

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Bericht des Ringversuchs

2016 - 3

Ringversuchsproben

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

Folgende Ringversuchsproben wurden speziell für MQ im Unterauftrag produziert:

B1 Strep A Test, B2 Uricult, H4 Parasitäre Hämatologie, K14 Tumormarker

Ermittlung der Zielwerte

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

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

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

Unsicherheit der ermittelten Zielwerte

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

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

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

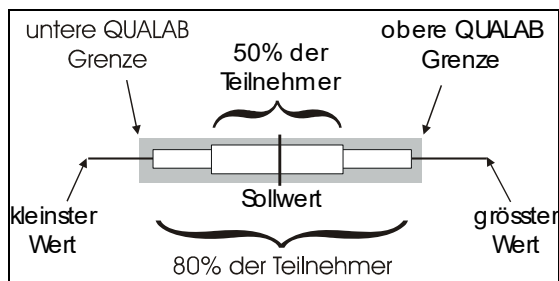
QUALAB und MQ Toleranzen

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

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

Grafiken

Die Resultate werden folgendermassen grafisch dargestellt:



Vergleich der Geräte

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

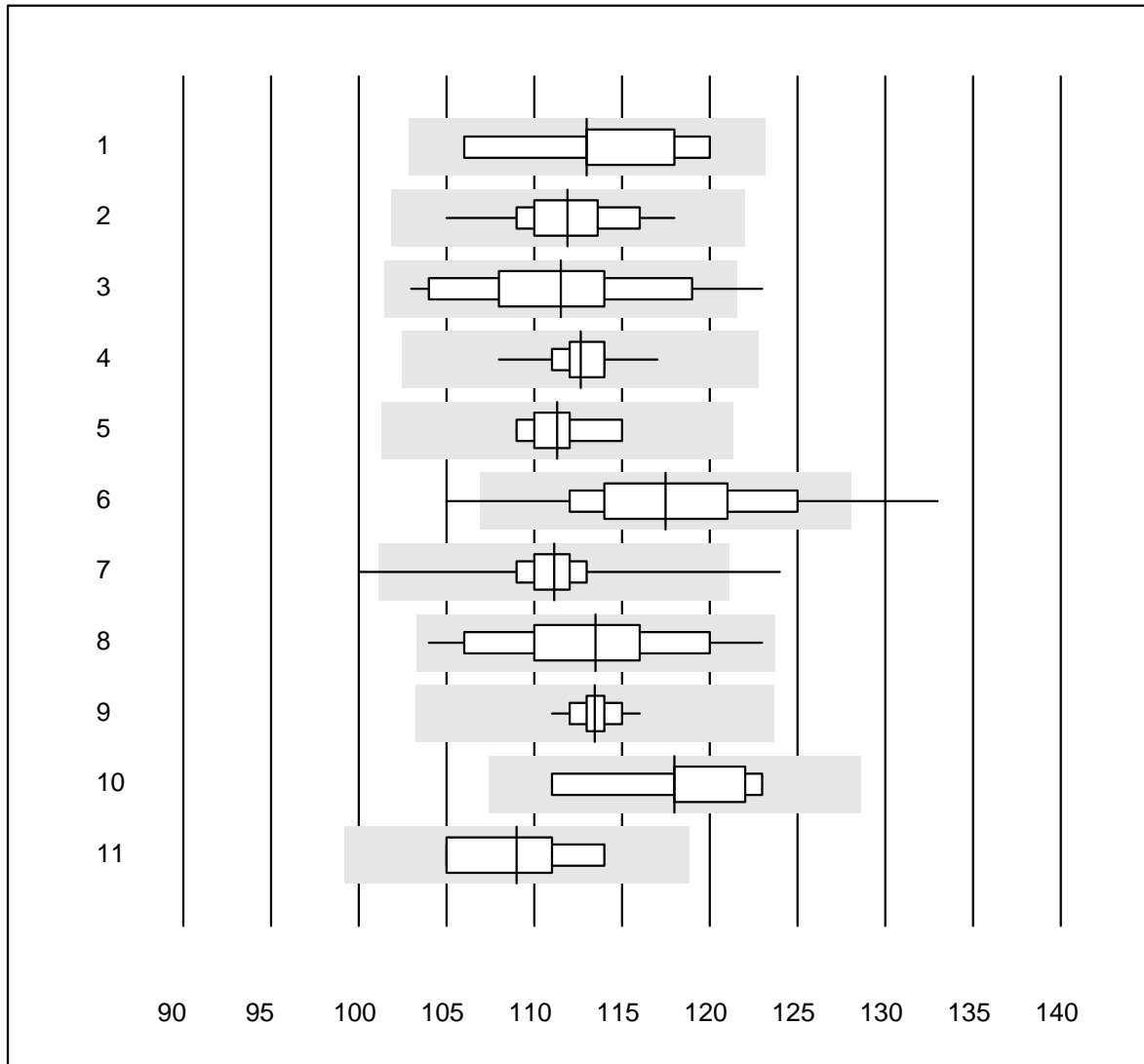
- Bei der Chemie-Kontrolle K1 handelt es sich um ein gebrauchsbereites kommerzielles Kontrollserum. Auch wenn die Probe menschlichen Ursprungs war, ist es möglich, dass Matrixeffekte auftreten. Diese sind geräteabhängig und führen zu den unterschiedlichen Zielwerten.
- Es wurde nur eine Probe gemessen.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

Zürich, 28.9.2016

Dr. R. Fried
Ringversuchsleiter

Es ist nicht erlaubt, diesen Bericht oder Teile davon ohne unsere schriftliche Einwilligung zu veröffentlichen. Das Original befindet sich im Archiv unter www.mqzh.ch.

Hämoglobin

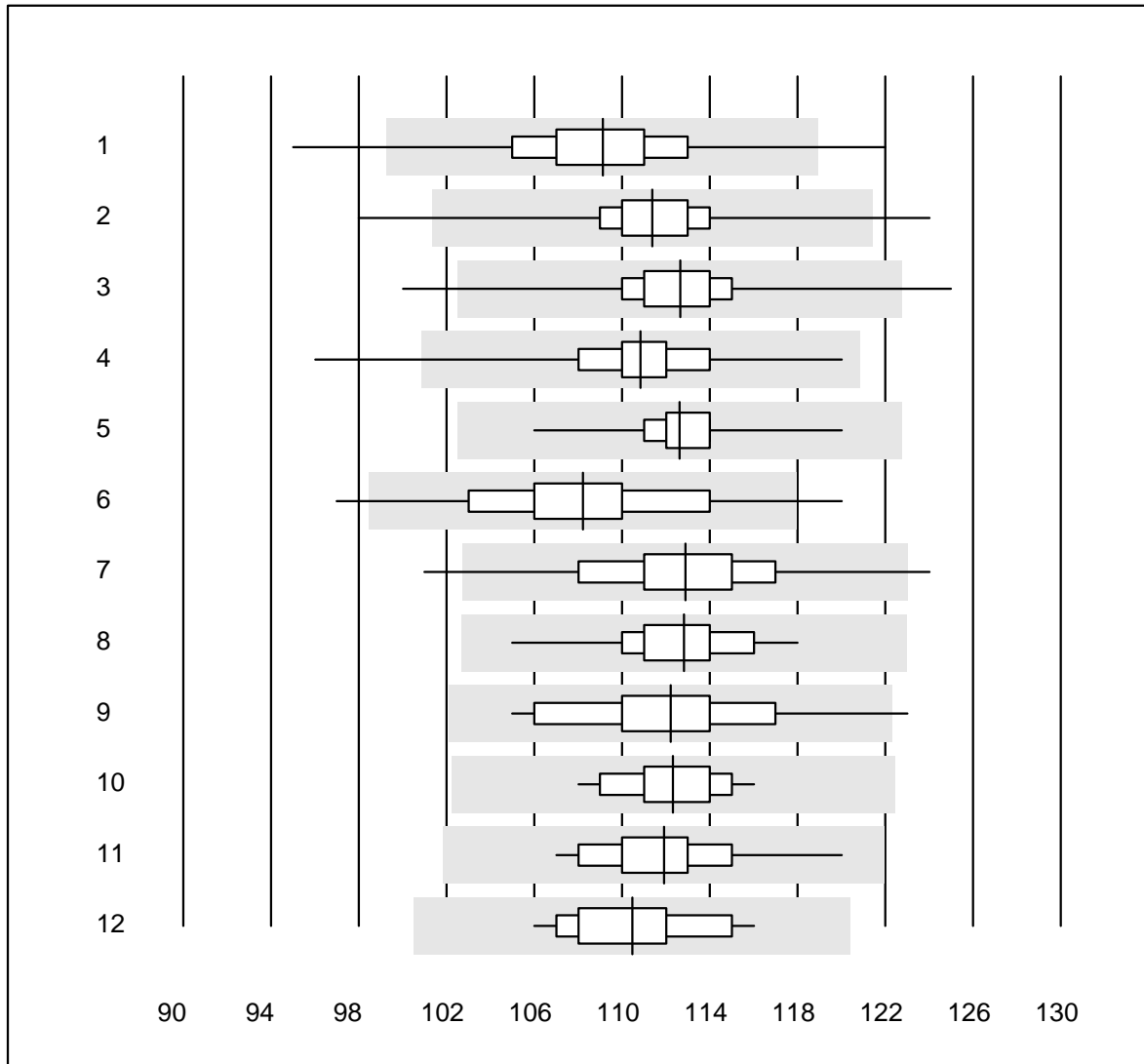


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	DiaSpect	7	71.4	0.0	28.6	113.0	4.9	e*
2	Automat	33	97.0	0.0	3.0	111.9	2.5	e
3	Cyanmethämoglobin	42	92.8	2.4	4.8	111.5	4.4	e
4	Sysmex X	38	100.0	0.0	0.0	112.6	1.4	e
5	ABX Pentra	10	90.0	0.0	10.0	111.3	1.7	e
6	Reflotron	63	84.1	3.2	12.7	117.5	4.6	e
7	Hemocue	349	95.2	1.4	3.4	111.1	2.3	e
8	Dr. Lange	20	85.0	0.0	15.0	113.5	4.5	e
9	Hemocontrol	12	100.0	0.0	0.0	113.5	1.2	e
10	Eurolyser	5	100.0	0.0	0.0	118.0	4.0	e*
11	MS4	4	100.0	0.0	0.0	109.0	3.7	e*

Hämoglobin

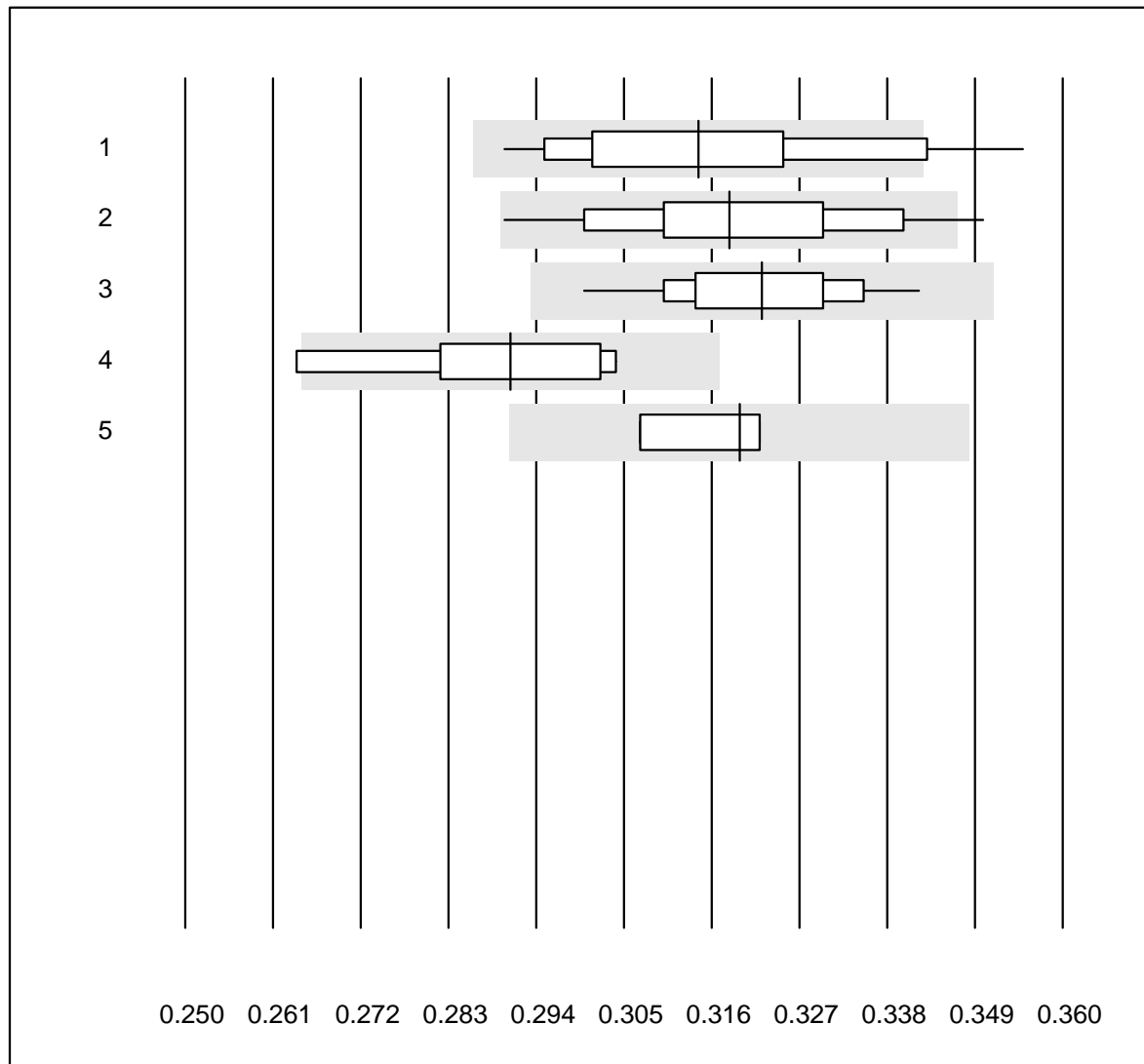


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Micros	717	94.1	1.7	4.2	109.1	3.2	e
2	Microsemi	382	96.0	1.6	2.4	111.4	2.2	e
3	Sysmex KX21	387	95.4	0.5	4.1	112.6	2.2	e
4	Sysmex PochH - 100i	207	95.1	1.0	3.9	110.8	2.5	e
5	Sysmex XP 300	283	98.9	0.0	1.1	112.6	1.5	e
6	Mythic	241	91.3	3.7	5.0	108.2	3.8	e
7	Swelab	68	97.1	2.9	0.0	112.9	3.4	e
8	Abacus Junior	12	100.0	0.0	0.0	112.8	2.9	e
9	Medonic	14	92.9	7.1	0.0	112.2	4.0	e
10	Nihon Kohden Celltac	37	97.3	0.0	2.7	112.3	1.9	e
11	Samsung HC10	44	100.0	0.0	0.0	111.9	2.5	e
12	Norma Icon 3	24	95.8	0.0	4.2	110.5	2.6	e

Hämatokrit

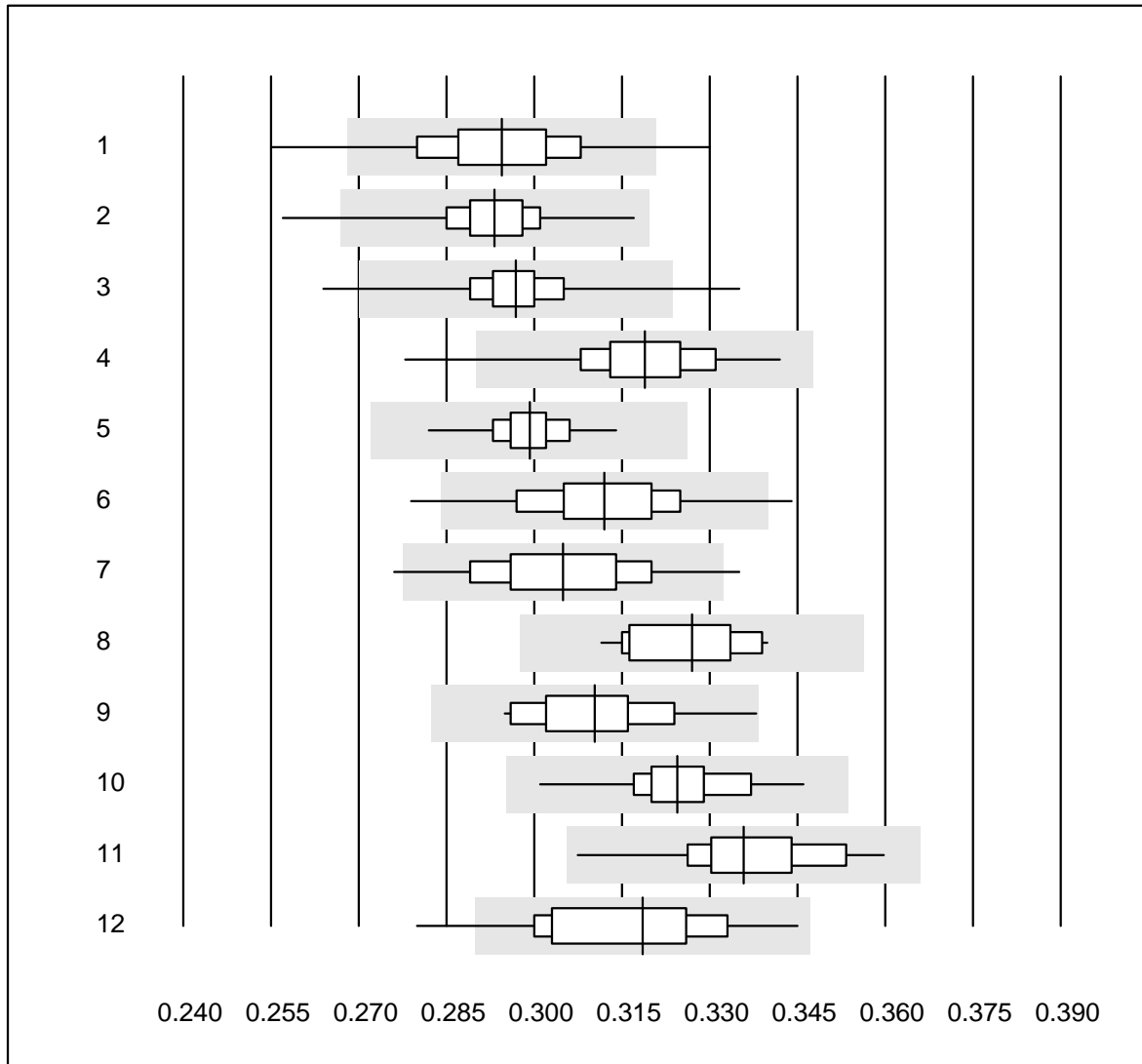


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	28	85.7	10.7	3.6	0.31	5.6	e
2 Zentrifuge	13	76.9	7.7	15.4	0.32	5.4	e*
3 Sysmex X	37	100.0	0.0	0.0	0.32	3.1	e
4 ABX Pentra	10	60.0	10.0	30.0	0.29	4.8	e*
5 MS4	4	75.0	0.0	25.0	0.32	2.4	e*

Hämatokrit

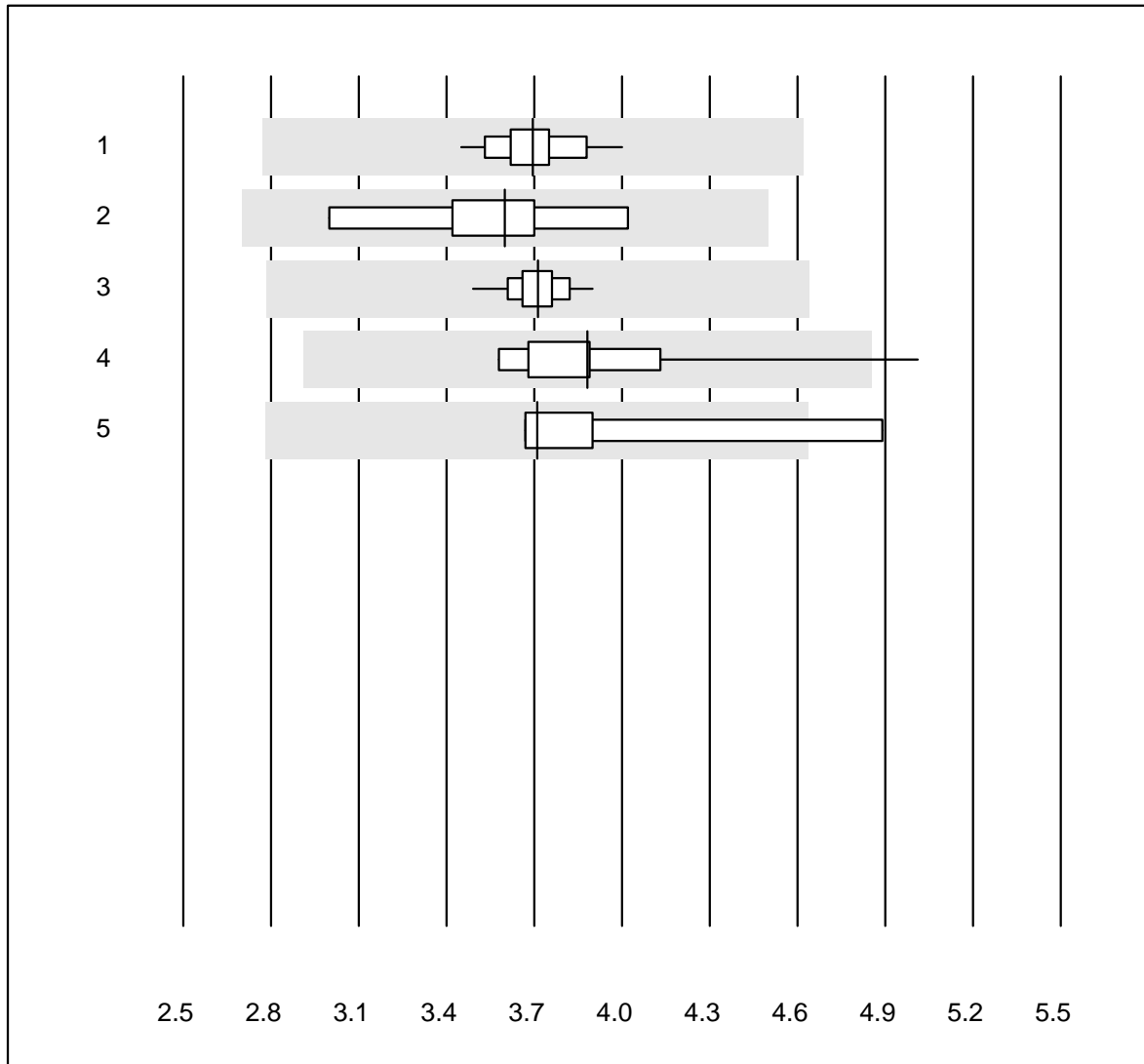


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Micros	718	92.4	2.6	5.0	0.29	3.9	e
2	Microsemi	380	97.4	0.8	1.8	0.29	2.4	e
3	Sysmex KX21	386	95.3	0.8	3.9	0.30	2.4	e
4	Sysmex PochH - 100i	207	96.6	1.0	2.4	0.32	3.1	e
5	Sysmex XP 300	279	99.3	0.0	0.7	0.30	1.8	e
6	Mythic	241	89.6	3.3	7.1	0.31	3.8	e
7	Swelab	68	94.1	4.4	1.5	0.30	4.2	e
8	Abacus Junior	12	100.0	0.0	0.0	0.33	2.9	e
9	Medonic	14	92.9	0.0	7.1	0.31	3.9	e
10	Nihon Kohden Celltac	37	97.3	0.0	2.7	0.32	2.7	e
11	Samsung HC10	44	100.0	0.0	0.0	0.34	3.4	e
12	Norma Icon 3	24	91.6	4.2	4.2	0.32	5.0	e

Erythrozyten

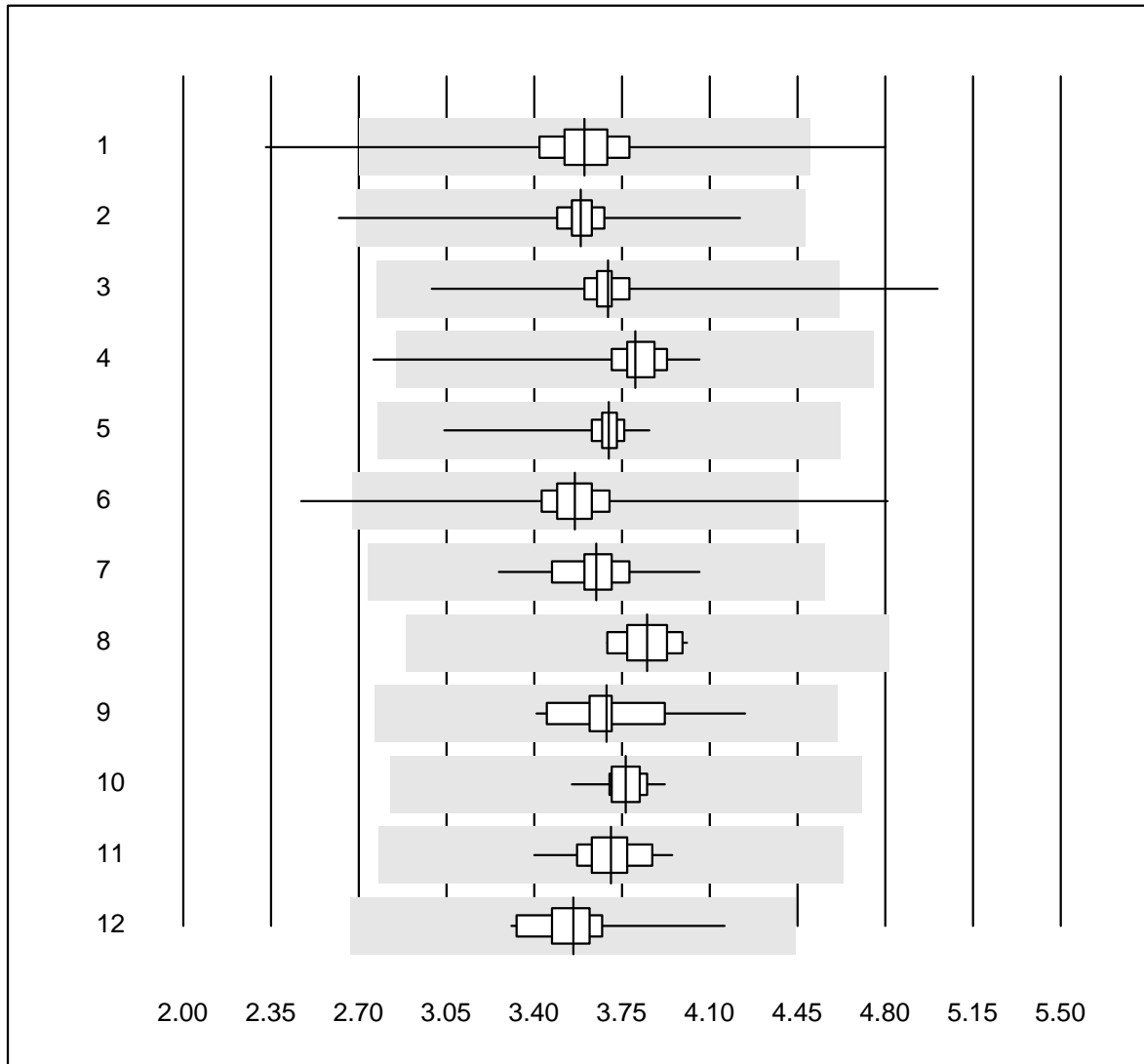


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	26	96.2	0.0	3.8	3.70	3.6	e
2	Mikroskopisch	8	87.5	0.0	12.5	3.60	8.7	e*
3	Sysmex X	39	100.0	0.0	0.0	3.71	2.1	e
4	ABX Pentra	10	90.0	10.0	0.0	3.88	11.0	e*
5	MS4	4	75.0	25.0	0.0	3.71	13.9	a

Erythrozyten

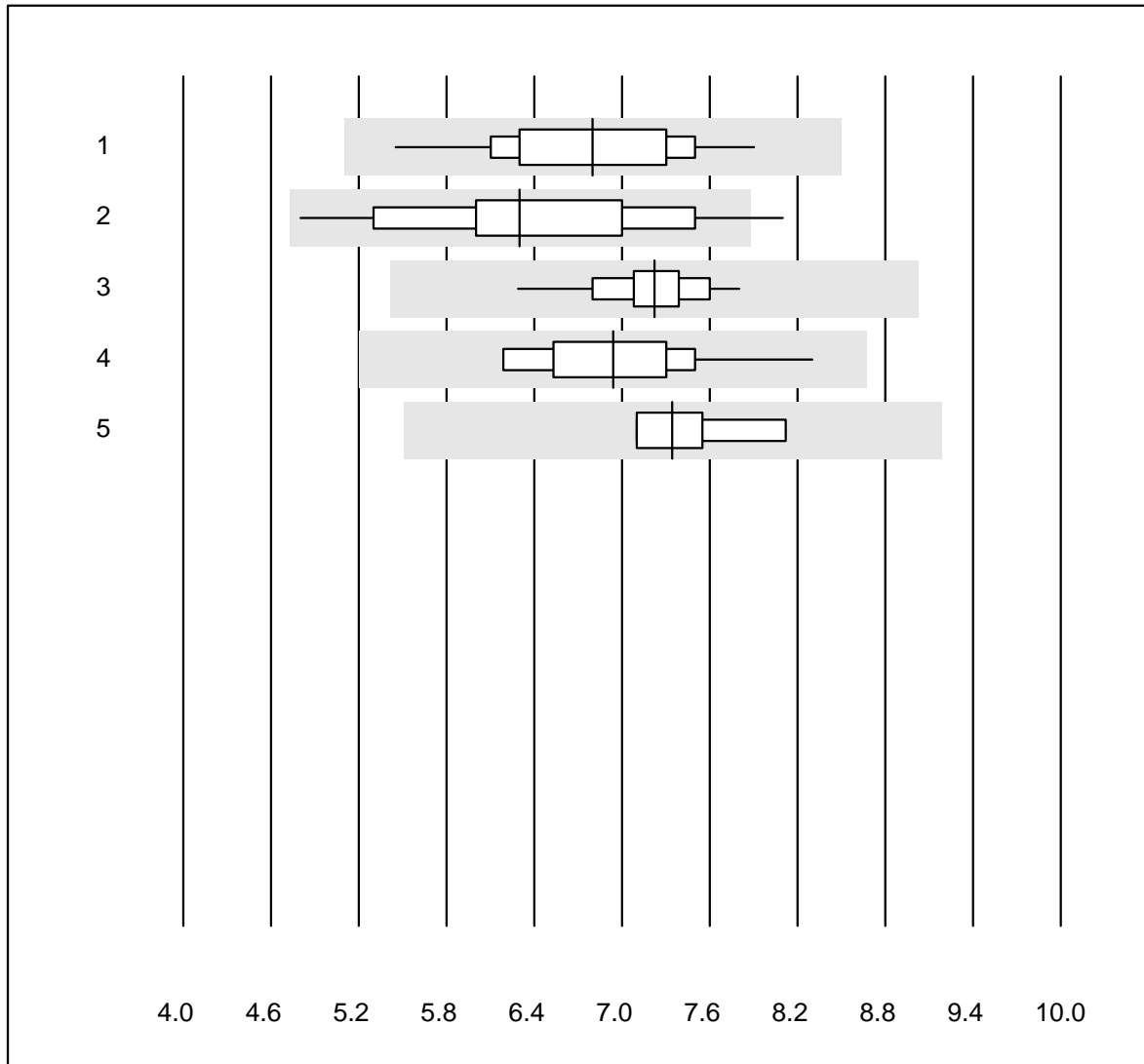


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Micros	718	97.5	0.8	1.7	3.60	5.3	e
2	Microsemi	381	97.9	0.3	1.8	3.58	3.1	e
3	Sysmex KX21	386	97.2	0.5	2.3	3.70	3.8	e
4	Sysmex PochH - 100i	207	98.5	1.0	0.5	3.80	4.2	e
5	Sysmex XP 300	281	99.6	0.0	0.4	3.70	1.8	e
6	Mythic	241	95.5	1.2	3.3	3.56	5.4	e
7	Swelab	68	100.0	0.0	0.0	3.65	3.6	e
8	Abacus Junior	12	100.0	0.0	0.0	3.85	2.8	e
9	Medonic	14	100.0	0.0	0.0	3.69	5.4	e
10	Nihon Kohden Celltac	37	97.3	0.0	2.7	3.76	2.0	e
11	Samsung HC10	44	100.0	0.0	0.0	3.71	3.1	e
12	Norma Icon 3	24	100.0	0.0	0.0	3.56	4.9	e

Leukozyten

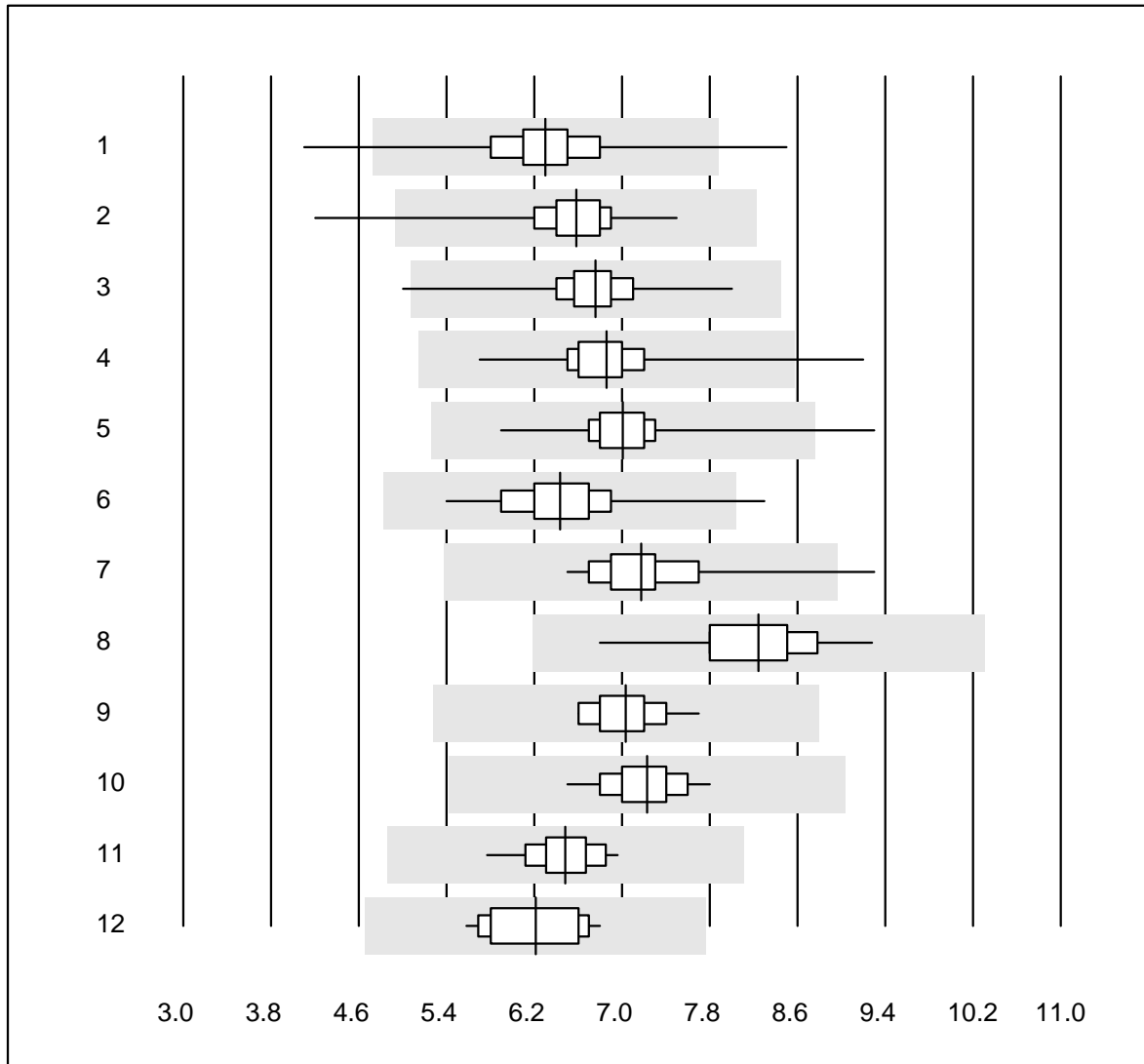


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	25	100.0	0.0	0.0	6.80	8.9	e
2	Mikroskopisch	46	93.5	4.3	2.2	6.30	12.2	e
3	Sysmex X	39	100.0	0.0	0.0	7.22	4.1	e
4	ABX Pentra	10	100.0	0.0	0.0	6.94	9.1	e
5	MS4	4	100.0	0.0	0.0	7.35	6.3	e*

Leukozyten

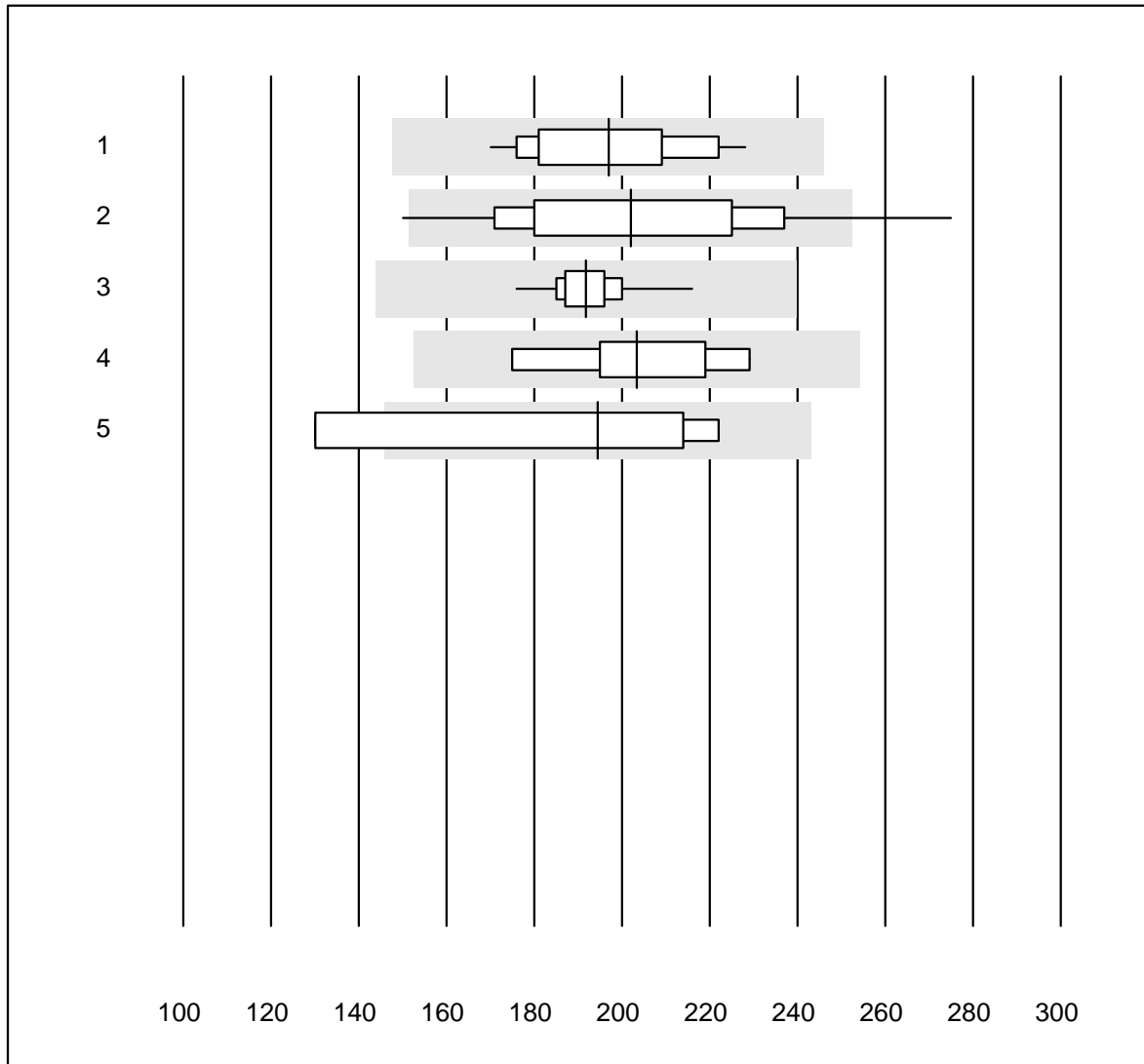


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Micros	718	97.3	0.6	2.1	6.30	6.6	e
2	Microsemi	382	99.5	0.5	0.0	6.59	5.1	e
3	Sysmex KX21	386	99.4	0.3	0.3	6.76	5.0	e
4	Sysmex PochH - 100i	207	98.5	1.0	0.5	6.86	5.3	e
5	Sysmex XP 300	282	99.6	0.4	0.0	7.01	4.6	e
6	Mythic	239	96.7	0.4	2.9	6.44	6.3	e
7	Swelab	68	98.5	1.5	0.0	7.18	6.1	e
8	Abacus Junior	12	100.0	0.0	0.0	8.25	7.7	e
9	Medonic	14	100.0	0.0	0.0	7.04	4.4	e
10	Nihon Kohden Celltac	37	100.0	0.0	0.0	7.23	4.3	e
11	Samsung HC10	44	100.0	0.0	0.0	6.49	4.3	e
12	Norma Icon 3	24	95.8	0.0	4.2	6.21	6.2	e

Thrombozyten

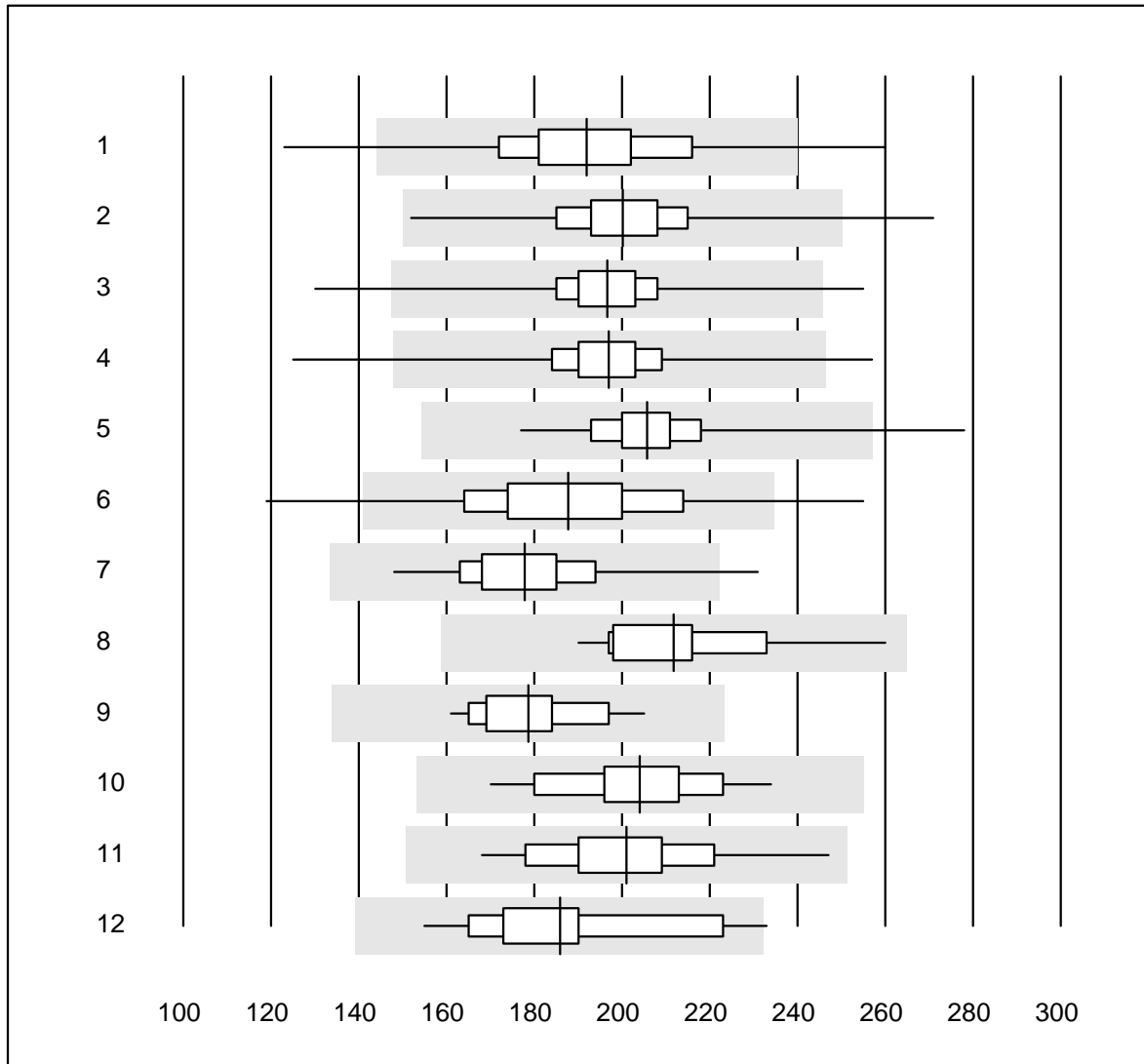


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	23	95.7	0.0	4.3	196.9	9.0	e
2	Mikroskopisch	27	92.6	7.4	0.0	202.0	14.3	e
3	Sysmex X	38	97.4	0.0	2.6	191.8	3.7	e
4	ABX Pentra	10	100.0	0.0	0.0	203.4	9.1	e
5	MS4	4	75.0	25.0	0.0	194.5	22.8	e*

Thrombozyten

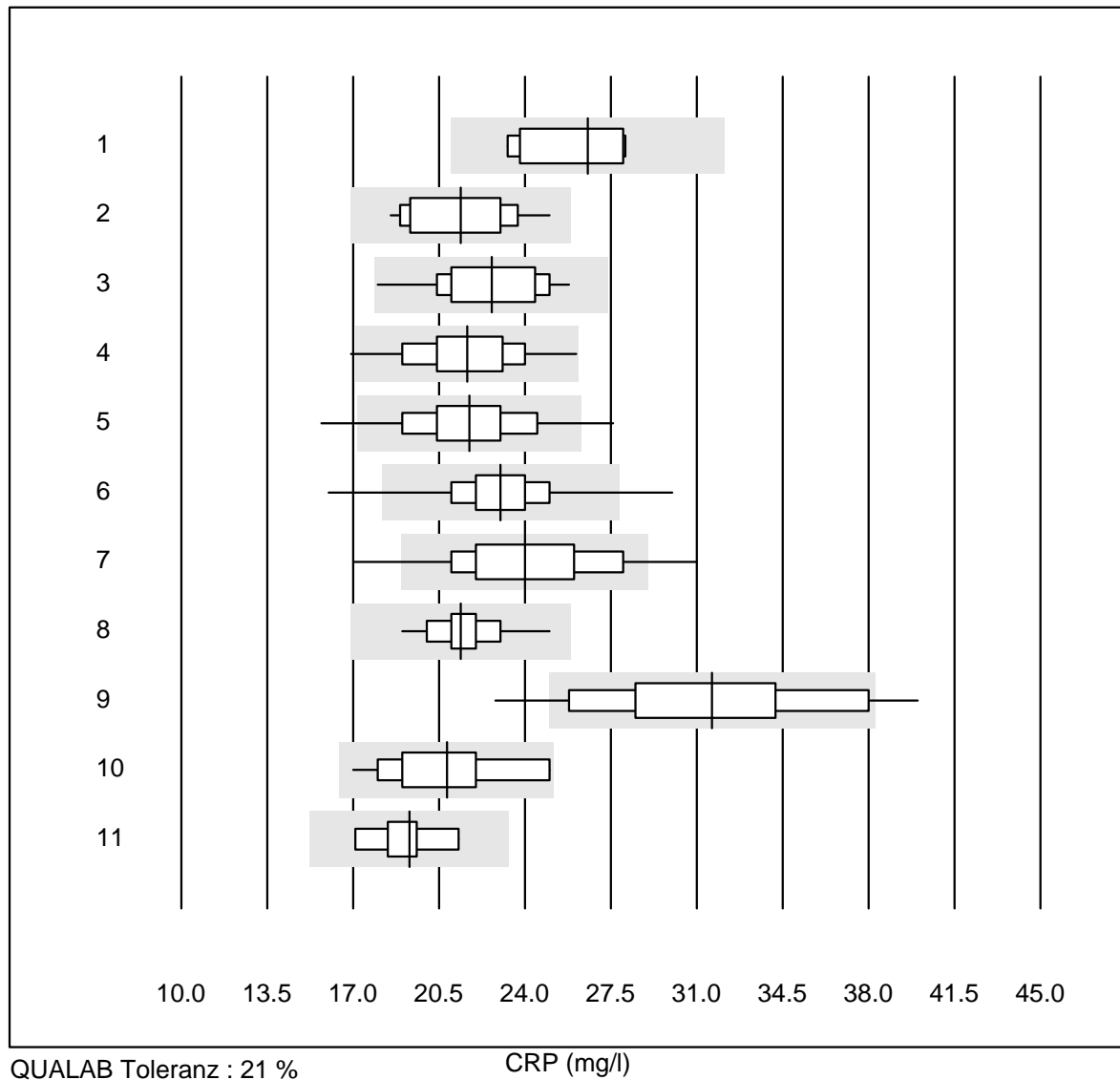


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

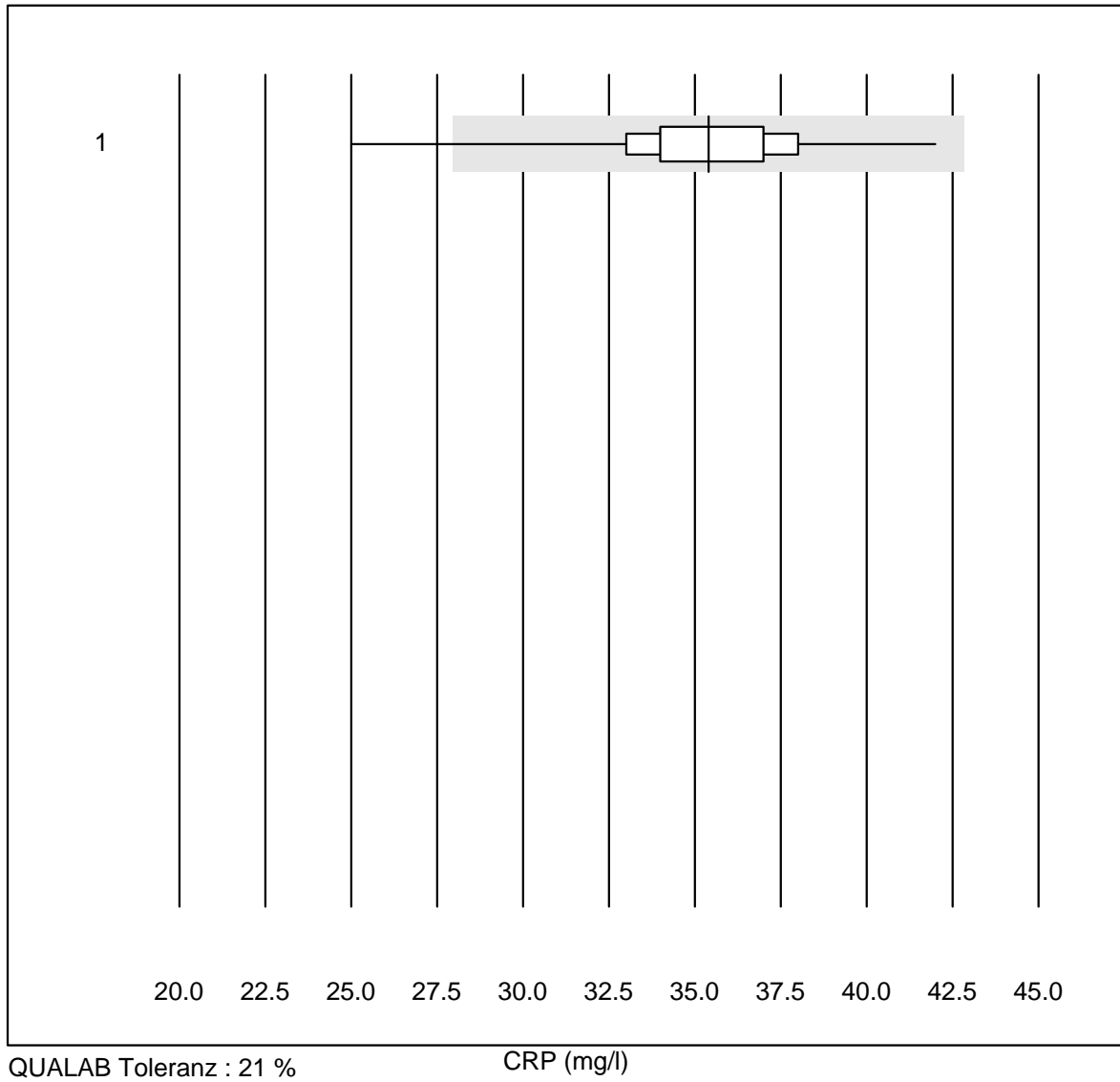
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Micros	716	95.2	2.1	2.7	192.0	9.5	e
2	Microsemi	382	98.9	0.3	0.8	200.2	6.6	e
3	Sysmex KX21	386	98.2	1.0	0.8	196.6	5.8	e
4	Sysmex PochH - 100i	207	99.0	1.0	0.0	197.1	5.8	e
5	Sysmex XP 300	282	98.9	0.7	0.4	205.8	5.4	e
6	Mythic	241	93.4	3.3	3.3	187.8	11.3	e
7	Swelab	68	97.0	1.5	1.5	177.8	8.2	e
8	Abacus Junior	12	100.0	0.0	0.0	211.8	9.4	e
9	Medonic	14	100.0	0.0	0.0	178.6	6.9	e
10	Nihon Kohden Celltac	37	100.0	0.0	0.0	204.1	7.1	e
11	Samsung HC10	44	100.0	0.0	0.0	201.0	8.1	e
12	Norma Icon 3	24	95.8	4.2	0.0	185.8	10.6	e

CRP



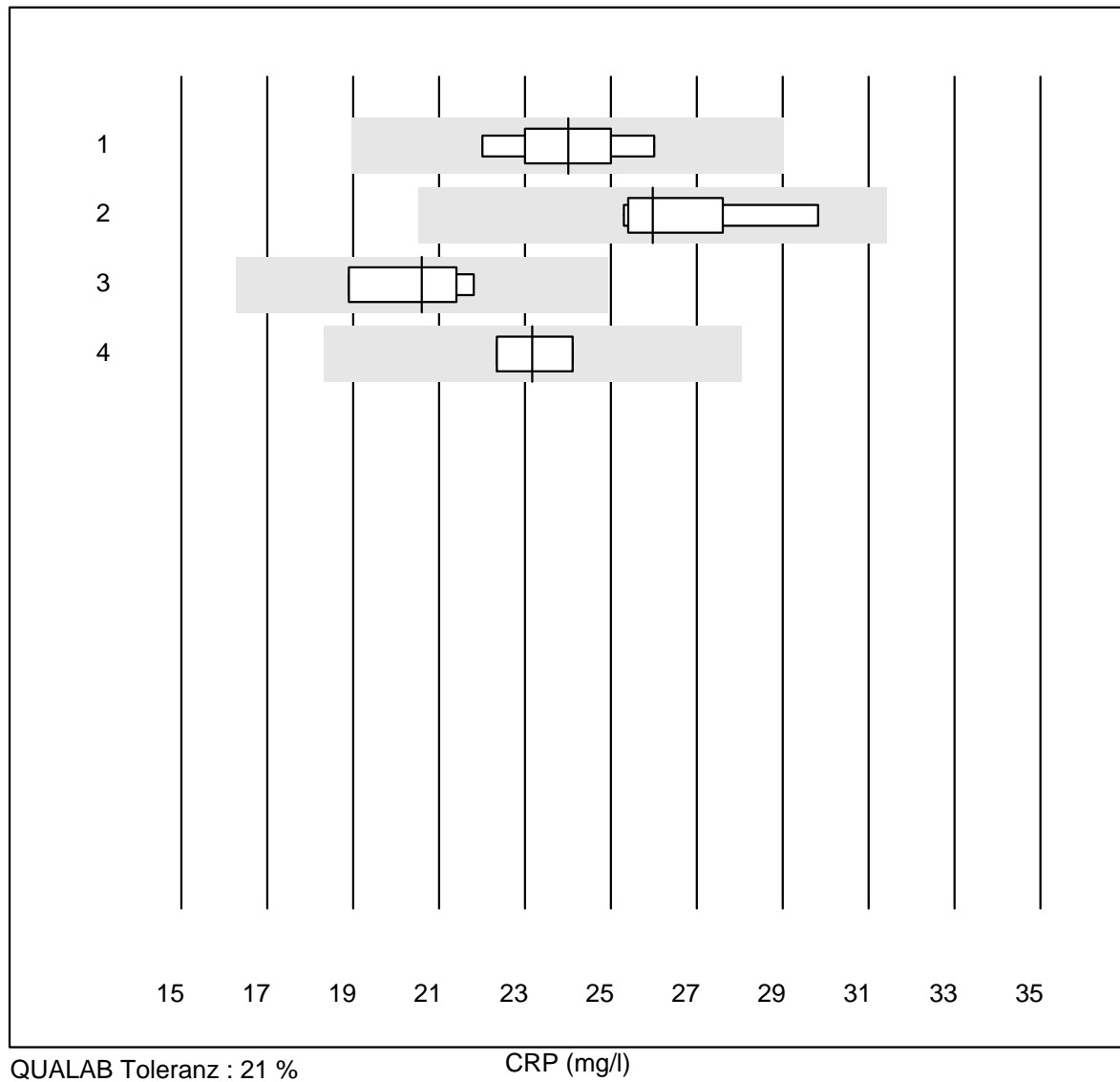
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Piccolo	6	83.3	0.0	16.7	26.6	8.9	e*
2 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	21.4	10.2	e*
3 Turbidimetrie	28	96.4	0.0	3.6	22.6	8.6	e
4 Abx Micros	91	97.8	1.1	1.1	21.6	9.1	e
5 ABX Micros CRP200	275	93.8	4.0	2.2	21.7	9.9	e
6 Afinion	1271	97.1	2.3	0.6	23.0	8.5	e
7 NycoCard SingleTest-	338	79.6	5.9	14.5	24.0	11.8	e
8 Quick Read go	151	98.7	0.0	1.3	21.4	5.6	e
9 Eurolyser	132	72.8	8.3	18.9	31.6	13.1	e
10 Fuji Dri-Chem	29	93.1	0.0	6.9	20.8	11.2	e
11 Autolyser/DiaSys	9	88.9	0.0	11.1	19.3	7.0	e

CRP



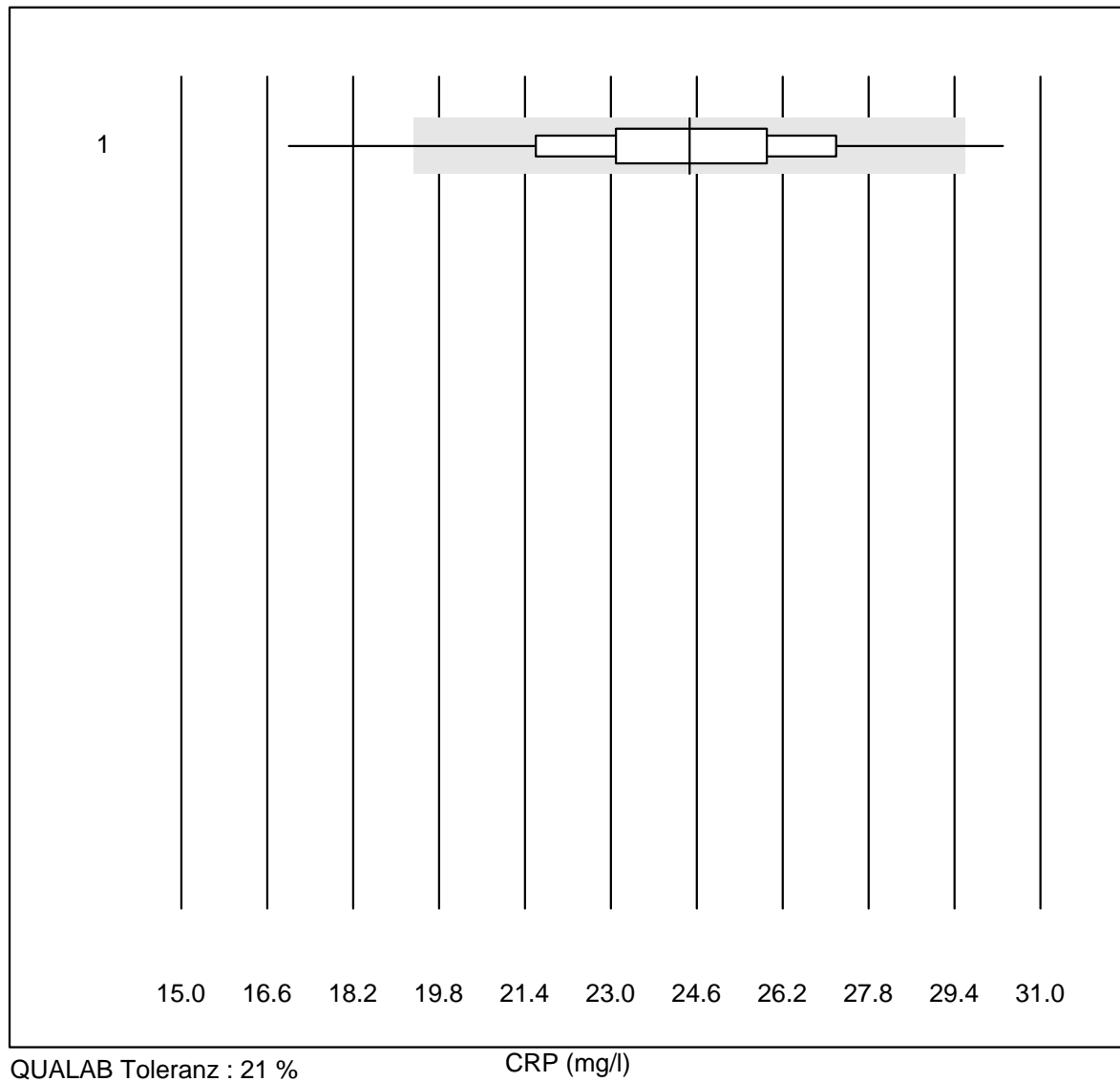
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	QuikRead (Vollblut)	133	96.2	1.5	2.3	35.4	6.8	e

CRP



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AQT 90 FLEX	8	100.0	0.0	0.0	24.0	5.2	e
2 Spotchem D-Concept	5	100.0	0.0	0.0	26.0	7.2	e*
3 Spotchem SI-3510	5	100.0	0.0	0.0	20.6	6.7	e*
4 andere Methoden	4	75.0	0.0	25.0	23.2	4.2	e

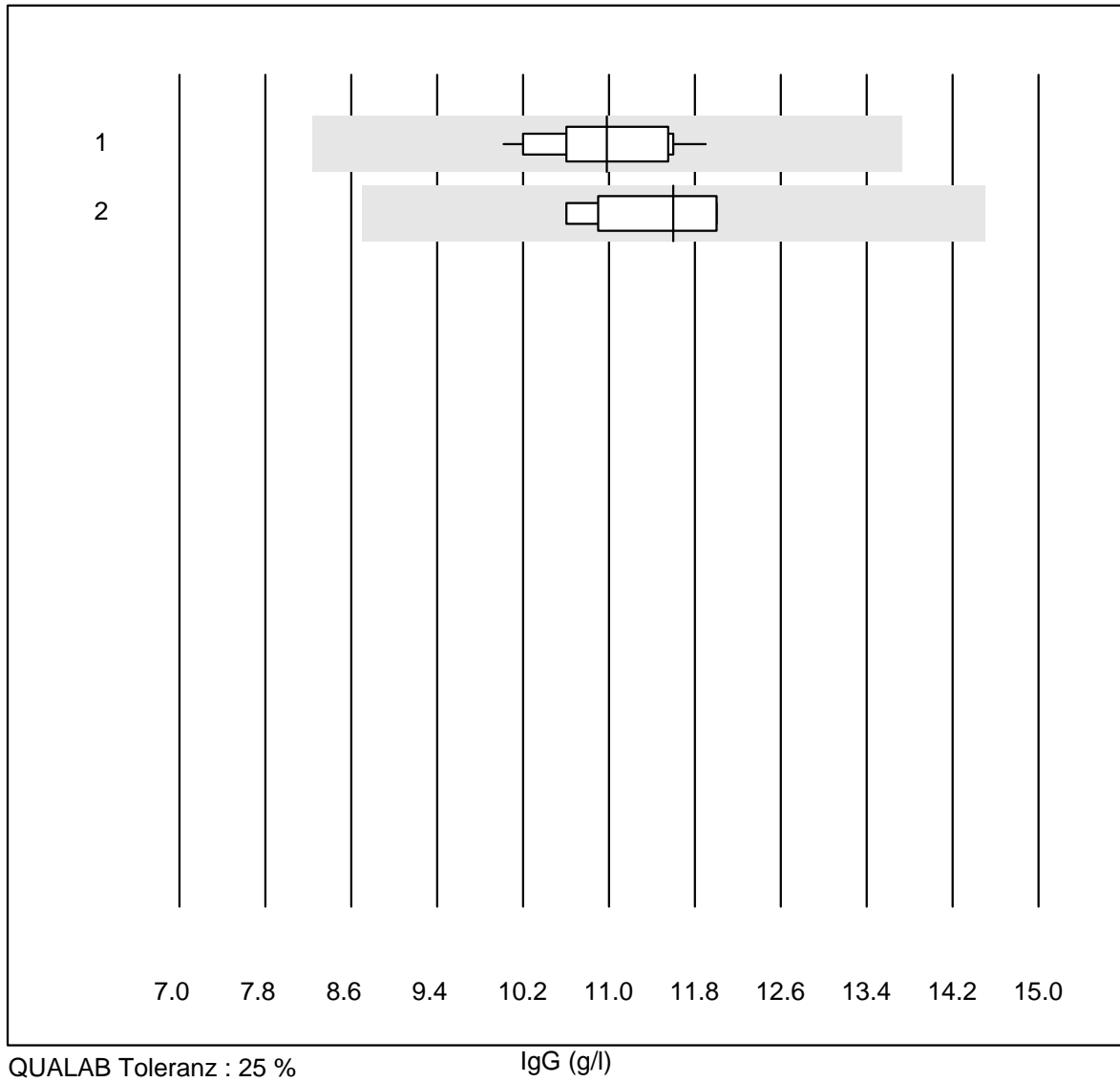
CRP



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Microsemi	377	96.5	2.4	1.1	24.5	8.9	e

I2 Plasmaproteine

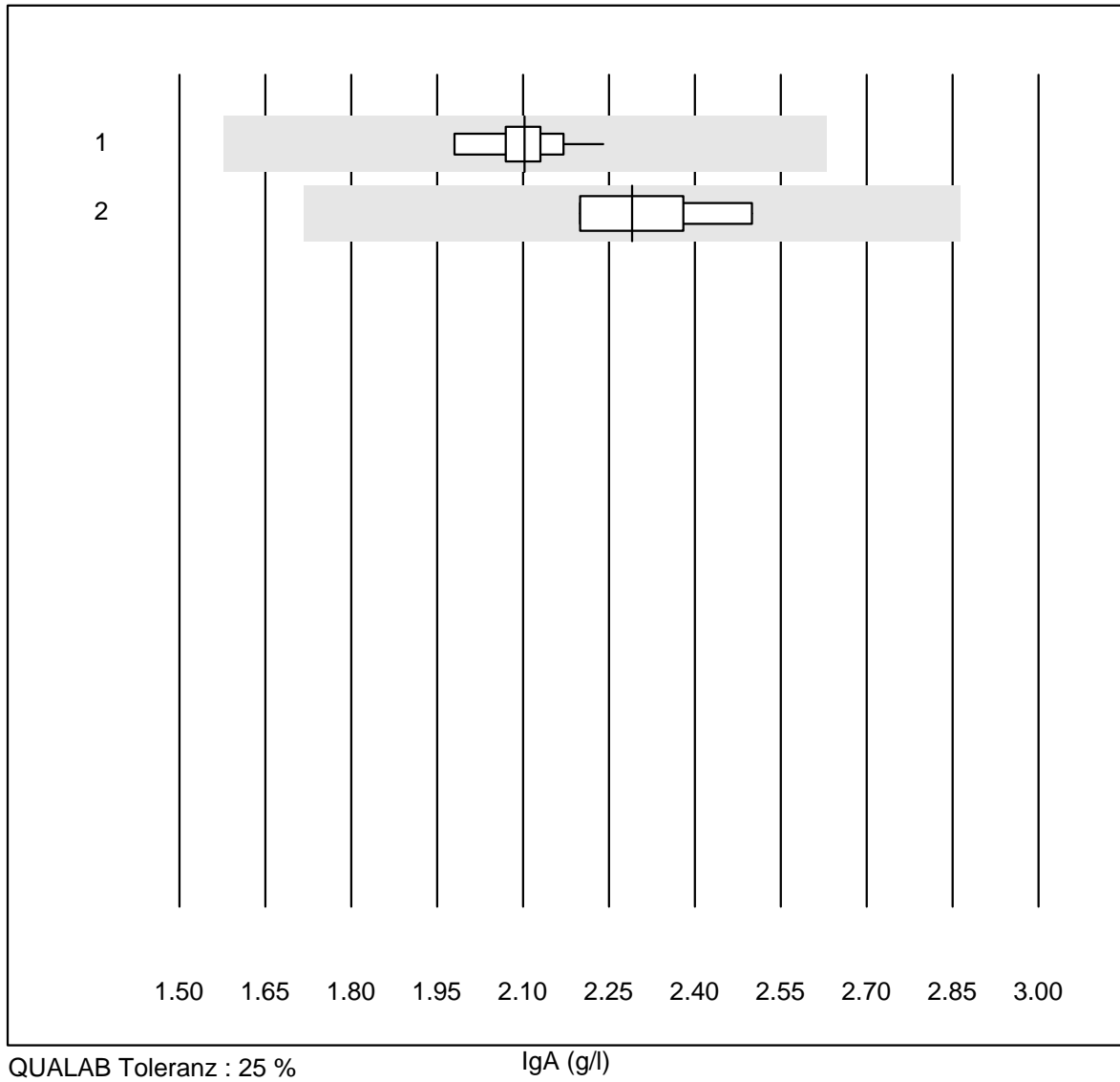
IgG



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Turbidimetrie	11	100.0	0.0	0.0	11.0	5.4	e
2	Nephelometrie	7	100.0	0.0	0.0	11.6	4.8	e

I2 Plasmaproteine

IgA



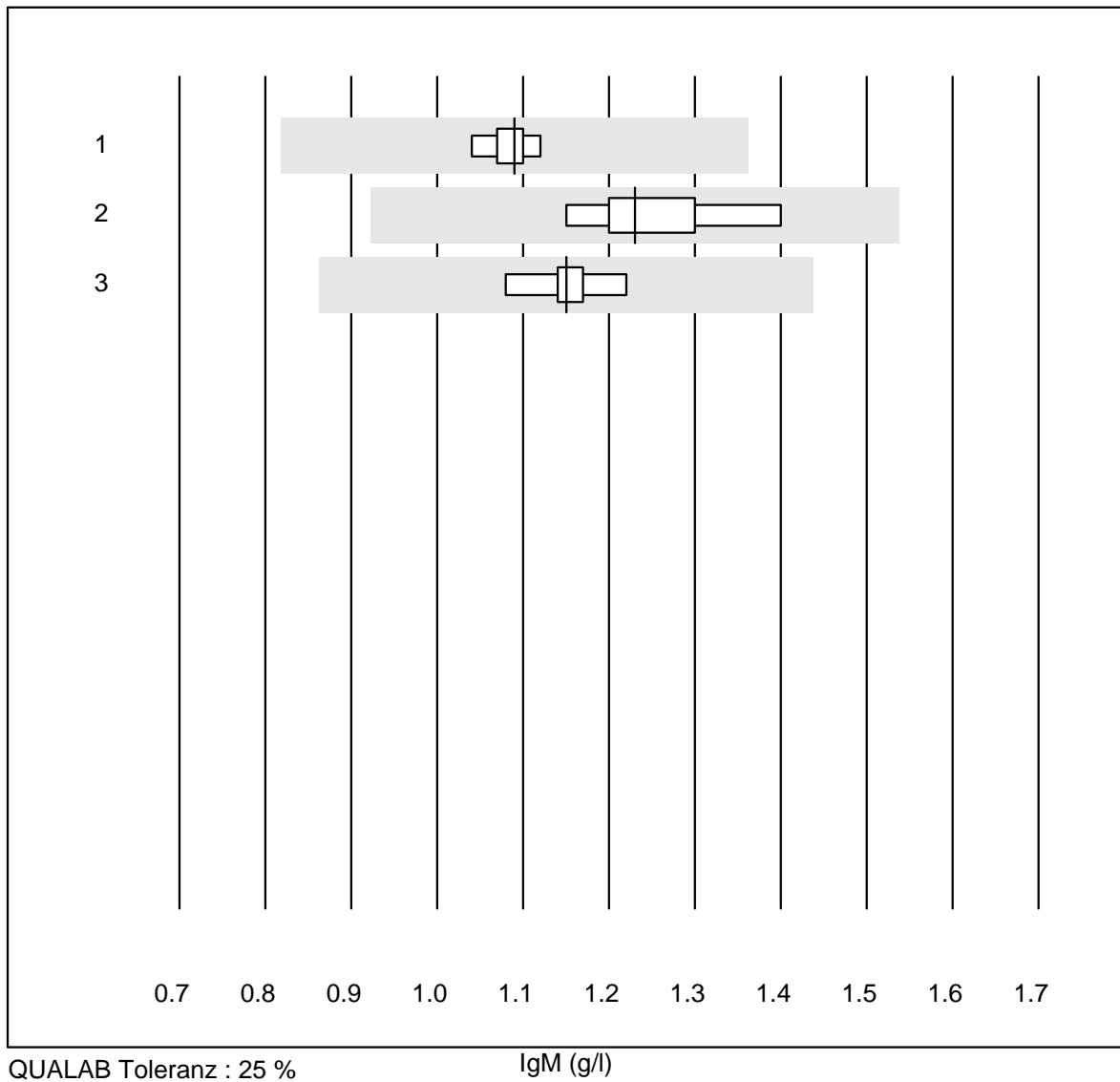
QUALAB Toleranz : 25 %

IgA (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Turbidimetrie	10	100.0	0.0	0.0	2.1	3.3	e
2	Nephelometrie	7	100.0	0.0	0.0	2.3	4.5	e

I2 Plasmaproteine

IgM

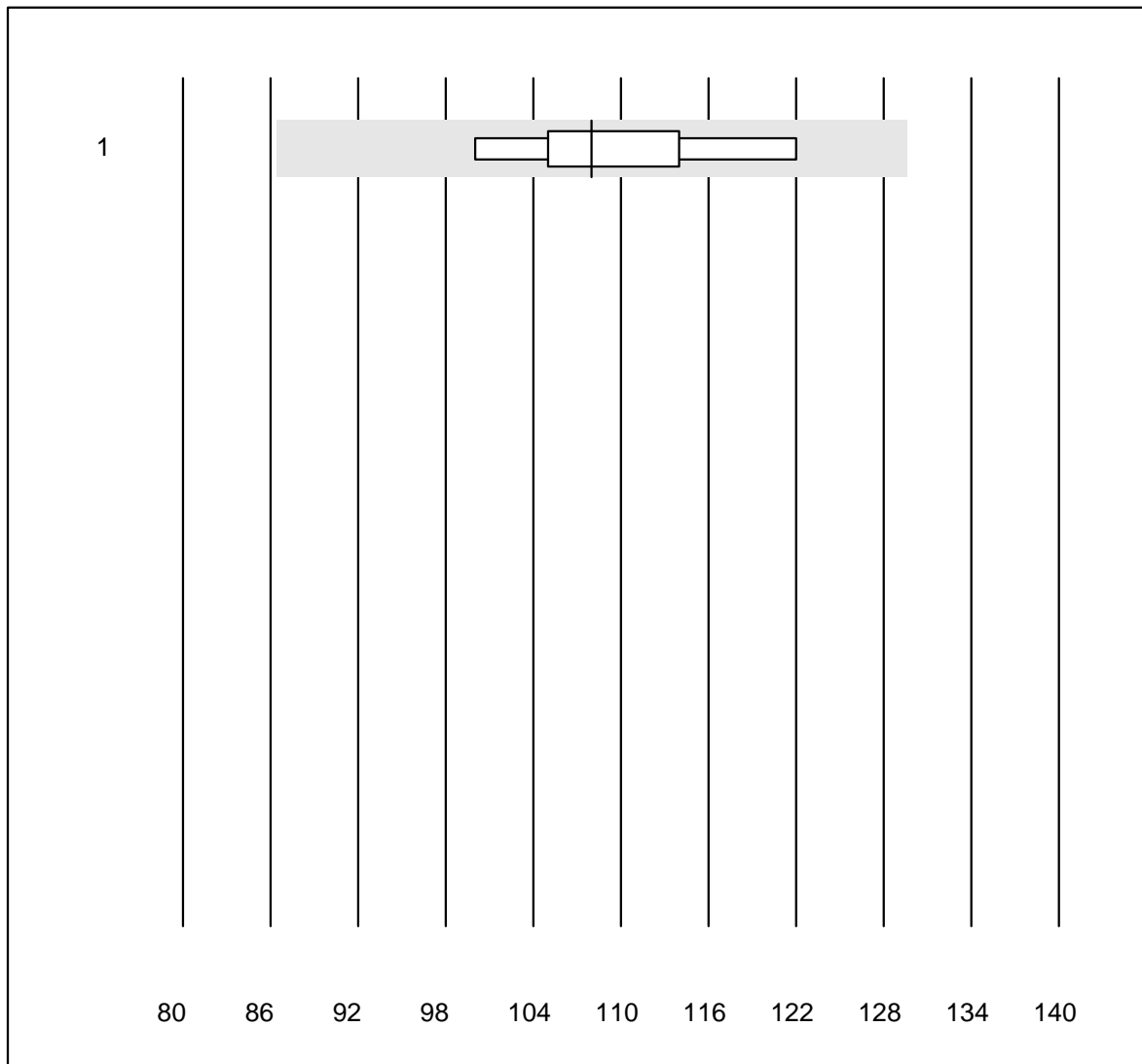


QUALAB Toleranz : 25 %

IgM (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Turbidimetrie	6	100.0	0.0	0.0	1.1	2.6	e
2	Nephelometrie	7	100.0	0.0	0.0	1.2	6.6	e
3	Cobas Integra 800/40	5	100.0	0.0	0.0	1.2	4.4	e

IgE

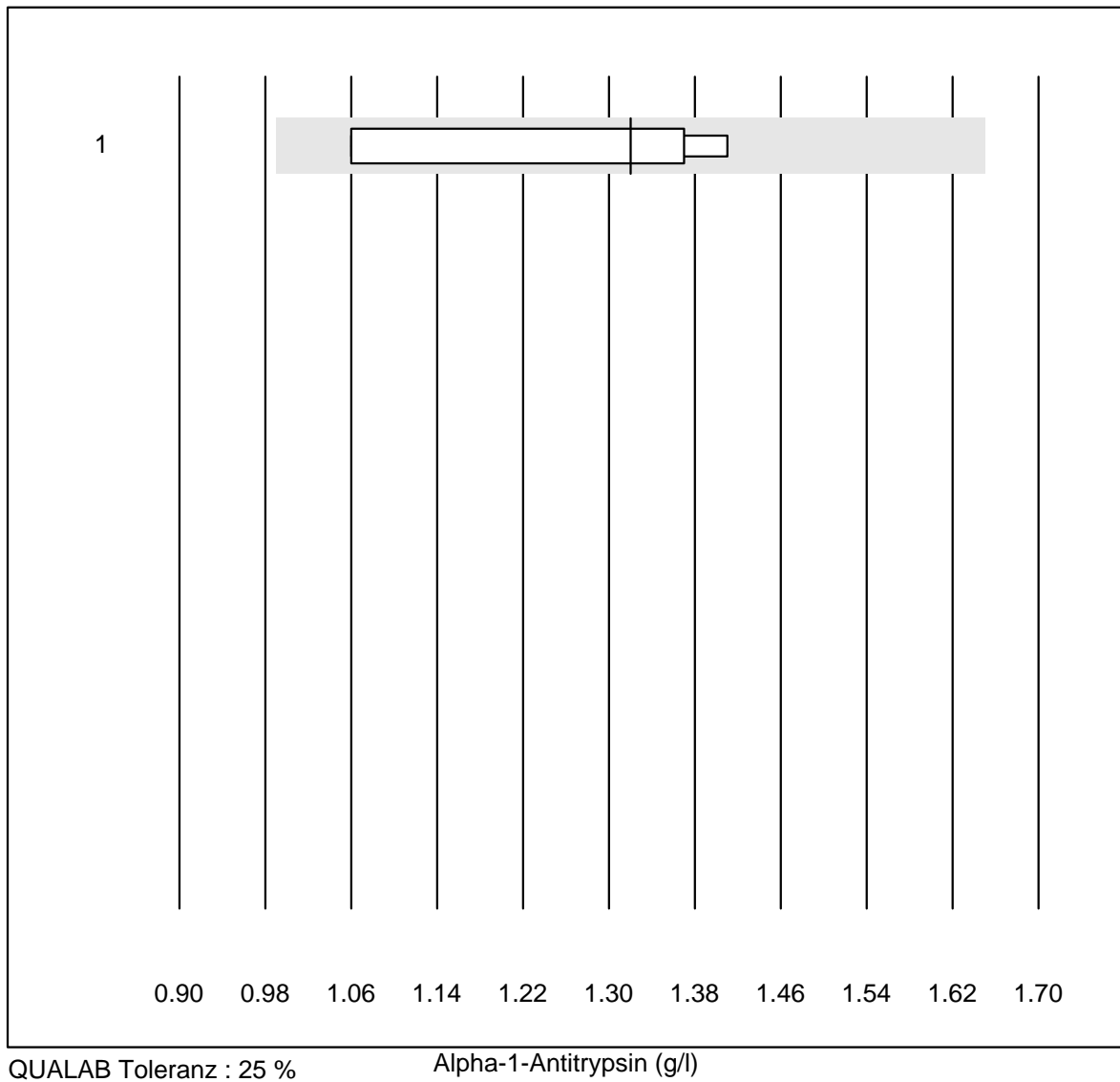


QUALAB Toleranz : 20 %

IgE (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	108	6.5	e

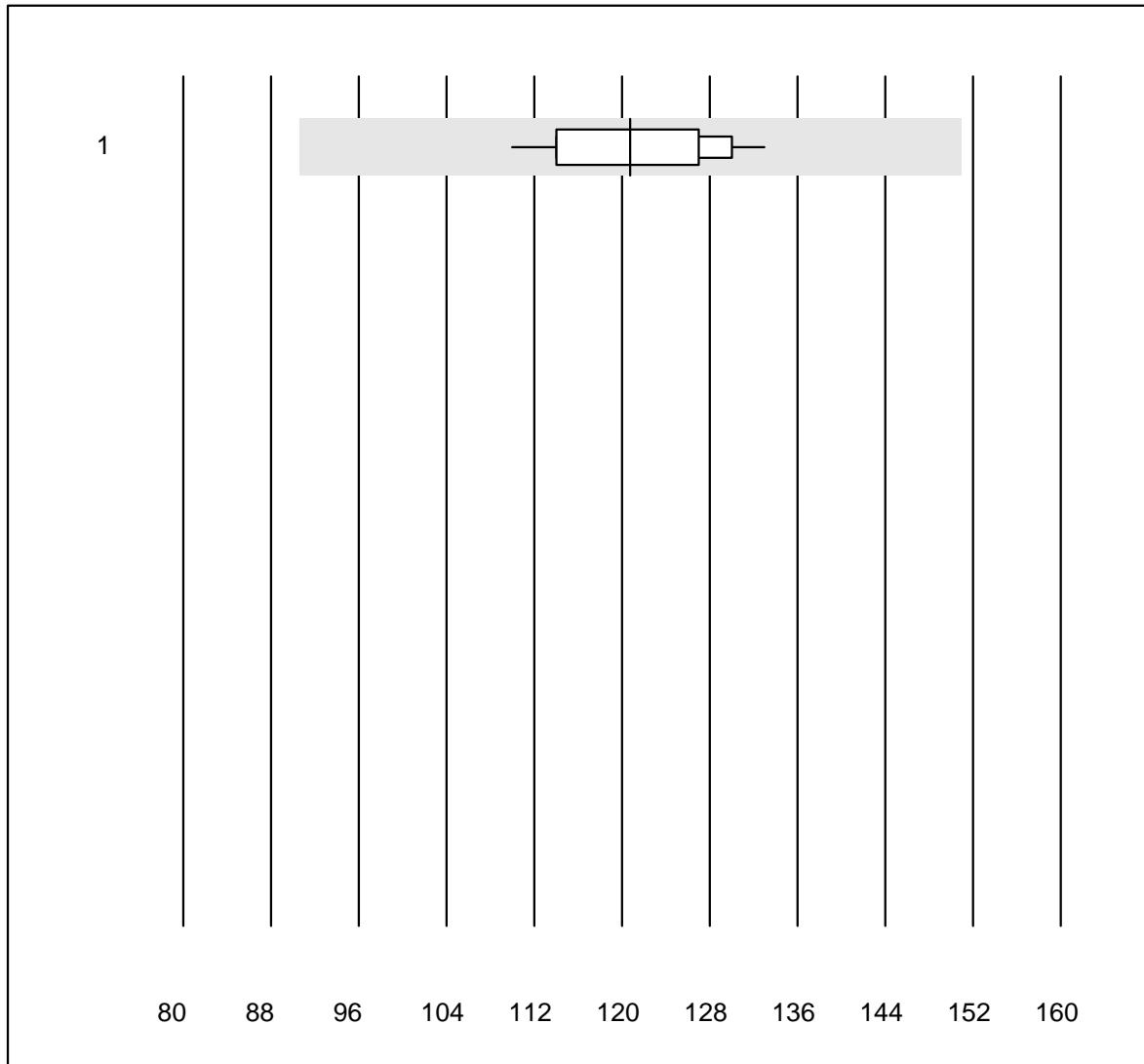
Alpha-1-Antitrypsin



QUALAB Toleranz : 25 %

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	1.32	12.3	e*

Anti-Streptolysin-Antikörper



QUALAB Toleranz : 25 % Anti-Streptolysin-Antikörper (kIU/l)

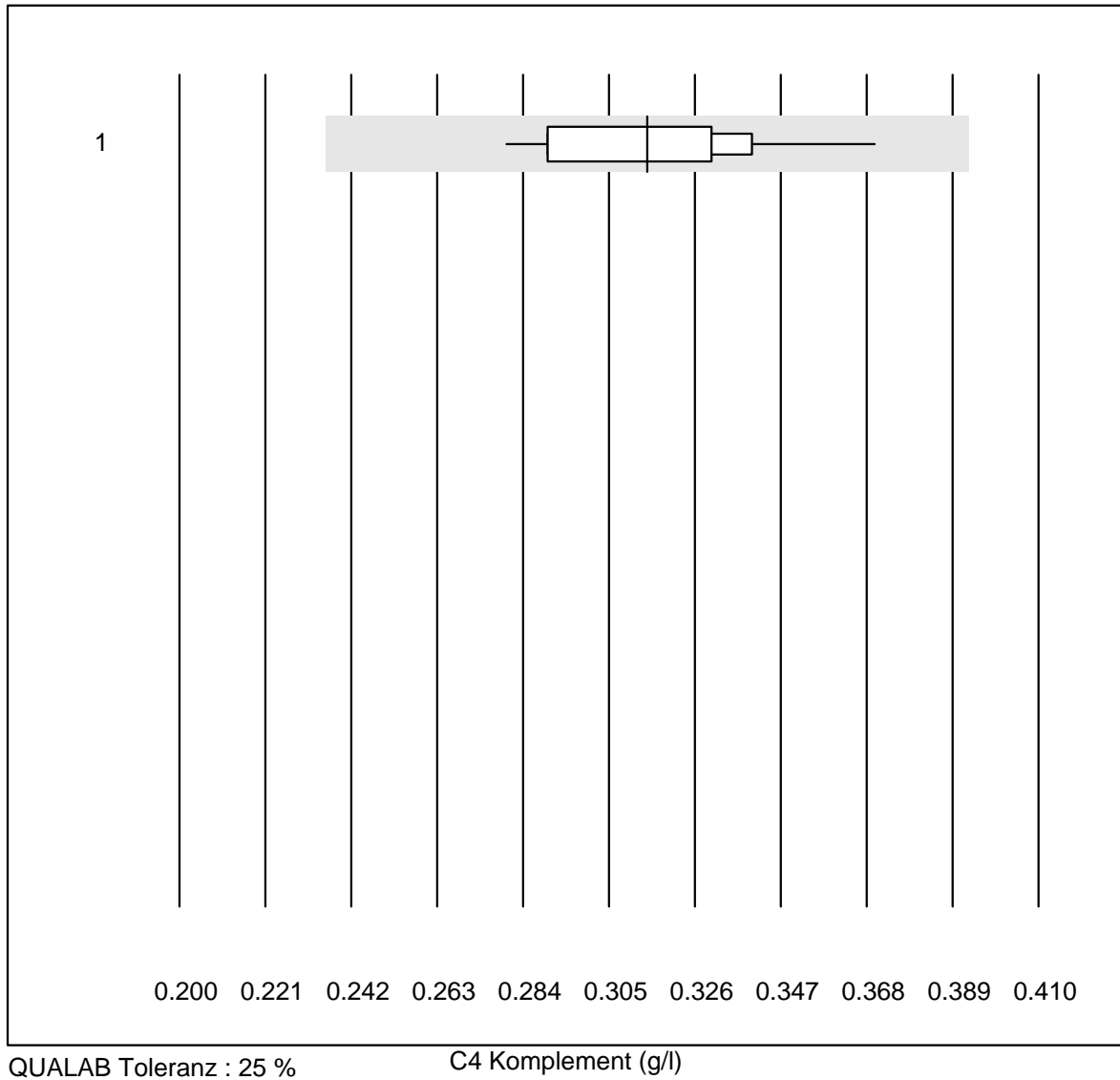
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	121	6.0	e

C3 Komplement



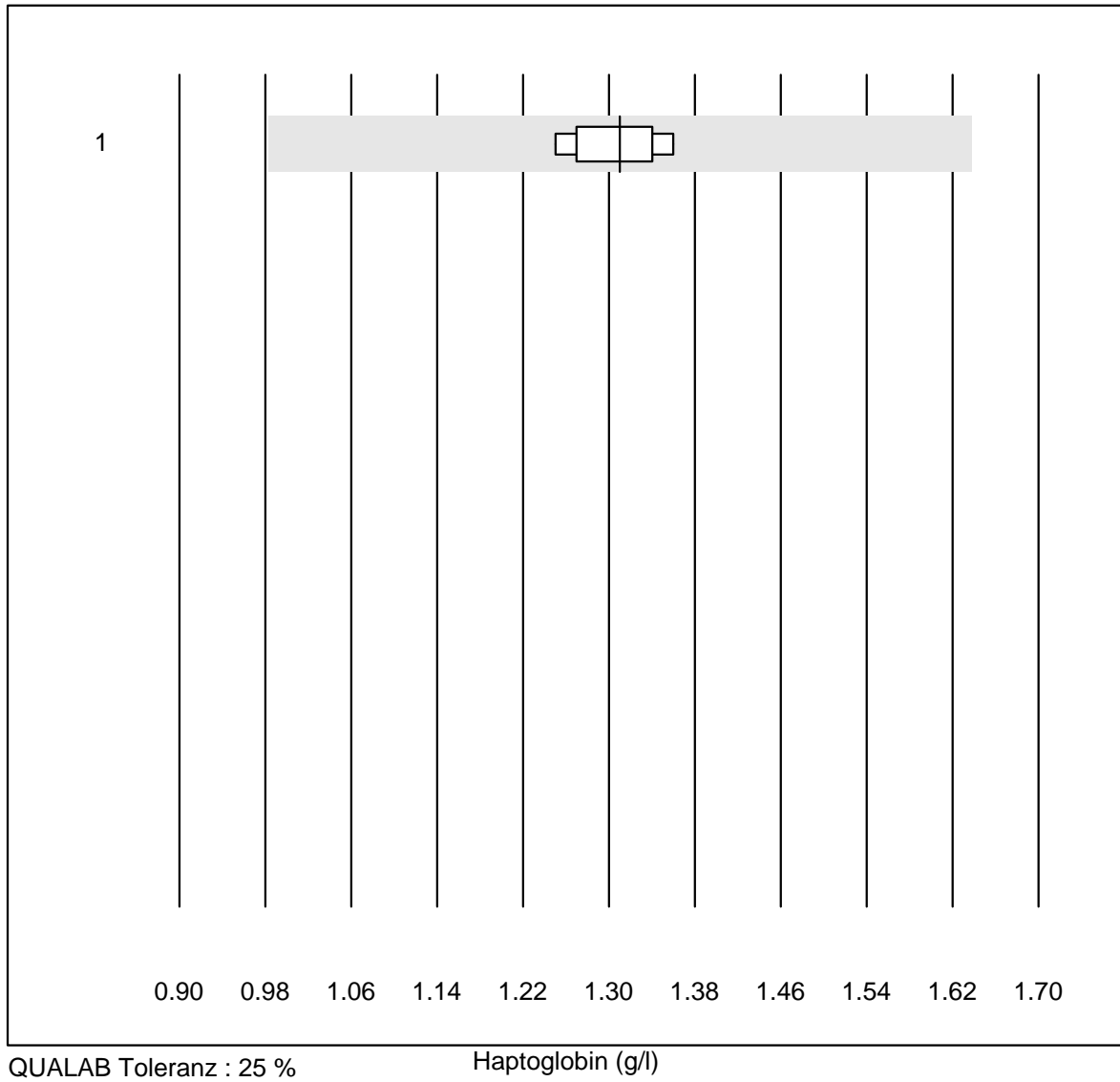
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	1.52	5.4	e

C4 Komplement



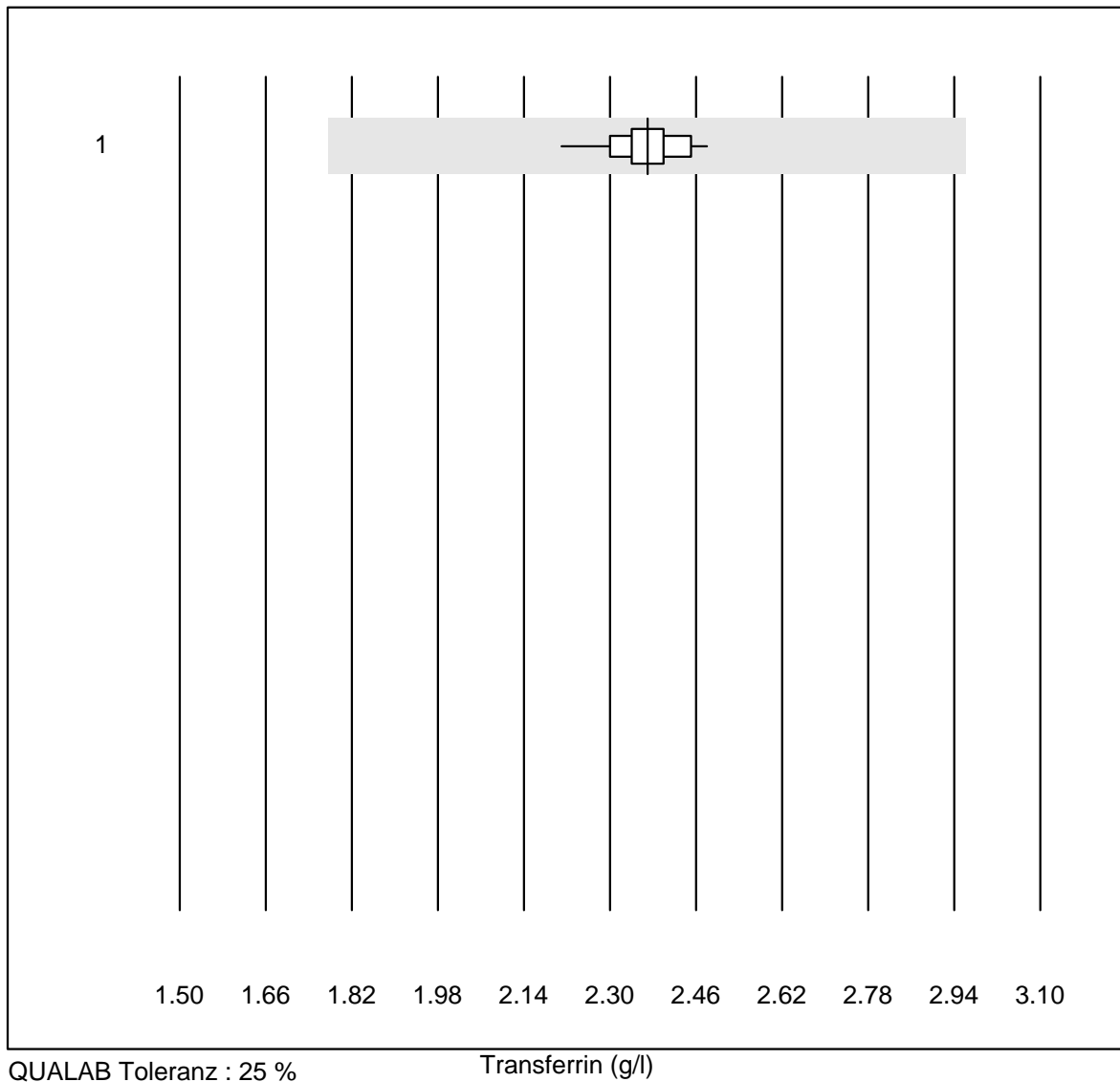
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	0.31	8.3	e

Haptoglobin



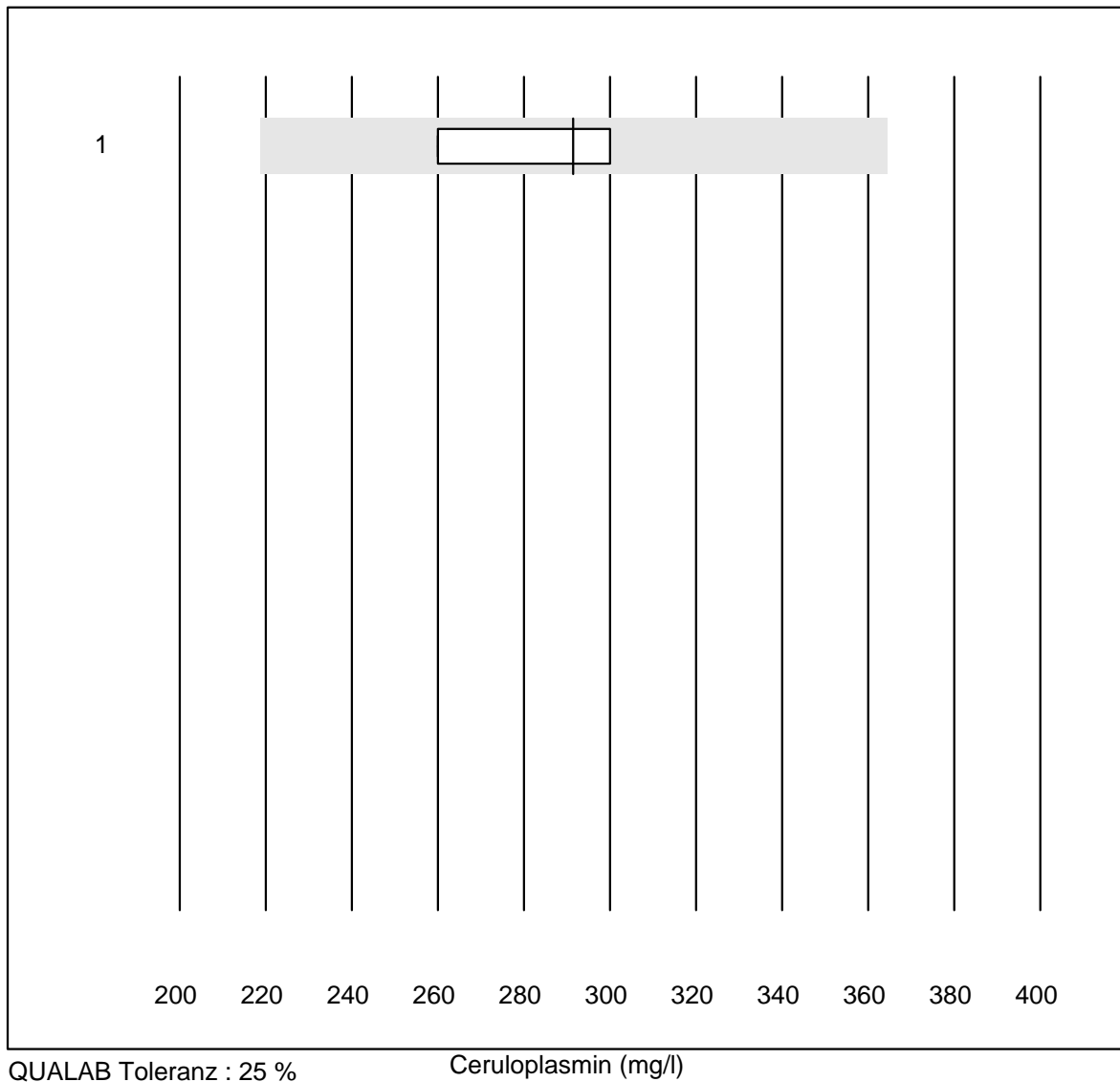
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	1.31	3.0	e

Transferrin



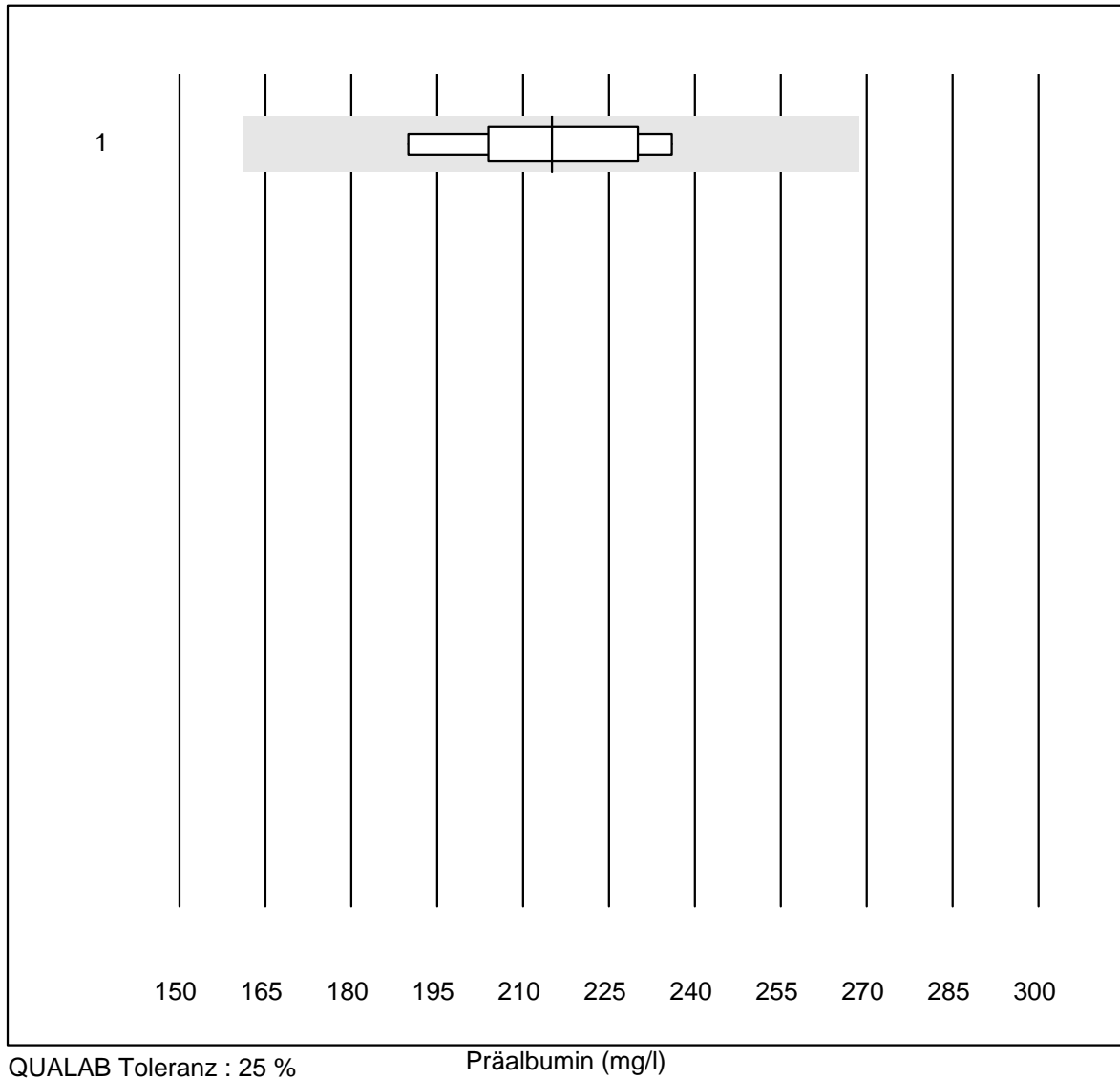
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	17	100.0	0.0	0.0	2.37	2.8	e

