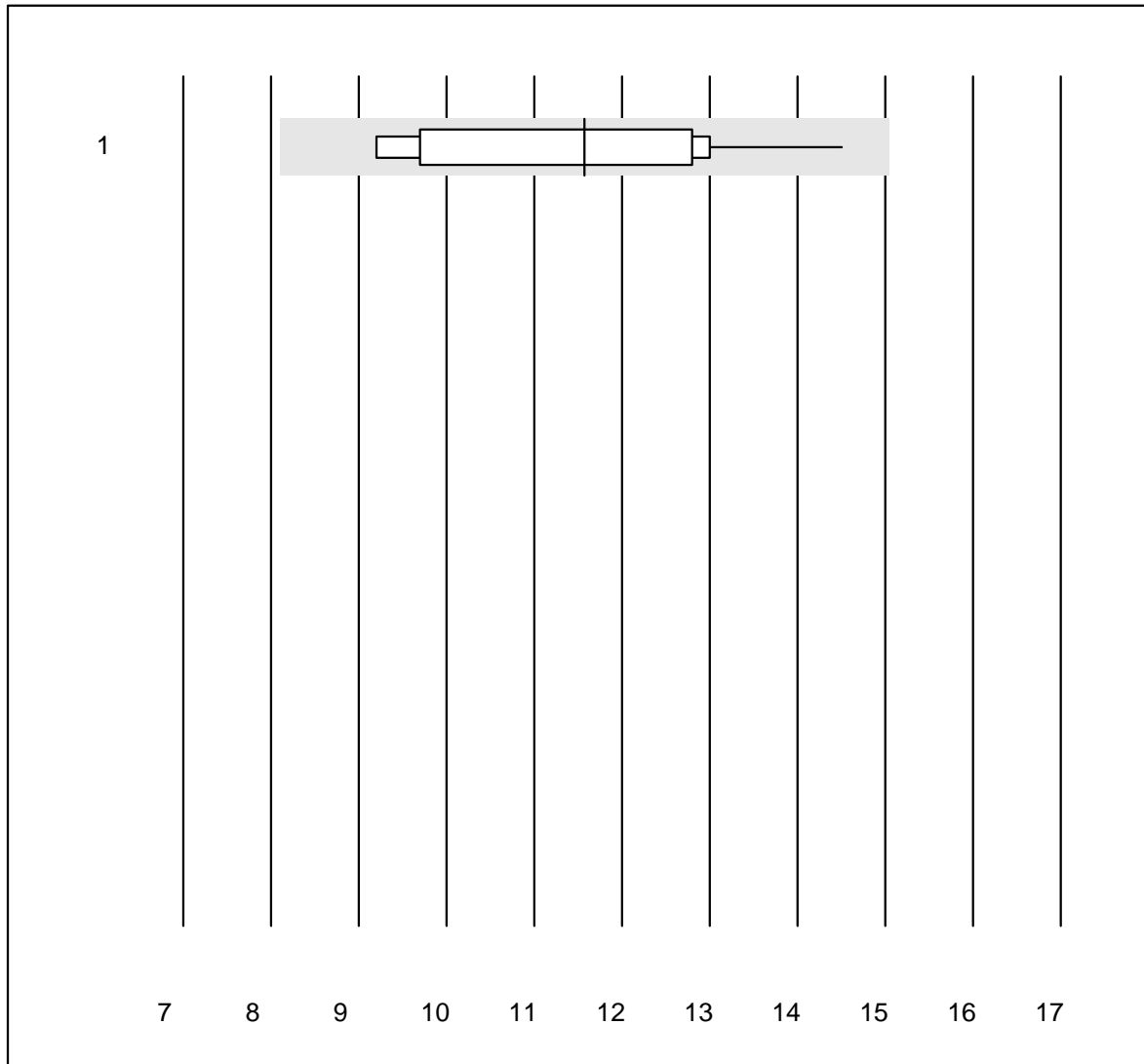


MQ Toleranz : 30 %

gamma-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	7	100.0	0.0	0.0	12.7	8.8	e

Gamma-Globuline+P

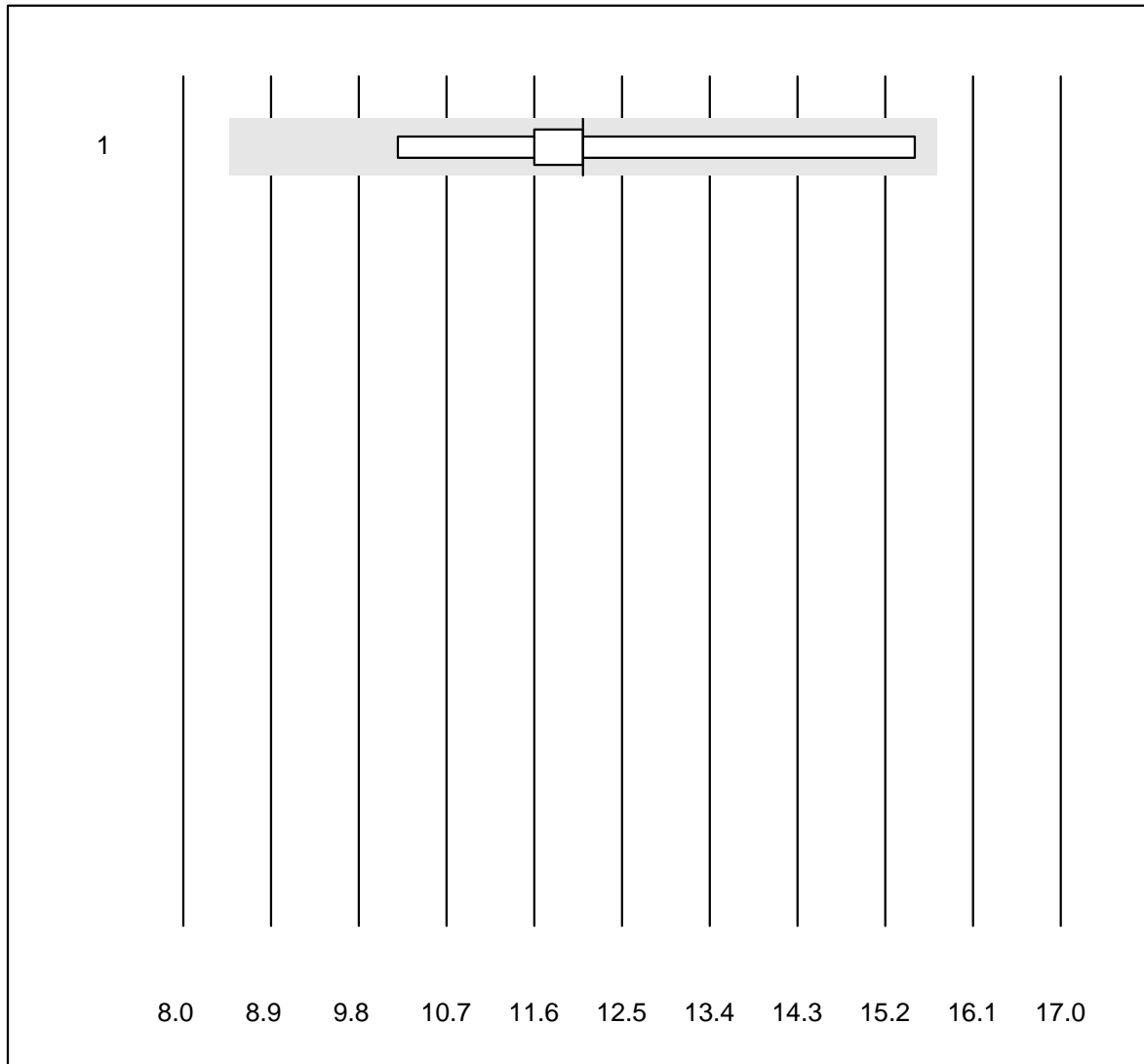


MQ Toleranz : 30 %

Gamma-Globuline+P (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	23	100.0	0.0	0.0	11.6	14.5	e

Beta-Globuline+P

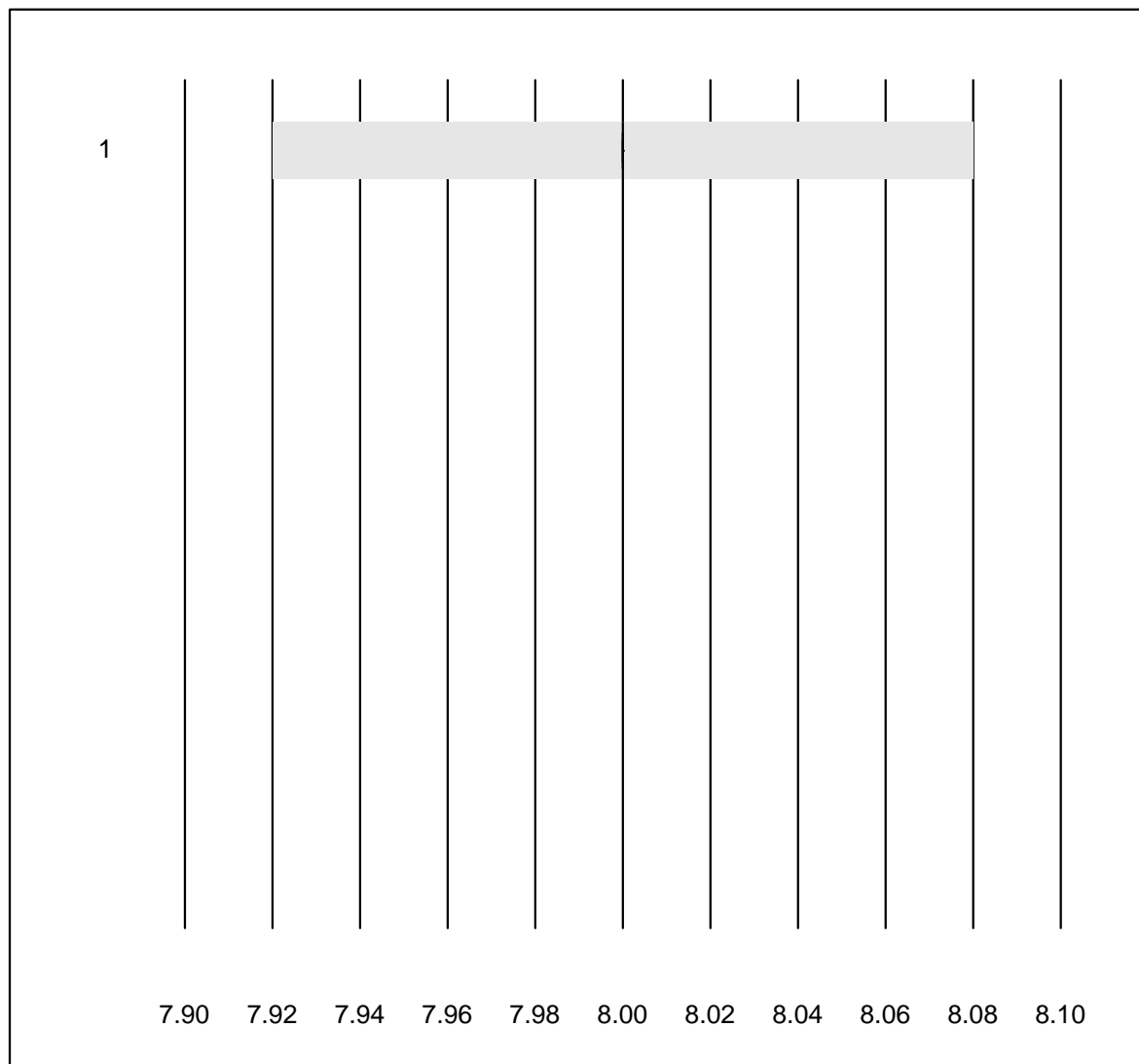


MQ Toleranz : 30 %

Beta-Globuline+P (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	6	100.0	0.0	0.0	12.1	14.4	a

Immundefixation

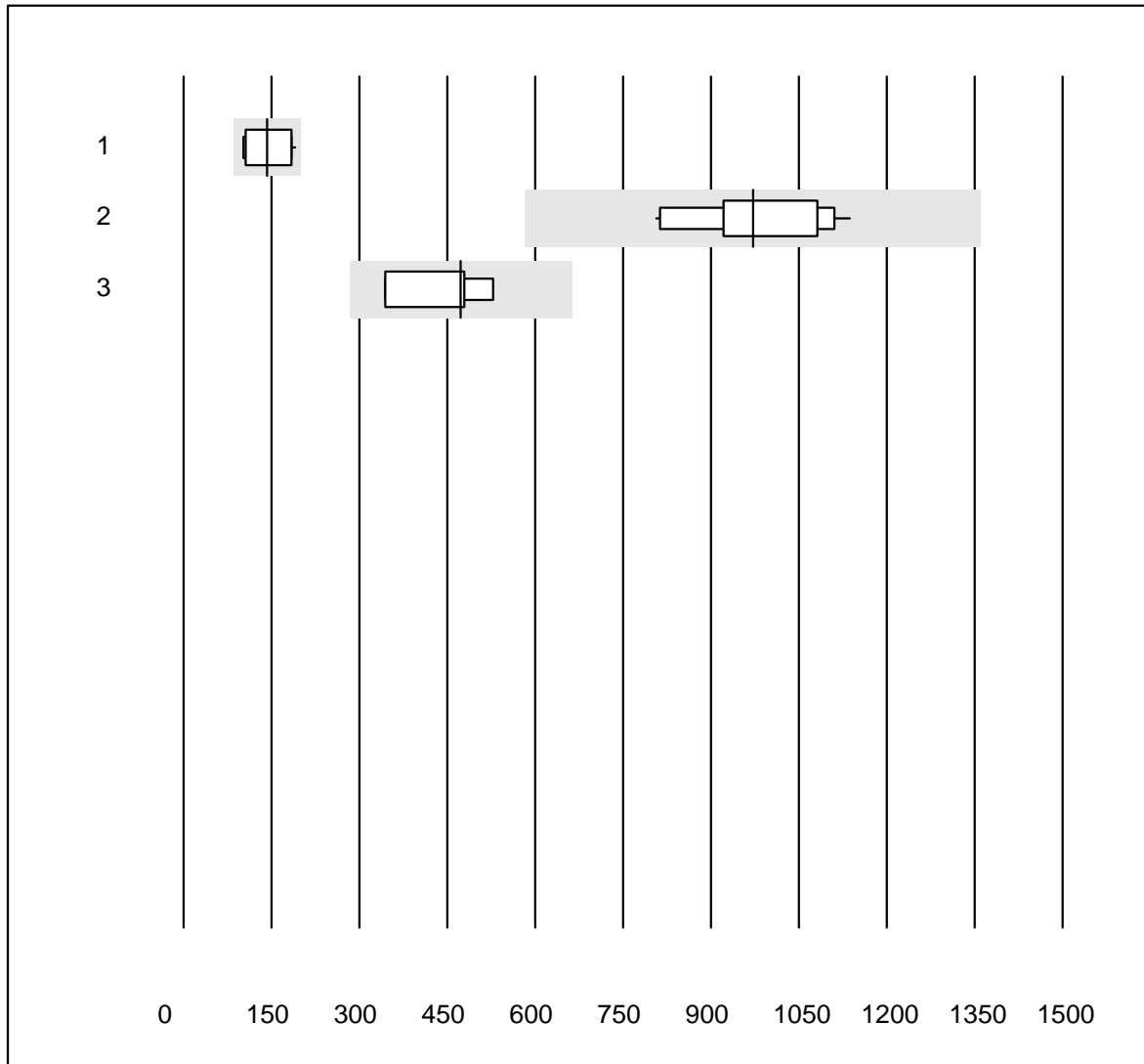


QUALAB Toleranz : 1 %

Immundefixation (Code)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Interpretation	25	96.0	0.0	4.0	8	0.0	e

Folat im Ec



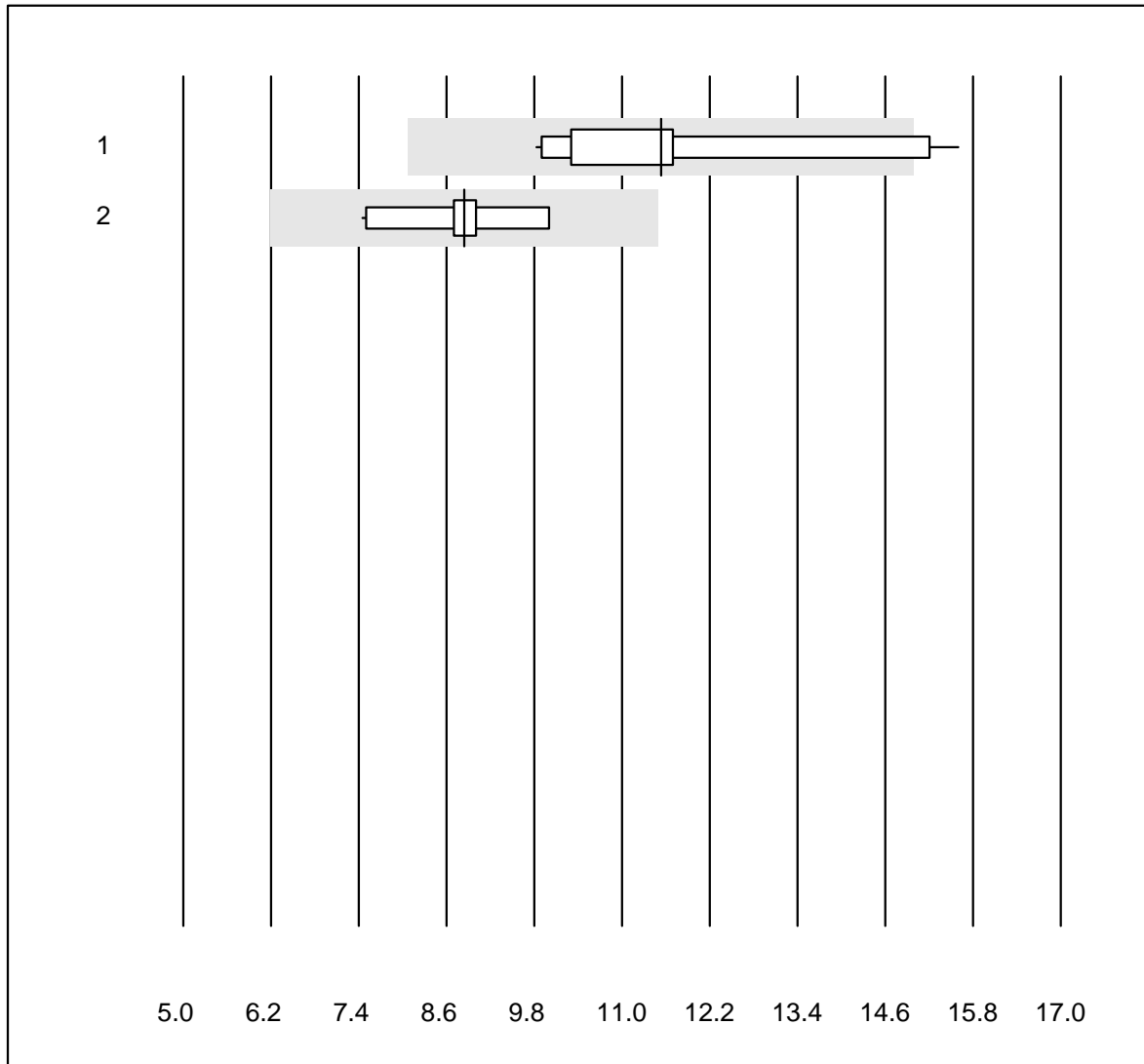
MQ Toleranz : 40 %

Folat im Ec (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	10	100.0	0.0	0.0	143	24.8	a
2	Roche, Cobas	21	90.5	0.0	9.5	972	10.7	e
3	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	473	17.2	e*

