

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Bericht des Ringversuchs

2015 - 3

Ringversuchsproben

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

Folgende Ringversuchsproben wurden speziell für MQ im Unterauftrag produziert:

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

Ermittlung der Zielwerte

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

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

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

Unsicherheit der ermittelten Zielwerte

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

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

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

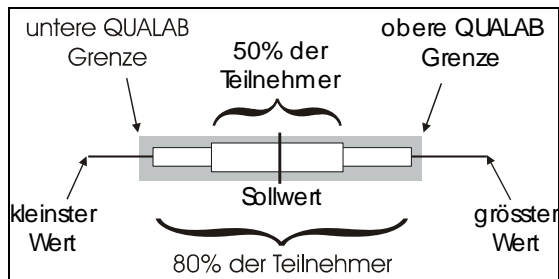
QUALAB und MQ Toleranzen

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

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

Grafiken

Die Resultate werden folgendermassen grafisch dargestellt:



Vergleich der Geräte

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

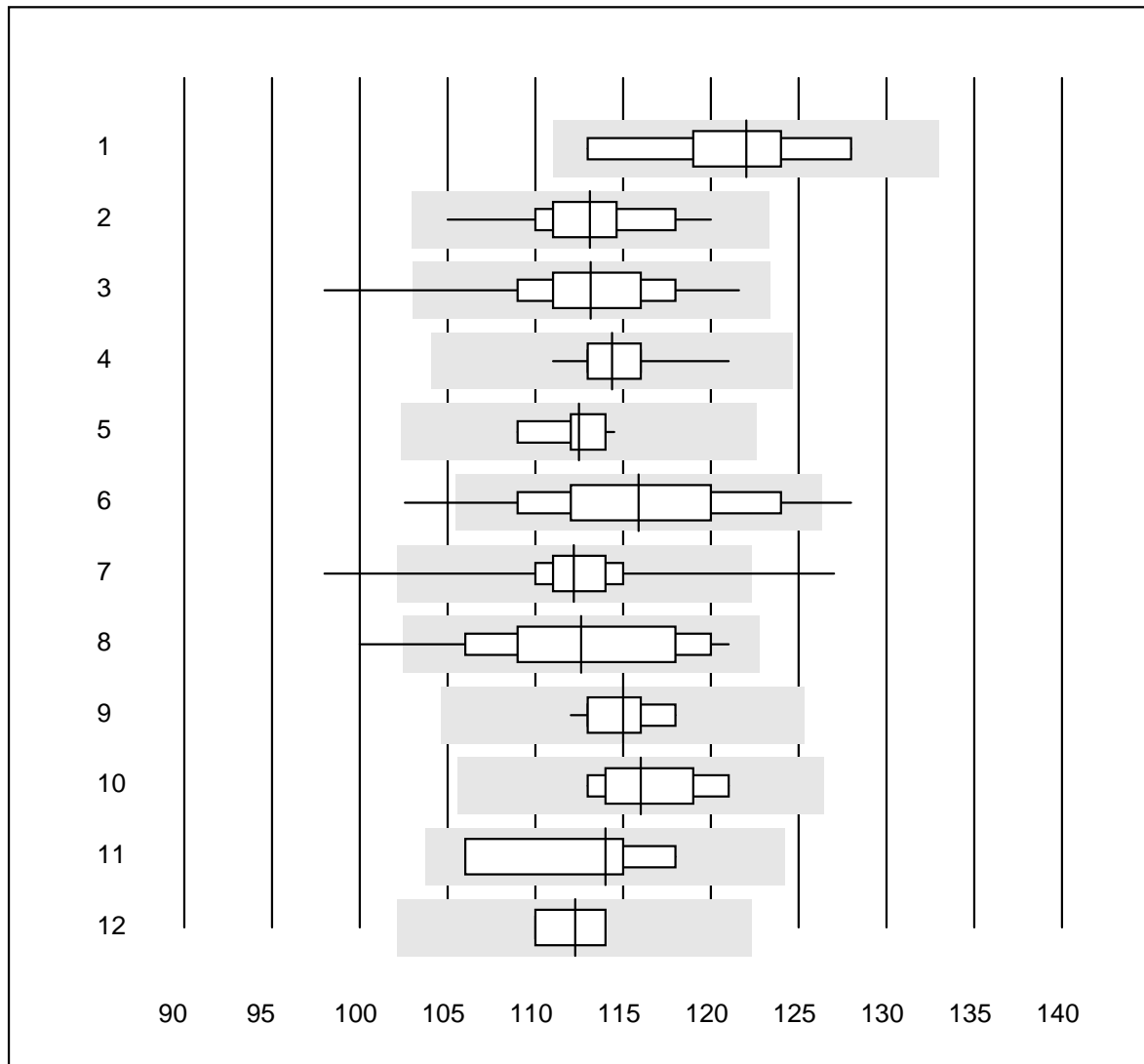
- Bei der Chemie-Kontrolle K1 handelt es sich um ein gebrauchsbereites kommerzielles Kontrollserum. Auch wenn die Probe menschlichen Ursprungs war, ist es möglich, dass Matrixeffekte auftreten. Diese sind geräteabhängig und führen zu den unterschiedlichen Zielwerten.
- Es wurde nur eine Probe gemessen.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

Zürich, 28.9.2015

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

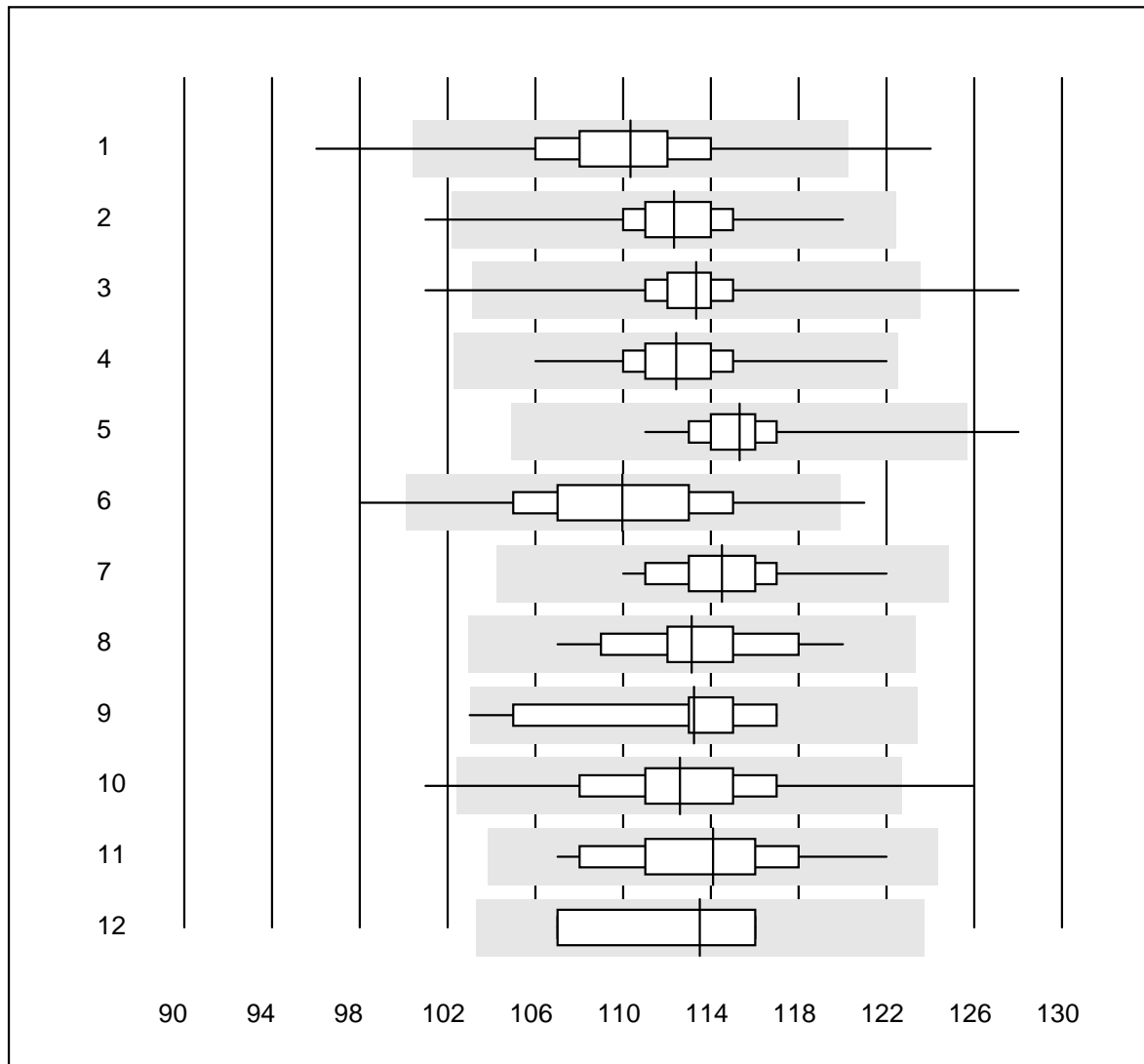


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	DiaSpect	5	100.0	0.0	0.0	122.0	4.7	e*
2	Automat	44	100.0	0.0	0.0	113.1	2.7	e
3	Cyanmethämoglobin	50	96.0	2.0	2.0	113.2	3.5	e
4	Sysmex XT/XE/XS	39	100.0	0.0	0.0	114.4	1.6	e
5	ABX Pentra	11	90.9	0.0	9.1	112.5	1.5	e
6	Reflotron	72	87.5	5.6	6.9	115.9	4.7	e
7	Hemocue	345	94.2	1.7	4.1	112.2	2.5	e
8	Dr. Lange	23	87.0	8.7	4.3	112.6	5.2	e*
9	Hemocontrol	12	100.0	0.0	0.0	115.0	1.6	e
10	Eurolyser	5	100.0	0.0	0.0	116.0	2.9	e*
11	MS4	4	100.0	0.0	0.0	114.0	4.5	e*
12	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	112.3	1.8	a

Hämoglobin

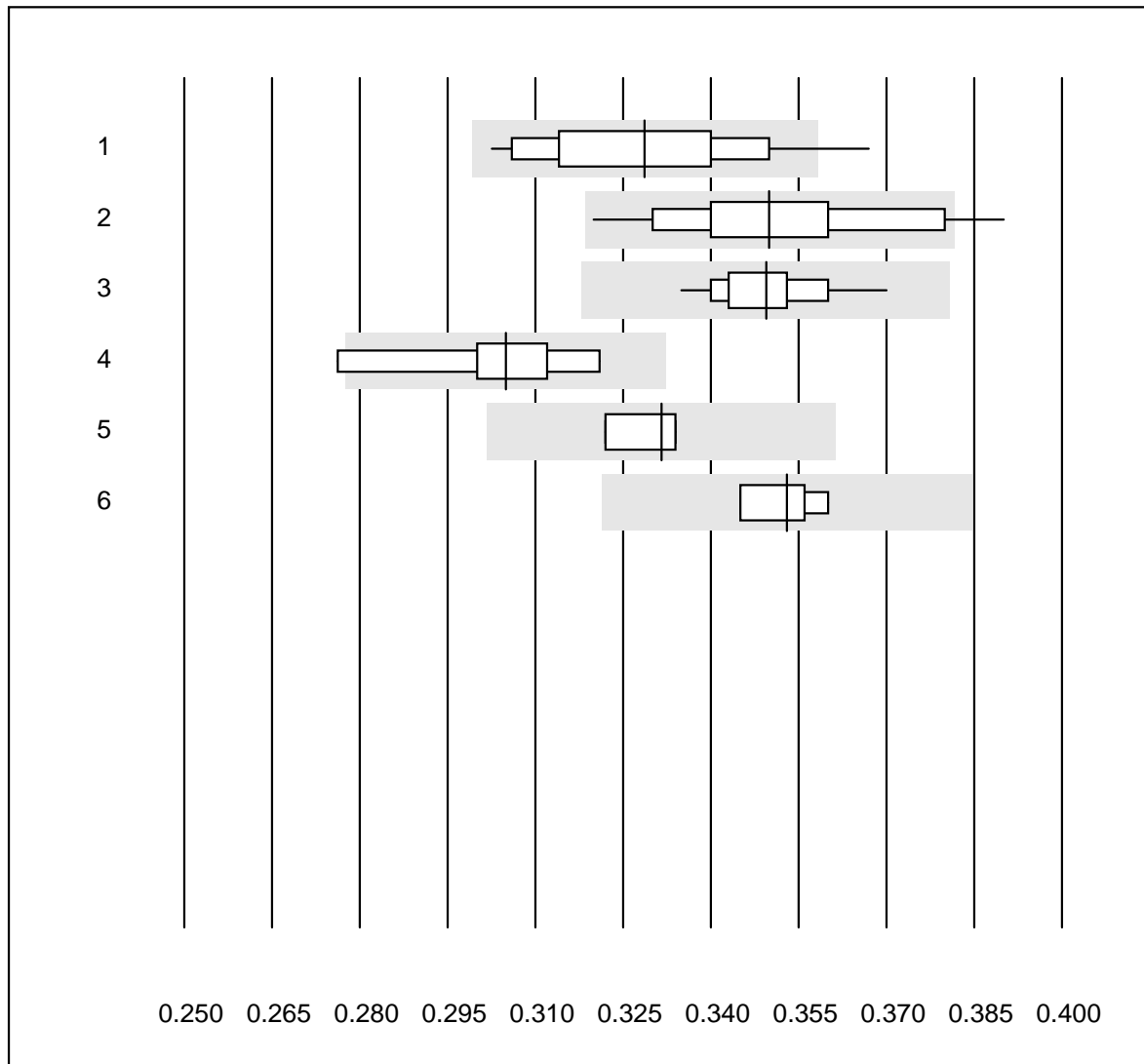


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Micros	835	96.8	0.7	2.5	110.3	3.1	e
2	Microsemi	262	97.3	0.4	2.3	112.3	2.0	e
3	Sysmex KX21	428	95.3	1.2	3.5	113.3	2.0	e
4	Sysmex PochH - 100i	213	100.0	0.0	0.0	112.4	2.1	e
5	Sysmex XP 300	192	96.9	0.5	2.6	115.3	1.8	e
6	Mythic	247	96.0	2.4	1.6	110.0	3.7	e
7	Swelab	70	98.6	0.0	1.4	114.5	2.0	e
8	Abacus Junior	13	100.0	0.0	0.0	113.1	3.2	e
9	Medonic	17	94.1	5.9	0.0	113.2	3.3	e
10	Nihon Kohden Celltac	39	89.8	5.1	5.1	112.6	3.9	e
11	Samsung HC10	44	97.7	0.0	2.3	114.1	3.2	e
12	Norma Icon 3	4	100.0	0.0	0.0	113.5	3.9	e*

Hämatokrit

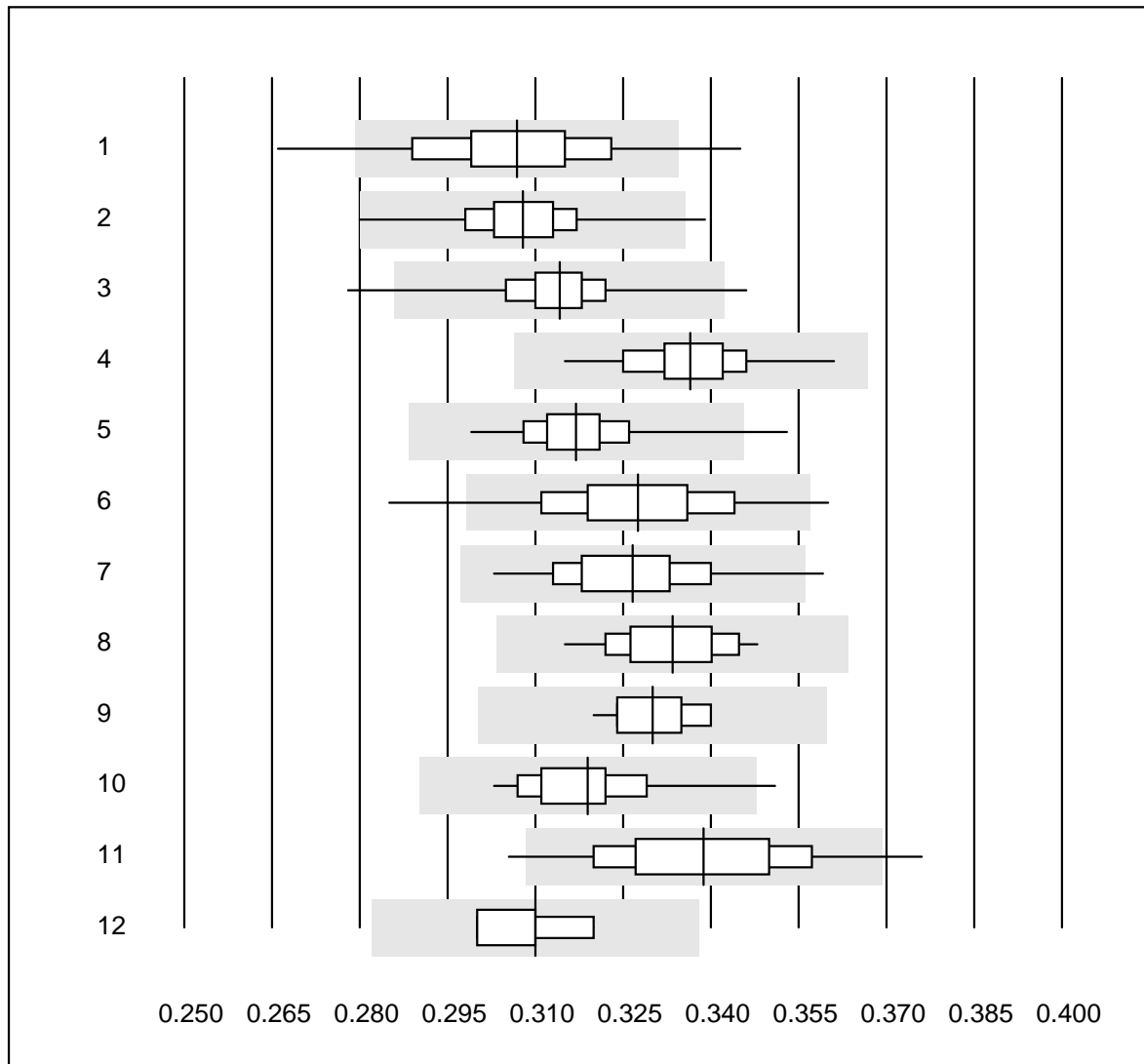


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Method	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	37	83.8	5.4	10.8	0.33	5.2	e
2	Zentrifuge	13	84.6	7.7	7.7	0.35	5.7	e*
3	Sysmex XT/XE/XS	38	100.0	0.0	0.0	0.35	2.3	e
4	ABX Pentra	10	80.0	10.0	10.0	0.30	4.4	e*
5	MS4	4	100.0	0.0	0.0	0.33	1.7	e
6	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	0.35	1.8	a

Hämatokrit

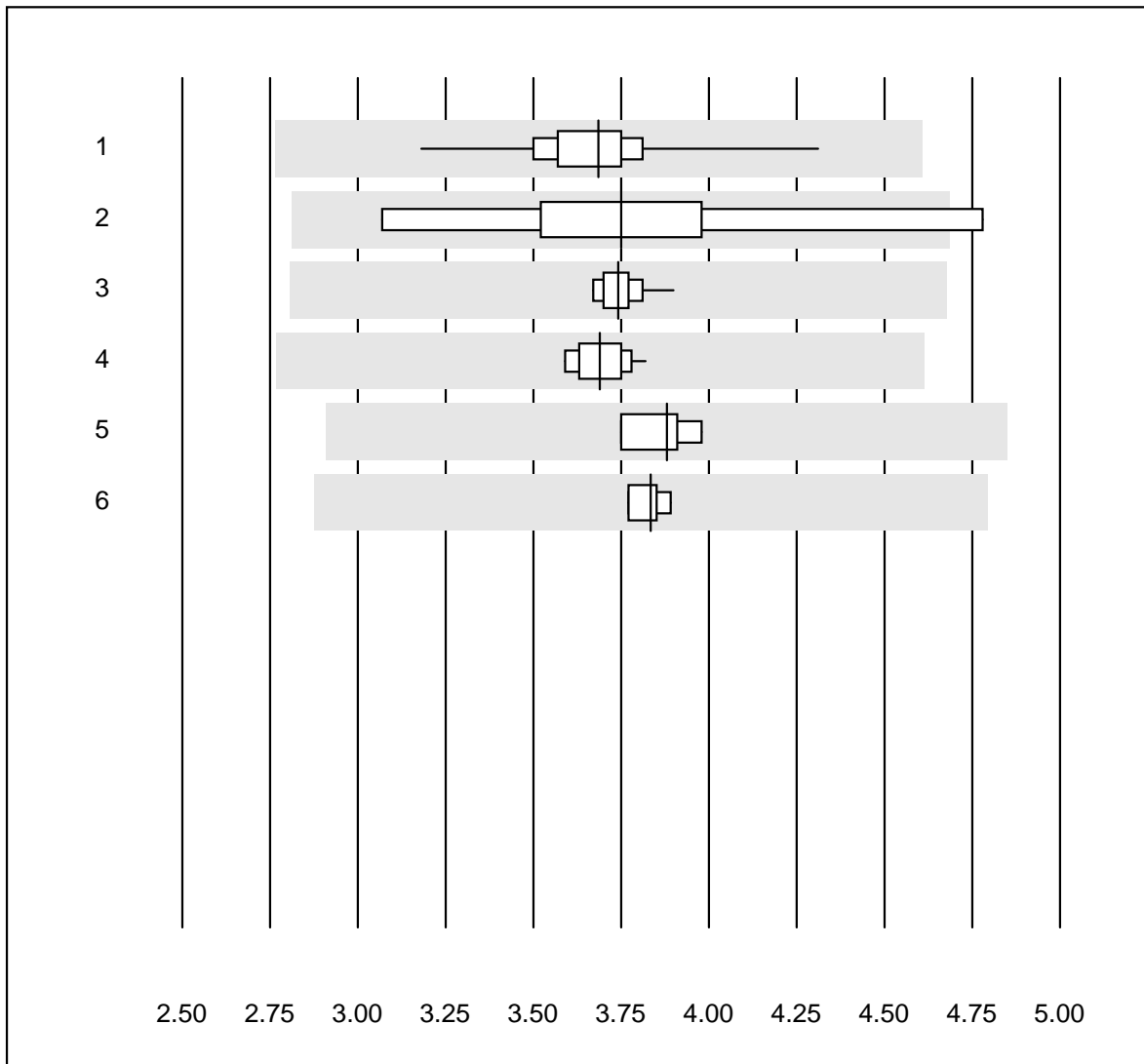


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Micros	834	91.2	4.8	4.0	0.31	4.3	e
2	Microsemi	262	98.4	0.8	0.8	0.31	2.6	e
3	Sysmex KX21	428	97.0	0.7	2.3	0.31	2.4	e
4	Sysmex PochH - 100i	213	100.0	0.0	0.0	0.34	2.4	e
5	Sysmex XP 300	188	96.8	0.5	2.7	0.32	2.3	e
6	Mythic	247	95.6	2.4	2.0	0.33	4.0	e
7	Swelab	70	97.2	1.4	1.4	0.33	3.4	e
8	Abacus Junior	13	100.0	0.0	0.0	0.33	2.9	e
9	Medonic	17	94.1	0.0	5.9	0.33	2.0	e
10	Nihon Kohden Celltac	39	92.3	2.6	5.1	0.32	3.0	e
11	Samsung HC10	44	90.9	6.8	2.3	0.34	4.7	e
12	Norma Icon 3	4	100.0	0.0	0.0	0.31	2.6	e*

Erythrozyten

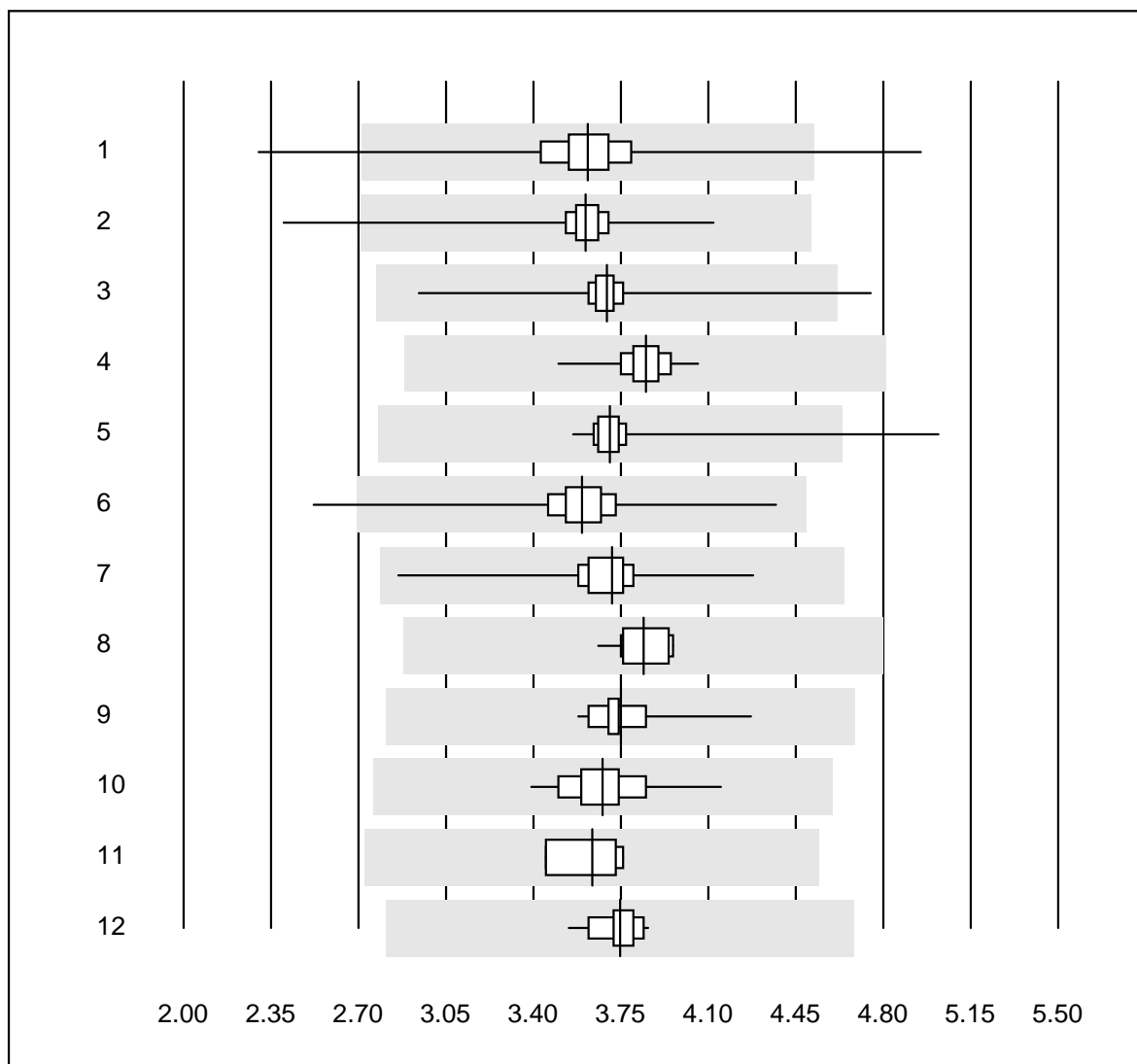


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	35	100.0	0.0	0.0	3.69	4.8	e
2	Mikroskopisch	9	88.9	11.1	0.0	3.75	13.5	e*
3	Sysmex XT/XE/XS	40	100.0	0.0	0.0	3.74	1.5	e
4	ABX Pentra	11	90.9	0.0	9.1	3.69	2.0	e
5	MS4	4	100.0	0.0	0.0	3.88	2.5	e
6	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	3.84	1.3	a

Erythrozyten

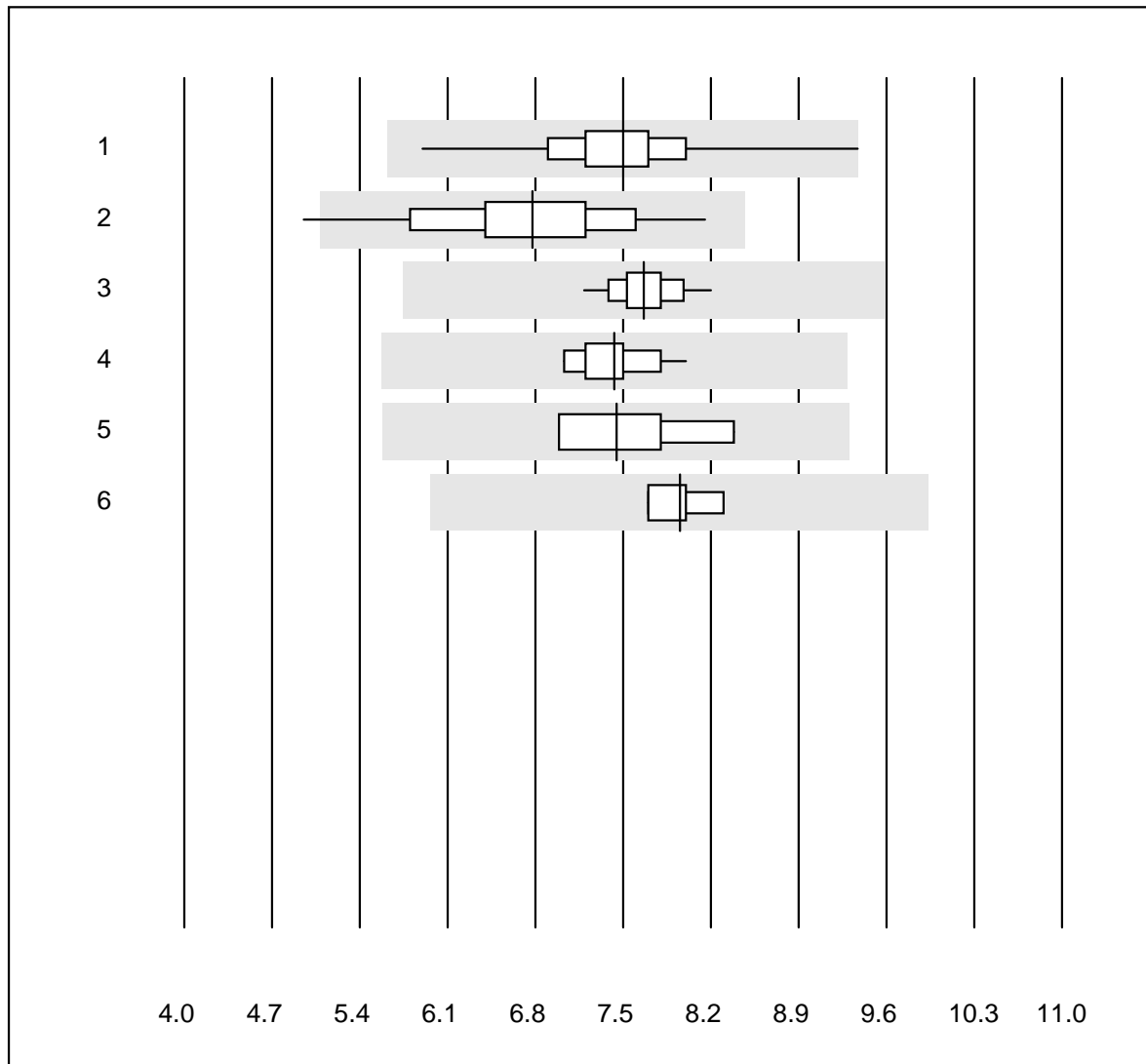


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Micros	833	97.7	1.2	1.1	3.62	5.6	e
2	Microsemi	263	99.6	0.4	0.0	3.61	3.6	e
3	Sysmex KX21	428	98.2	0.2	1.6	3.70	3.1	e
4	Sysmex PochH - 100i	213	100.0	0.0	0.0	3.85	2.1	e
5	Sysmex XP 300	190	97.4	0.5	2.1	3.71	3.1	e
6	Mythic	247	98.4	0.4	1.2	3.59	4.0	e
7	Swelab	70	100.0	0.0	0.0	3.72	4.2	e
8	Abacus Junior	13	100.0	0.0	0.0	3.84	2.6	e
9	Medonic	17	100.0	0.0	0.0	3.75	4.0	e
10	Samsung HC10	44	97.7	0.0	2.3	3.68	4.1	e
11	Norma Icon 3	4	100.0	0.0	0.0	3.64	4.1	e
12	Nihon Kohden Celltac	39	97.4	0.0	2.6	3.75	2.0	e

Leukozyten

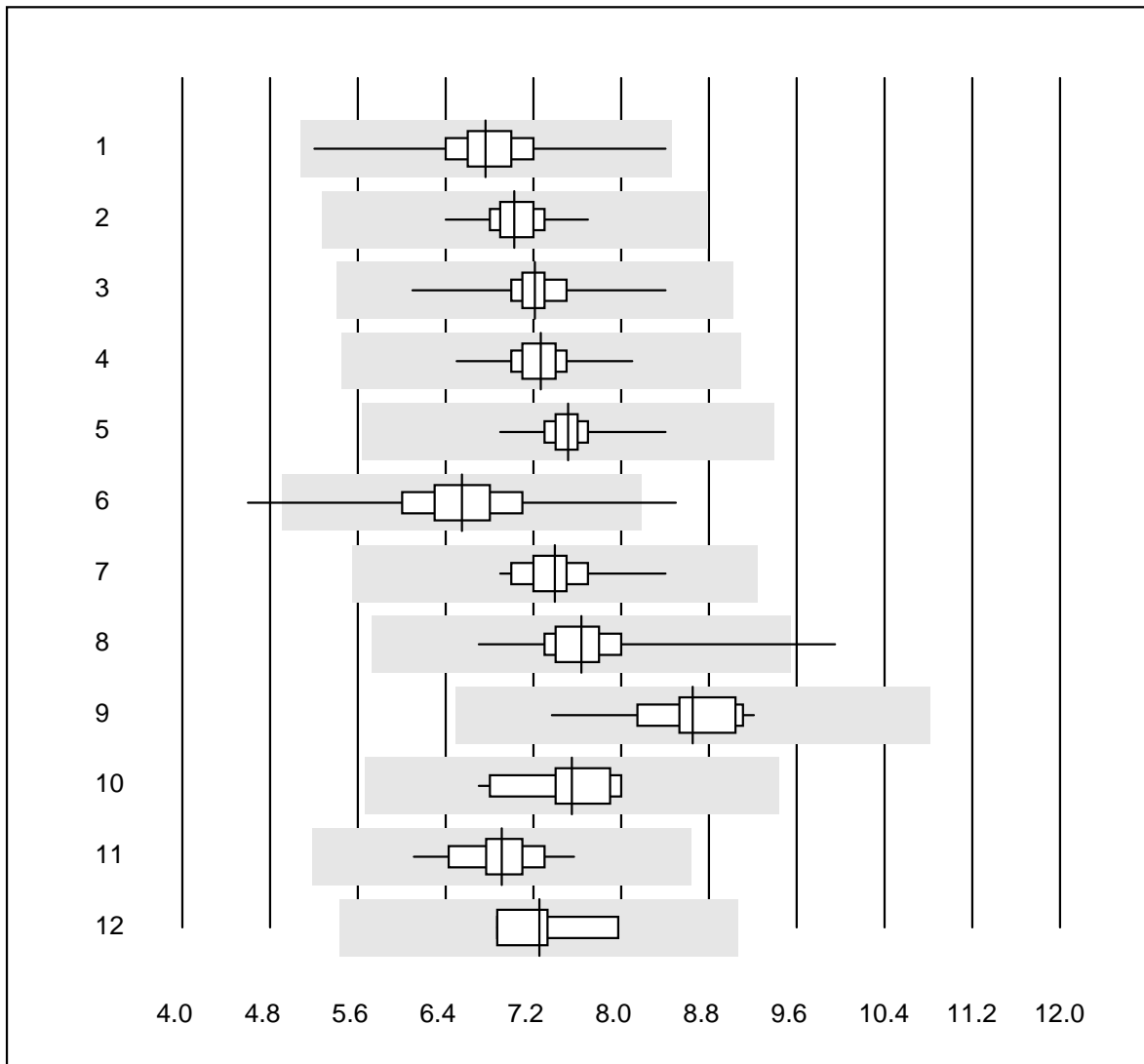


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	33	100.0	0.0	0.0	7.50	7.8	e
2 Mikroskopisch	55	92.7	1.8	5.5	6.78	10.0	e
3 Sysmex XT/XE/XS	39	100.0	0.0	0.0	7.66	2.8	e
4 ABX Pentra	11	90.9	0.0	9.1	7.43	4.0	e
5 MS4	4	100.0	0.0	0.0	7.45	8.6	e*
6 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	7.95	3.3	a

Leukozyten

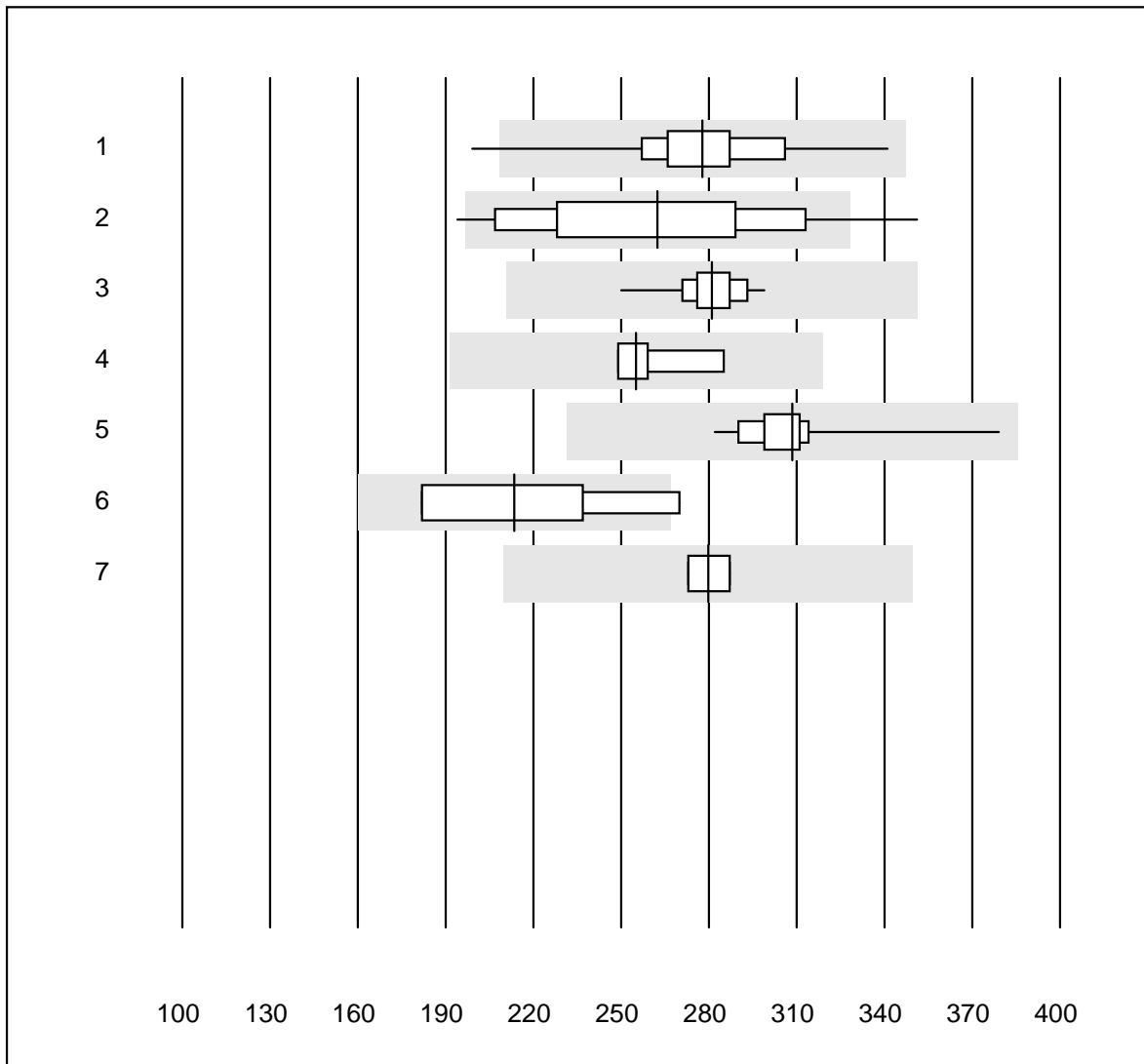


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Micros	833	99.9	0.0	0.1	6.76	5.3	e
2	Microsemi	264	100.0	0.0	0.0	7.03	3.0	e
3	Sysmex KX21	428	99.5	0.0	0.5	7.22	3.2	e
4	Sysmex PochH - 100i	213	100.0	0.0	0.0	7.27	3.0	e
5	Sysmex XP 300	192	100.0	0.0	0.0	7.51	2.7	e
6	Mythic	246	98.0	1.6	0.4	6.55	7.2	e
7	Nihon Kohden Celltac	39	100.0	0.0	0.0	7.39	4.2	e
8	Swelab	70	98.6	1.4	0.0	7.63	5.8	e
9	Abacus Junior	13	100.0	0.0	0.0	8.66	5.8	e
10	Medonic	17	100.0	0.0	0.0	7.55	5.4	e
11	Samsung HC10	44	100.0	0.0	0.0	6.91	4.7	e
12	Norma Icon 3	4	100.0	0.0	0.0	7.26	6.3	e*

Thrombozyten

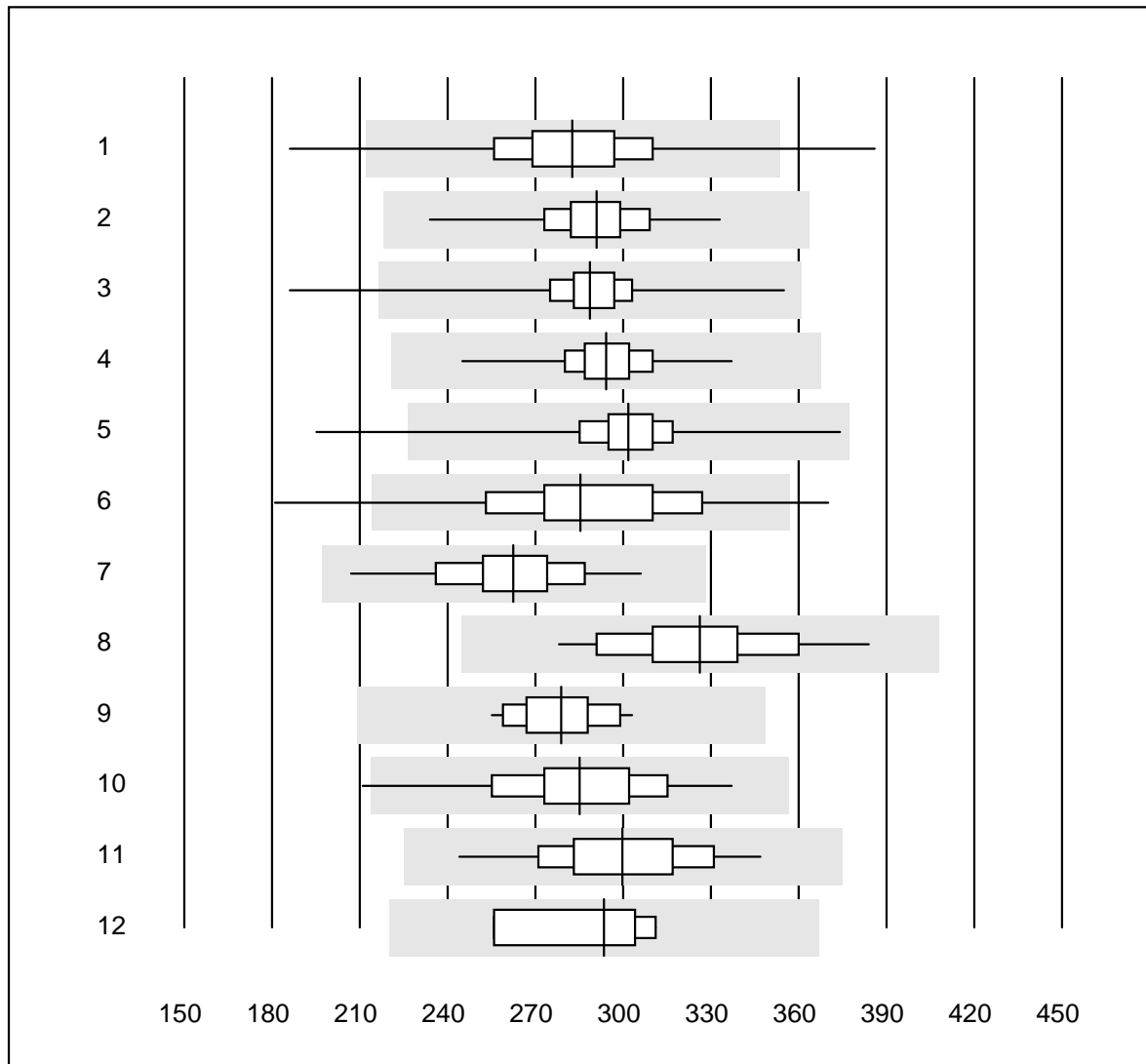


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	31	96.8	3.2	0.0	277.8	9.3	e
2 Mikroskopisch	34	94.1	5.9	0.0	262.4	15.3	e
3 Sysmex XT/XE/XS	39	100.0	0.0	0.0	281.1	3.4	e
4 Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	255.0	6.3	e*
5 ABX Pentra	11	100.0	0.0	0.0	308.5	8.1	e
6 MS4	4	75.0	25.0	0.0	213.5	18.8	e*
7 Beckman	4	75.0	0.0	25.0	279.7	2.5	a

Thrombozyten

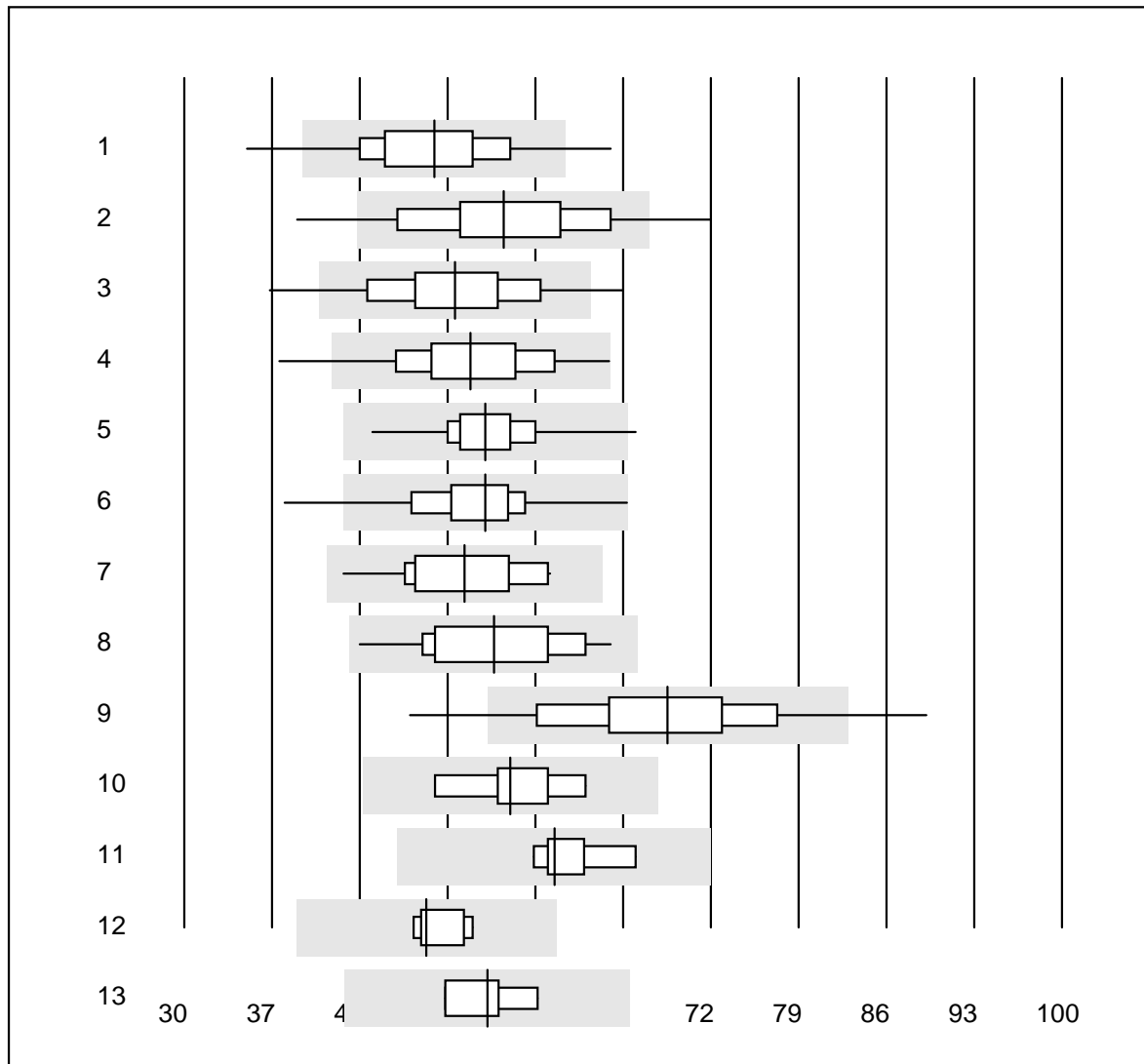


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Micros	833	97.4	1.8	0.8	282.7	8.5	e
2	Microsemi	265	100.0	0.0	0.0	290.9	5.0	e
3	Sysmex KX21	428	99.3	0.7	0.0	288.5	5.1	e
4	Sysmex PochH - 100i	212	100.0	0.0	0.0	294.3	4.4	e
5	Sysmex XP 300	191	99.5	0.5	0.0	301.7	5.9	e
6	Mythic	247	97.6	2.4	0.0	285.5	10.2	e
7	Swelab	70	97.1	0.0	2.9	262.5	7.5	e
8	Abacus Junior	13	100.0	0.0	0.0	326.3	8.5	e
9	Medonic	17	100.0	0.0	0.0	278.7	5.5	e
10	Nihon Kohden Celltac	39	94.8	2.6	2.6	285.2	8.5	e
11	Samsung HC10	44	100.0	0.0	0.0	299.9	7.8	e
12	Norma Icon 3	4	100.0	0.0	0.0	293.5	8.6	e*

CRP

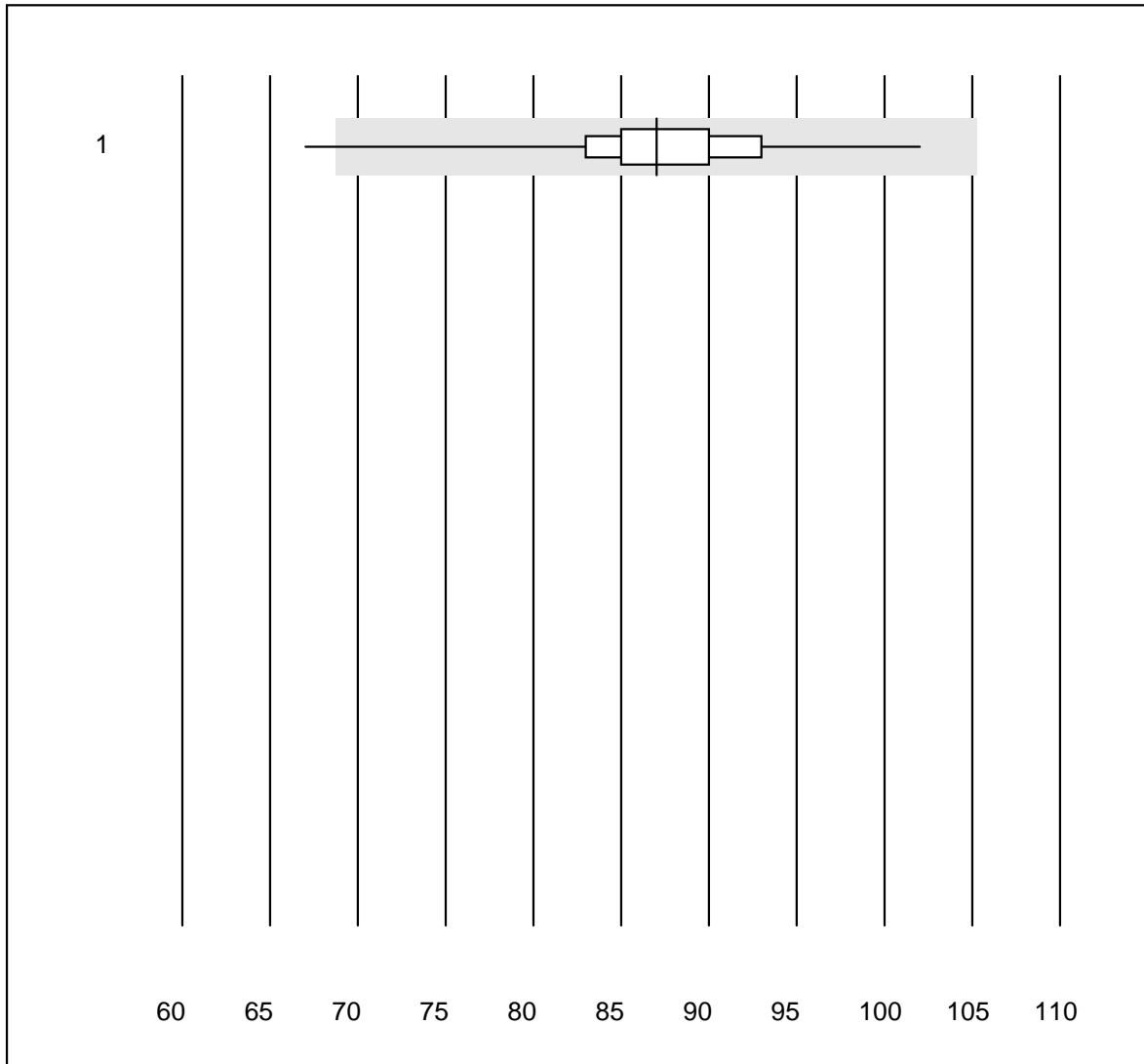


QUALAB Toleranz : 21 %

CRP (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Afinion	1174	97.8	2.0	0.2	49.9	9.3	e
2	NycoCard SingleTest-	434	79.5	7.8	12.7	55.5	12.0	e
3	Abx Micros	120	90.8	5.0	4.2	51.6	10.4	e
4	ABX Micros CRP200	321	95.0	3.4	1.6	52.8	9.8	e
5	Quick Read go	100	98.0	1.0	1.0	54.0	6.0	e
6	Turbidimetrie	39	97.4	2.6	0.0	54.0	8.9	e
7	Cobas	11	100.0	0.0	0.0	52.4	9.6	e*
8	Fuji Dri-Chem	24	100.0	0.0	0.0	54.7	10.3	e
9	Eurolyser	131	74.8	9.9	15.3	68.5	12.0	e
10	AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	56.0	7.3	e*
11	Spotchem D-Concept	7	100.0	0.0	0.0	59.5	4.5	e
12	Spotchem SI-3510	5	100.0	0.0	0.0	49.3	4.1	e
13	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	54.2	5.7	e*

CRP

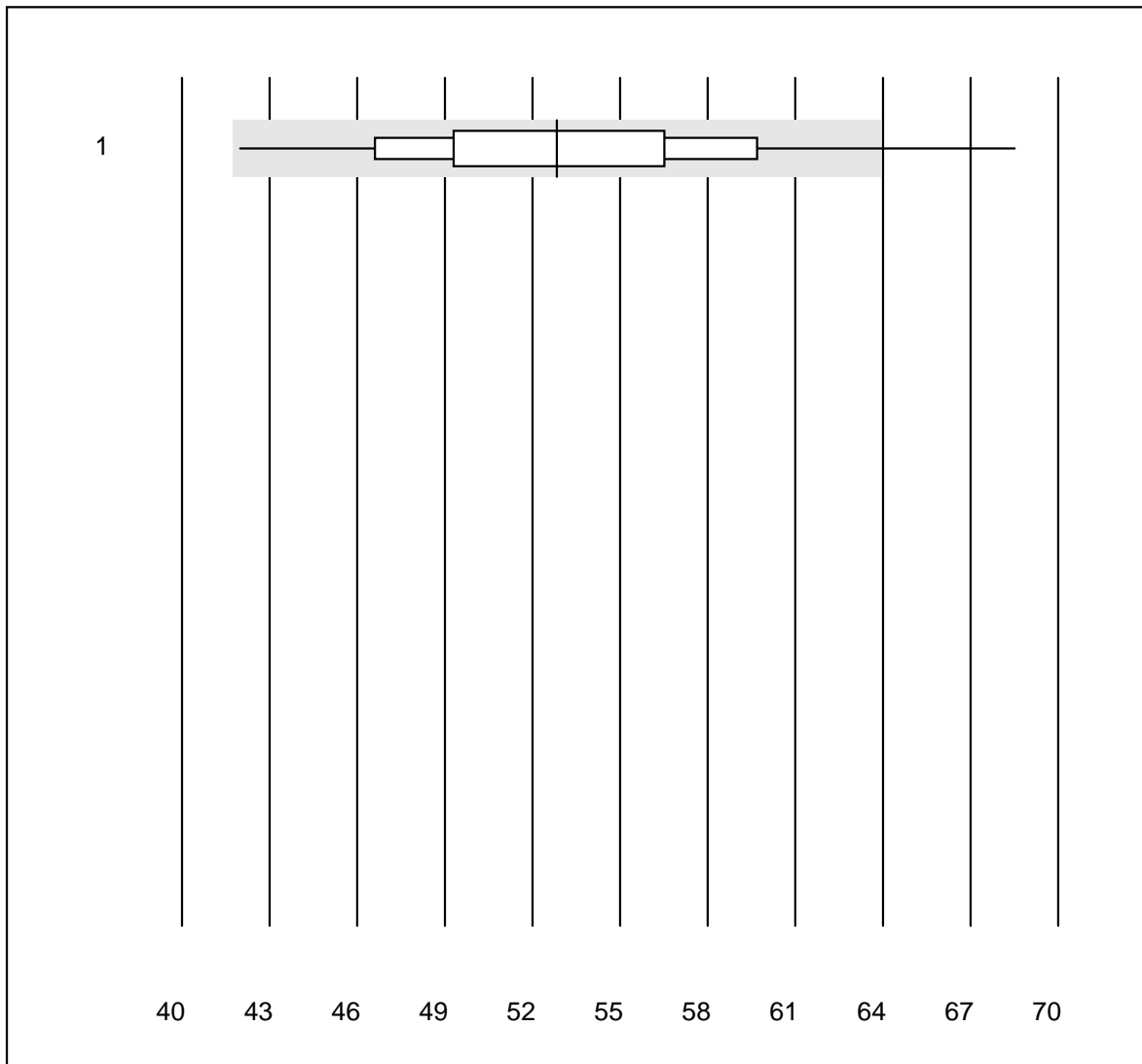


QUALAB Toleranz : 21 %

CRP (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	QuikRead (Vollblut)	175	96.5	0.6	2.9	87.0	5.4	e

CRP emi



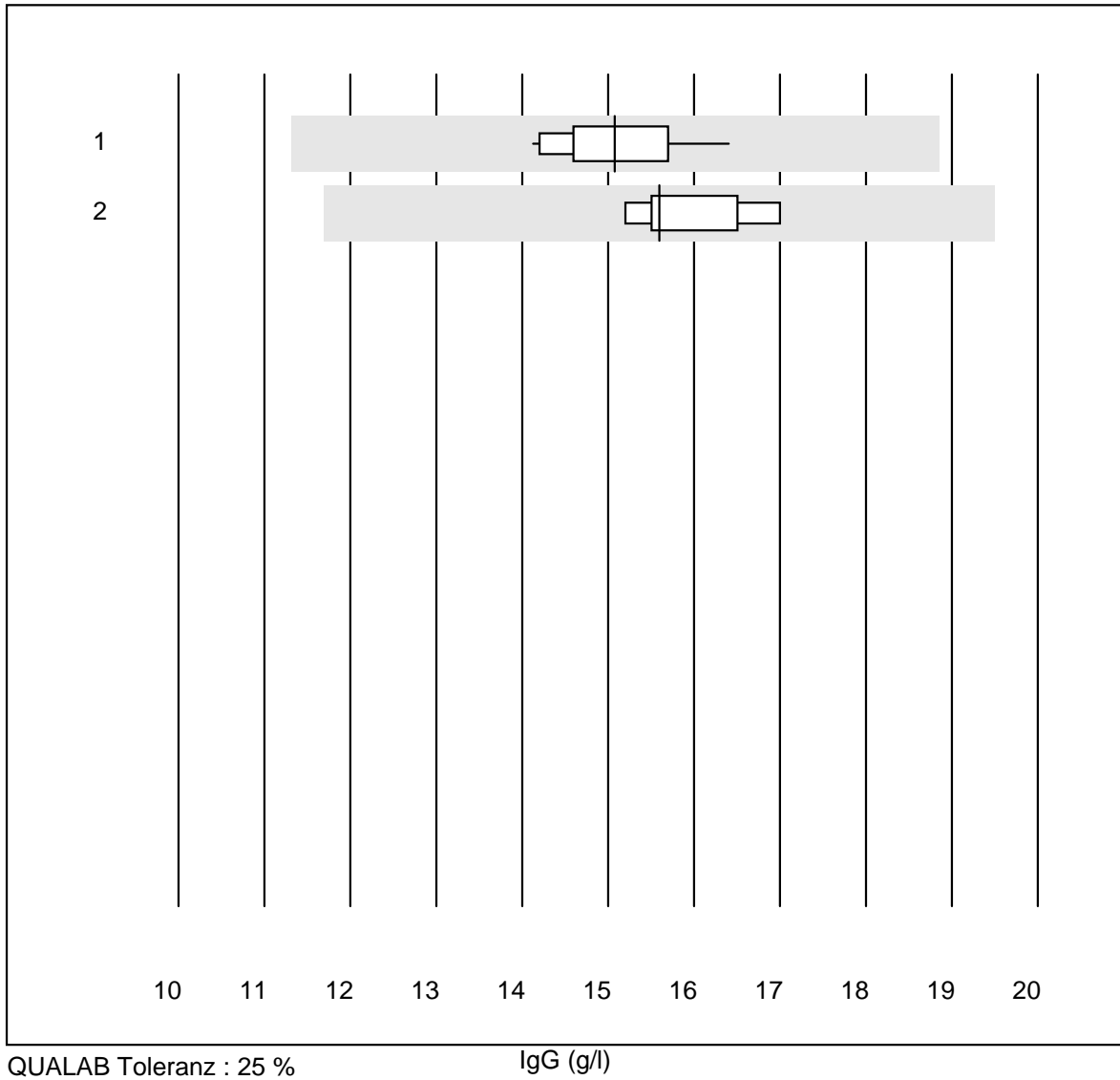
QUALAB Toleranz : 21 %

CRP emi (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Microsemi	263	96.2	1.5	2.3	52.8	9.4	e

I2 Plasmaproteine

IgG

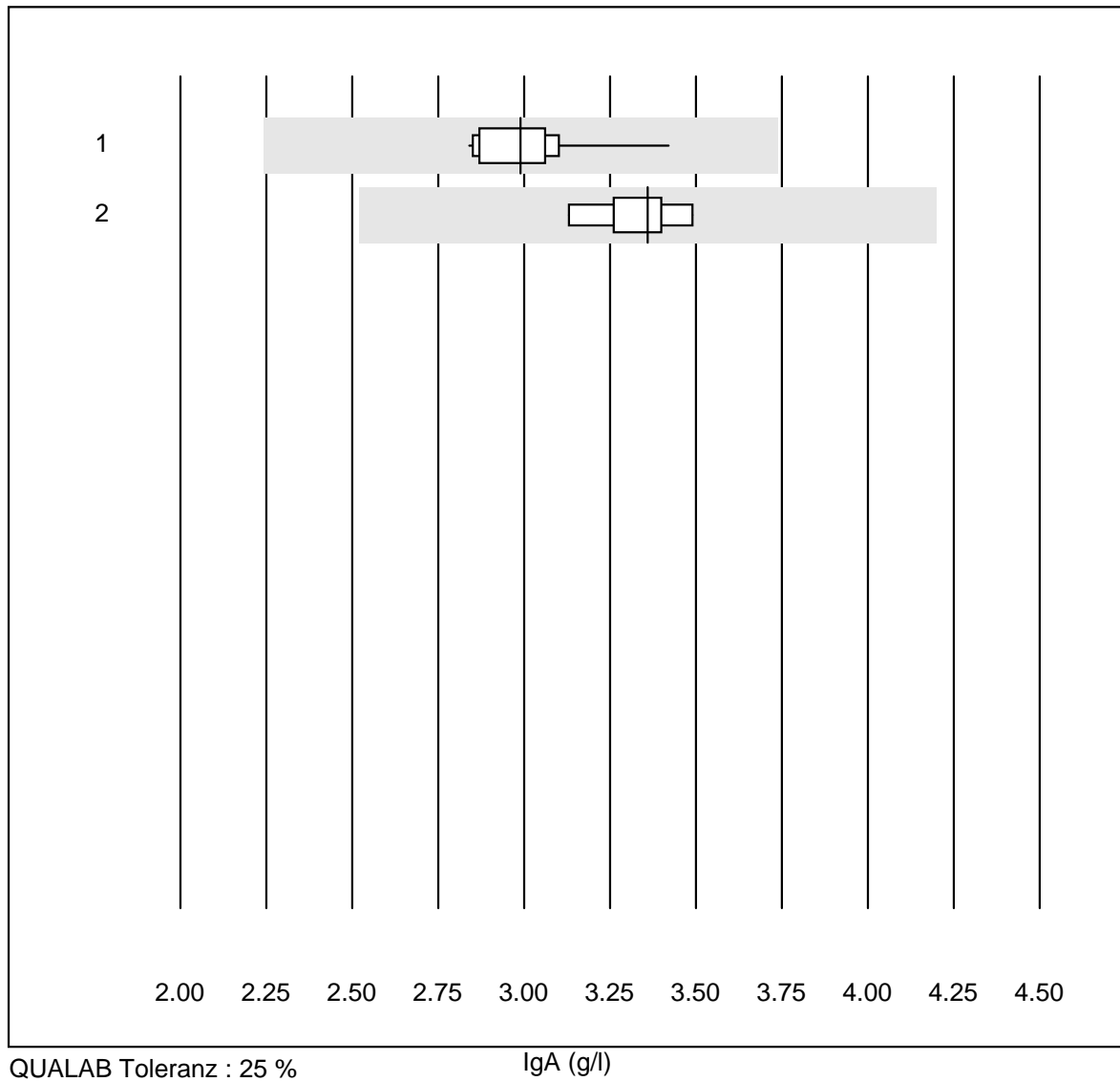


QUALAB Toleranz : 25 %

IgG (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	11	100.0	0.0	0.0	15.1	4.5	e
2 Nephelometrie	7	100.0	0.0	0.0	15.6	4.1	e

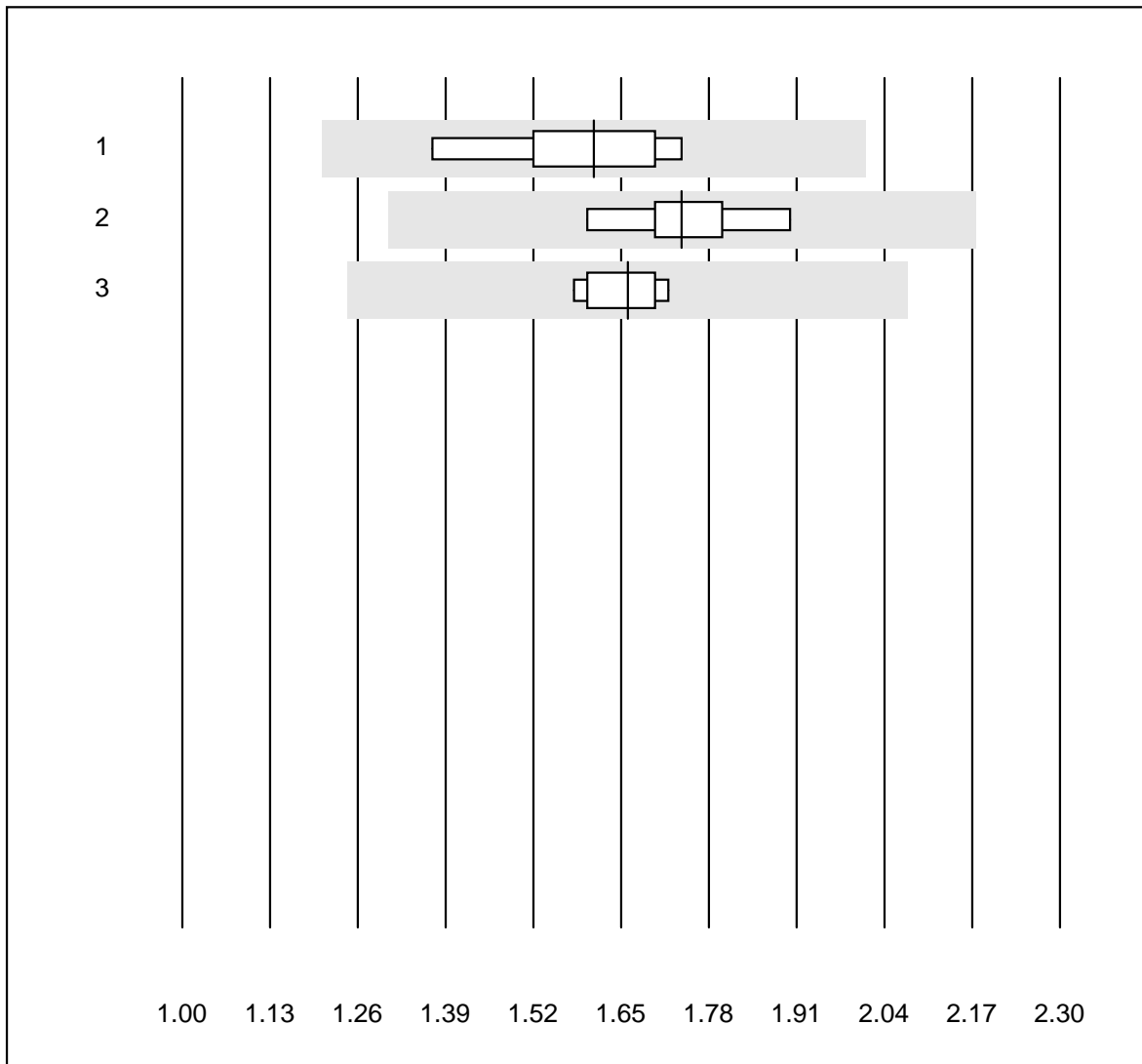
IgA



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	11	100.0	0.0	0.0	3.0	5.5	e
2 Nephelometrie	7	100.0	0.0	0.0	3.4	3.5	e

I2 Plasmaproteine

IgM

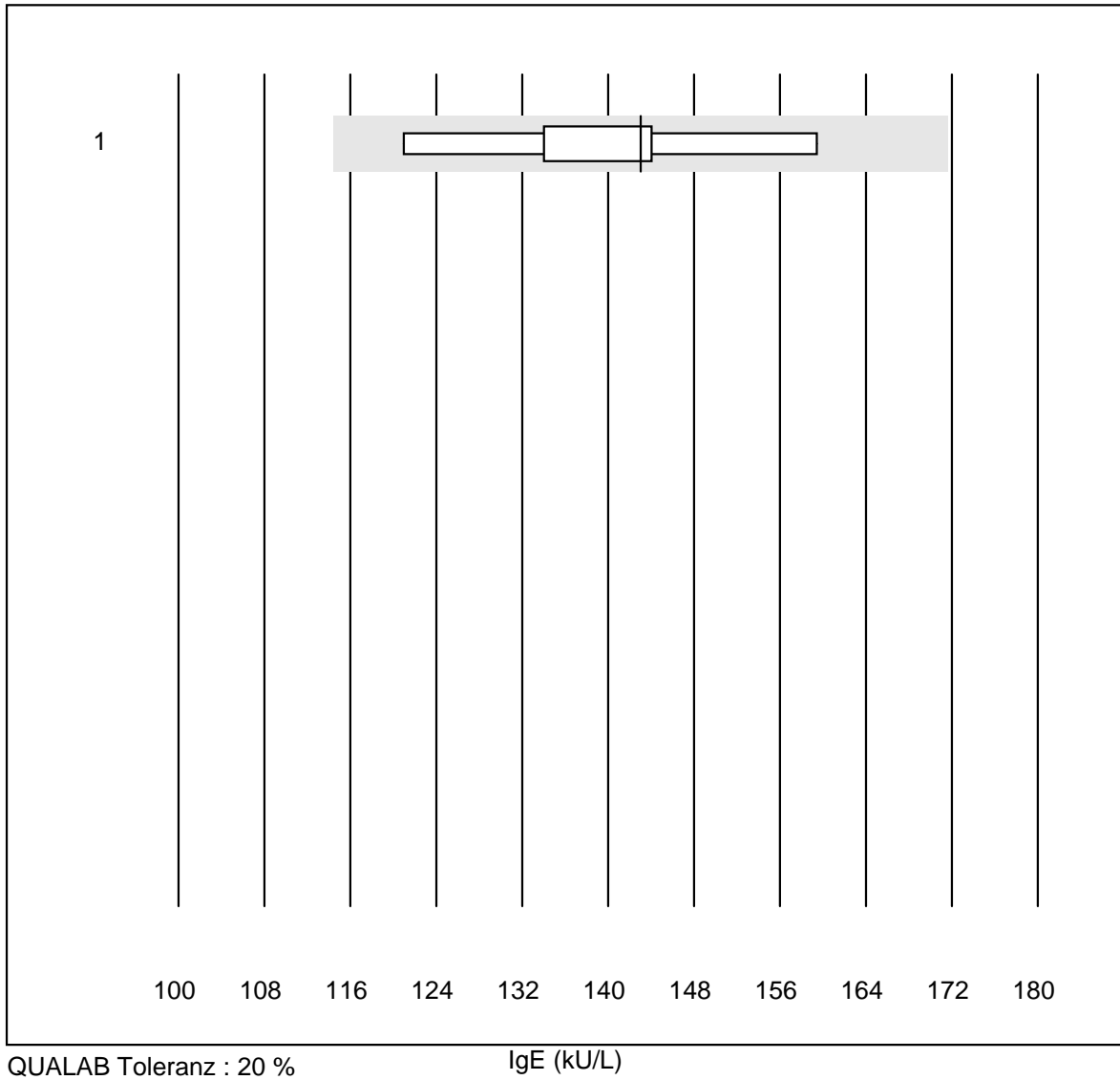


QUALAB Toleranz : 25 %

IgM (g/l)

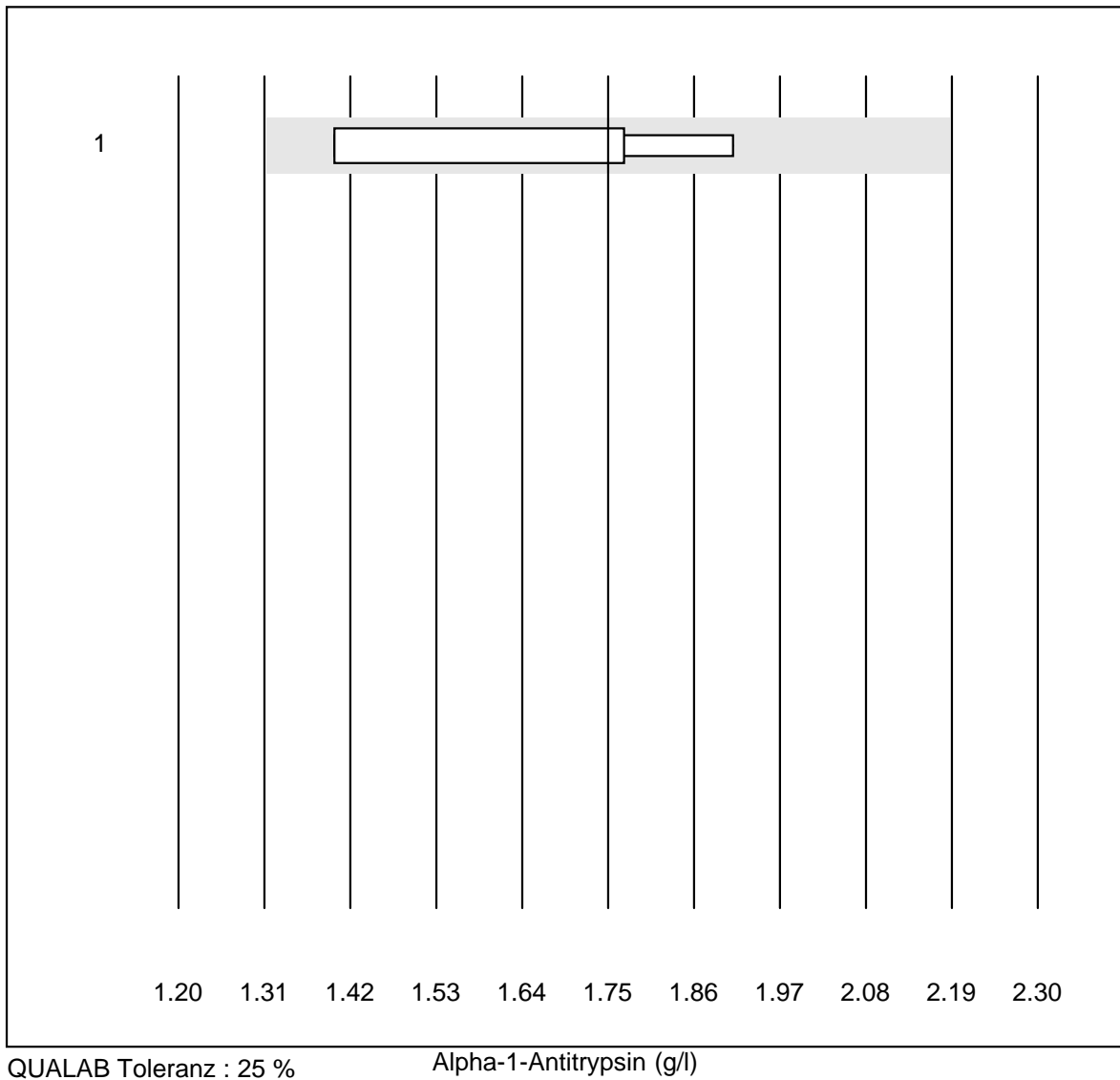
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	5	100.0	0.0	0.0	1.6	9.4	e*
2 Nephelometrie	7	100.0	0.0	0.0	1.7	5.4	e
3 Cobas Integra 800/40	6	100.0	0.0	0.0	1.7	3.4	e

IgE



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	143	8.3	e*

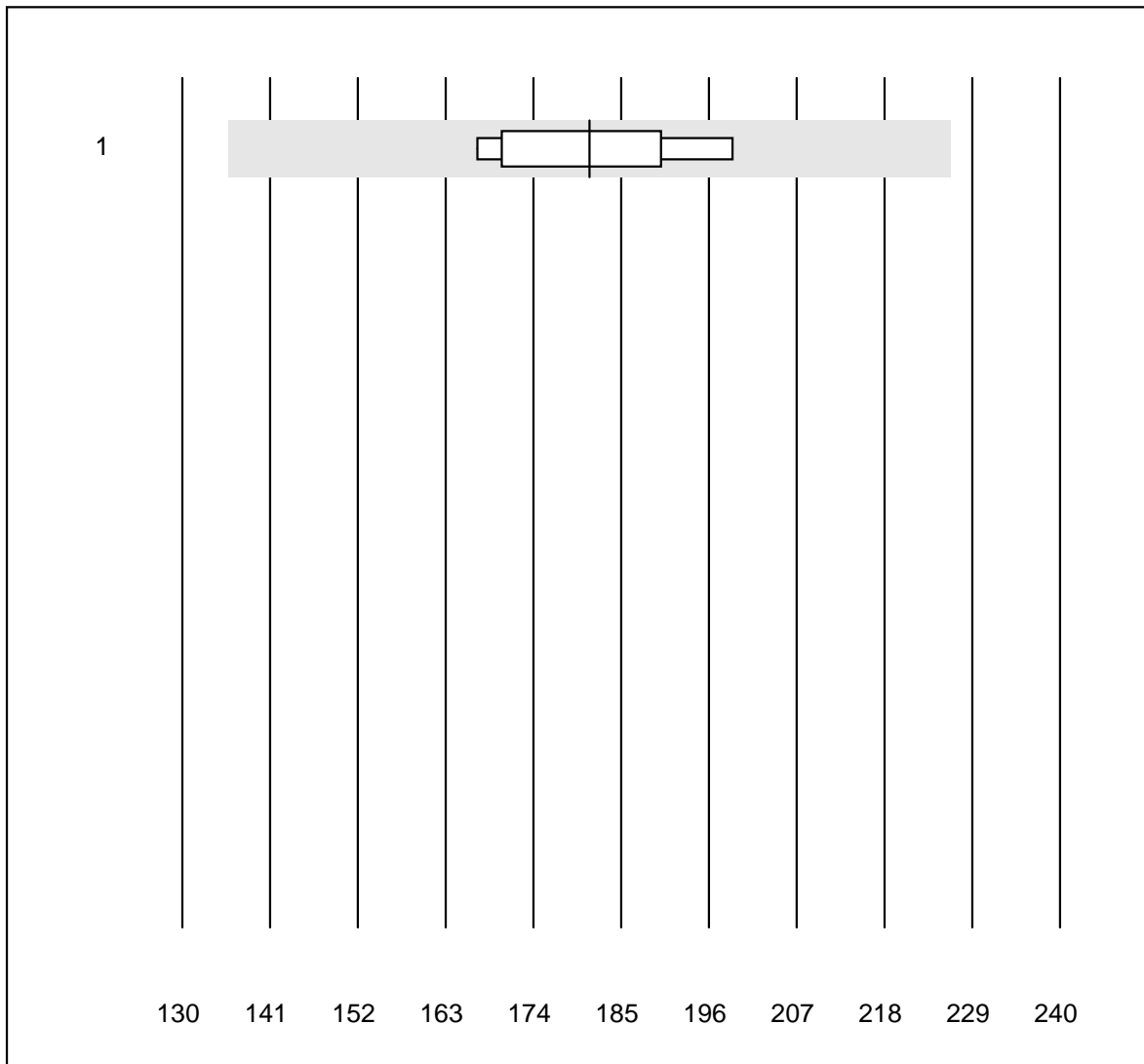
Alpha-1-Antitrypsin



QUALAB Toleranz : 25 %

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	1.75	12.7	e*

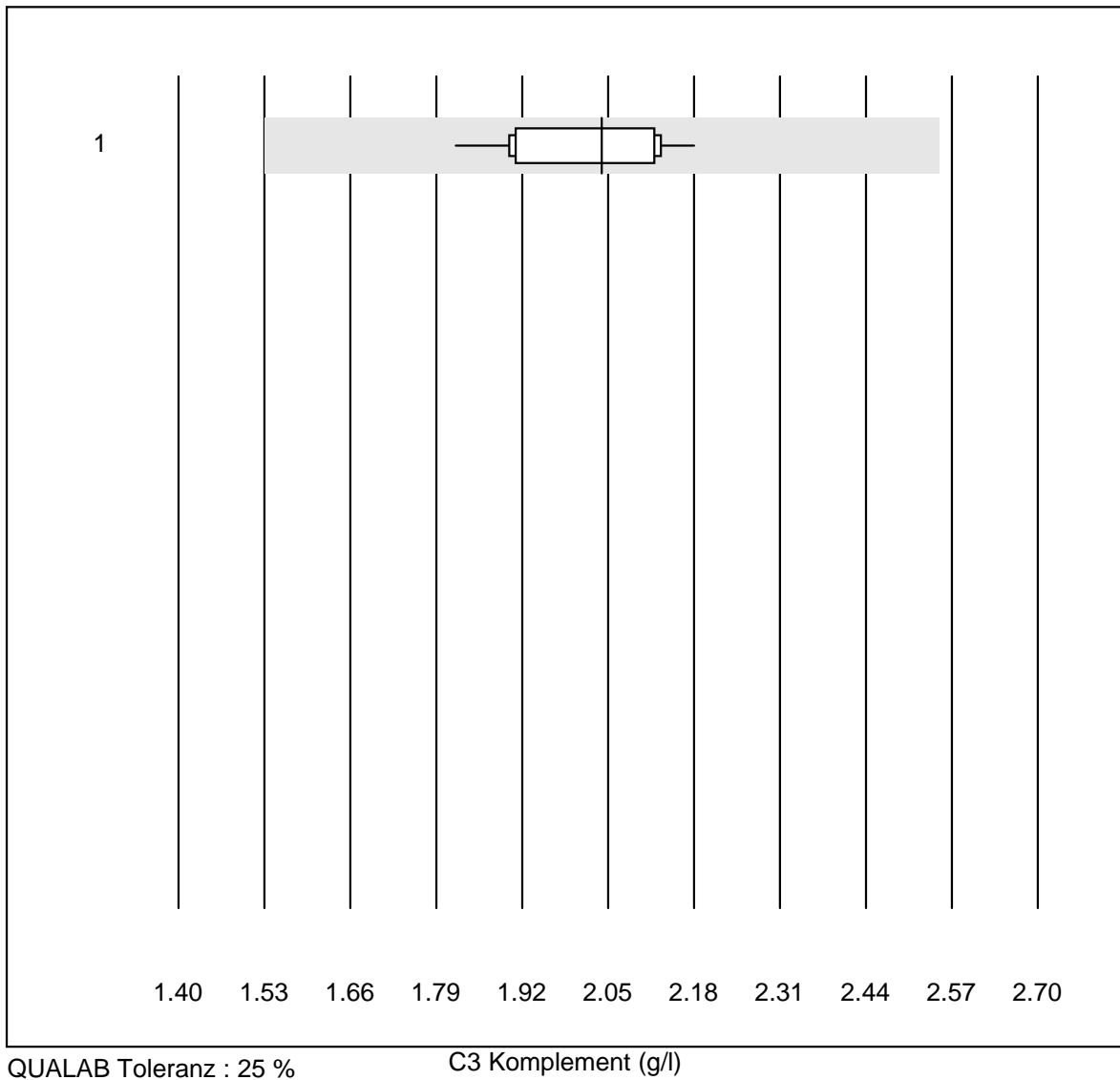
Anti-Streptolysin-Antikörper



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

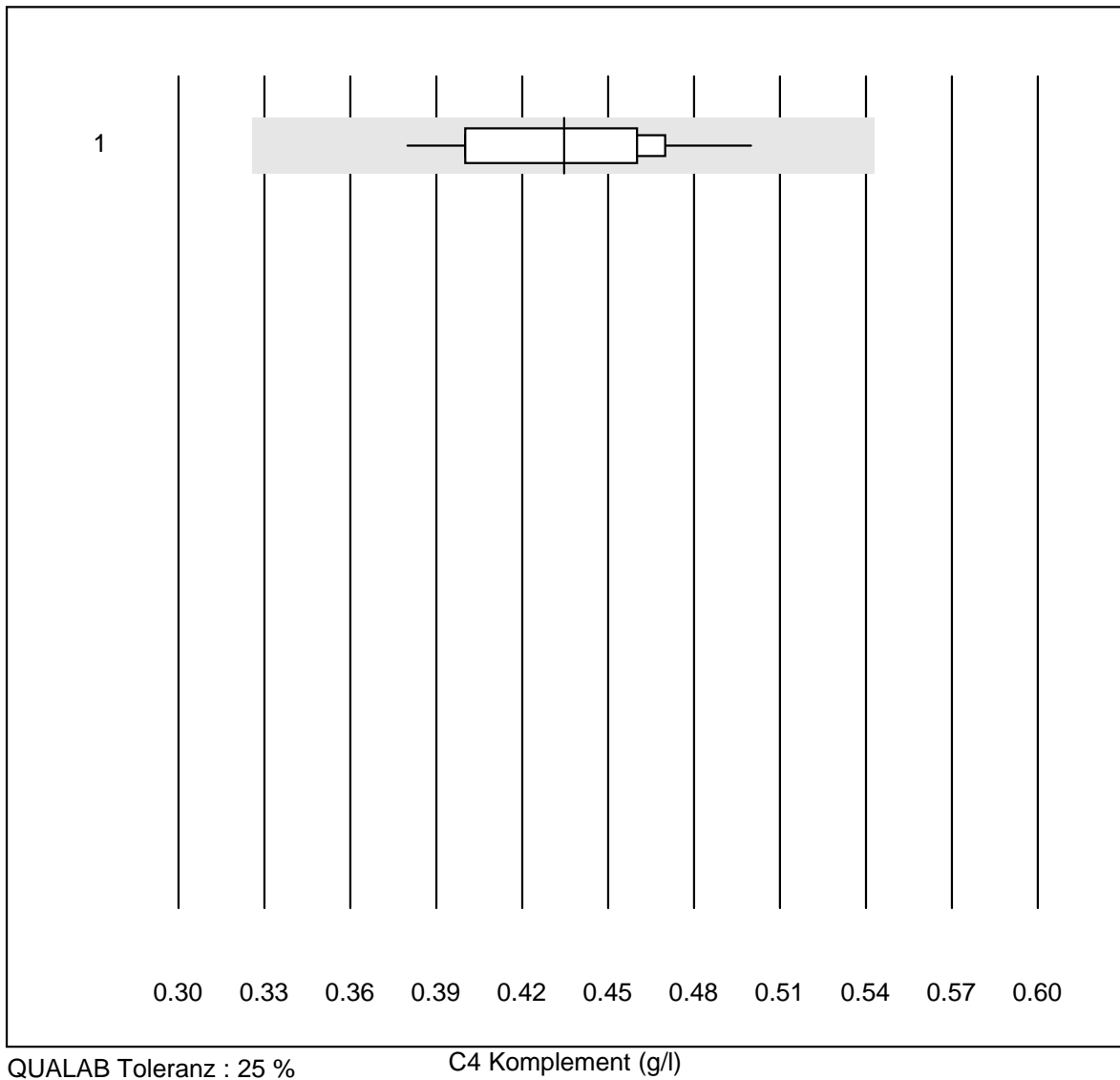
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	10	90.0	0.0	10.0	181	6.4	a

C3 Komplement



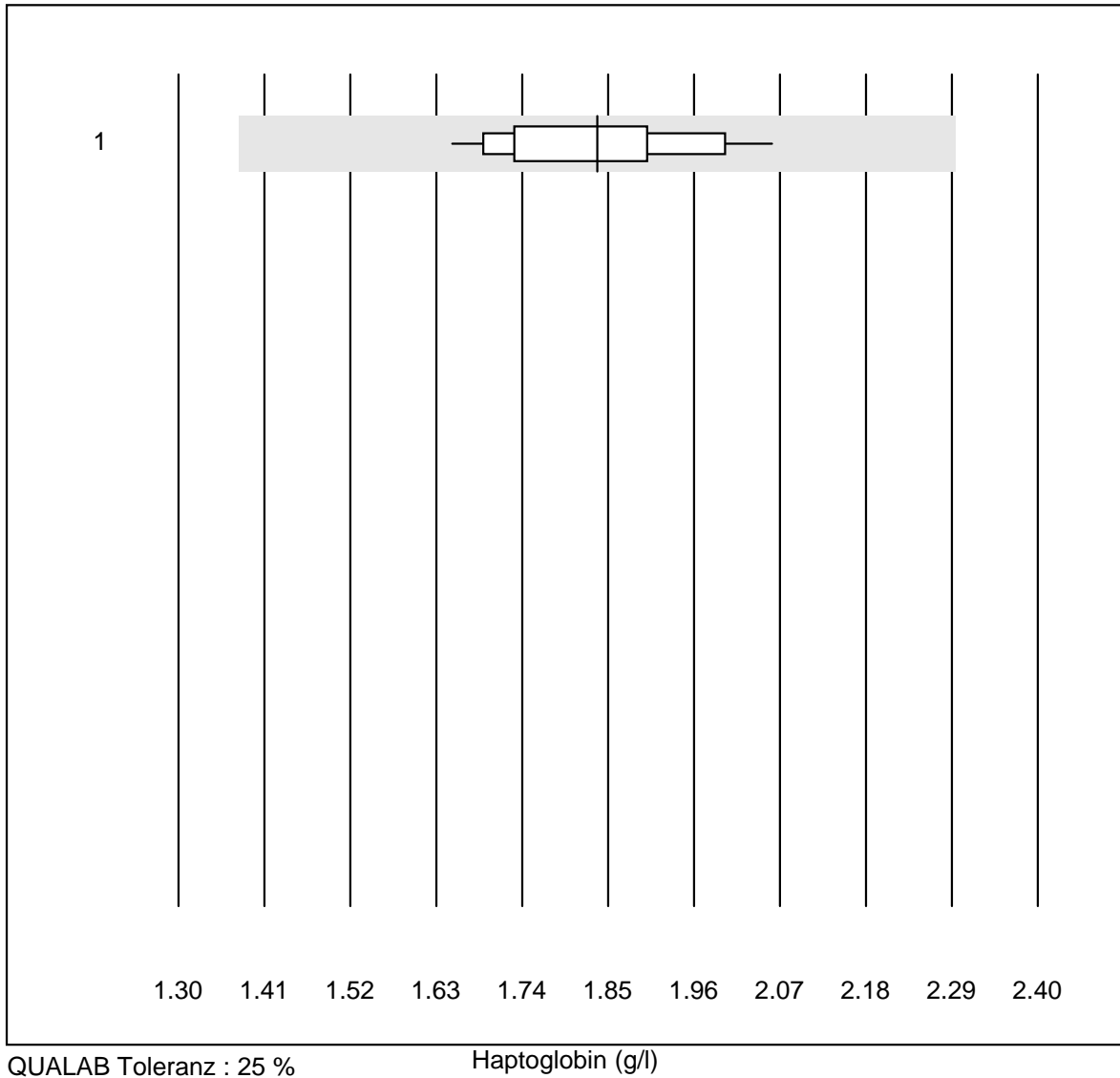
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	2.04	5.4	e