Ceruloplasmin



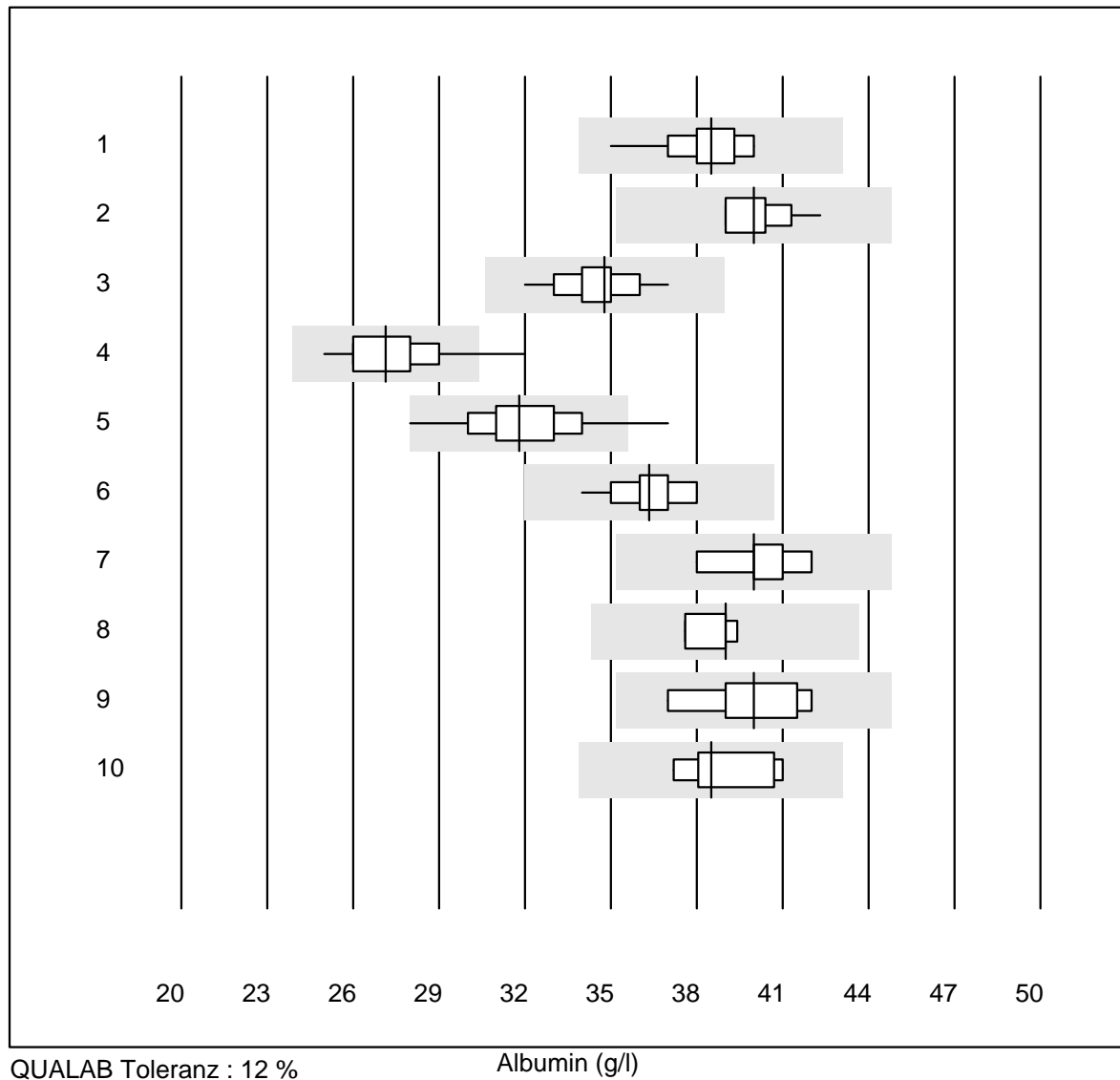
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	291.5	6.6	e*

Präalbumin



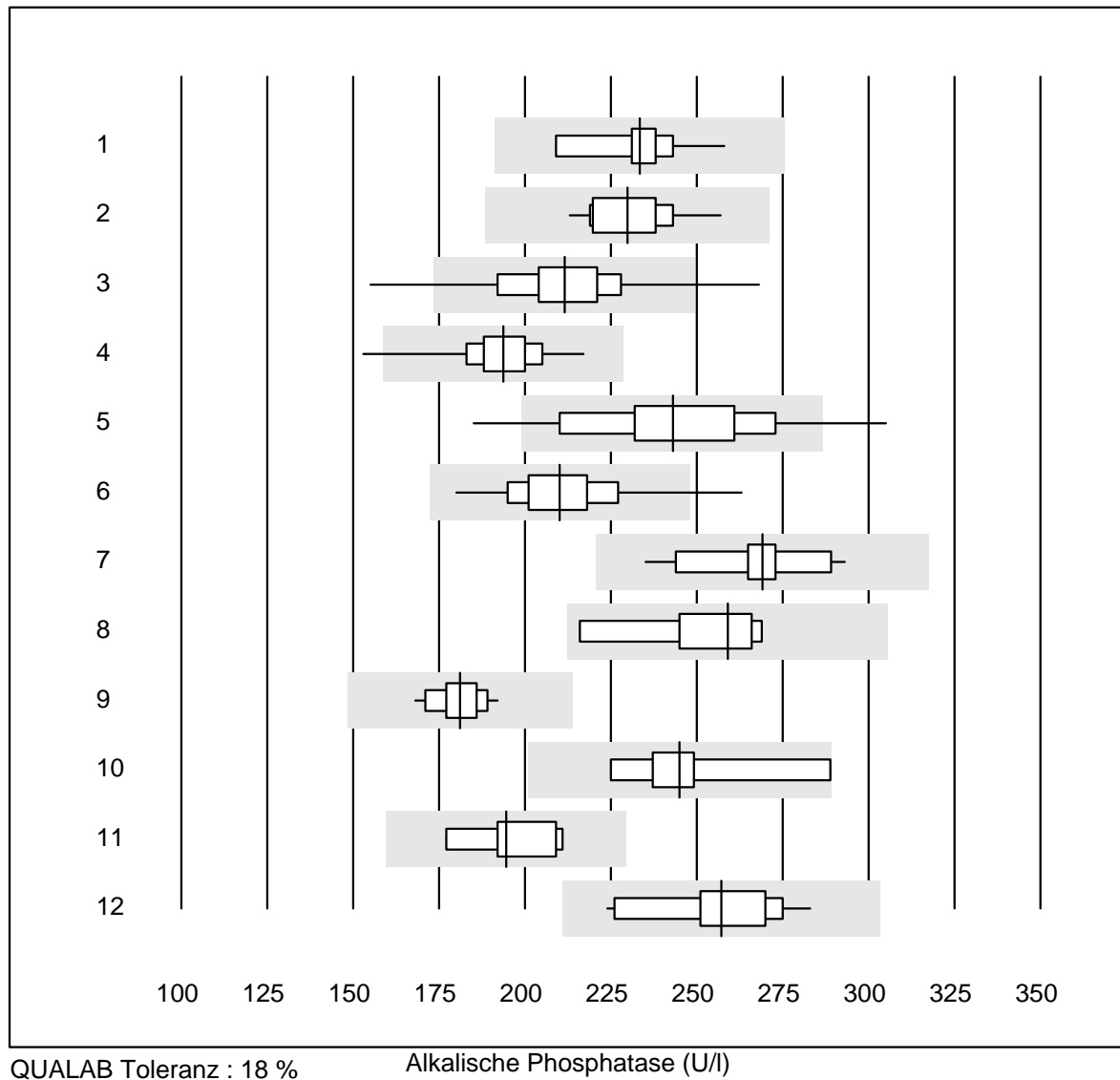
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	215.0	7.4	e

Albumin



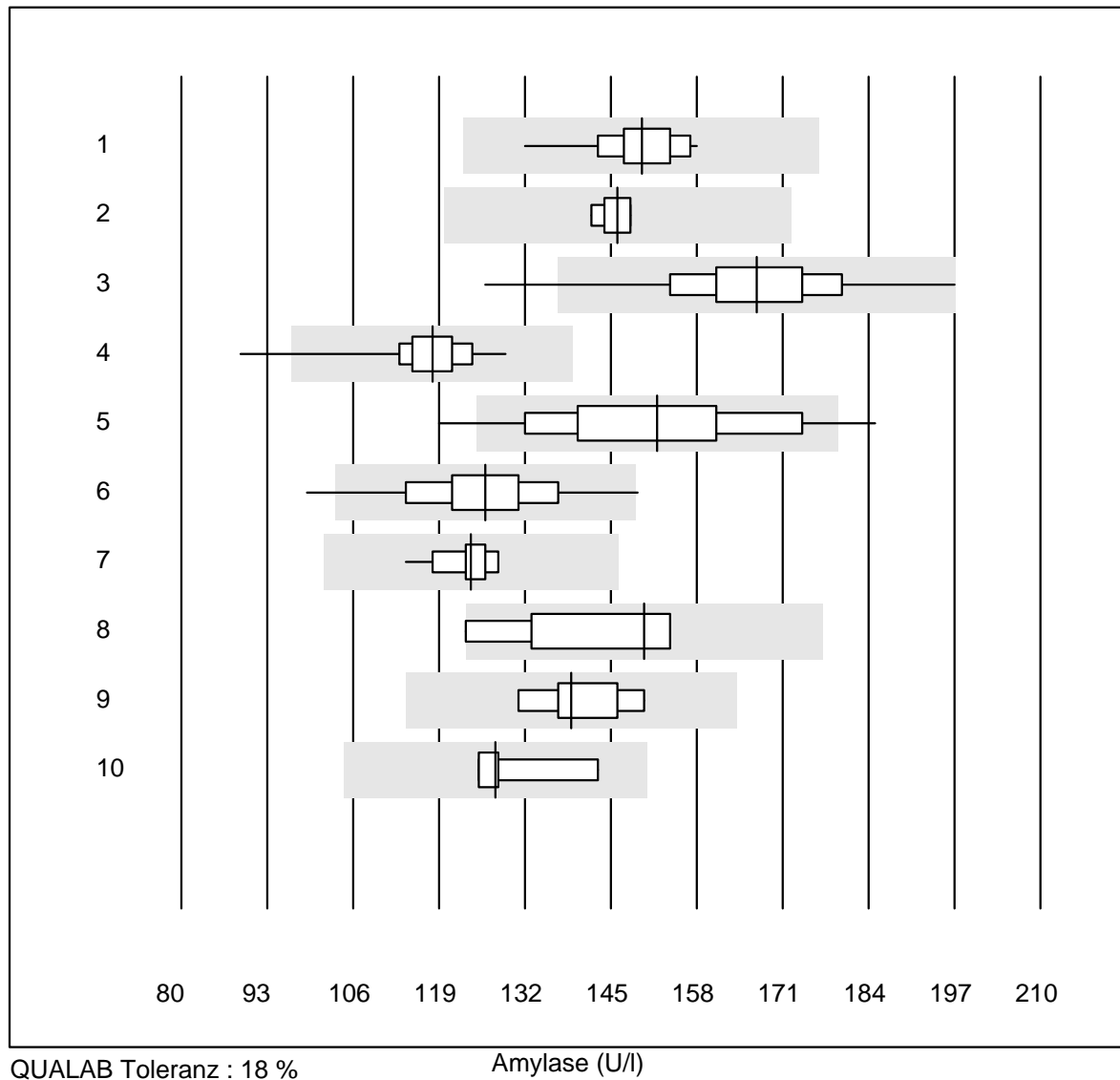
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	19	100.0	0.0	0.0	39	3.2	e
2 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	40	2.7	e
3 Fuji Dri-Chem	196	100.0	0.0	0.0	35	2.9	e
4 Spotchem/Ready	39	92.3	5.1	2.6	27	5.3	e
5 Spotchem D-Concept	86	97.6	1.2	1.2	32	5.1	e
6 Piccolo	34	100.0	0.0	0.0	36	3.1	e
7 Skyla	8	100.0	0.0	0.0	40	2.9	e
8 Abx Mira	5	80.0	0.0	20.0	39	2.4	e
9 Hitachi S40/M40	9	100.0	0.0	0.0	40	4.4	e*
10 Autolyser/DiaSys	5	100.0	0.0	0.0	39	4.3	e*

Alkalische Phosphatase



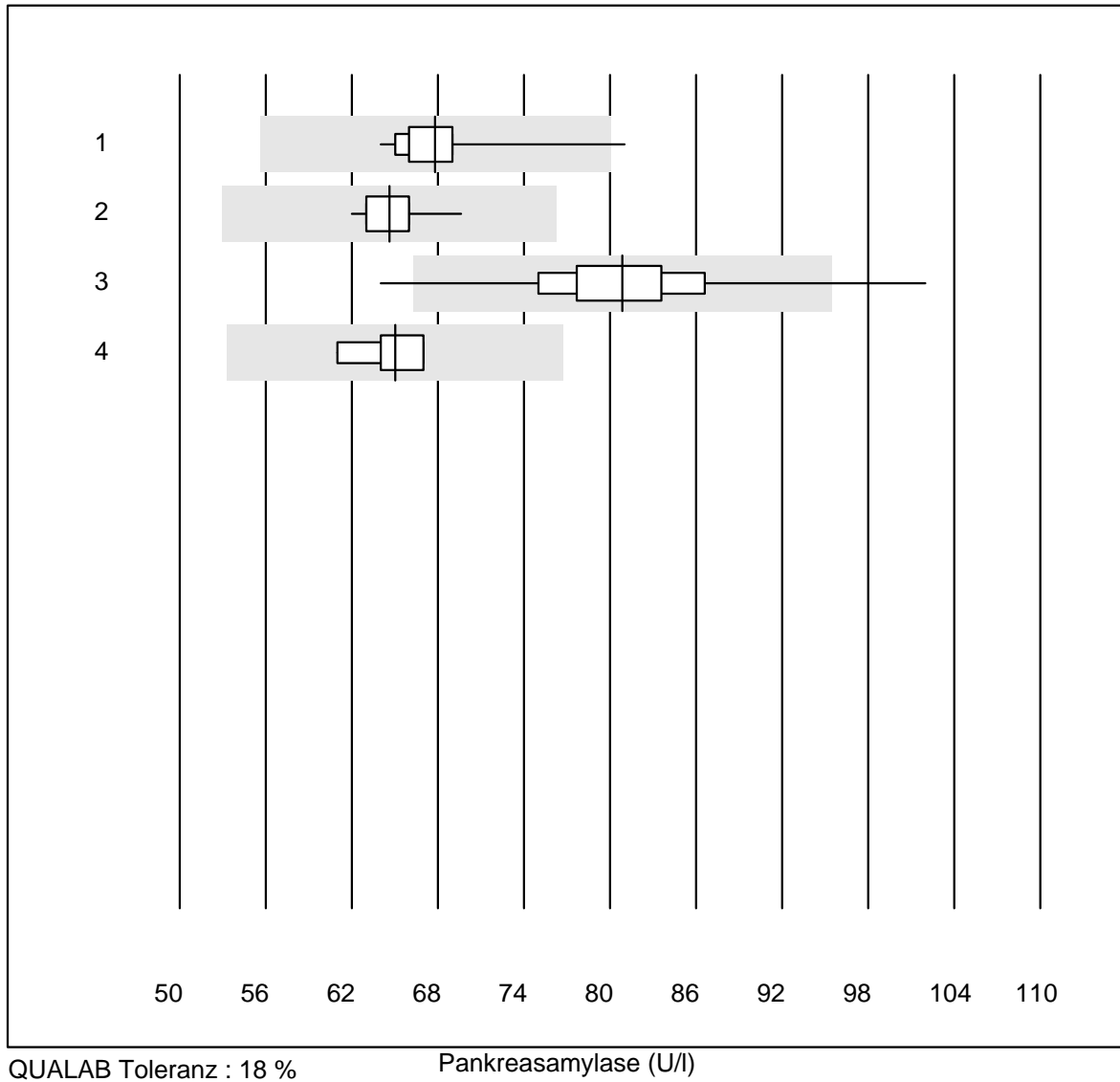
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	11	90.9	0.0	9.1	234	5.4	e
2 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	230	5.1	e
3 Reflotron	628	95.4	3.2	1.4	212	7.2	e
4 Fuji Dri-Chem	707	99.4	0.3	0.3	194	4.5	e
5 Spotchem/Ready	103	90.3	7.8	1.9	243	9.8	e
6 Spotchem D-Concept	159	98.1	1.3	0.6	210	6.2	e
7 Hitachi S40/M40	16	100.0	0.0	0.0	269	5.6	e
8 Beckman	9	100.0	0.0	0.0	259	7.0	e*
9 Piccolo	32	96.9	0.0	3.1	181	3.5	e
10 Abx Mira	8	100.0	0.0	0.0	245	8.0	e*
11 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	195	6.4	e*
12 Autolyser/DiaSys	14	100.0	0.0	0.0	257	6.7	e

Amylase



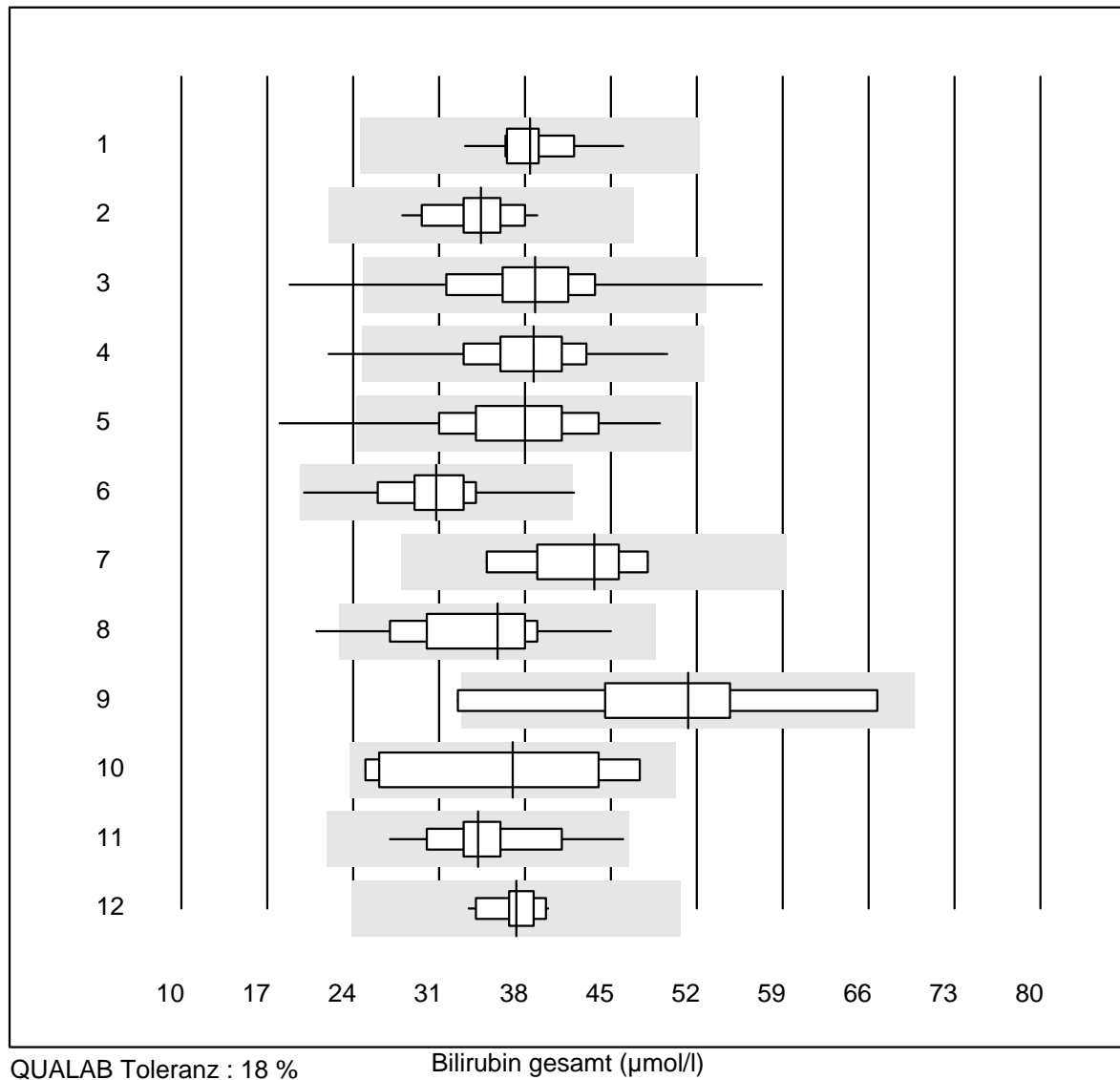
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	12	100.0	0.0	0.0	150	4.7	e
2 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	146	1.8	e
3 Reflotron	170	96.5	0.6	2.9	167	6.3	e
4 Fuji Dri-Chem	525	99.2	0.6	0.2	118	3.9	e
5 Spotchem/Ready	71	90.2	7.0	2.8	152	10.2	e
6 Spotchem D-Concept	120	98.3	1.7	0.0	126	7.0	e
7 Piccolo	30	96.7	0.0	3.3	124	3.0	e
8 Abx Mira	5	80.0	20.0	0.0	150	9.8	e*
9 Hitachi S40/M40	9	100.0	0.0	0.0	139	4.3	e
10 Autolyser/DiaSys	4	100.0	0.0	0.0	128	6.3	e*

Pankreasamylase



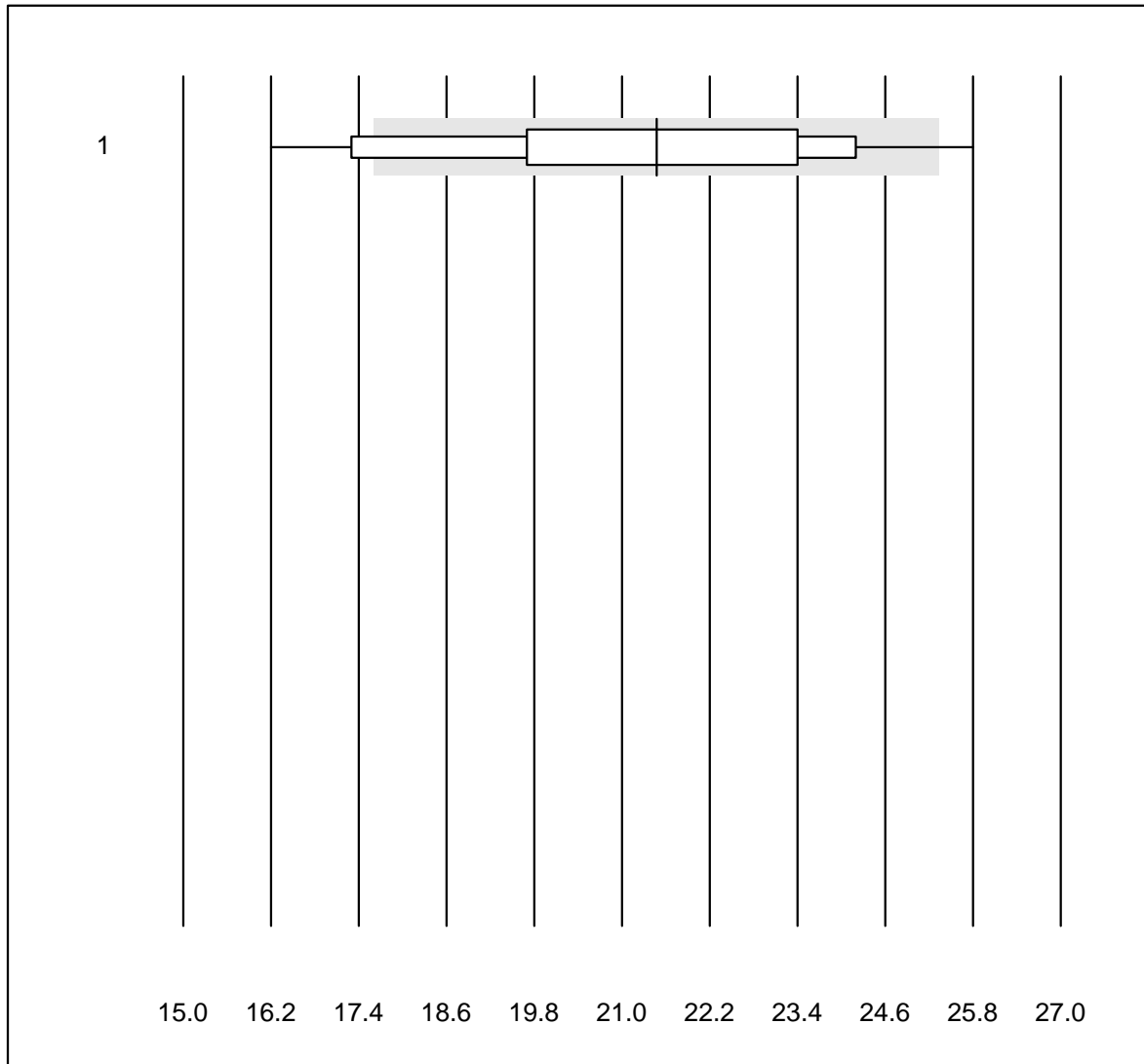
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	11	90.9	9.1	0.0	68	6.8	e
2 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	65	3.2	e
3 Reflotron	425	97.9	1.2	0.9	81	6.1	e
4 Autolyser/DiaSys	9	100.0	0.0	0.0	65	3.2	e

Bilirubin gesamt



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	12	100.0	0.0	0.0	38.4	8.4	a
2	Cobas	16	100.0	0.0	0.0	34.4	8.5	a
3	Reflotron	461	95.7	2.6	1.7	38.8	13.2	a
4	Fuji Dri-Chem	544	99.6	0.4	0.0	38.7	10.4	a
5	Spotchem/Ready	86	96.5	2.3	1.2	38.0	15.4	a
6	Spotchem D-Concept	127	99.2	0.8	0.0	30.8	10.6	a
7	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	43.7	10.3	a
8	Piccolo	33	94.0	3.0	3.0	35.8	16.6	a
9	Skyla	6	83.3	16.7	0.0	51.3	22.7	a
10	Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	37.0	23.0	a
11	Hitachi S40/M40	14	92.9	0.0	7.1	34.2	14.0	a
12	Autolyser/DiaSys	13	100.0	0.0	0.0	37.3	5.3	a

Bilirubin direkt

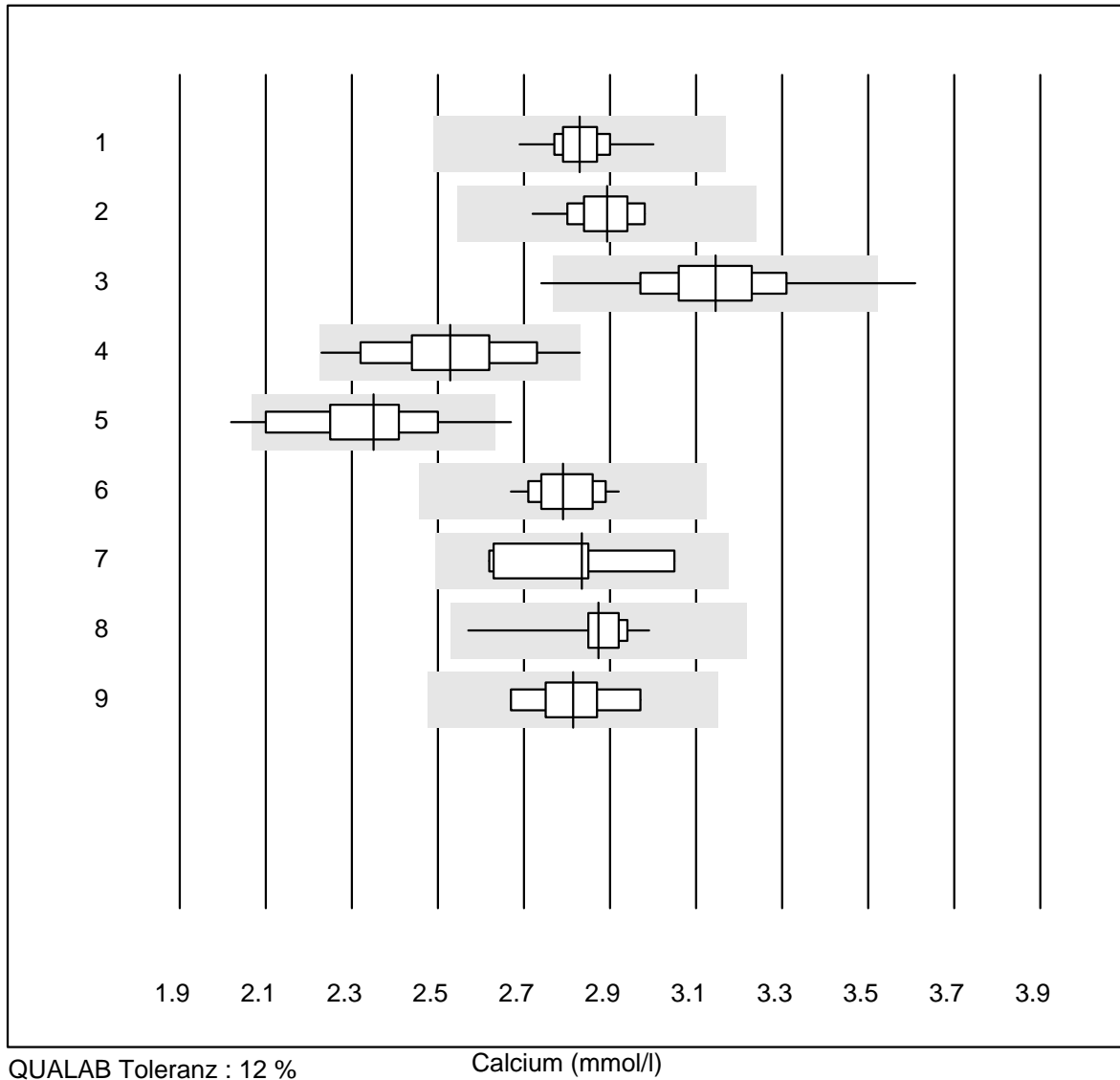


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

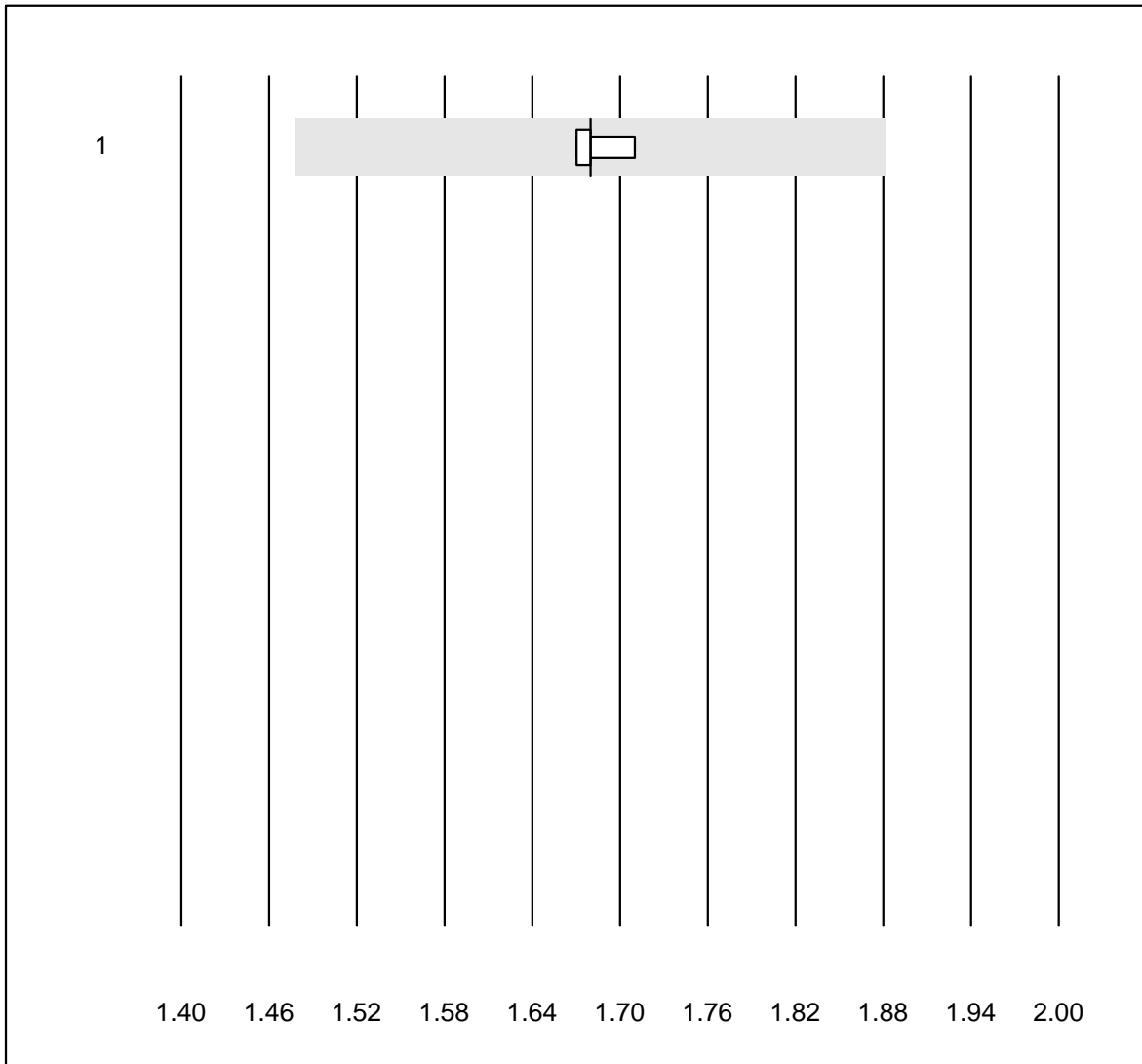
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Fuji Dri-Chem	32	68.8	15.6	15.6	21.5	12.2	e

Calcium



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	23	91.3	0.0	8.7	2.83	2.6	e
2	Cobas	12	100.0	0.0	0.0	2.89	2.7	e
3	Fuji Dri-Chem	364	99.5	0.5	0.0	3.14	4.4	e
4	Spotchem/Ready	38	100.0	0.0	0.0	2.53	5.7	e
5	Spotchem D-Concept	69	89.9	10.1	0.0	2.35	6.1	e
6	Piccolo	31	100.0	0.0	0.0	2.79	2.5	e
7	Abx Mira	6	83.3	0.0	16.7	2.84	6.4	a
8	Hitachi S40/M40	12	100.0	0.0	0.0	2.87	3.6	e
9	Autolyser/DiaSys	6	100.0	0.0	0.0	2.82	3.8	e*

Calcium ISE

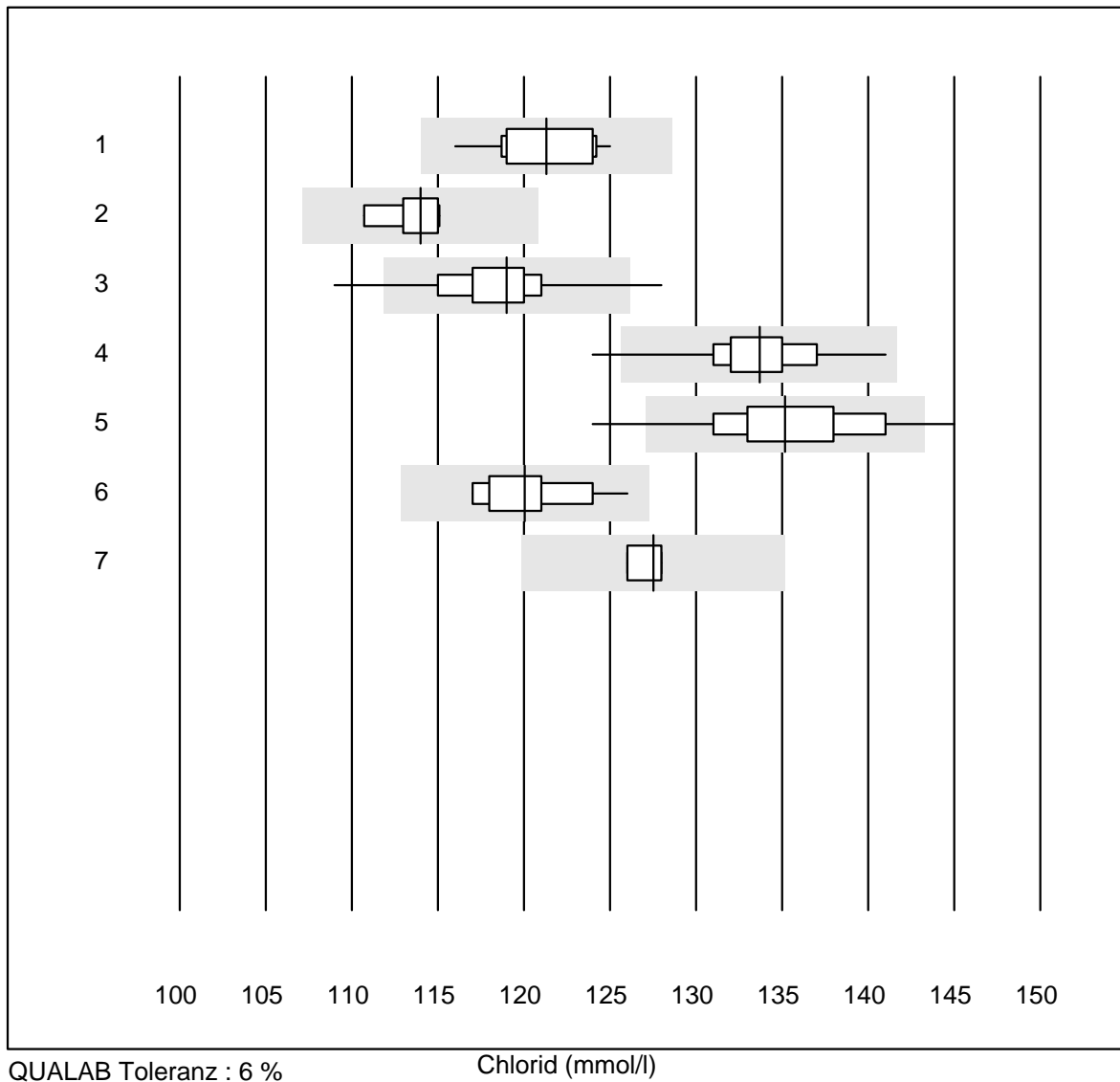


QUALAB Toleranz : 12 %

Calcium ISE (mmol/l)

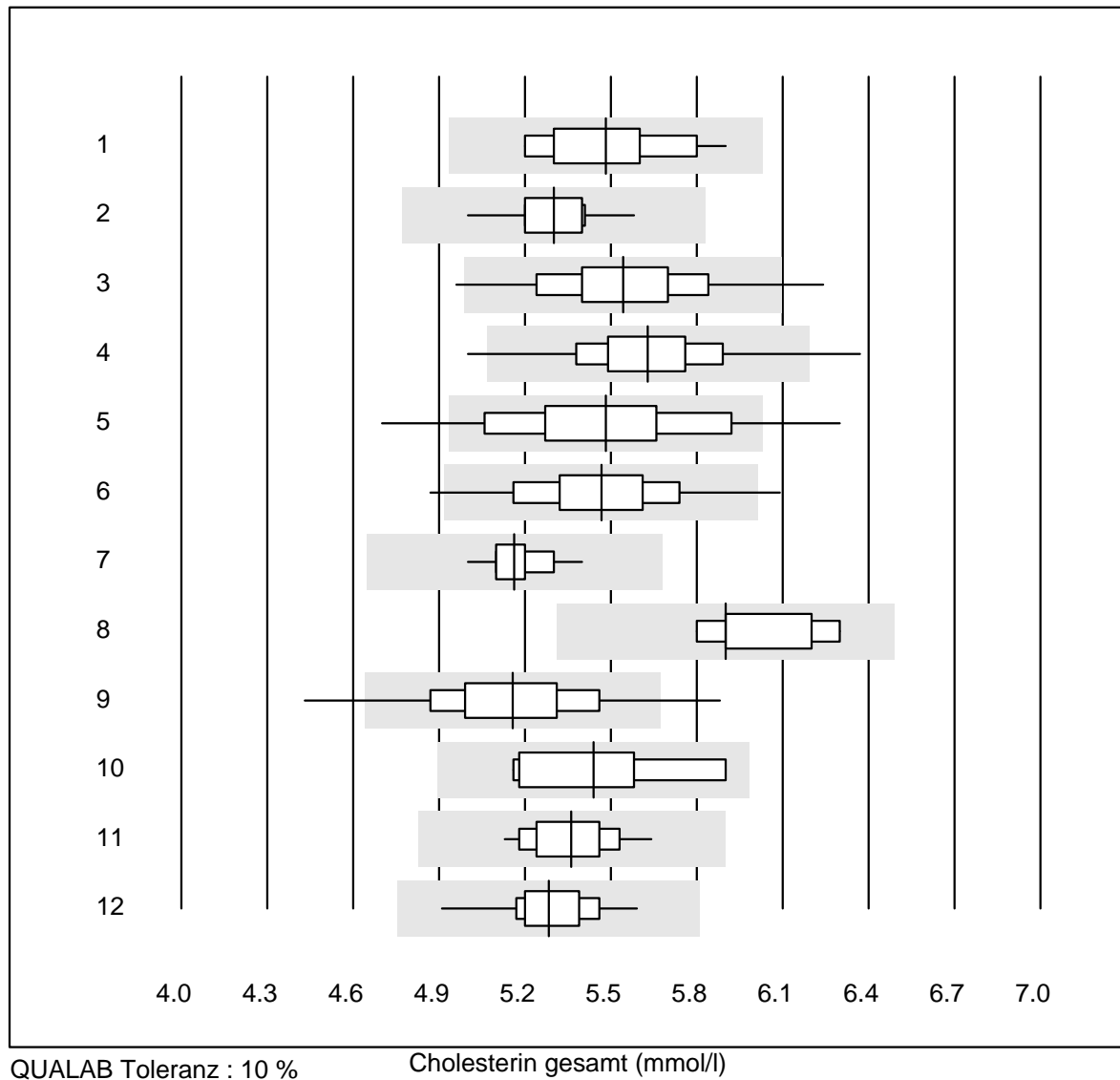
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	iStat Chem8	4	100.0	0.0	0.0	1.68	1.0	e

Chlorid



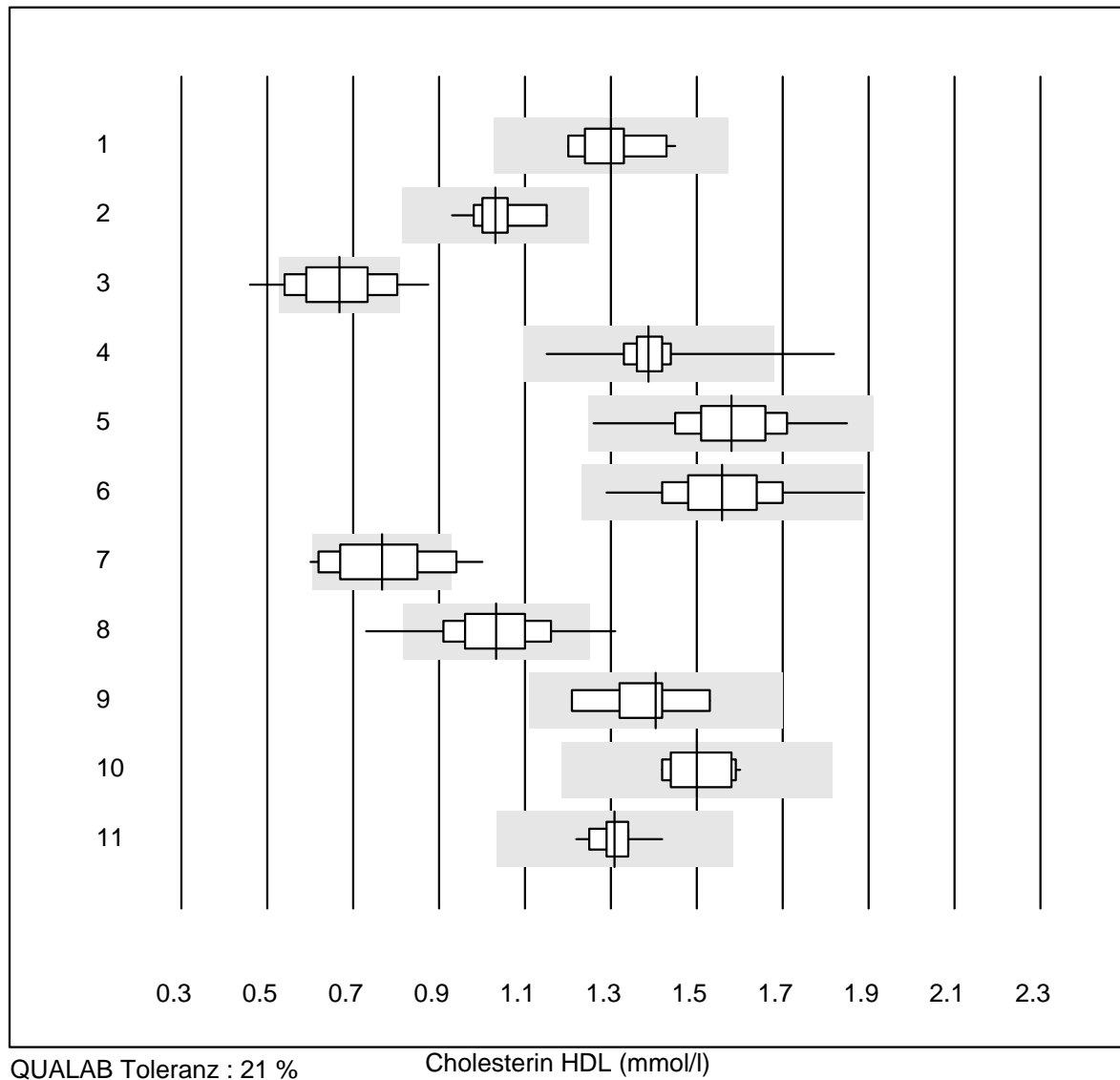
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	17	100.0	0.0	0.0	121	2.1	e
2 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	114	1.3	e
3 Fuji Dri-Chem	645	97.5	1.9	0.6	119	2.3	e
4 Spotchem D-Concept	146	99.3	0.7	0.0	134	1.8	e
5 Spotchem EL-SE 1520	116	87.1	6.0	6.9	135	3.0	e
6 Piccolo	17	100.0	0.0	0.0	120	2.2	e
7 iStat Chem8	4	100.0	0.0	0.0	128	0.8	e

Cholesterin gesamt



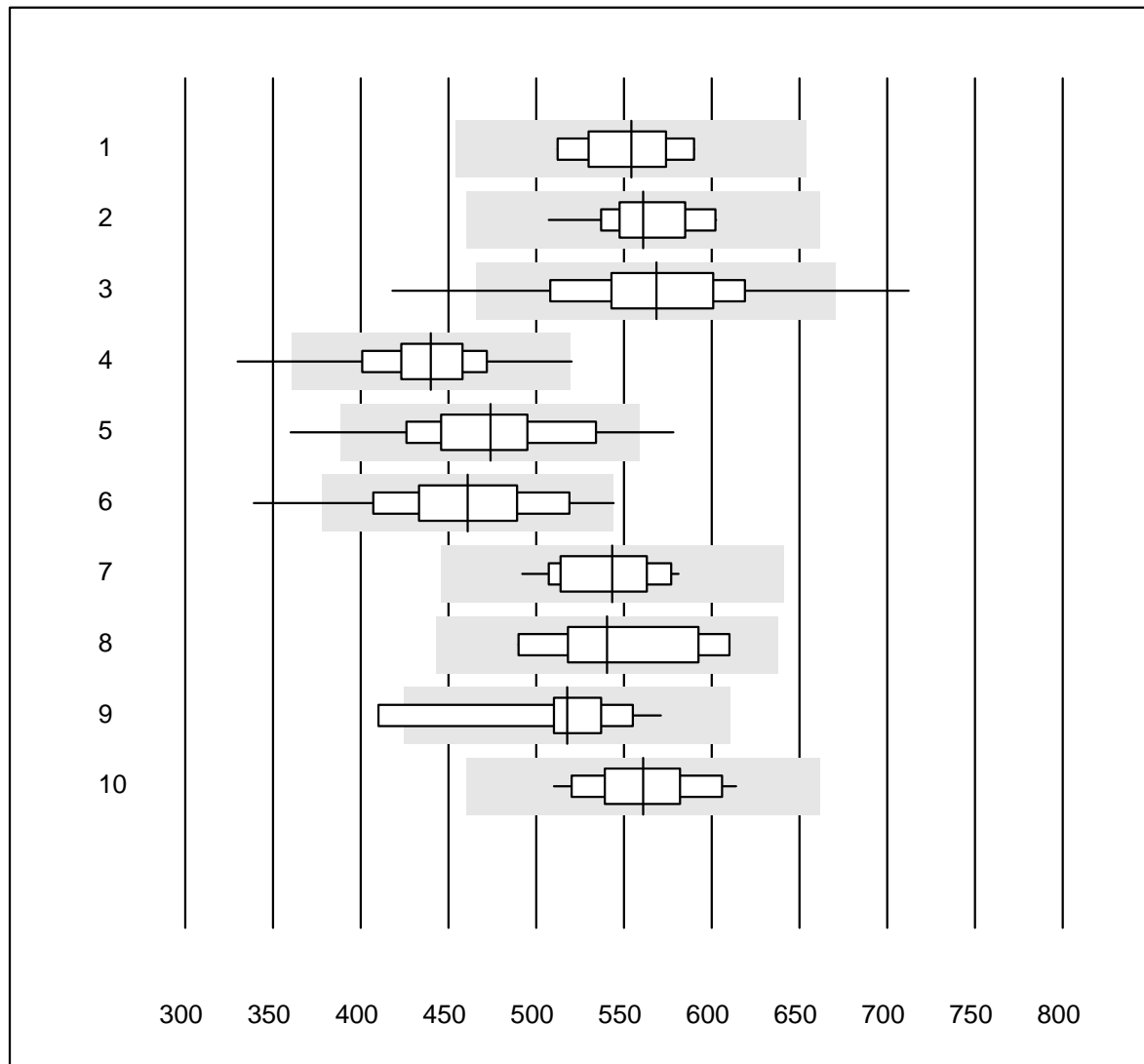
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	19	100.0	0.0	0.0	5.48	3.8	e
2	Cobas	15	100.0	0.0	0.0	5.30	2.5	e
3	Reflotron	686	96.8	1.5	1.7	5.54	4.2	e
4	Fuji Dri-Chem	719	99.0	0.4	0.6	5.63	3.6	e
5	Spotchem/Ready	130	93.1	5.4	1.5	5.48	5.6	e
6	Spotchem D-Concept	164	96.4	1.8	1.8	5.47	4.0	e
7	Piccolo	21	100.0	0.0	0.0	5.16	1.9	e
8	Skyla	6	100.0	0.0	0.0	5.90	3.3	e*
9	Cholestech LDX	190	95.2	3.2	1.6	5.16	4.6	e
10	Abx Mira	8	100.0	0.0	0.0	5.44	4.8	e*
11	Hitachi S40/M40	16	100.0	0.0	0.0	5.36	2.6	e
12	Autolyser/DiaSys	13	100.0	0.0	0.0	5.28	3.2	e

Cholesterin HDL



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Nasschemisch, direkt	14	100.0	0.0	0.0	1.30	6.4	e
2	Cobas	15	100.0	0.0	0.0	1.03	6.2	e
3	Reflotron	512	70.3	15.4	14.3	0.67	15.0	e
4	Fuji Dri-Chem	684	99.1	0.3	0.6	1.39	3.6	e
5	Spotchem/Ready	116	99.1	0.0	0.9	1.58	7.0	e
6	Spotchem D-Concept	162	98.8	0.6	0.6	1.56	7.2	e
7	Piccolo	21	71.4	14.3	14.3	0.77	15.5	e*
8	Cholestech LDX	191	92.7	4.7	2.6	1.03	10.0	e
9	Abx Mira	8	100.0	0.0	0.0	1.41	6.9	e
10	Hitachi S40/M40	15	100.0	0.0	0.0	1.50	4.6	e
11	Autolyser/DiaSys	13	100.0	0.0	0.0	1.31	3.8	e

Kreatin-Kinase CK, total

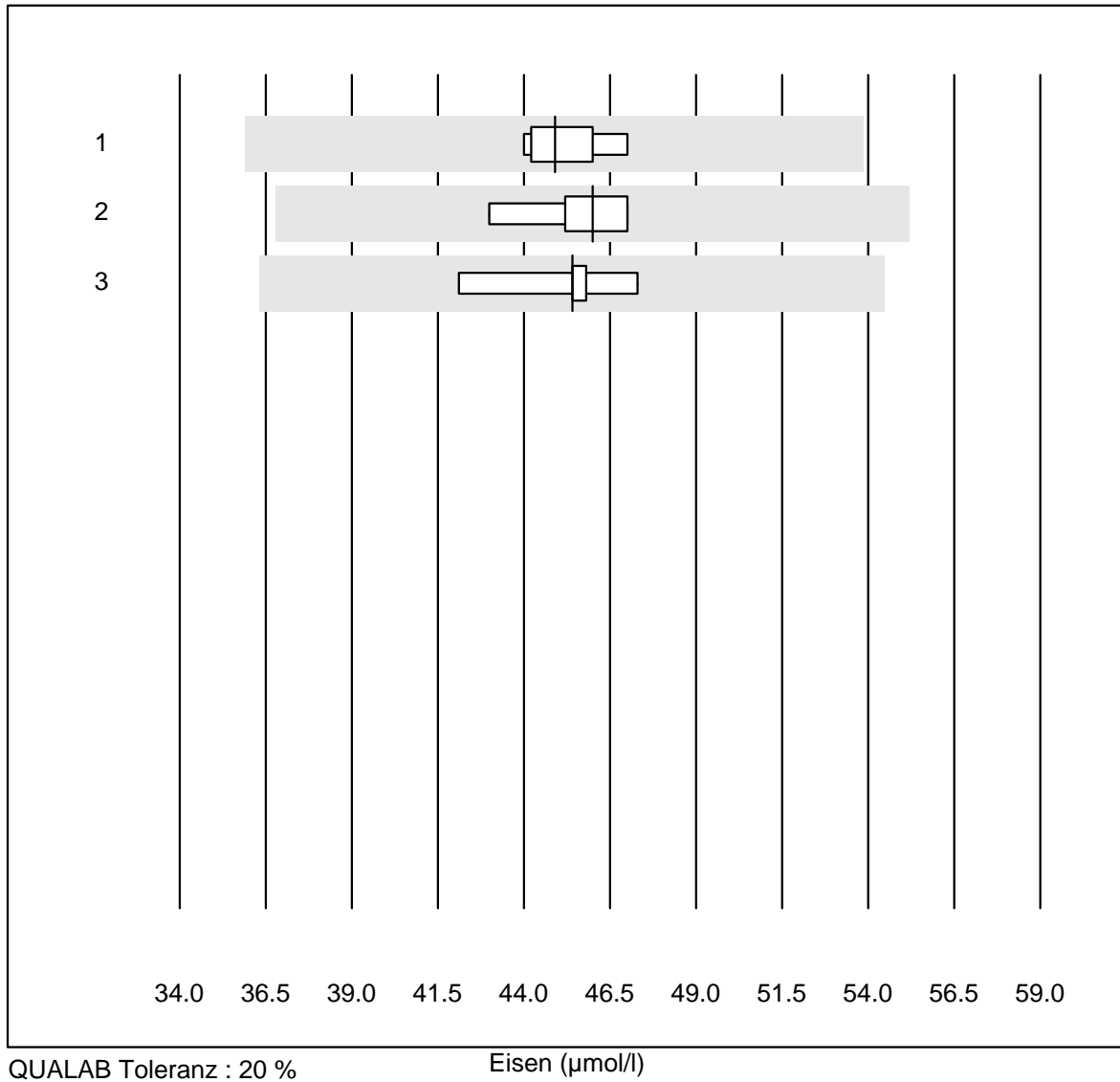


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatin-Kinase CK, total (U/l)

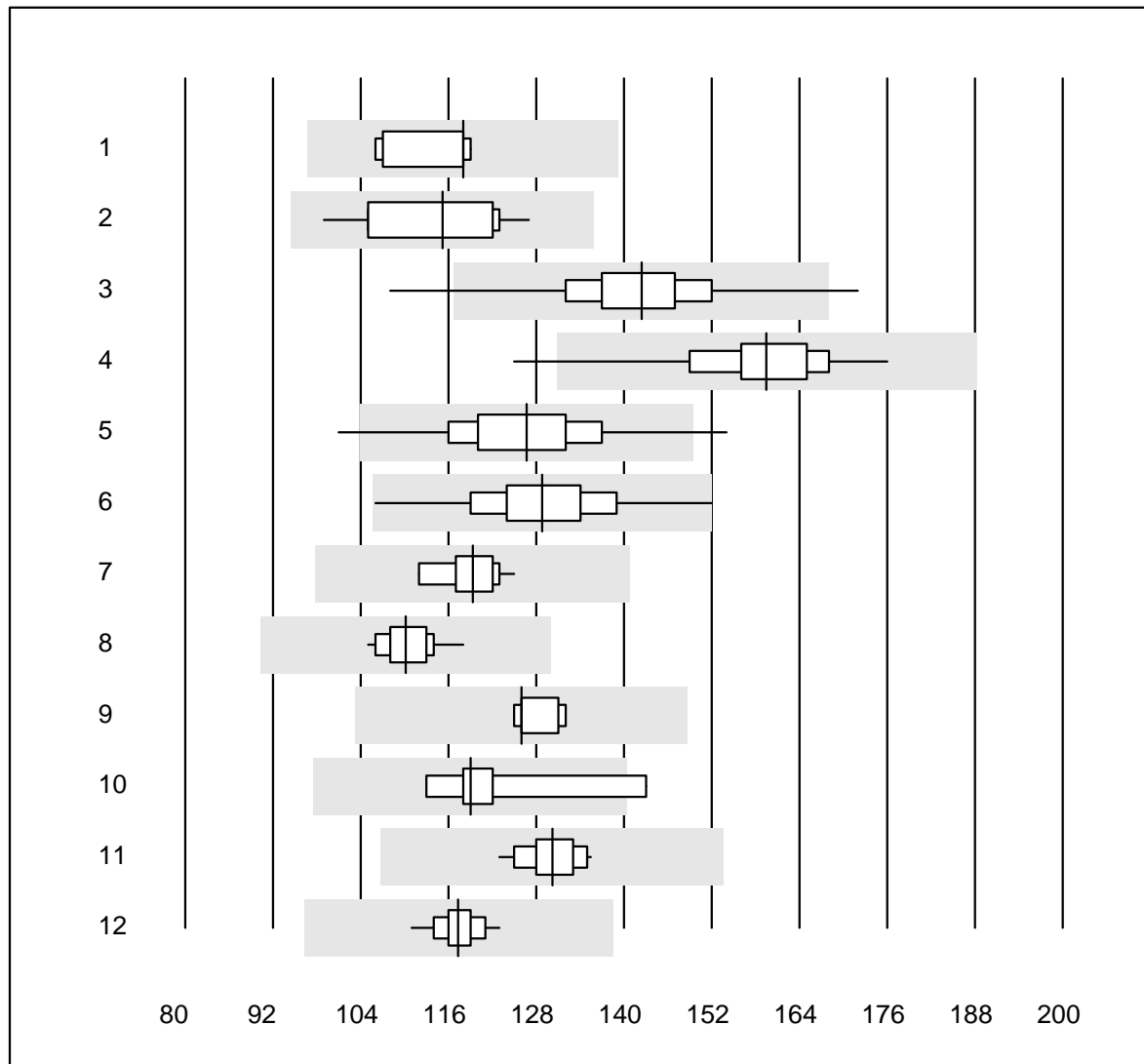
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	19	100.0	0.0	0.0	554	4.4	e
2 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	561	4.6	e
3 Reflotron	389	92.8	5.1	2.1	568	8.3	e
4 Fuji Dri-Chem	453	95.8	1.8	2.4	440	6.8	e
5 Spotchem/Ready	50	86.0	6.0	8.0	474	9.1	e
6 Spotchem D-Concept	104	95.2	3.8	1.0	461	9.4	e
7 Piccolo	14	100.0	0.0	0.0	543	5.3	e
8 Abx Mira	6	100.0	0.0	0.0	541	8.3	e*
9 Hitachi S40/M40	10	90.0	10.0	0.0	518	8.5	e*
10 Autolyser/DiaSys	12	100.0	0.0	0.0	561	5.8	e

Eisen



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	7	100.0	0.0	0.0	45	2.3	e
2	Cobas	9	100.0	0.0	0.0	46	2.8	e
3	Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	45	4.2	e

Gamma-GT

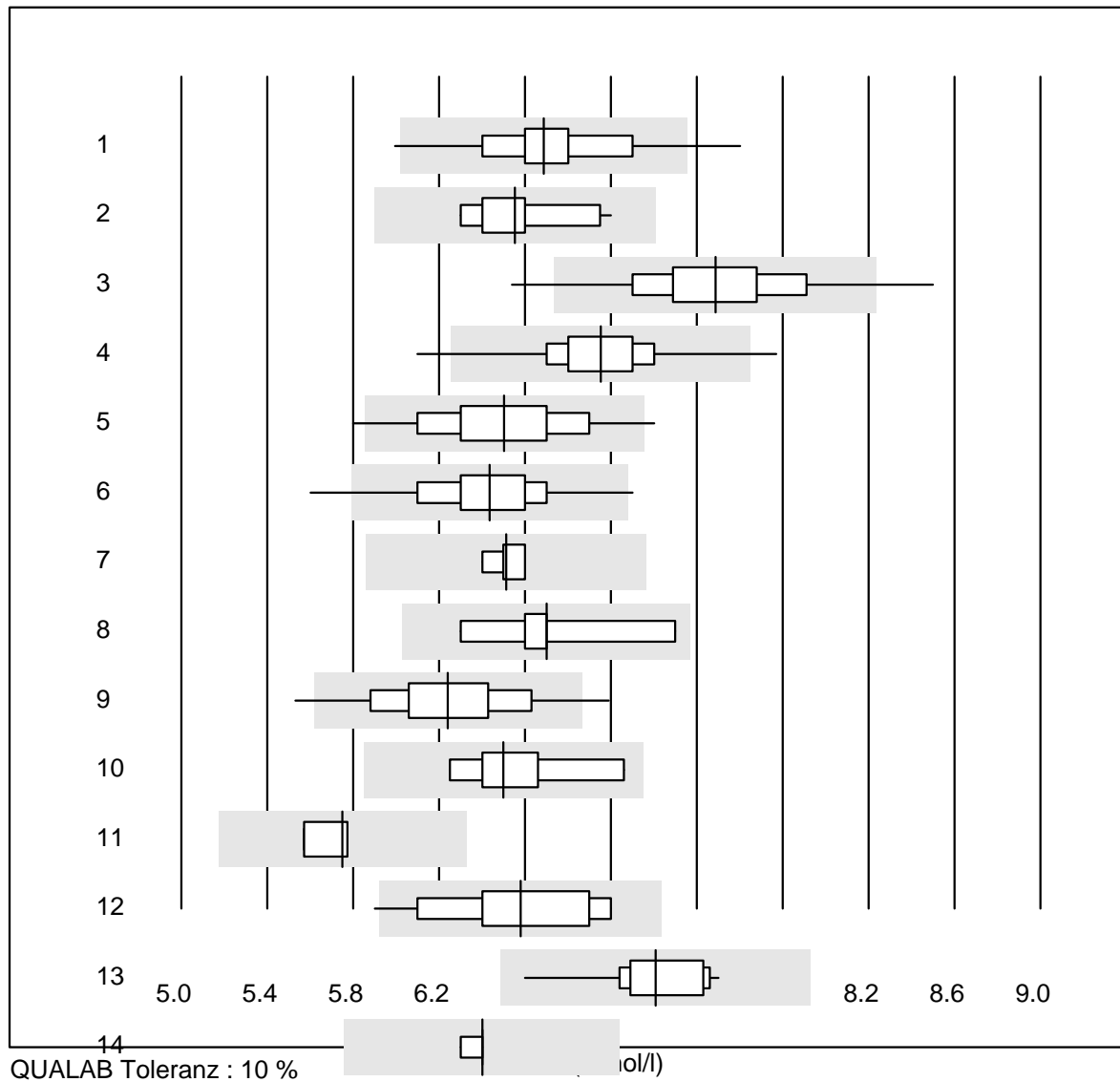


QUALAB Toleranz : 18 %

Gamma-GT (U/l)

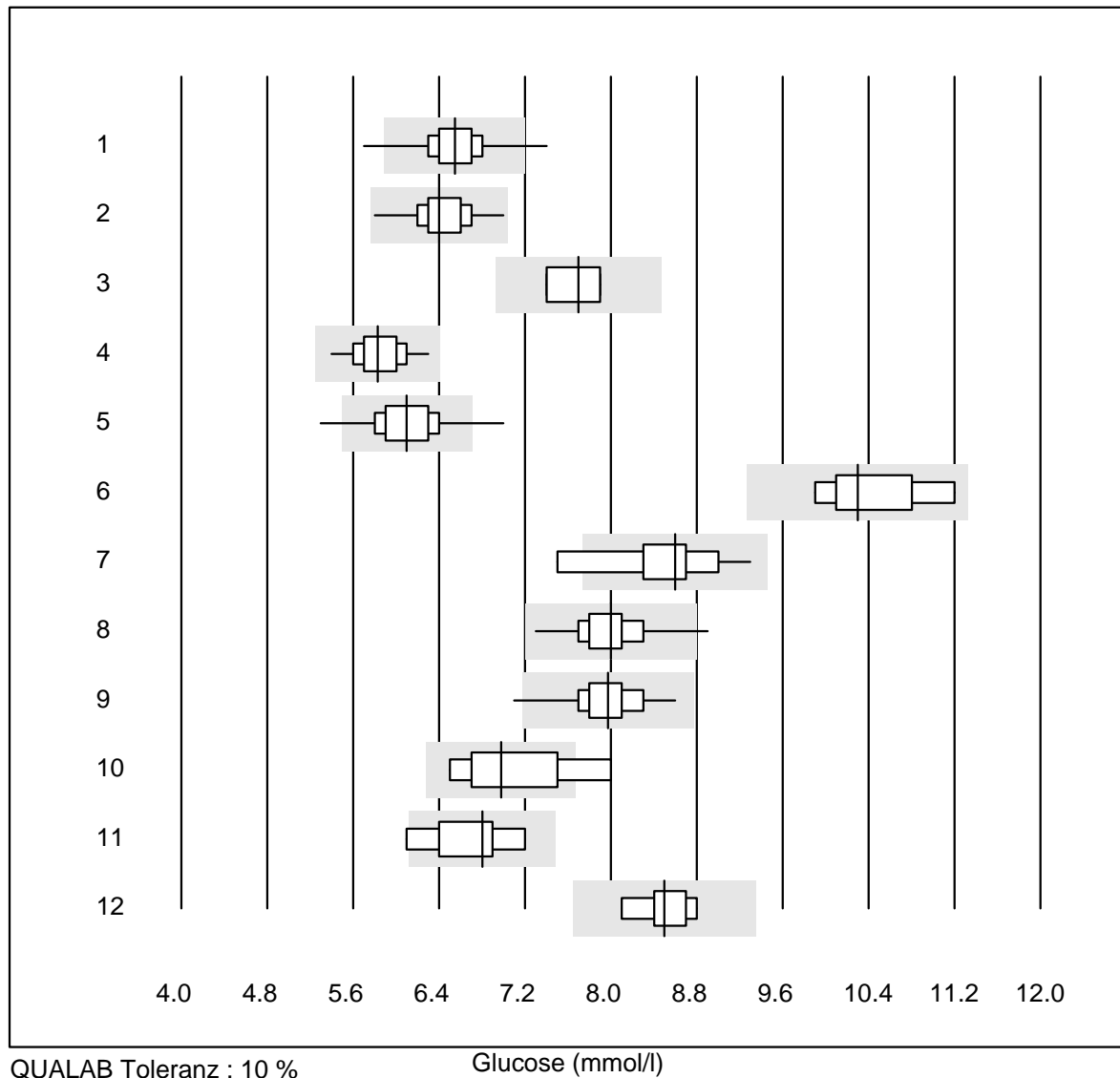
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	7	100.0	0.0	0.0	118	4.9	e
2 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	115	7.6	e
3 Reflotron	824	98.2	1.2	0.6	142	5.9	e
4 Fuji Dri-Chem	775	99.8	0.1	0.1	159	4.8	e
5 Spotchem/Ready	133	95.5	3.0	1.5	127	7.3	e
6 Spotchem D-Concept	181	99.4	0.0	0.6	129	6.1	e
7 DGKC 37°C	10	100.0	0.0	0.0	119	3.2	e
8 Piccolo	30	100.0	0.0	0.0	110	3.1	e
9 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	126	2.4	e
10 Abx Mira	9	88.9	11.1	0.0	119	7.4	e*
11 Hitachi S40/M40	18	100.0	0.0	0.0	130	2.7	e
12 Autolyser/DiaSys	14	100.0	0.0	0.0	117	2.7	e

Glucose



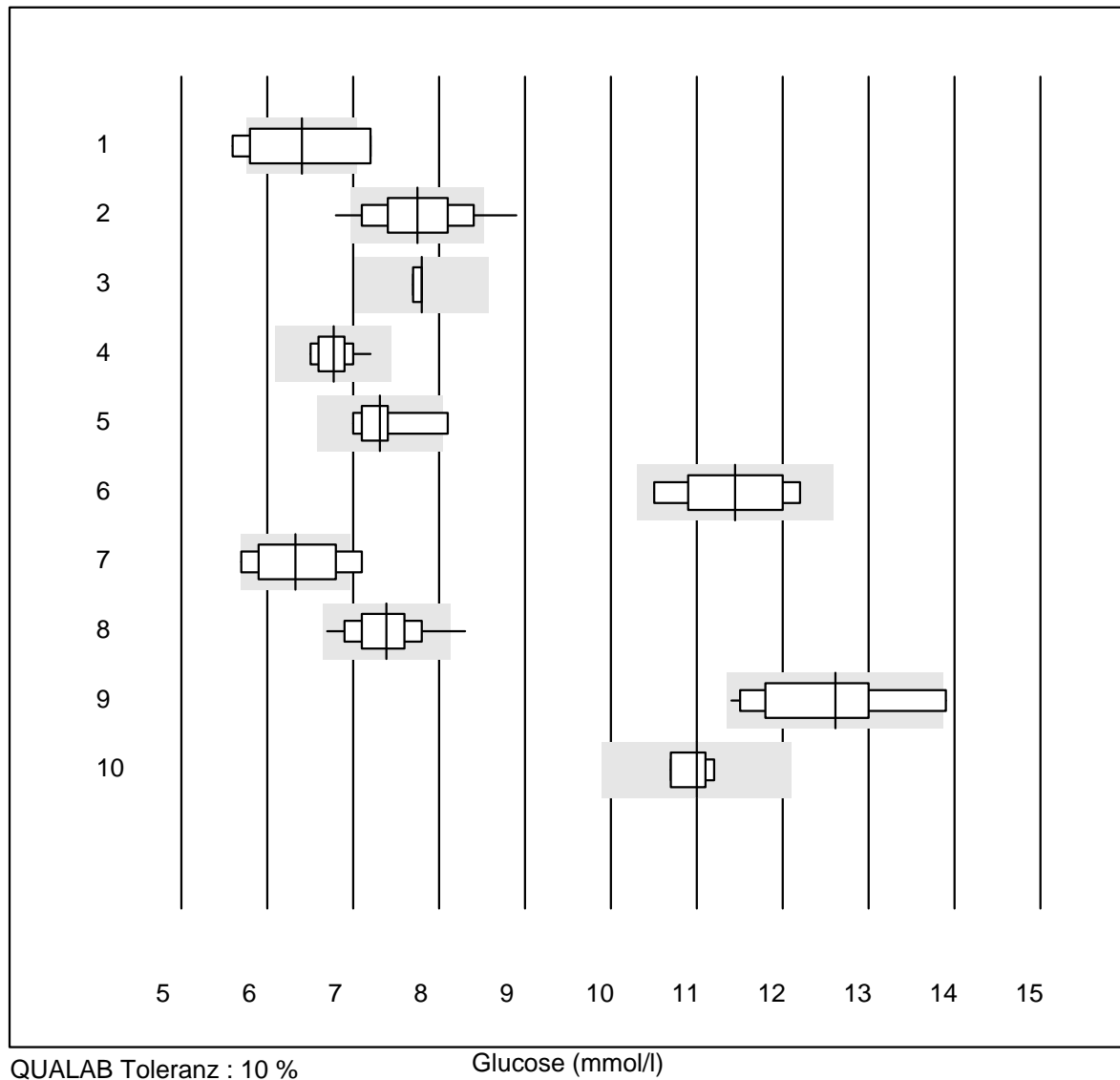
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	26	88.5	7.7	3.8	6.7	4.8	e
2	Cobas	16	100.0	0.0	0.0	6.6	3.2	e
3	Reflotron	832	97.4	1.6	1.0	7.5	4.2	e
4	Fuji Dri-Chem	735	99.4	0.3	0.3	7.0	2.8	e
5	Spotchem/Ready	121	94.2	3.3	2.5	6.5	4.6	e
6	Spotchem D-Concept	168	98.2	1.8	0.0	6.4	4.0	e
7	Piccolo	38	100.0	0.0	0.0	6.5	1.1	e
8	Skyla	8	100.0	0.0	0.0	6.7	4.3	e*
9	Cholestech LDX	154	95.5	3.2	1.3	6.2	4.5	e
10	Abx Mira	9	100.0	0.0	0.0	6.5	4.3	e*
11	Lange	4	75.0	0.0	25.0	5.8	1.9	e
12	Hitachi S40/M40	19	94.7	5.3	0.0	6.6	4.7	e
13	Autolyser/DiaSys	14	100.0	0.0	0.0	7.2	3.3	e
14	iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	6.4	0.7	e

Glucose



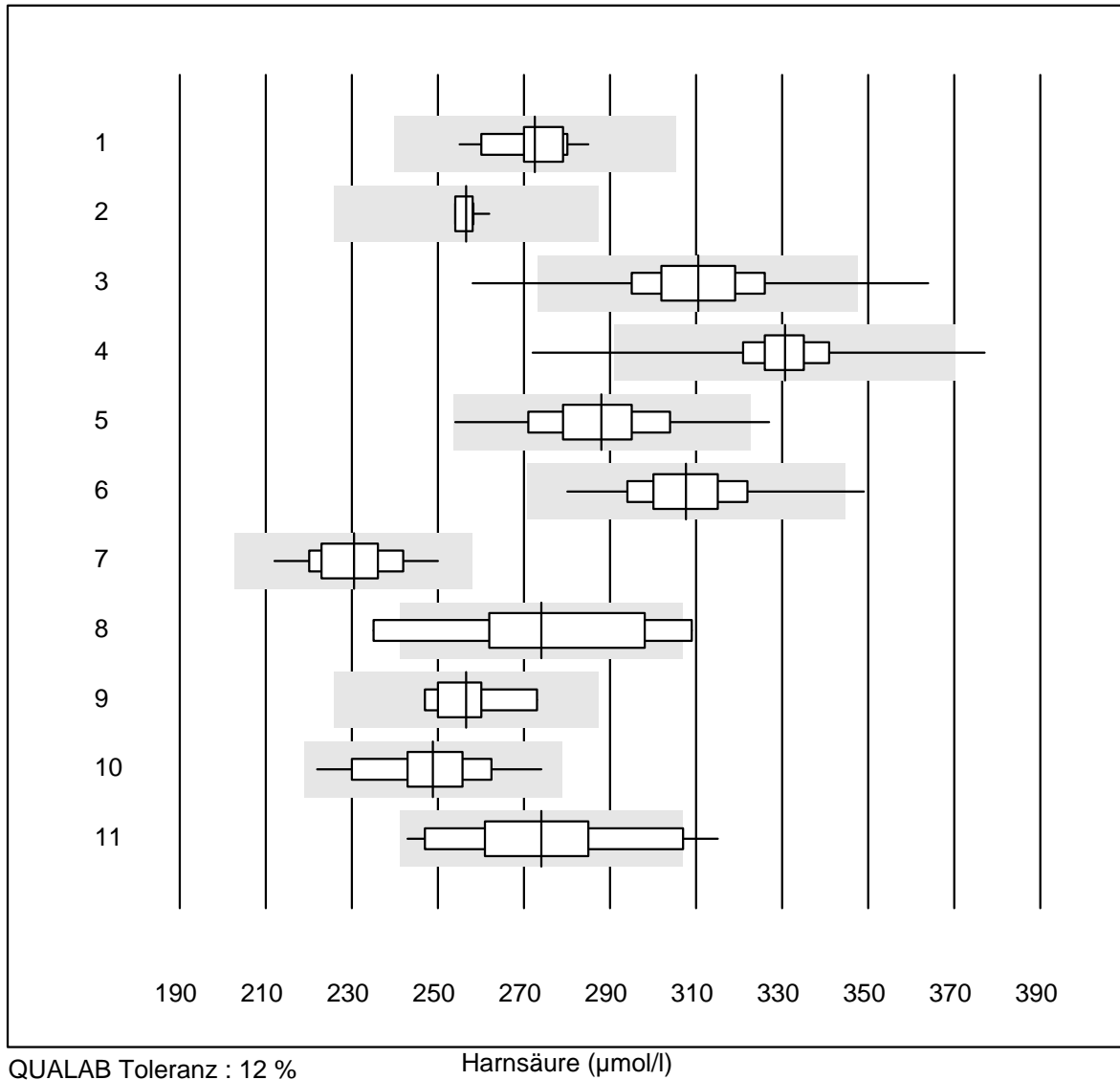
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Accu-Chek Aviva	358	97.8	1.4	0.8	6.5	3.4	e
2	Accu-Chek Inform 2	372	99.7	0.0	0.3	6.4	3.2	e
3	Accu-Chek Mobile	4	100.0	0.0	0.0	7.7	3.4	e*
4	Bayer Contour 2 (5s)	44	95.5	0.0	4.5	5.8	3.4	e
5	Bayer Contour XT/NEX	1184	96.8	1.7	1.5	6.1	4.1	e
6	Bayer Breeze 2	9	100.0	0.0	0.0	10.3	4.2	e*
7	Glucocard	11	81.8	9.1	9.1	8.6	5.8	e*
8	Hemocue 201+ P-equiv	90	95.6	2.2	2.2	8.0	3.3	e
9	Hemocue 201RT P-equiv	44	95.4	2.3	2.3	8.0	3.2	e
10	FreeStyle Precision	8	75.0	25.0	0.0	7.0	7.7	e*
11	Freestyle Freedom li	9	88.9	11.1	0.0	6.8	5.4	e*
12	Sanofi BG Star	6	83.3	0.0	16.7	8.5	3.3	e*

Glucose



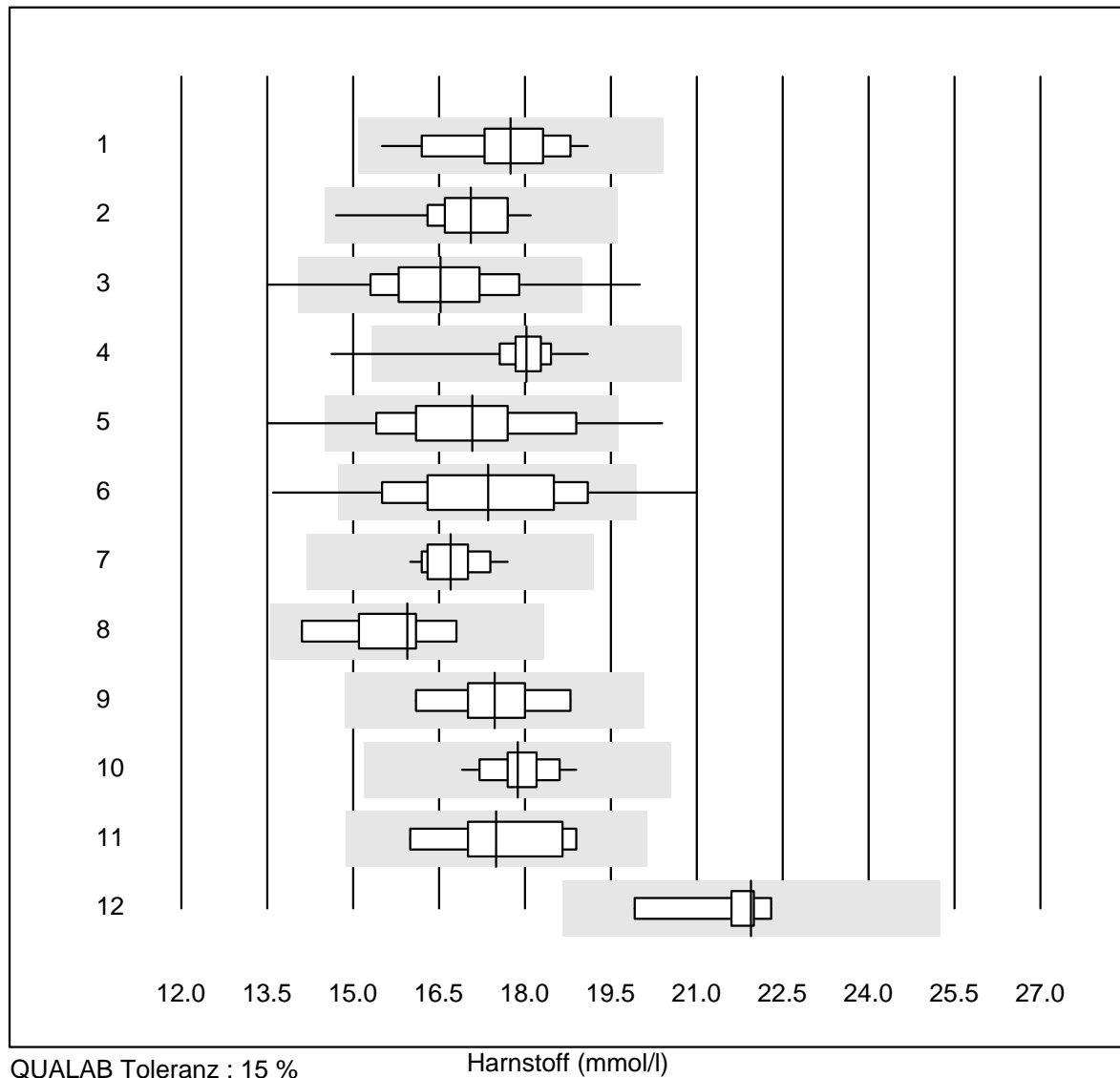
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Bayer Elite	7	42.9	57.1	0.0	6.4	10.3	e*
2	Hemocue 201+ (alt)	48	91.6	6.3	2.1	7.7	6.1	e
3	OneTouch Ultra	5	80.0	0.0	20.0	7.8	0.6	e
4	OneTouch Verio	27	100.0	0.0	0.0	6.8	2.7	e
5	Bayer Contour (15s)	10	80.0	10.0	10.0	7.3	4.7	e*
6	Healthpro	13	100.0	0.0	0.0	11.4	5.5	e*
7	Mylife UNIO	11	72.7	18.2	9.1	6.3	8.5	e*
8	mylife Pura	65	96.9	3.1	0.0	7.4	4.9	e
9	Omnitest	17	82.3	11.8	5.9	12.6	6.3	e*
10	Alpha Check	4	100.0	0.0	0.0	11.0	2.0	e

Harnsäure



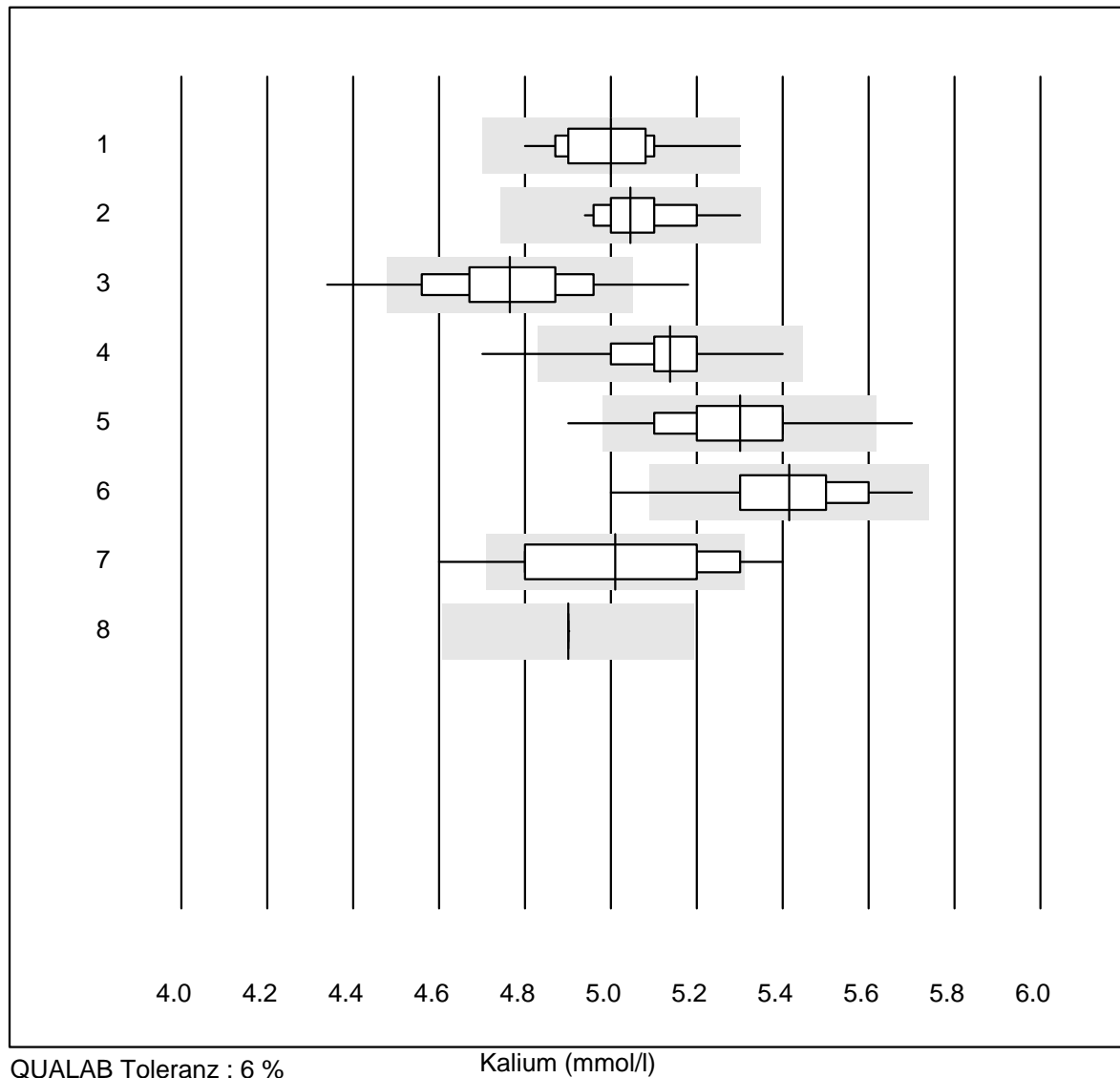
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	22	95.5	0.0	4.5	273	3.1	e
2	Cobas	11	100.0	0.0	0.0	257	0.9	e
3	Reflotron	729	97.4	1.6	1.0	310	4.3	e
4	Fuji Dri-Chem	736	98.9	0.7	0.4	331	2.6	e
5	Spotchem/Ready	111	98.2	1.8	0.0	288	4.9	e
6	Spotchem D-Concept	166	98.8	0.6	0.6	308	3.6	e
7	Piccolo	25	100.0	0.0	0.0	230	4.0	e
8	Skyla	8	62.5	25.0	12.5	274	9.5	e*
9	Abx Mira	8	100.0	0.0	0.0	257	3.6	e
10	Hitachi S40/M40	17	100.0	0.0	0.0	249	4.9	e
11	Autolyser/DiaSys	13	84.6	15.4	0.0	274	8.5	e*

Harnstoff



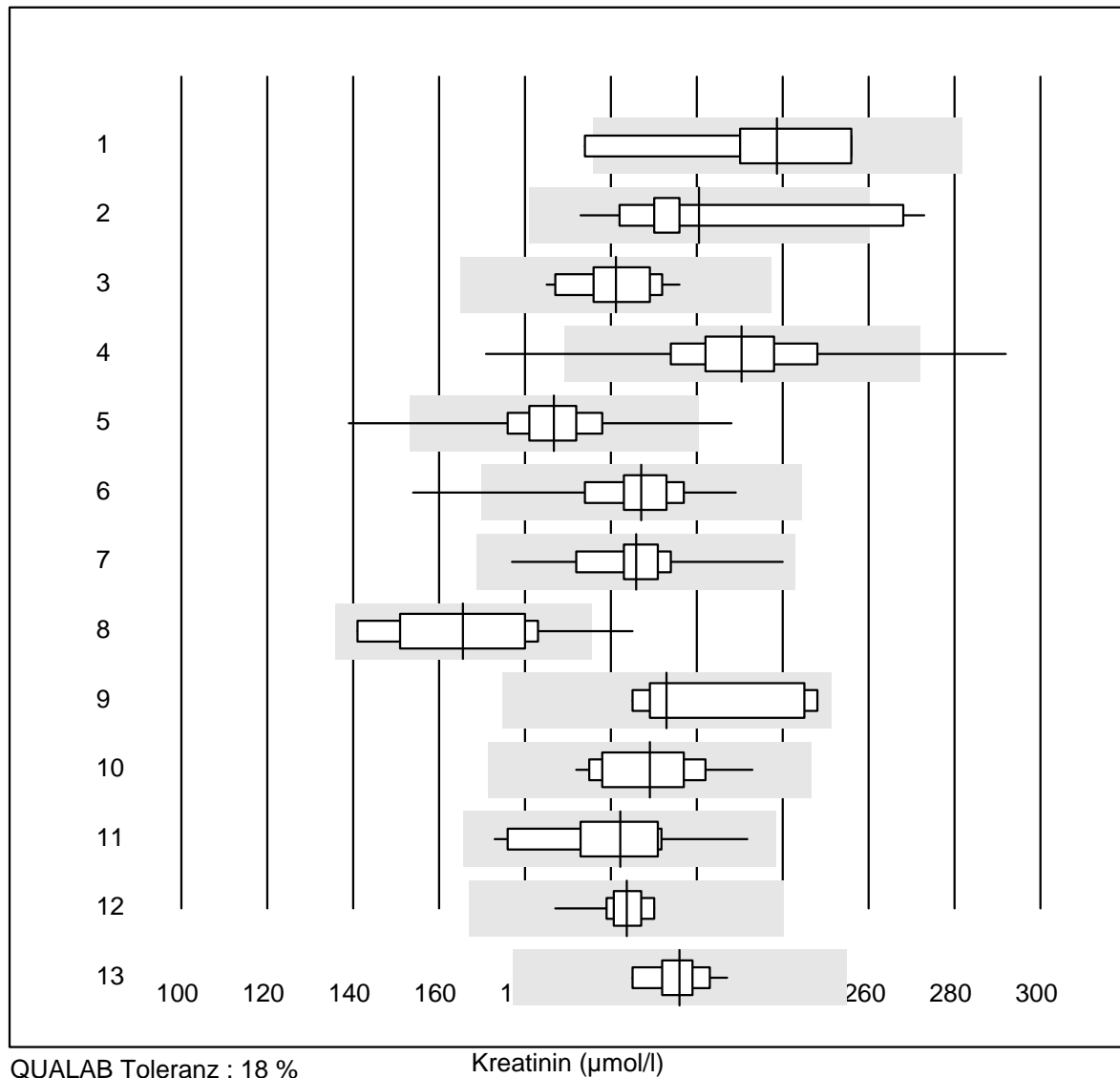
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	19	100.0	0.0	0.0	17.7	5.2	e
2	Cobas	15	100.0	0.0	0.0	17.1	4.9	e
3	Reflotron	329	97.6	1.5	0.9	16.5	6.3	e
4	Fuji Dri-Chem	454	99.8	0.2	0.0	18.0	2.2	e
5	Spotchem/Ready	77	89.6	9.1	1.3	17.1	8.2	e
6	Spotchem D-Concept	100	88.0	7.0	5.0	17.4	8.6	e
7	Piccolo	35	100.0	0.0	0.0	16.7	2.6	e
8	Skyla	8	100.0	0.0	0.0	16.0	5.3	e*
9	Abx Mira	6	100.0	0.0	0.0	17.5	5.3	e*
10	Hitachi S40/M40	13	100.0	0.0	0.0	17.9	3.0	e
11	Autolyser/DiaSys	7	100.0	0.0	0.0	17.5	5.6	e*
12	iStat Chem8	6	83.3	0.0	16.7	22.0	4.4	e

Kalium



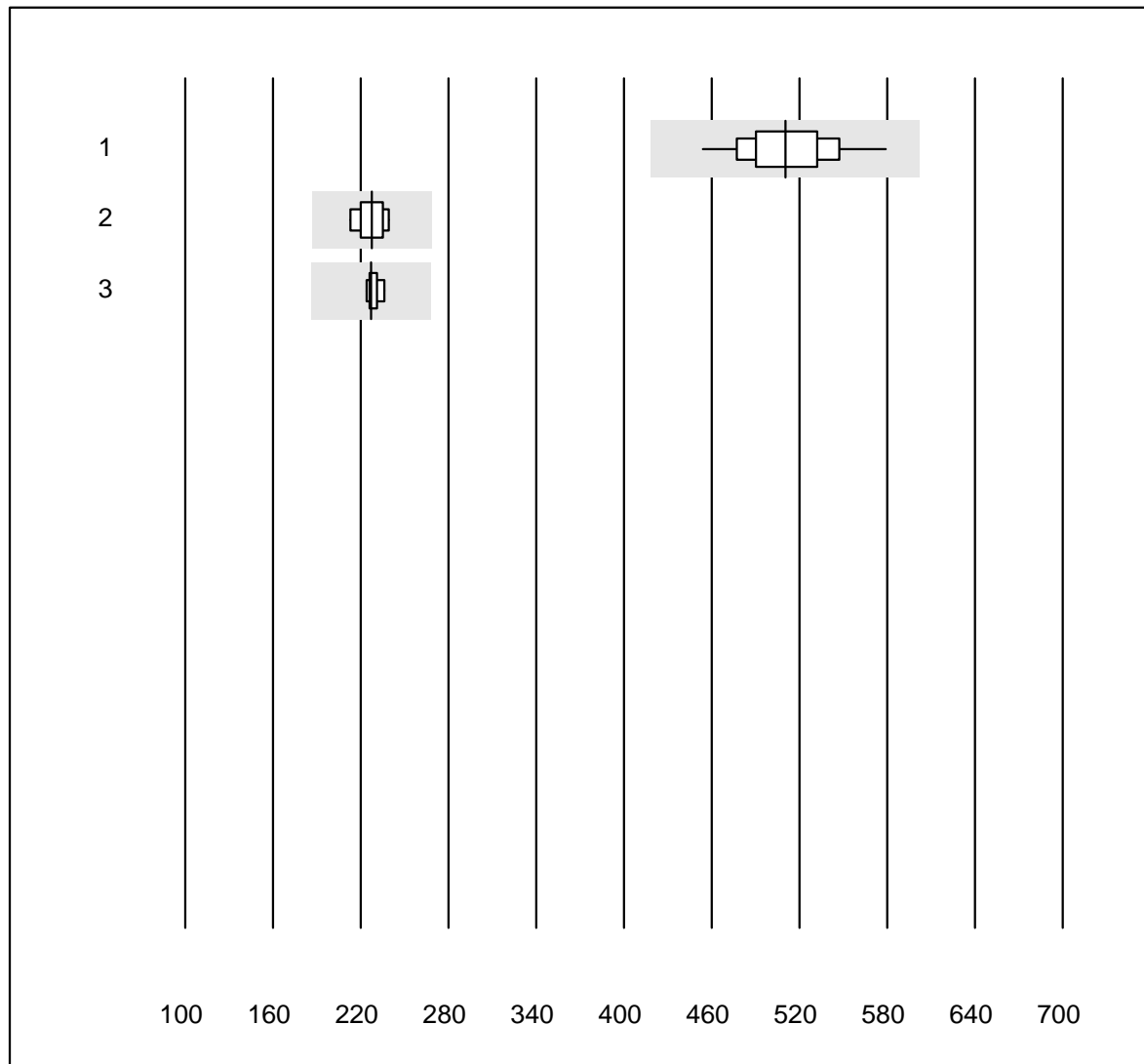
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	32	93.8	3.1	3.1	5.00	2.2	e
2 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	5.05	1.8	e
3 Reflotron	748	91.1	6.4	2.5	4.77	3.3	e
4 Fuji Dri-Chem	773	98.1	1.3	0.6	5.14	1.9	e
5 Spotchem D-Concept	167	97.6	2.4	0.0	5.30	2.6	e
6 Spotchem EL-SE 1520	120	93.3	1.7	5.0	5.42	2.6	e
7 Piccolo	24	70.8	16.7	12.5	5.01	4.7	e*
8 iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	4.90	0.0	e

Kreatinin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Skyla	10	90.0	10.0	0.0	239	8.2	e*
2	nasschemisch	14	85.7	14.3	0.0	221	10.7	e*
3	Cobas	17	100.0	0.0	0.0	201	4.6	e
4	Reflotron	932	97.9	1.8	0.3	230	6.2	e
5	Fuji Dri-Chem	800	99.1	0.6	0.3	187	4.7	e
6	Spotchem/Ready	129	88.3	0.8	10.9	207	5.2	e
7	Spotchem D-Concept	172	100.0	0.0	0.0	206	4.5	e
8	Spotchem alter Test	15	60.0	6.7	33.3	166	12.1	e*
9	Enzymatisch	7	100.0	0.0	0.0	213	8.4	e*
10	Piccolo	36	100.0	0.0	0.0	209	5.3	e
11	Abx Mira	11	100.0	0.0	0.0	202	8.2	e*
12	Hitachi S40/M40	18	100.0	0.0	0.0	204	2.7	e
13	Autolyser/DiaSys	14	100.0	0.0	0.0	216	3.0	e

Kreatinin E

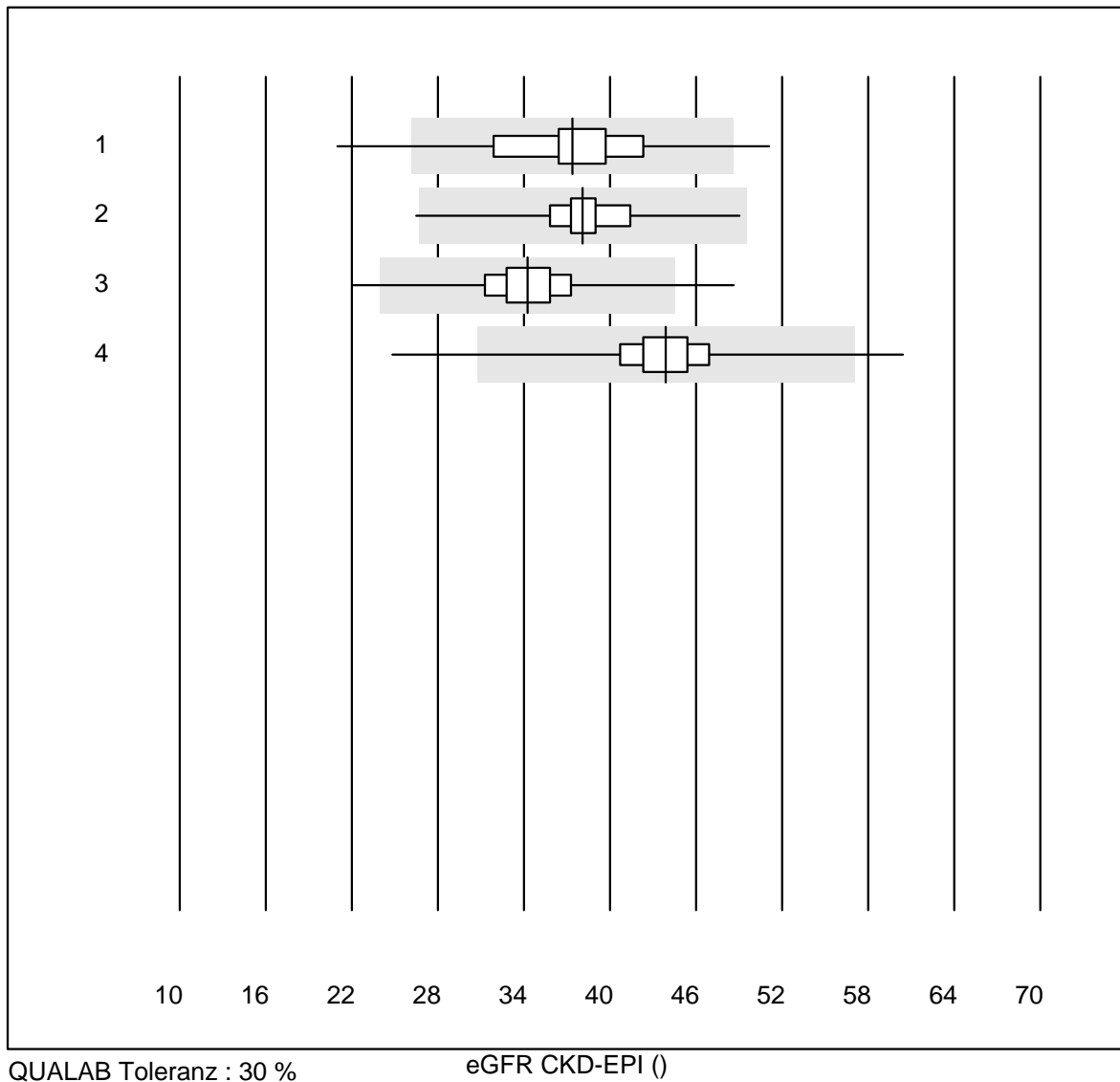


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatinin E (µmol/l)