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

Gallensäure

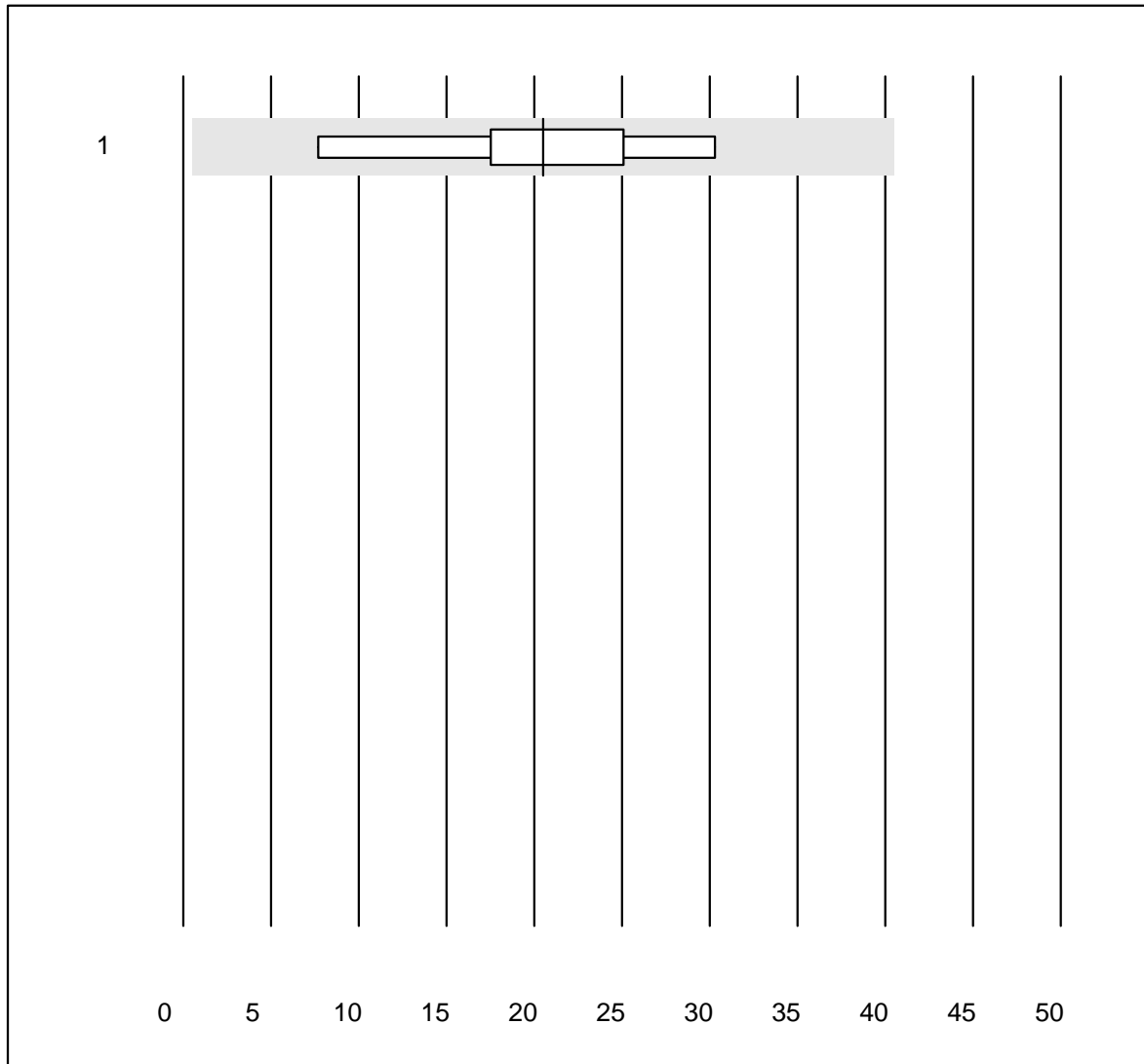


MQ Toleranz : 30 %

Gallensäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	11	81.8	18.2	0.0	11.5	17.4	e*
2 Alle Methoden	16	100.0	0.0	0.0	8.8	8.4	e

BNP

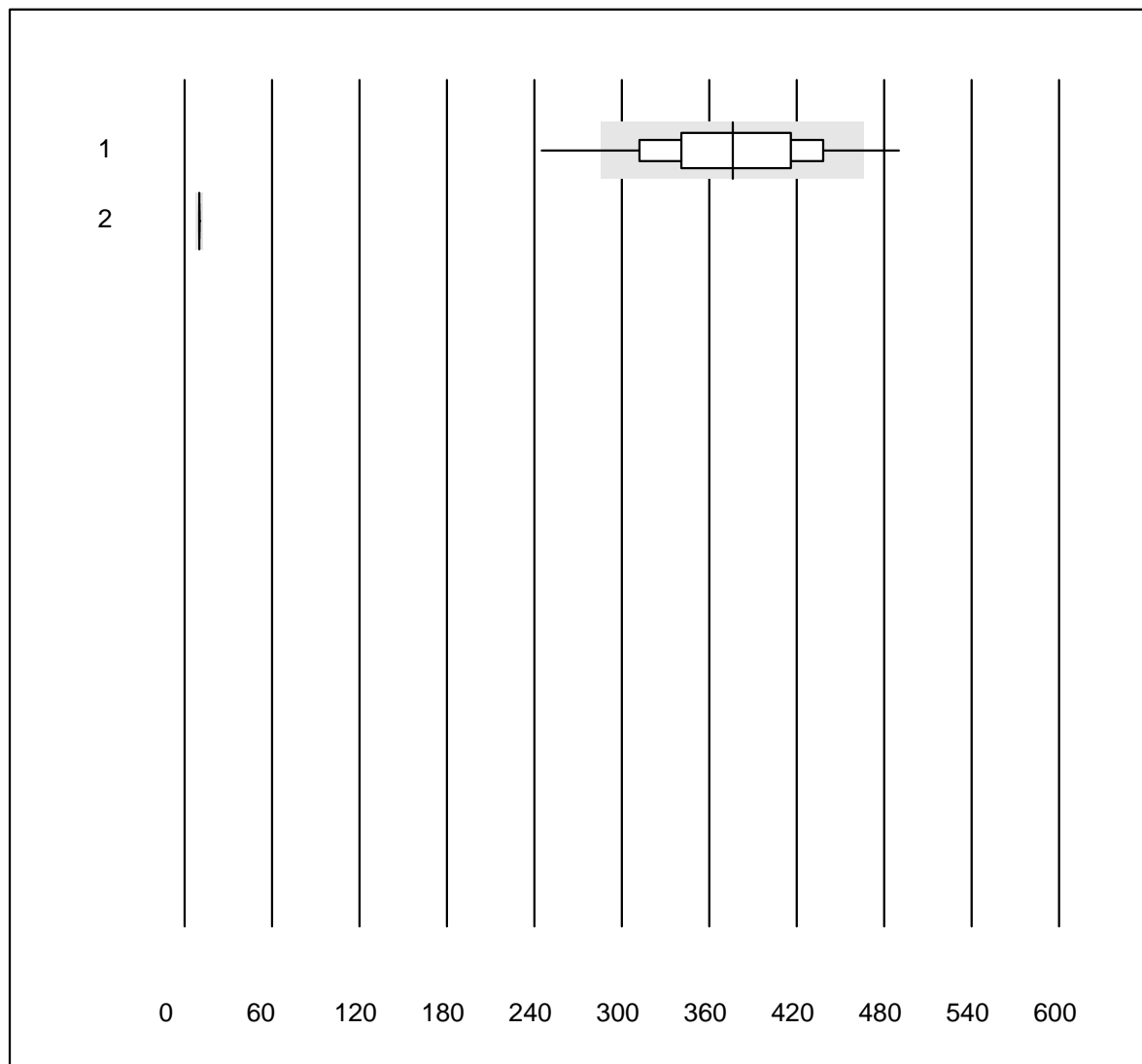


QUALAB Toleranz : 27 %
 (< 75.0: +/- 20.0 ng/l)

BNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	9	100.0	0.0	0.0	20.5	41.1	e*

Troponin Triage



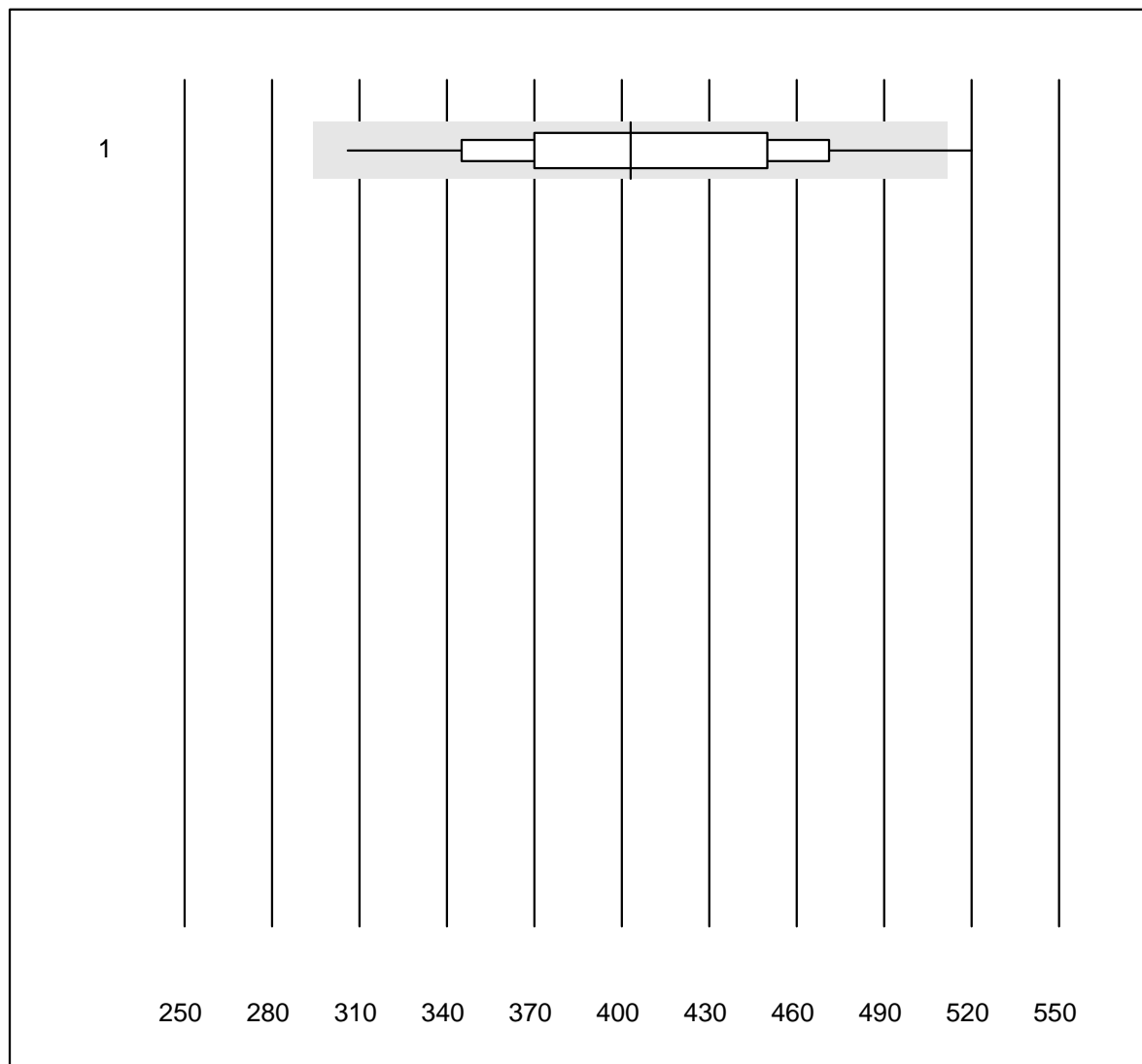
QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin Triage (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Triage high sensitiv	95	89.4	5.3	5.3	376.10	13.1	e
2	Triage Next Gen	11	72.7	0.0	27.3	10.00	0.0	e

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

NT-proBNP

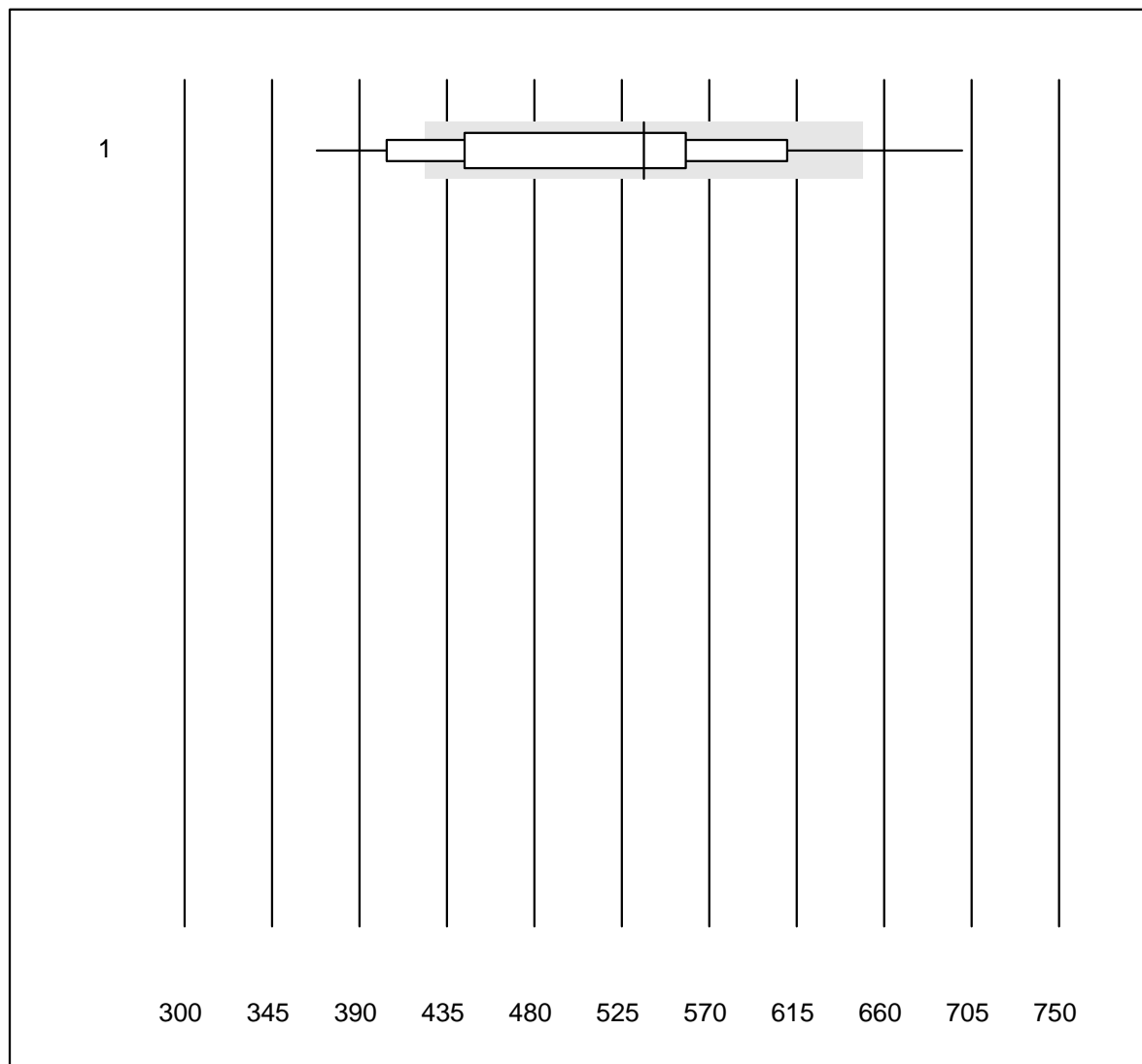


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	53	94.3	1.9	3.8	403	12.3	e

D-Dimere Triage

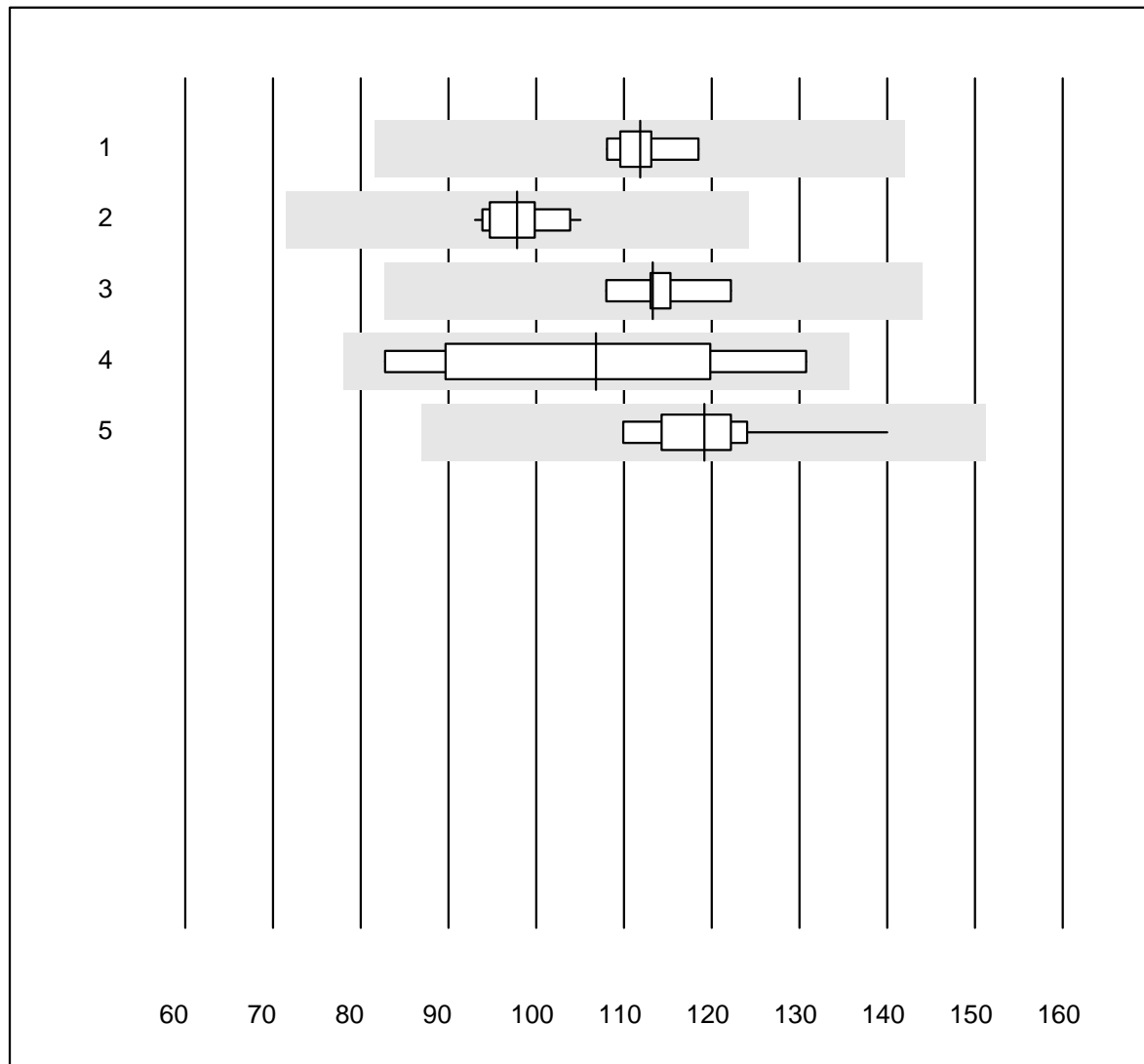


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere Triage (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	90	51.1	13.3	35.6	536.50	15.5	e