C4 Komplement



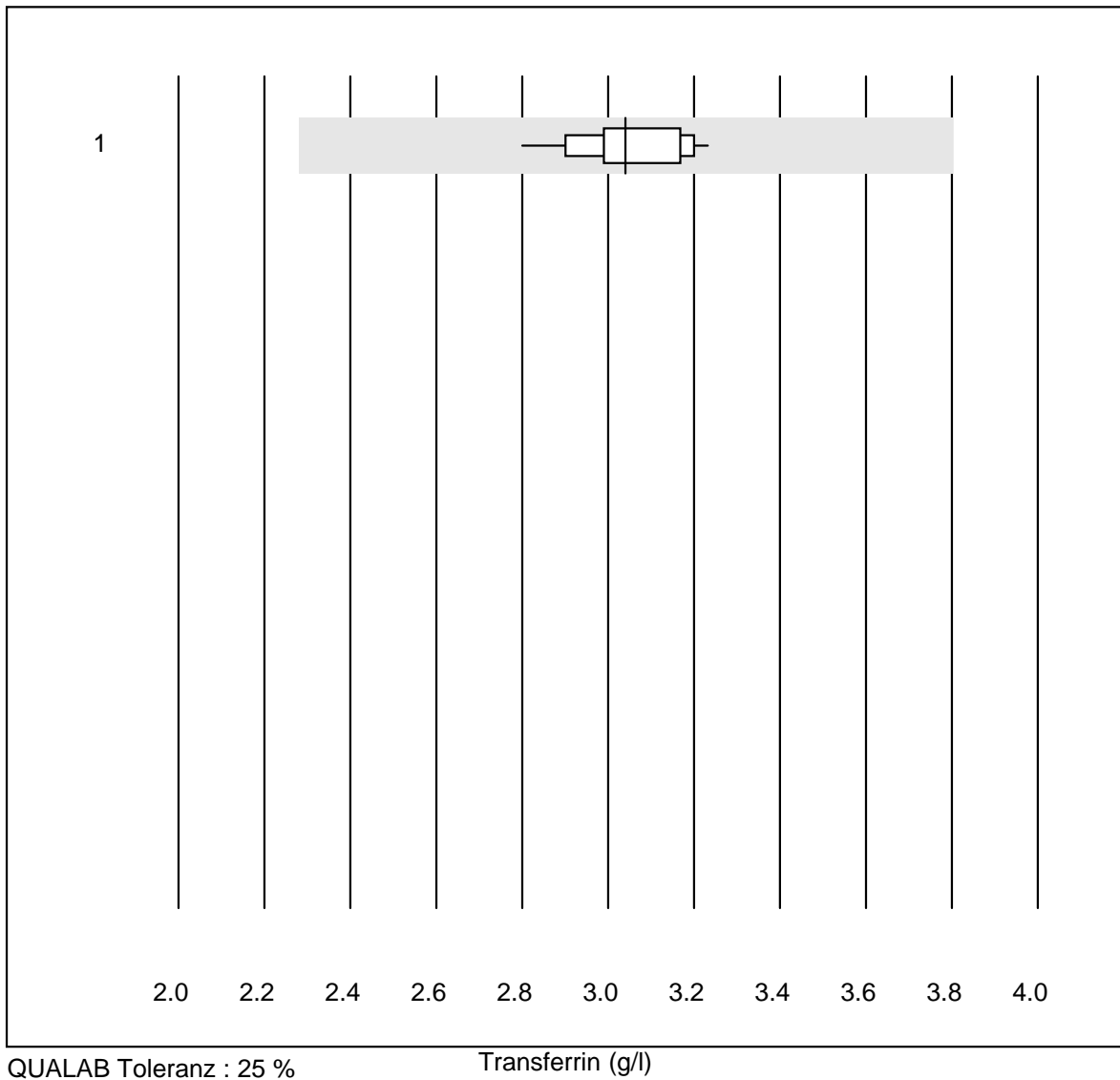
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	0.43	7.9	e

Haptoglobin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	1.84	6.7	e

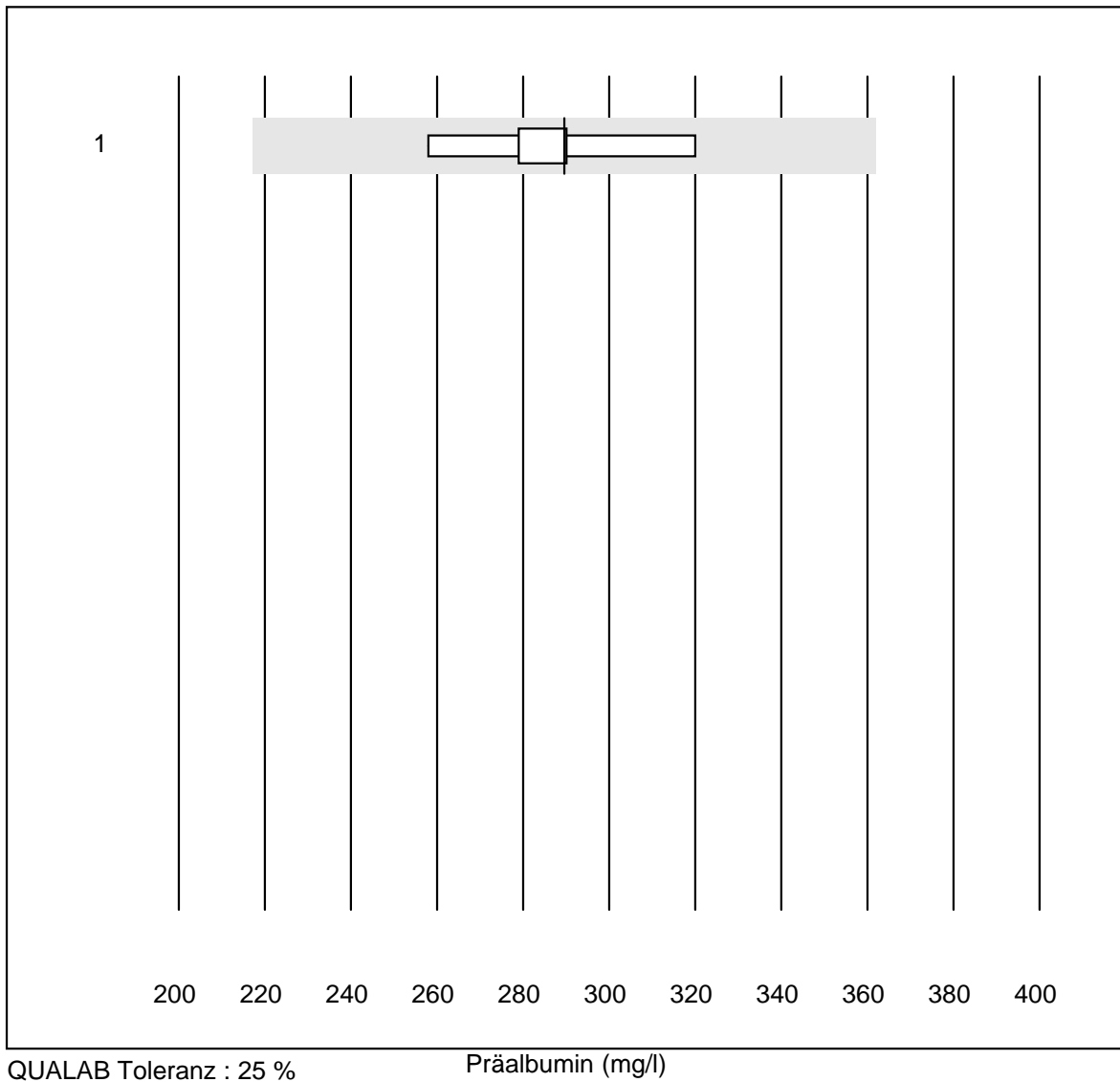
Transferrin



QUALAB Toleranz : 25 %

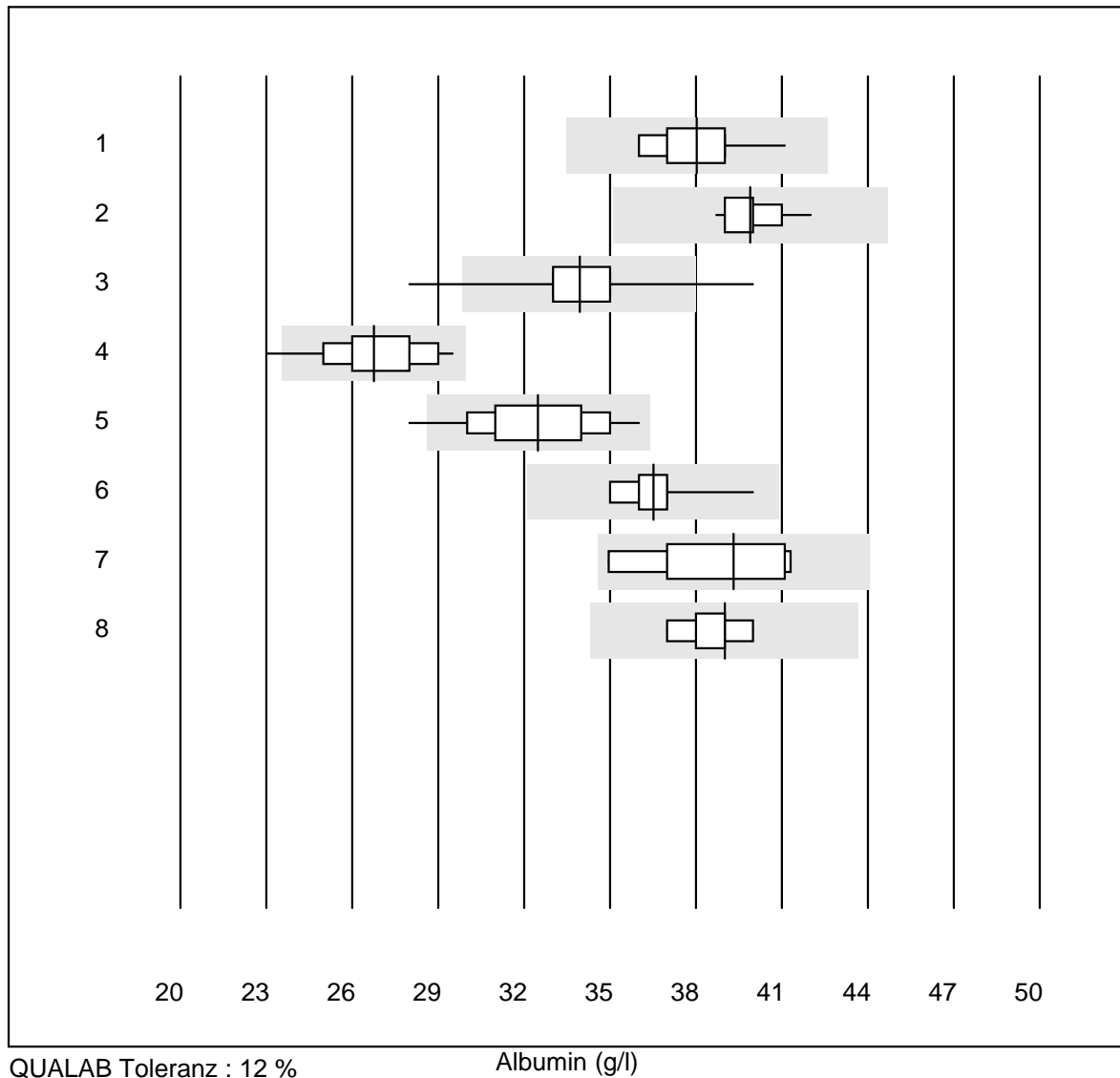
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	15	100.0	0.0	0.0	3.04	3.9	e

Präalbumin



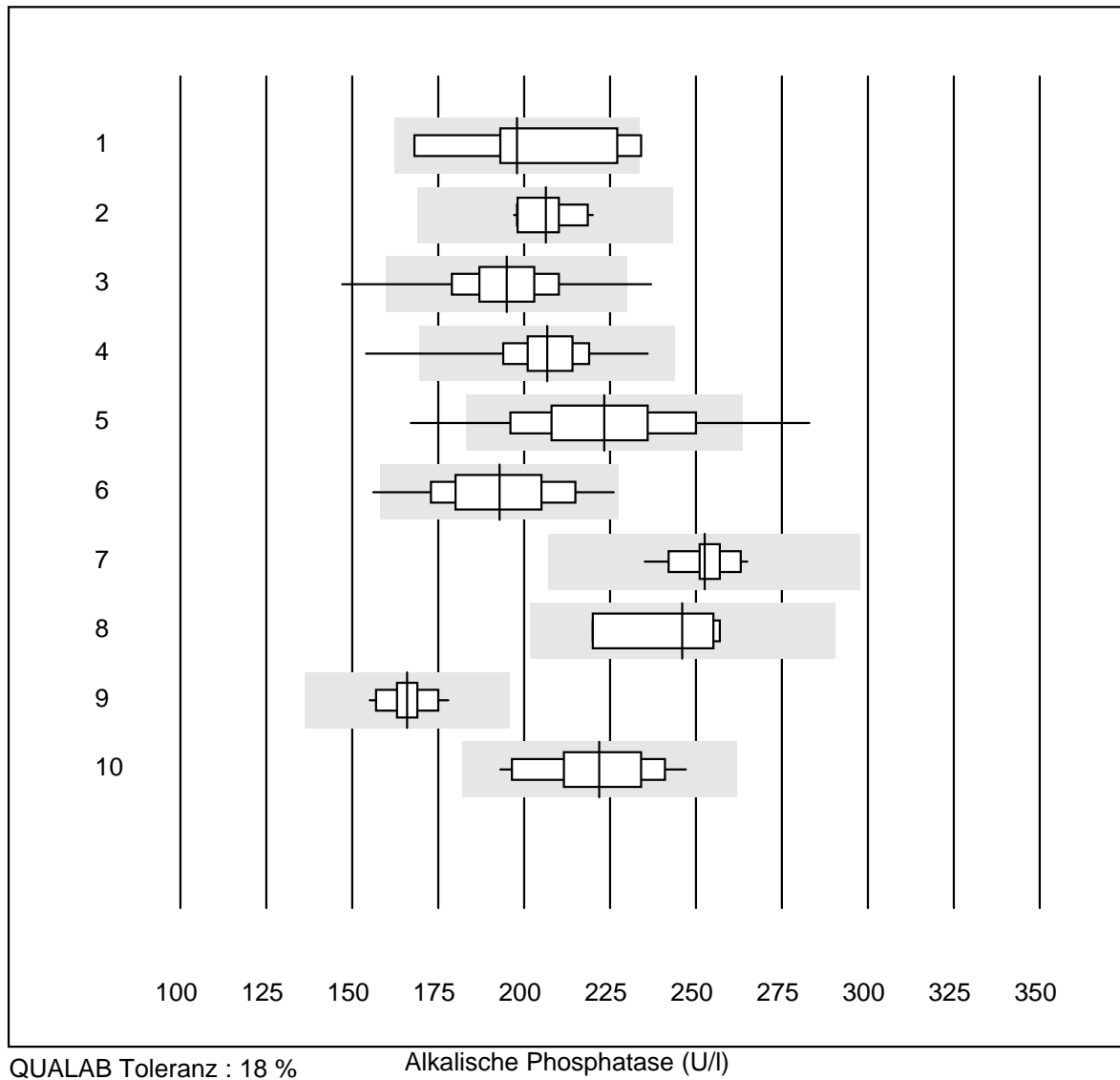
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	289.6	6.4	e

Albumin



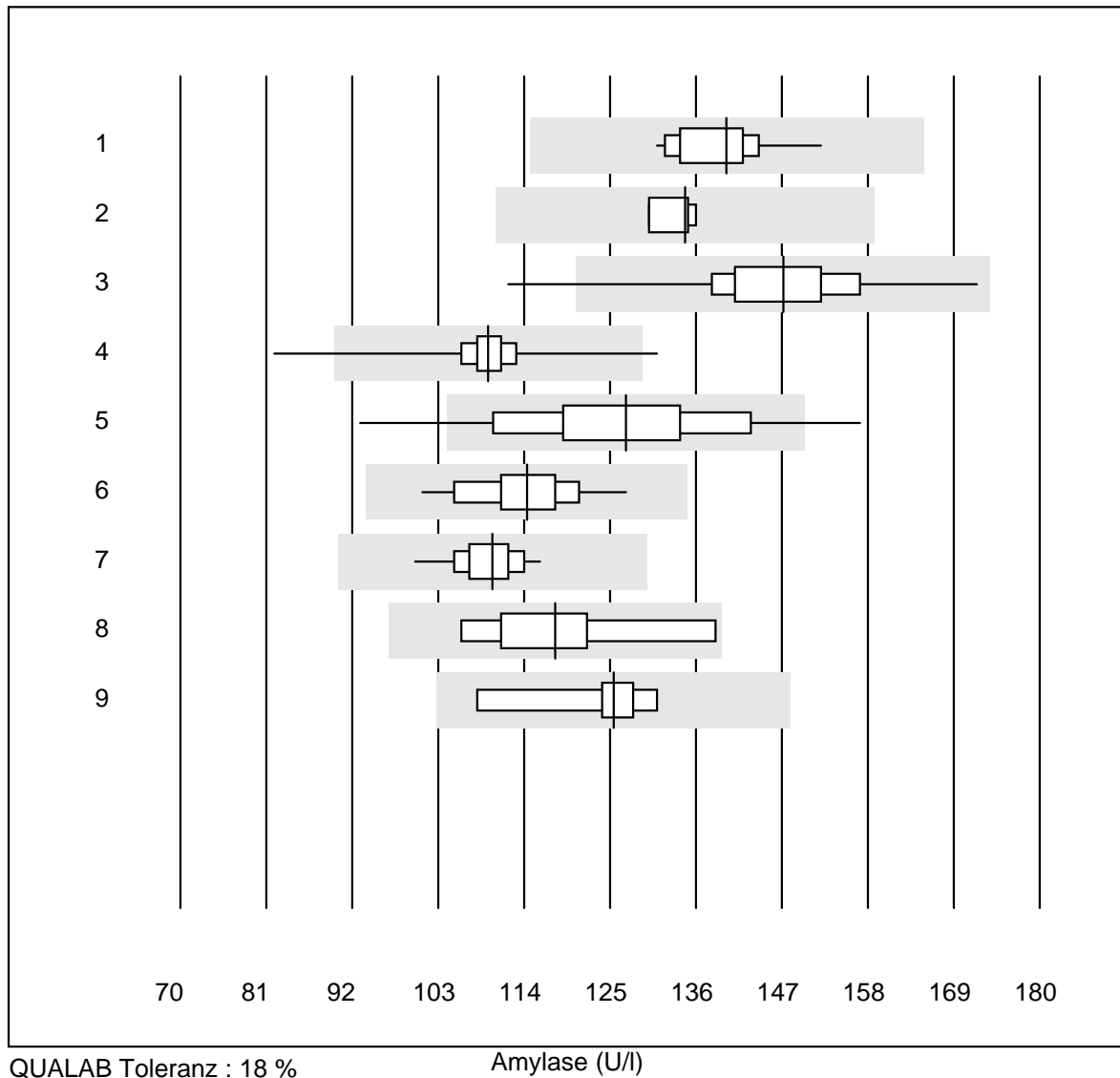
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	20	100.0	0.0	0.0	38	3.5	e
2	Cobas	12	100.0	0.0	0.0	40	2.2	e
3	Fuji Dri-Chem	172	96.6	1.7	1.7	34	4.1	e
4	Spotchem/Ready	42	97.6	2.4	0.0	27	5.2	e
5	Spotchem D-Concept	70	97.2	1.4	1.4	32	5.4	e
6	Piccolo	30	100.0	0.0	0.0	37	2.7	e
7	Abx Mira	8	87.5	0.0	12.5	39	5.8	e*
8	Hitachi S40/M40	9	100.0	0.0	0.0	39	2.3	e

Alkalische Phosphatase



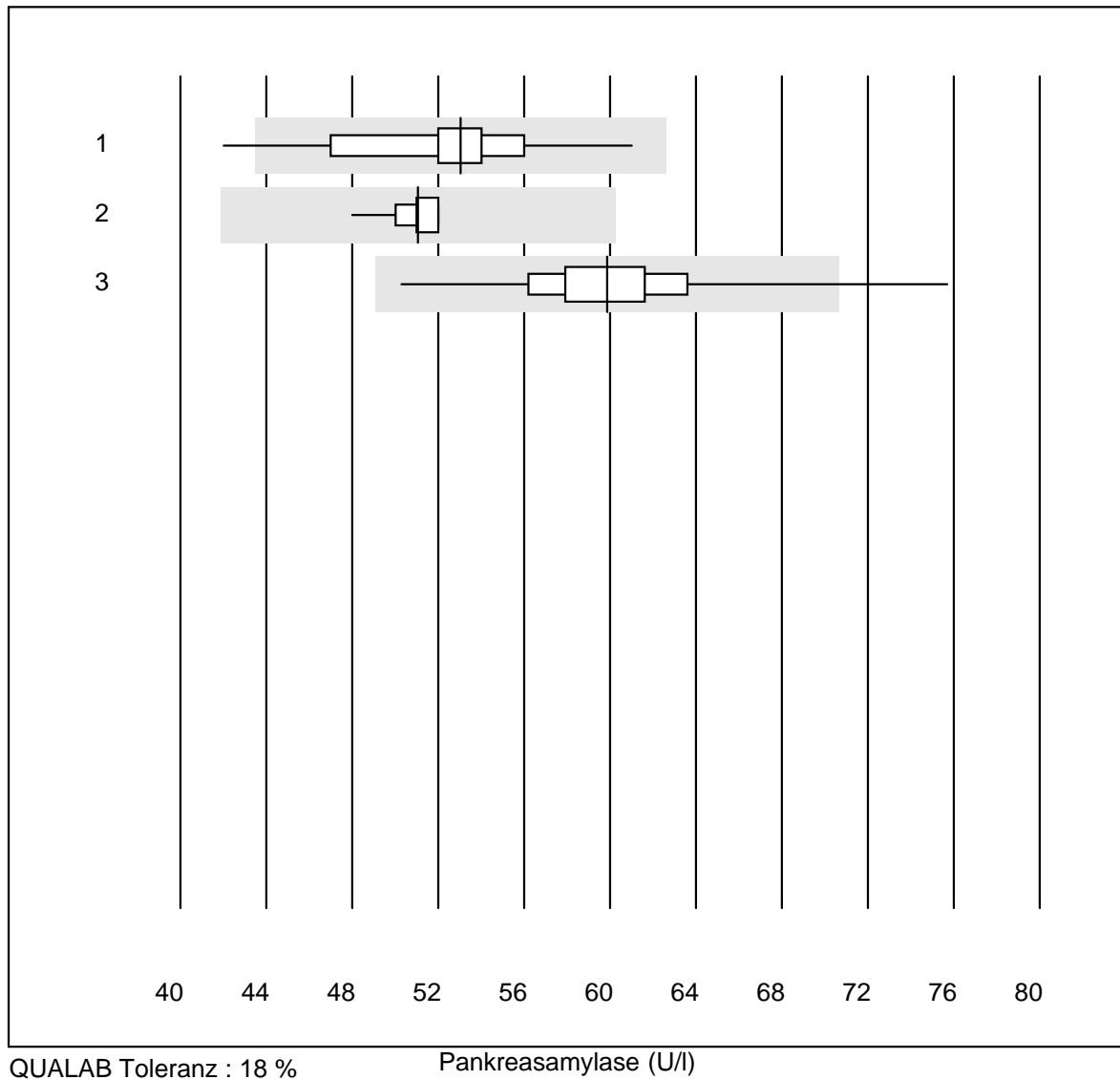
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC/SGKC 37°C	11	72.7	9.1	18.2	198	11.1	e*
2 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	206	3.8	e
3 Reflotron	676	96.5	1.6	1.9	195	6.7	e
4 Fuji Dri-Chem	666	98.6	0.6	0.8	207	4.9	e
5 Spotchem/Ready	116	90.5	7.8	1.7	223	9.8	e
6 Spotchem D-Concept	131	99.2	0.8	0.0	193	8.2	e
7 Hitachi S40/M40	14	100.0	0.0	0.0	253	3.2	e
8 Olympus	7	100.0	0.0	0.0	246	7.1	e*
9 Piccolo	29	100.0	0.0	0.0	166	3.6	e
10 Abx Mira	20	100.0	0.0	0.0	222	6.8	e

Amylase



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC EPS liquid 37°C	12	100.0	0.0	0.0	140	4.2	e
2 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	135	2.2	e
3 Reflotron	178	97.2	0.6	2.2	147	5.8	e
4 Fuji Dri-Chem	493	99.0	0.6	0.4	109	3.5	e
5 Spotchem/Ready	77	90.9	6.5	2.6	127	9.6	e
6 Spotchem D-Concept	98	100.0	0.0	0.0	114	5.2	e
7 Piccolo	27	100.0	0.0	0.0	110	3.2	e
8 Abx Mira	9	88.9	0.0	11.1	118	8.4	e*
9 Hitachi S40/M40	7	100.0	0.0	0.0	126	6.0	e*

Pankreasamylase

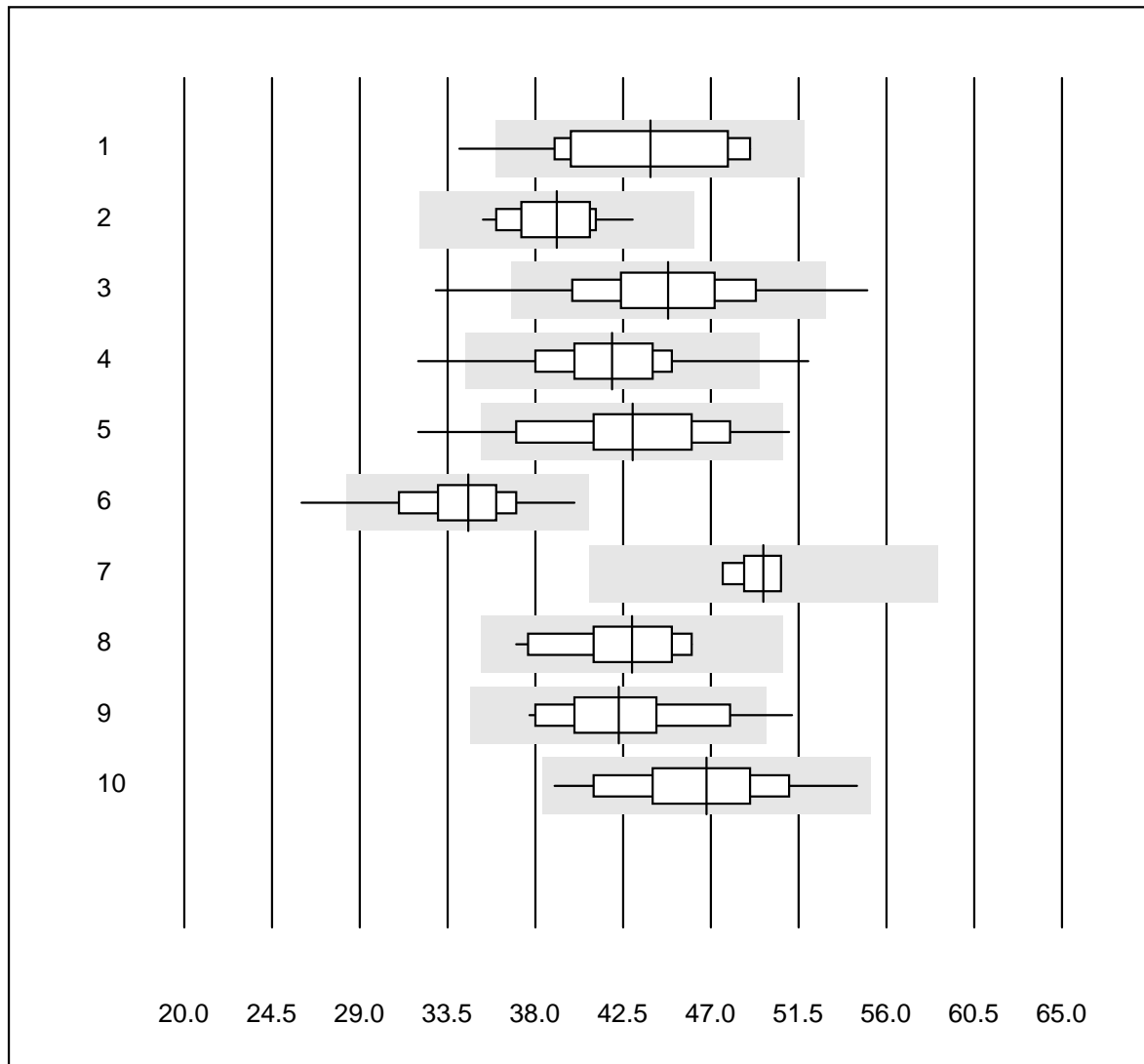


QUALAB Toleranz : 18 %

Pankreasamylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC EPS liquid 37°C	19	89.4	5.3	5.3	53	7.3	e
2 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	51	2.2	e
3 Reflotron	441	97.7	0.9	1.4	60	5.4	e

Bilirubin gesamt

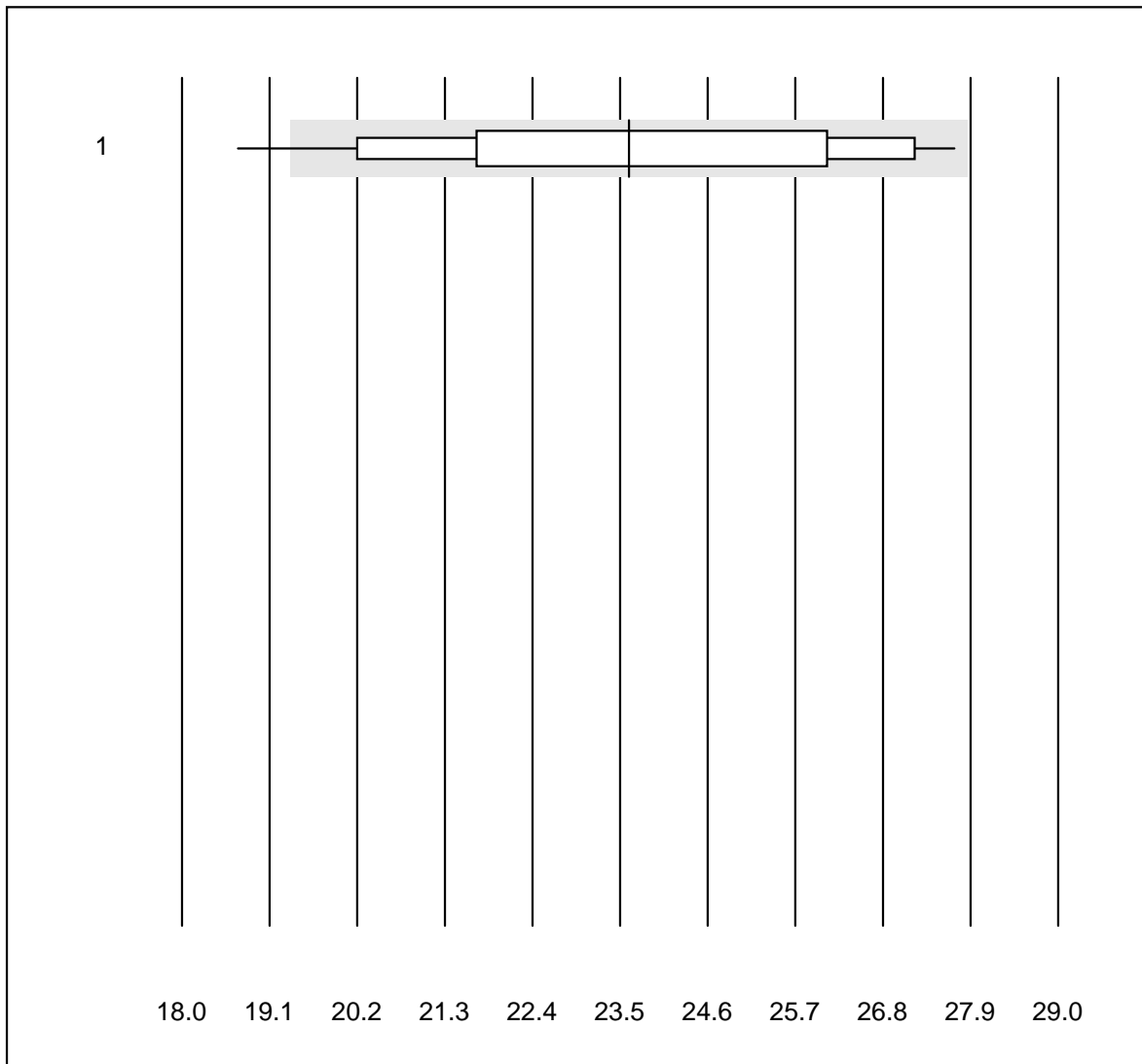


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	15	93.3	6.7	0.0	43.9	10.3	e*
2	Cobas	16	100.0	0.0	0.0	39.1	5.3	e
3	Reflotron	491	93.3	2.6	4.1	44.8	8.1	e
4	Fuji Dri-Chem	496	97.4	1.6	1.0	41.9	6.8	e
5	Spotchem/Ready	94	91.5	5.3	3.2	43.0	8.9	e
6	Spotchem D-Concept	106	96.3	2.8	0.9	34.5	7.3	e
7	Beckman/Olympus	7	100.0	0.0	0.0	49.7	2.2	e
8	Piccolo	28	96.4	0.0	3.6	42.9	6.6	e
9	Abx Mira	20	90.0	5.0	5.0	42.3	8.2	e
10	Hitachi S40/M40	12	100.0	0.0	0.0	46.8	9.0	e*

Bilirubin direkt

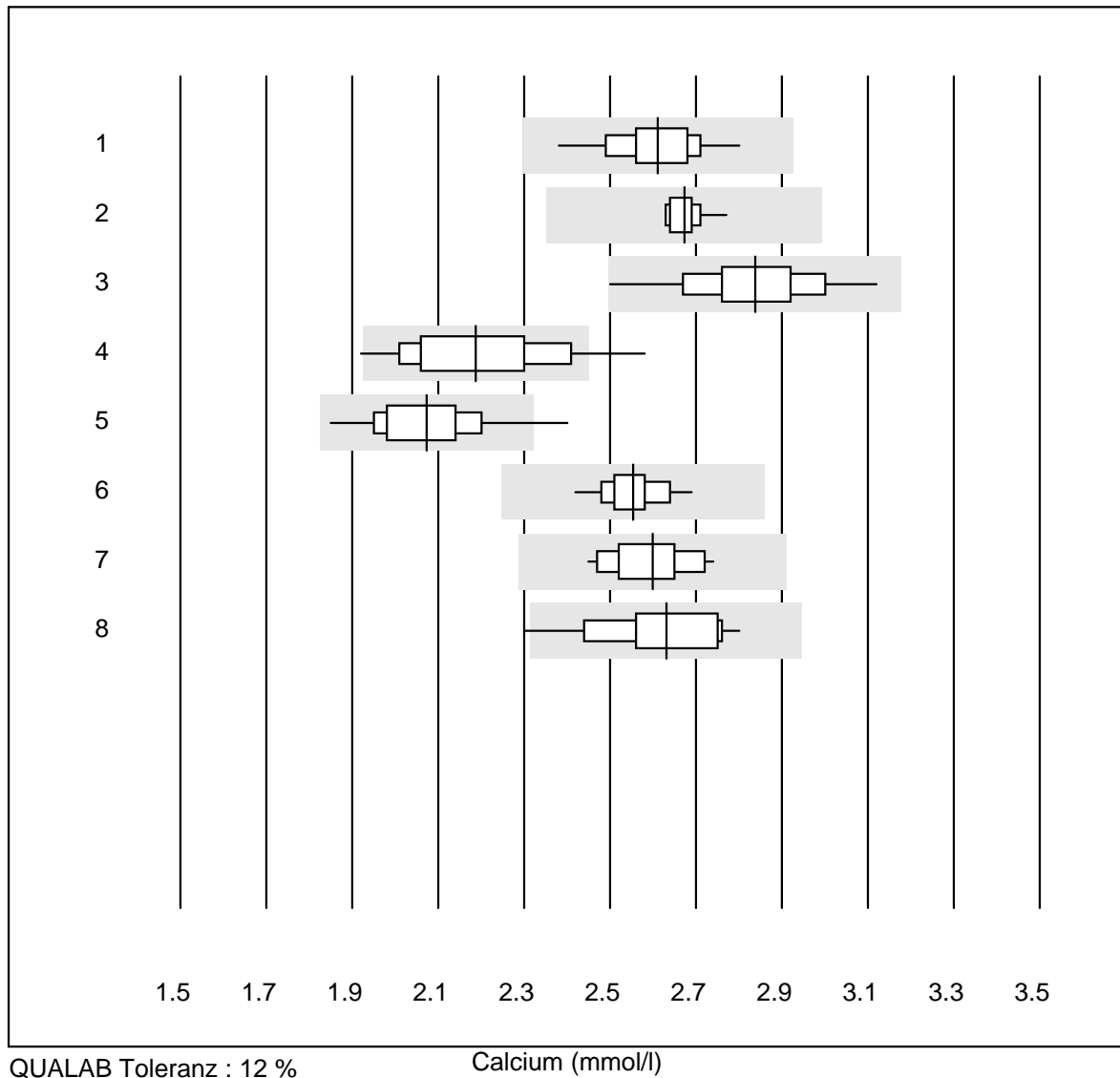


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

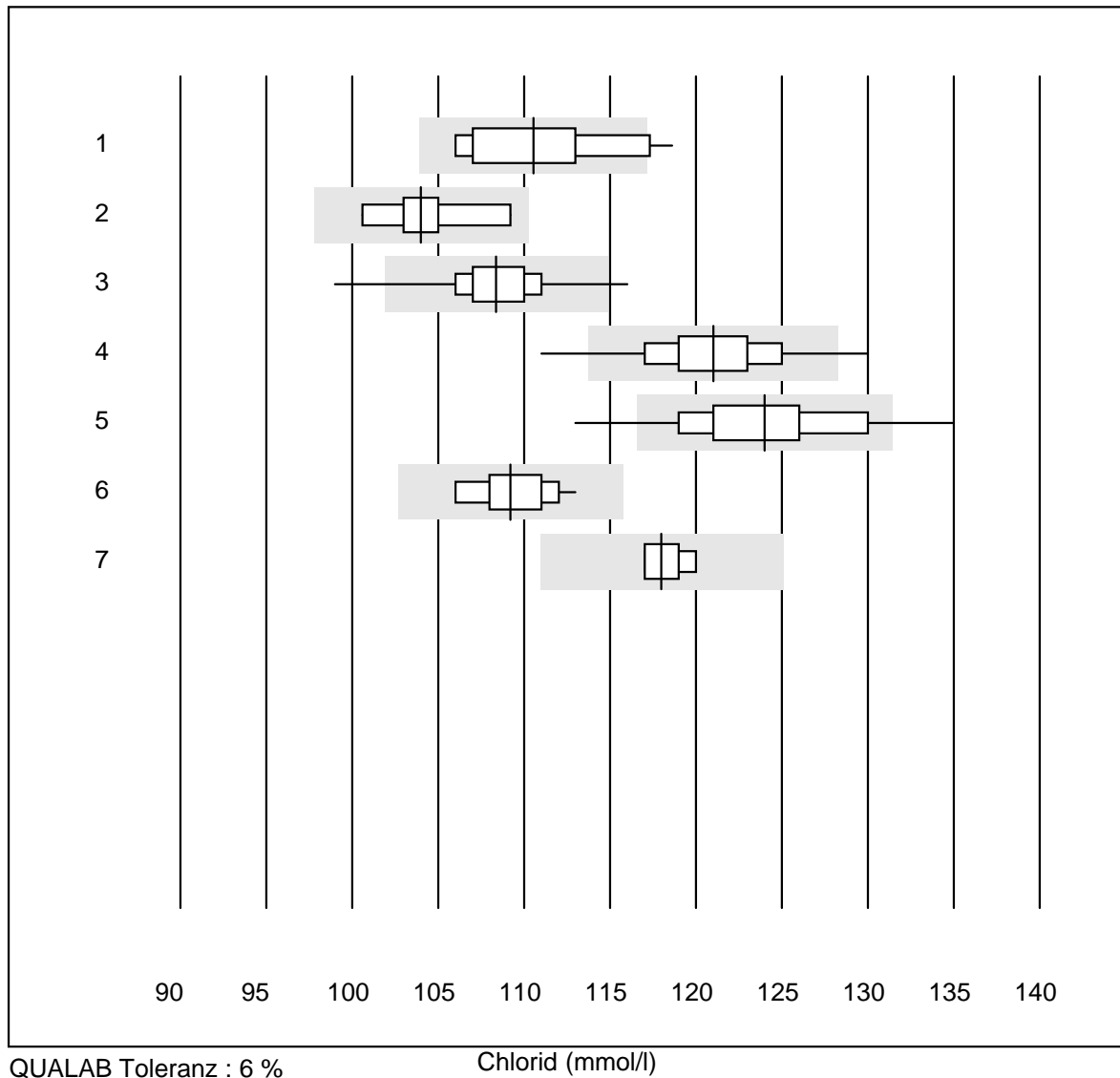
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Fuji Dri-Chem	32	87.5	3.1	9.4	23.6	10.8	e

Calcium



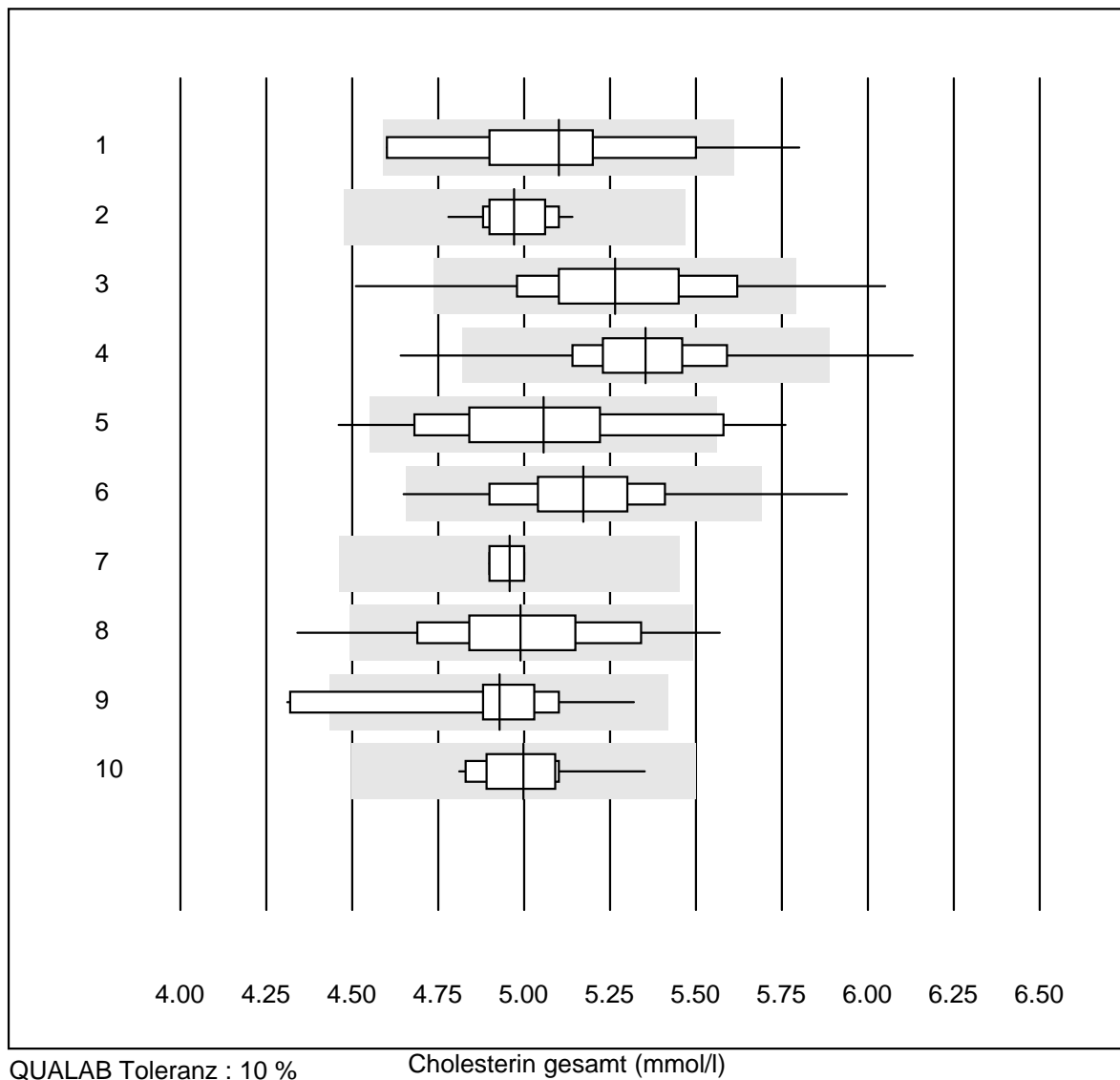
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	23	95.7	0.0	4.3	2.61	3.6	e
2	Cobas	12	100.0	0.0	0.0	2.67	1.6	e
3	Fuji Dri-Chem	339	99.1	0.0	0.9	2.84	4.3	e
4	Spotchem/Ready	44	93.2	6.8	0.0	2.19	7.3	e
5	Spotchem D-Concept	66	95.5	3.0	1.5	2.07	5.5	e
6	Piccolo	29	100.0	0.0	0.0	2.55	2.4	e
7	Abx Mira	14	100.0	0.0	0.0	2.60	3.5	e
8	Hitachi S40/M40	11	90.9	9.1	0.0	2.63	5.7	e*

Chlorid



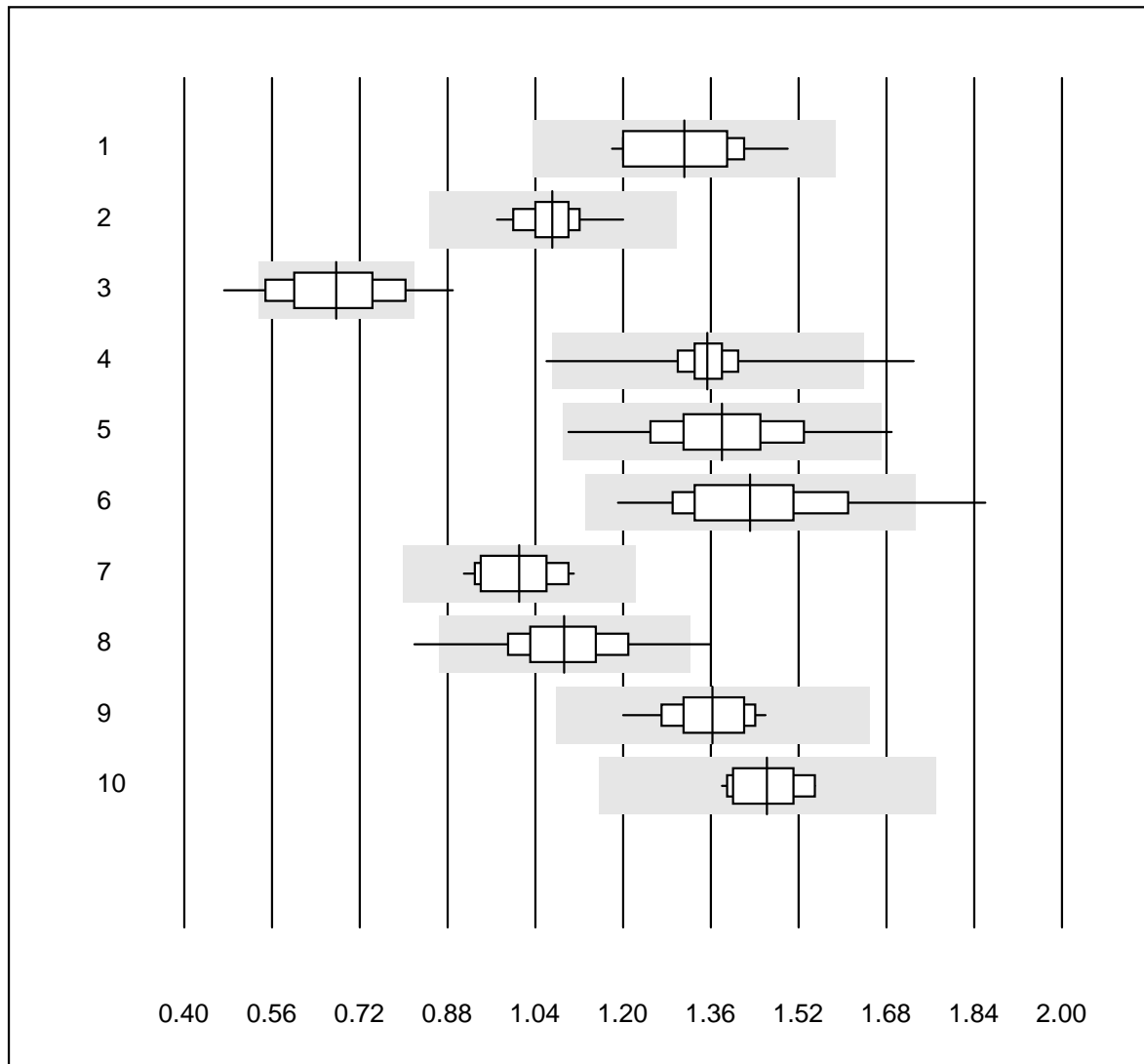
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	16	81.2	12.5	6.3	111	3.8	e*
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	104	2.6	e*
3 Fuji Dri-Chem	585	98.1	1.7	0.2	108	2.0	e
4 Spotchem D-Concept	120	93.4	3.3	3.3	121	2.7	e
5 Spotchem EL-SE 1520	110	85.5	12.7	1.8	124	3.6	e
6 Piccolo	18	100.0	0.0	0.0	109	1.9	e
7 iStat Chem8	4	100.0	0.0	0.0	118	1.3	e

Cholesterin gesamt



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	22	95.5	4.5	0.0	5.1	6.3	e*
2 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	5.0	2.0	e
3 Reflotron	769	95.4	3.8	0.8	5.3	4.8	e
4 Fuji Dri-Chem	683	97.8	1.5	0.7	5.4	3.5	e
5 Spotchem/Ready	142	85.2	12.0	2.8	5.1	6.1	e
6 Spotchem D-Concept	137	97.1	2.9	0.0	5.2	4.2	e
7 Piccolo	21	100.0	0.0	0.0	5.0	1.0	e
8 Cholestech LDX	187	94.1	4.8	1.1	5.0	4.8	e
9 Abx Mira	20	90.0	10.0	0.0	4.9	5.2	e
10 Hitachi S40/M40	13	100.0	0.0	0.0	5.0	3.0	e

Cholesterin HDL

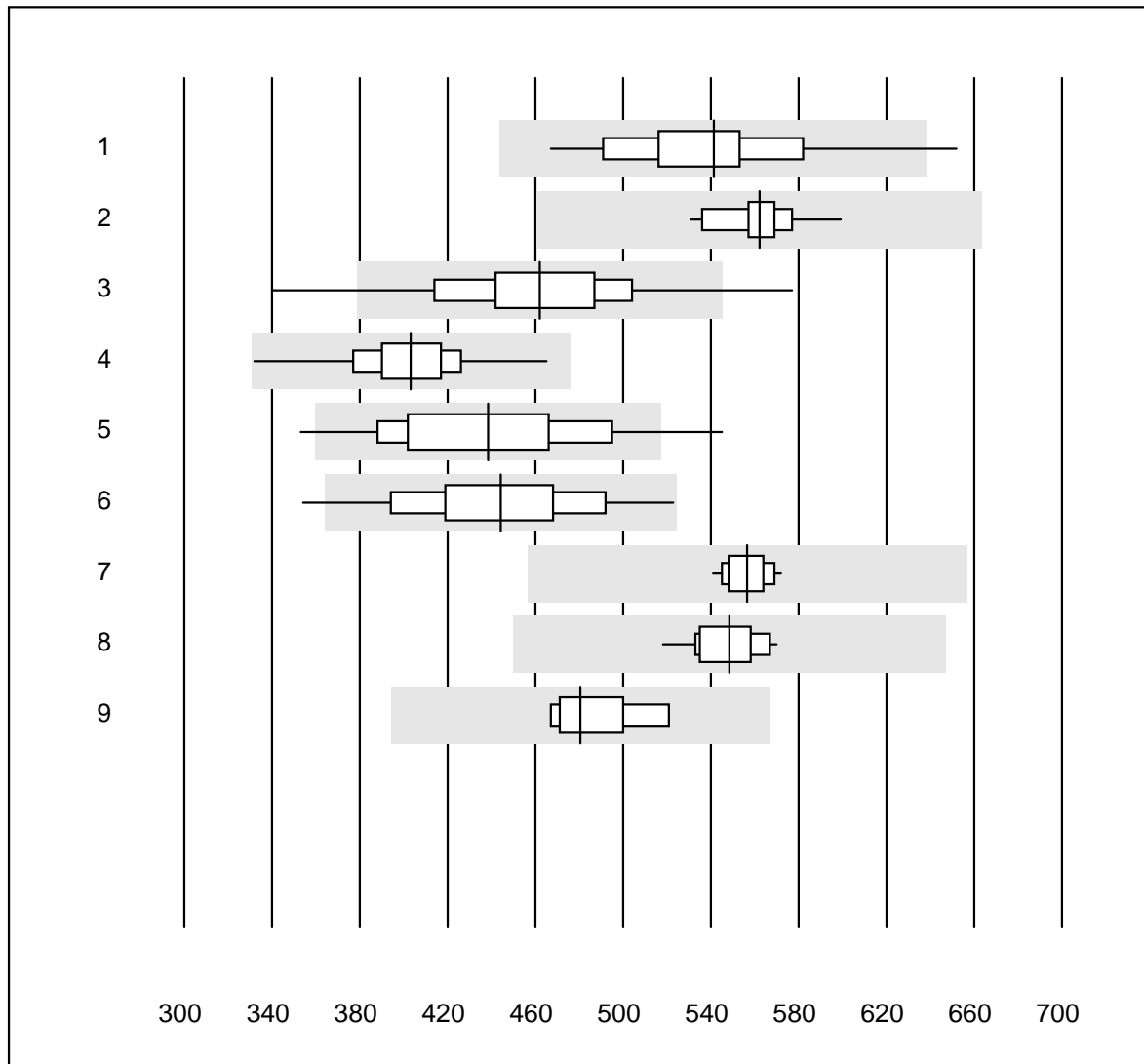


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Nasschemisch, direkt	18	100.0	0.0	0.0	1.31	7.1	e
2	Cobas	13	100.0	0.0	0.0	1.07	5.5	e
3	Reflotron	576	74.6	13.4	12.0	0.68	14.4	e
4	Fuji Dri-Chem	646	99.0	0.5	0.5	1.35	3.8	e
5	Spotchem/Ready	128	96.9	2.3	0.8	1.38	8.6	e
6	Spotchem D-Concept	133	96.2	3.0	0.8	1.43	9.4	e
7	Piccolo	22	100.0	0.0	0.0	1.01	6.4	e
8	Cholestech LDX	187	95.2	3.2	1.6	1.09	8.8	e
9	Abx Mira	19	100.0	0.0	0.0	1.36	4.9	e
10	Hitachi S40/M40	12	100.0	0.0	0.0	1.46	4.1	e

Kreatin-Kinase CK, total

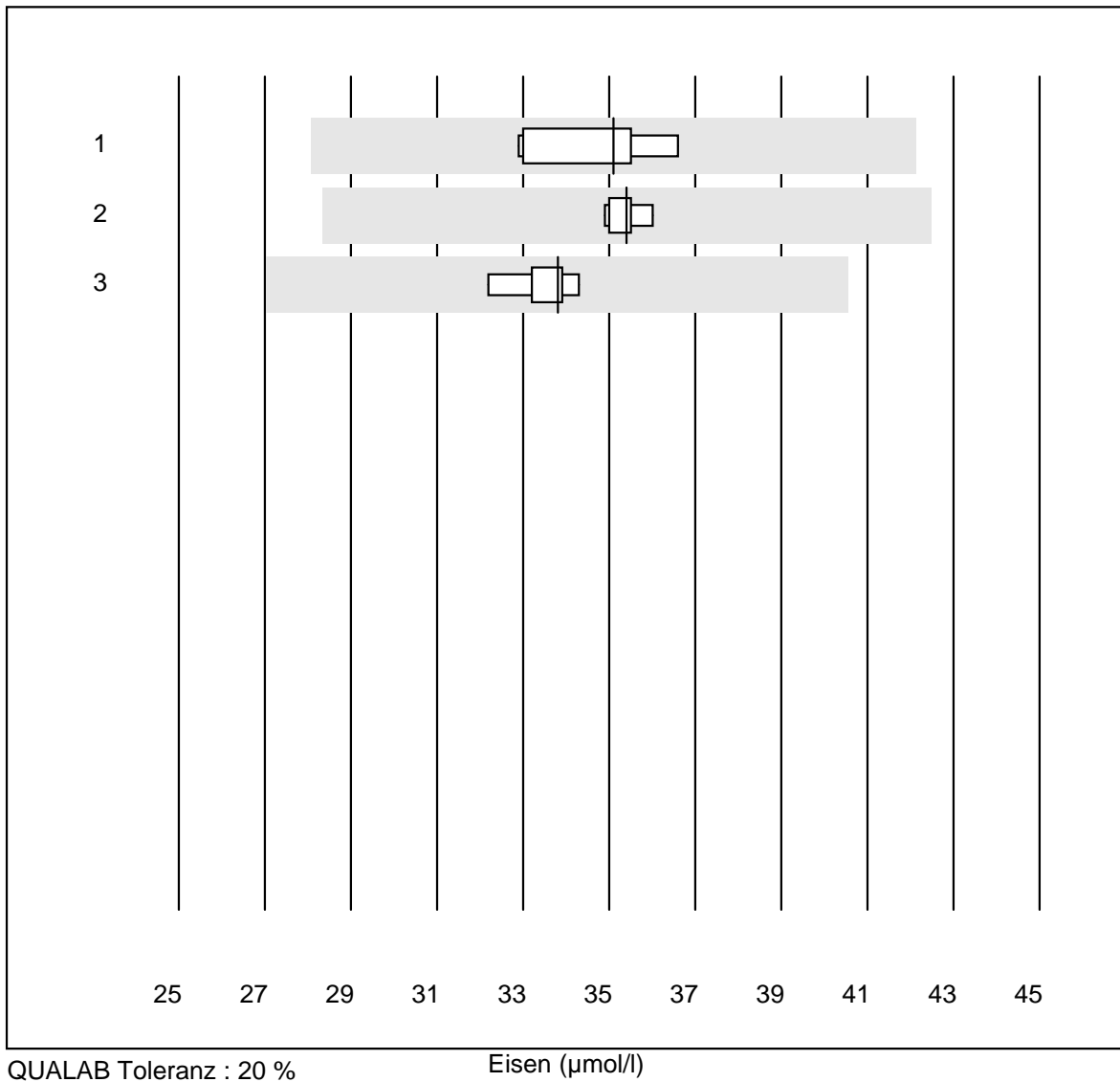


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatin-Kinase CK, total (U/l)

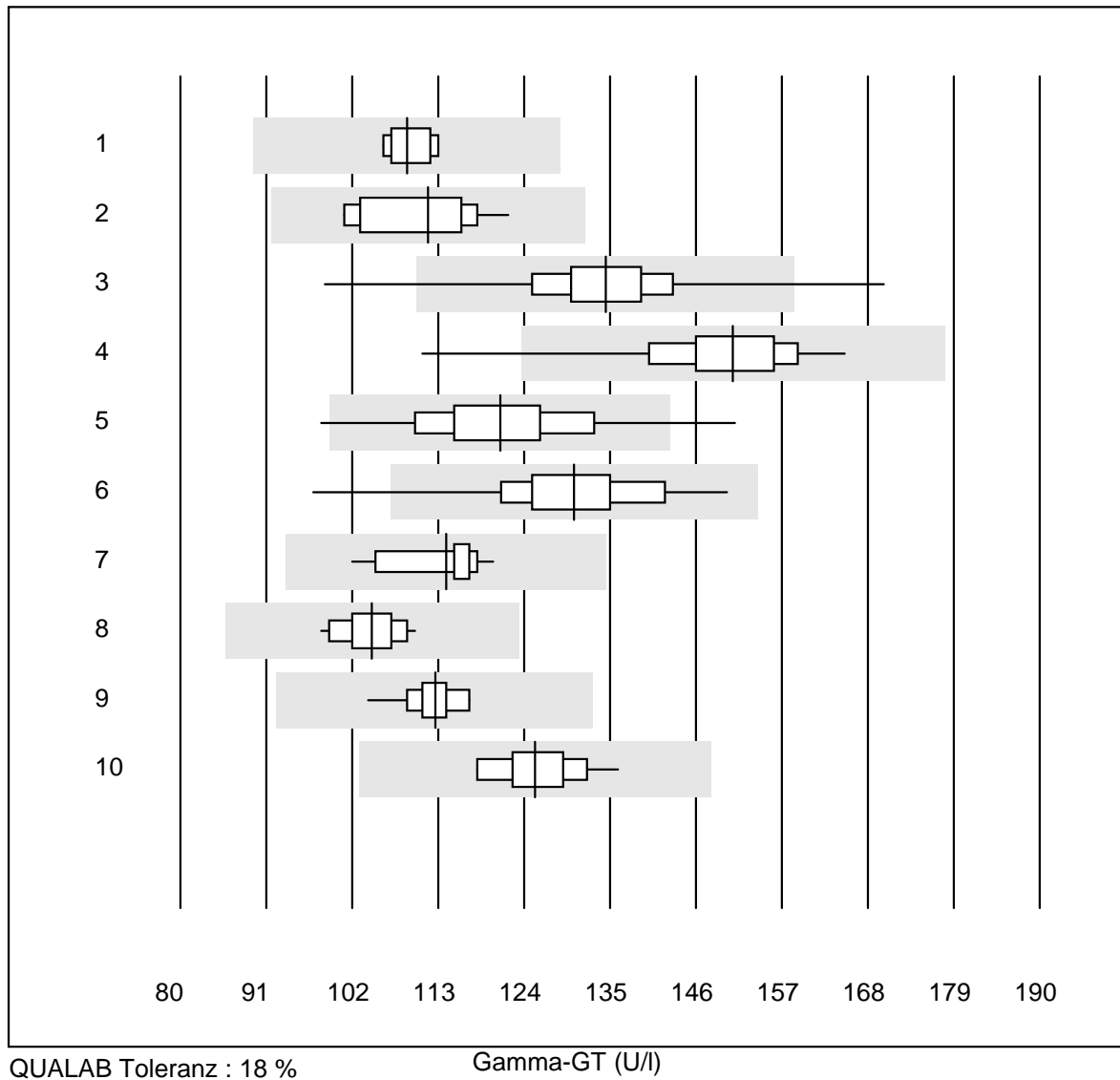
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC/SGKC 37°C	20	95.0	5.0	0.0	541	7.3	e
2 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	562	2.9	e
3 Reflotron	412	92.0	4.4	3.6	462	8.2	e
4 Fuji Dri-Chem	426	98.6	0.0	1.4	403	5.0	e
5 Spotchem/Ready	54	90.7	5.6	3.7	438	9.7	e
6 Spotchem D-Concept	82	95.2	2.4	2.4	444	8.3	e
7 Piccolo	12	100.0	0.0	0.0	557	1.8	e
8 Abx Mira	16	100.0	0.0	0.0	549	2.7	e
9 Hitachi S40/M40	8	100.0	0.0	0.0	481	4.0	e

Eisen



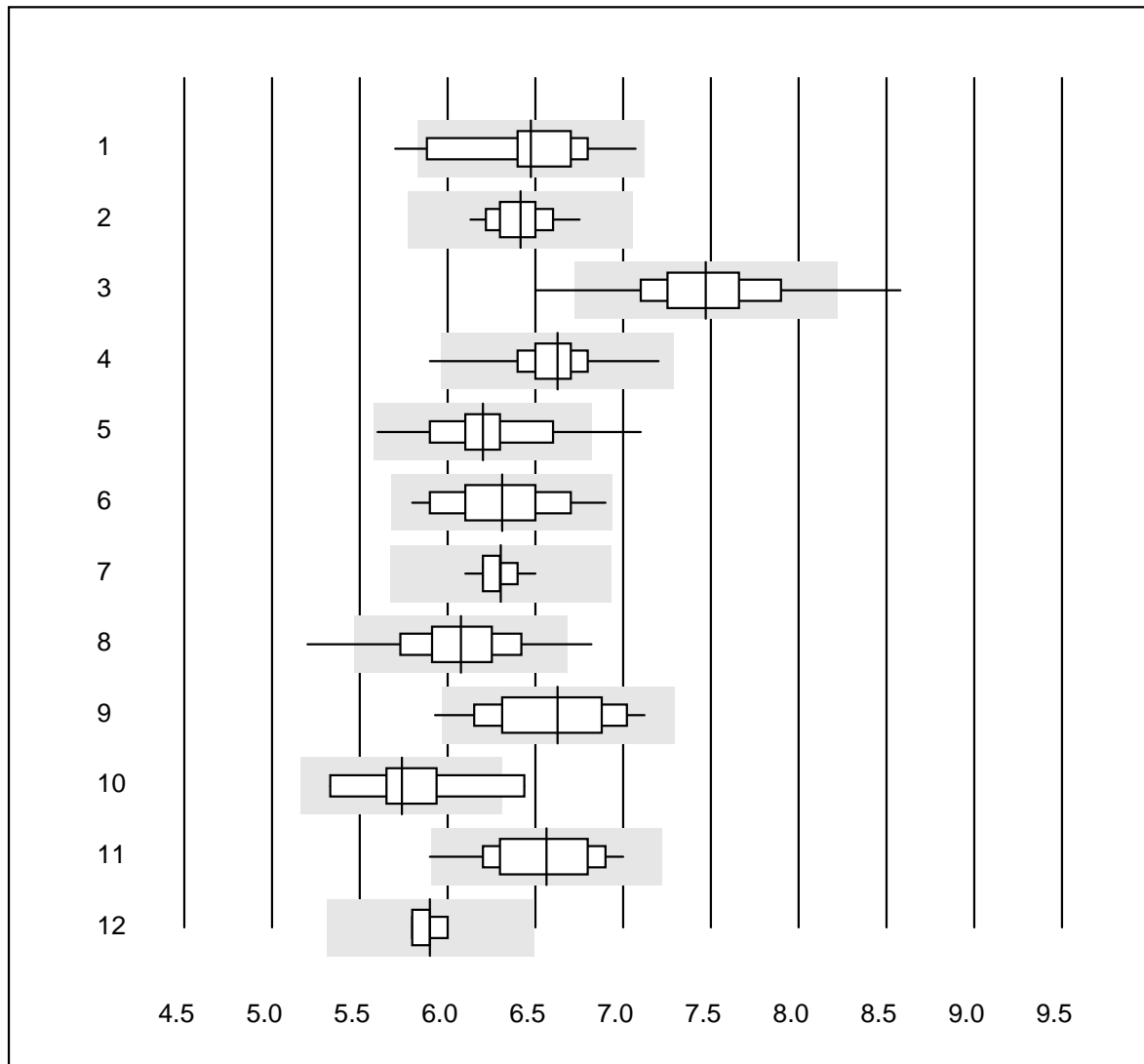
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	9	88.9	0.0	11.1	35	4.0	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	35	1.1	e
3 Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	34	2.4	e

Gamma-GT



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC/SGKC 37°C	7	100.0	0.0	0.0	109	2.4	e
2 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	112	6.3	e
3 Reflotron	882	97.5	1.9	0.6	134	6.0	e
4 Fuji Dri-Chem	722	99.0	0.6	0.4	151	5.2	e
5 Spotchem/Ready	146	97.2	1.4	1.4	121	7.4	e
6 Spotchem D-Concept	149	98.6	0.7	0.7	130	6.3	e
7 DGKC 37°C	13	100.0	0.0	0.0	114	4.7	e
8 Piccolo	28	100.0	0.0	0.0	105	3.0	e
9 Abx Mira	21	100.0	0.0	0.0	113	3.0	e
10 Hitachi S40/M40	15	100.0	0.0	0.0	125	4.1	e

Glucose

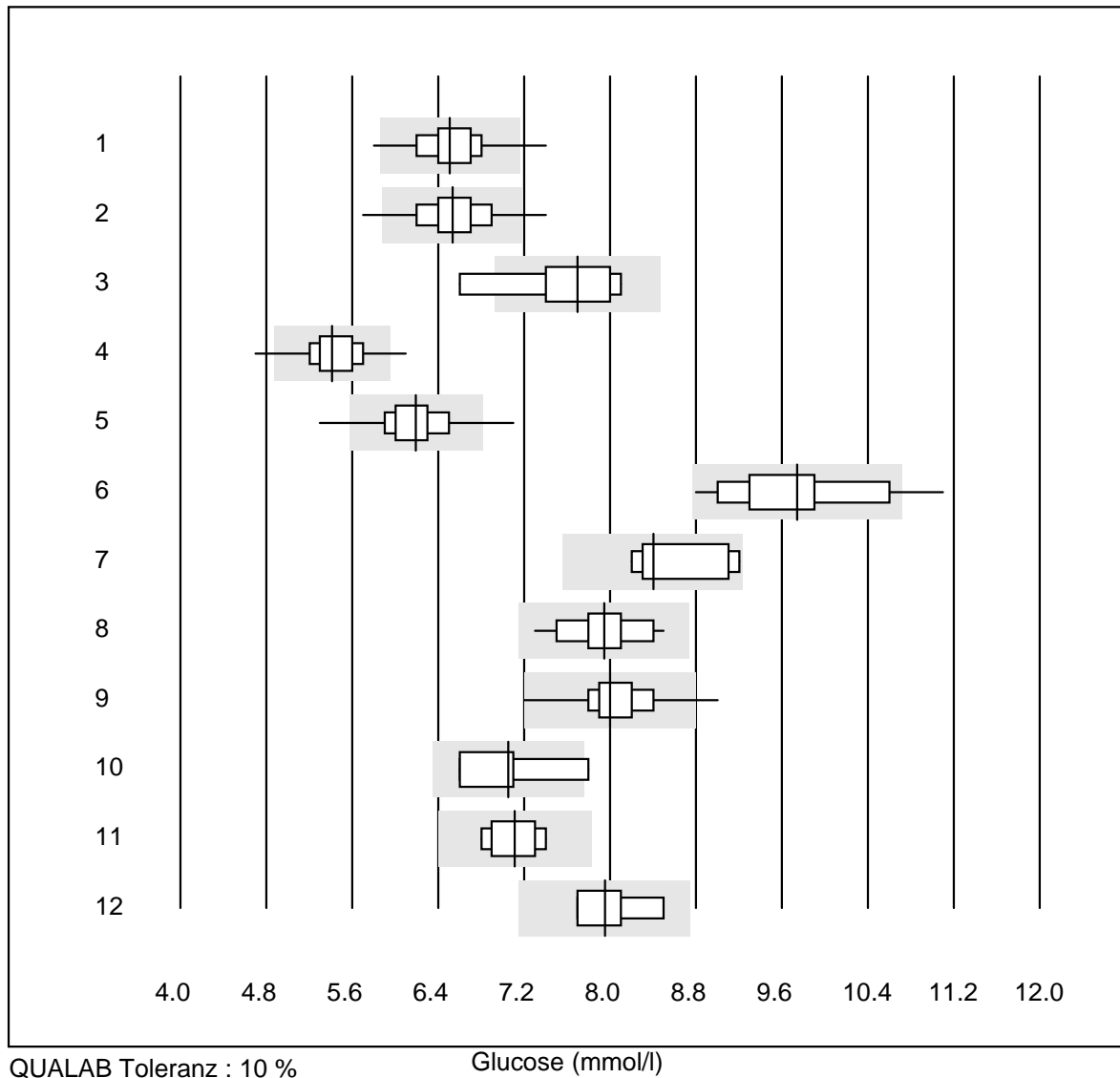


QUALAB Toleranz : 10 %

Glucose (mmol/l)

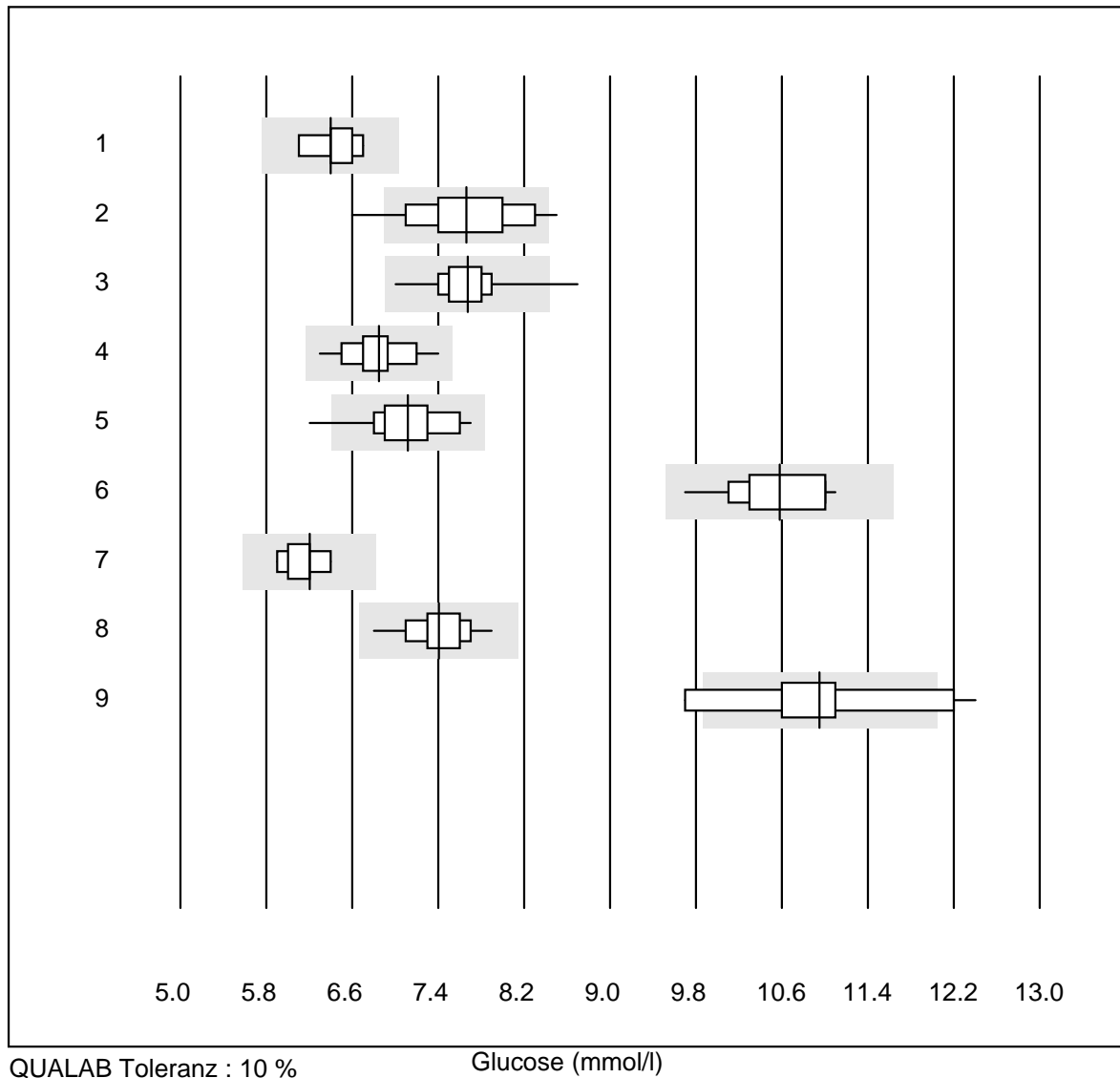
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	27	92.6	7.4	0.0	6.5	5.3	e
2	Cobas	16	100.0	0.0	0.0	6.4	2.5	e
3	Reflotron	899	95.3	2.7	2.0	7.5	4.3	e
4	Fuji Dri-Chem	685	99.5	0.1	0.4	6.6	2.4	e
5	Spotchem/Ready	132	97.7	1.5	0.8	6.2	4.3	e
6	Spotchem D-Concept	139	99.3	0.0	0.7	6.3	4.1	e
7	Piccolo	36	100.0	0.0	0.0	6.3	1.5	e
8	Cholestech LDX	150	95.4	3.3	1.3	6.1	4.5	e
9	Abx Mira	21	90.4	4.8	4.8	6.6	4.9	e
10	Lange	6	66.6	16.7	16.7	5.7	7.0	e*
11	Hitachi S40/M40	16	93.7	6.3	0.0	6.6	4.5	e
12	iStat Chem8	4	100.0	0.0	0.0	5.9	1.4	e

Glucose



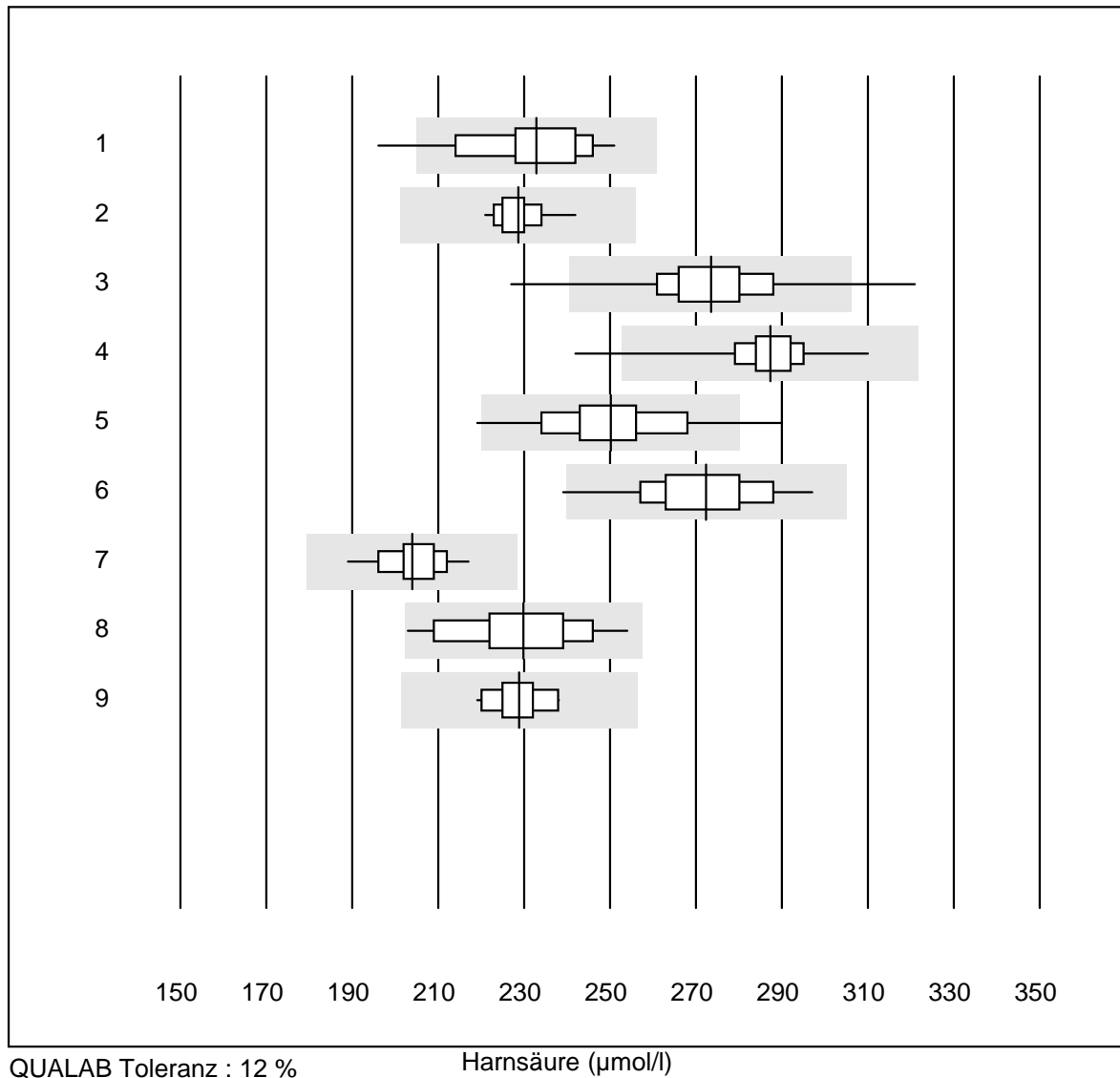
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Accu-Chek Aviva	390	96.9	1.8	1.3	6.5	3.6	e
2	Accu-Chek Inform 2	229	97.8	2.2	0.0	6.5	4.0	e
3	Accu-Chek Mobile	5	80.0	20.0	0.0	7.7	8.0	e*
4	Bayer Contour 2 (5s)	49	91.8	4.1	4.1	5.4	4.6	e
5	Bayer Contour XT/NEX	1091	97.3	2.0	0.7	6.2	4.1	e
6	Bayer Breeze 2	17	94.1	5.9	0.0	9.7	5.9	e*
7	Glucocard	9	77.8	0.0	22.2	8.4	4.6	e*
8	Hemocue 201+ P-equiv	83	94.0	0.0	6.0	7.9	3.7	e
9	Hemocue 201RT P-equiv	36	88.8	5.6	5.6	8.0	3.7	e
10	FreeStyle Precision	6	50.0	16.7	33.3	7.1	7.0	e*
11	Freestyle Freedom li	10	90.0	0.0	10.0	7.1	3.2	e
12	Sanofi BG Star	6	83.3	0.0	16.7	8.0	4.3	e*

Glucose



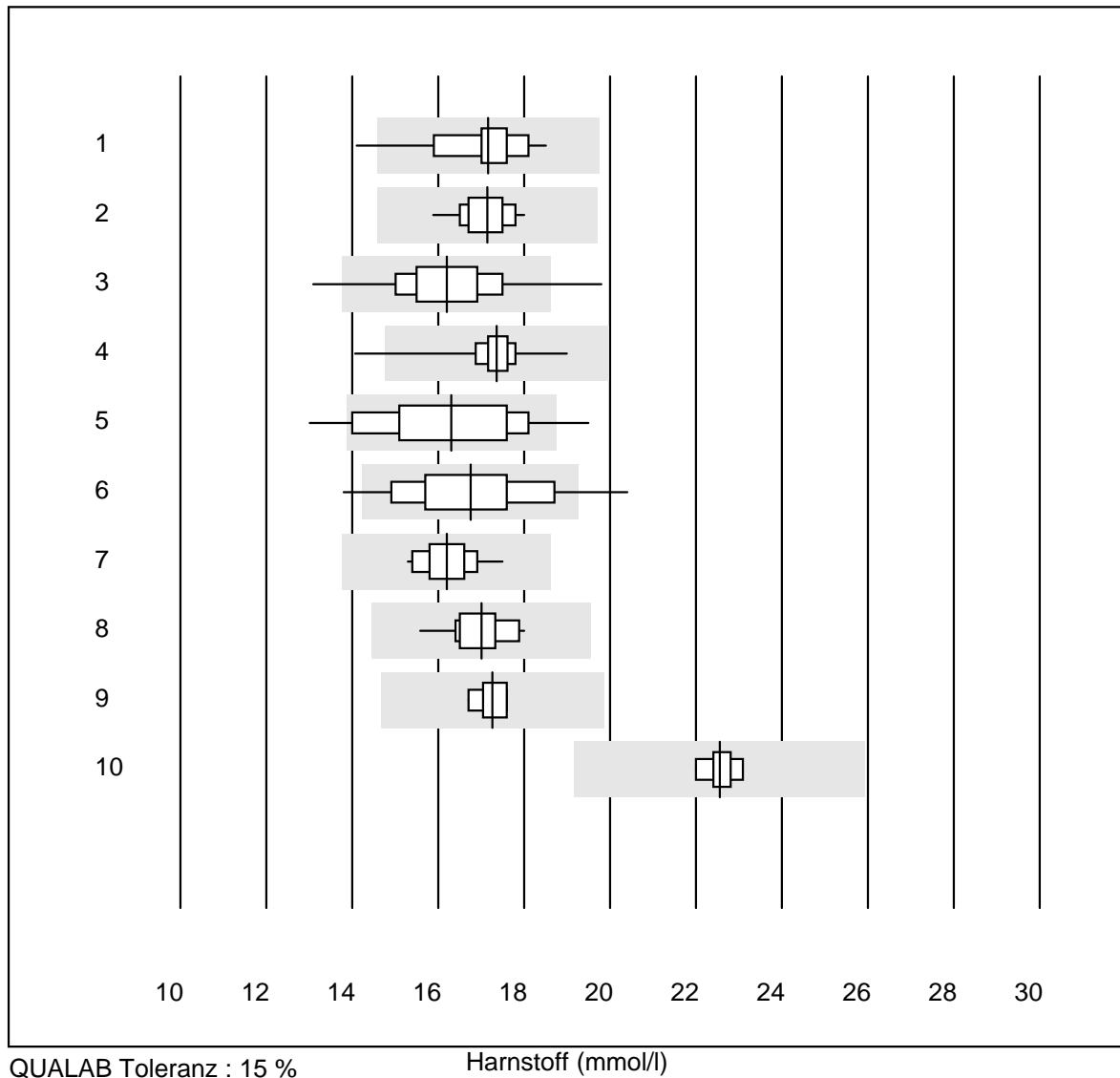
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Bayer Elite	9	100.0	0.0	0.0	6.4	2.8	e
2 Hemocue 201+ (alt)	50	92.0	6.0	2.0	7.7	5.6	e
3 OneTouch Ultra	19	94.7	5.3	0.0	7.7	4.3	e
4 OneTouch Verio	16	100.0	0.0	0.0	6.8	3.9	e
5 Bayer Contour (15s)	45	97.8	2.2	0.0	7.1	4.3	e
6 Healthpro	14	100.0	0.0	0.0	10.6	4.1	e
7 Mylife UNIO	5	100.0	0.0	0.0	6.2	3.2	e*
8 mylife Pura	65	100.0	0.0	0.0	7.4	3.0	e
9 Omnitest	17	70.6	29.4	0.0	11.0	7.6	e*

Harnsäure



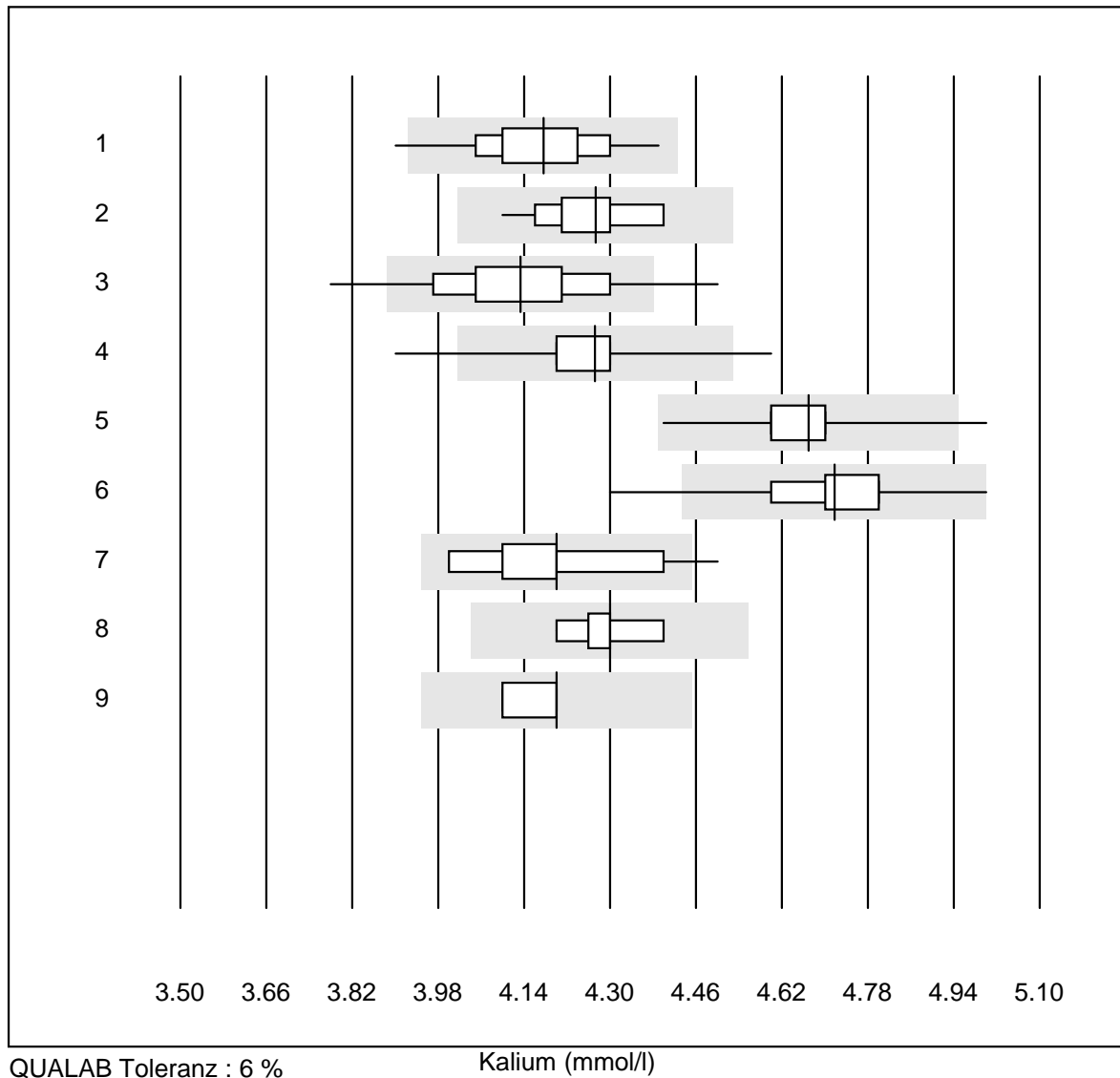
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	22	95.5	4.5	0.0	233	5.7	e
2	Cobas	12	100.0	0.0	0.0	229	2.4	e
3	Reflotron	781	96.7	1.0	2.3	273	4.1	e
4	Fuji Dri-Chem	681	99.0	0.4	0.6	287	2.5	e
5	Spotchem/Ready	123	98.4	1.6	0.0	250	5.0	e
6	Spotchem D-Concept	132	99.2	0.8	0.0	272	4.5	e
7	Piccolo	24	95.8	0.0	4.2	204	3.3	e
8	Abx Mira	19	100.0	0.0	0.0	230	5.4	e
9	Hitachi S40/M40	14	100.0	0.0	0.0	229	2.6	e

Harnstoff



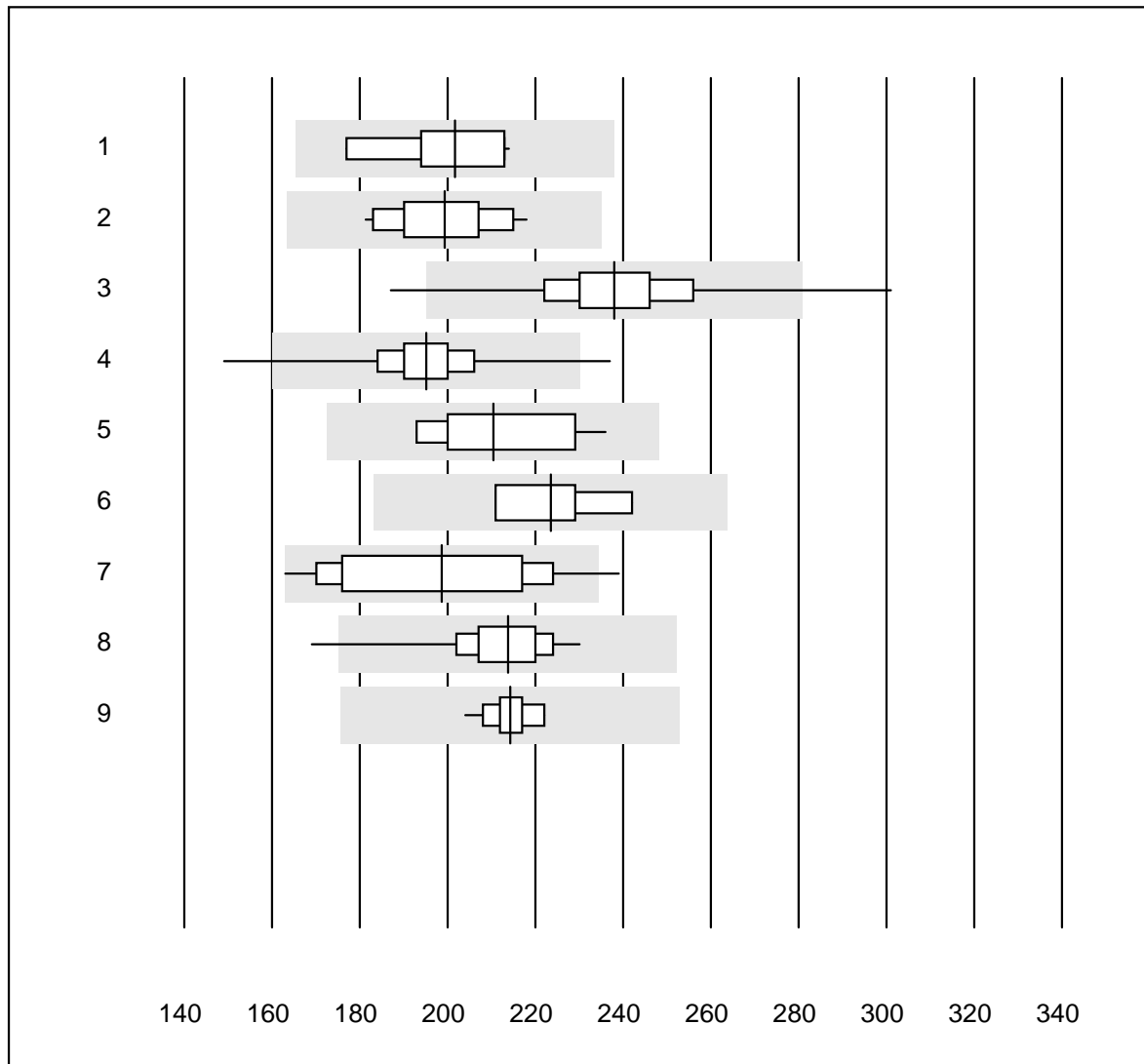
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	21	80.9	4.8	14.3	17.2	5.6	e
2	Cobas	15	100.0	0.0	0.0	17.1	3.1	e
3	Reflotron	341	94.7	3.2	2.1	16.2	6.4	e
4	Fuji Dri-Chem	423	99.6	0.2	0.2	17.4	2.4	e
5	Spotchem/Ready	81	84.0	12.3	3.7	16.3	9.7	e
6	Spotchem D-Concept	82	85.3	9.8	4.9	16.8	8.7	e
7	Piccolo	34	97.1	0.0	2.9	16.2	3.5	e
8	Abx Mira	12	100.0	0.0	0.0	17.0	4.0	e
9	Hitachi S40/M40	10	100.0	0.0	0.0	17.3	1.8	e
10	iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	22.6	1.7	e