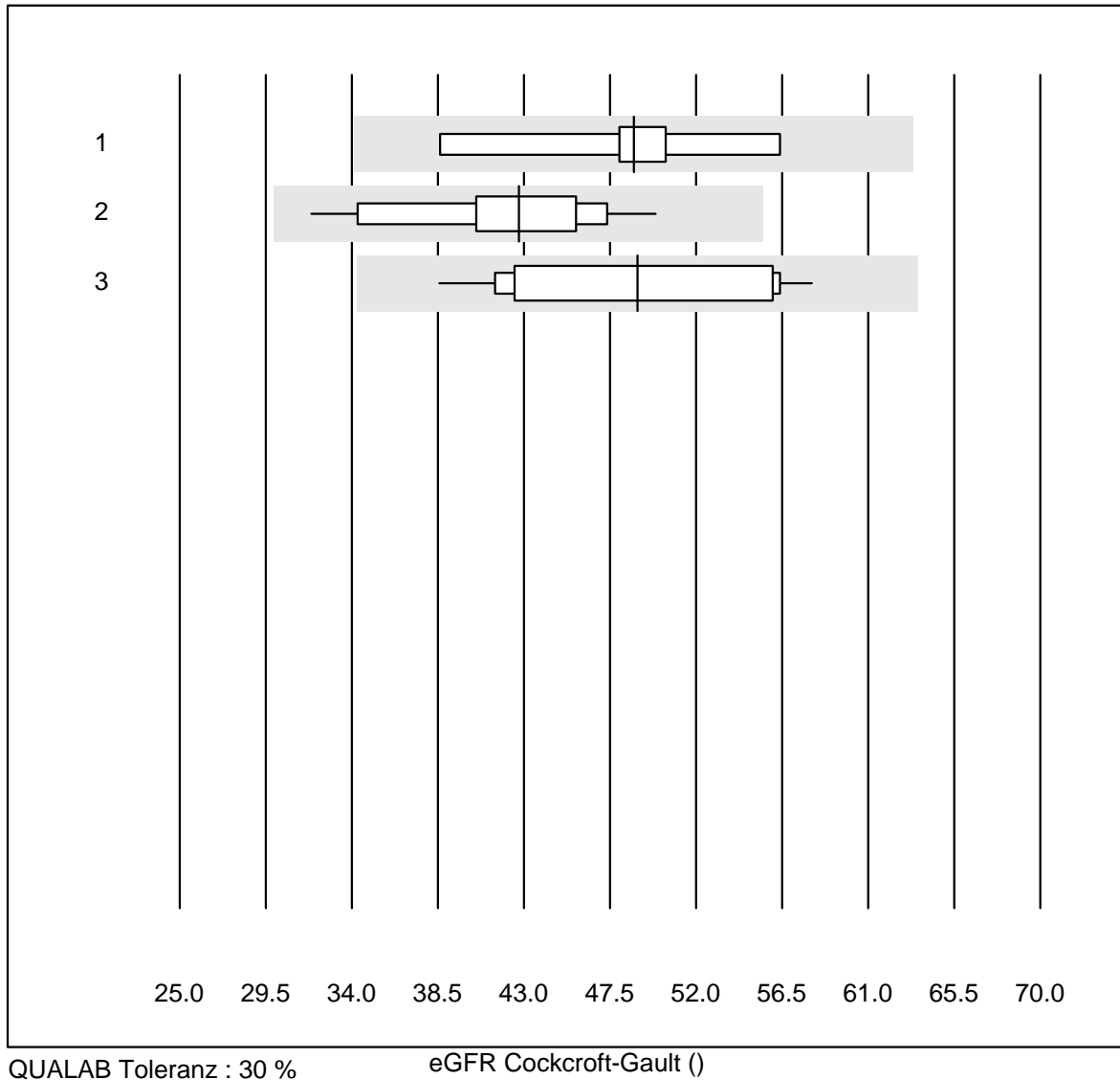
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Statsensor i / Nova	32	96.9	0.0	3.1	510	5.8	e
2	iStat Chem8	10	90.0	0.0	10.0	228	3.9	e
3	ABL700/800	9	100.0	0.0	0.0	227	1.8	e

eGFR CKD-EPI



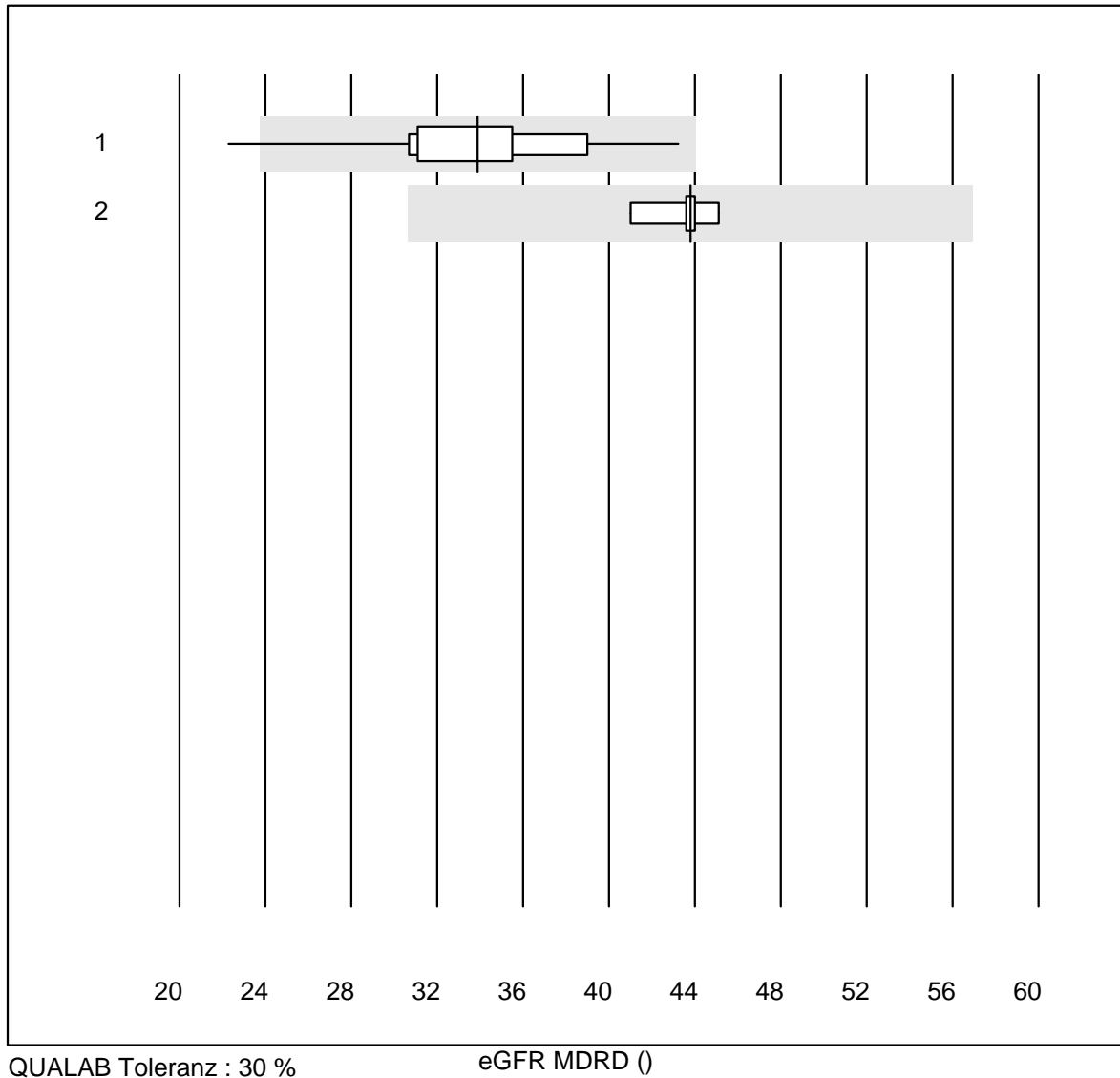
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	54	81.4	5.6	13.0	37	12.6	e
2	Spotchem/Ready	114	91.2	0.9	7.9	38	8.1	e
3	Reflotron	331	94.6	1.2	4.2	34	8.5	e
4	Fuji Dri-Chem	321	96.0	1.2	2.8	44	7.0	e

eGFR Cockcroft-Gault



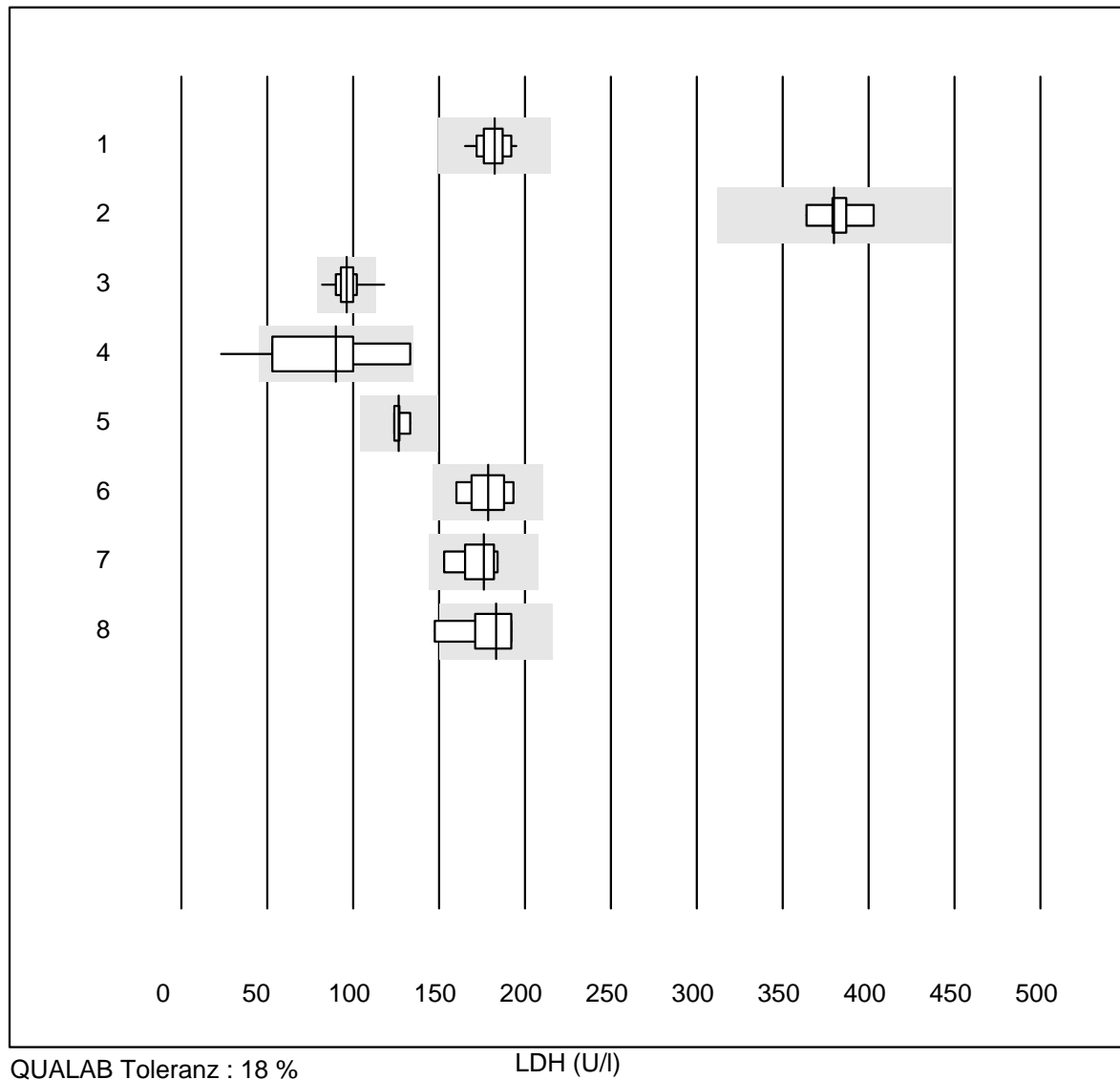
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Spotchem/Ready	5	100.0	0.0	0.0	49	13.2	e*
2 Reflotron	27	96.3	0.0	3.7	43	11.3	e
3 Fuji Dri-Chem	22	100.0	0.0	0.0	49	13.1	e

eGFR MDRD



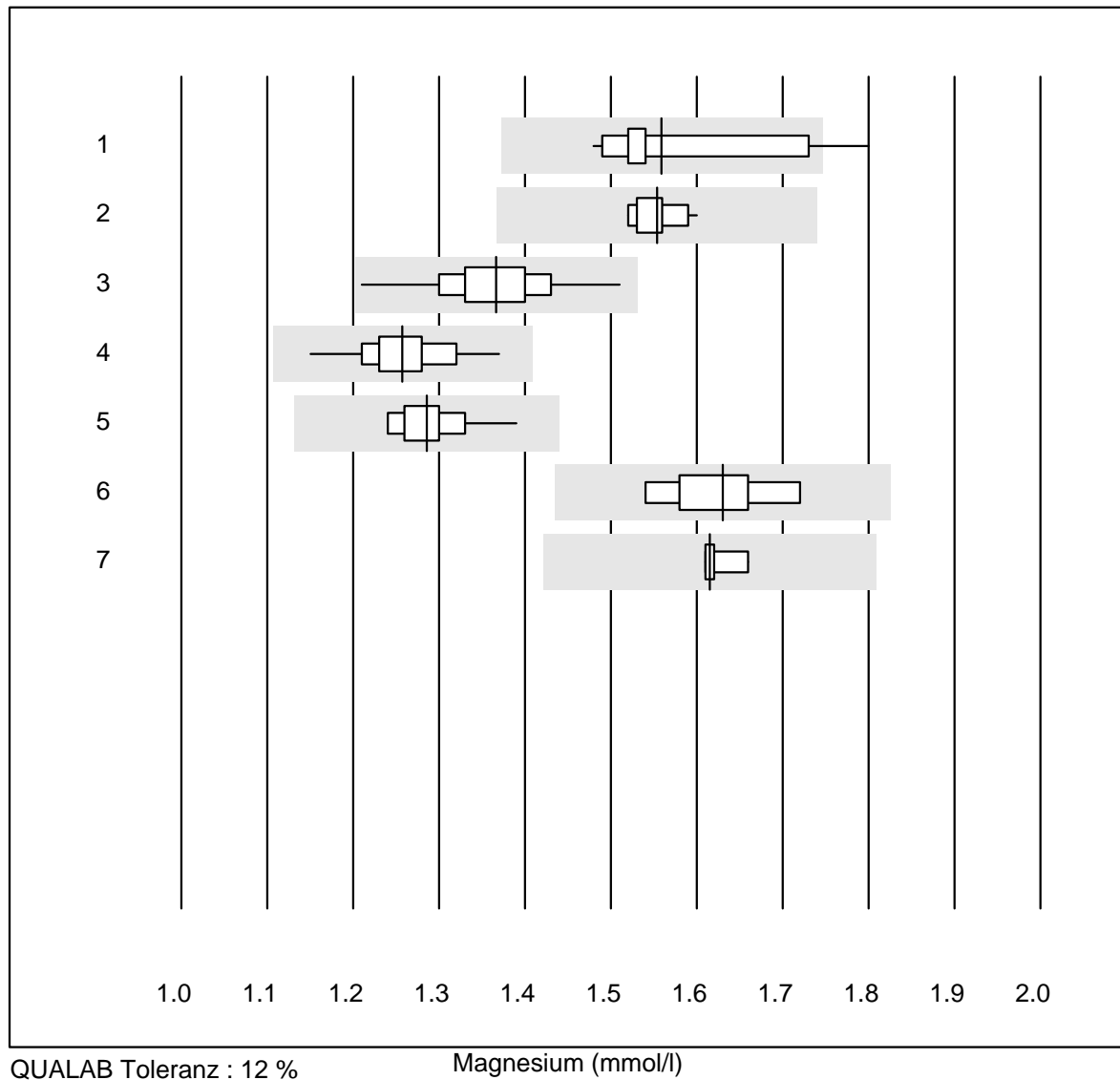
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Reflotron	14	92.9	7.1	0.0	34	14.0	e*
2 Fuji Dri-Chem	5	100.0	0.0	0.0	44	3.5	e

LDH



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	20	100.0	0.0	0.0	182	4.3	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	380	2.8	e
3 Fuji Dri-Chem	147	97.3	0.7	2.0	96	5.7	e
4 Spotchem/Ready	22	95.5	4.5	0.0	90	48.9	a
5 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	127	3.0	e
6 Abx Mira	6	100.0	0.0	0.0	179	7.3	e*
7 Hitachi S40/M40	6	100.0	0.0	0.0	176	6.8	e*
8 Autolyser/DiaSys	7	85.7	14.3	0.0	183	8.9	e*

Magnesium

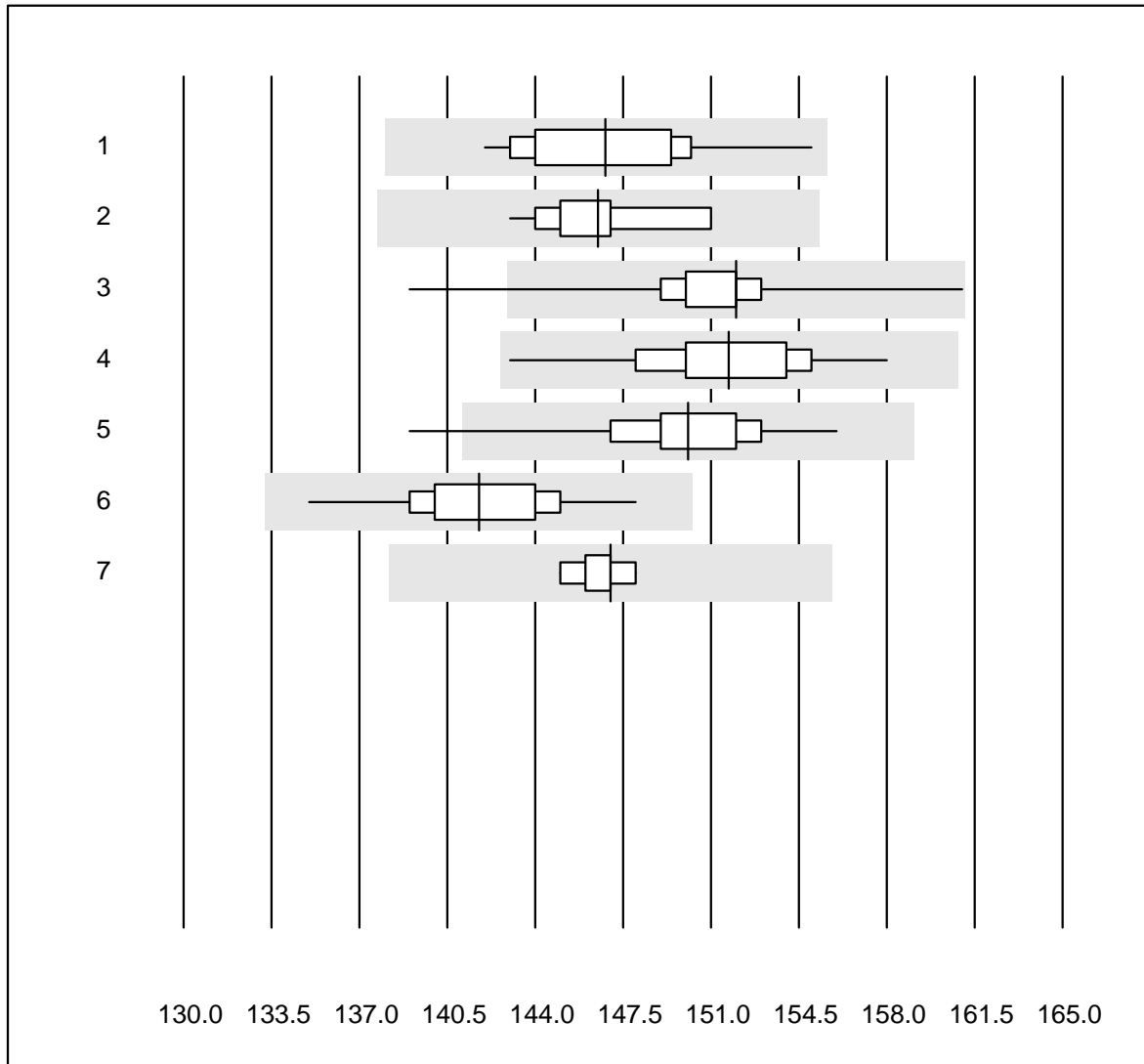


QUALAB Toleranz : 12 %

Magnesium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	13	92.3	7.7	0.0	1.56	6.1	e*
2	Cobas	10	100.0	0.0	0.0	1.55	1.7	e
3	Fuji Dri-Chem	118	99.2	0.0	0.8	1.37	3.5	e
4	Spotchem D-Concept	32	100.0	0.0	0.0	1.26	3.7	e
5	Spotchem/Ready	14	100.0	0.0	0.0	1.29	3.2	e
6	Beckman	5	100.0	0.0	0.0	1.63	4.3	a
7	Piccolo	6	100.0	0.0	0.0	1.62	1.2	e

Natrium

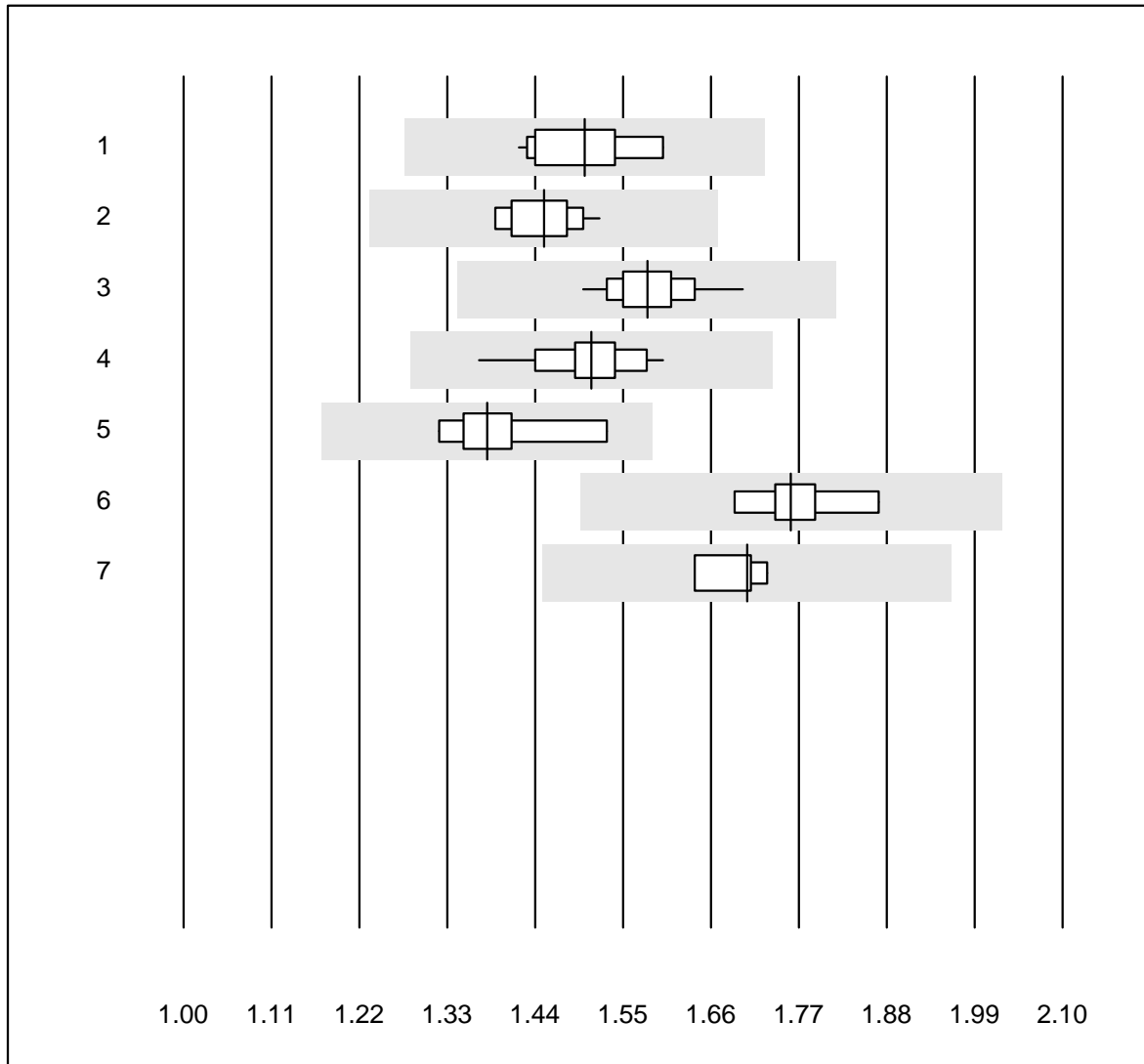


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	31	100.0	0.0	0.0	147	2.1	e
2 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	147	1.4	e
3 Fuji Dri-Chem	716	98.6	1.0	0.4	152	1.5	e
4 Spotchem D-Concept	159	99.4	0.0	0.6	152	1.9	e
5 Spotchem EL-SE 1520	120	97.5	1.7	0.8	150	2.0	e
6 Piccolo	25	100.0	0.0	0.0	142	2.0	e
7 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	147	0.8	e

Phosphat

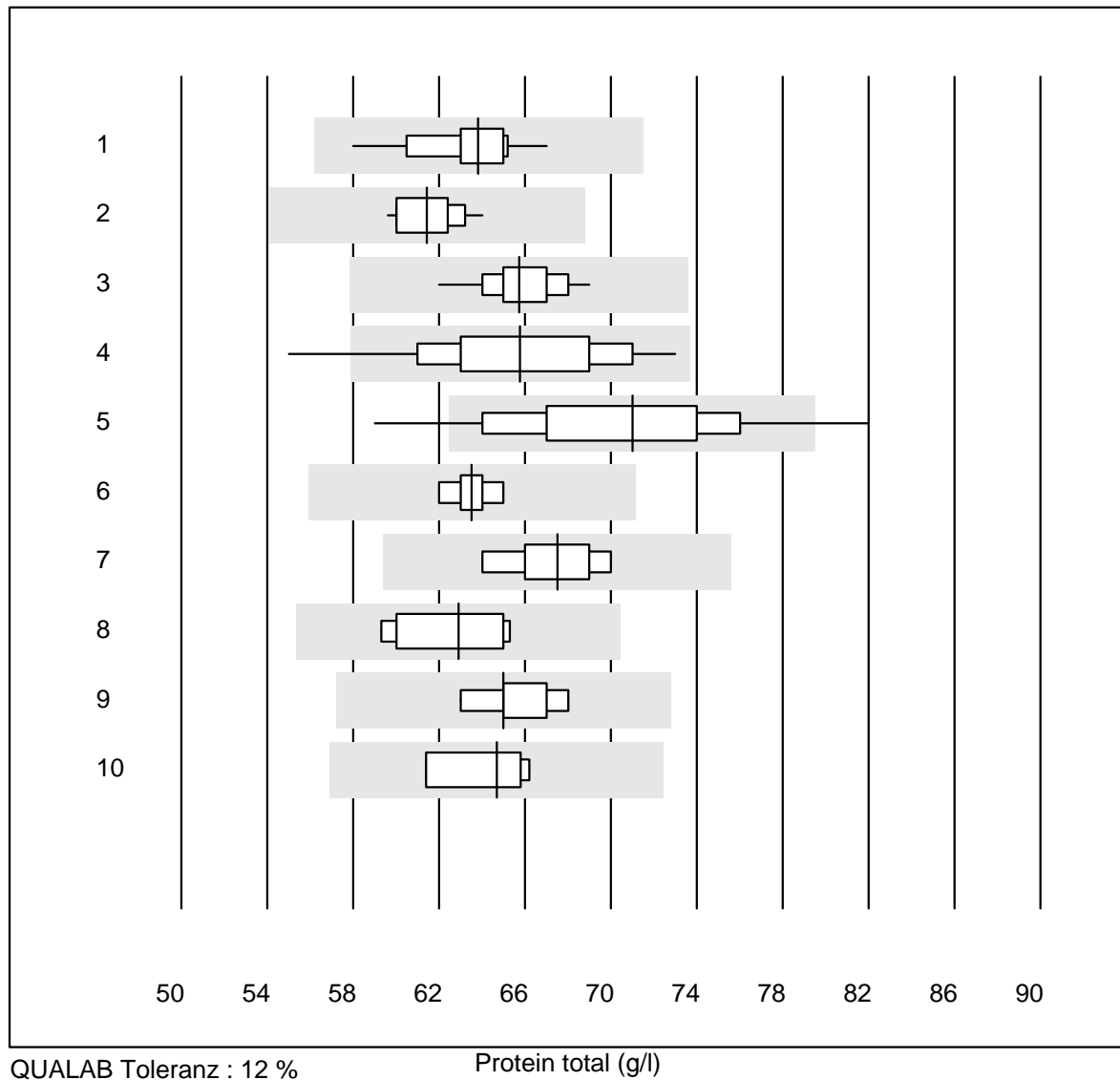


QUALAB Toleranz : 15 %

Phosphat (mmol/l)

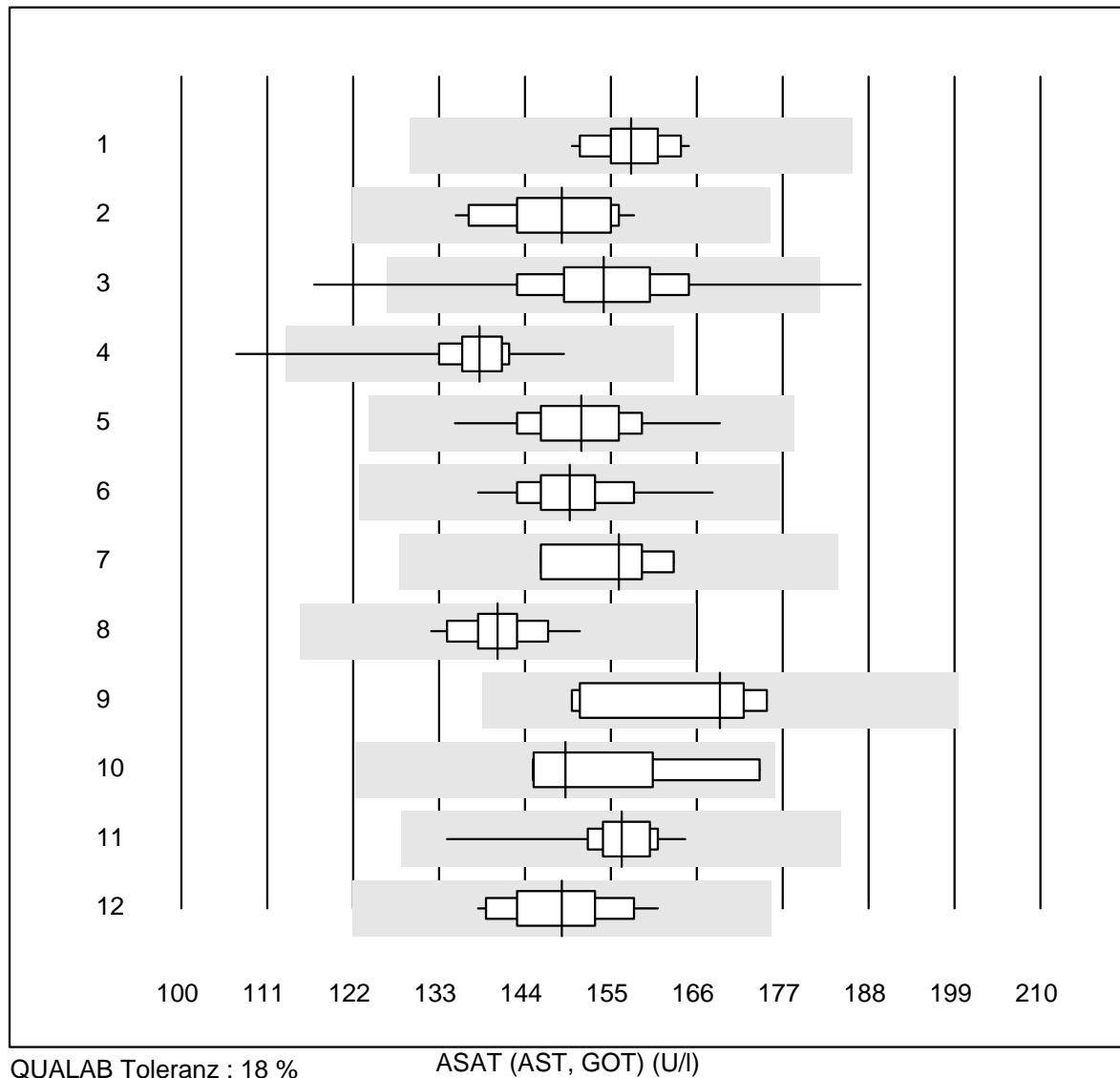
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	15	100.0	0.0	0.0	1.5	4.0	e
2 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	1.5	3.0	e
3 Fuji Dri-Chem	83	100.0	0.0	0.0	1.6	2.6	e
4 Spotchem D-Concept	17	100.0	0.0	0.0	1.5	3.7	e
5 Spotchem/Ready	9	100.0	0.0	0.0	1.4	4.7	e
6 Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	1.8	3.8	e
7 Abx Mira	4	100.0	0.0	0.0	1.7	2.3	e

Protein total

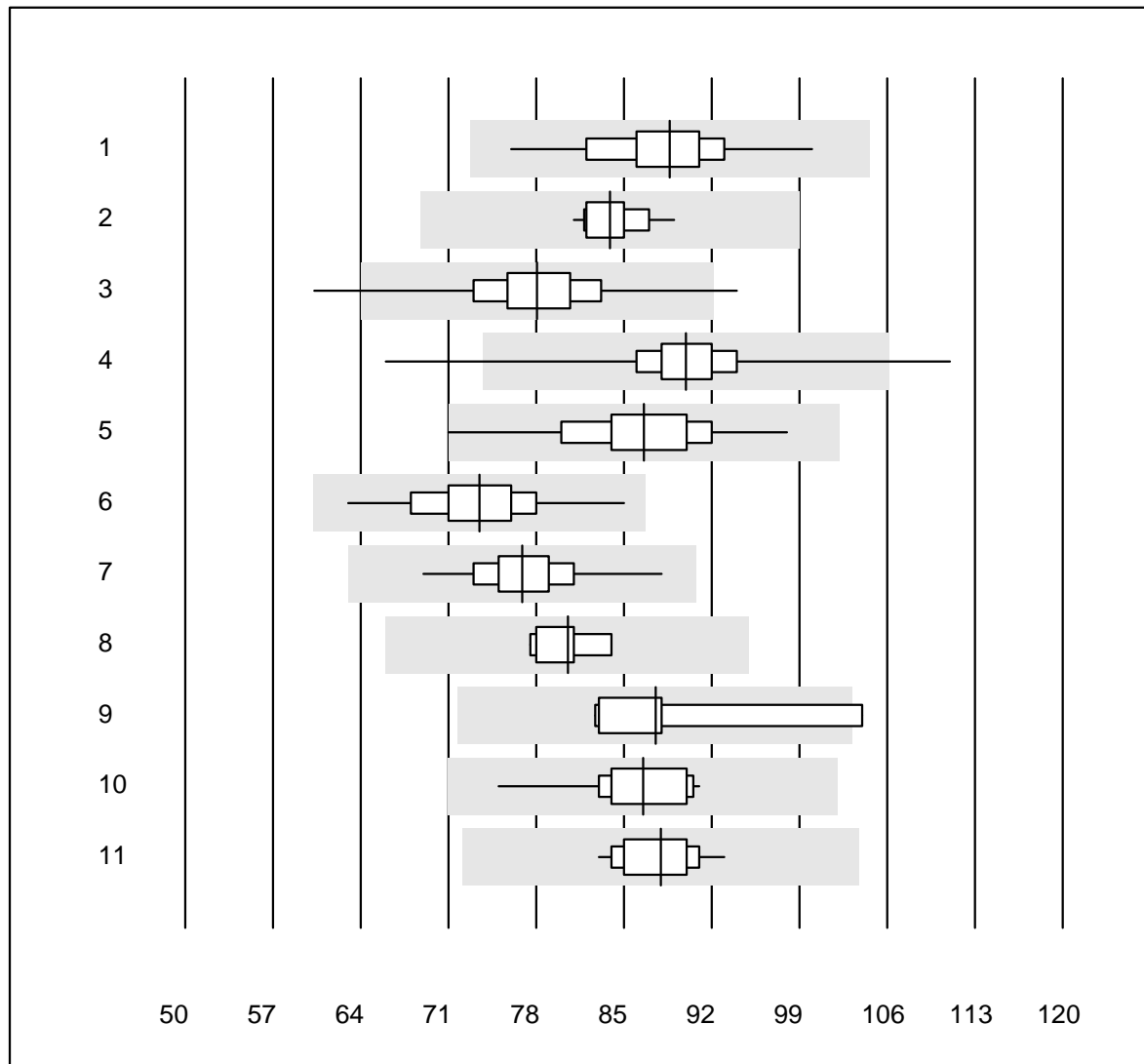


Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	20	100.0	0.0	0.0	63.8	3.3	e
2	Cobas	12	100.0	0.0	0.0	61.4	2.4	e
3	Fuji Dri-Chem	186	100.0	0.0	0.0	65.7	2.1	e
4	Spotchem/Ready	34	97.1	2.9	0.0	65.8	6.2	e
5	Spotchem D-Concept	73	87.7	9.6	2.7	71.0	7.0	e
6	Piccolo	27	100.0	0.0	0.0	63.5	1.4	e
7	Skyla	8	100.0	0.0	0.0	67.5	3.1	e
8	Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	62.9	4.4	e*
9	Hitachi S40/M40	7	100.0	0.0	0.0	65.0	2.5	e
10	Autolyser/DiaSys	4	100.0	0.0	0.0	64.7	3.5	e*

ASAT (AST, GOT)



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC mit PP	19	100.0	0.0	0.0	158	2.7	e
2 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	149	4.8	e
3 Reflotron	829	97.9	1.1	1.0	154	5.7	e
4 Fuji Dri-Chem	776	99.2	0.3	0.5	138	2.9	e
5 Spotchem/Ready	141	99.3	0.0	0.7	151	4.4	e
6 Spotchem D-Concept	174	100.0	0.0	0.0	150	3.8	e
7 IFCC ohne PP	4	100.0	0.0	0.0	156	4.8	e*
8 Piccolo	37	100.0	0.0	0.0	140	3.3	e
9 Skyla	8	100.0	0.0	0.0	169	6.0	e
10 Abx Mira	9	88.9	0.0	11.1	149	6.8	e*
11 Hitachi S40/M40	20	95.0	0.0	5.0	156	4.0	e
12 Autolyser/DiaSys	14	100.0	0.0	0.0	149	4.8	e

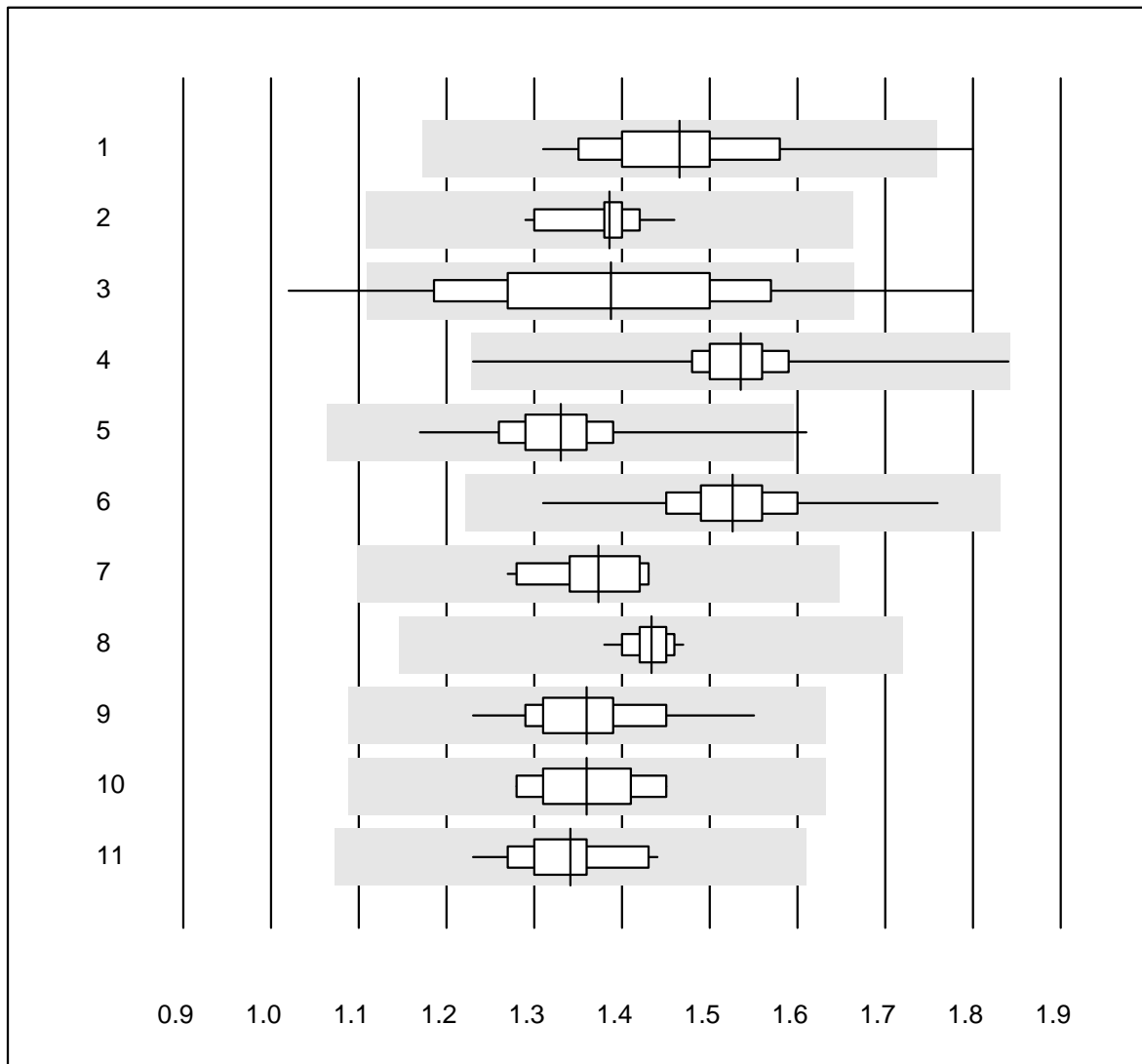
ALAT (ALT, GPT)

QUALAB Toleranz : 18 %

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC mit PP	20	100.0	0.0	0.0	89	5.5	e
2 Cobas	18	100.0	0.0	0.0	84	2.5	e
3 Reflotron	863	98.7	0.5	0.8	78	5.5	e
4 Fuji Dri-Chem	796	99.0	0.5	0.5	90	3.8	e
5 Spotchem/Ready	145	98.6	0.0	1.4	87	5.5	e
6 Spotchem D-Concept	179	99.4	0.0	0.6	73	5.6	e
7 Piccolo	38	97.4	0.0	2.6	77	4.5	e
8 Skyla	8	100.0	0.0	0.0	81	2.6	e
9 Abx Mira	8	87.5	12.5	0.0	88	7.7	e*
10 Hitachi S40/M40	20	95.0	0.0	5.0	87	4.4	e
11 Autolyser/DiaSys	14	100.0	0.0	0.0	88	3.5	e

Triglyceride

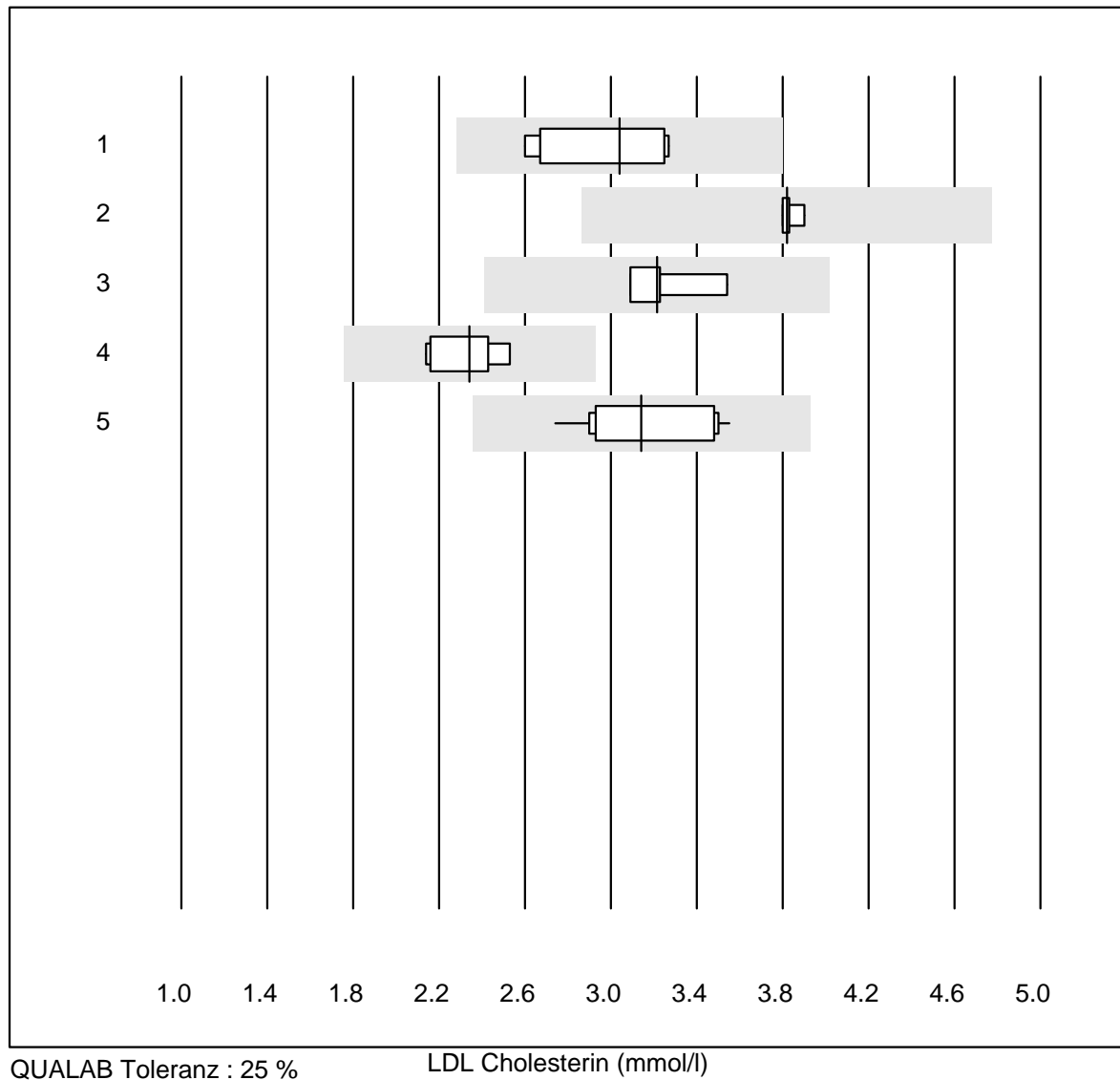


QUALAB Toleranz : 20 %

Triglyceride (mmol/l)

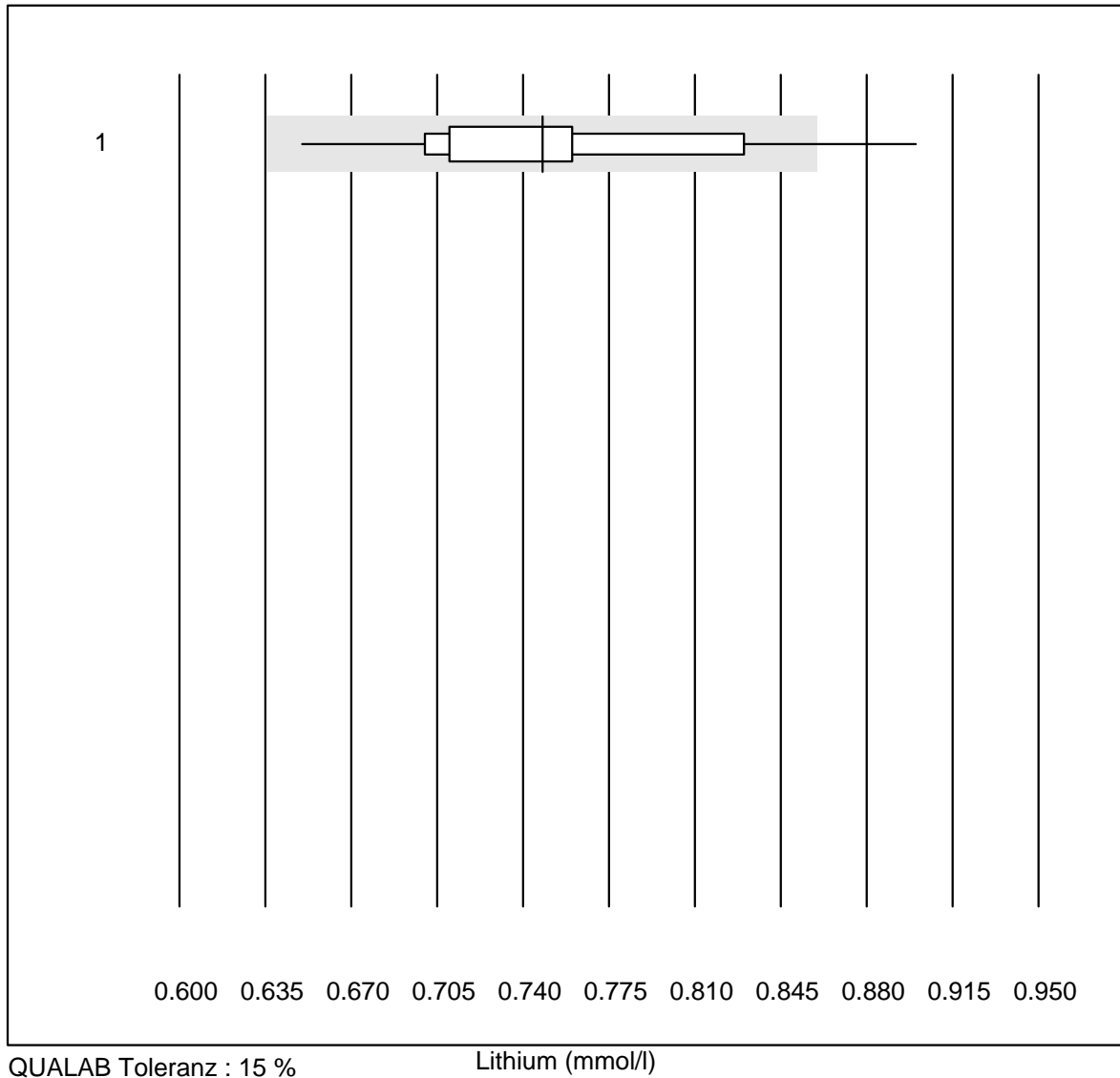
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	19	94.7	5.3	0.0	1.47	7.3	e
2 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	1.39	3.0	e
3 Reflotron	598	92.8	5.0	2.2	1.39	10.8	e
4 Fuji Dri-Chem	700	98.7	0.0	1.3	1.54	3.2	e
5 Spotchem/Ready	123	97.6	1.6	0.8	1.33	5.3	e
6 Spotchem D-Concept	158	98.7	0.0	1.3	1.53	4.1	e
7 Hitachi S40/M40	15	86.7	0.0	13.3	1.37	4.0	e
8 Piccolo	19	100.0	0.0	0.0	1.43	1.6	e
9 Cholestech LDX	191	99.0	0.0	1.0	1.36	4.6	e
10 Abx Mira	9	100.0	0.0	0.0	1.36	4.6	e
11 Autolyser/DiaSys	13	92.3	0.0	7.7	1.34	4.9	e

LDL Cholesterin



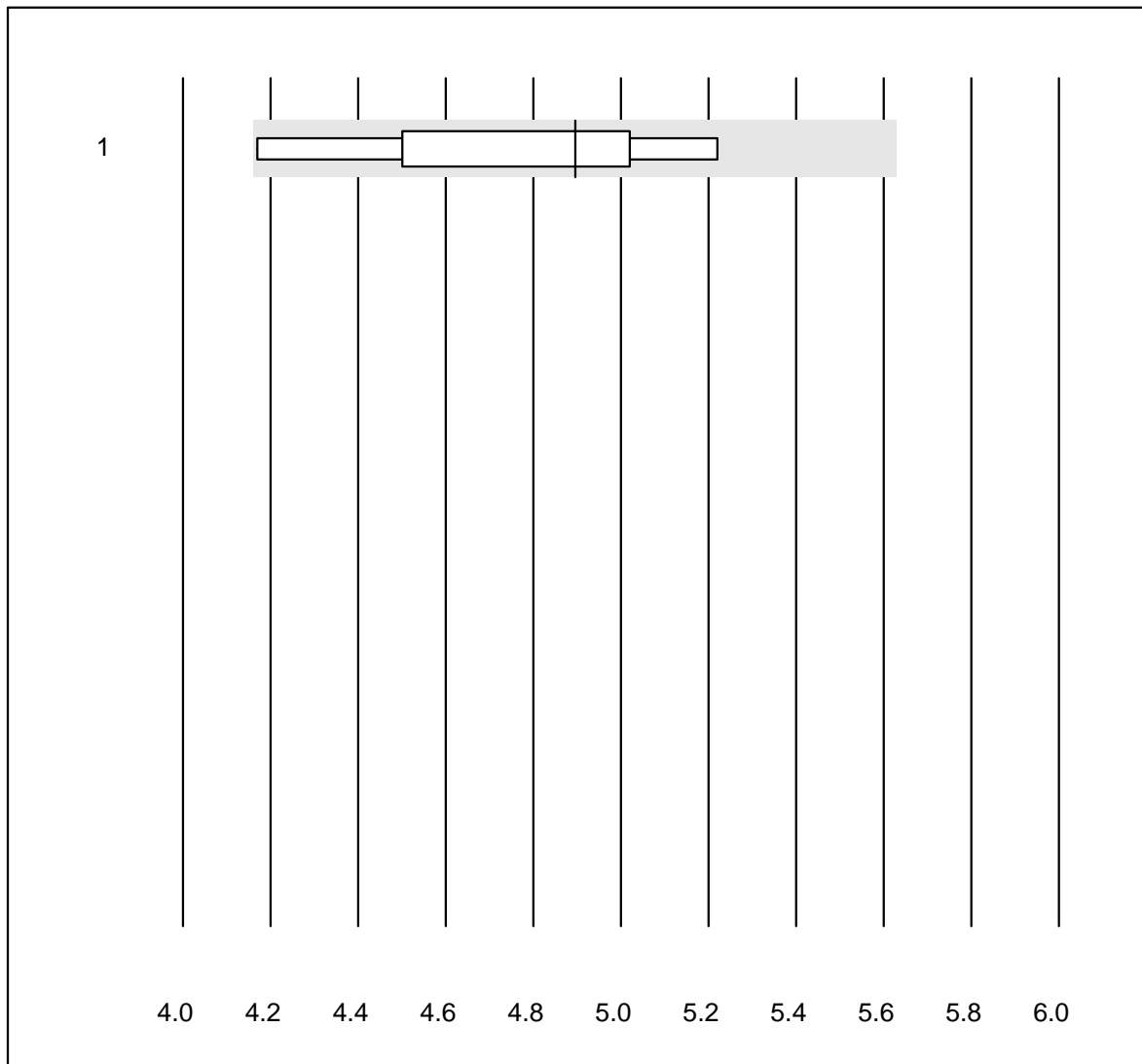
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Mira	6	100.0	0.0	0.0	3.0	9.7	e*
2	nasschemisch	7	100.0	0.0	0.0	3.8	0.9	e
3	Roche, Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.2	5.9	e
4	Hitachi S40/M40	7	100.0	0.0	0.0	2.3	6.0	e
5	Autolyser/DiaSys	12	91.7	0.0	8.3	3.1	8.7	e

Lithium



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	14	92.9	7.1	0.0	0.75	8.4	e*

Laktat

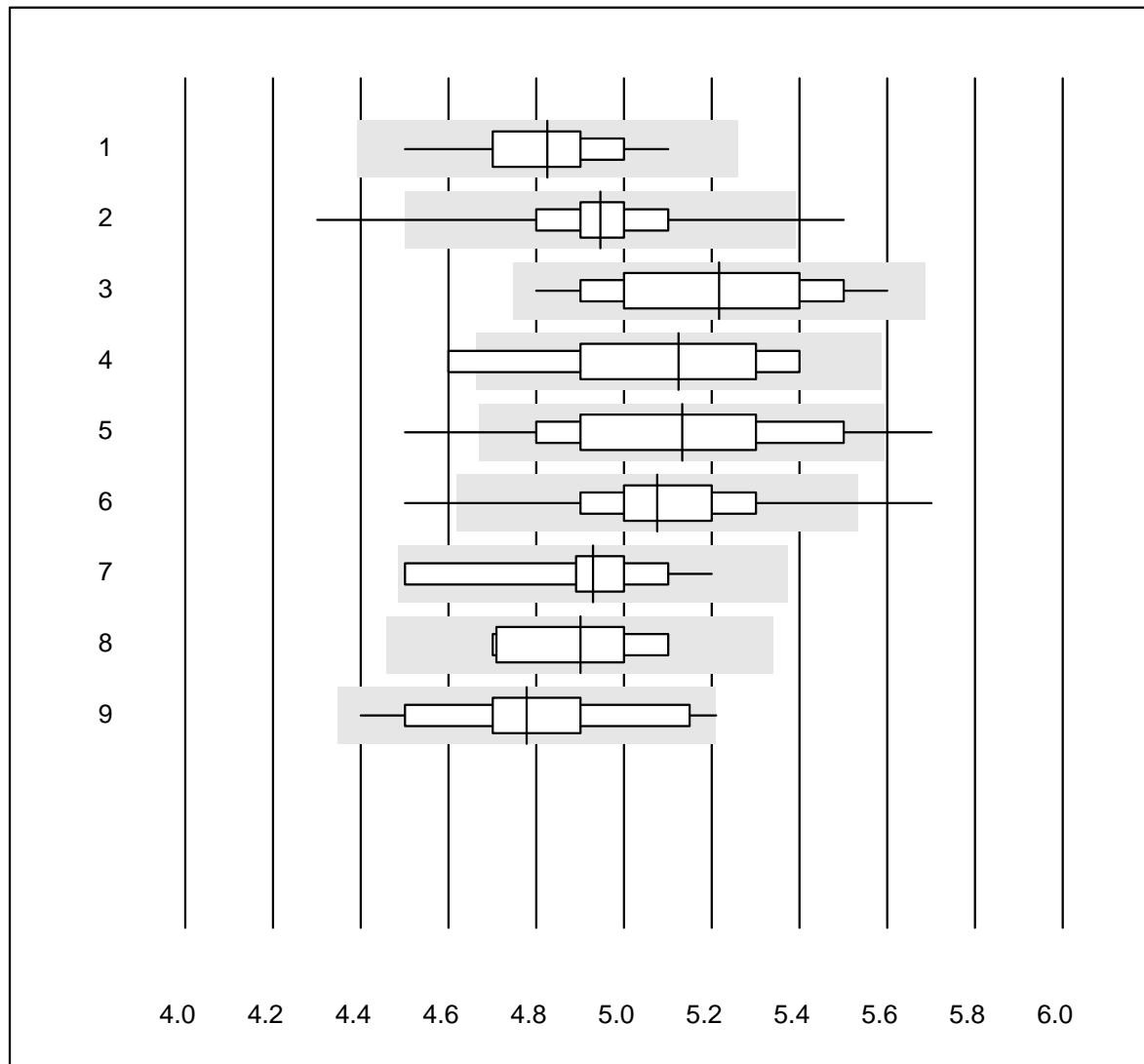


QUALAB Toleranz : 15 %

Laktat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	4.90	7.4	e*

HbA1c Probe A

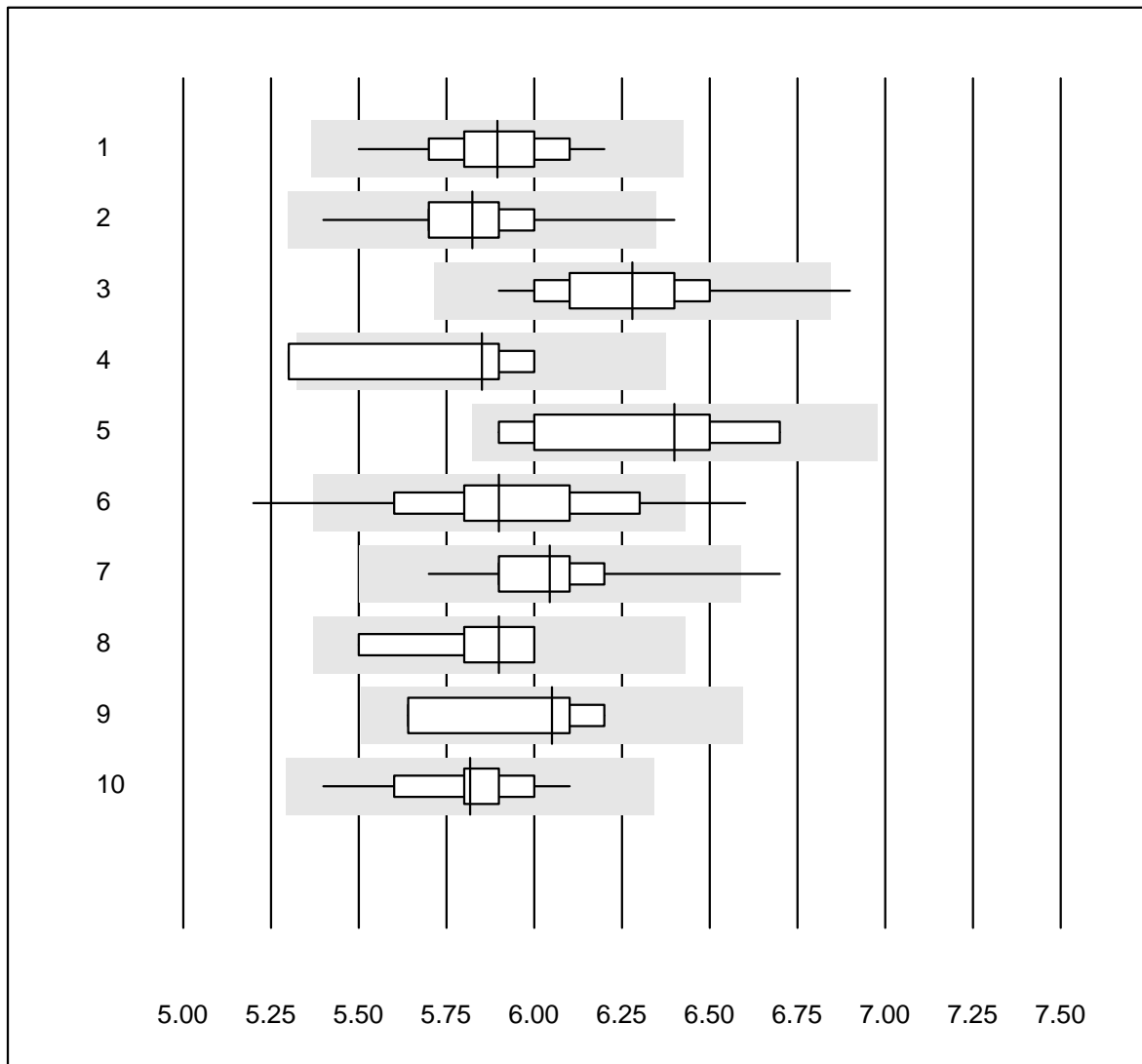


QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe A (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	49	98.0	0.0	2.0	4.8	2.9	e
2 Afinion	688	98.1	1.2	0.7	4.9	2.4	e
3 Eurolyser	17	100.0	0.0	0.0	5.2	4.6	e*
4 Hemocue HbA1c 501	10	70.0	10.0	20.0	5.1	5.4	e*
5 NycoCard	58	81.1	15.5	3.4	5.1	5.6	e
6 DCA2000/Vantage	206	95.6	2.9	1.5	5.1	3.4	e
7 Andere	10	100.0	0.0	0.0	4.9	3.8	e*
8 HPLC	6	100.0	0.0	0.0	4.9	3.5	e*
9 Roche, Cobas	17	94.1	5.9	0.0	4.8	4.9	e*

HbA1c Probe B

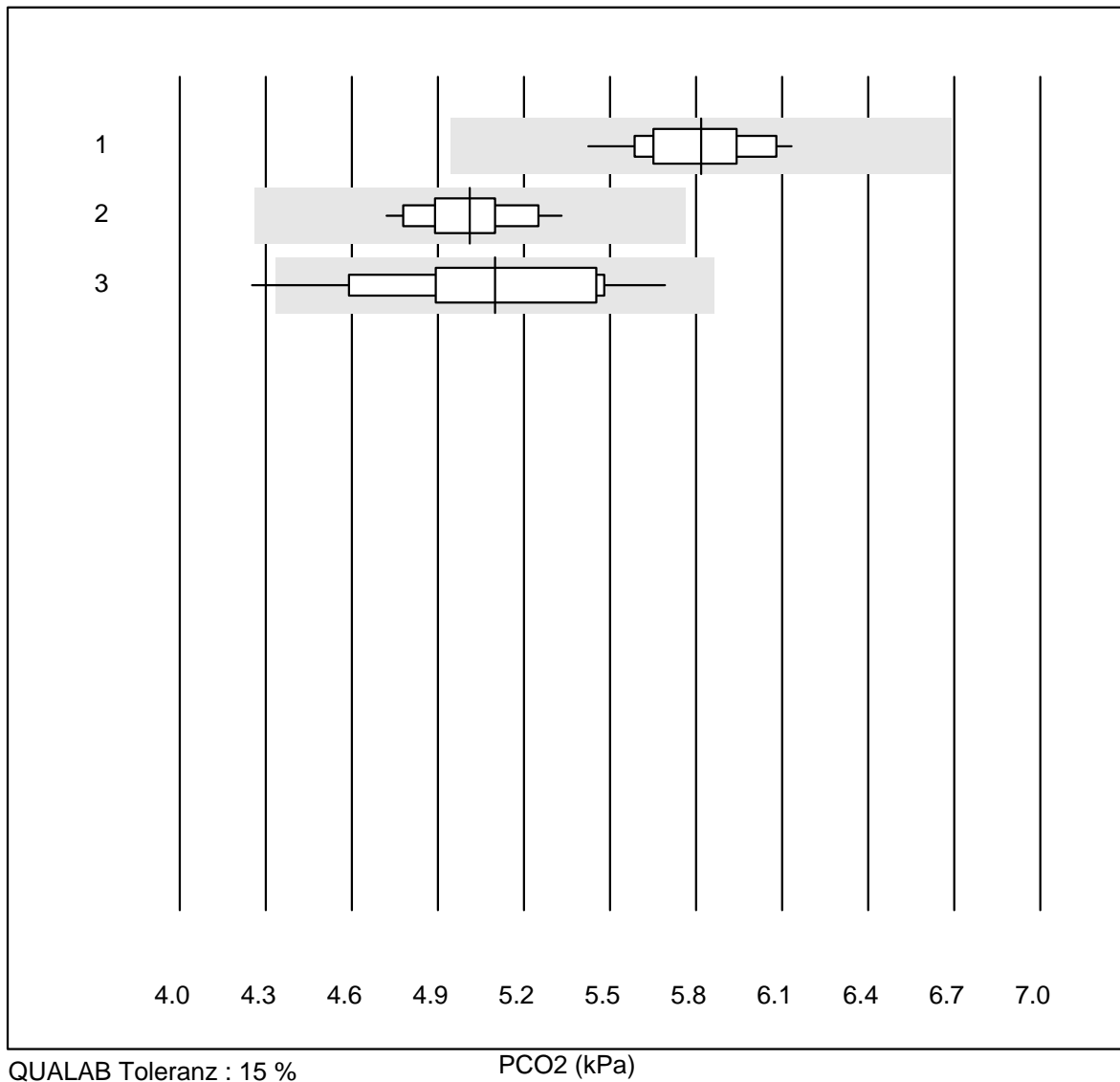


QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe B (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b101	22	95.5	0.0	4.5	5.9	3.0	e
2	Afinion	568	99.5	0.5	0.0	5.8	2.1	e
3	Eurolyser	20	95.0	5.0	0.0	6.3	3.6	e
4	A1c Now	4	75.0	25.0	0.0	5.9	5.4	e*
5	Hemocue HbA1c 501	7	100.0	0.0	0.0	6.4	4.6	e*
6	NycoCard	79	84.8	10.1	5.1	5.9	5.2	e
7	DCA2000/Vantage	226	98.7	1.3	0.0	6.0	2.7	e
8	Andere	5	100.0	0.0	0.0	5.9	3.6	e*
9	HPLC	4	100.0	0.0	0.0	6.1	4.1	e*
10	Roche, Cobas	14	100.0	0.0	0.0	5.8	3.0	e

PCO2

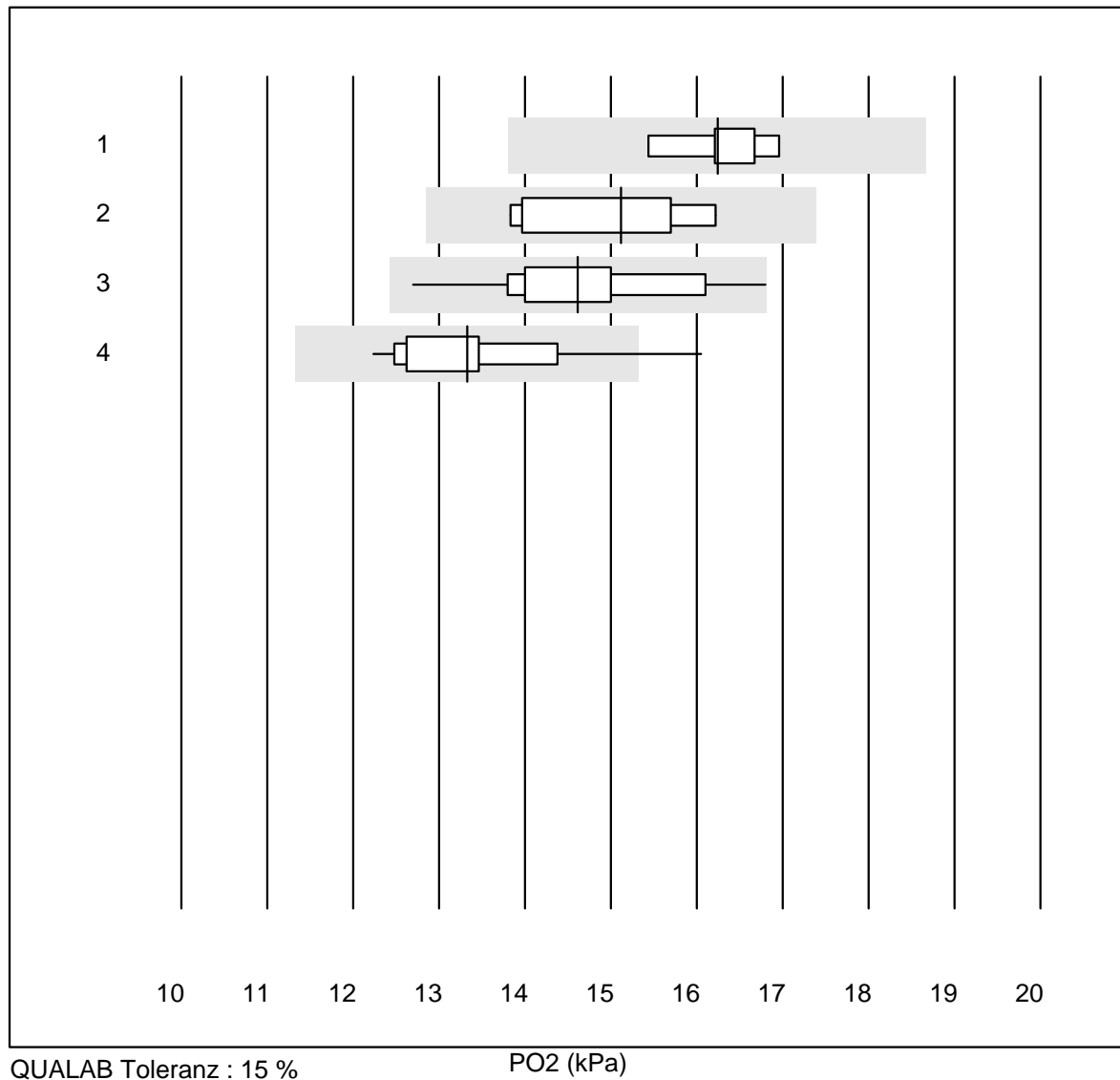


QUALAB Toleranz : 15 %

PCO2 (kPa)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b121/123/221	16	100.0	0.0	0.0	5.82	3.3	e
2 iStat	37	97.3	0.0	2.7	5.01	3.2	e
3 EPOC	24	87.5	8.3	4.2	5.10	7.6	e

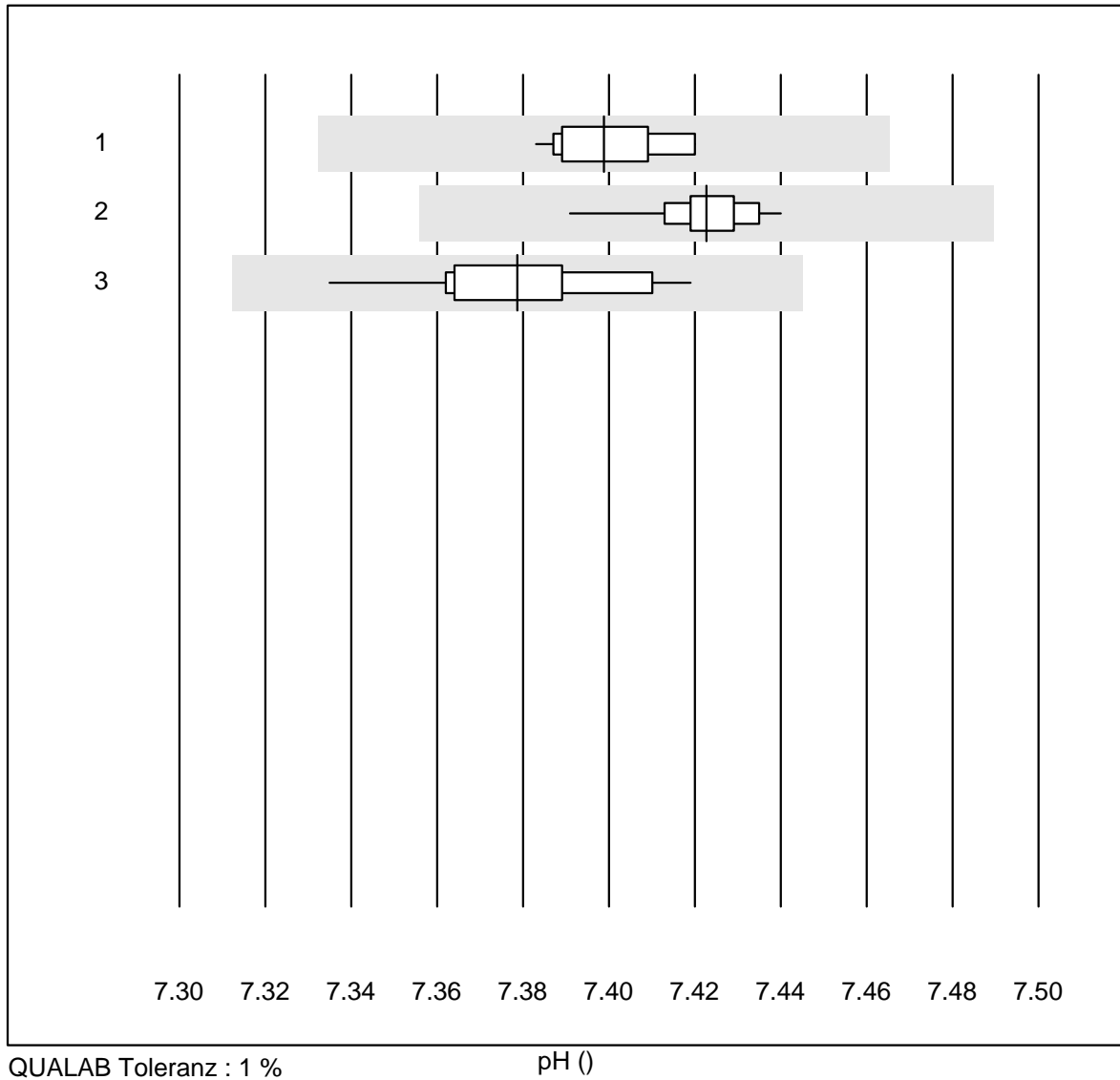
PO2



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b221	6	100.0	0.0	0.0	16.24	3.2	e
2 Cobas b121/123	7	100.0	0.0	0.0	15.12	6.4	e*
3 iStat	36	100.0	0.0	0.0	14.61	5.8	e
4 EPOC	24	83.4	8.3	8.3	13.32	7.6	e

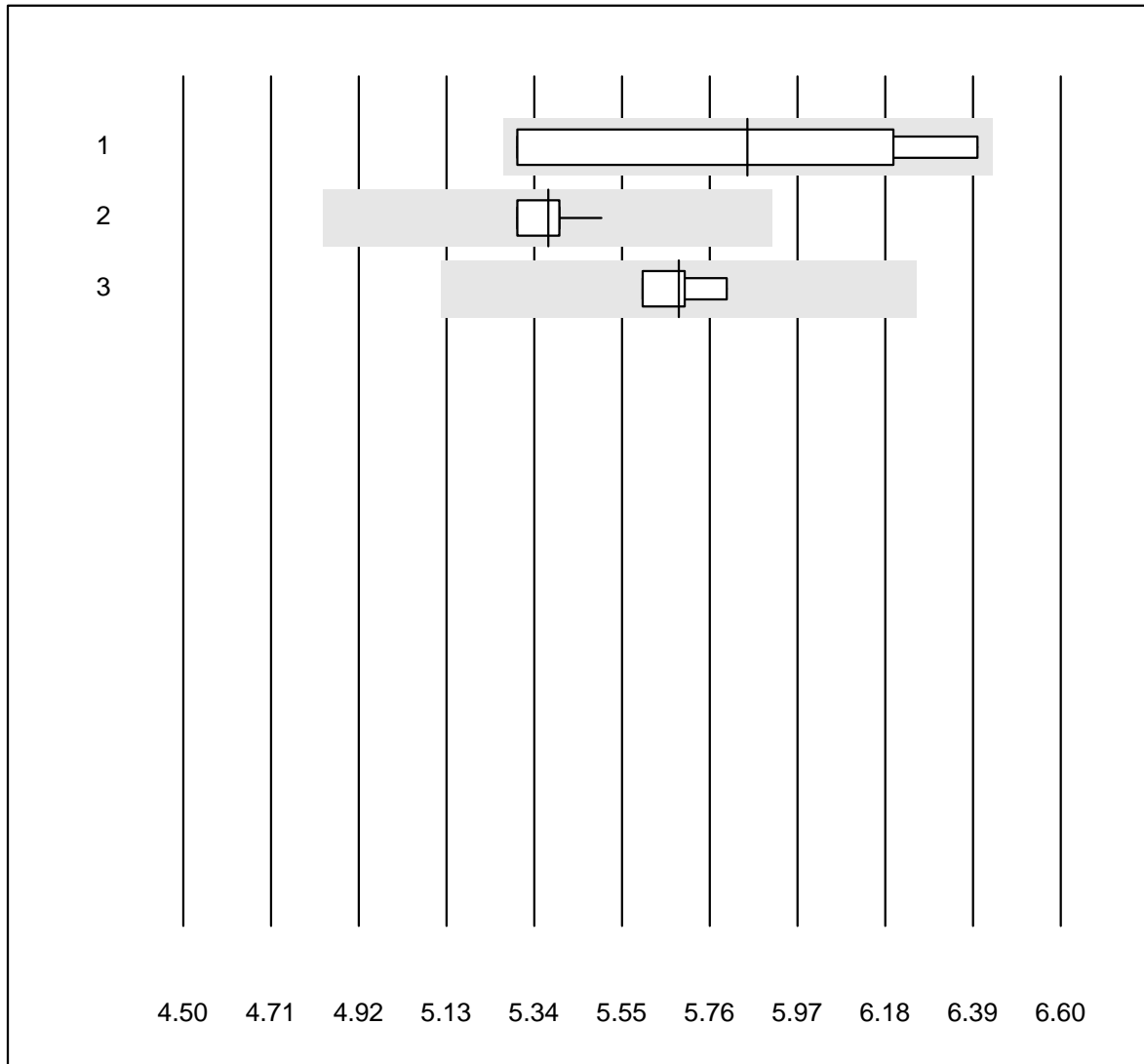
K4 Blutgase

pH



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b121/123/221	15	100.0	0.0	0.0	7.40	0.2	e
2	iStat	37	100.0	0.0	0.0	7.42	0.1	e
3	EPOC	24	95.8	0.0	4.2	7.38	0.3	e

Glucose BG

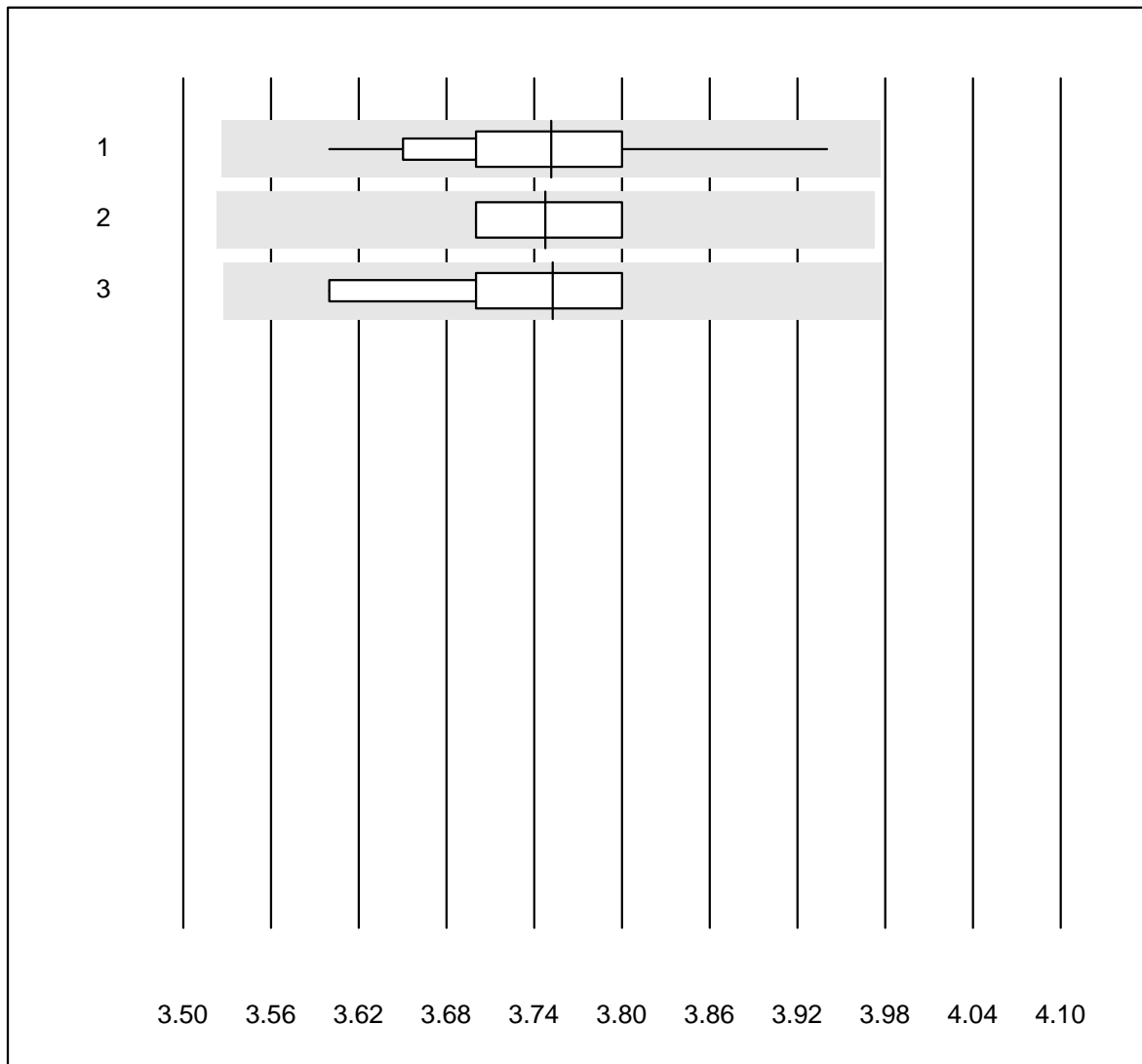


QUALAB Toleranz : 10 %

Glucose BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b121/123/221	8	100.0	0.0	0.0	5.9	8.1	a
2 iStat	11	100.0	0.0	0.0	5.4	1.2	e
3 EPOC	15	100.0	0.0	0.0	5.7	1.3	e

Kalium BG

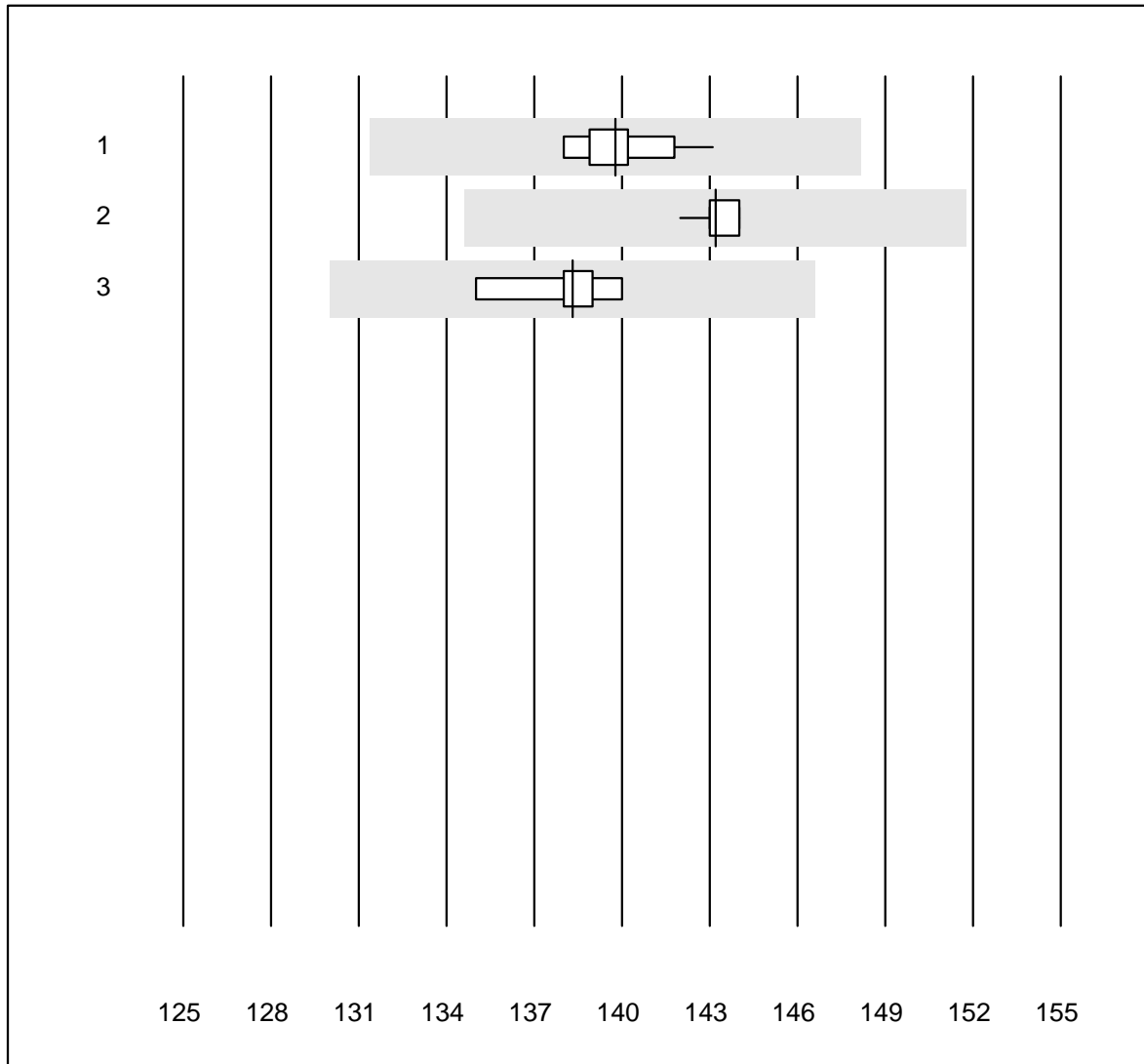


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium BG (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b121/123/221	14	100.0	0.0	0.0	3.8	2.2	e
2	iStat	21	100.0	0.0	0.0	3.7	1.4	e
3	EPOC	19	100.0	0.0	0.0	3.8	1.9	e

Natrium BG

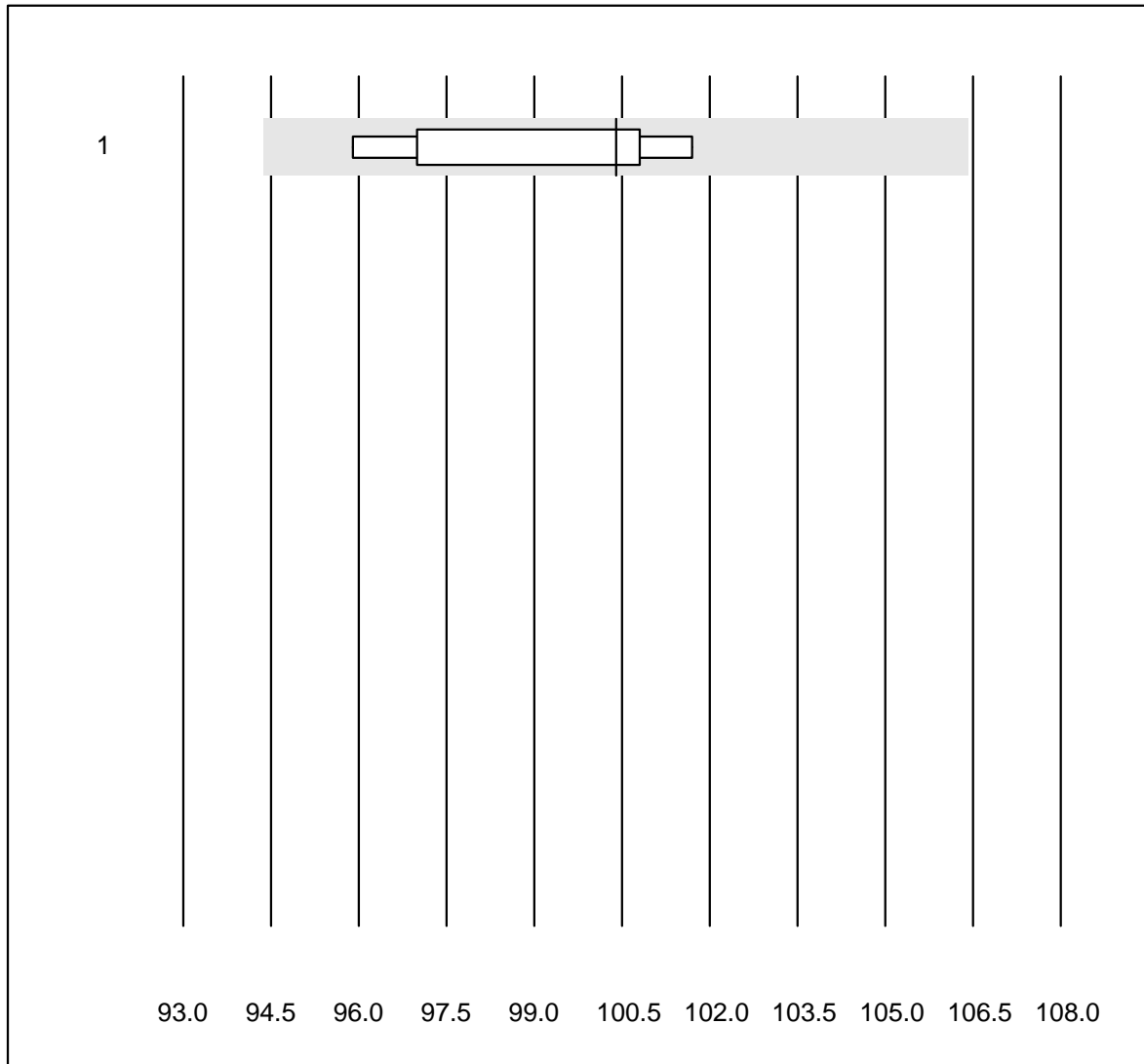


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b121/123/221	16	100.0	0.0	0.0	139.8	1.0	e
2 iStat	21	100.0	0.0	0.0	143.2	0.4	e
3 EPOC	19	100.0	0.0	0.0	138.3	1.1	e

Chlorid-BG

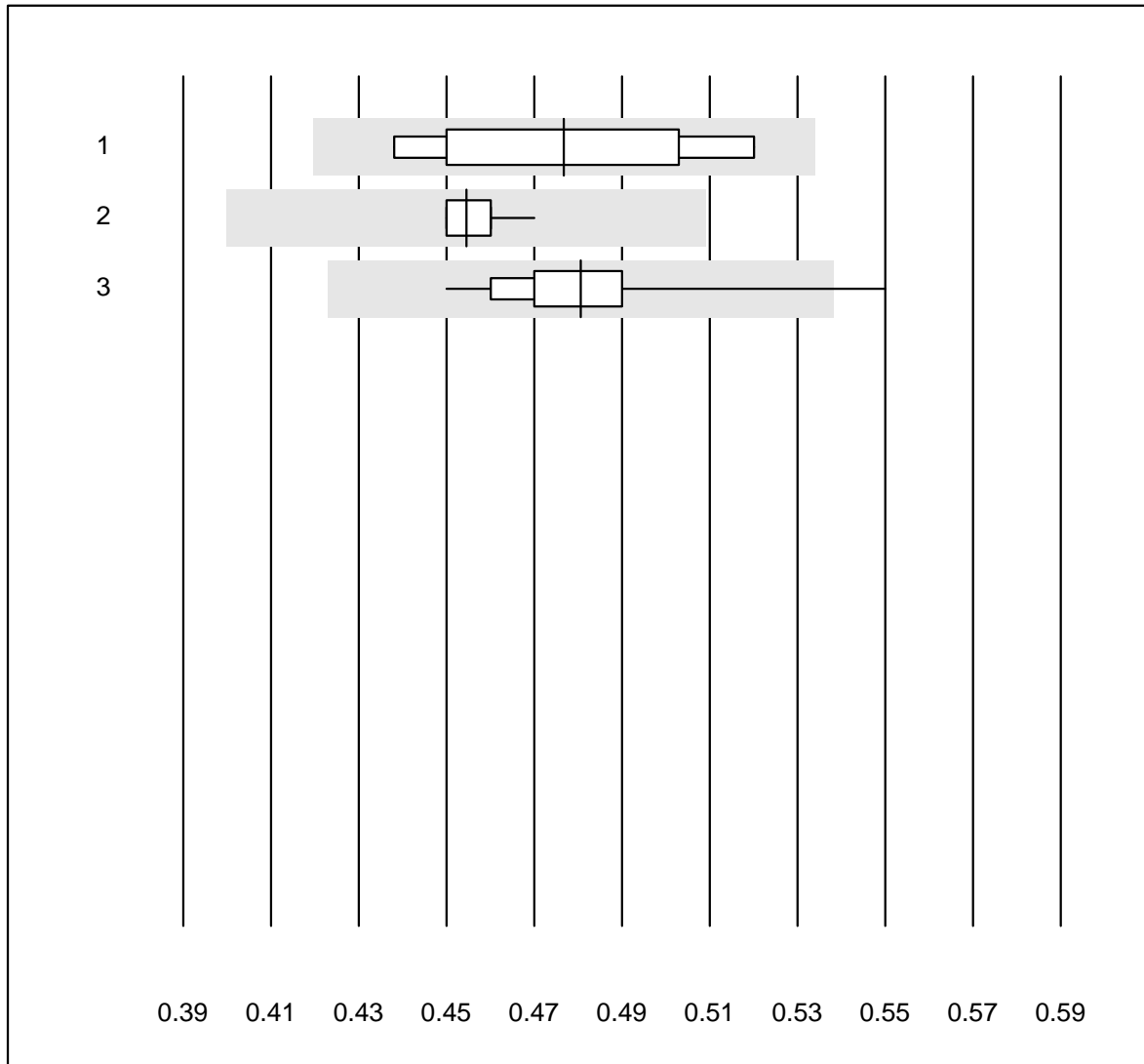


QUALAB Toleranz : 6 %

Chlorid-BG (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b121/123/221	5	100.0	0.0	0.0	100.4	2.6	e*

Kalzium-BG

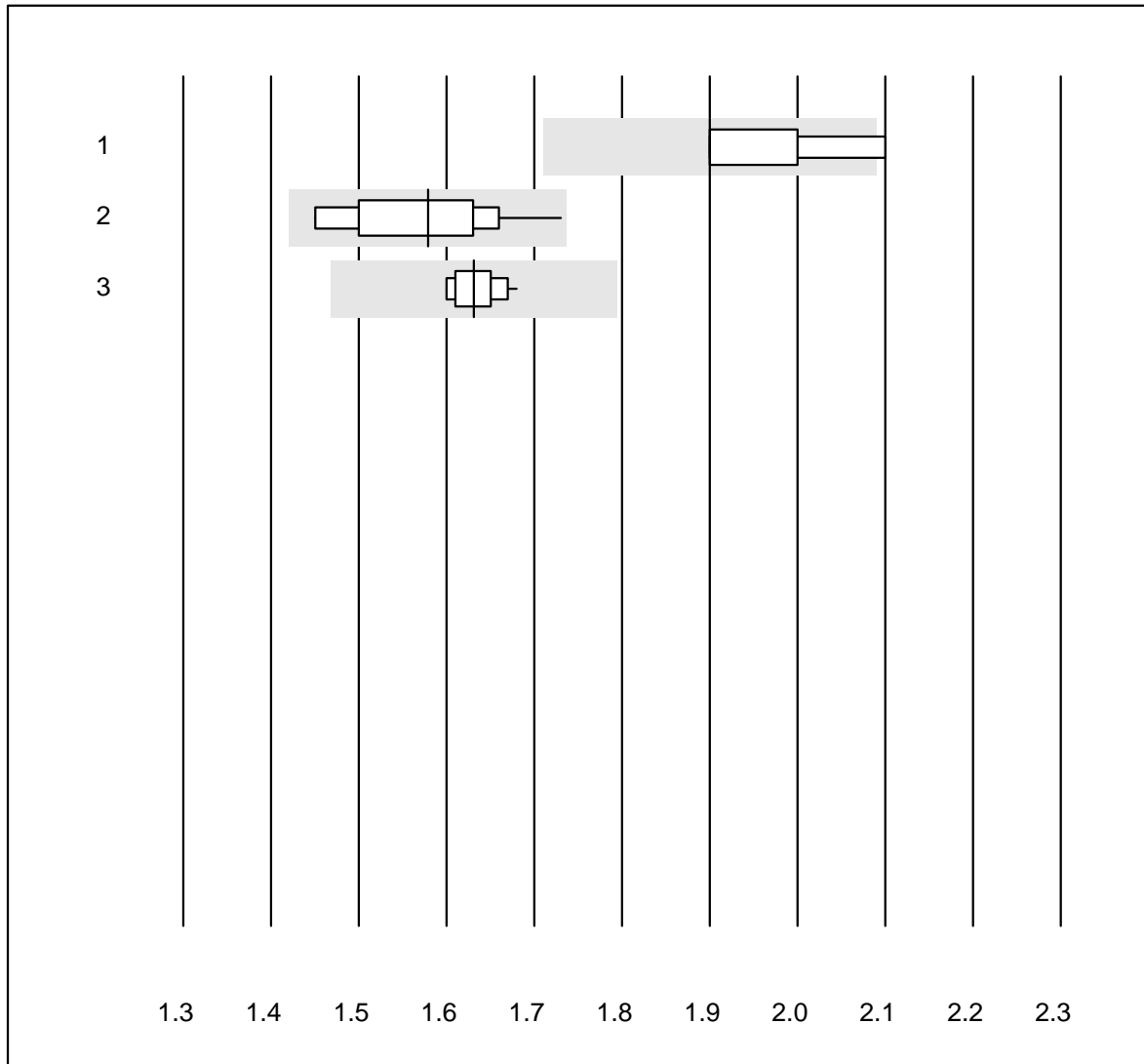


QUALAB Toleranz : 12 %

Kalzium-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b121/123/221	11	90.9	0.0	9.1	0.48	6.1	e*
2 iStat	11	100.0	0.0	0.0	0.45	1.5	e
3 EPOC	18	94.4	5.6	0.0	0.48	4.4	e

Laktat-BG

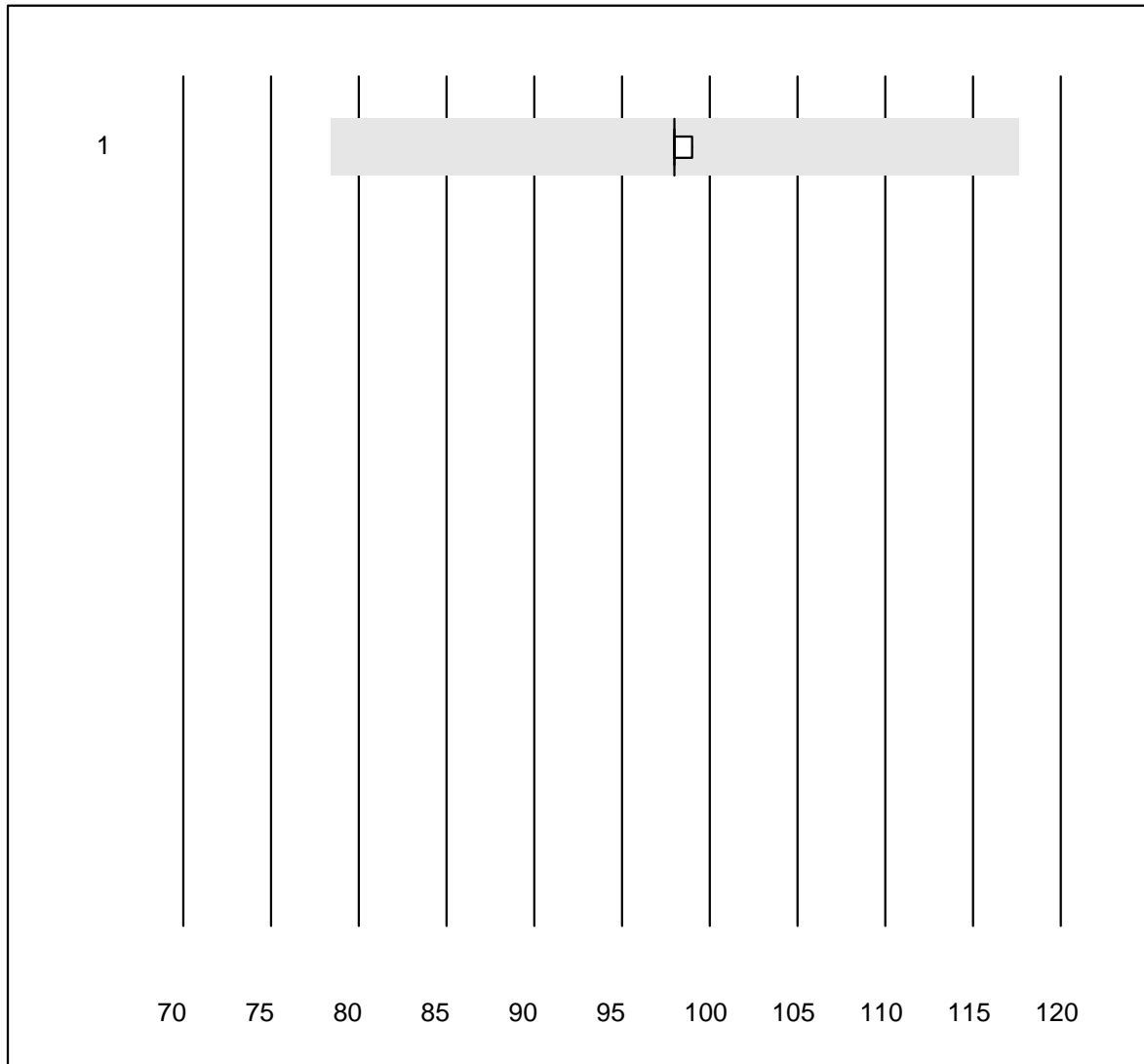


QUALAB Toleranz : 10 %

Laktat-BG (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b121/123/221	6	83.3	16.7	0.0	1.90	4.3	e*
2	EPOC	20	100.0	0.0	0.0	1.58	5.2	e
3	iStat	10	100.0	0.0	0.0	1.63	1.8	e

sO2

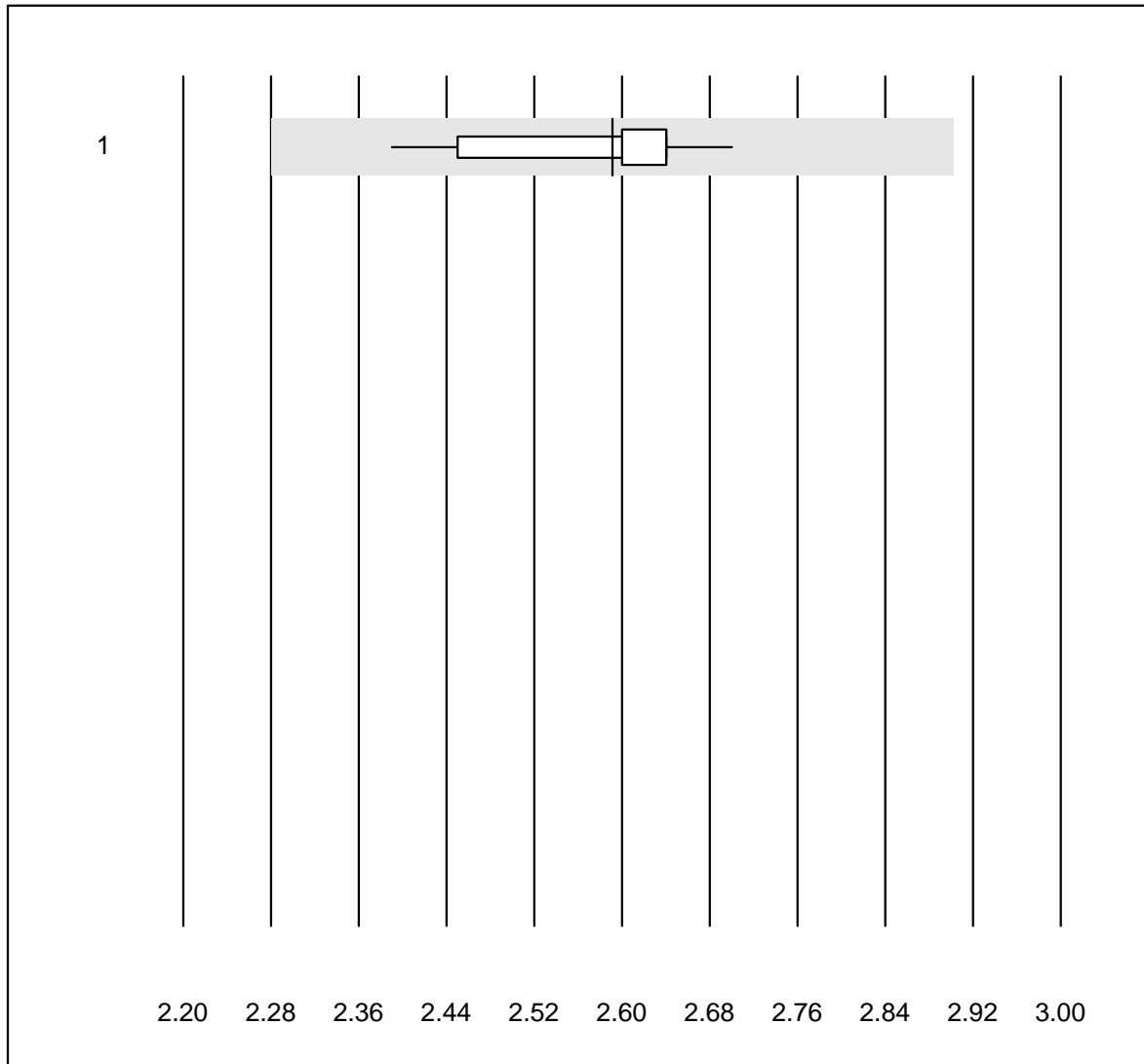


QUALAB Toleranz : 20 %

sO2 (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	7	100.0	0.0	0.0	98.000	0.4	e