Vitamin D 25 (OH)



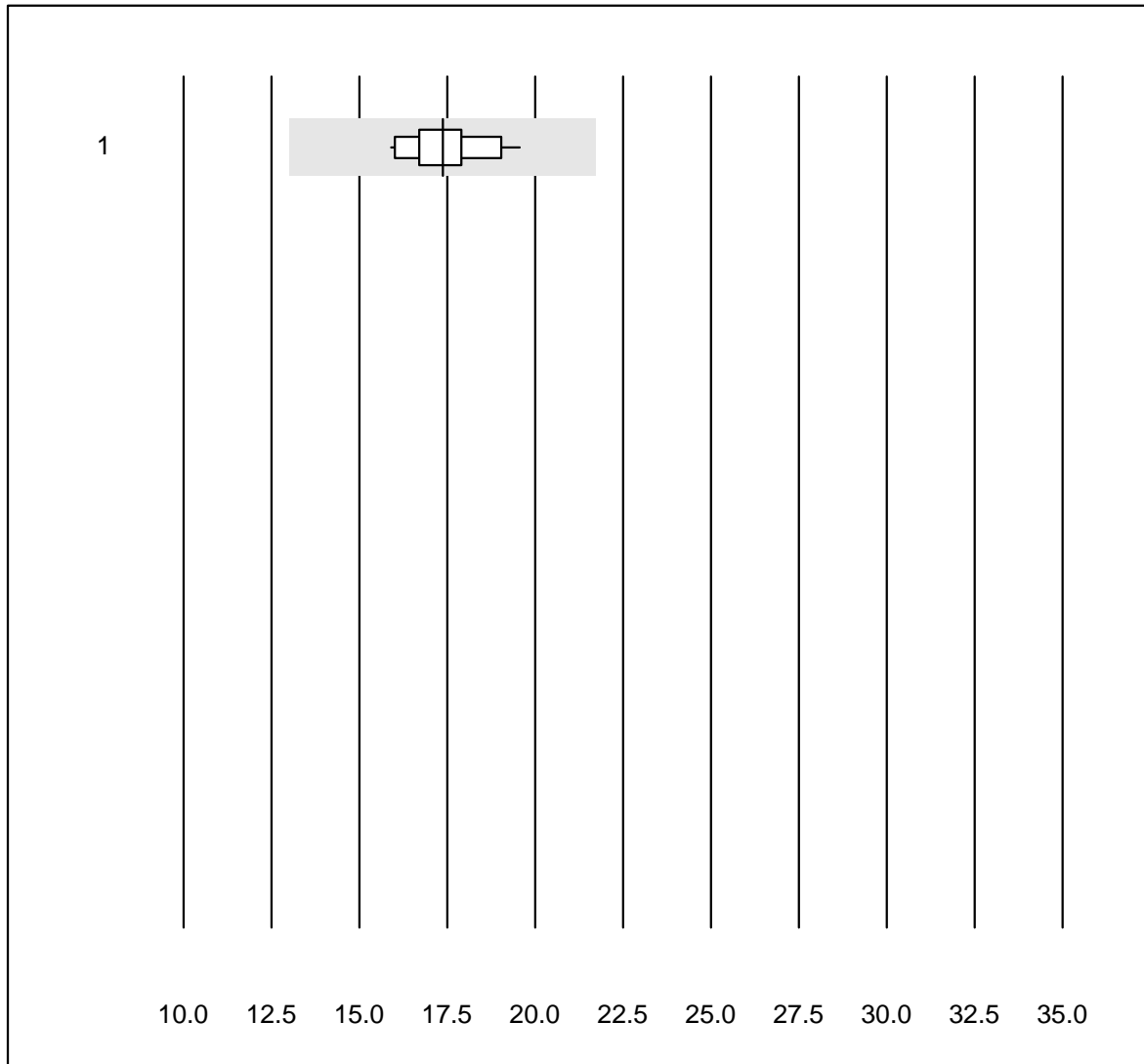
QUALAB Toleranz : 27 %

Vitamin D 25 (OH) (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 LCMS	5	100.0	0.0	0.0	111.8	3.6	e
2 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	97.8	3.8	e
3 VIDAS	6	100.0	0.0	0.0	113.3	4.0	e
4 andere Methoden	10	90.0	0.0	10.0	106.8	17.8	a
5 Architect	10	100.0	0.0	0.0	119.1	7.0	e

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

AMH



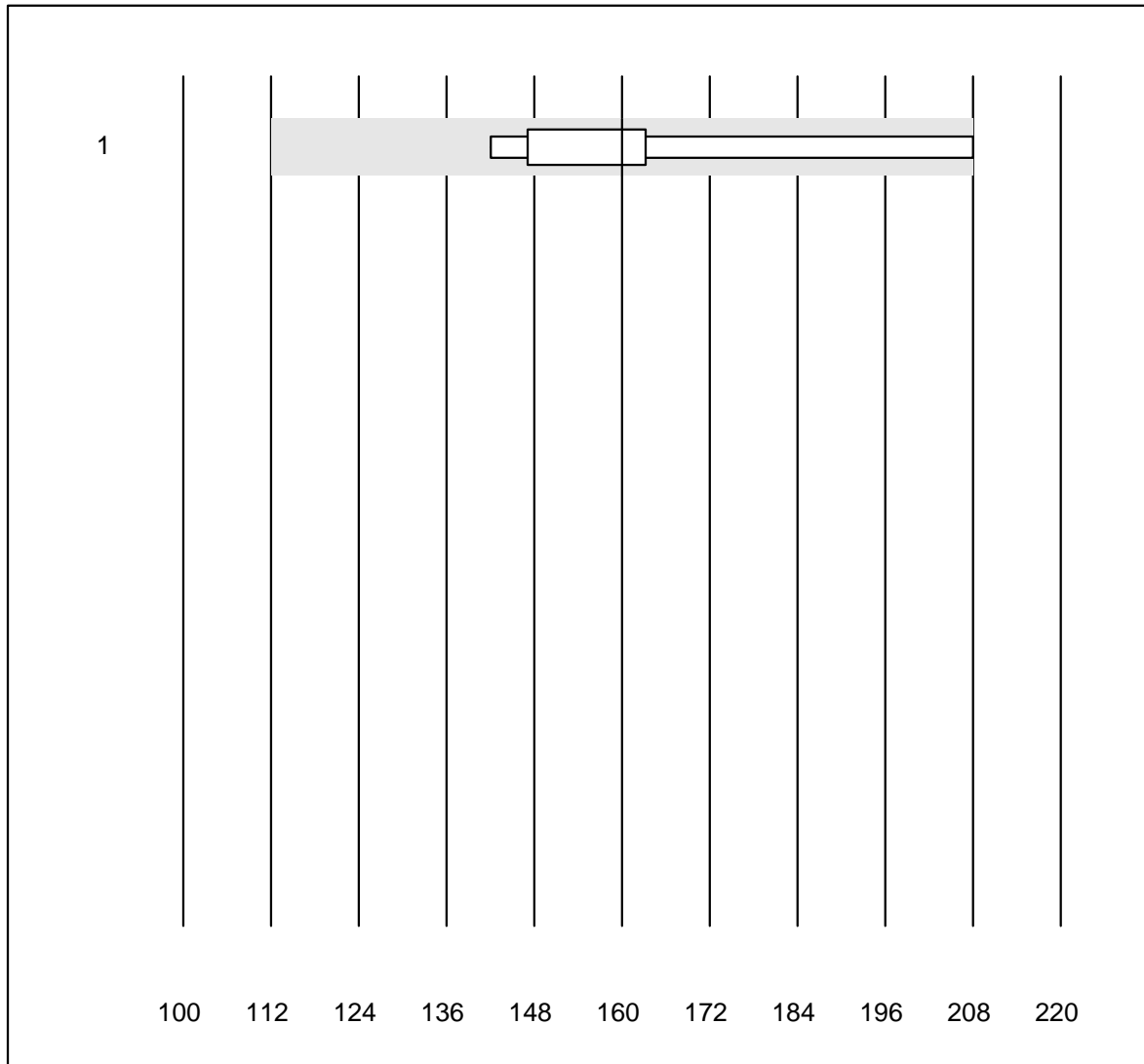
MQ Toleranz : 25 %

AMH (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	18	100.0	0.0	0.0	17.4	5.4	e

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

Inhibin B

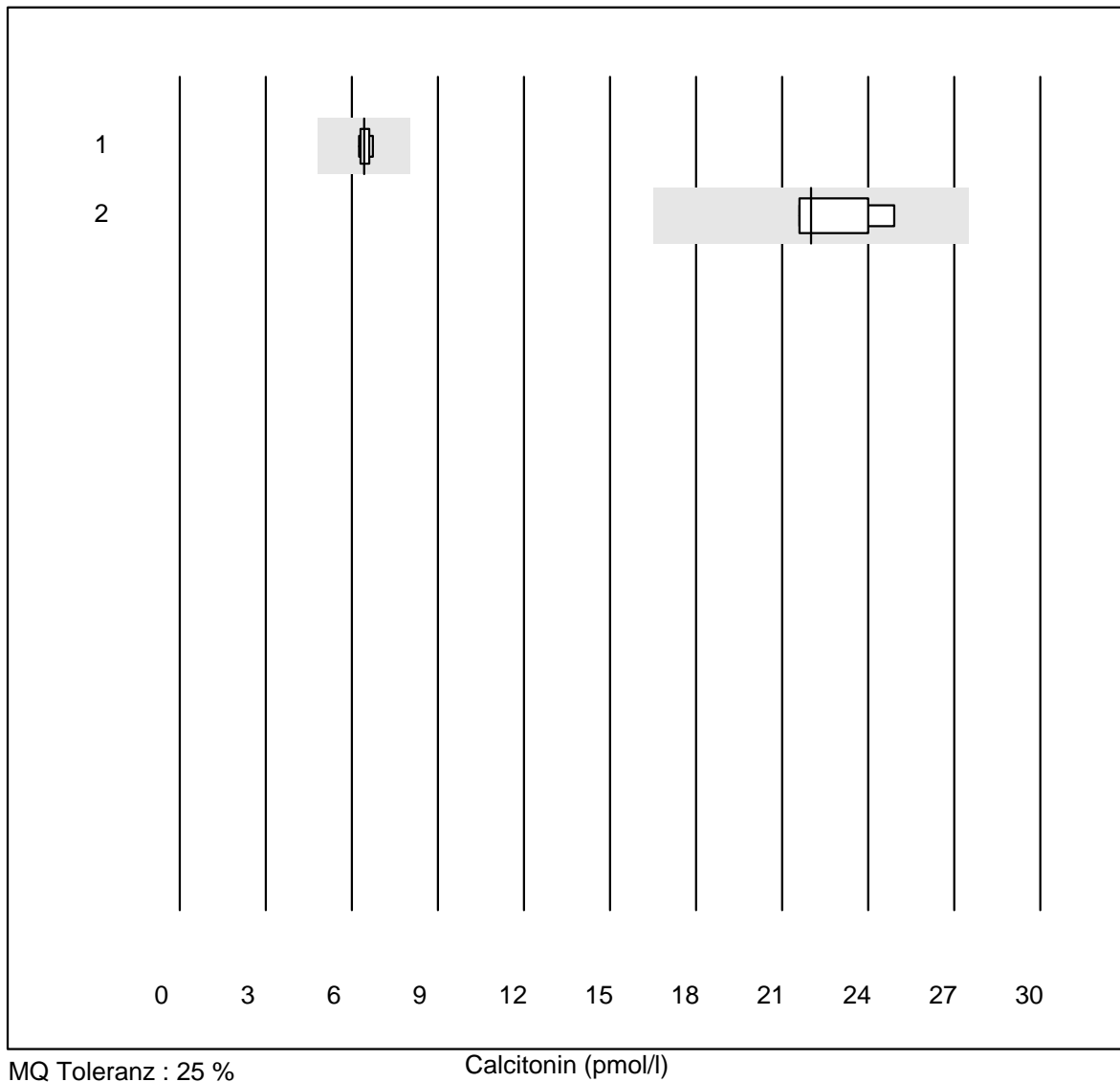


MQ Toleranz : 25 %

Inhibin B (ng/l)

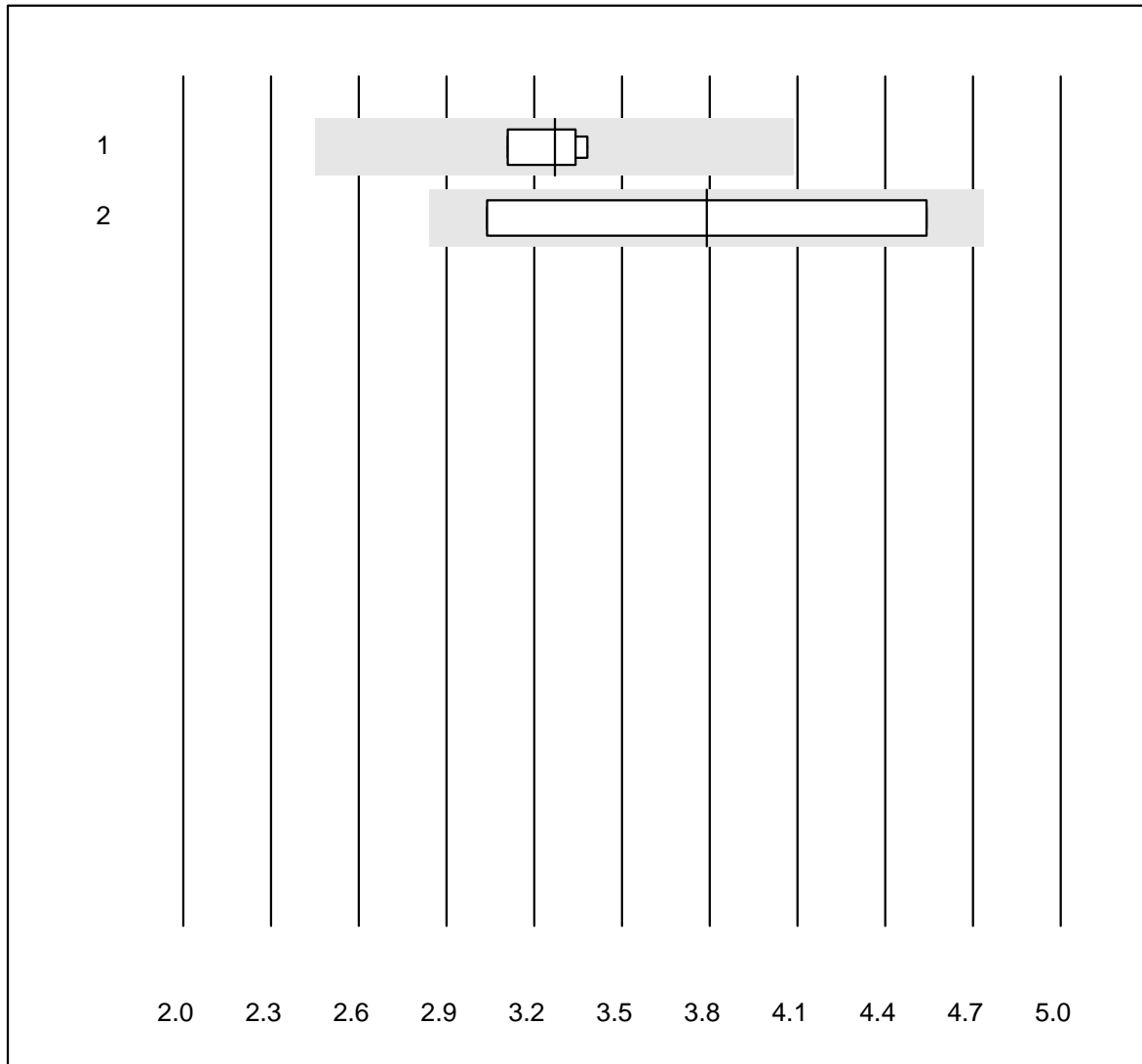
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	83.3	16.7	0.0	160.0	15.4	a

Calcitonin



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	6.4	3.1	e
2 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	22.0	5.9	e

IGF-BP3

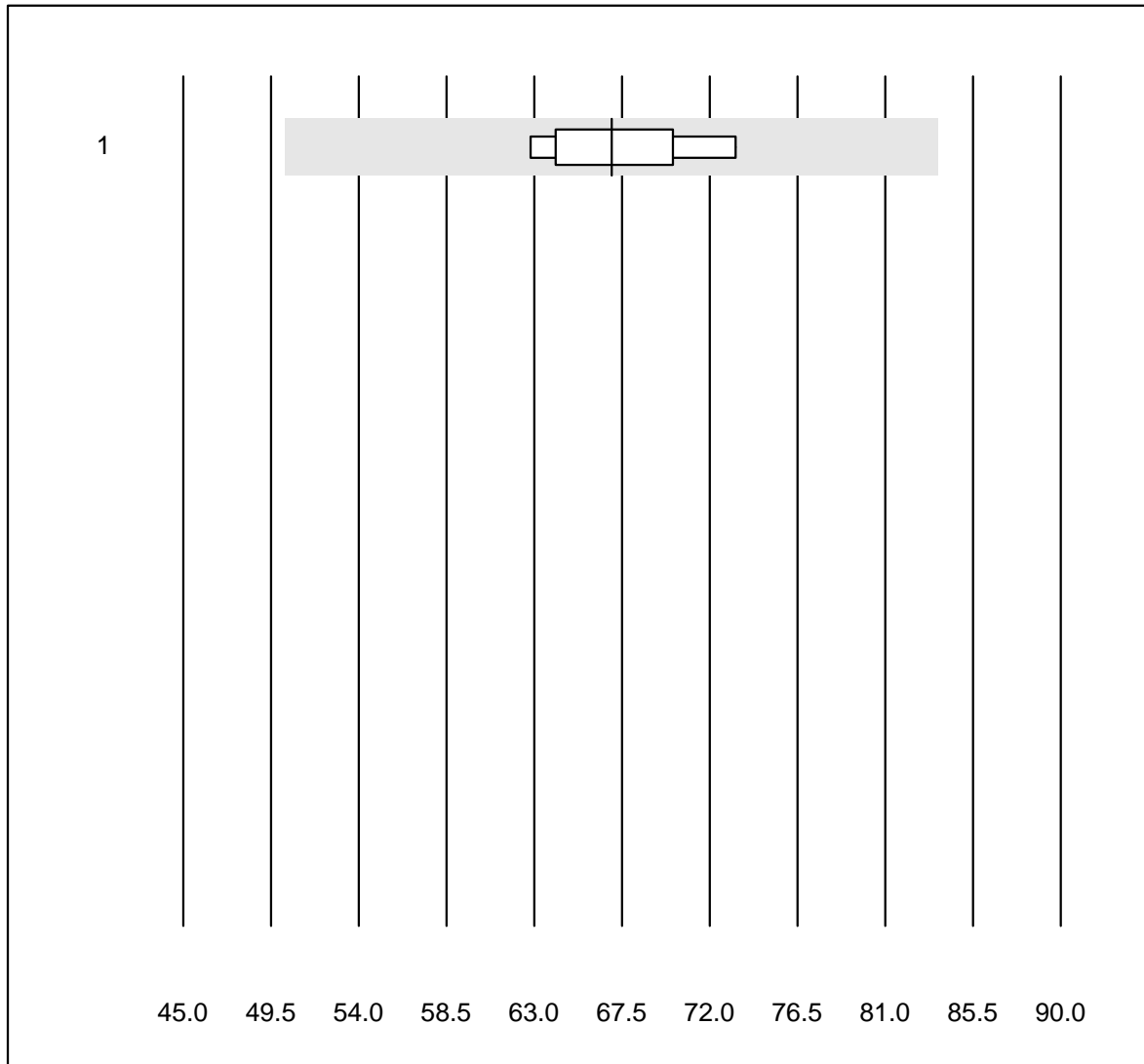


MQ Toleranz : 25 %

IGF-BP3 (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.27	3.8	e
2 Alle Methoden	4	75.0	0.0	25.0	3.79	20.1	a