Kalium



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	28	92.8	3.6	3.6	4.18	2.5	e
2 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	4.27	1.9	e
3 Reflotron	808	89.9	6.3	3.8	4.13	3.2	e
4 Fuji Dri-Chem	715	97.7	2.0	0.3	4.27	2.0	e
5 Spotchem D-Concept	136	97.8	0.7	1.5	4.67	1.8	e
6 Spotchem EL-SE 1520	115	95.7	1.7	2.6	4.72	2.4	e
7 Piccolo	21	71.4	4.8	23.8	4.20	3.3	e*
8 Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	4.30	1.7	e*
9 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	4.20	1.3	e

Kreatinin

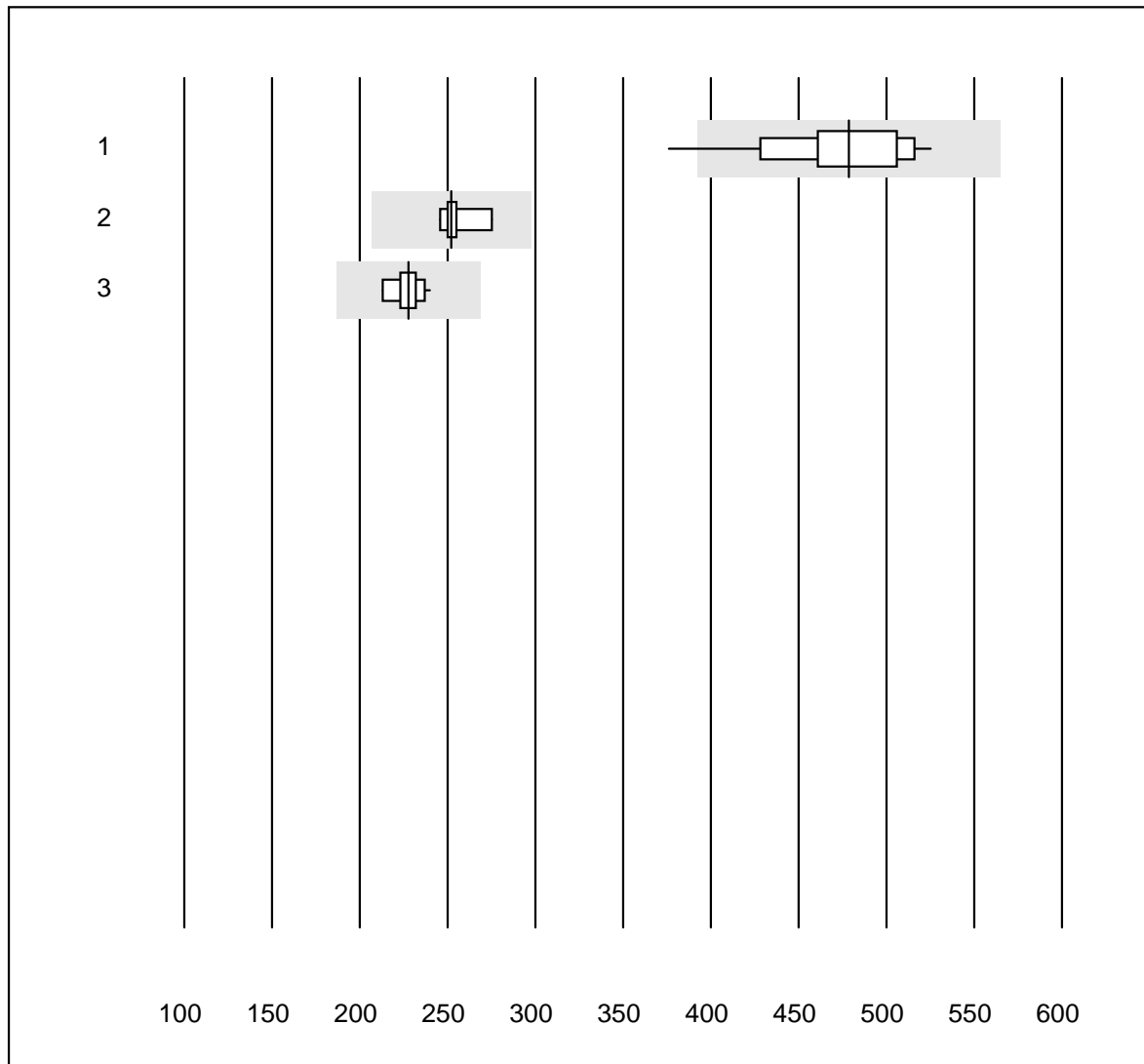


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatinin (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	11	90.9	0.0	9.1	202	6.4	e
2	Cobas	17	100.0	0.0	0.0	199	6.1	e
3	Reflotron	990	98.0	0.9	1.1	238	5.8	e
4	Fuji Dri-Chem	748	97.7	0.8	1.5	195	4.8	e
5	Jaffé	10	100.0	0.0	0.0	210	7.2	e*
6	Enzymatisch	4	100.0	0.0	0.0	224	6.0	e*
7	Piccolo	34	97.1	2.9	0.0	199	11.0	e
8	Abx Mira	21	95.2	4.8	0.0	214	6.4	e
9	Hitachi S40/M40	15	100.0	0.0	0.0	214	2.4	e

Kreatinin E

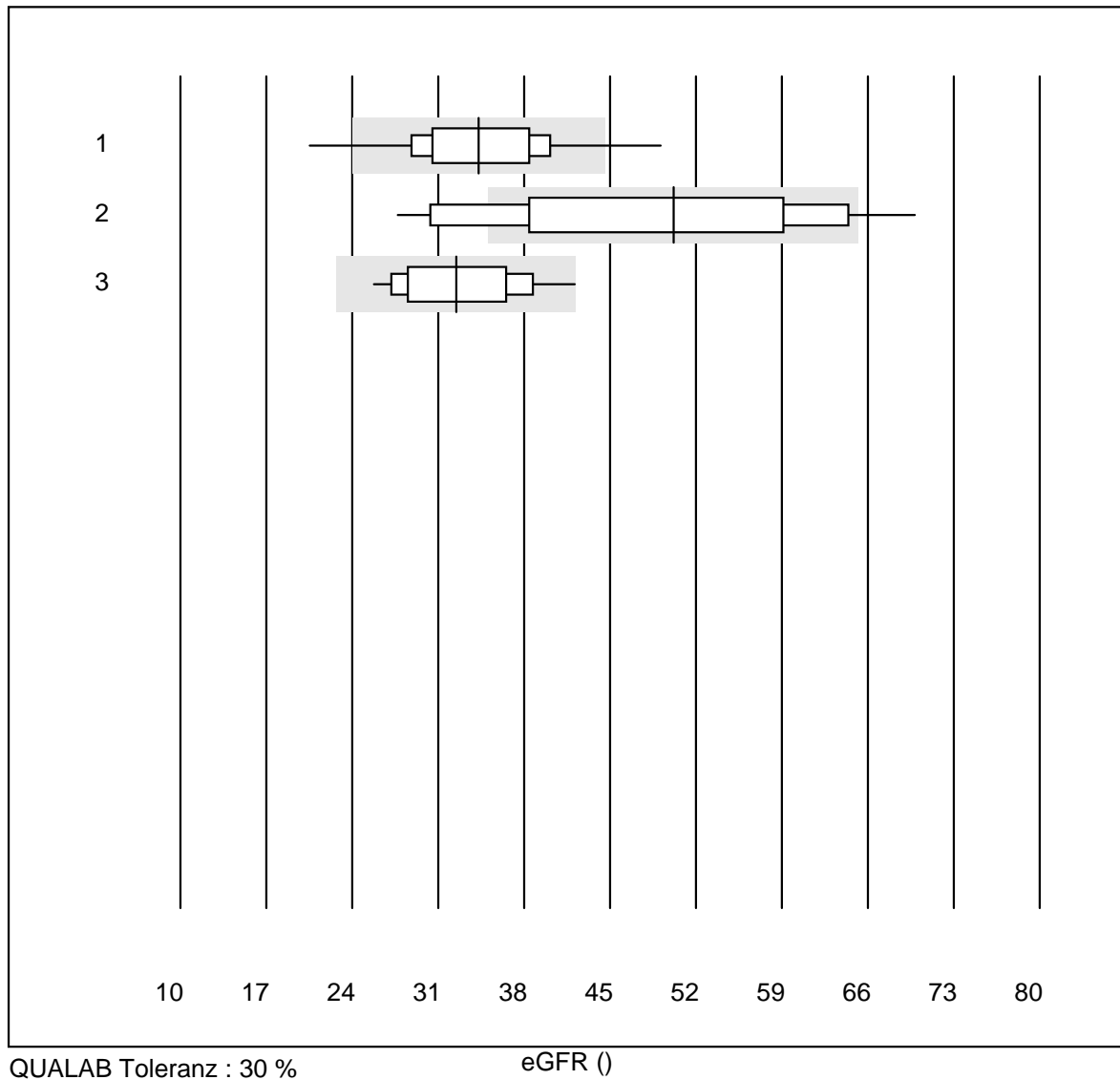


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatinin E (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Statsensor i / Nova	28	96.4	3.6	0.0	479	7.5	e
2 iStat Chem8	9	100.0	0.0	0.0	252	3.4	e
3 ABL700/800 Radiomete	10	100.0	0.0	0.0	228	3.5	e

eGFR

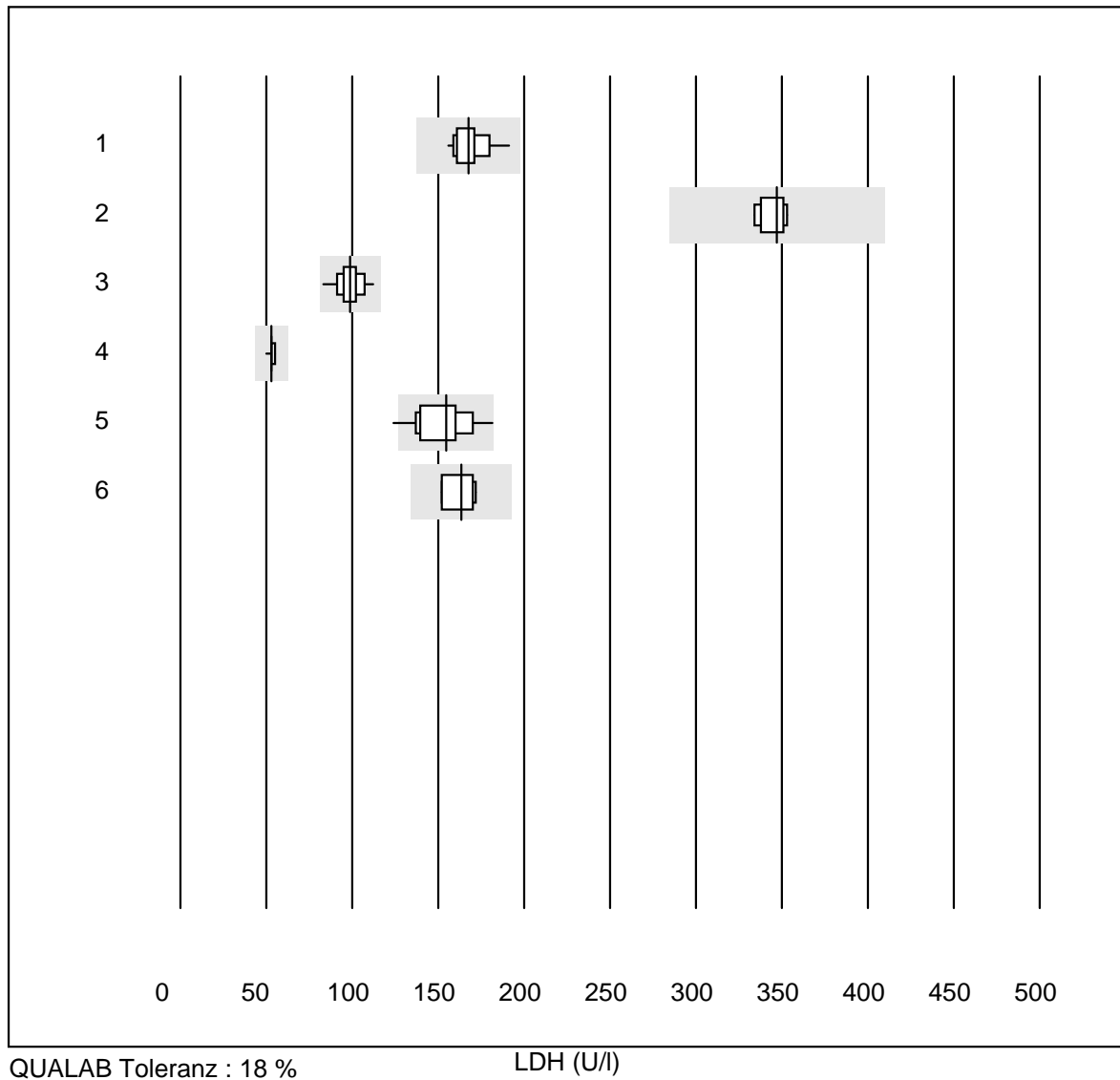


QUALAB Toleranz : 30 %

eGFR ()

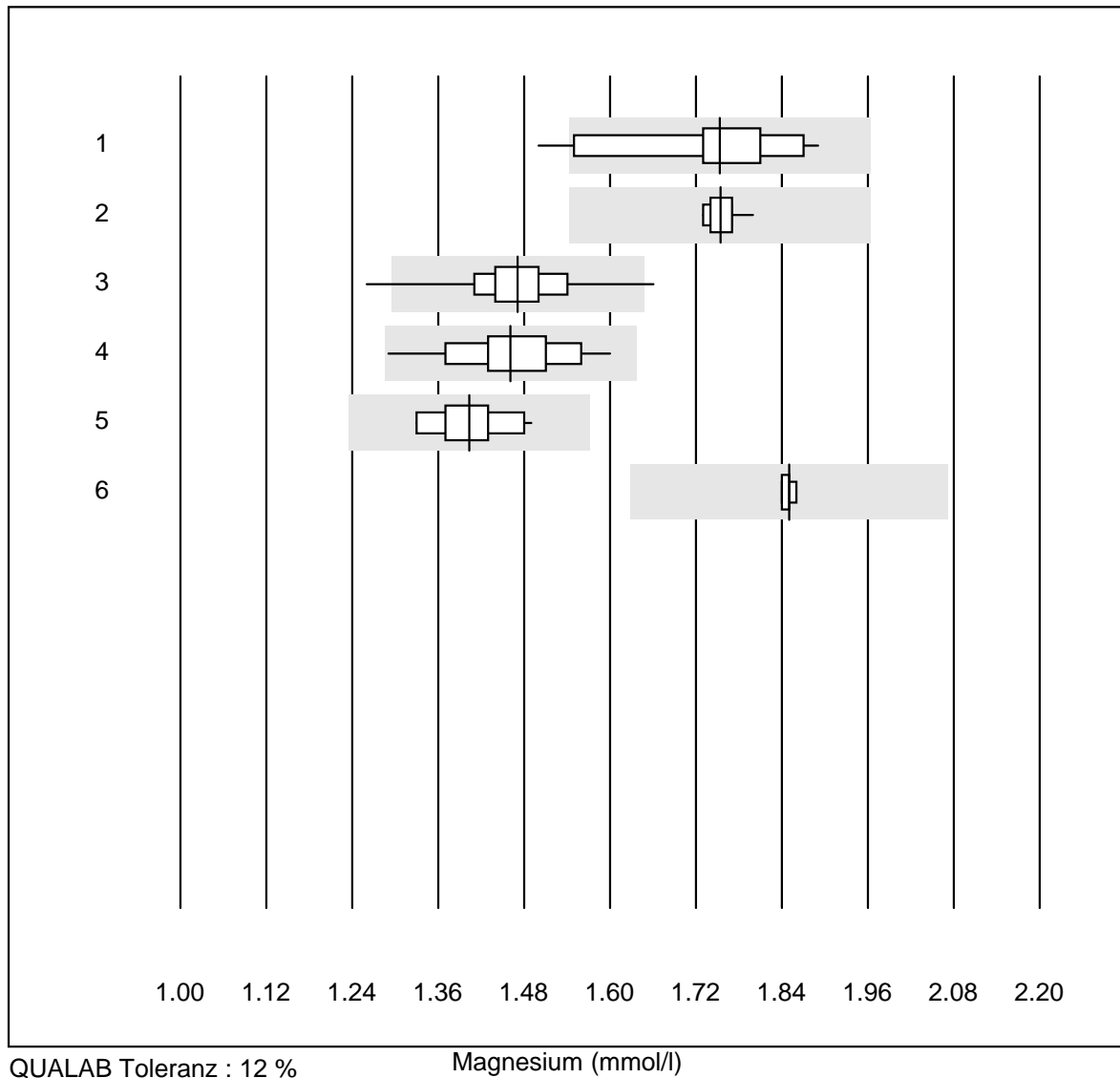
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CKD-EPI	720	94.2	0.8	5.0	34	13.5	e
2 Cockcroft-Gault	57	73.7	22.8	3.5	50	25.0	e
3 MDRD	30	80.0	0.0	20.0	32	14.2	e

LDH



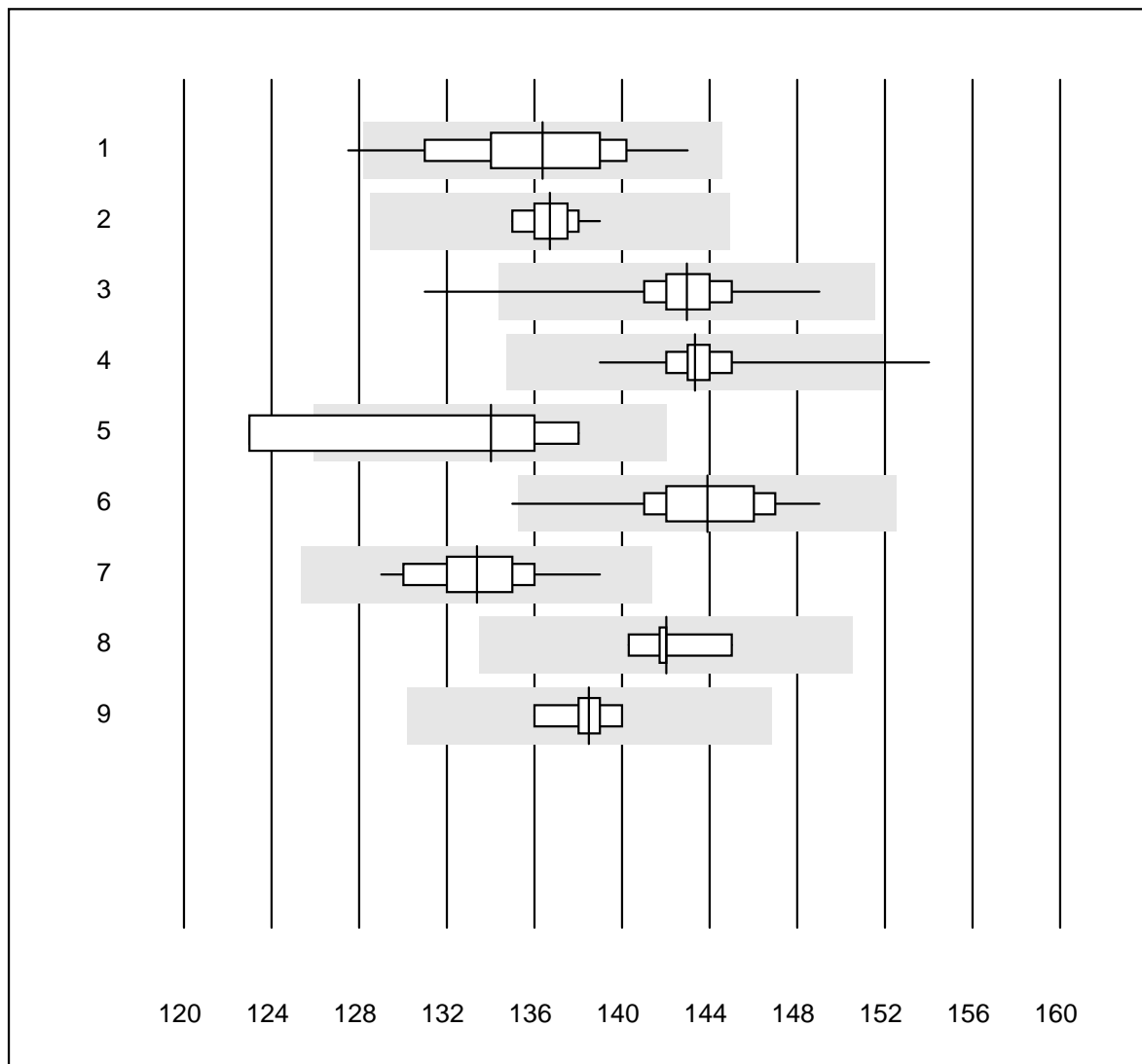
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	18	100.0	0.0	0.0	168	5.0	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	347	2.1	e
3 Fuji Dri-Chem	137	99.3	0.0	0.7	99	6.1	e
4 Spotchem/Ready	35	74.3	0.0	25.7	53	1.7	e
5 Abx Mira	12	91.7	8.3	0.0	155	10.0	e*
6 Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	164	5.9	e*

Magnesium



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	16	93.7	6.3	0.0	1.75	6.2	e*
2	Cobas	10	100.0	0.0	0.0	1.75	1.2	e
3	Fuji Dri-Chem	116	96.5	2.6	0.9	1.47	4.2	e
4	Spotchem D-Concept	25	100.0	0.0	0.0	1.46	5.3	e
5	Spotchem/Ready	18	100.0	0.0	0.0	1.40	3.4	e
6	Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	1.85	0.4	e

Natrium

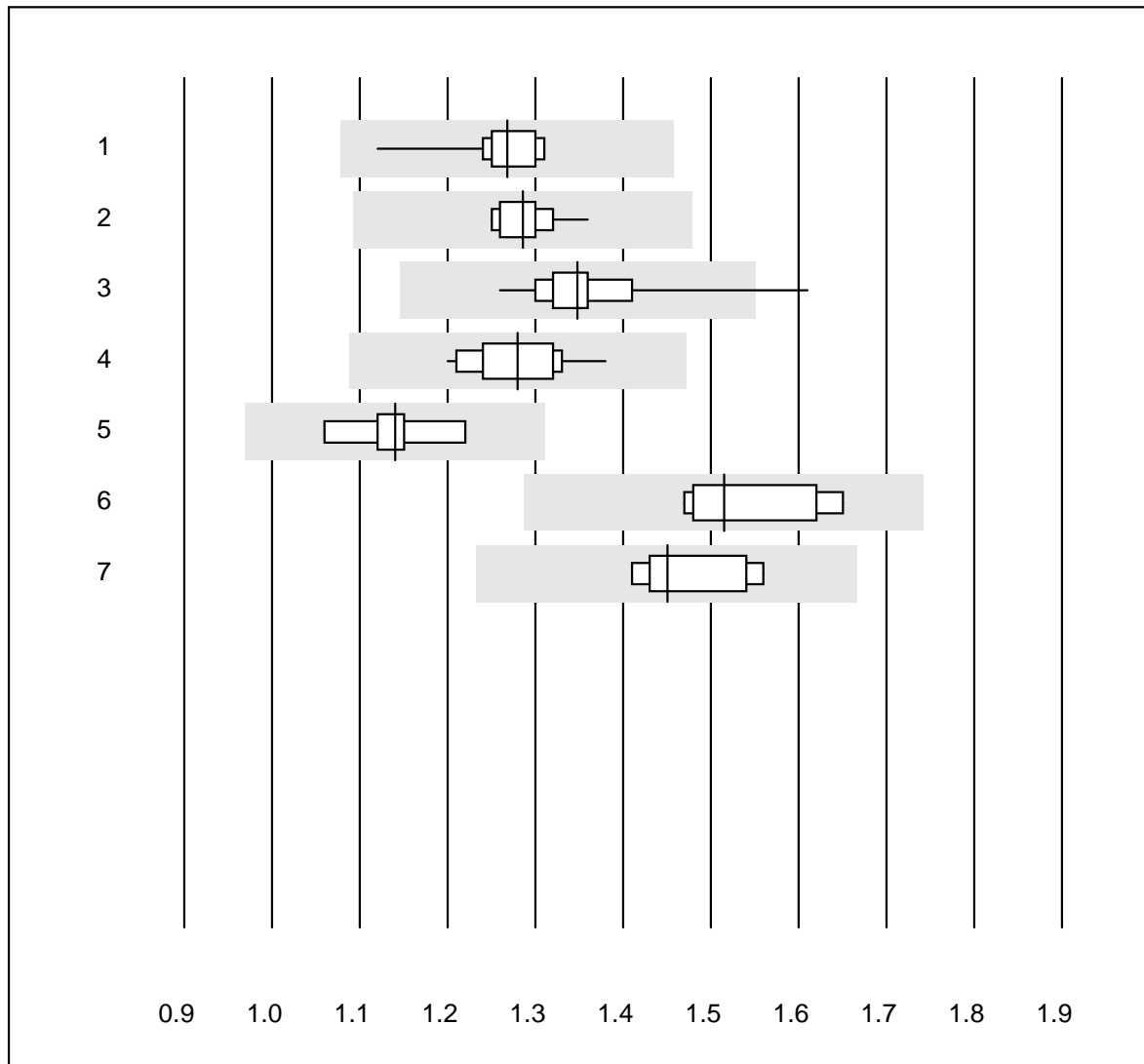


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	26	92.4	3.8	3.8	136	2.8	e
2 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	137	0.8	e
3 Fuji Dri-Chem	660	98.6	1.1	0.3	143	1.5	e
4 Spotchem D-Concept	130	98.4	0.8	0.8	143	1.2	e
5 nasschemisch	4	75.0	25.0	0.0	134	5.0	e*
6 Spotchem EL-SE 1520	115	98.3	1.7	0.0	144	1.8	e
7 Piccolo	23	100.0	0.0	0.0	133	2.0	e
8 Abx Mira	6	100.0	0.0	0.0	142	1.1	e
9 iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	139	1.0	e

Phosphat

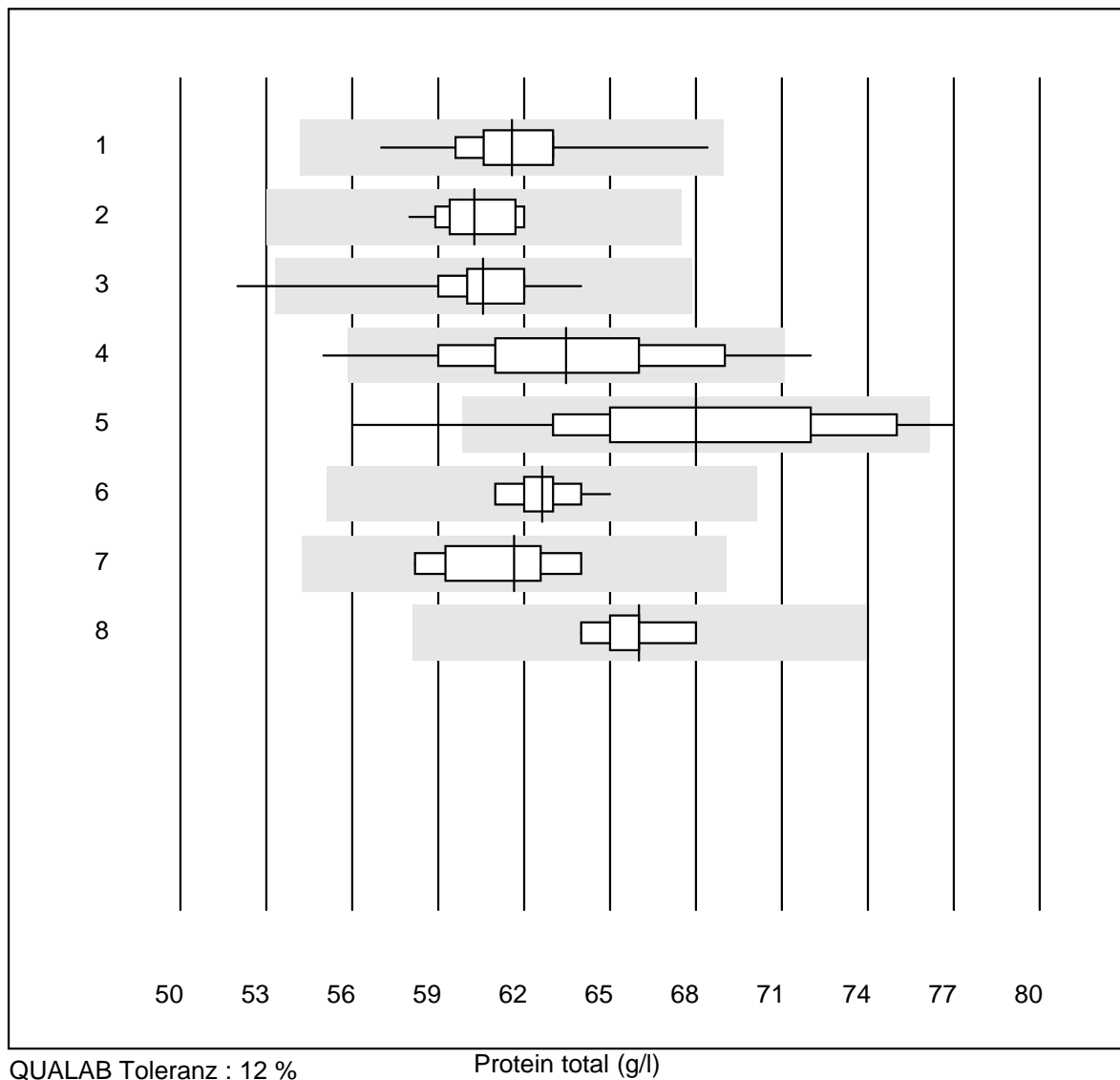


QUALAB Toleranz : 15 %

Phosphat (mmol/l)

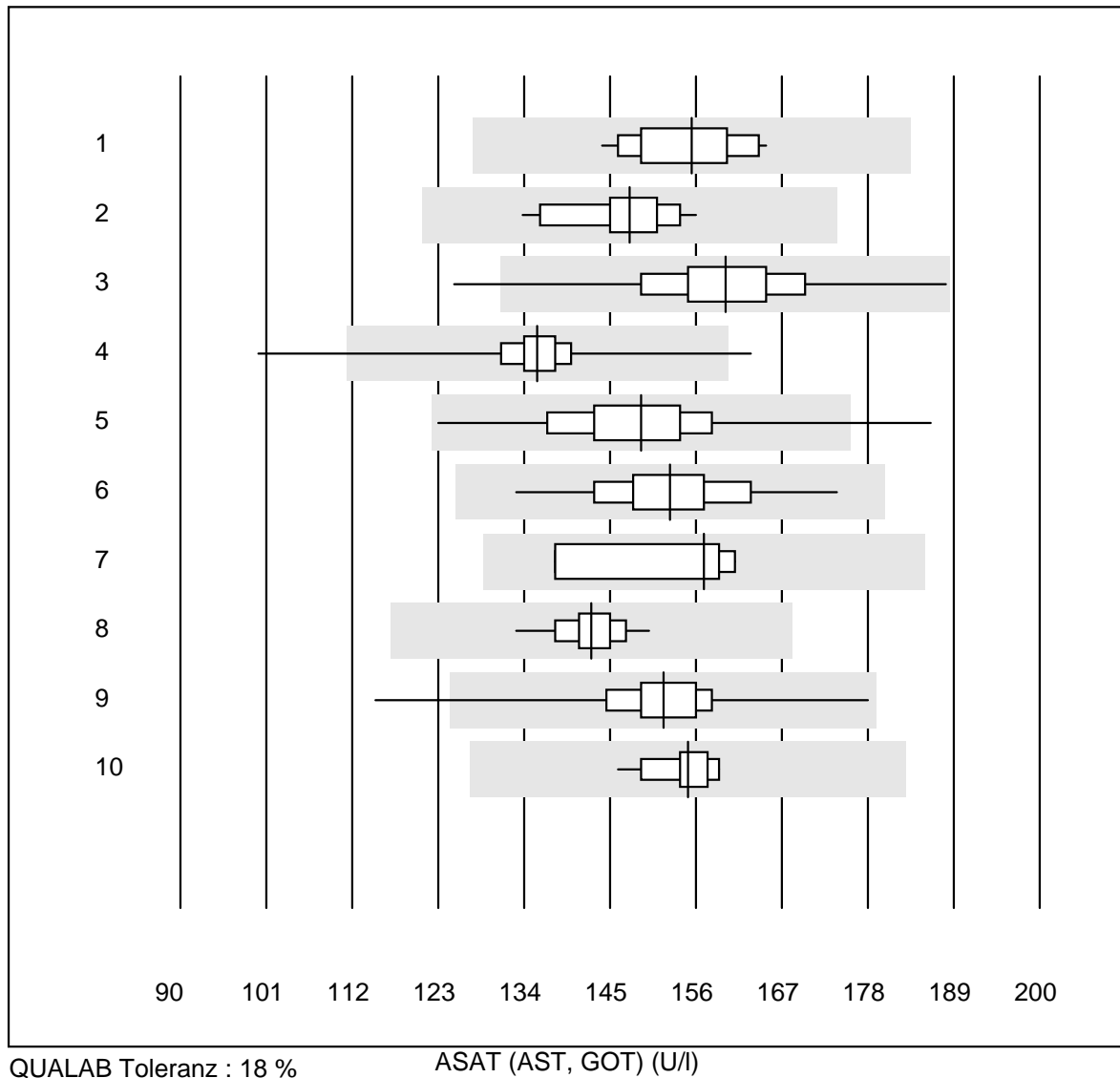
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	15	100.0	0.0	0.0	1.3	3.7	e
2	Cobas	10	100.0	0.0	0.0	1.3	2.7	e
3	Fuji Dri-Chem	75	97.3	2.7	0.0	1.3	4.3	e
4	Spotchem D-Concept	15	100.0	0.0	0.0	1.3	4.1	e
5	Spotchem/Ready	8	100.0	0.0	0.0	1.1	4.0	e
6	Piccolo	6	100.0	0.0	0.0	1.5	4.9	e*
7	Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	1.5	4.6	e*

Protein total

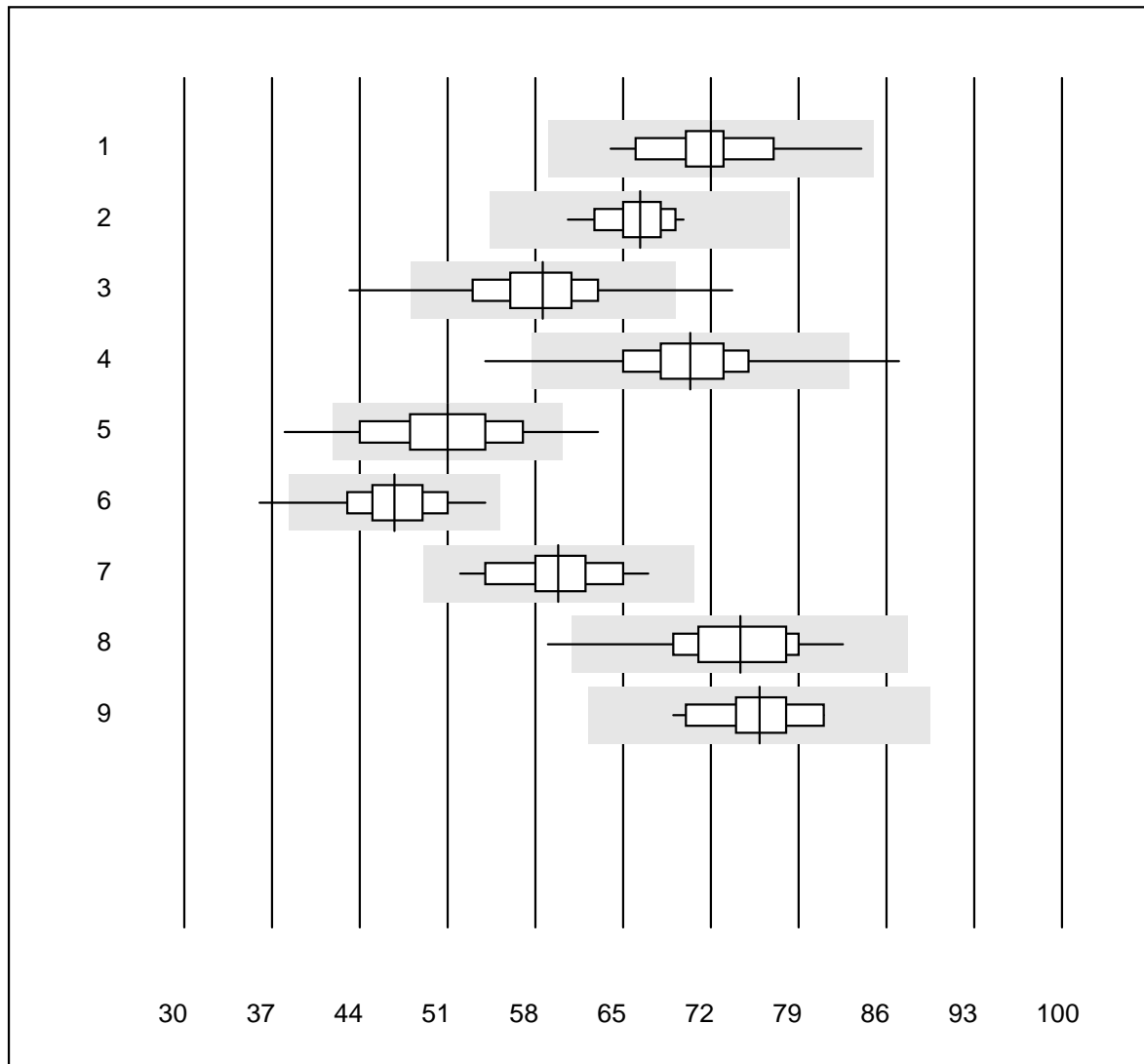


Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	21	100.0	0.0	0.0	61.6	3.6	e
2	Cobas	11	100.0	0.0	0.0	60.3	2.1	e
3	Fuji Dri-Chem	188	98.4	0.5	1.1	60.6	2.6	e
4	Spotchem/Ready	40	92.5	7.5	0.0	63.5	6.4	e
5	Spotchem D-Concept	64	92.2	4.7	3.1	68.0	6.8	e
6	Piccolo	24	100.0	0.0	0.0	62.6	1.5	e
7	Abx Mira	8	100.0	0.0	0.0	61.7	3.2	e
8	Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	66.0	2.3	e

ASAT (AST, GOT)



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC mit Pyridox 37'	18	100.0	0.0	0.0	155	4.3	e
2 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	147	4.1	e
3 Reflotron	890	98.0	0.4	1.6	160	5.6	e
4 Fuji Dri-Chem	721	99.3	0.6	0.1	136	3.4	e
5 Spotchem/Ready	154	98.7	1.3	0.0	149	6.3	e
6 Spotchem D-Concept	143	100.0	0.0	0.0	153	4.9	e
7 IFCC ohne Pyridox 37	4	100.0	0.0	0.0	157	6.8	e*
8 Piccolo	33	100.0	0.0	0.0	143	2.6	e
9 Abx Mira	21	95.2	4.8	0.0	152	7.8	e
10 Hitachi S40/M40	17	100.0	0.0	0.0	155	2.2	e

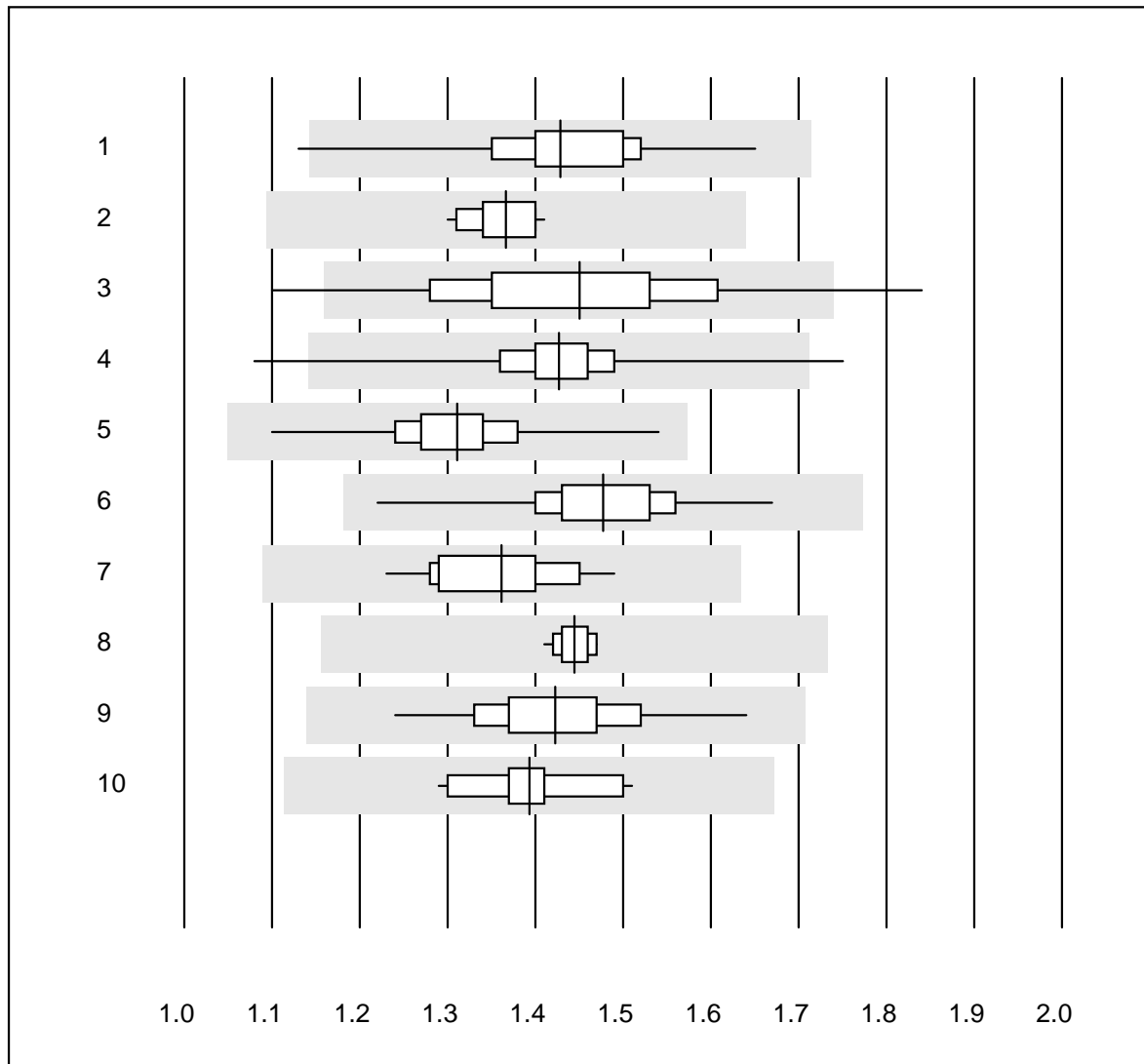
ALAT (ALT, GPT)

QUALAB Toleranz : 18 %

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC mit Pyridox 37'	19	94.7	0.0	5.3	72	6.0	e
2 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	66	3.5	e
3 Reflotron	927	97.2	1.3	1.5	59	6.9	e
4 Fuji Dri-Chem	737	98.5	0.8	0.7	70	5.8	e
5 Spotchem/Ready	157	96.8	1.9	1.3	51	9.1	e
6 Spotchem D-Concept	148	96.6	2.7	0.7	47	7.0	e
7 Piccolo	34	100.0	0.0	0.0	60	6.2	e
8 Abx Mira	21	95.2	4.8	0.0	74	7.0	e
9 Hitachi S40/M40	16	100.0	0.0	0.0	76	4.9	e

Triglyceride

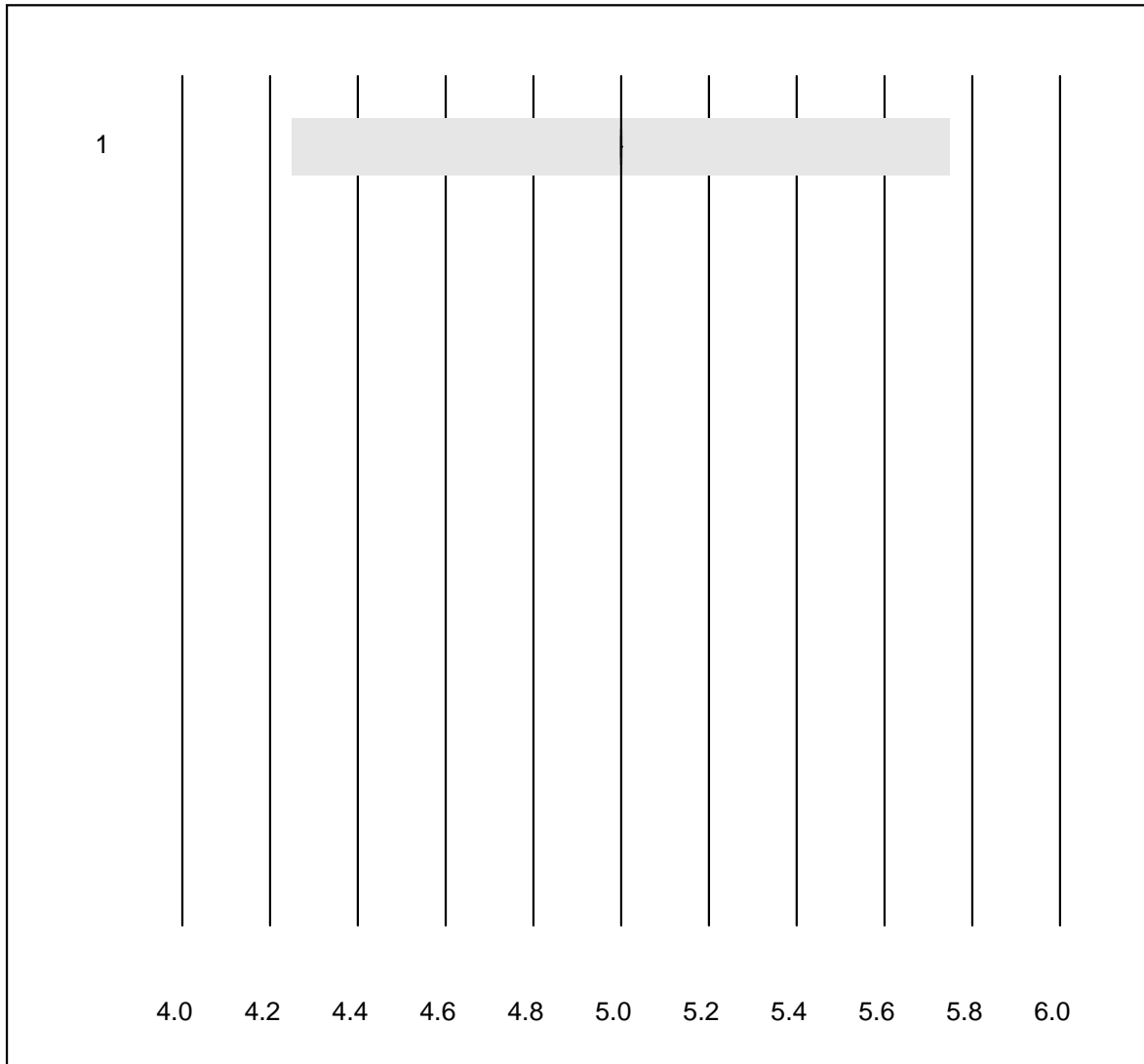


QUALAB Toleranz : 20 %

Triglyceride (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	22	95.5	4.5	0.0	1.43	7.3	e
2	Cobas	16	100.0	0.0	0.0	1.37	2.7	e
3	Reflotron	670	95.1	2.5	2.4	1.45	9.1	e
4	Fuji Dri-Chem	661	98.6	0.6	0.8	1.43	4.2	e
5	Spotchem/Ready	136	100.0	0.0	0.0	1.31	5.0	e
6	Spotchem D-Concept	133	99.2	0.0	0.8	1.48	4.7	e
7	Hitachi S40/M40	12	100.0	0.0	0.0	1.36	5.7	e
8	Piccolo	19	100.0	0.0	0.0	1.44	1.2	e
9	Cholestech LDX	187	99.5	0.0	0.5	1.42	5.1	e
10	Abx Mira	19	100.0	0.0	0.0	1.39	4.1	e

Bicarbonat

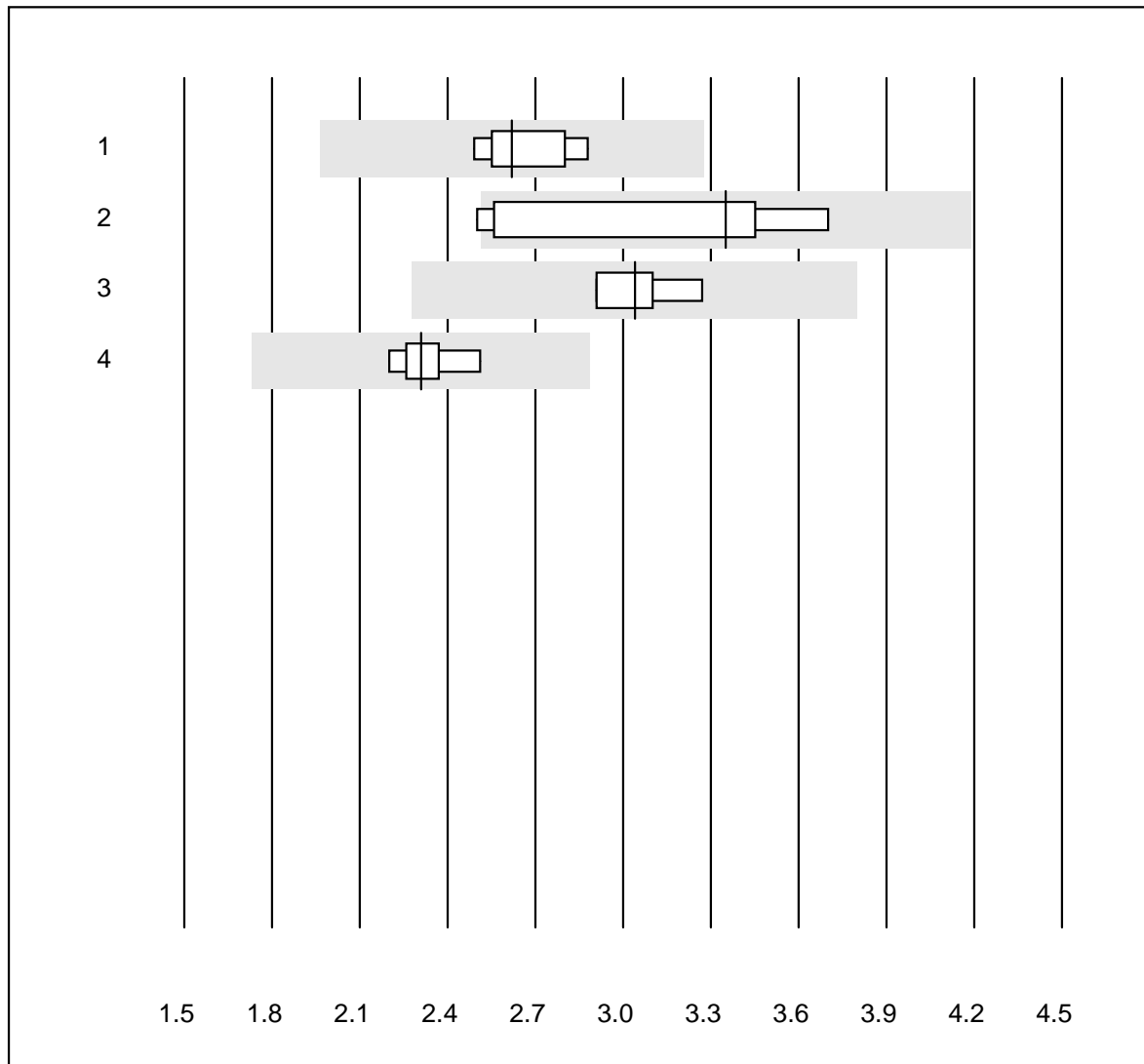


QUALAB Toleranz : 15 %

Bicarbonat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	5	0.0	e

LDL Cholesterin

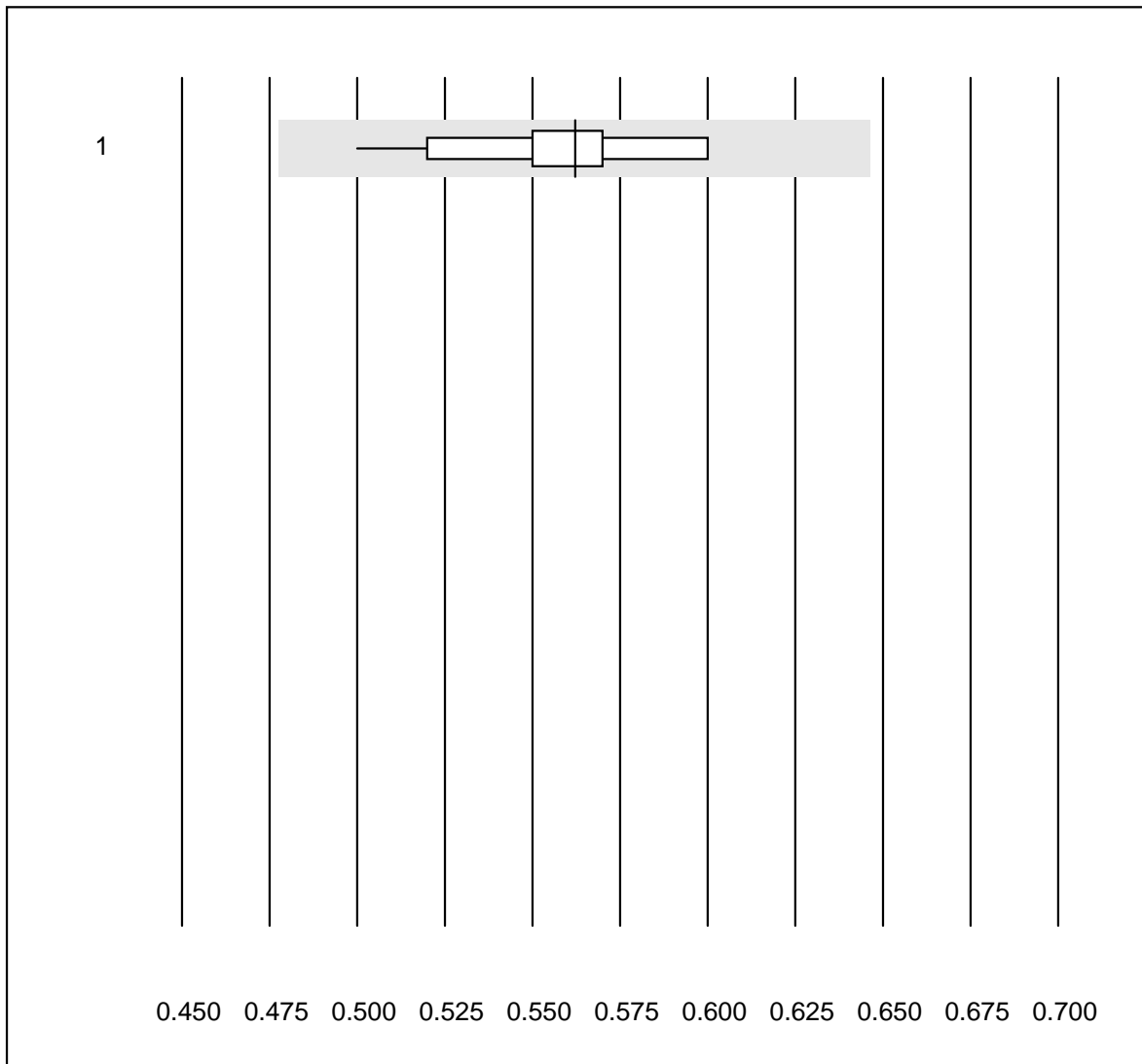


QUALAB Toleranz : 25 %

LDL Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abx Mira	9	100.0	0.0	0.0	2.6	5.8	e
2 nasschemisch	8	87.5	12.5	0.0	3.4	14.2	e*
3 Roche, Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.0	5.1	e
4 Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	2.3	5.1	e

Lithium

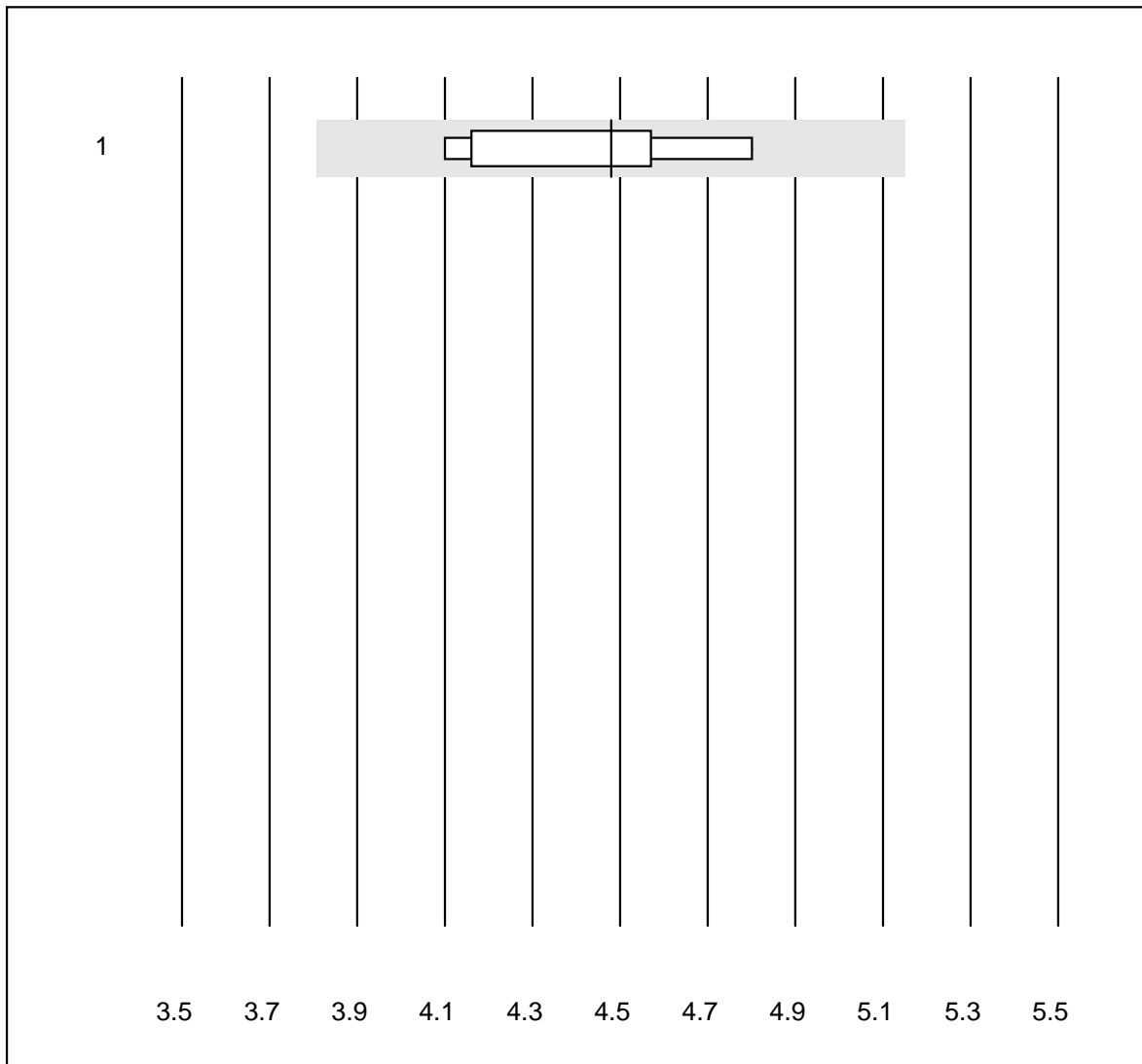


QUALAB Toleranz : 15 %

Lithium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	0.56	4.9	e

Laktat

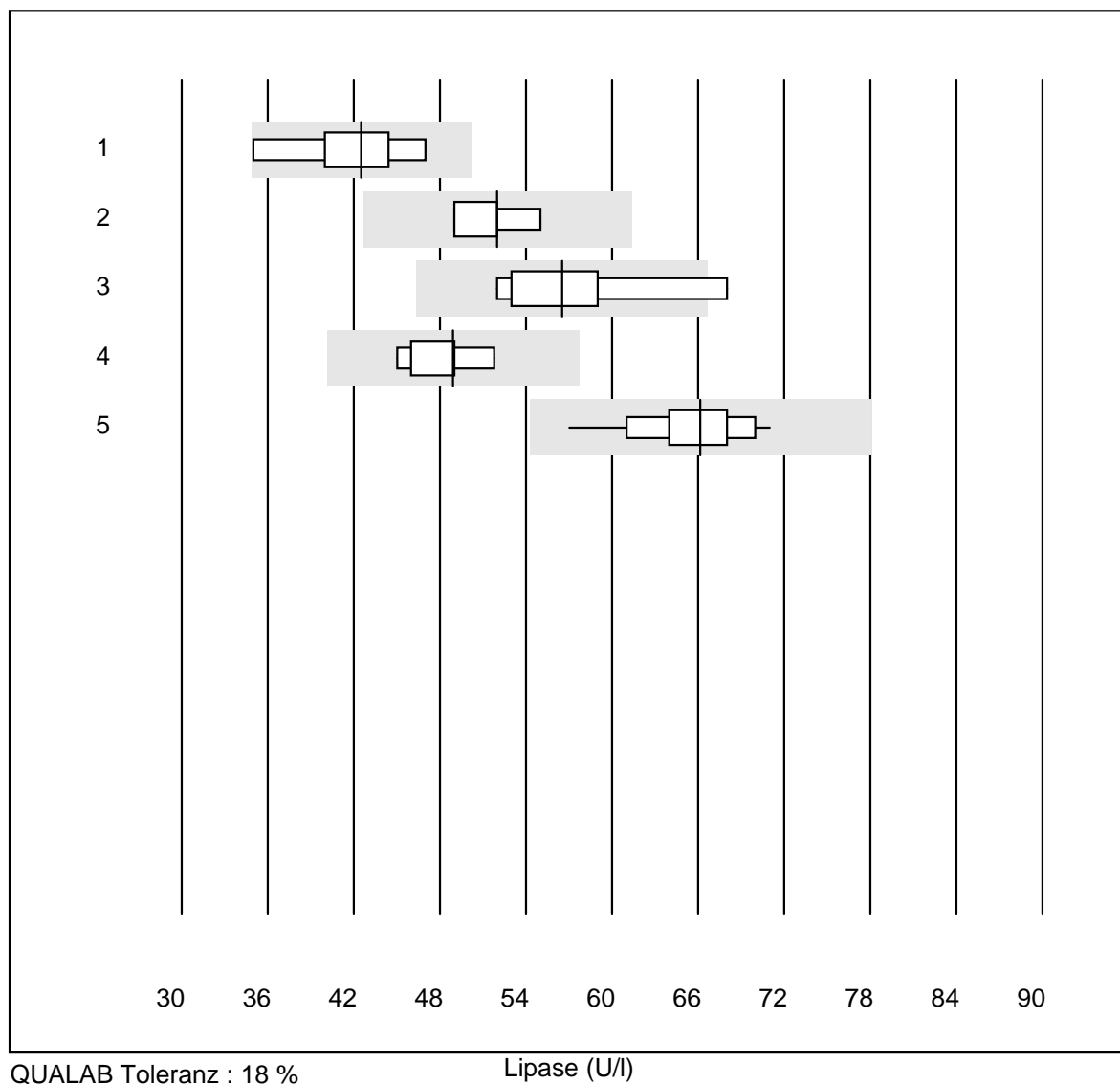


QUALAB Toleranz : 15 %

Laktat (mmol/l)

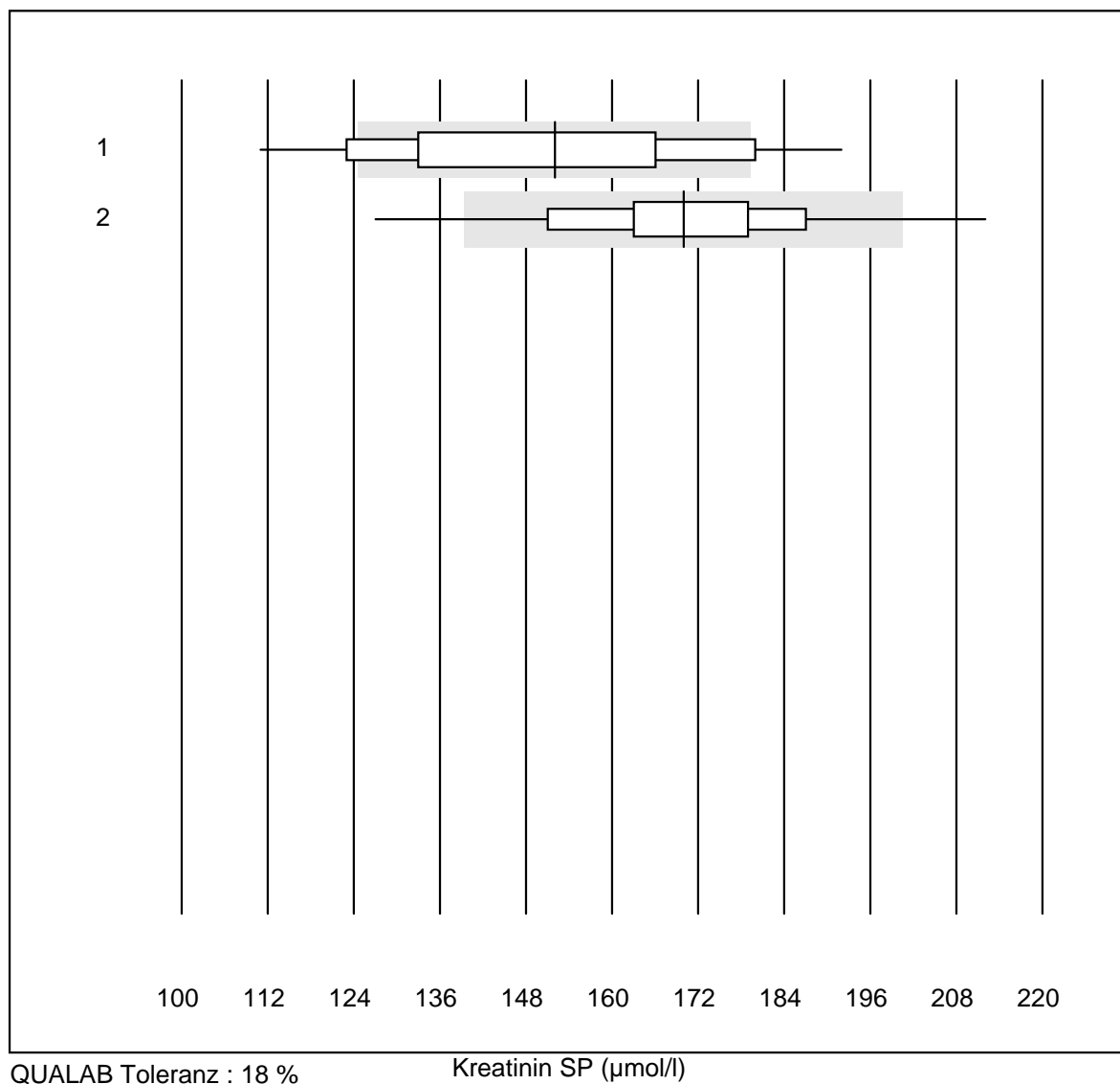
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	4.48	5.7	e*

Lipase



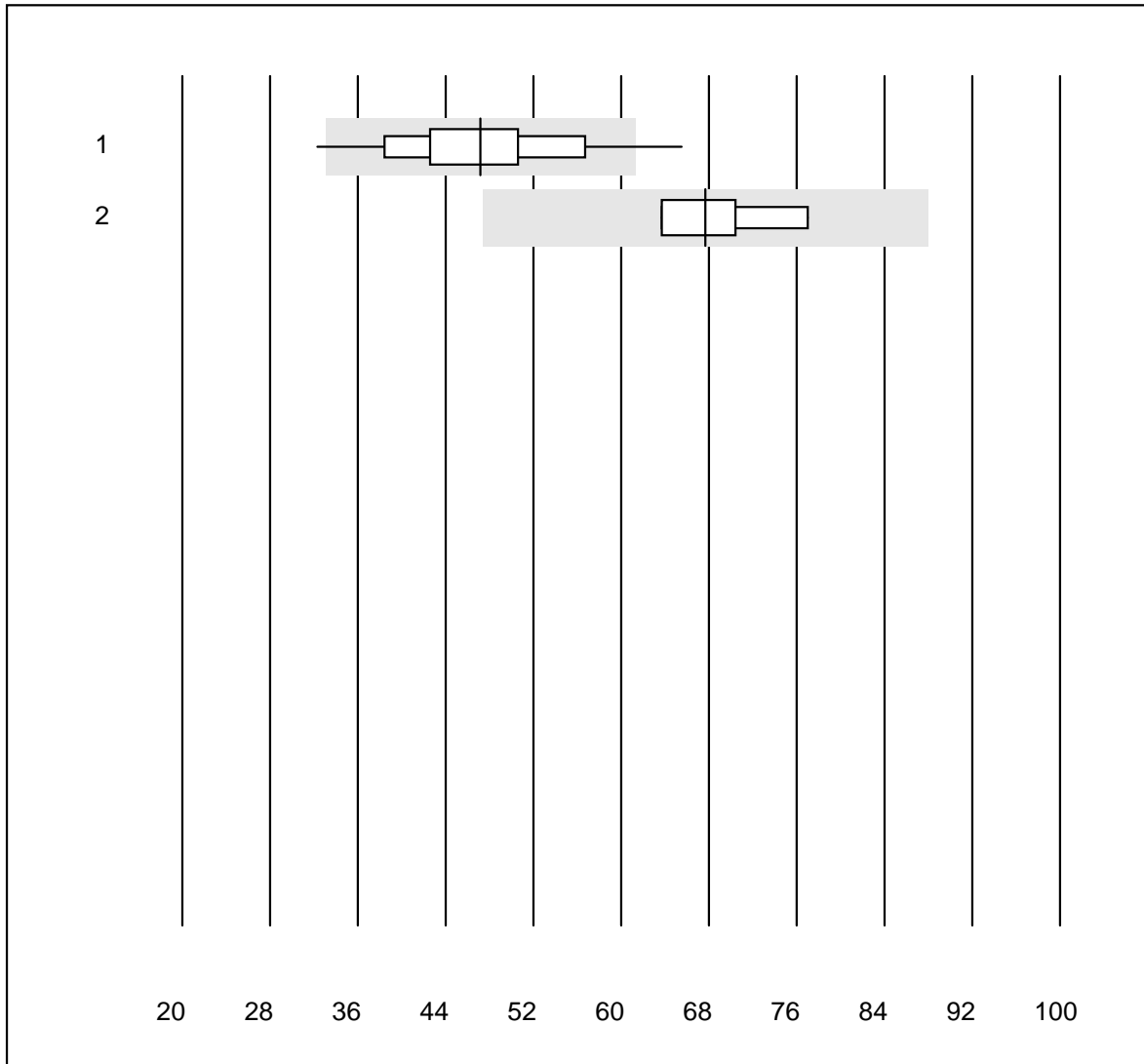
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abx Mira	6	100.0	0.0	0.0	42.5	9.8	e*
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	52.0	4.7	e*
3 Beckman/Olympus	6	83.3	16.7	0.0	56.5	10.1	e*
4 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	48.9	4.4	e
5 Fuji Dri-Chem	63	96.8	0.0	3.2	66.1	4.9	e

Kreatinin SP



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Spotchem/Ready	156	65.4	19.2	15.4	152	13.7	e
2 Spotchem D-Concept	142	93.0	7.0	0.0	170	8.7	e

eGFR (Spotchem)

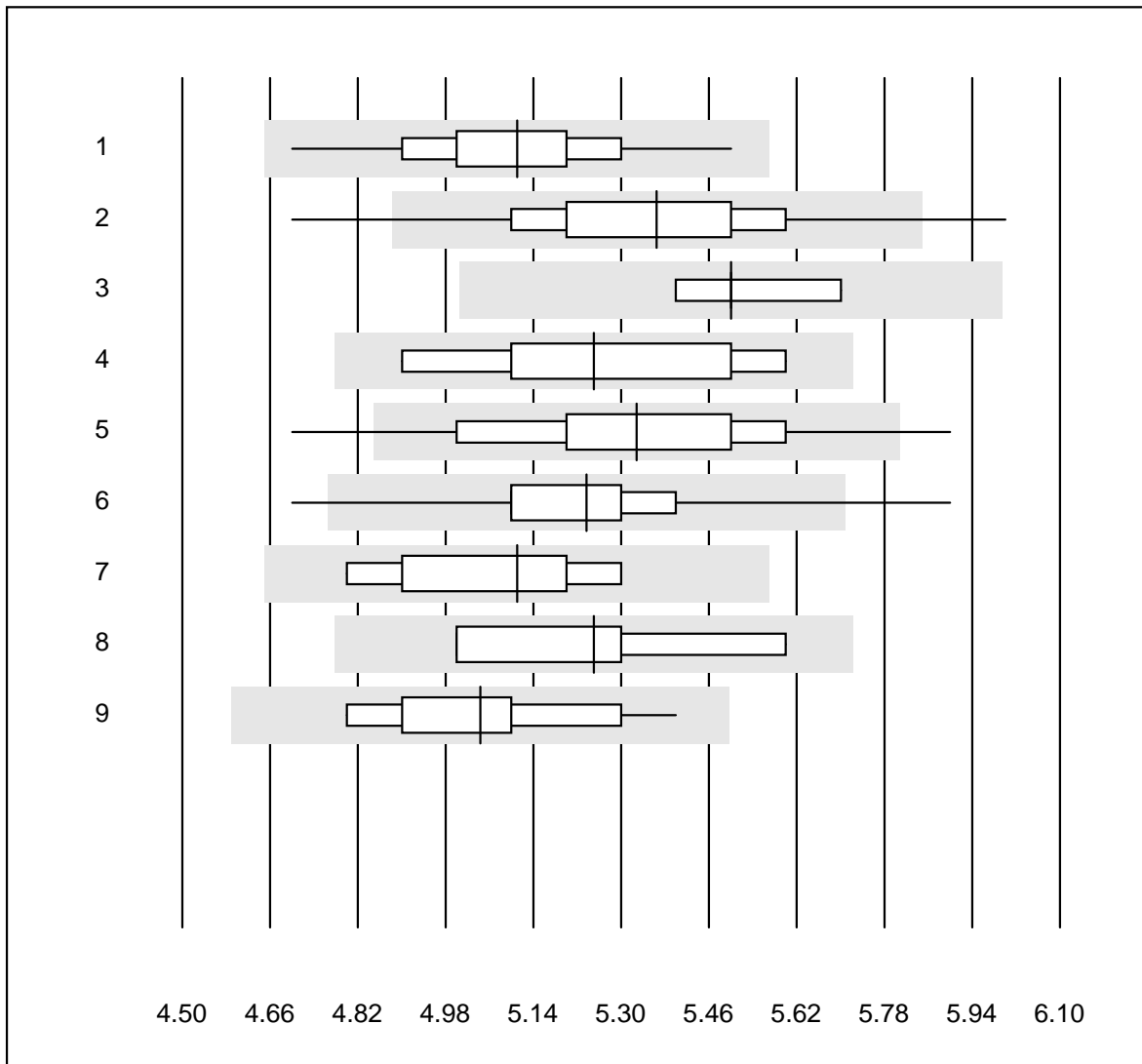


QUALAB Toleranz : 30 %

eGFR (Spotchem) ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CKD-EPI	95	81.1	6.3	12.6	47	15.3	e
2 Cockcroft-Gault	5	80.0	0.0	20.0	68	8.0	e

HbA1c Probe A

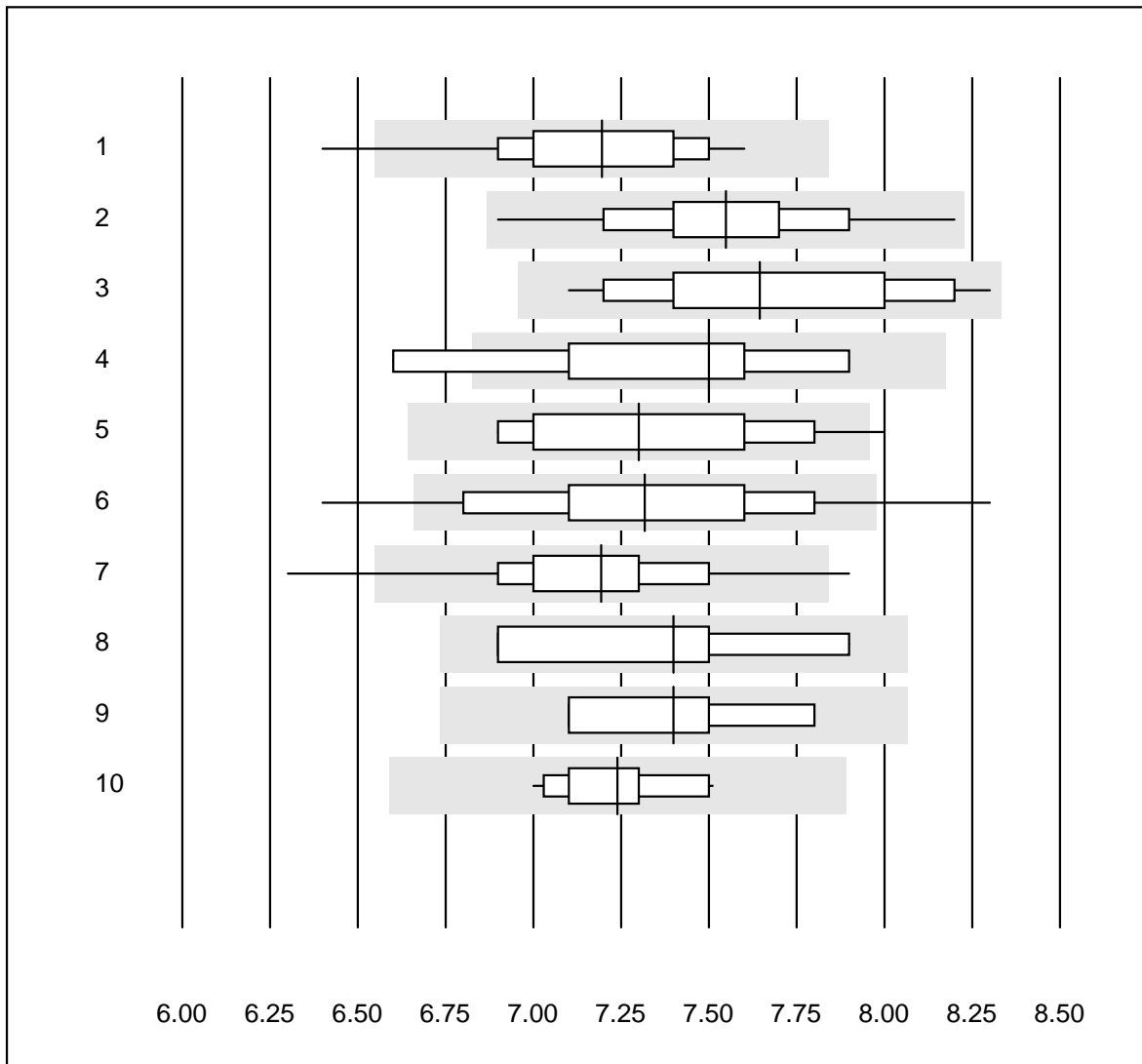


QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe A (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	31	100.0	0.0	0.0	5.1	3.3	e
2 Afinion	596	98.0	1.5	0.5	5.4	3.7	e
3 Eurolyser	9	100.0	0.0	0.0	5.5	1.7	e
4 Hemocue HbA1c 501	8	87.5	0.0	12.5	5.3	4.5	e*
5 NycoCard	95	84.2	5.3	10.5	5.3	4.9	e
6 DCA2000/Vantage	226	97.8	1.8	0.4	5.2	3.4	e
7 Andere	8	100.0	0.0	0.0	5.1	3.4	e*
8 HPLC	6	100.0	0.0	0.0	5.3	4.3	e*
9 Roche, Cobas	16	93.7	0.0	6.3	5.0	3.6	e

HbA1c Probe B

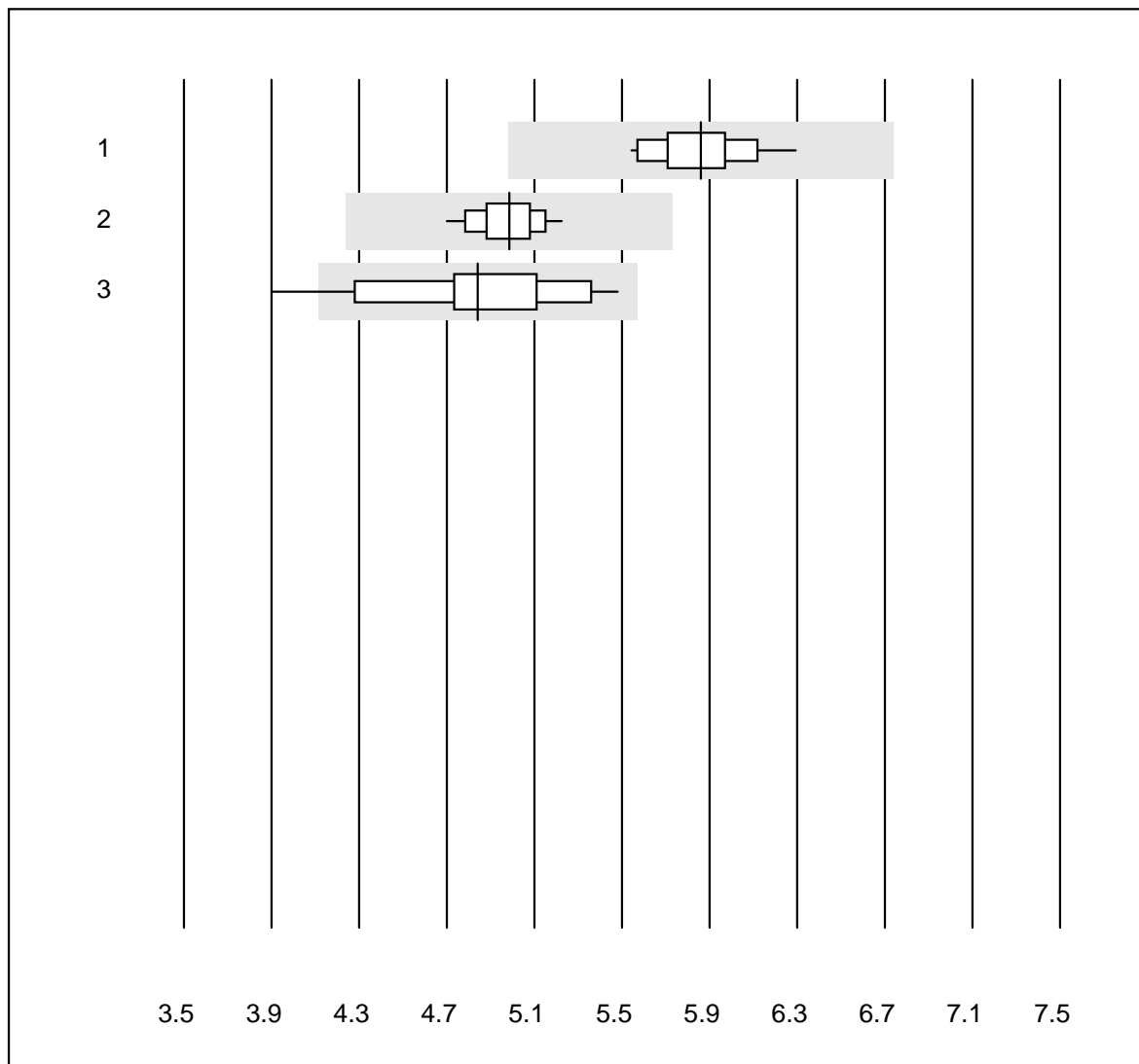


QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe B (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	23	95.7	4.3	0.0	7.2	3.9	e
2 Afinion	599	99.8	0.0	0.2	7.5	3.3	e
3 Eurolyser	18	100.0	0.0	0.0	7.6	4.7	e*
4 A1c Now	5	80.0	20.0	0.0	7.5	6.9	e*
5 Hemocue HbA1c 501	11	90.9	9.1	0.0	7.3	5.3	e*
6 NycoCard	93	81.7	8.6	9.7	7.3	5.3	e
7 DCA2000/Vantage	194	98.0	1.0	1.0	7.2	3.2	e
8 Andere	7	100.0	0.0	0.0	7.4	4.8	e*
9 HPLC	4	100.0	0.0	0.0	7.4	4.0	e*
10 Roche, Cobas	15	100.0	0.0	0.0	7.2	2.1	e

PCO2

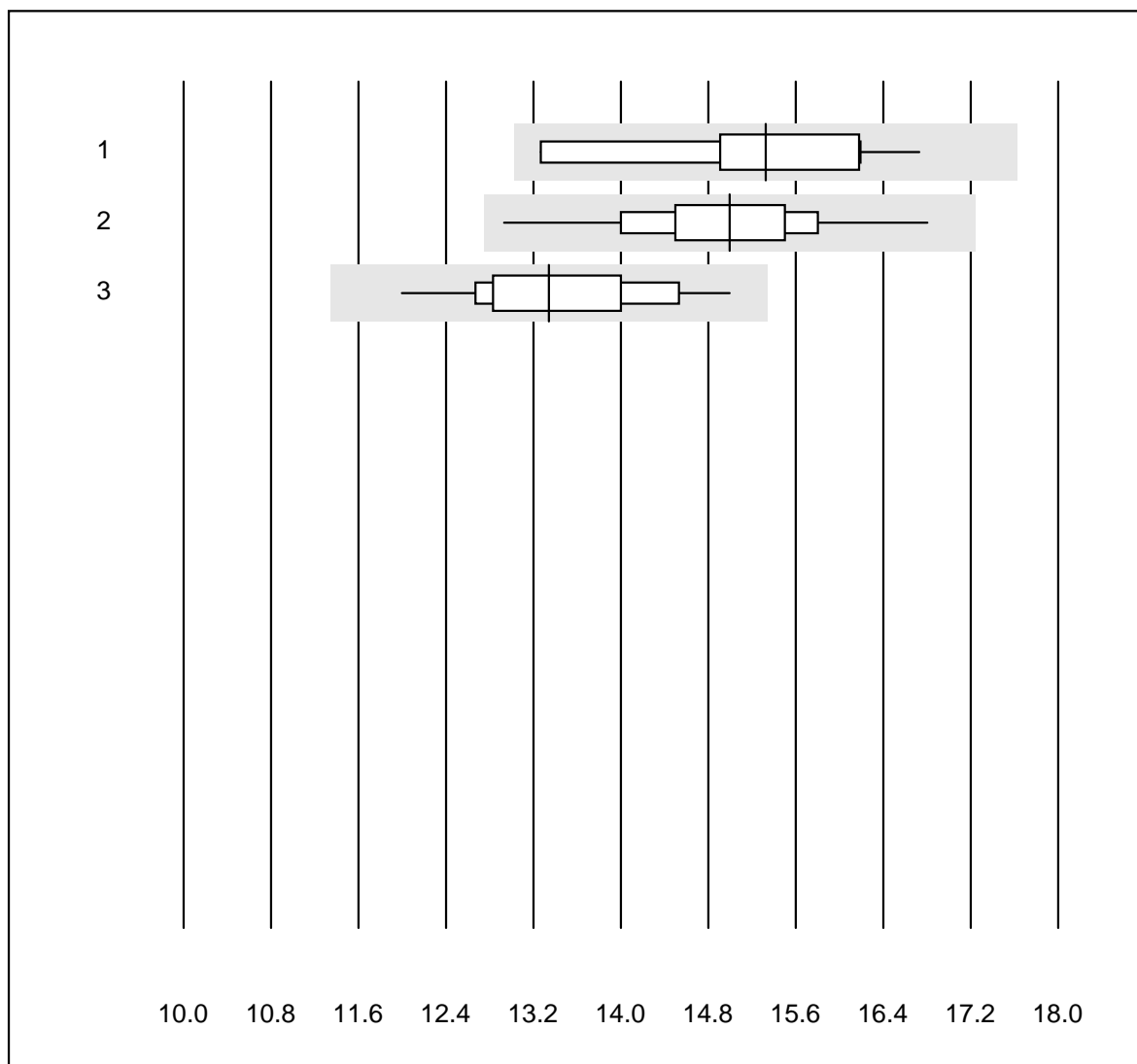


QUALAB Toleranz : 15 %

PCO2 (kPa)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b121/123/221	14	100.0	0.0	0.0	5.86	3.6	e
2 iStat	34	100.0	0.0	0.0	4.99	2.8	e
3 EPOC	26	92.3	7.7	0.0	4.84	8.2	e