Calcium - Urin

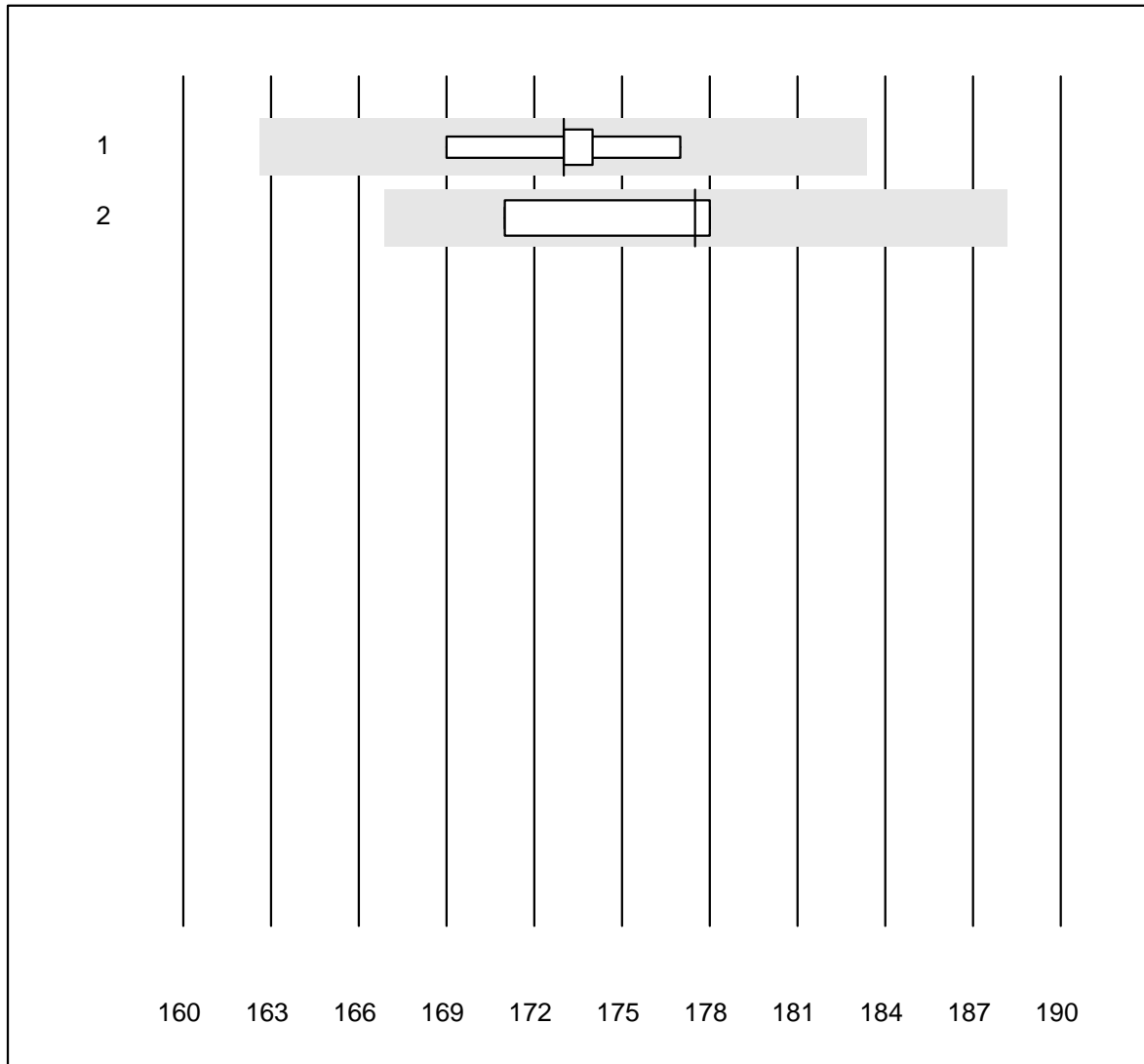


QUALAB Toleranz : 12 %

Calcium - Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	13	100.0	0.0	0.0	2.59	3.2	e

Chlorid - Urin

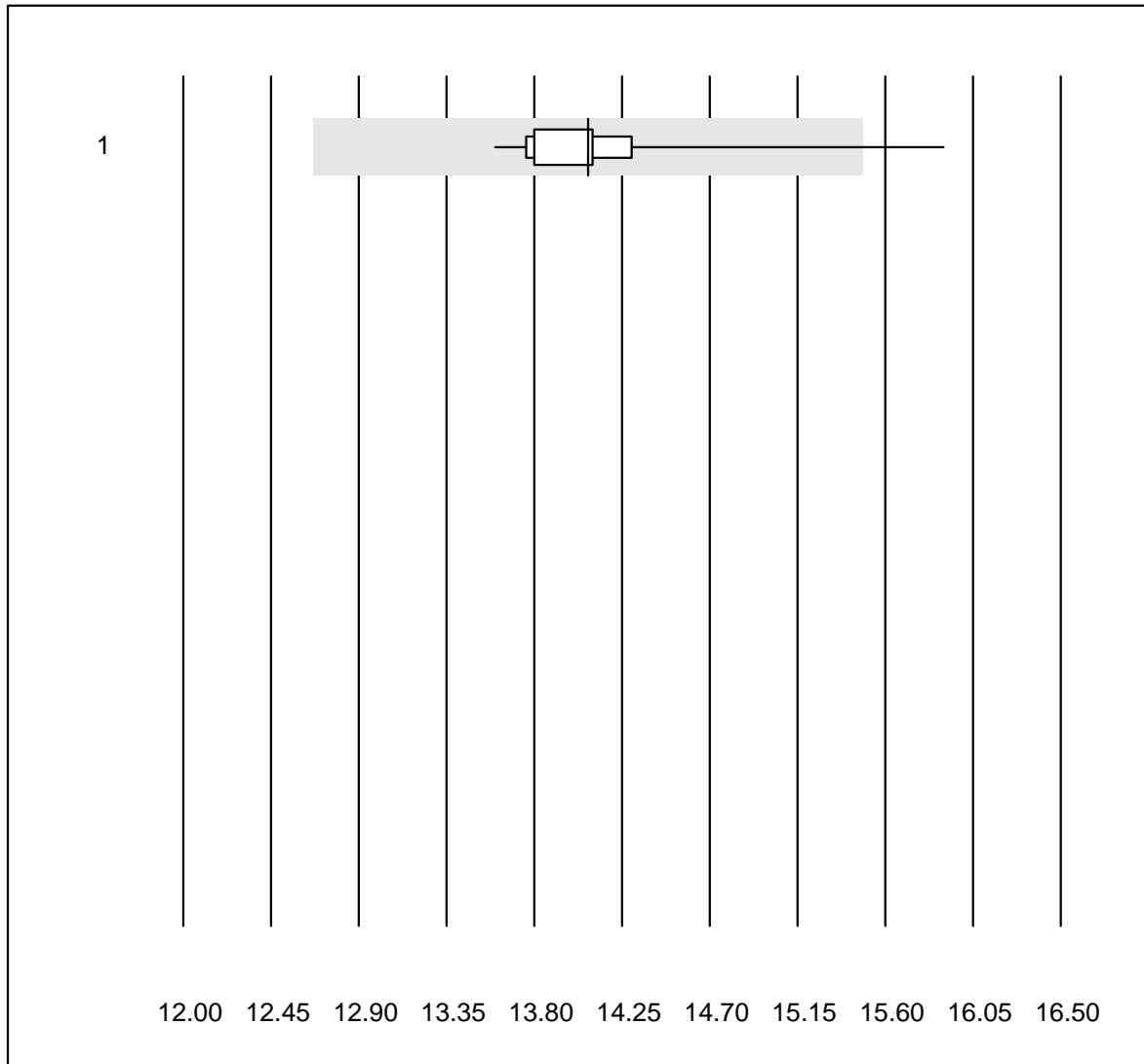


QUALAB Toleranz : 6 %

Chlorid - Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	6	100.0	0.0	0.0	173	1.5	e
2	ISE direkt	4	100.0	0.0	0.0	178	1.9	e*

Glucose - Urin

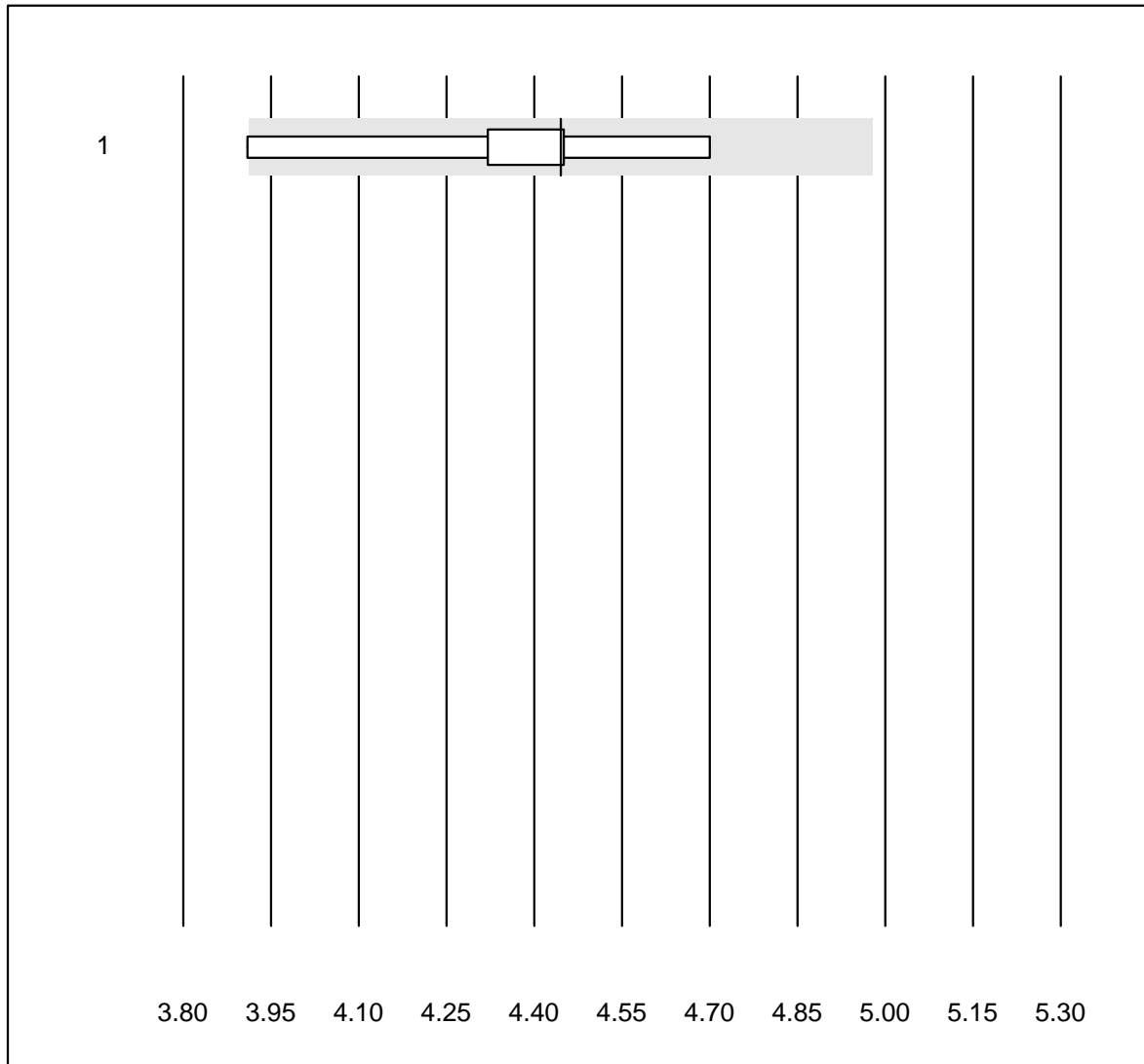


QUALAB Toleranz : 10 %

Glucose - Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	13	92.3	7.7	0.0	14.1	4.1	e

Magnesium - Urin

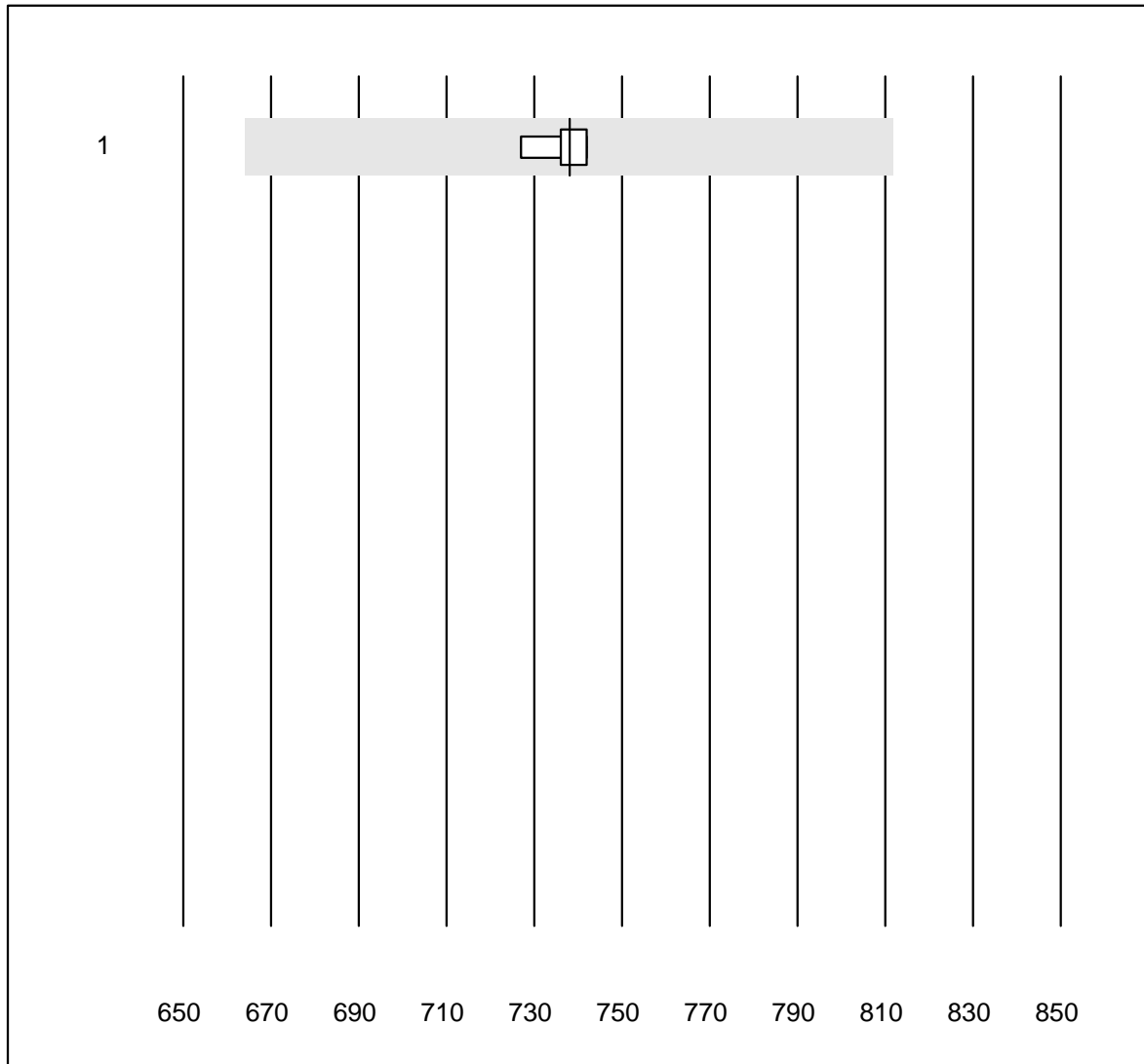


QUALAB Toleranz : 12 %

Magnesium - Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	8	87.5	12.5	0.0	4.4	5.1	e*

Osmolalität - Urin

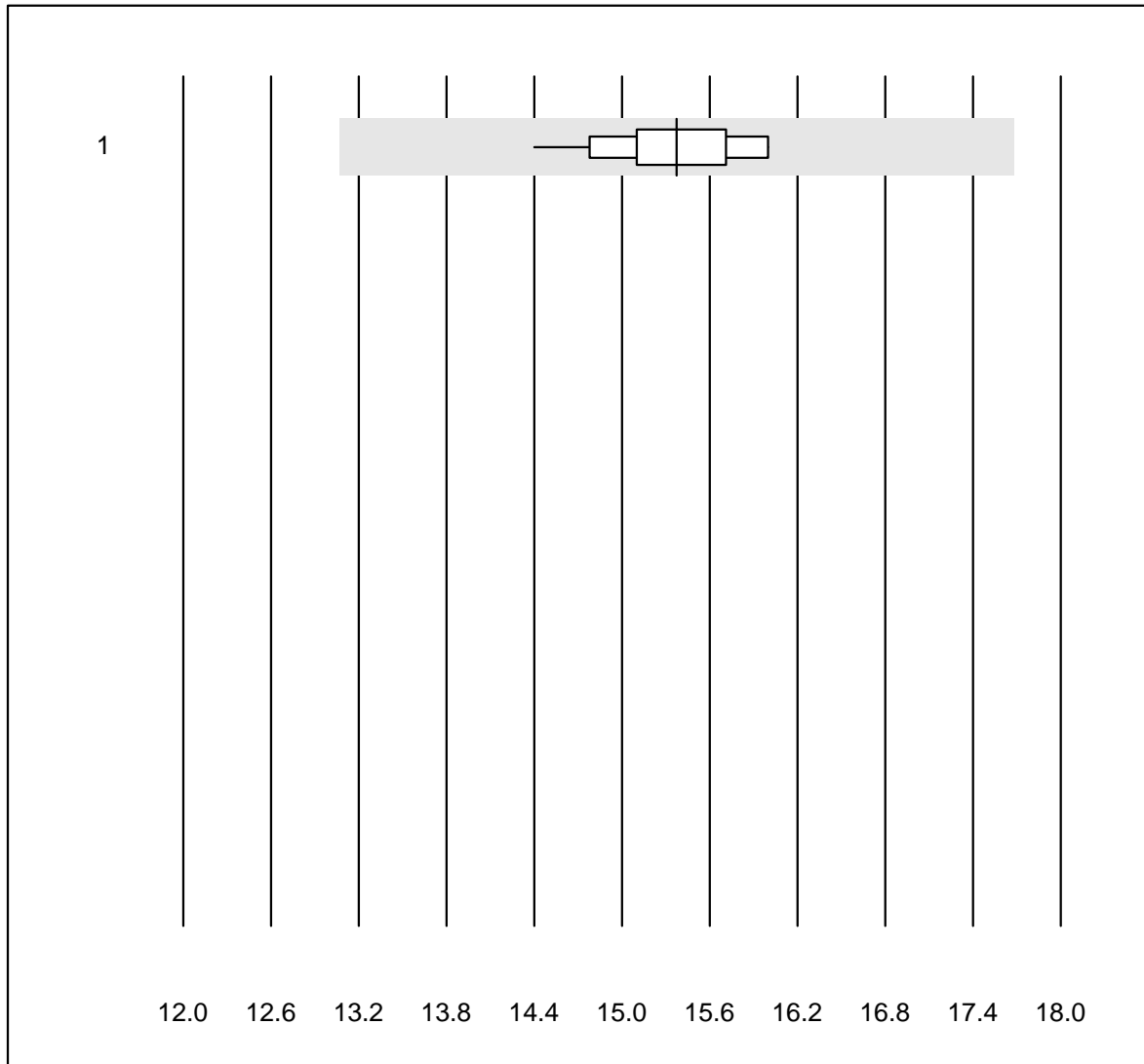


QUALAB Toleranz : 10 %

Osmolalität - Urin (mosm/kg)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Kryoskopie	7	100.0	0.0	0.0	738	0.7	e

Phosphat - Urin

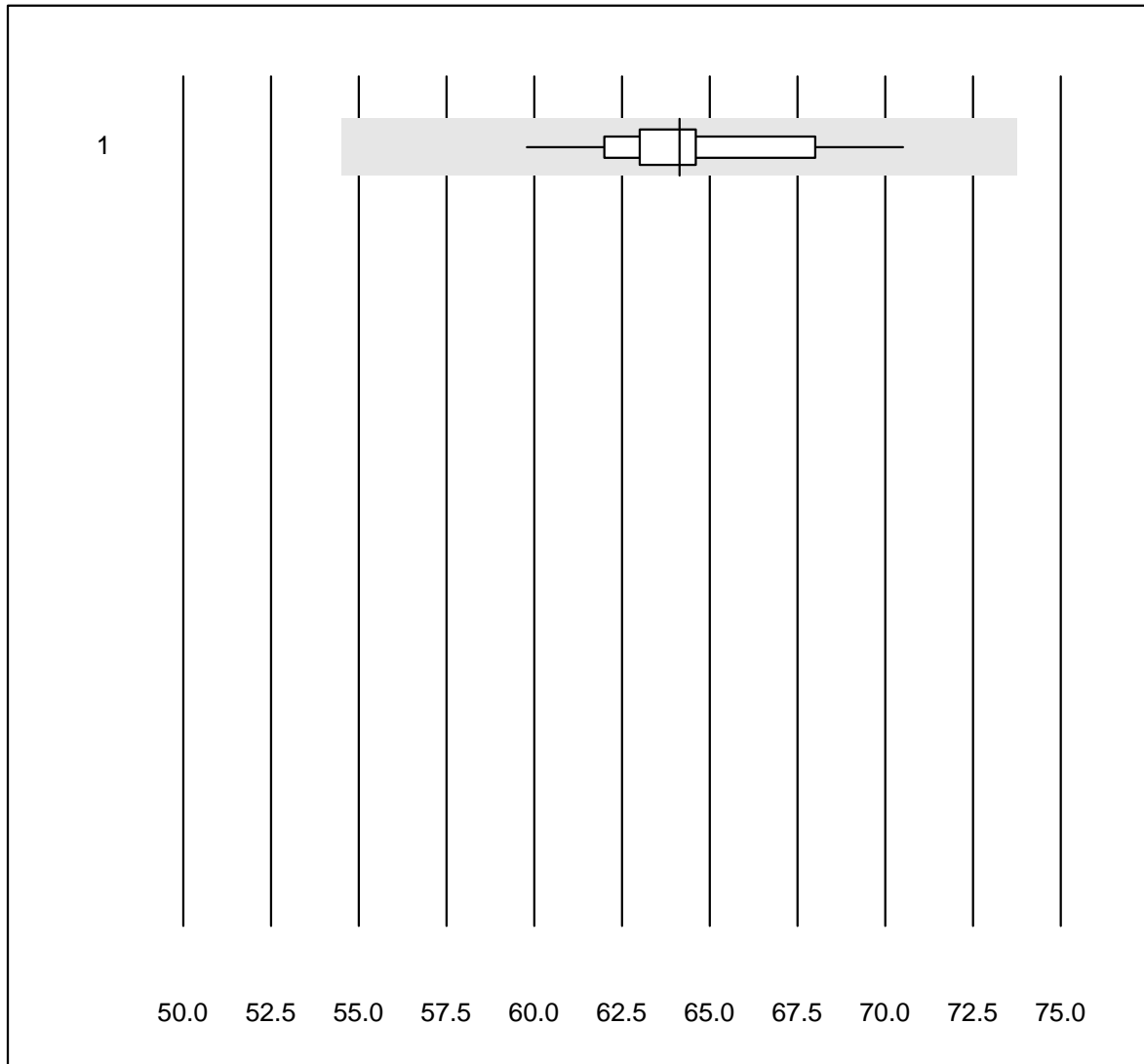


QUALAB Toleranz : 15 %

Phosphat - Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	13	100.0	0.0	0.0	15.4	3.1	e

Kalium - Urin

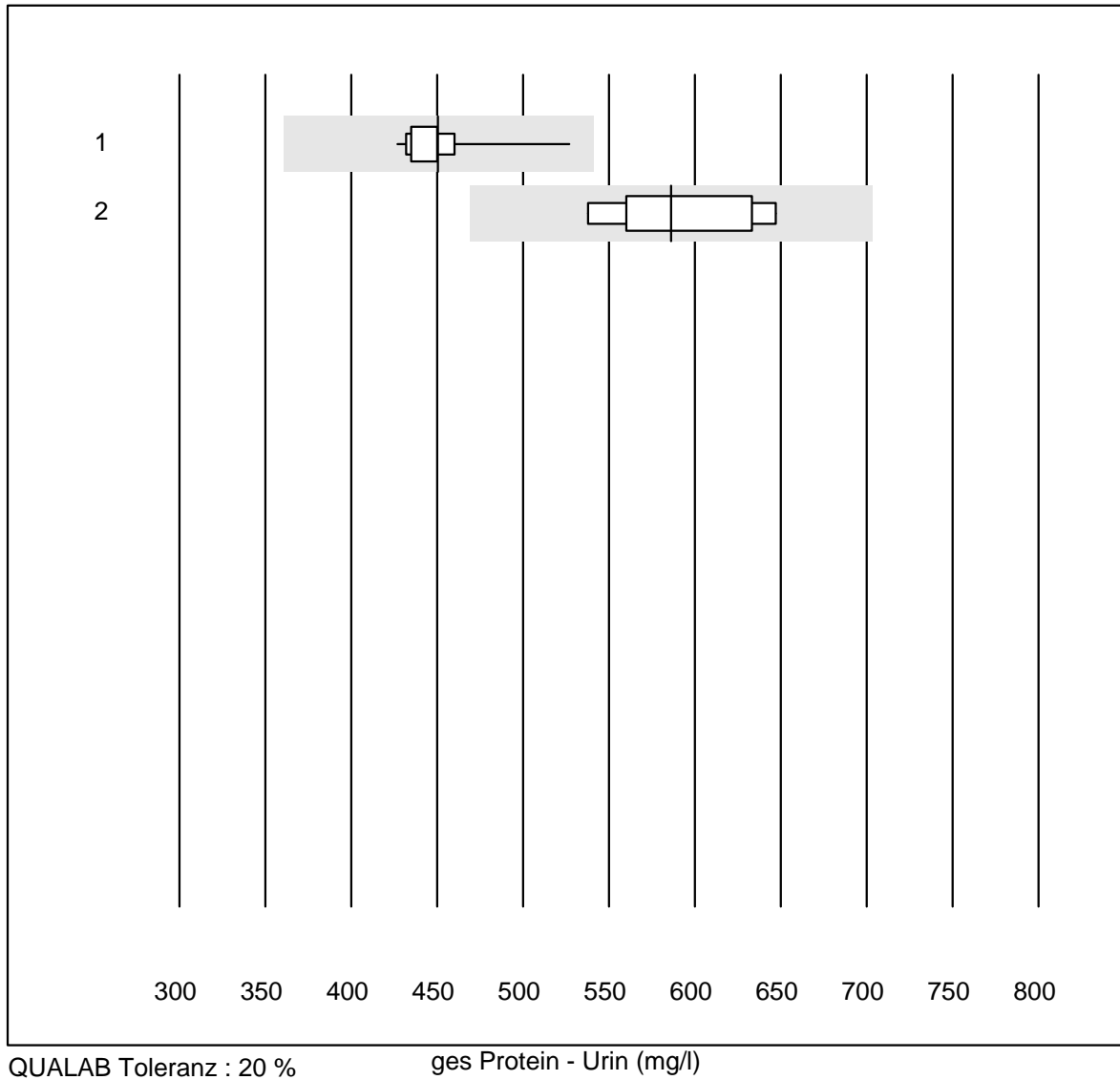


QUALAB Toleranz : 15 %

Kalium - Urin (mmol/l)

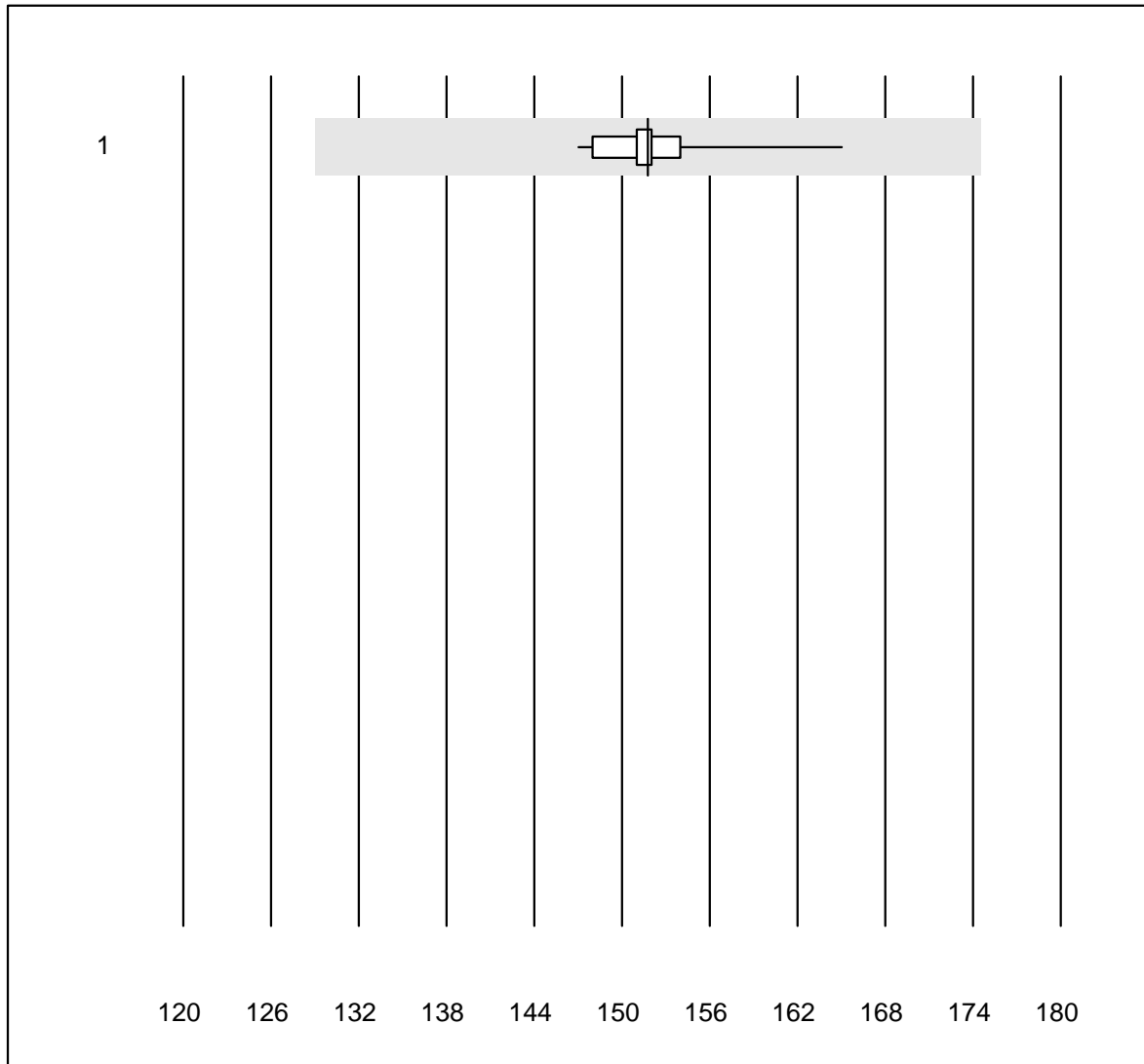
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	19	100.0	0.0	0.0	64	3.7	e

ges Protein - Urin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas/Roche	13	100.0	0.0	0.0	450.5	5.6	e
2	nasschemisch	5	100.0	0.0	0.0	586.0	7.9	e*

Natrium - Urin

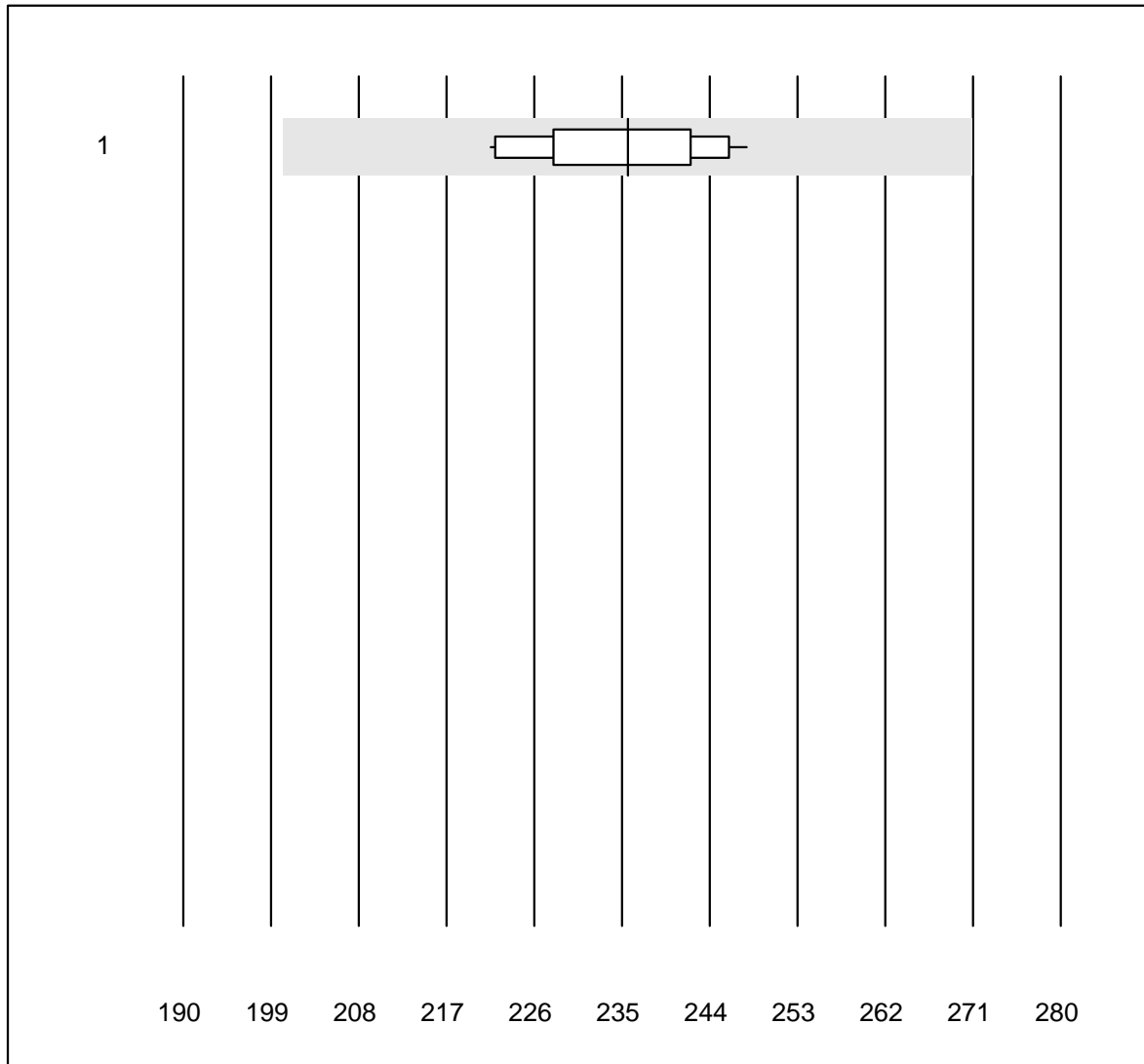


QUALAB Toleranz : 15 %

Natrium - Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	19	100.0	0.0	0.0	152	2.4	e

Harnstoff - Urin

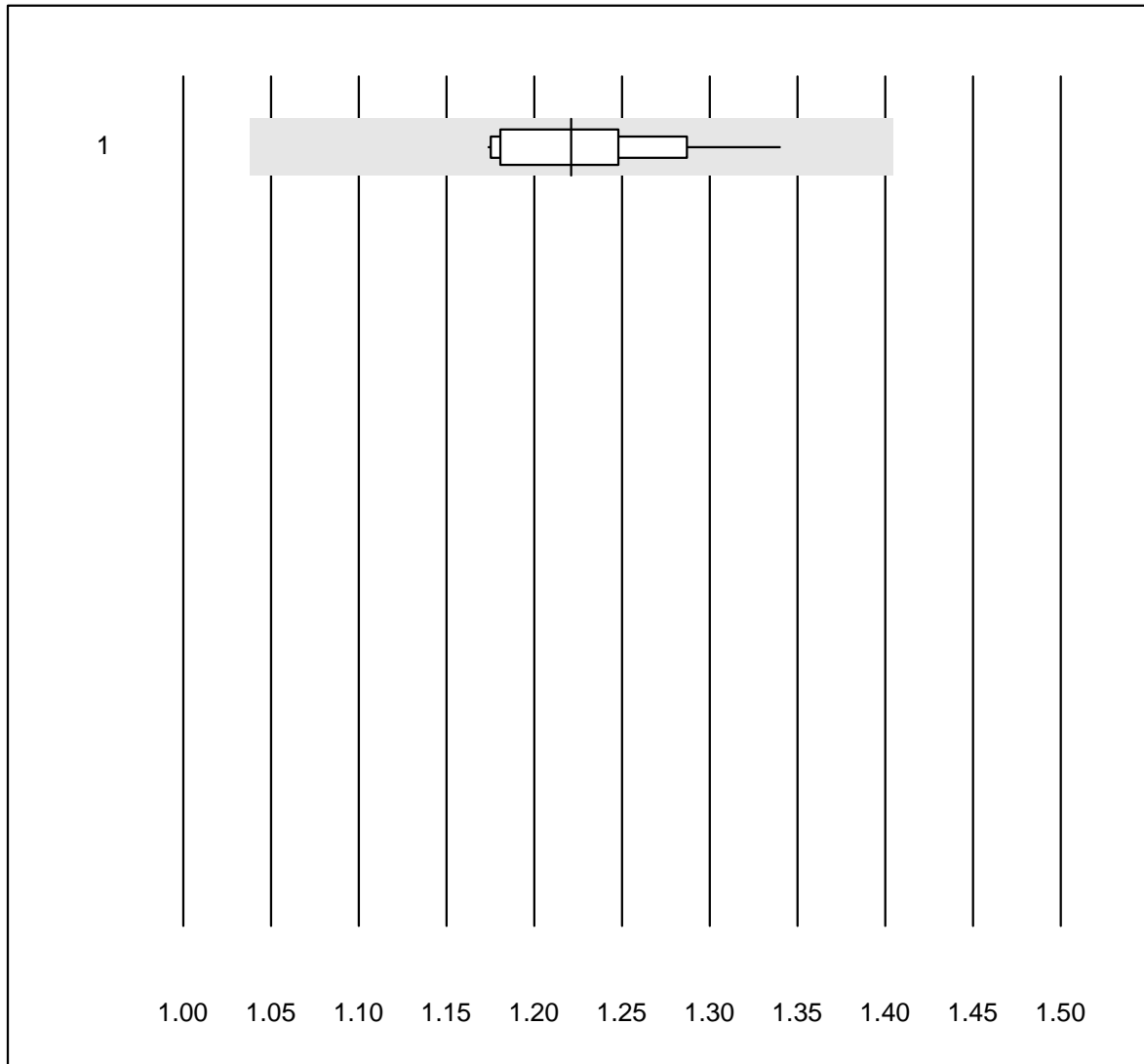


QUALAB Toleranz : 15 %

Harnstoff - Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	14	100.0	0.0	0.0	236	3.7	e

Harnsäure - Urin

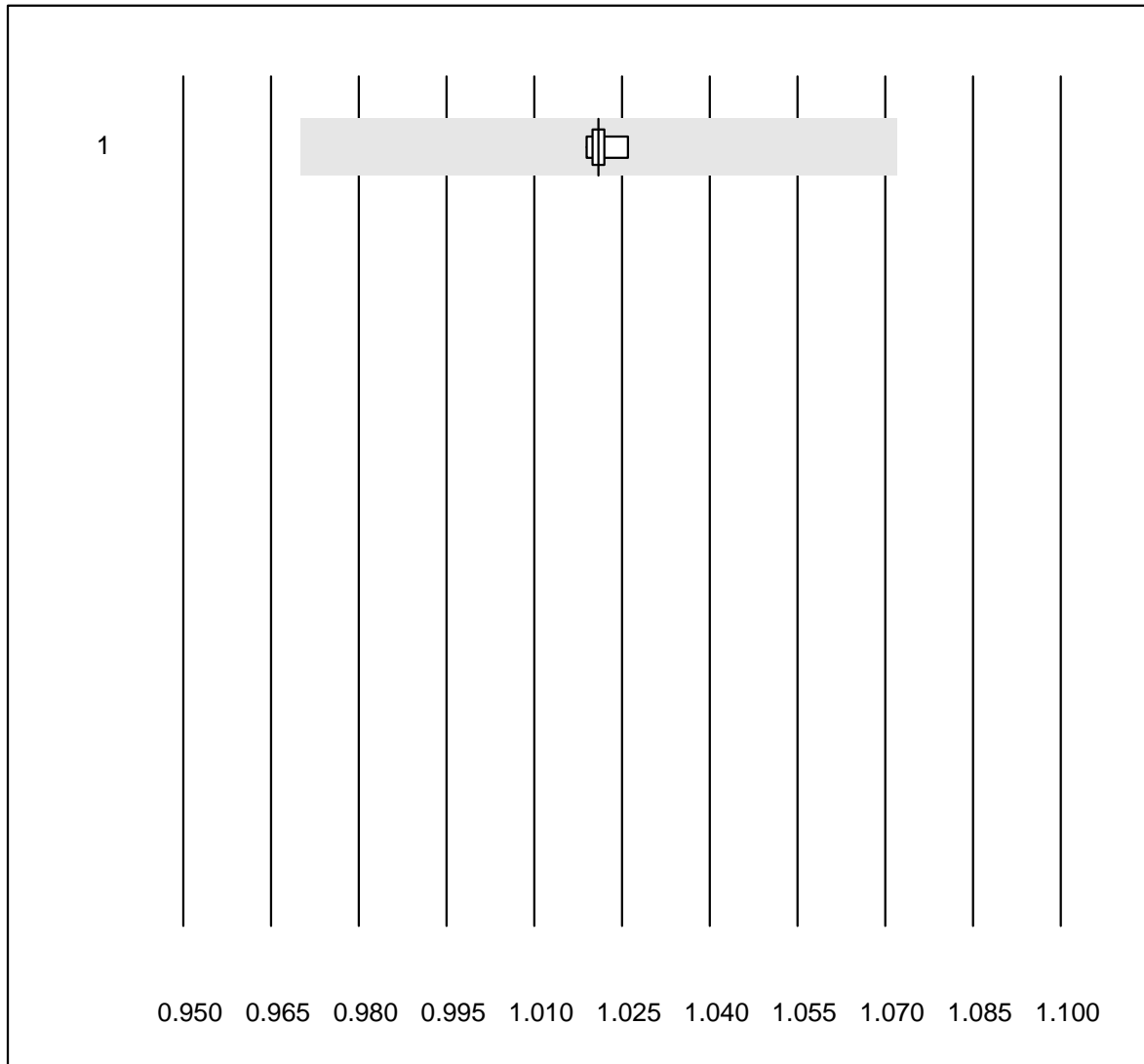


QUALAB Toleranz : 15 %

Harnsäure - Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	13	92.3	0.0	7.7	1.22	4.3	e

Spez. Gewicht - Urin

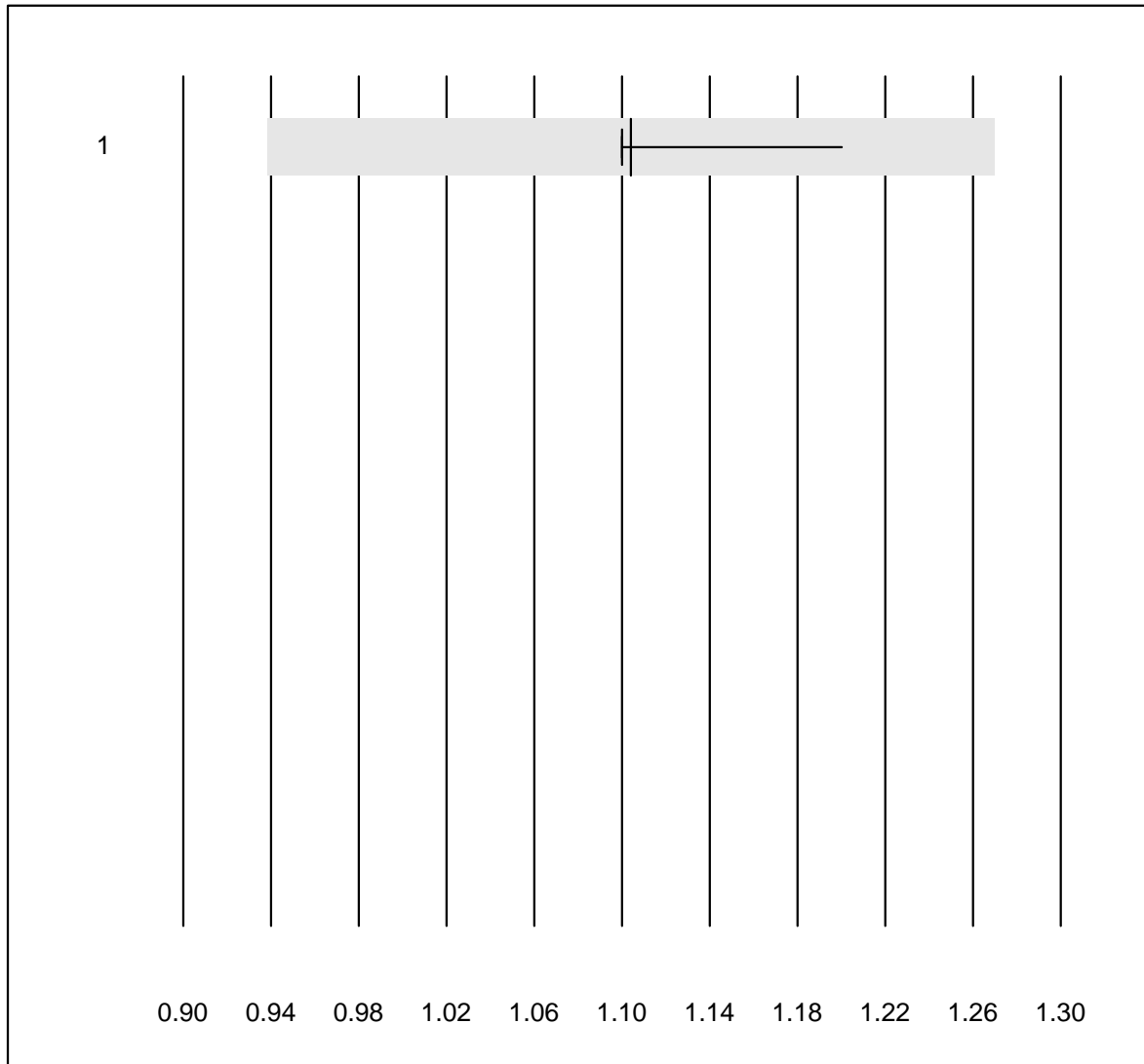


QUALAB Toleranz : 5 %

Spez. Gewicht - Urin ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Refraktometer	7	100.0	0.0	0.0	1.021	0.2	e

INR CoaguChek

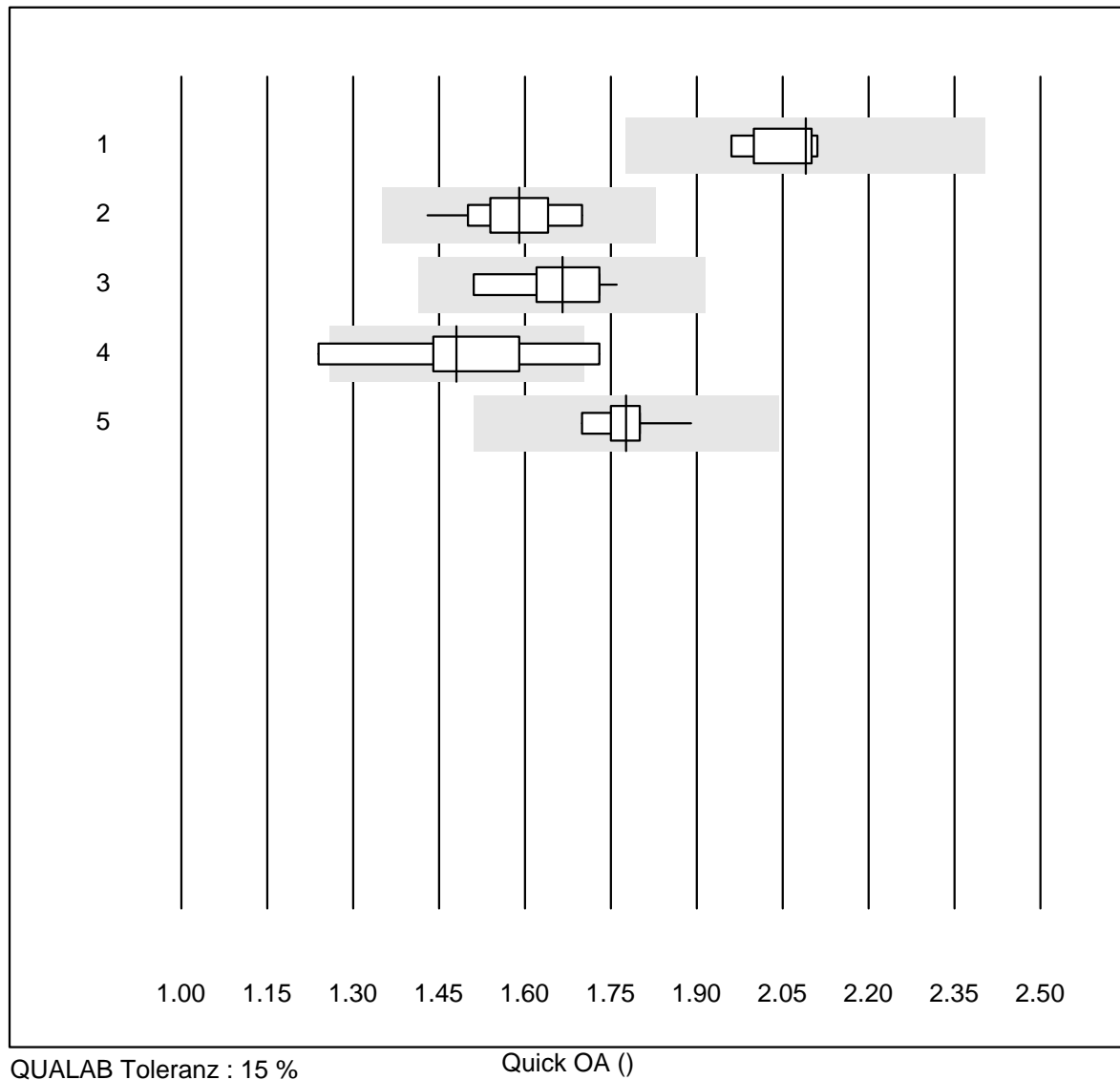


QUALAB Toleranz : 15 %

INR CoaguChek ()

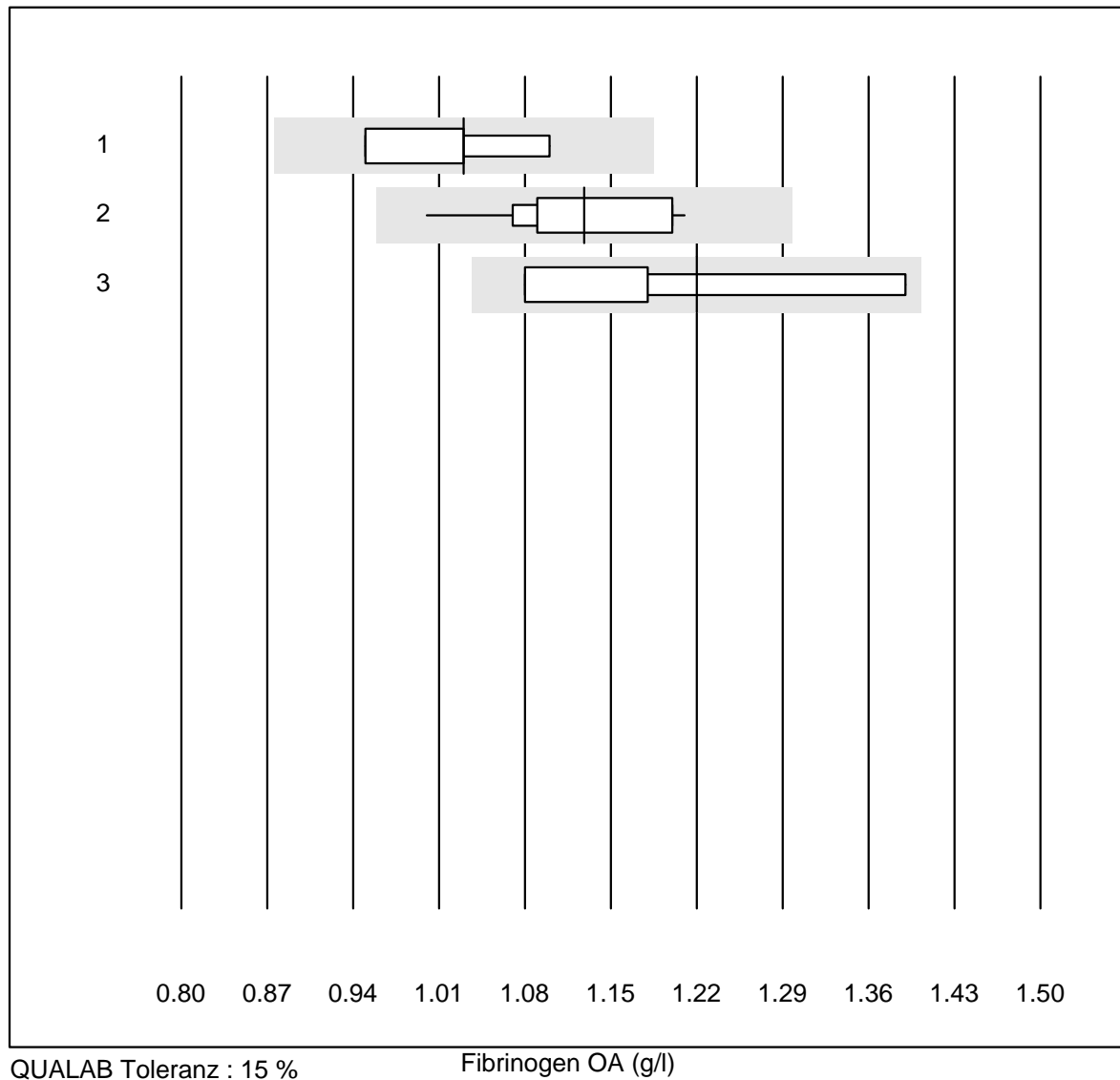
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek Pro II	51	100.0	0.0	0.0	1.1	1.8	e

Quick OA



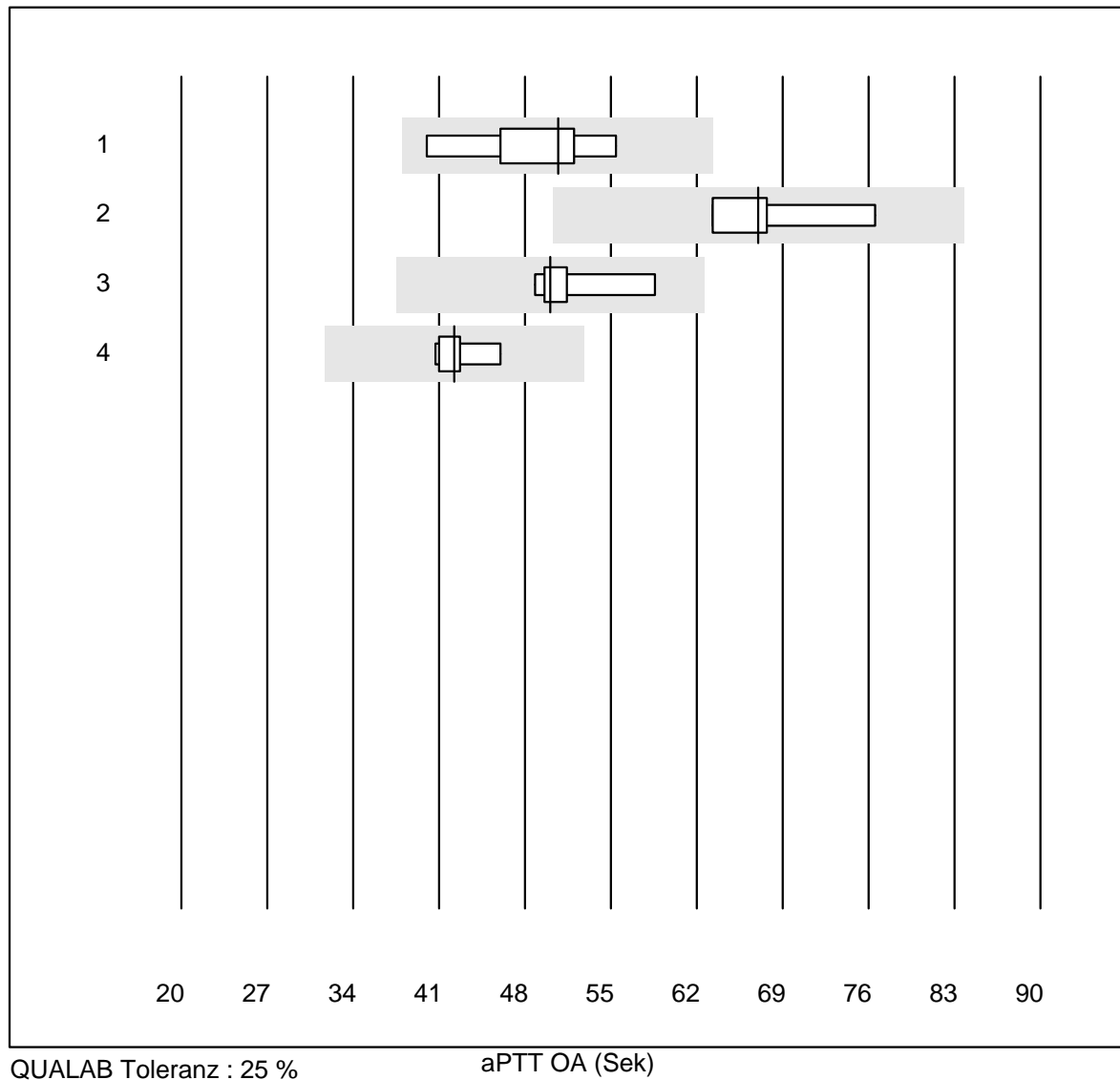
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Neoplastin Plus	5	100.0	0.0	0.0	2.09	3.3	e
2	Innovin	16	100.0	0.0	0.0	1.59	4.7	e
3	Recombiplastin 2G	10	100.0	0.0	0.0	1.67	4.7	e
4	Eurolyser	6	66.7	33.3	0.0	1.48	11.0	e*
5	Neoplastin R	10	100.0	0.0	0.0	1.78	2.8	e

Fibrinogen OA



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	1.03	6.0	e*
2	Stago/STA	11	100.0	0.0	0.0	1.13	5.7	e
3	Fibrinogen Q.F.A.	4	100.0	0.0	0.0	1.22	11.9	a

aPTT OA

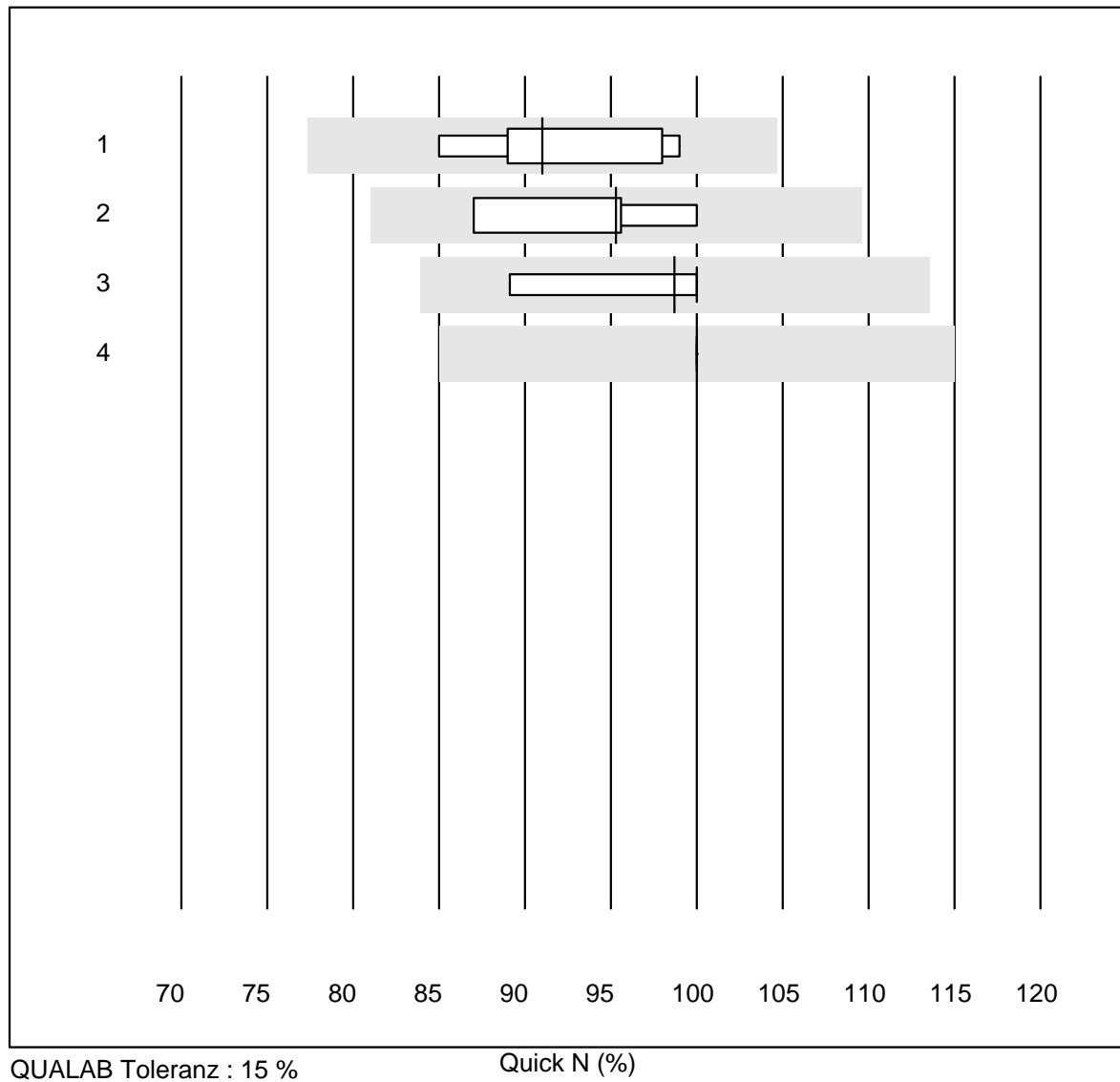


QUALAB Toleranz : 25 %

aPTT OA (Sek)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	7	100.0	0.0	0.0	50.7	10.1	e*
2 Pathromtin SL	5	80.0	0.0	20.0	67.0	8.2	e*
3 Stago/STA	8	100.0	0.0	0.0	50.1	7.5	e
4 aPTT-SP	8	100.0	0.0	0.0	42.3	4.8	e

Quick N

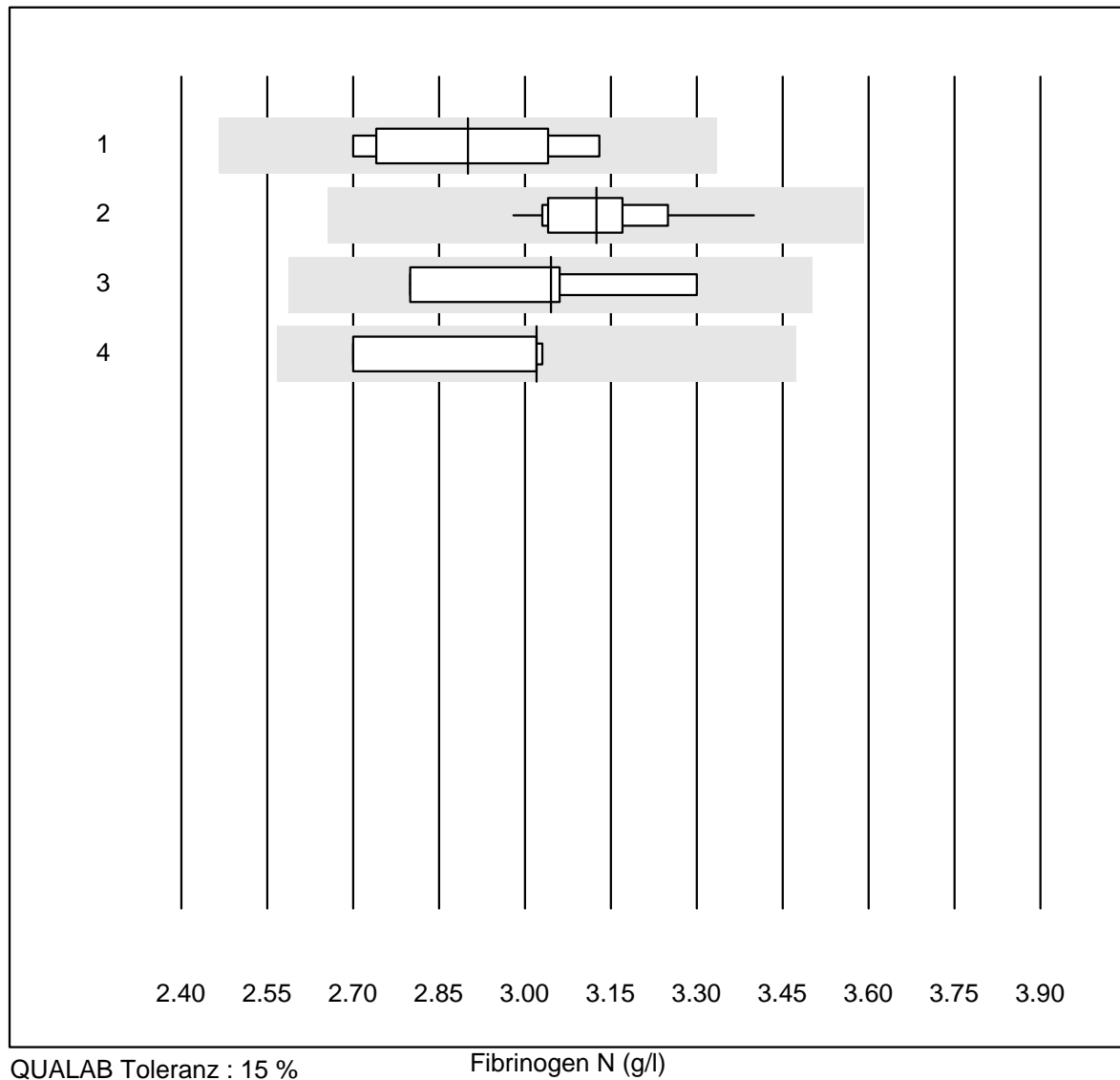


QUALAB Toleranz : 15 %

Quick N (%)

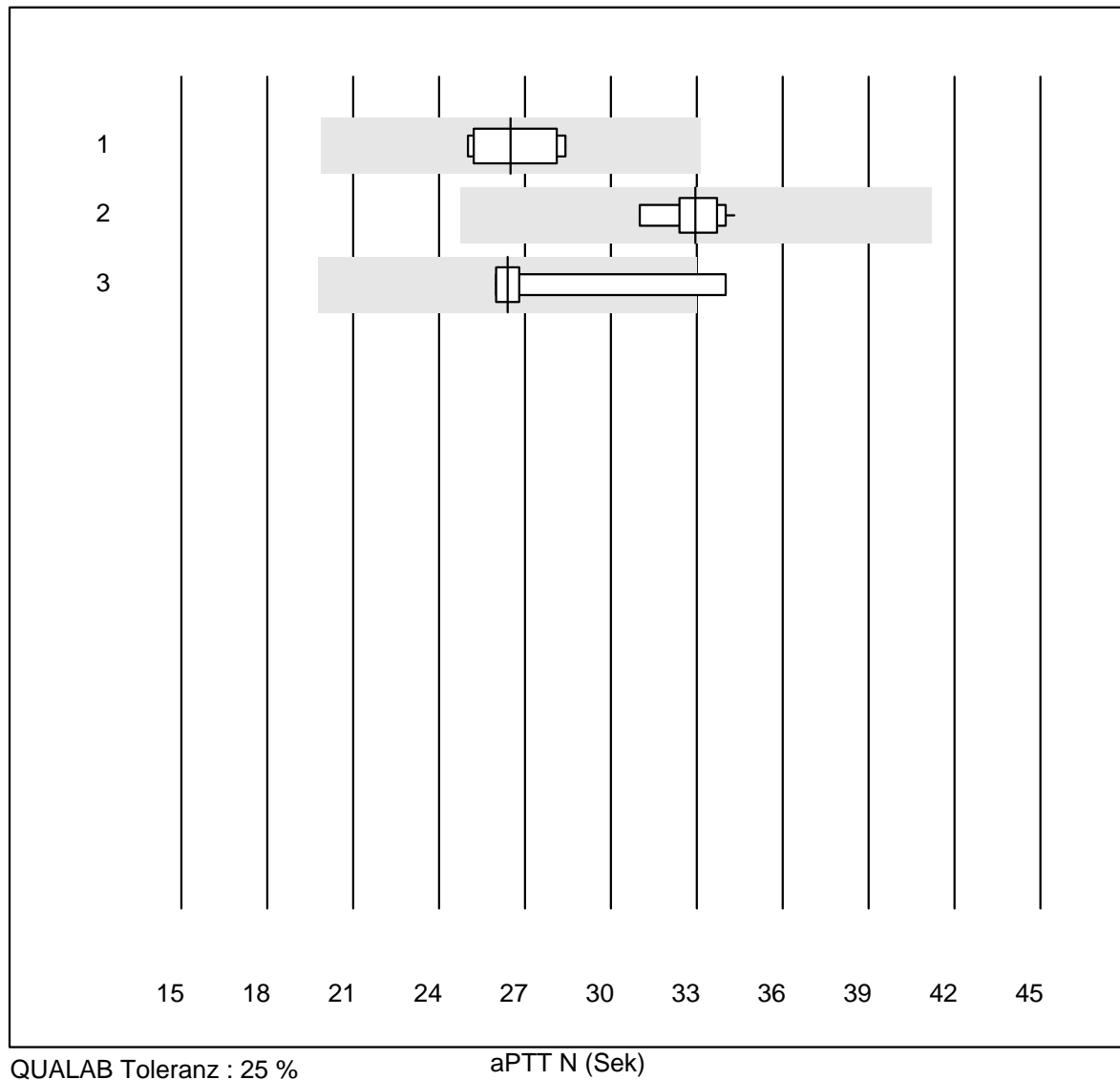
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Neoplastin R	7	100.0	0.0	0.0	91	5.7	e*
2	Neoplastin Plus	4	100.0	0.0	0.0	95	5.7	e*
3	Innovin	10	100.0	0.0	0.0	99	3.5	e
4	Recombiplastin 2G	11	90.9	0.0	9.1	100	0.0	e

Fibrinogen N



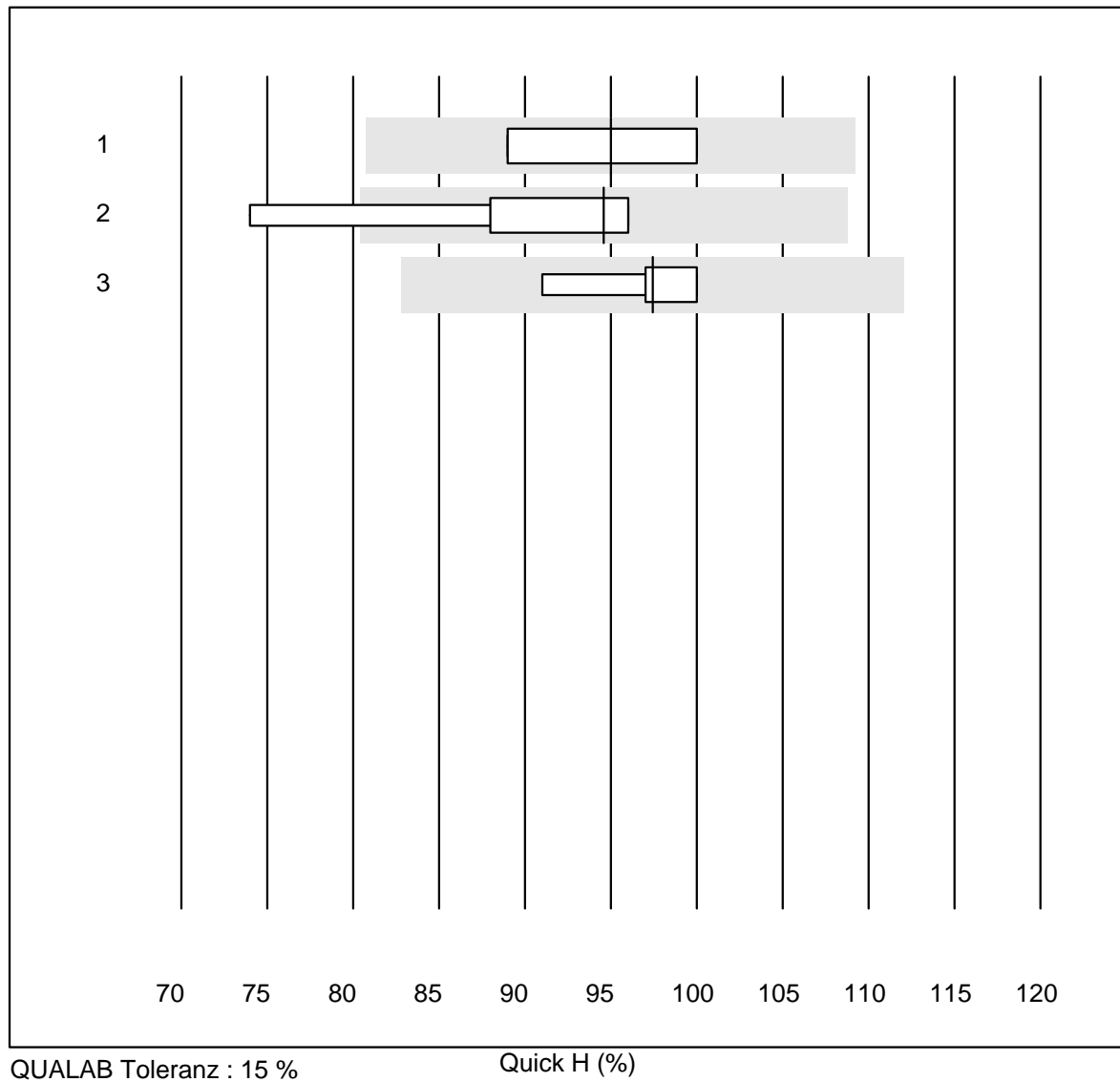
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	5	100.0	0.0	0.0	2.90	6.4	e*
2	Stago/STA	12	100.0	0.0	0.0	3.12	3.7	e
3	Fibrinogen Q.F.A.	4	100.0	0.0	0.0	3.05	6.7	e*
4	Fib Clauss (IL)	5	80.0	0.0	20.0	3.02	5.4	e*

aPTT N



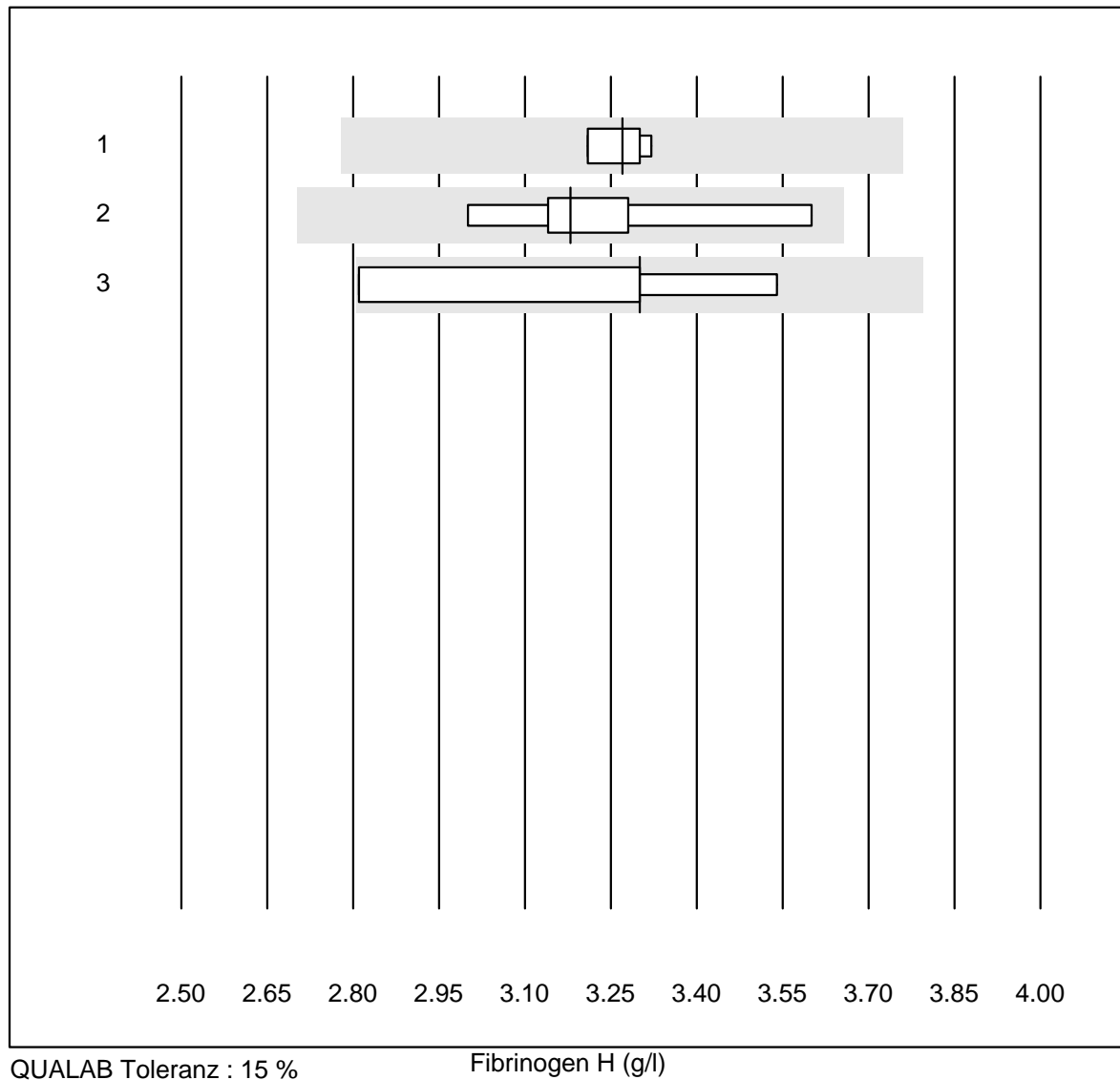
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	6	100.0	0.0	0.0	26.5	5.5	e
2 Stago/STA	10	100.0	0.0	0.0	33.0	3.1	e
3 aPTT-SP	9	88.9	11.1	0.0	26.4	9.4	e*

Quick H



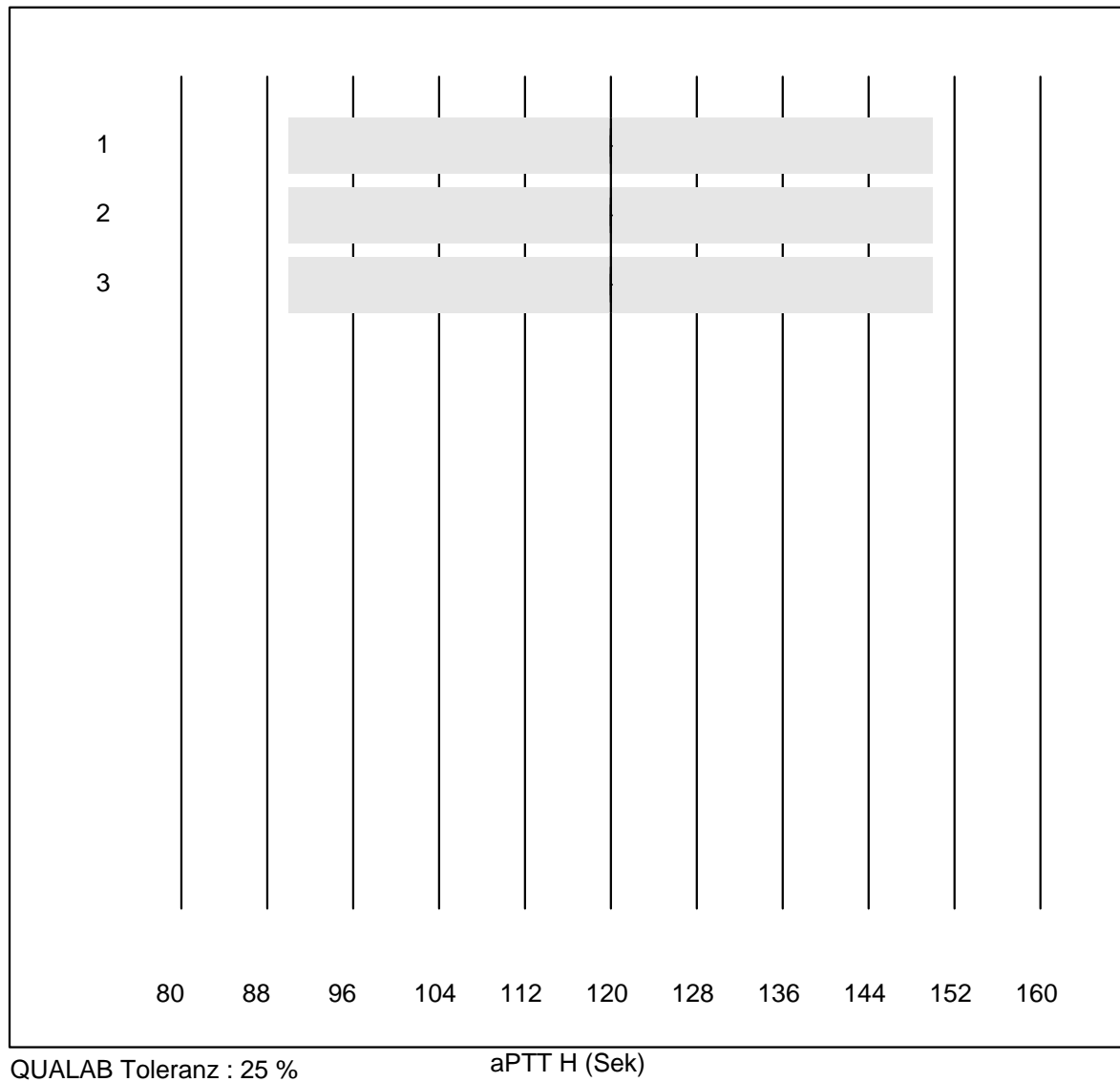
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Neoplastin R	7	100.0	0.0	0.0	95	5.1	e*
2	Innovin	7	85.7	14.3	0.0	95	8.8	e*
3	Recombiplastin 2G	10	90.0	0.0	10.0	97	3.2	e

Fibrinogen H



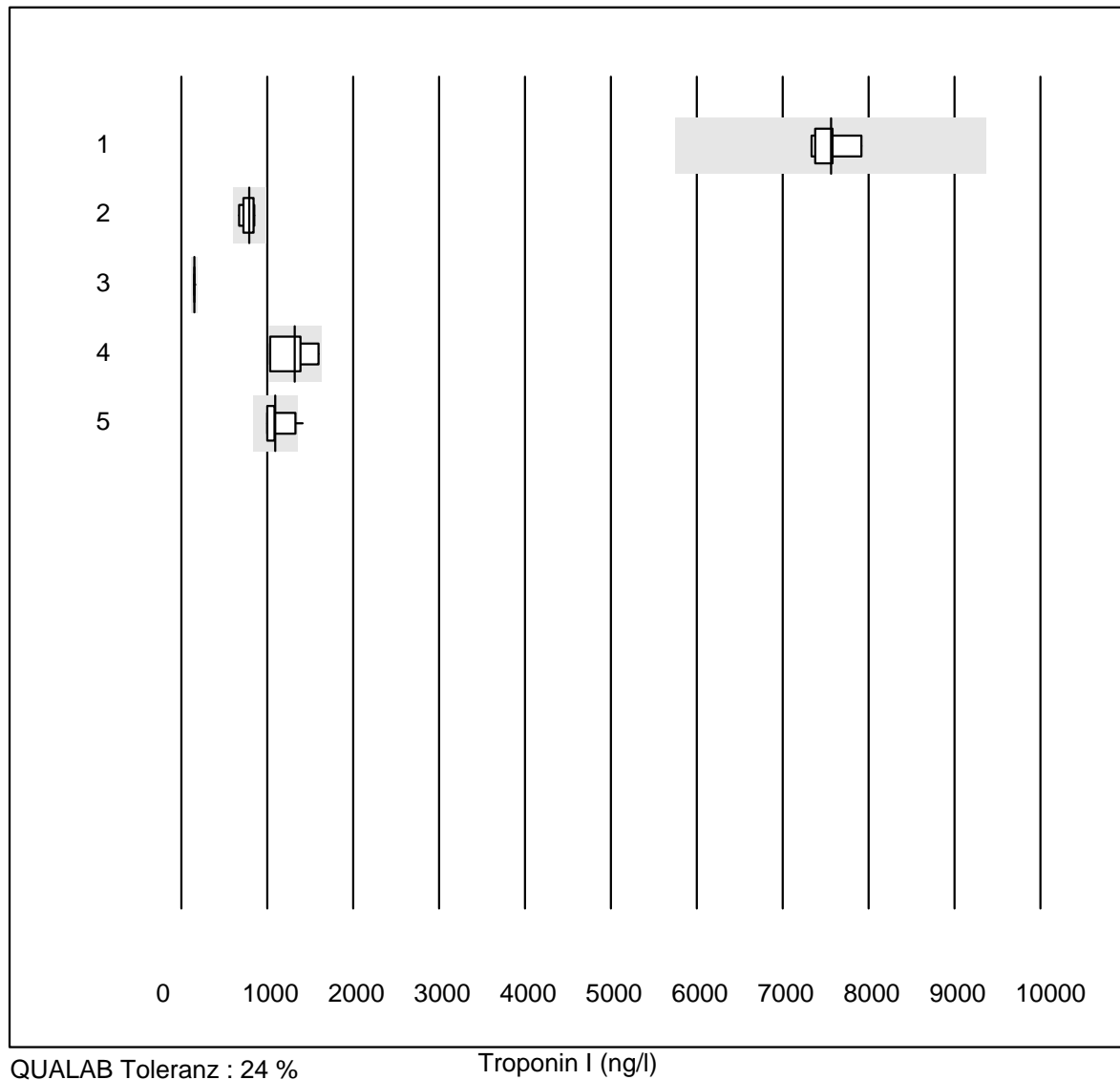
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	3.27	1.6	e
2	Stago/STA	9	100.0	0.0	0.0	3.18	5.5	e*
3	Fib Clauss (IL)	5	80.0	0.0	20.0	3.30	9.7	e*

aPTT H



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Actin FS	4	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e
2	Stago/STA	7	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e
3	aPTT-SP	7	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e

Troponin I

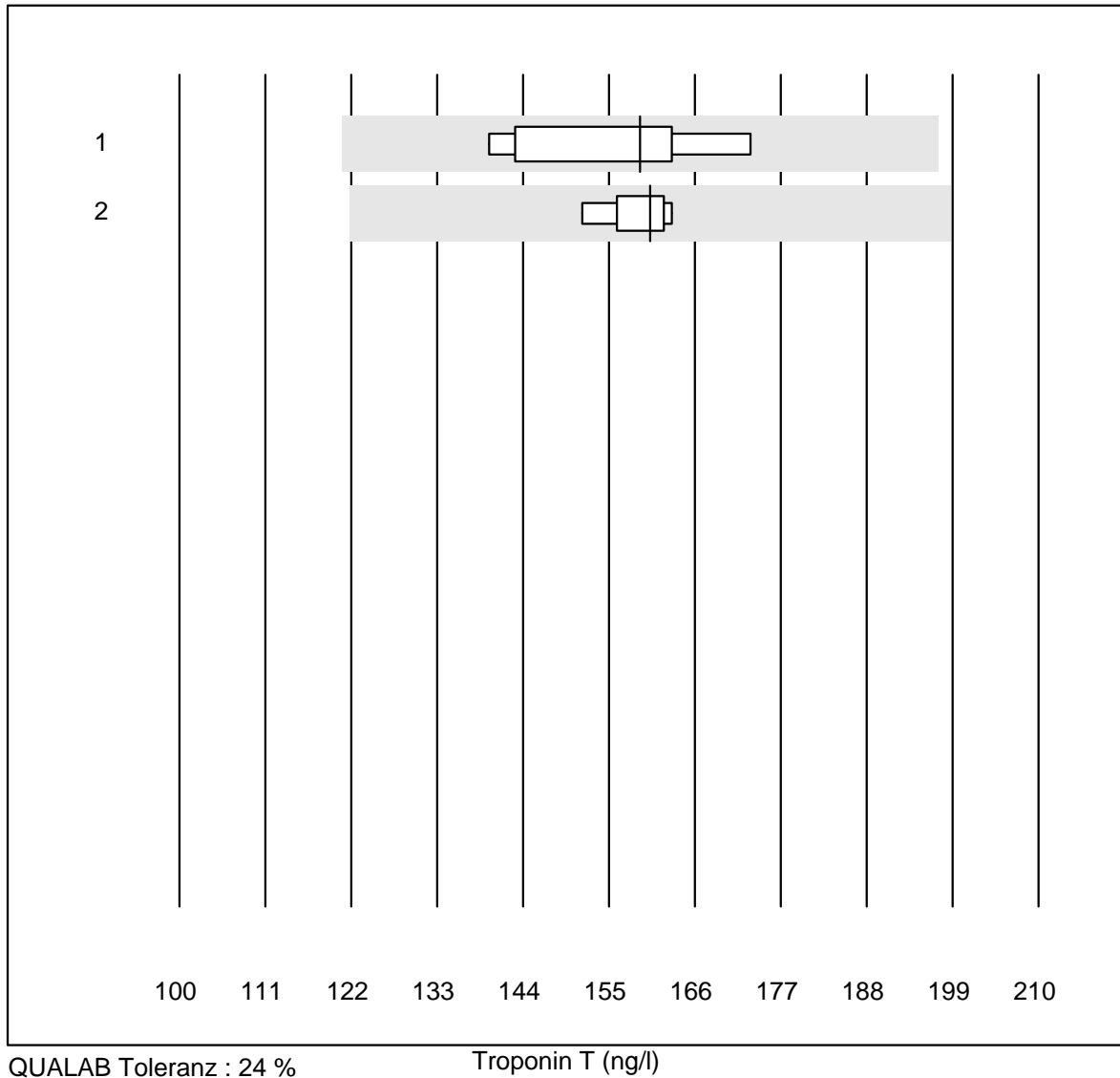


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I (ng/l)

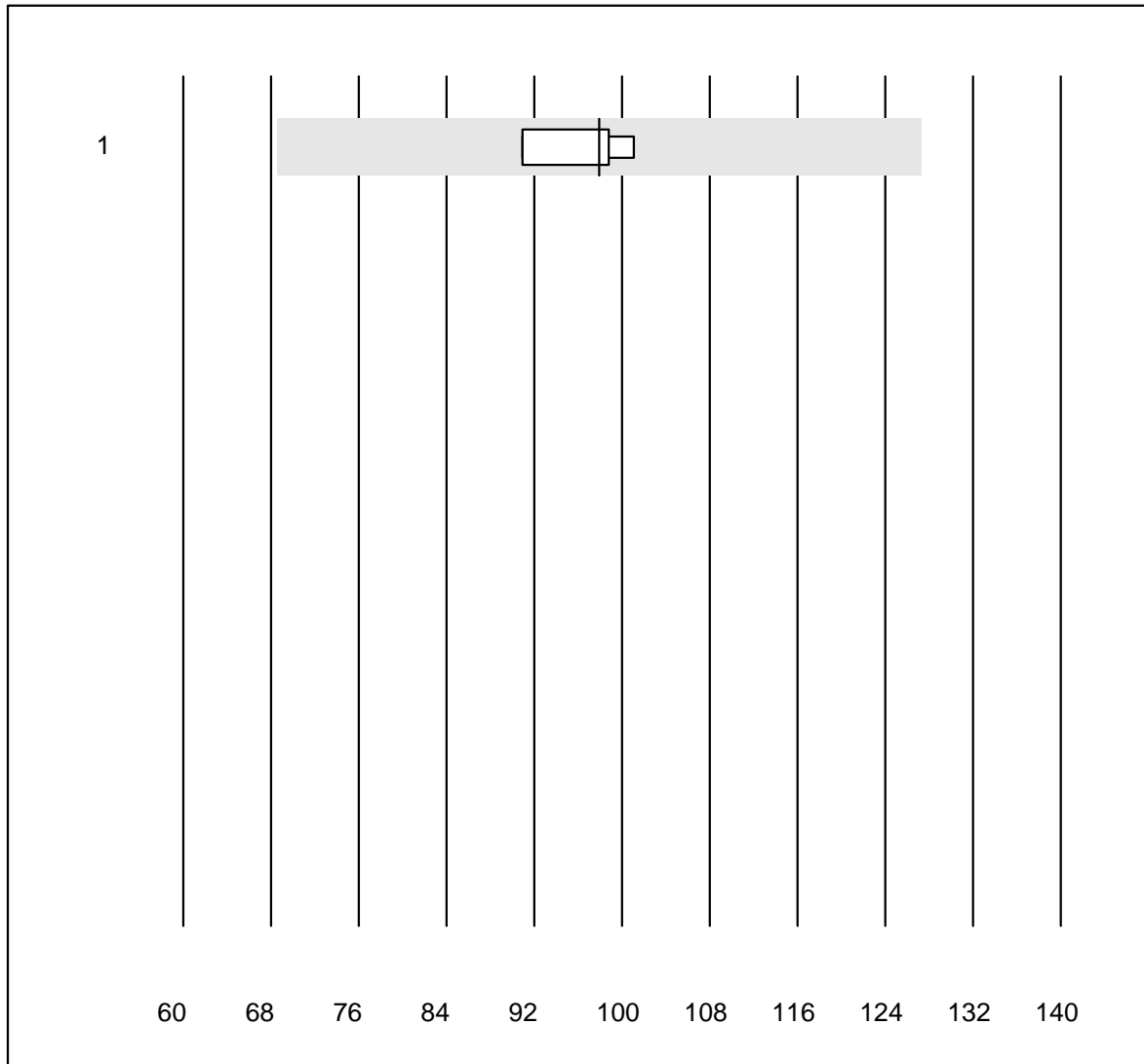
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Vidas Ultra	7	85.7	0.0	14.3	7559.0	2.7	e
2	Architect High Sensi	7	100.0	0.0	0.0	792.2	8.3	e*
3	AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	150.0	0.0	e
4	ADVIA Centaur XP/CP	5	80.0	0.0	20.0	1318.0	17.2	a
5	Eurolyser	16	81.2	6.3	12.5	1091.7	13.5	e*

Troponin T



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas hs	5	100.0	0.0	0.0	159.00	9.0	e*
2	Cobas hs STAT	6	100.0	0.0	0.0	160.25	2.7	e

Myoglobin

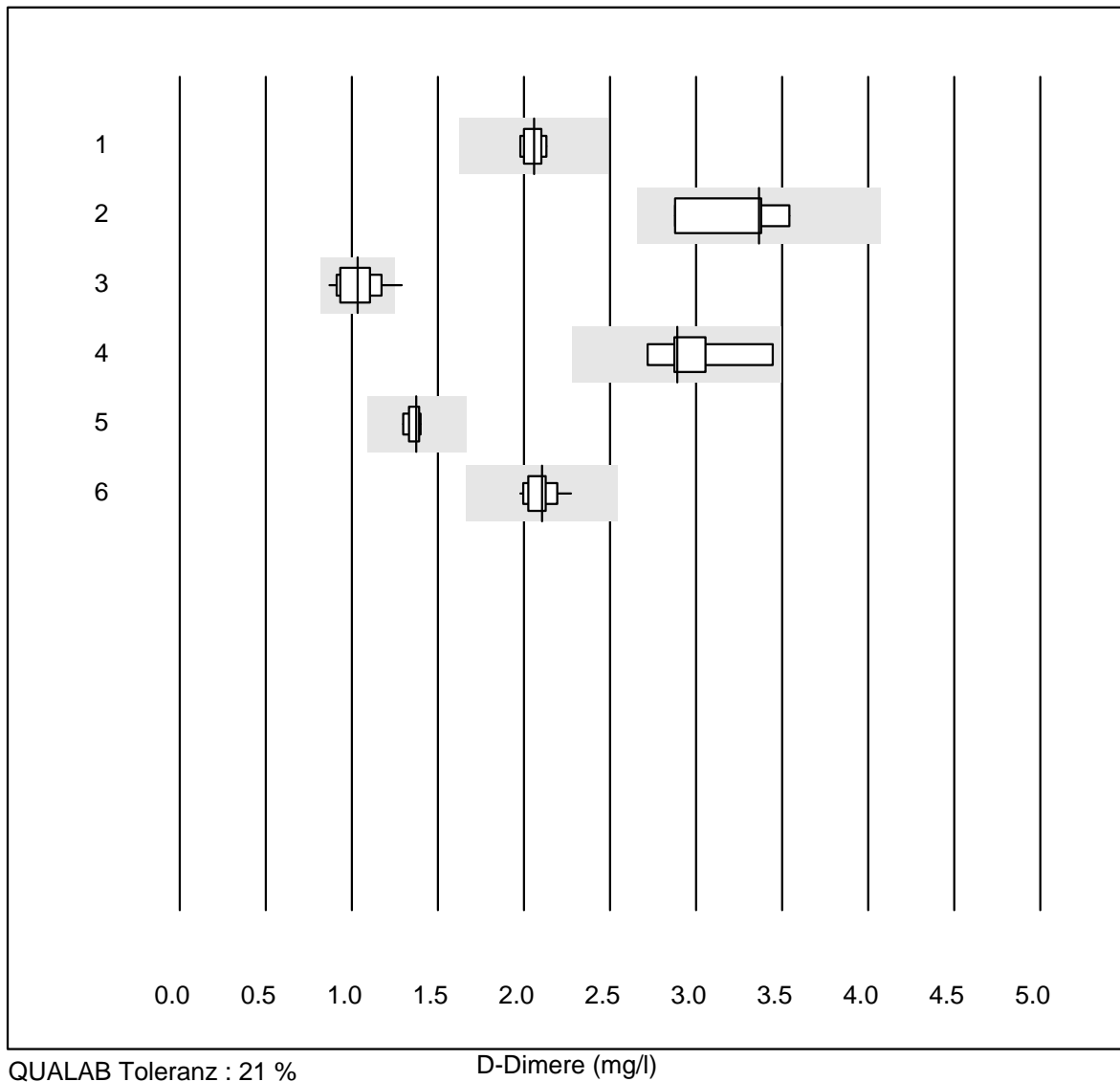


QUALAB Toleranz : 30 %

Myoglobin (µg/l)

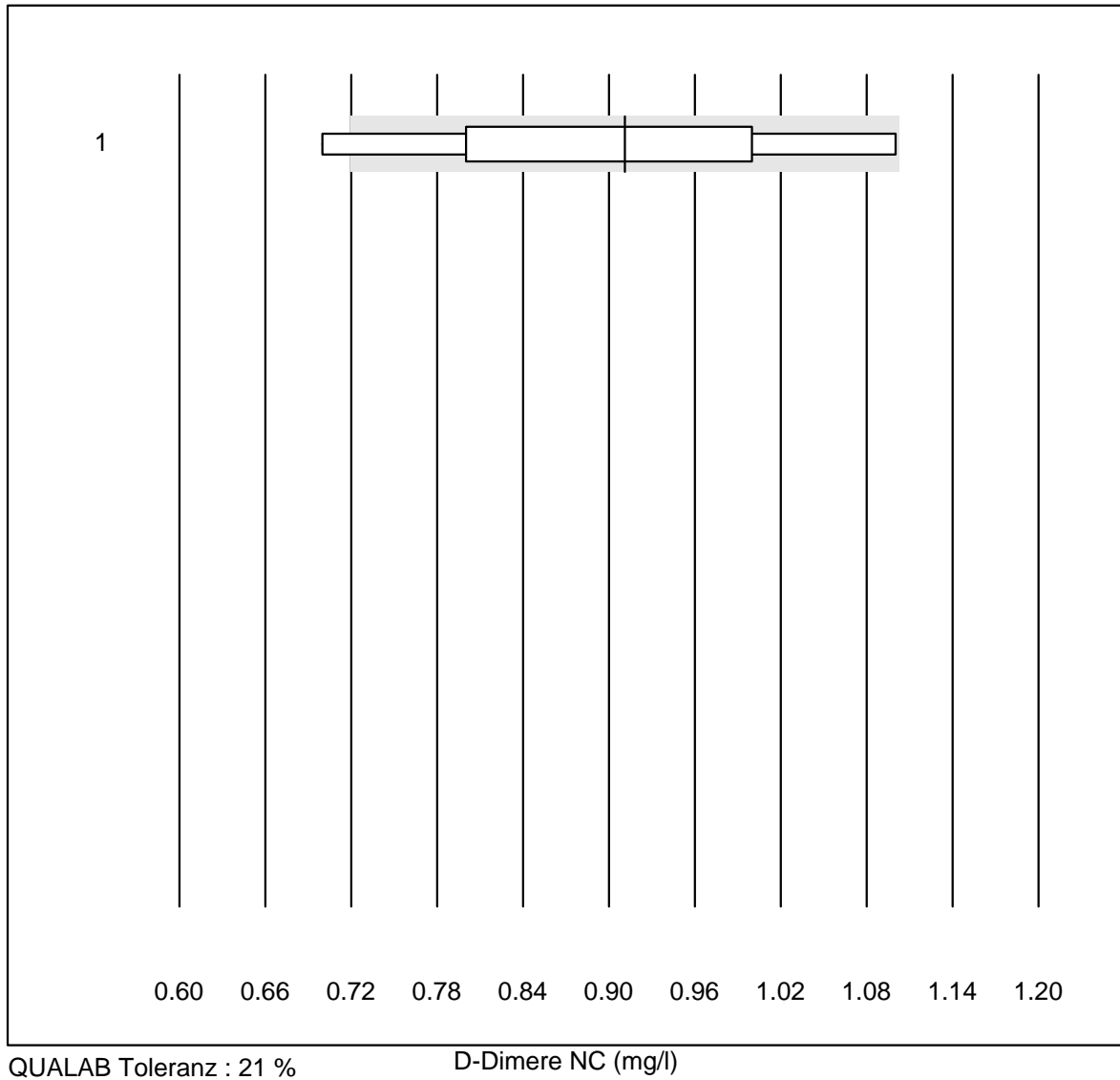
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	97.9	4.5	e