Renin



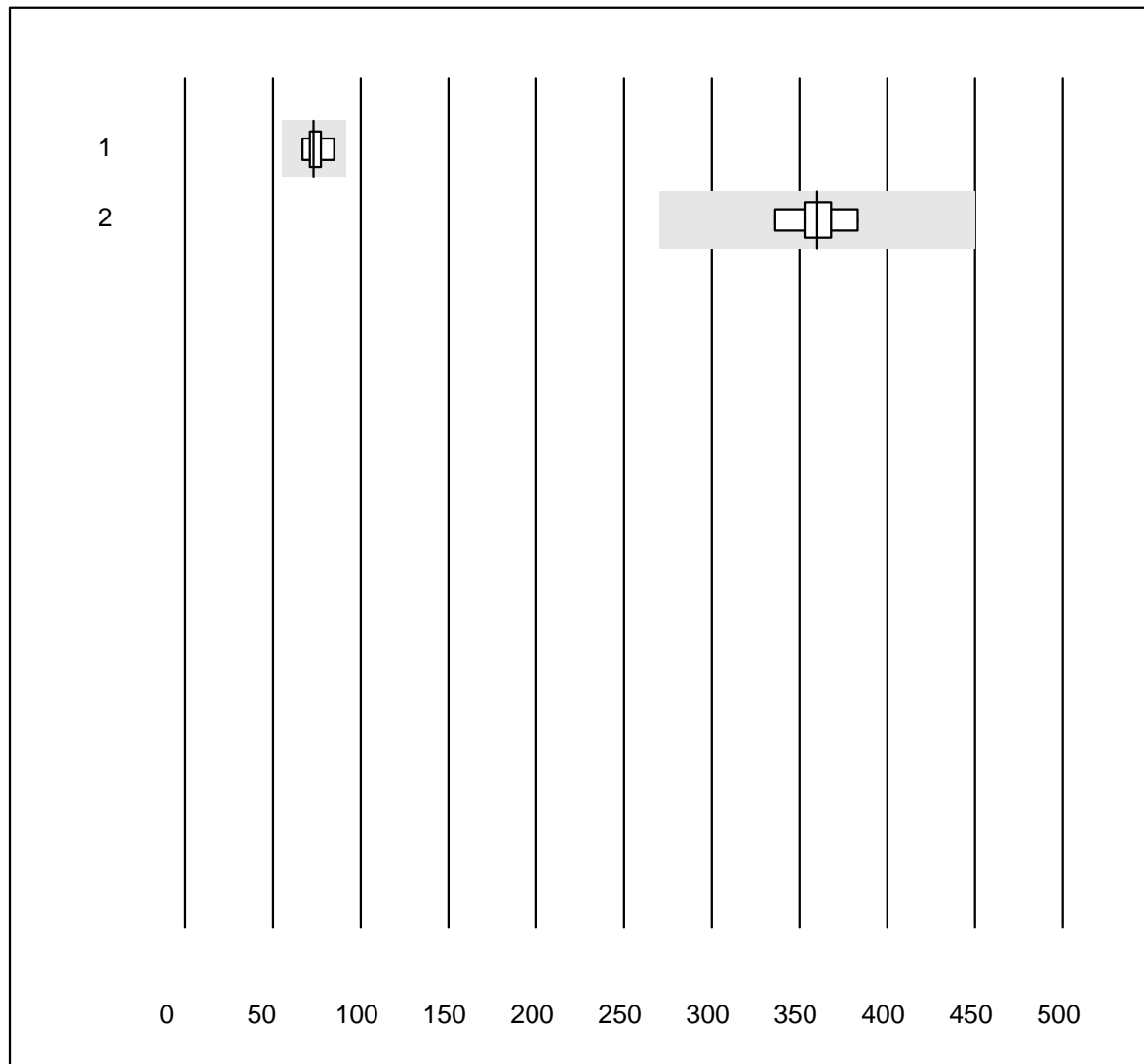
MQ Toleranz : 25 %

Renin (mU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	7	100.0	0.0	0.0	67.0	5.4	e

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

Anti Thyreoglobulin



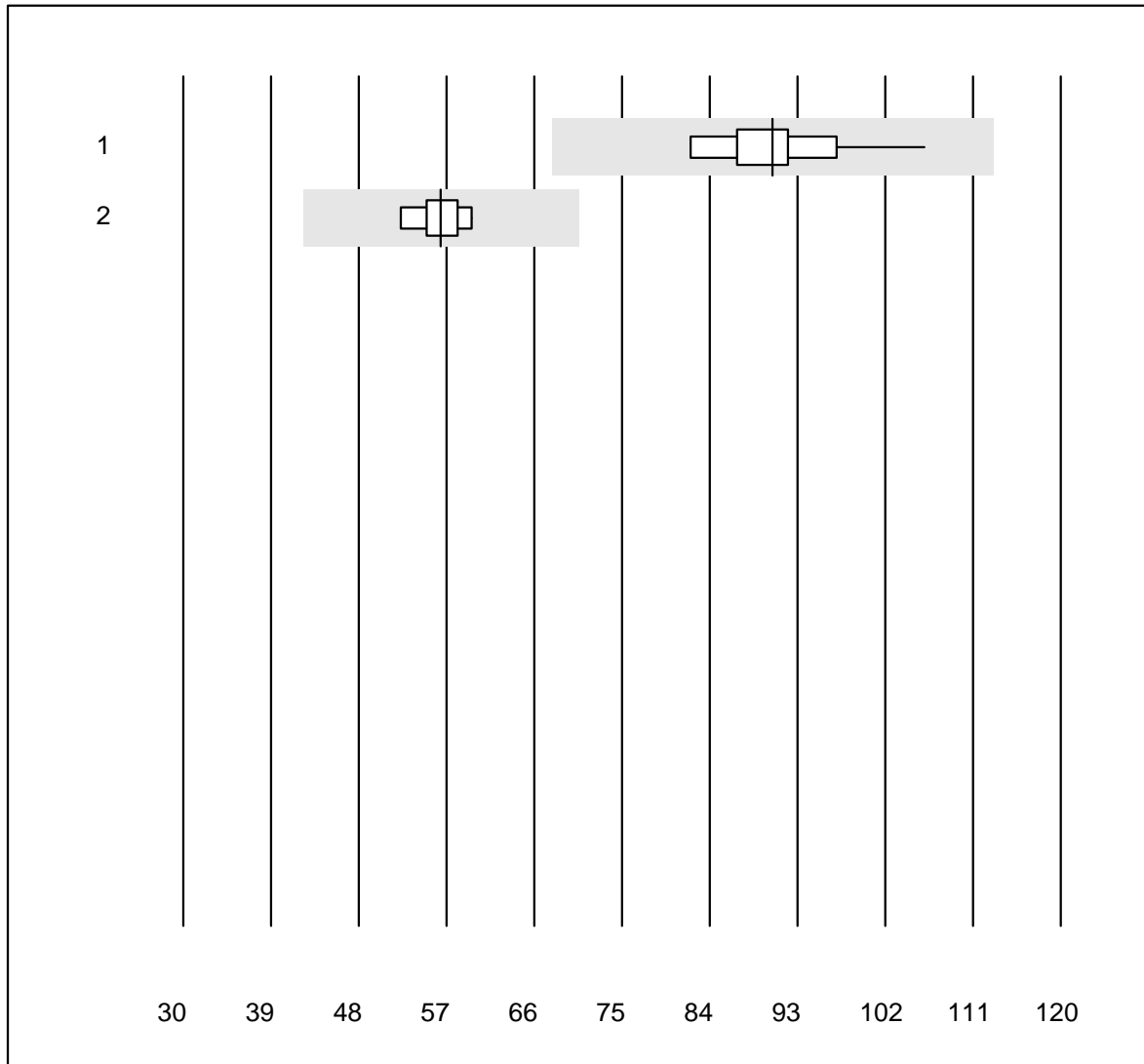
MQ Toleranz : 25 %

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alinity	7	100.0	0.0	0.0	73	7.8	e
2	Cobas	9	100.0	0.0	0.0	360	3.7	e

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

Anti TPO



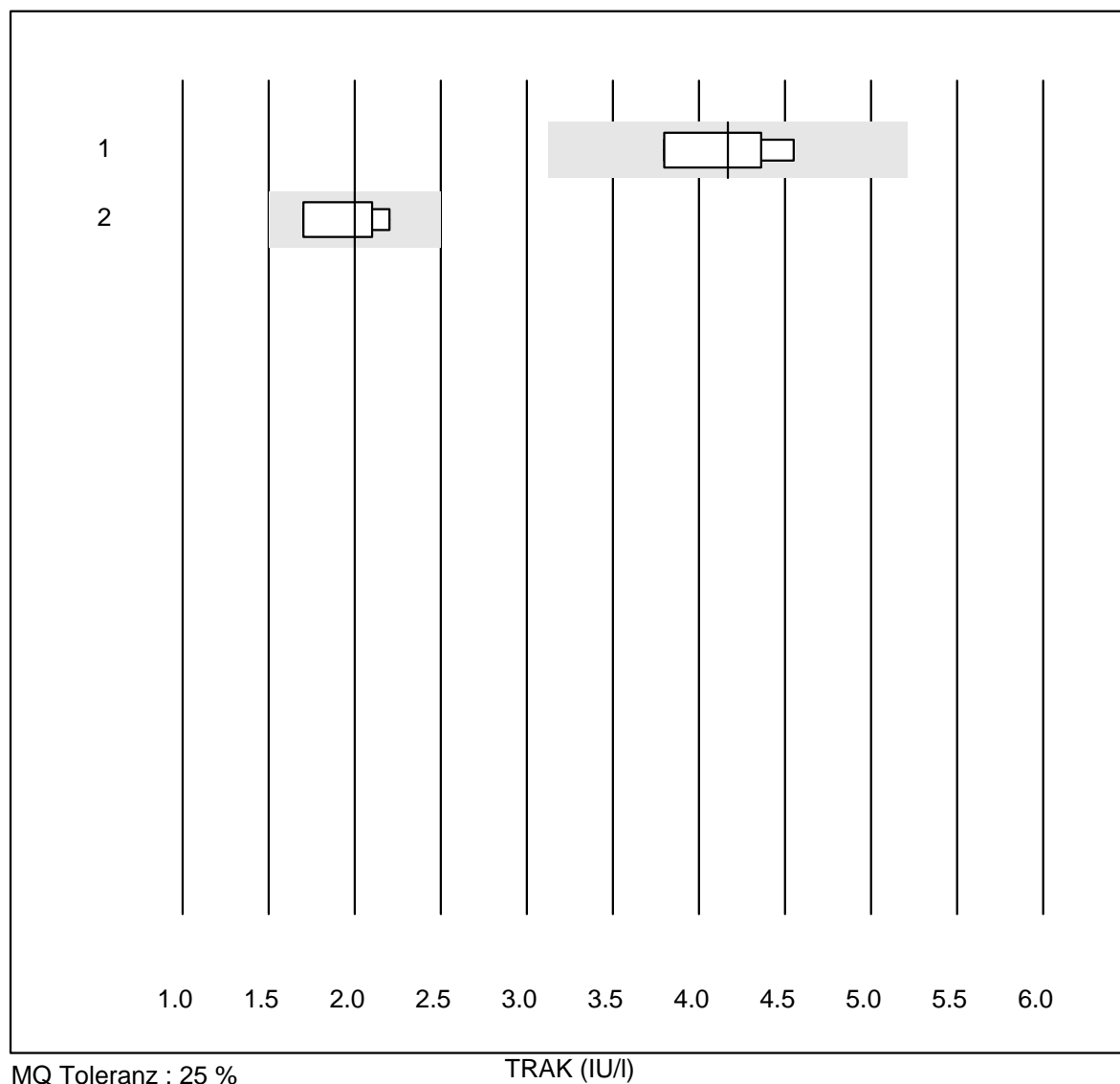
QUALAB Toleranz : 25 %

Anti TPO (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	90	7.6	e
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	56	4.2	e

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

TRAK



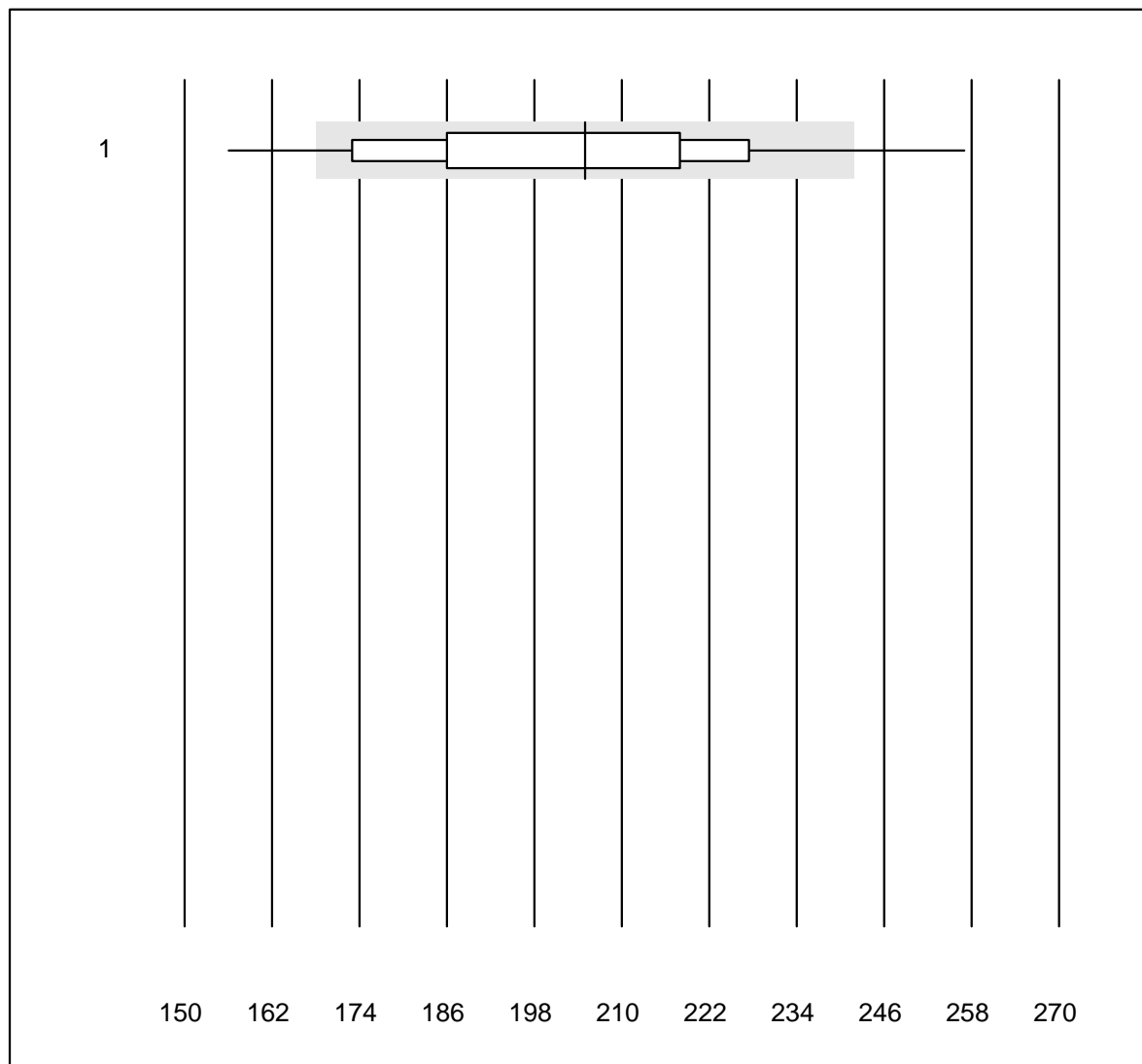
MQ Toleranz : 25 %

TRAK (IU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	4.17	7.6	e*
2 Roche, Cobas	7	100.0	0.0	0.0	2.00	10.2	e*

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

Creatinin WB

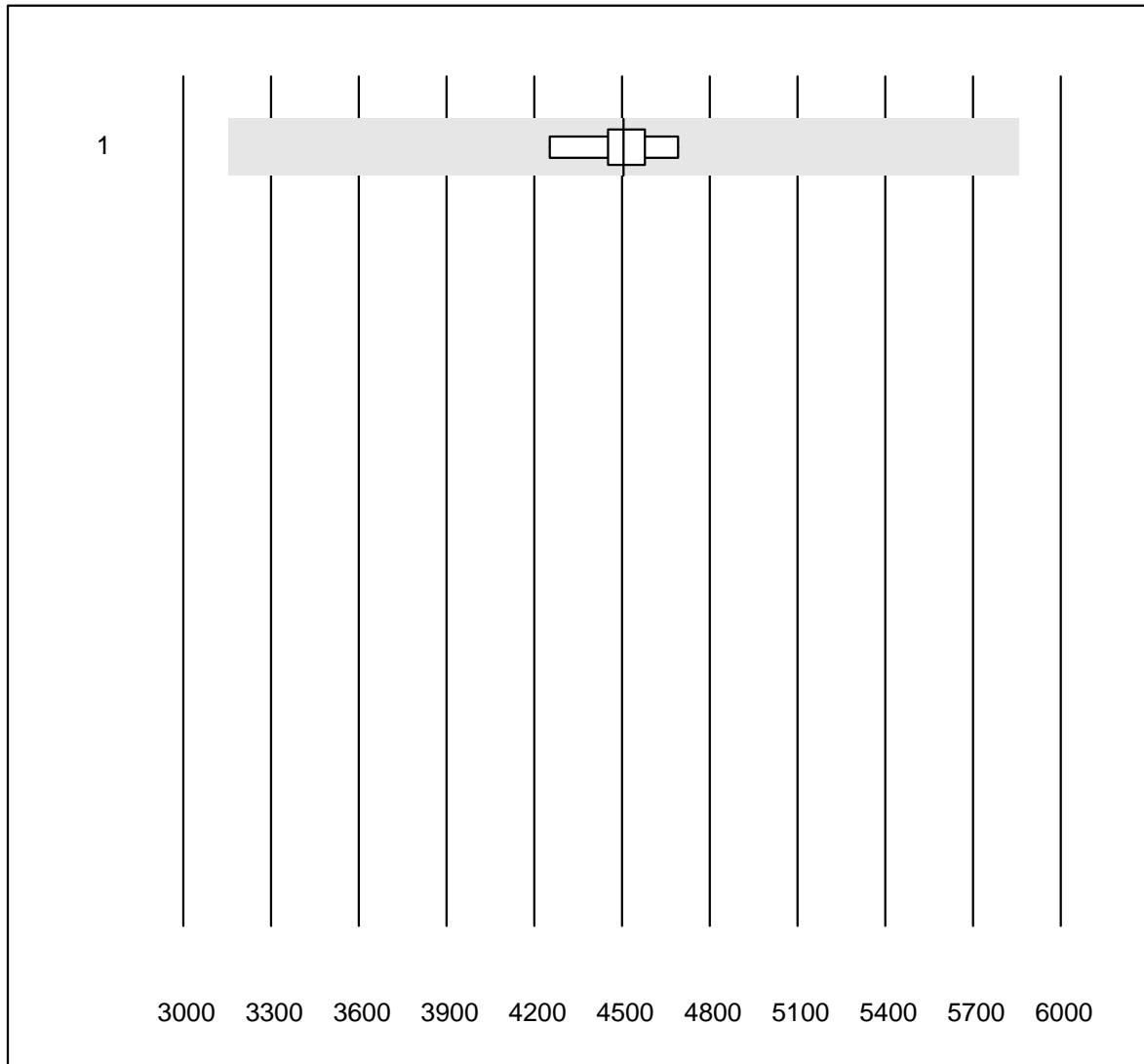


QUALAB Toleranz : 18 %

Creatinin WB (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Statsensor i / Nova	69	84.1	5.8	10.1	205	10.8	e