PO2

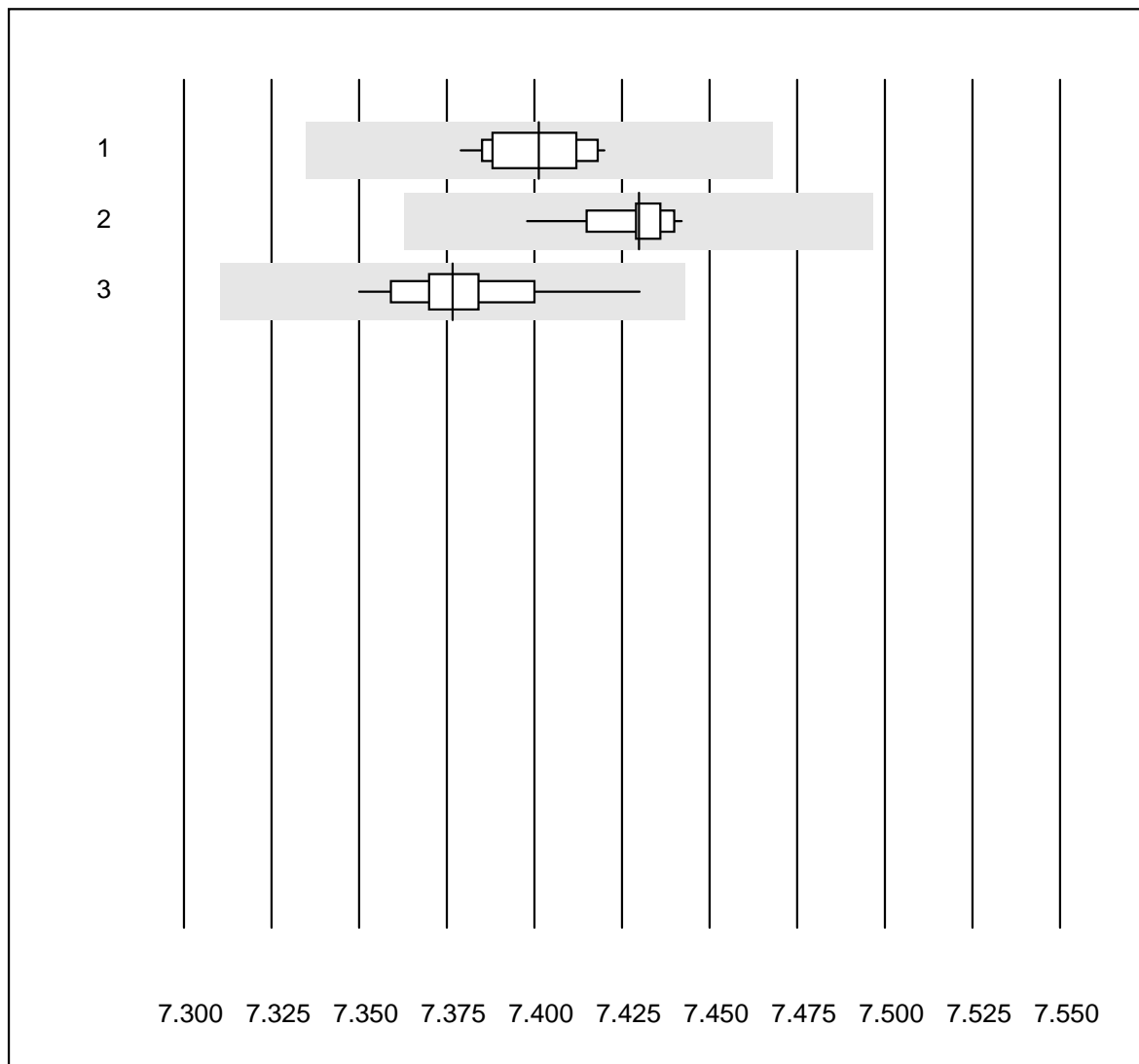


QUALAB Toleranz : 15 %

PO2 (kPa)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b121/123/221	11	90.9	0.0	9.1	15.32	7.2	e*
2 iStat	33	100.0	0.0	0.0	15.00	5.3	e
3 EPOC	26	84.6	0.0	15.4	13.34	5.6	e

pH

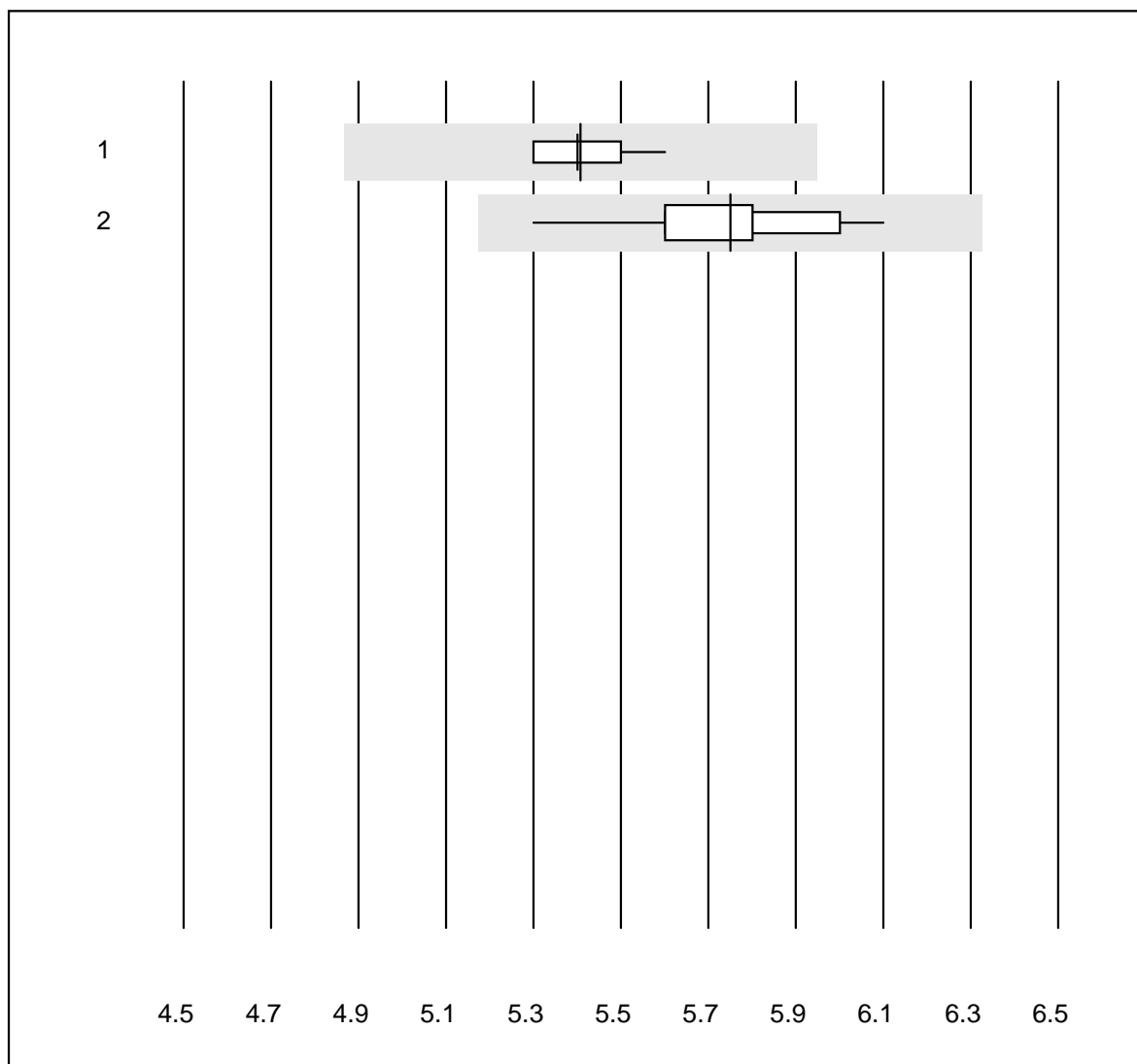


QUALAB Toleranz : 1 %

pH ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b121/123/221	13	100.0	0.0	0.0	7.40	0.2	e
2 iStat	34	100.0	0.0	0.0	7.43	0.1	e
3 EPOC	26	100.0	0.0	0.0	7.38	0.2	e

Glucose BG

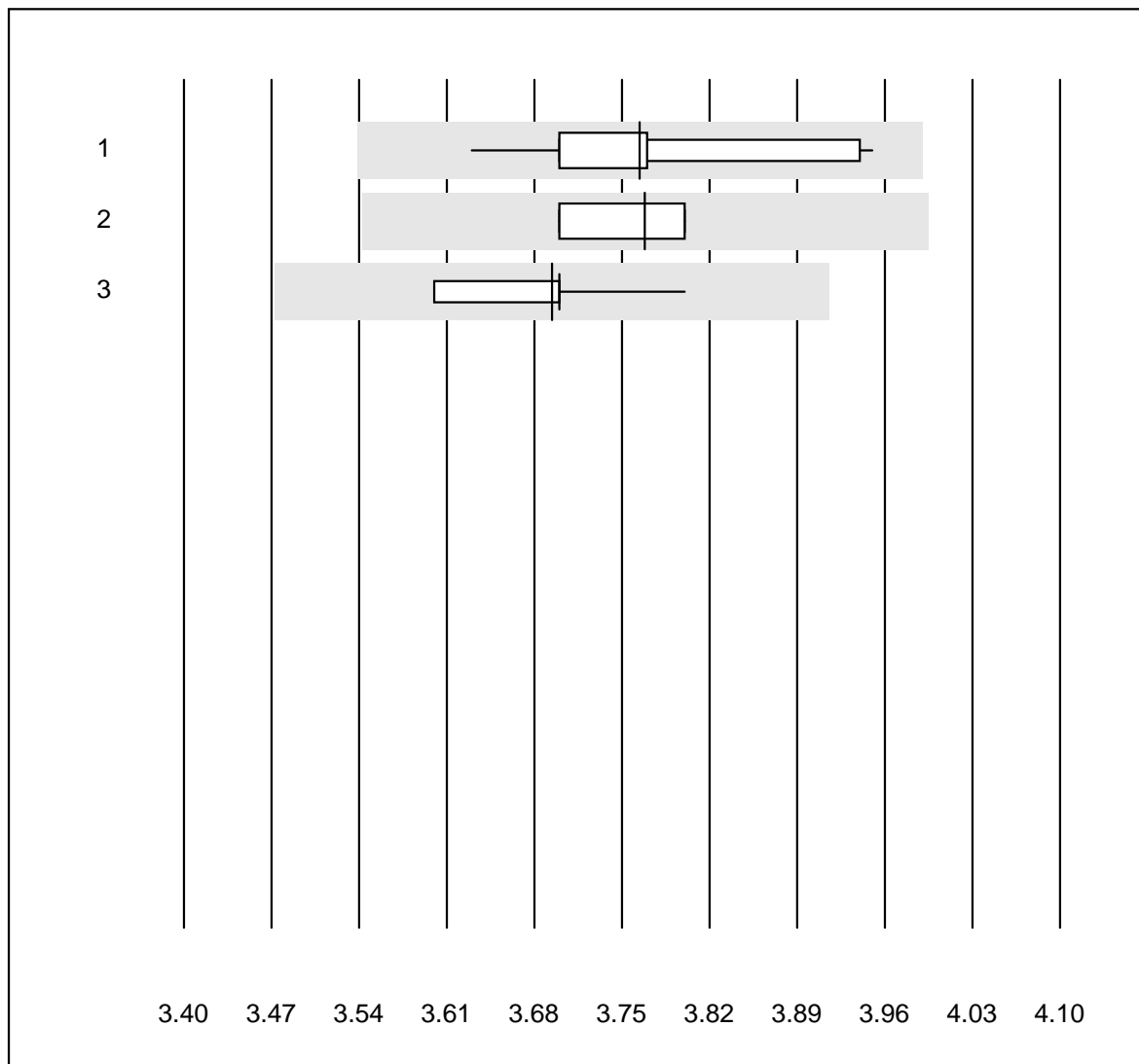


QUALAB Toleranz : 10 %

Glucose BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	12	100.0	0.0	0.0	5.4	1.5	e
2 EPOC	18	100.0	0.0	0.0	5.7	3.1	e

Kalium BG

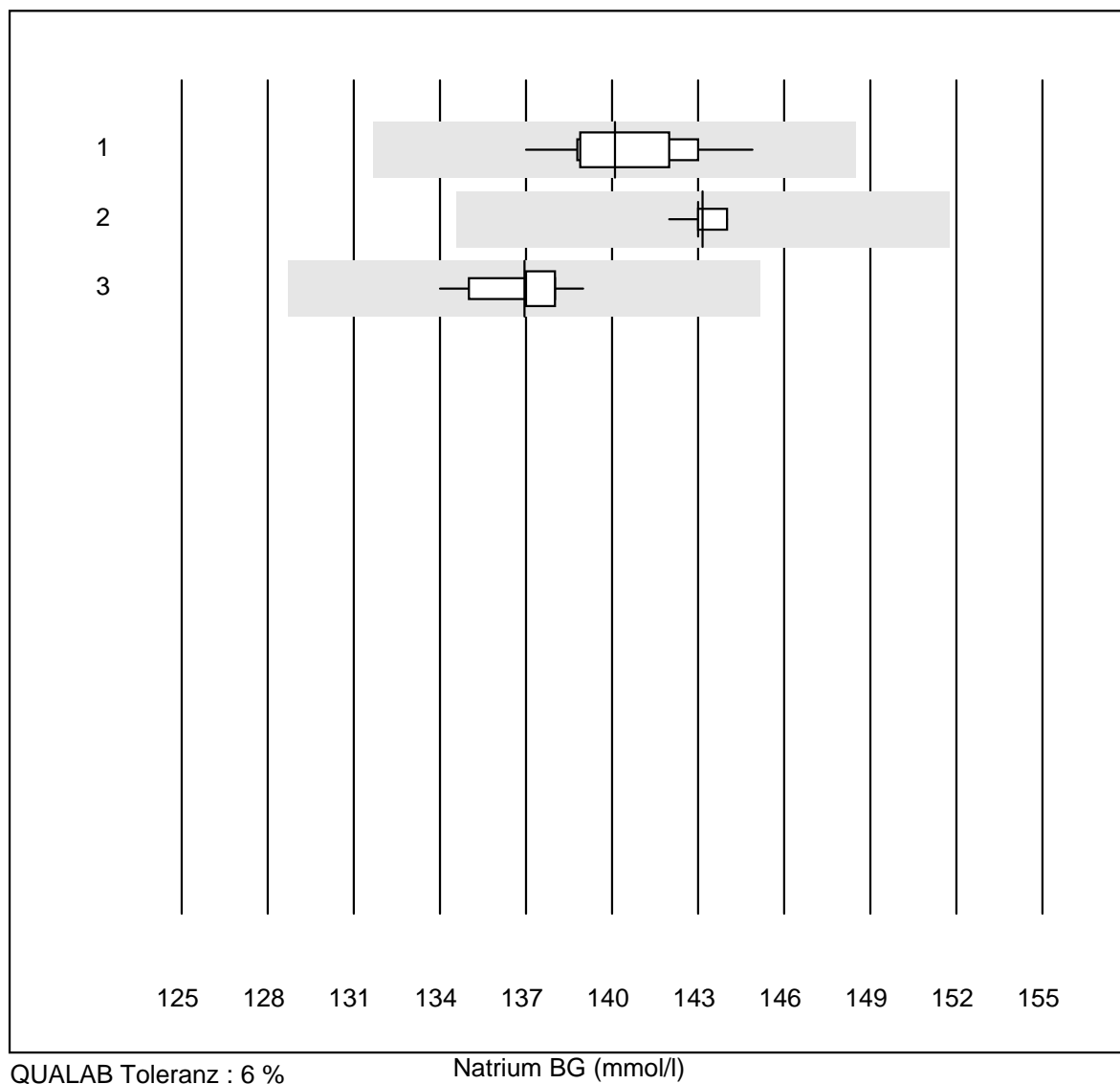


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium BG (mmol/l)

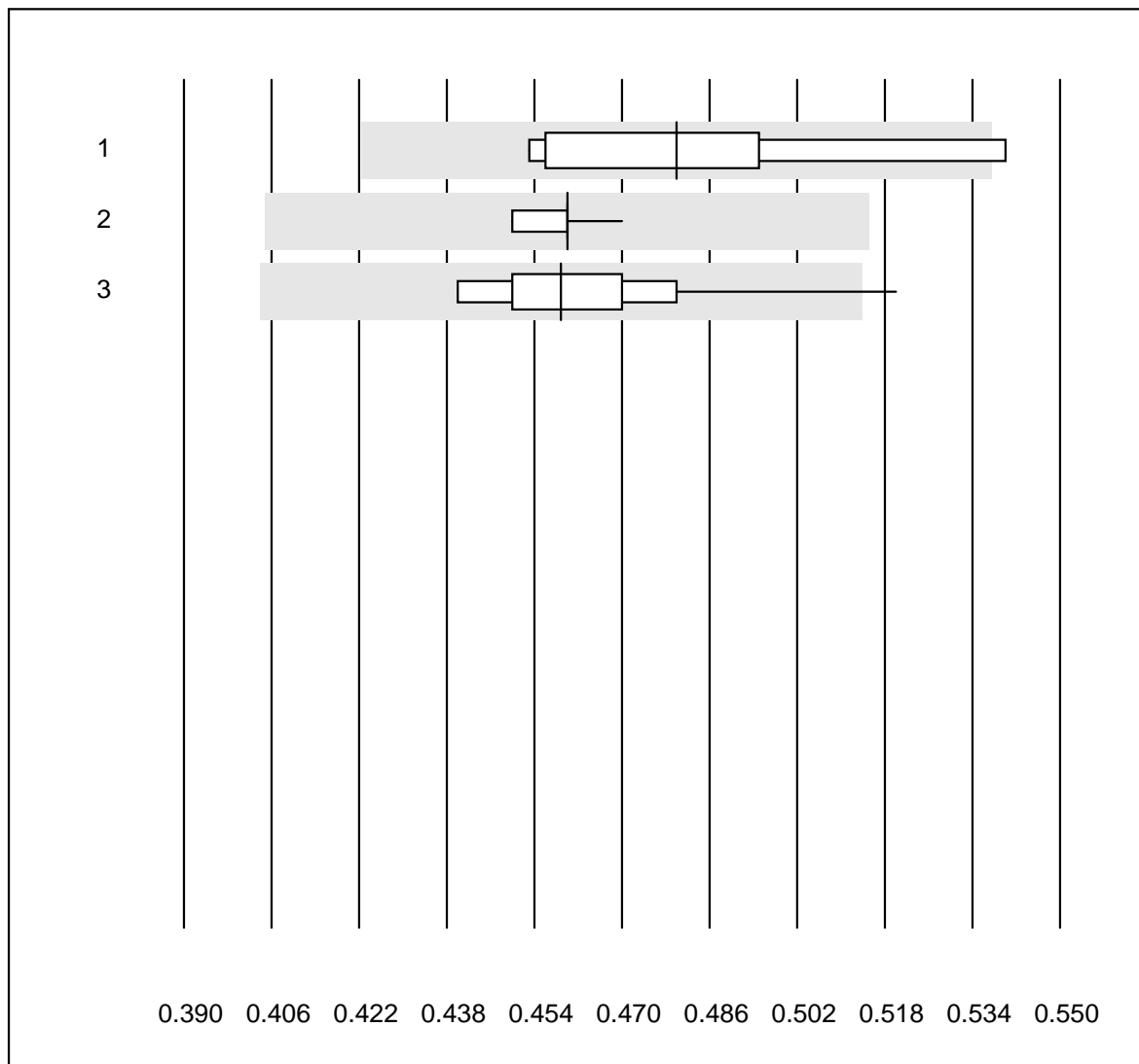
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b121/123/221	12	100.0	0.0	0.0	3.8	2.5	e
2 iStat	19	100.0	0.0	0.0	3.8	1.3	e
3 EPOC	22	100.0	0.0	0.0	3.7	1.3	e

Natrium BG



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b121/123/221	13	100.0	0.0	0.0	140.1	1.6	e
2 iStat	19	100.0	0.0	0.0	143.2	0.4	e
3 EPOC	21	100.0	0.0	0.0	136.9	1.0	e

Kalzium-BG

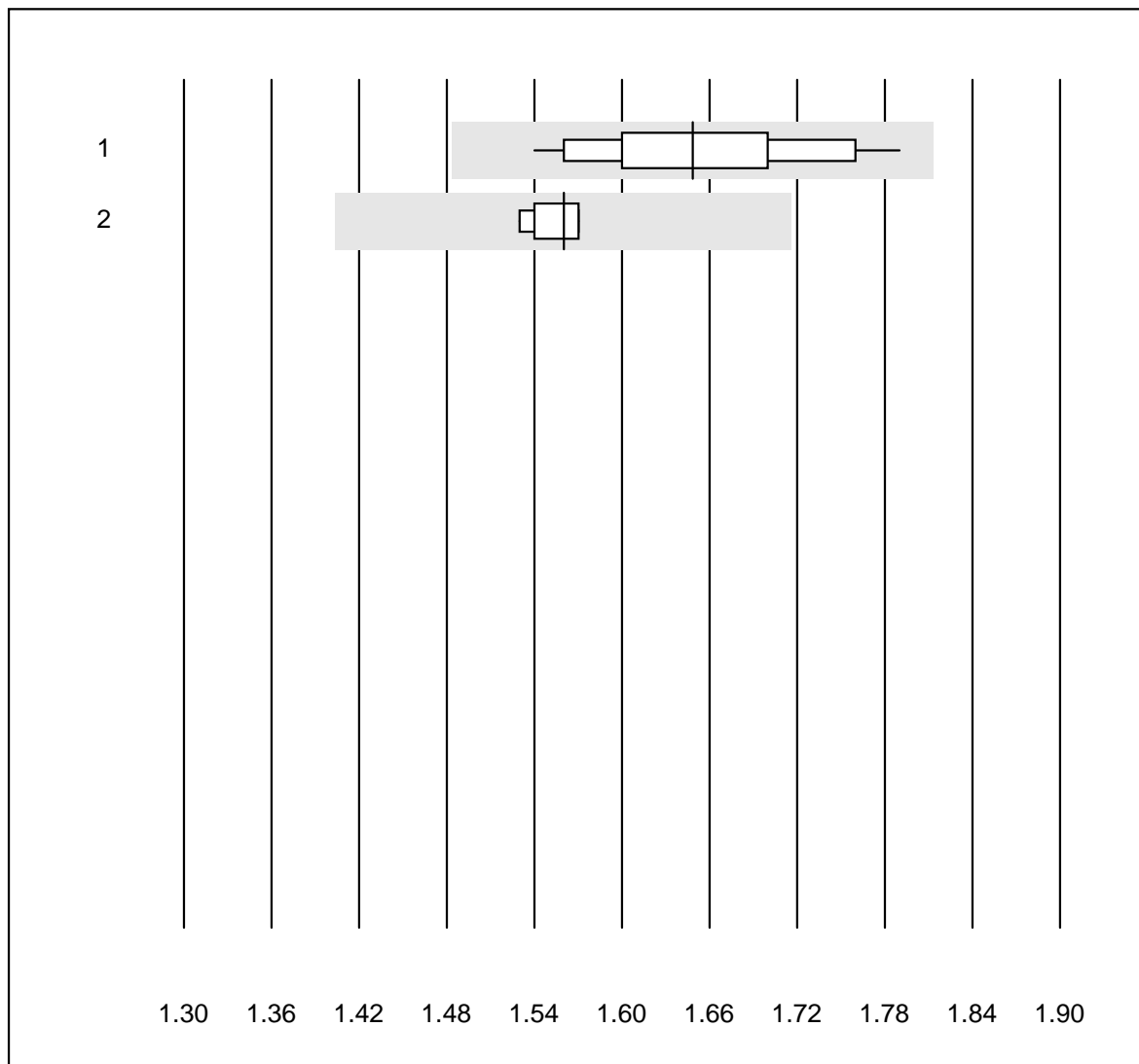


QUALAB Toleranz : 12 %

Kalzium-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b121/123/221	8	87.5	12.5	0.0	0.48	6.1	e*
2 iStat	10	100.0	0.0	0.0	0.46	1.0	e
3 EPOC	21	95.2	4.8	0.0	0.46	4.6	e

Laktat-BG

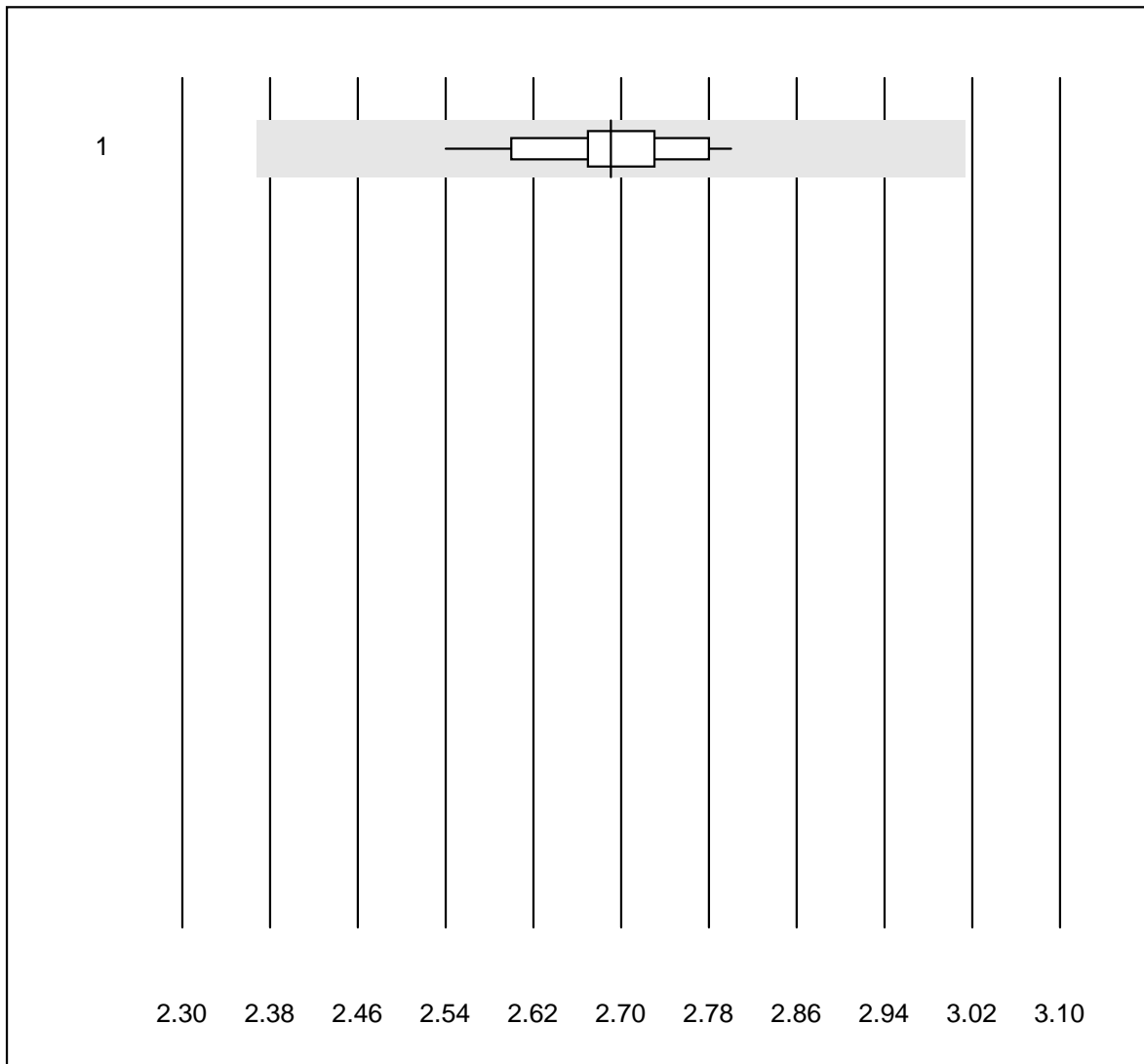


QUALAB Toleranz : 10 %

Laktat-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 EPOC	22	100.0	0.0	0.0	1.65	4.4	e
2 iStat	7	85.7	0.0	14.3	1.56	1.1	e

Calcium - Urin

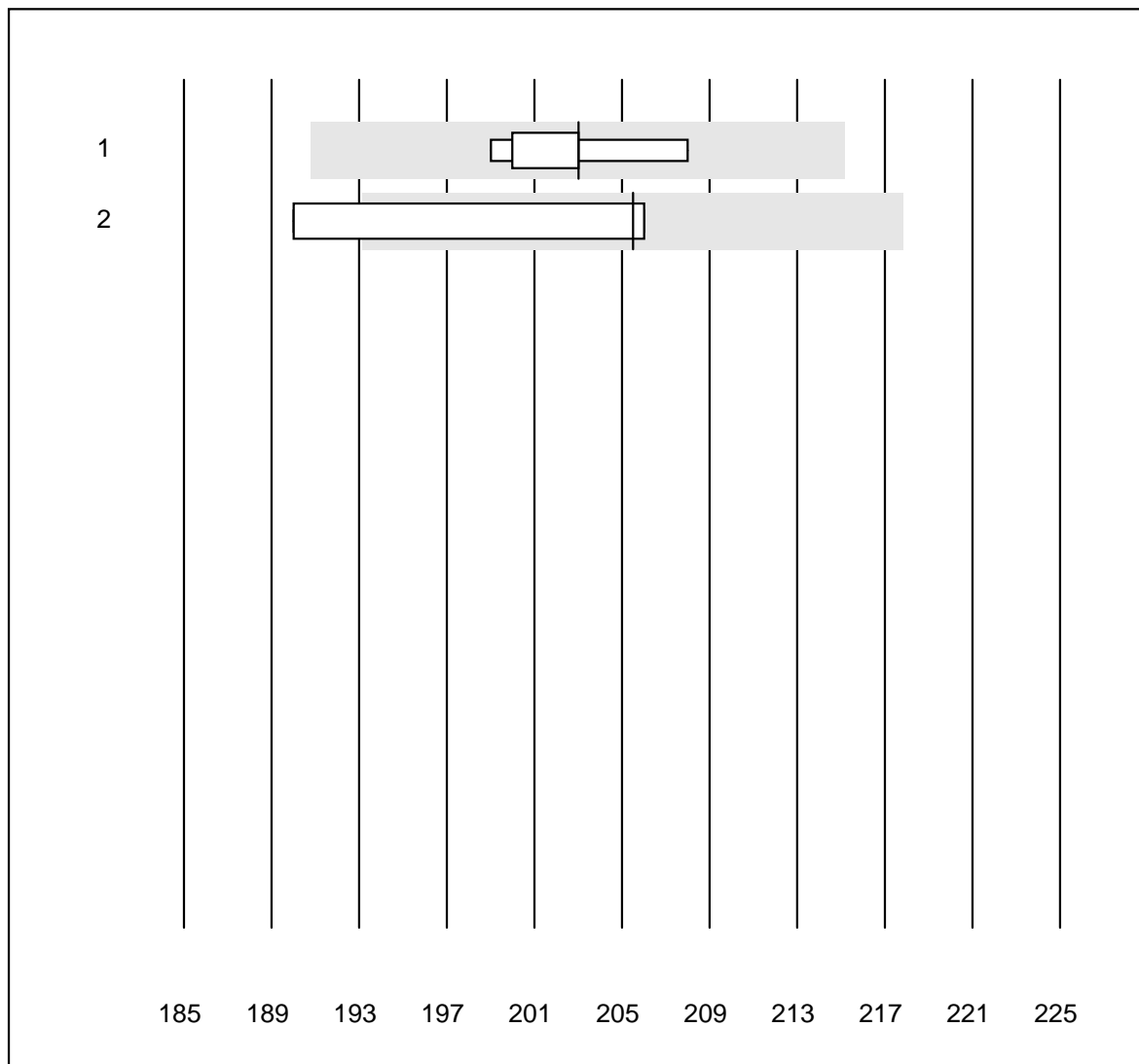


QUALAB Toleranz : 12 %

Calcium - Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	14	100.0	0.0	0.0	2.69	2.5	e

Chlorid - Urin

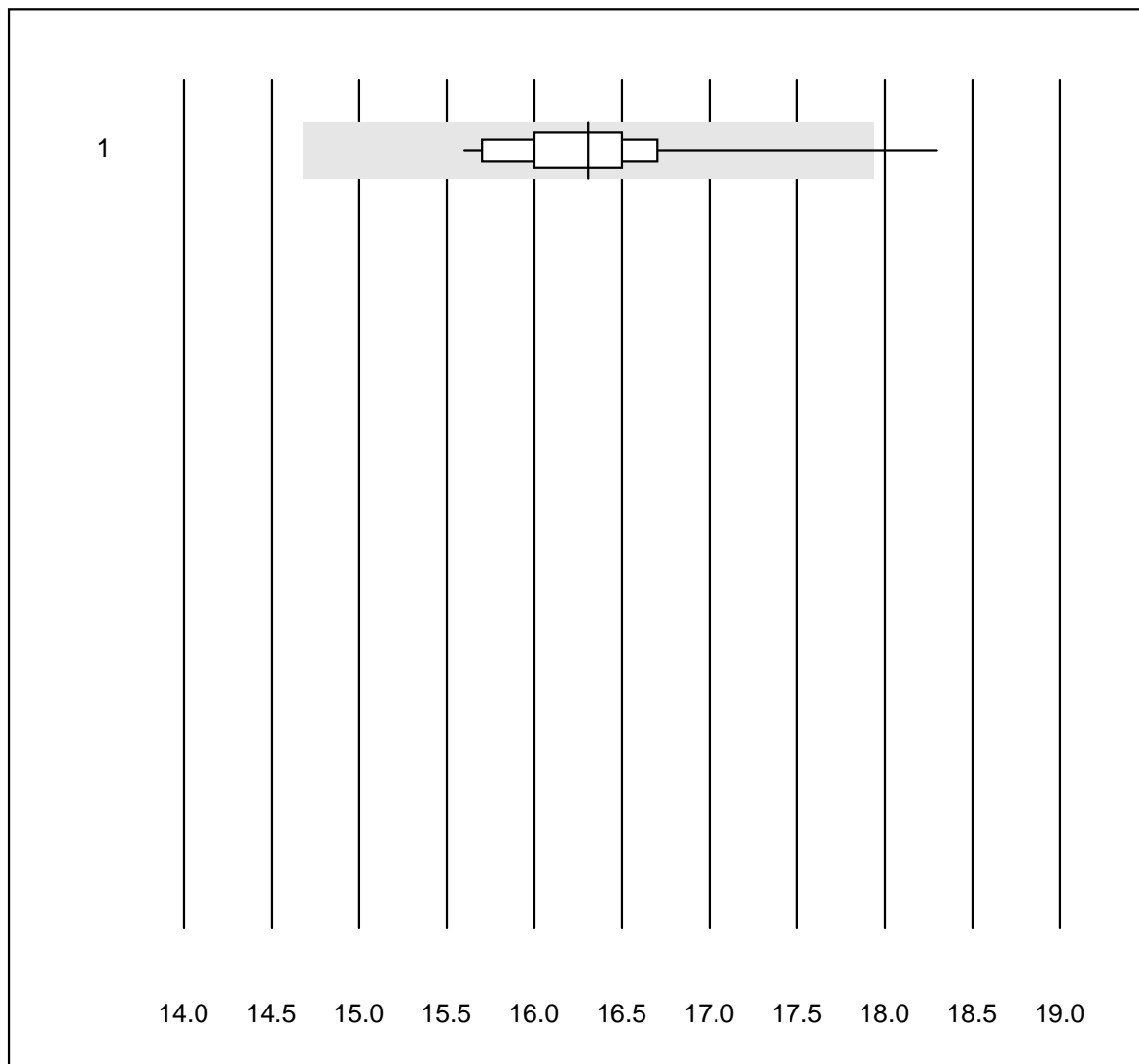


QUALAB Toleranz : 6 %

Chlorid - Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	6	100.0	0.0	0.0	203	1.5	e
2	ISE direkt	4	75.0	25.0	0.0	206	3.9	e*

Glucose - Urin

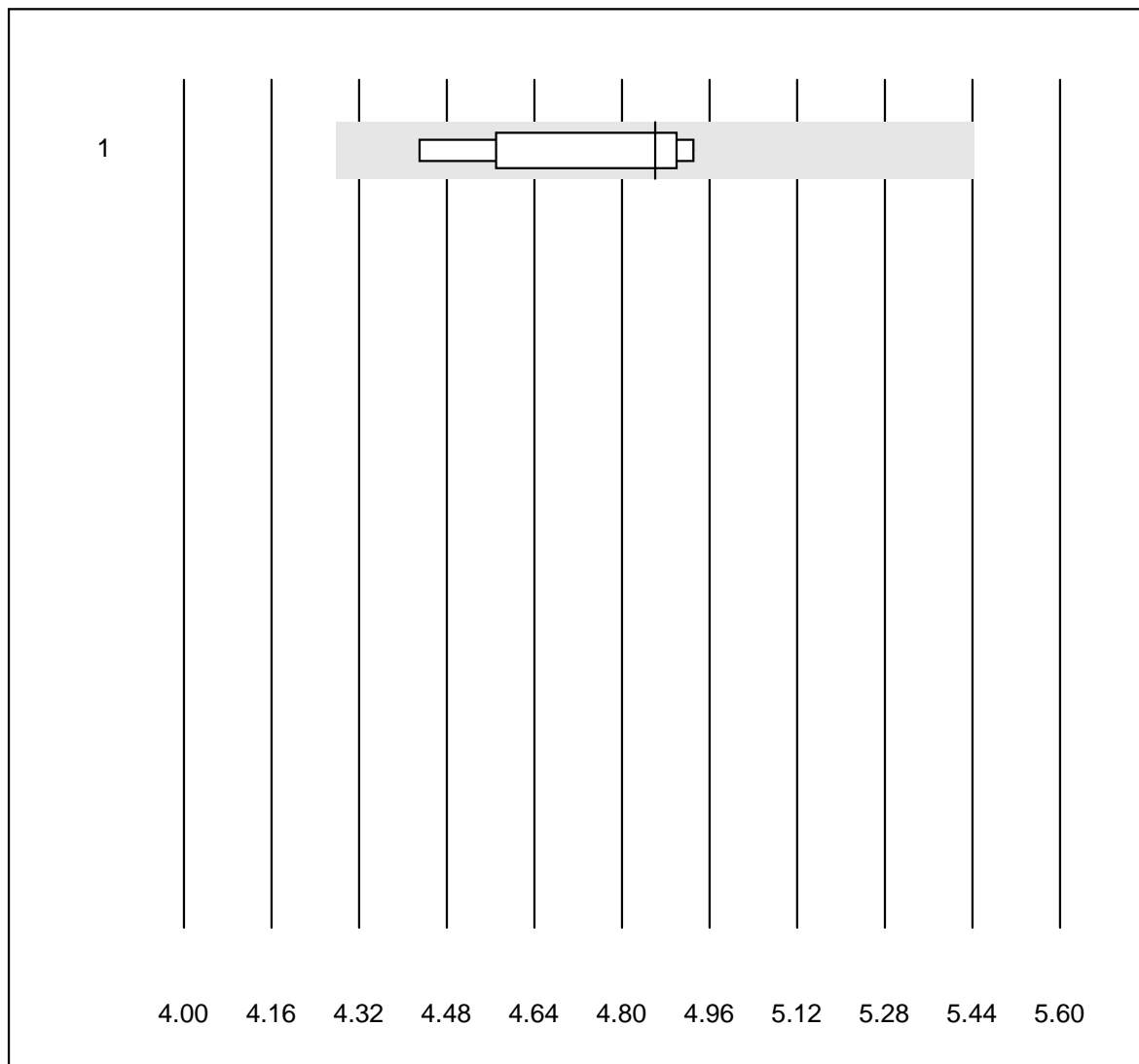


QUALAB Toleranz : 10 %

Glucose - Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	13	92.3	7.7	0.0	16.3	4.2	e

Magnesium - Urin

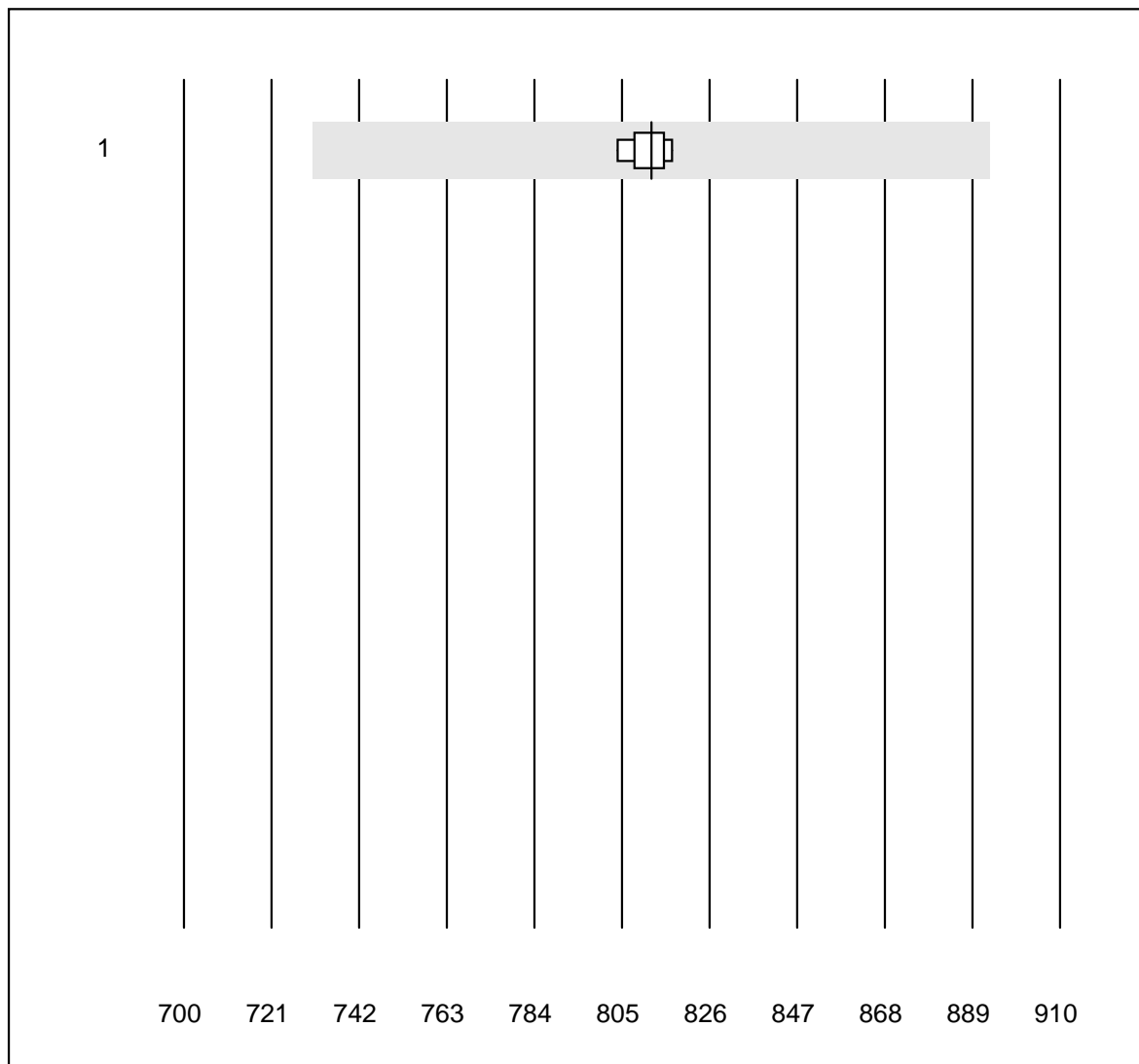


QUALAB Toleranz : 12 %

Magnesium - Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	9	100.0	0.0	0.0	4.9	4.1	e

Osmolalität - Urin

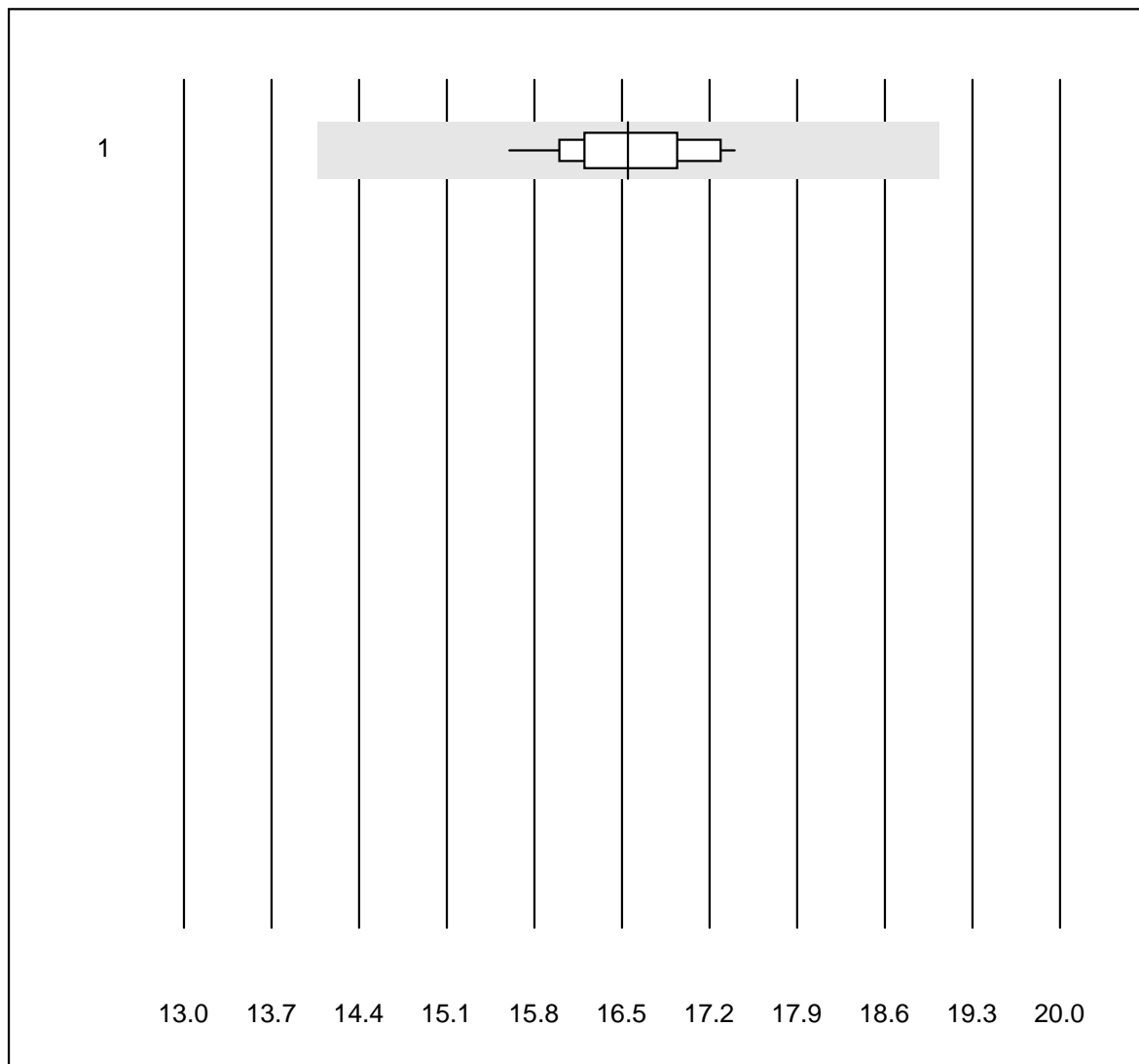


QUALAB Toleranz : 10 %

Osmolalität - Urin (mosm/kg)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Kryoskopie	6	100.0	0.0	0.0	812	0.6	e

Phosphat - Urin

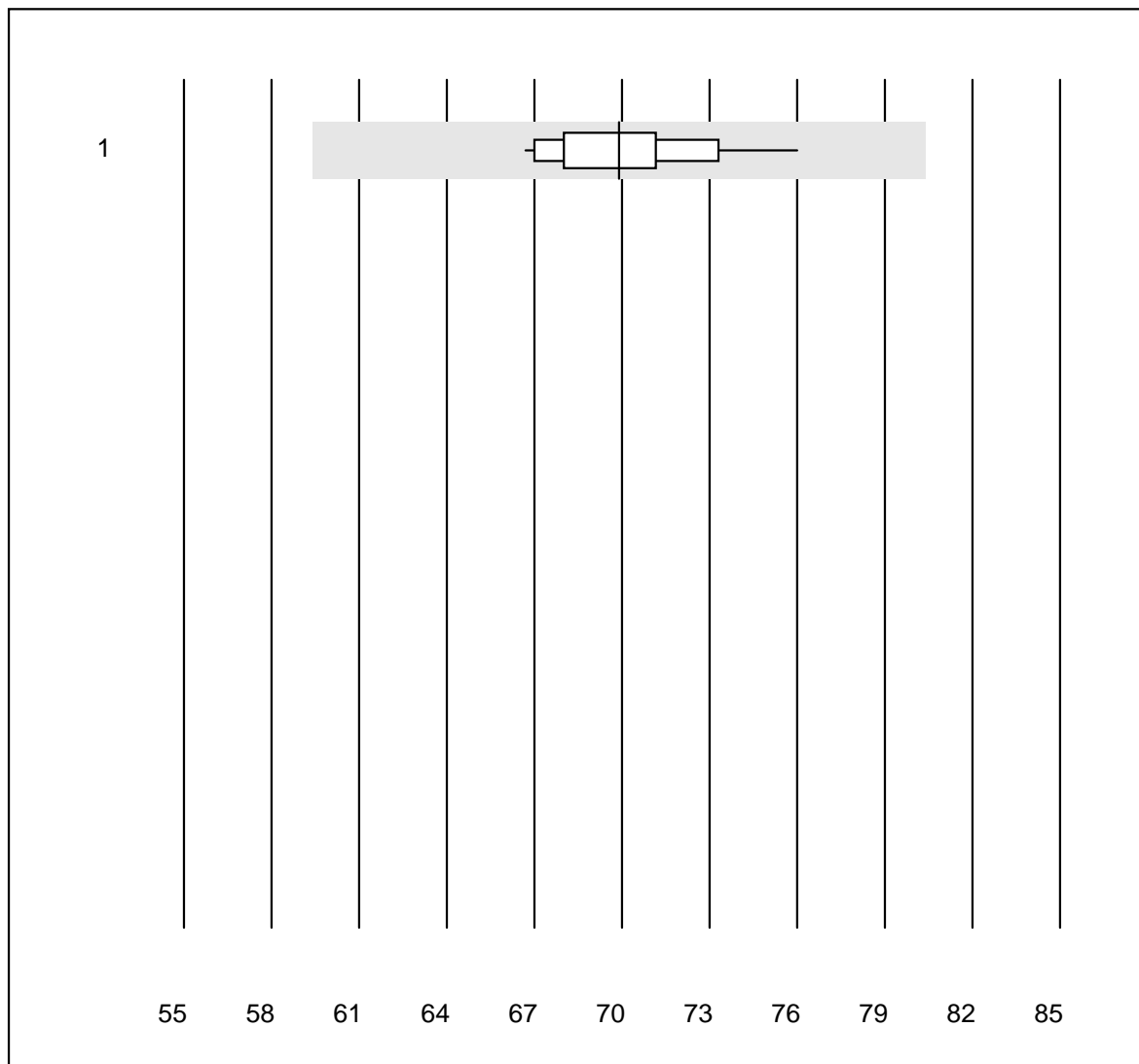


QUALAB Toleranz : 15 %

Phosphat - Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	15	100.0	0.0	0.0	16.5	3.1	e

Kalium - Urin

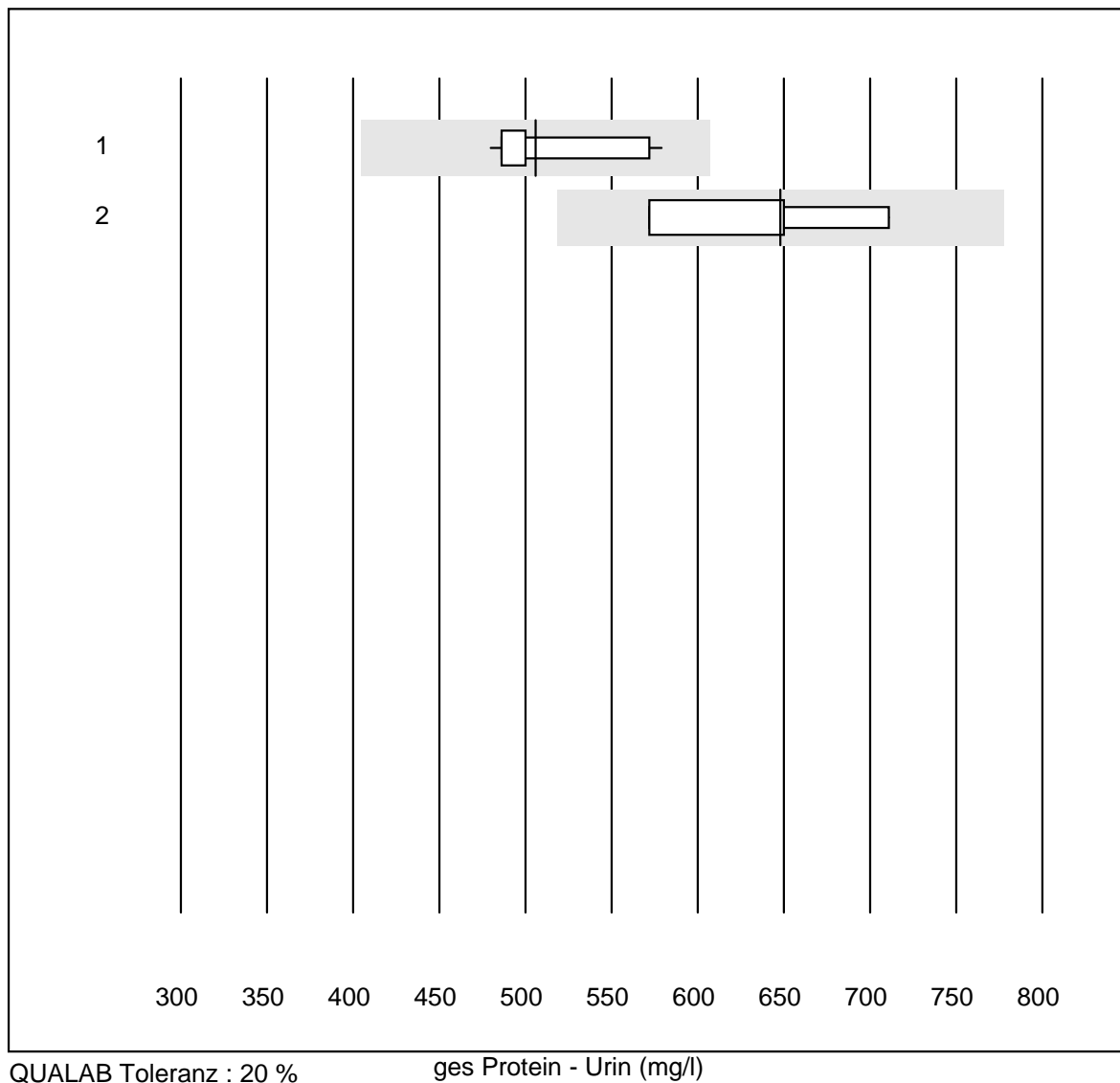


QUALAB Toleranz : 15 %

Kalium - Urin (mmol/l)

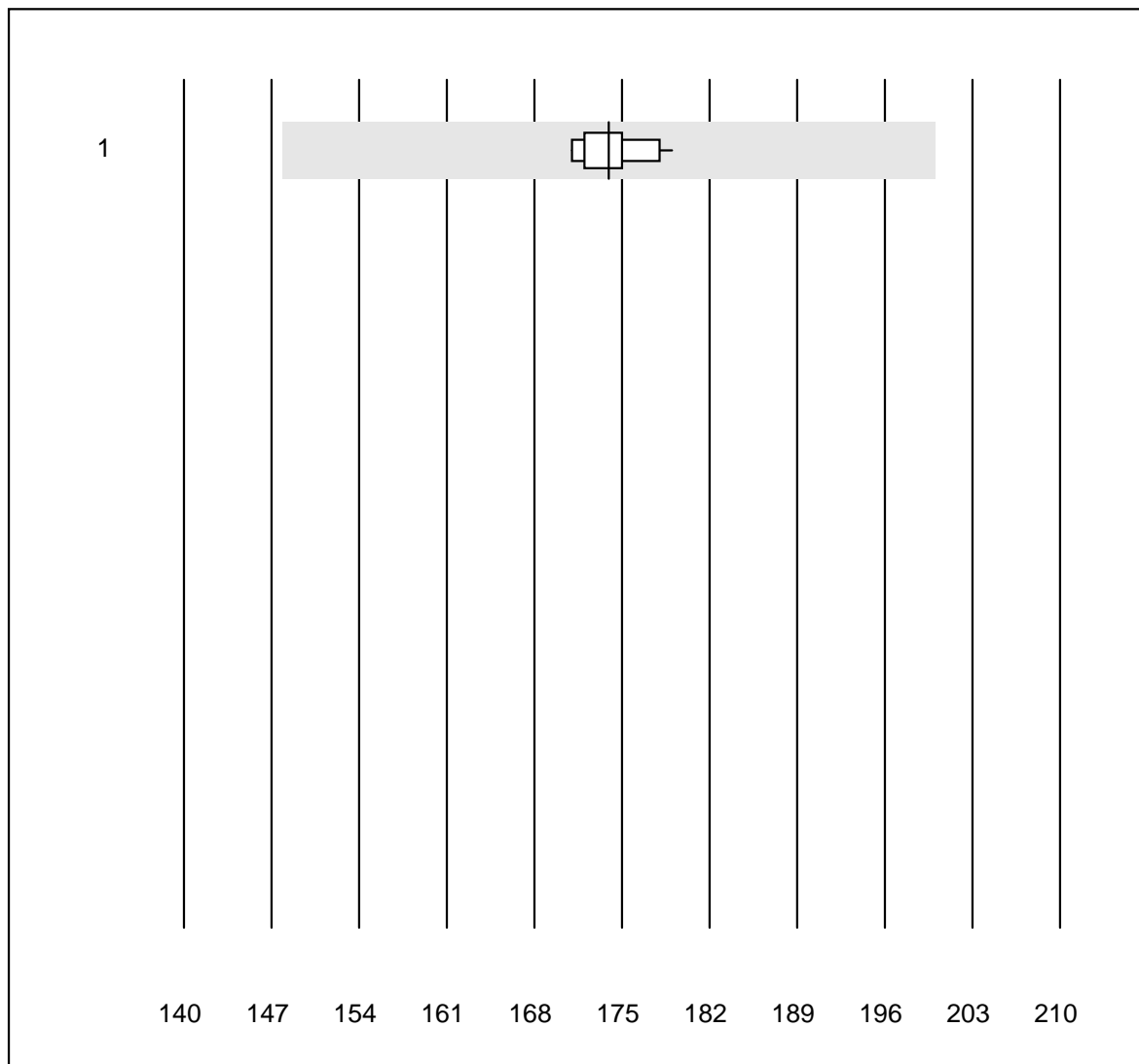
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	19	100.0	0.0	0.0	70	3.3	e

ges Protein - Urin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas/Roche	12	100.0	0.0	0.0	506.0	6.5	e
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	648.0	8.8	e*

Natrium - Urin

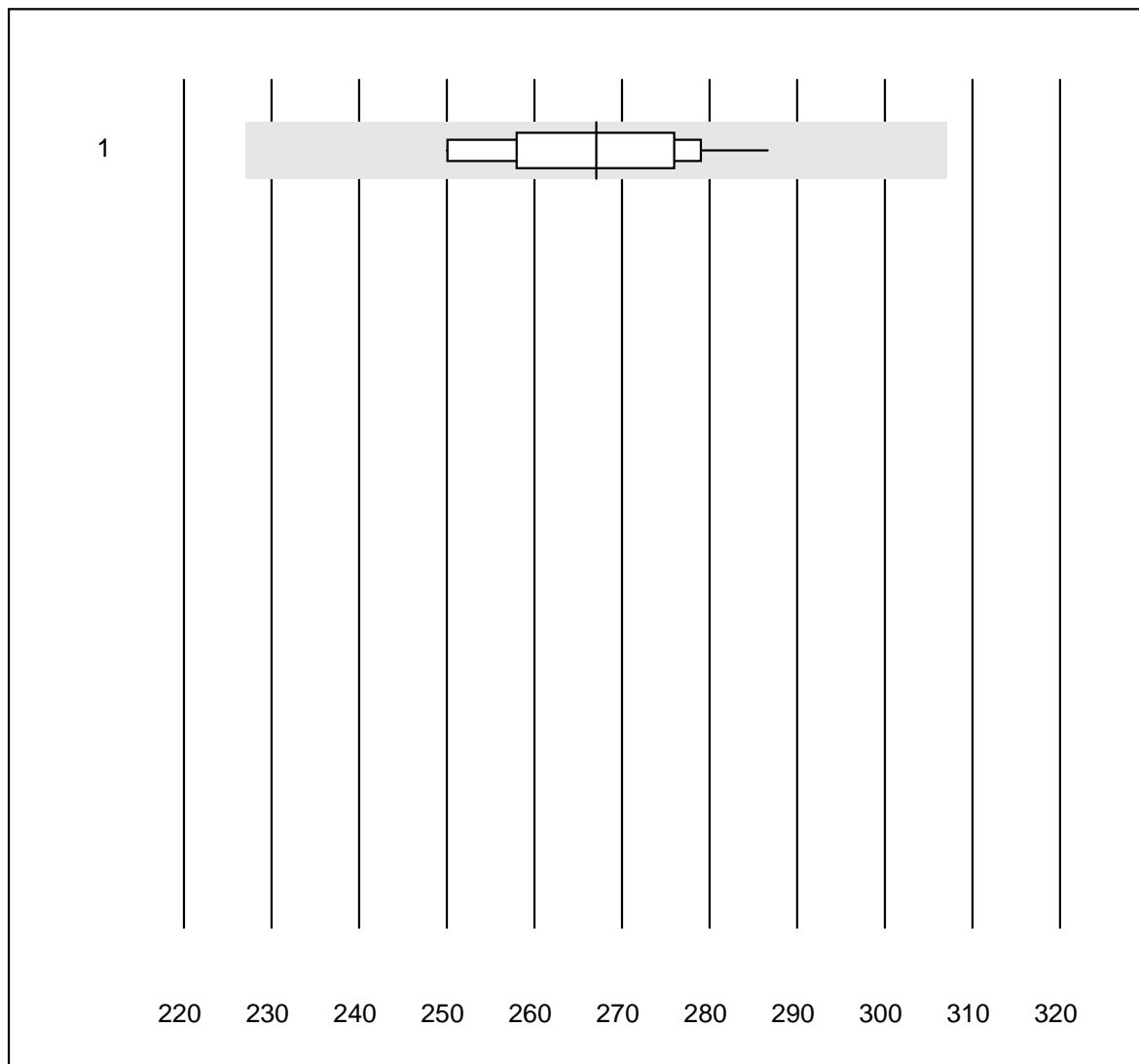


QUALAB Toleranz : 15 %

Natrium - Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	19	100.0	0.0	0.0	174	1.4	e

Harnstoff - Urin

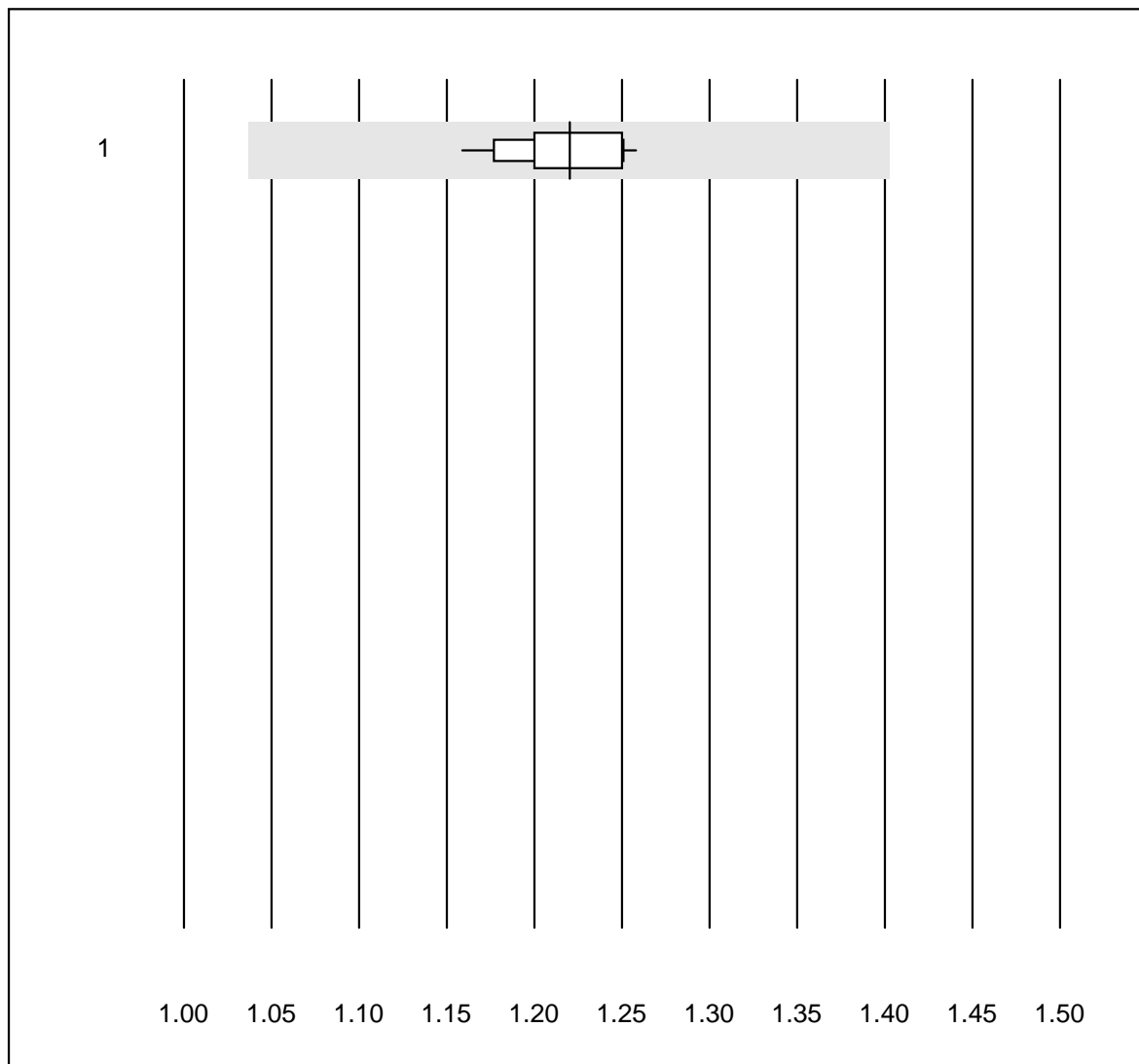


QUALAB Toleranz : 15 %

Harnstoff - Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	15	100.0	0.0	0.0	267	4.0	e

Harnsäure - Urin

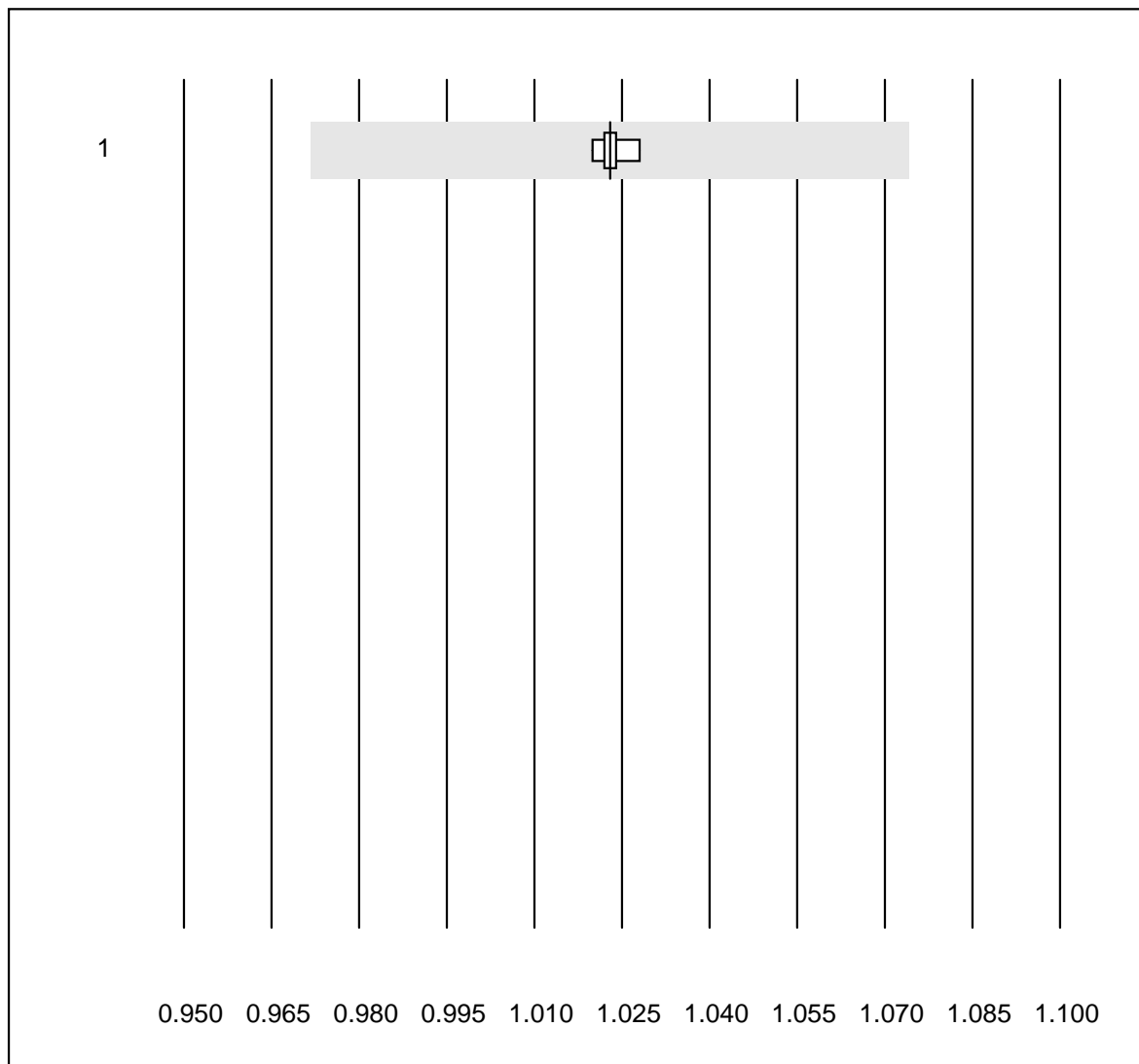


QUALAB Toleranz : 15 %

Harnsäure - Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	14	100.0	0.0	0.0	1.22	2.5	e

Spez. Gewicht - Urin

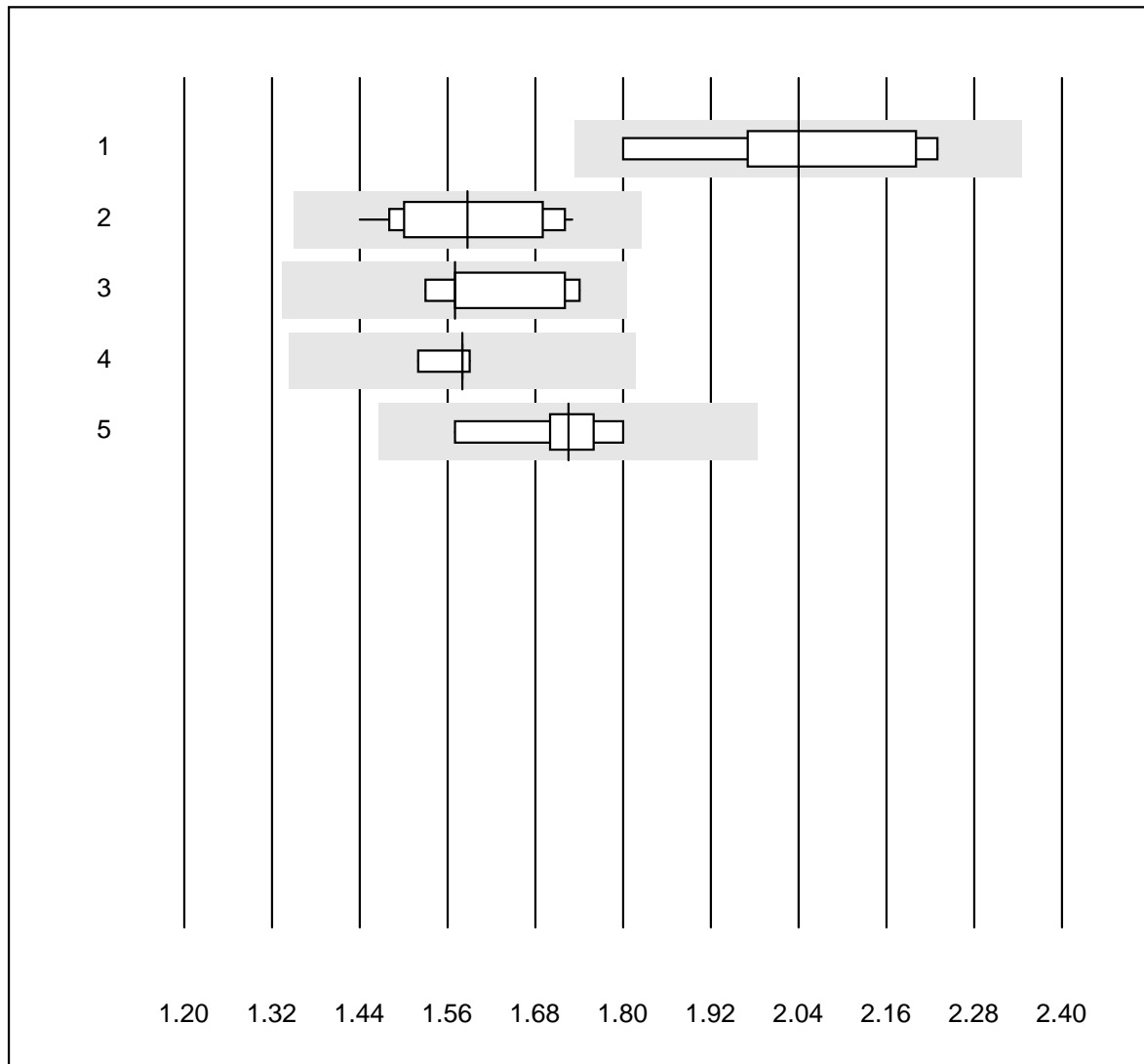


QUALAB Toleranz : 5 %

Spez. Gewicht - Urin ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Refraktometer	6	100.0	0.0	0.0	1.023	0.3	e

Quick OA

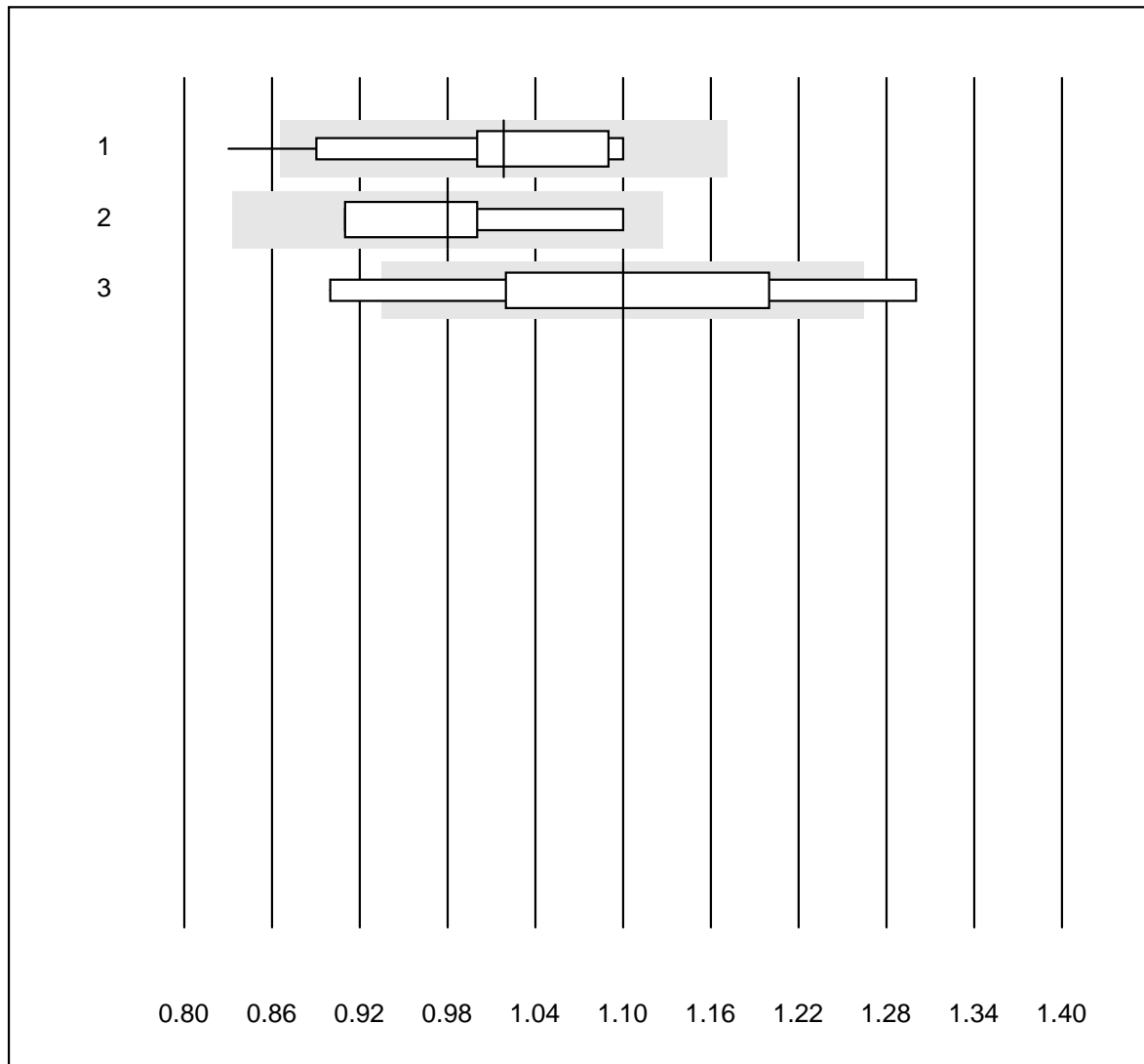


QUALAB Toleranz : 15 %

Quick OA ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Neoplastin Plus	5	100.0	0.0	0.0	2.04	8.6	e*
2 Innovin	18	100.0	0.0	0.0	1.59	5.8	e
3 Recombiplastin 2G	5	100.0	0.0	0.0	1.57	5.9	e*
4 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	1.58	1.8	e
5 Neoplastin R	8	87.5	0.0	12.5	1.73	4.2	e

Fibrinogen OA

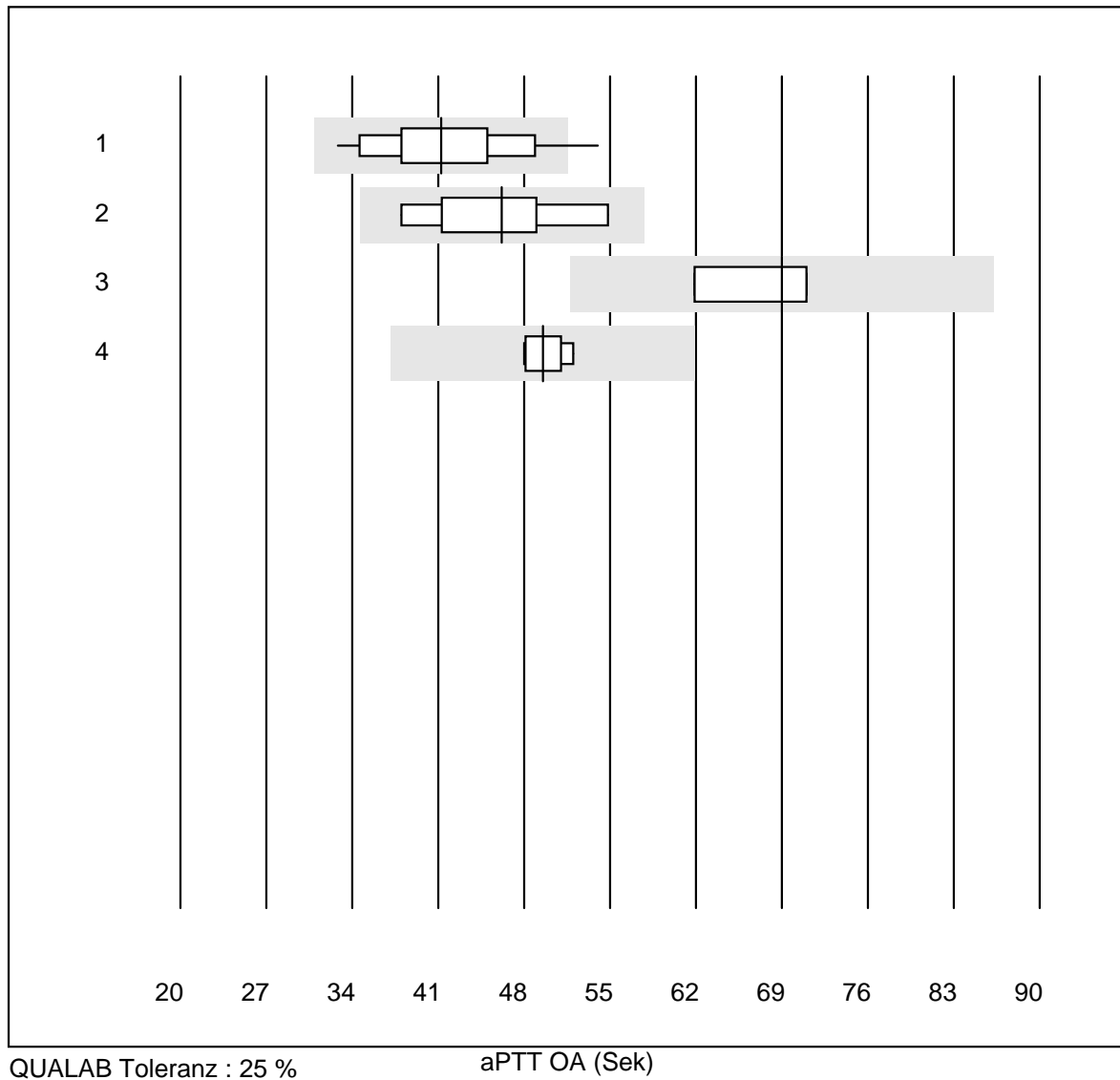


QUALAB Toleranz : 15 %

Fibrinogen OA (g/l)

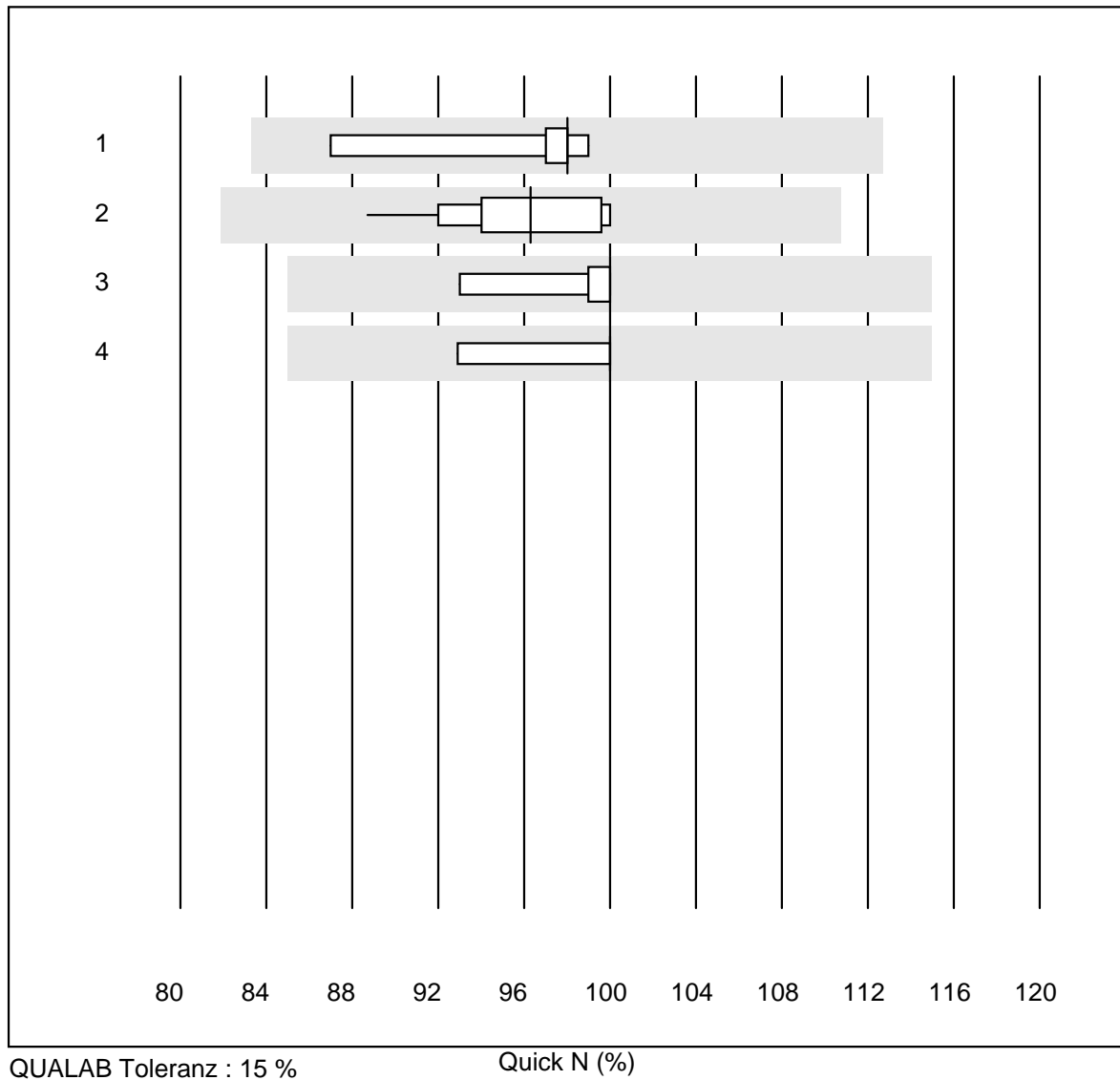
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	11	90.9	9.1	0.0	1.02	8.5	e*
2 Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	0.98	8.1	e*
3 Stago/STA	7	71.4	28.6	0.0	1.10	11.6	e*

aPTT OA



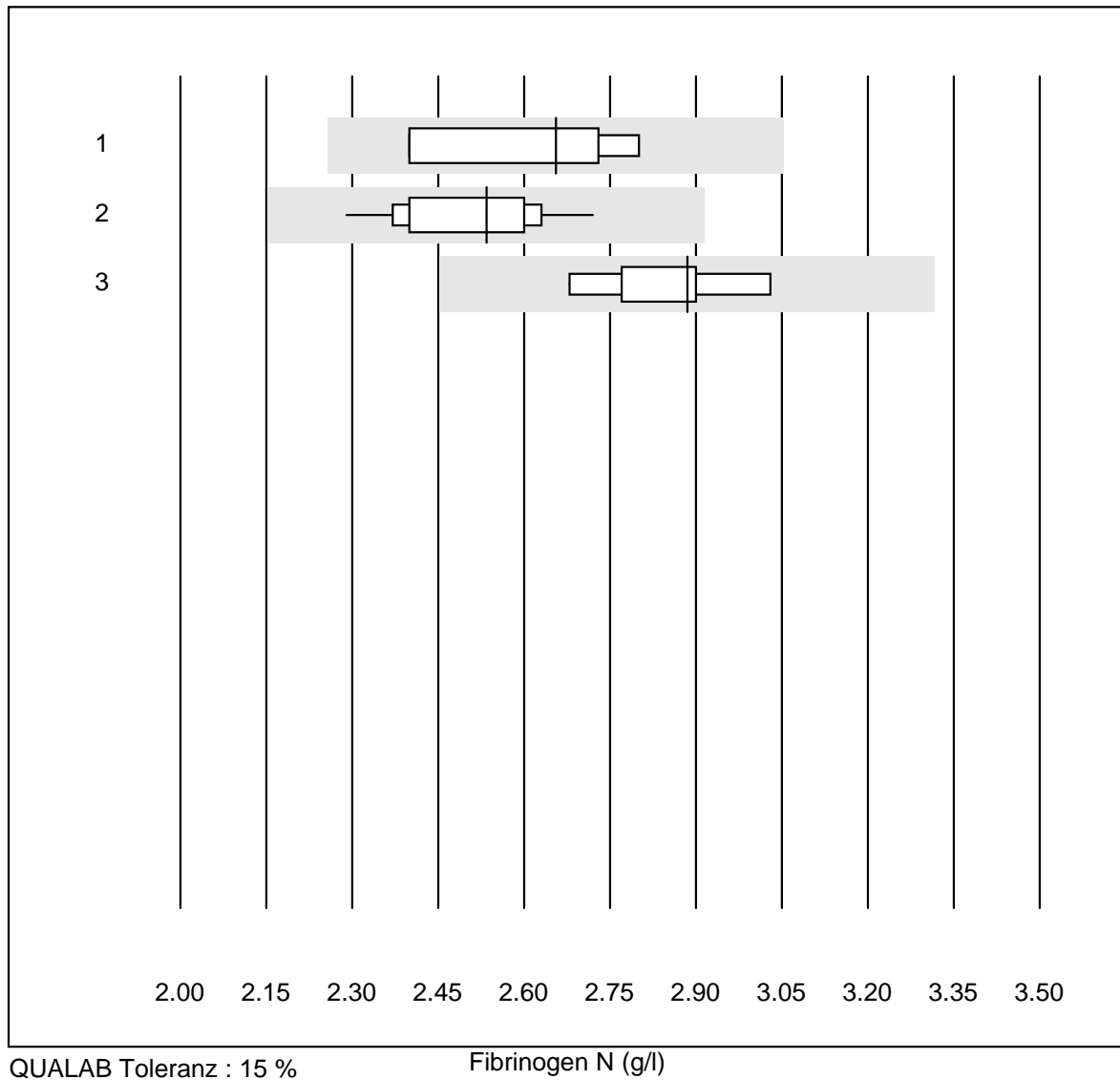
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	13	92.3	7.7	0.0	41.3	14.8	e*
2 Actin FS	8	100.0	0.0	0.0	46.2	12.4	e*
3 Pathromtin SL	4	100.0	0.0	0.0	69.0	6.4	e*
4 Stago/STA	6	100.0	0.0	0.0	49.5	3.2	e

Quick N



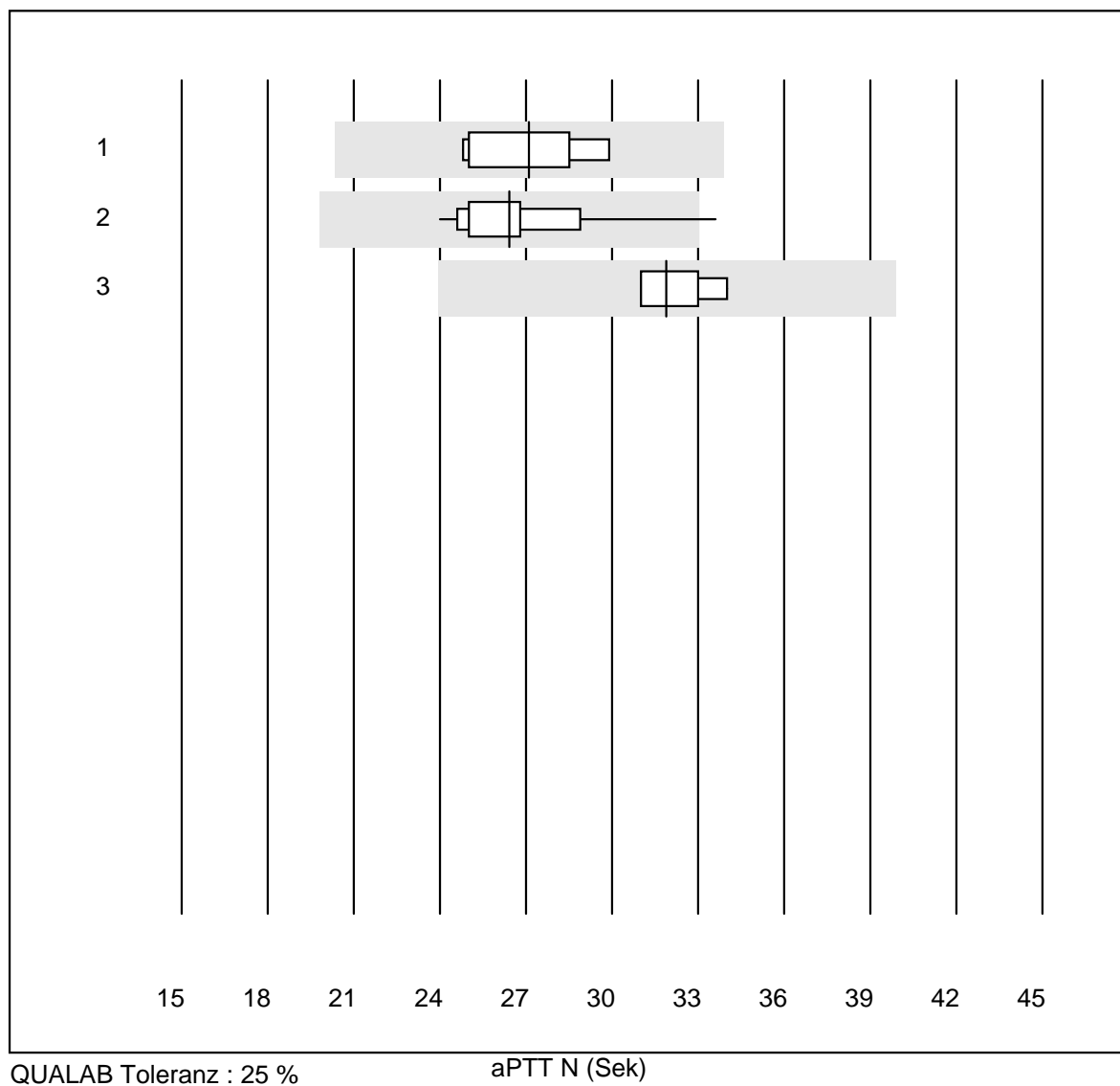
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Neoplastin R	5	100.0	0.0	0.0	98	5.2	e*
2 Innovin	11	100.0	0.0	0.0	96	3.8	e
3 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	100	2.8	e
4 Recombiplastin 2G	6	100.0	0.0	0.0	100	2.9	e