D-Dimere



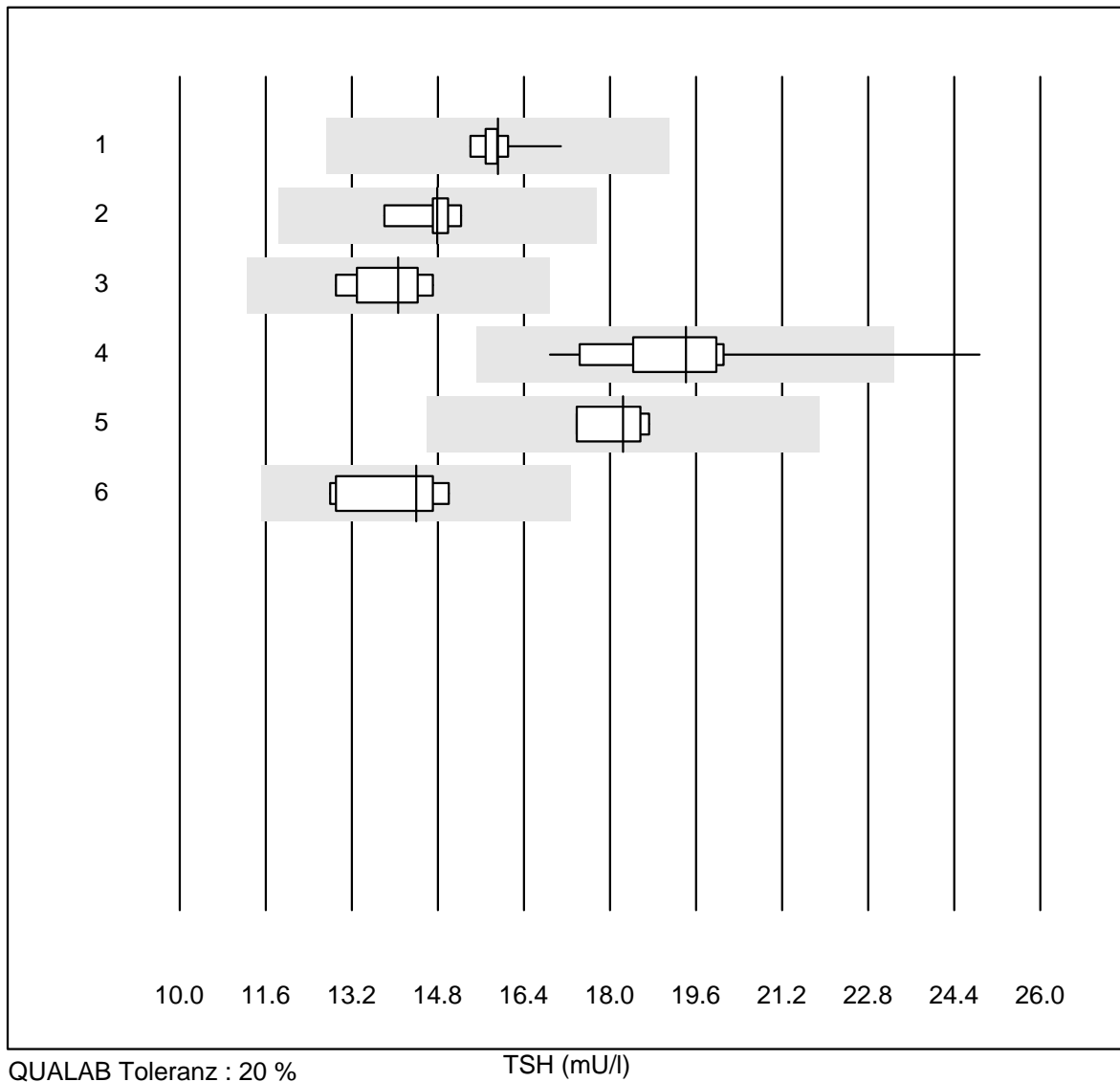
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	STA Liatest	8	100.0	0.0	0.0	2.06	2.6	e
2	Siemens Innovance	4	100.0	0.0	0.0	3.37	8.6	e*
3	Eurolyser	31	87.1	3.2	9.7	1.04	10.3	e
4	ACL	5	100.0	0.0	0.0	2.89	9.3	e*
5	AQT 90 FLEX	8	100.0	0.0	0.0	1.38	2.6	e
6	Vidas	12	100.0	0.0	0.0	2.10	4.0	e

D-Dimere NC



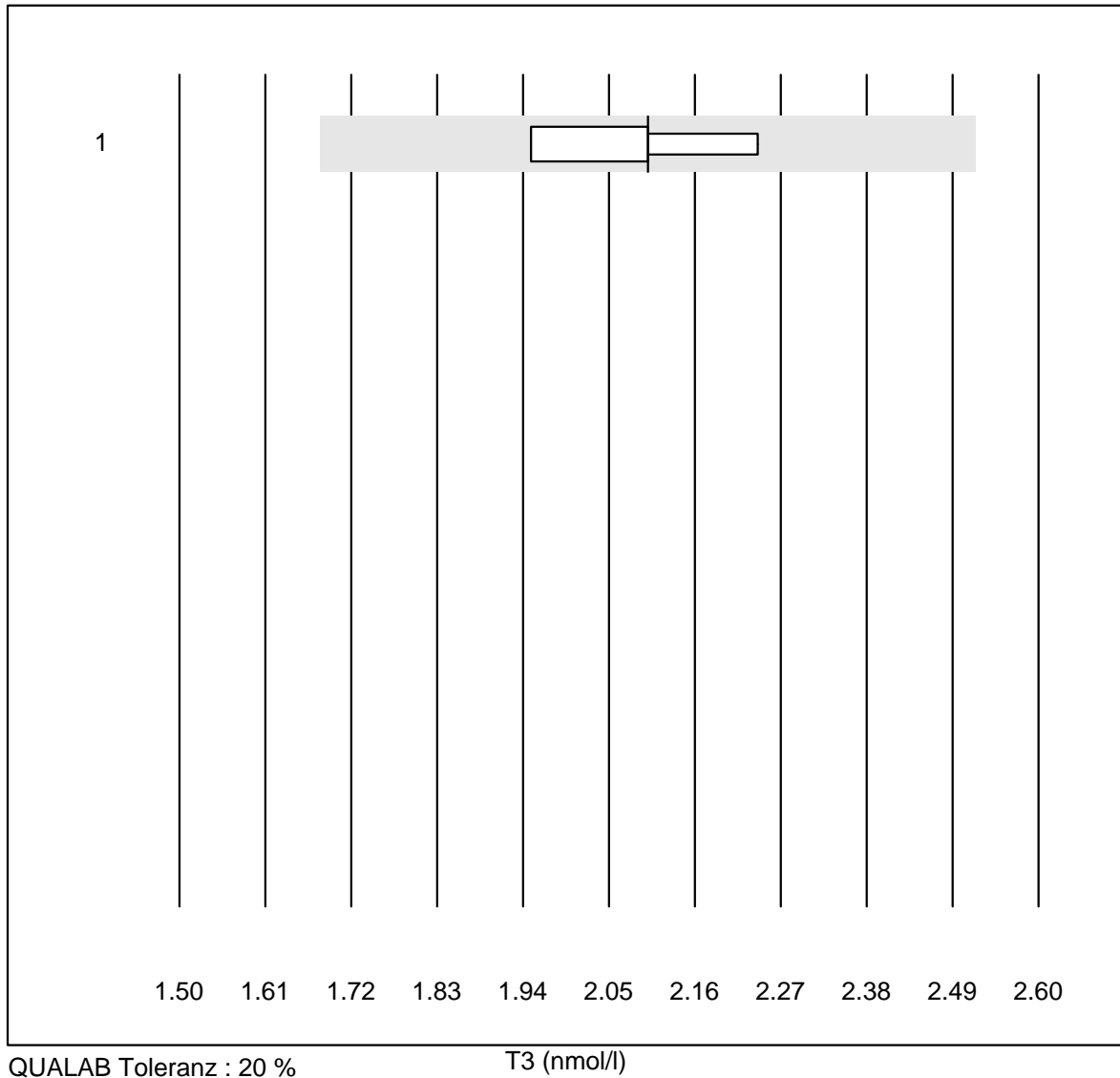
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	NycoCard	23	60.9	17.4	21.7	0.91	16.4	e*

TSH



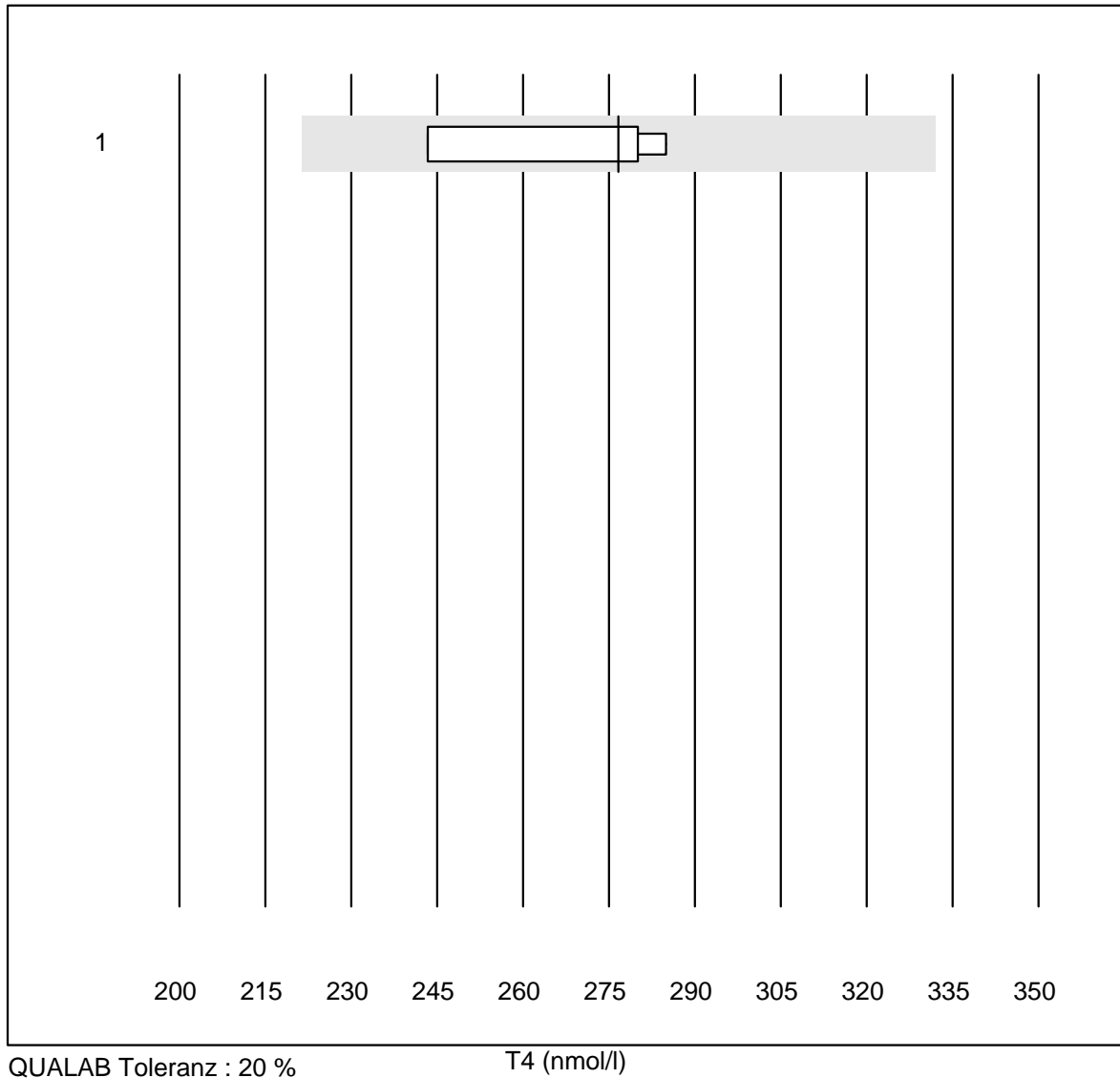
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	15.9	2.8	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	6	100.0	0.0	0.0	14.8	3.3	e
3 Architect	8	100.0	0.0	0.0	14.1	4.4	e
4 Vidas	13	92.3	7.7	0.0	19.4	9.9	e*
5 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	18.2	3.4	e
6 Qualigen	5	100.0	0.0	0.0	14.4	7.4	e*

T3



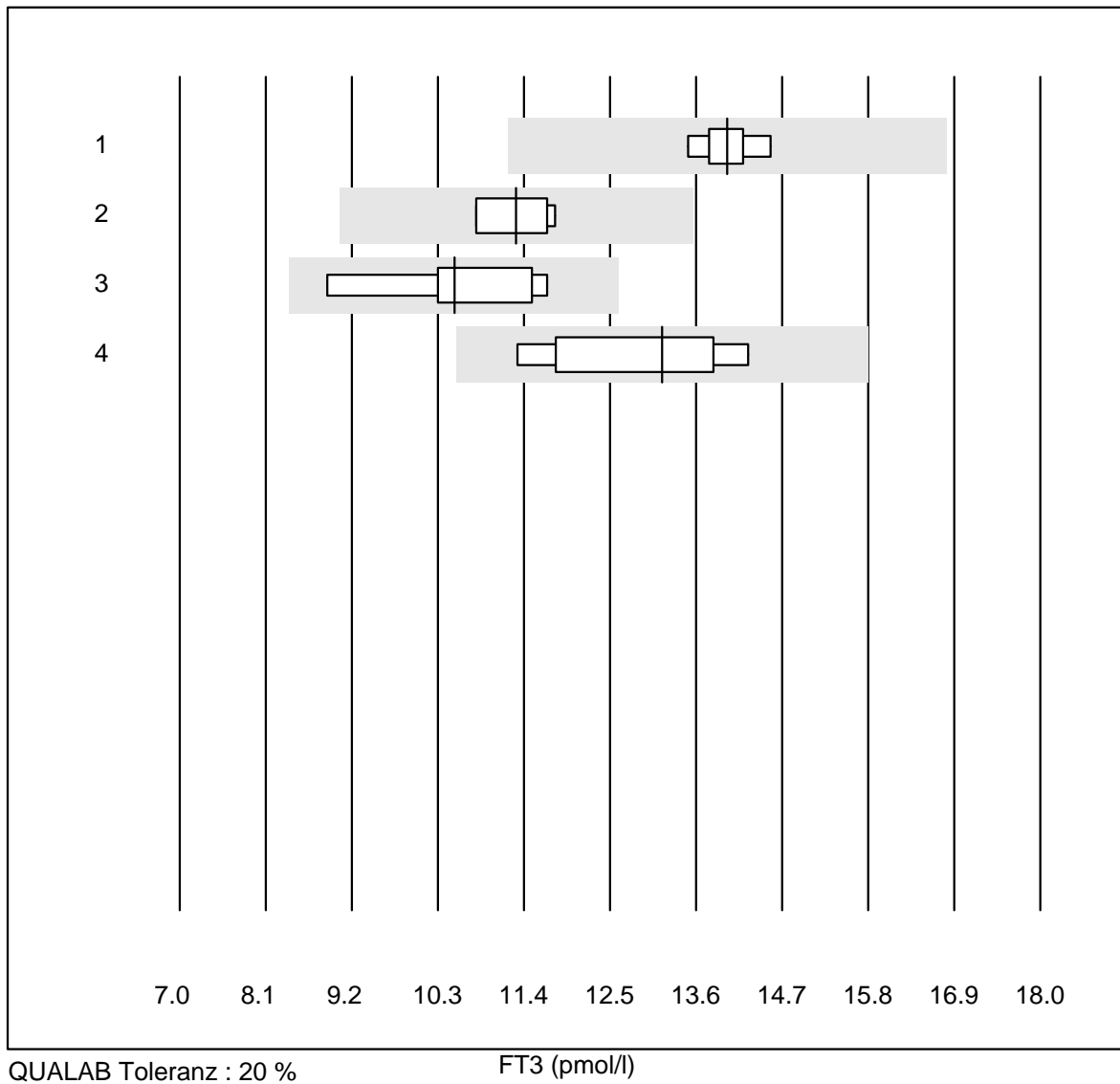
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	2.1	5.6	e*

T4



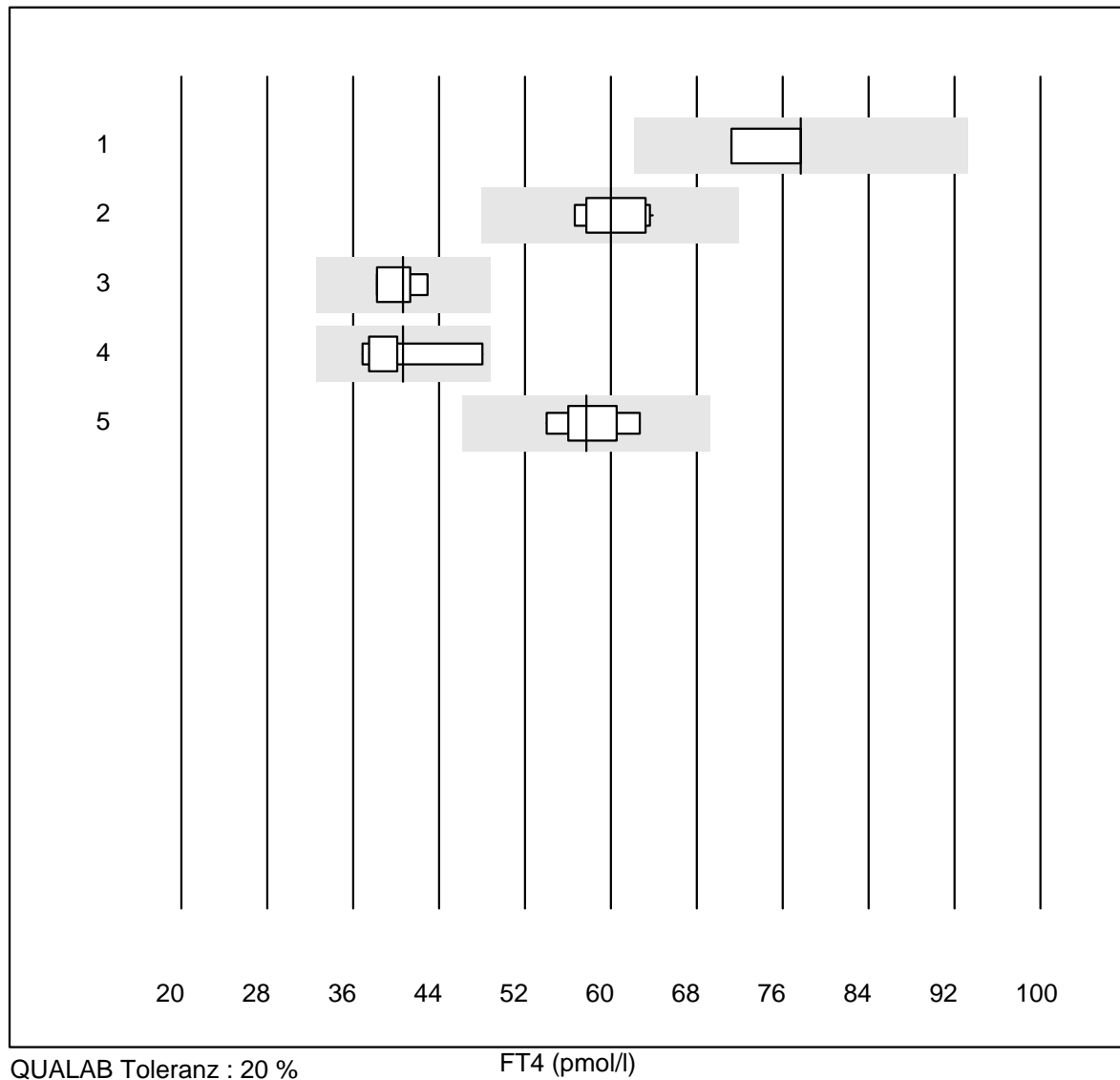
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	277	6.9	e*

FT3



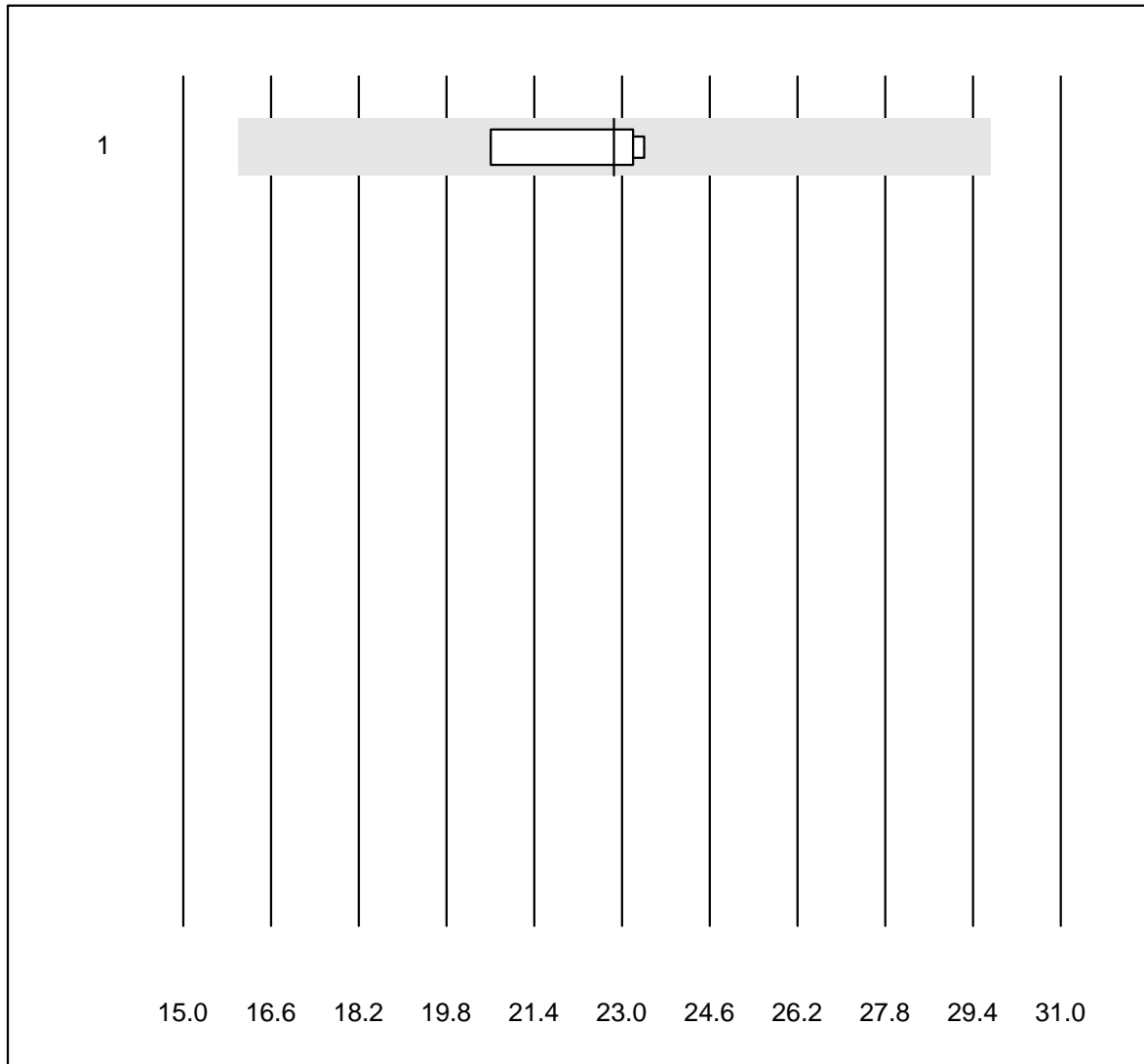
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	14.0	2.5	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	11.3	4.7	e
3 Architect	7	100.0	0.0	0.0	10.5	8.8	e*
4 Vidas	6	100.0	0.0	0.0	13.2	9.0	e*

FT4



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Qualigen	4	100.0	0.0	0.0	77.7	4.3	e
2	Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	60.0	4.7	e
3	ADVIA Centaur XP	4	100.0	0.0	0.0	40.7	4.9	e*
4	Architect	8	100.0	0.0	0.0	40.7	9.9	a
5	Vidas	7	100.0	0.0	0.0	57.7	5.0	e

Testosteron

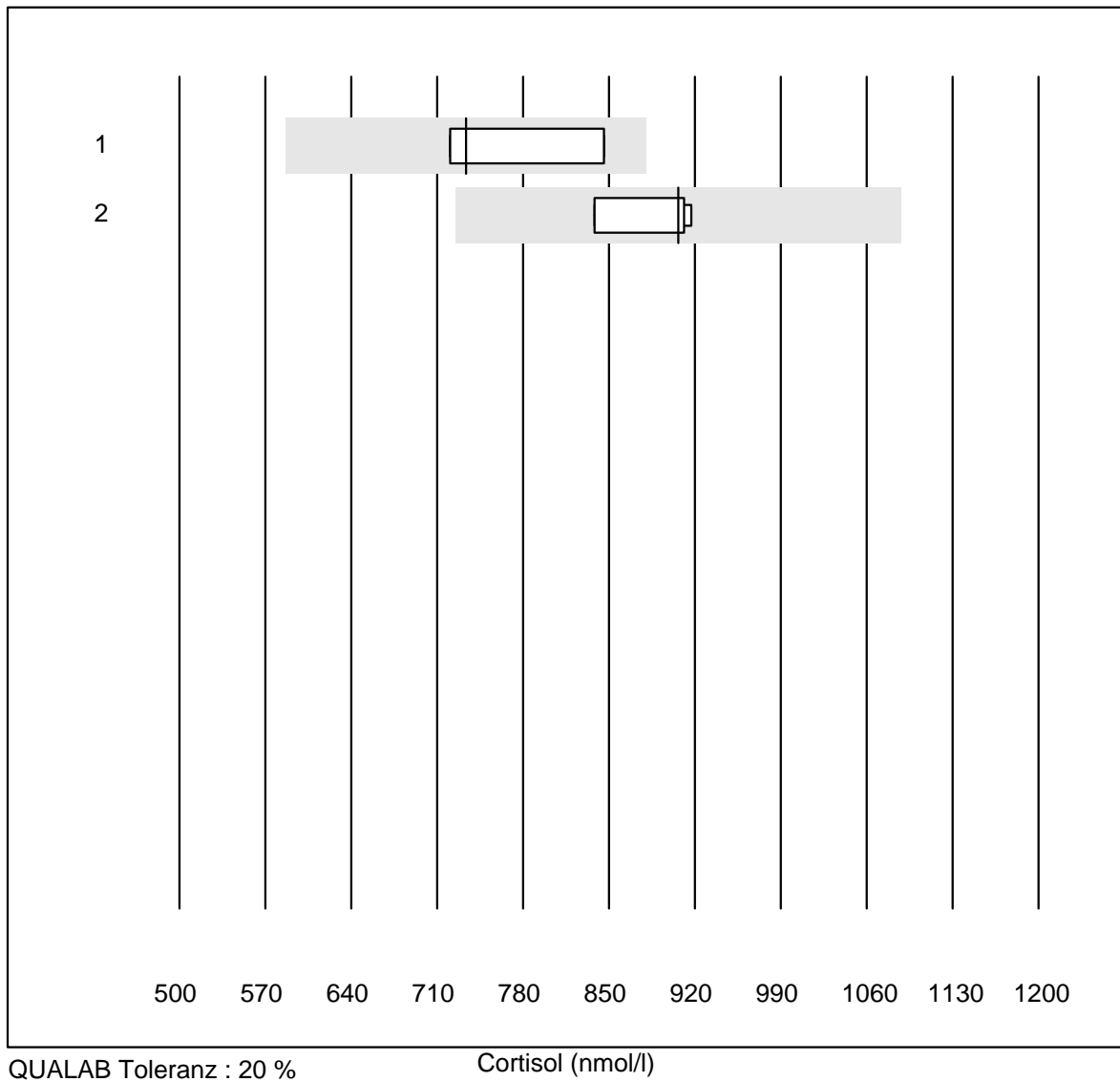


QUALAB Toleranz : 30 %

Testosteron (nmol/l)

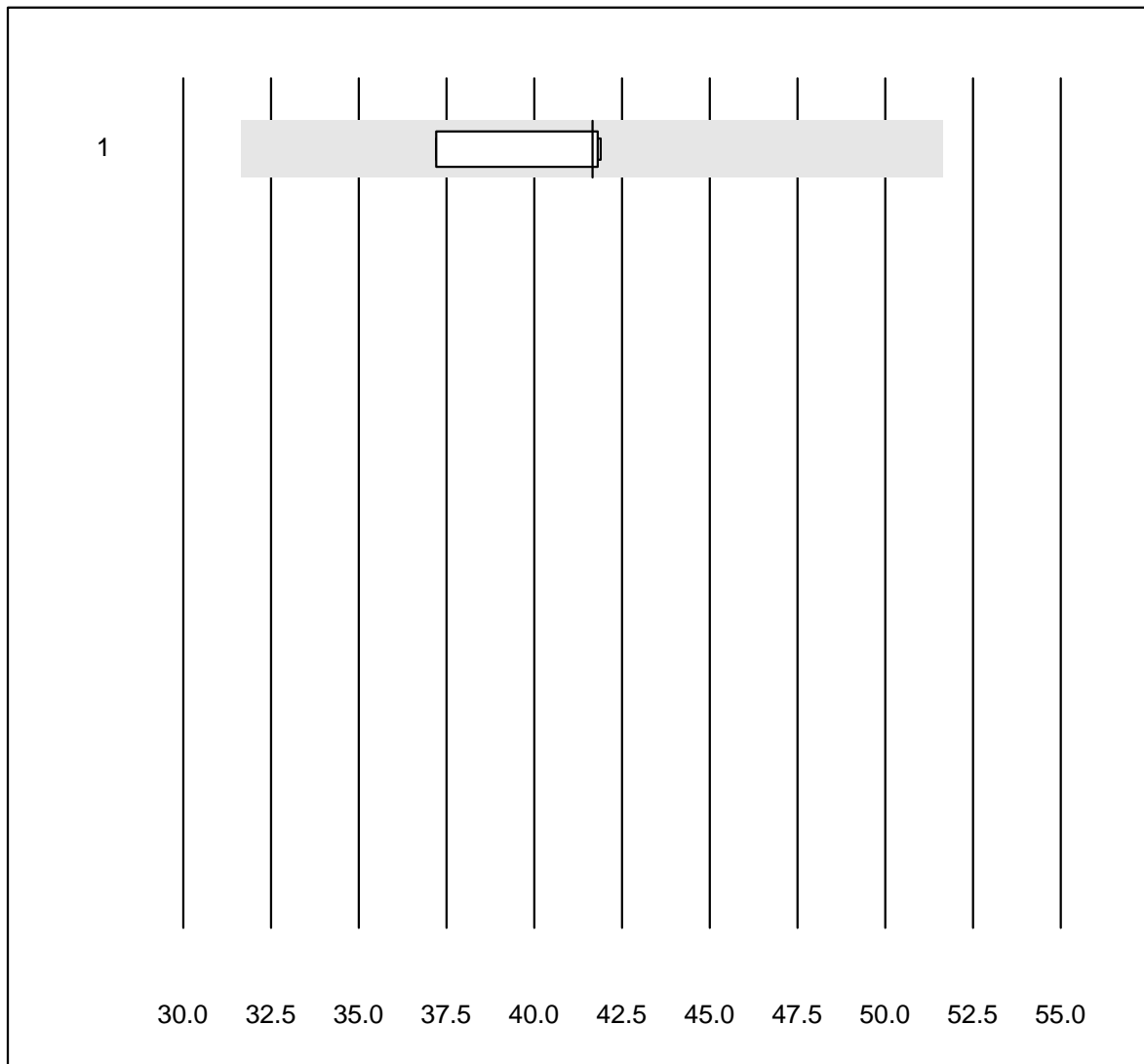
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	23	5.7	e

Cortisol



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	6	100.0	0.0	0.0	734	8.0	e*
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	907	4.1	e

Luteinisierendes Hormon

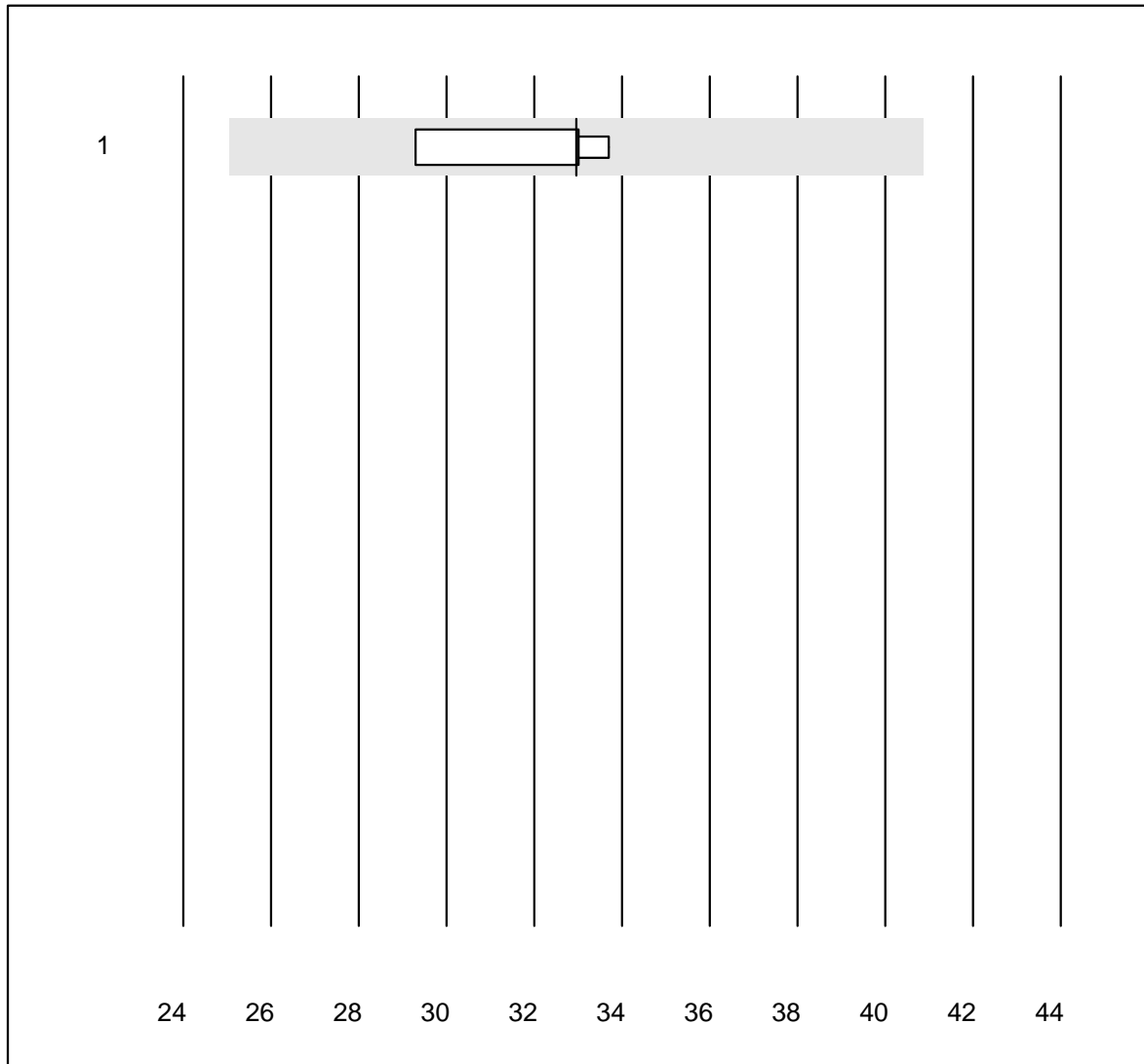


QUALAB Toleranz : 24 %

Luteinisierendes Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	41.7	5.6	e

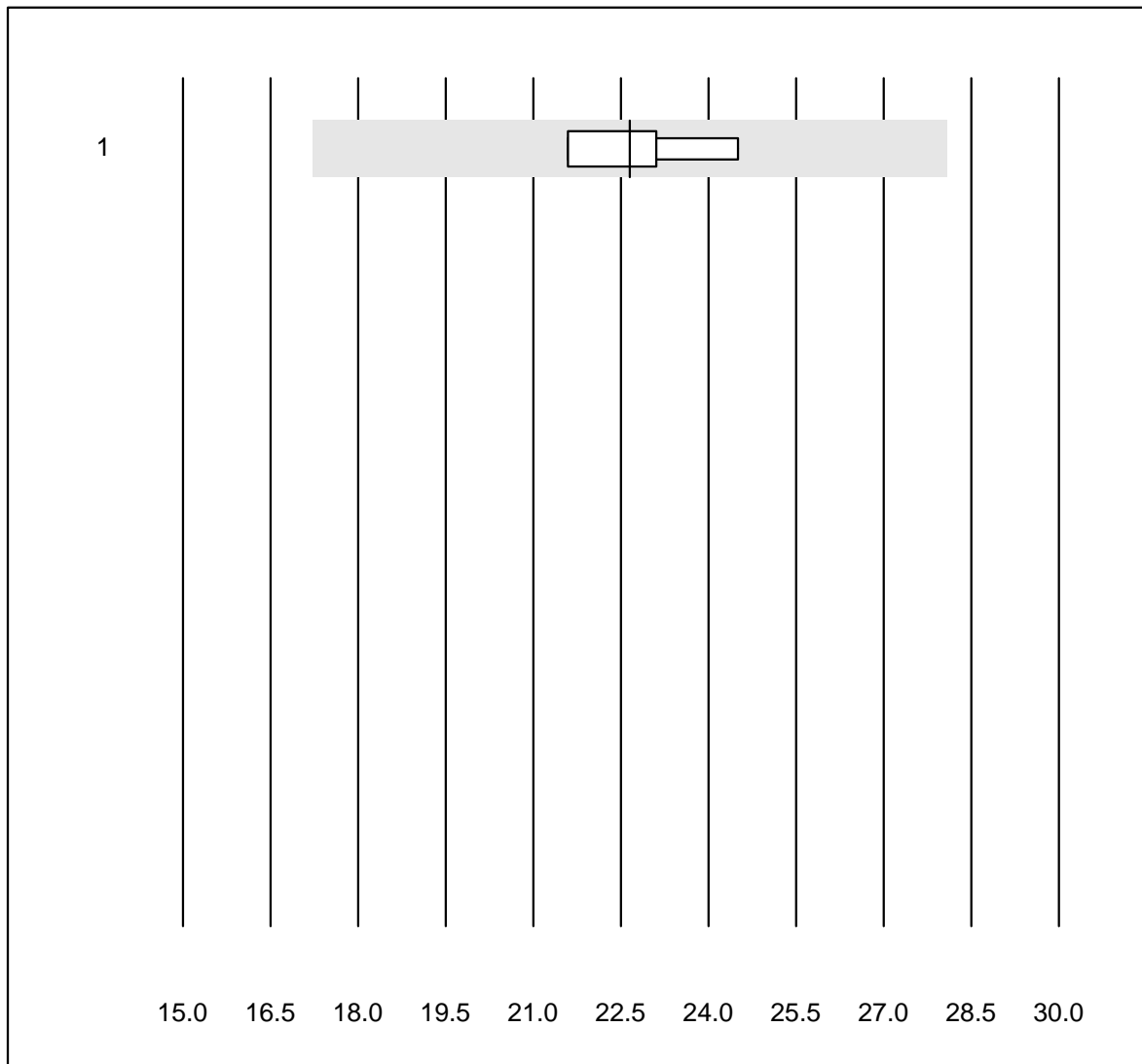
Follikelstimulierendes Hormon



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

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	33.0	6.2	e*

Prolaktin (PRL)

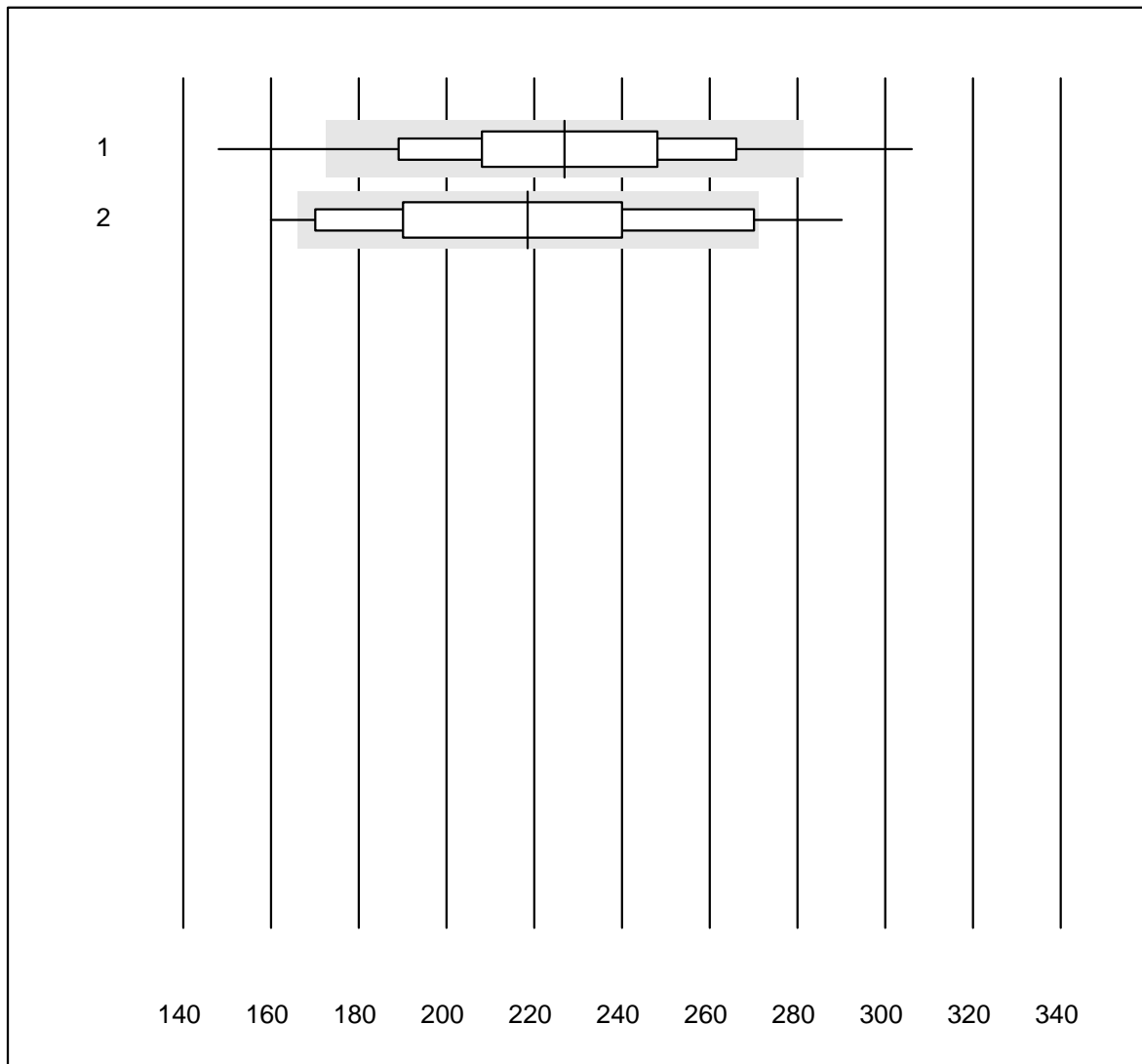


QUALAB Toleranz : 24 %

Prolaktin (PRL) (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	22.7	5.5	e

Troponin T CR

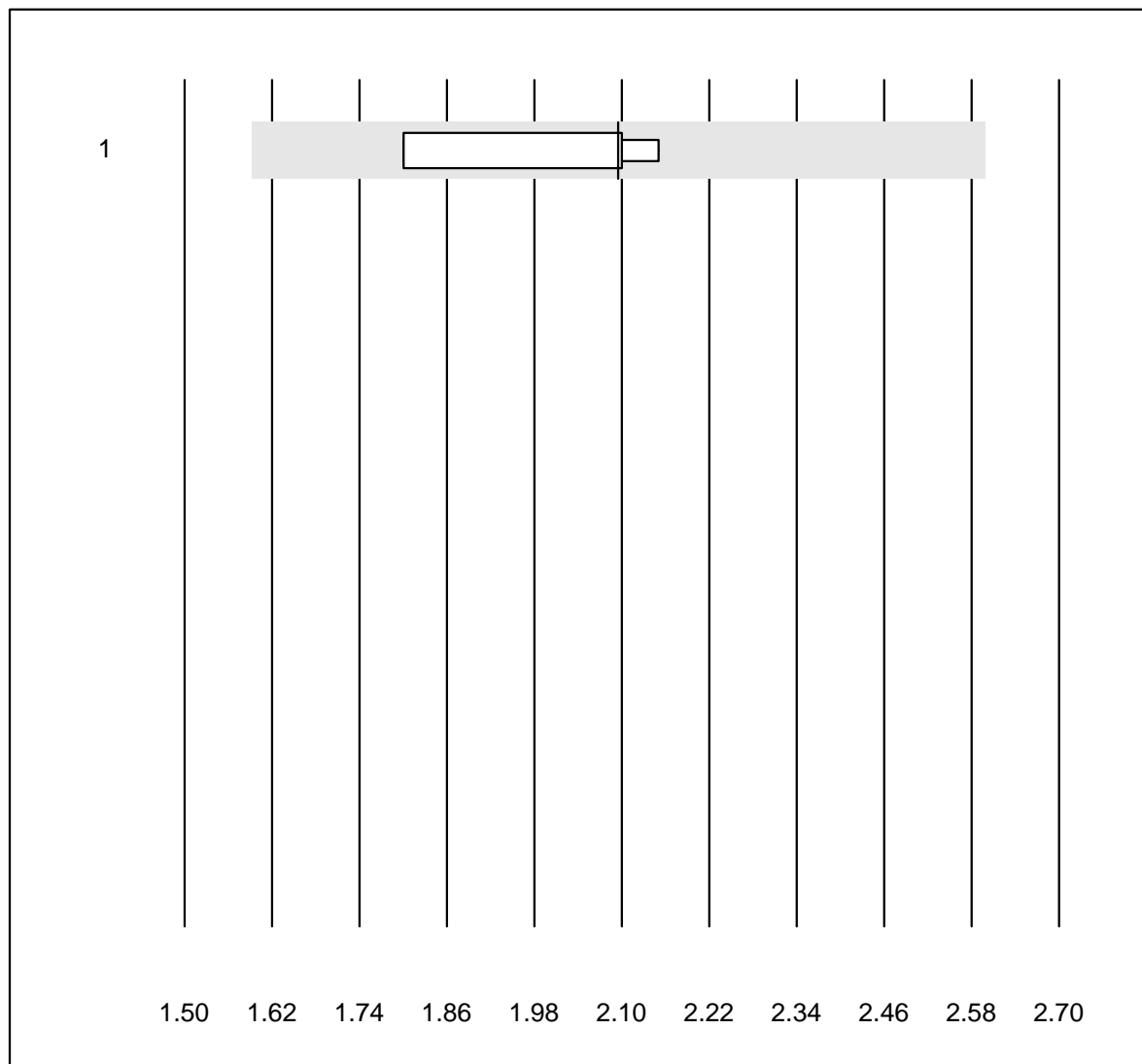


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T CR (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	890	91.6	6.6	1.8	226.91	13.0	e
2 Cardiac Reader	44	77.3	18.2	4.5	218.57	16.4	e

Troponin I WB

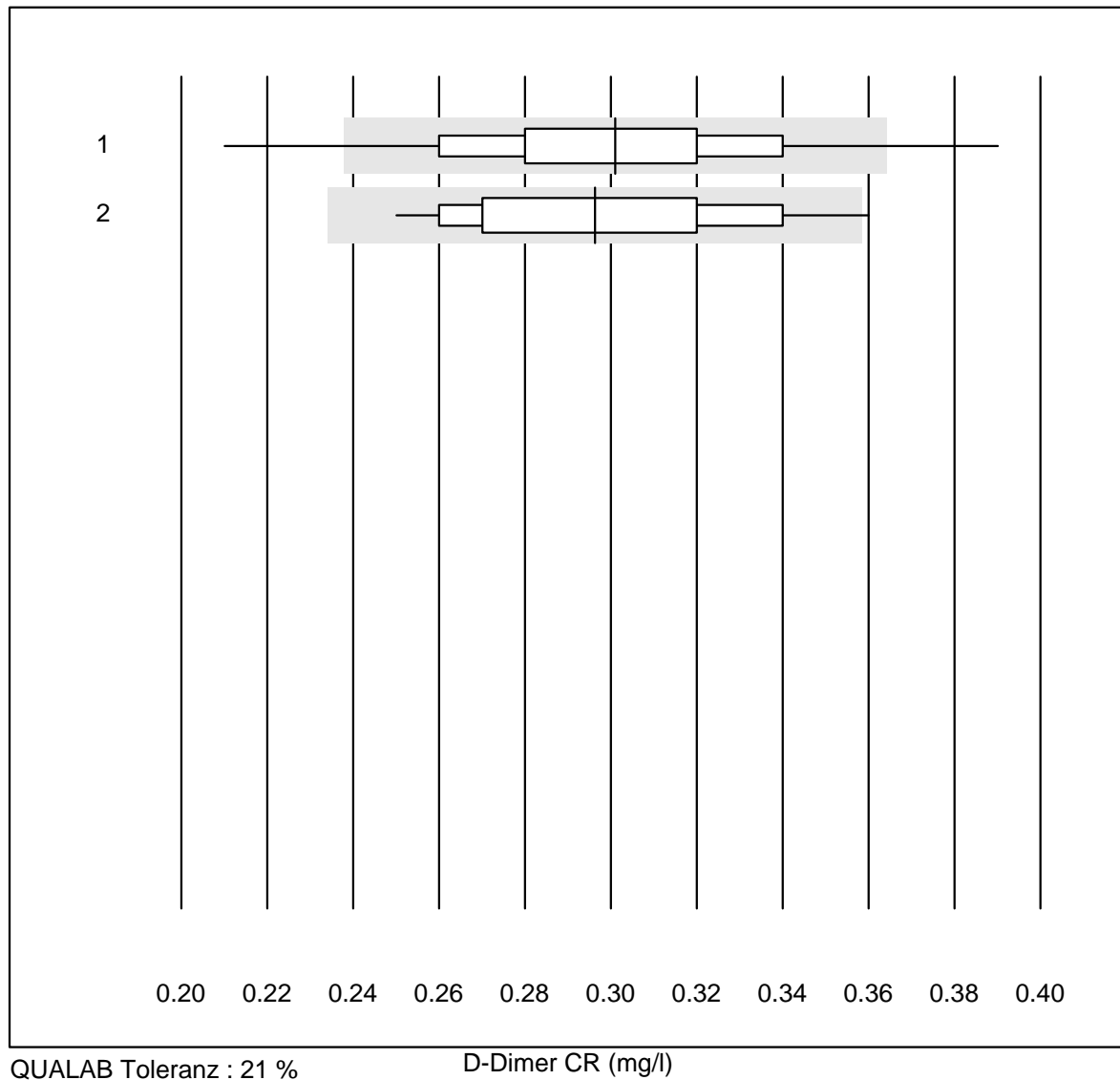


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I WB (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	4	100.0	0.0	0.0	2.10	7.8	e*

D-Dimer CR

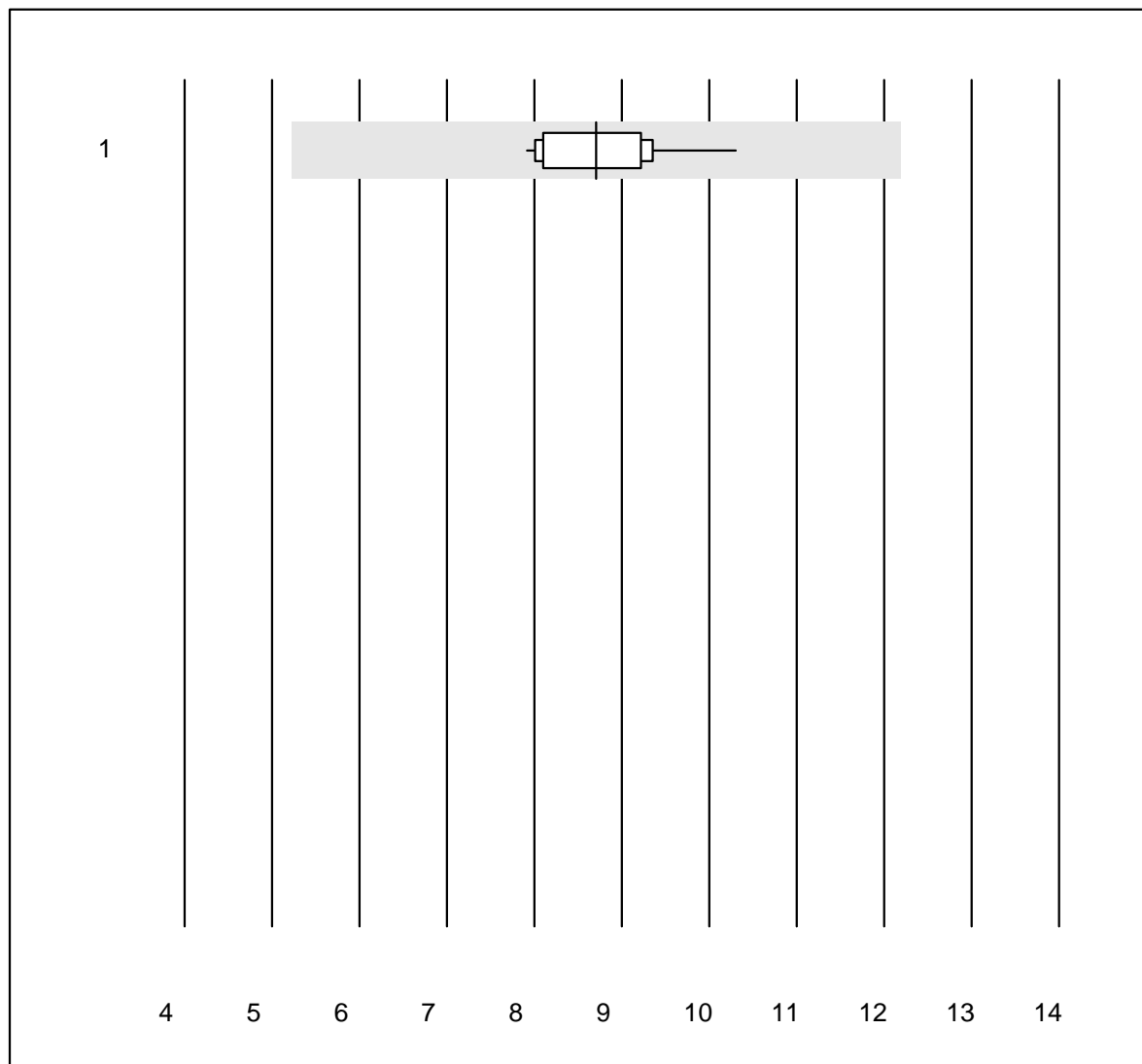


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimer CR (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	914	96.0	3.3	0.7	0.30	10.1	e
2	Cardiac Reader	37	91.9	2.7	5.4	0.30	10.6	e

CKMB - K8

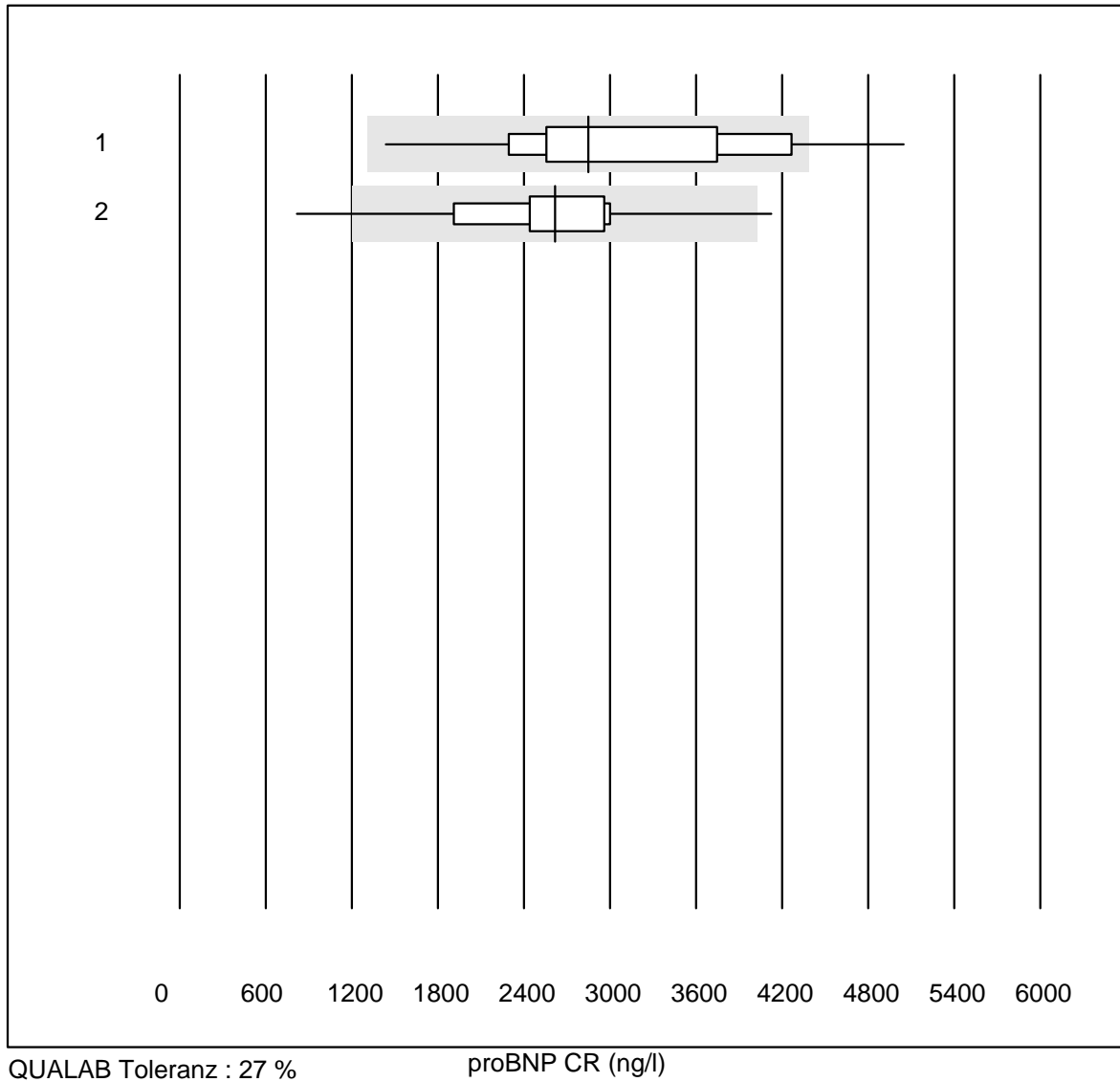


QUALAB Toleranz : 40 %

CKMB - K8 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	11	100.0	0.0	0.0	8.7	8.1	e

proBNP CR

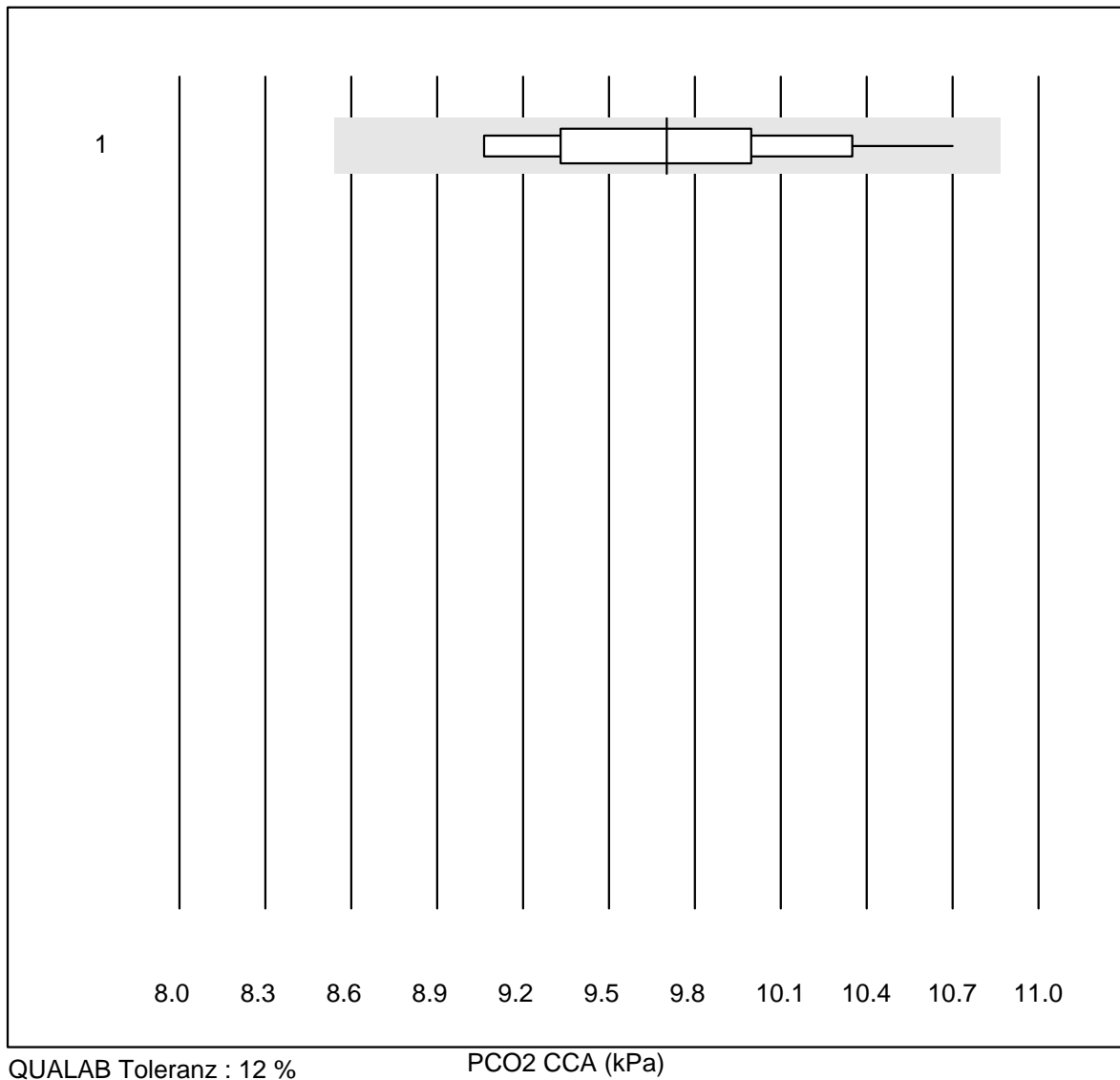


QUALAB Toleranz : 27 %

proBNP CR (ng/l)

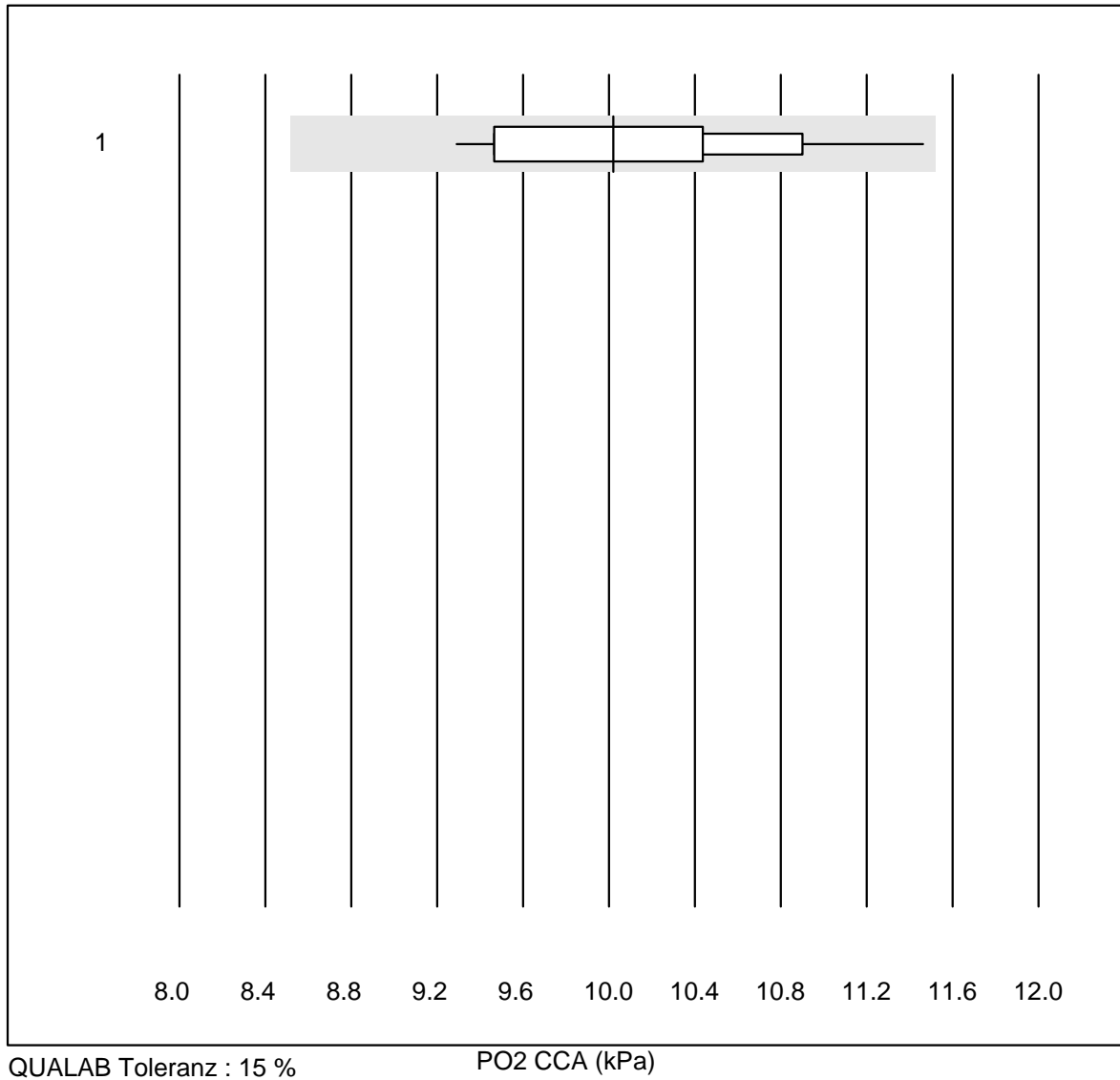
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	546	93.8	5.7	0.5	2847	24.8	a
2 Cardiac Reader	14	85.7	14.3	0.0	2614	28.3	a

PCO2 CCA



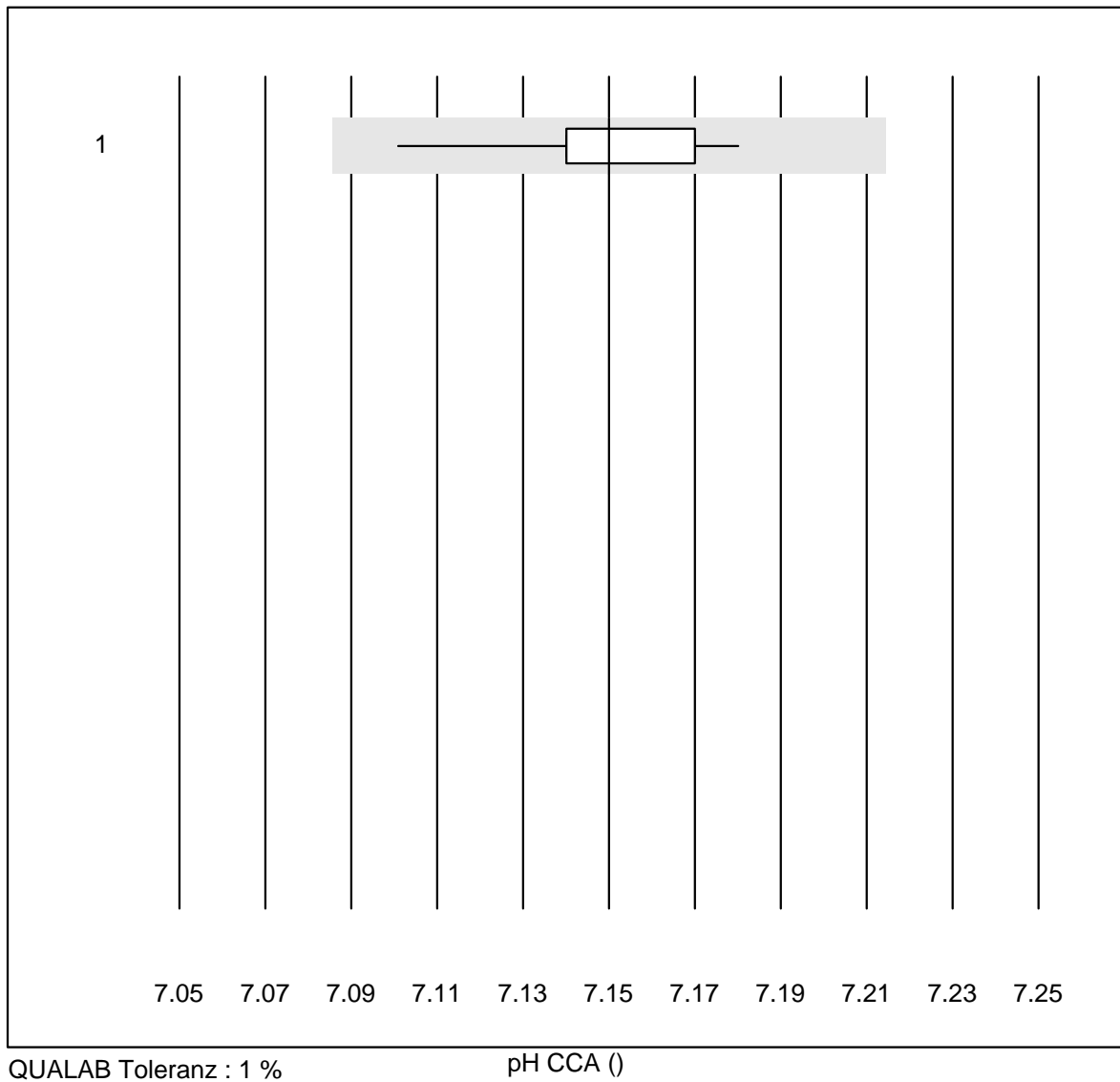
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	90.9	0.0	9.1	9.70	5.5	e*

PO2 CCA



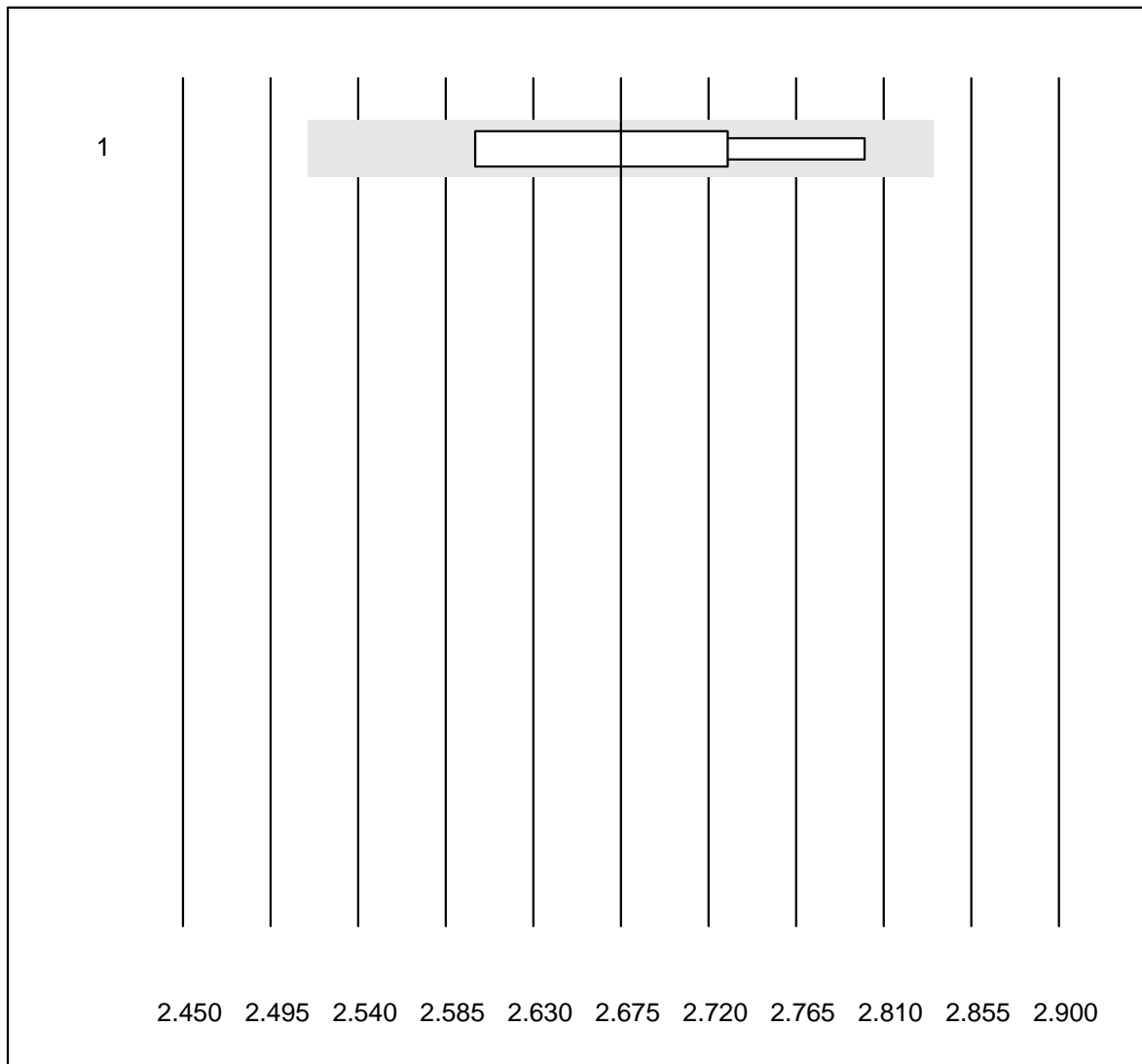
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	100.0	0.0	0.0	10.02	6.7	e*

pH CCA



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	100.0	0.0	0.0	7.15	0.3	e

Kalium CCA

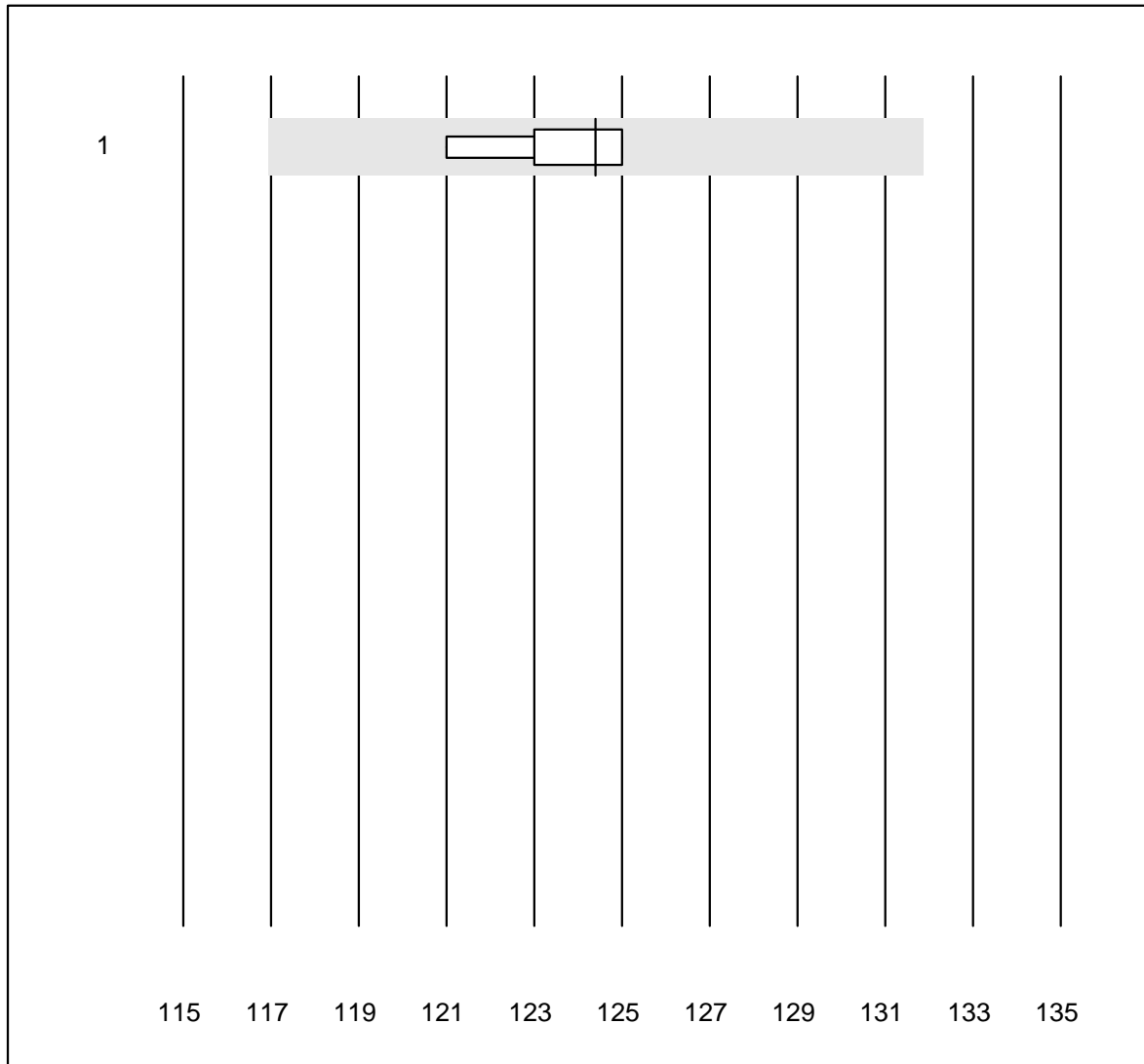


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium CCA (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	6	100.0	0.0	0.0	2.7	2.9	e*

Natrium CCA

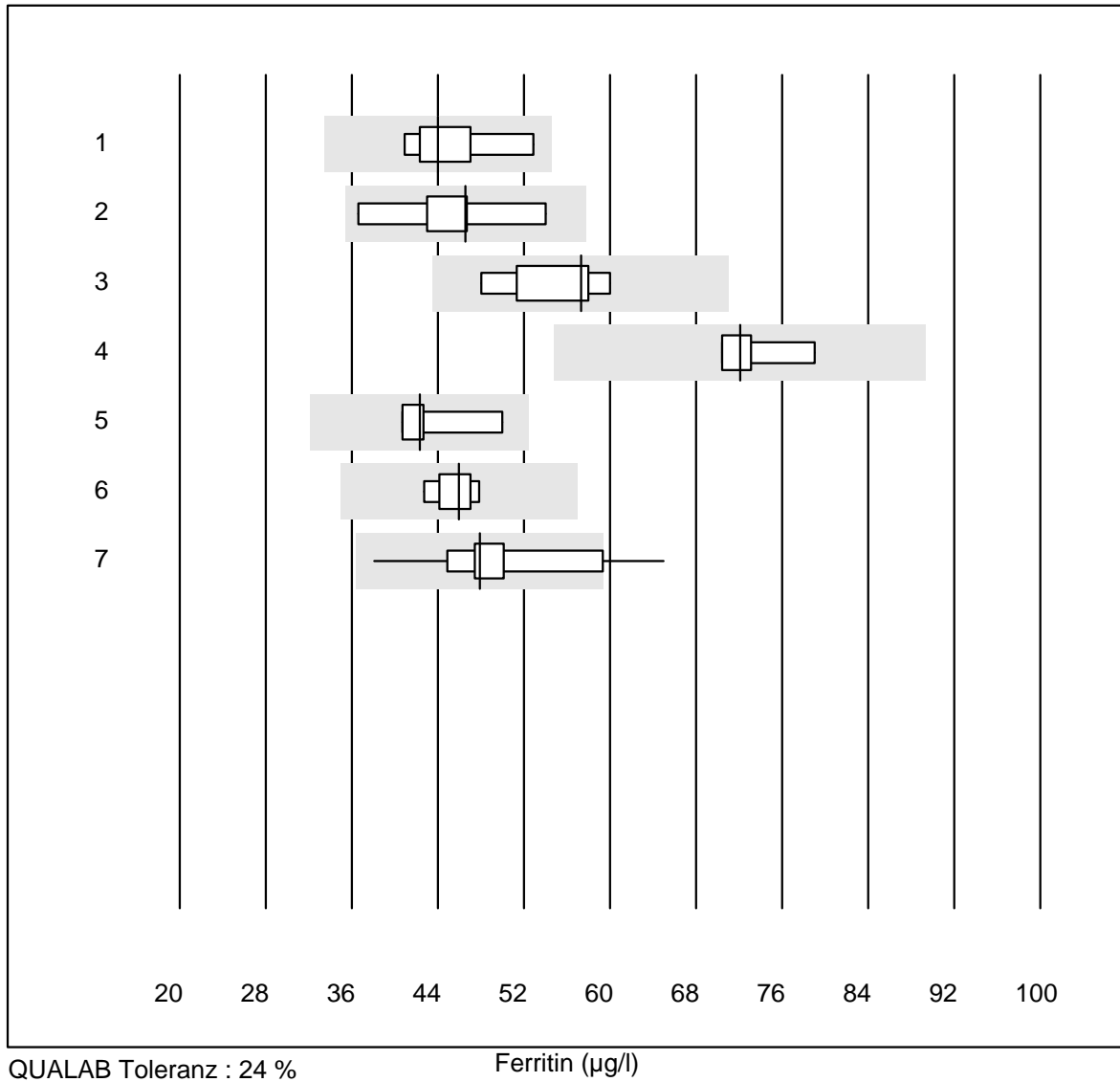


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium CCA (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	5	100.0	0.0	0.0	124.4	1.4	e

Ferritin

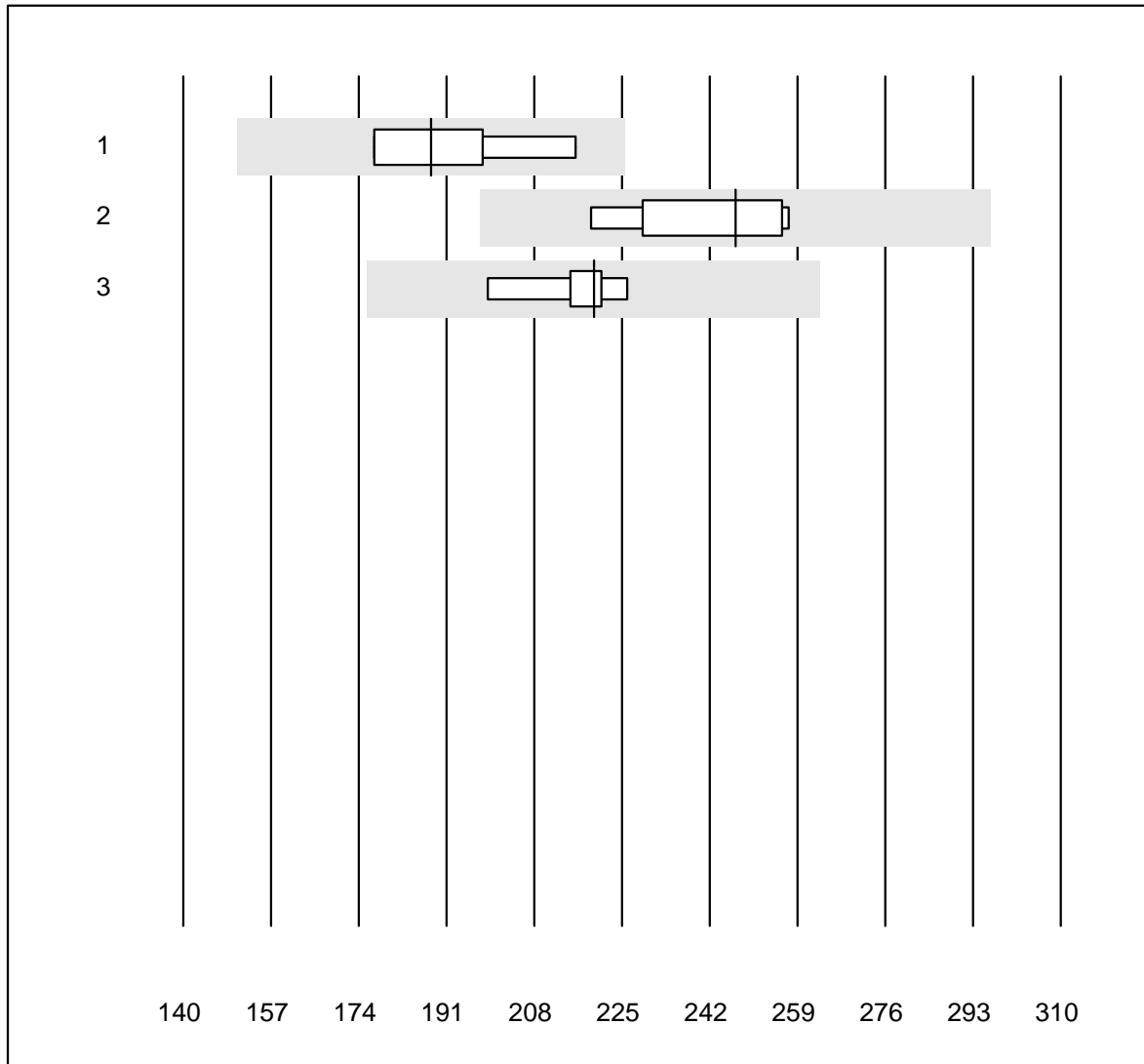


QUALAB Toleranz : 24 %

Ferritin (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Beckman	5	100.0	0.0	0.0	44.00	10.5	e*
2	Alle Methoden	9	88.9	0.0	11.1	46.54	10.7	e*
3	Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	57.30	8.1	e
4	Architect	4	100.0	0.0	0.0	72.10	5.3	e
5	Mira/DiaSys	4	100.0	0.0	0.0	42.33	9.6	e*
6	Mini Vidas	6	100.0	0.0	0.0	45.96	4.2	e
7	Eurolyser	19	84.2	5.3	10.5	47.90	12.2	e

Vitamin B12

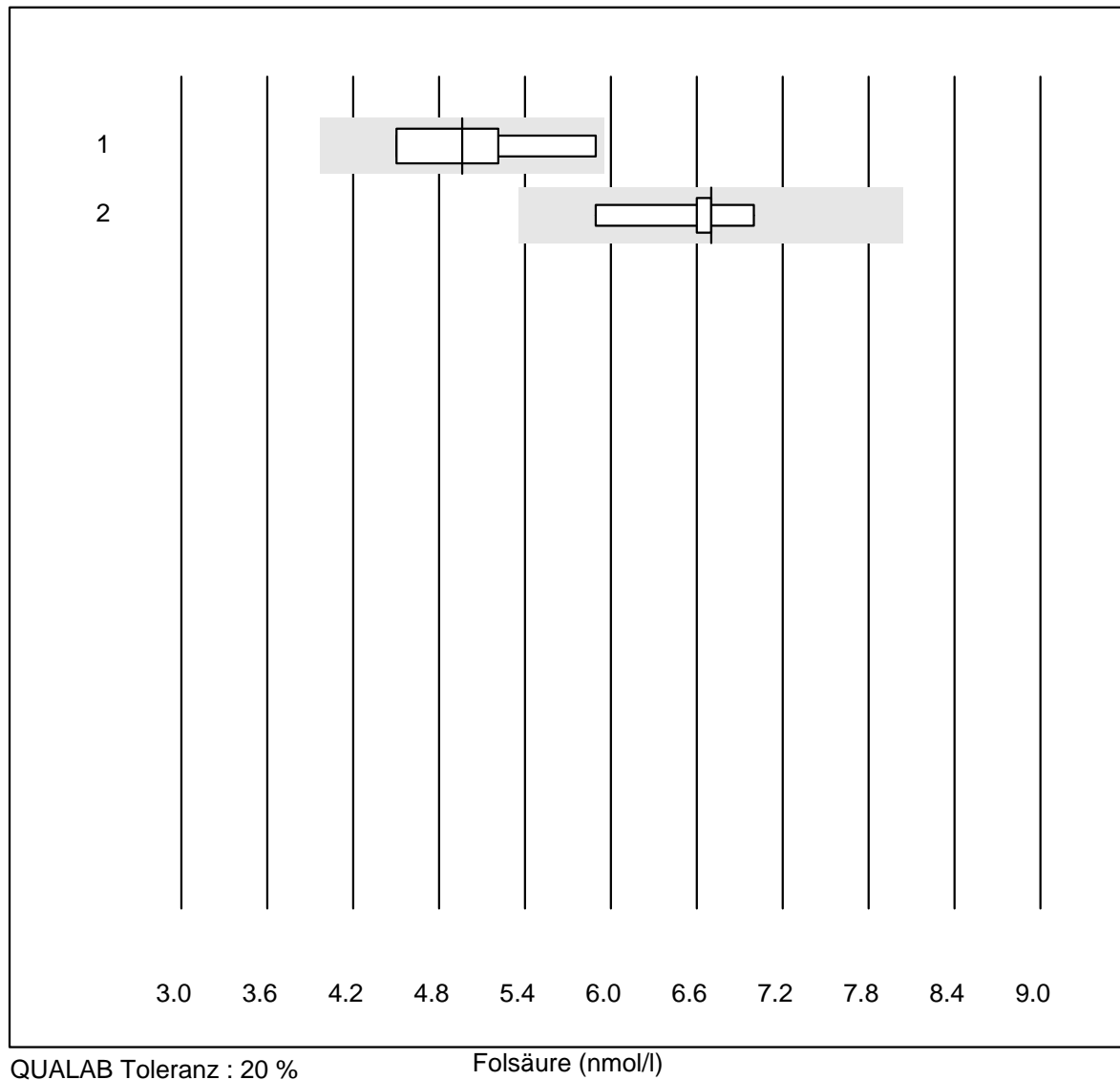


QUALAB Toleranz : 20 %

Vitamin B12 (pmol/l)

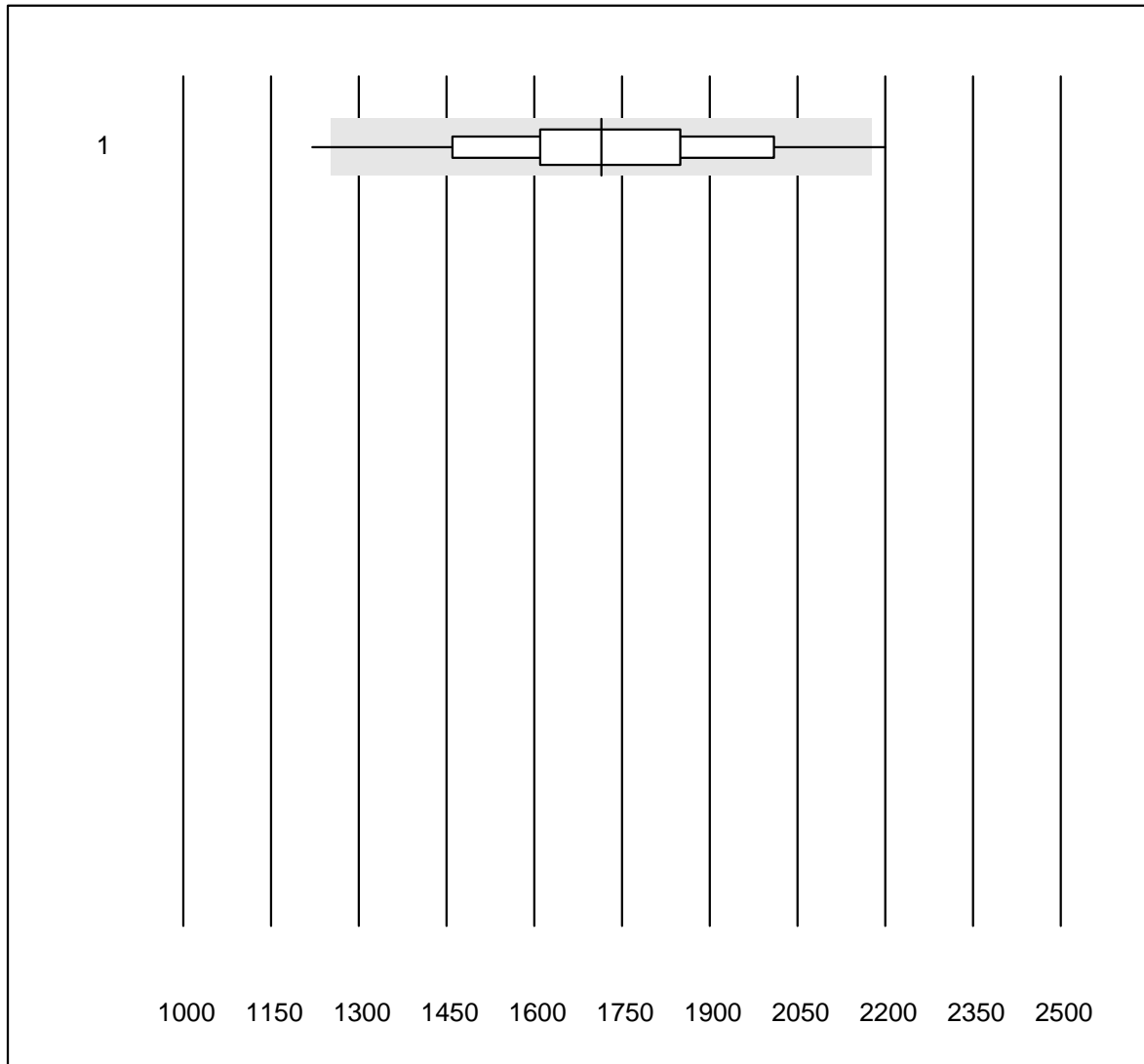
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	188.00	9.7	e*
2 Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	247.00	6.3	e
3 Architect	6	83.3	0.0	16.7	219.50	4.7	e

Folsäure



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	6	100.0	0.0	0.0	4.96	10.4	e*
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	6.70	6.3	e*

BNP

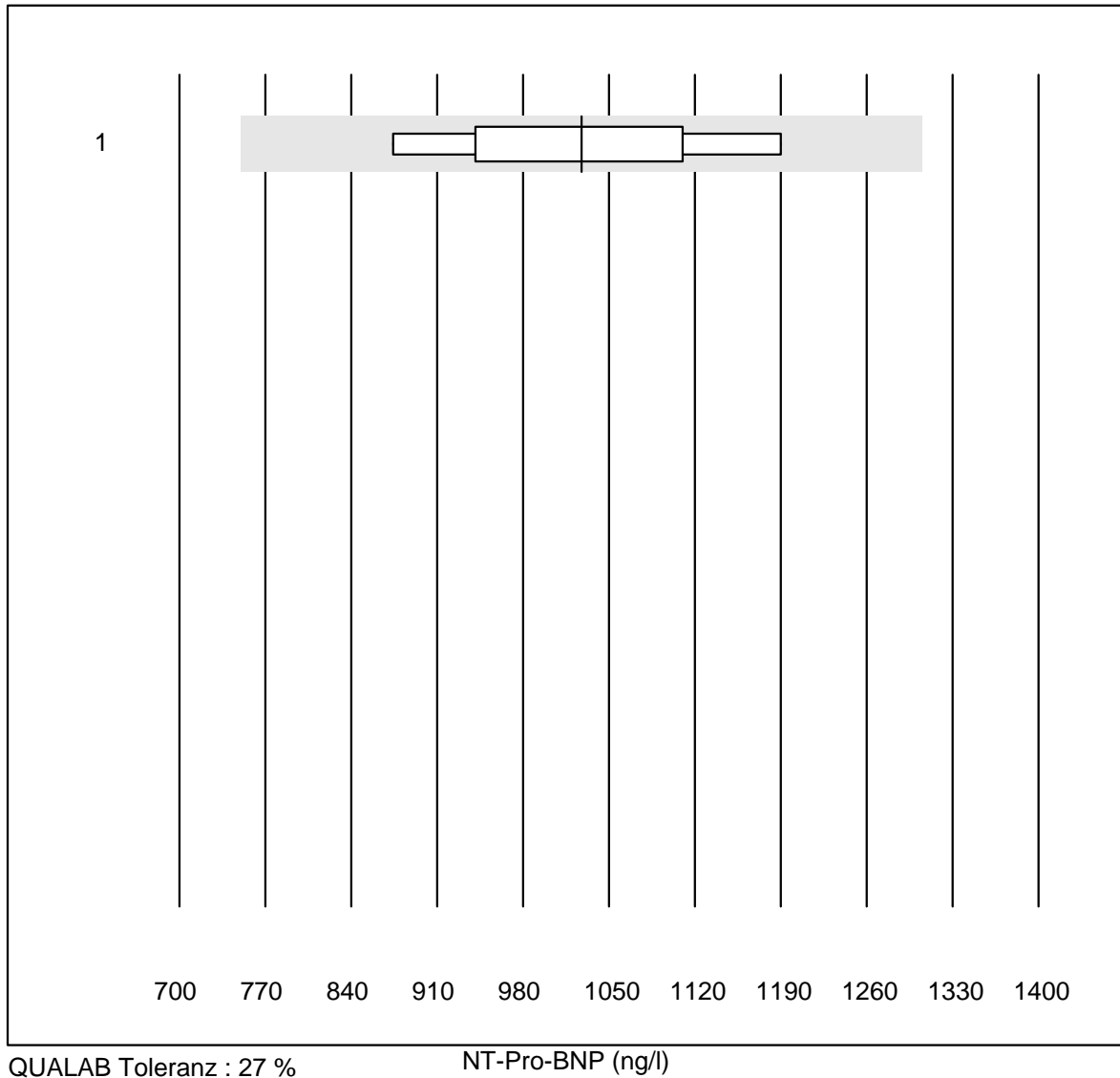


QUALAB Toleranz : 27 %

BNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	45	84.4	6.7	8.9	1714.4	12.7	e

NT-Pro-BNP



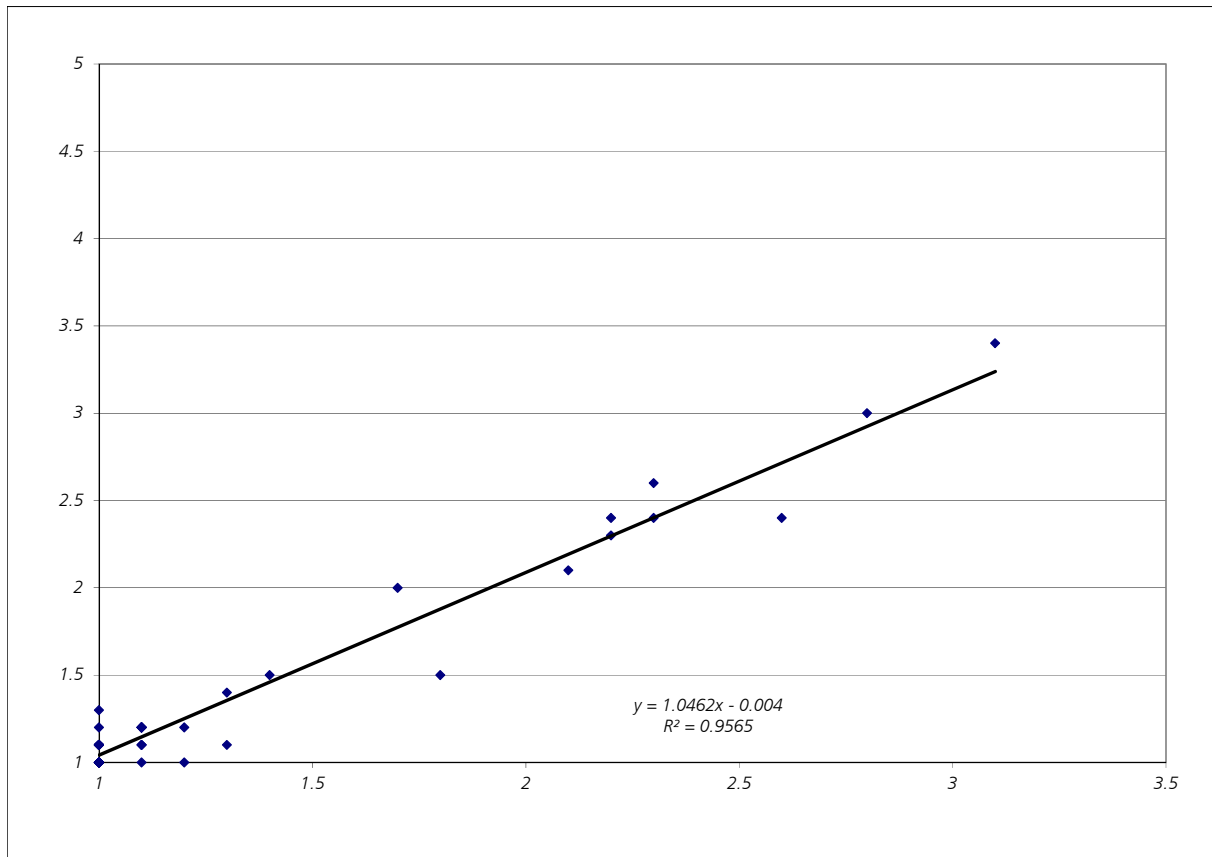
QUALAB Toleranz : 27 %

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	14	64.3	0.0	35.7	1028	11.5	e

G10 Quick WB

Quick / INR WB

Unispital Zürich

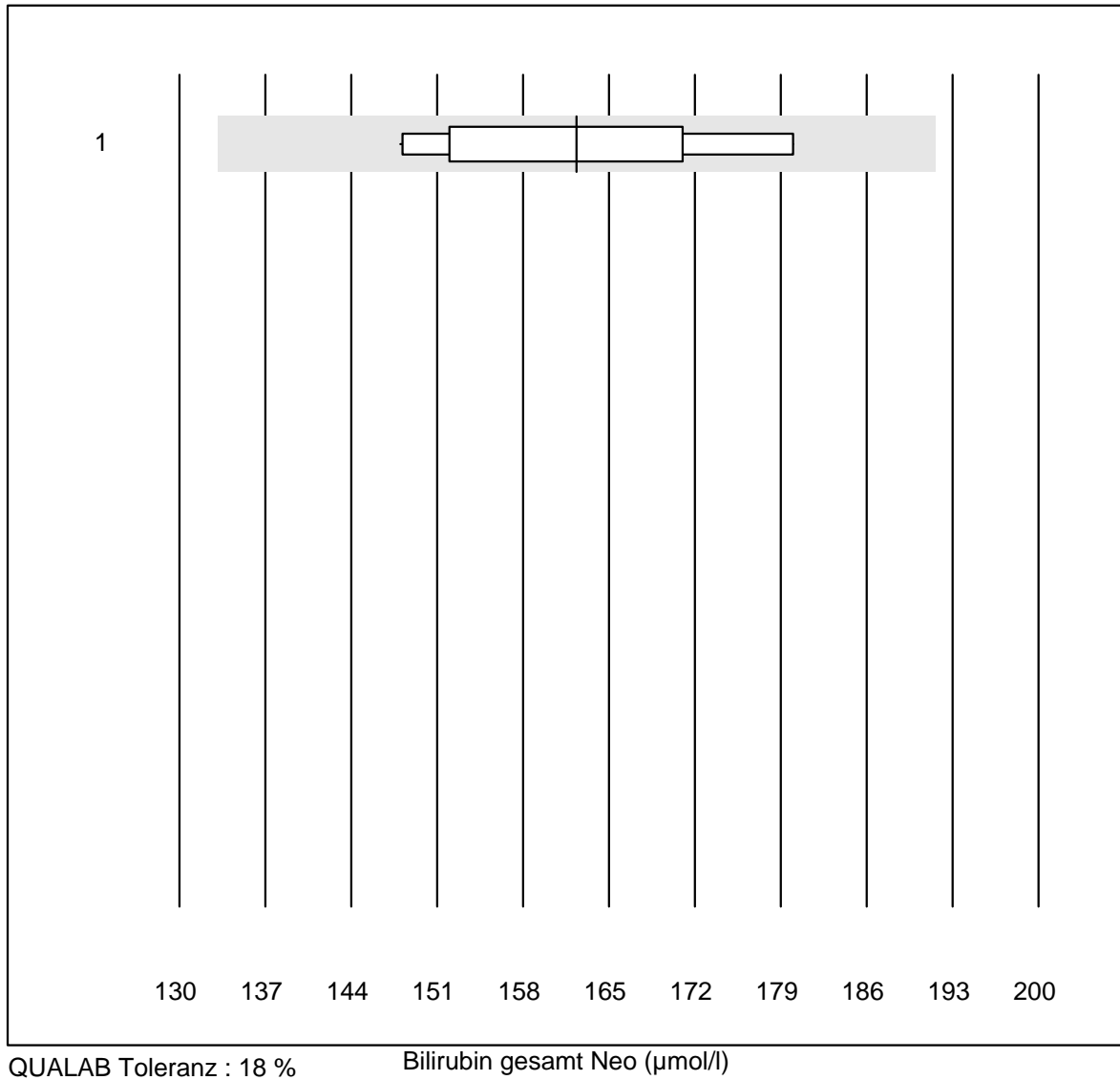


INRatio Teilnehmer

Beim Ringversuch G10 werden die Geräte der Teilnehmer mit der INR-Bestimmung am Universitätsspital Zürich verglichen.