IL6

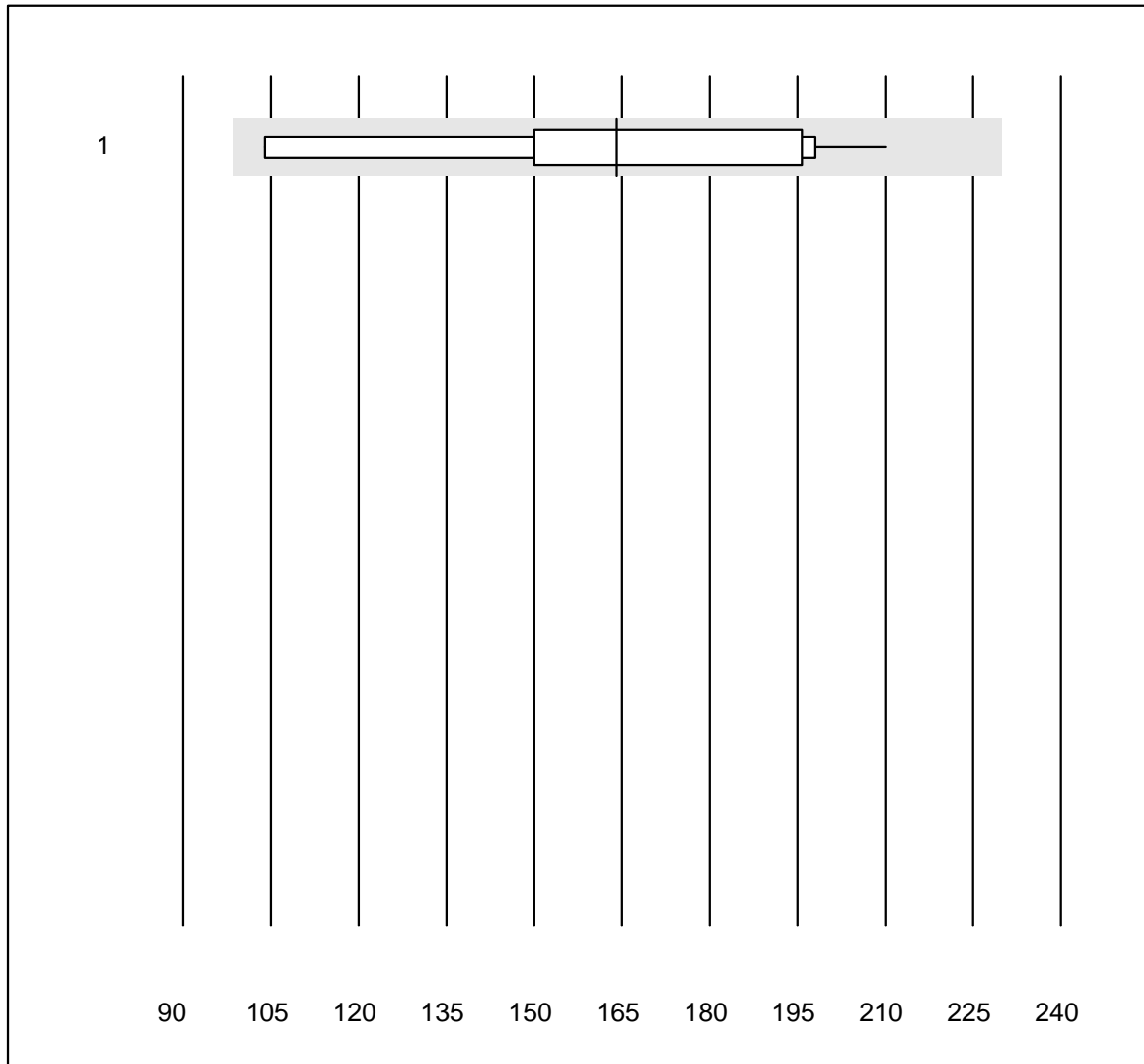


MQ Toleranz : 30 %

IL6 (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	5	100.0	0.0	0.0	4504.0	3.6	e

Pankreas Elastase

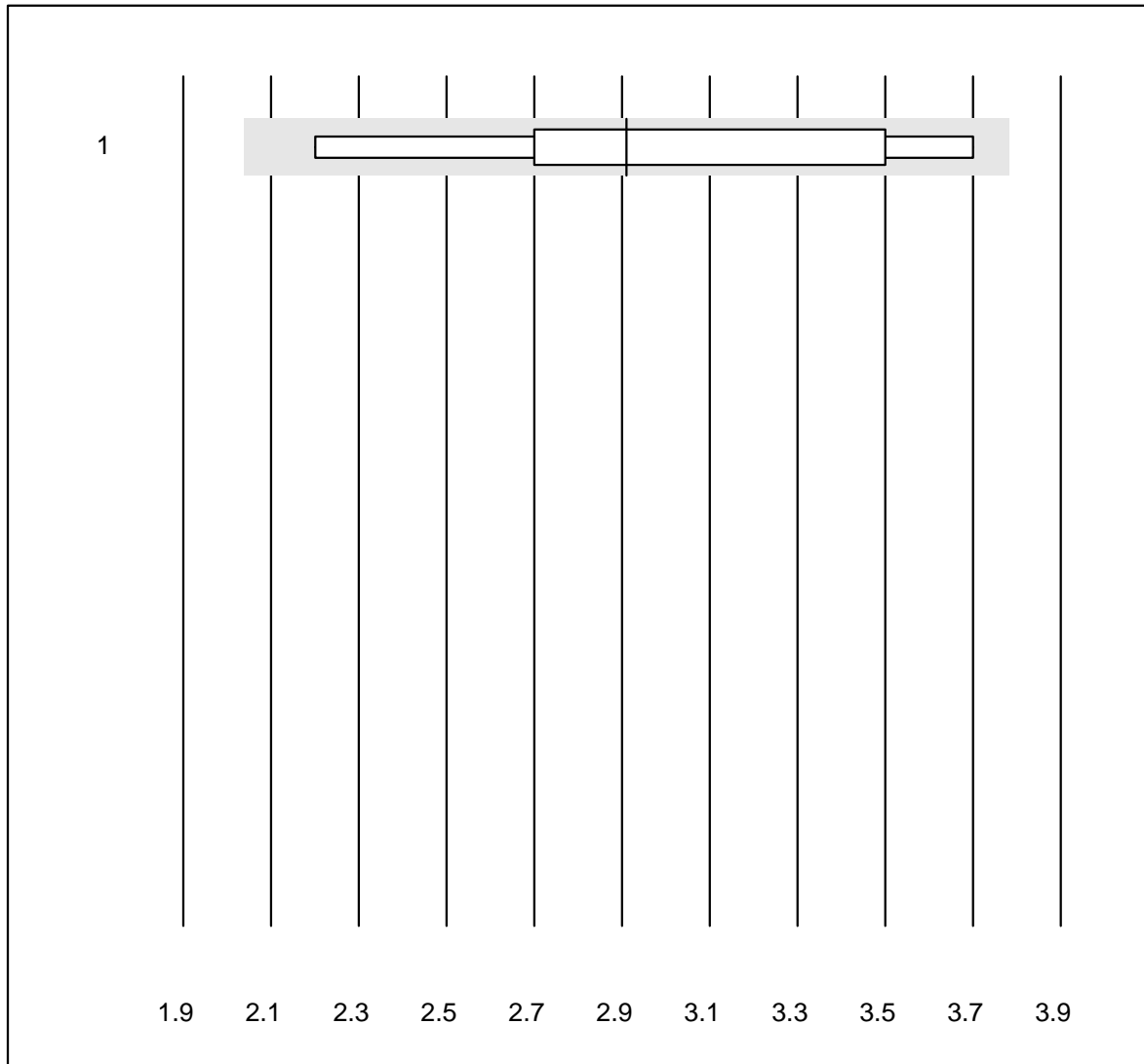


MQ Toleranz : 40 %

Pankreas Elastase (ug/g)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	10	100.0	0.0	0.0	164	19.6	e*

Copeptin

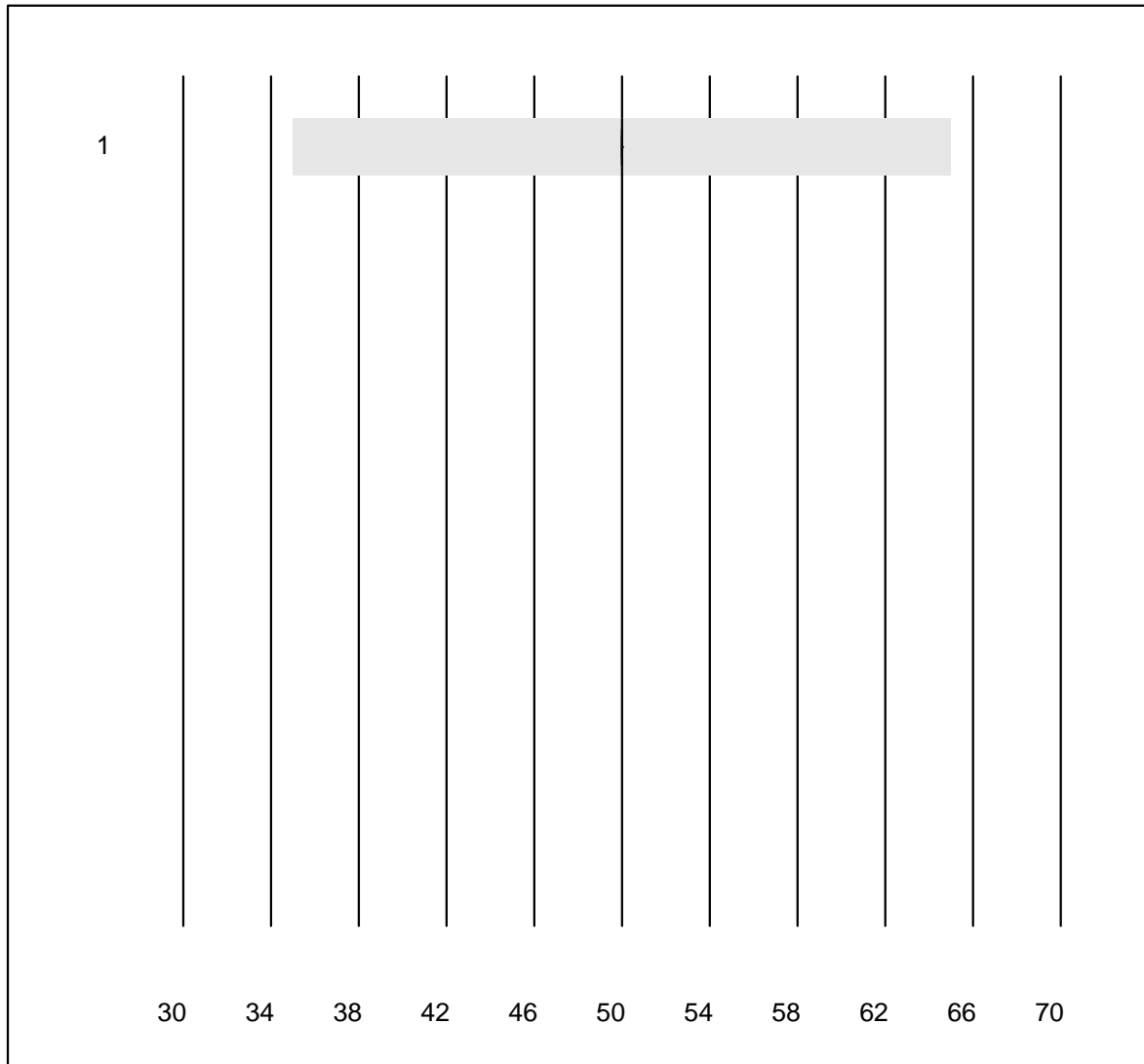


MQ Toleranz : 30 %

Copeptin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Kryptor	7	100.0	0.0	0.0	2.9	16.7	e*

Okkultes Blut qn

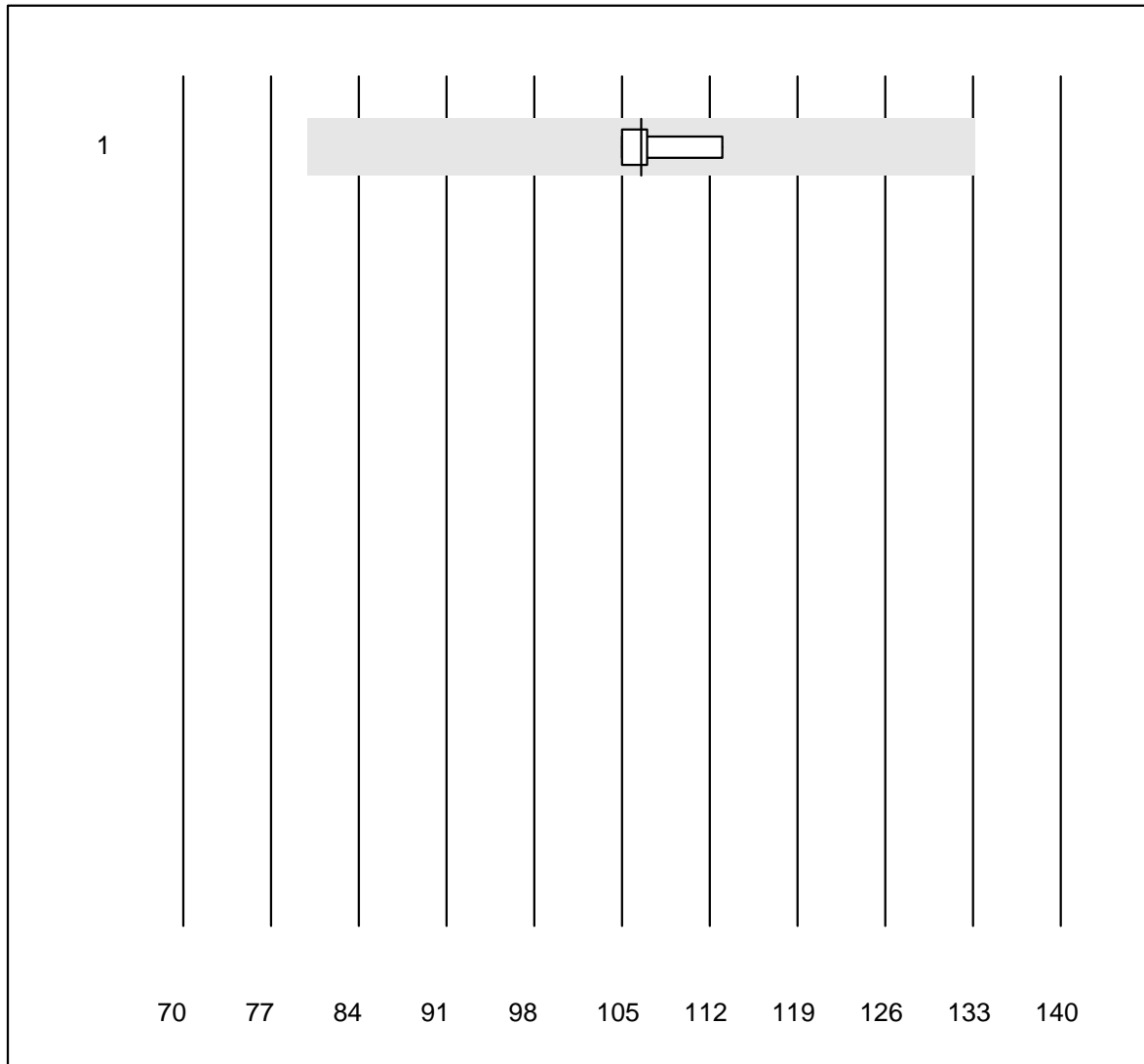


MQ Toleranz : 30 %

Okkultes Blut qn (ng/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	OC-Sensor	7	100.0	0.0	0.0	50	0.0	e

Amylase-Urin

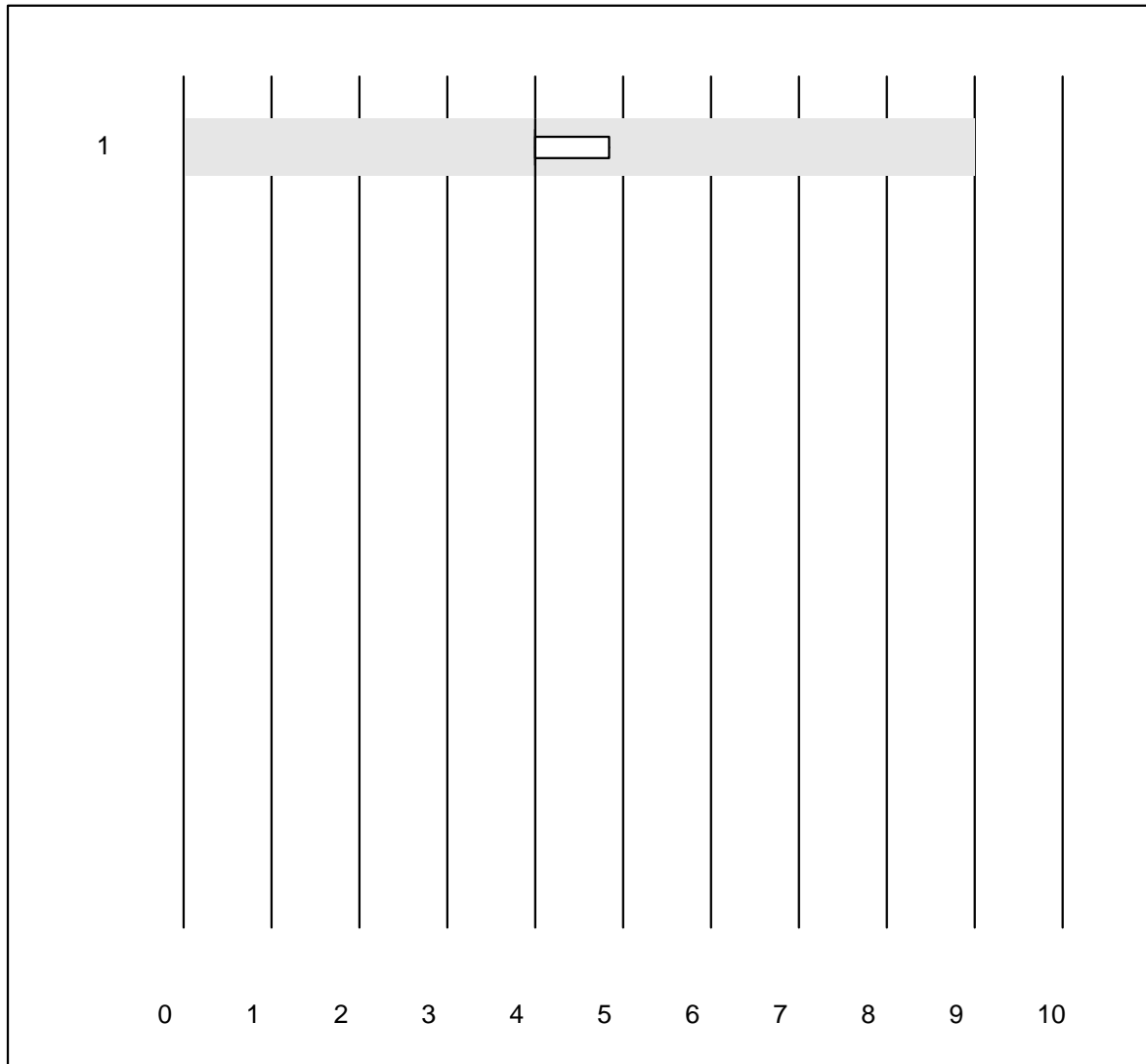


MQ Toleranz : 25 %

Amylase-Urin (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	4	100.0	0.0	0.0	107	3.3	e