Fibrinogen N



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	2.66	6.7	e*
2 andere Methoden	12	91.7	0.0	8.3	2.53	5.1	e
3 Stago/STA	8	100.0	0.0	0.0	2.89	3.7	e

aPTT N

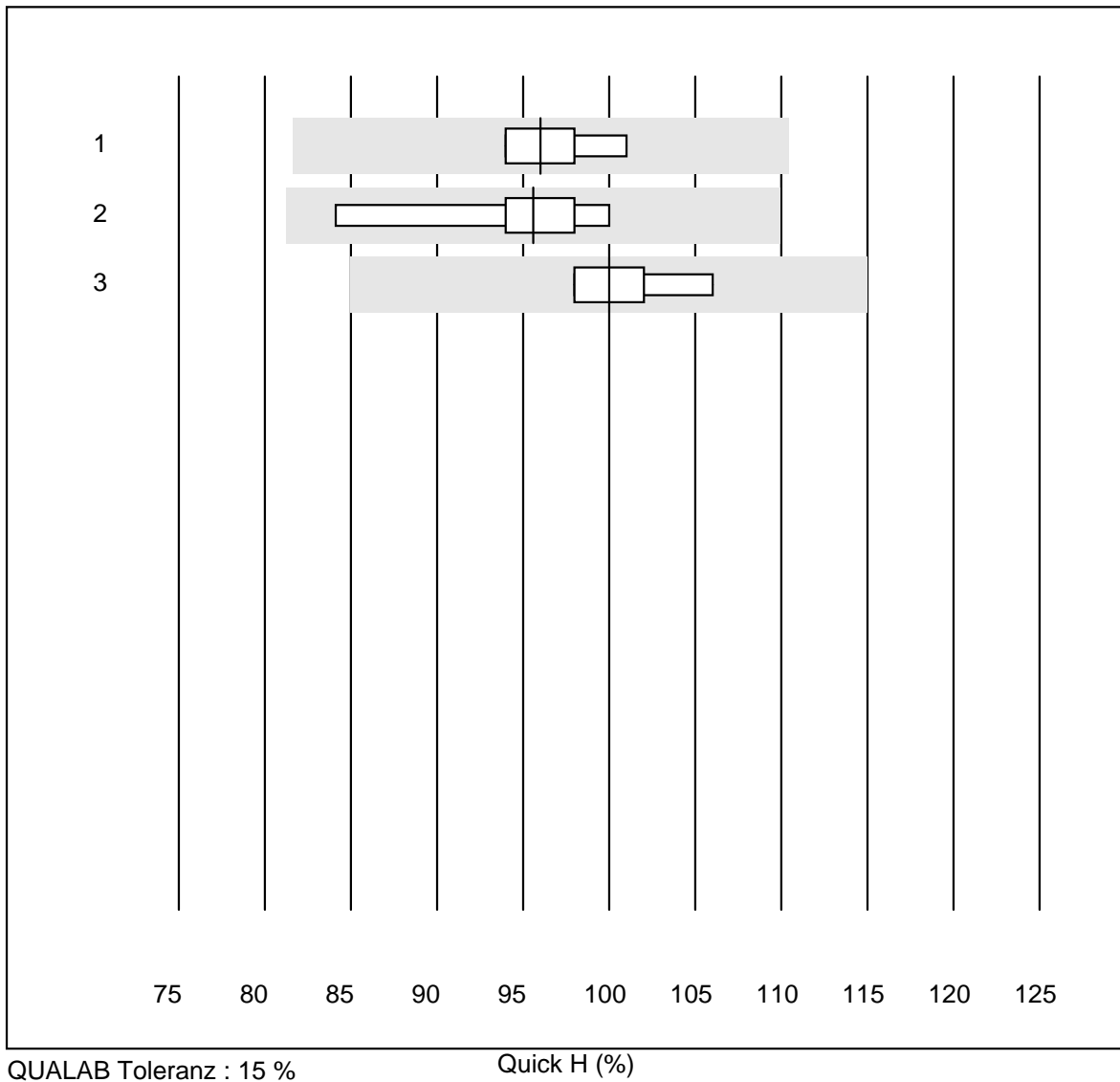


QUALAB Toleranz : 25 %

aPTT N (Sek)

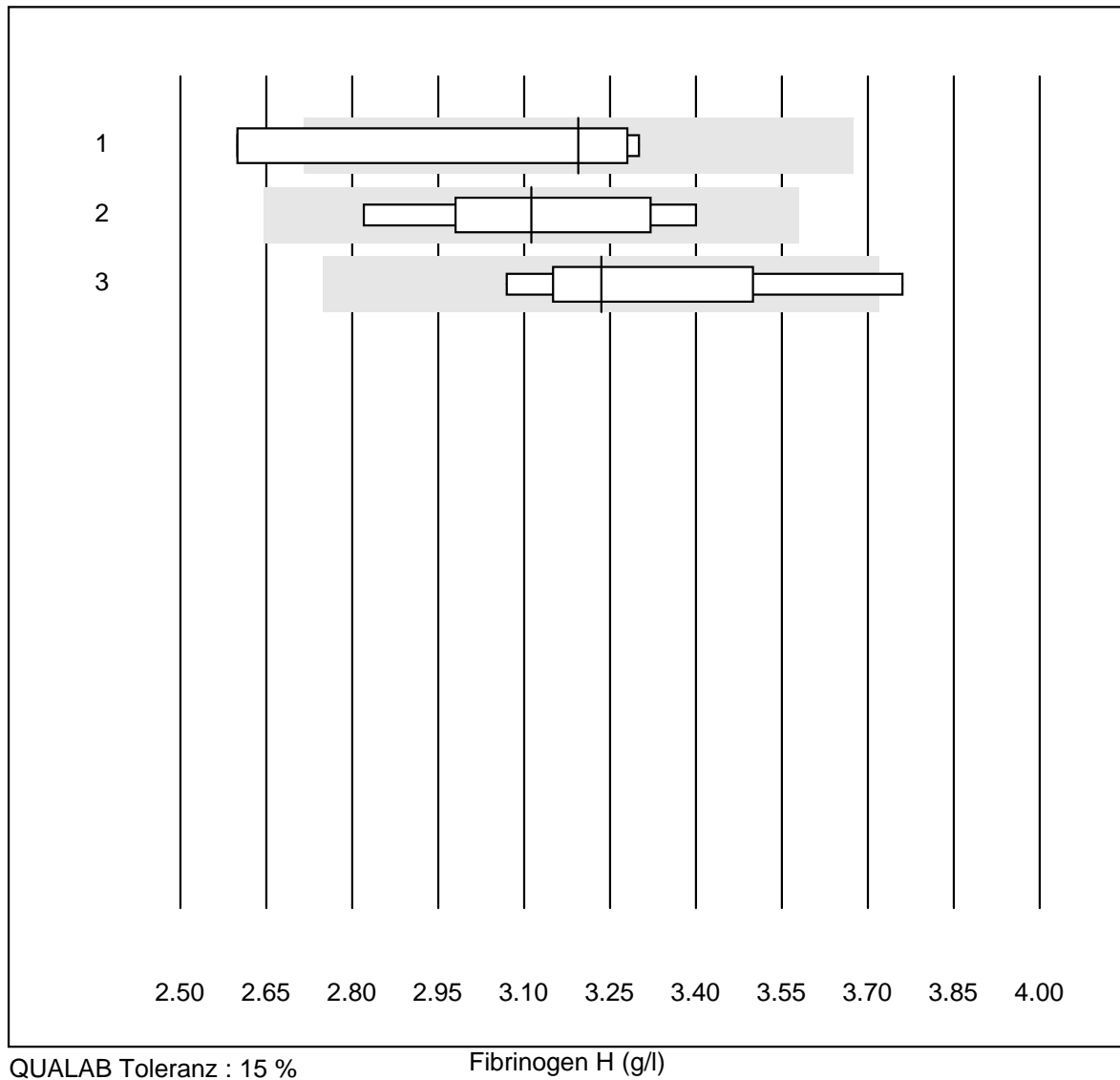
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	8	100.0	0.0	0.0	27.1	7.0	e
2 andere Methoden	13	92.3	7.7	0.0	26.4	9.4	e
3 Stago/STA	7	100.0	0.0	0.0	31.9	3.6	e

Quick H



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Neoplastin R	5	100.0	0.0	0.0	96	3.1	e
2 Innovin	9	100.0	0.0	0.0	96	5.0	e
3 Recombiplastin 2G	5	100.0	0.0	0.0	100	3.3	e

Fibrinogen H

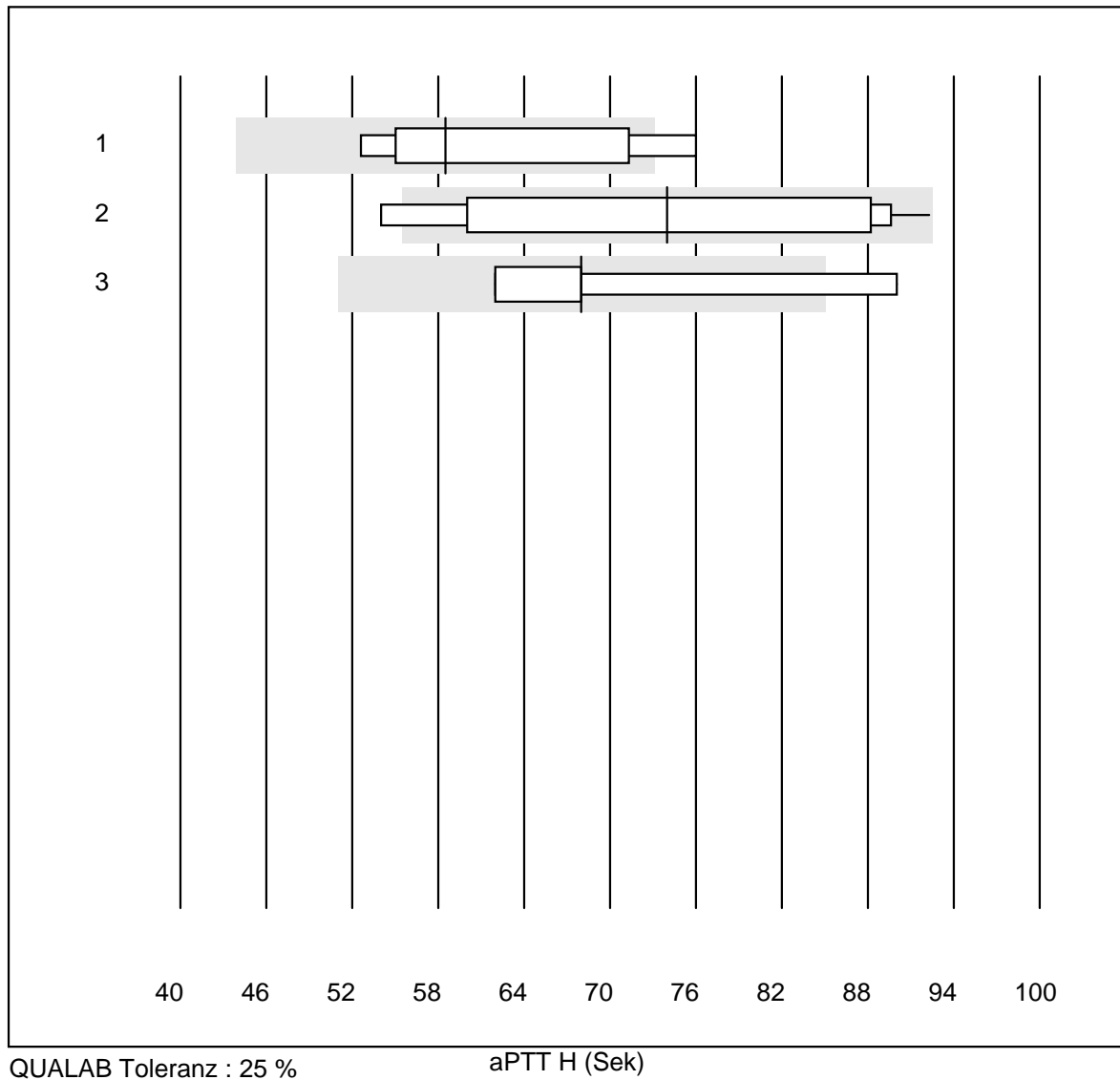


QUALAB Toleranz : 15 %

Fibrinogen H (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Siemens Thrombin	4	75.0	25.0	0.0	3.20	10.6	e*
2 andere Methoden	10	100.0	0.0	0.0	3.11	6.4	e*
3 Stago/STA	6	83.3	16.7	0.0	3.24	7.8	e*

aPTT H

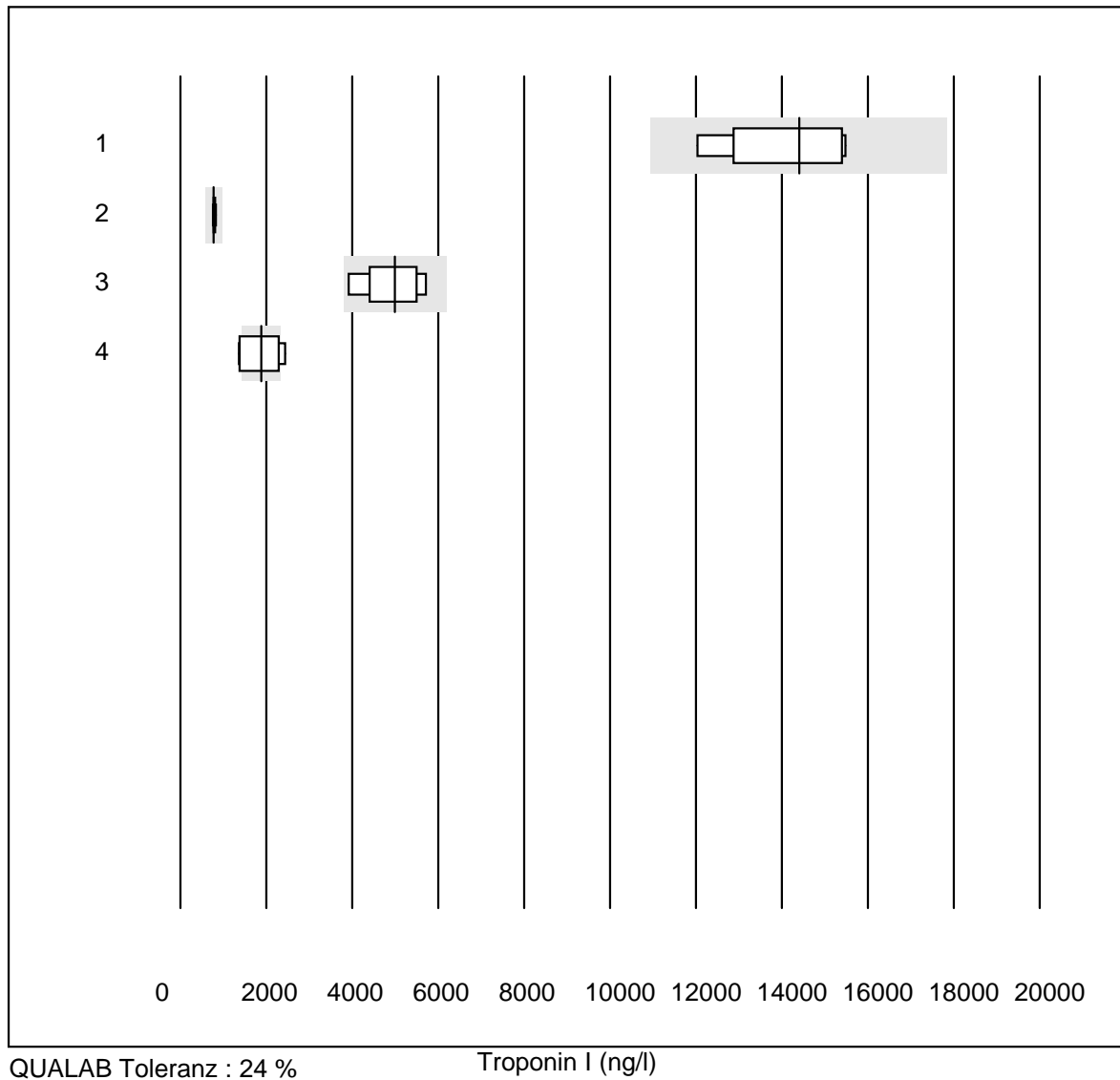


QUALAB Toleranz : 25 %

aPTT H (Sek)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	7	85.7	14.3	0.0	58.5	13.9	e*
2 andere Methoden	10	90.0	10.0	0.0	74.0	18.8	e*
3 Stago/STA	5	60.0	20.0	20.0	68.0	18.2	e*

Troponin I

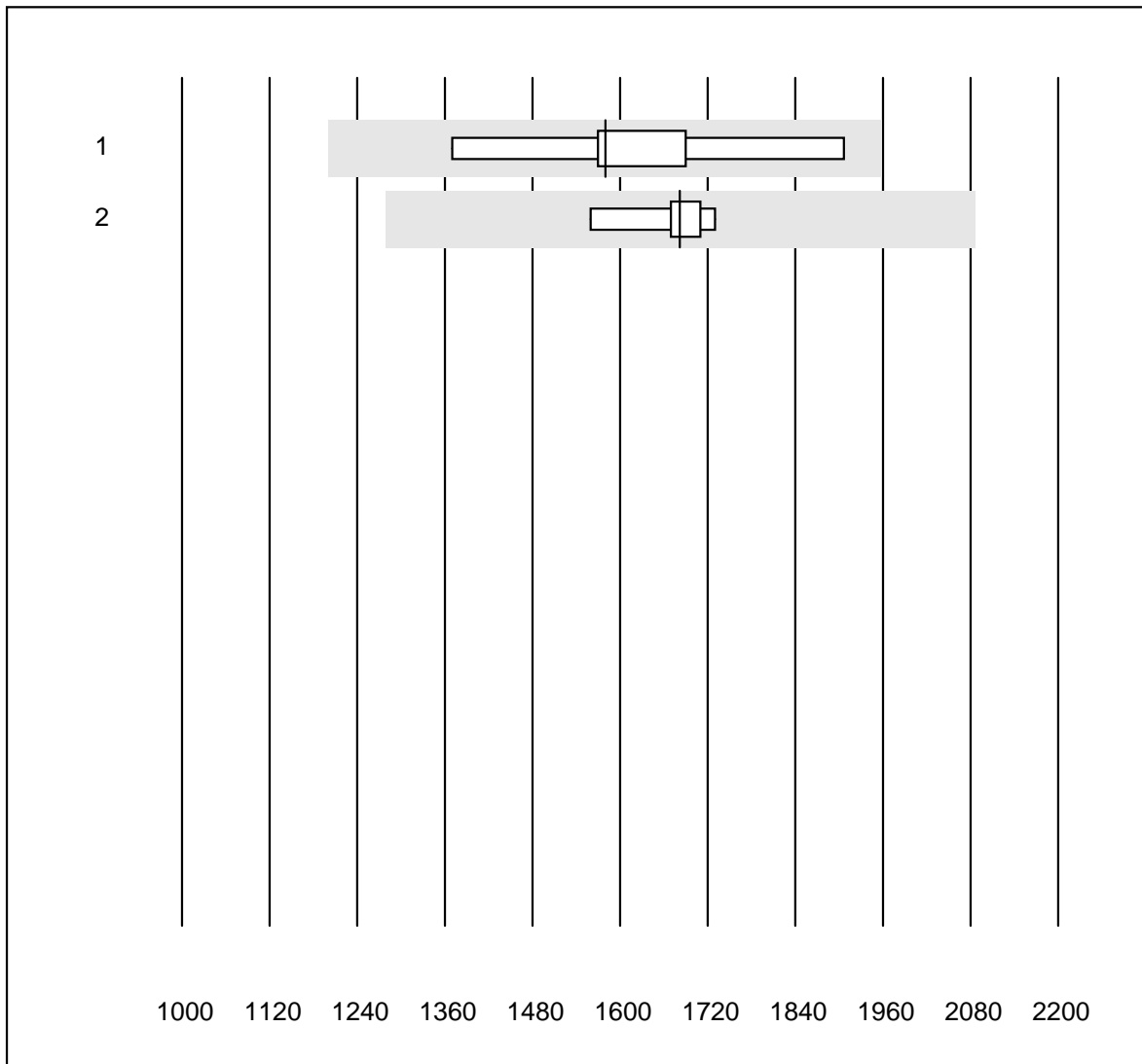


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Vidas	6	100.0	0.0	0.0	14395.0	9.9	e*
2 AQT 90 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	780.0	3.8	e
3 ADVIA Centaur XP/CP	6	100.0	0.0	0.0	4992.5	14.2	e*
4 Eurolyser	13	38.4	30.8	30.8	1877.0	24.0	e*

Troponin T

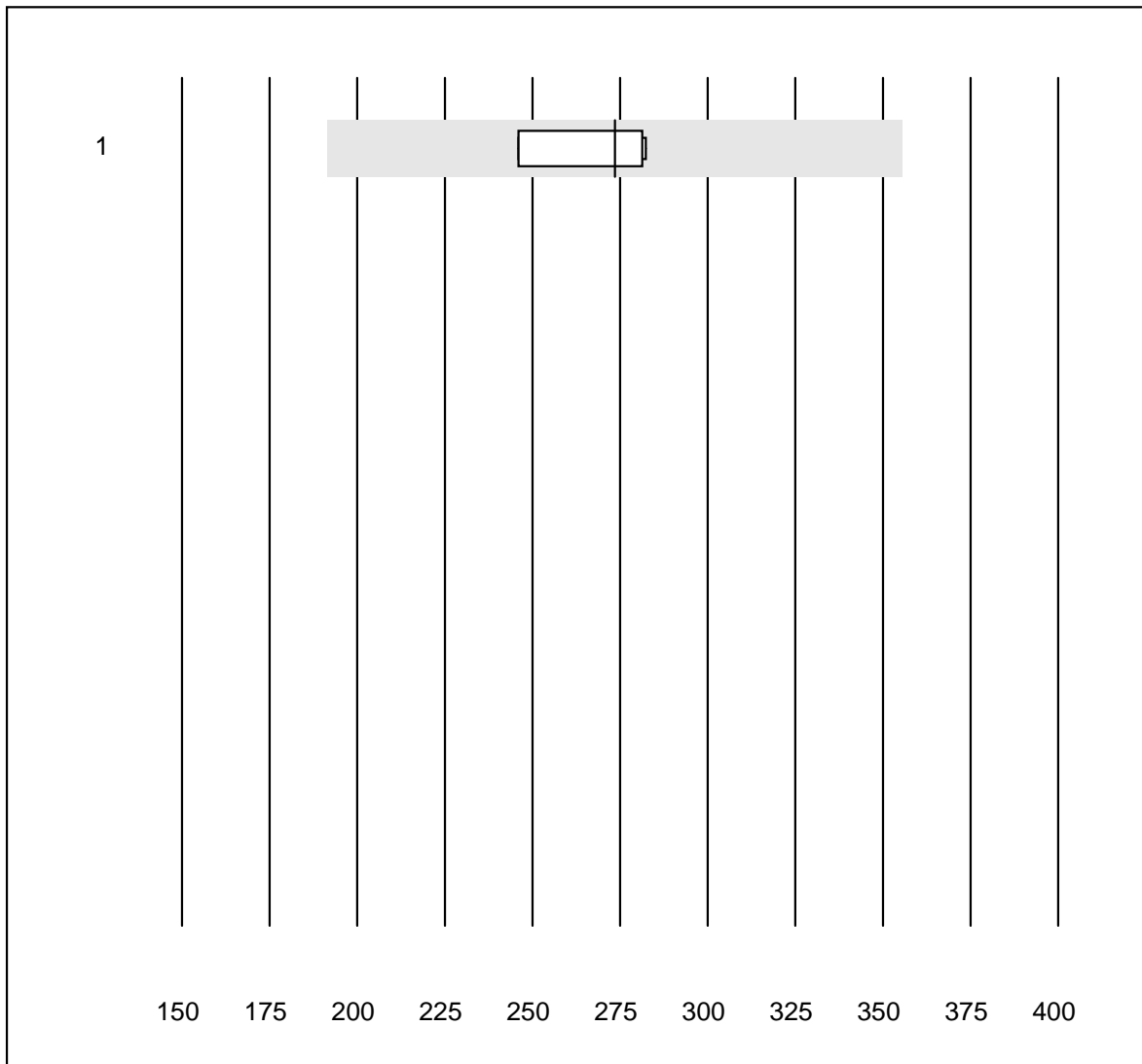


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas hs	5	100.0	0.0	0.0	1580.00	12.1	e*
2 Cobas hs STAT	6	100.0	0.0	0.0	1682.00	3.6	e

Myoglobin

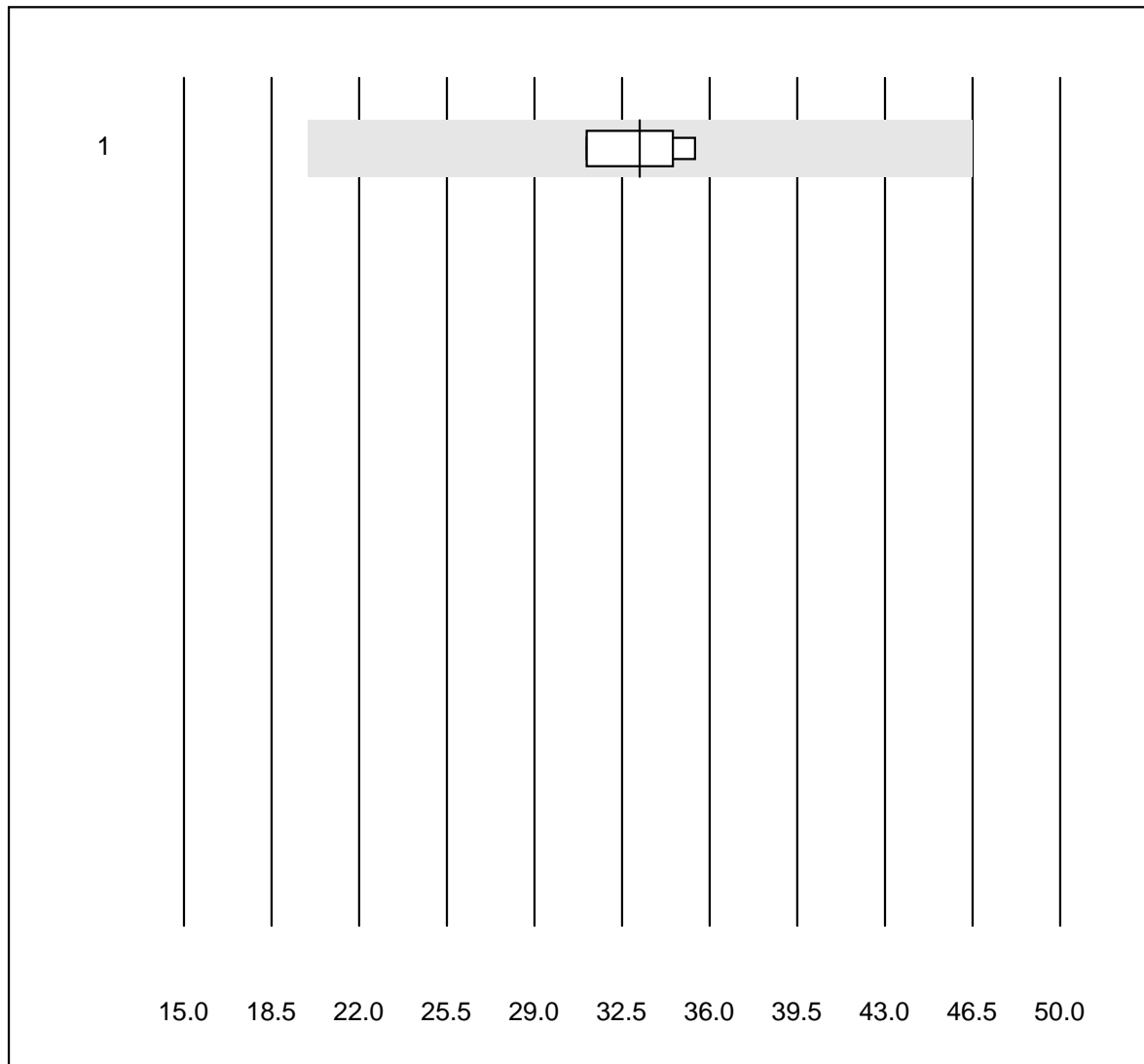


QUALAB Toleranz : 30 %

Myoglobin (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	273.6	6.3	e

CK-MB Masse

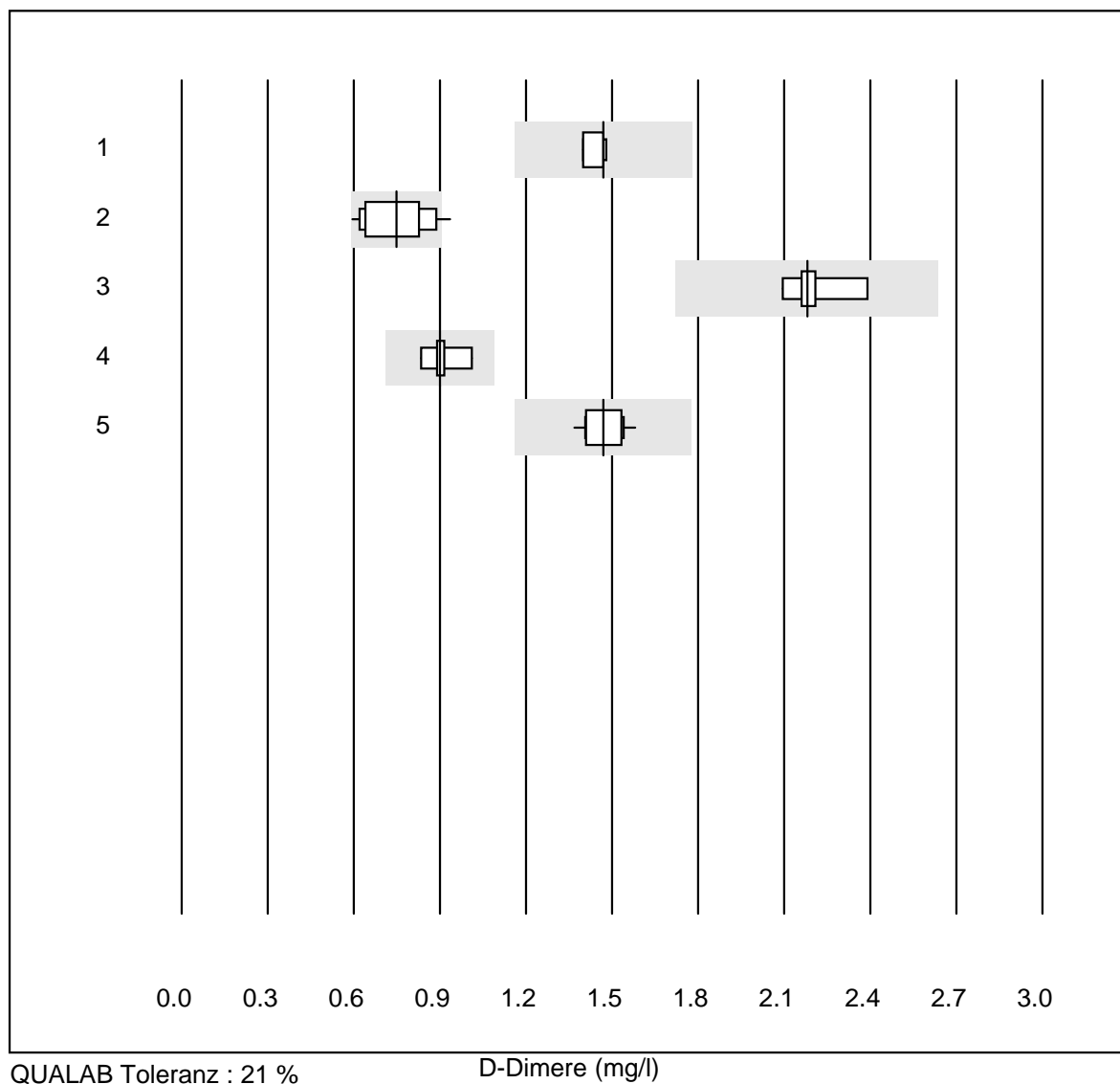


QUALAB Toleranz : 40 %

CK-MB Masse (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	33.2	6.2	e

D-Dimere

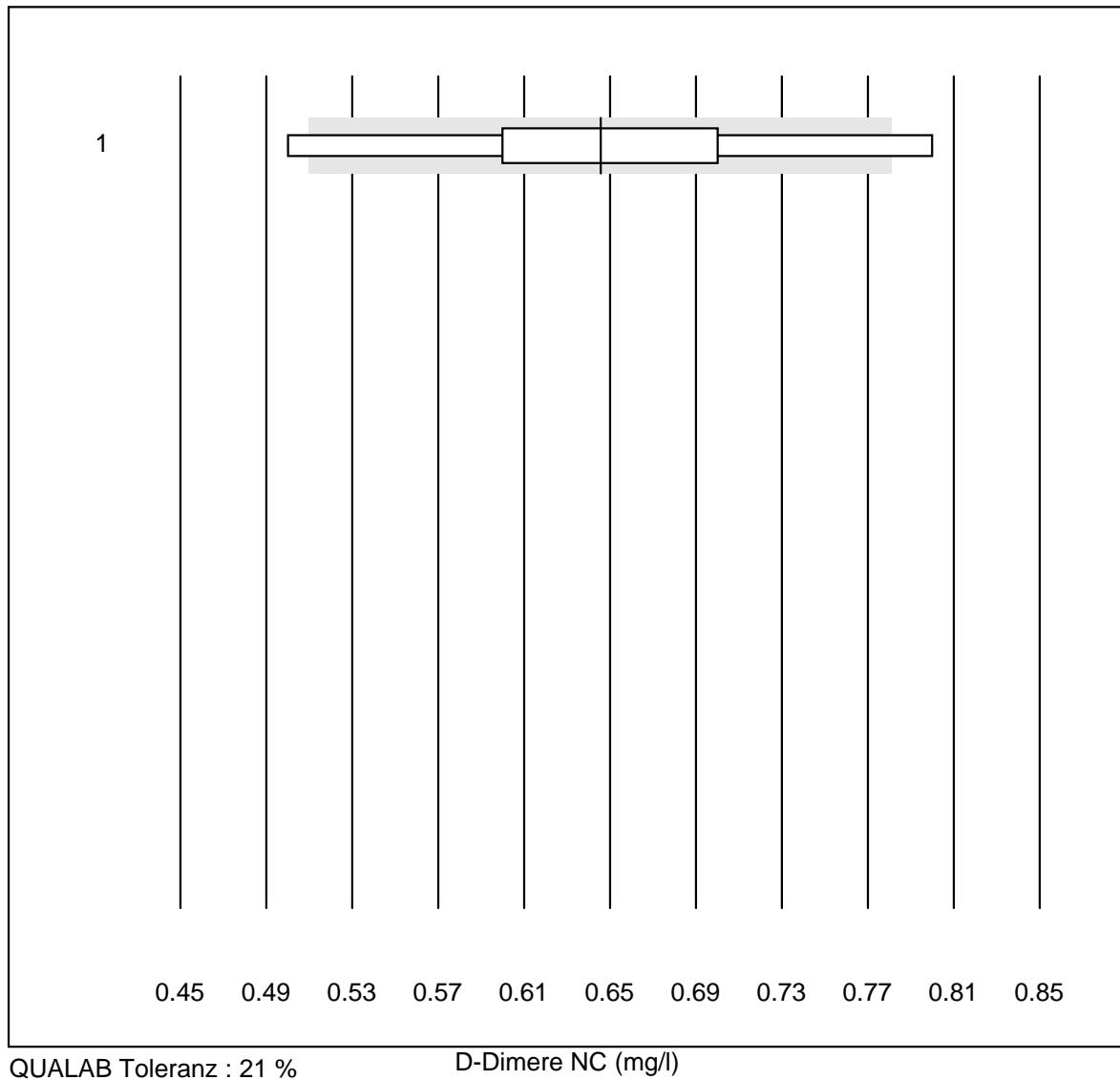


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere (mg/l)

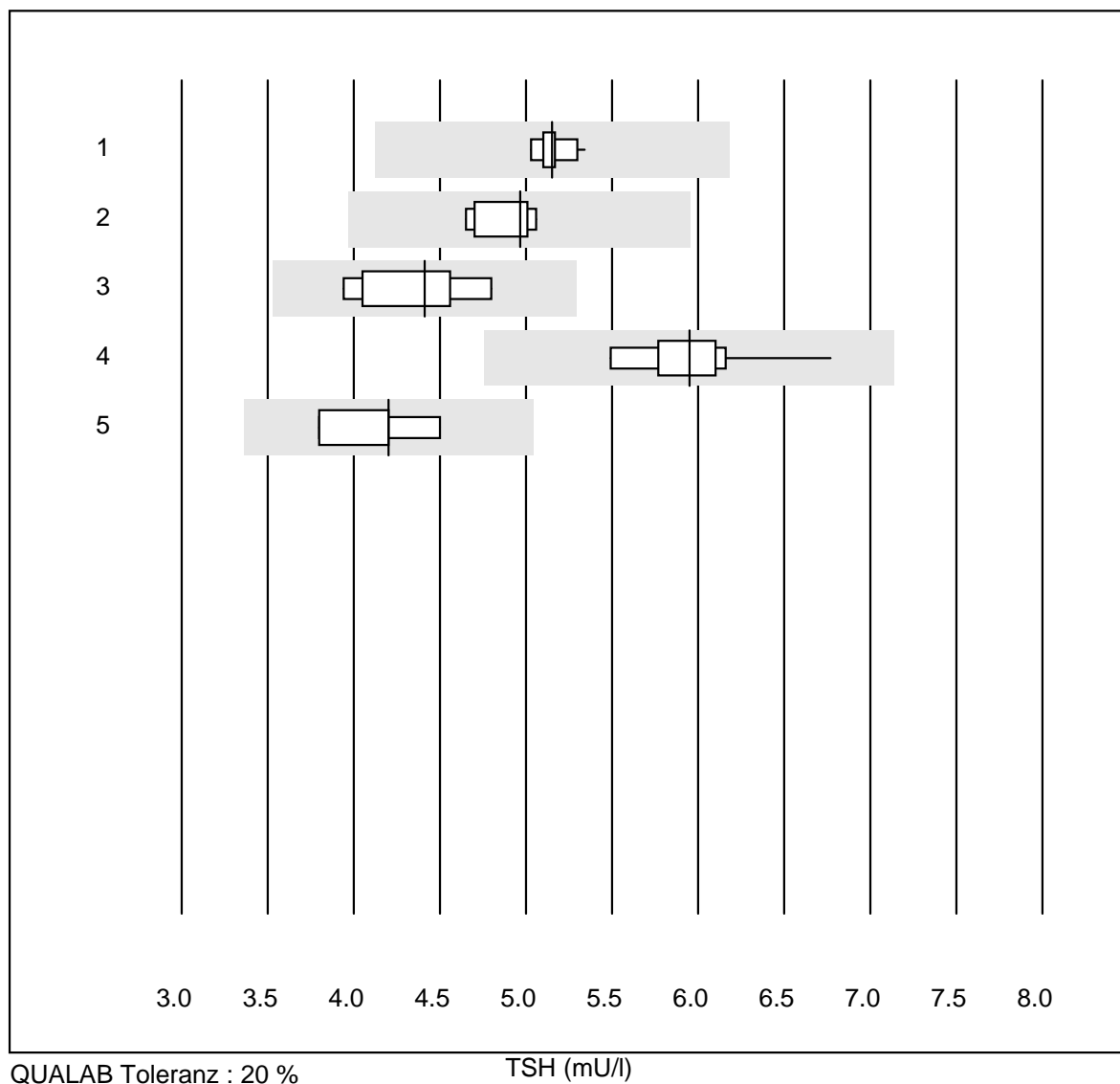
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 STA Liatest	8	87.5	0.0	12.5	1.47	2.3	e
2 Eurolyser	27	81.5	3.7	14.8	0.75	13.0	e
3 ACL	5	100.0	0.0	0.0	2.18	5.0	e
4 AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	0.90	6.3	e*
5 Vidas	11	100.0	0.0	0.0	1.47	4.5	e

D-Dimere NC



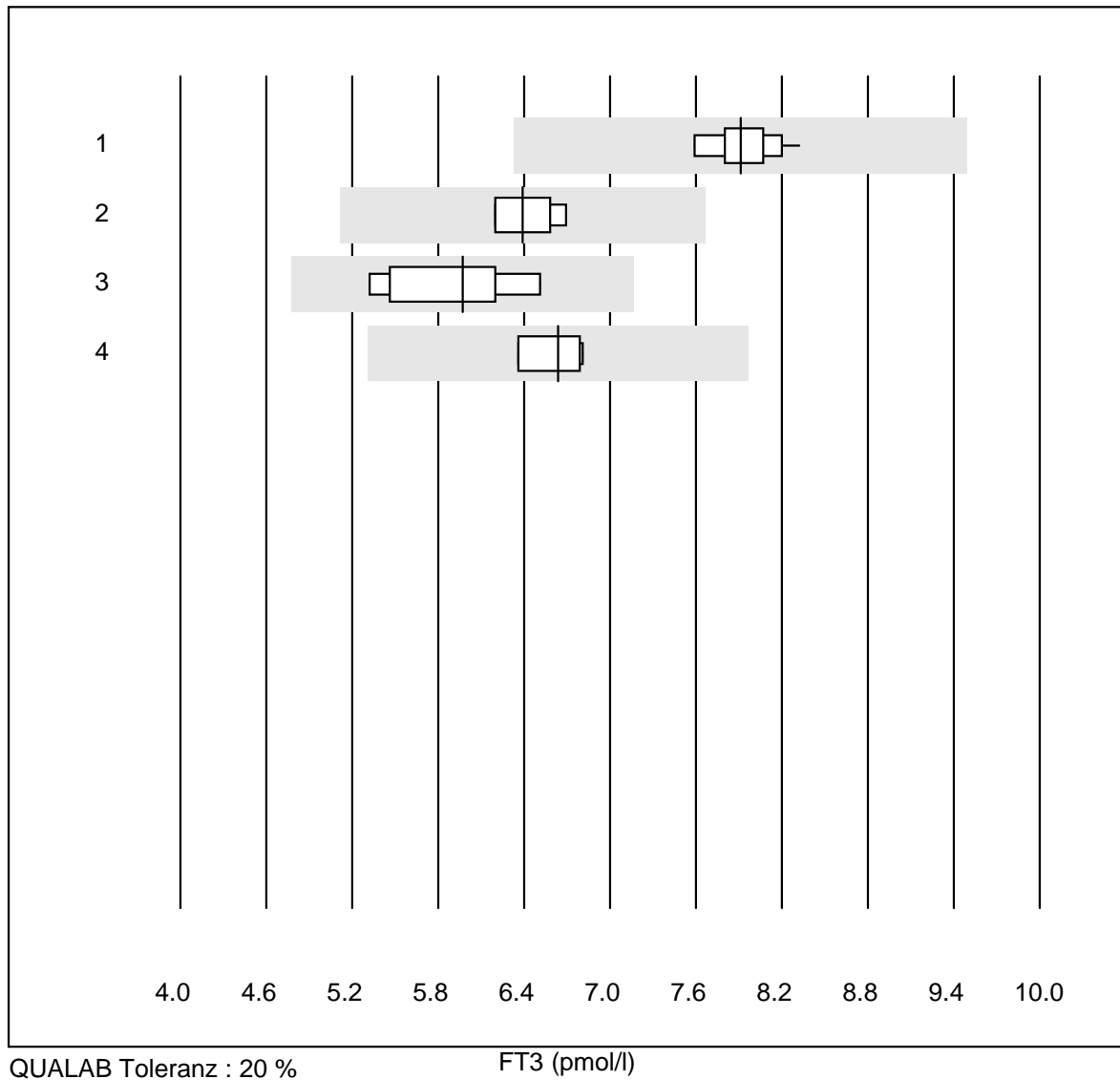
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 NycoCard	35	40.0	22.9	37.1	0.65	15.7	e*

TSH



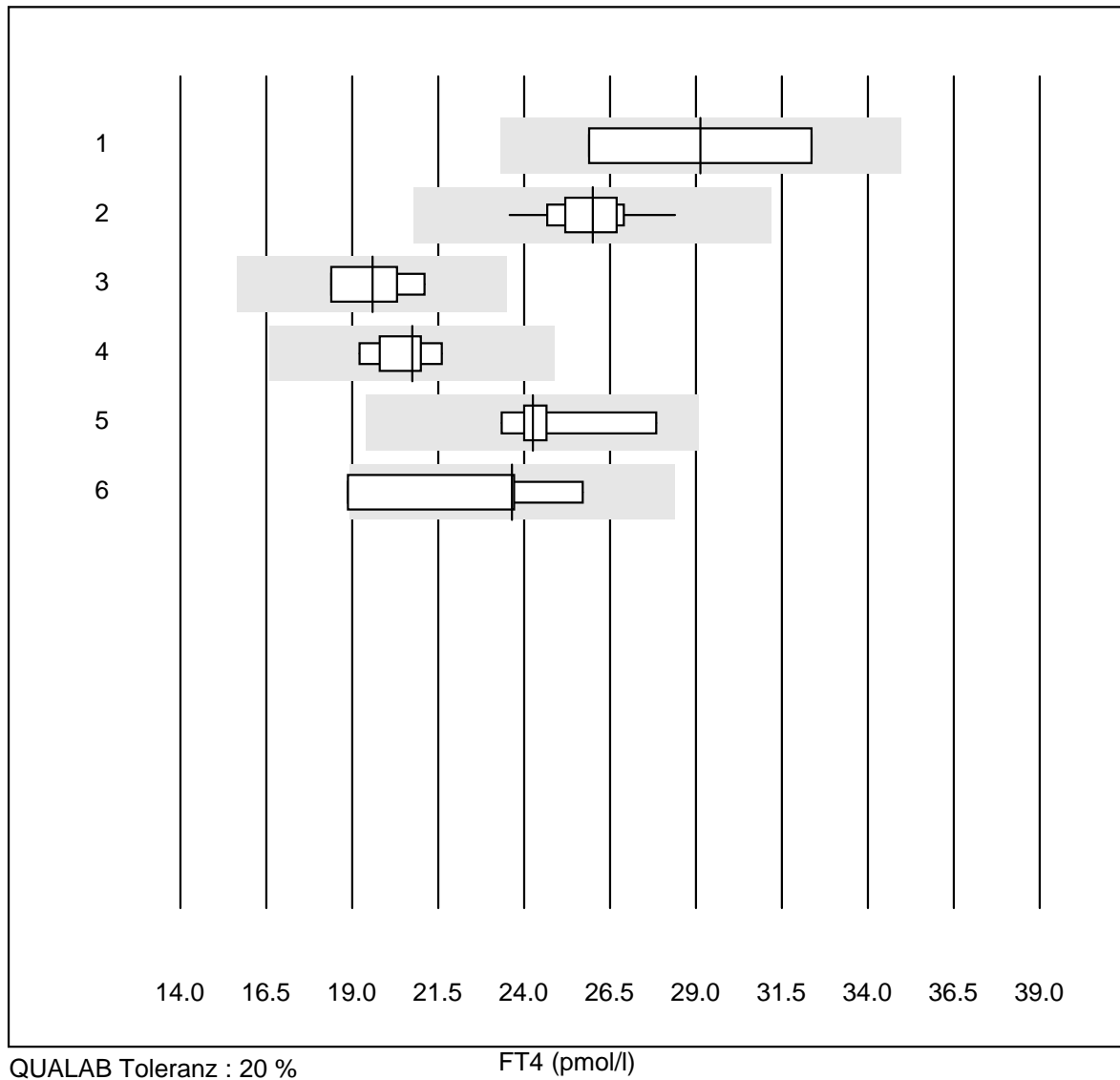
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	5.2	1.9	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	5.0	3.9	e
3 Architect	8	100.0	0.0	0.0	4.4	6.7	e
4 Vidas	10	100.0	0.0	0.0	5.9	6.2	e
5 Qualigen	5	80.0	0.0	20.0	4.2	7.0	e*

FT3



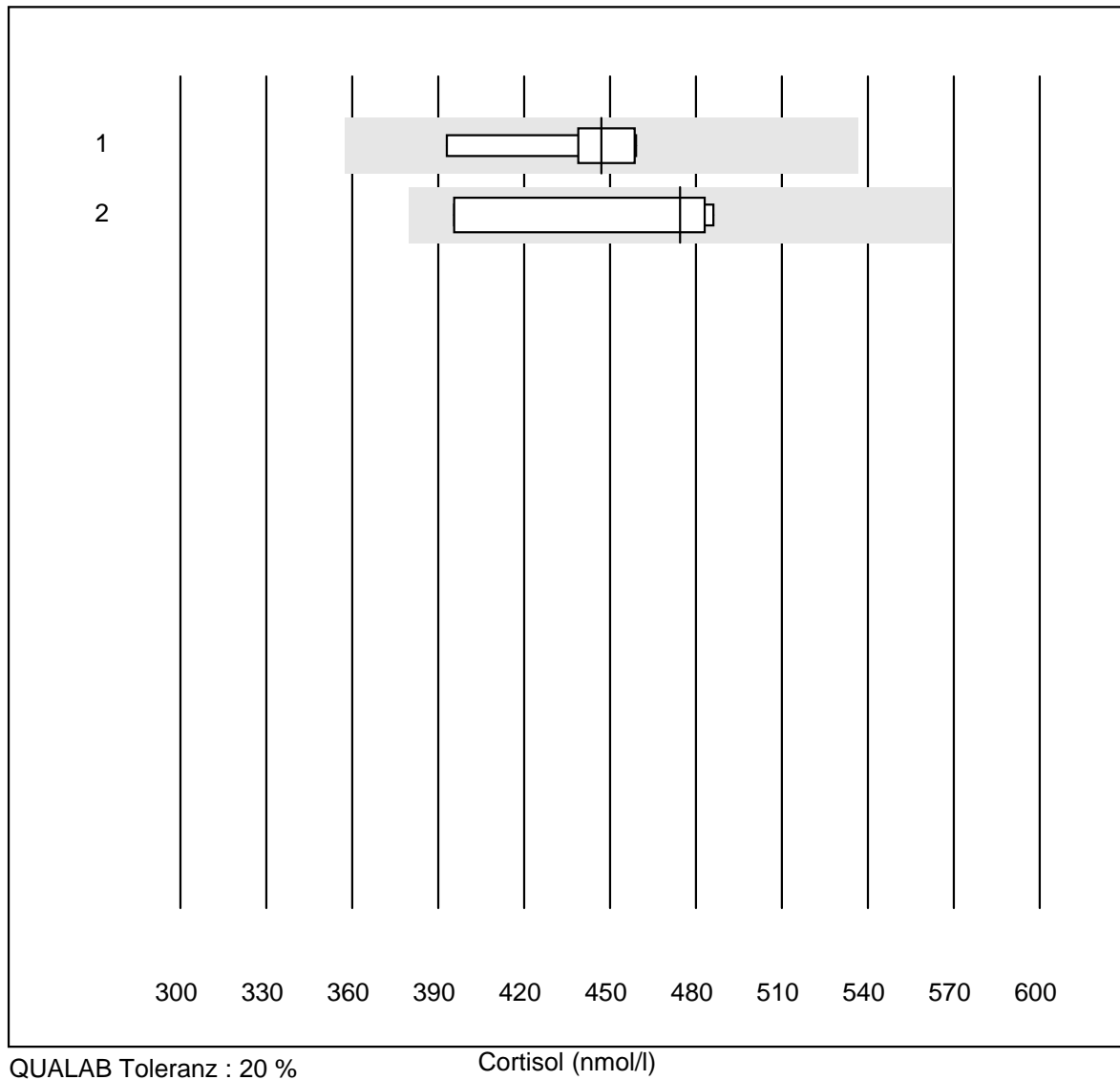
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	7.9	3.0	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	6.4	4.0	e
3 Architect	7	100.0	0.0	0.0	6.0	7.1	e*
4 Vidas	4	100.0	0.0	0.0	6.6	3.4	e

FT4



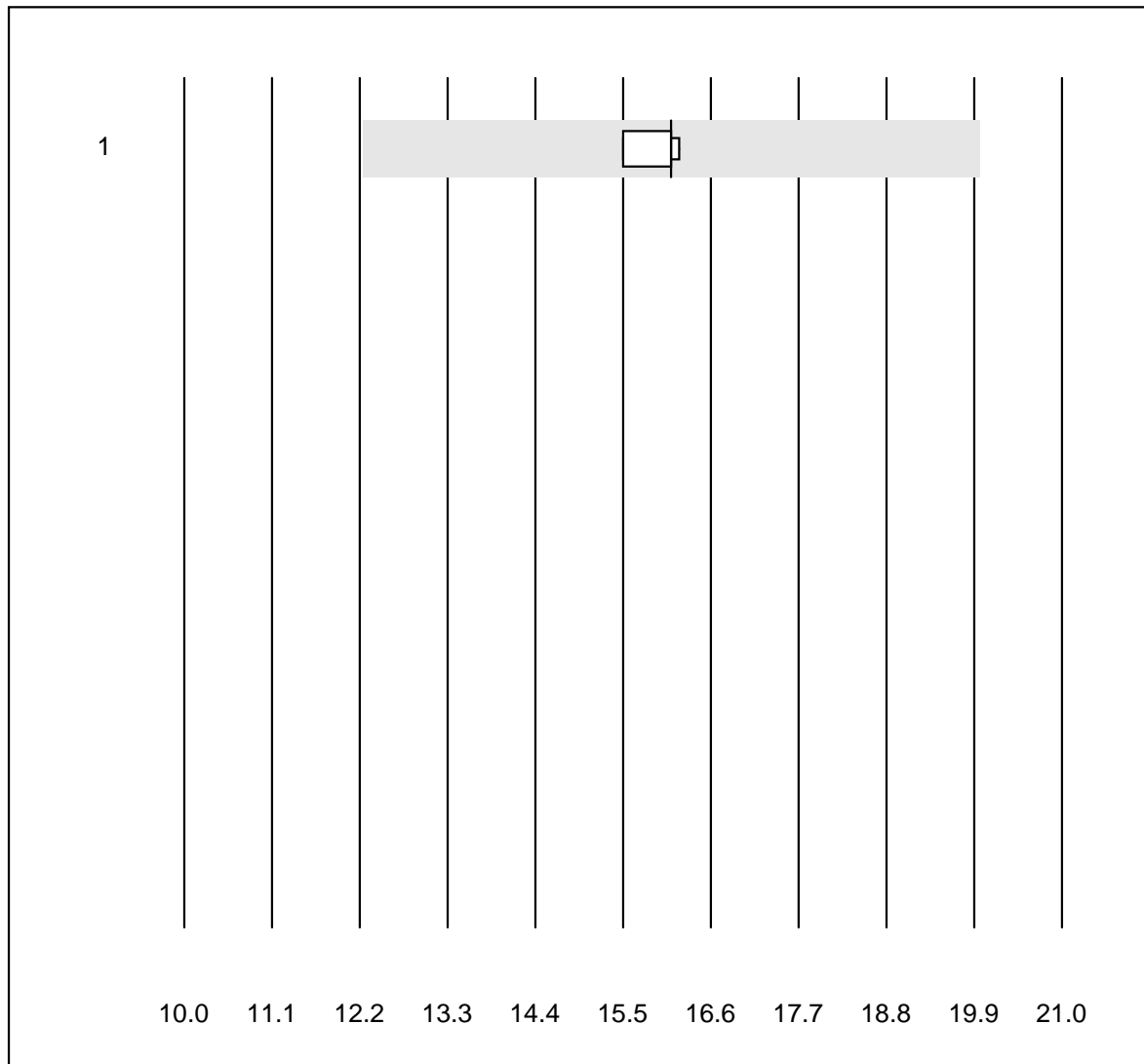
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Qualigen	4	75.0	0.0	25.0	29.1	13.3	e*
2 Cobas E / Elecsys	11	100.0	0.0	0.0	26.0	4.8	e
3 ADVIA Centaur XP	4	100.0	0.0	0.0	19.6	6.4	e*
4 Architect	8	100.0	0.0	0.0	20.7	3.8	e
5 Vidas	6	100.0	0.0	0.0	24.2	6.5	e*
6 andere Methoden	4	75.0	25.0	0.0	23.7	12.6	e*

Cortisol



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	447	5.2	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	475	9.2	e*

Luteinisierendes Hormon

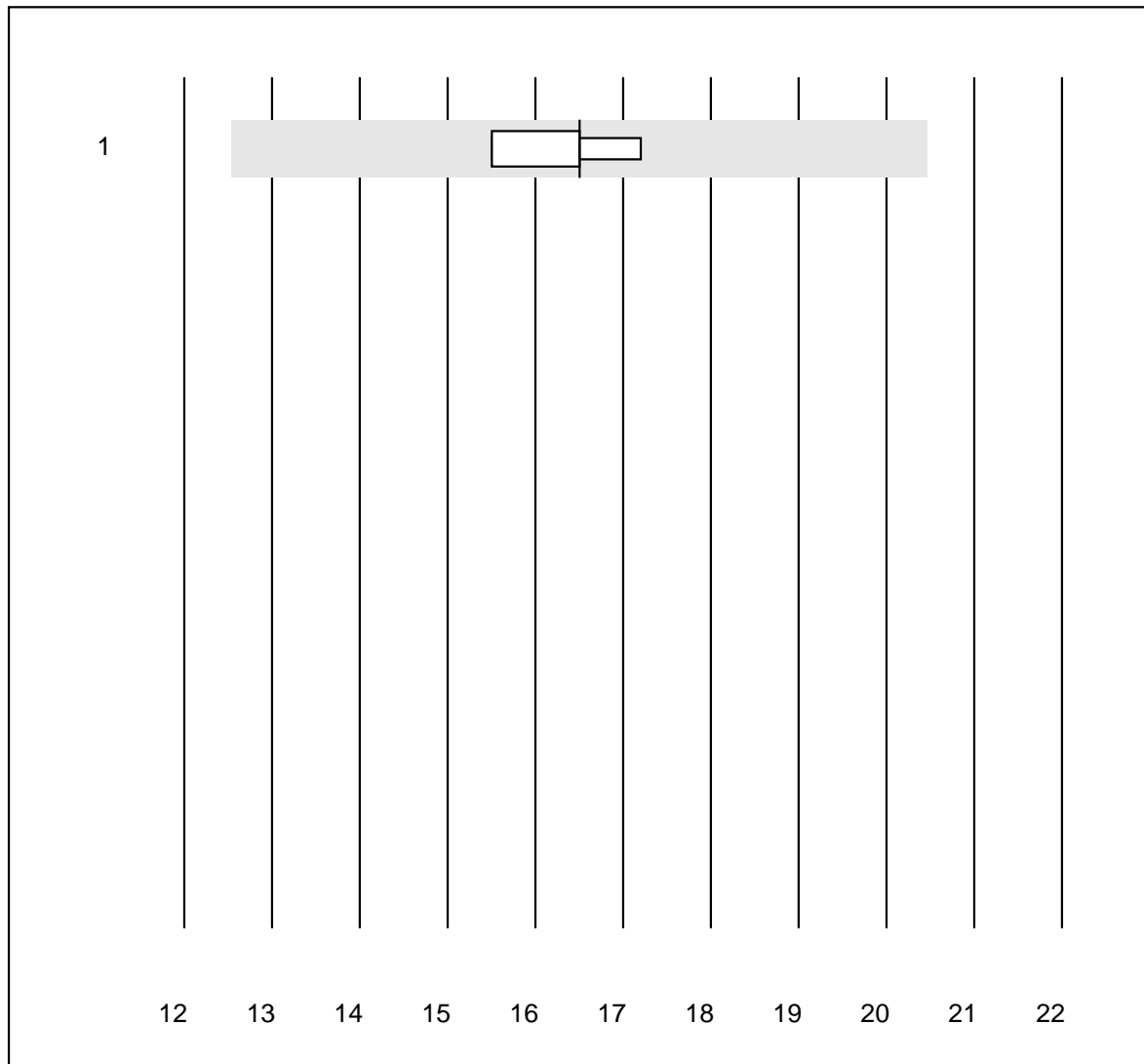


QUALAB Toleranz : 24 %

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	16.1	2.0	e

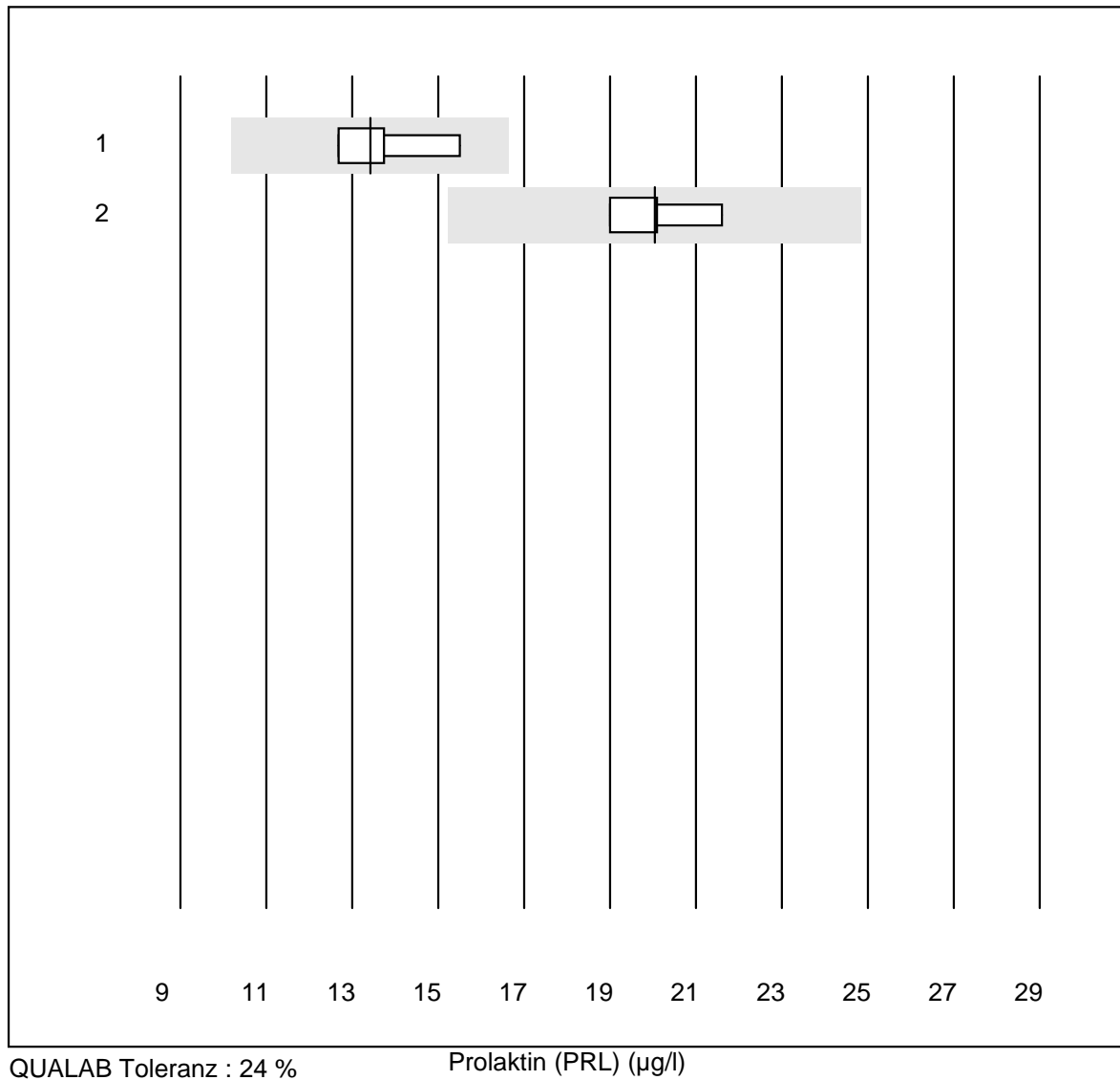
Follikelstimulierendes Hormon



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

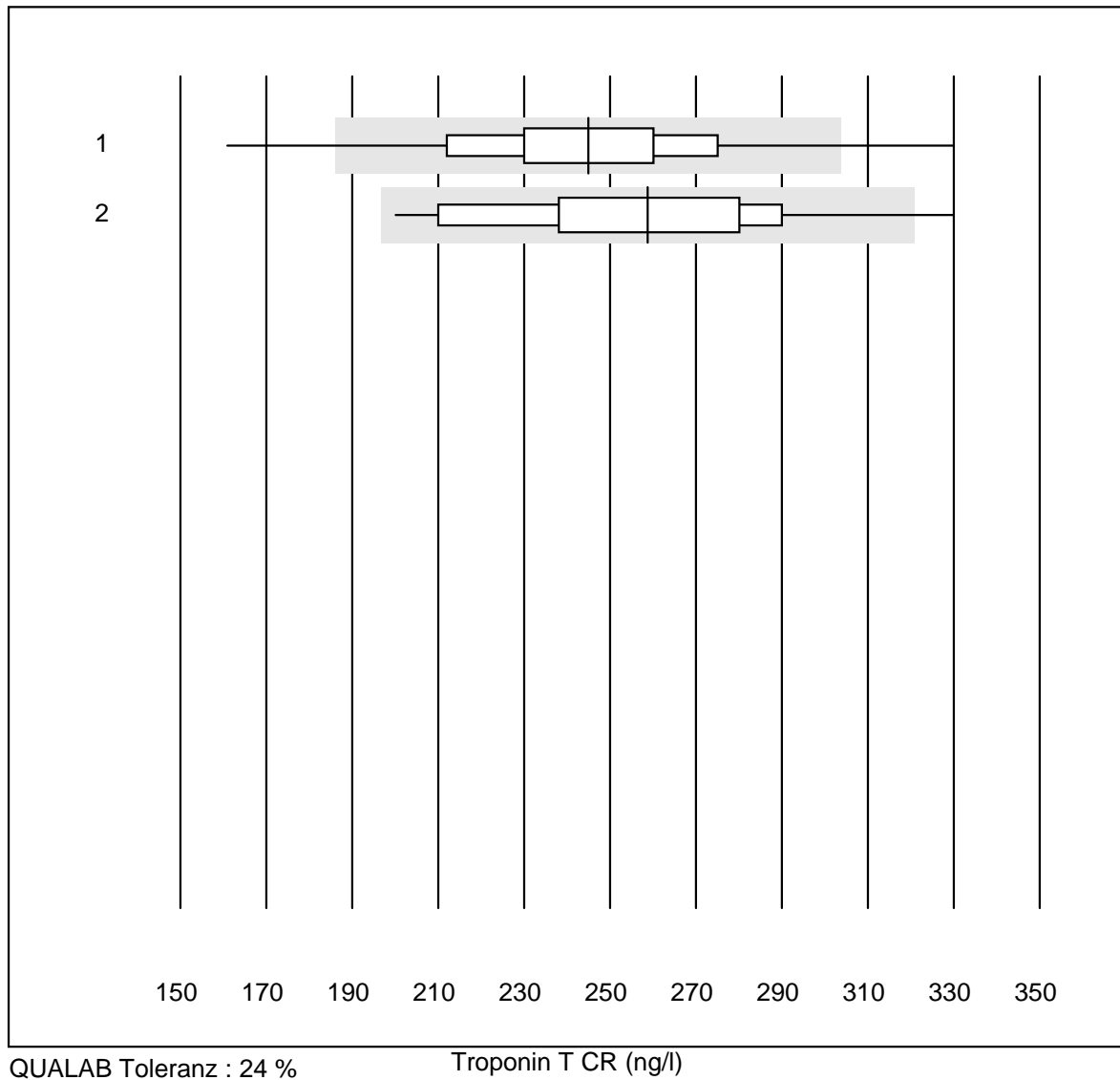
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	16.5	4.3	e

Prolaktin (PRL)



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	13.4	9.0	e*
2	Cobas/Roche	4	100.0	0.0	0.0	20.0	5.3	e

Troponin T CR

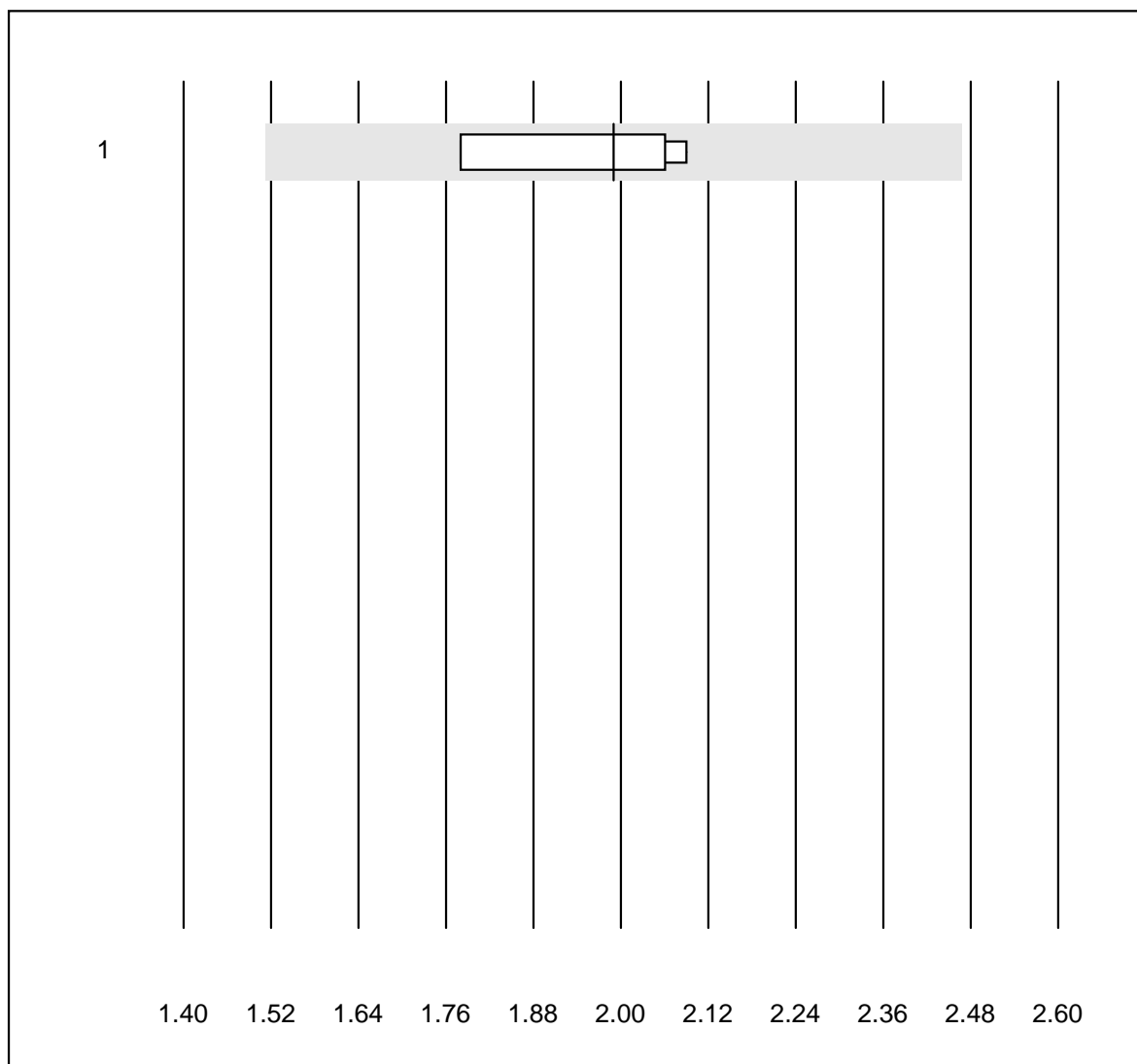


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T CR (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	782	97.1	2.3	0.6	244.93	10.0	e
2 Cardiac Reader	58	96.6	1.7	1.7	258.75	12.4	e

Troponin I WB

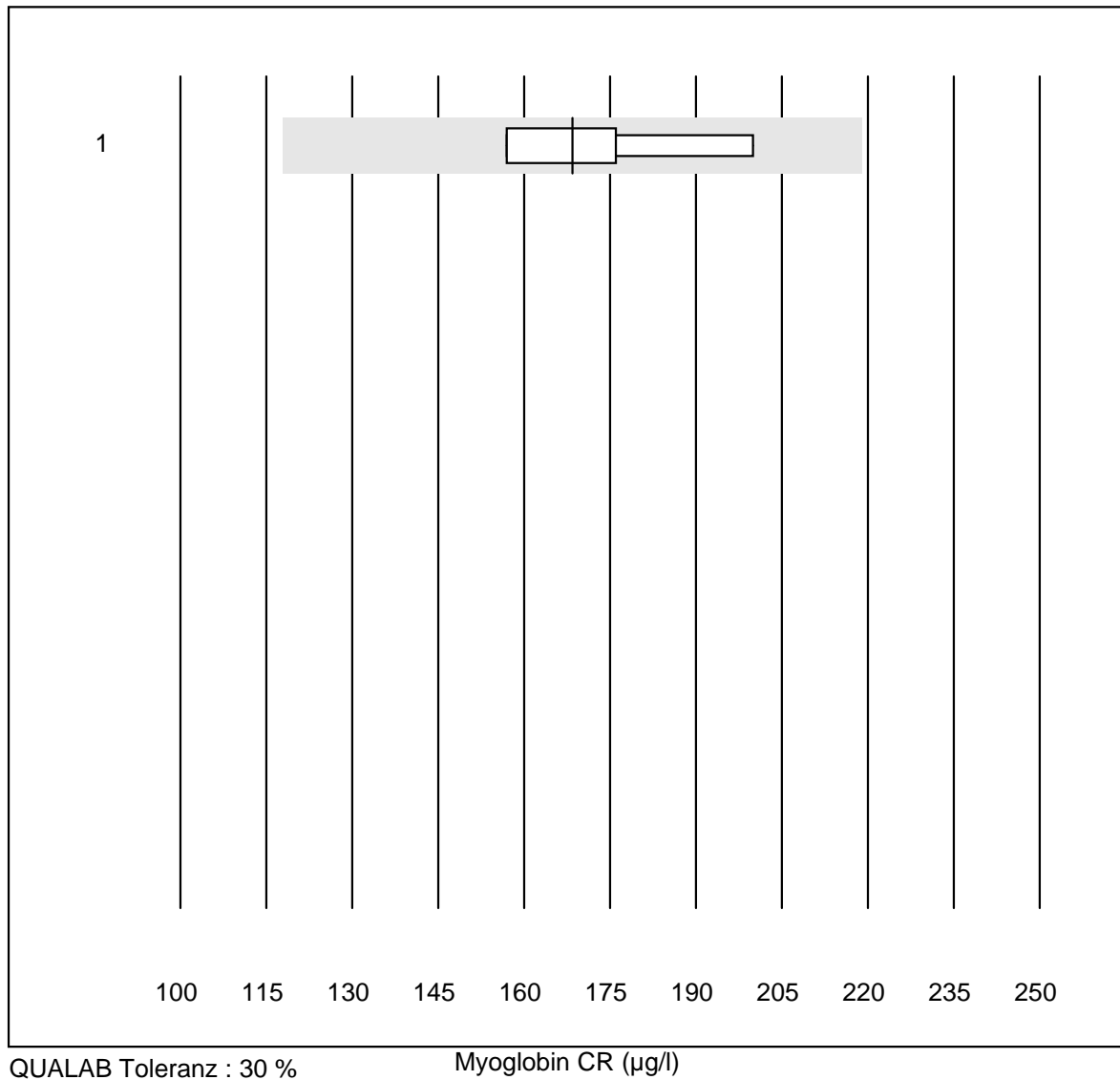


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I WB (µg/l)

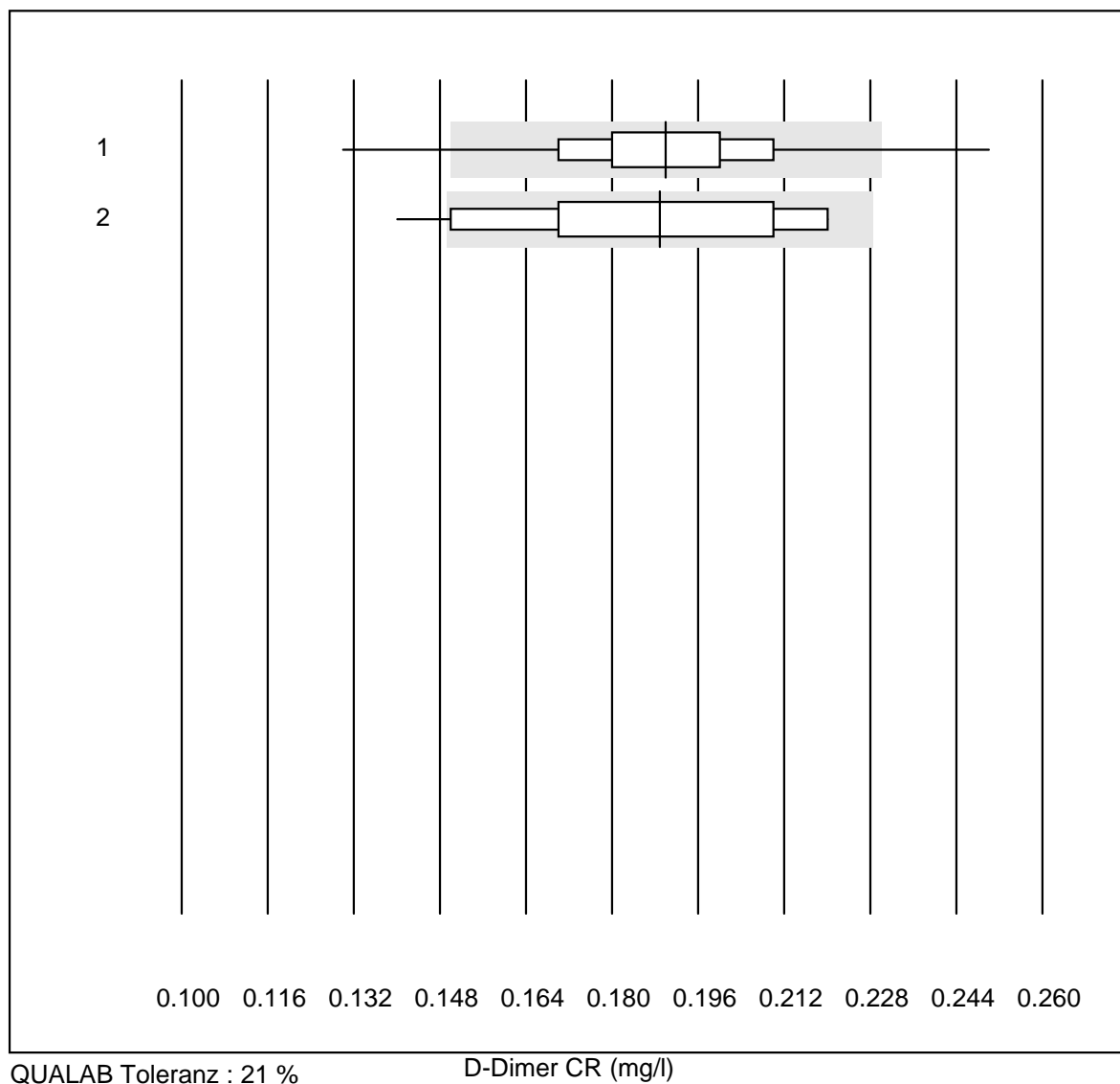
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	4	100.0	0.0	0.0	1.99	7.3	e*

Myoglobin CR



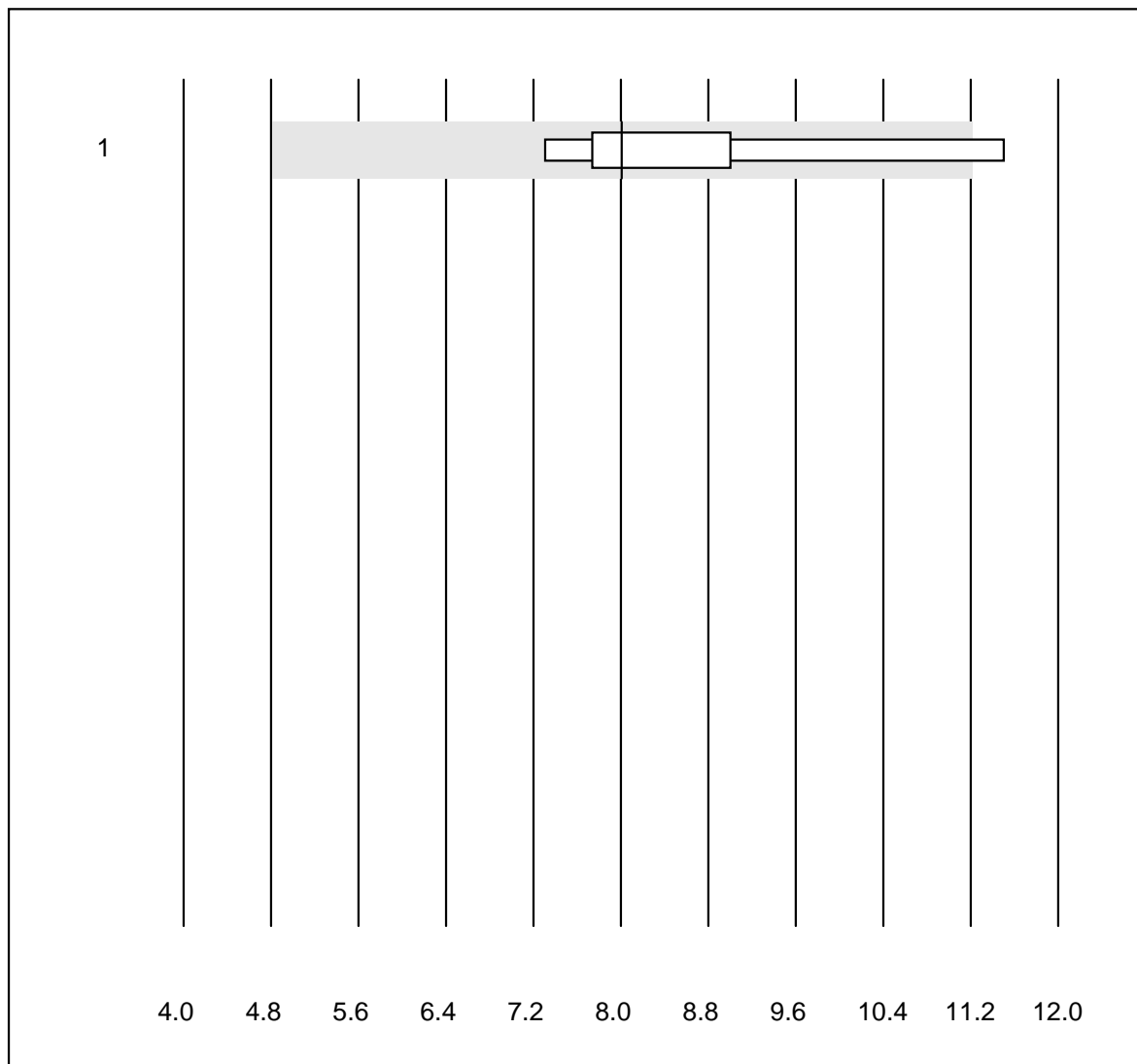
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	4	100.0	0.0	0.0	168.5	11.2	e*

D-Dimer CR



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	810	93.2	5.1	1.7	0.19	9.5	e
2 Cardiac Reader	51	90.2	3.9	5.9	0.19	12.5	e

CKMB - K8

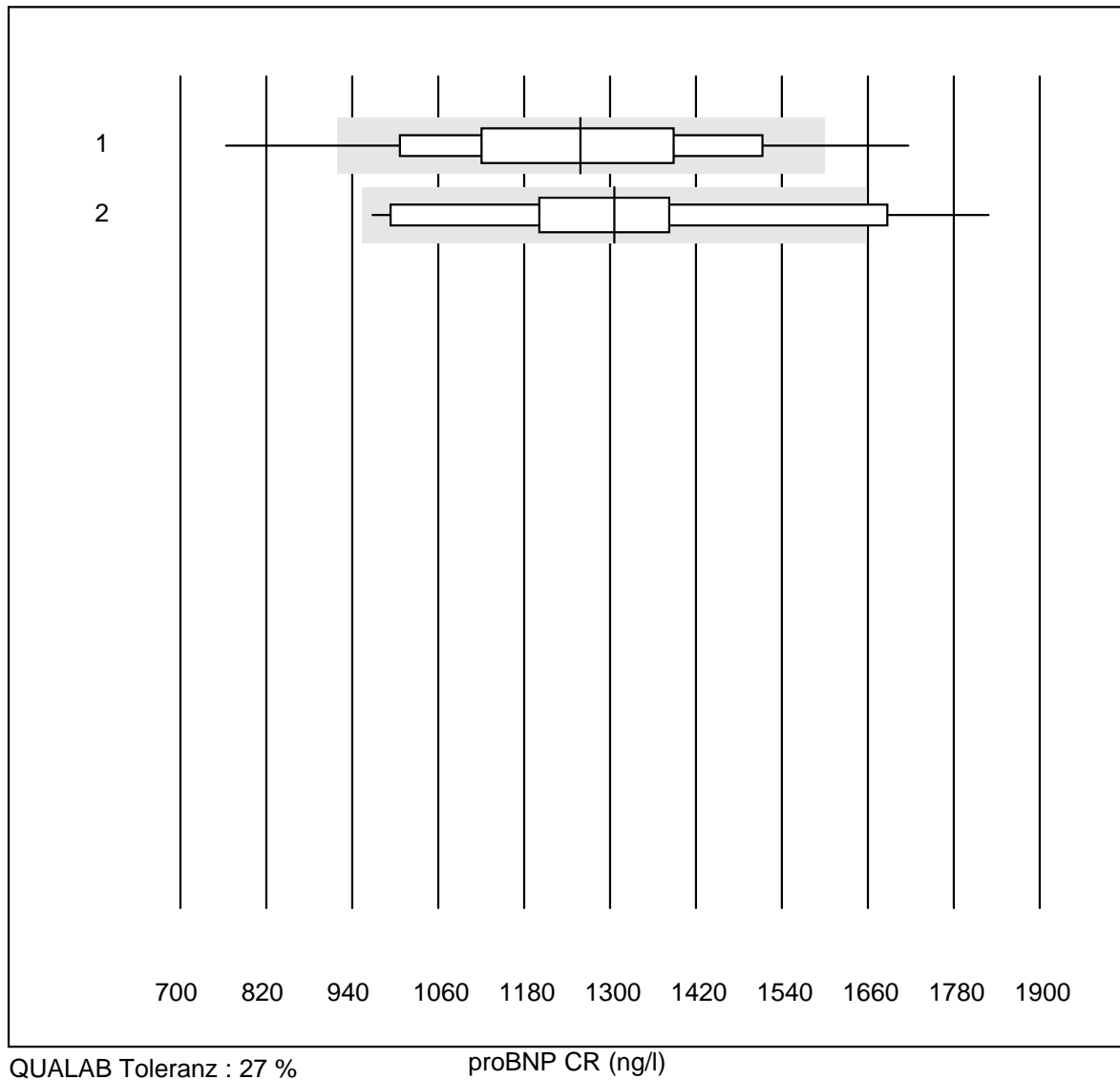


QUALAB Toleranz : 40 %

CKMB - K8 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	9	88.9	11.1	0.0	8.0	16.6	e*

proBNP CR

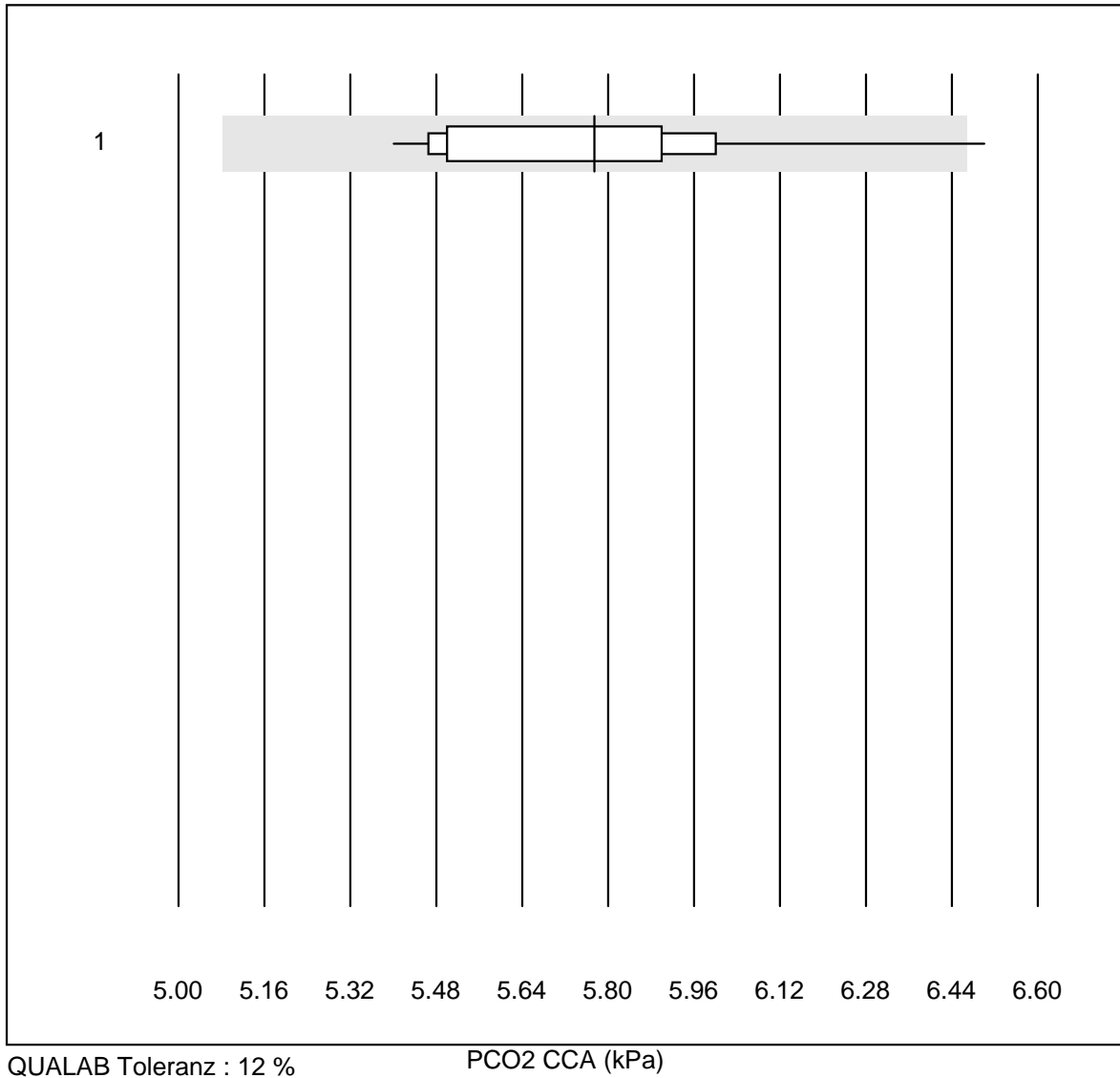


QUALAB Toleranz : 27 %

proBNP CR (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	506	91.3	5.5	3.2	1259	15.0	e
2 Cardiac Reader	17	76.4	11.8	11.8	1307	18.1	e*