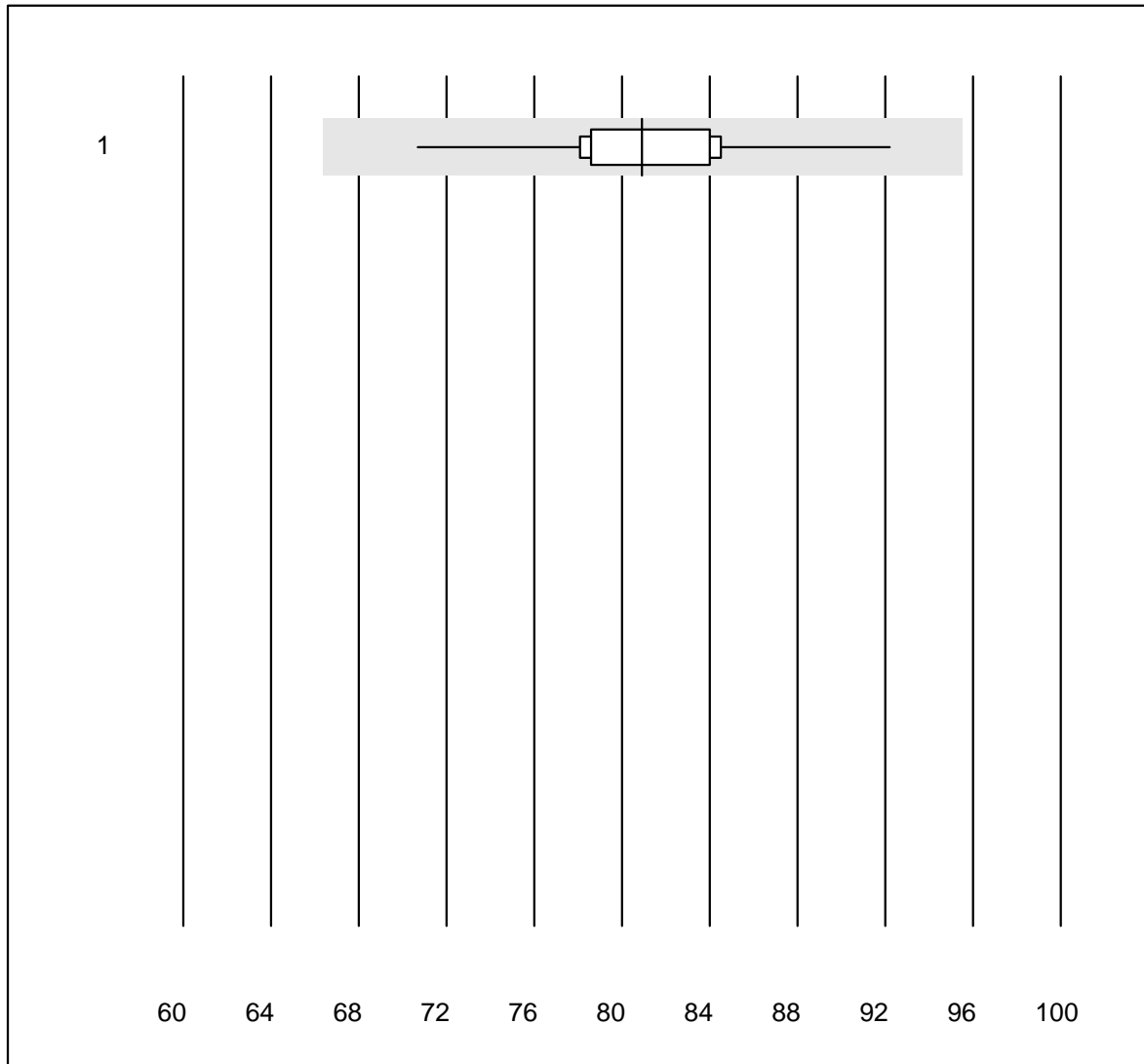
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.
1	INRatio	47	93.62	4.26	2.13

Bilirubin gesamt Neo



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	162	7.2	e

Bilirubin direkt

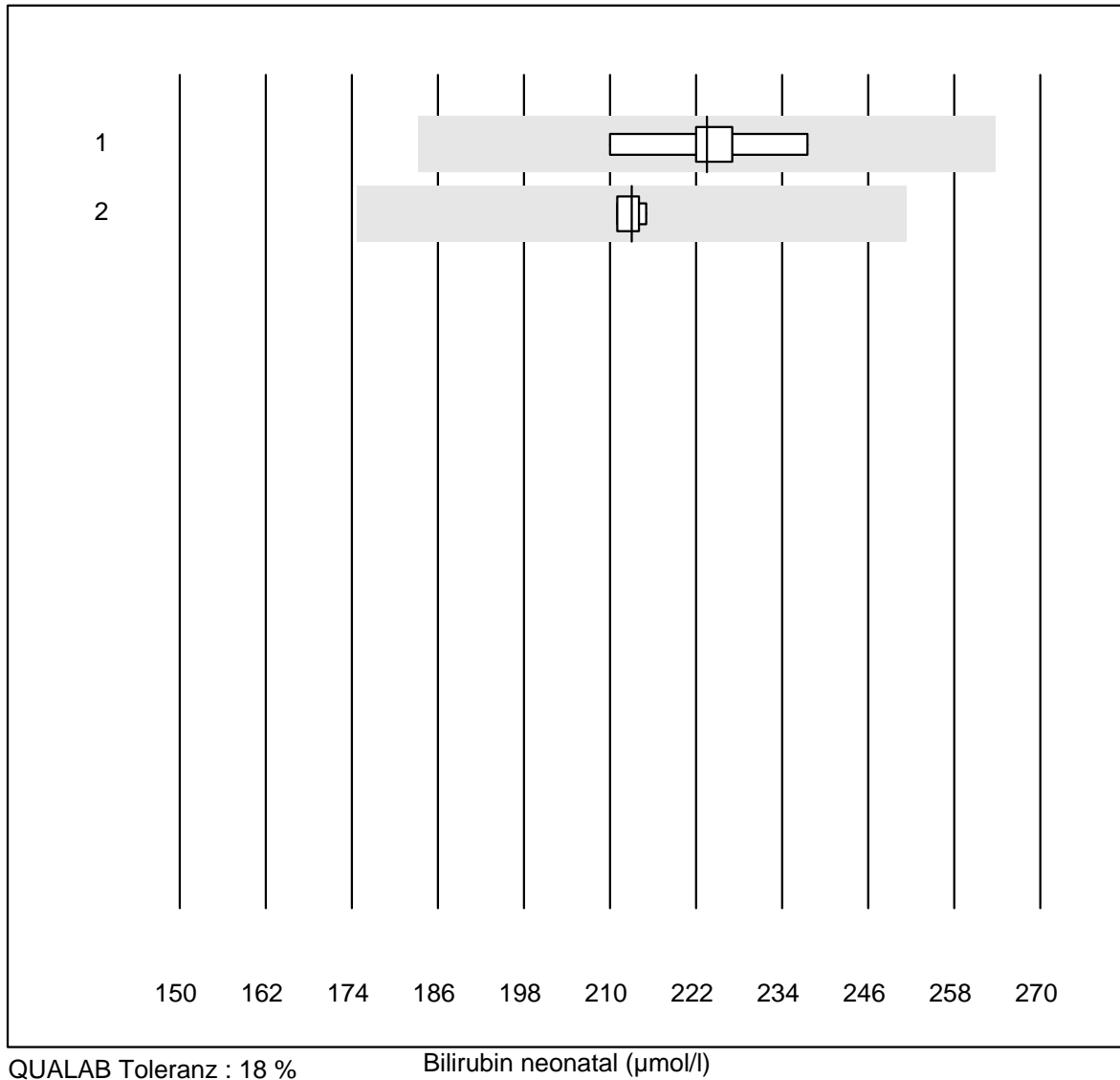


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

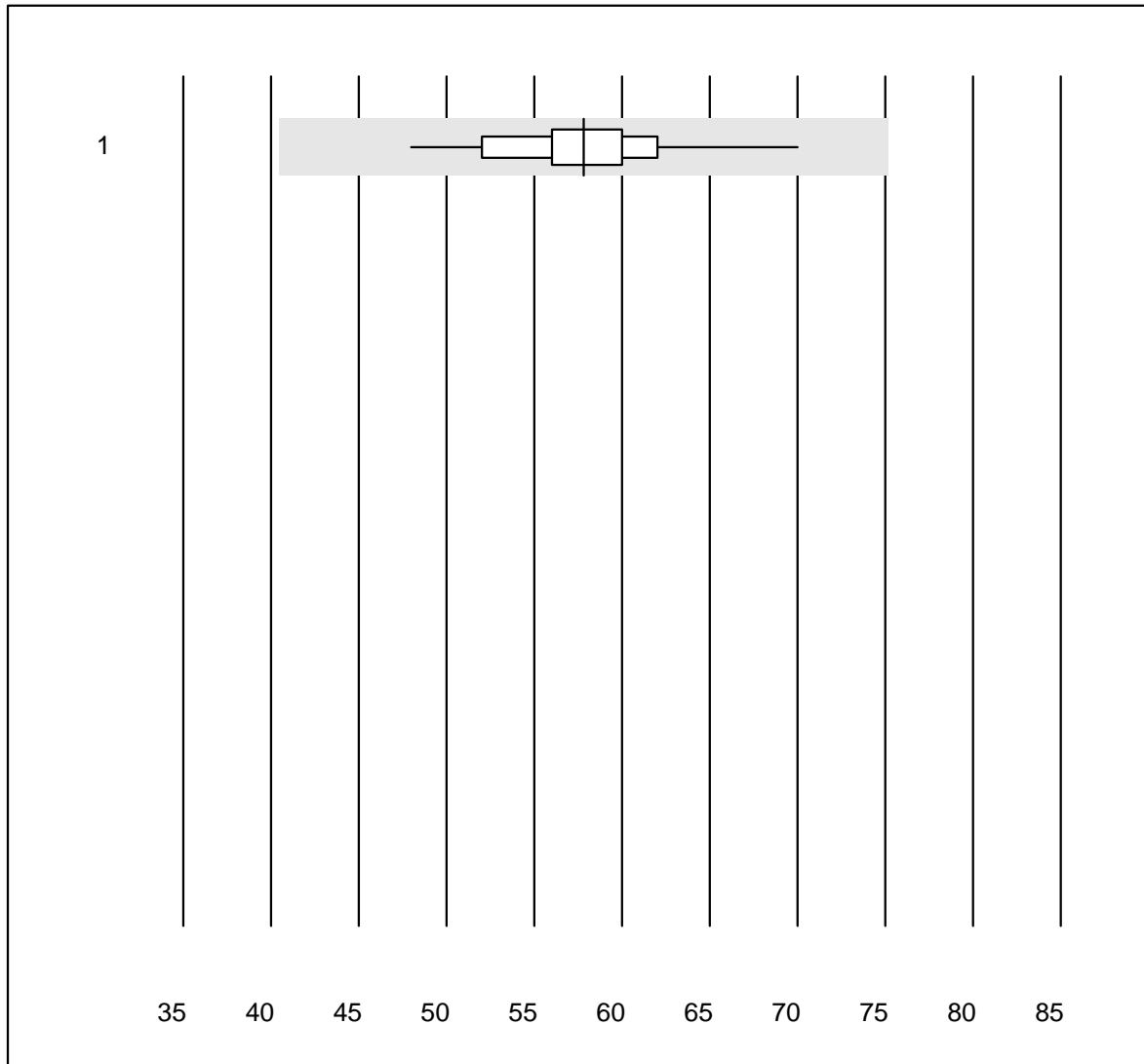
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	12	91.7	0.0	8.3	81	6.5	e

Bilirubin neonatal



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	224	4.0	e
2 ABL700/800	4	100.0	0.0	0.0	213	0.9	e

CK-MB

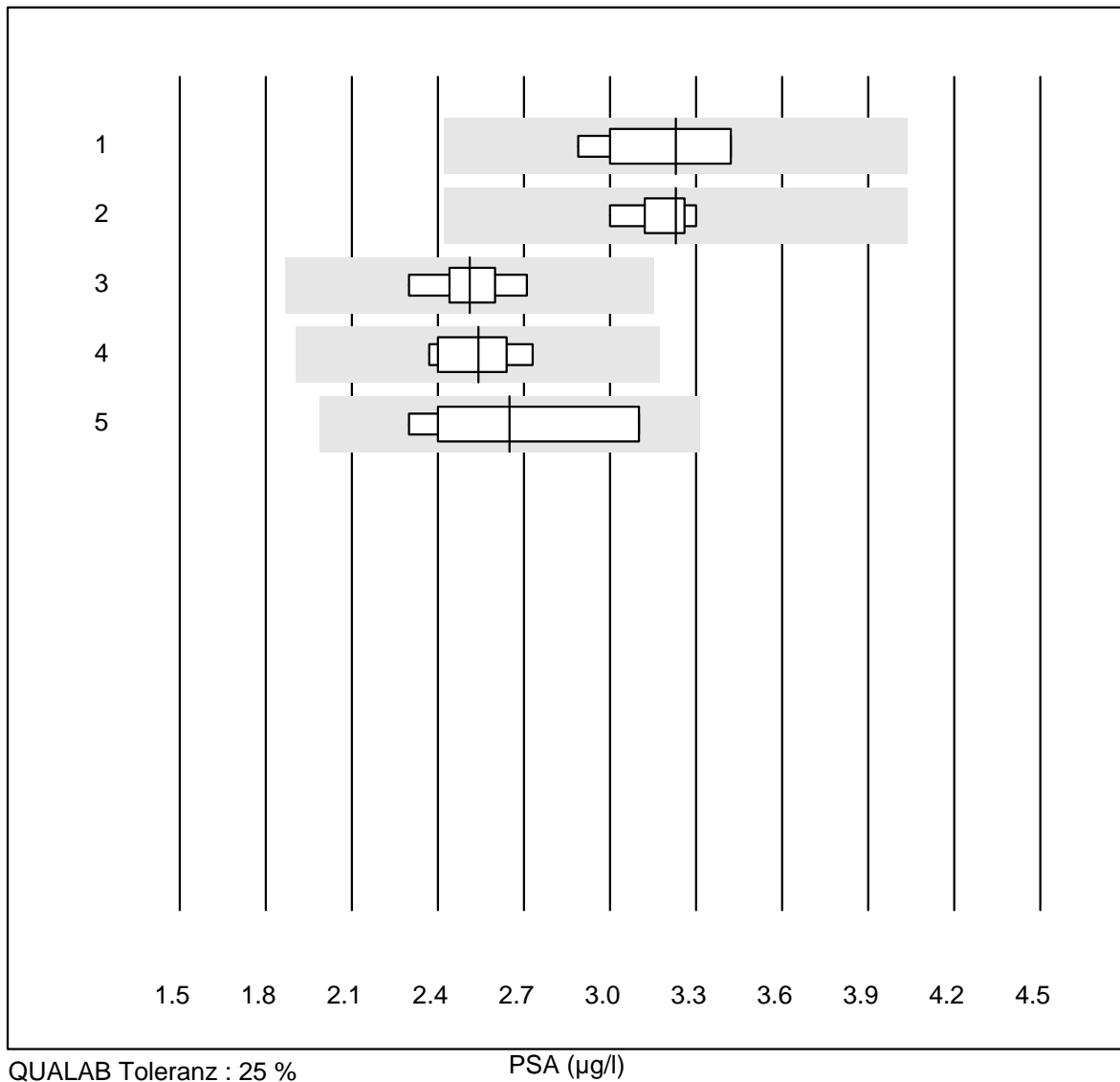


QUALAB Toleranz : 30 %

CK-MB (U/l)

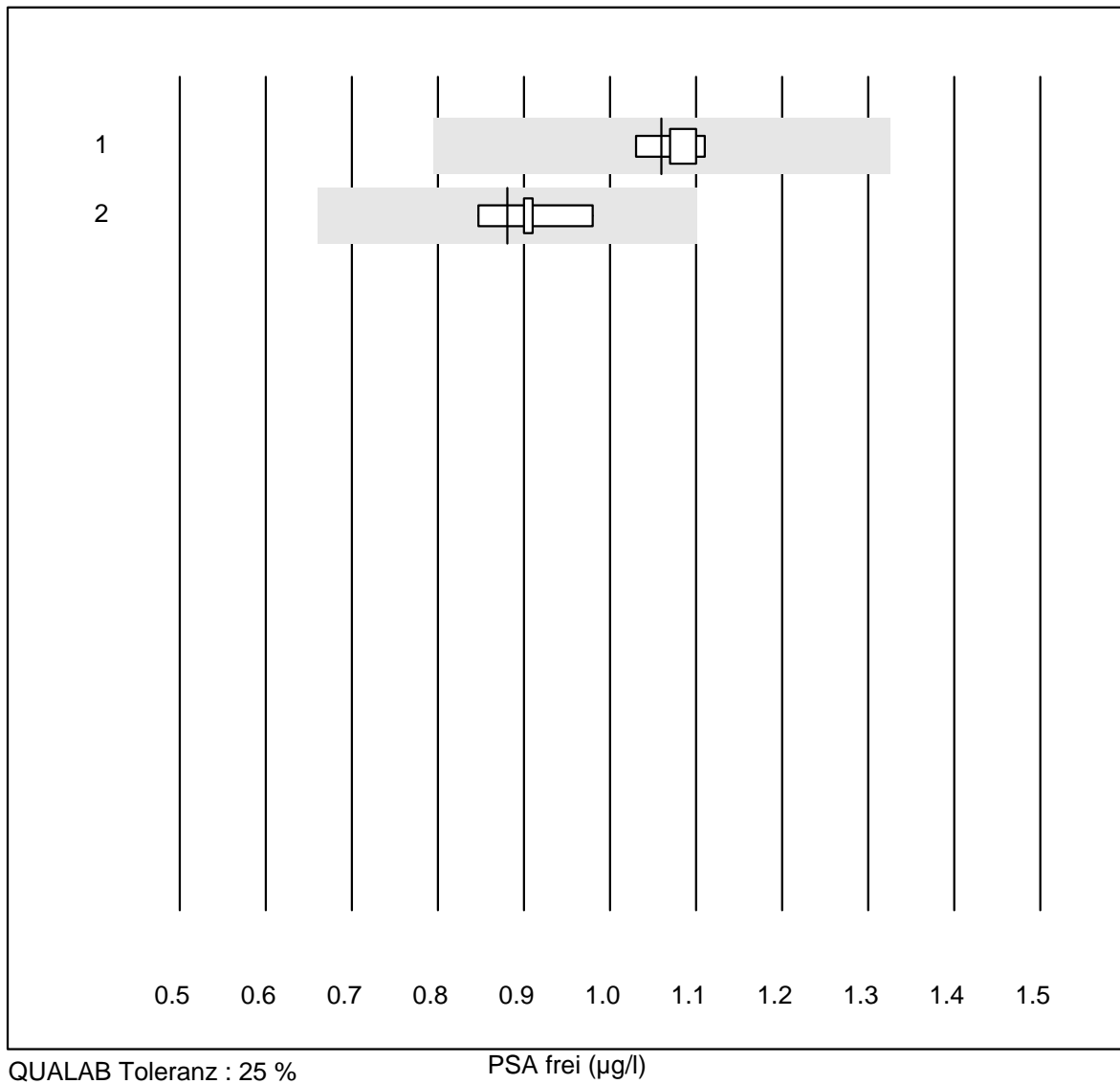
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Fuji Dri-Chem	43	100.0	0.0	0.0	57.8	7.2	e

PSA



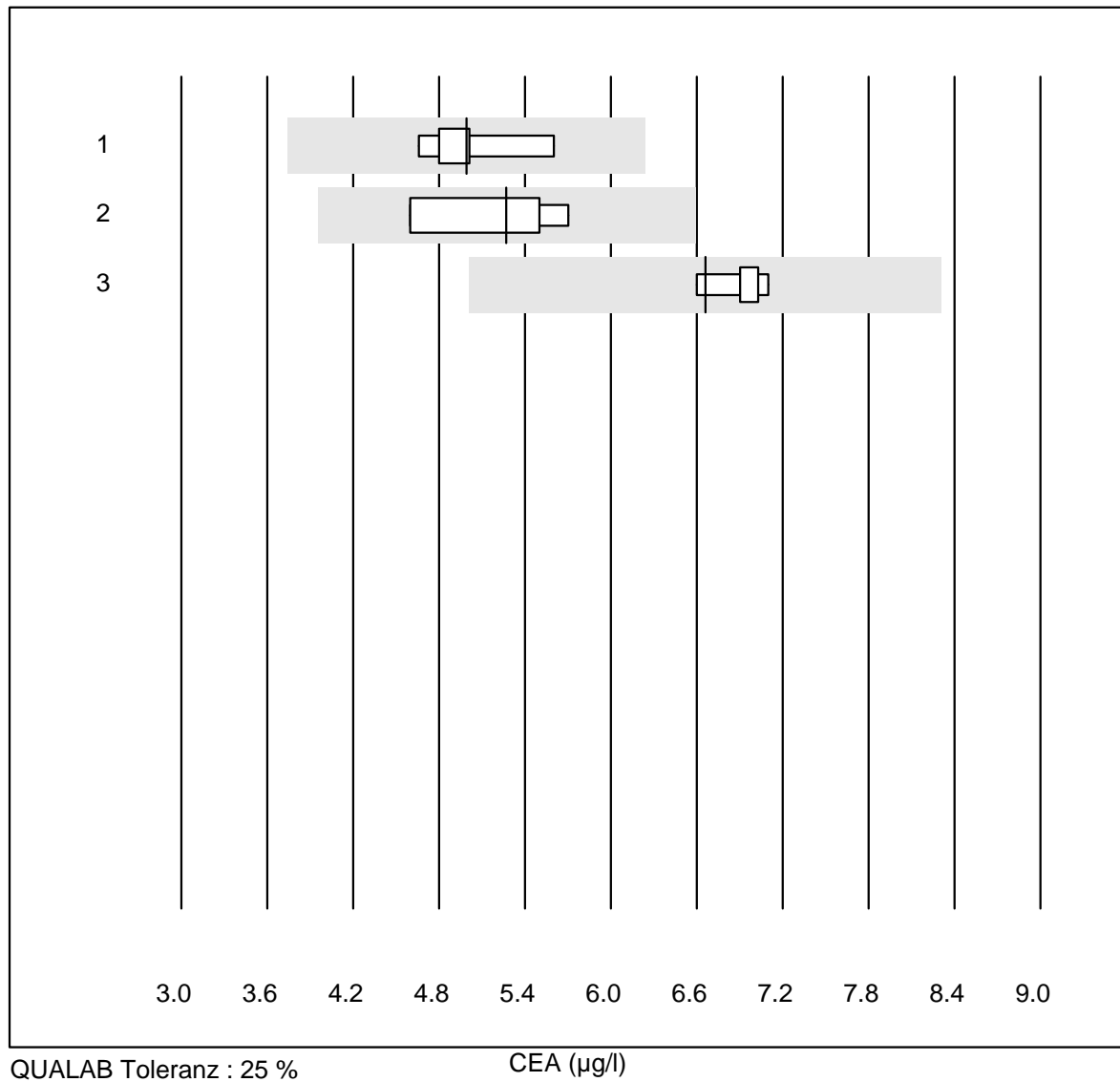
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	7	85.7	0.0	14.3	3.23	6.9	a
2 Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	3.23	3.2	a
3 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	2.51	6.2	a
4 Architect	6	100.0	0.0	0.0	2.54	5.4	a
5 Qualigen	6	100.0	0.0	0.0	2.65	12.6	e*

PSA frei



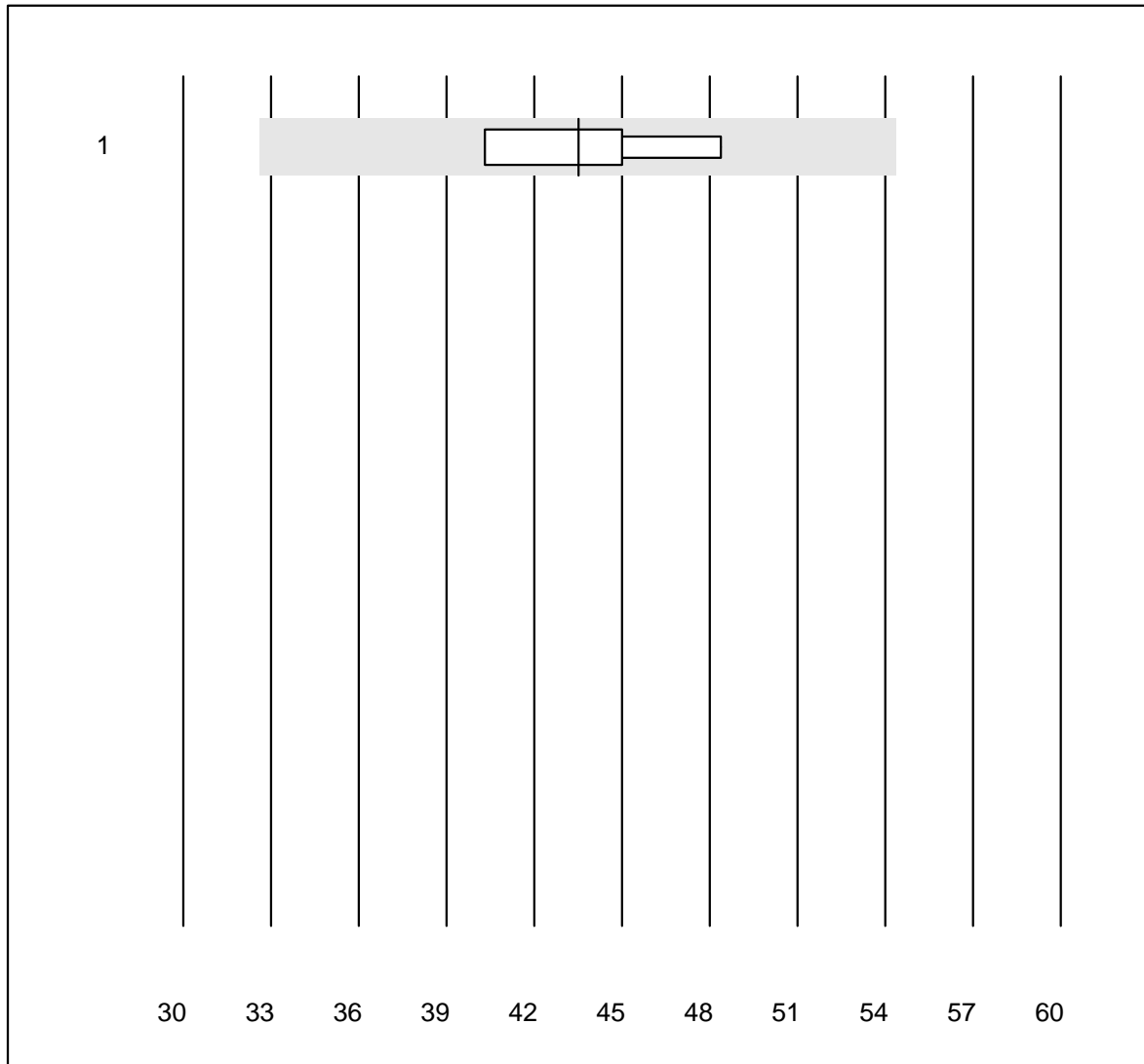
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	1.06	2.9	a
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	0.88	5.2	a

CEA



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	6	100.0	0.0	0.0	5.0	6.7	a
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	5.3	9.1	a
3	Architect	5	100.0	0.0	0.0	6.7	2.8	a

CA 125

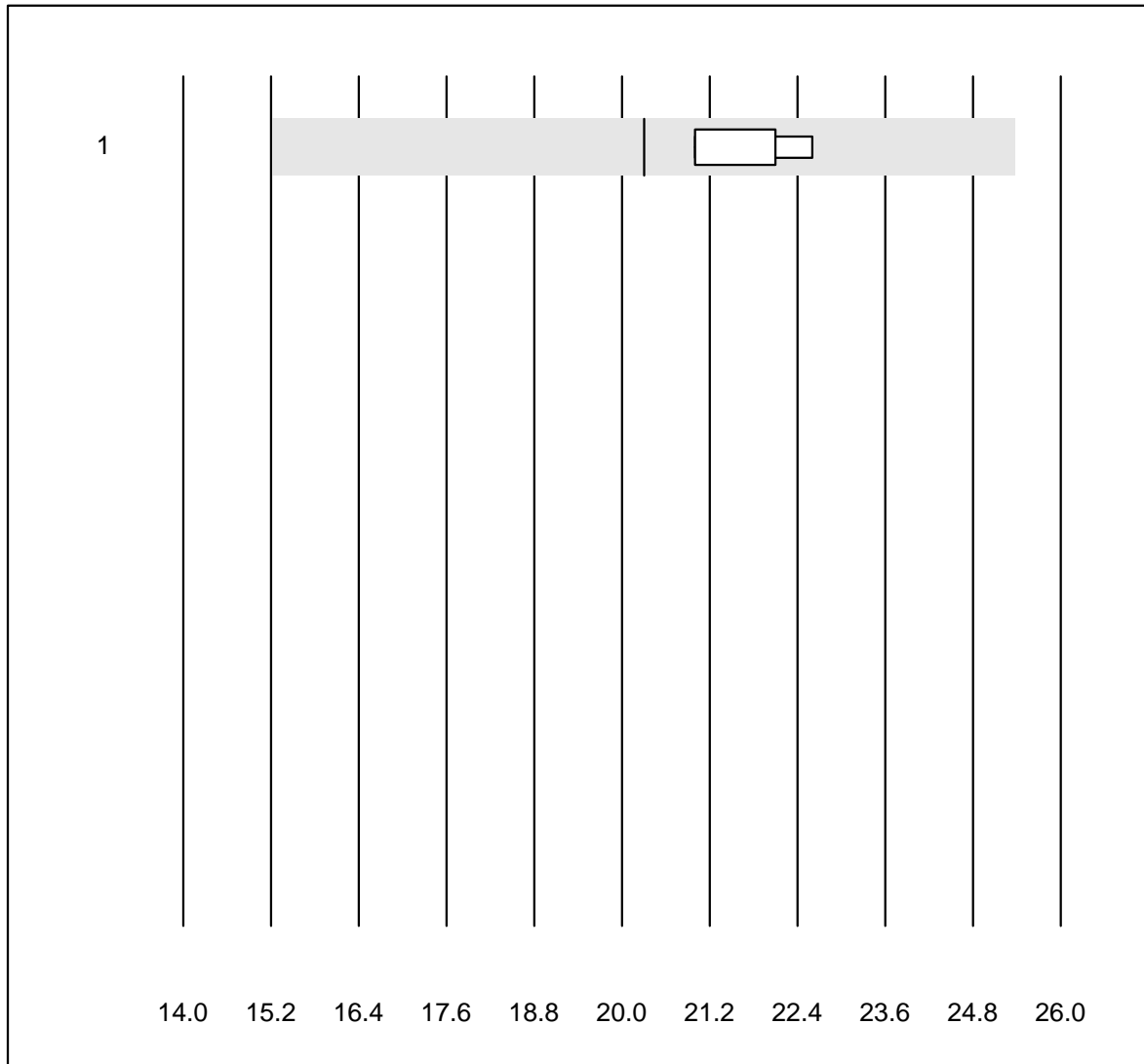


QUALAB Toleranz : 25 %

CA 125 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	43.5	7.5	a

CA 15-3

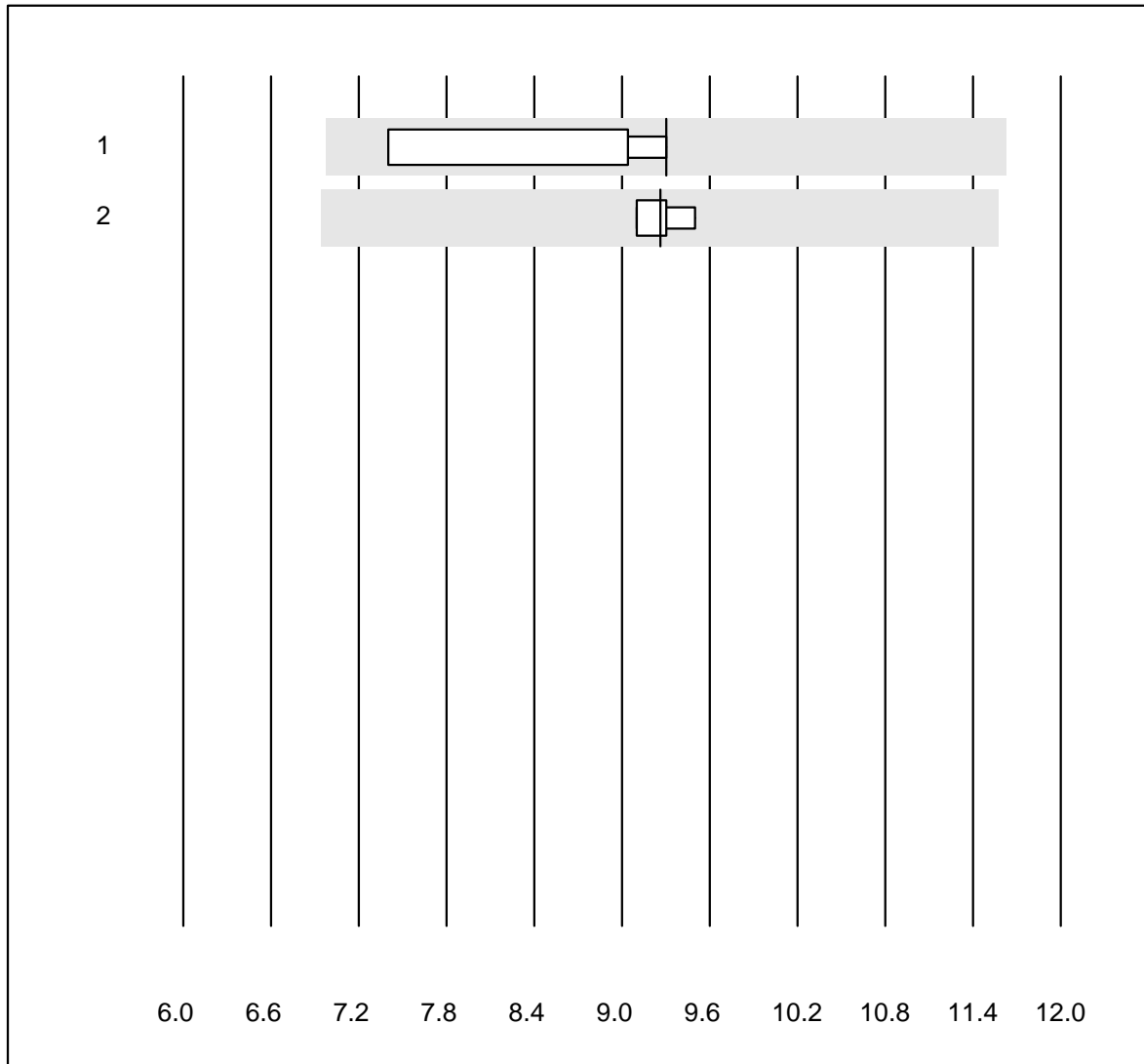


QUALAB Toleranz : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	20.3	3.1	a

AFP

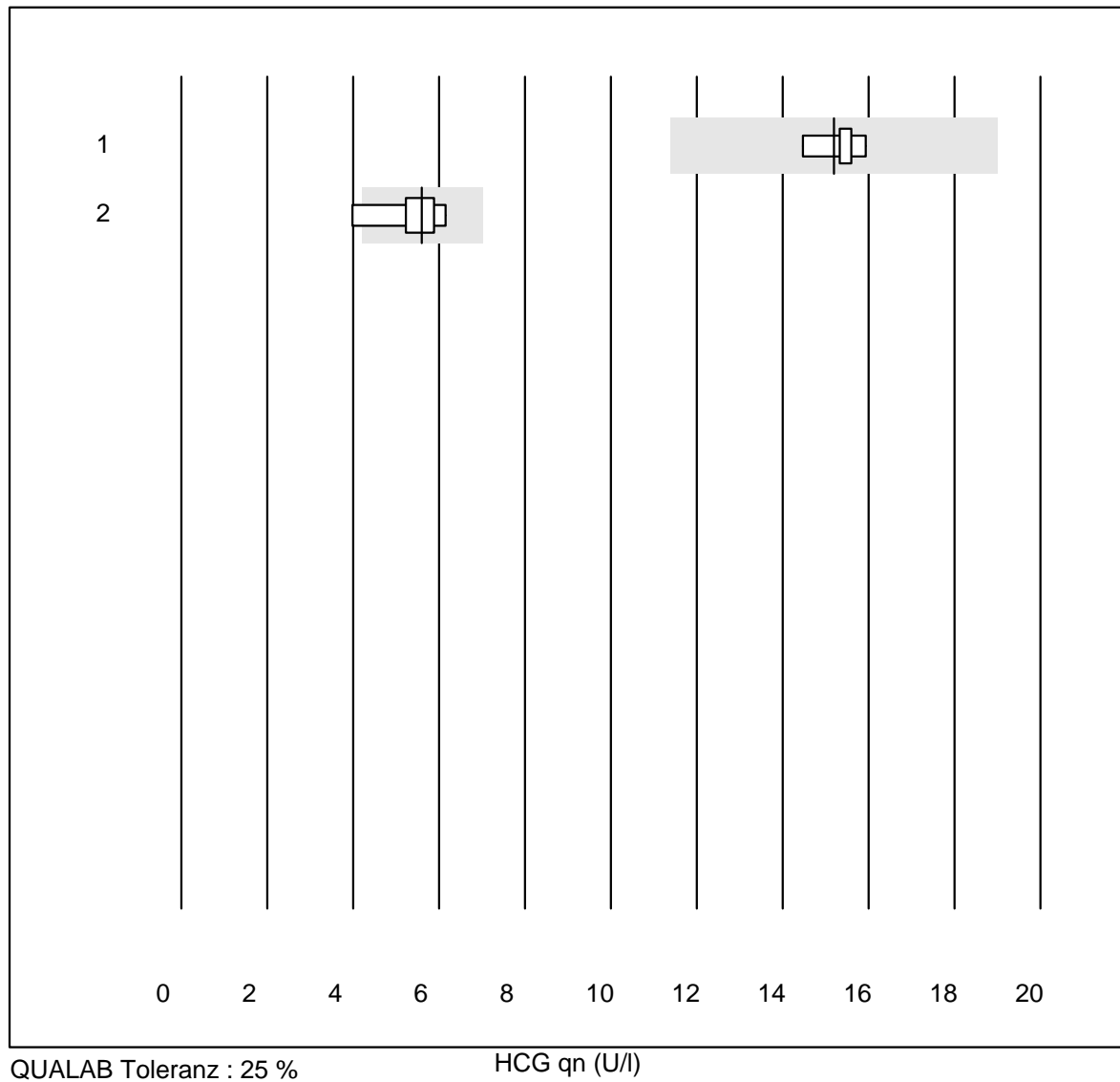


QUALAB Toleranz : 25 %

AFP (µg/l)

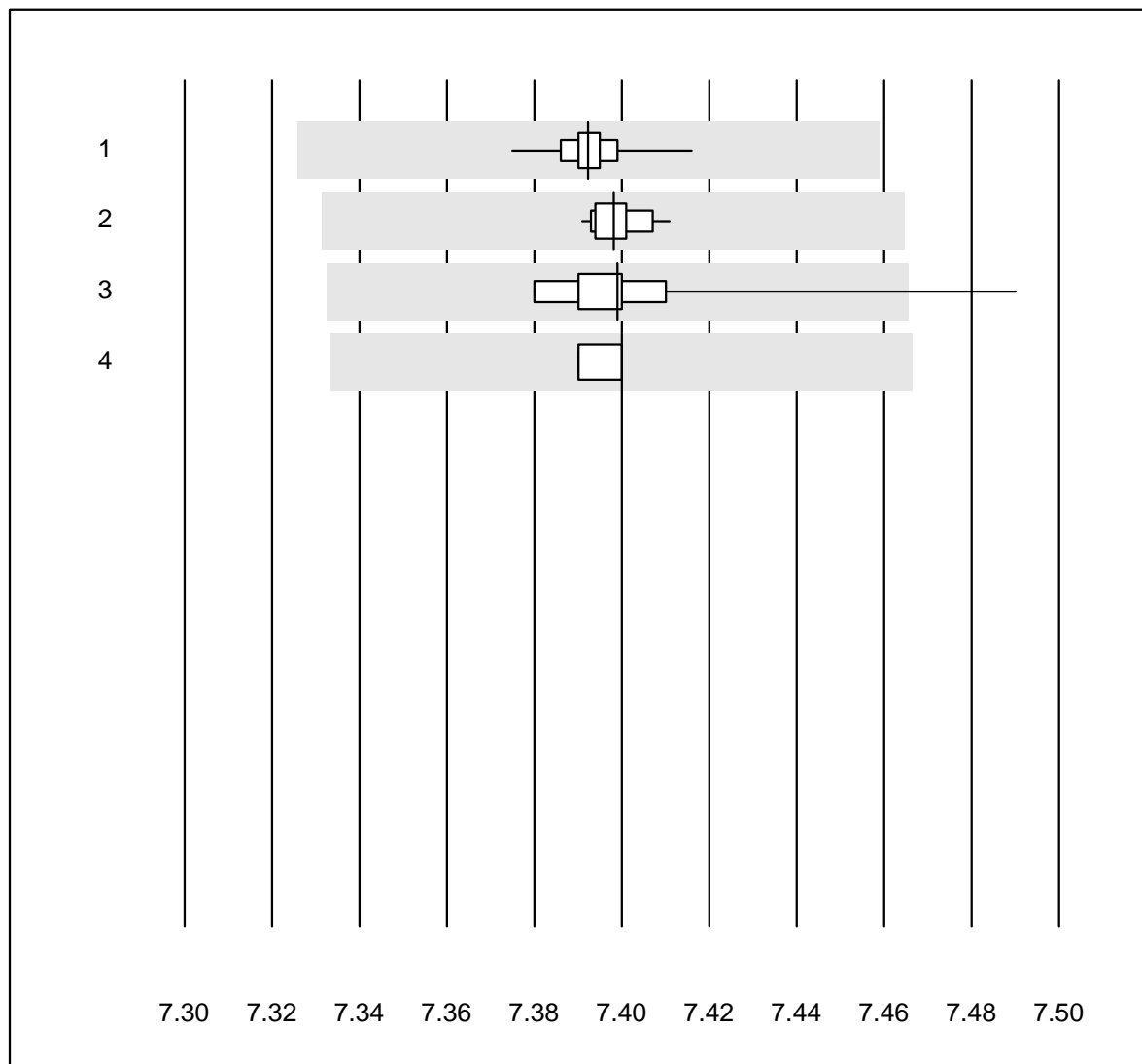
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	9	10.5	a
2	Architect	4	100.0	0.0	0.0	9	2.0	a

HCG qn



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	15	3.6	a
2 Vidas	5	80.0	20.0	0.0	6	15.7	a

pH OR

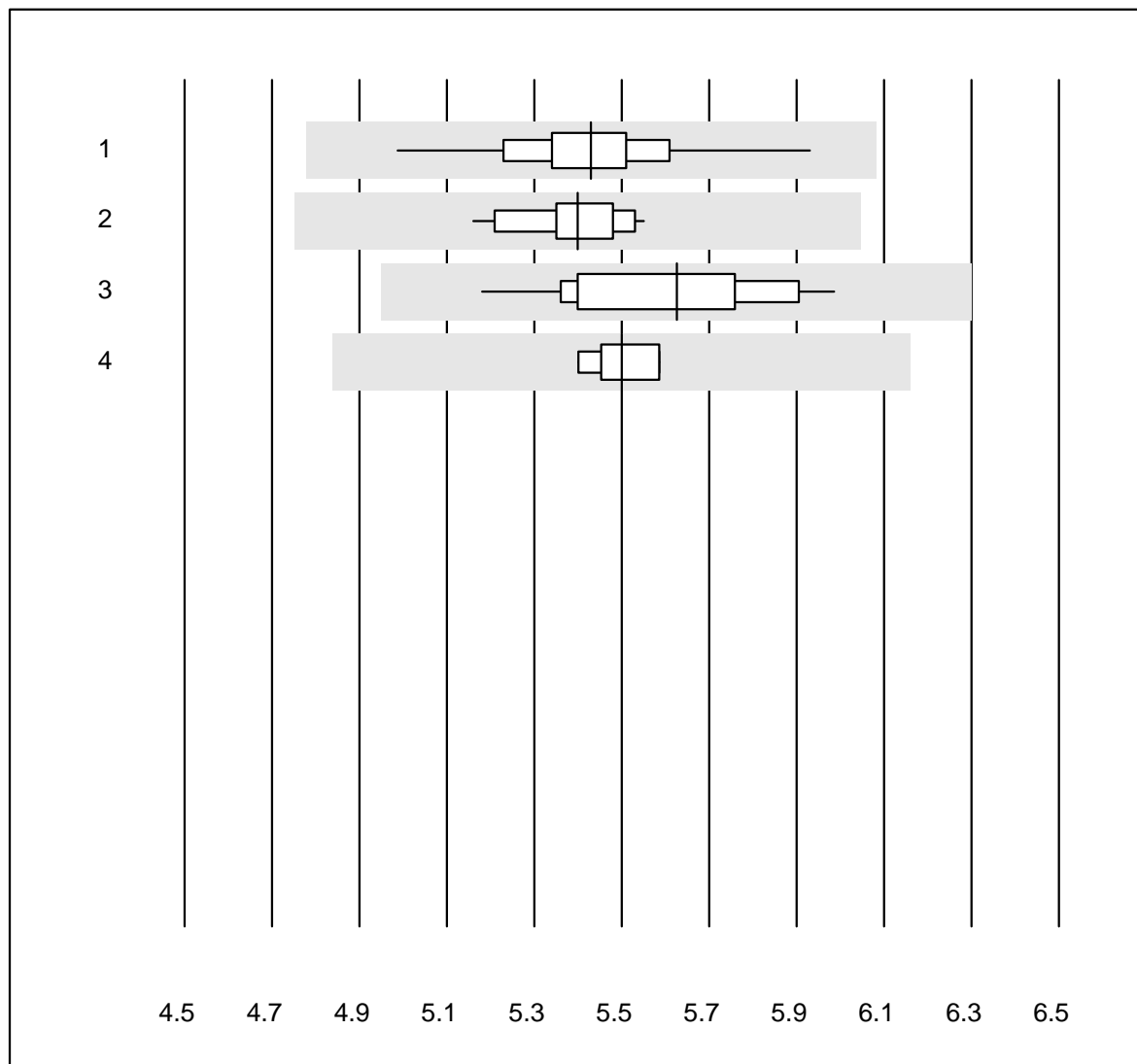


QUALAB Toleranz : 1 %

pH OR ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	82	97.6	0.0	2.4	7.39	0.1	e
2 ABL 90	32	96.9	0.0	3.1	7.40	0.1	e
3 ABL 80 / Coox	23	95.7	4.3	0.0	7.40	0.3	e
4 ABL 5	5	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e

pCO2 OR

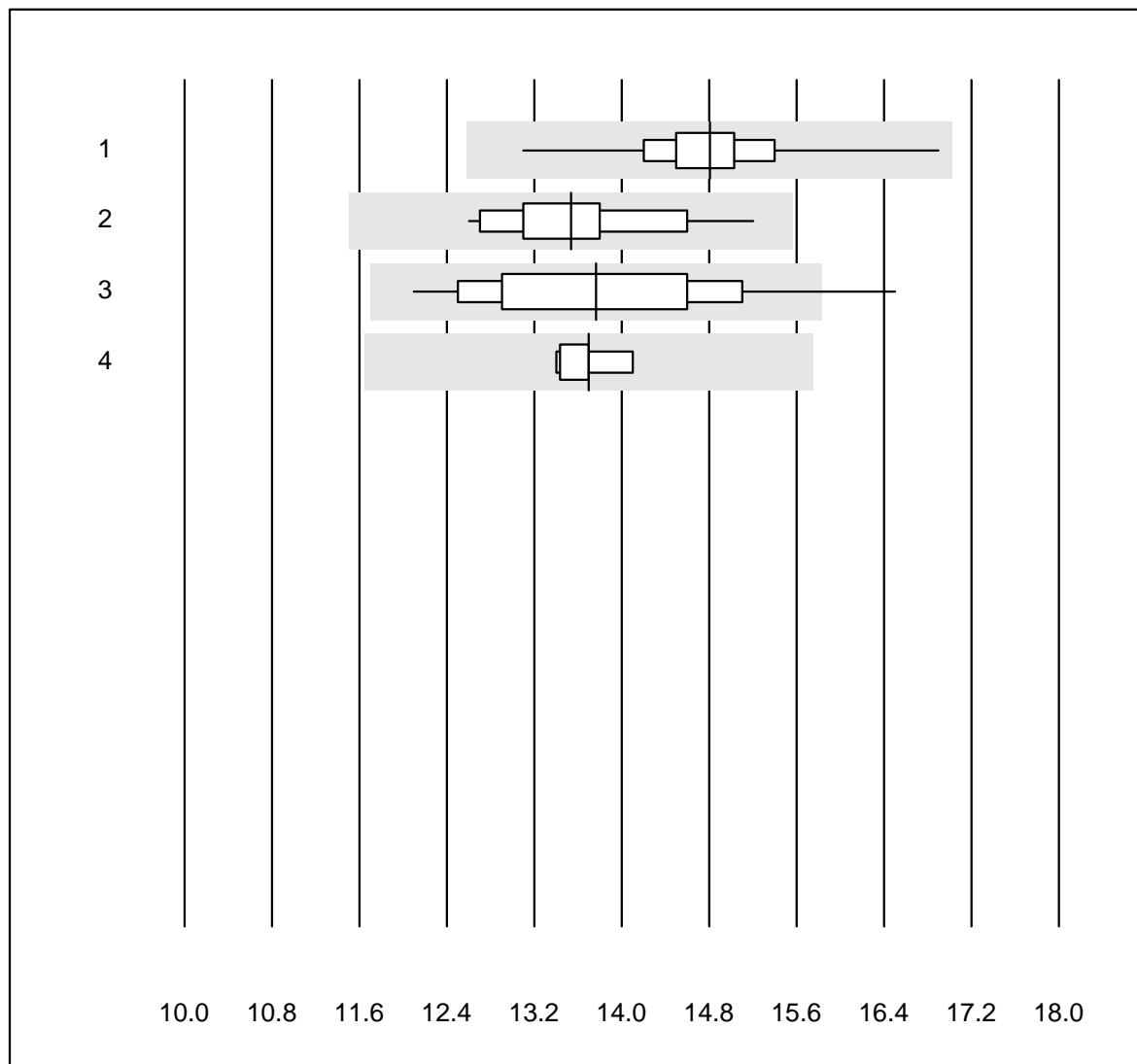


QUALAB Toleranz : 12 %

pCO2 OR (kPa)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	81	100.0	0.0	0.0	5.43	3.1	e
2 ABL 90	32	96.9	0.0	3.1	5.40	2.1	e
3 ABL 80 / Coox	23	95.7	0.0	4.3	5.63	4.1	e
4 ABL 5	5	100.0	0.0	0.0	5.50	1.5	e

pO2 OR

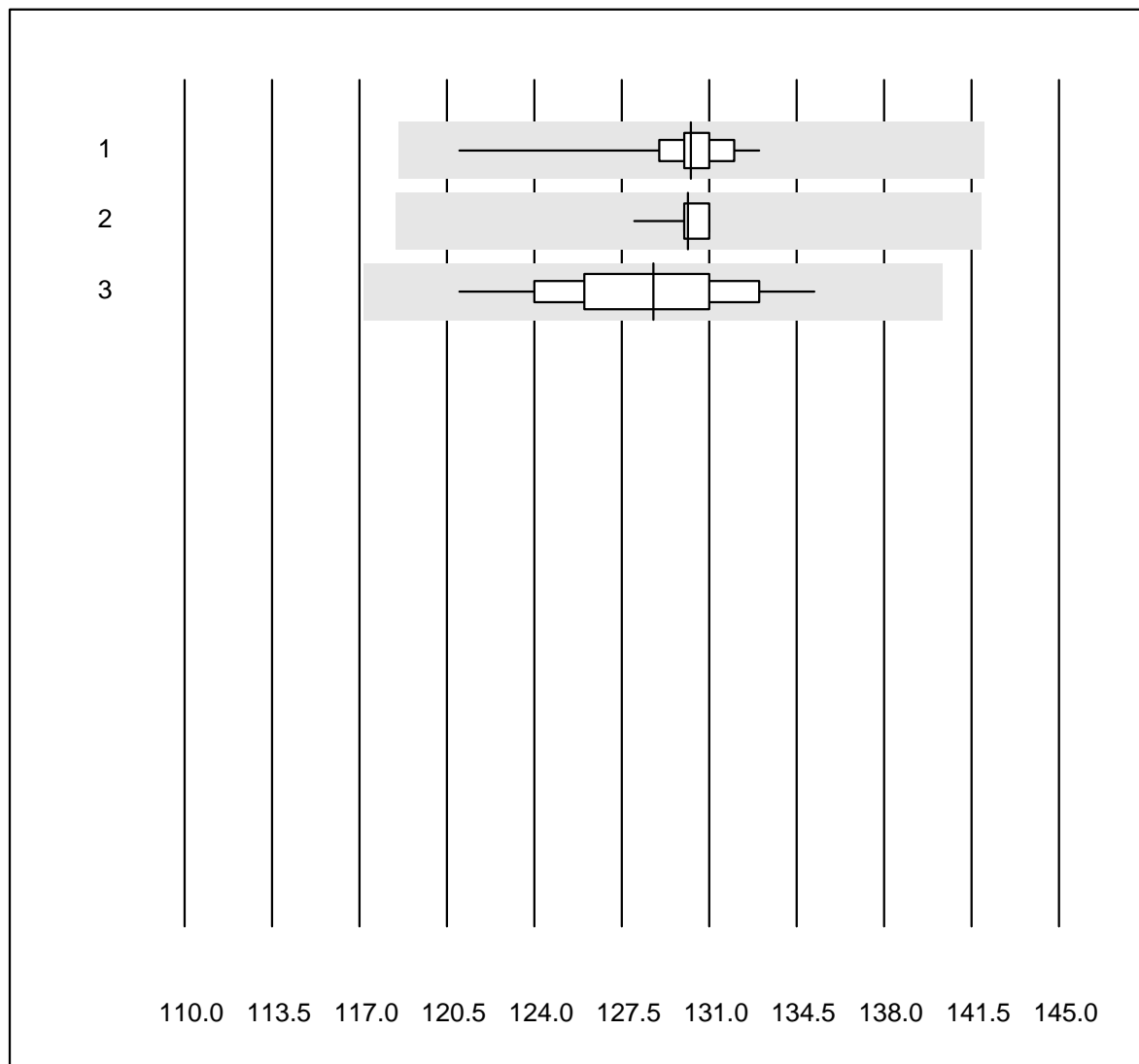


QUALAB Toleranz : 15 %

pO2 OR (kPa)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	81	96.3	0.0	3.7	14.80	4.0	e
2 ABL 90	31	96.8	0.0	3.2	13.54	5.1	e
3 ABL 80 / Coox	23	87.0	4.3	8.7	13.77	8.2	e
4 ABL 5	5	100.0	0.0	0.0	13.70	2.0	e

ctHb OR

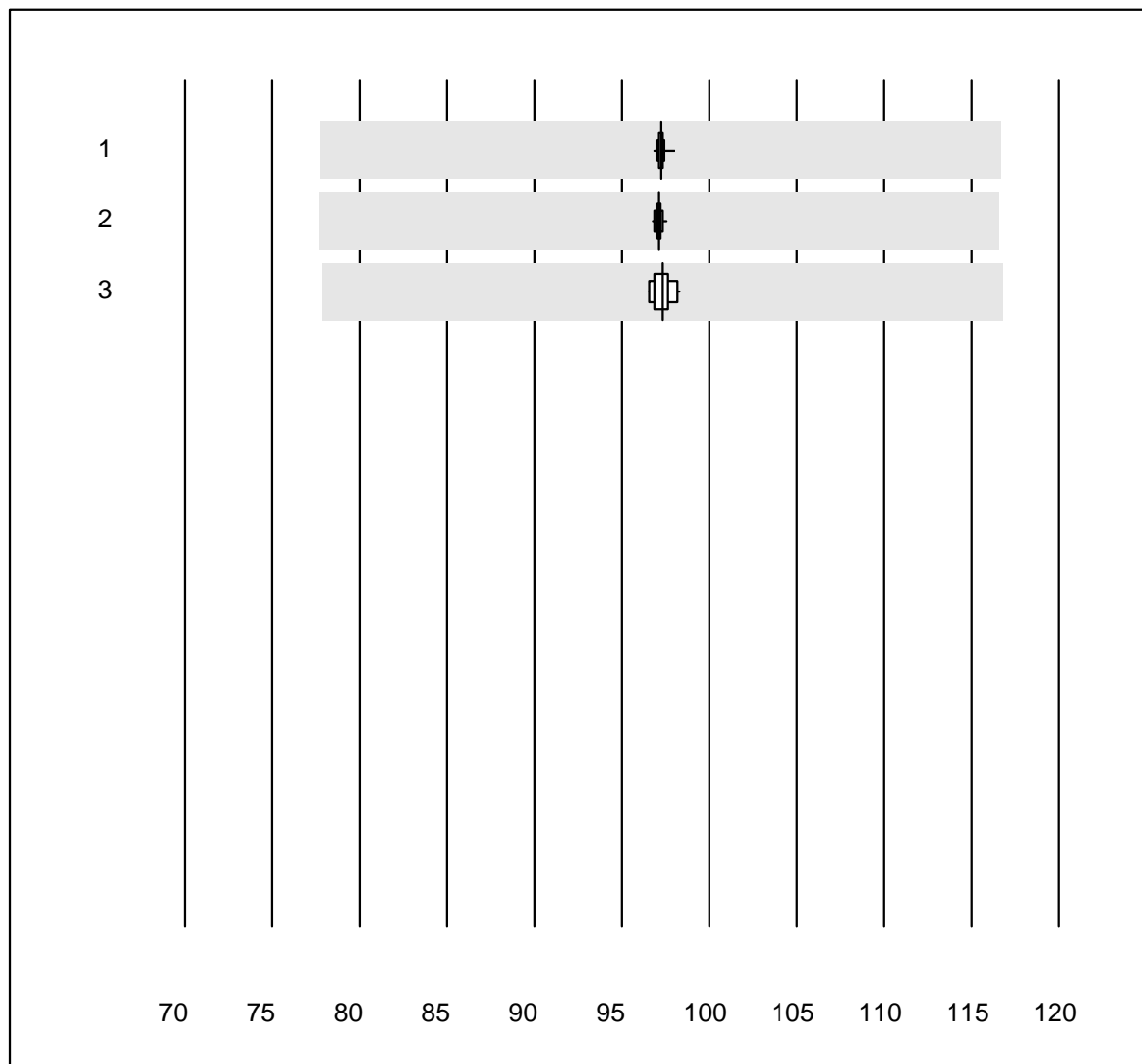


QUALAB Toleranz : 9 %

ctHb OR (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	70	94.3	0.0	5.7	130.3	1.3	e
2 ABL 90	32	100.0	0.0	0.0	130.2	0.5	e
3 ABL 80 / Coox	16	100.0	0.0	0.0	128.8	2.9	e

sO2 OR

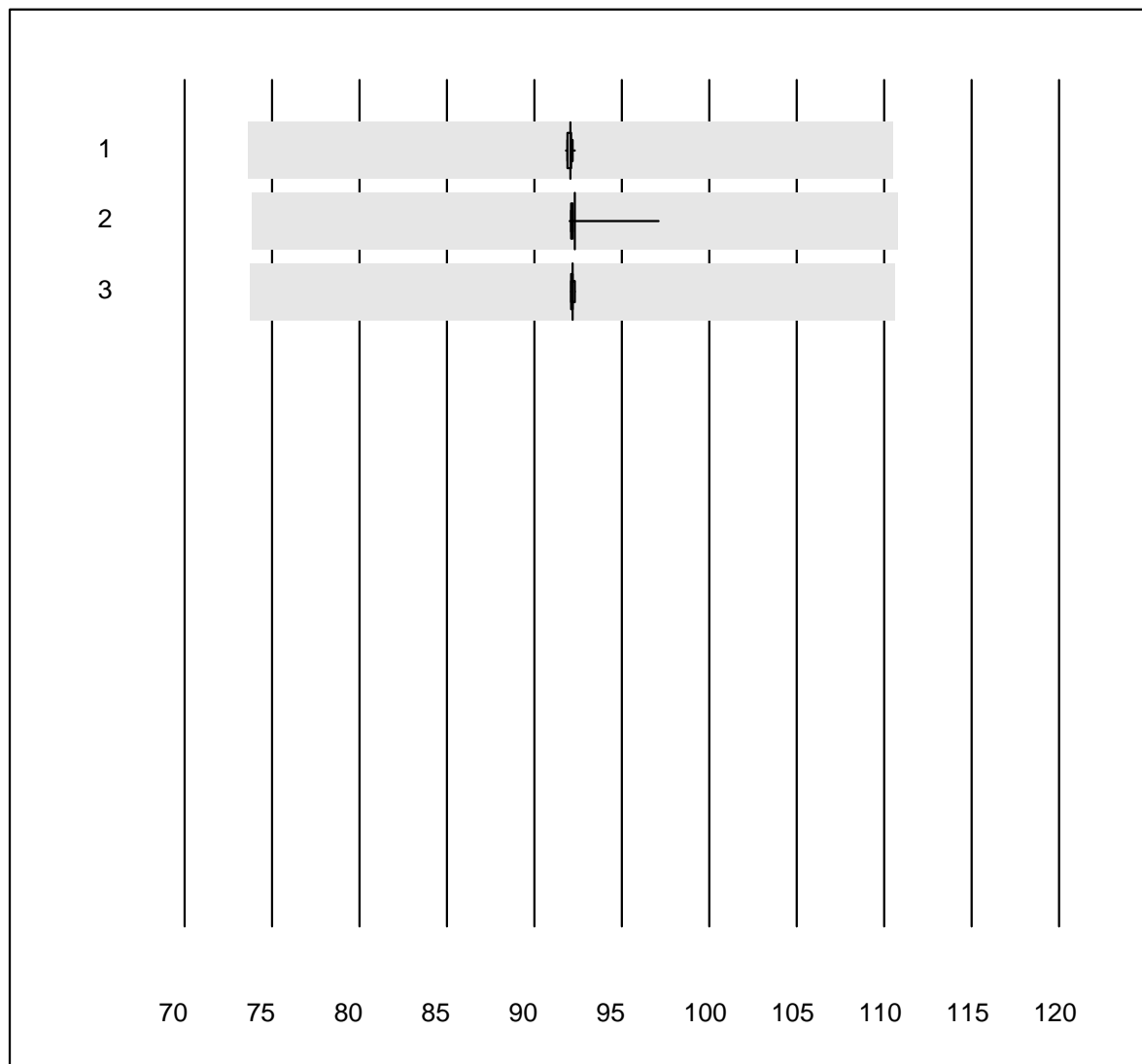


QUALAB Toleranz : 20 %

sO2 OR (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	55	100.0	0.0	0.0	97.222	0.2	e
2	ABL 90	30	100.0	0.0	0.0	97.113	0.2	e
3	ABL 80 / Coox	15	100.0	0.0	0.0	97.327	0.5	e

FO2Hb OR

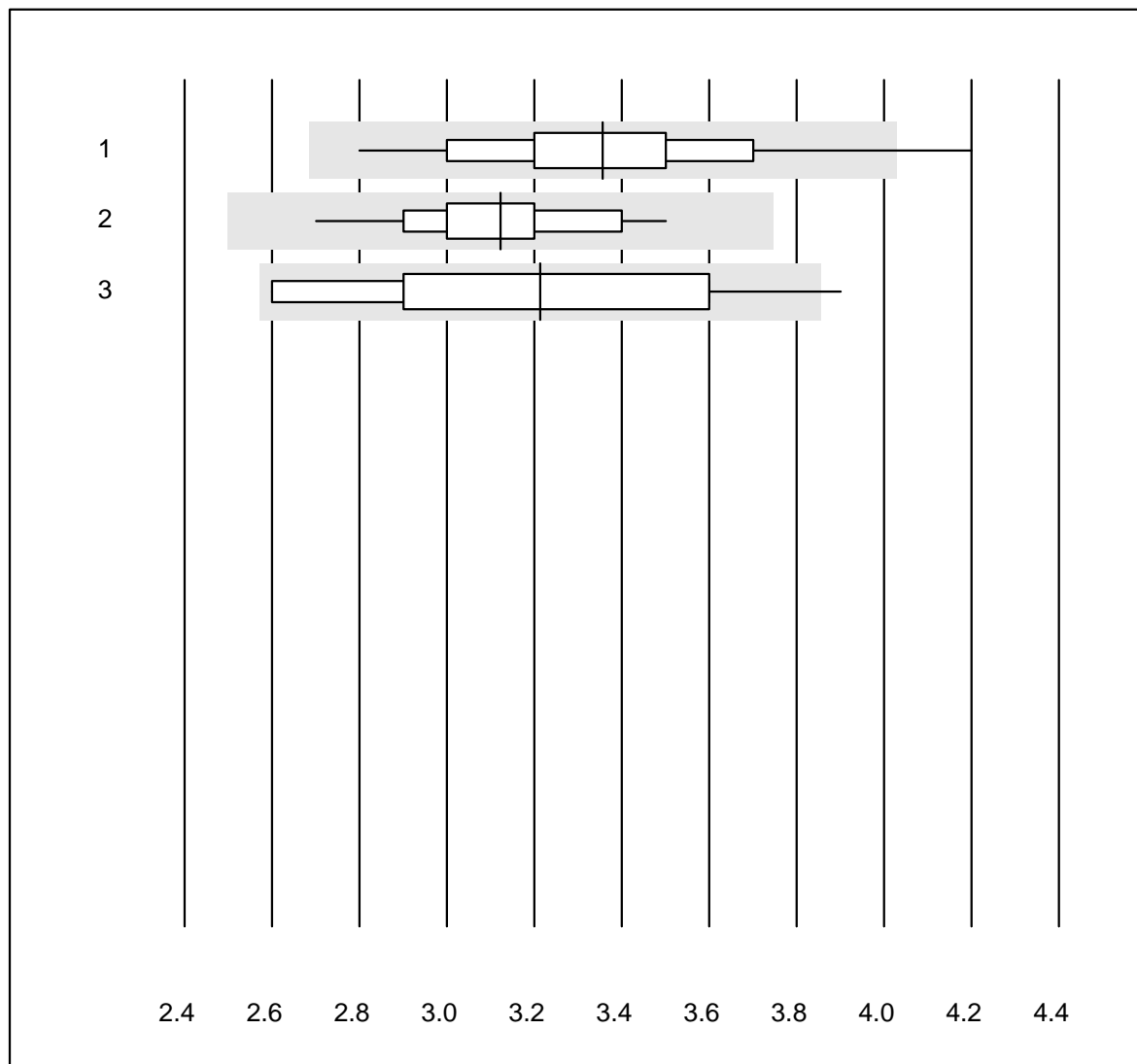


QUALAB Toleranz : 20 %

FO2Hb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	49	100.0	0.0	0.0	92.043	0.1	e
2 ABL 90	30	100.0	0.0	0.0	92.330	1.0	e
3 ABL 80 / Coox	15	100.0	0.0	0.0	92.187	0.1	e

FCOHb OR

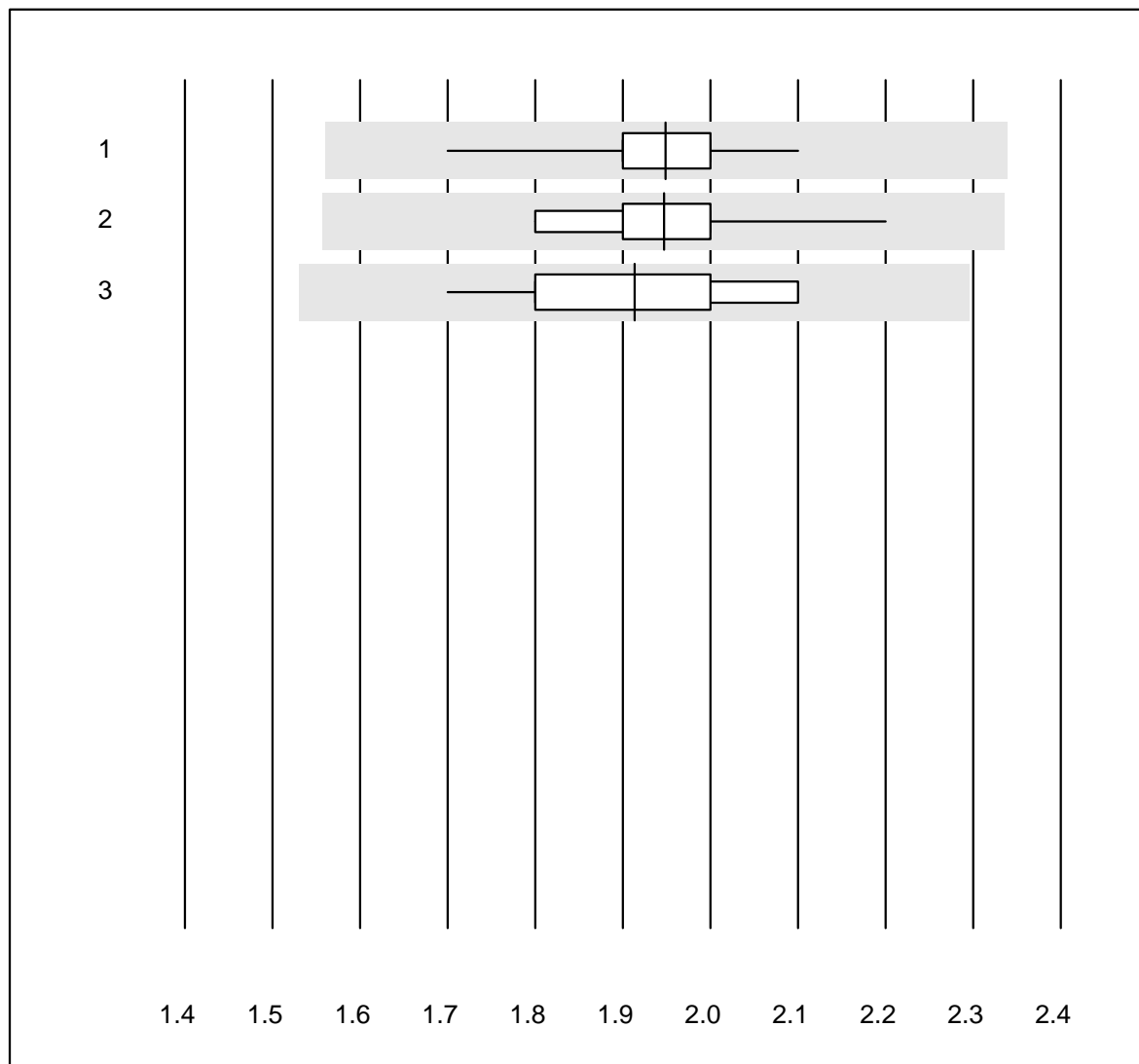


QUALAB Toleranz : 20 %

FCOHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	49	98.0	2.0	0.0	3.357	8.5	e
2 ABL 90	30	100.0	0.0	0.0	3.123	6.2	e
3 ABL 80 / Coox	15	93.3	6.7	0.0	3.213	12.3	e*

FMetHb OR

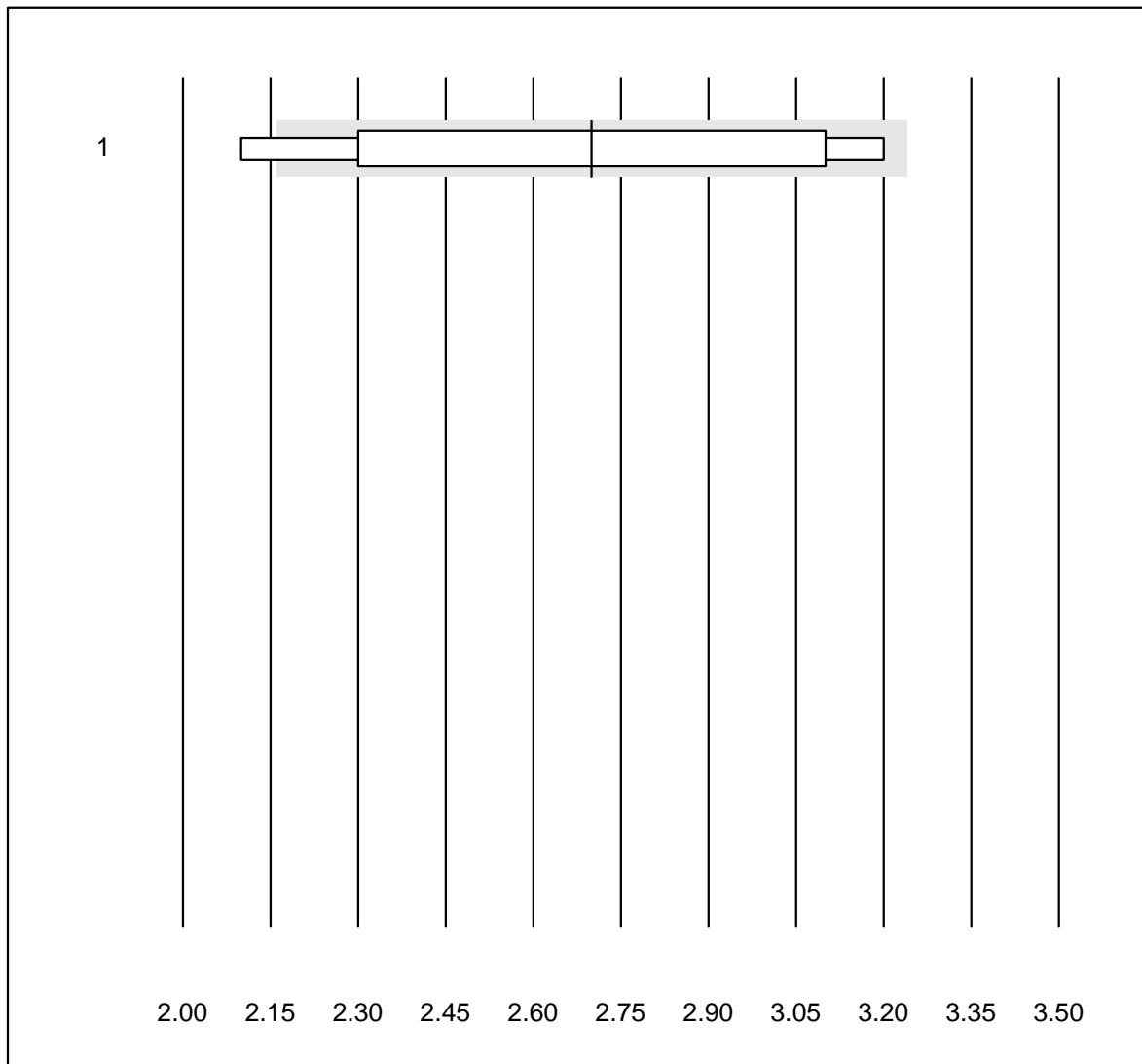


QUALAB Toleranz : 20 %

FMetHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	53	100.0	0.0	0.0	1.949	4.6	e
2 ABL 90	30	100.0	0.0	0.0	1.947	4.2	e
3 ABL 80 / Coox	15	100.0	0.0	0.0	1.913	6.5	e

FHHb

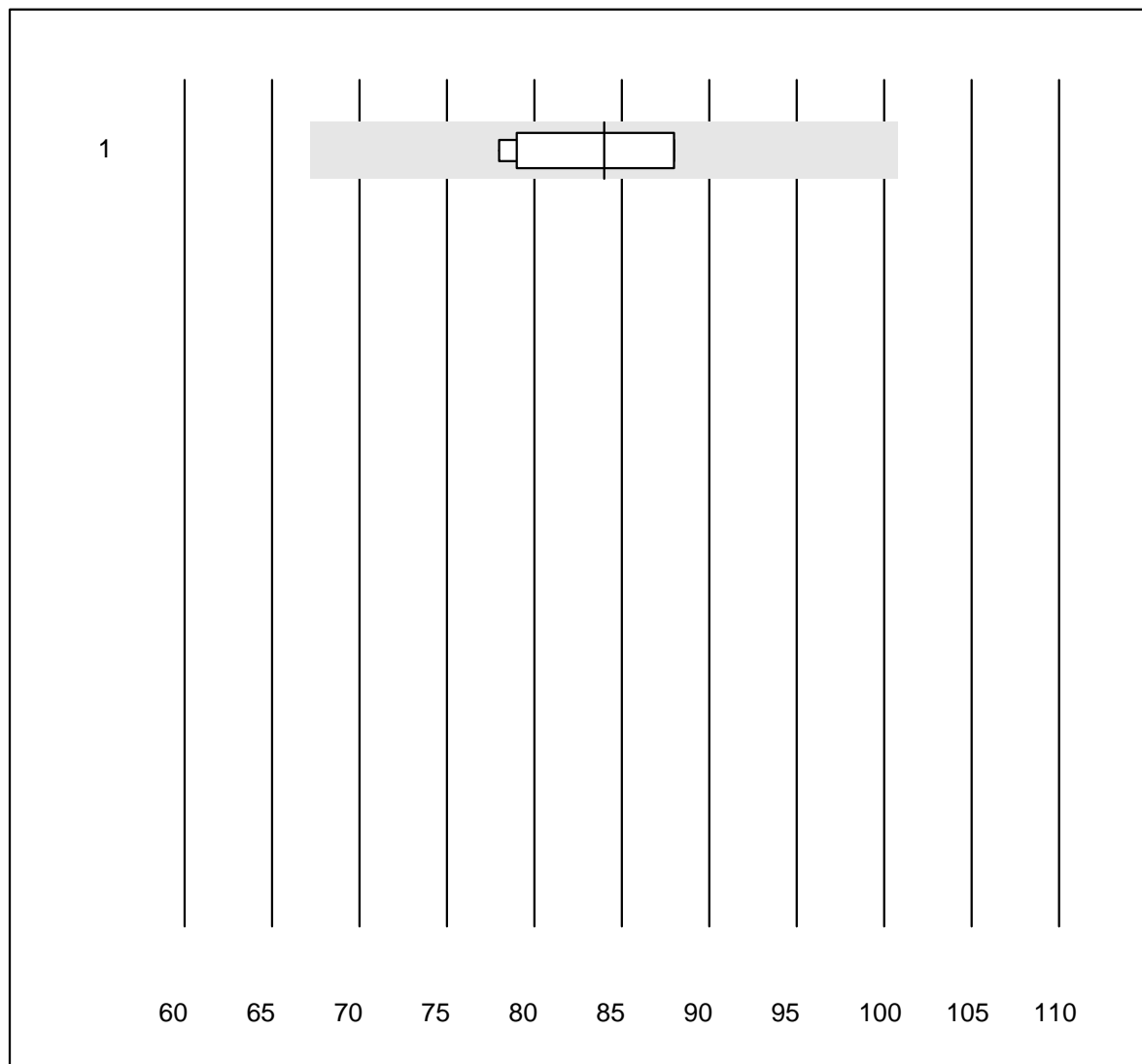


QUALAB Toleranz : 20 %

FHHb (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL 80 / Coox	6	83.3	16.7	0.0	2.700	16.7	e*

FHbF OR

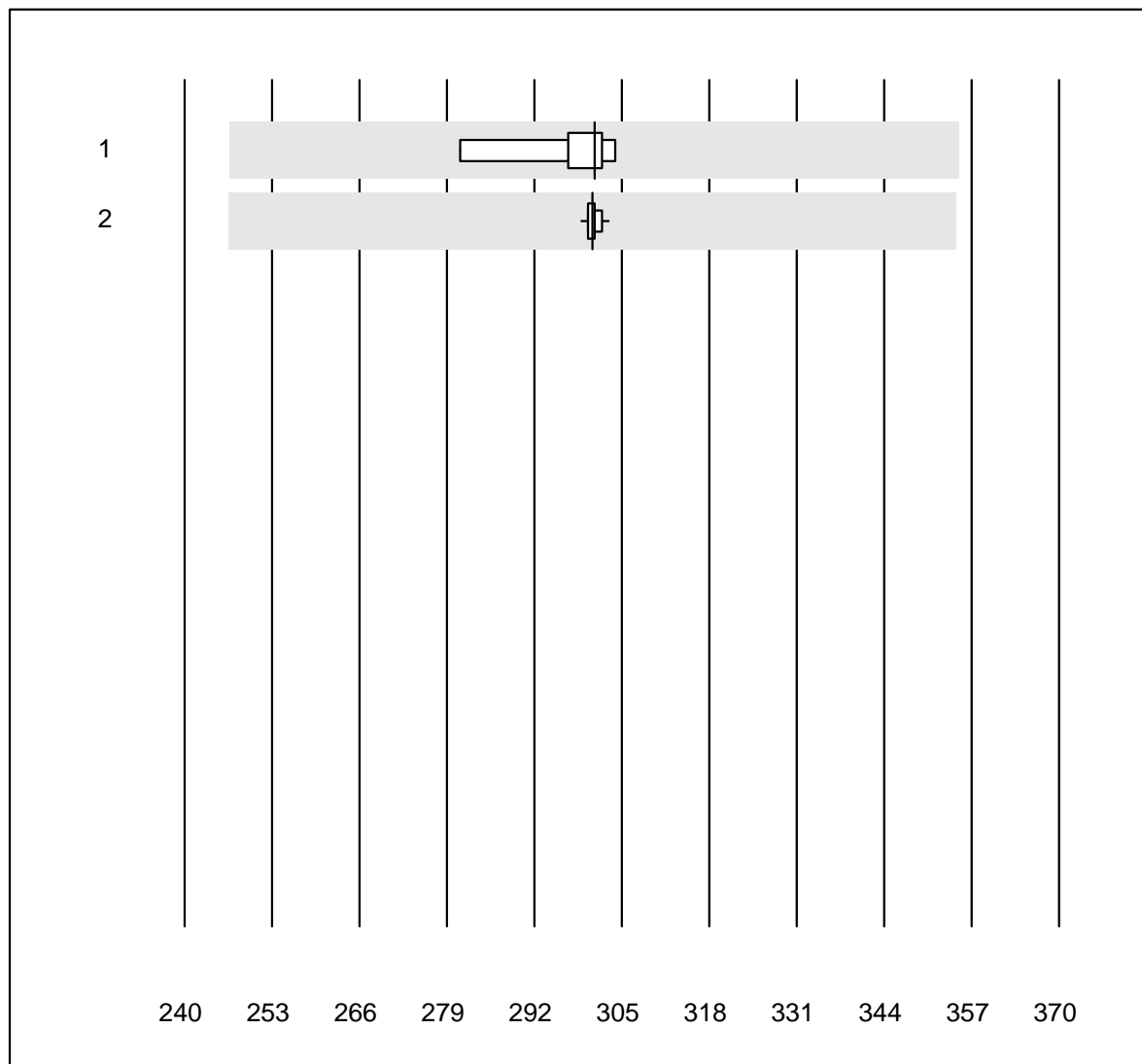


QUALAB Toleranz : 20 %

FHbF OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL 90	7	100.0	0.0	0.0	84.000	5.0	e

Bilirubin OR

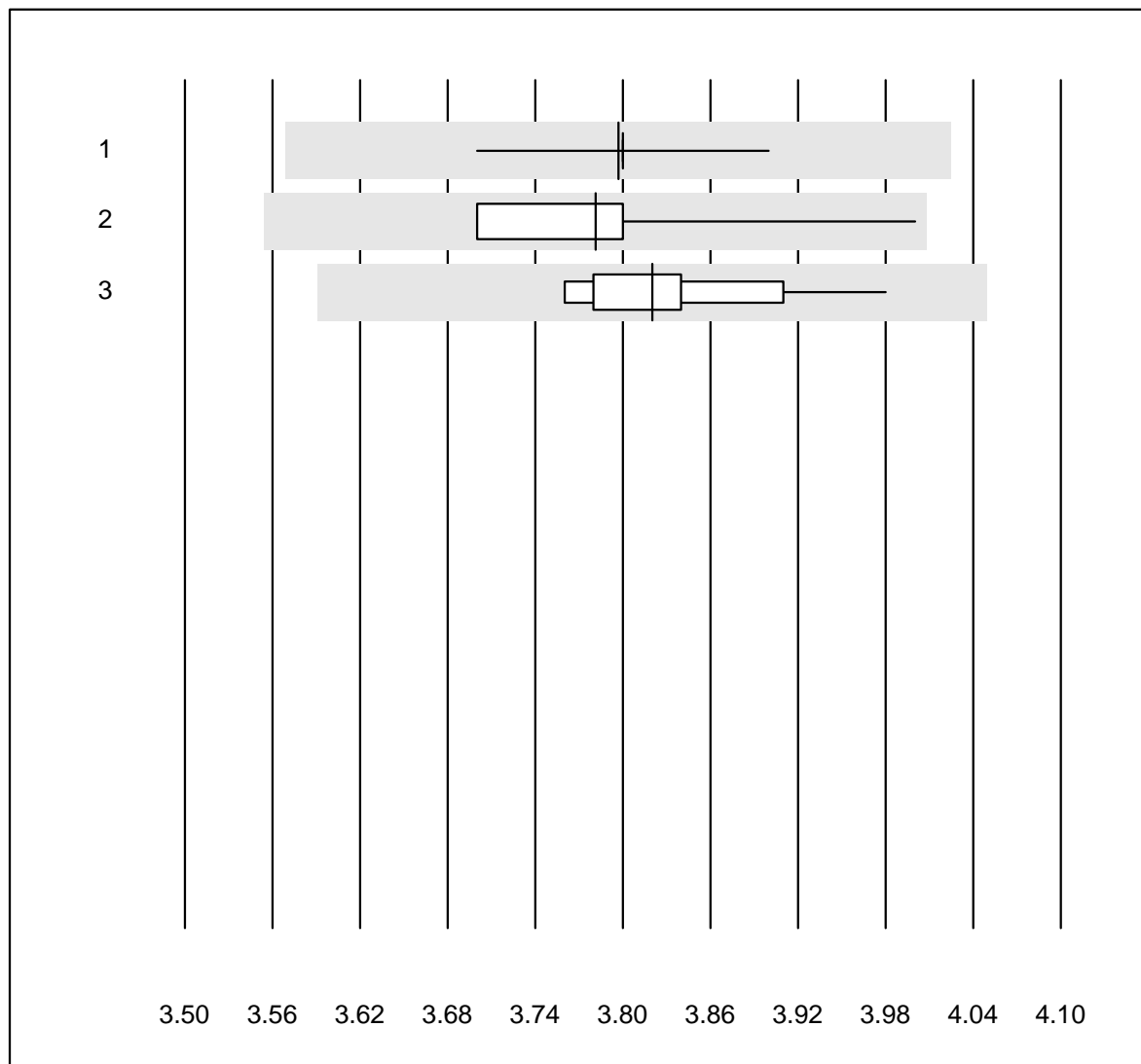


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	5	100.0	0.0	0.0	301.0	3.1	e
2	ABL 90	11	100.0	0.0	0.0	300.6	0.4	e

Kalium OR

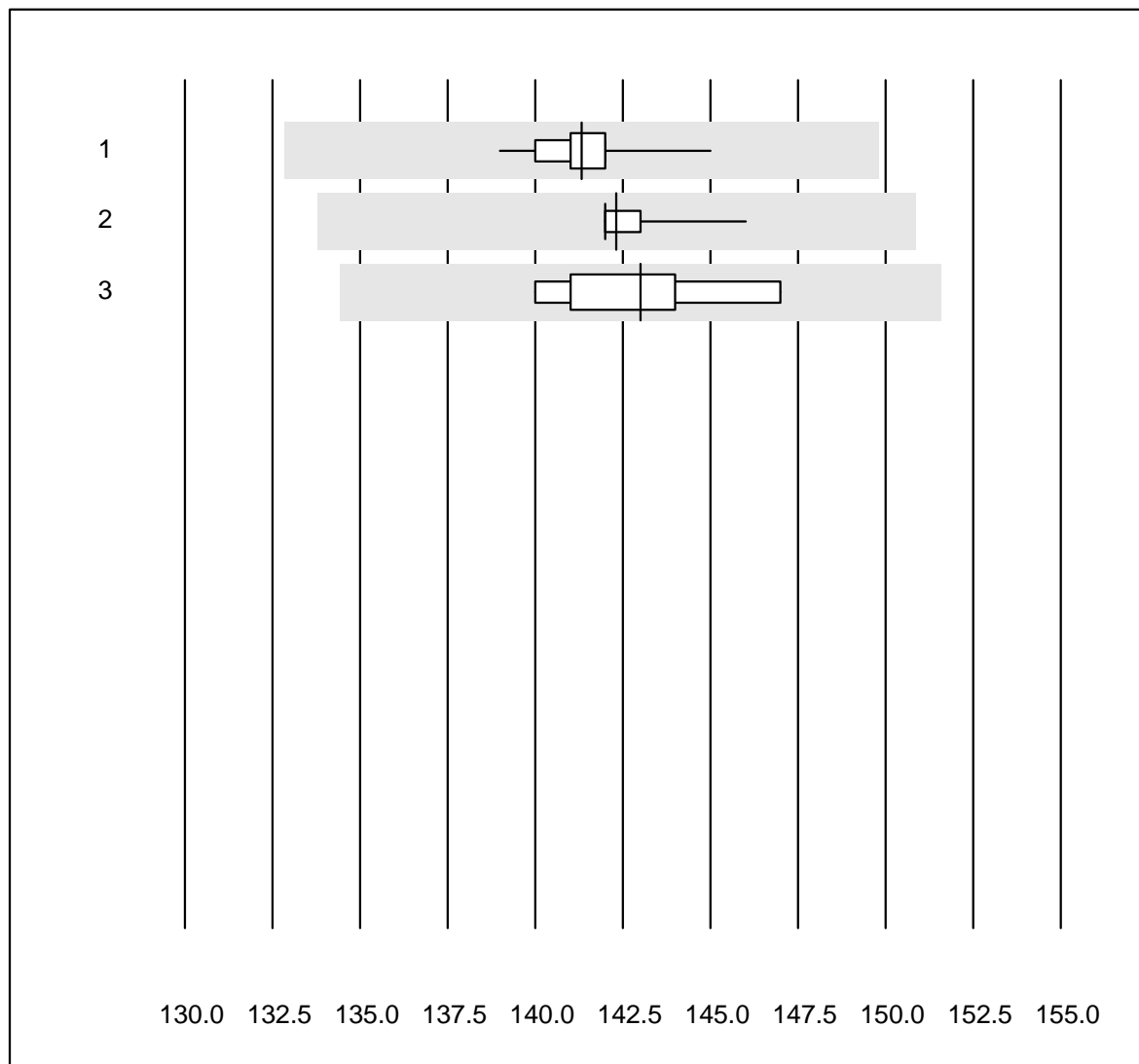


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium OR (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	70	100.0	0.0	0.0	3.8	0.6	e
2 ABL 90	32	100.0	0.0	0.0	3.8	1.6	e
3 ABL 80 / Coox	10	100.0	0.0	0.0	3.8	1.9	e

Natrium OR

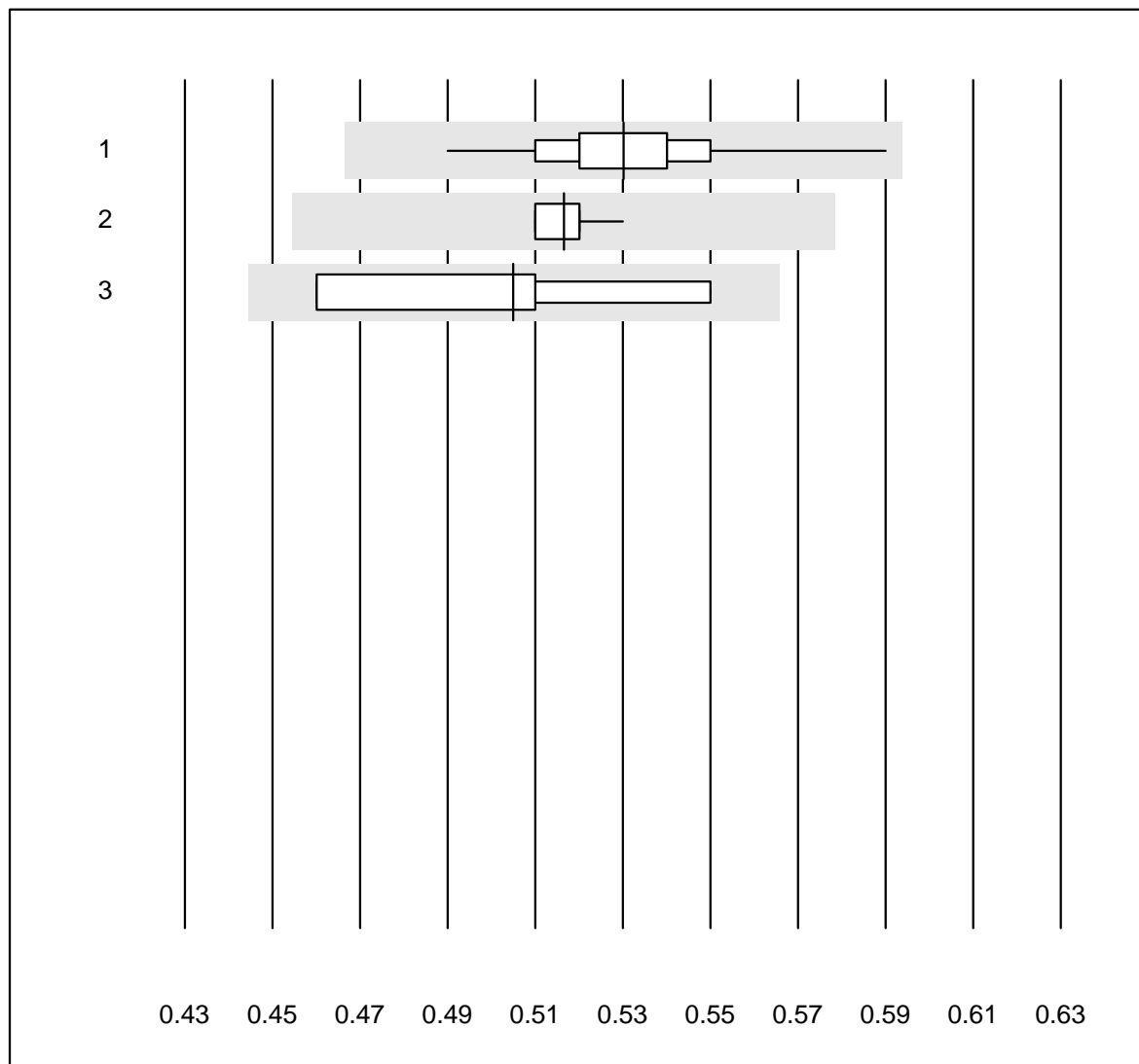


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium OR (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	67	100.0	0.0	0.0	141.3	0.7	e
2	ABL 90	32	100.0	0.0	0.0	142.3	0.6	e
3	ABL 80 / Coox	8	100.0	0.0	0.0	143.0	1.7	e

Kalzium OR

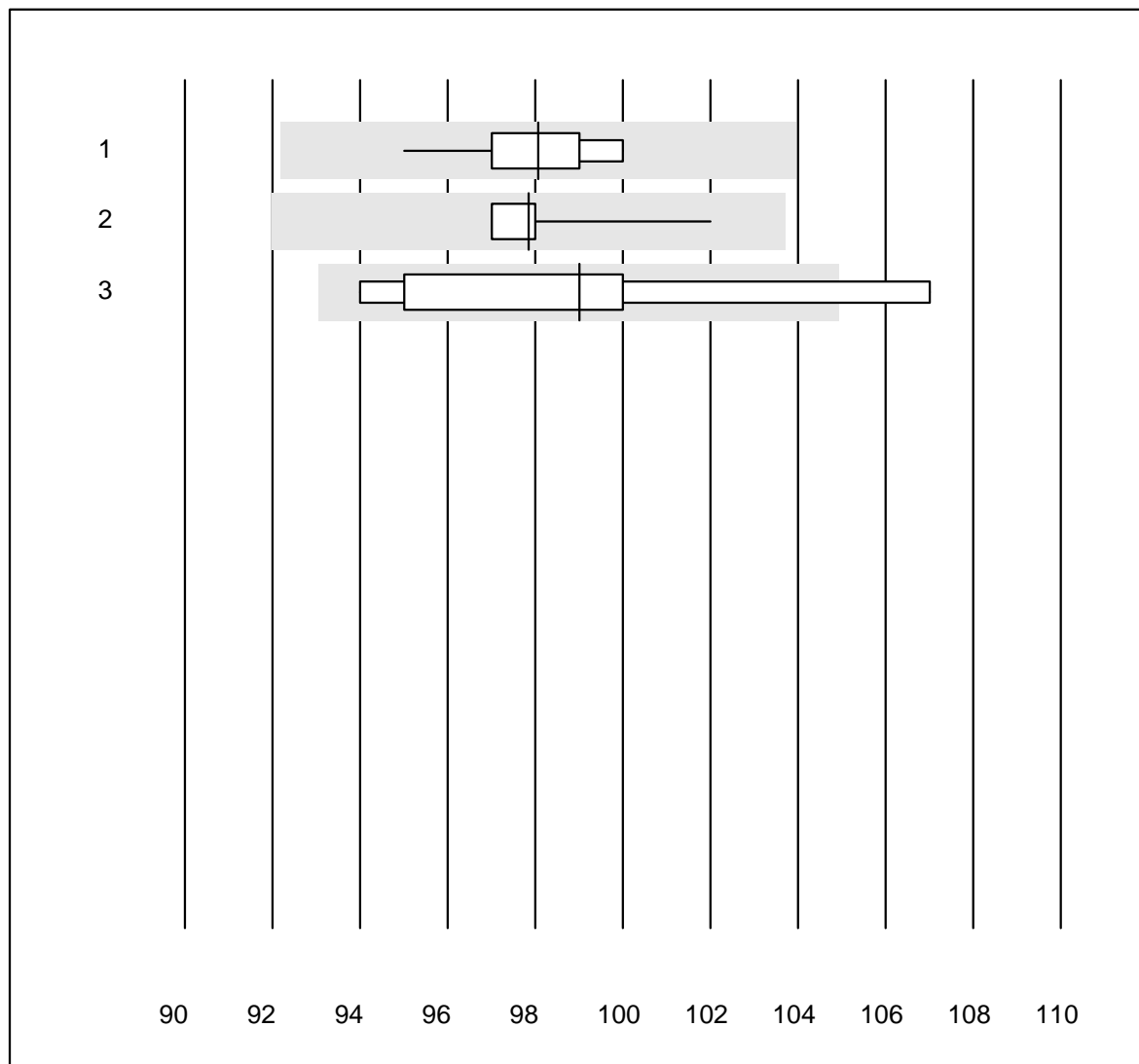


QUALAB Toleranz : 12 %

Kalzium OR (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	68	100.0	0.0	0.0	0.53	3.4	e
2 ABL 90	32	100.0	0.0	0.0	0.52	1.1	e
3 ABL 80 / Coox	8	100.0	0.0	0.0	0.51	5.9	e*

Chlorid OR

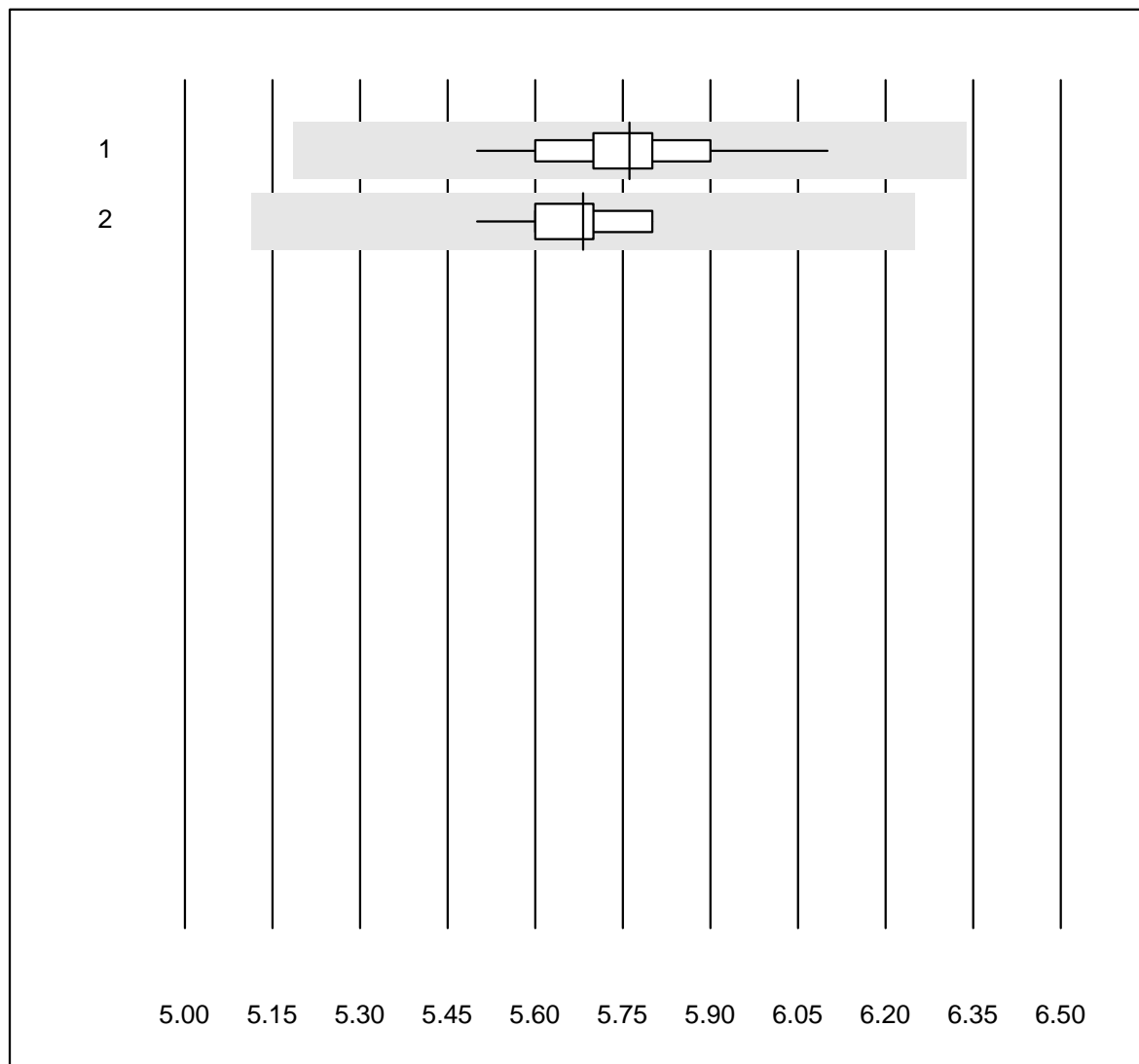


QUALAB Toleranz : 6 %

Chlorid OR (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	58	100.0	0.0	0.0	98.07	1.1	e
2 ABL 90	33	100.0	0.0	0.0	97.85	0.9	e
3 ABL 80 / Coox	7	85.7	14.3	0.0	99.00	4.3	e*