Pankreasamylase-Urin

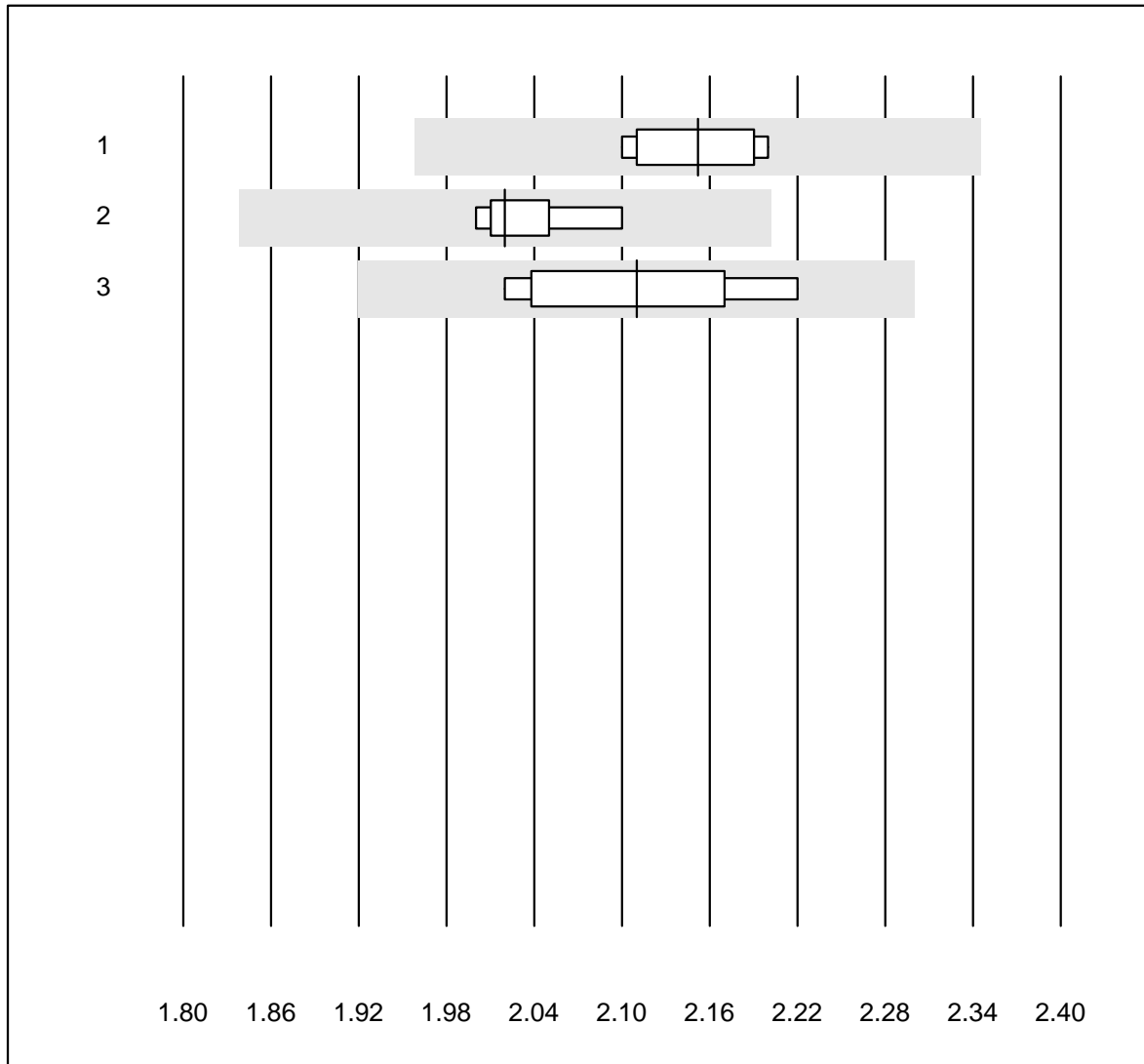


QUALAB Toleranz : 18 %
(< 25.0: +/- 5.0 U/l)

Pankreasamylase-Urin (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	4	100.0	0.0	0.0	4.0	10.0	e*

Calcium-Urin

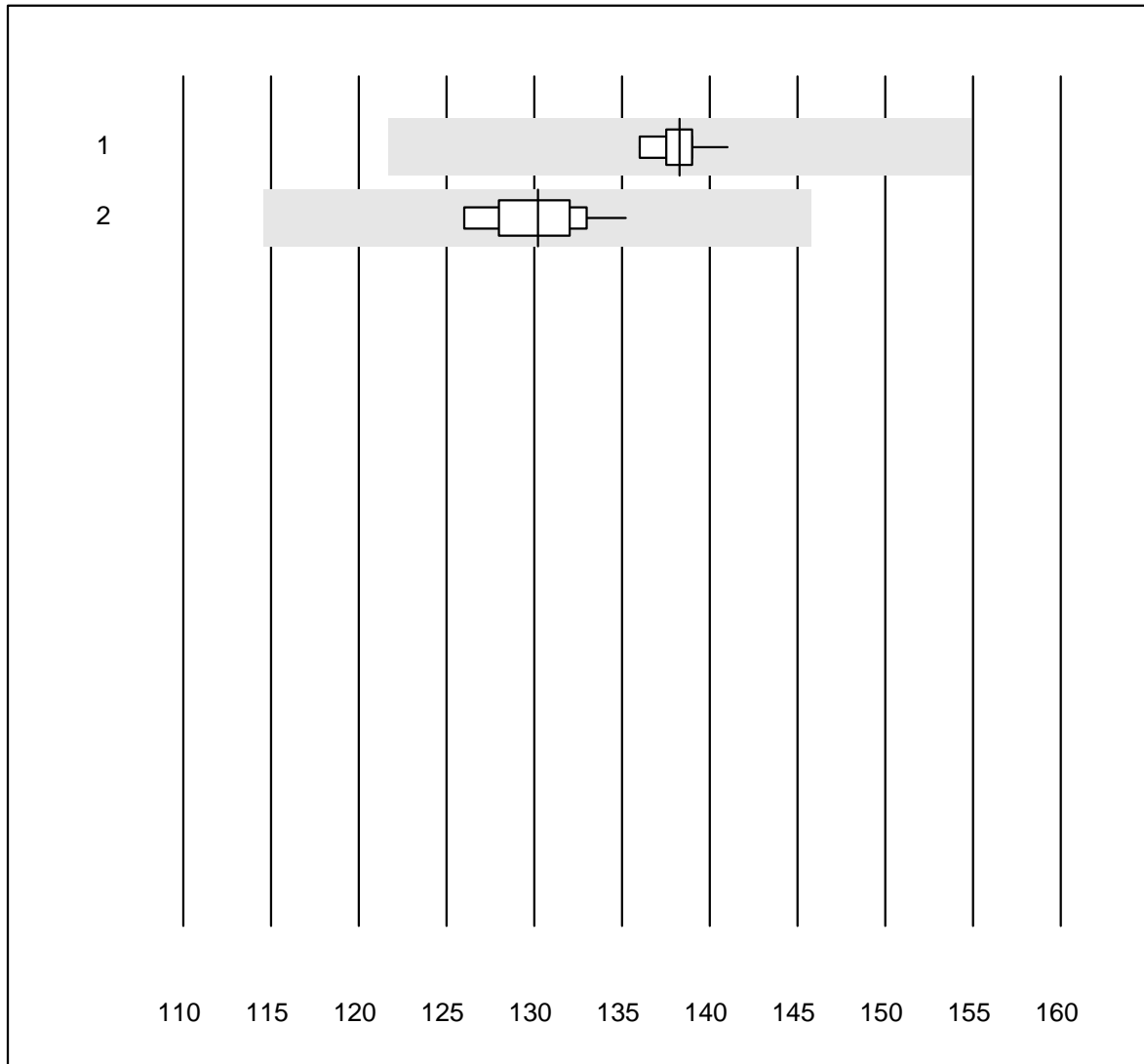


MQ Toleranz : 9 %

Calcium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Roche, Cobas	12	100.0	0.0	0.0	2.15	1.9	e
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	2.02	1.7	e
3 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	2.11	3.4	e*

Chlorid-Urin



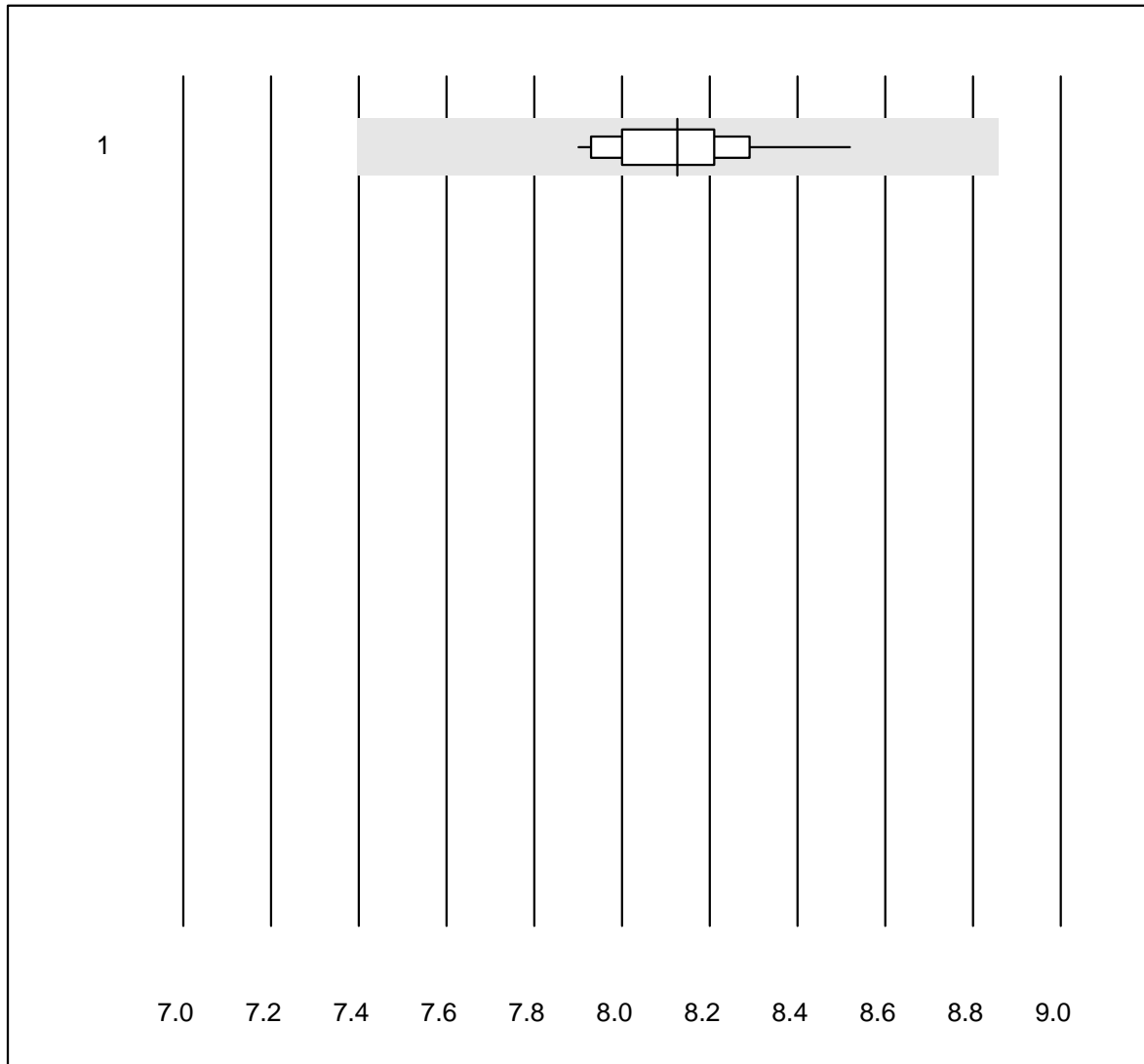
MQ Toleranz : 12 %

Chlorid-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	10	100.0	0.0	0.0	138	1.0	e
2	Roche, Cobas	11	100.0	0.0	0.0	130	2.2	e

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

Glucose-Urin

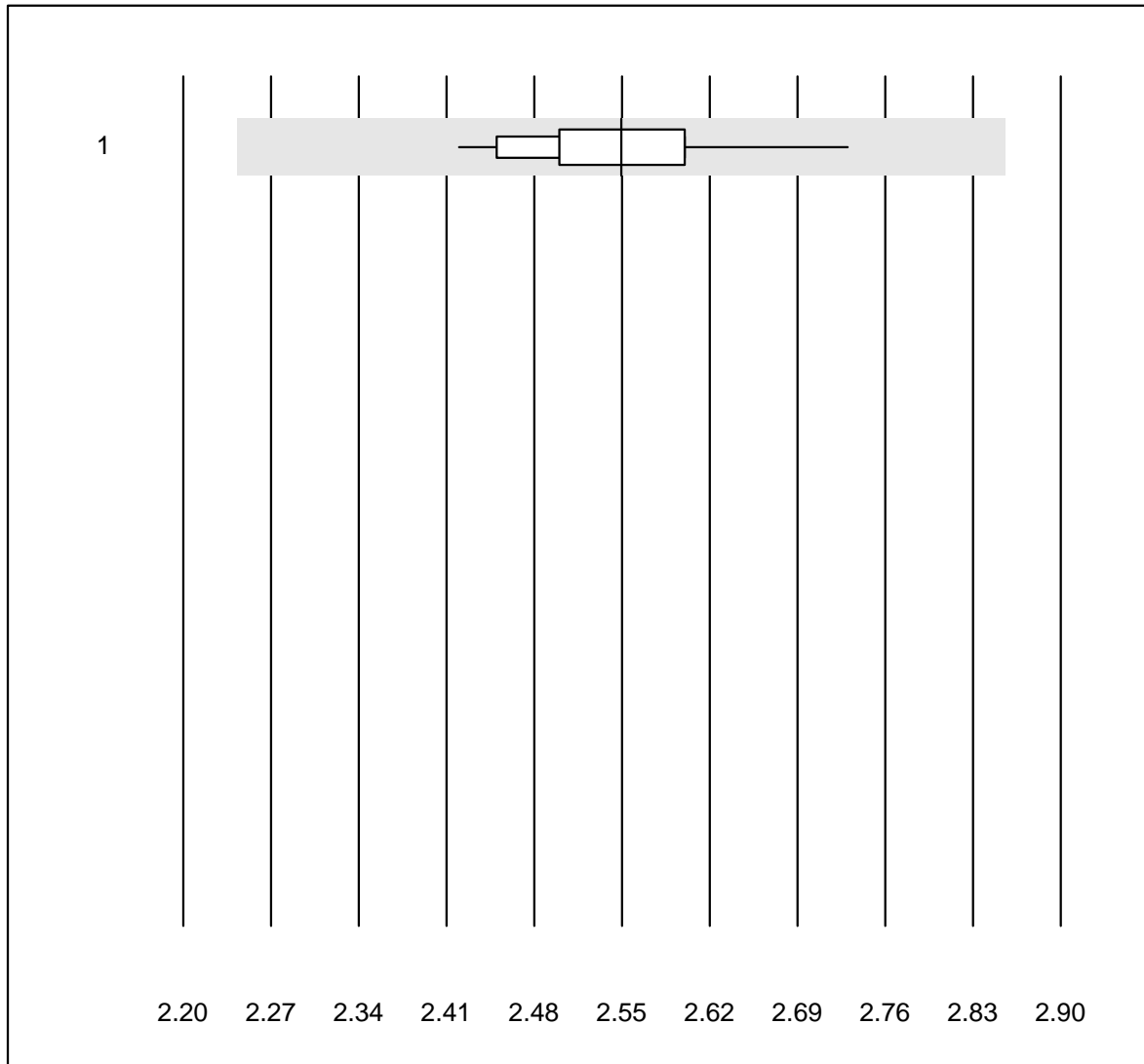


QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	21	100.0	0.0	0.0	8.1	1.9	e

Magnesium-Urin

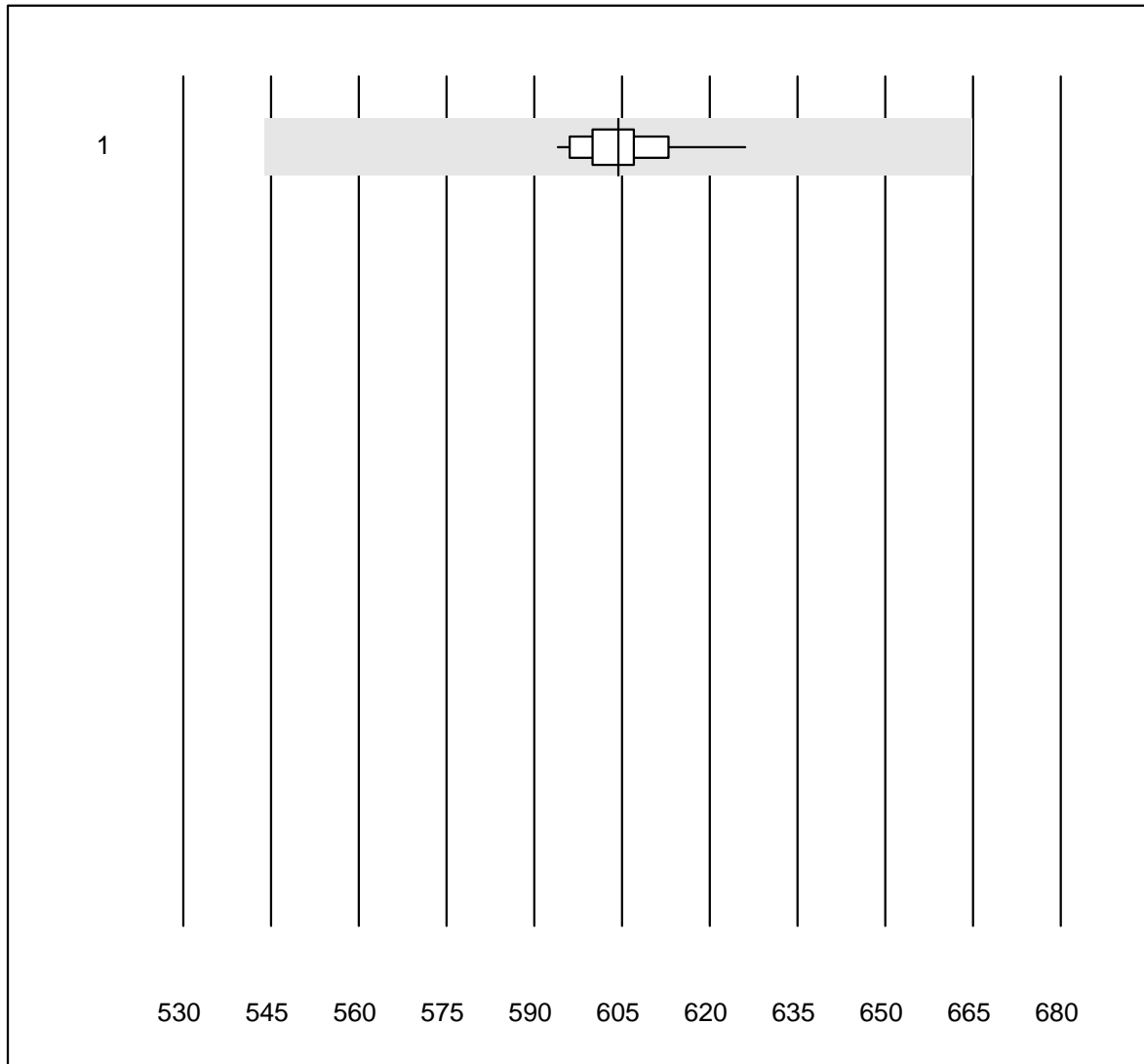


MQ Toleranz : 12 %

Magnesium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	15	100.0	0.0	0.0	2.55	3.1	e
2	weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)							