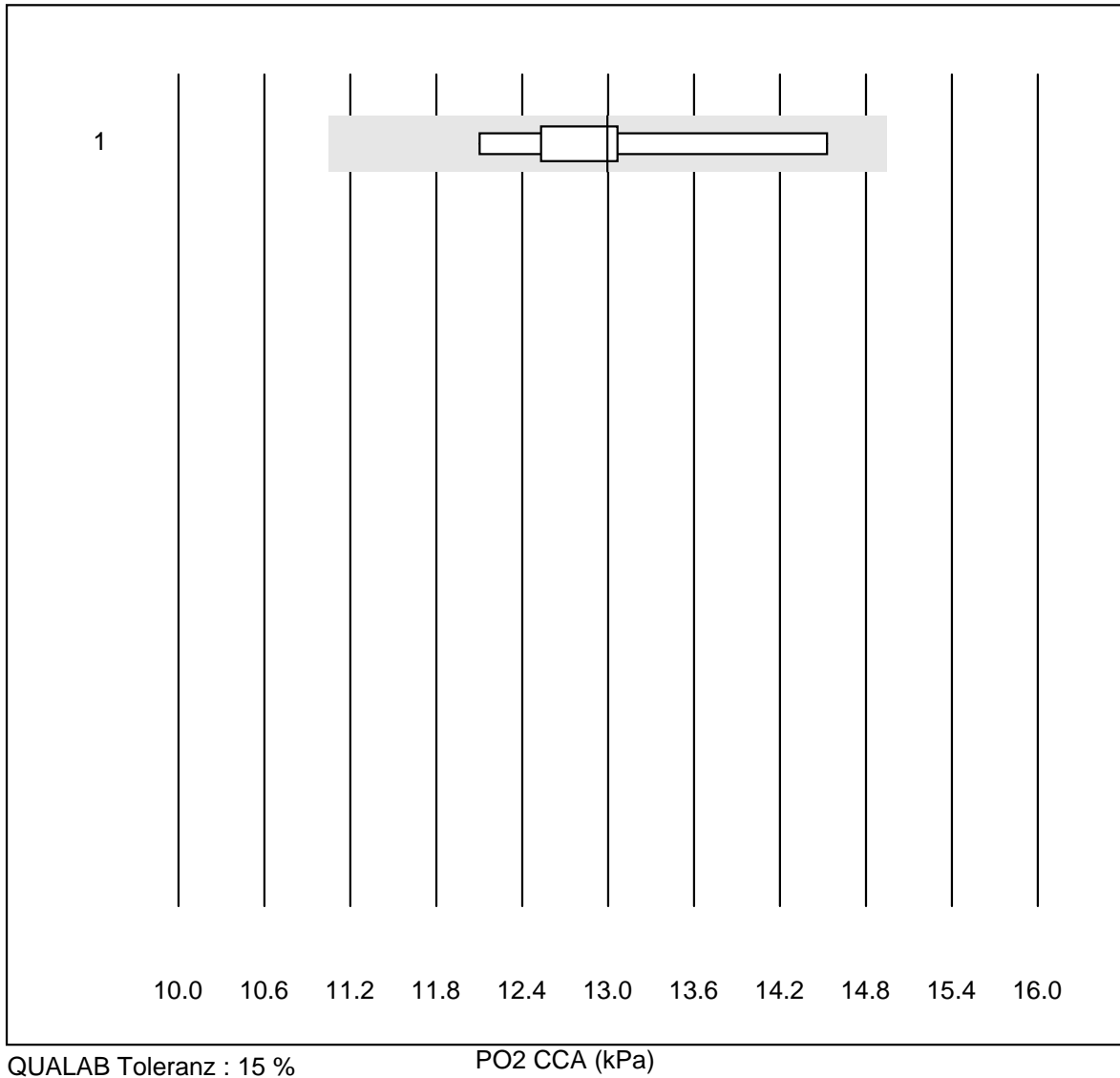
PCO2 CCA



QUALAB Toleranz : 12 %

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	90.9	9.1	0.0	5.77	5.4	e*

PO2 CCA

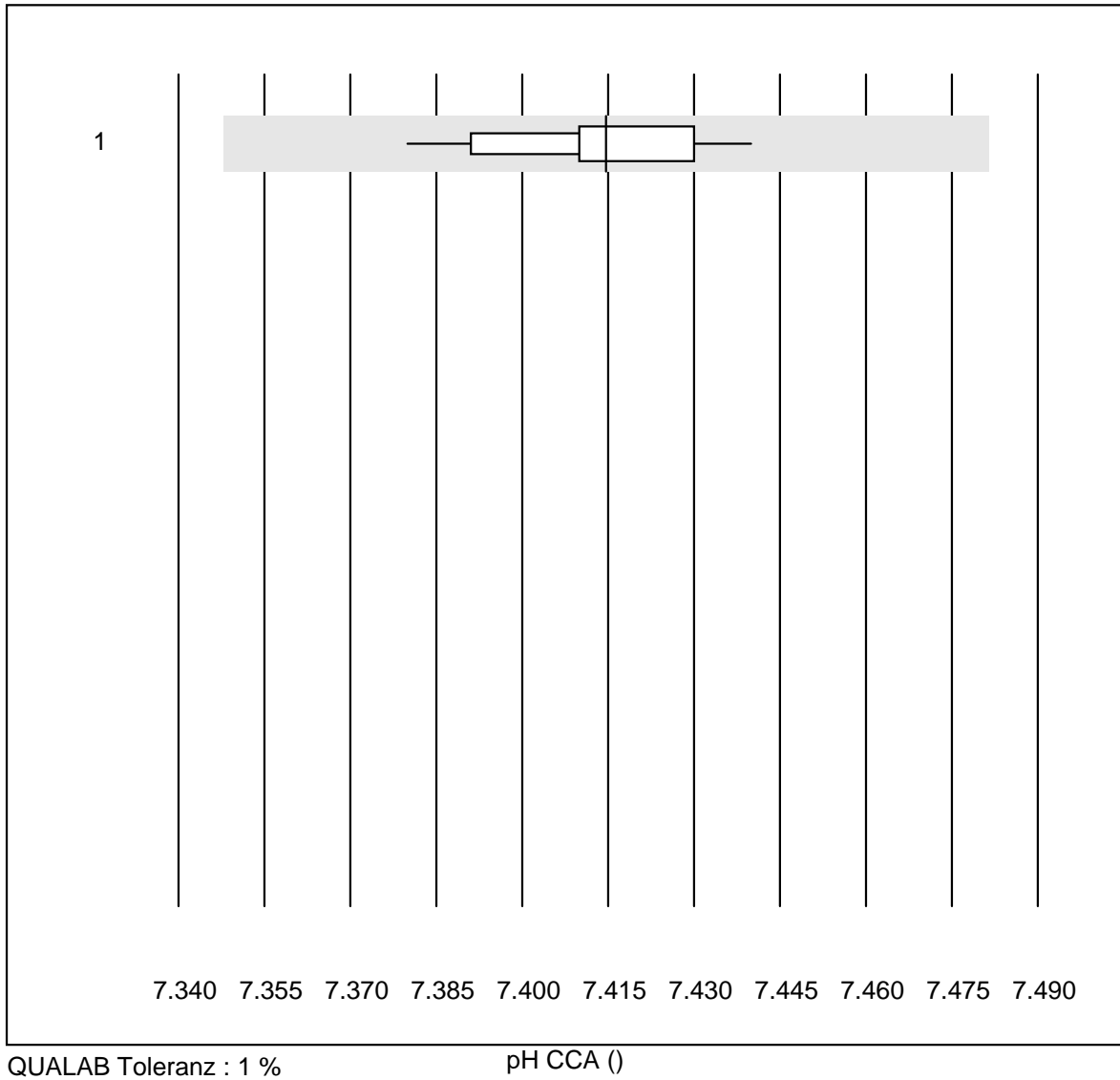


QUALAB Toleranz : 15 %

PO2 CCA (kPa)

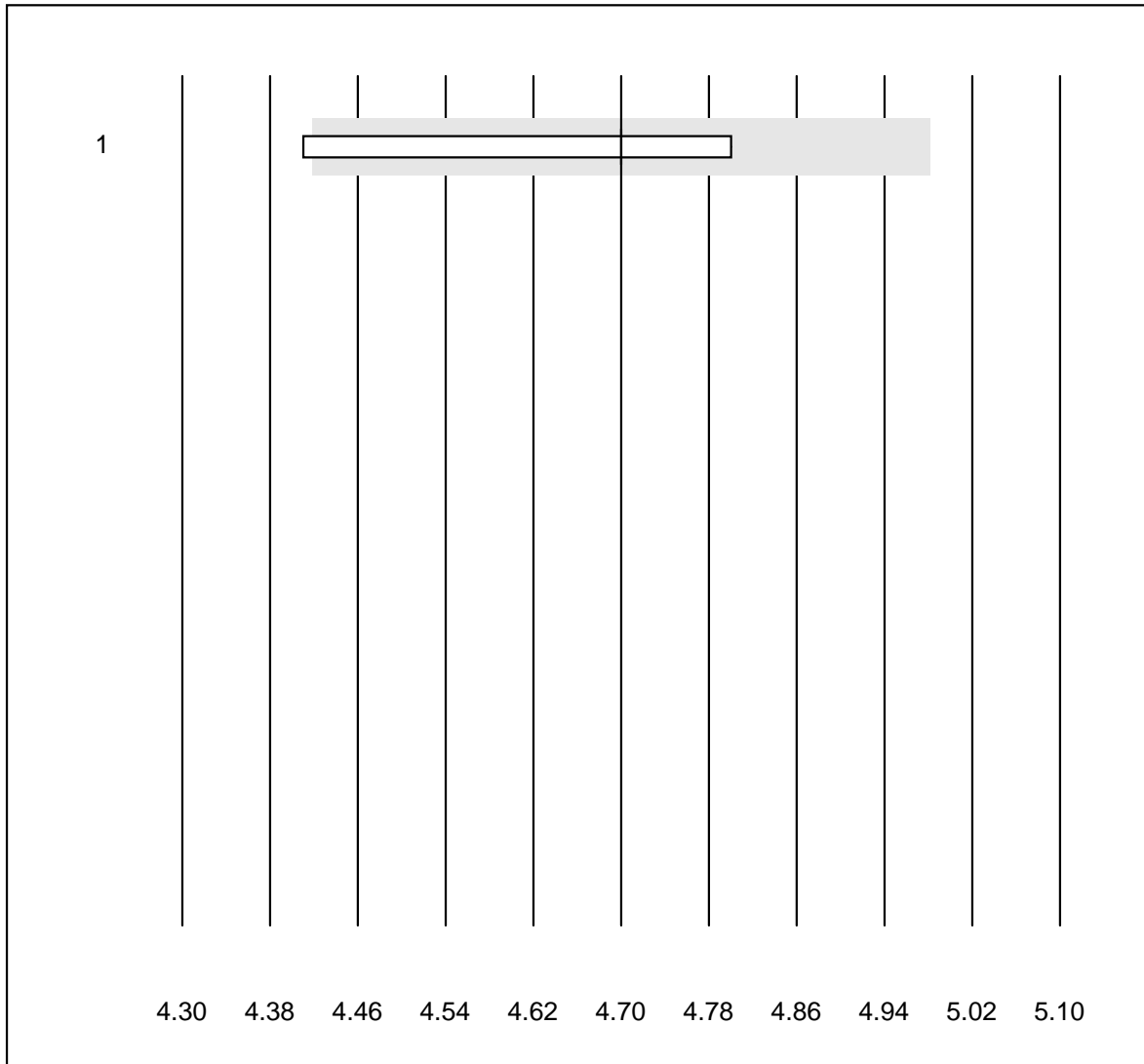
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	81.8	0.0	18.2	13.00	6.5	e*

pH CCA



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	100.0	0.0	0.0	7.41	0.2	e

Kalium CCA

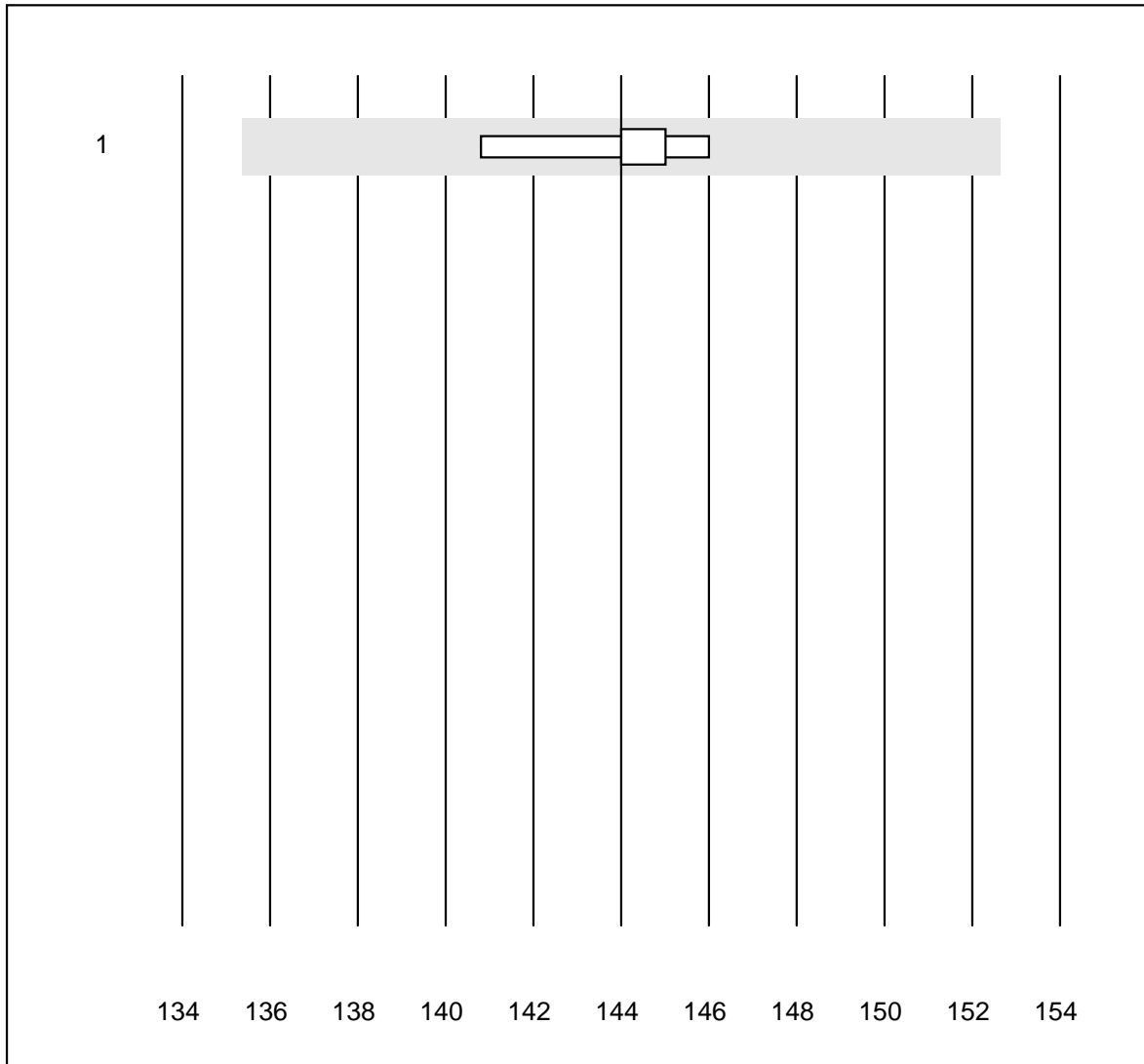


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium CCA (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	6	83.3	16.7	0.0	4.7	2.8	e*

Natrium CCA

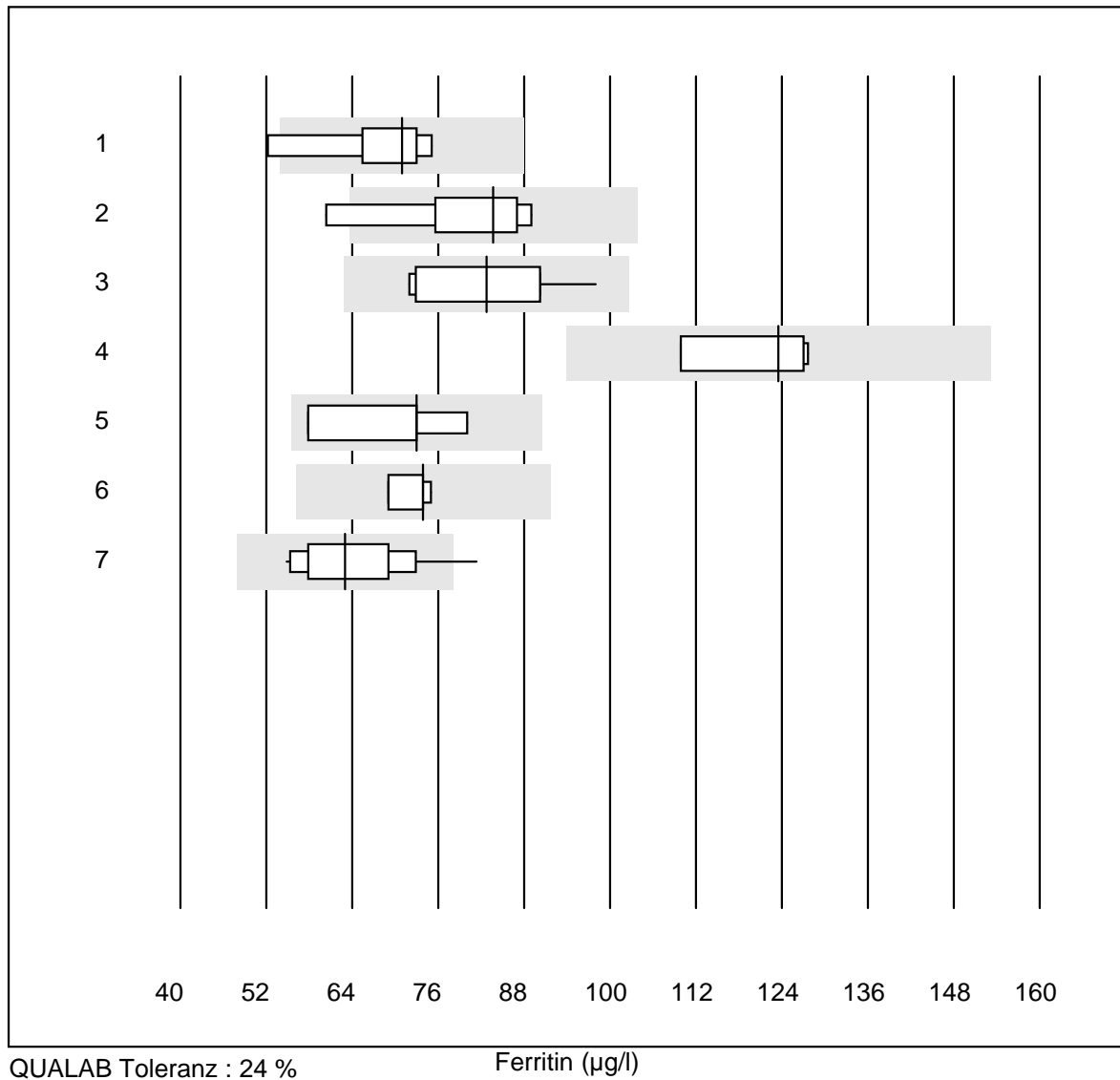


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium CCA (mmol/l)

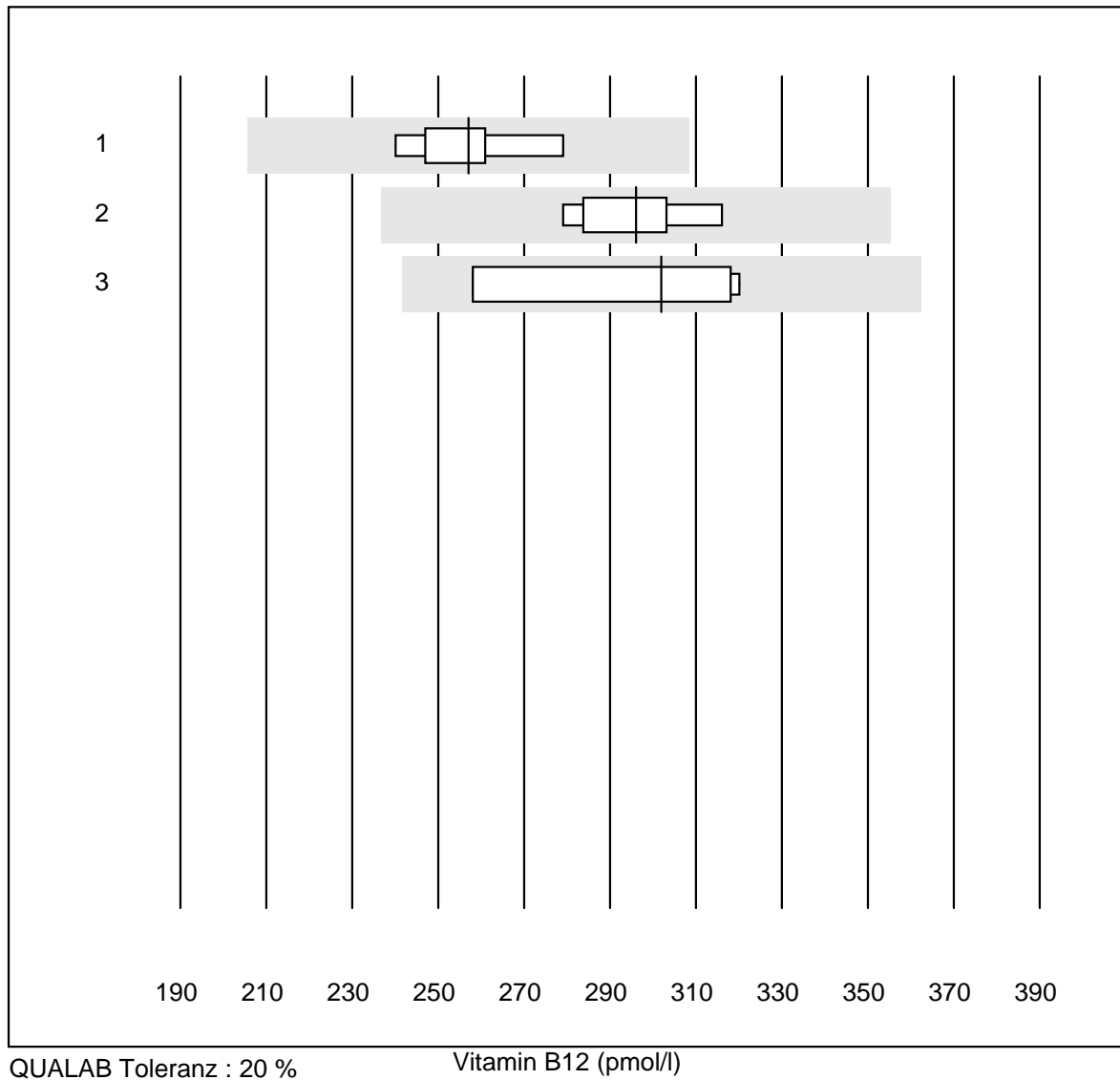
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	5	100.0	0.0	0.0	144.0	1.4	e

Ferritin



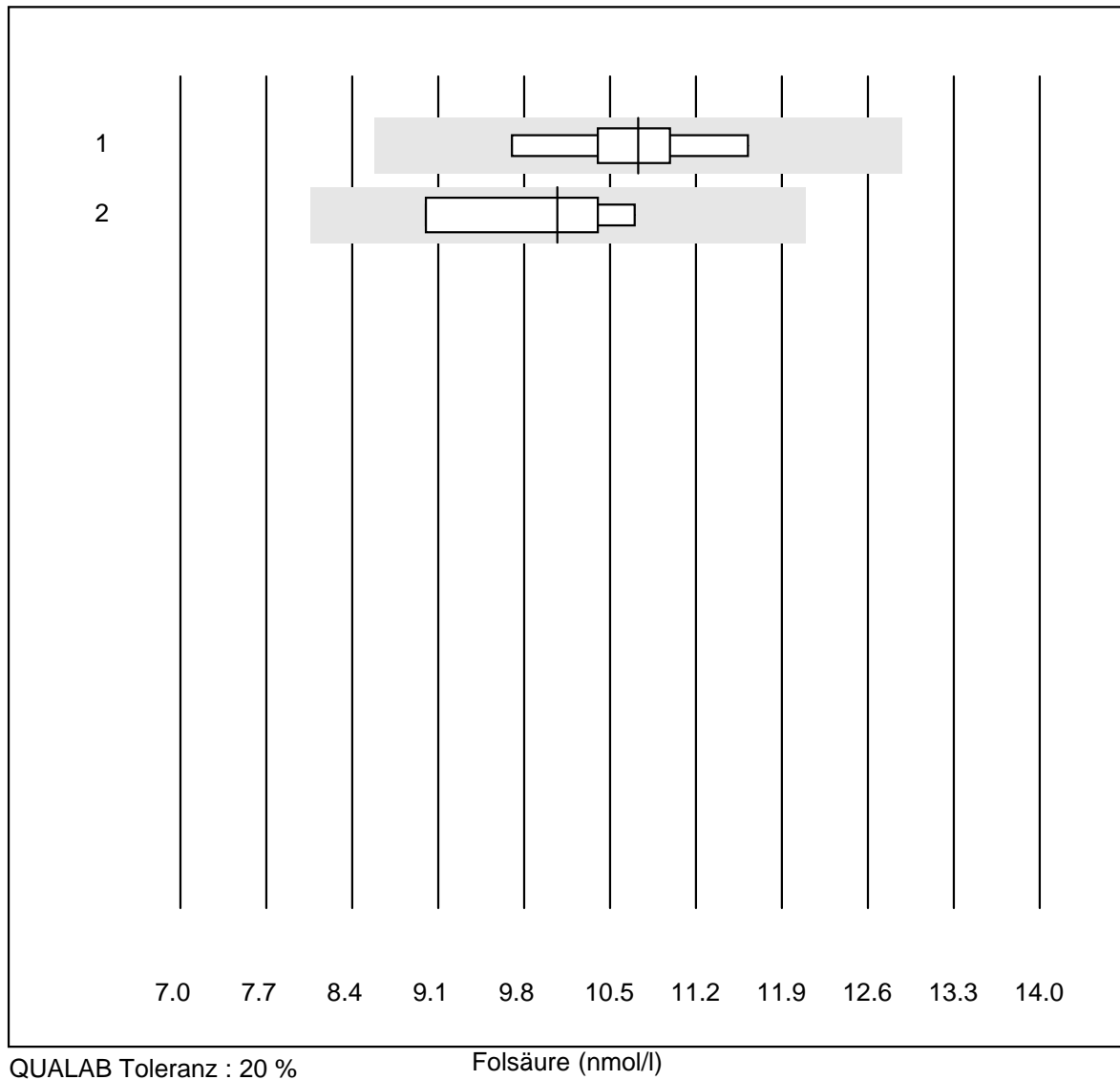
Nr.	Method	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Beckman	5	80.0	20.0	0.0	71.00	13.7	e*
2	Alle Methoden	5	80.0	20.0	0.0	83.70	14.7	e*
3	Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	82.80	11.5	e*
4	Architect	4	100.0	0.0	0.0	123.54	6.8	e*
5	Mira/DiaSys	4	100.0	0.0	0.0	73.00	13.1	e*
6	Mini Vidas	4	100.0	0.0	0.0	73.87	3.7	e
7	Eurolyser	18	94.4	5.6	0.0	63.02	11.5	e

Vitamin B12



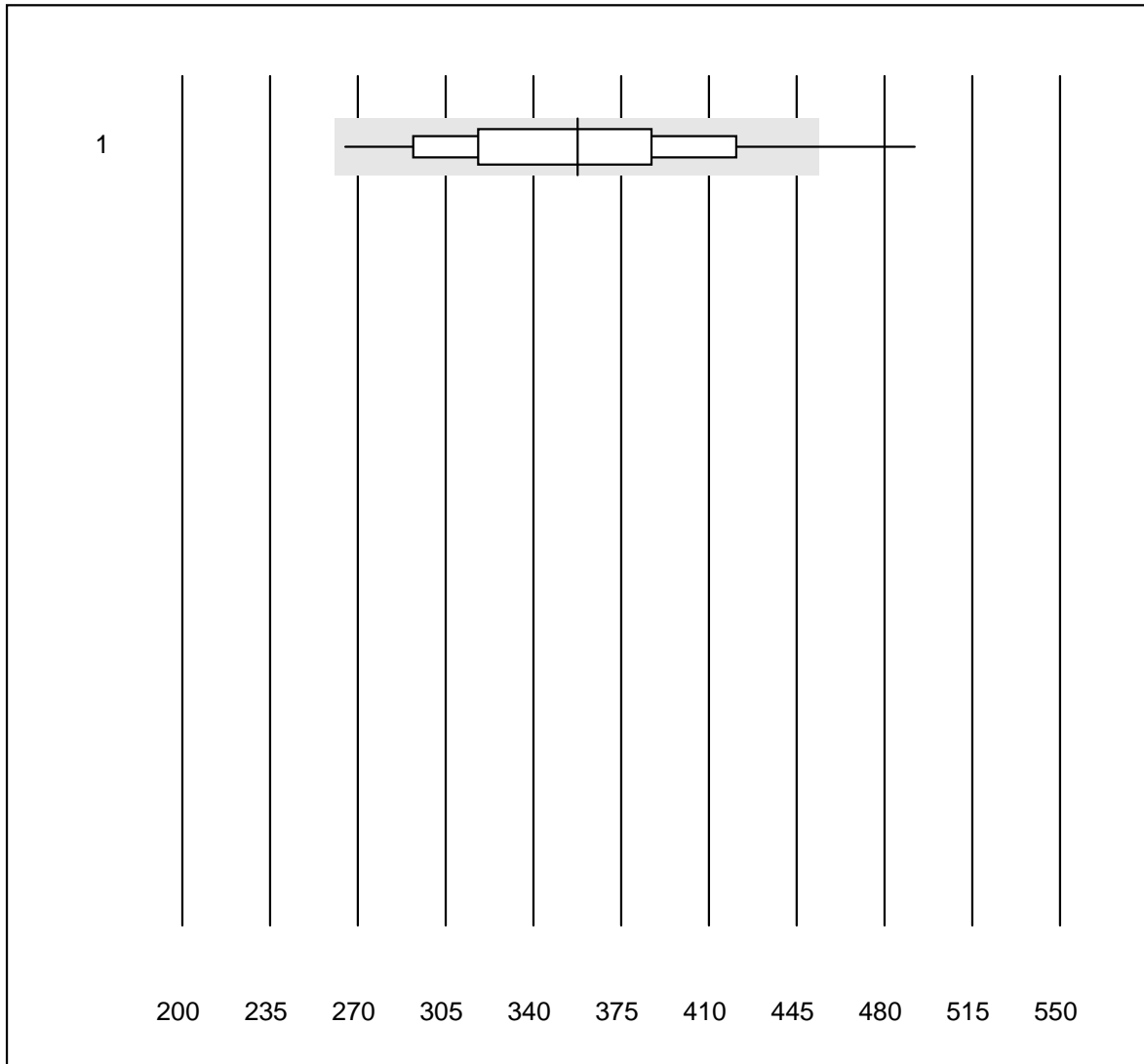
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	257.00	5.8	e*
2 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	296.00	4.6	e
3 Architect	4	100.0	0.0	0.0	301.96	10.0	e*

Folsäure



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	10.73	5.5	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	10.07	7.6	e*

BNP

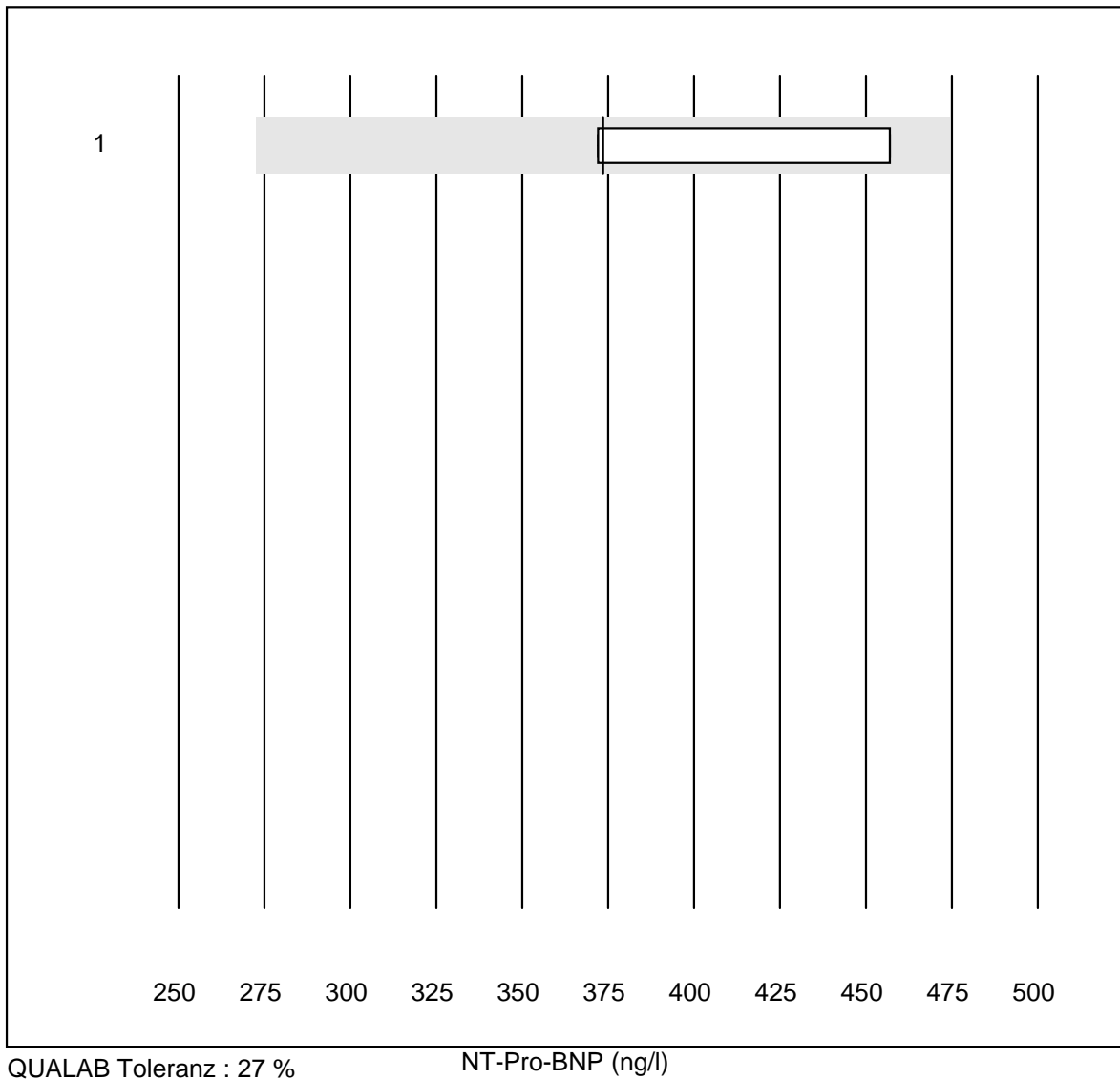


QUALAB Toleranz : 27 %

BNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage Meter	45	93.4	4.4	2.2	357.5	14.3	e

NT-Pro-BNP



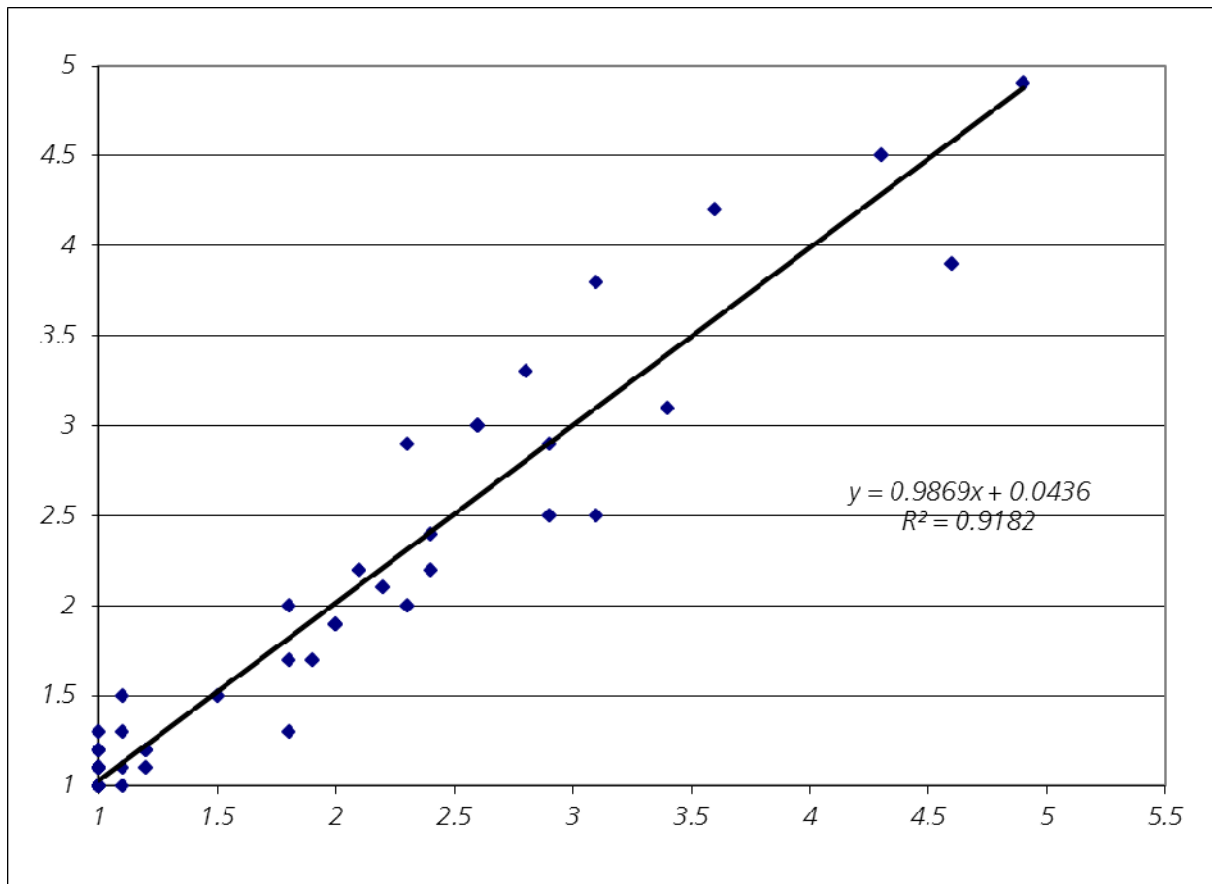
QUALAB Toleranz : 27 %

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Triage Meter	4	75.0	0.0	25.0	374	12.0	e*

G10 Quick WB

Quick / INR WB

Unispital Zürich

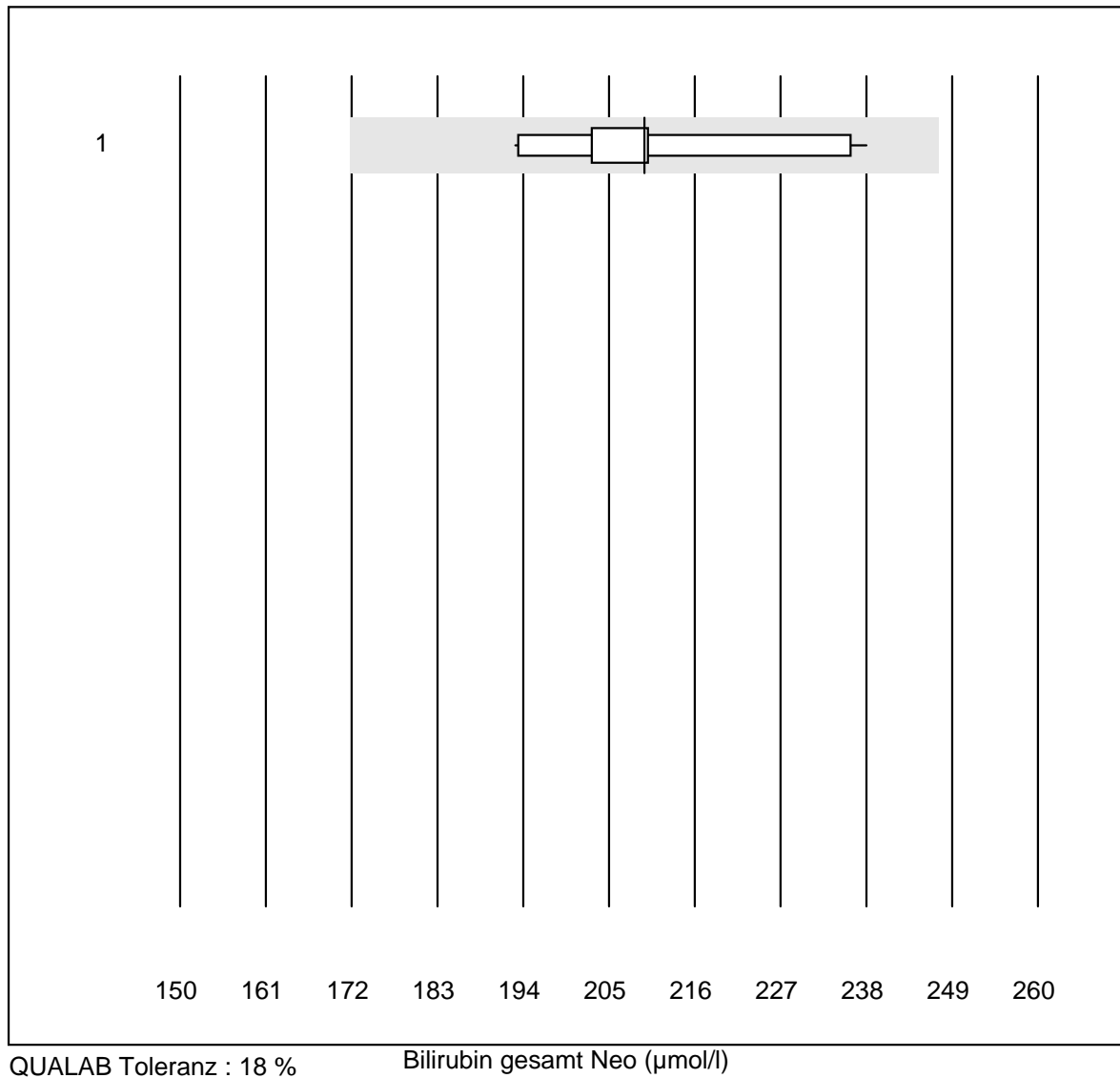


INRatio Teilnehmer

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

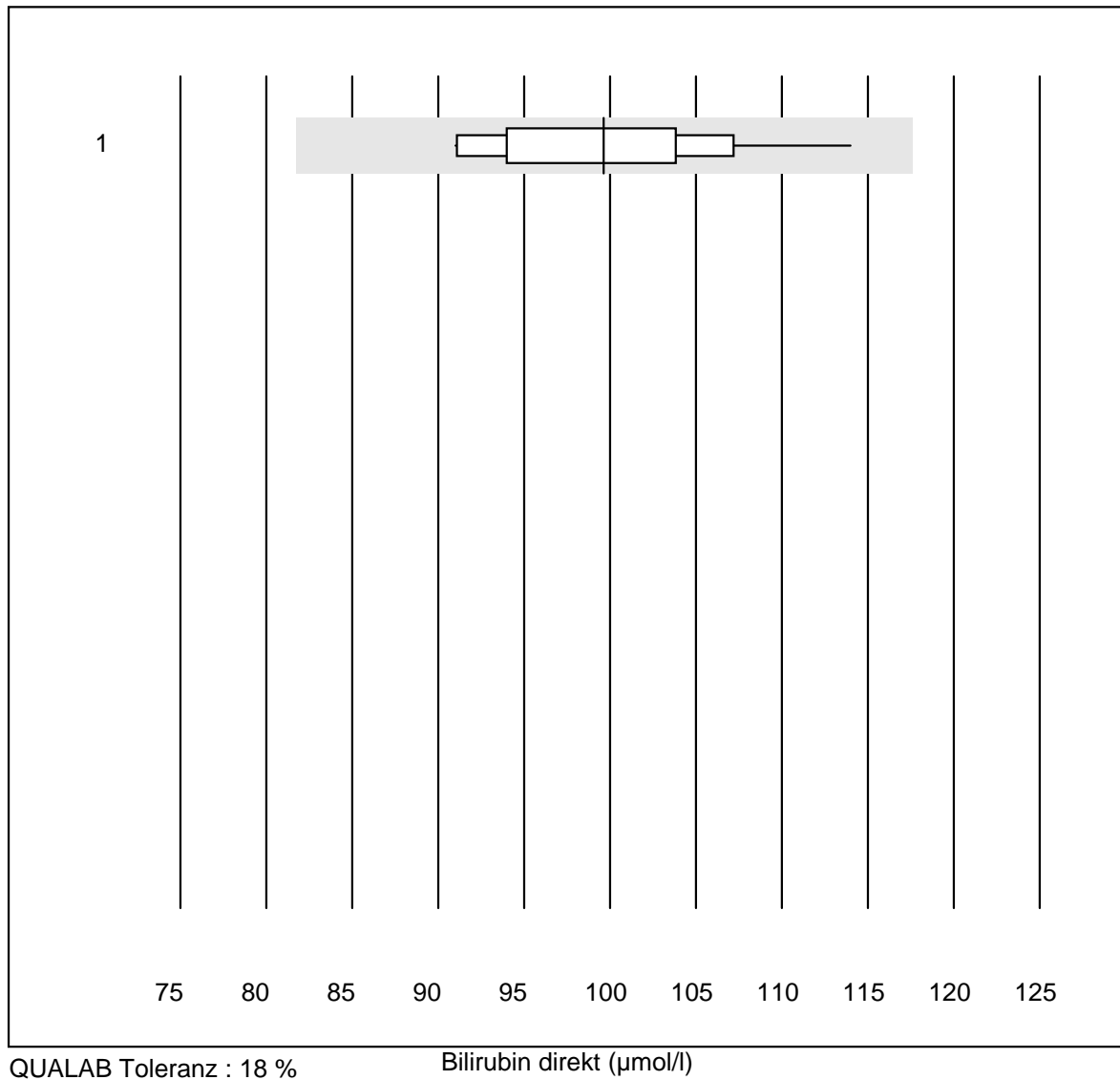
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.
1	INRatio	55	83.64	9.09	7.27

Bilirubin gesamt Neo



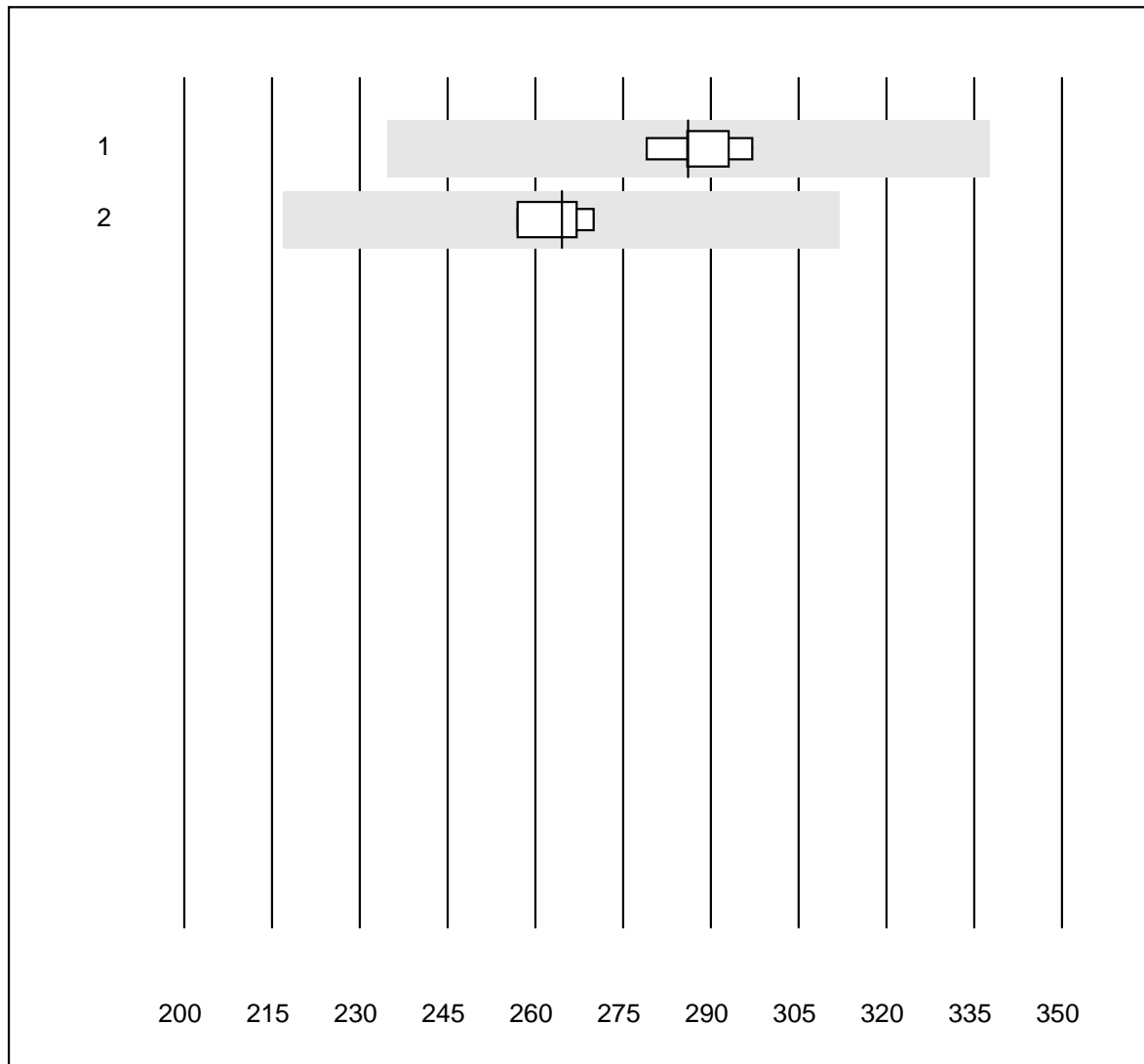
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	210	6.8	e

Bilirubin direkt



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	13	92.3	0.0	7.7	100	7.2	e

Bilirubin neonatal

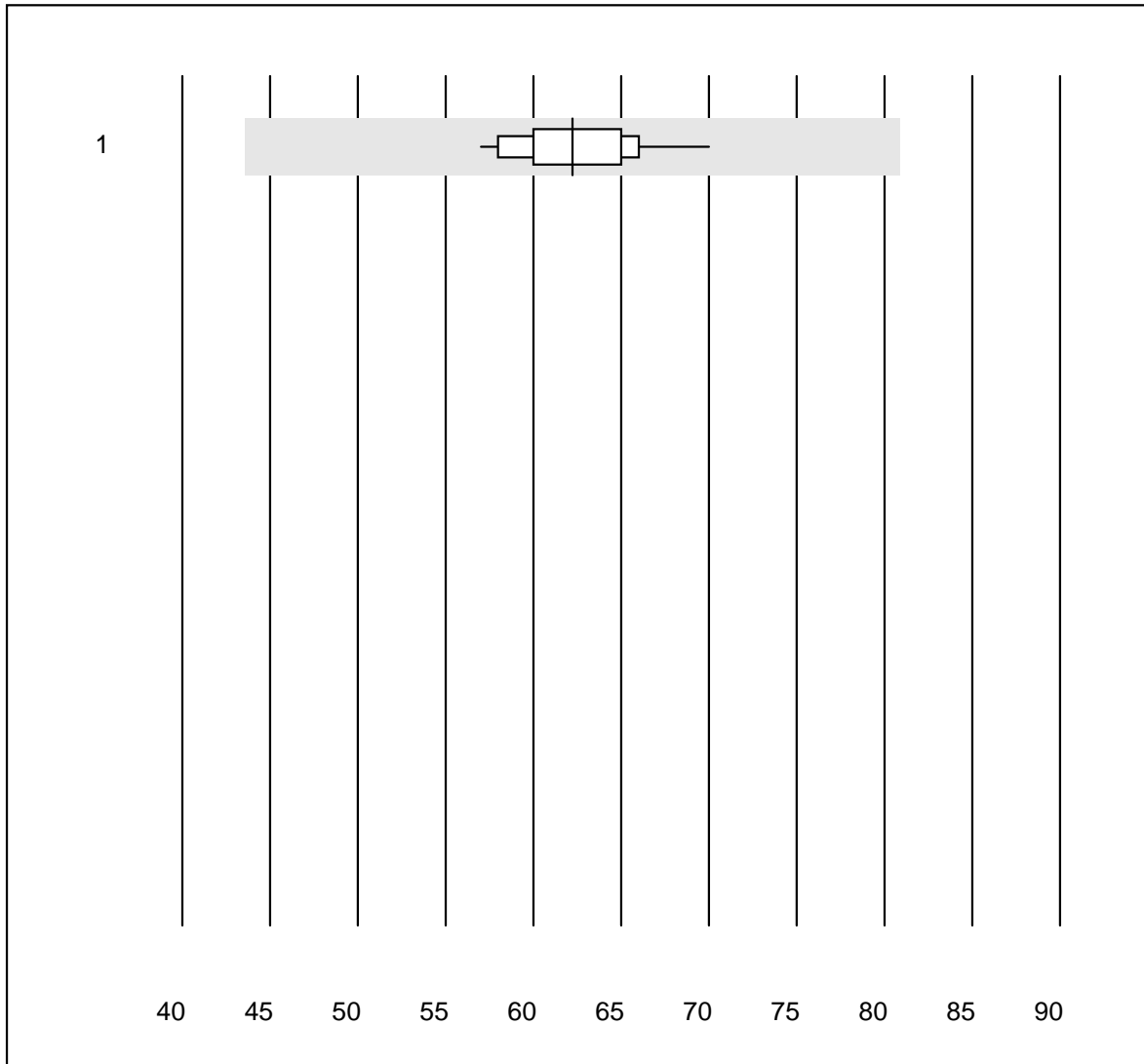


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin neonatal (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	286	2.4	e
2 ABL700/800 Radiometete	4	100.0	0.0	0.0	265	2.2	e

CK-MB

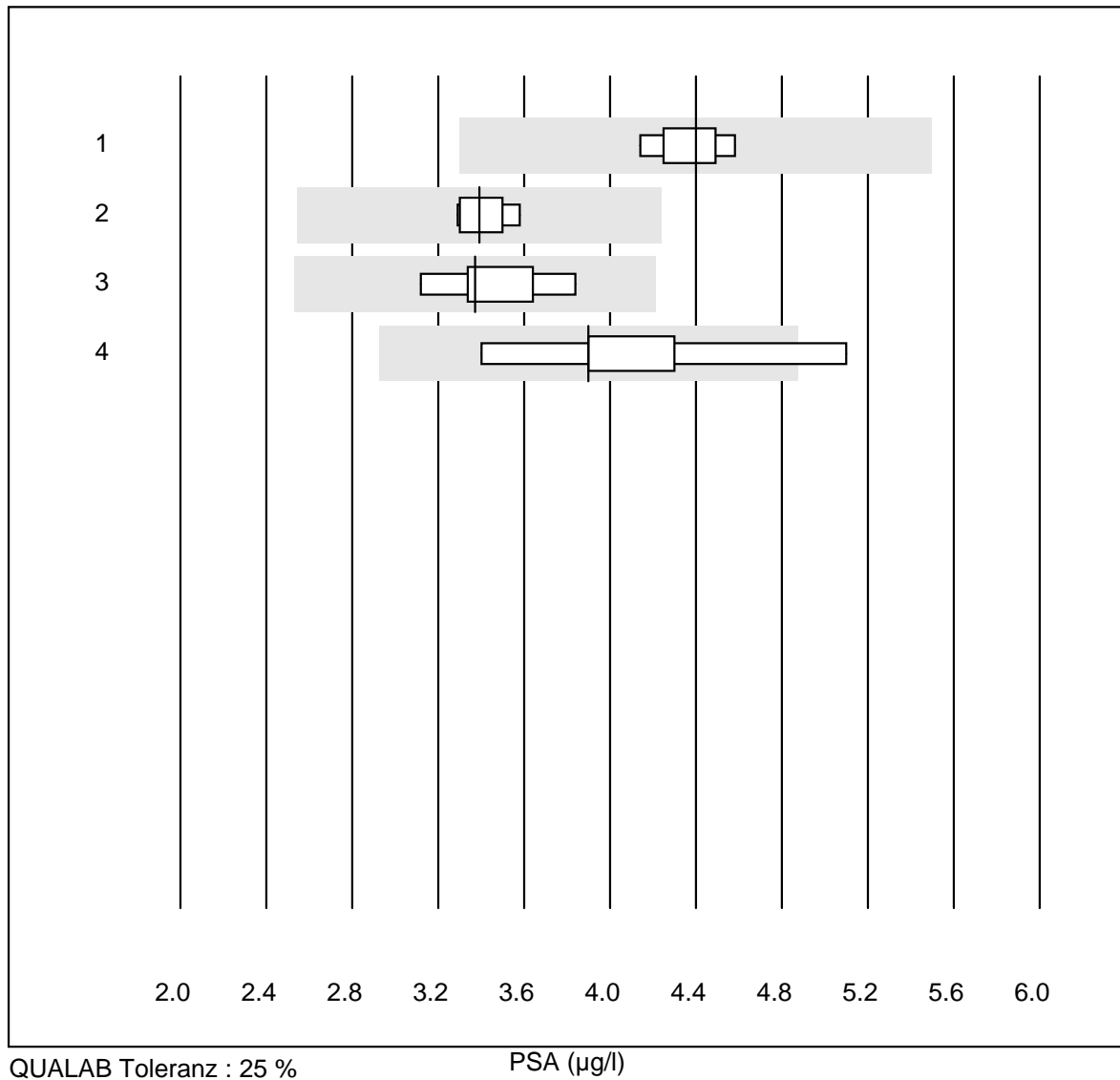


QUALAB Toleranz : 30 %

CK-MB (U/l)

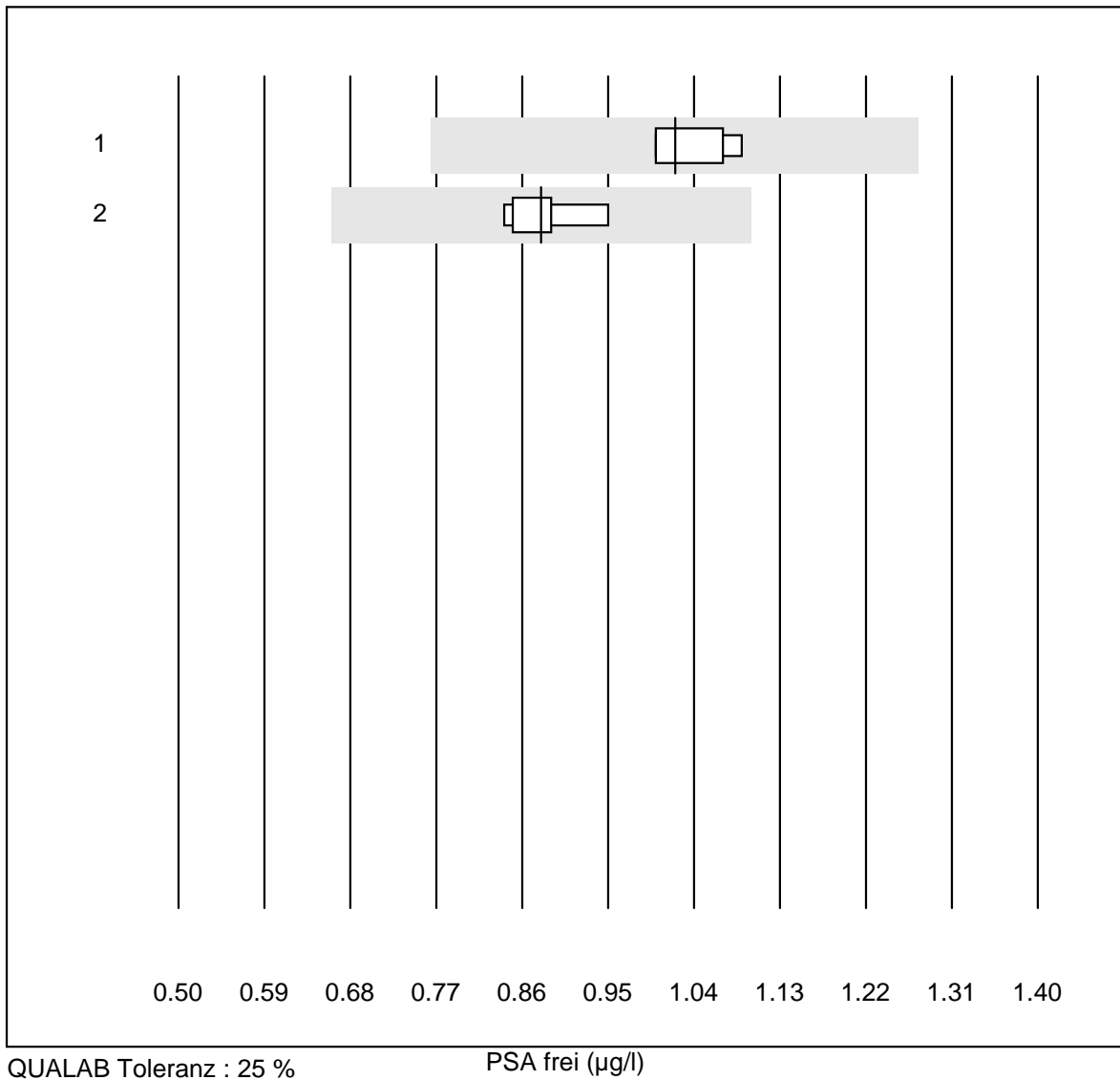
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Fuji Dri-Chem	38	97.4	0.0	2.6	62.2	5.2	e

PSA



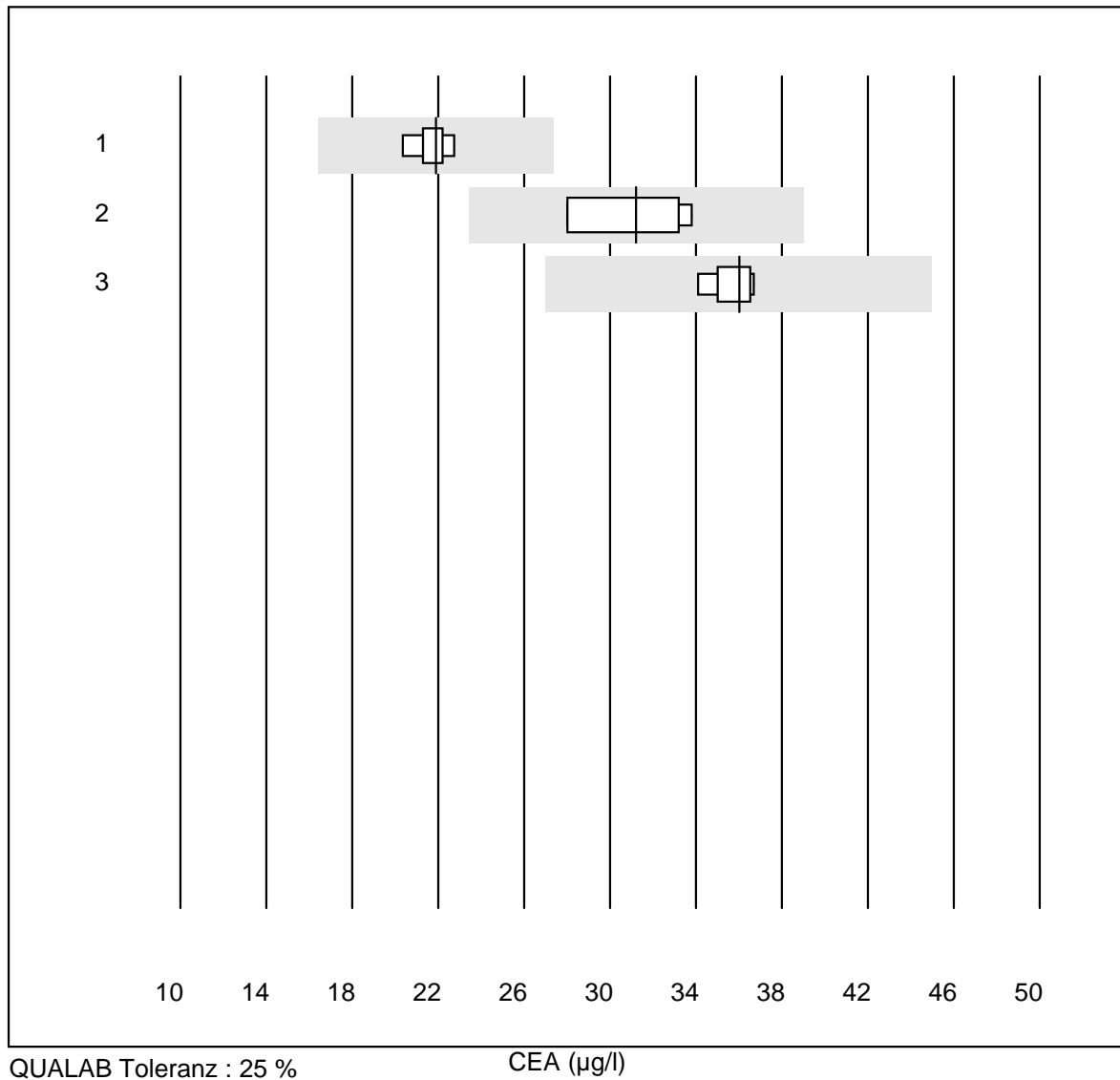
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	4.40	3.4	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	3.39	3.7	e
3 Architect	6	100.0	0.0	0.0	3.37	7.4	e*
4 Qualigen	5	80.0	20.0	0.0	3.90	15.4	a

PSA frei



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	1.02	4.0	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	0.88	4.9	e

CEA

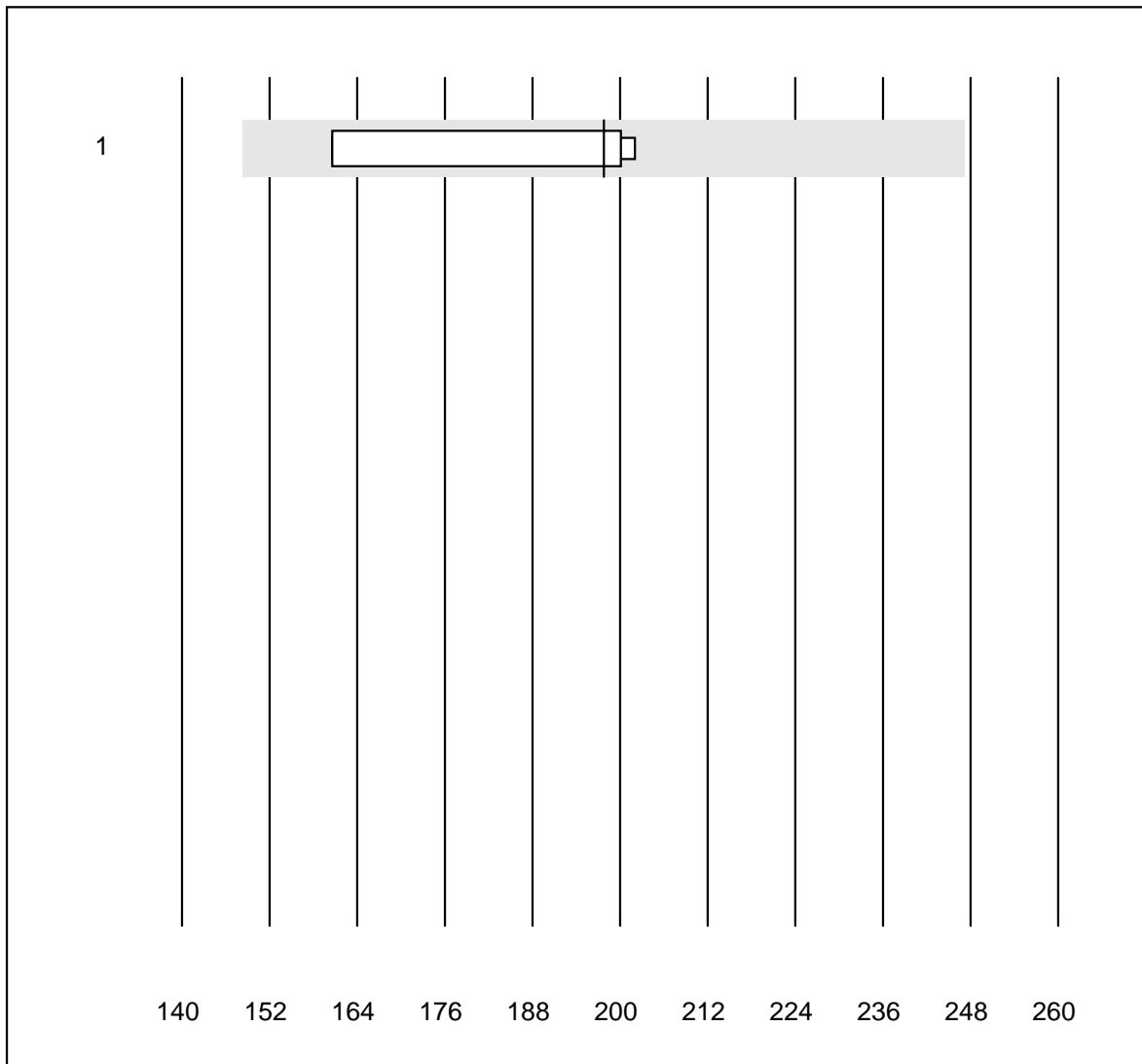


QUALAB Toleranz : 25 %

CEA (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	21.9	4.2	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	31.2	9.3	e*
3 Architect	5	100.0	0.0	0.0	36.0	3.1	e

CA 125

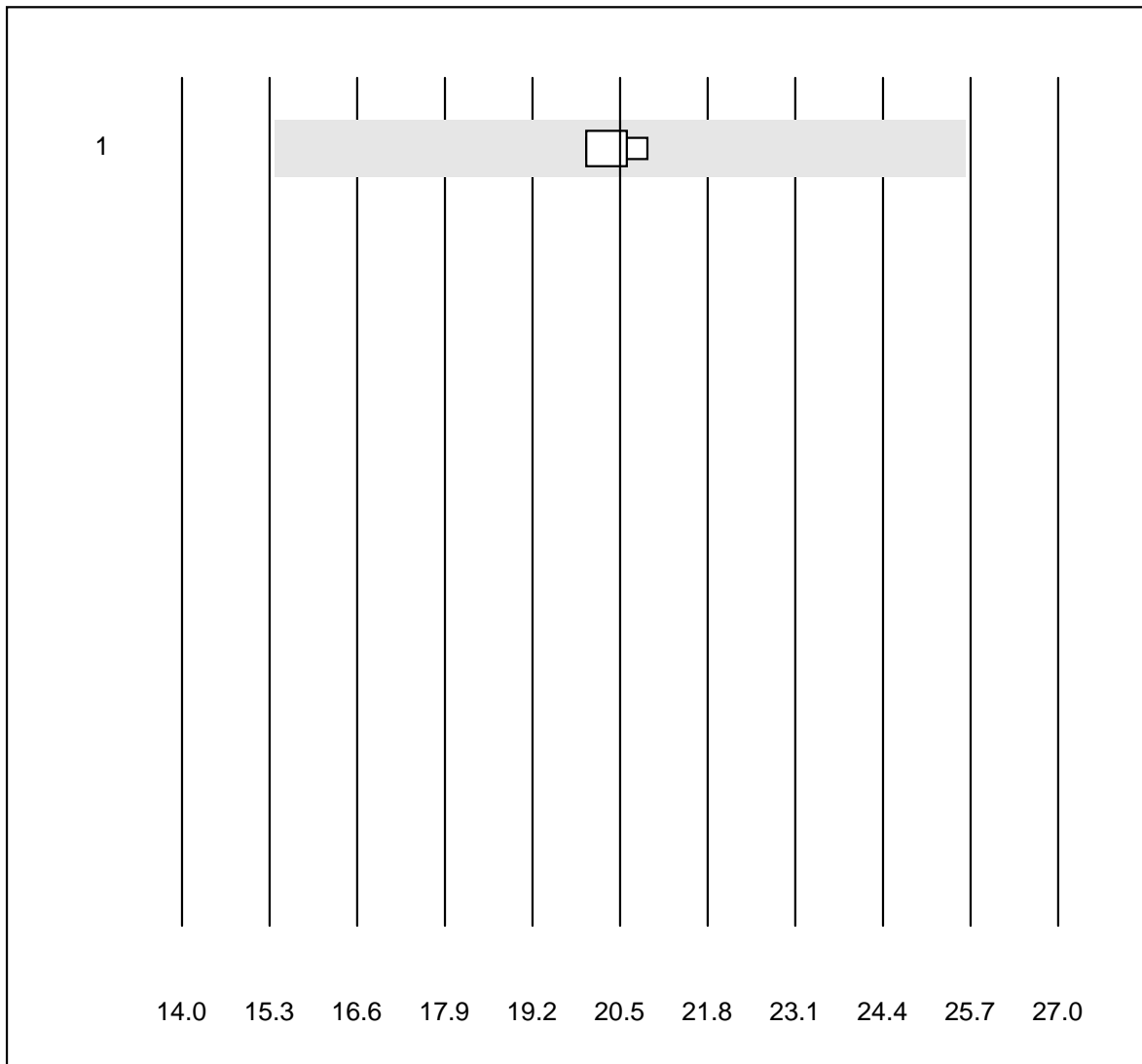


QUALAB Toleranz : 25 %

CA 125 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	197.8	10.3	e*

CA 15-3

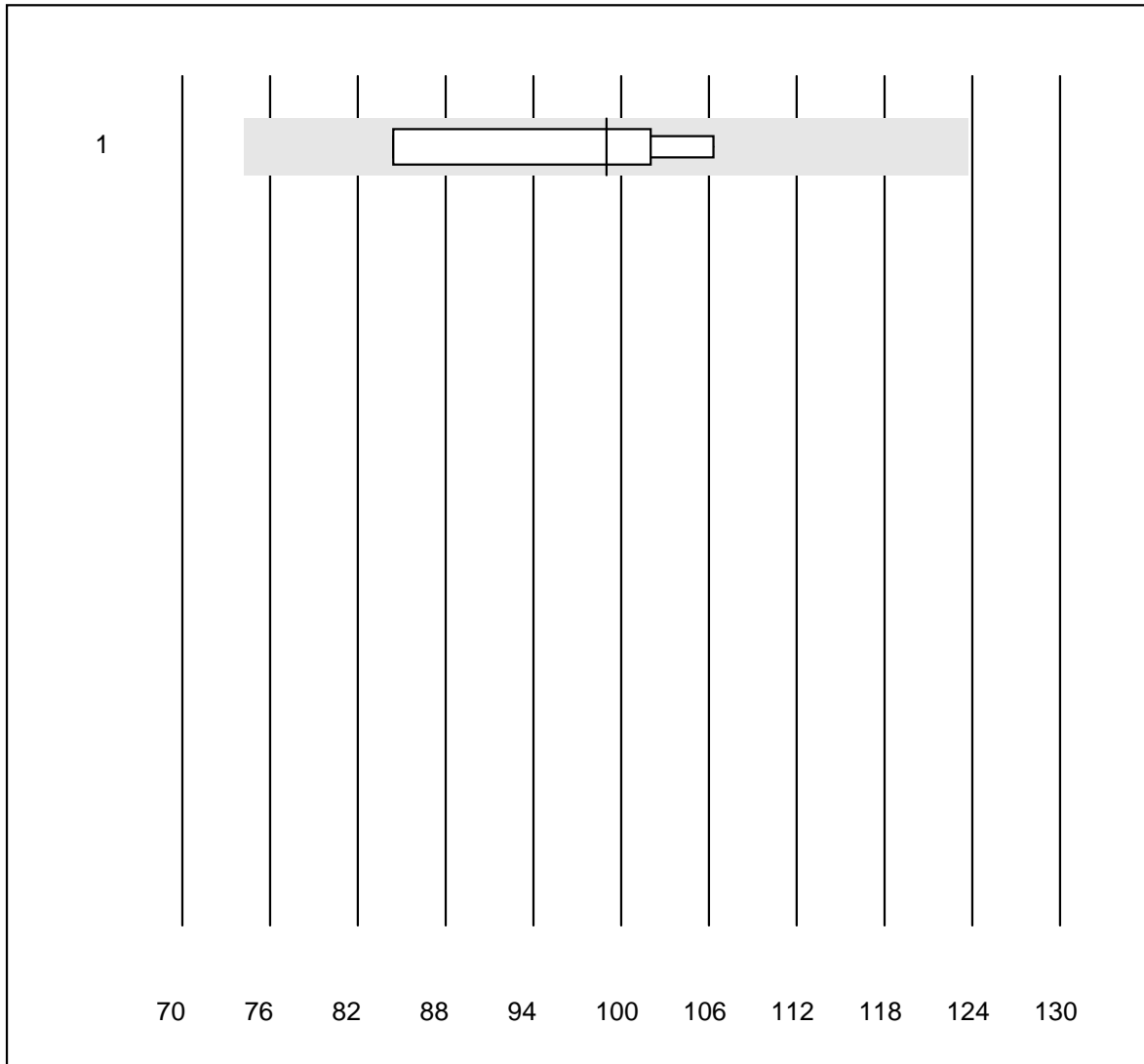


QUALAB Toleranz : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	20.5	1.8	e

AFP

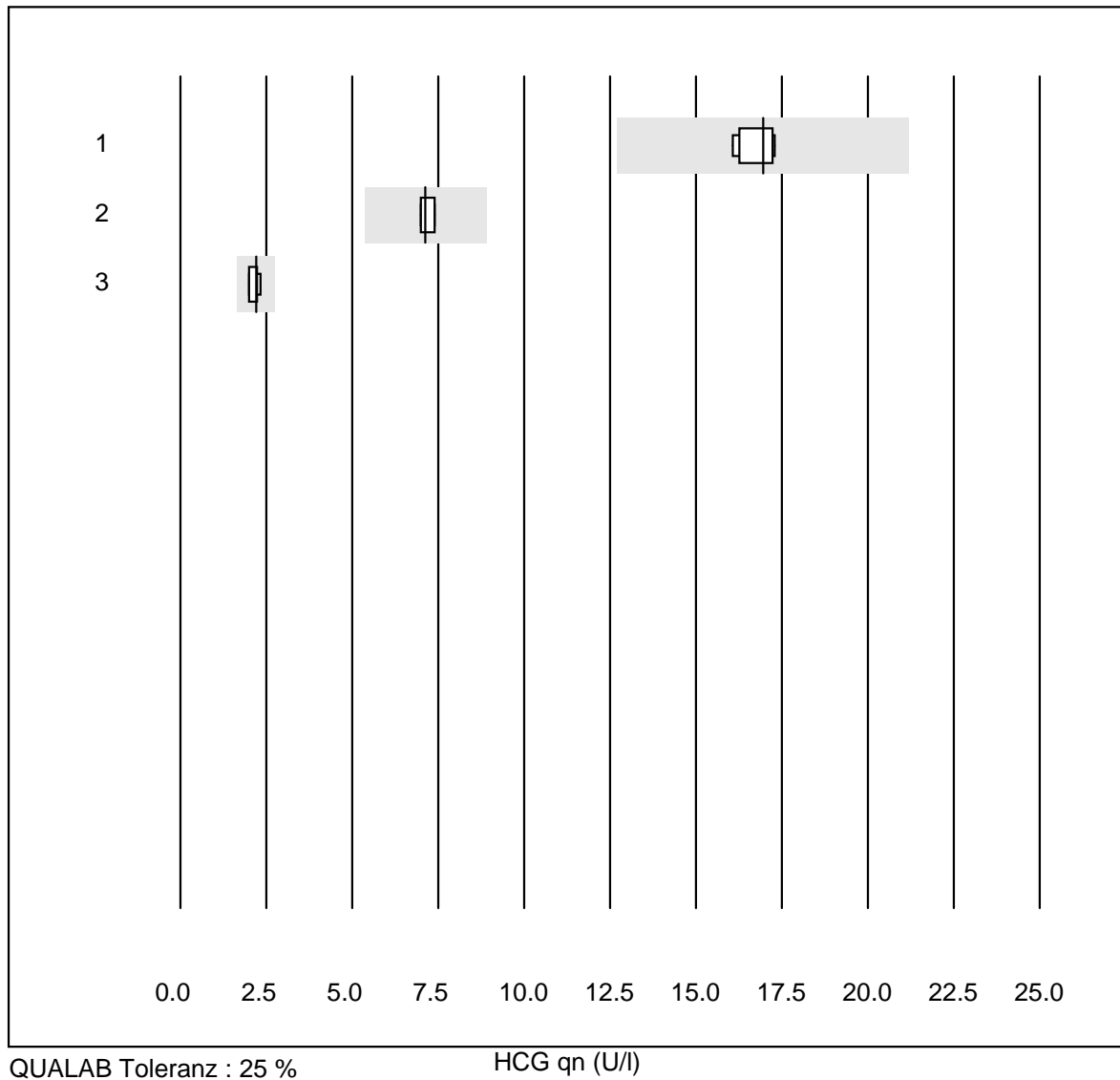


QUALAB Toleranz : 25 %

AFP (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	99	9.7	a

HCG qn

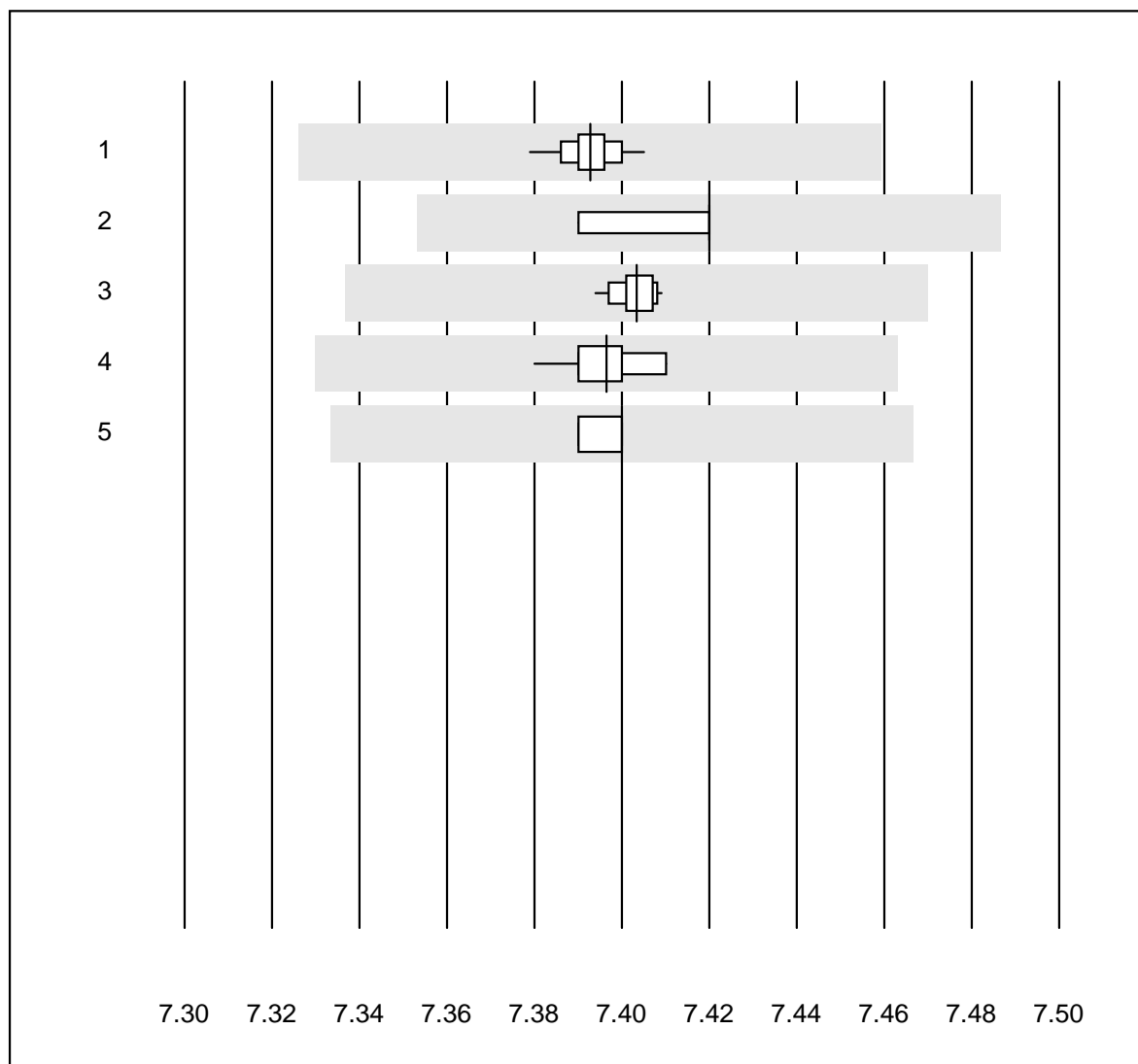


QUALAB Toleranz : 25 %

HCG qn (U/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	17	3.4	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	75.0	0.0	25.0	7	3.2	a
3	Vidas	4	100.0	0.0	0.0	2	8.0	a

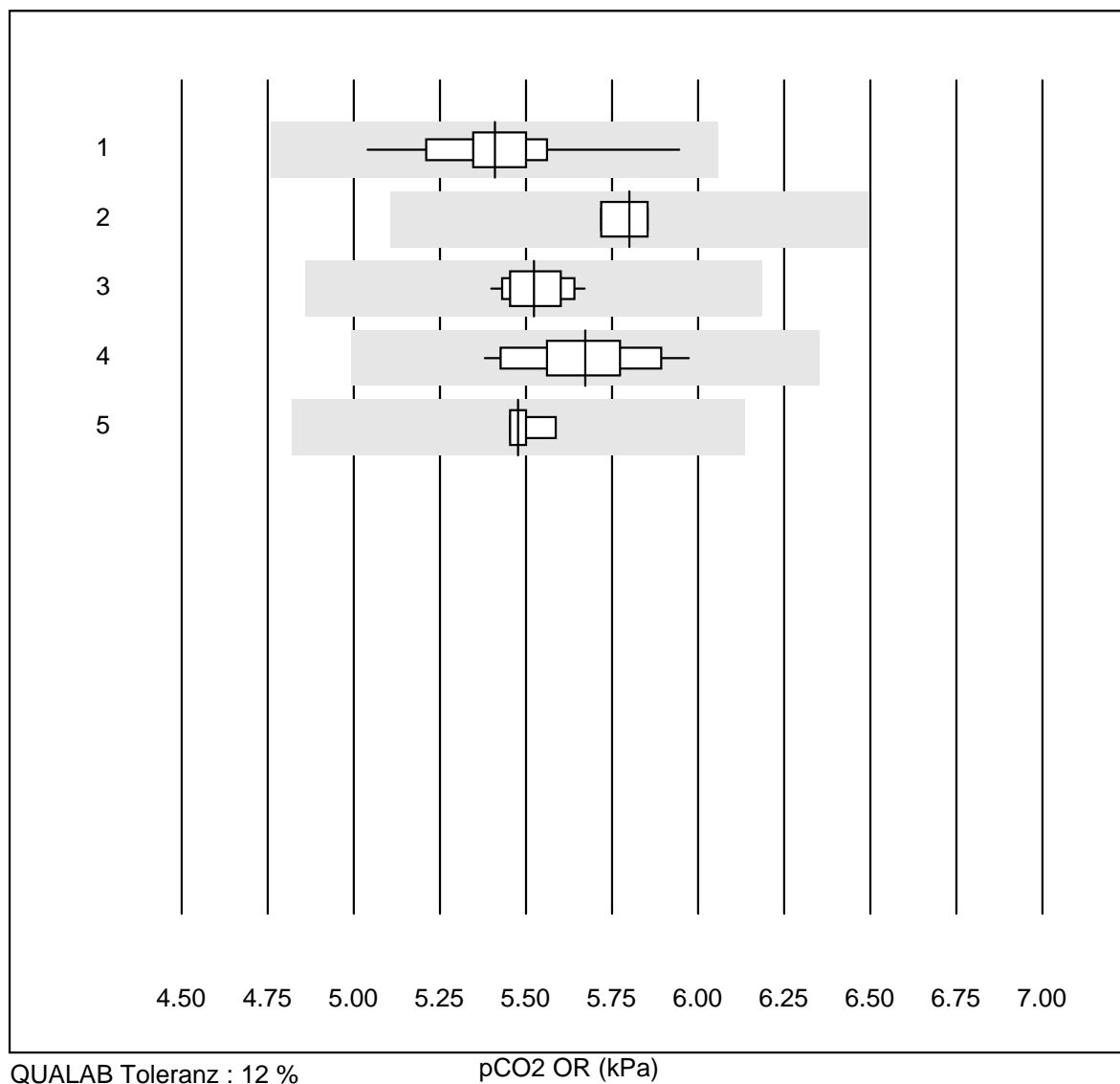
pH OR



QUALAB Toleranz : 1 %

pH OR ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	81	100.0	0.0	0.0	7.39	0.1	e
2 Radiometer NPT-7	5	100.0	0.0	0.0	7.42	0.2	e
3 ABL 90	27	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e
4 ABL 80 / Coox	14	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e
5 ABL 5	6	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e

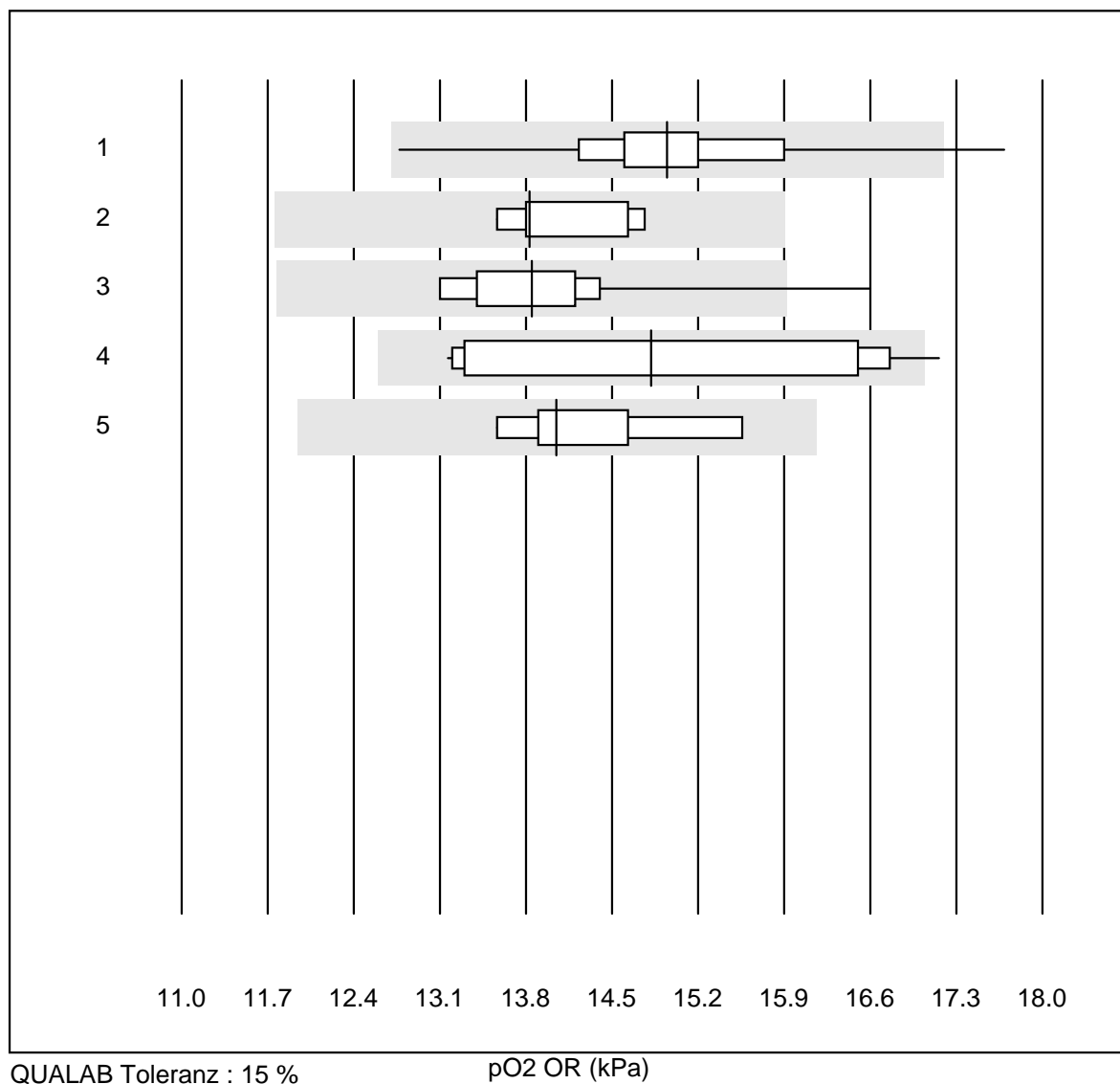
pCO₂ OR

QUALAB Toleranz : 12 %

pCO₂ OR (kPa)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	79	98.7	0.0	1.3	5.41	2.7	e
2 Radiometer NPT-7	5	100.0	0.0	0.0	5.80	1.2	e
3 ABL 90	27	100.0	0.0	0.0	5.52	1.4	e
4 ABL 80 / Coox	14	100.0	0.0	0.0	5.67	3.0	e
5 ABL 5	6	100.0	0.0	0.0	5.48	0.9	e

pO2 OR

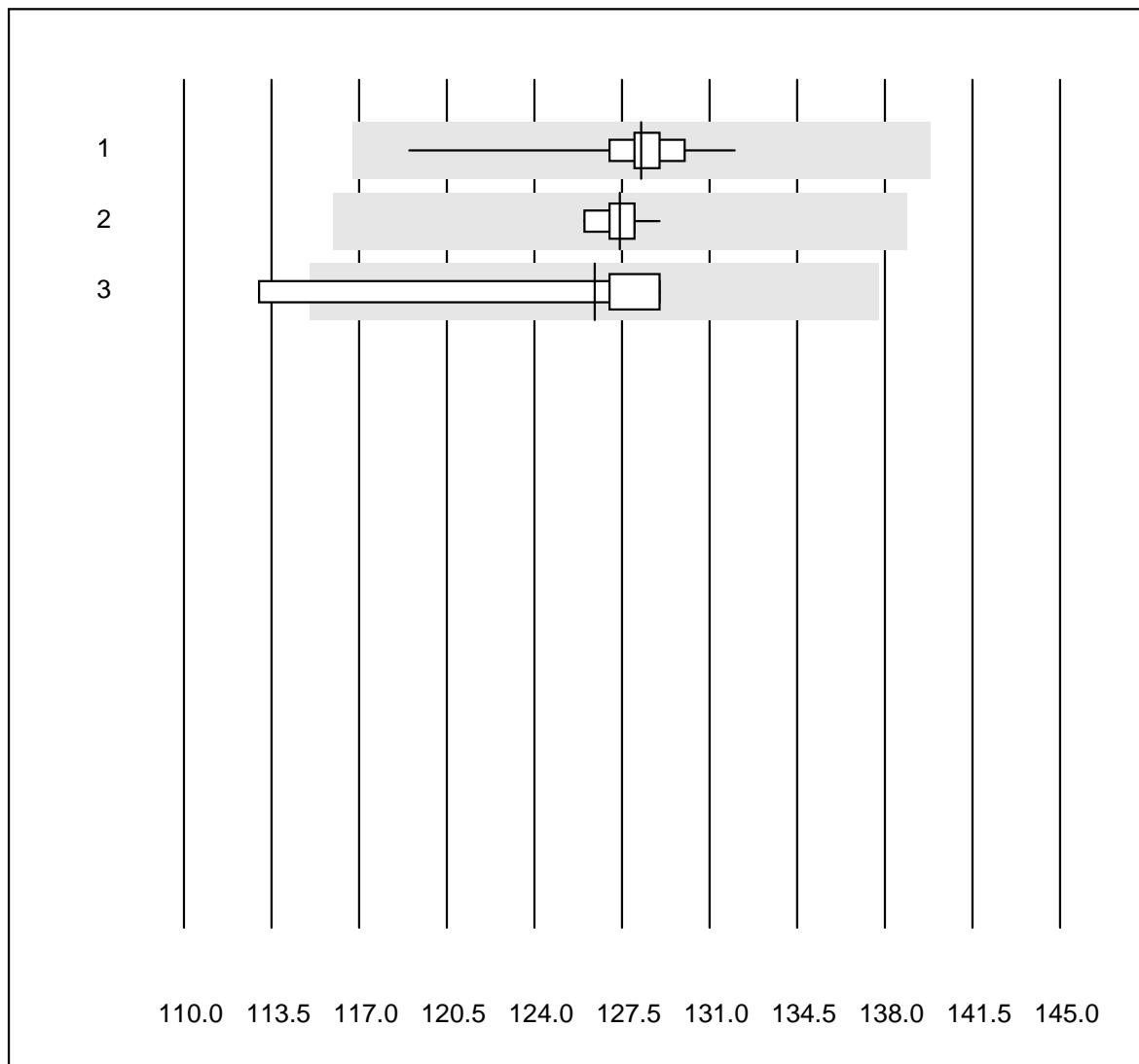


QUALAB Toleranz : 15 %

pO2 OR (kPa)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800 Radiomete	79	96.2	1.3	2.5	14.95	4.8	e
2	Radiometer NPT-7	5	100.0	0.0	0.0	13.83	3.8	e
3	ABL 90	27	96.3	3.7	0.0	13.85	5.1	e
4	ABL 80 / Coox	14	92.9	7.1	0.0	14.82	10.5	e*
5	ABL 5	6	100.0	0.0	0.0	14.05	5.0	e*

ctHb OR

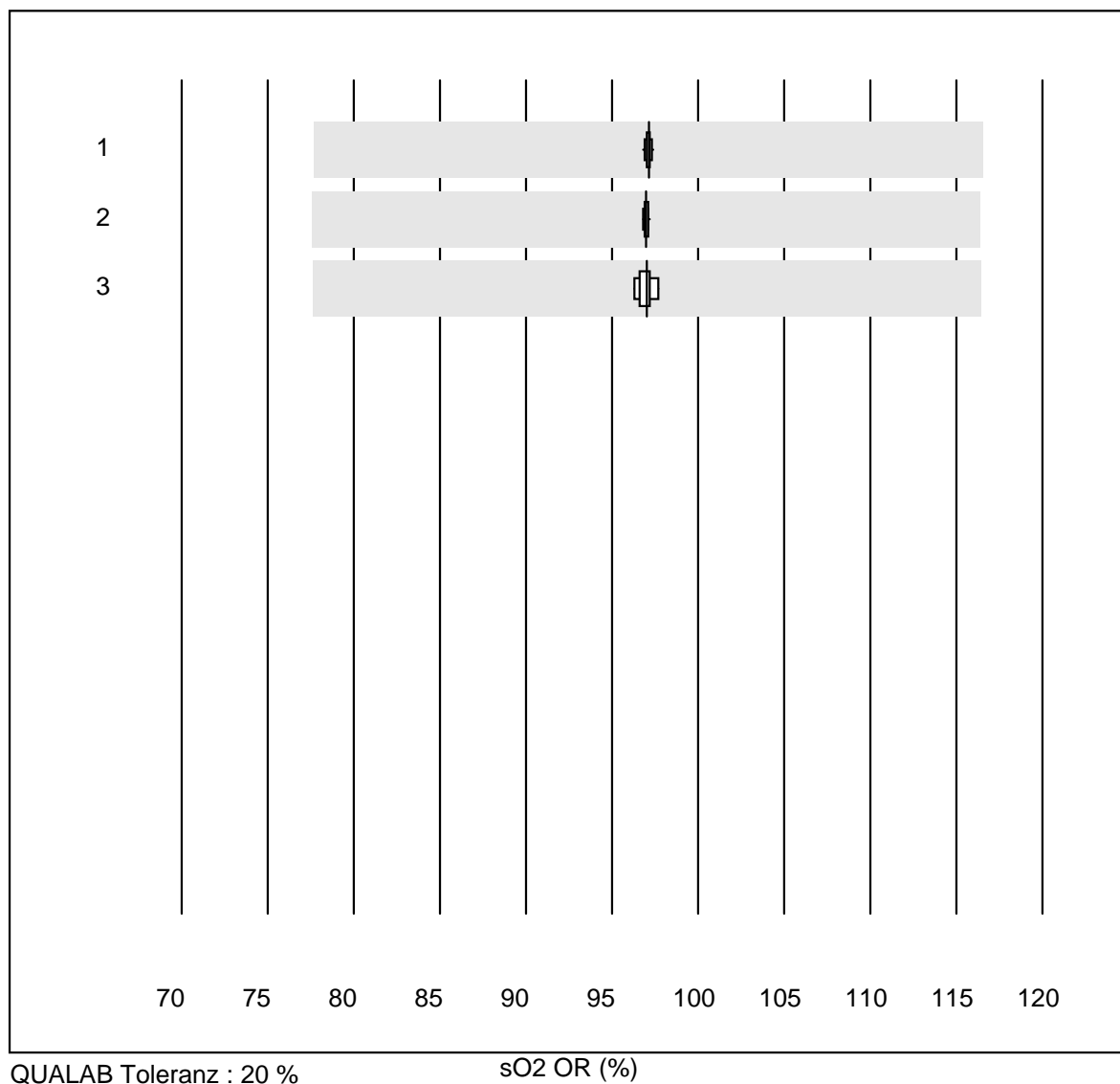


QUALAB Toleranz : 9 %

ctHb OR (g/l)