Glucose OR

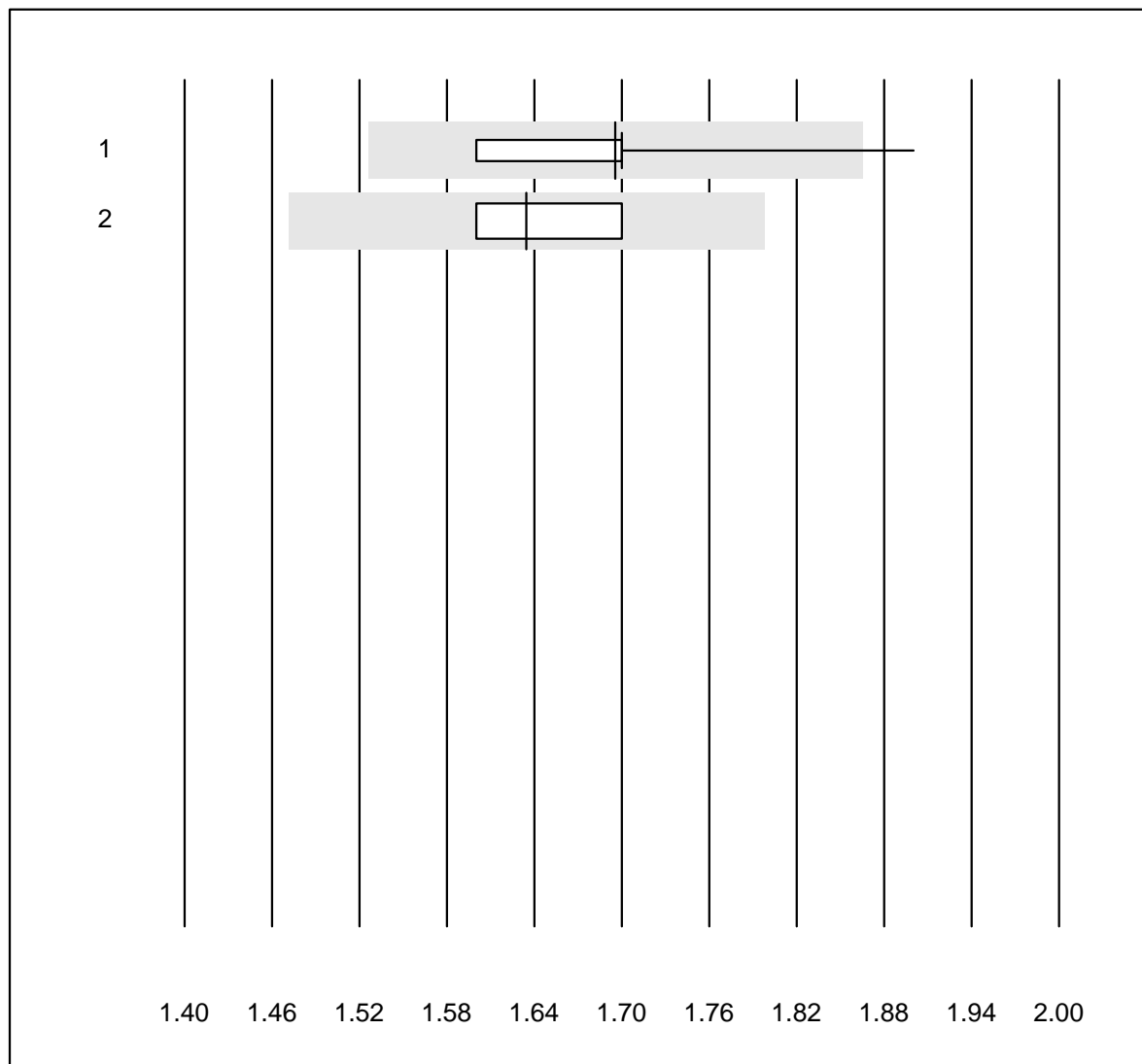


QUALAB Toleranz : 10 %

Glucose OR (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	68	100.0	0.0	0.0	5.8	2.1	e
2 ABL 90	33	100.0	0.0	0.0	5.7	1.4	e

Laktat OR

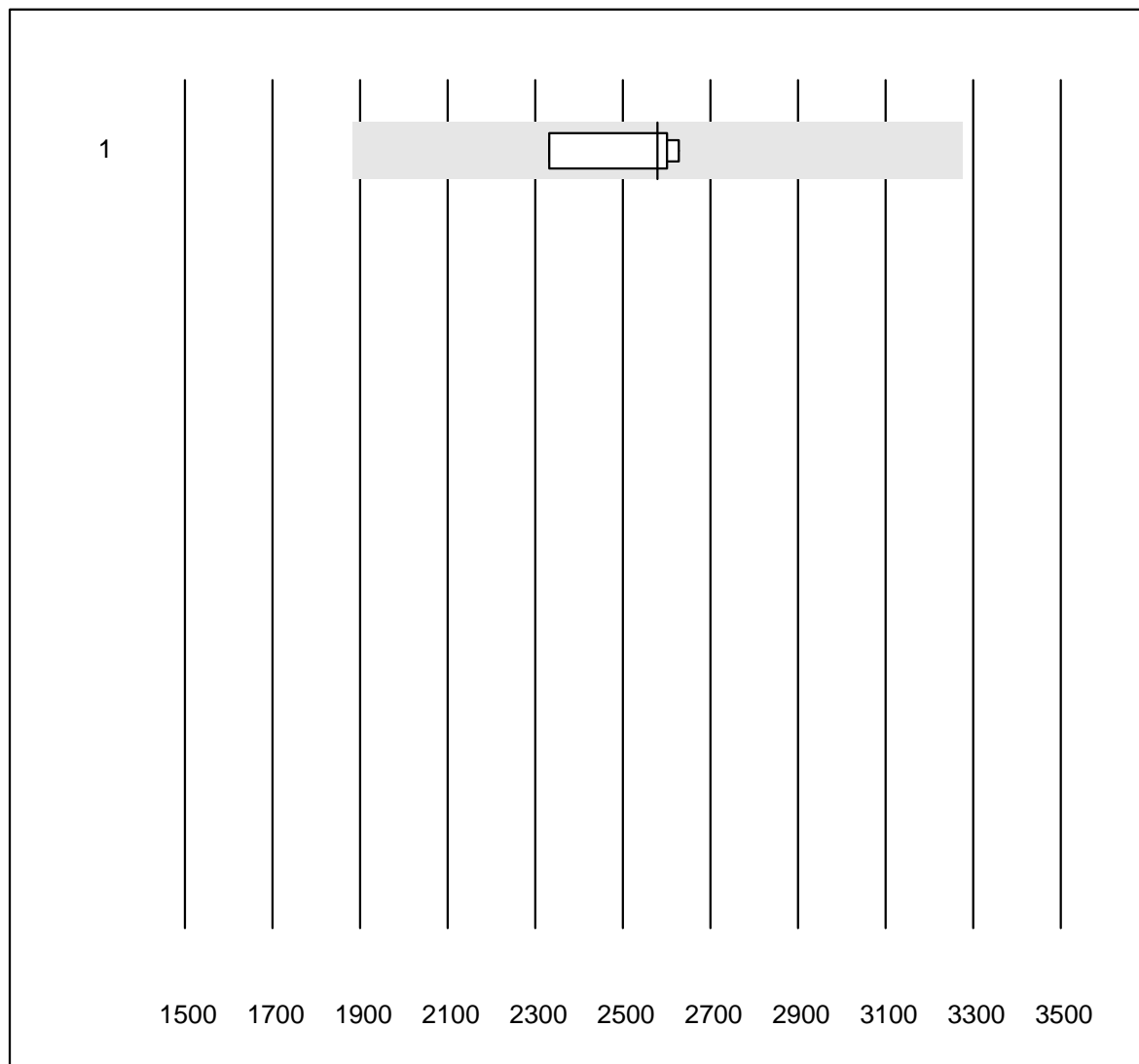


QUALAB Toleranz : 10 %

Laktat OR (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	72	97.2	1.4	1.4	1.70	3.1	e
2 ABL 90	32	100.0	0.0	0.0	1.63	3.0	e

BNP Plasma

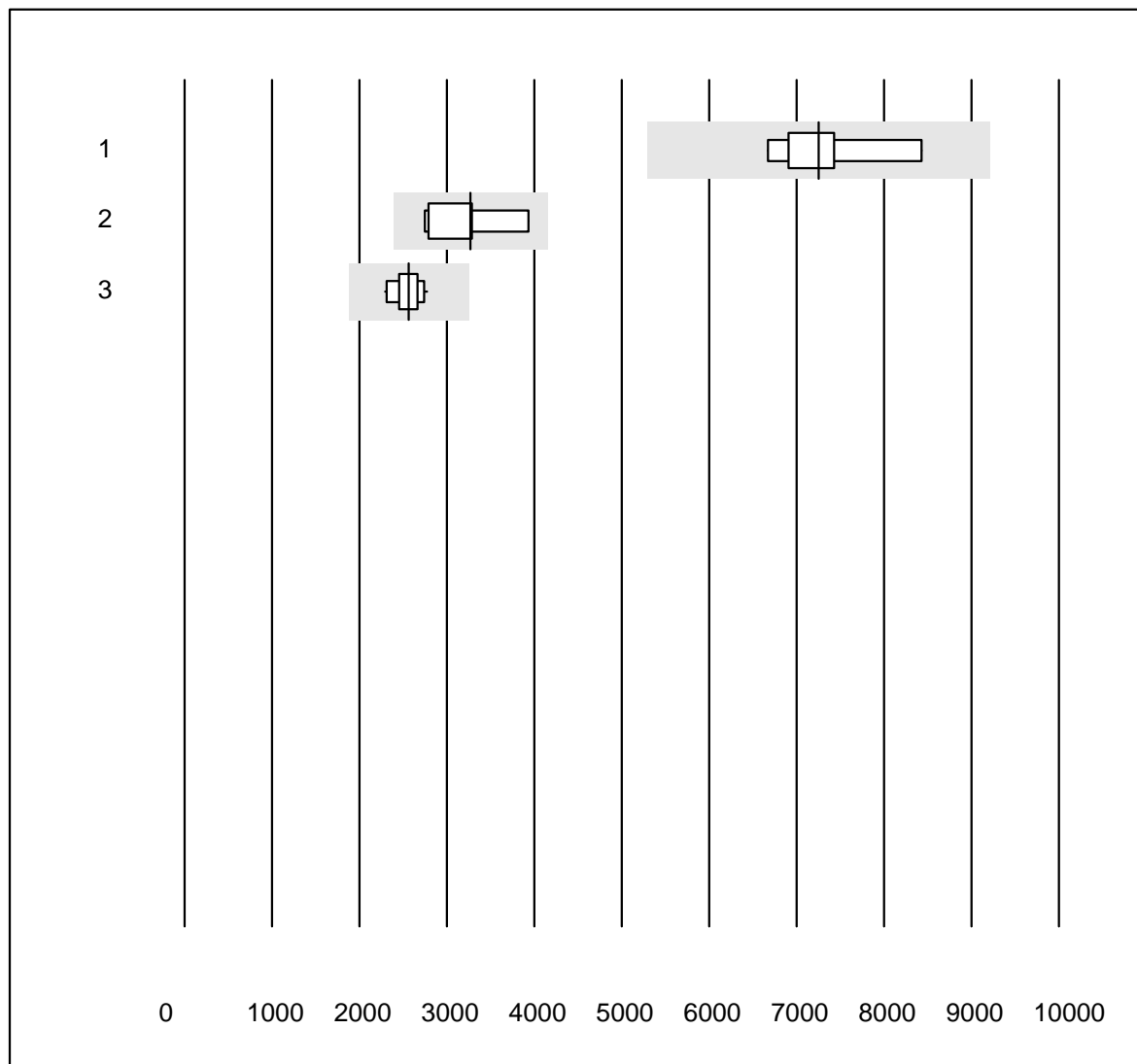


QUALAB Toleranz : 27 %

BNP Plasma (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	2579.5	5.3	e

NT-proBNP

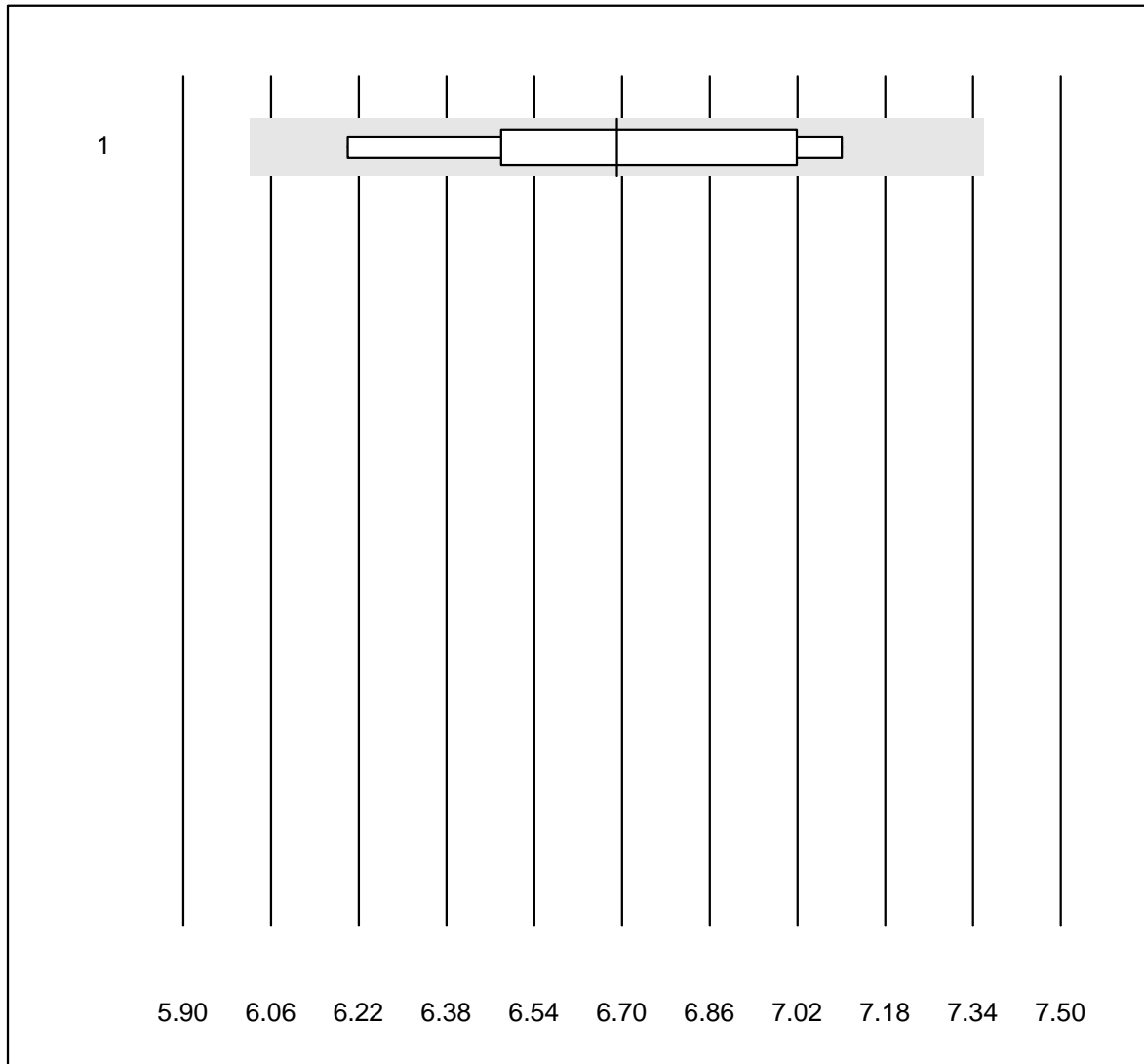


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	AQT 90 FLEX	7	100.0	0.0	0.0	7250.0	7.9	e
2	Vidas	5	100.0	0.0	0.0	3269.0	15.0	e*
3	Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	2563.7	6.2	e

Cholesterin PTS

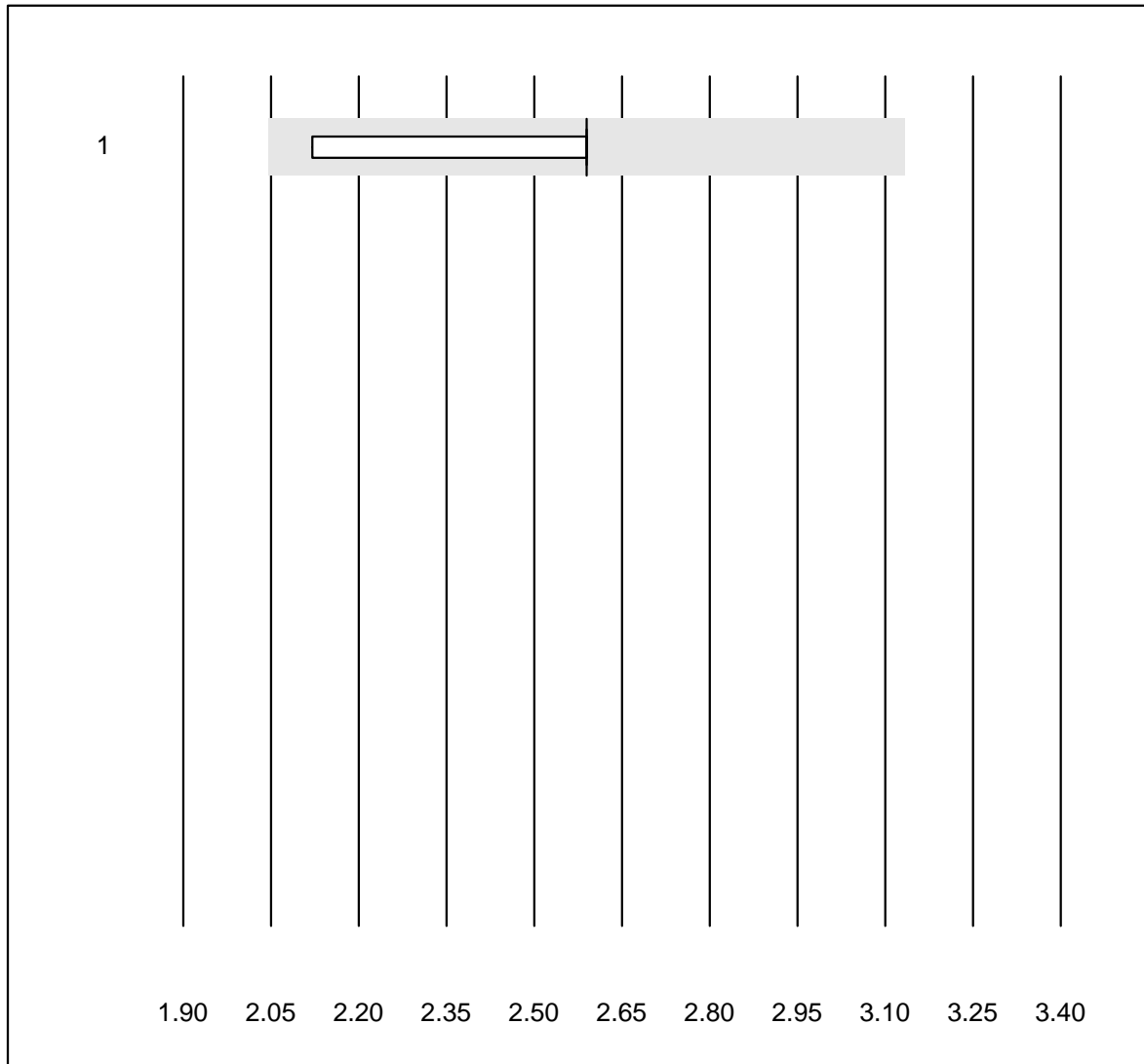


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin PTS (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CardioChek	6	83.3	0.0	16.7	6.69	5.7	e*

Cholesterin HDL PTS

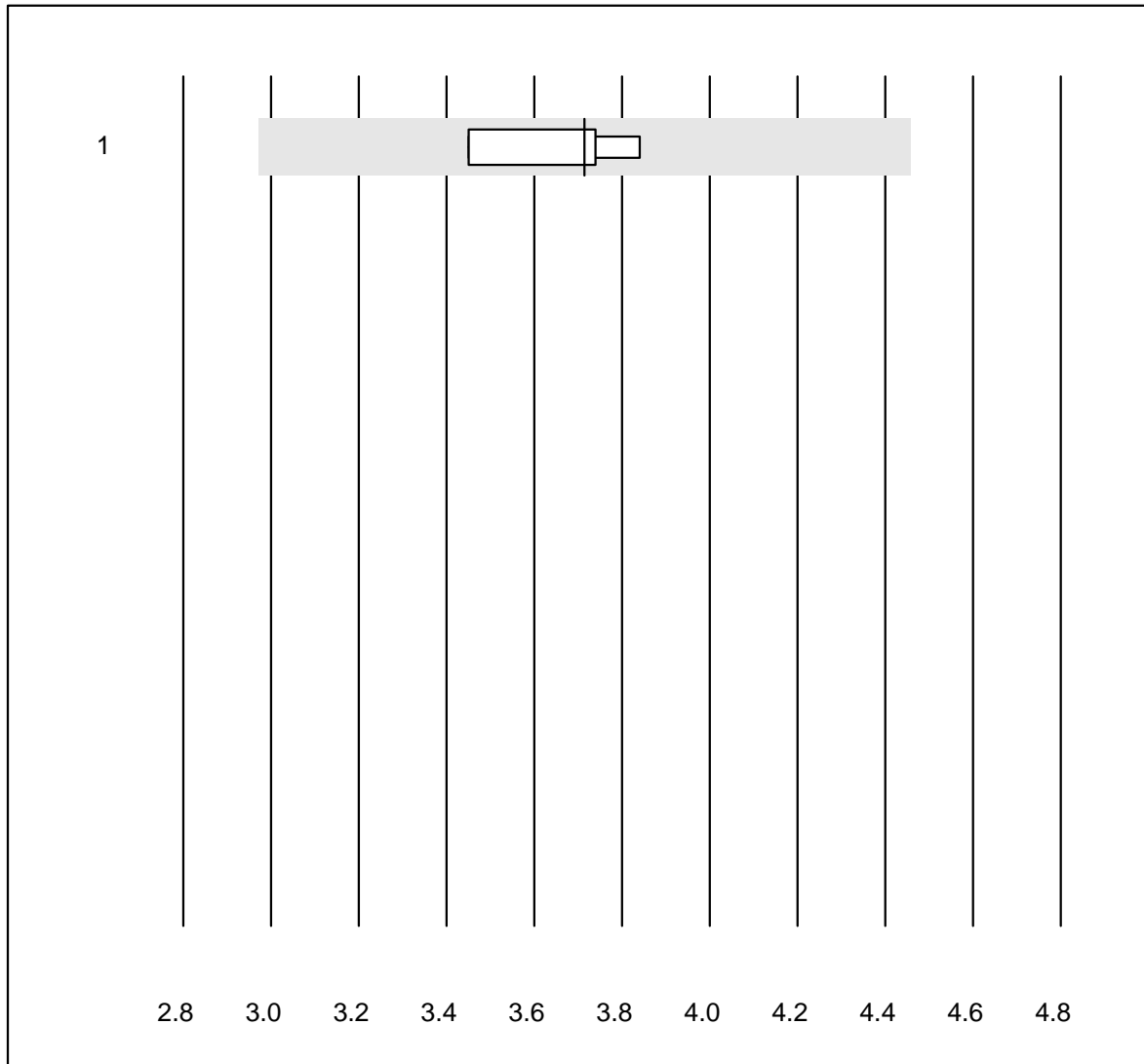


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL PTS (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CardioChek	6	100.0	0.0	0.0	2.59	7.6	e*

Triglyceride PTS

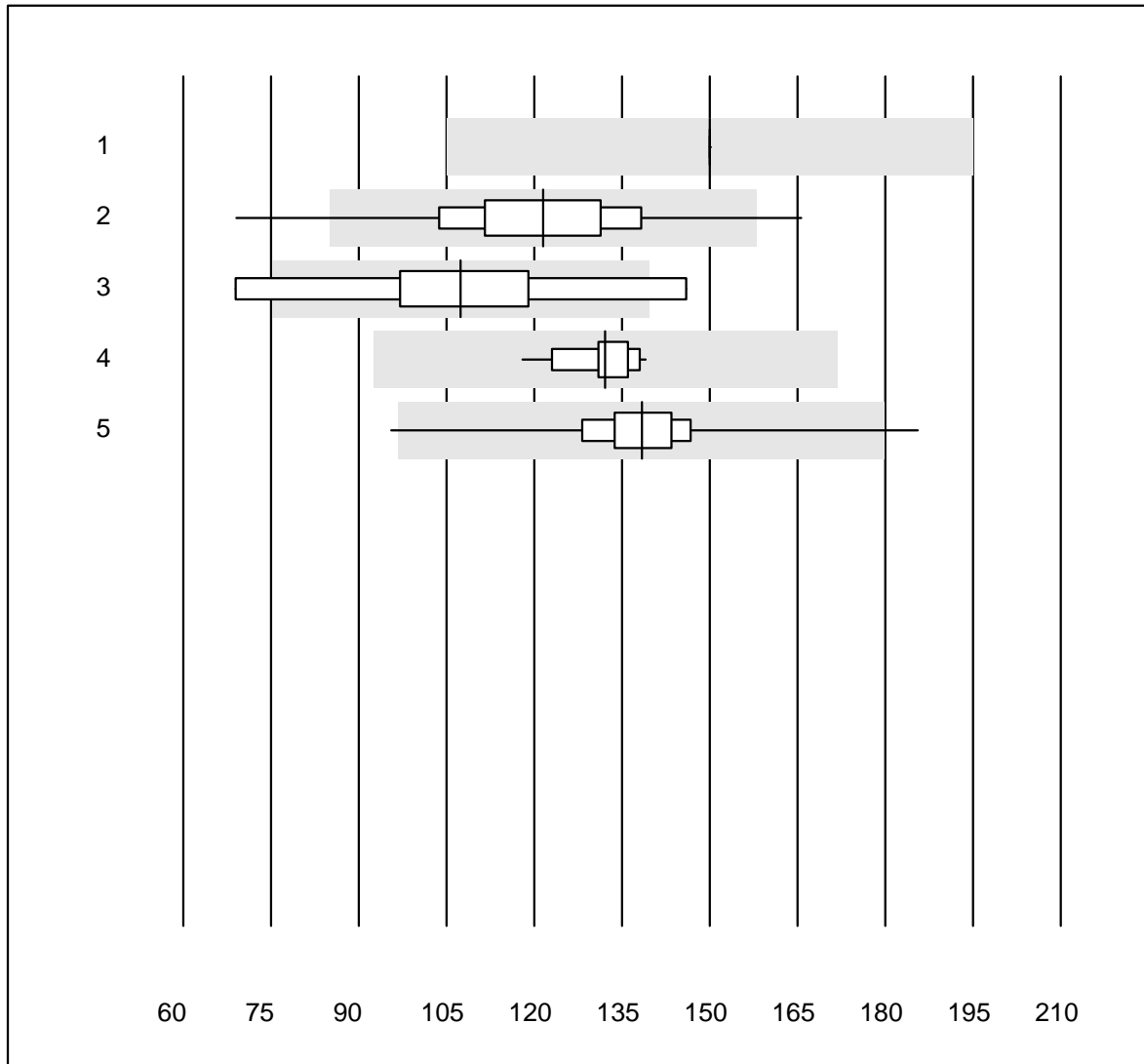


QUALAB Toleranz : 20 %

Triglyceride PTS (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CardioChek	6	66.7	0.0	33.3	3.71	4.5	e

Albumin U

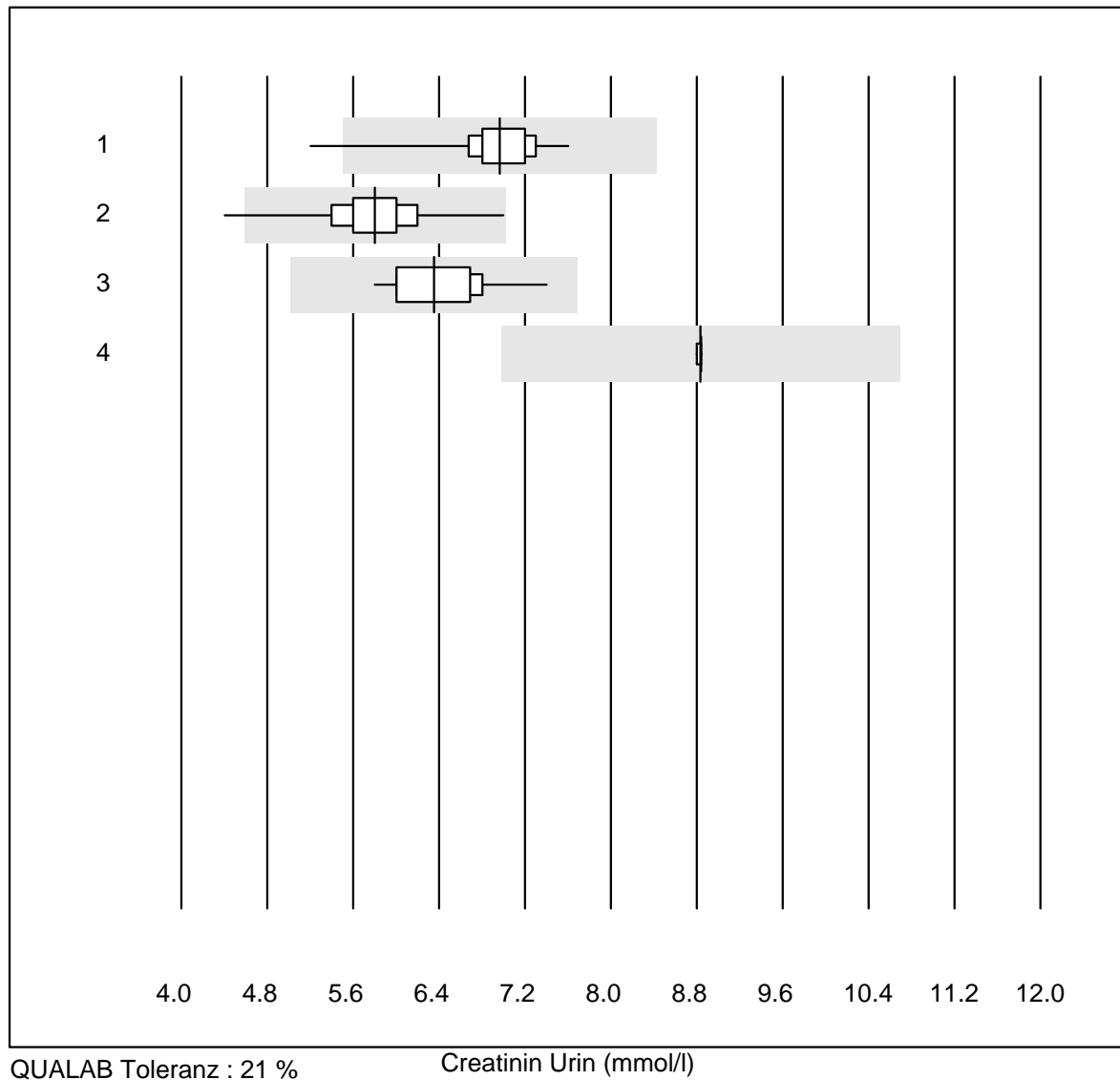


QUALAB Toleranz : 30 %

Albumin U (mg/l)

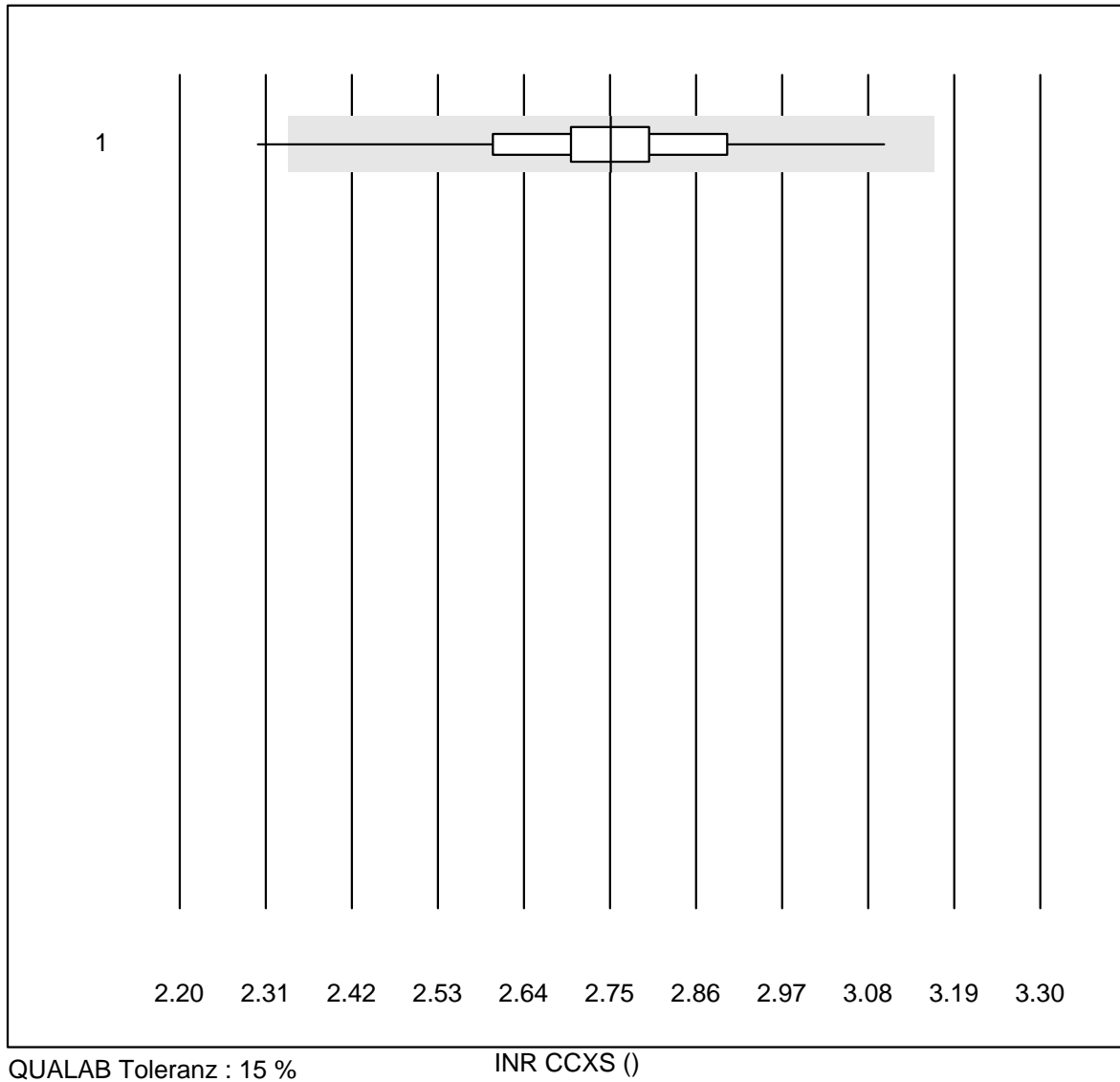
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Clinitek	17	52.9	0.0	47.1	150.0	0.0	e
2	Afinion	349	94.0	2.3	3.7	121.5	12.2	e
3	NycoCard	10	70.0	20.0	10.0	107.4	21.9	e*
4	Turbidimetrie	18	100.0	0.0	0.0	132.1	4.1	e
5	DCA2000/Vantage	129	96.1	1.6	2.3	138.4	6.8	e

Creatinin Urin



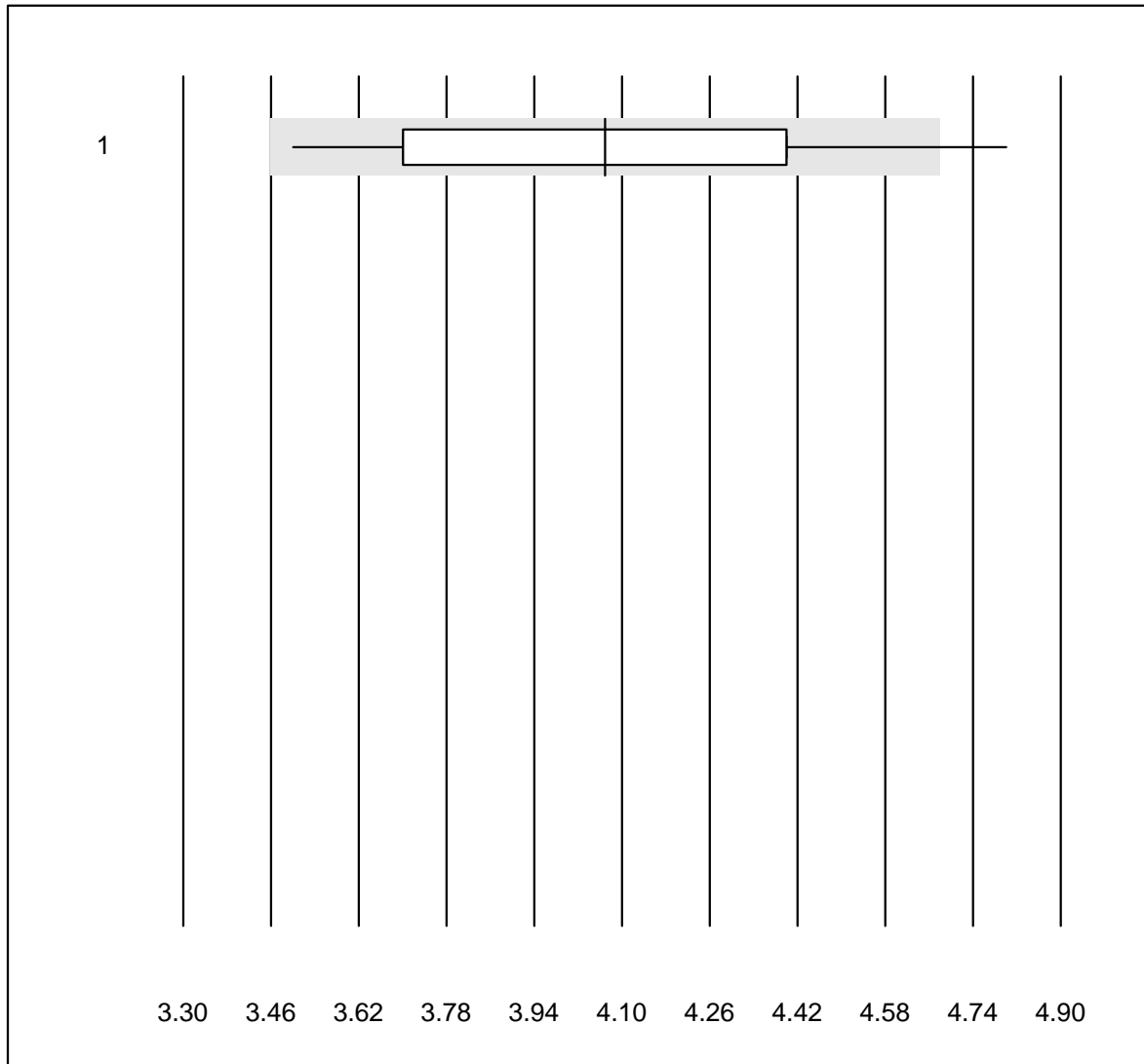
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	DCA2000/Vantage	129	91.4	1.6	7.0	7.0	5.1	e
2	Afinion	349	98.8	0.3	0.9	5.8	5.6	e
3	nasschemisch	31	100.0	0.0	0.0	6.4	5.9	e
4	Siemens Clinitek	16	62.5	0.0	37.5	8.8	0.2	e

INR CCXS



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CoaguChek XS	2295	99.1	0.4	0.5	2.8	4.1	e

INR HC

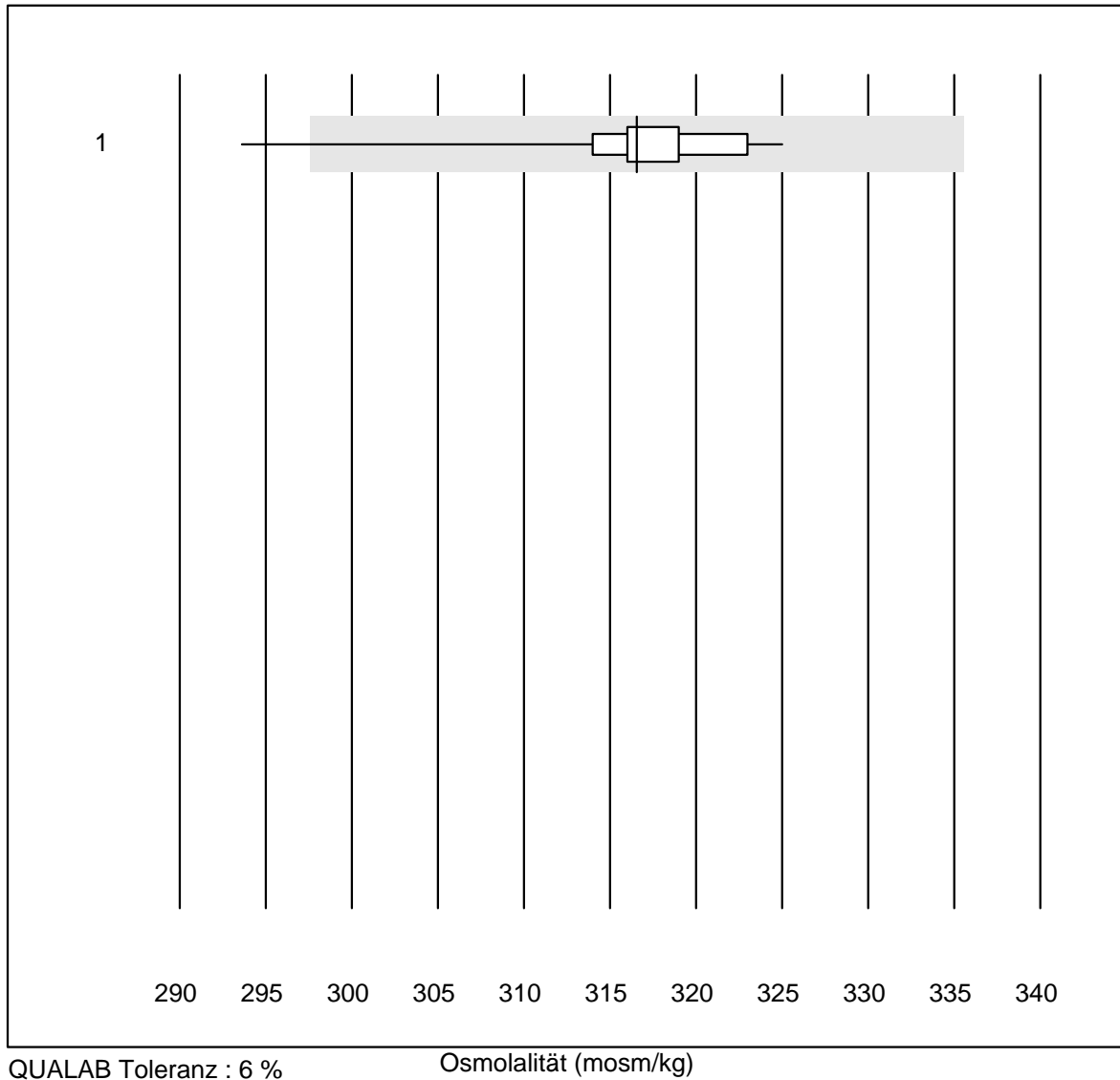


QUALAB Toleranz : 15 %

INR HC ()

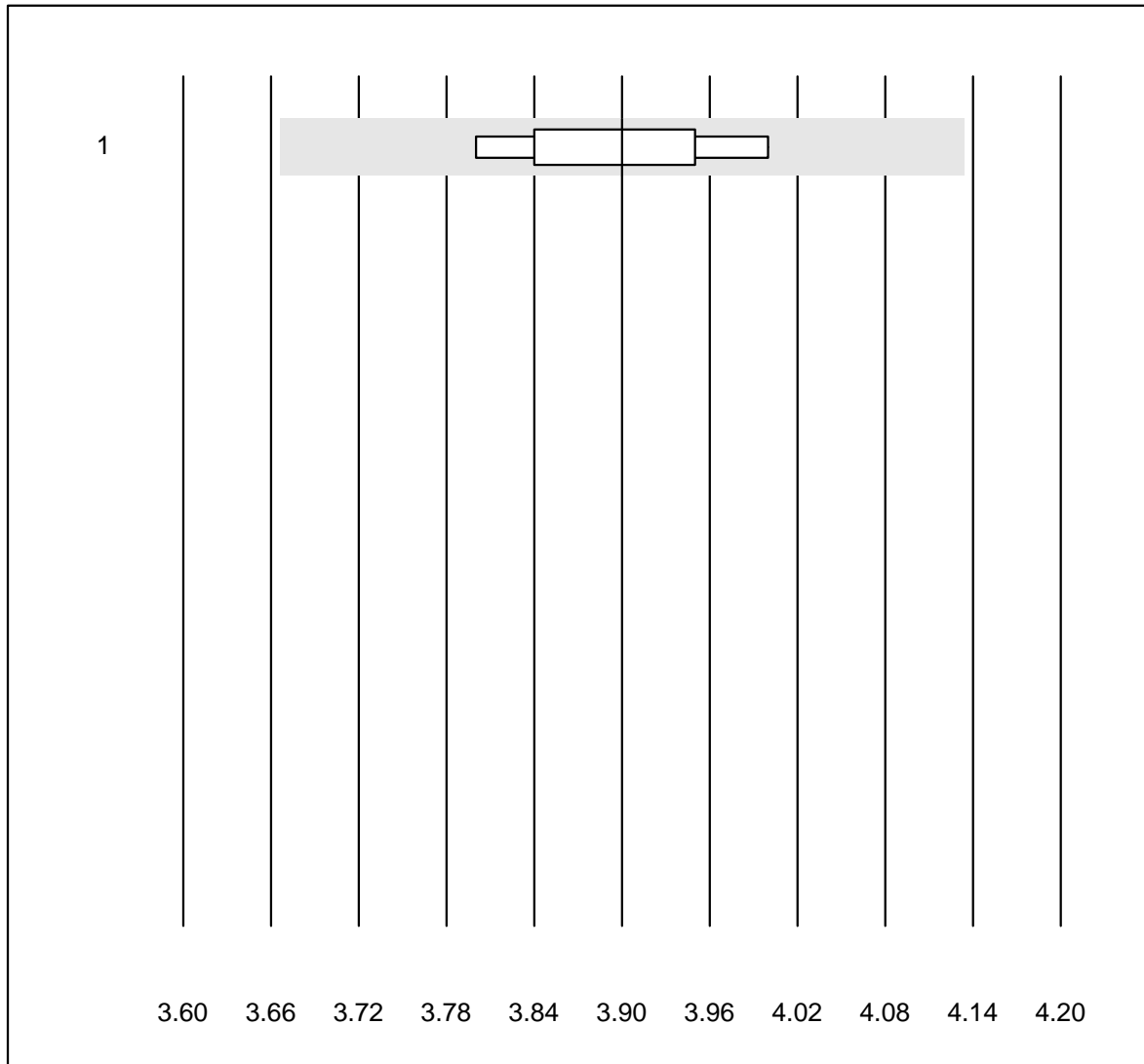
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Hemochron j.	20	75.0	5.0	20.0	4.1	8.6	e*

Osmolalität



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Kryoskopie	12	91.7	8.3	0.0	317	2.5	e

Kalium - K22

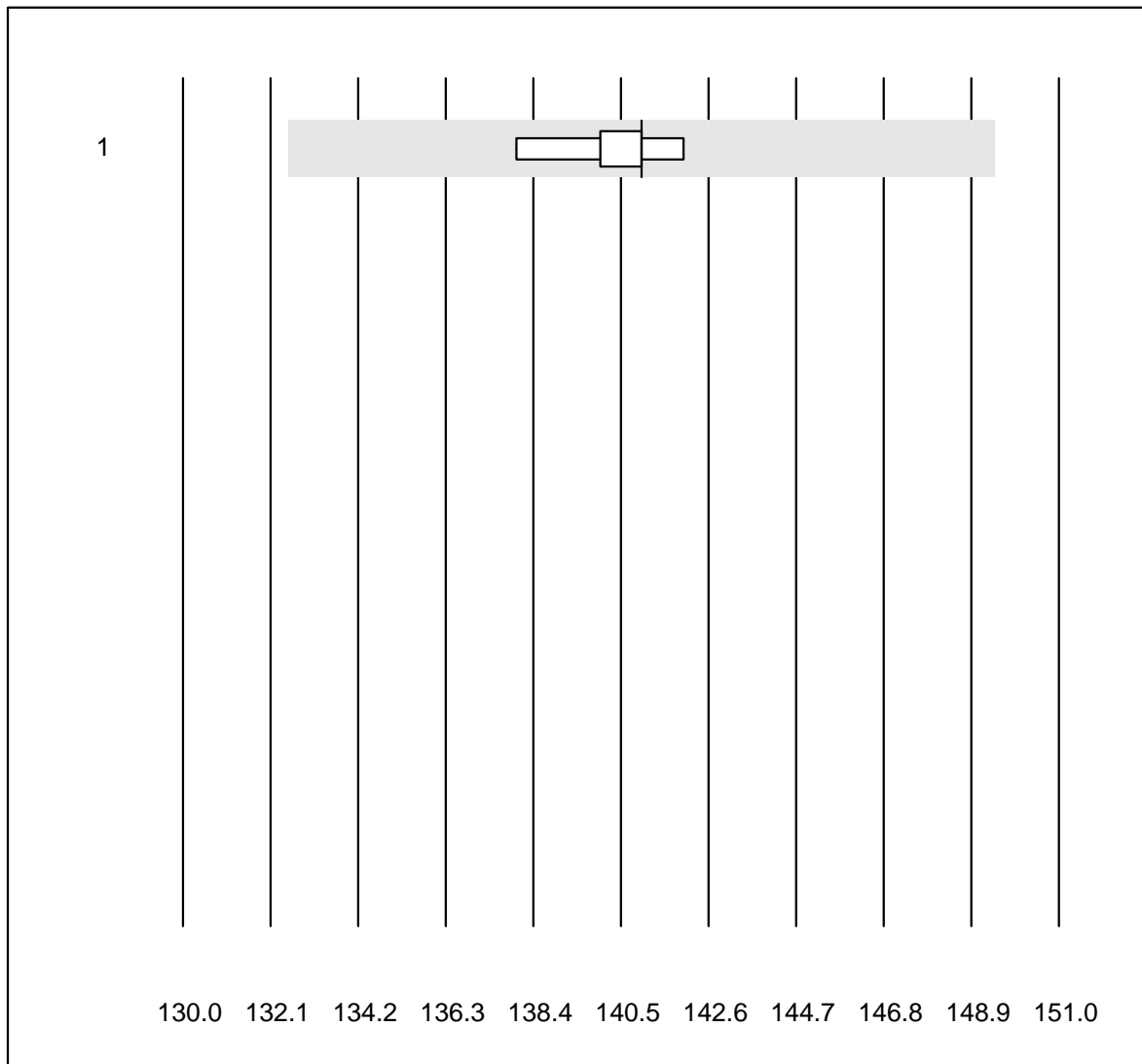


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium - K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	8	100.0	0.0	0.0	3.9	1.6	e

Natrium - K22

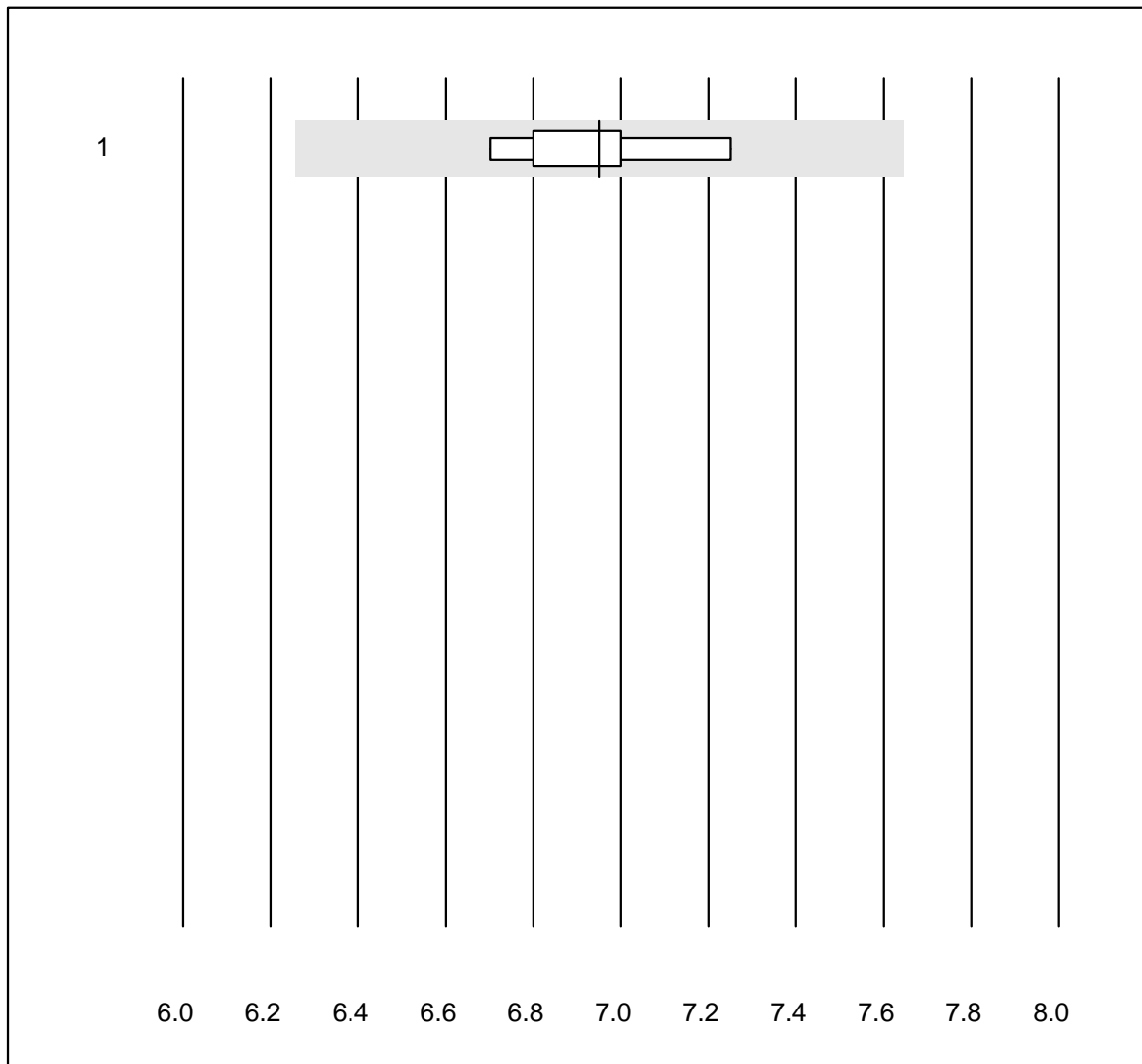


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium - K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	8	100.0	0.0	0.0	141	0.9	e

Glukose - K22

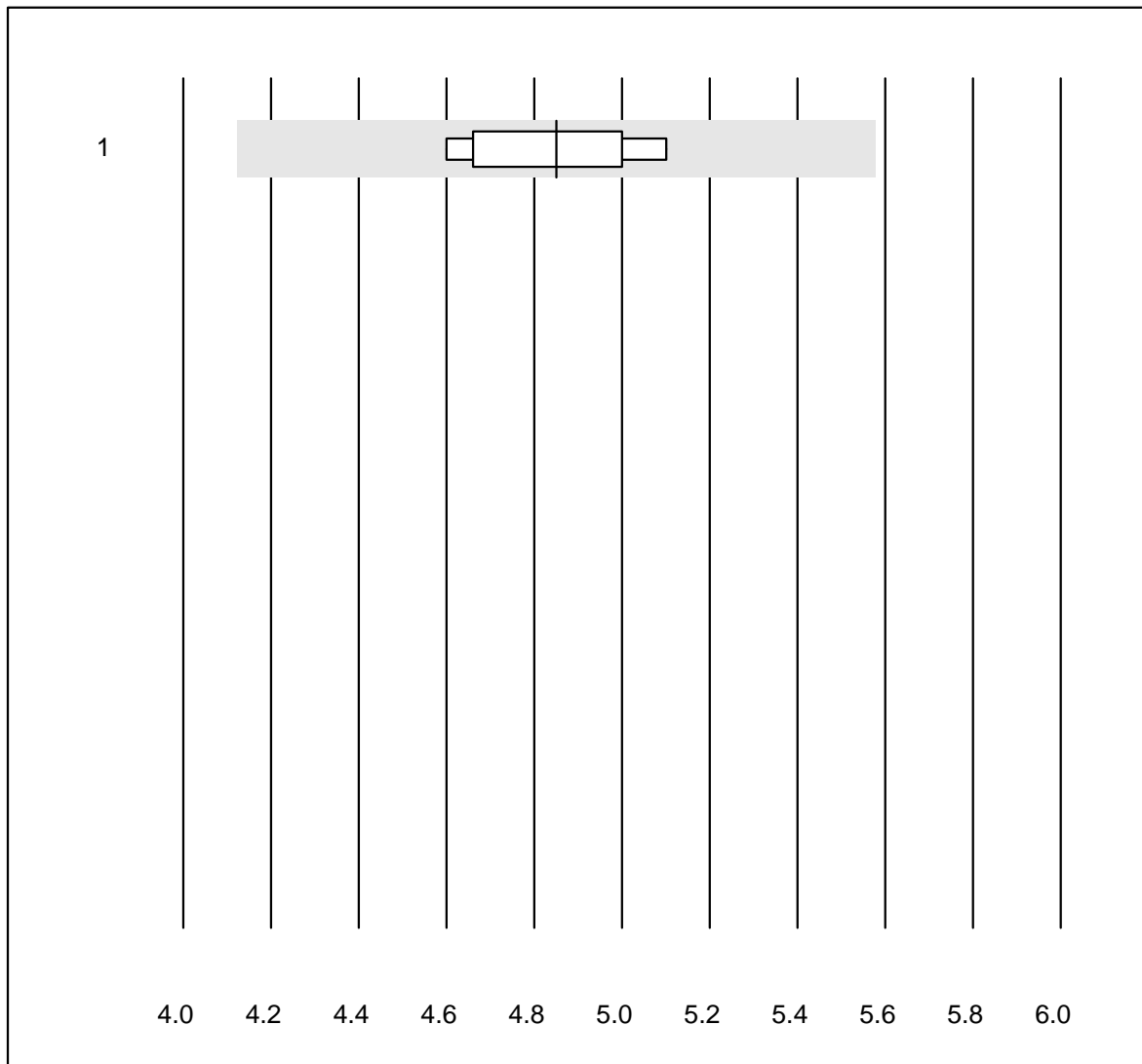


QUALAB Toleranz : 10 %

Glukose - K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	8	100.0	0.0	0.0	7.0	2.6	e

Harnstoff - K22

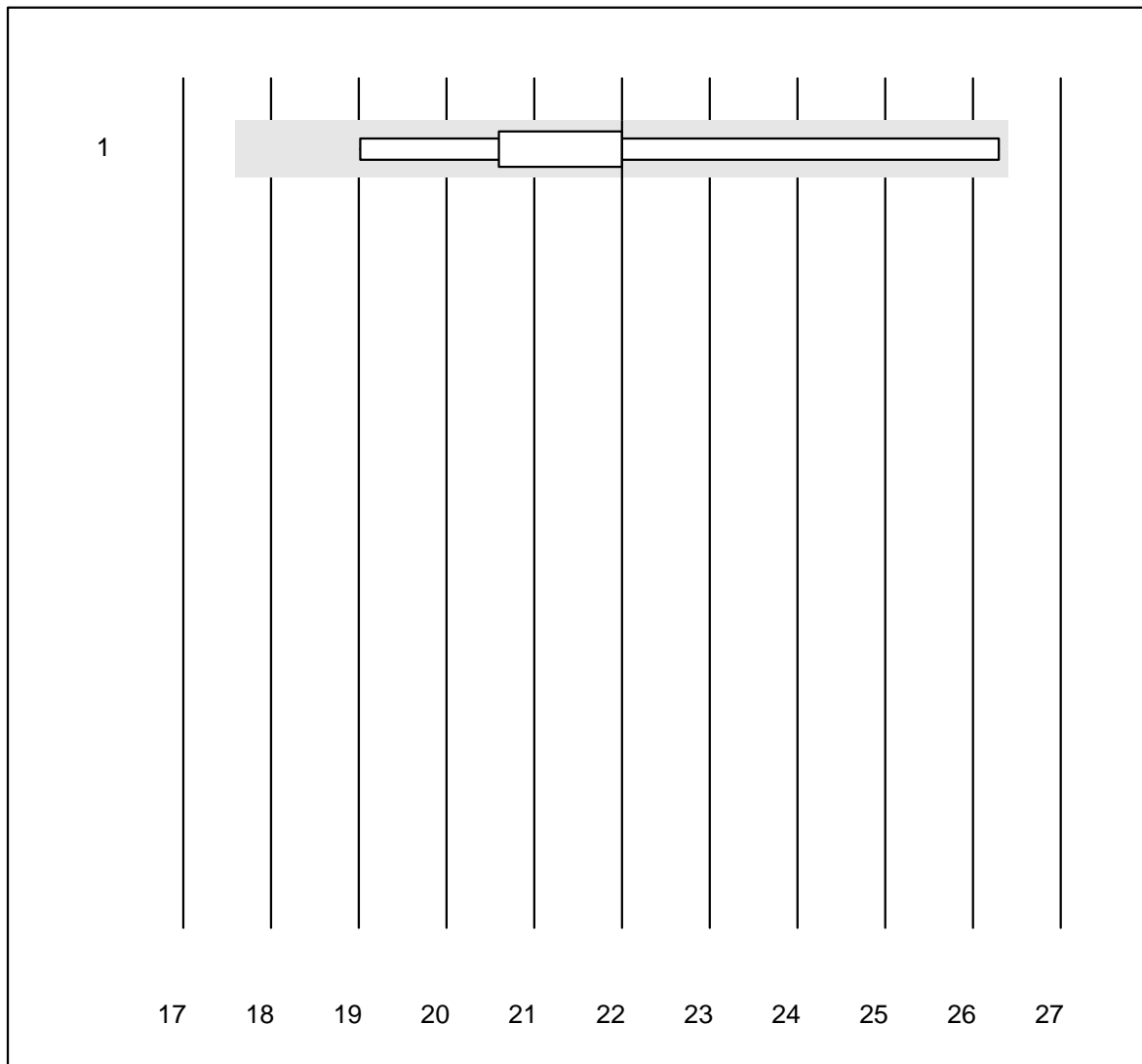


QUALAB Toleranz : 15 %

Harnstoff - K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	8	100.0	0.0	0.0	4.9	3.8	e

Osmotische Lücke

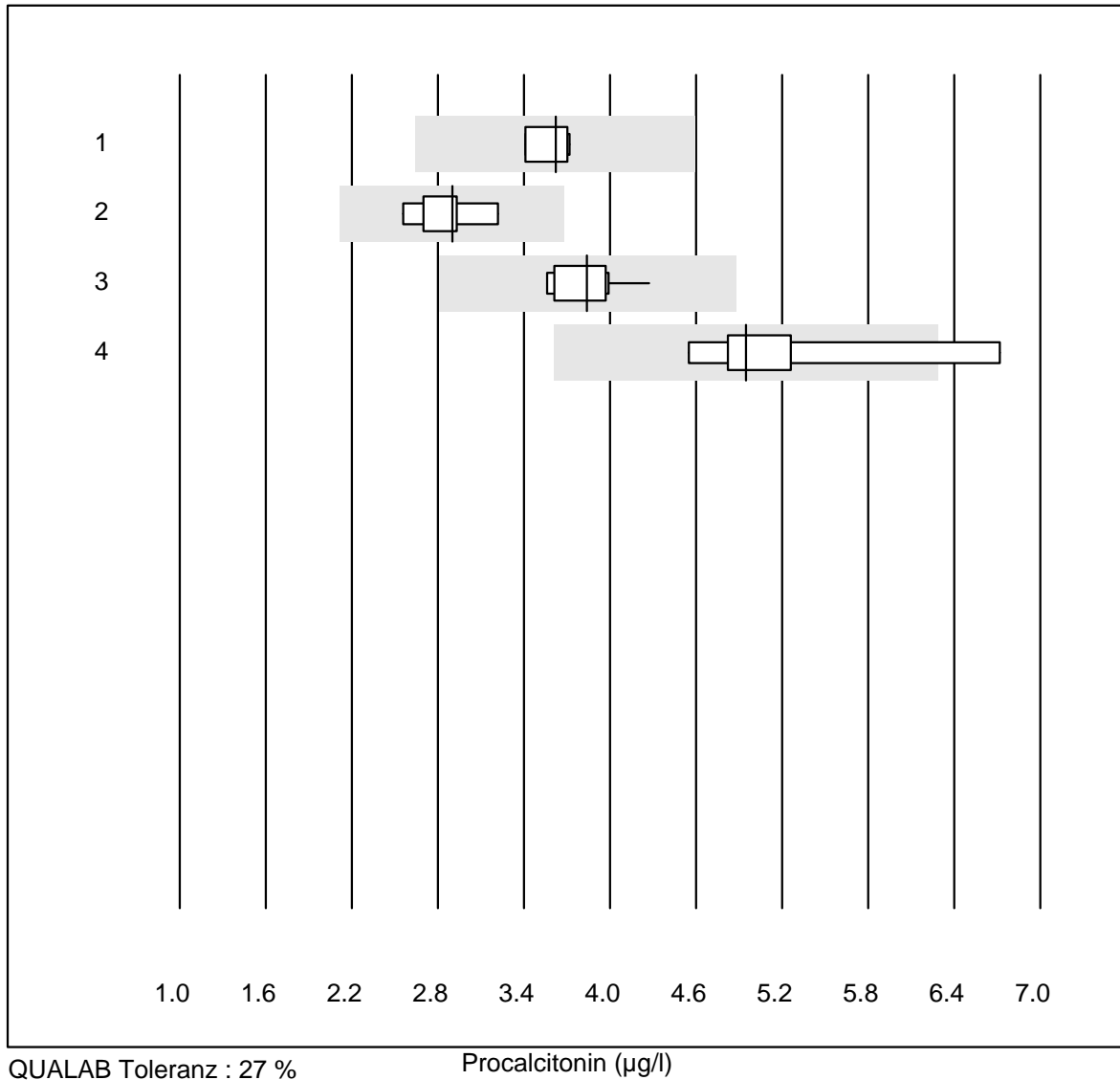


QUALAB Toleranz : 20 %

Osmotische Lücke (mmol/l)

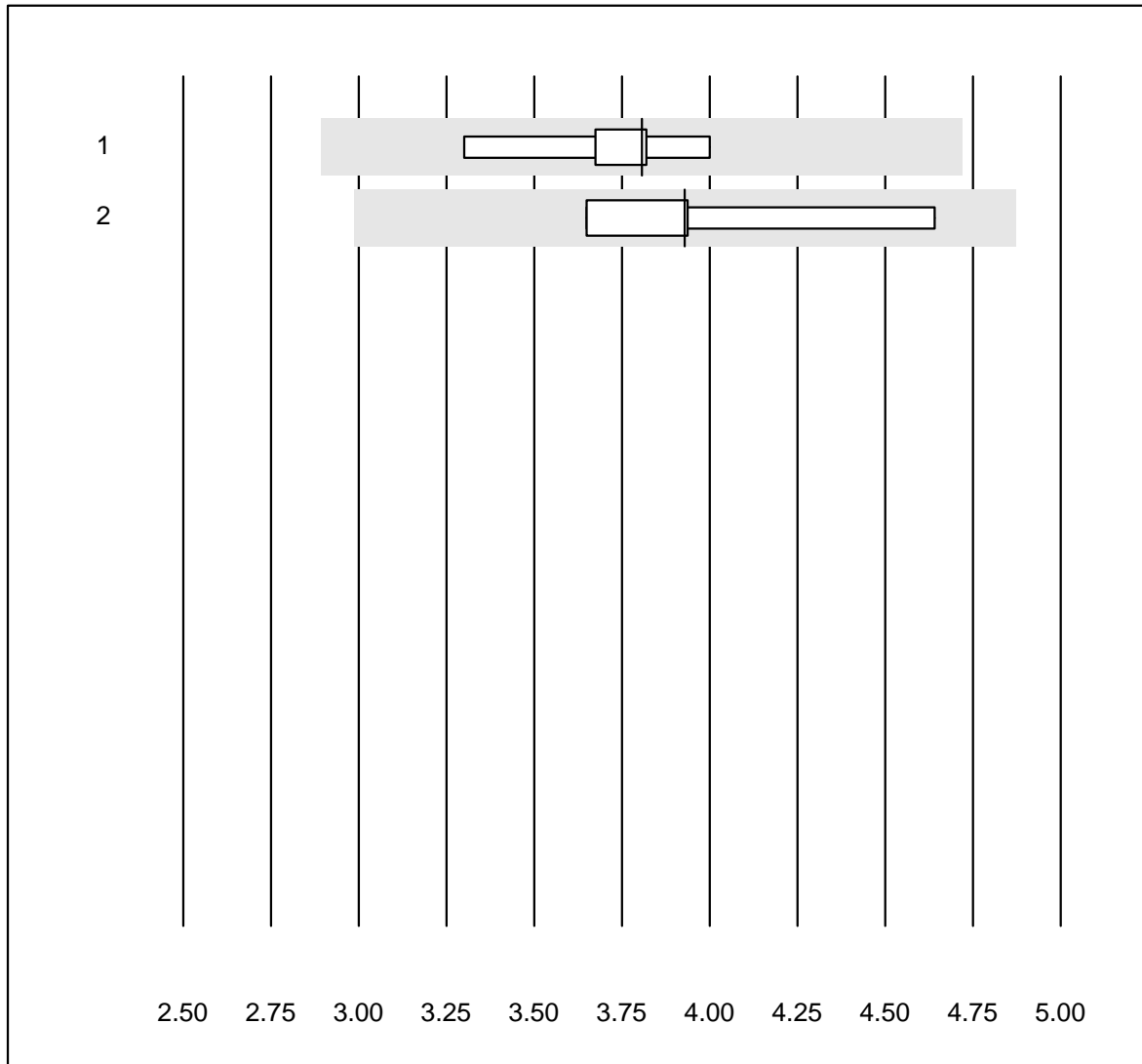
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Formel 1 (2Na+K+Glu+	6	83.3	0.0	16.7	22.0	12.4	a

Procalcitonin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.62	4.1	e
2 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	2.90	6.7	e
3 Mini Vidas	10	100.0	0.0	0.0	3.84	6.2	e
4 Liason	5	80.0	20.0	0.0	4.95	16.3	e*

Parathormon

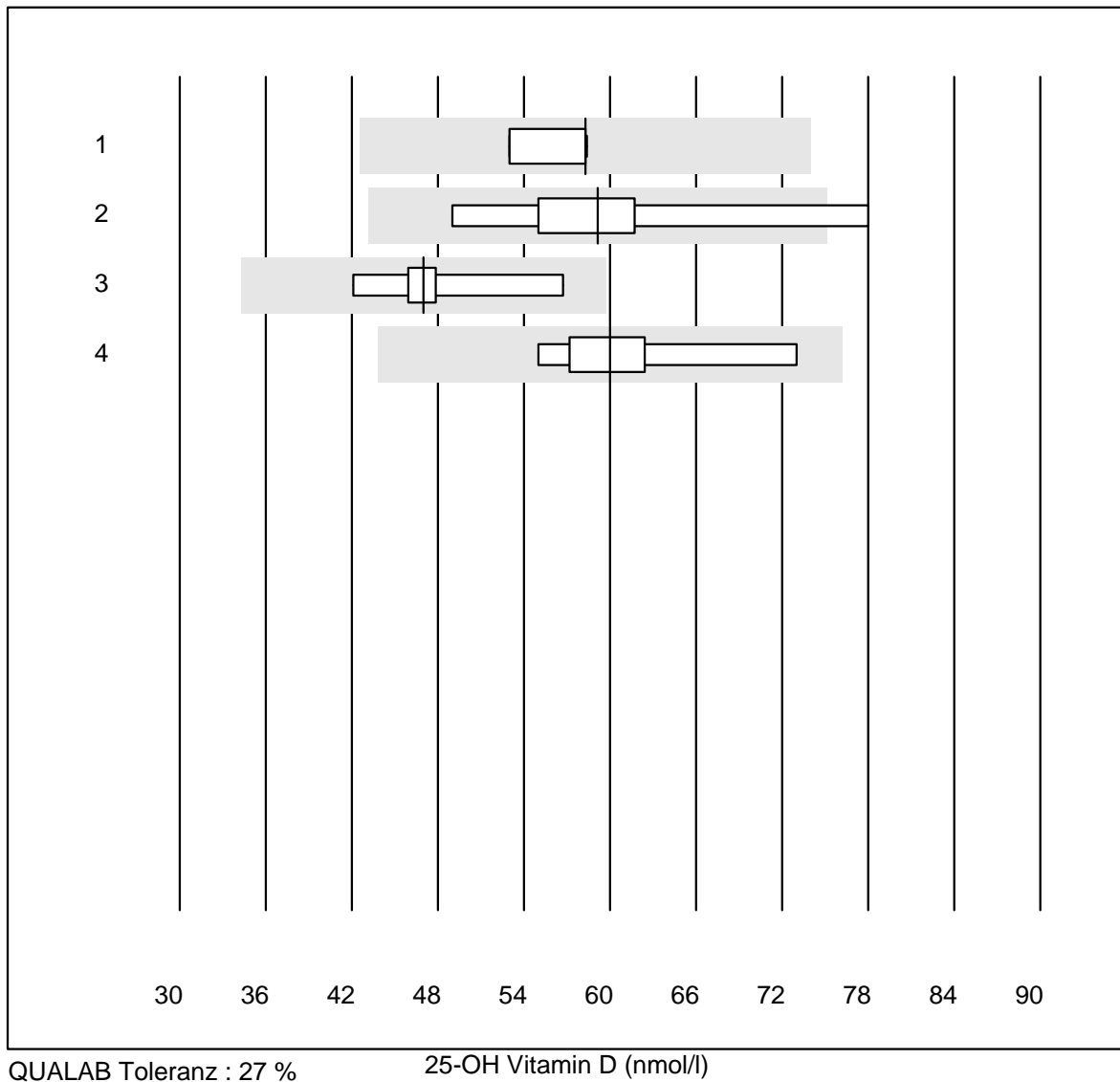


QUALAB Toleranz : 24 %

Parathormon (pmol/l)

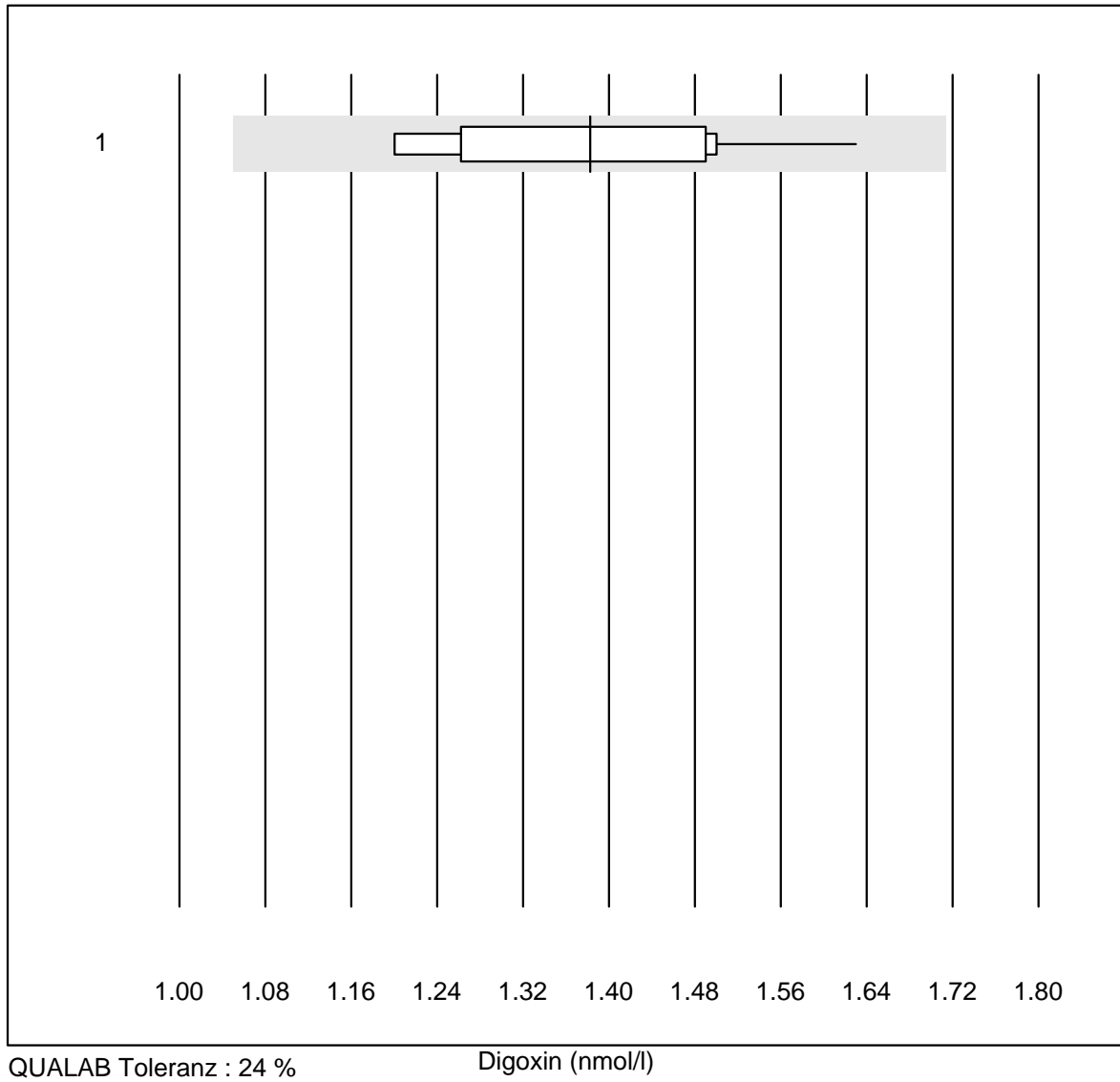
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas PTH STAT	5	100.0	0.0	0.0	3.8	7.0	e*
2 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.9	10.5	e*

25-OH Vitamin D



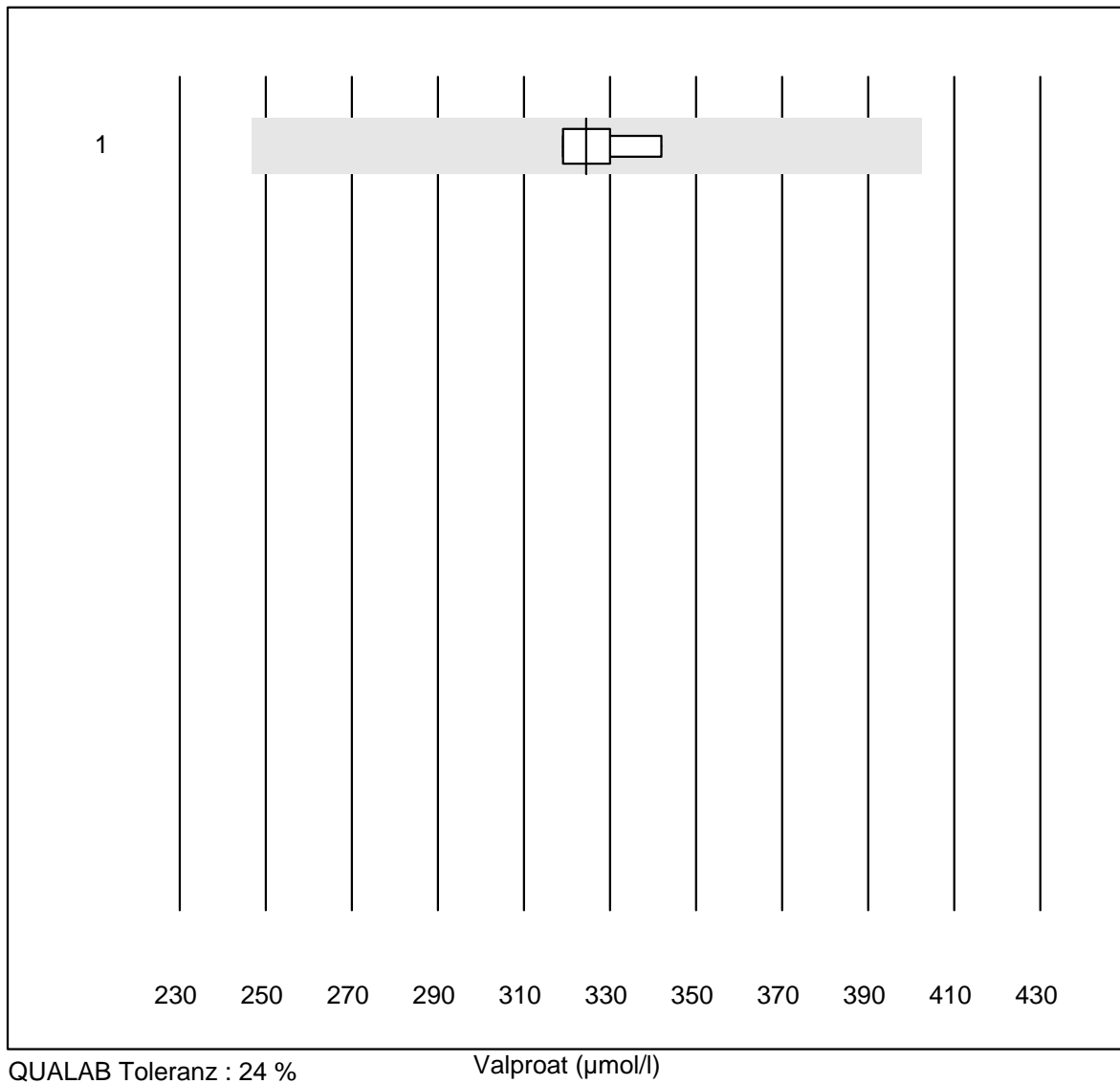
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Qualigen	5	80.0	0.0	20.0	58.3	4.7	e
2 andere Methoden	5	80.0	20.0	0.0	59.2	17.9	e*
3 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	47.0	11.2	e*
4 Architect	7	100.0	0.0	0.0	60.0	9.6	e*

Digoxin



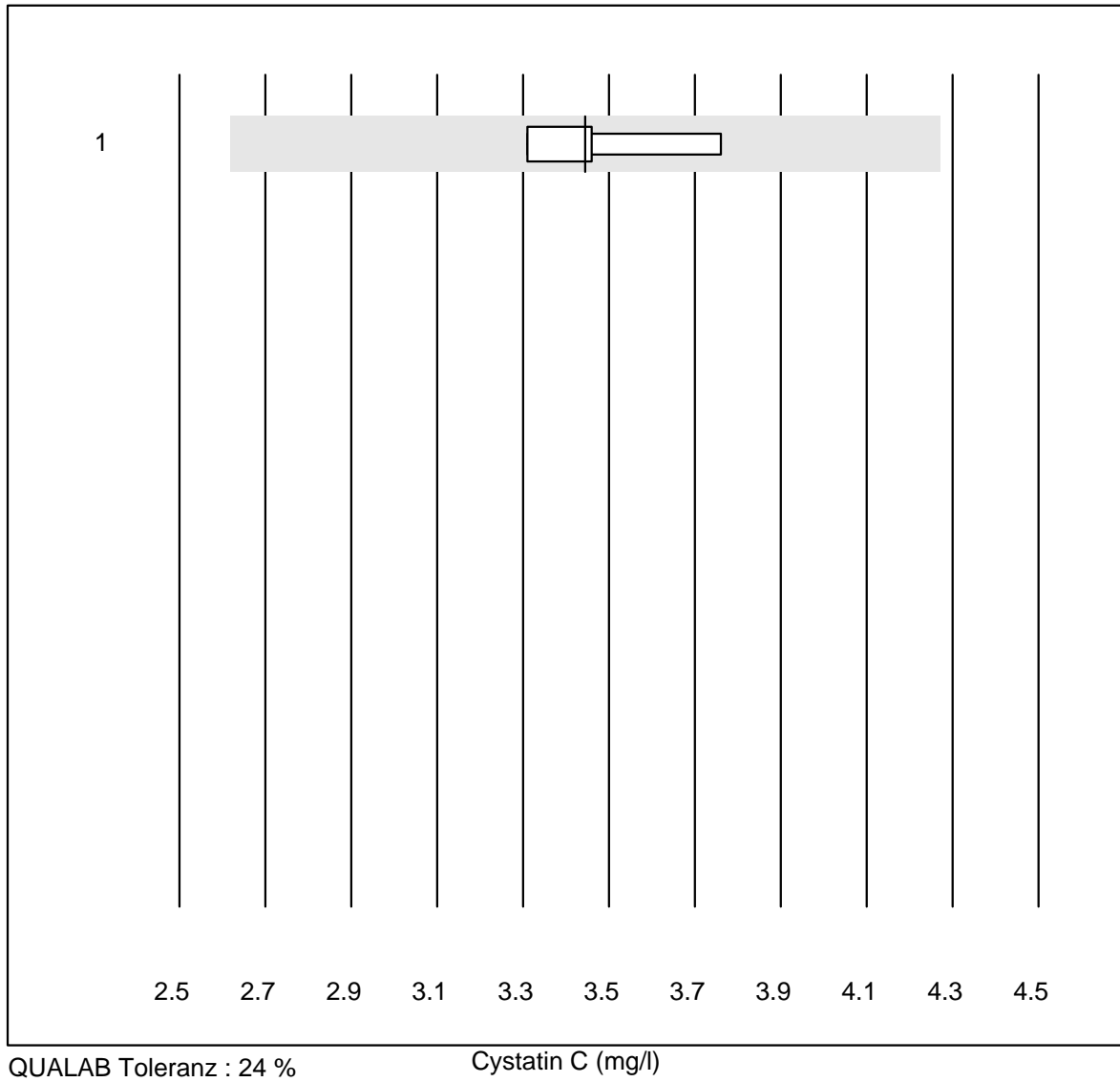
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	10	100.0	0.0	0.0	1.38	9.7	e*

Valproat



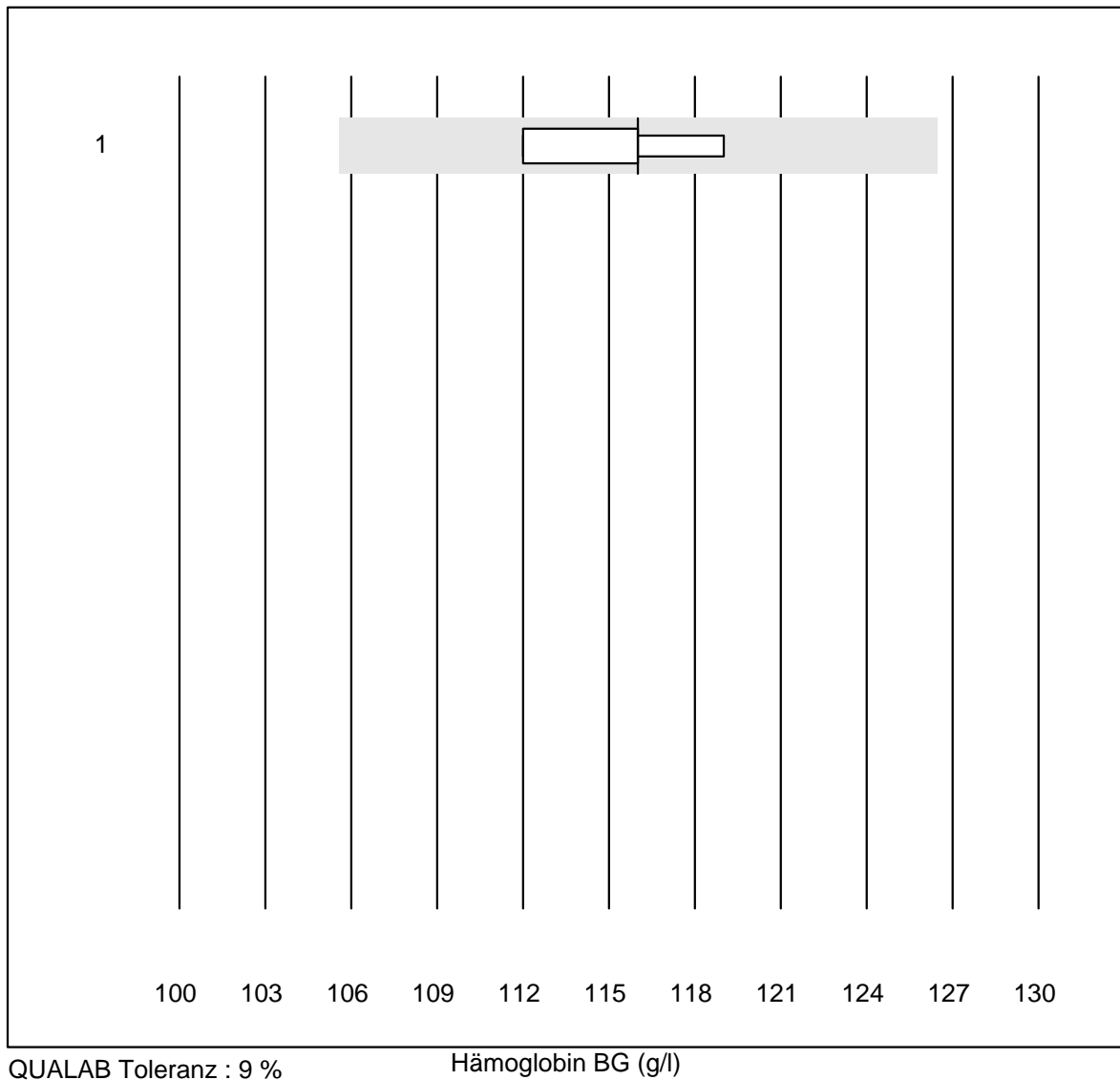
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	324.5	3.3	e

Cystatin C



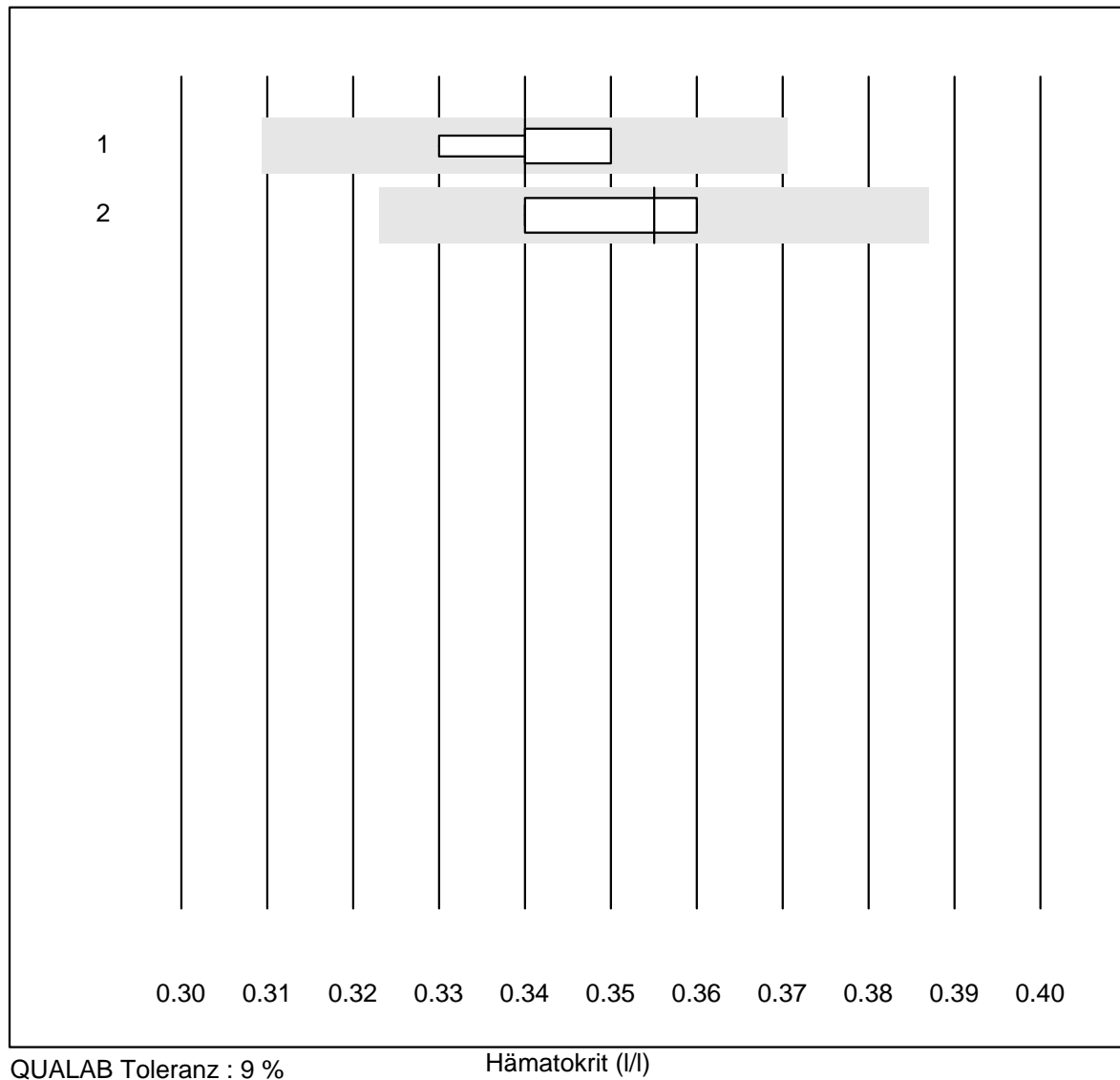
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.4	5.5	e

Hämoglobin BG



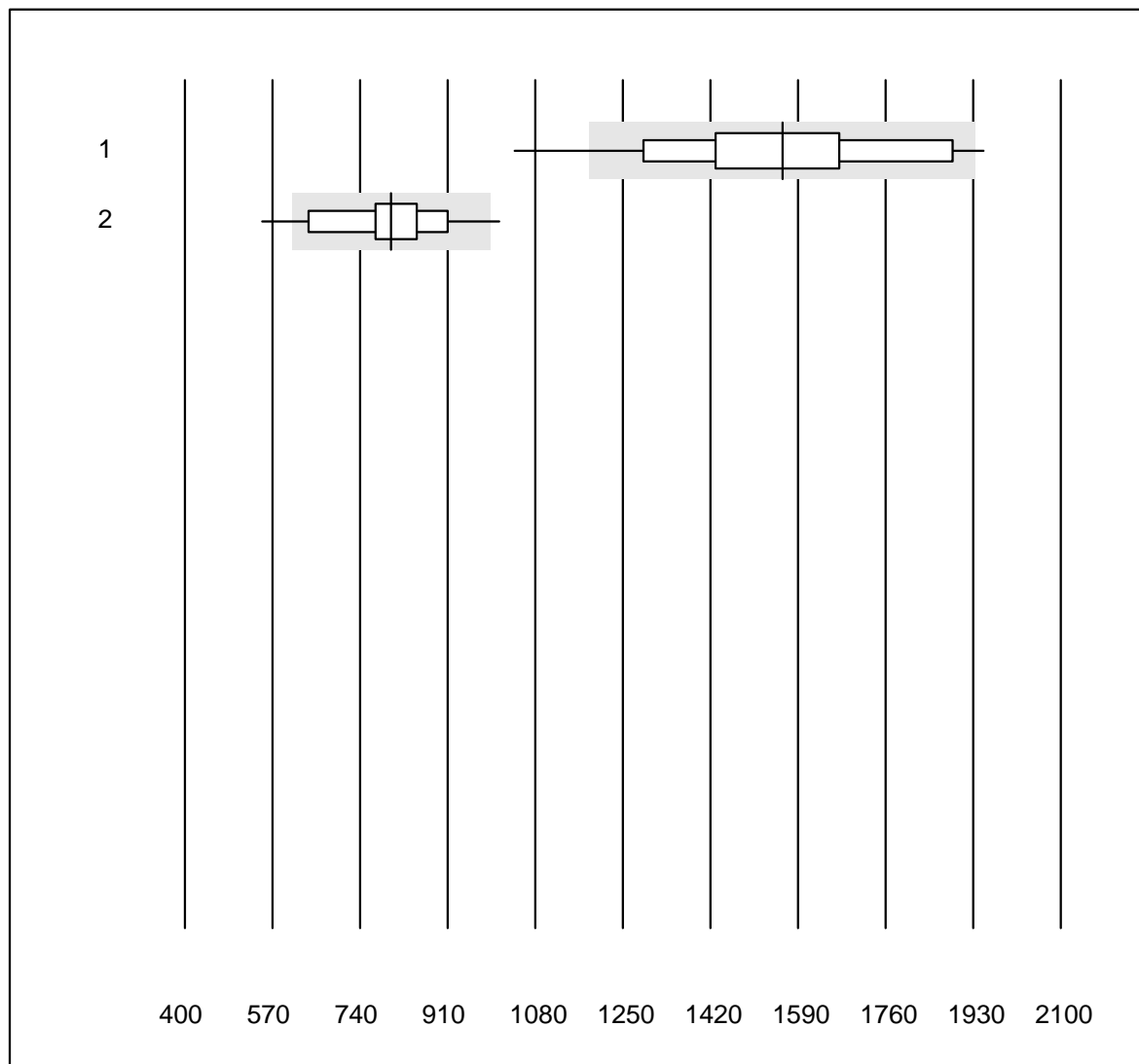
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	4	100.0	0.0	0.0	116.0	2.5	e*

Hämatokrit



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	5	100.0	0.0	0.0	0.34	2.4	e*
2 EPOC	4	75.0	0.0	25.0	0.36	2.9	e*

Troponin Triage

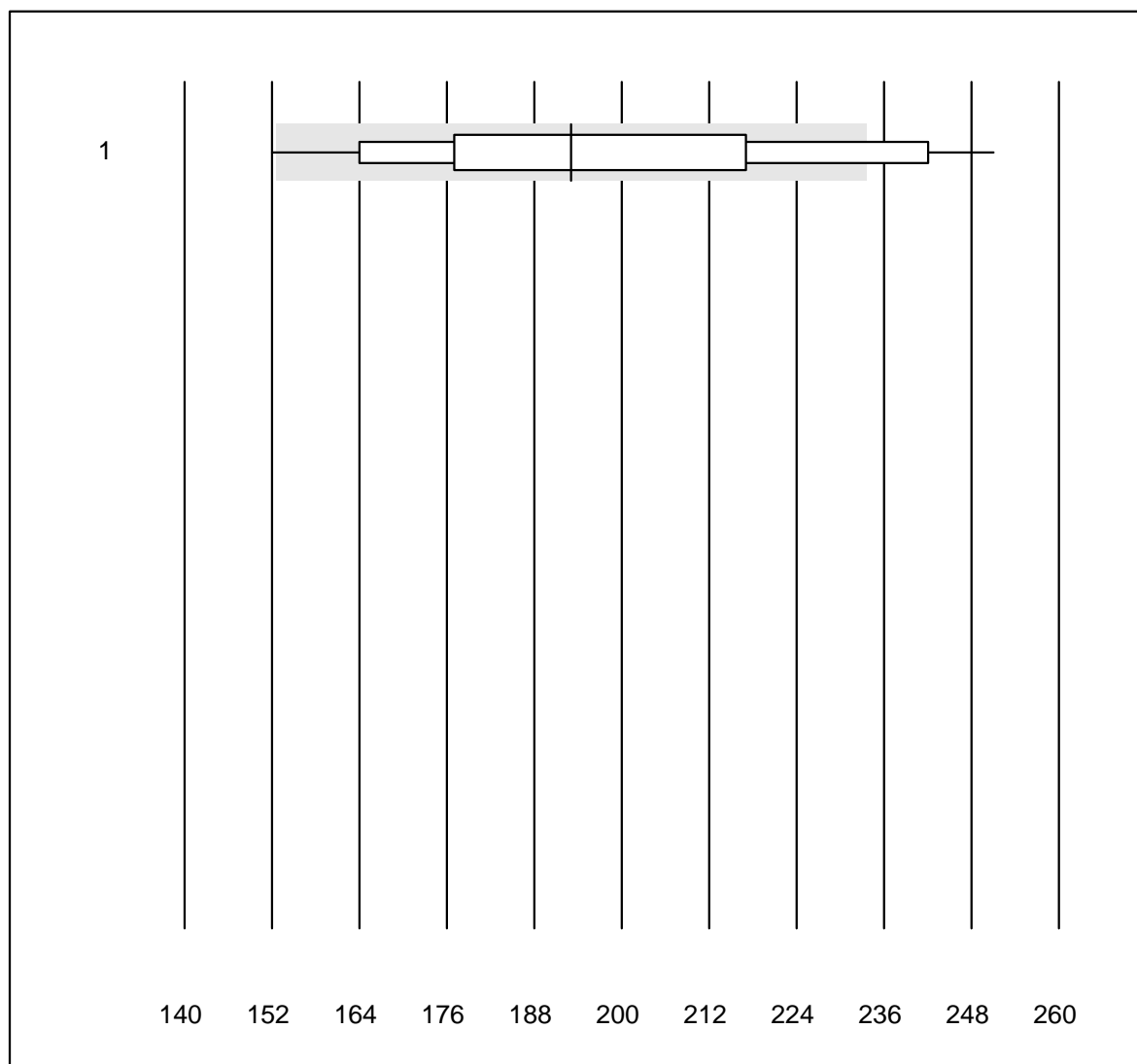


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin Triage (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Triage Next Gen	33	75.7	15.2	9.1	1559.33	14.8	e
2	Triage SOB/Cardiac	22	81.8	9.1	9.1	800.50	12.3	e