Osmolalität-Urin

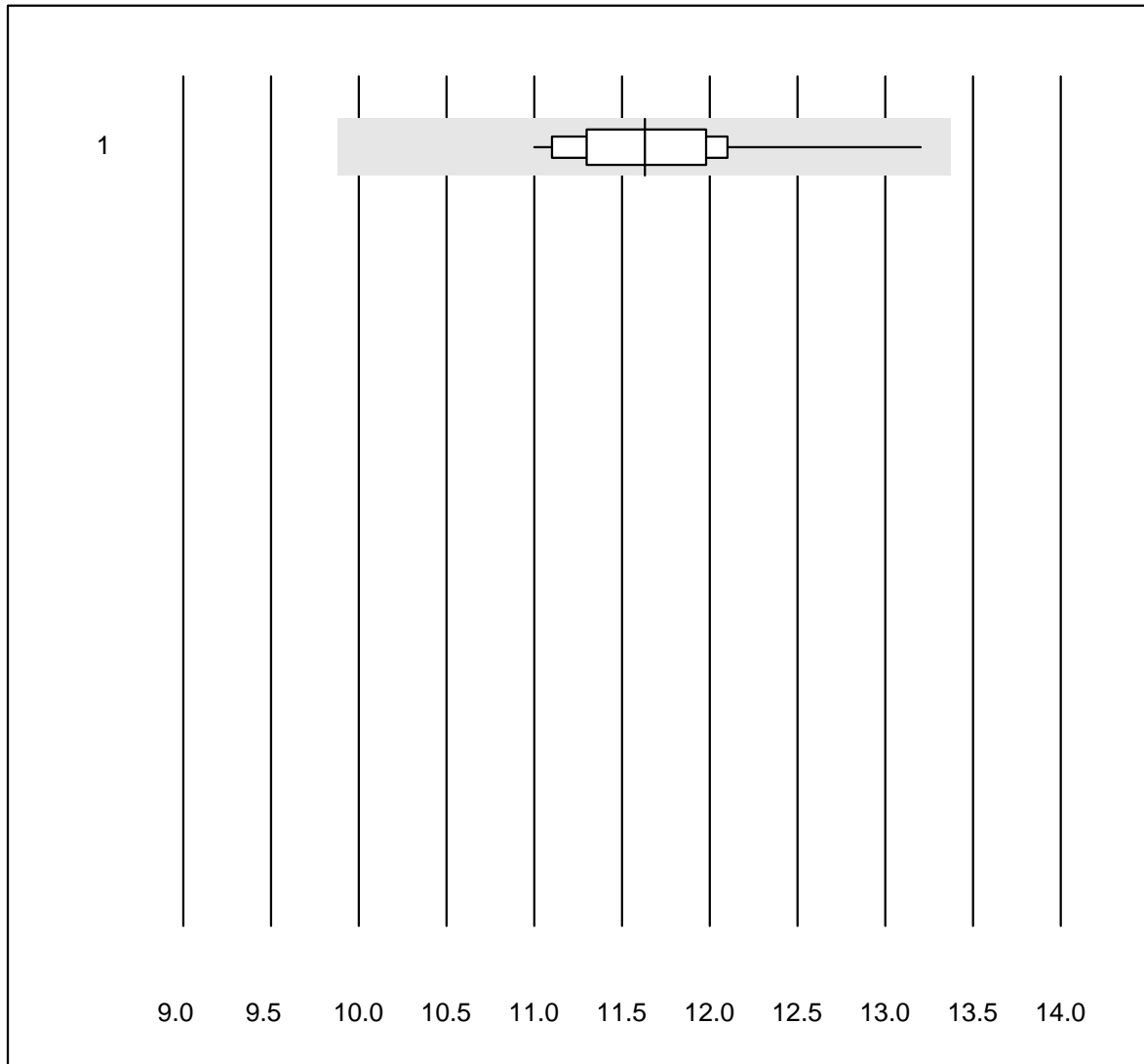


MQ Toleranz : 10 %

Osmolalität-Urin (mosm/kg)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Kryoskopie	19	100.0	0.0	0.0	604	1.2	e

Phosphat-Urin

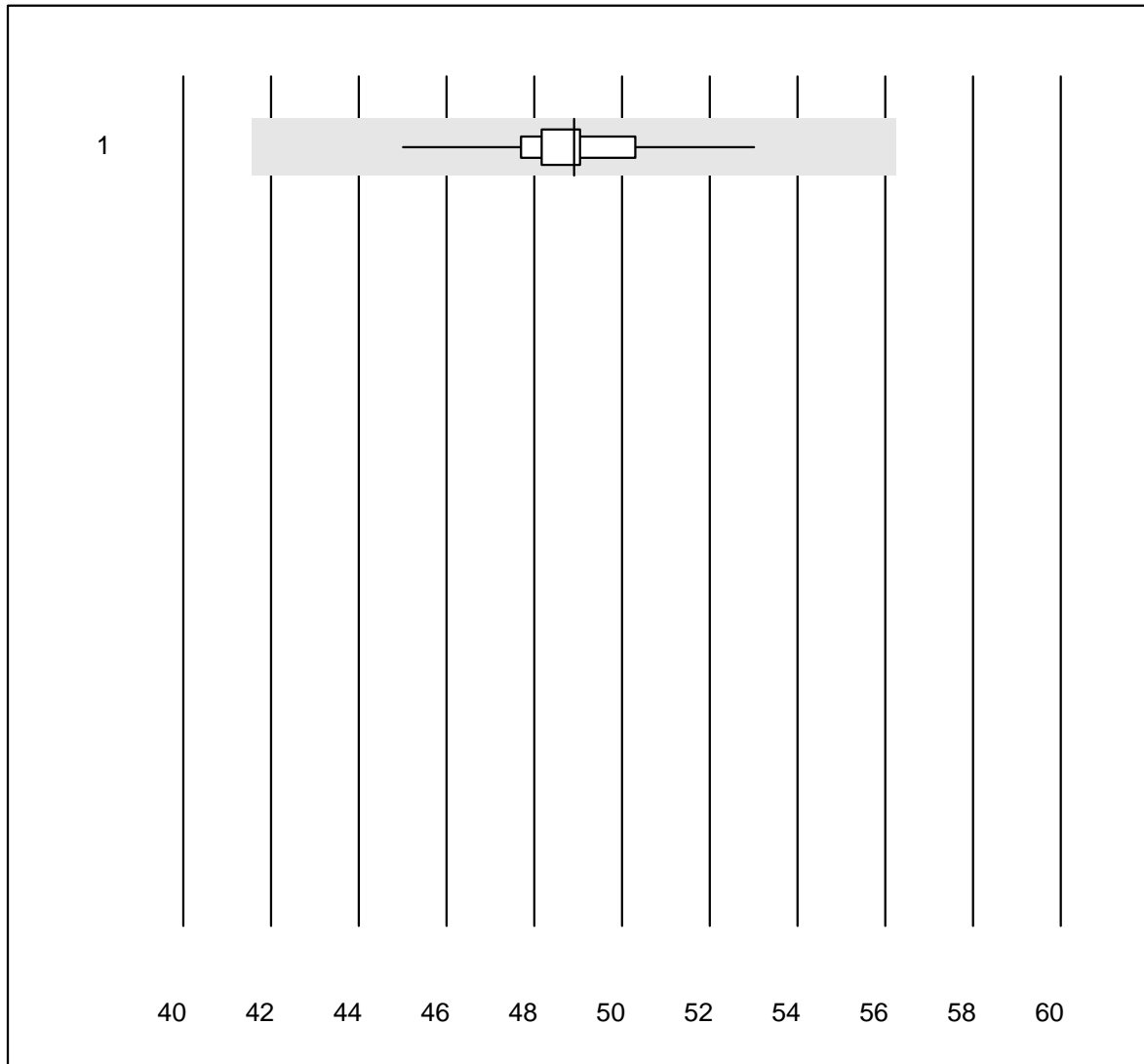


MQ Toleranz : 15 %

Phosphat-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	23	100.0	0.0	0.0	11.6	4.6	e

Kalium-Urin

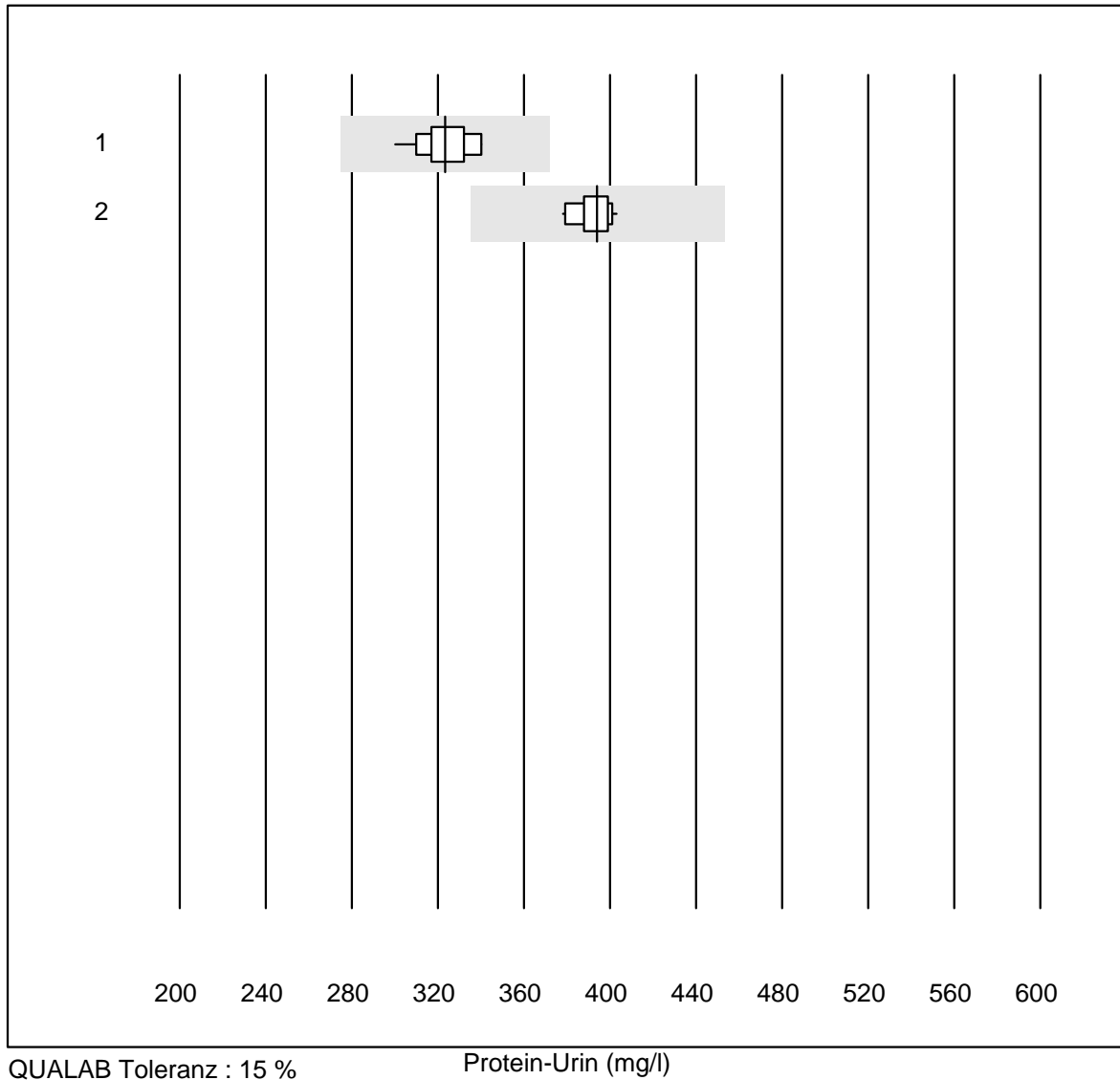


MQ Toleranz : 15 %

Kalium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	32	100.0	0.0	0.0	49	2.8	e

Protein-Urin



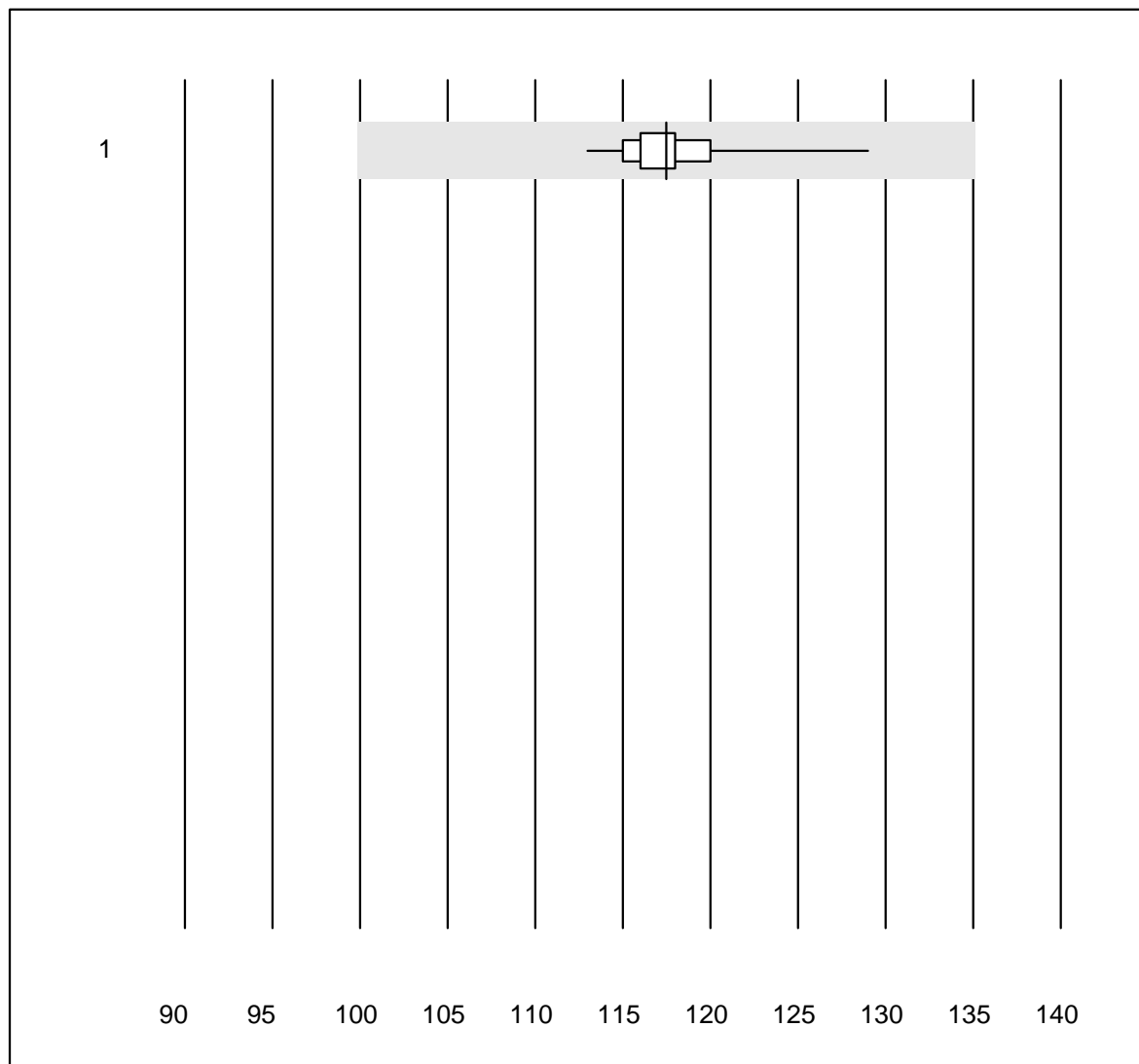
QUALAB Toleranz : 15 %

Protein-Urin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas/Roche	18	100.0	0.0	0.0	323.2	3.5	e
2	Abbott	14	100.0	0.0	0.0	394.1	2.0	e