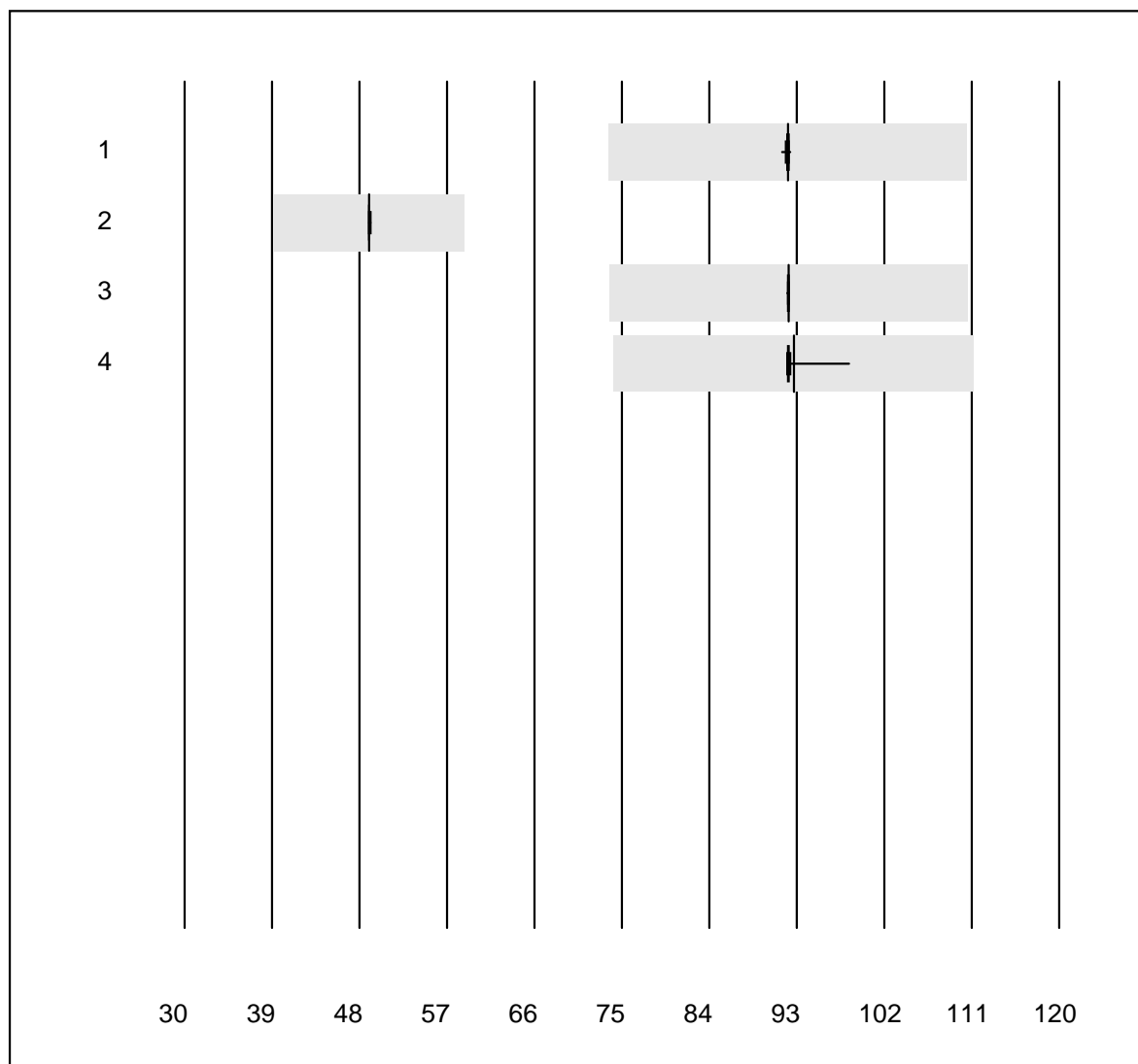
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	70	91.4	0.0	8.6	128.3	1.7	e
2 ABL 90	26	92.3	0.0	7.7	127.4	0.7	e
3 ABL 80 / Coox	11	81.8	9.1	9.1	126.4	3.8	e*

sO2 OR



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800 Radiomete	54	100.0	0.0	0.0	97.124	0.2	e
2	ABL 90	24	100.0	0.0	0.0	96.983	0.1	e
3	ABL 80 / Coox	10	100.0	0.0	0.0	97.020	0.5	e

FO2Hb OR

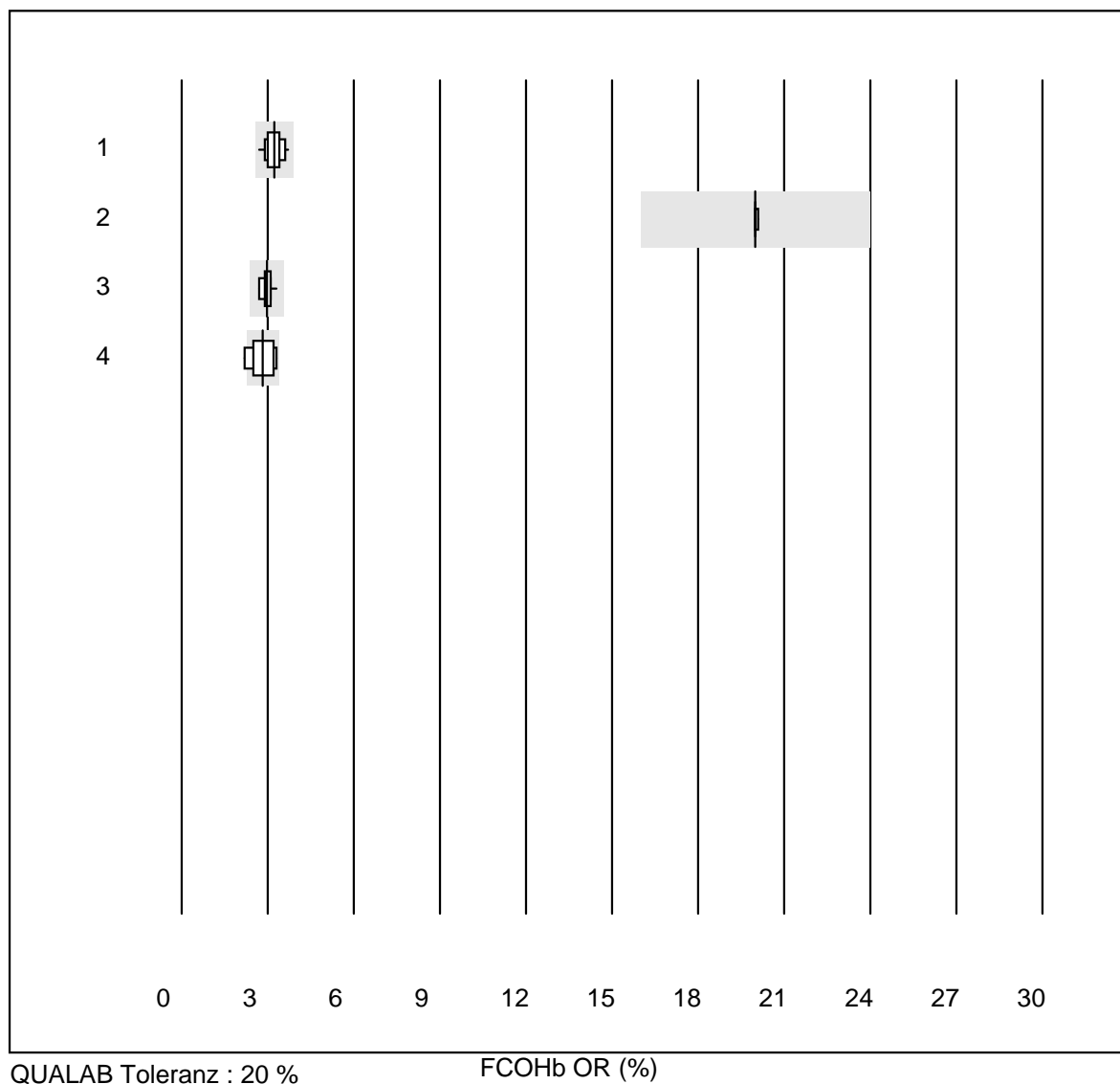


QUALAB Toleranz : 20 %

FO2Hb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	50	100.0	0.0	0.0	92.056	0.2	e
2 Radiometer NPT-7	4	100.0	0.0	0.0	49.000	0.1	e
3 ABL 90	24	100.0	0.0	0.0	92.163	0.1	e
4 ABL 80 / Coox	11	100.0	0.0	0.0	92.700	2.0	e

FCOHb OR

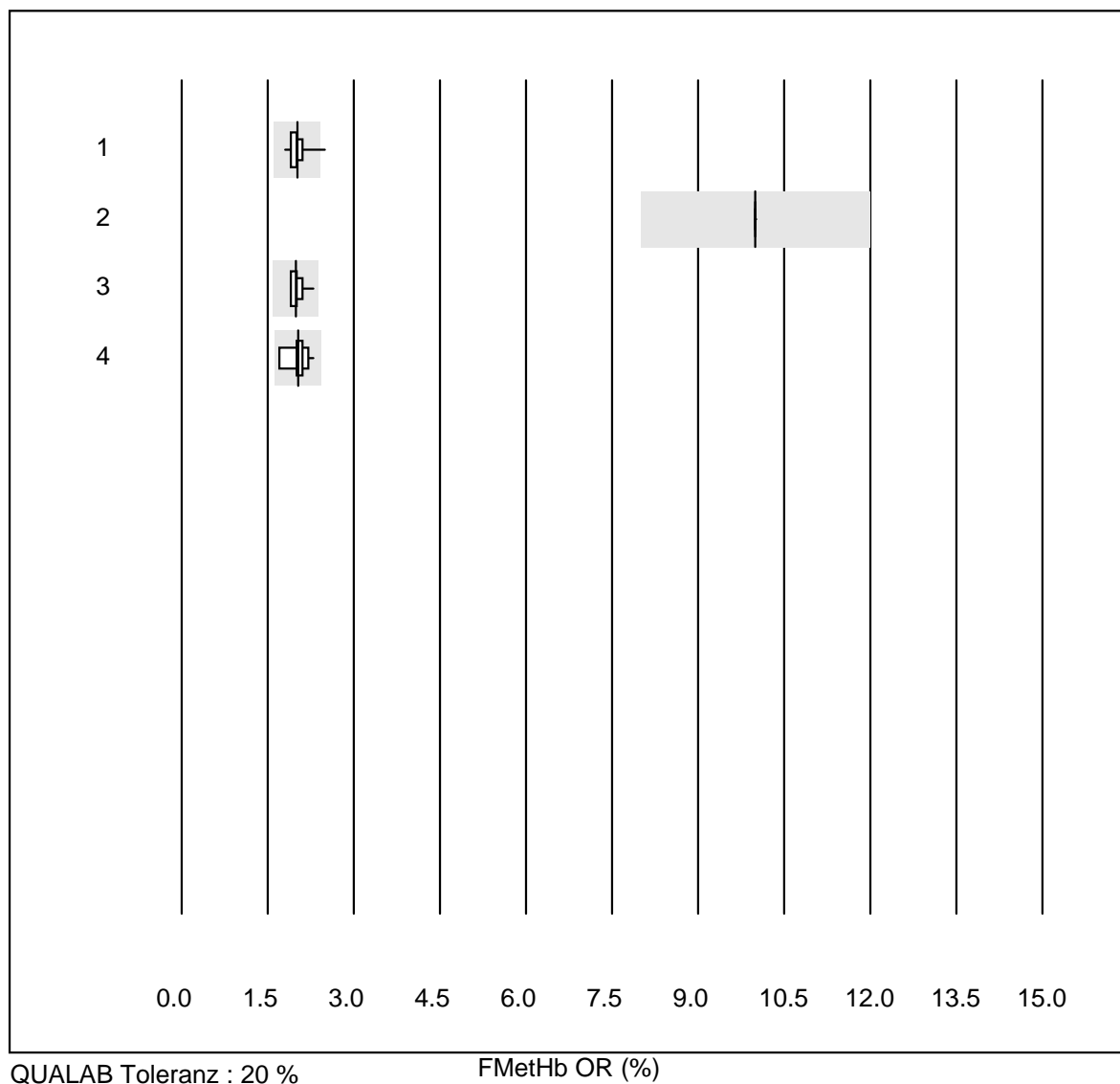


QUALAB Toleranz : 20 %

FCOHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	51	100.0	0.0	0.0	3.228	7.9	e
2 Radiometer NPT-7	4	100.0	0.0	0.0	20.000	0.2	e
3 ABL 90	24	100.0	0.0	0.0	2.971	5.3	e
4 ABL 80 / Coox	10	80.0	10.0	10.0	2.822	14.3	e*

FMetHb OR

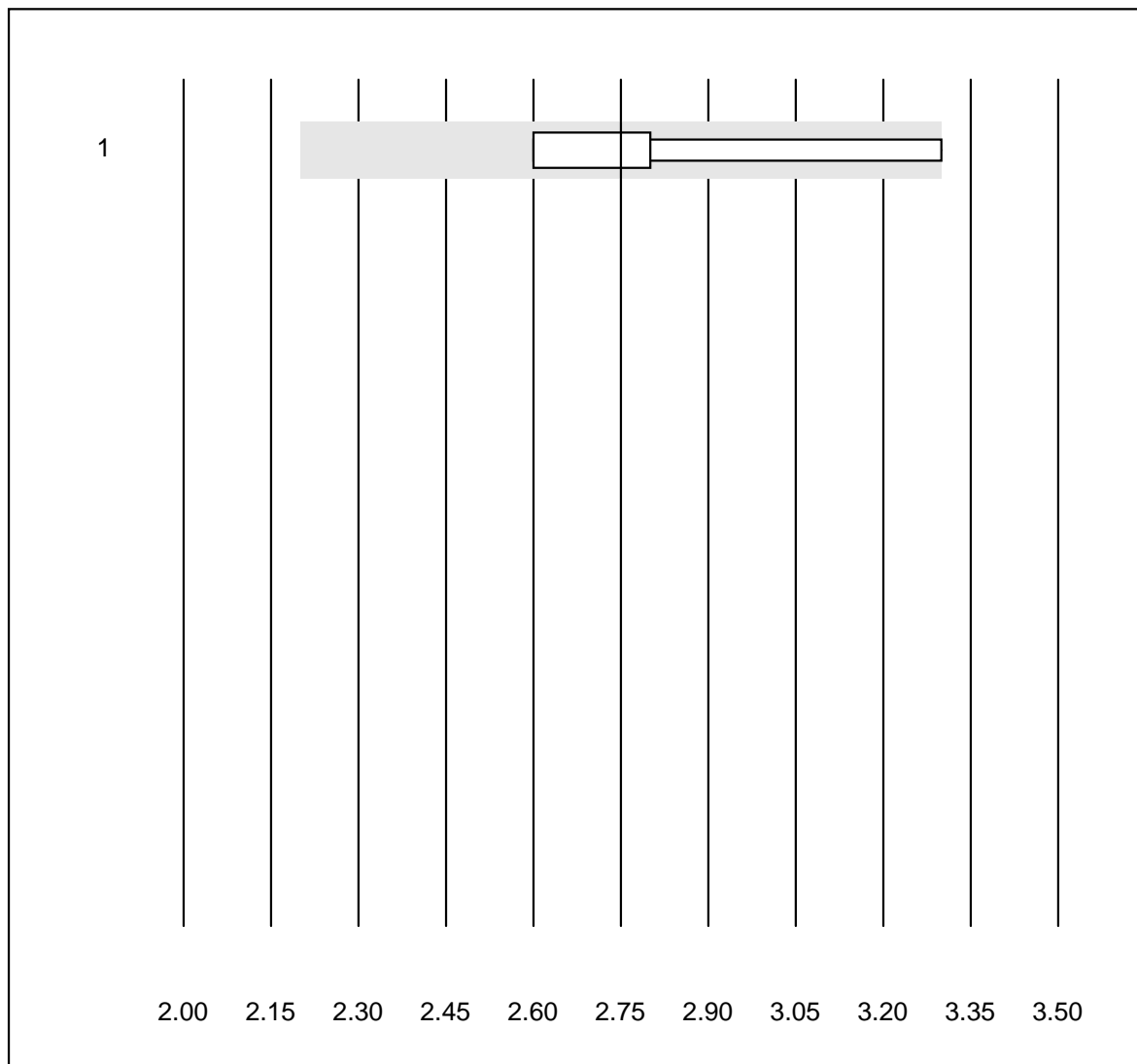


QUALAB Toleranz : 20 %

FMetHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	52	96.2	3.8	0.0	2.012	7.3	e
2 Radiometer NPT-7	4	100.0	0.0	0.0	10.000	0.0	e
3 ABL 90	24	95.8	0.0	4.2	1.987	4.6	e
4 ABL 80 / Coox	11	90.9	0.0	9.1	2.030	8.1	e*

FHHb

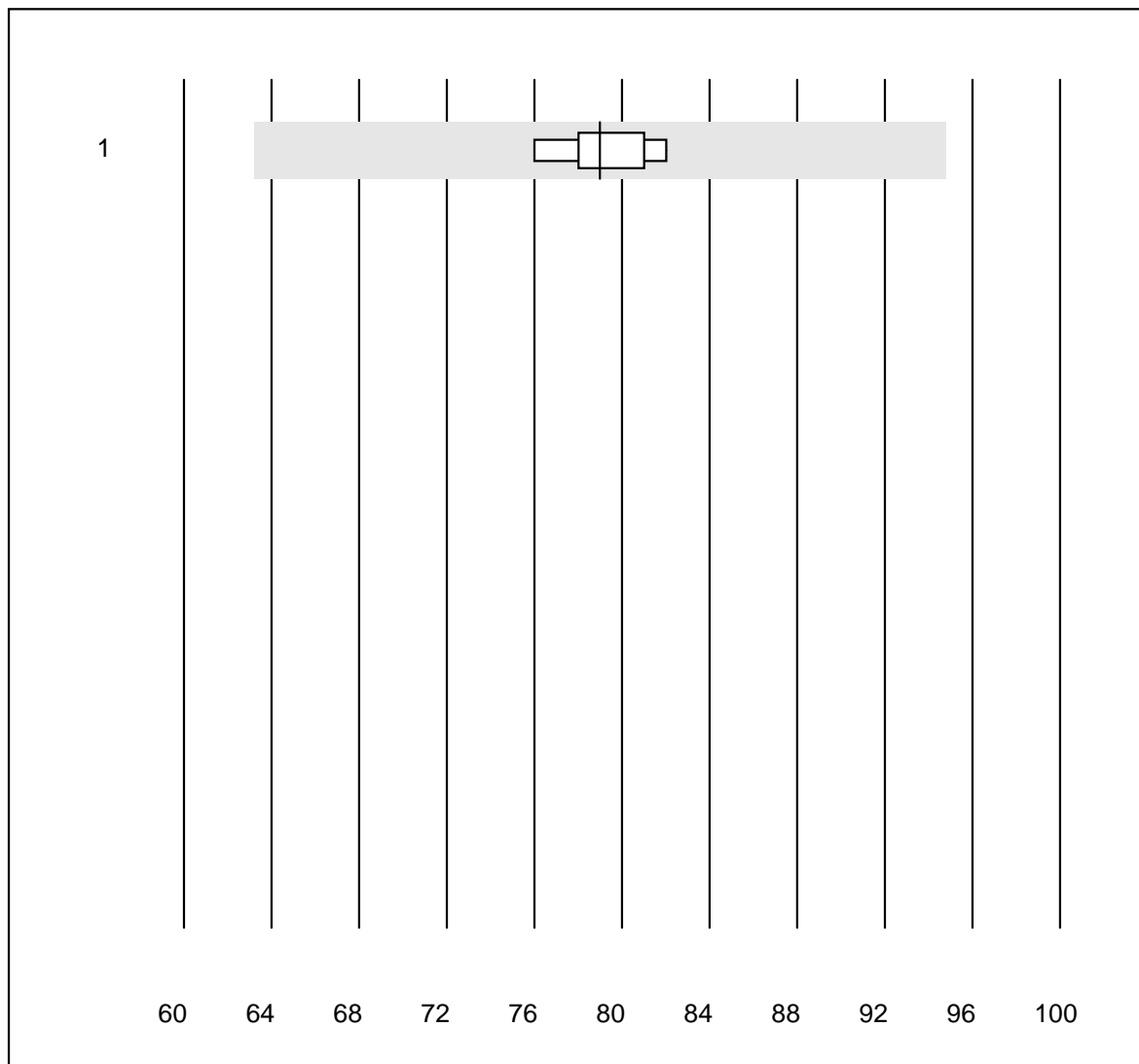


QUALAB Toleranz : 20 %

FHHb (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL 80 / Coox	4	75.0	25.0	0.0	2.750	10.9	e*

FHbF OR

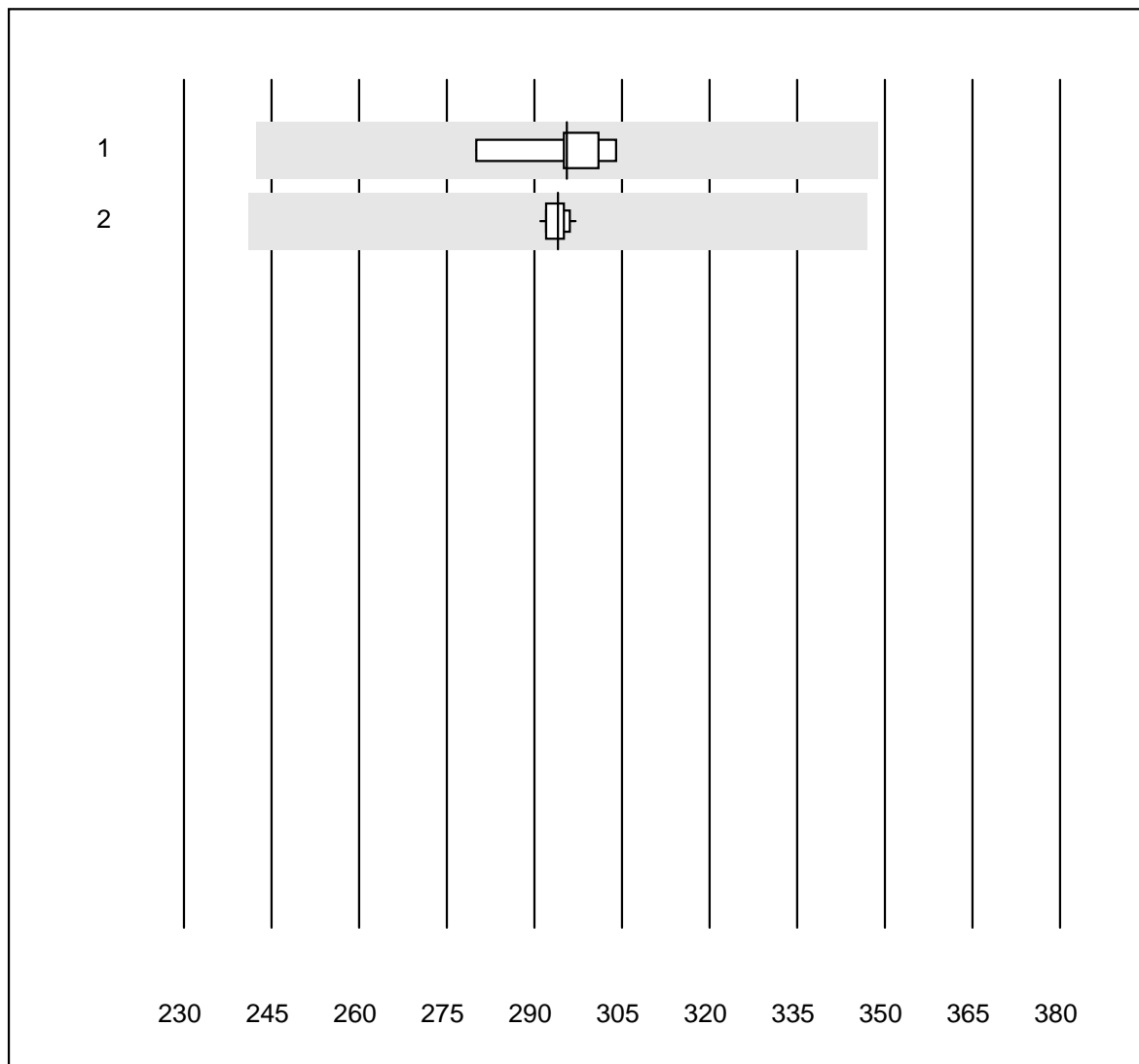


QUALAB Toleranz : 20 %

FHbF OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL 90	6	100.0	0.0	0.0	79.000	2.7	e

Bilirubin OR

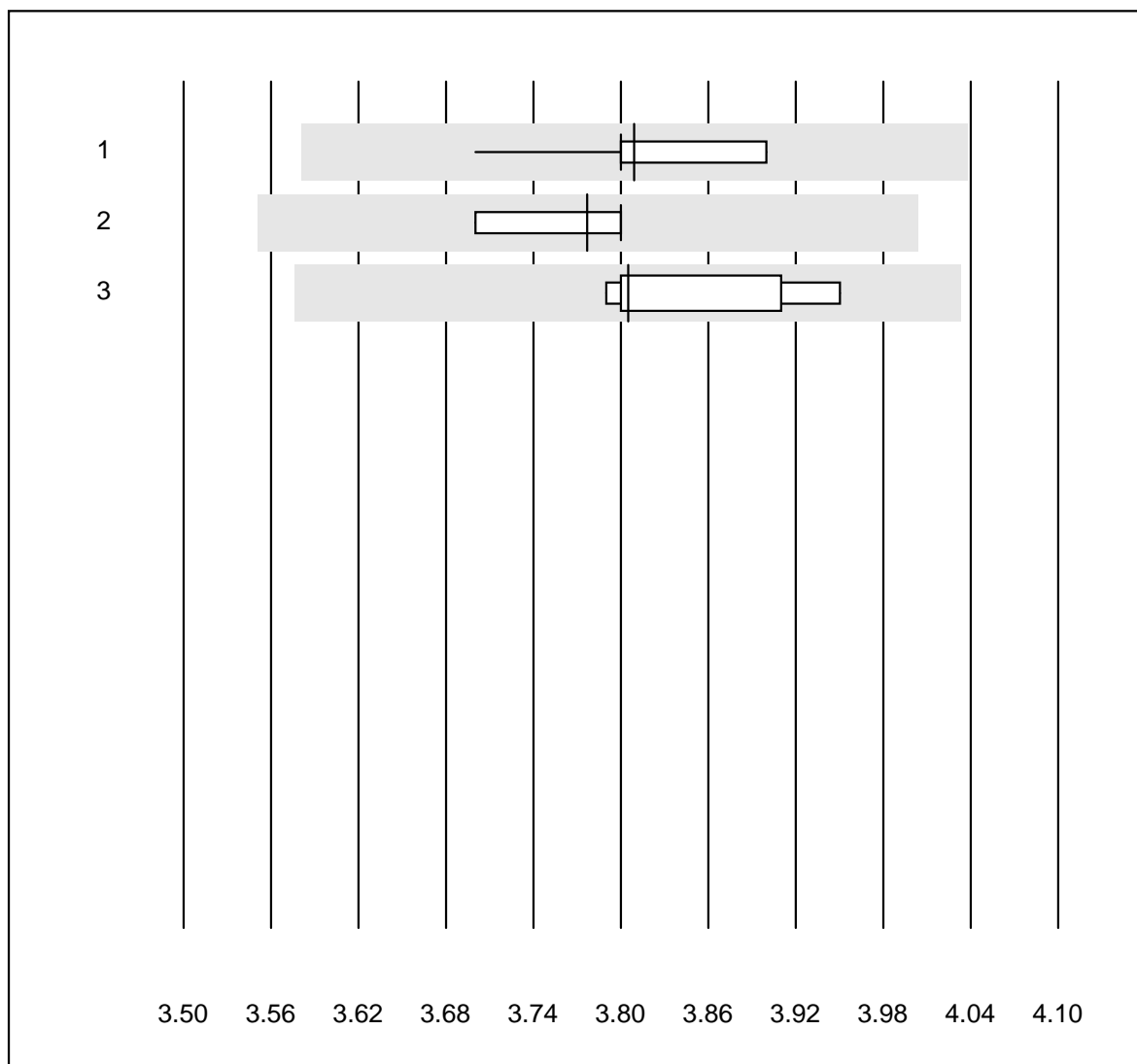


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800 Radiomete	8	100.0	0.0	0.0	295.5	2.5	e
2	ABL 90	11	100.0	0.0	0.0	294.0	0.6	e

Kalium OR

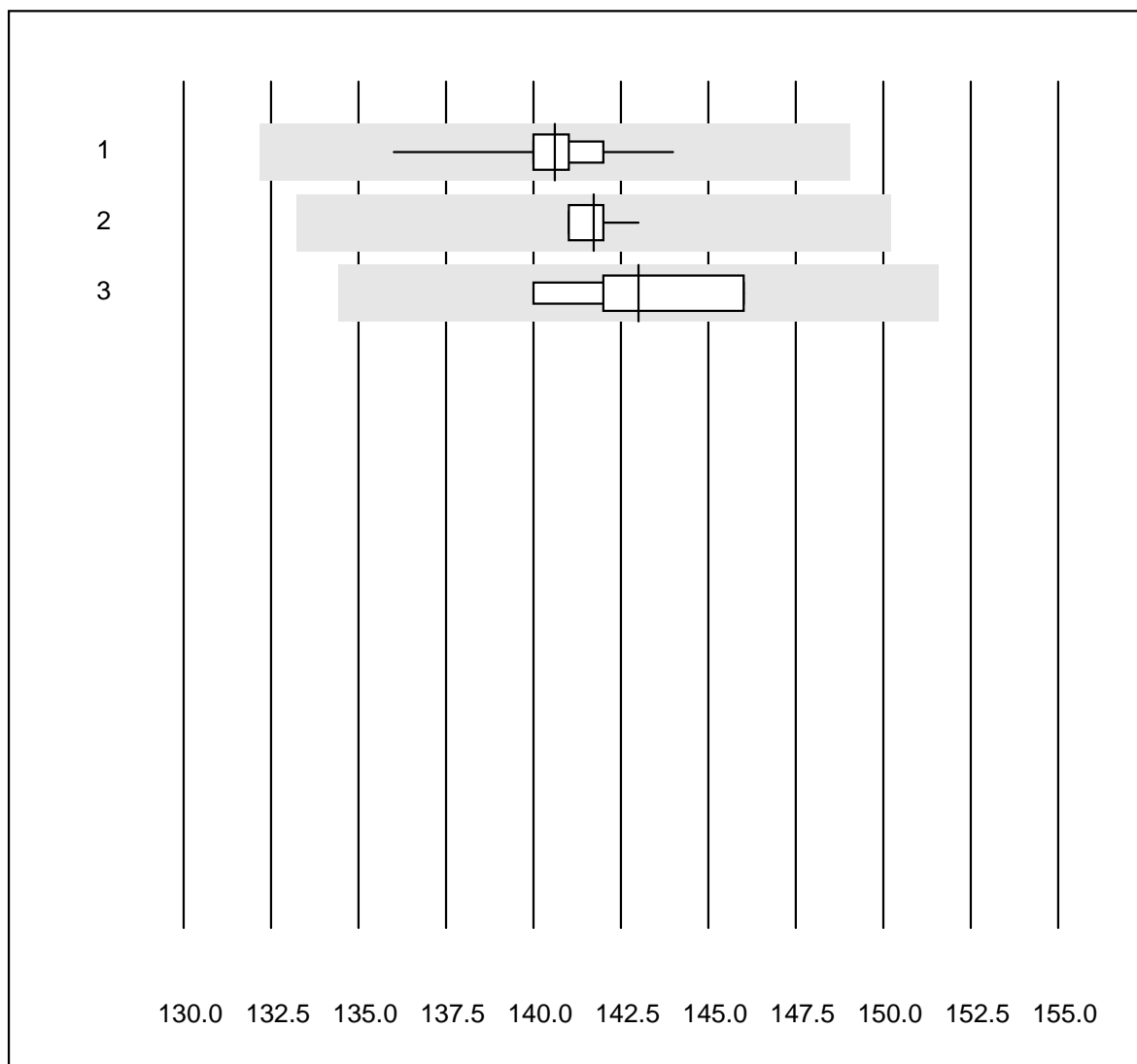


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium OR (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800 Radiomete	66	100.0	0.0	0.0	3.8	1.1	e
2	ABL 90	26	100.0	0.0	0.0	3.8	1.1	e
3	ABL 80 / Coox	6	100.0	0.0	0.0	3.8	1.8	e*

Natrium OR

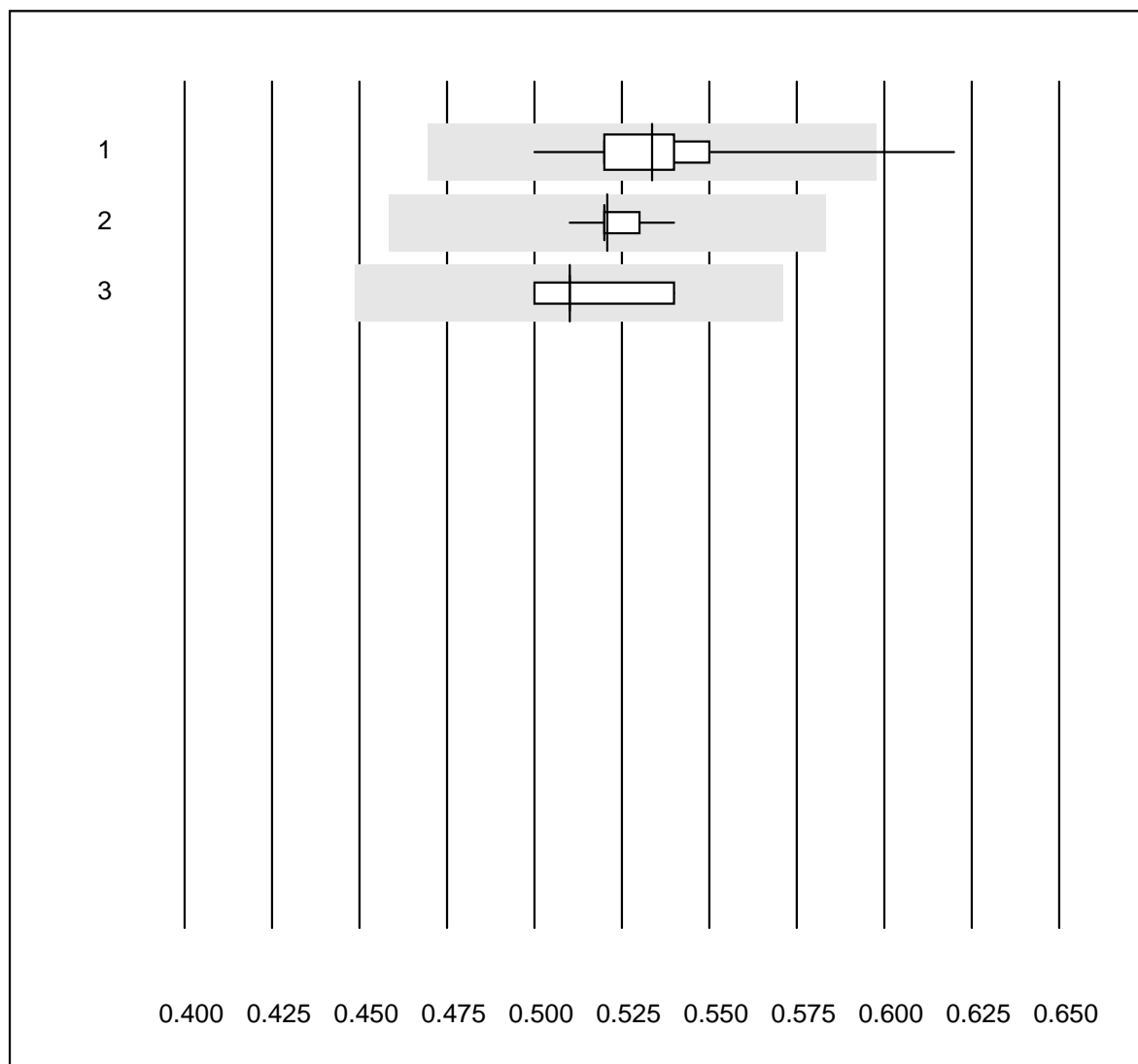


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium OR (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	64	100.0	0.0	0.0	140.6	0.8	e
2 ABL 90	26	100.0	0.0	0.0	141.7	0.4	e
3 ABL 80 / Coox	5	100.0	0.0	0.0	143.0	1.8	e*

Kalzium OR

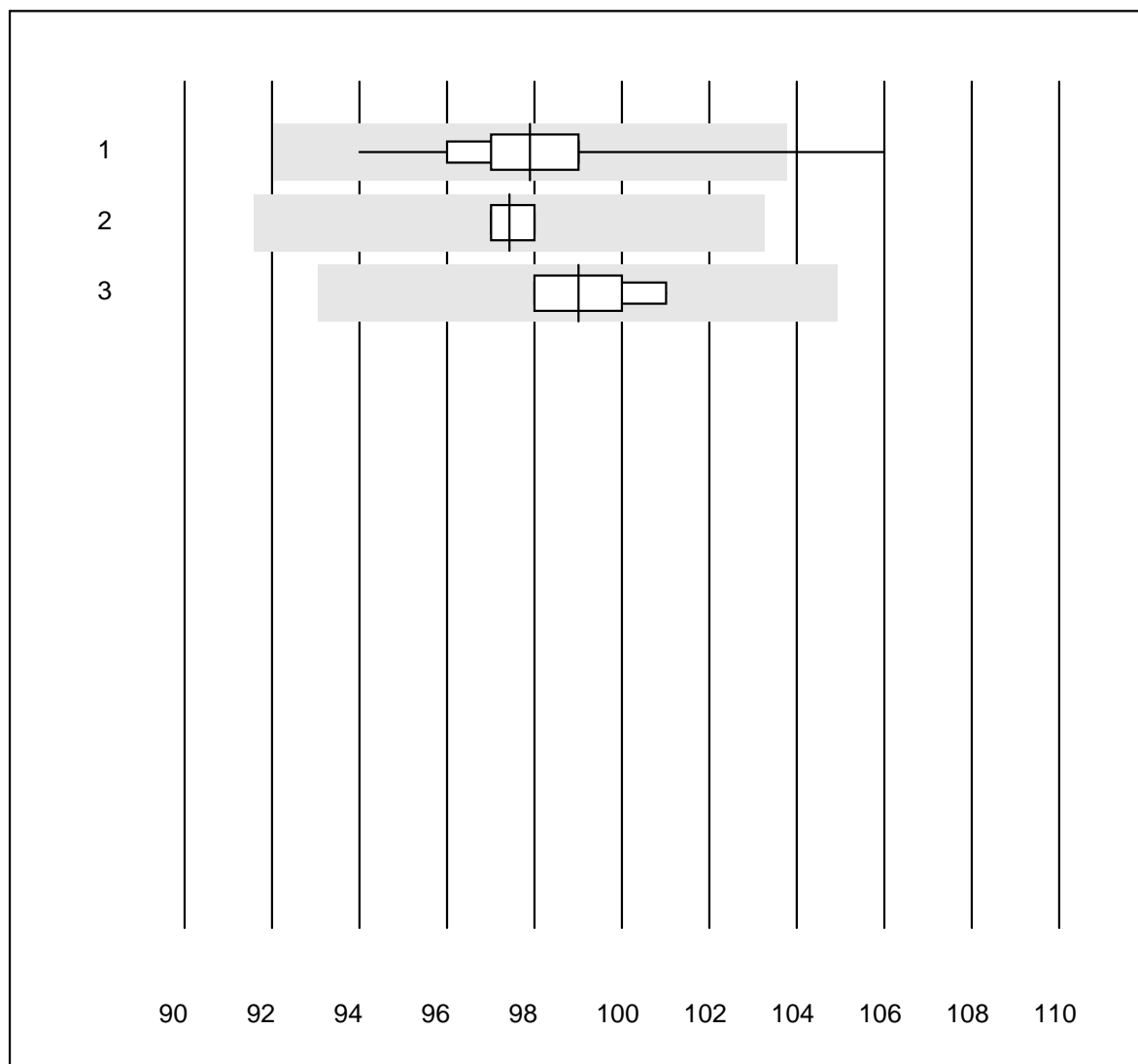


QUALAB Toleranz : 12 %

Kalzium OR (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	65	96.9	3.1	0.0	0.53	3.8	e
2 ABL 90	26	100.0	0.0	0.0	0.52	1.1	e
3 ABL 80 / Coox	5	100.0	0.0	0.0	0.51	3.0	e

Chlorid OR

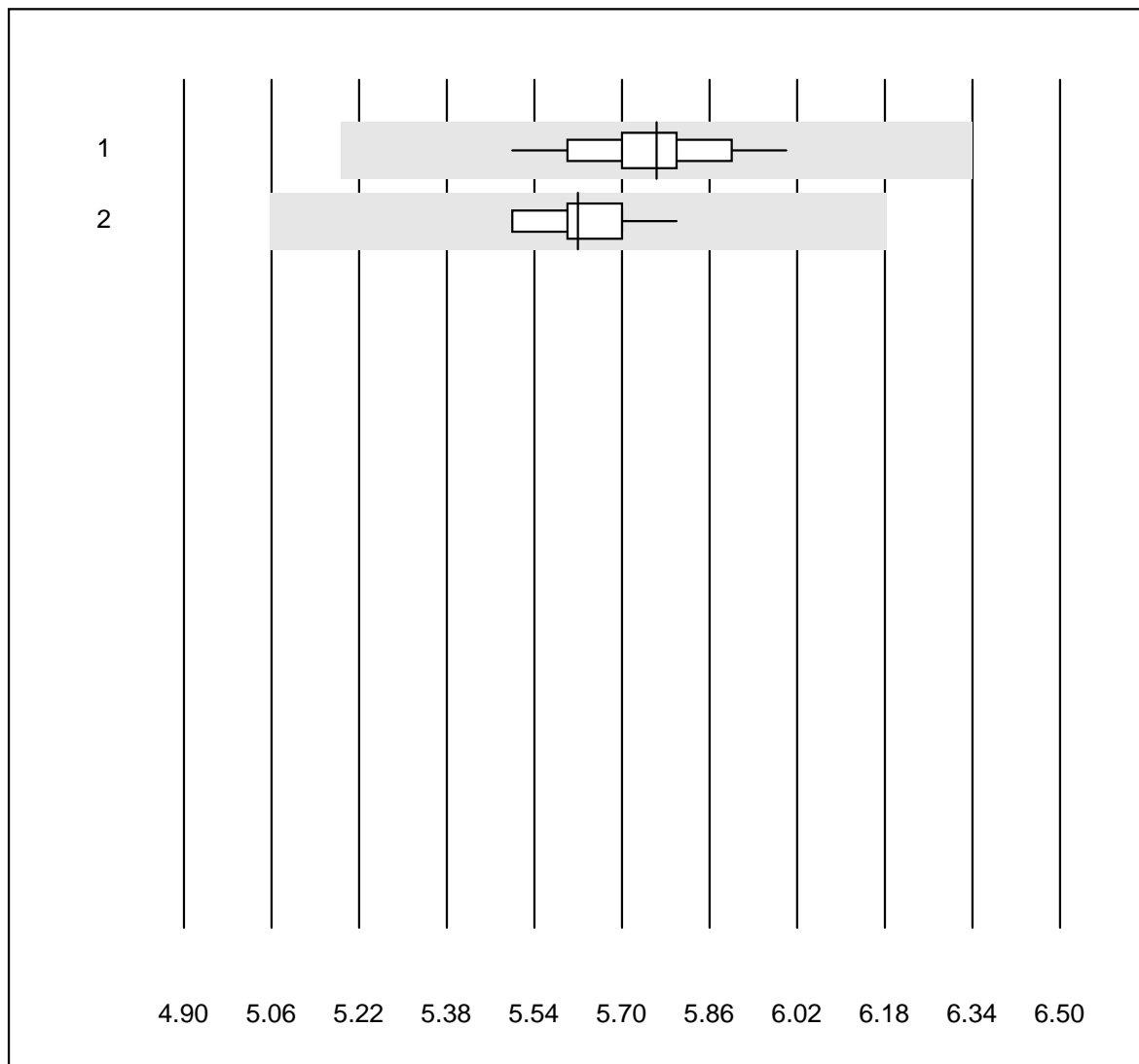


QUALAB Toleranz : 6 %

Chlorid OR (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	53	98.1	1.9	0.0	97.91	1.7	e
2 ABL 90	26	100.0	0.0	0.0	97.42	0.5	e
3 ABL 80 / Coox	5	100.0	0.0	0.0	99.00	1.3	e

Glucose OR

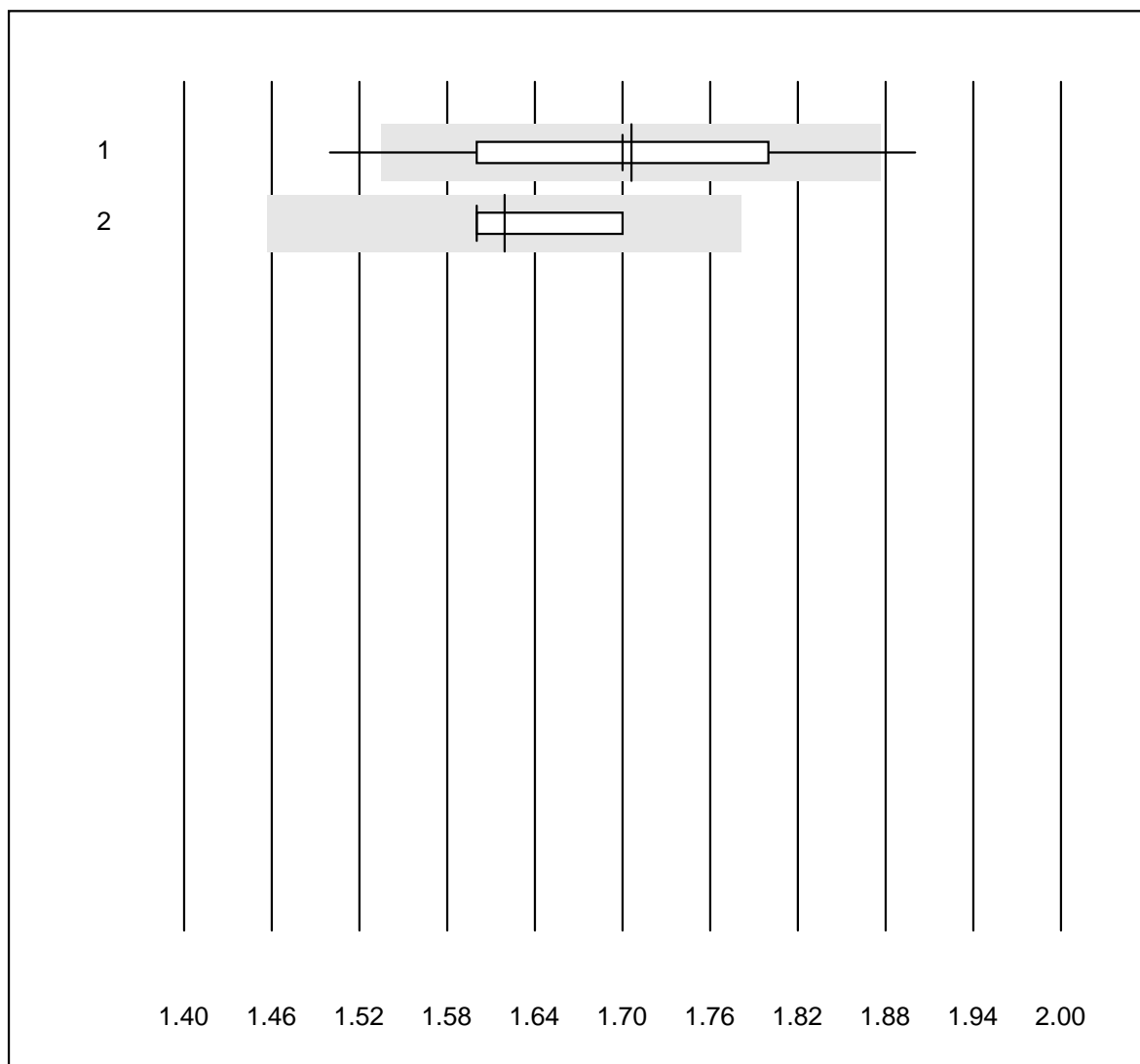


QUALAB Toleranz : 10 %

Glucose OR (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800 Radiomete	65	100.0	0.0	0.0	5.8	1.9	e
2	ABL 90	26	100.0	0.0	0.0	5.6	1.6	e

Laktat OR

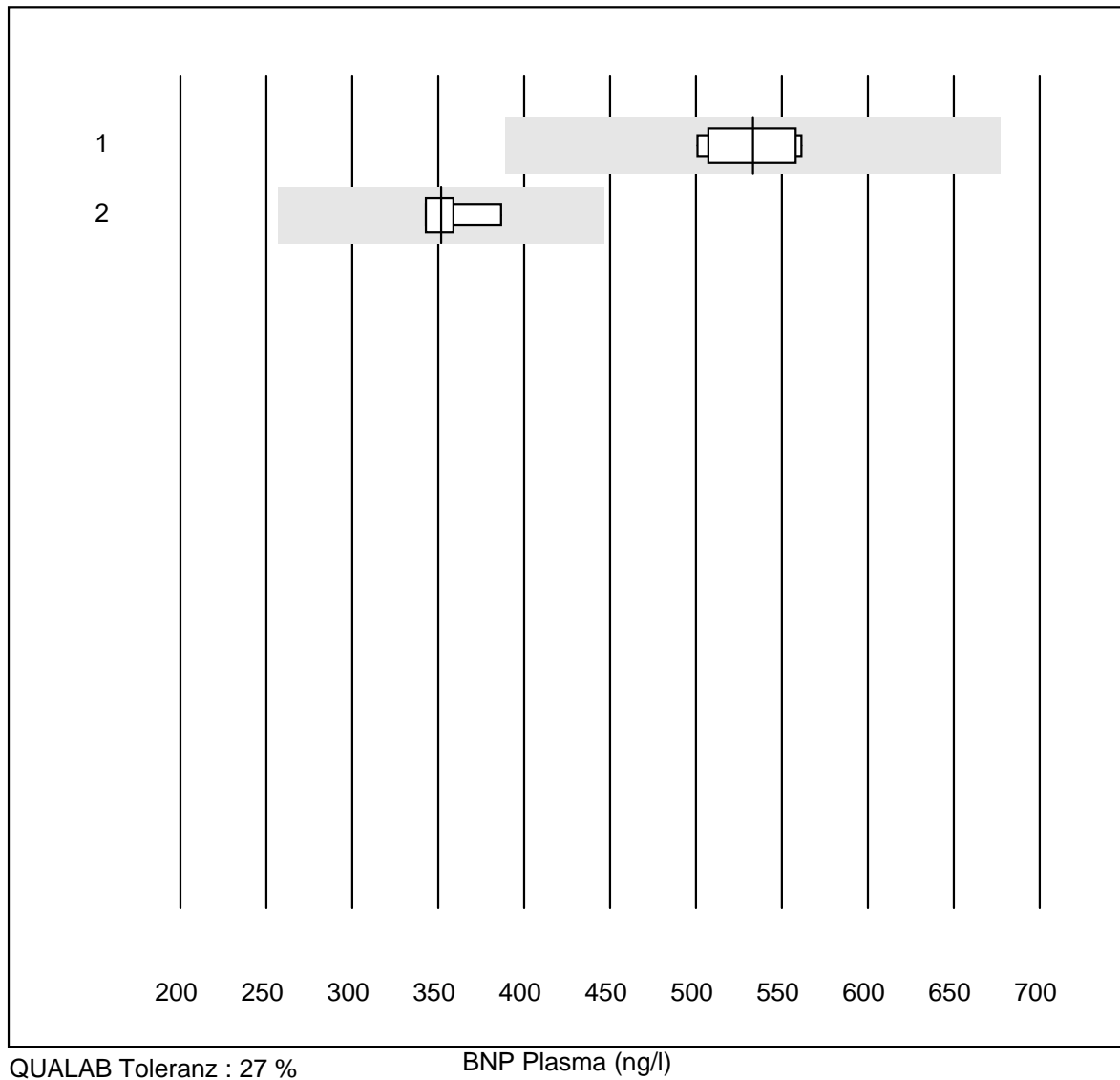


QUALAB Toleranz : 10 %

Laktat OR (mmol/l)

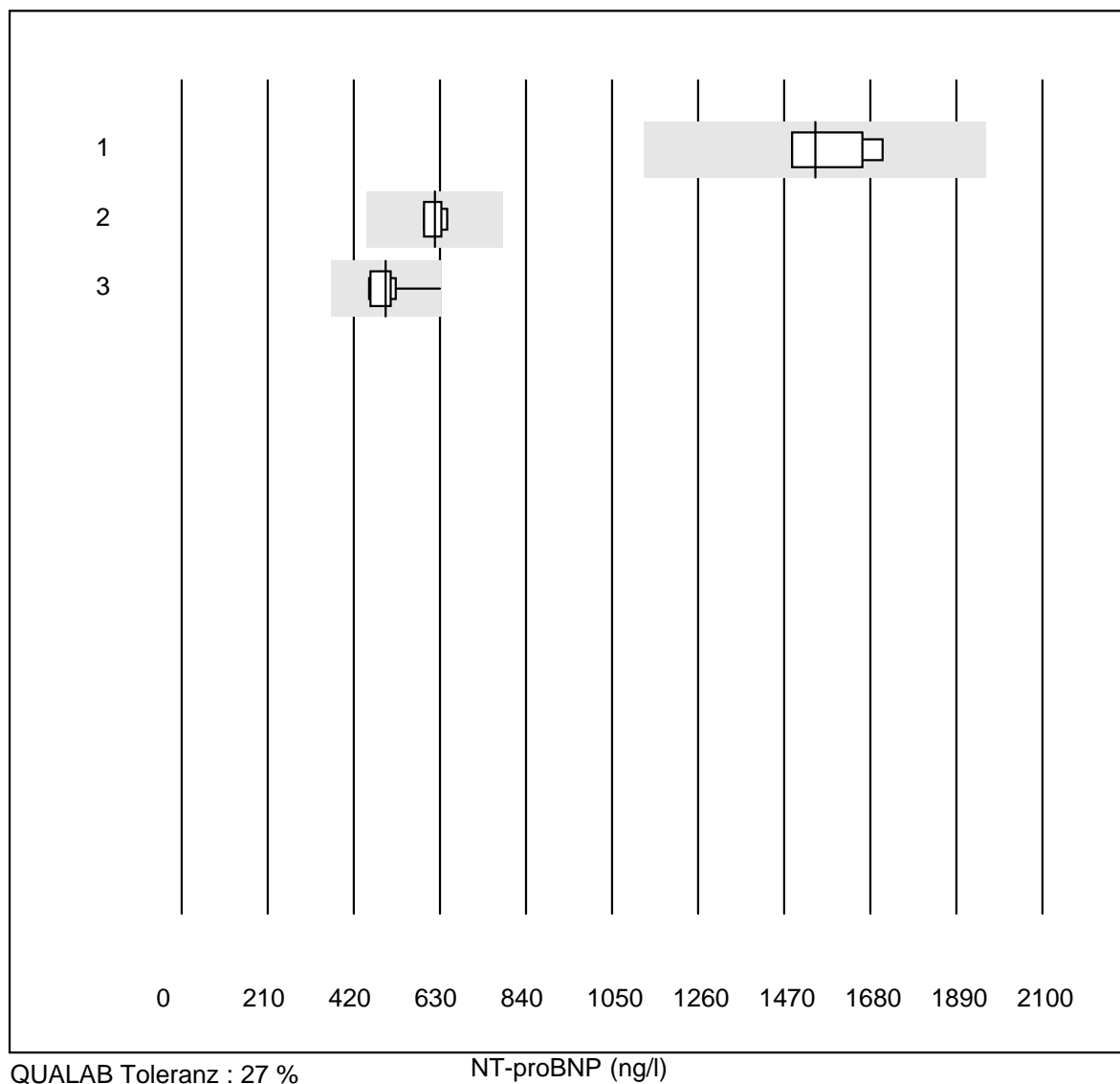
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800 Radiomete	68	97.1	2.9	0.0	1.71	3.9	e
2	ABL 90	26	100.0	0.0	0.0	1.62	2.5	e

BNP Plasma



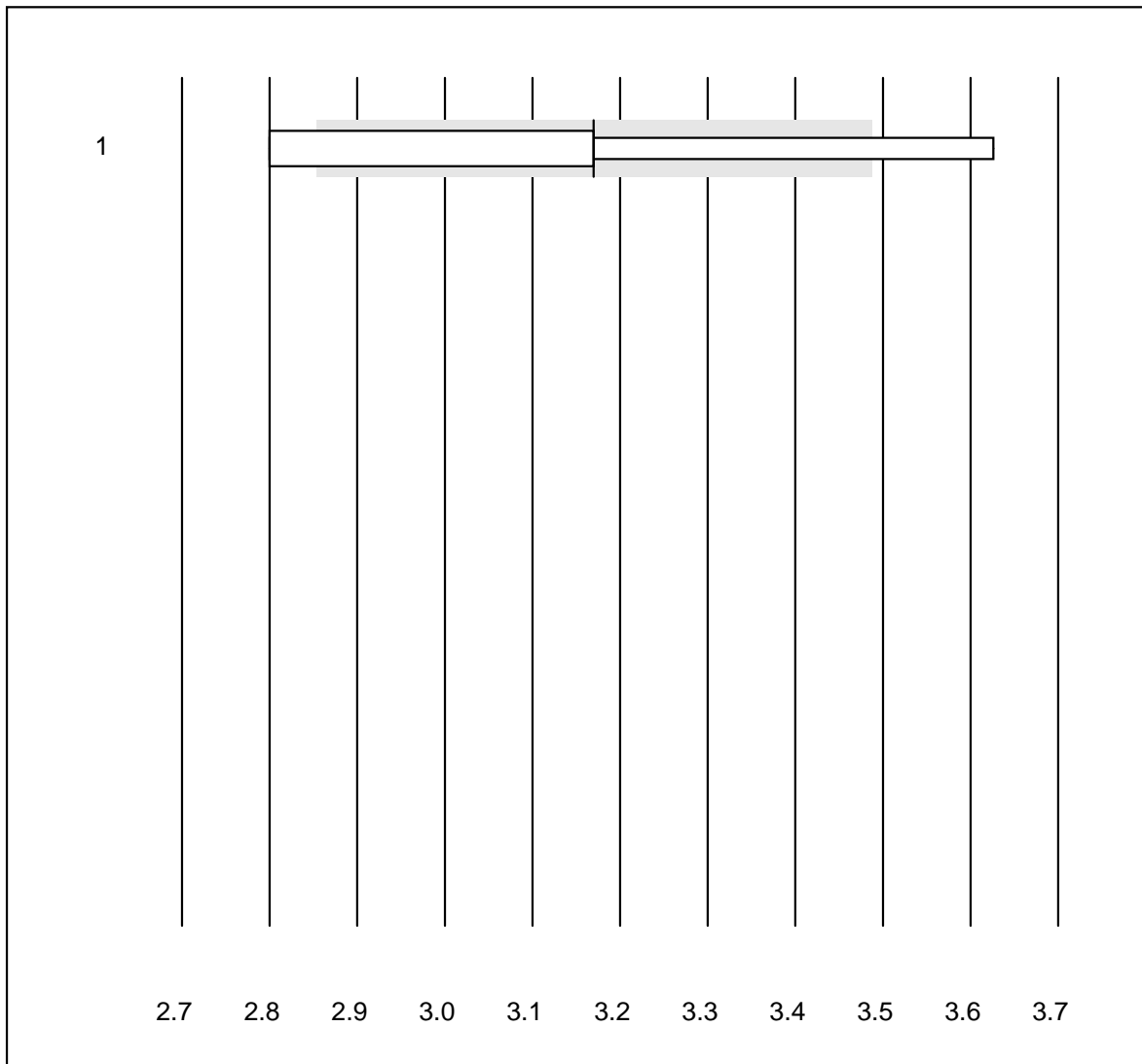
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	533.0	5.3	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	351.5	5.7	e

NT-proBNP



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AQT 90 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	1545.0	6.2	e
2 Vidas	4	100.0	0.0	0.0	617.0	4.4	e
3 Cobas E / Elecsys	11	100.0	0.0	0.0	496.8	9.9	e

Cholesterin PTS

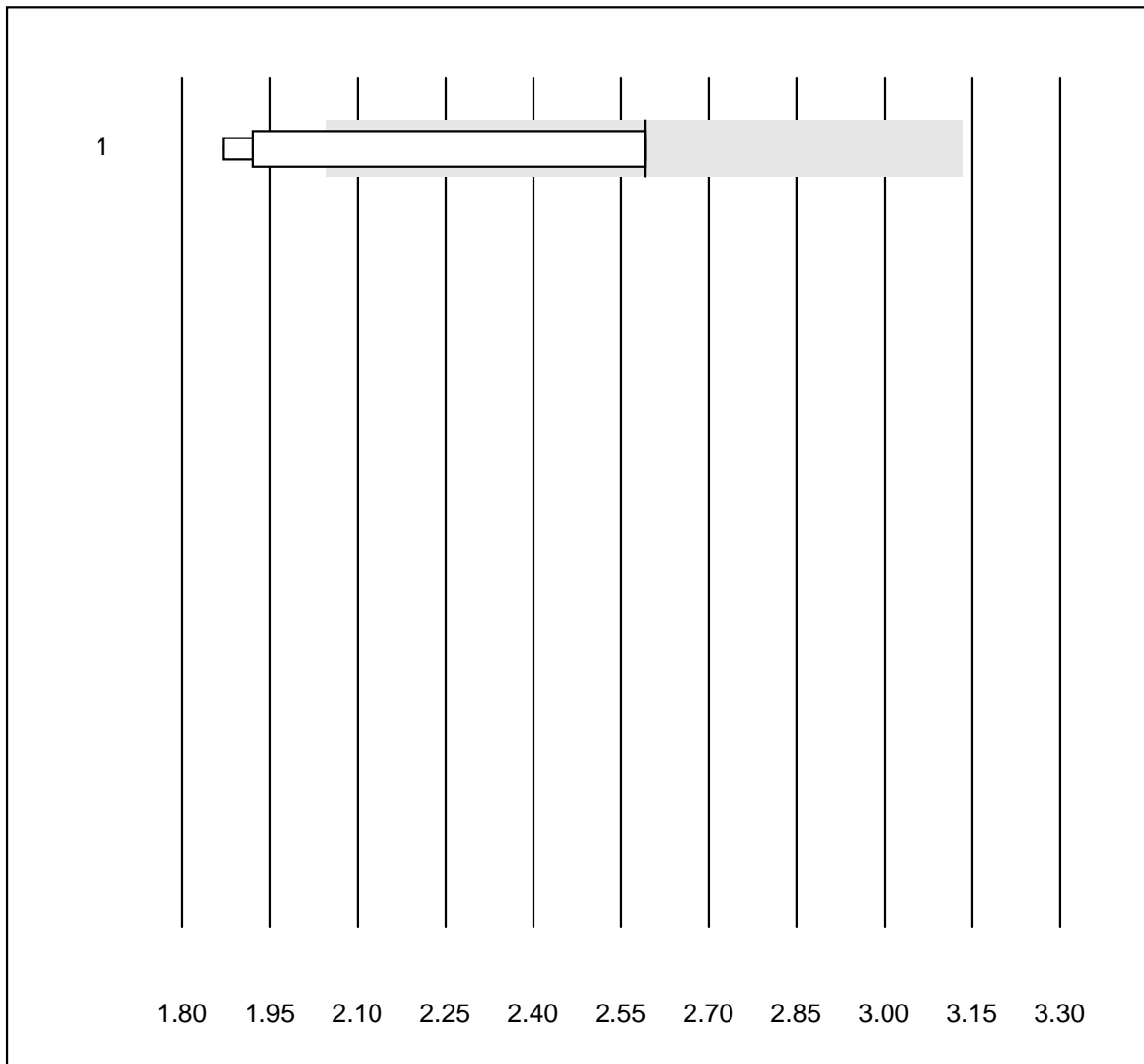


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	5	40.0	40.0	20.0	3.2	10.7	e*

Cholesterin HDL PTS

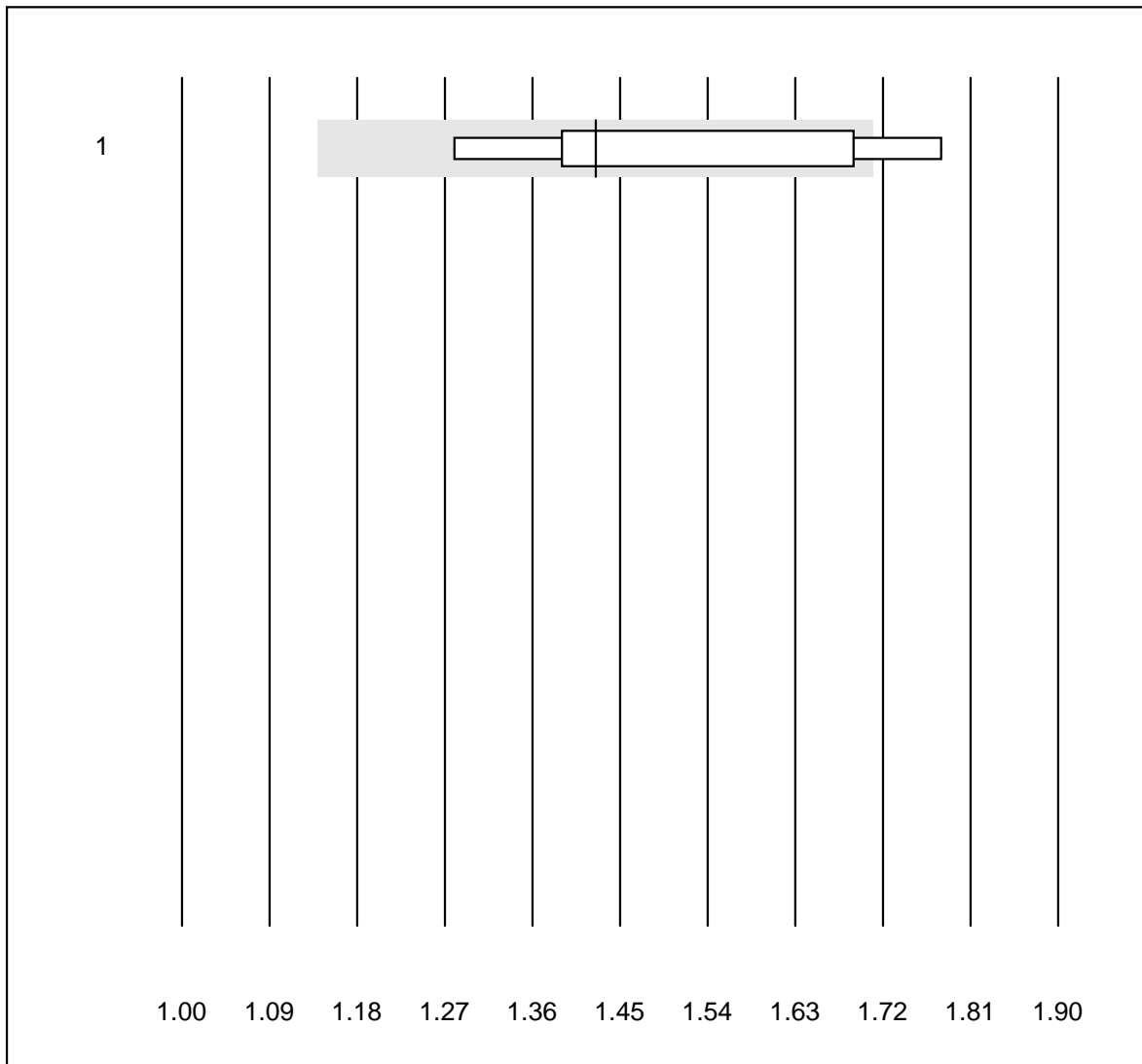


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL PTS (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CardioChek	5	60.0	40.0	0.0	2.6	16.5	e*

Triglyceride PTS

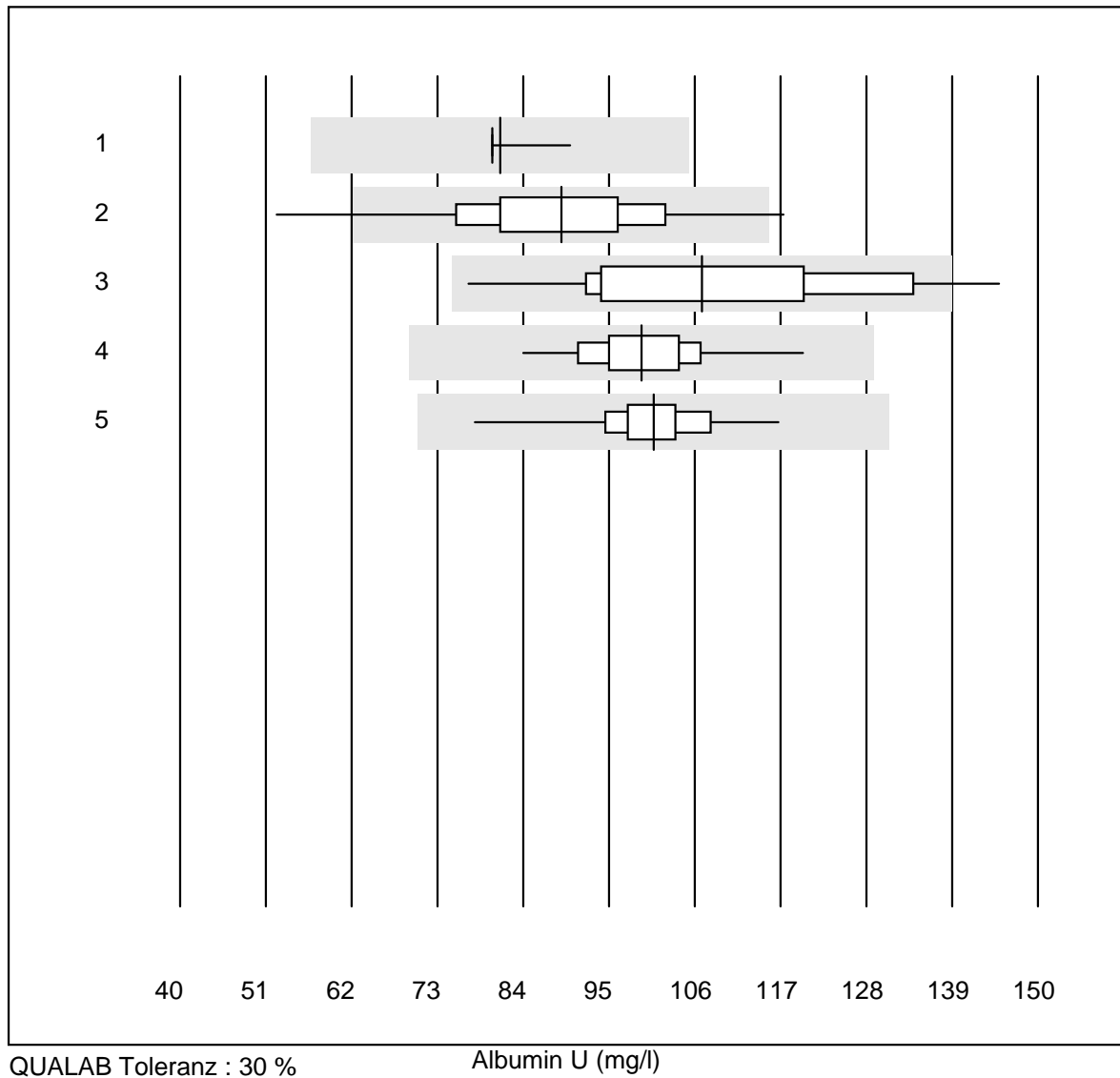


QUALAB Toleranz : 20 %

Triglyceride PTS (mmol/l)

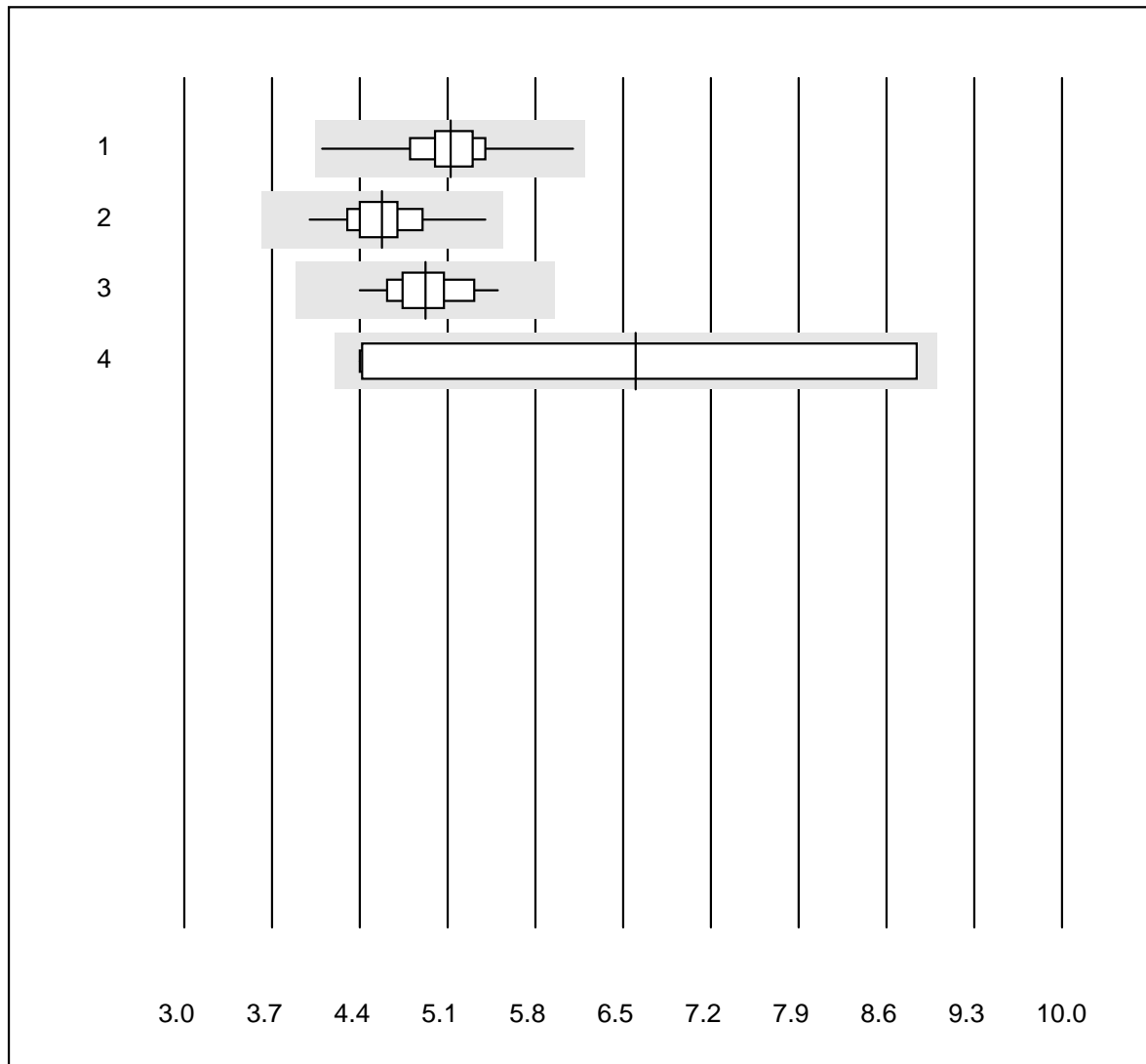
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	5	80.0	20.0	0.0	1.43	14.0	e*

Albumin U



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Clinitek	11	90.9	0.0	9.1	81.0	3.9	e
2	Afinion	326	96.1	1.8	2.1	88.9	12.1	e
3	NycoCard	16	87.4	6.3	6.3	106.9	16.5	e*
4	Turbidimetrie	18	100.0	0.0	0.0	99.2	7.9	e
5	DCA2000/Vantage	113	95.6	0.0	4.4	100.8	5.6	e

Creatinin Urin

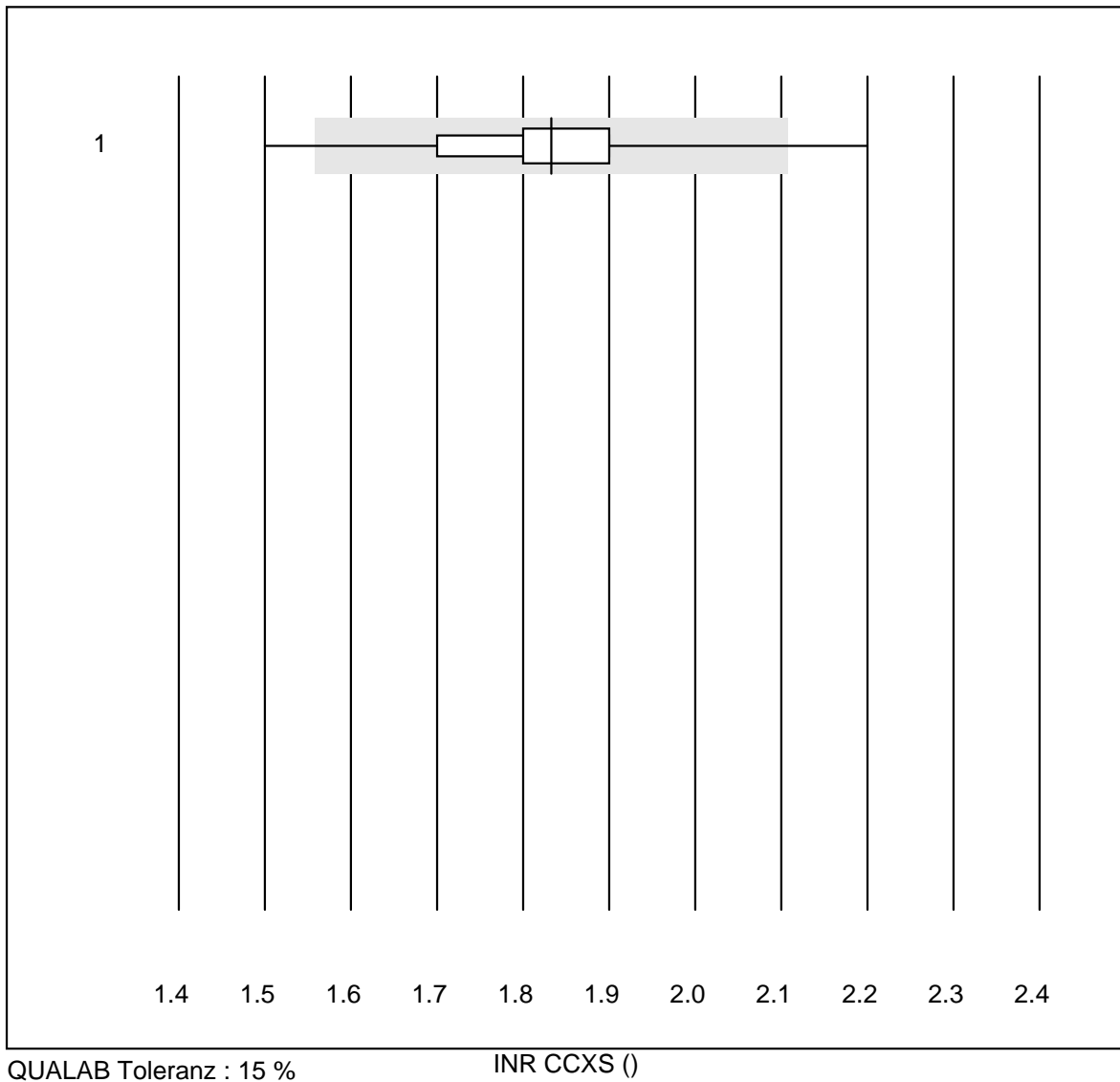


QUALAB Toleranz : 21 %

Creatinin Urin (mmol/l)

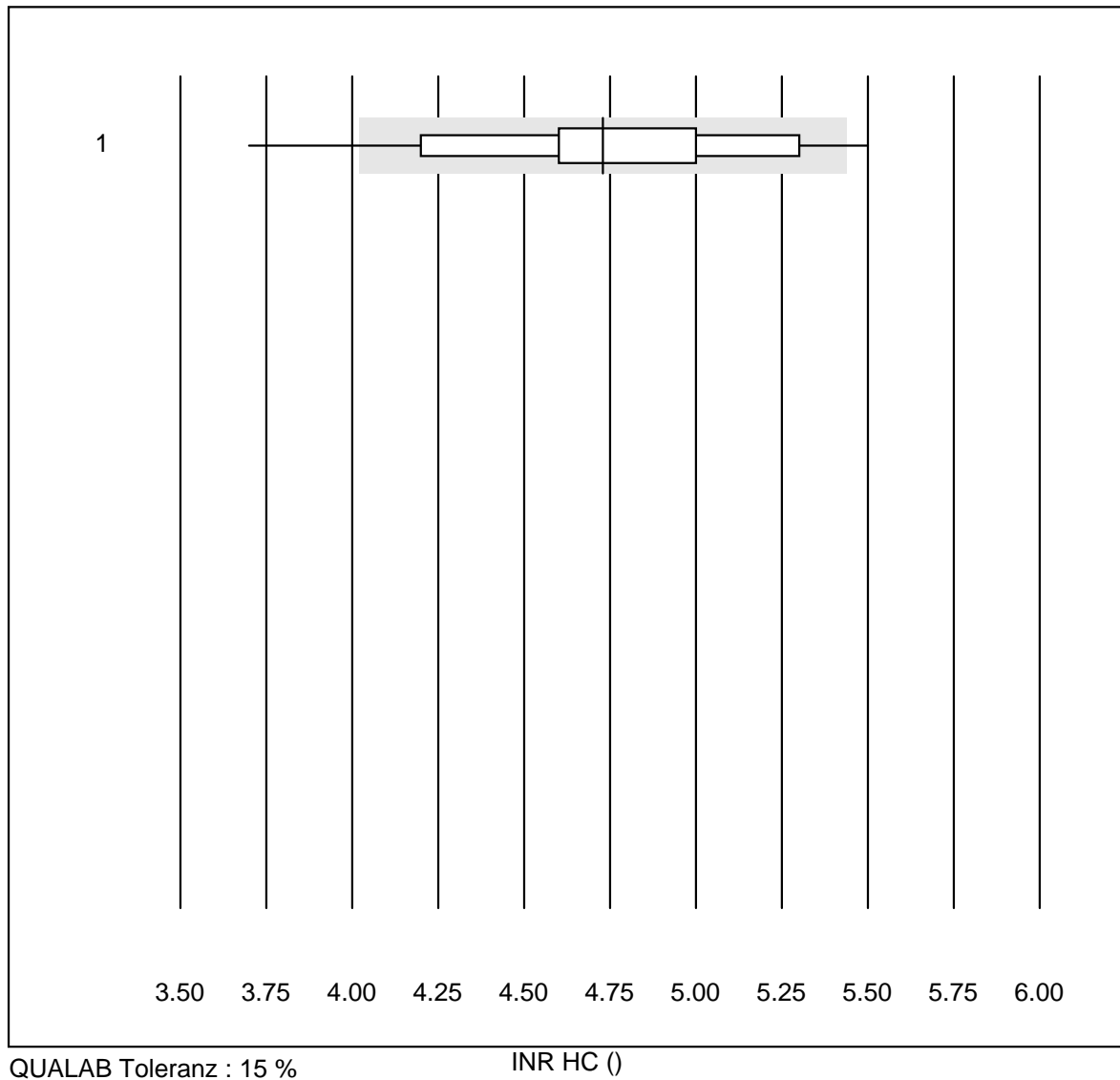
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	DCA2000/Vantage	112	96.4	0.0	3.6	5.1	5.2	e
2	Afinion	327	98.5	0.0	1.5	4.6	5.6	e
3	nasschemisch	27	100.0	0.0	0.0	4.9	5.3	e
4	Siemens Clinitek	10	80.0	0.0	20.0	6.6	31.8	a

INR CCXS



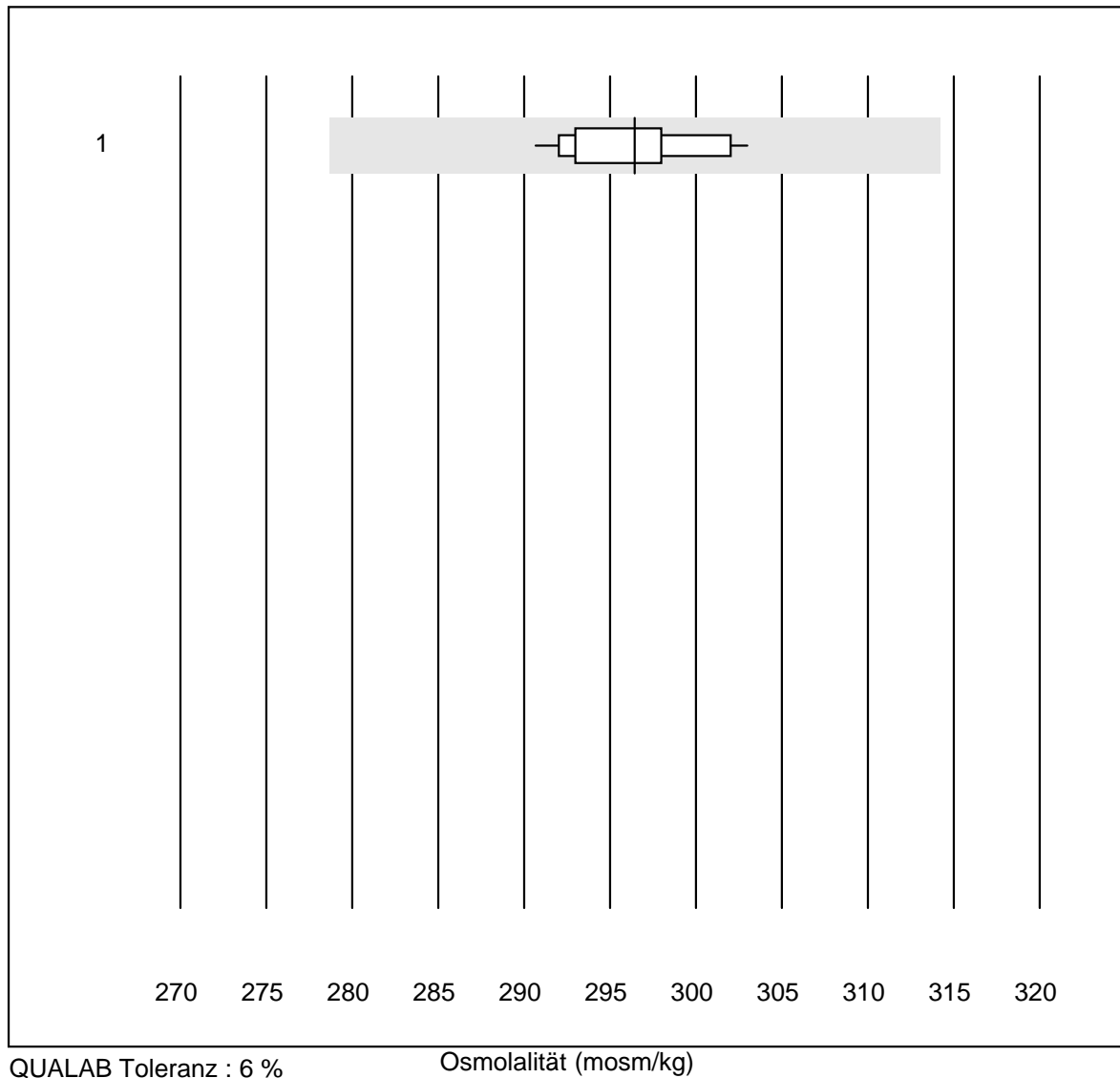
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CoaguChek XS	2335	99.1	0.3	0.6	1.8	4.3	e