D-Dimere Triage

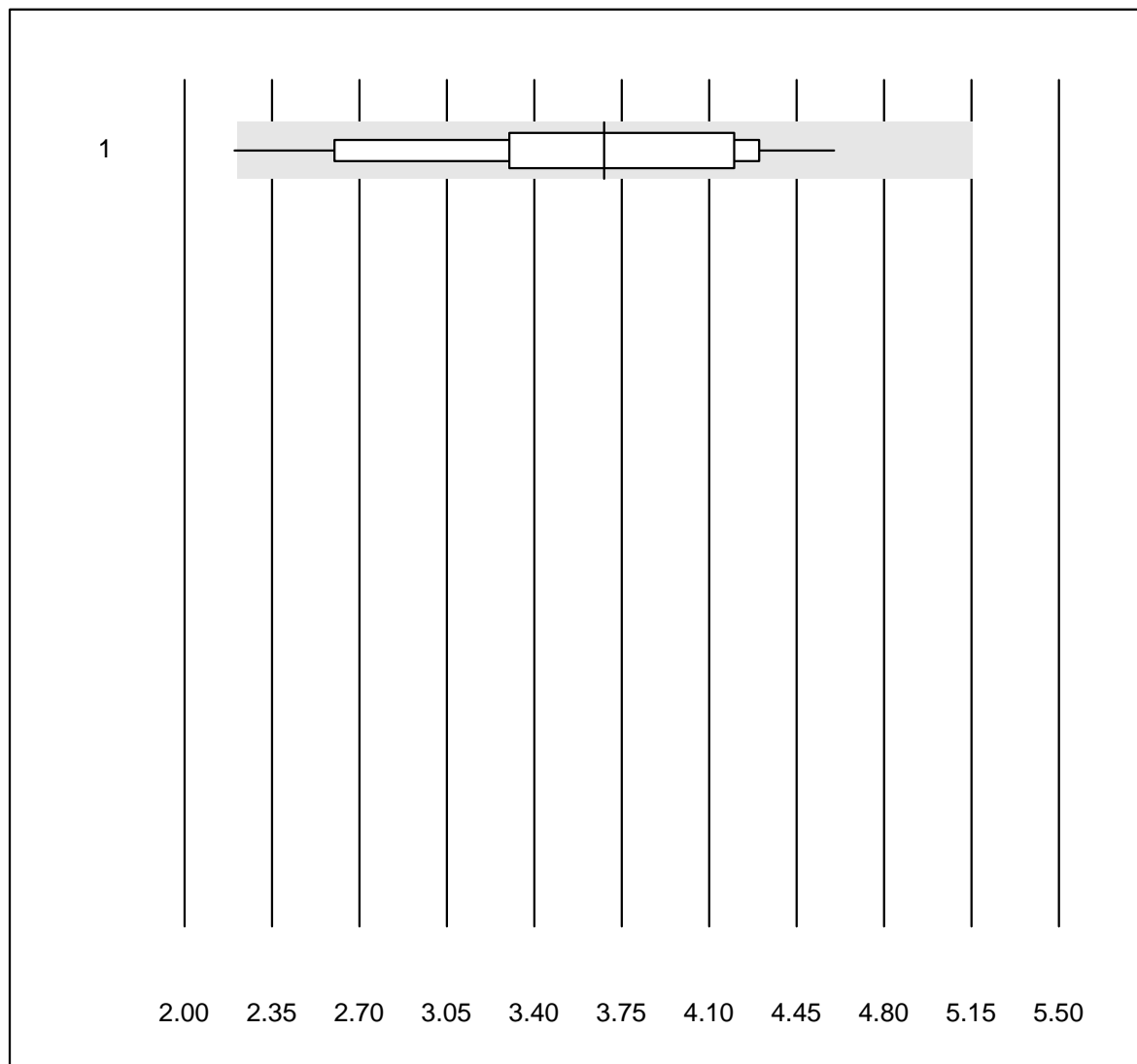


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere Triage (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	50	76.0	16.0	8.0	193.00	14.1	e

CK-MB Triage

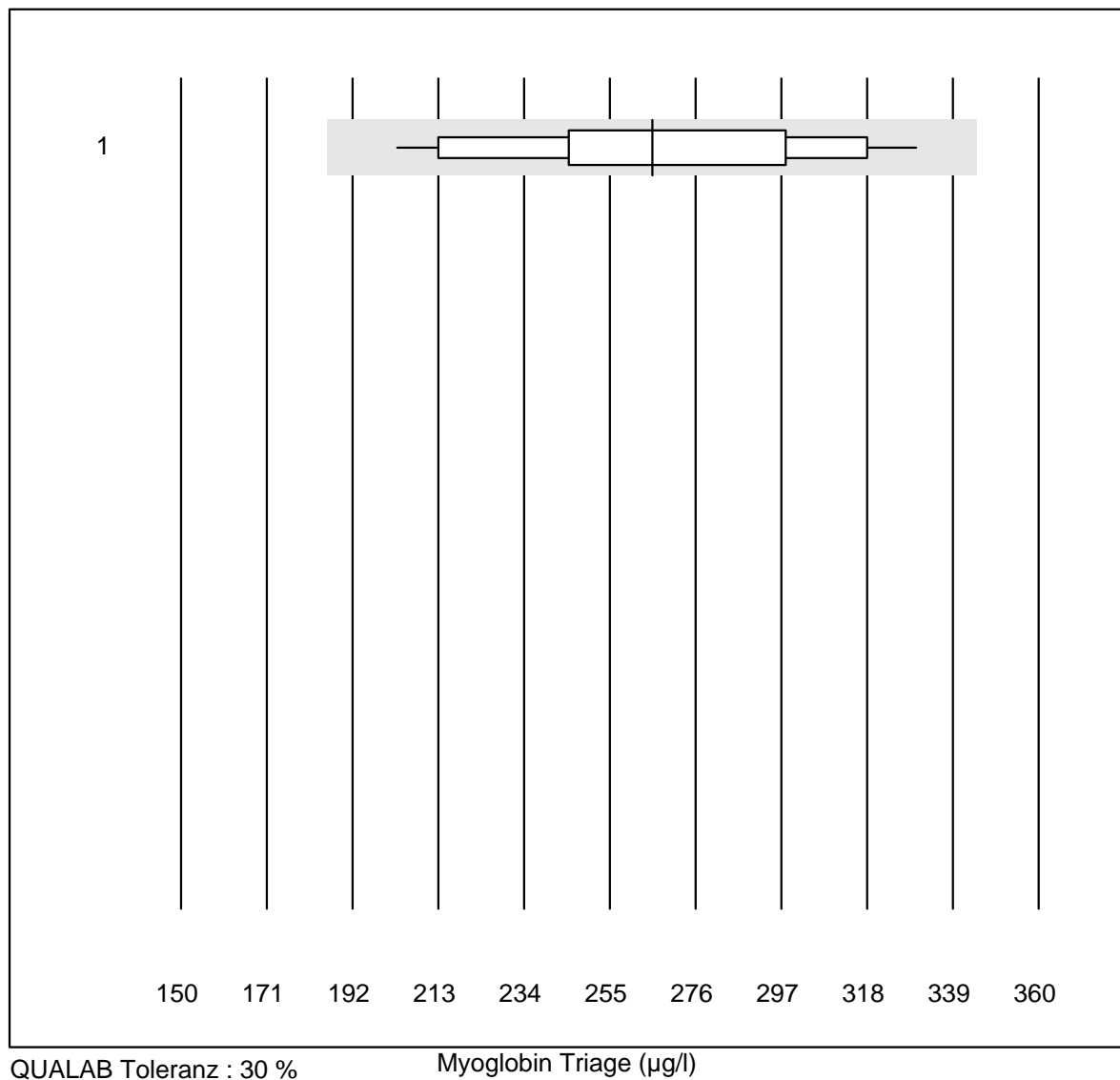


QUALAB Toleranz : 40 %

CK-MB Triage (µg/l)

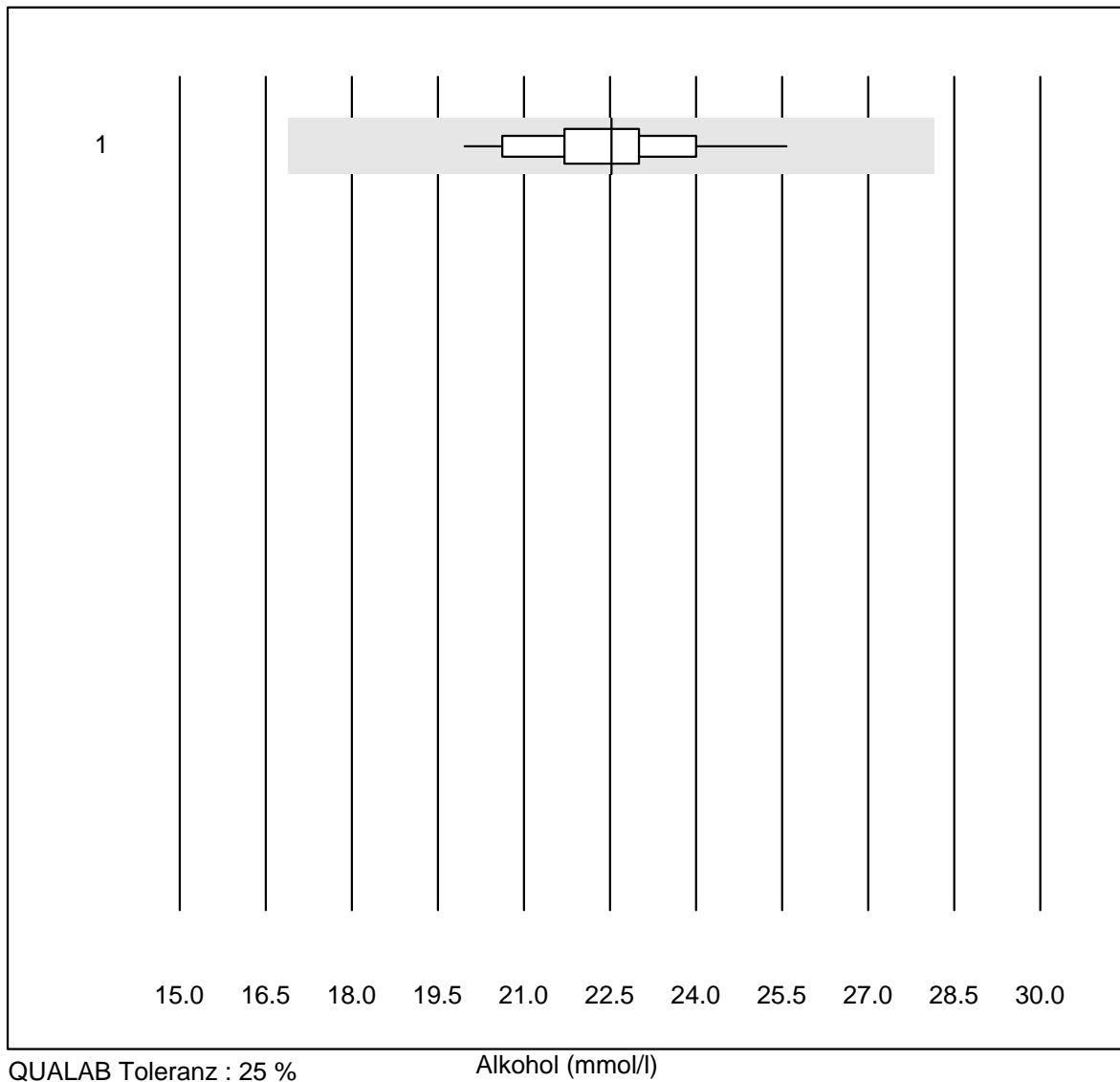
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	20	95.0	5.0	0.0	3.7	17.3	e

Myoglobin Triage



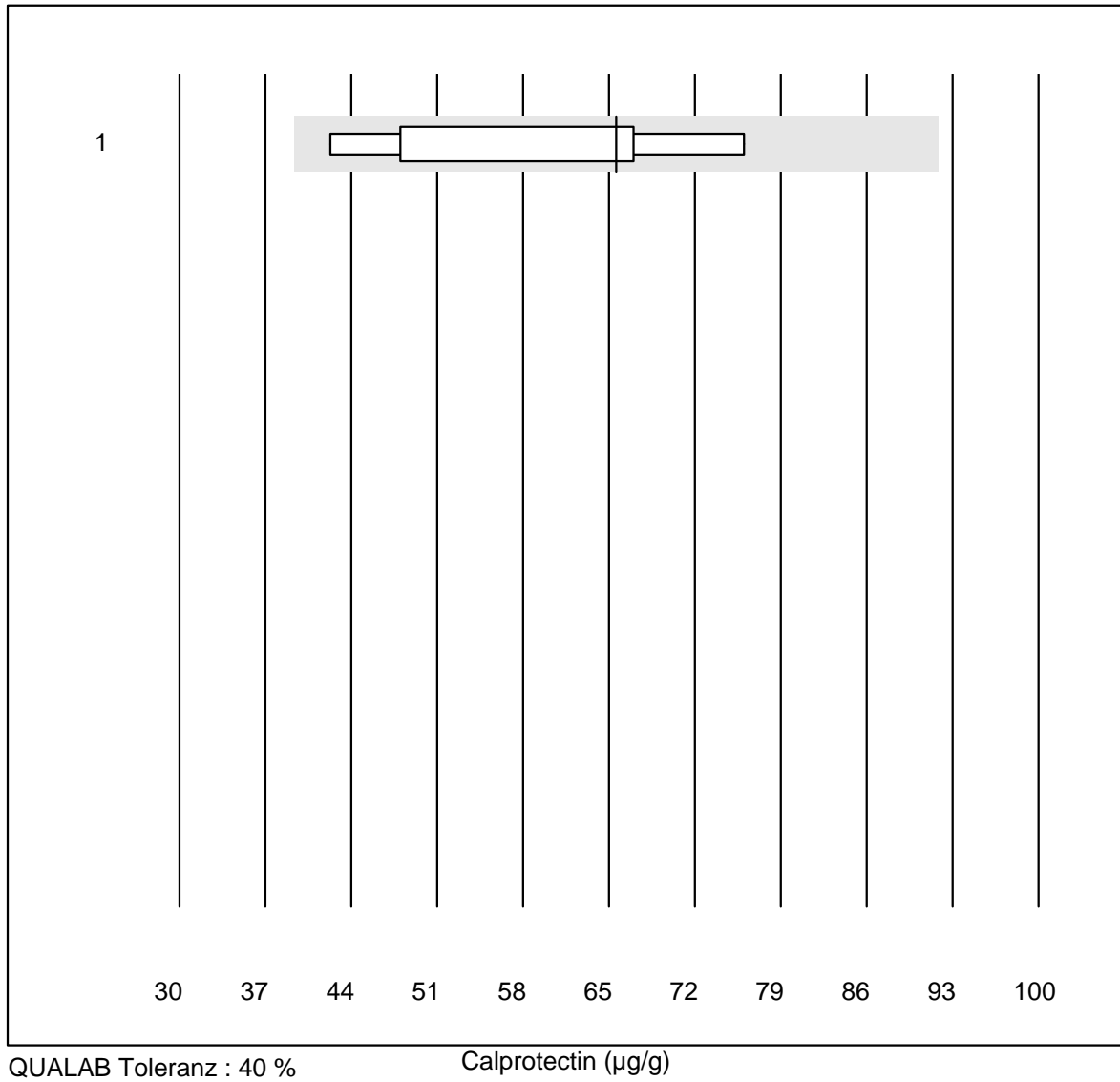
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	19	100.0	0.0	0.0	265.4	14.6	e

Alkohol



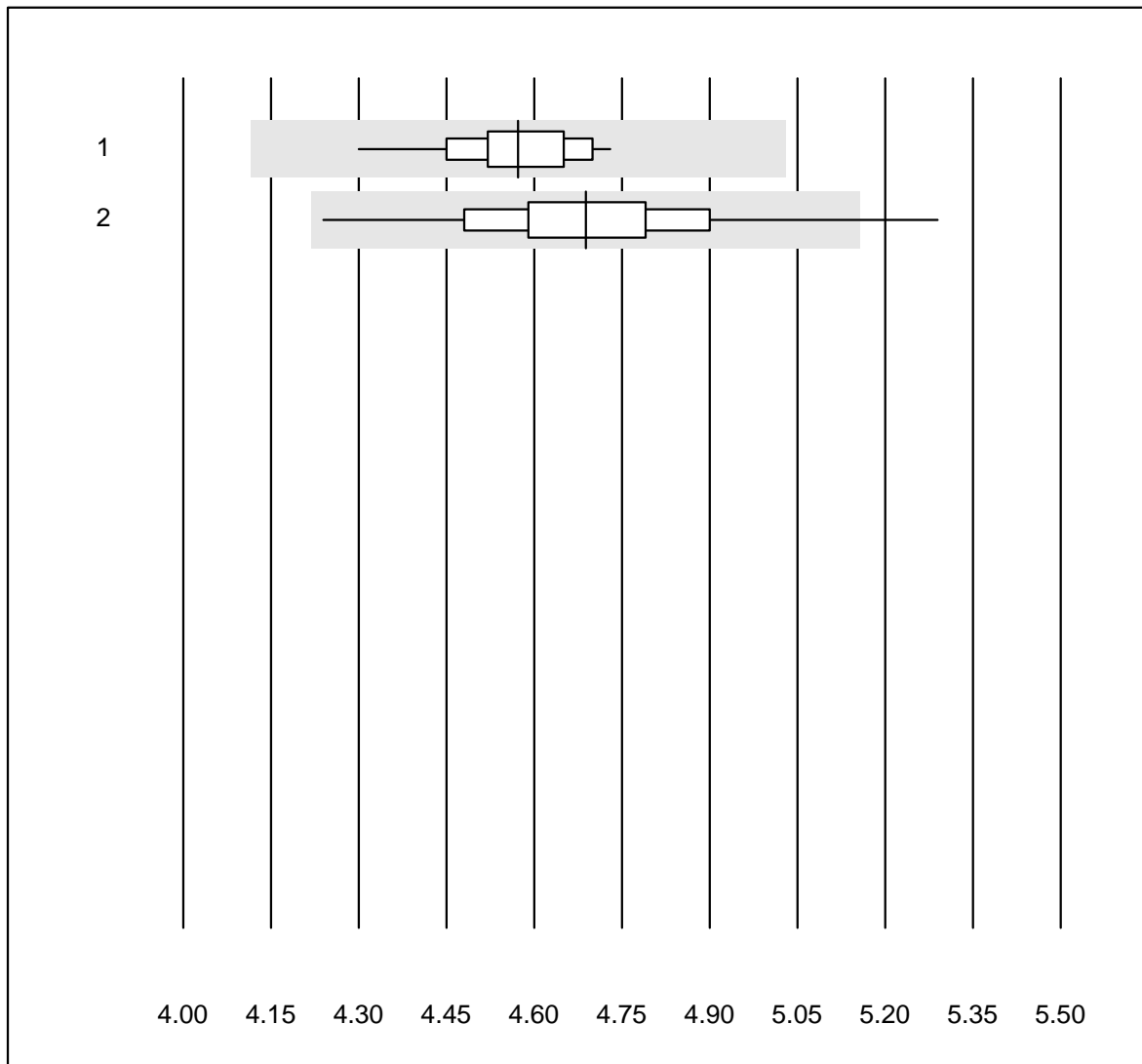
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	13	92.3	0.0	7.7	22.5	6.6	e

Calprotectin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Bühlmann	8	75.0	0.0	25.0	66	21.3	e*

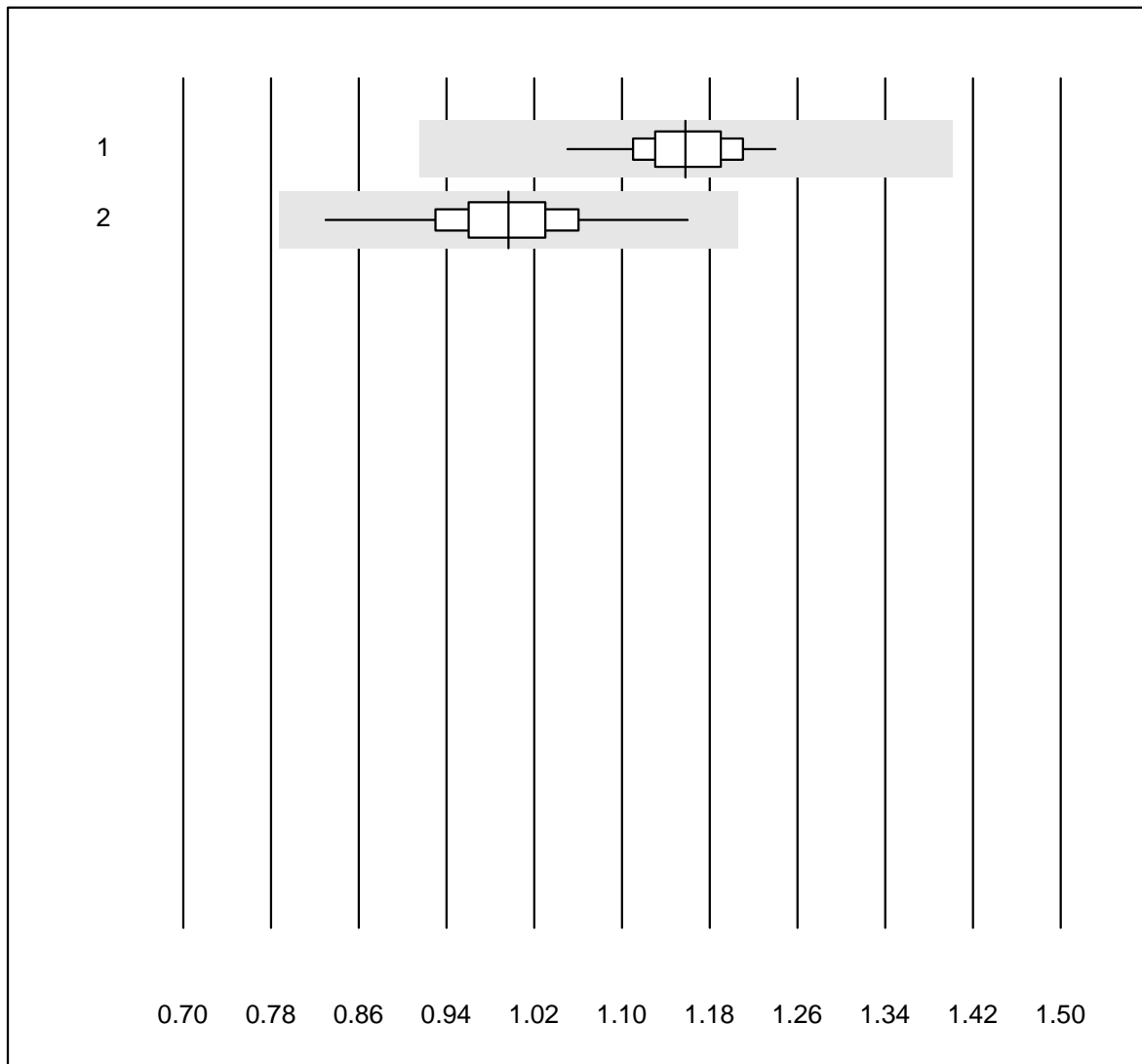
Cholesterin gesamt Af / b101



QUALAB Toleranz : 10 % Cholesterin gesamt Af / b101 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	47	100.0	0.0	0.0	4.57	2.0	e
2 Afinion	289	99.3	0.7	0.0	4.69	3.4	e

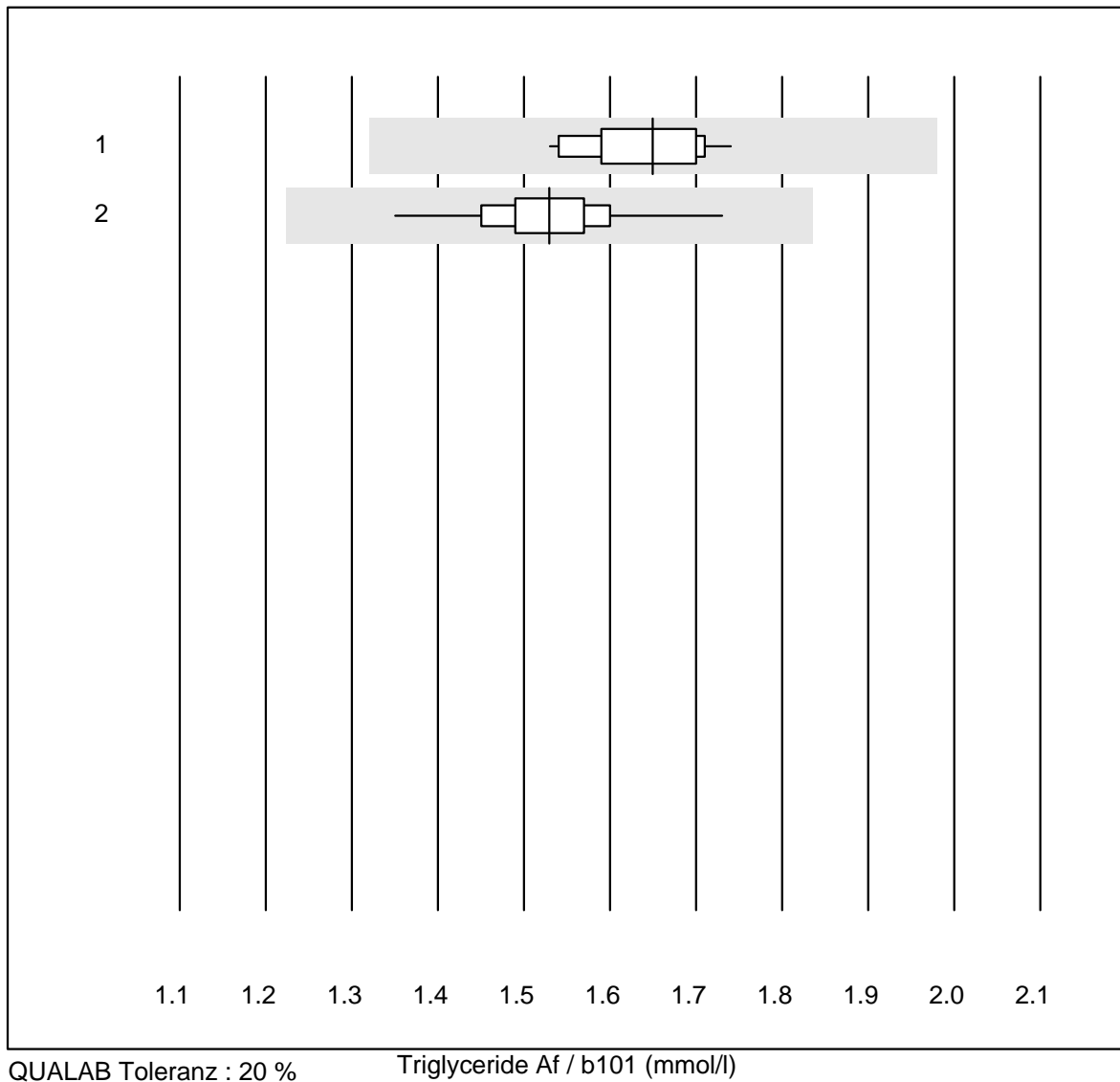
Cholesterin HDL Af / b101



QUALAB Toleranz : 21 % Cholesterin HDL Af / b101 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	47	91.5	0.0	8.5	1.16	3.6	e
2 Afinion	282	94.7	0.0	5.3	1.00	5.0	e

Triglyceride Af / b101

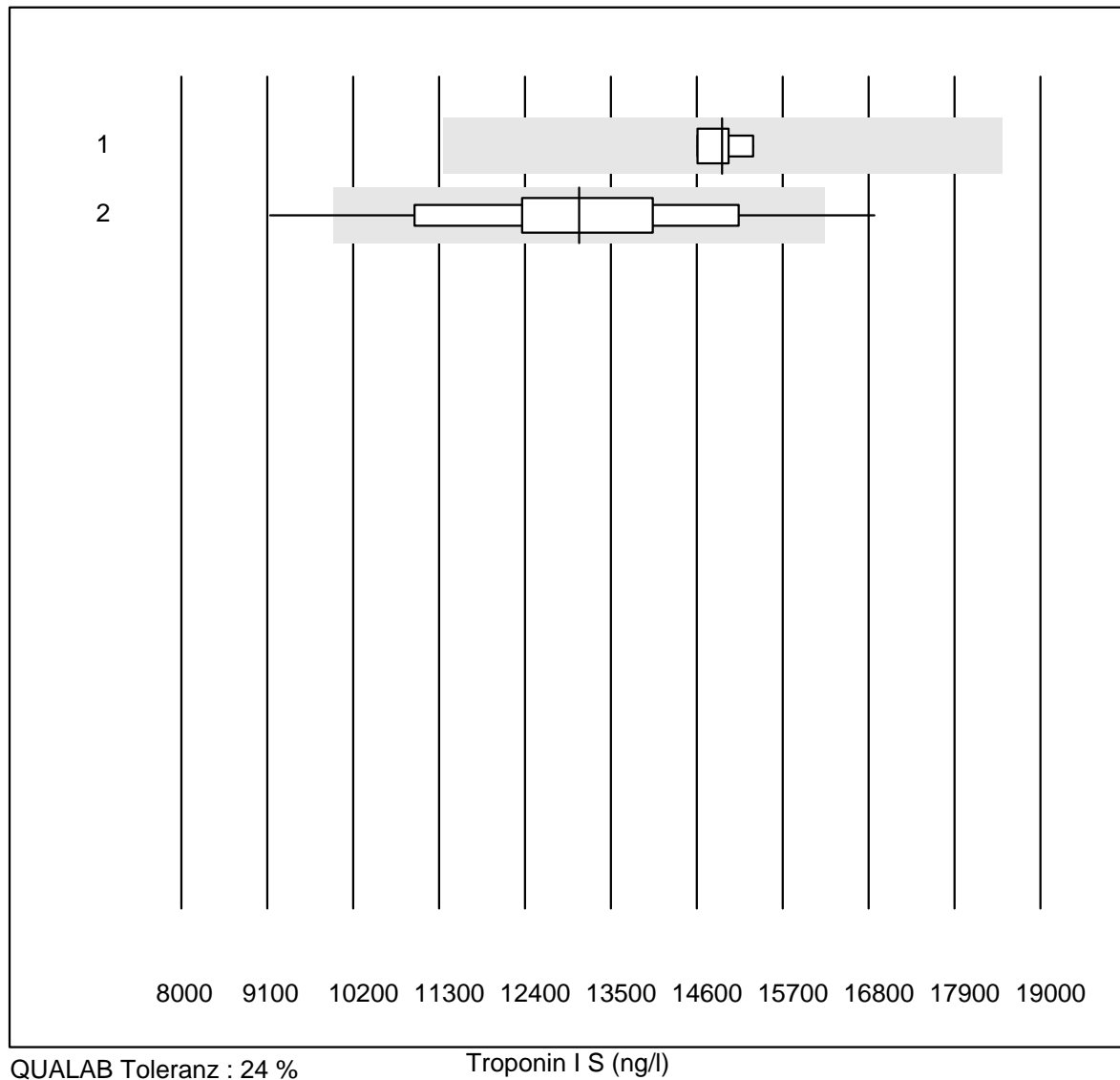


QUALAB Toleranz : 20 %

Triglyceride Af / b101 (mmol/l)

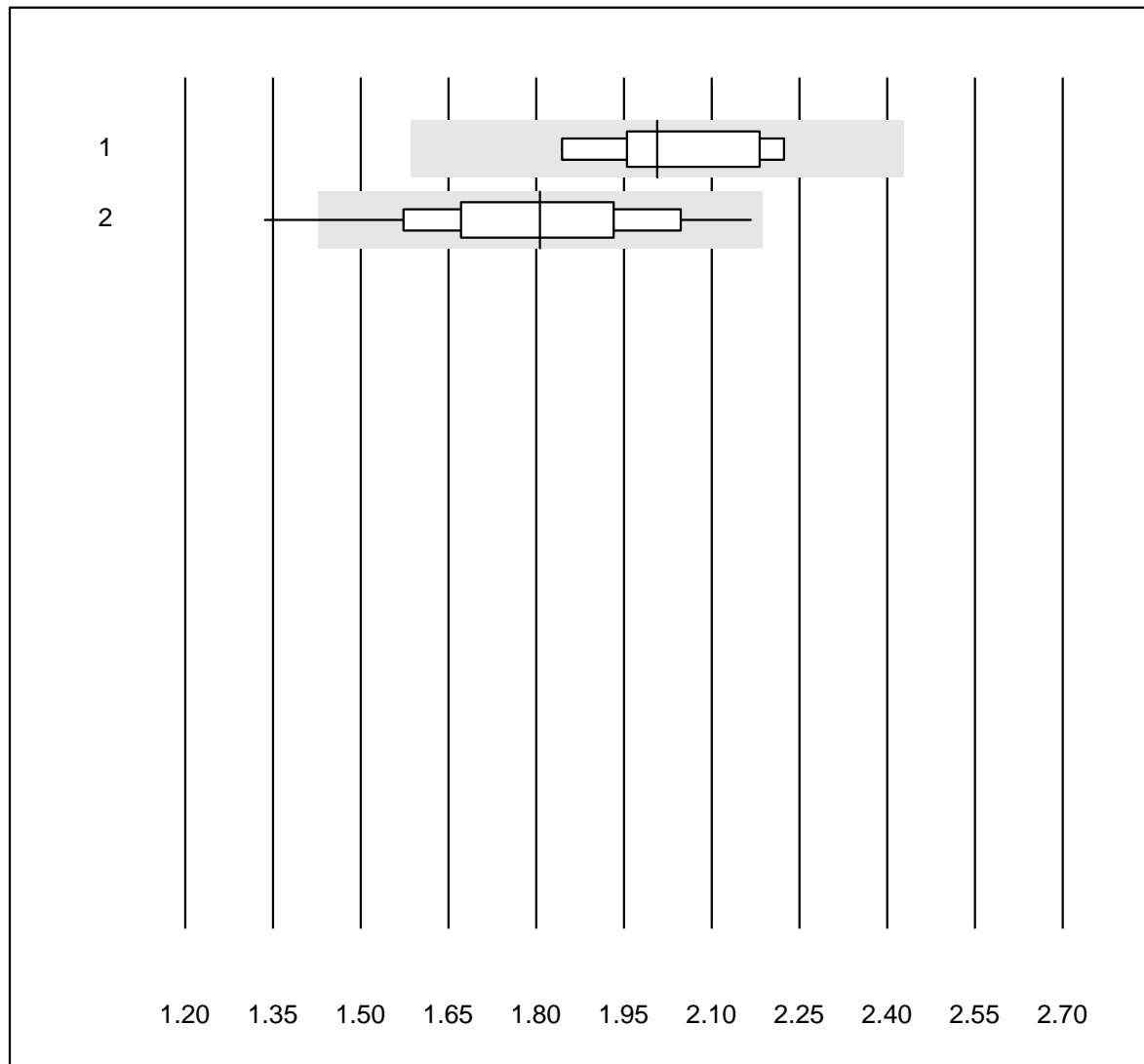
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	46	97.8	0.0	2.2	1.65	3.9	e
2 Afinion	286	99.3	0.0	0.7	1.53	4.2	e

Troponin I S



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	4	100.0	0.0	0.0	14925.00	2.0	e
2 Samsung LABGEO IB10	61	95.1	4.9	0.0	13091.70	12.2	e

D Dimere qn S

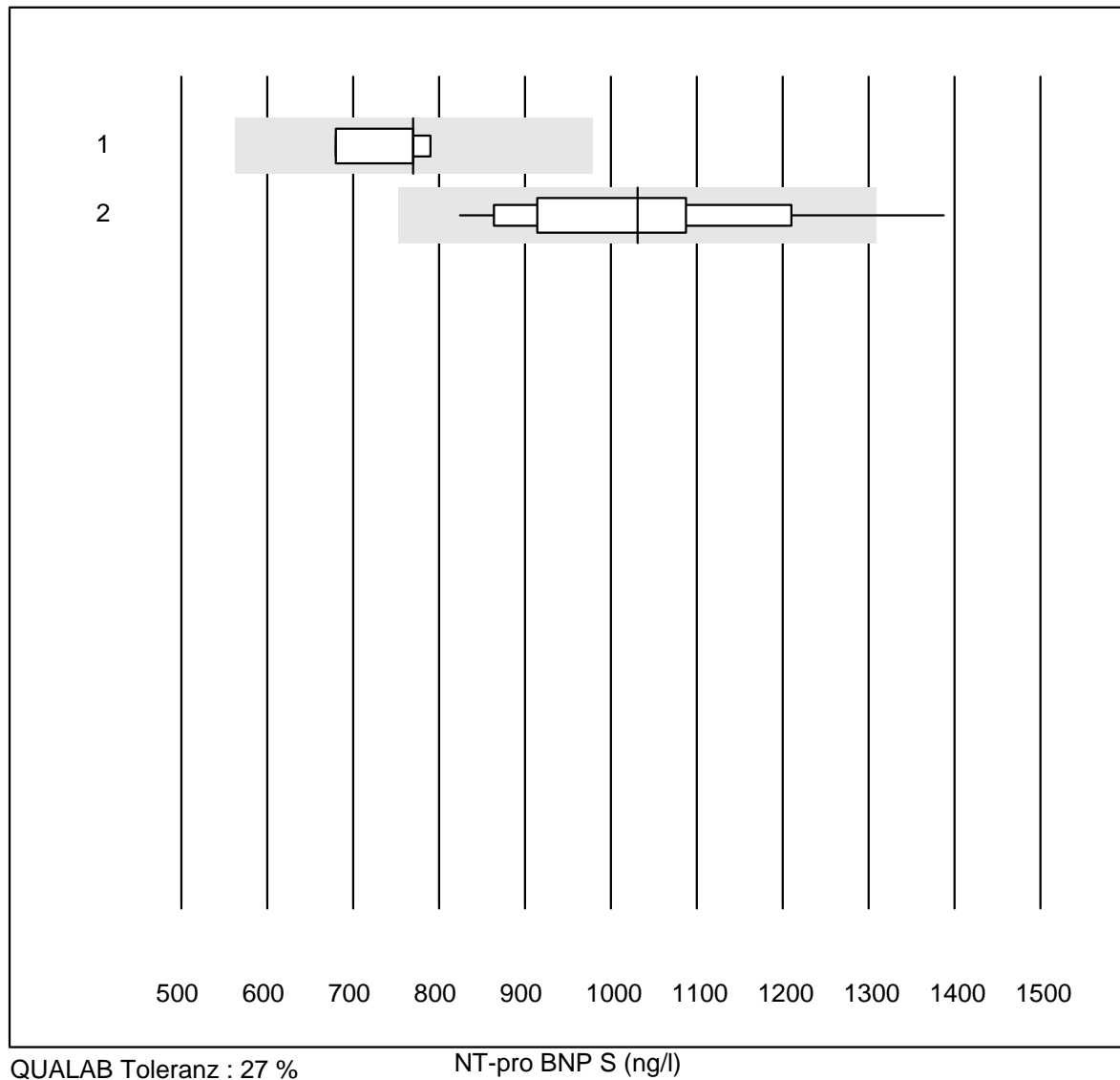


QUALAB Toleranz : 21 %

D Dimere qn S (mg/l)

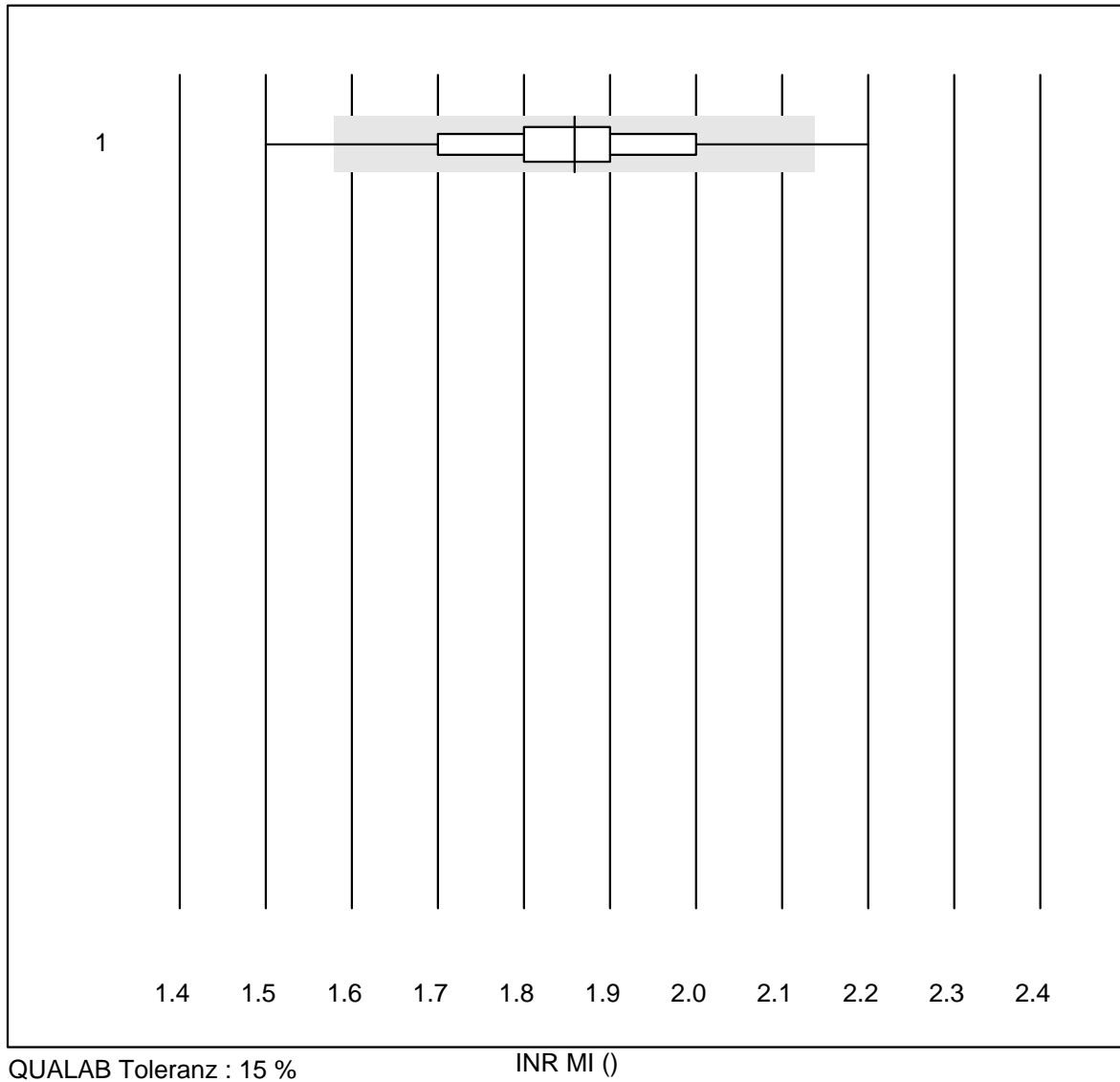
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	6	100.0	0.0	0.0	2.01	7.0	e*
2 Samsung LABGEO IB10	73	93.2	2.7	4.1	1.81	10.4	e

NT-pro BNP S



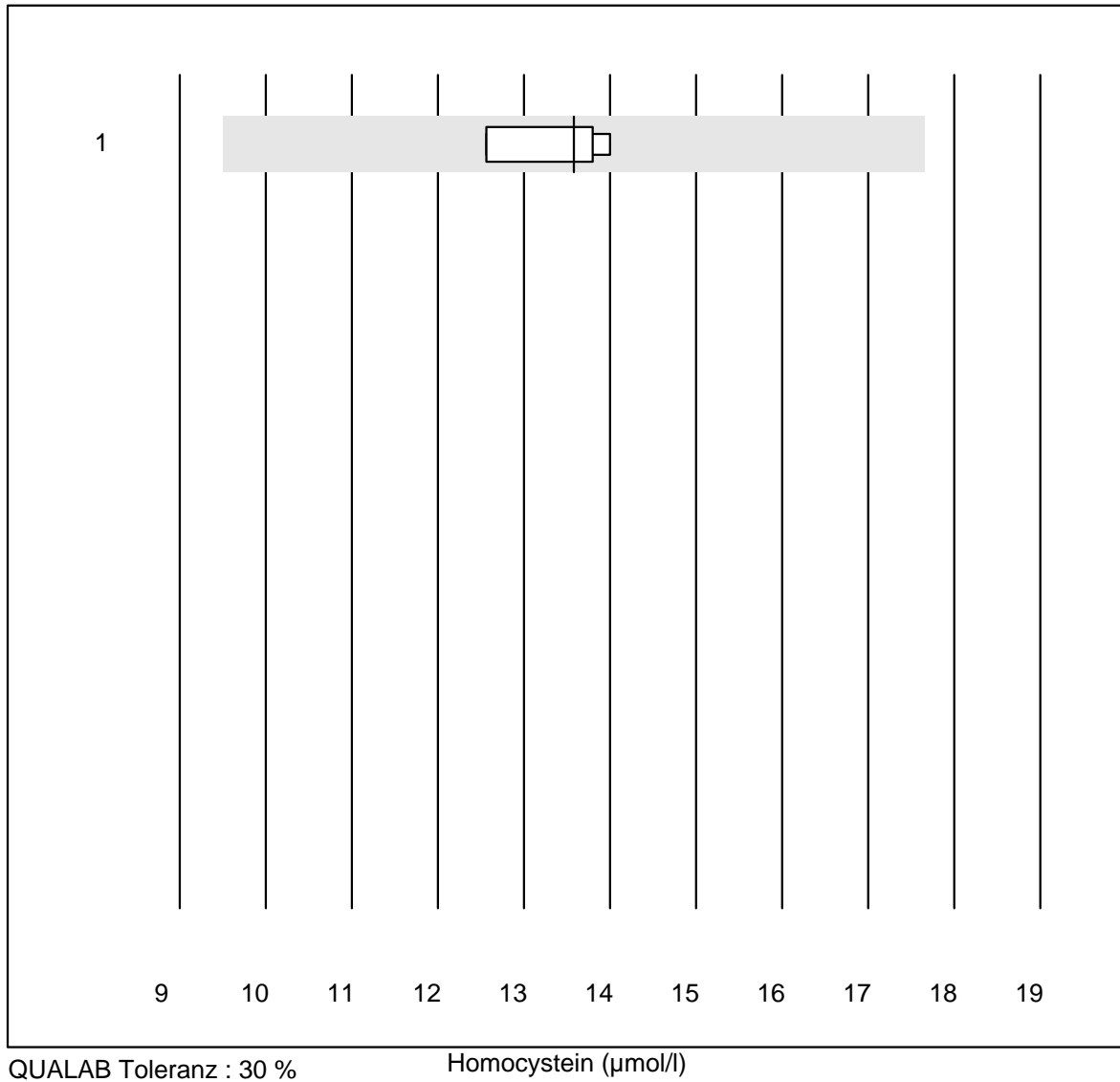
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	5	80.0	0.0	20.0	770.0	6.4	e
2 Samsung LABGEO IB10	49	85.7	4.1	10.2	1031.0	13.5	e

INR MI



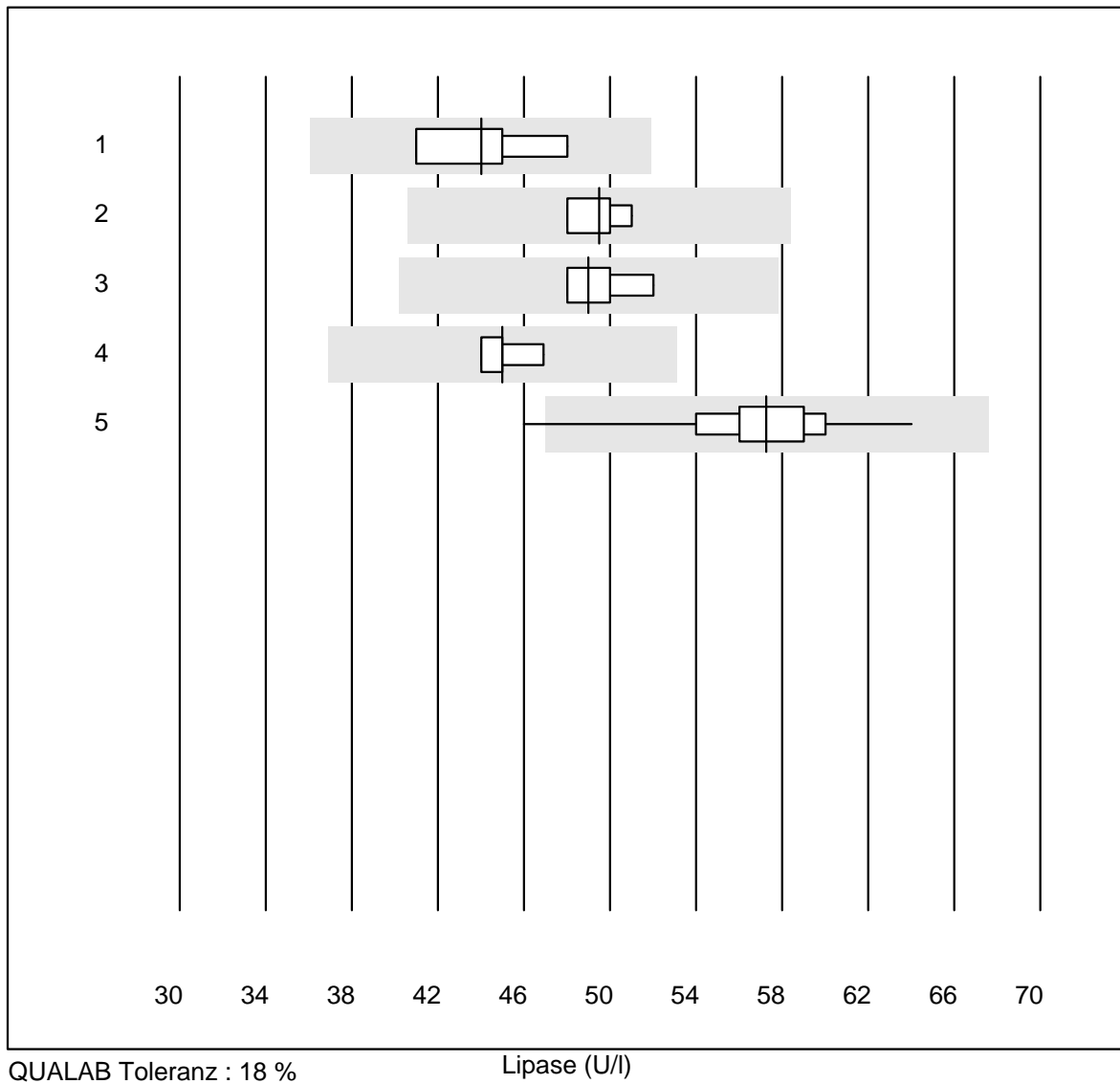
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 MicroINR	68	83.9	2.9	13.2	1.9	7.4	e

Homocystein



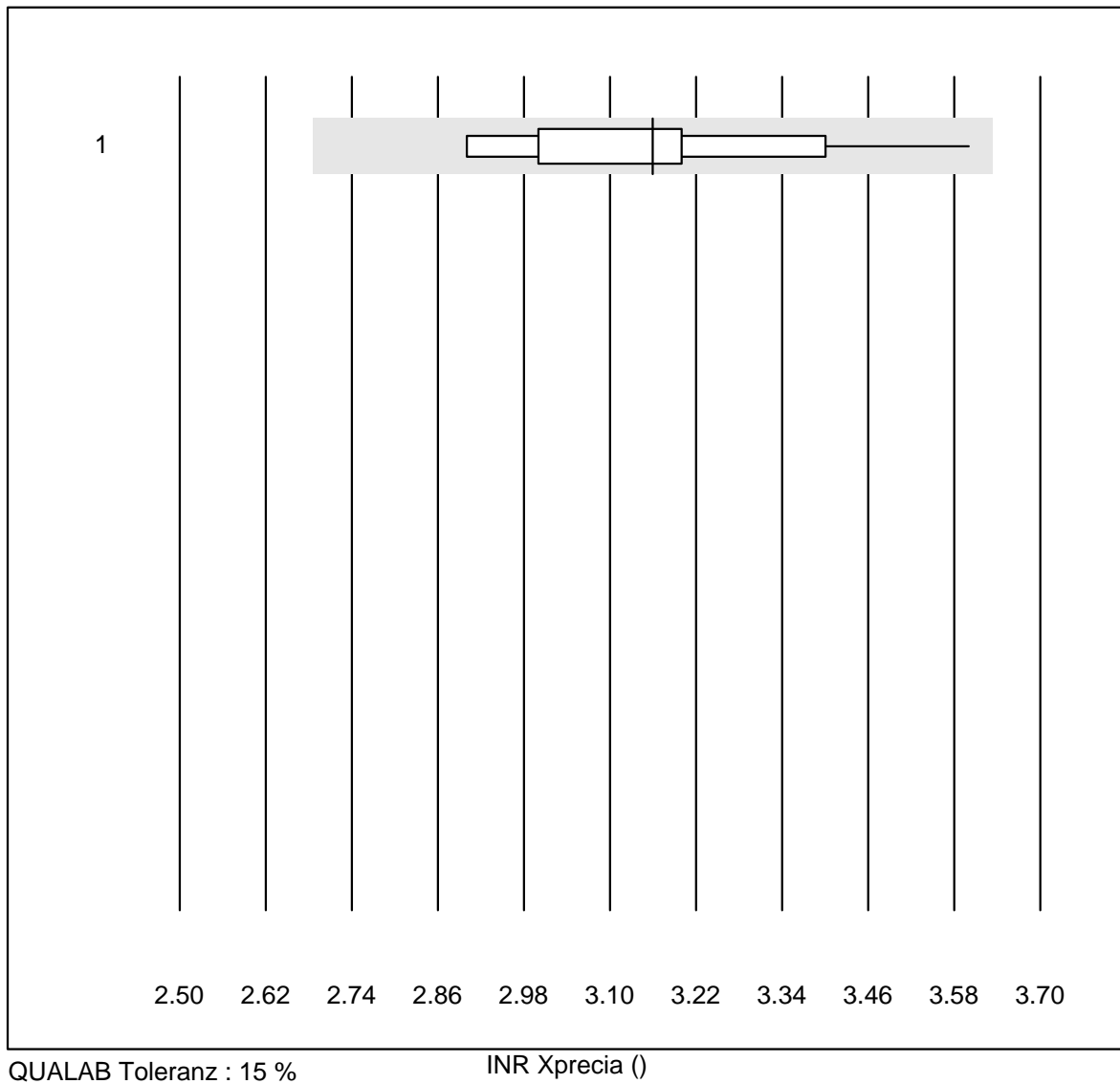
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	13.6	4.8	e

Lipase



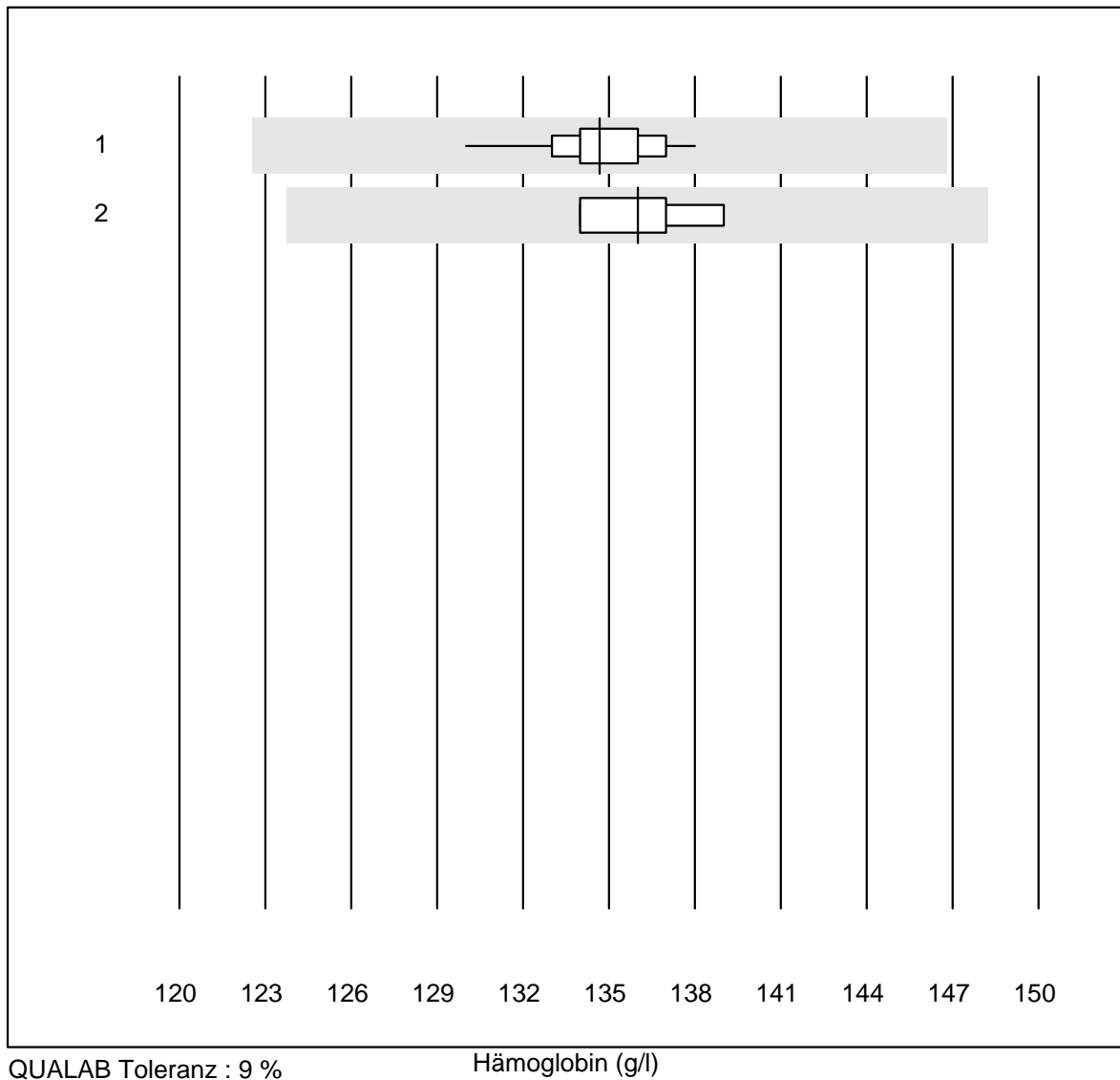
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Autolyser/DiaSys	4	100.0	0.0	0.0	44.0	6.7	e*
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	49.5	2.6	e
3 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	49.0	3.4	e
4 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	45.0	2.1	e
5 Fuji Dri-Chem	88	98.9	1.1	0.0	57.3	5.1	e

INR Xprecia



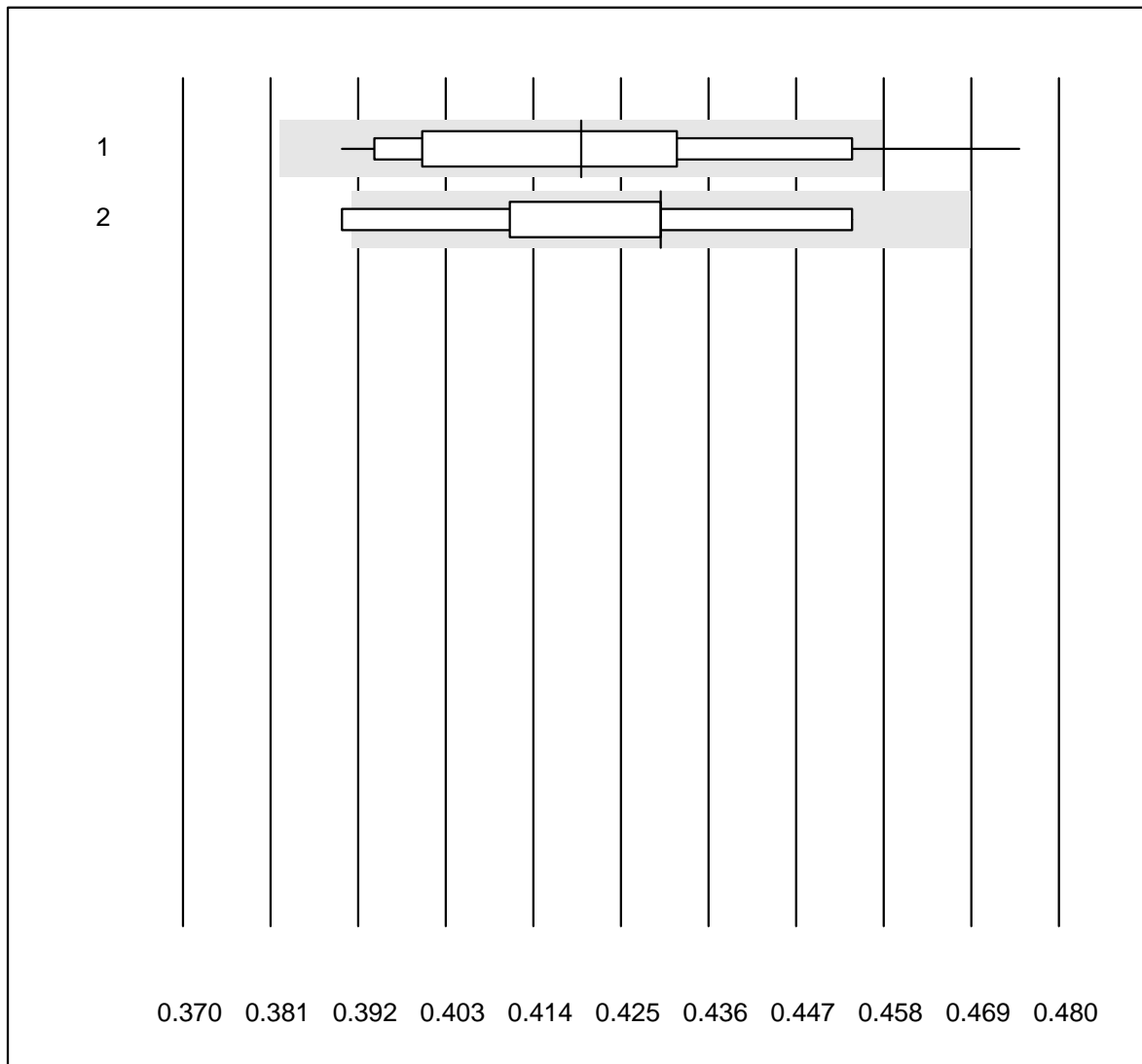
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Xprecia	27	100.0	0.0	0.0	3.2	5.2	e

Hämoglobin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	37	100.0	0.0	0.0	134.7	1.2	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	136.0	1.6	e

Hämatokrit

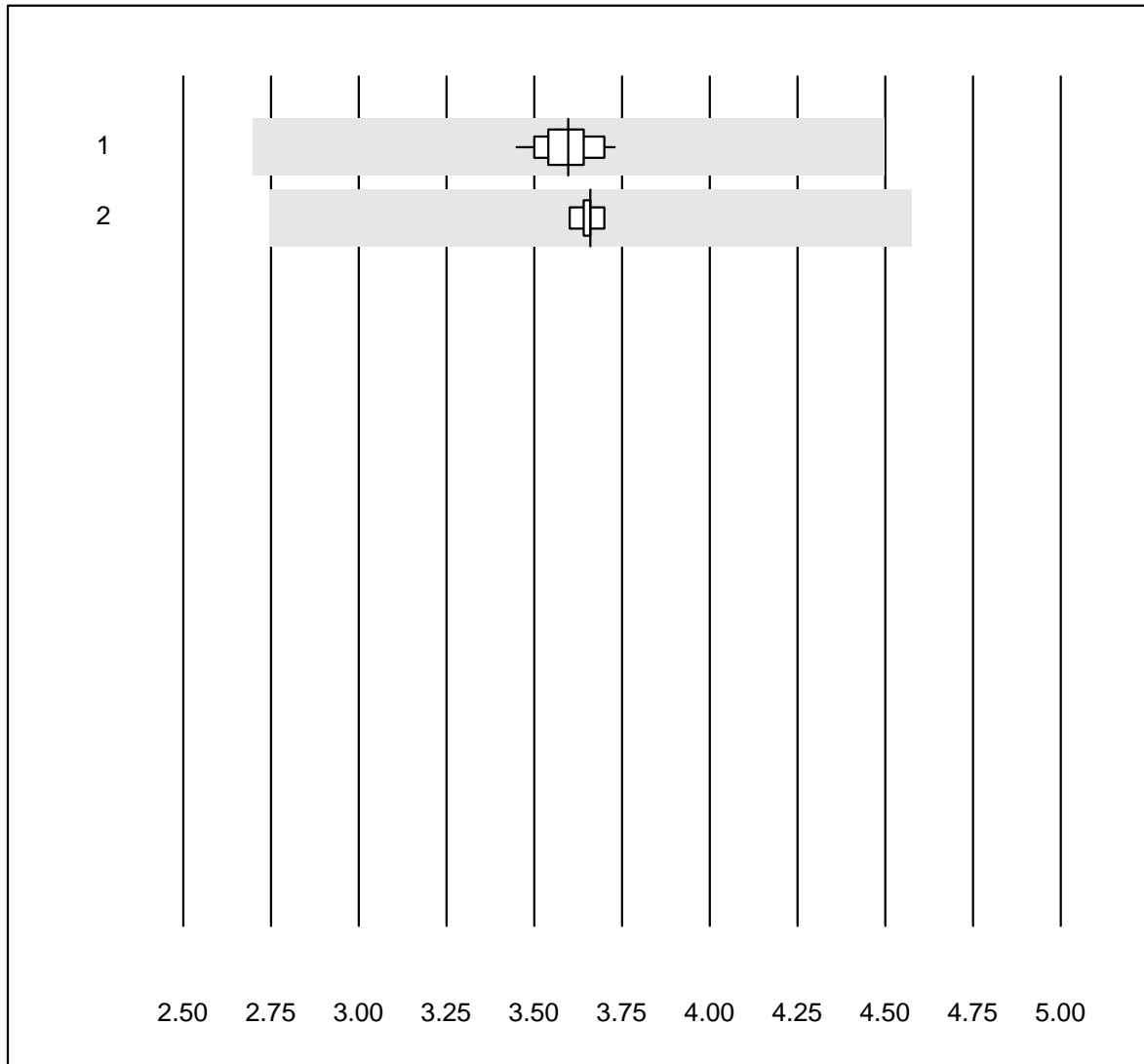


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	37	91.9	8.1	0.0	0.42	5.5	e
2 Advia	5	80.0	20.0	0.0	0.43	5.7	e*

Erythrozyten

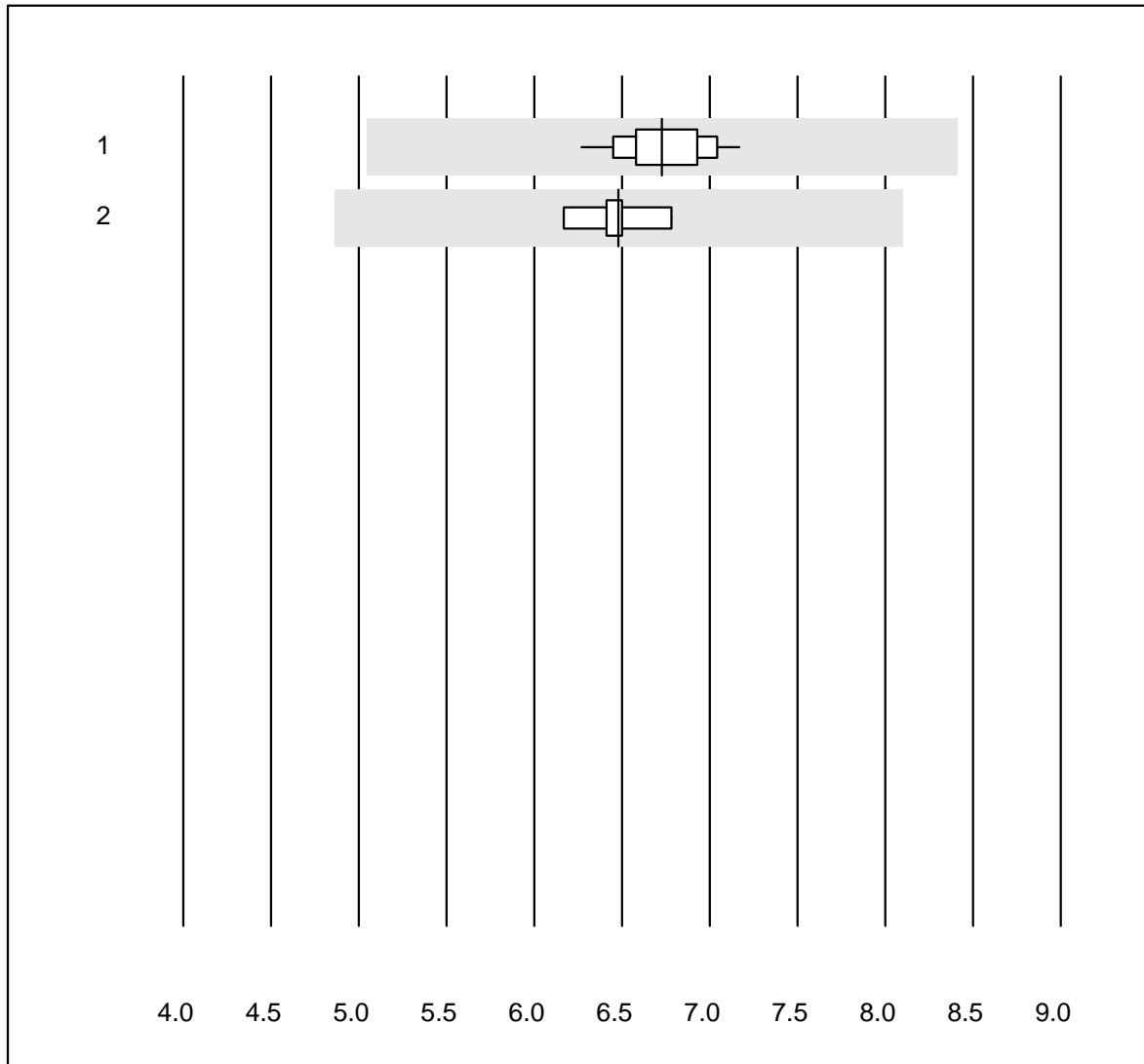


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	37	100.0	0.0	0.0	3.60	2.0	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	3.66	1.0	e

Leukozyten

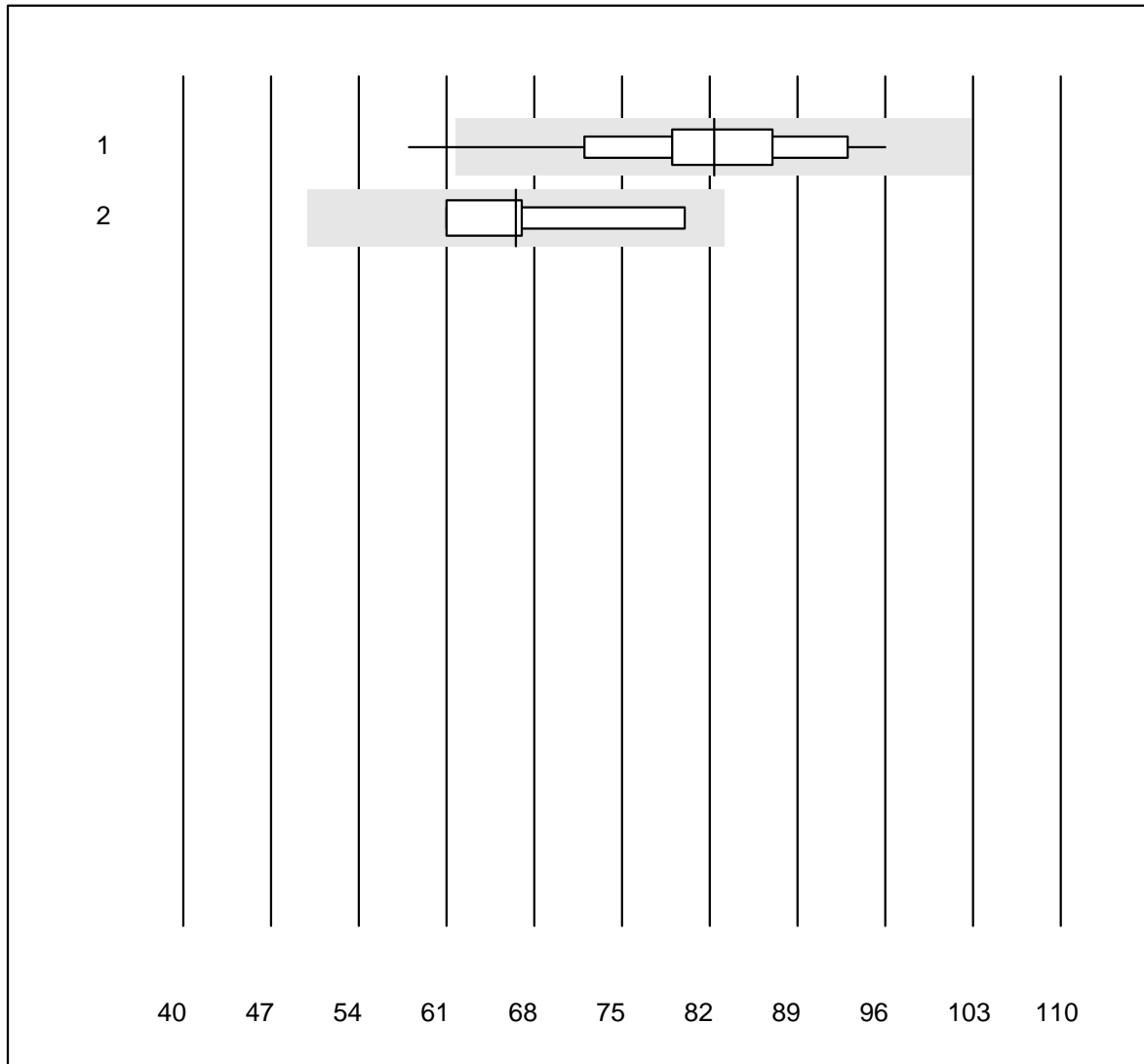


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	37	100.0	0.0	0.0	6.73	3.4	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	6.48	3.4	e

Thrombozyten

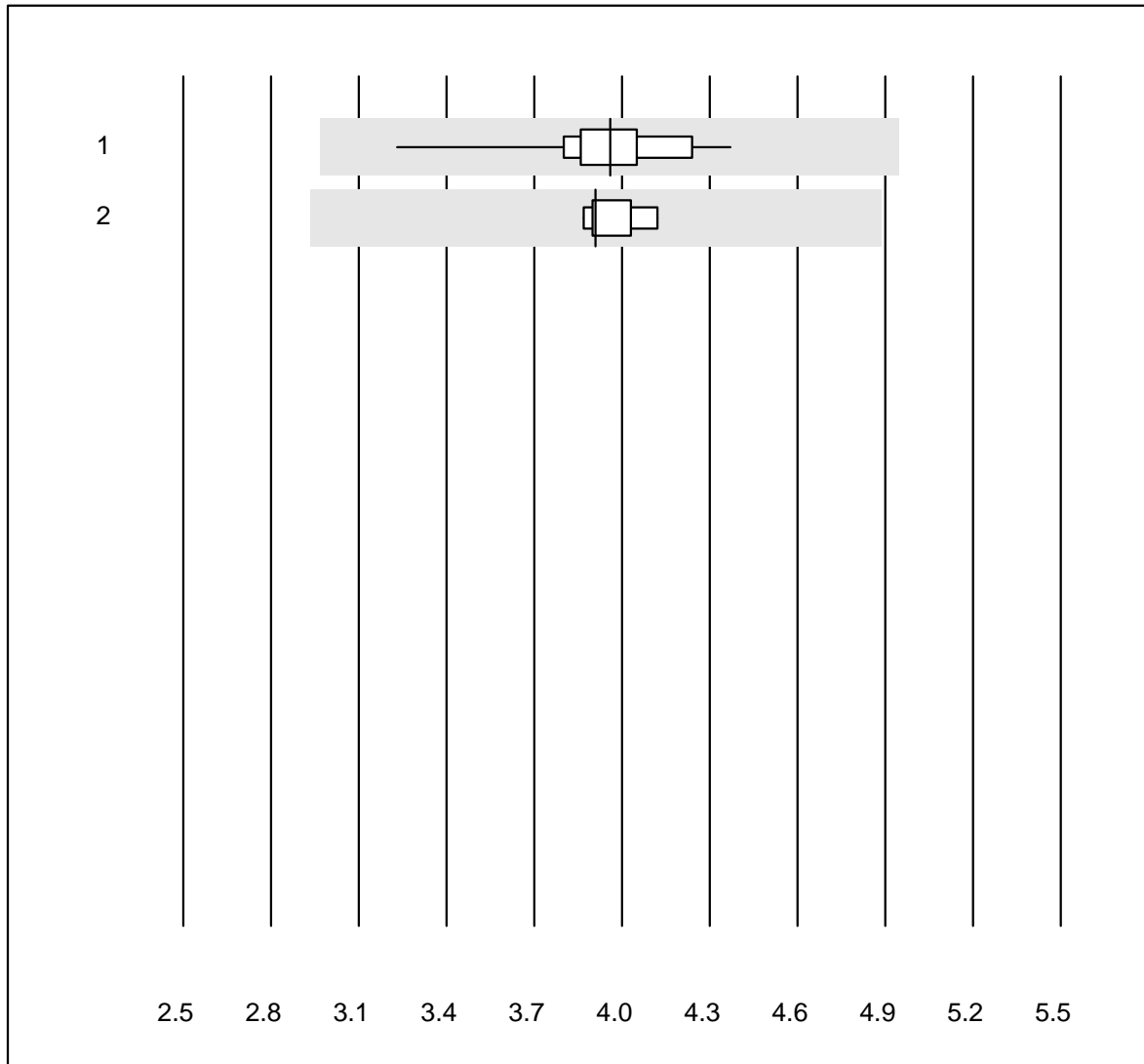


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	37	97.3	2.7	0.0	82.3	10.0	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	66.5	11.8	e*

Neutrophile

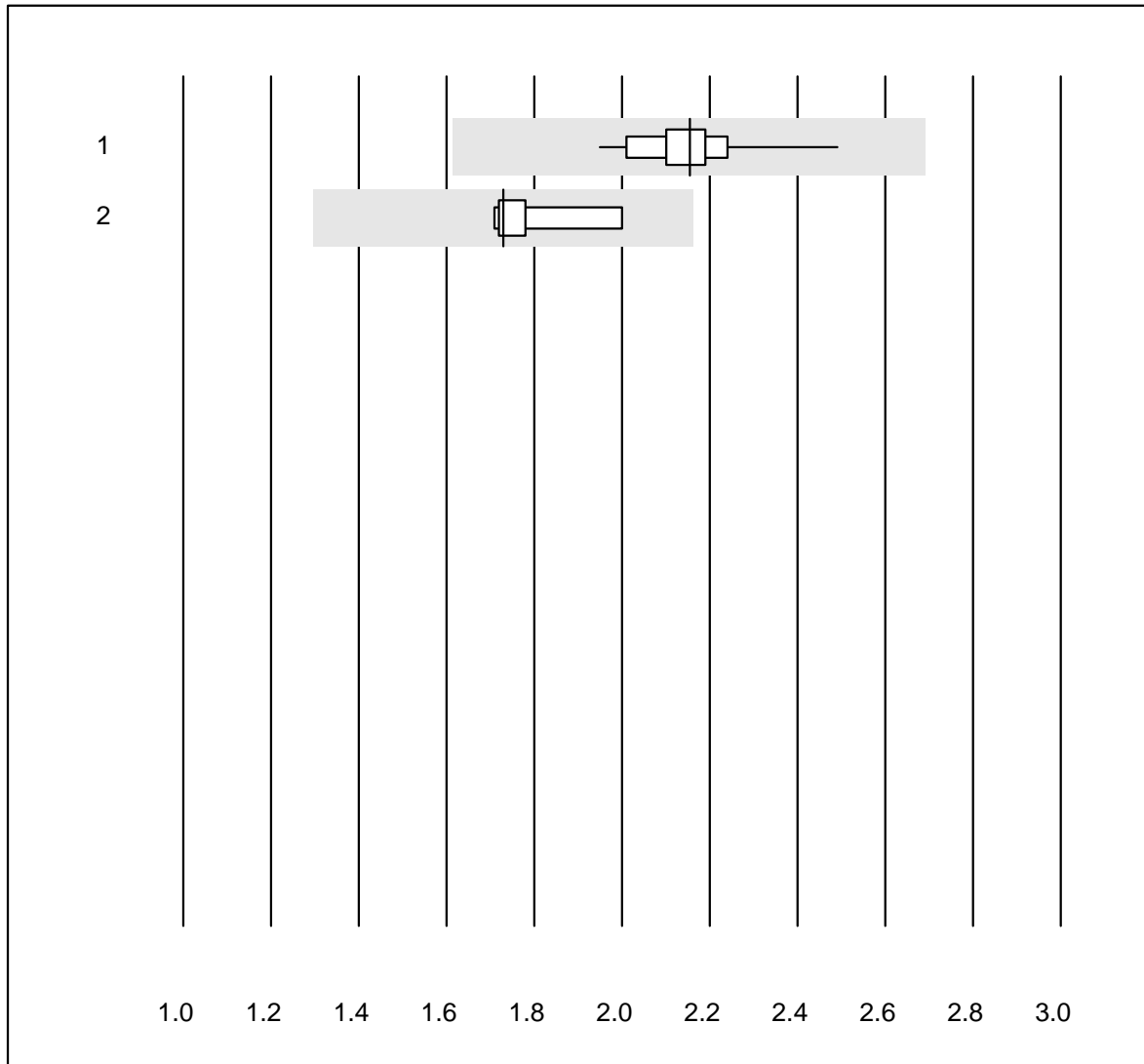


QUALAB Toleranz : 25 %

Neutrophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	37	100.0	0.0	0.0	3.96	5.1	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	3.91	2.7	e

Lymphozyten

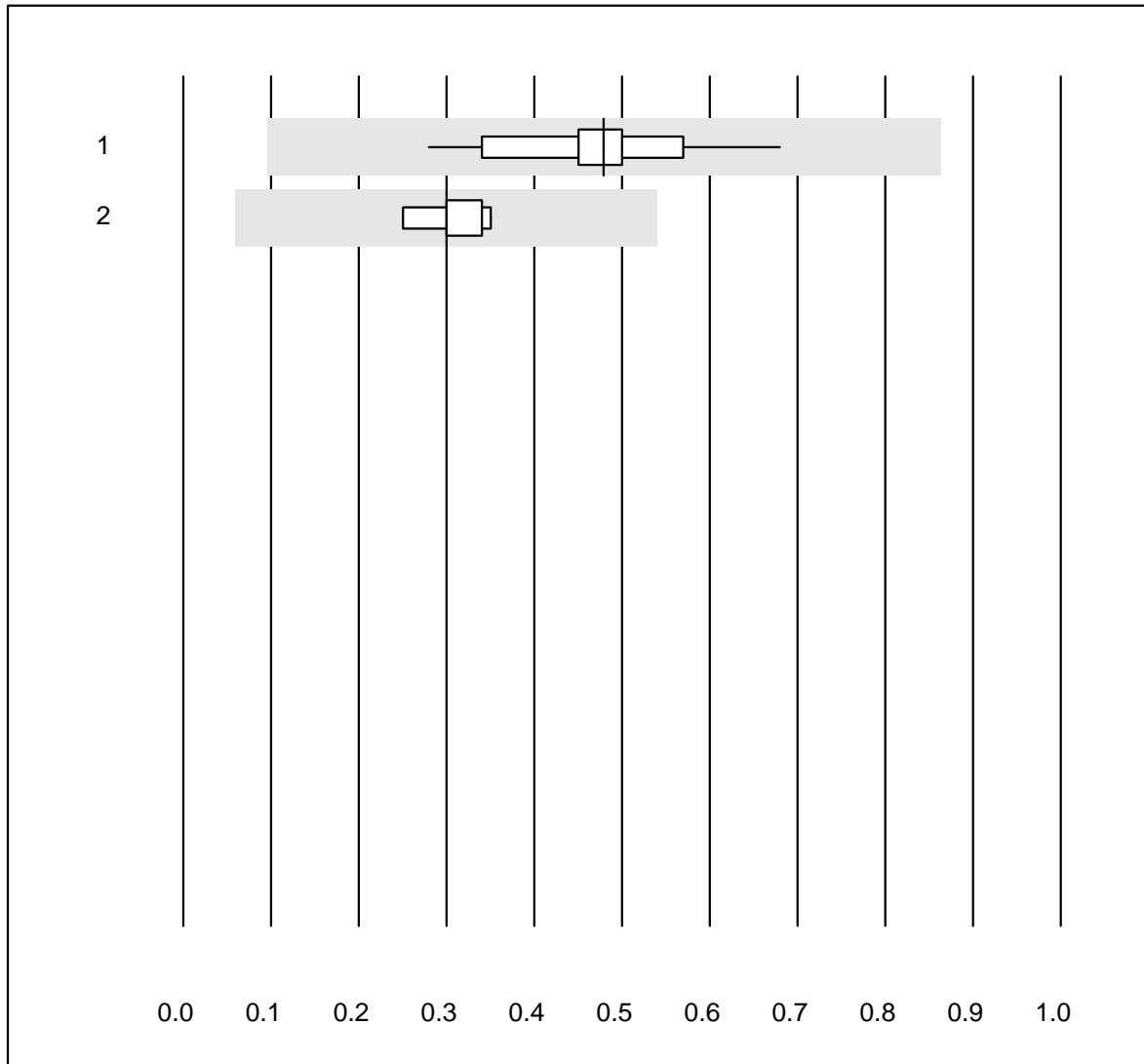


QUALAB Toleranz : 25 %

Lymphozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	37	100.0	0.0	0.0	2.15	4.9	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	1.73	6.8	e*

Monozyten

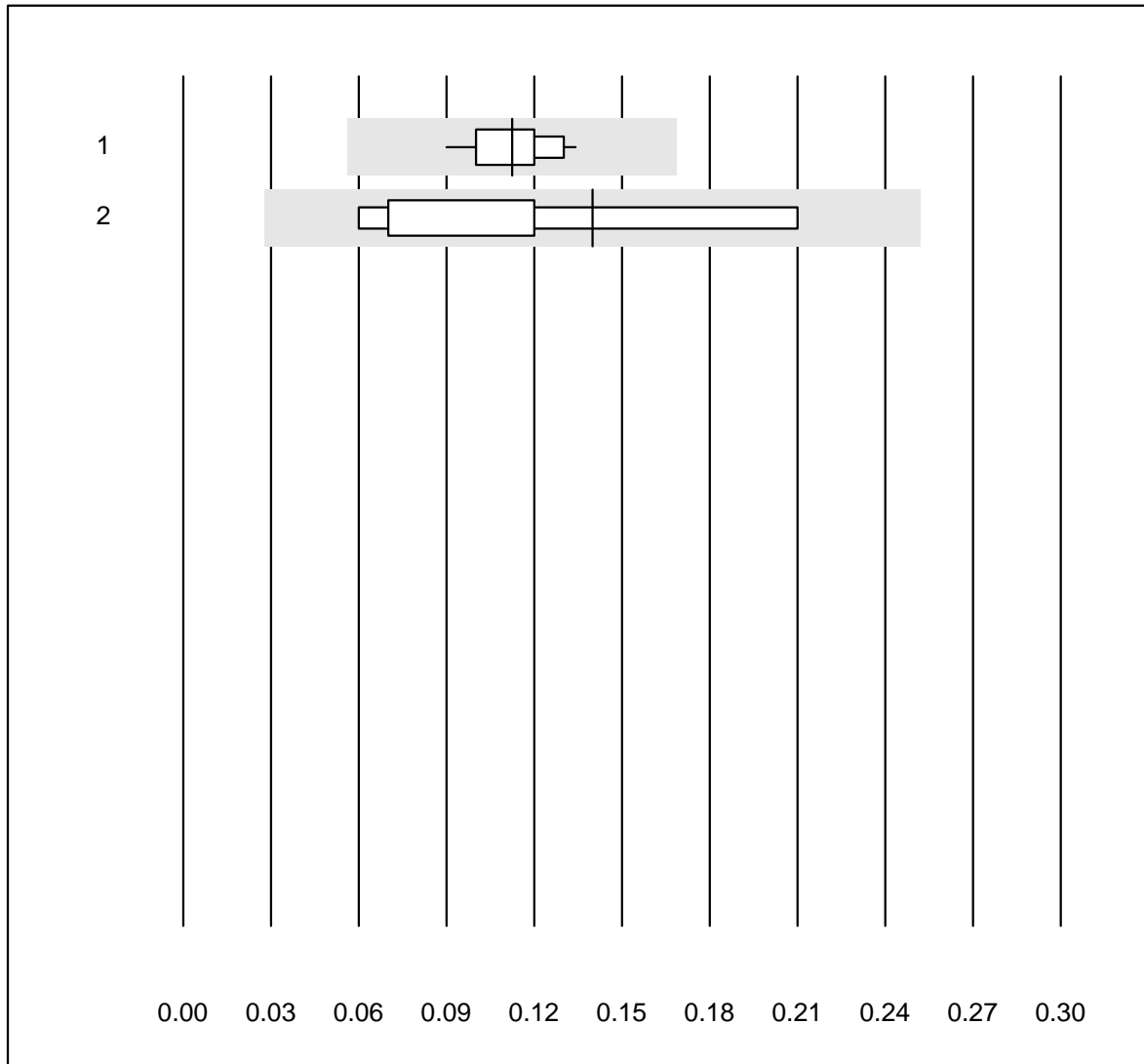


QUALAB Toleranz : 25 %

Monozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	37	100.0	0.0	0.0	0.48	16.6	a
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	0.30	12.9	a

Eosinophile

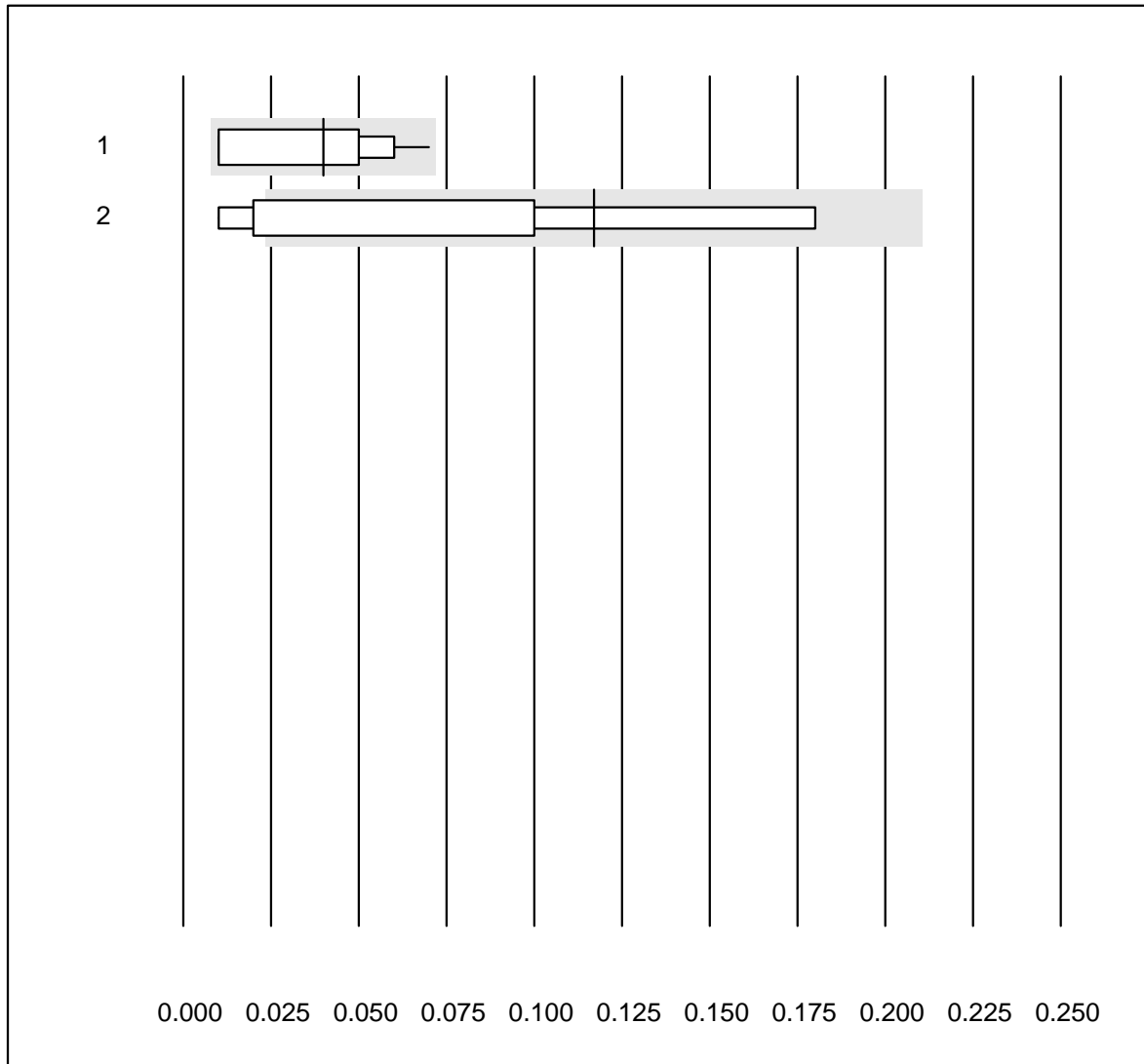


QUALAB Toleranz : 50 %

Eosinophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	37	100.0	0.0	0.0	0.11	10.3	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	0.14	53.3	a

Basophile

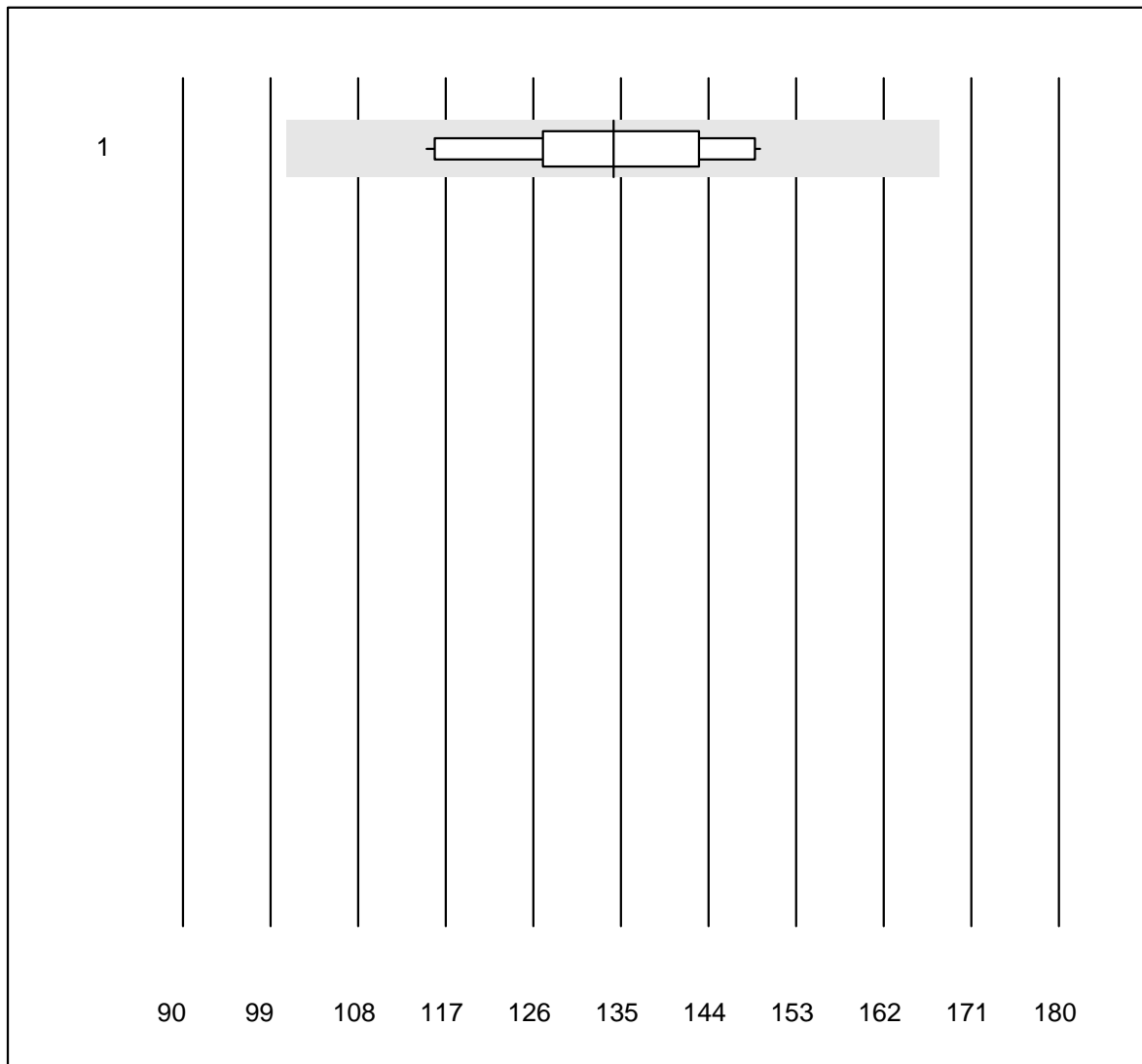


QUALAB Toleranz : 80 %

Basophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	37	94.6	0.0	5.4	0.04	73.2	a
2 Advia	5	60.0	40.0	0.0	0.12	90.5	a

Retikulozyten

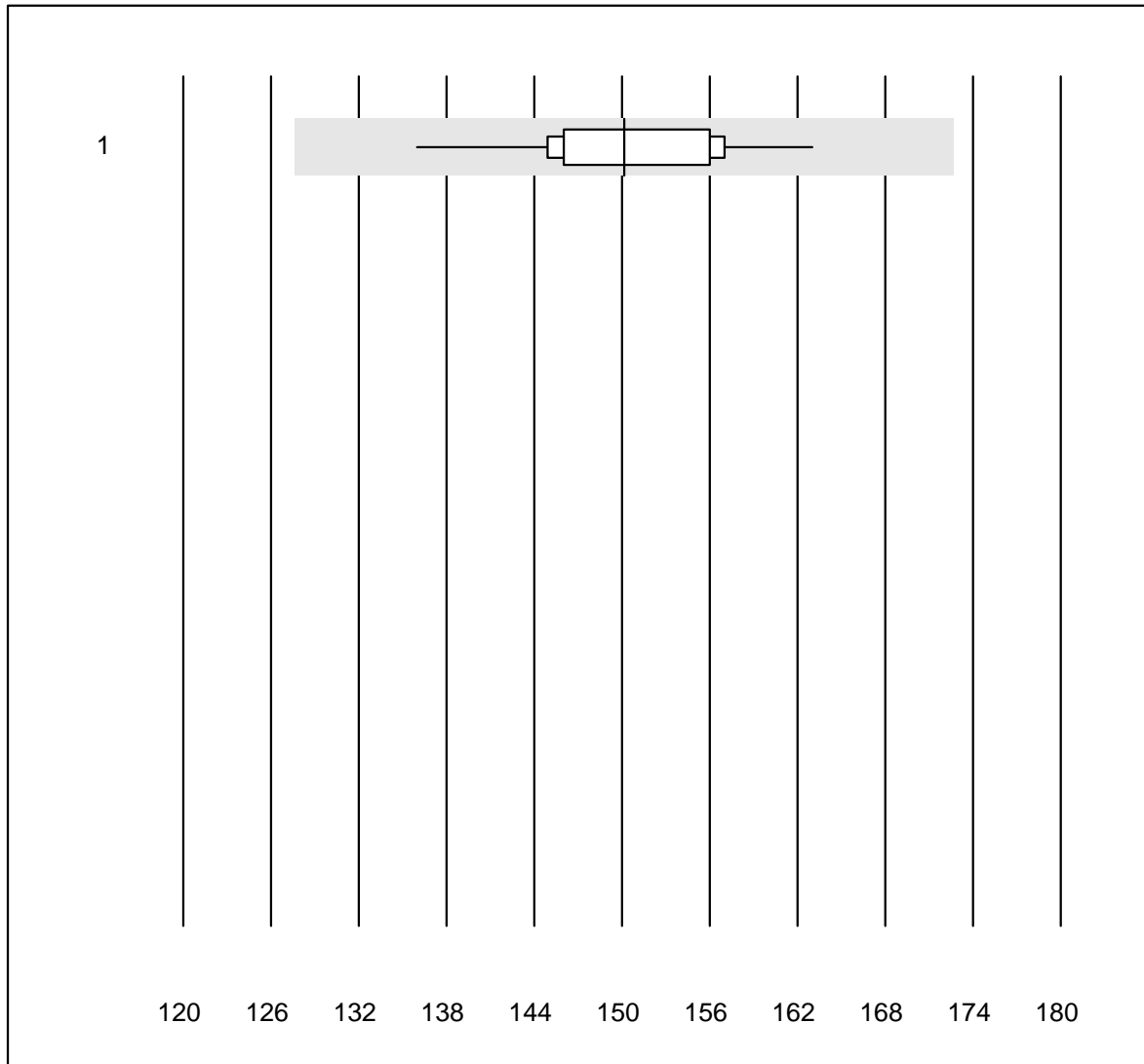


QUALAB Toleranz : 25 %

Retikulozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	20	95.0	0.0	5.0	134.2	7.6	e

Hämolyseindex Probe A

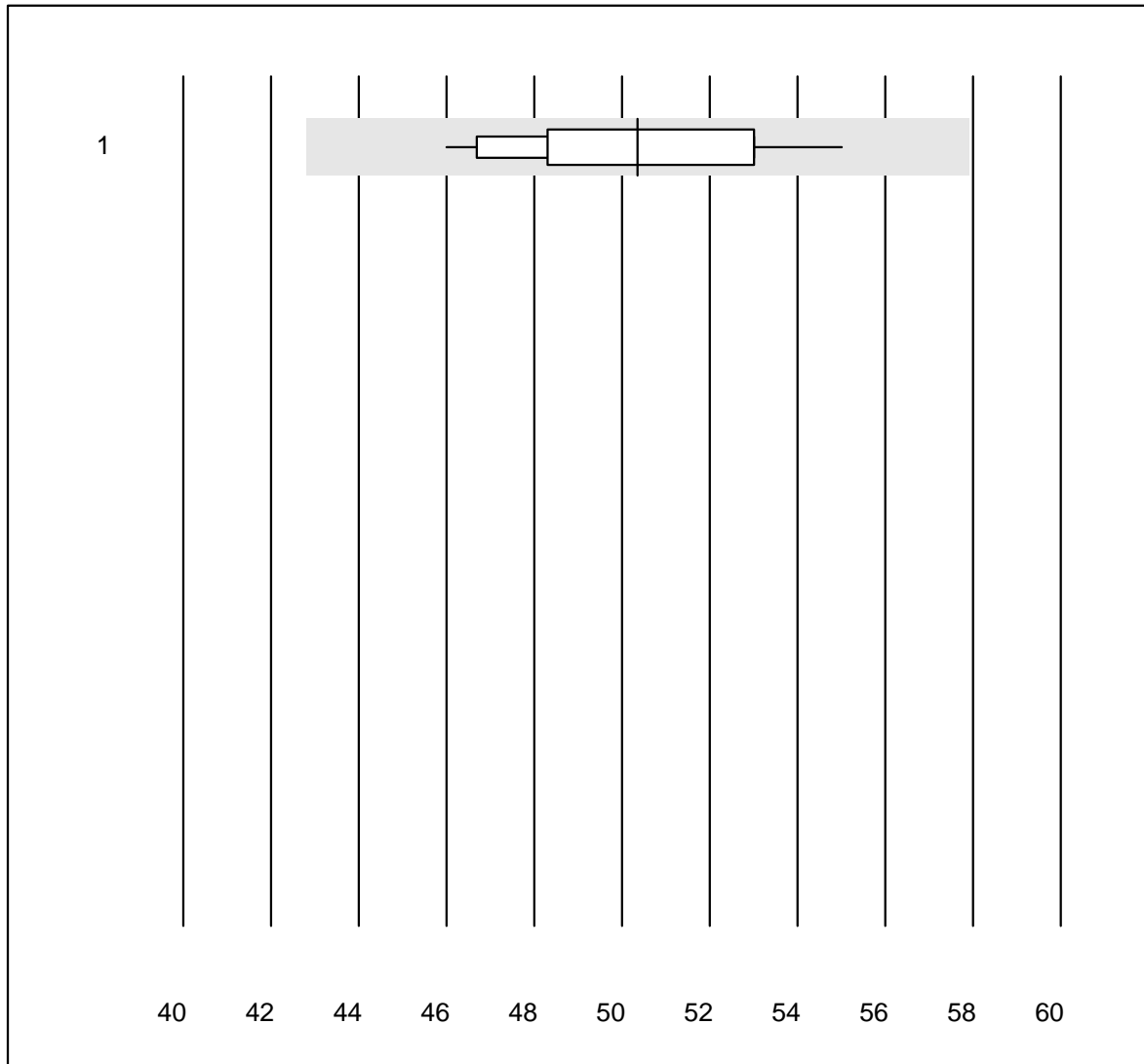


QUALAB Toleranz : 15 %

Hämolyseindex Probe A ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	150.1	4.5	e

Hämolyseindex Probe B



QUALAB Toleranz : 15 %

Hämolyseindex Probe B ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	50.4	5.2	e