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

Natrium-Urin

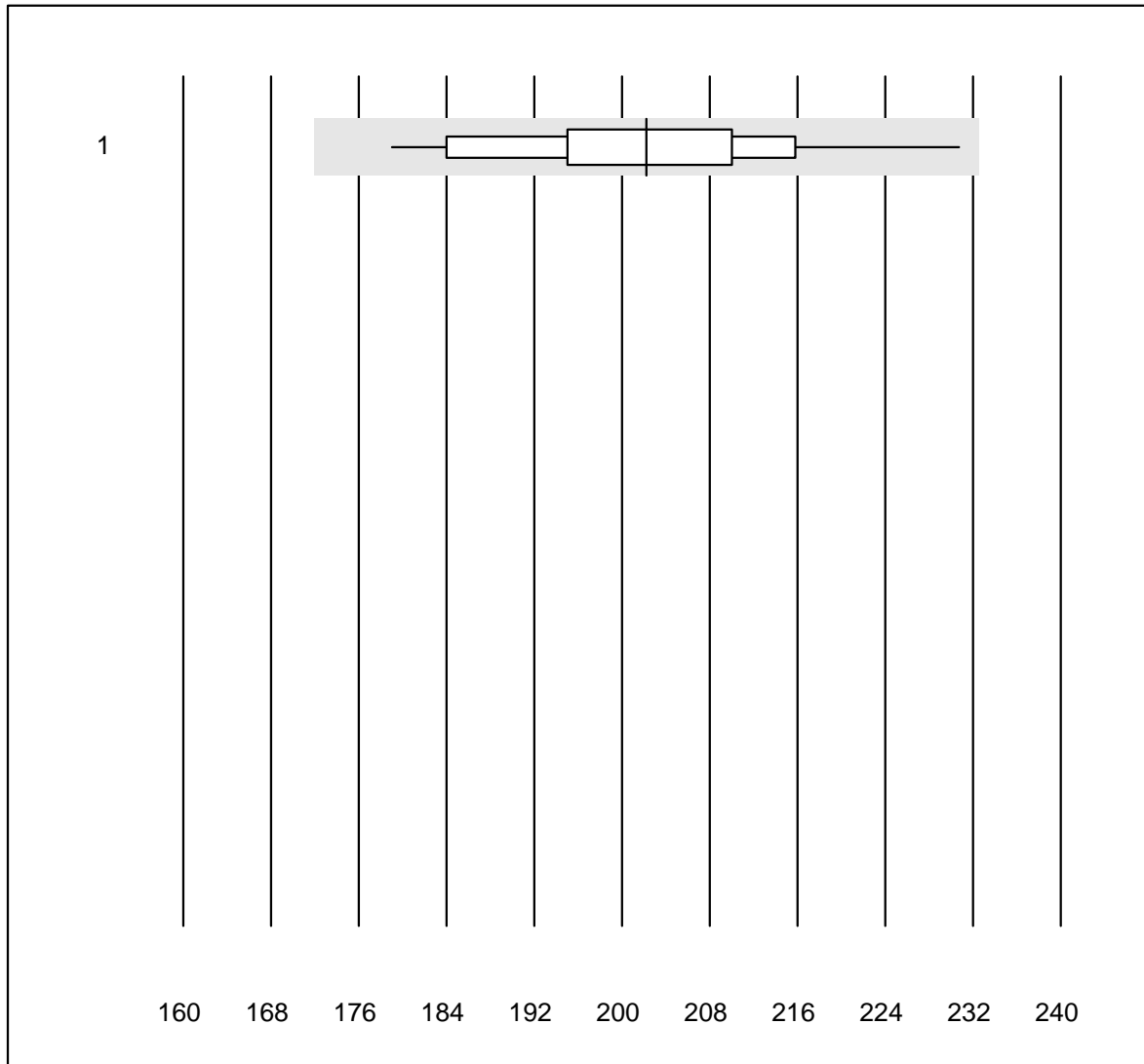


MQ Toleranz : 15 %

Natrium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	32	100.0	0.0	0.0	117	2.4	e

Harnstoff-Urin

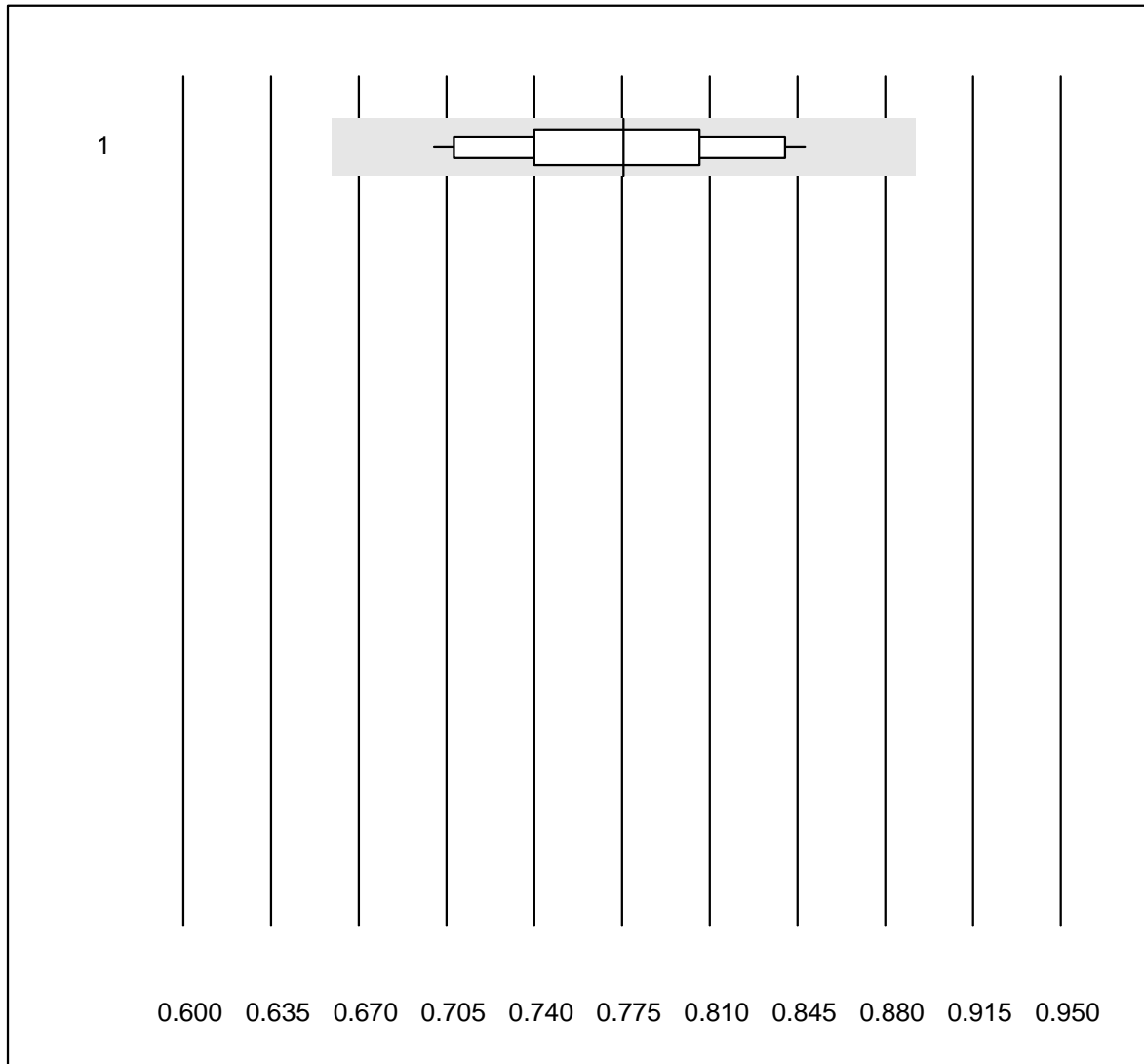


MQ Toleranz : 15 %

Harnstoff-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	30	100.0	0.0	0.0	202	6.2	e

Harnsäure-Urin

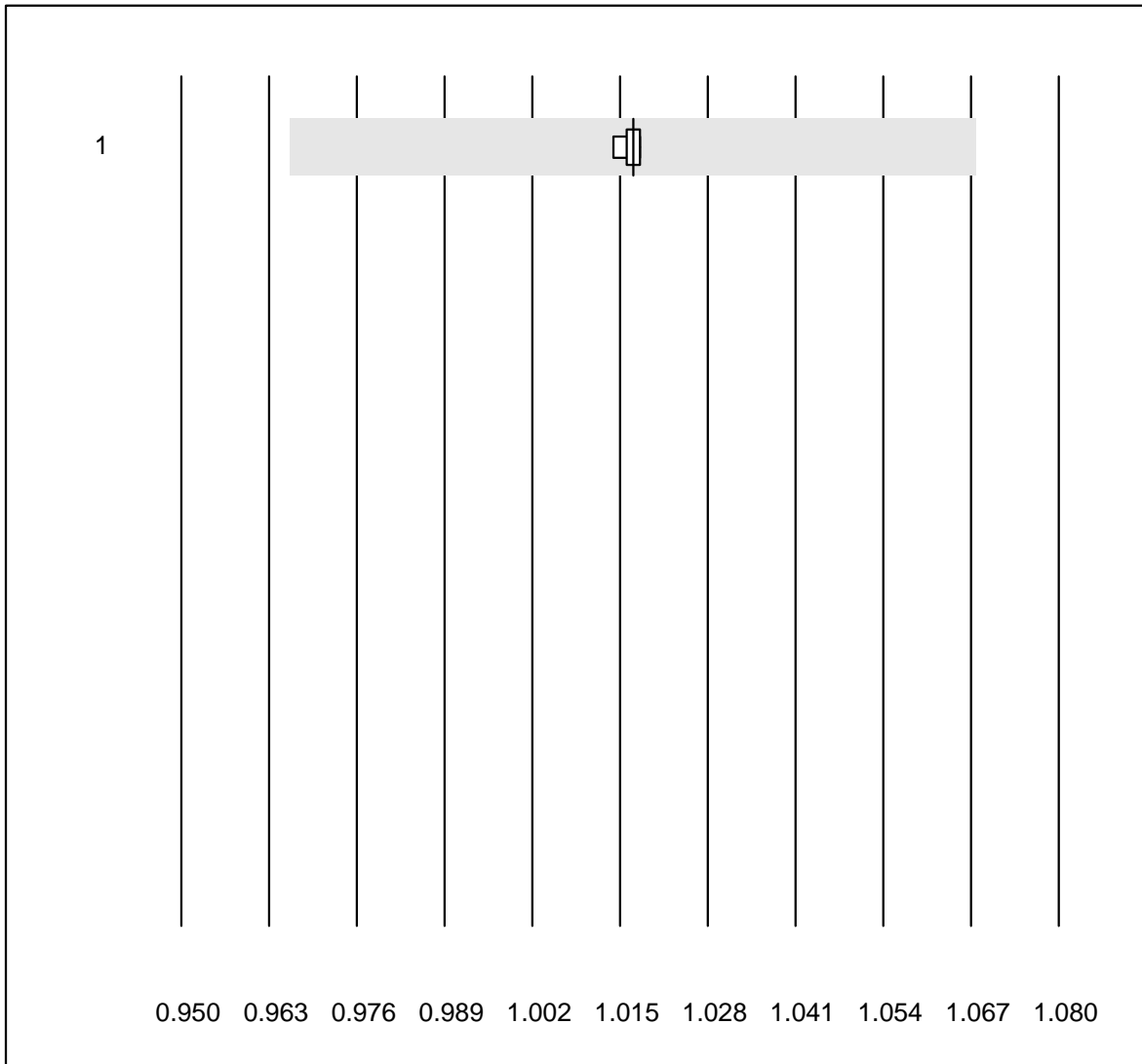


MQ Toleranz : 15 %

Harnsäure-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	21	100.0	0.0	0.0	0.78	5.9	e
2	weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)							

Spez. Gewicht-Urin

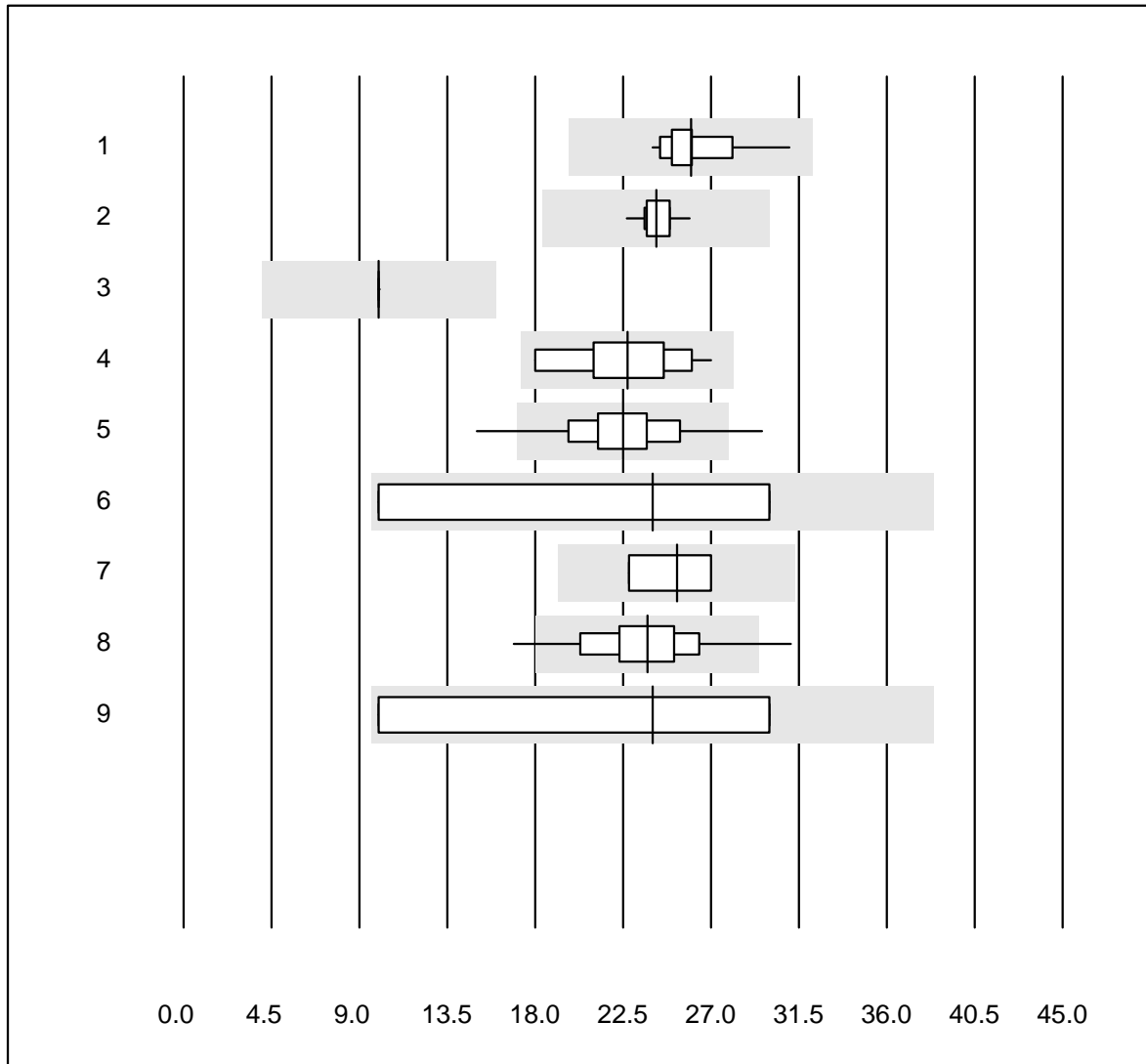


MQ Toleranz : 5 %

Spez. Gewicht-Urin ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Refraktometer	7	100.0	0.0	0.0	1.017	0.1	e

Albumin Urin



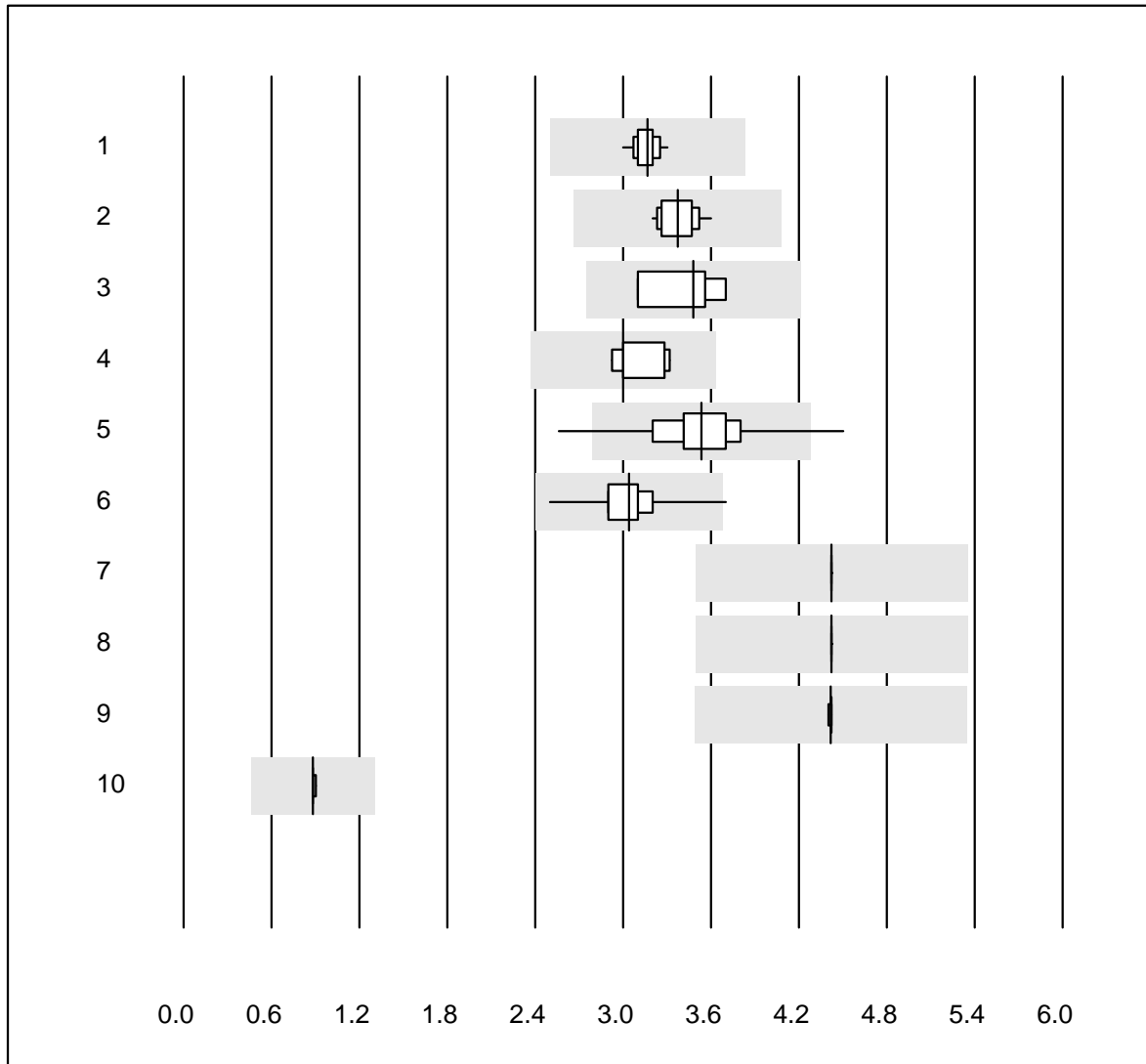
QUALAB Toleranz : 24 %
(< 20.0: +/- 4.8 mg/l)

Albumin Urin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abbott	12	100.0	0.0	0.0	26.0	7.2	e
2	Roche, Cobas	14	100.0	0.0	0.0	24.2	3.2	e
3	Aution	8	100.0	0.0	0.0	10.0	0.0	a
4	AFIAS	20	100.0	0.0	0.0	22.7	12.1	e
5	Afinion	487	93.4	3.5	3.1	22.5	10.4	e
6	Sysmex U	16	87.5	0.0	12.5	24.0	51.9	a
7	Turbidimetrie	4	100.0	0.0	0.0	25.3	8.9	e*
8	DCA2000/Vantage	146	94.6	2.7	2.7	23.7	10.2	e
9	Siemens Clinitek	26	96.2	0.0	3.8	24.0	40.3	a

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

Creatinin Urin



QUALAB Toleranz : 21 %
(< 2.0: +/- 0.4 mmol/l)

Creatinin Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abbott	12	100.0	0.0	0.0	3.2	2.6	e
2 Roche	21	100.0	0.0	0.0	3.4	3.6	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	3.5	7.5	e*
4 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	3.0	5.8	e*
5 DCA2000/Vantage	144	93.0	3.5	3.5	3.5	8.0	e
6 Afinion	484	99.4	0.2	0.4	3.0	5.0	e
7 Sysmex U	13	69.2	0.0	30.8	4.4	0.0	e
8 Aution	8	50.0	0.0	50.0	4.4	0.0	e
9 Siemens Clinitek	24	79.2	0.0	20.8	4.4	0.2	e
10 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	0.9	0.9	e

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