INR HC



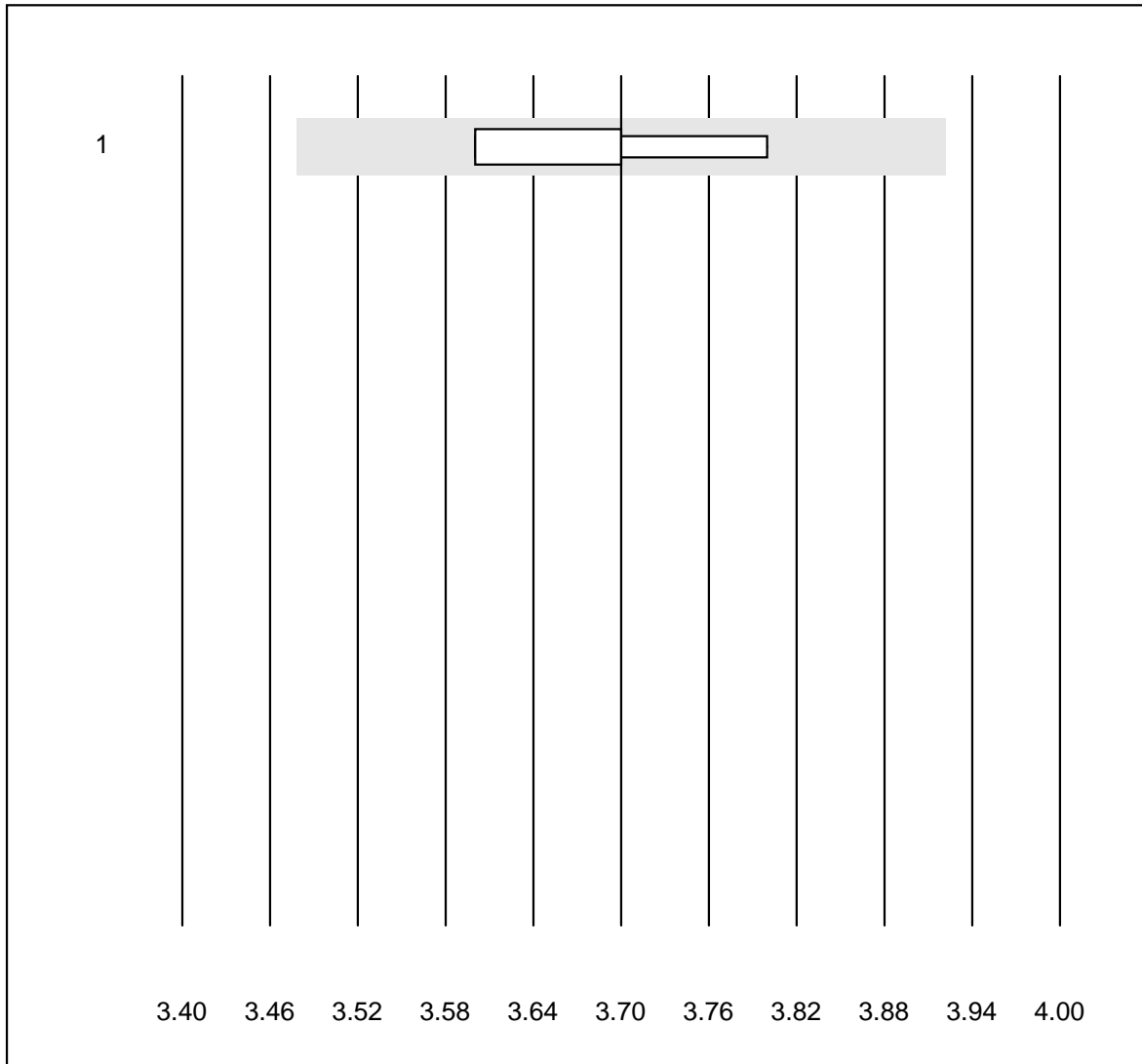
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Hemochron j.	20	60.0	10.0	30.0	4.7	10.1	e*

Osmolalität



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Kryoskopie	11	100.0	0.0	0.0	296	1.3	e

Kalium - K22

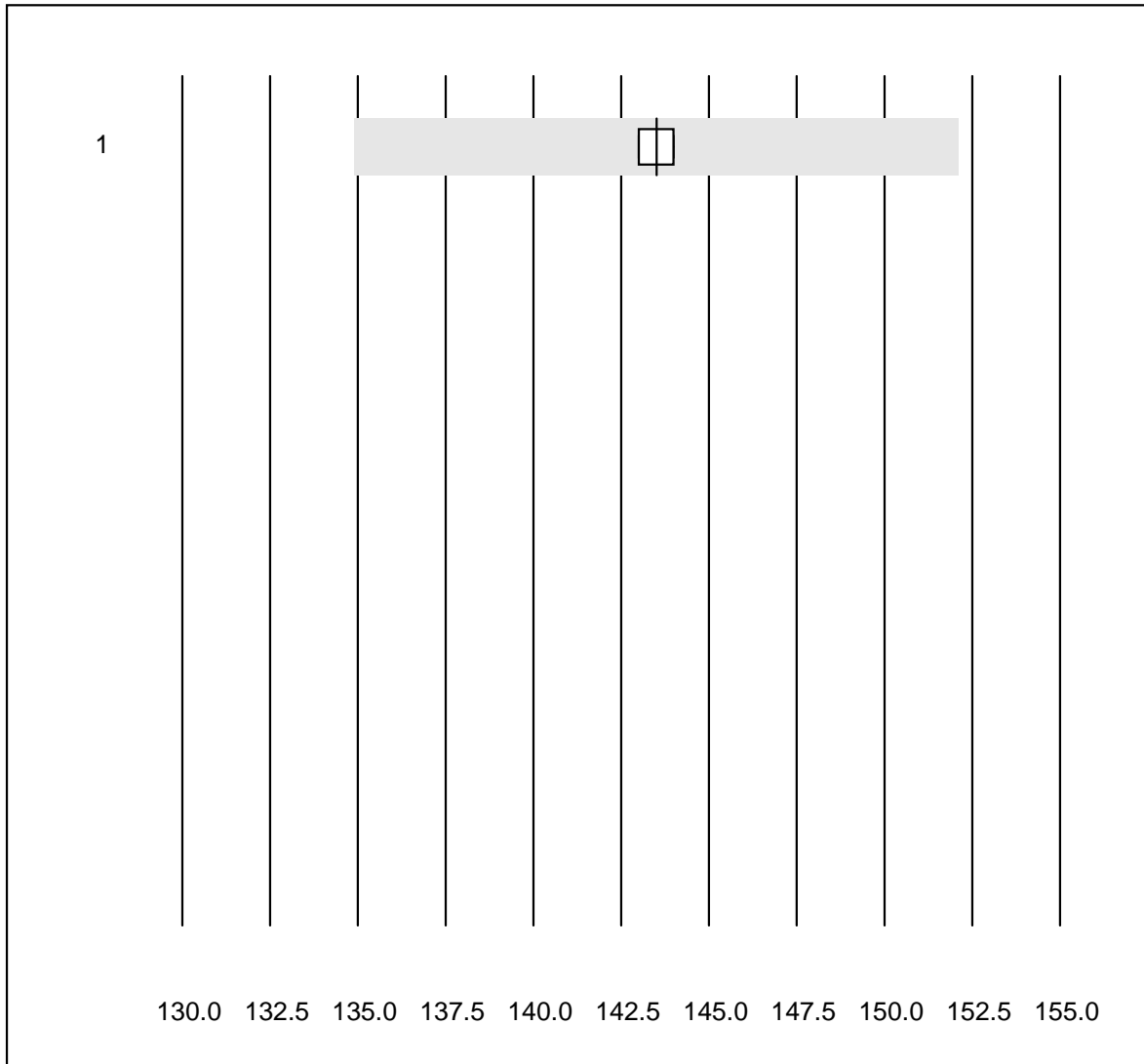


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium - K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	8	100.0	0.0	0.0	3.7	1.8	e

Natrium - K22

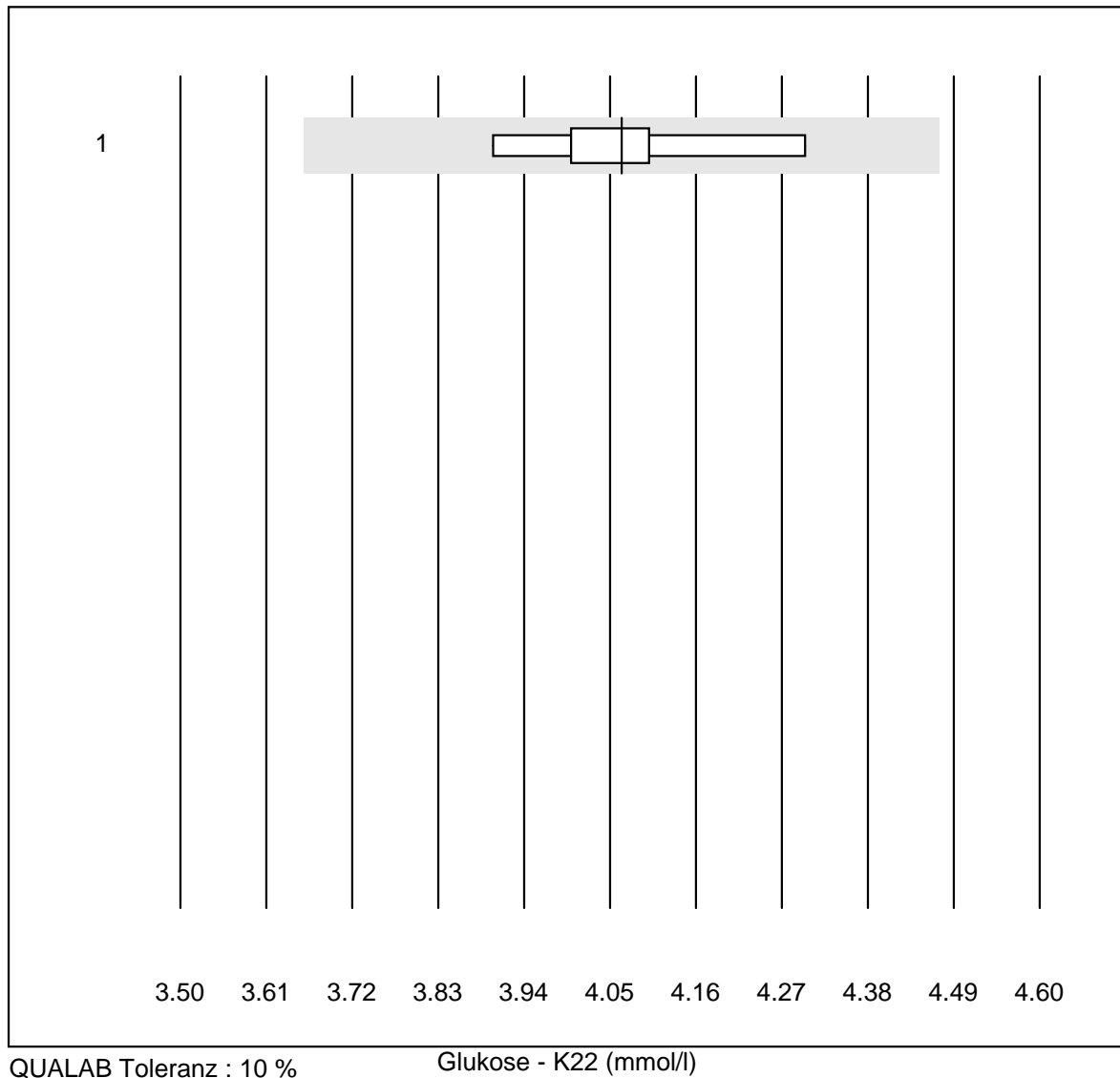


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium - K22 (mmol/l)

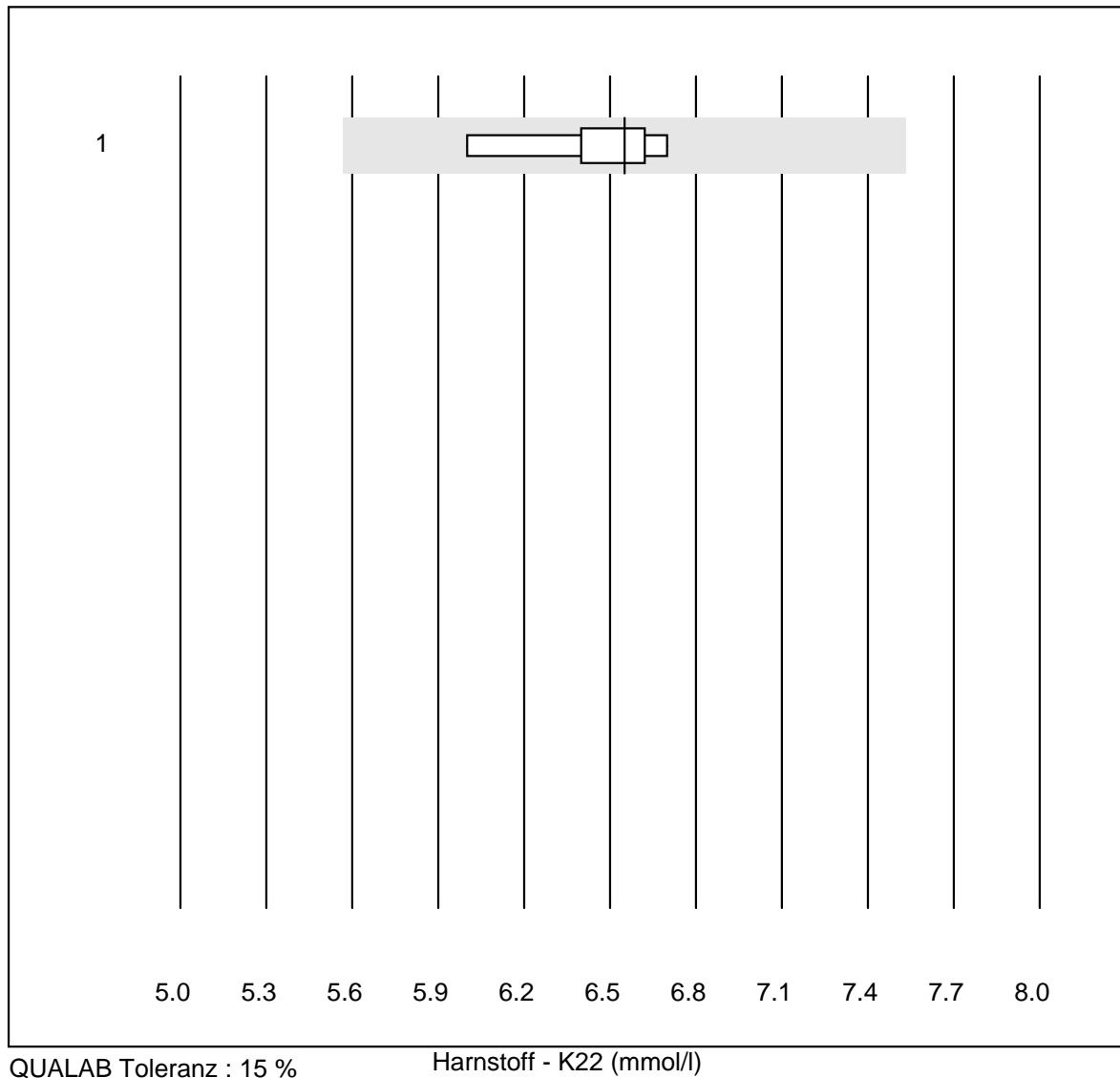
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	8	100.0	0.0	0.0	144	0.4	e

Glukose - K22



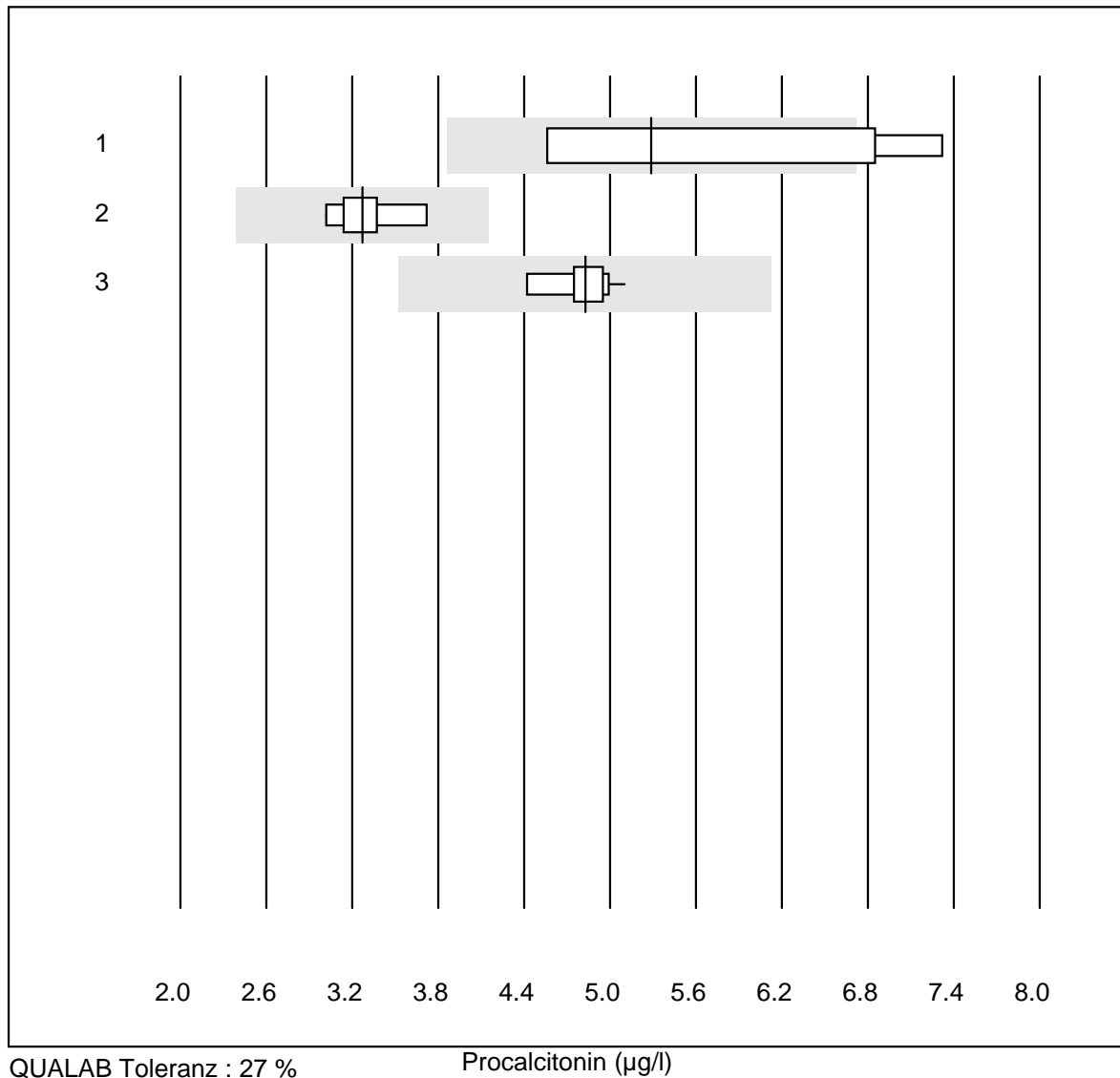
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	8	100.0	0.0	0.0	4.1	2.9	e

Harnstoff - K22



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	8	87.5	0.0	12.5	6.6	3.6	e

Procalcitonin

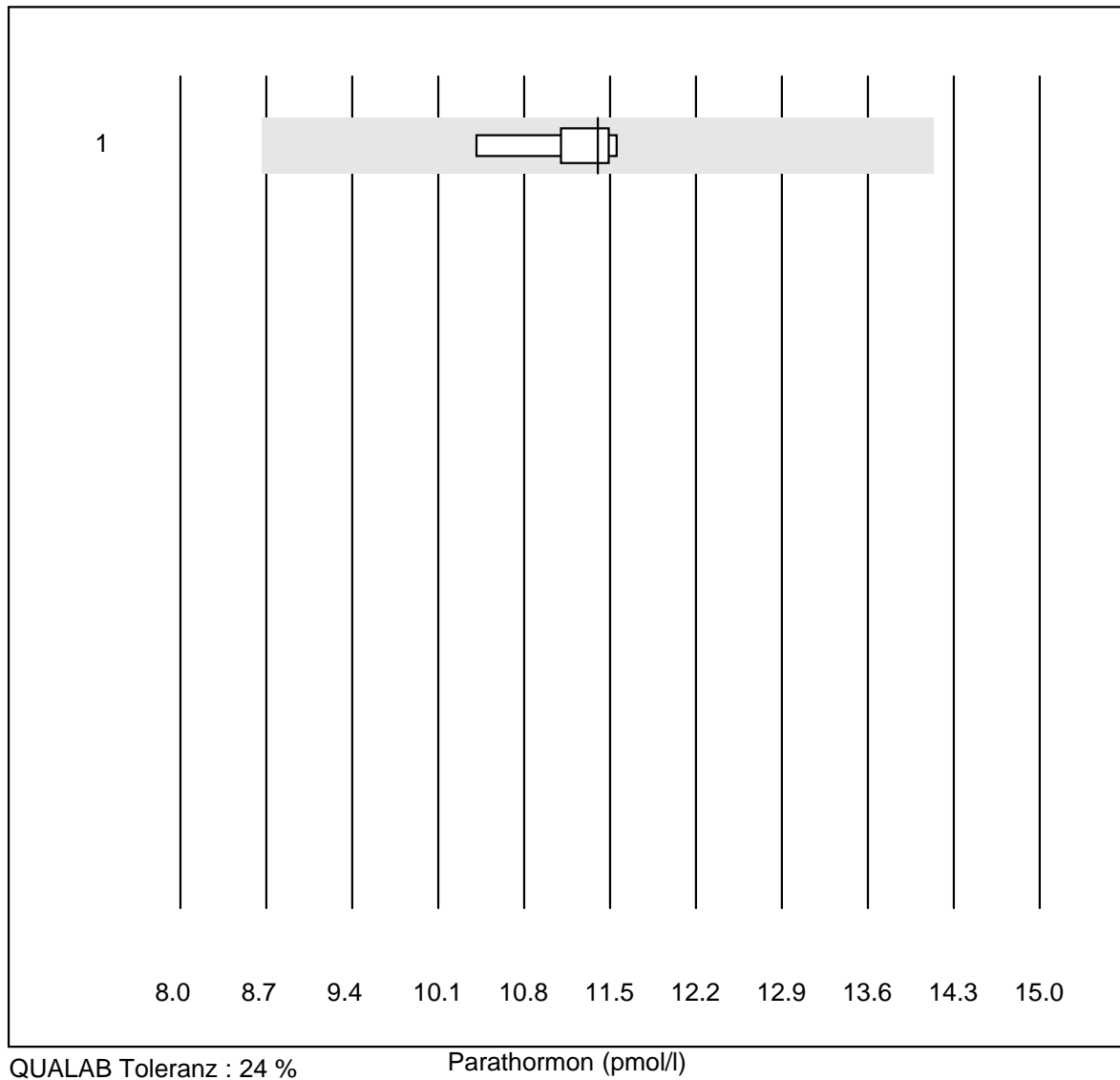


QUALAB Toleranz : 27 %

Procalcitonin (µg/l)

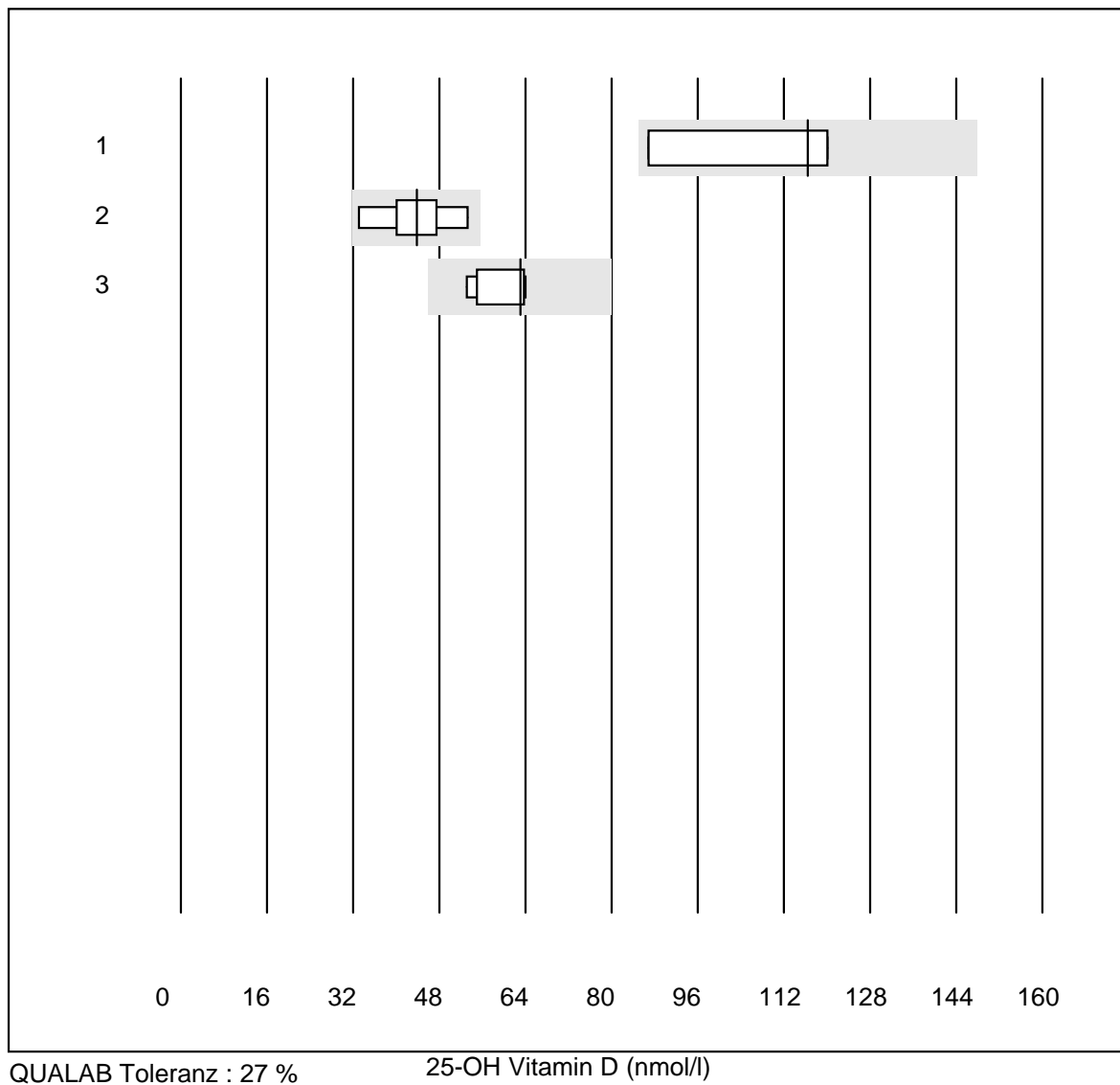
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	5	40.0	40.0	20.0	5.29	19.6	e*
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	3.27	6.3	e
3 Mini Vidas	10	100.0	0.0	0.0	4.83	3.9	e

Parathormon



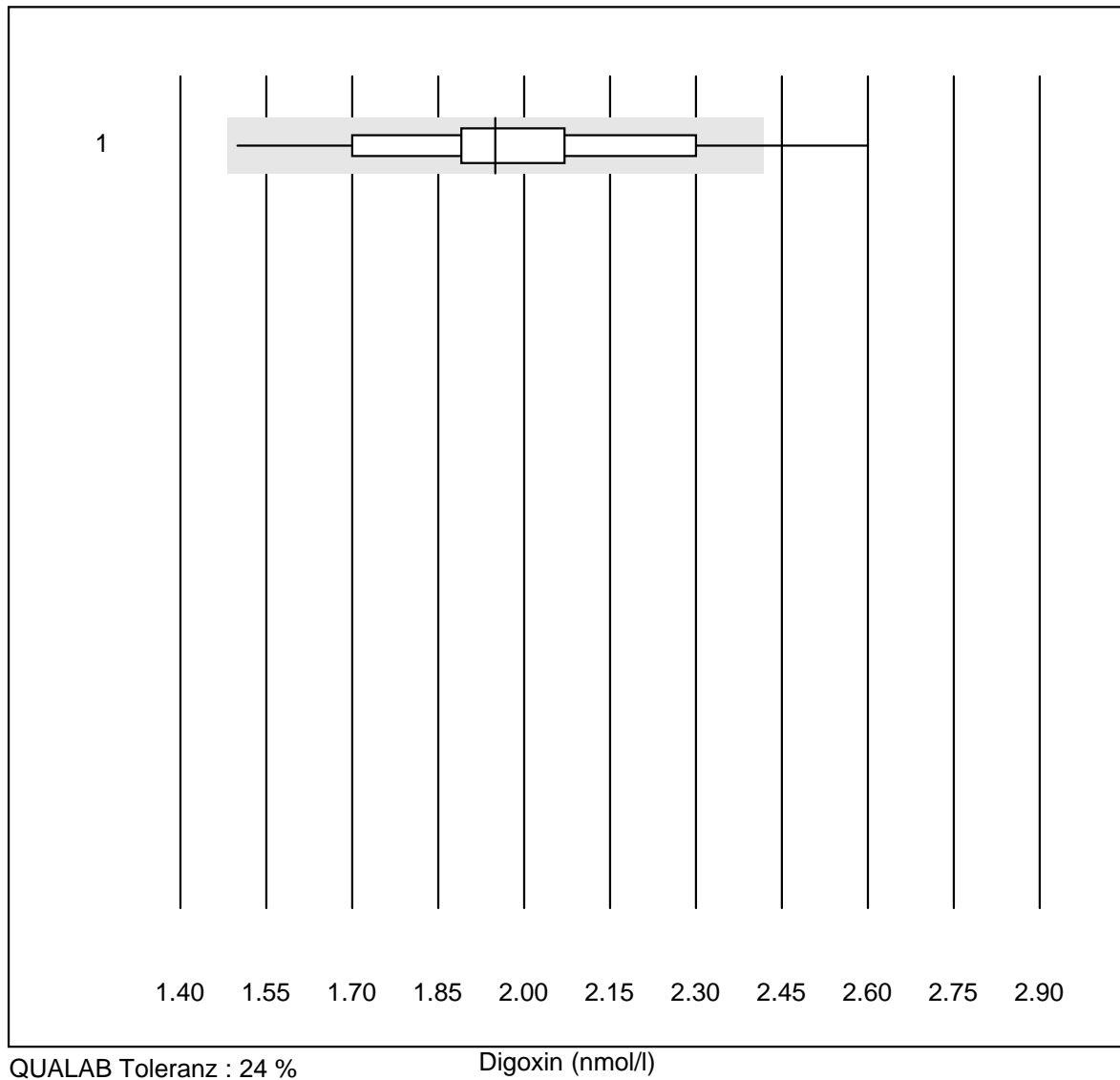
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas PTH STAT	5	100.0	0.0	0.0	11.4	4.2	e

25-OH Vitamin D



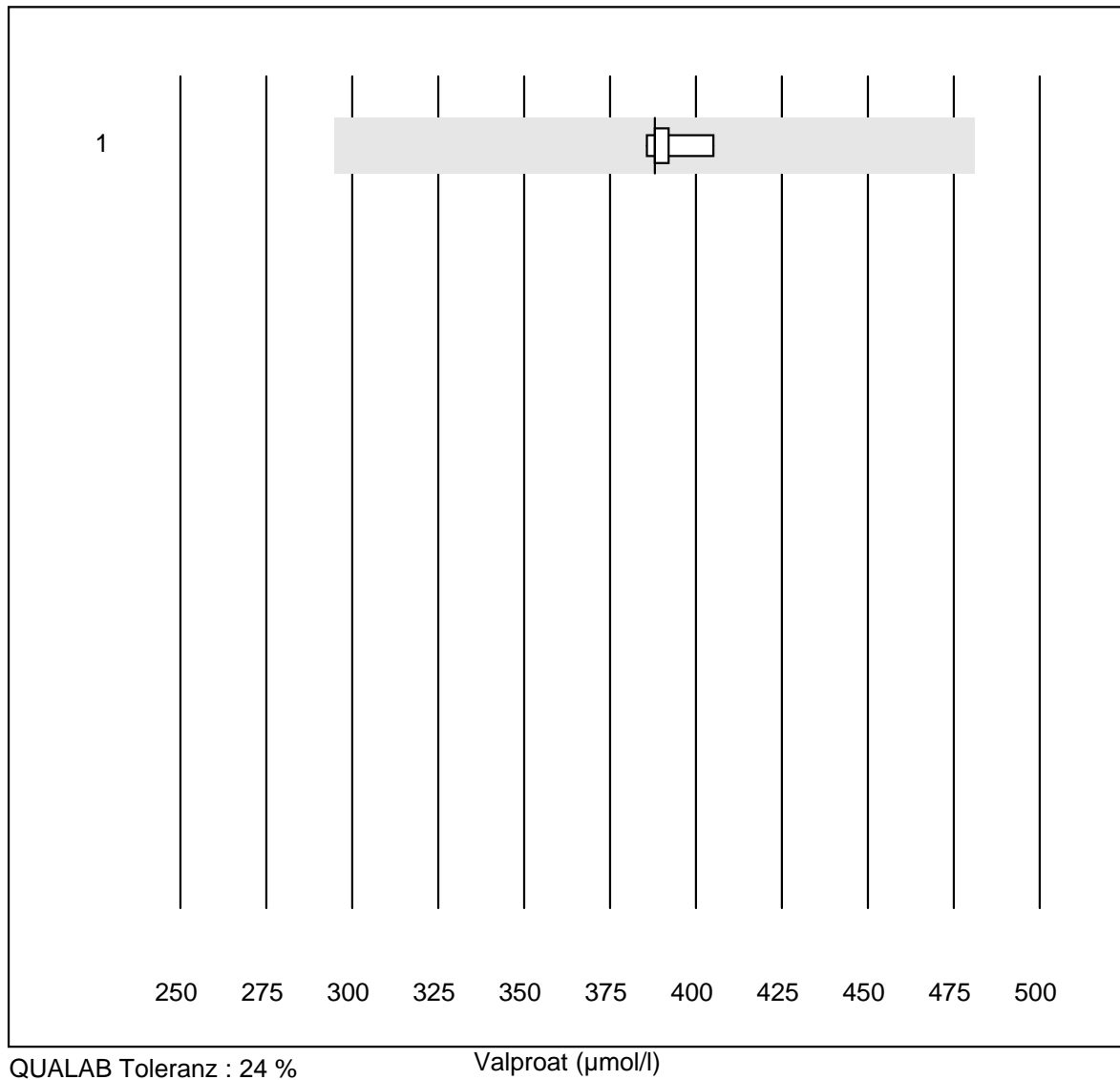
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Qualigen	4	75.0	0.0	25.0	116.5	16.4	e*
2 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	43.8	14.5	e*
3 Architect	5	100.0	0.0	0.0	63.0	8.8	e*

Digoxin



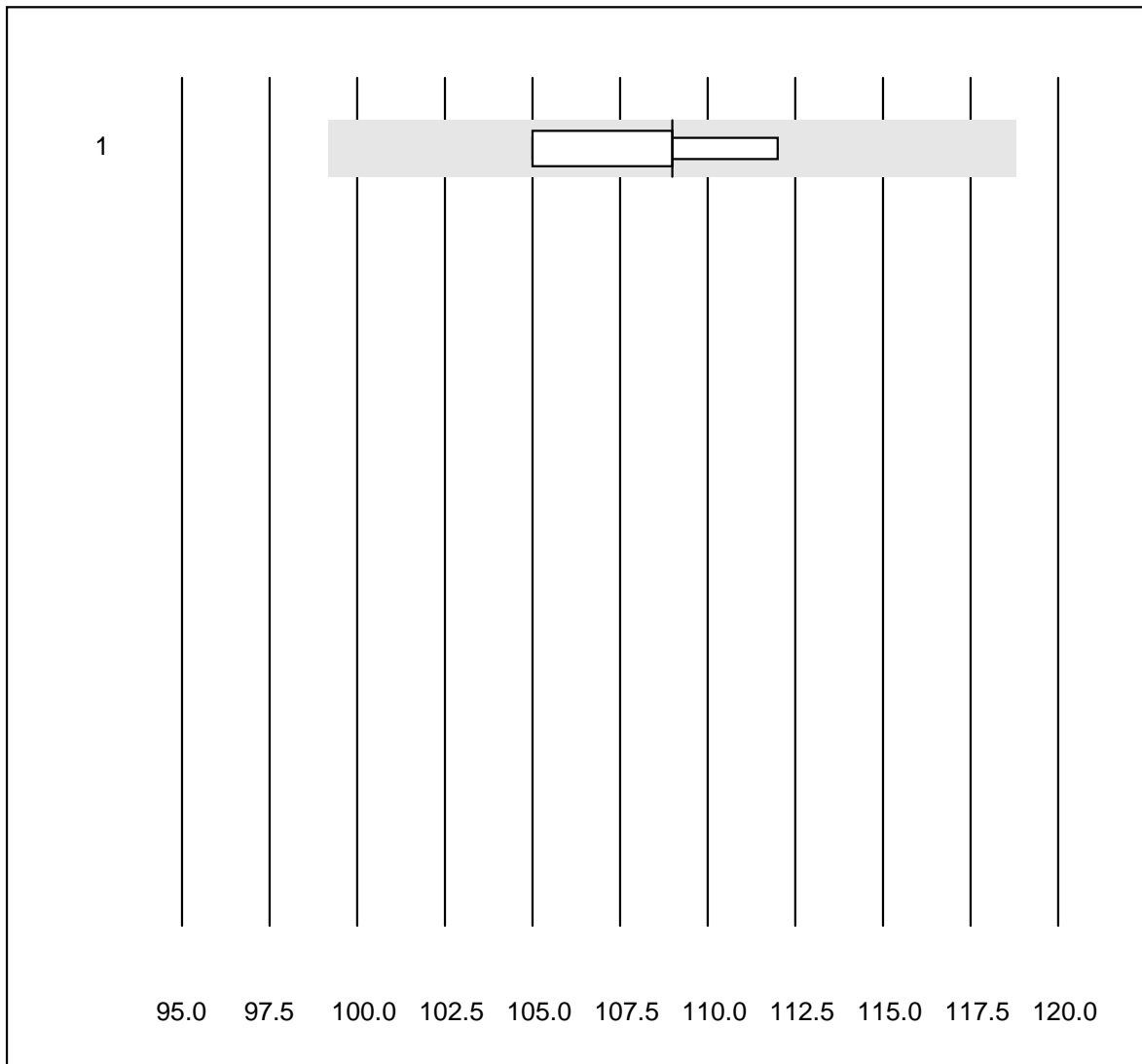
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	11	90.9	9.1	0.0	1.95	14.5	e*

Valproat



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	388.0	2.0	e

Hämoglobin BG

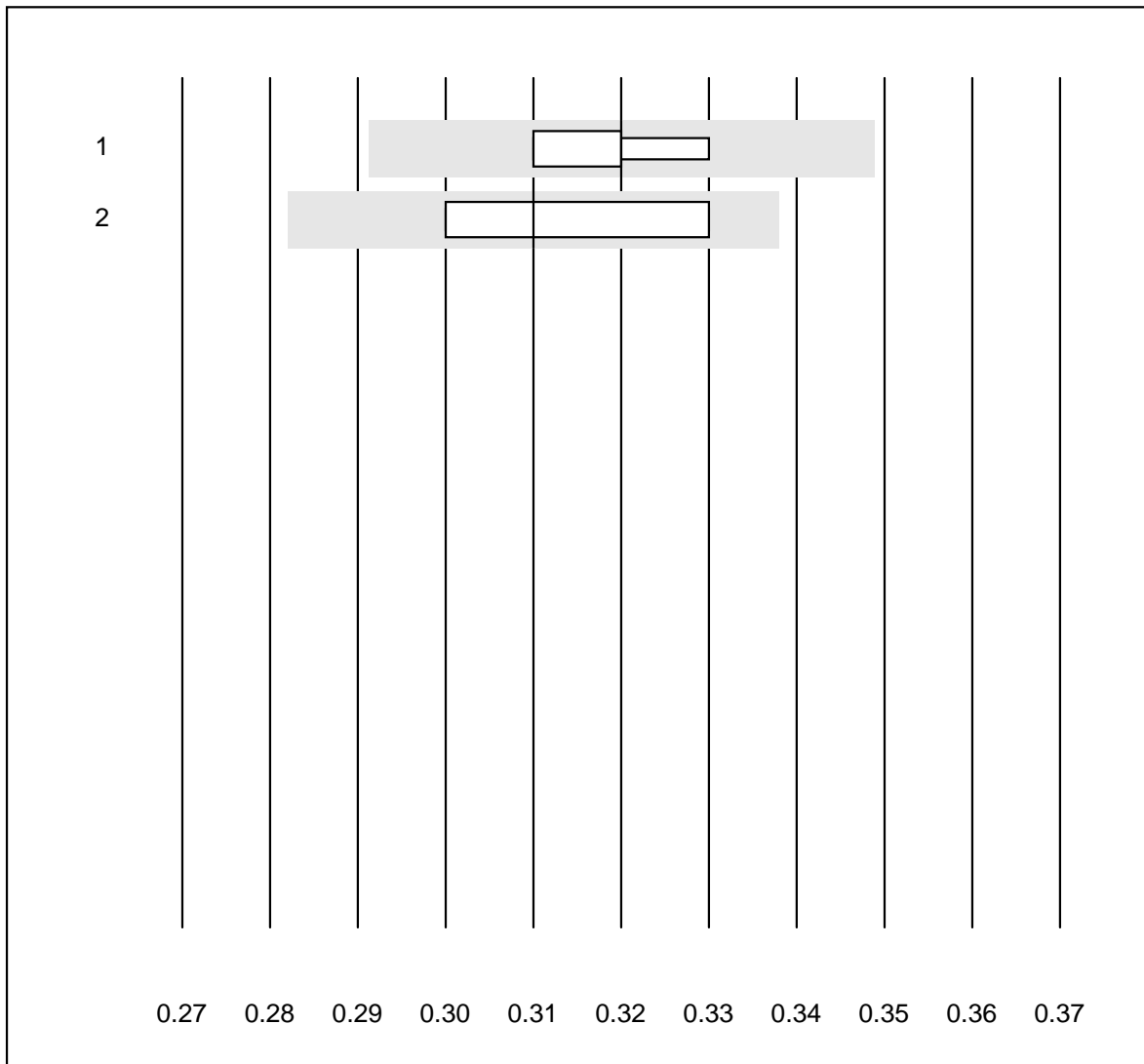


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin BG (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	4	100.0	0.0	0.0	109.0	2.6	e*

Hämatokrit

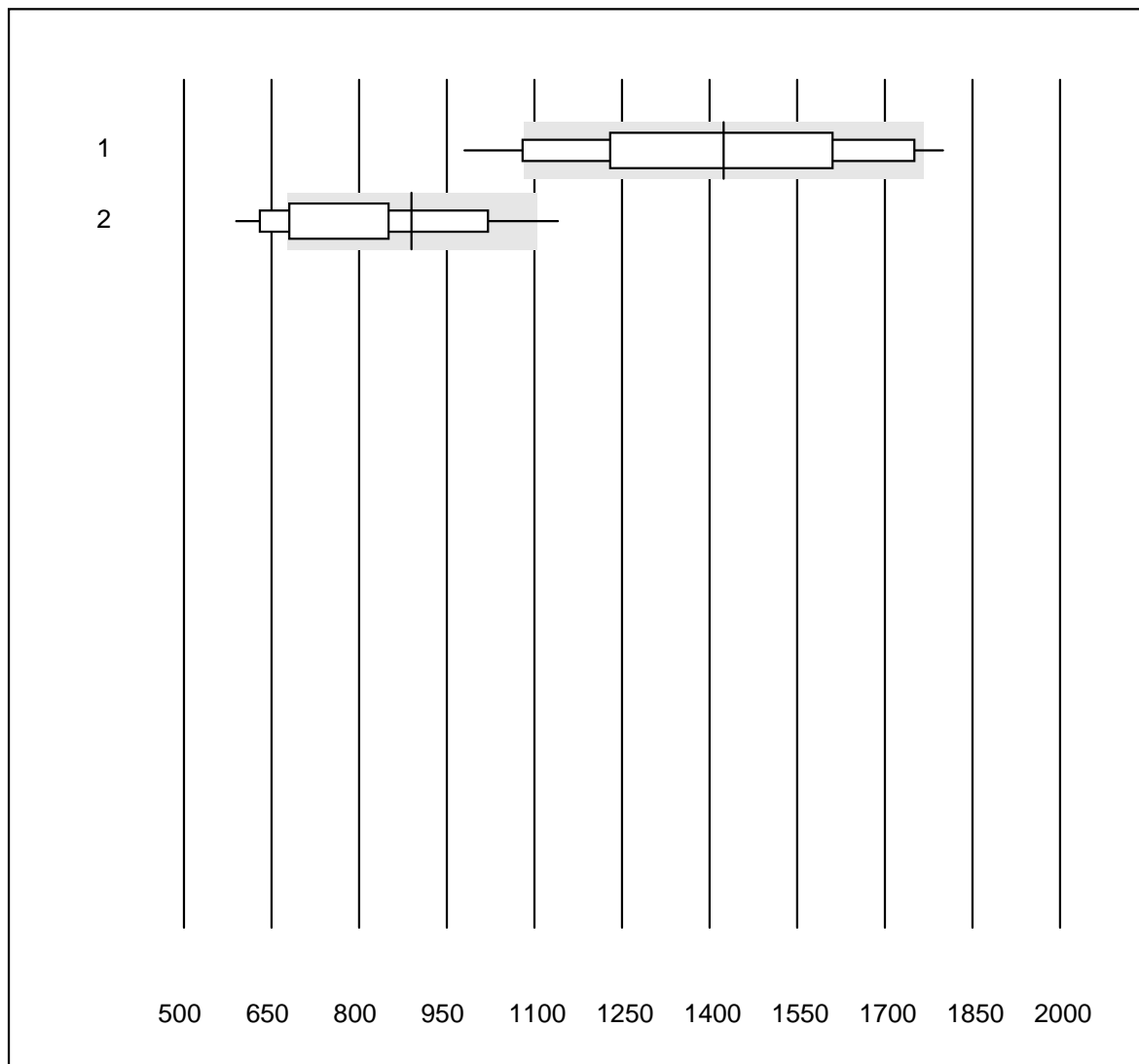


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	4	100.0	0.0	0.0	0.32	2.6	e*
2 EPOC	4	75.0	0.0	25.0	0.31	4.8	e*

Troponin Triage

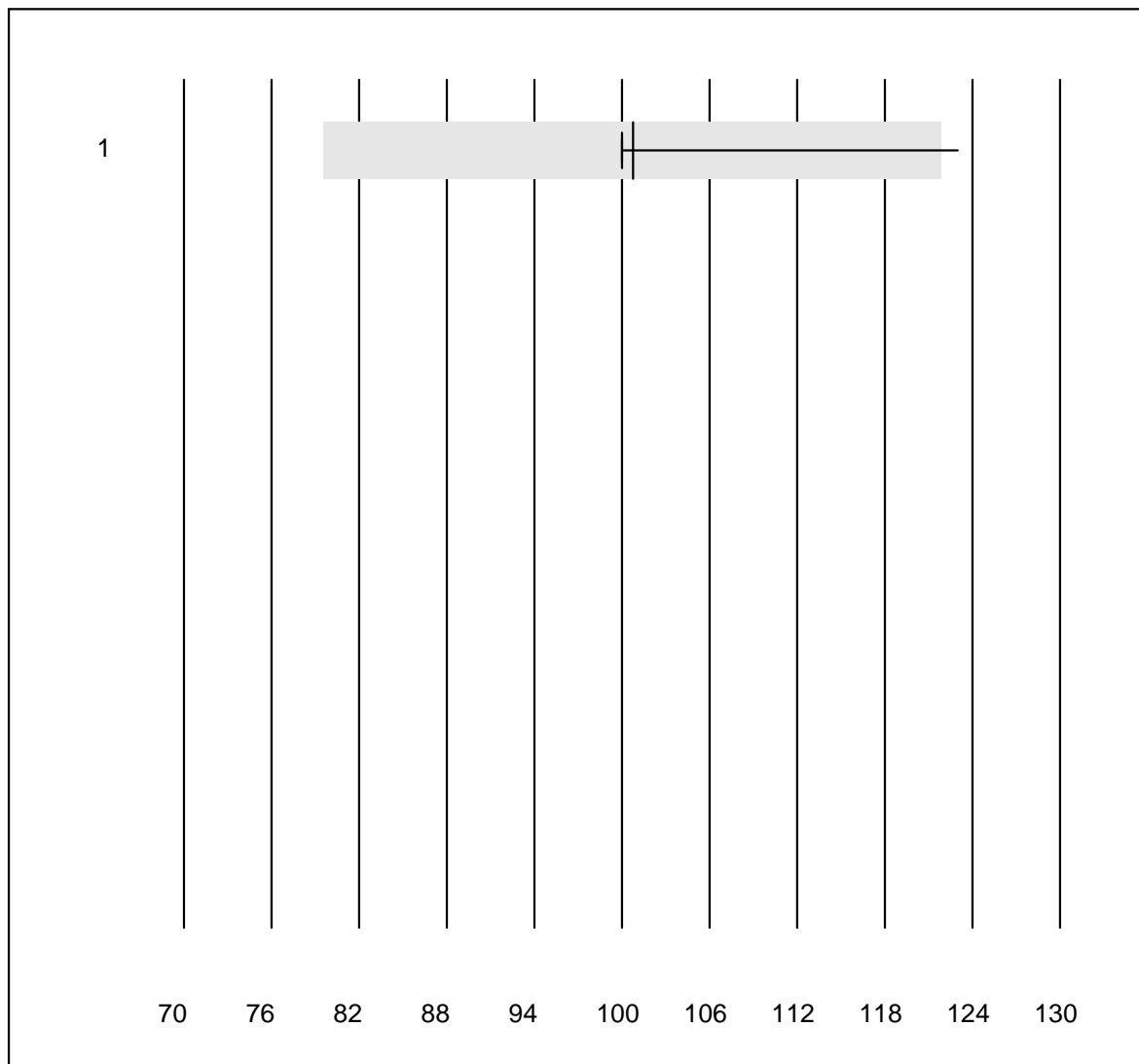


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin Triage (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage Next Gen	18	61.1	16.7	22.2	1424.40	18.5	a
2 Triage SOB/Cardiac	24	62.5	20.8	16.7	890.00	18.5	a

D-Dimere Triage

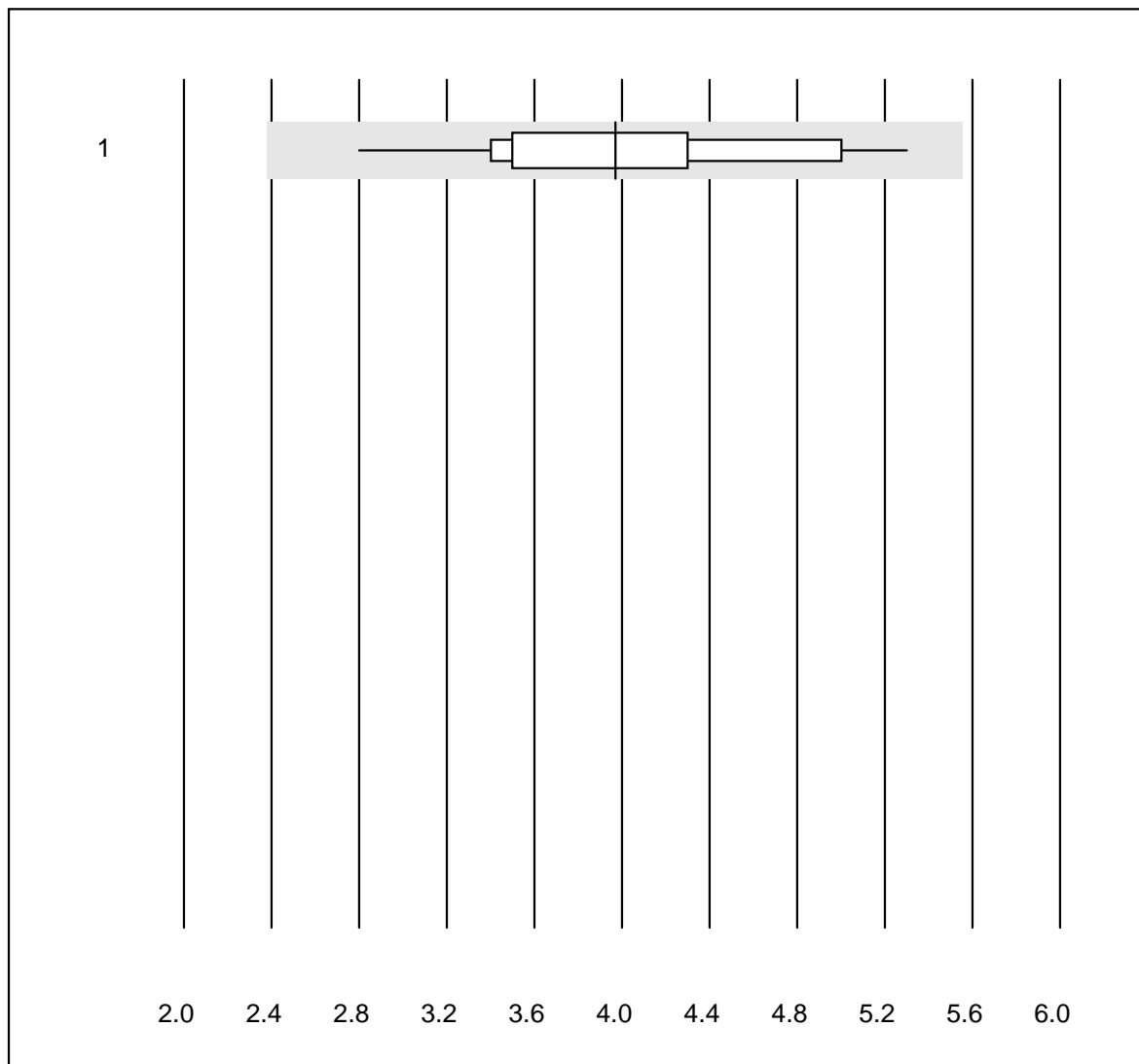


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere Triage (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage Meter	40	92.5	2.5	5.0	100.74	3.8	e

CK-MB Triage

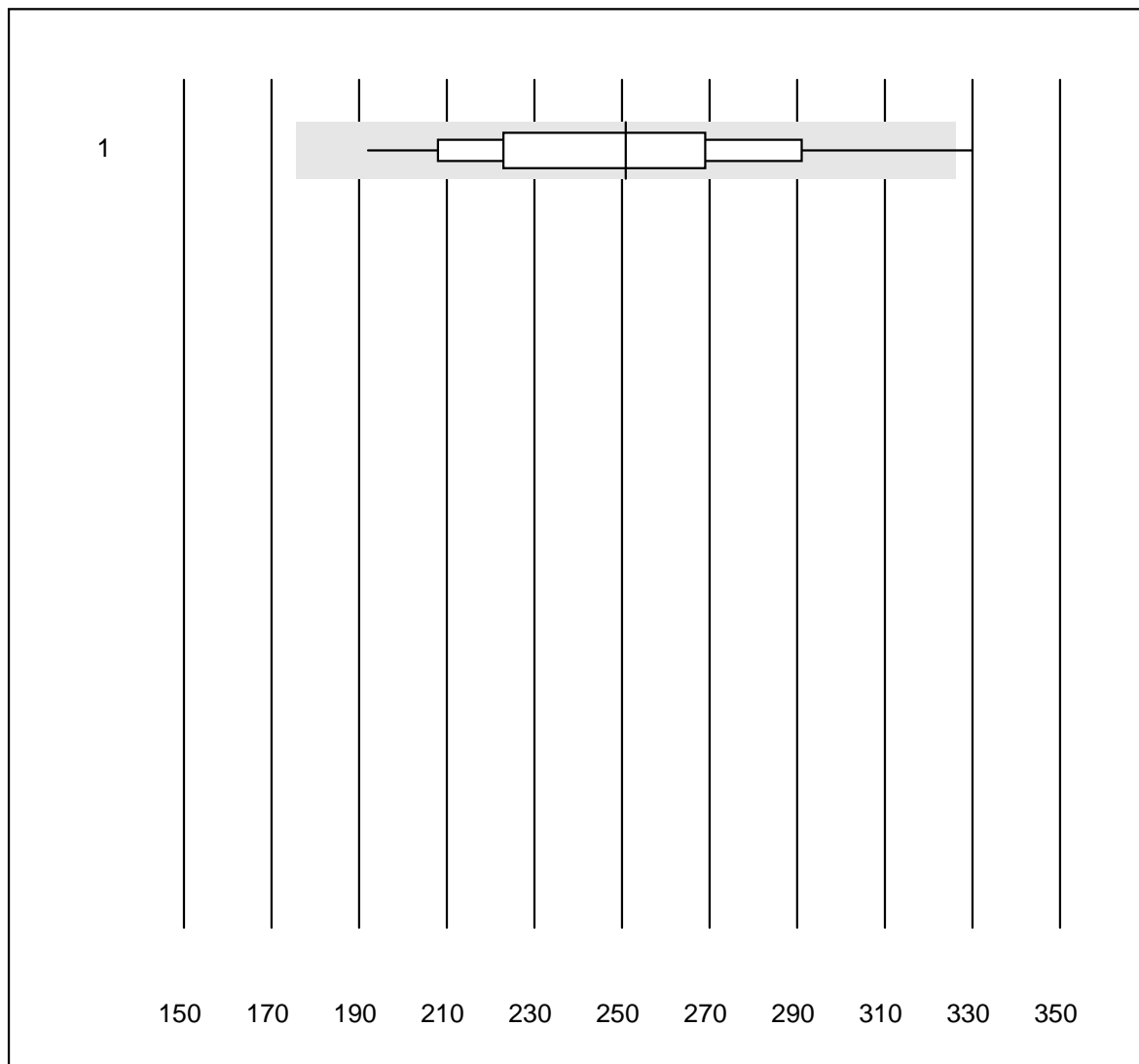


QUALAB Toleranz : 40 %

CK-MB Triage (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage Meter	23	95.7	0.0	4.3	4.0	15.5	e

Myoglobin Triage

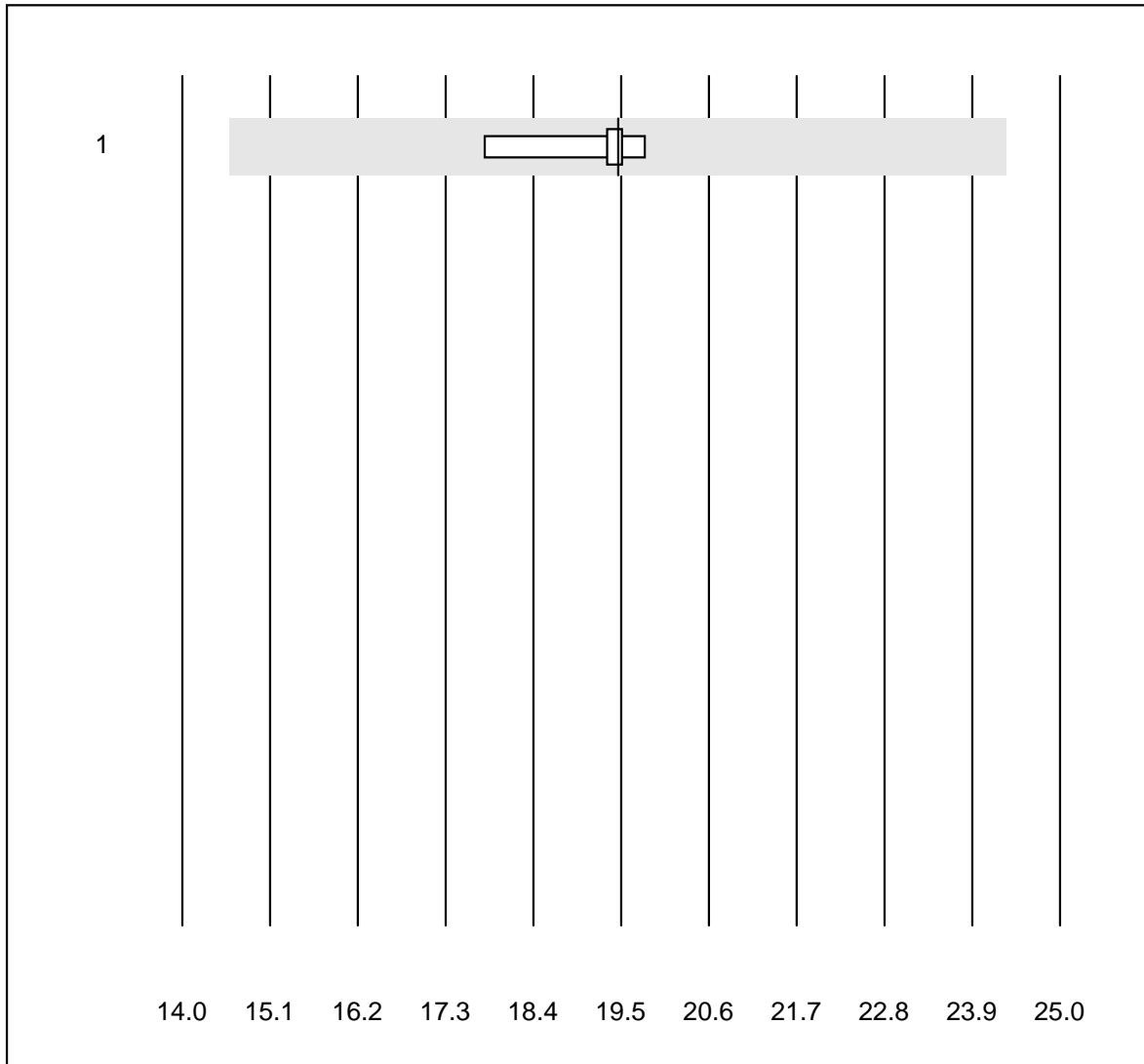


QUALAB Toleranz : 30 %

Myoglobin Triage (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage Meter	21	90.4	4.8	4.8	250.9	14.0	e

Alkohol

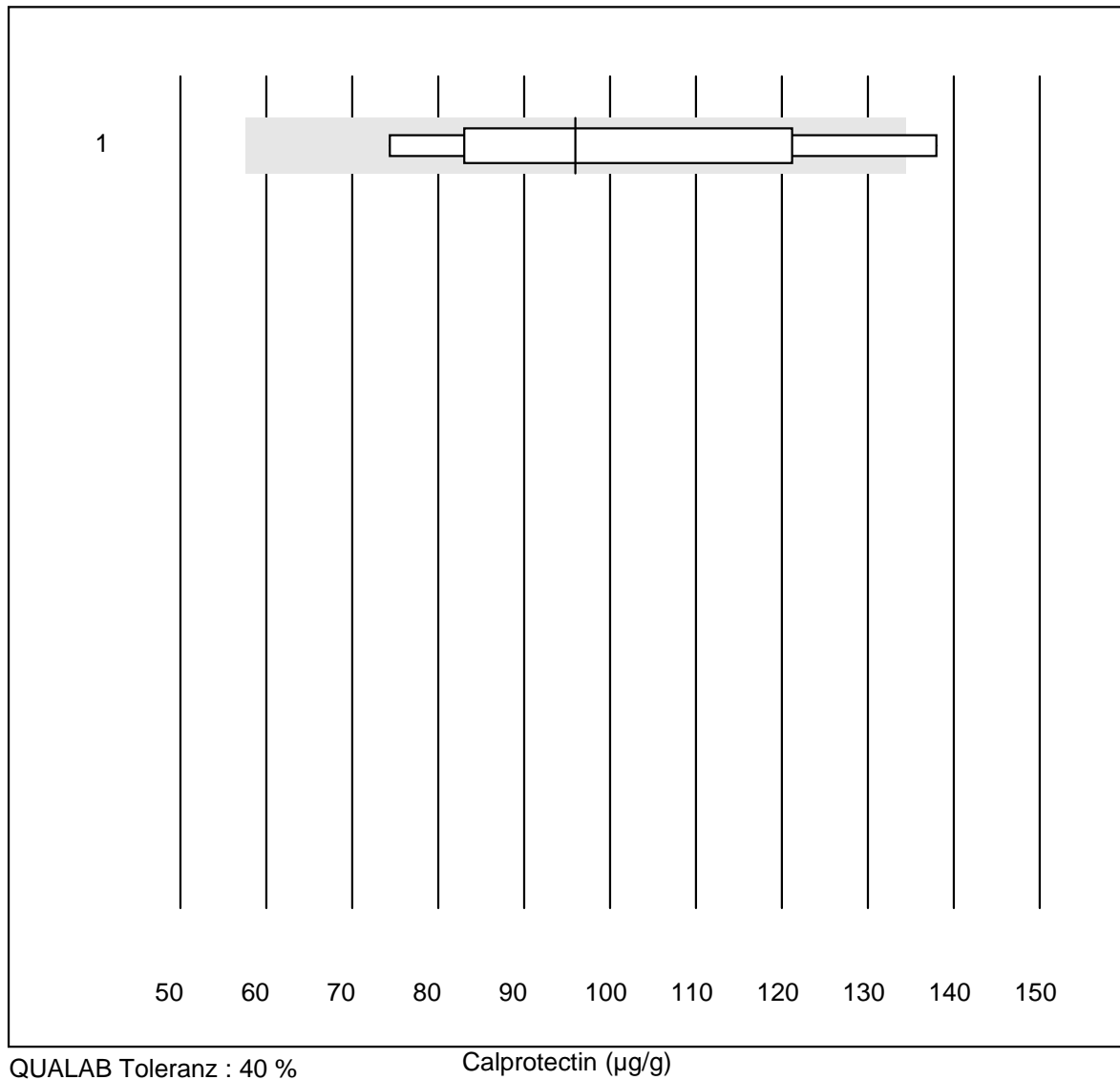


QUALAB Toleranz : 25 %

Alkohol (mmol/l)

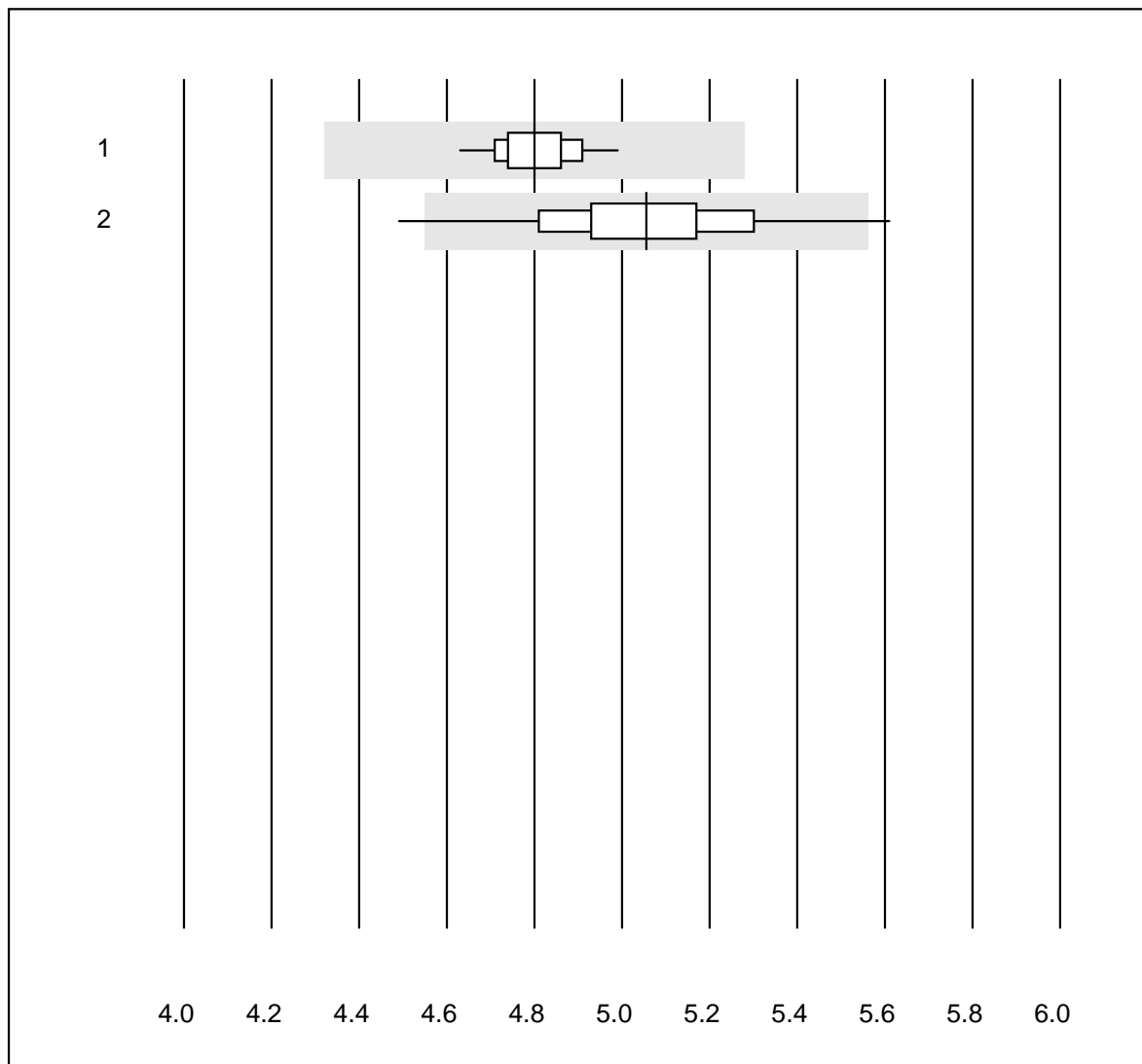
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	19.5	4.1	e

Calprotectin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Bühlmann	7	71.4	14.3	14.3	96	23.1	e*

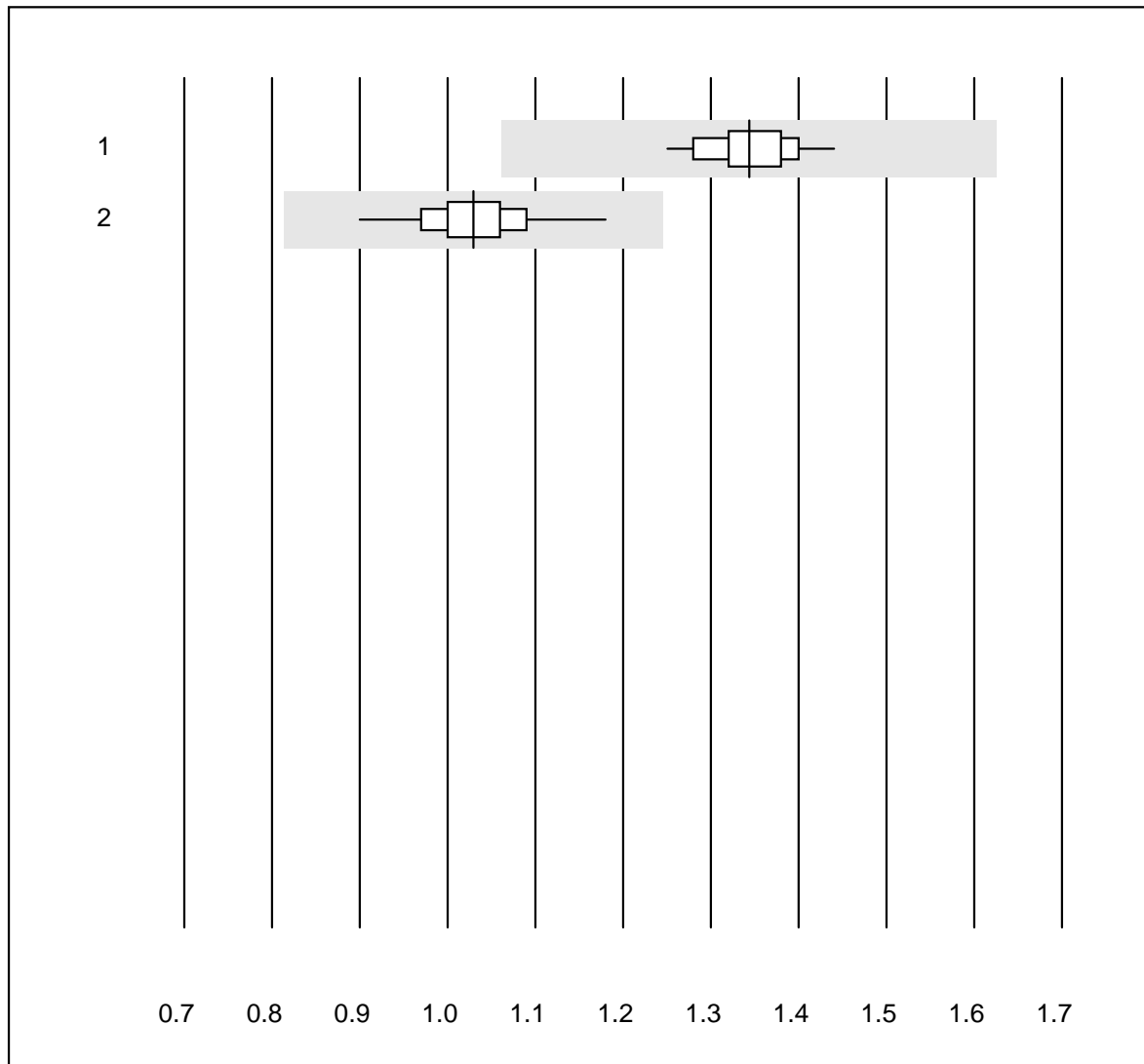
Cholesterin gesamt Af / b101



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

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	33	100.0	0.0	0.0	4.8	1.7	e
2 Afinion	244	98.4	1.6	0.0	5.1	3.8	e

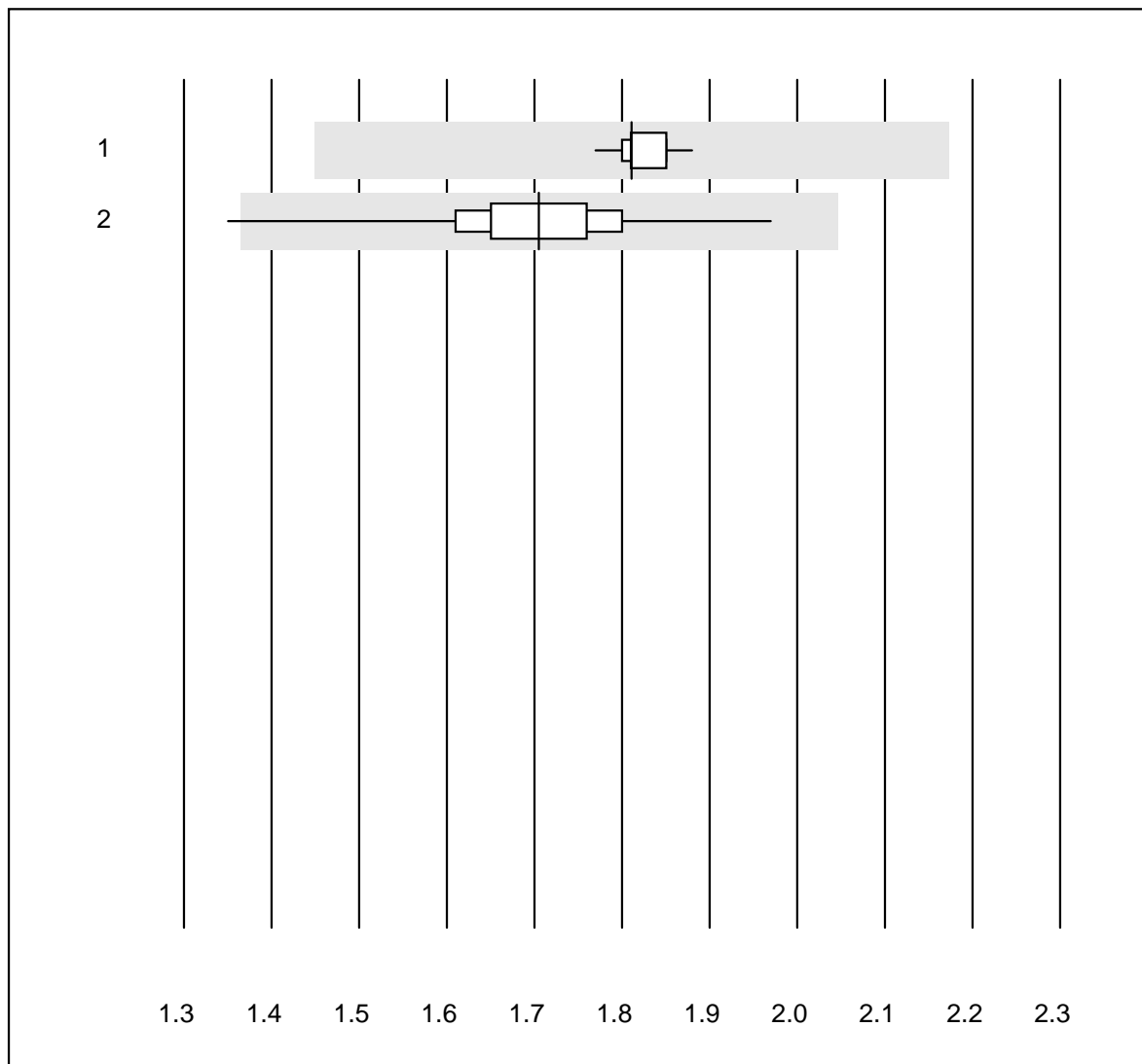
Cholesterin HDL Af / b101



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

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	33	100.0	0.0	0.0	1.3	3.5	e
2 Afinion	244	94.7	0.0	5.3	1.0	4.4	e

Triglyceride Af / b101

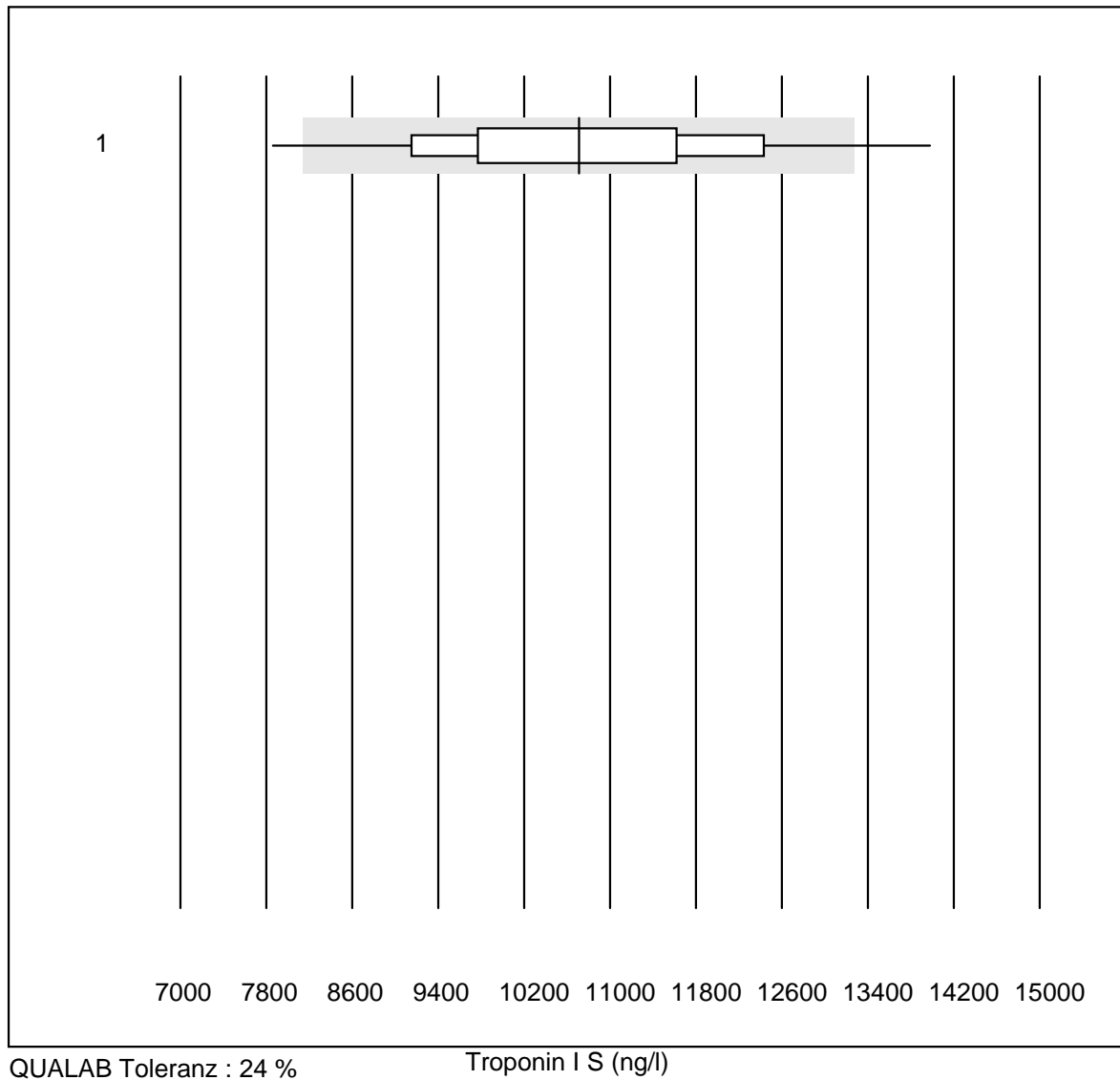


QUALAB Toleranz : 20 %

Triglyceride Af / b101 (mmol/l)

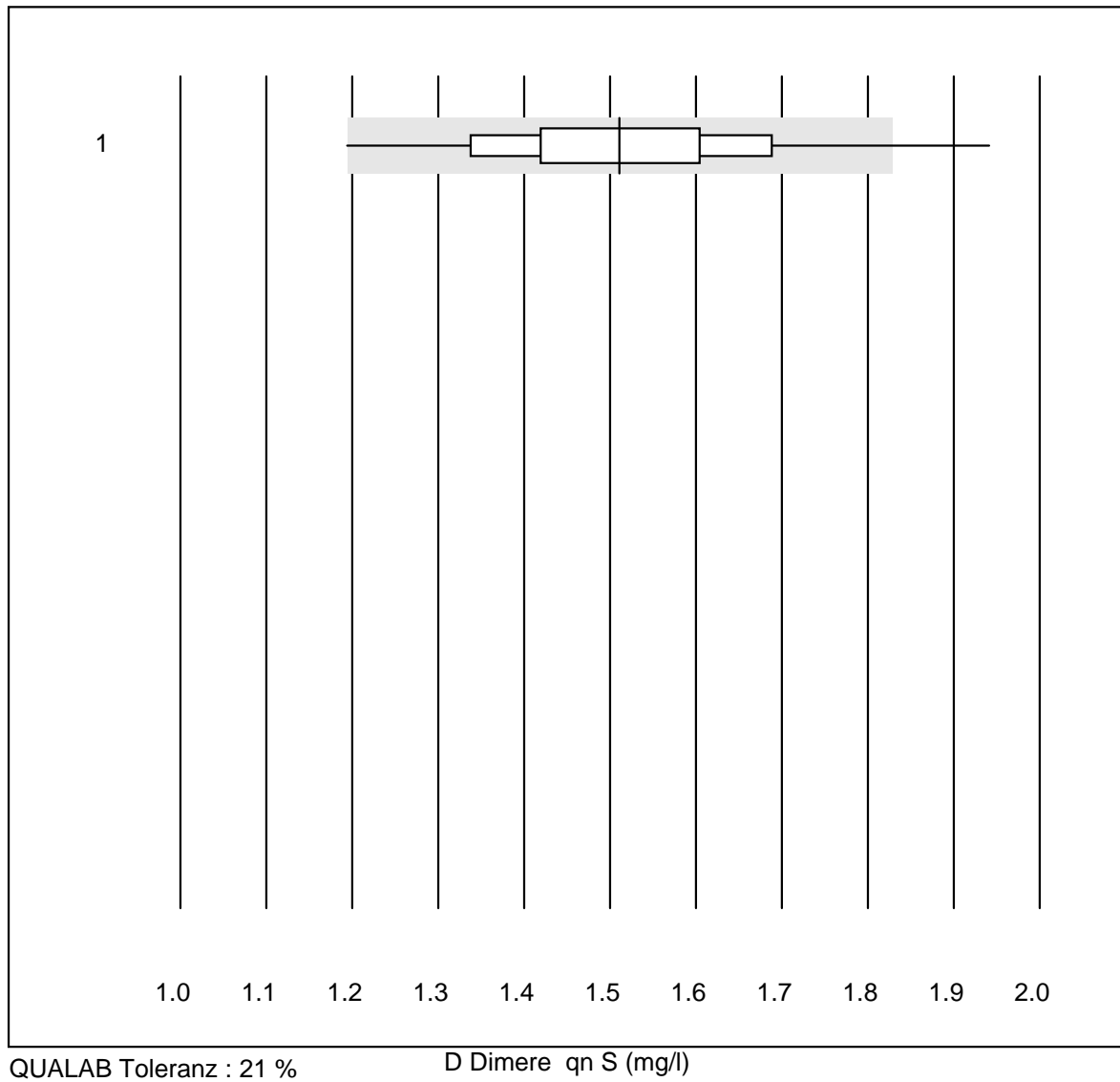
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	33	100.0	0.0	0.0	1.81	1.4	e
2 Afinion	244	99.2	0.4	0.4	1.71	4.7	e

Troponin I S



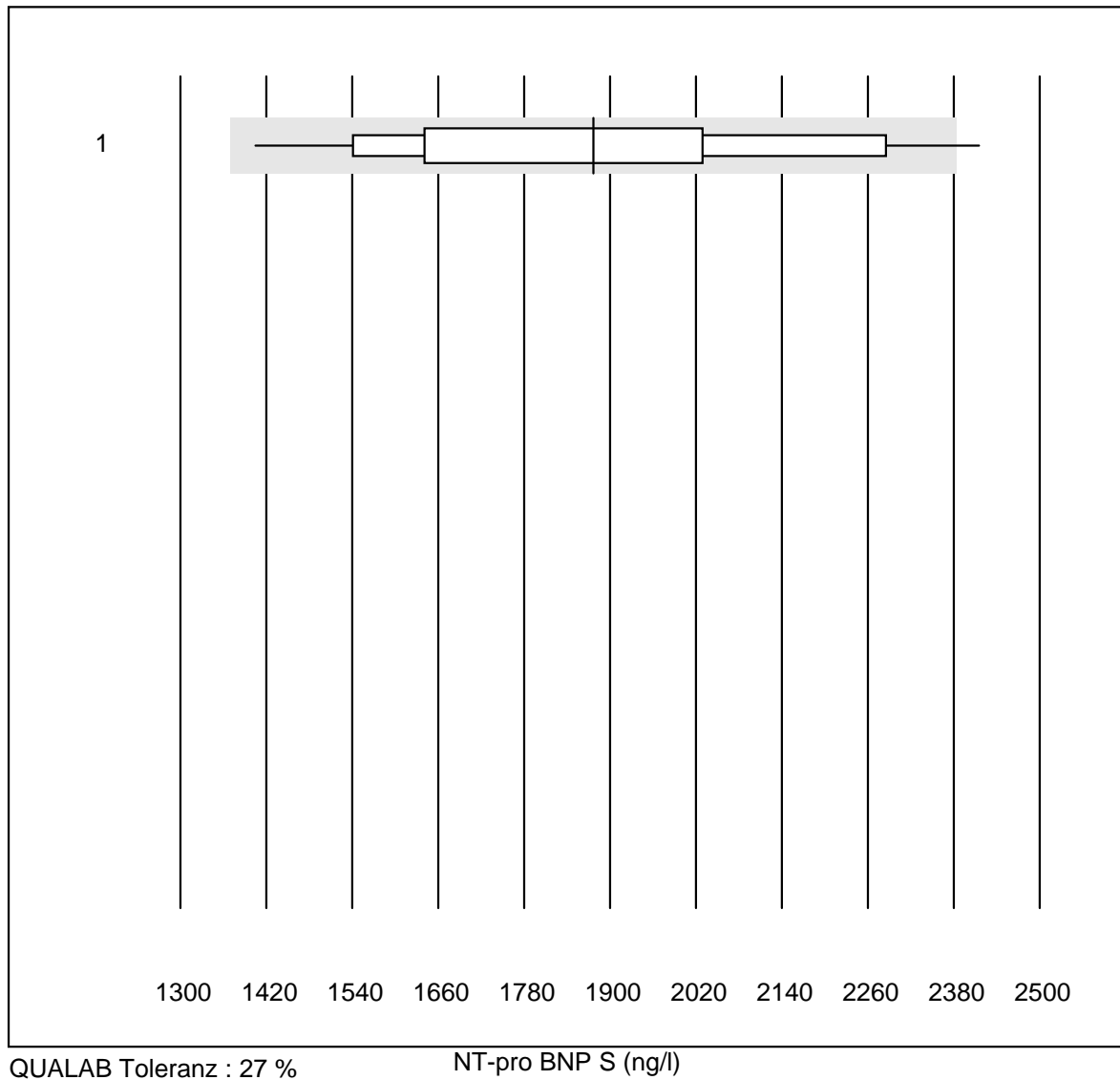
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Samsung LABGEO IB10	72	86.2	6.9	6.9	10710.45	12.2	e

D Dimere qn S



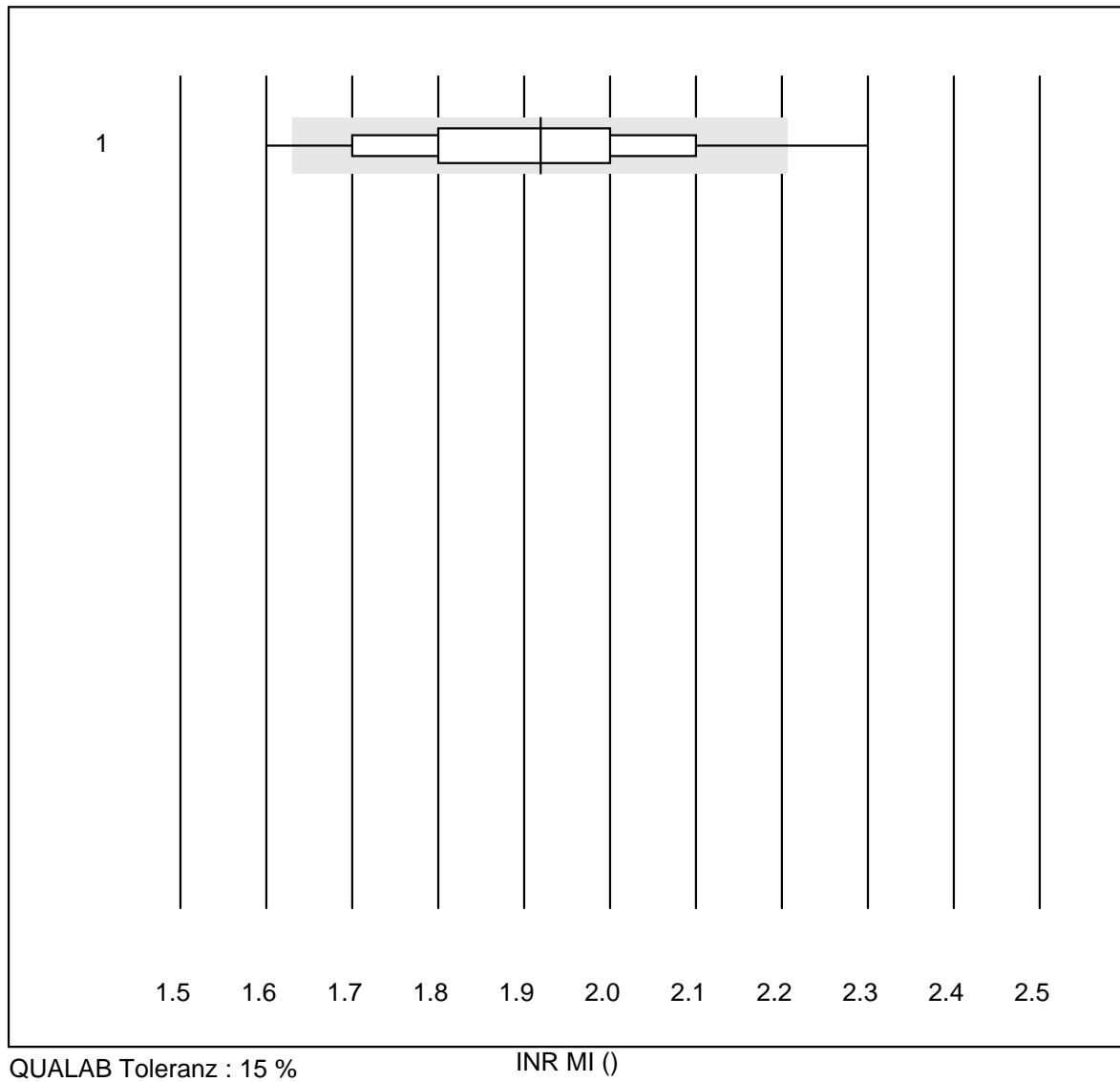
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Samsung LABGEO IB10	88	96.6	2.3	1.1	1.51	9.4	e

NT-pro BNP S



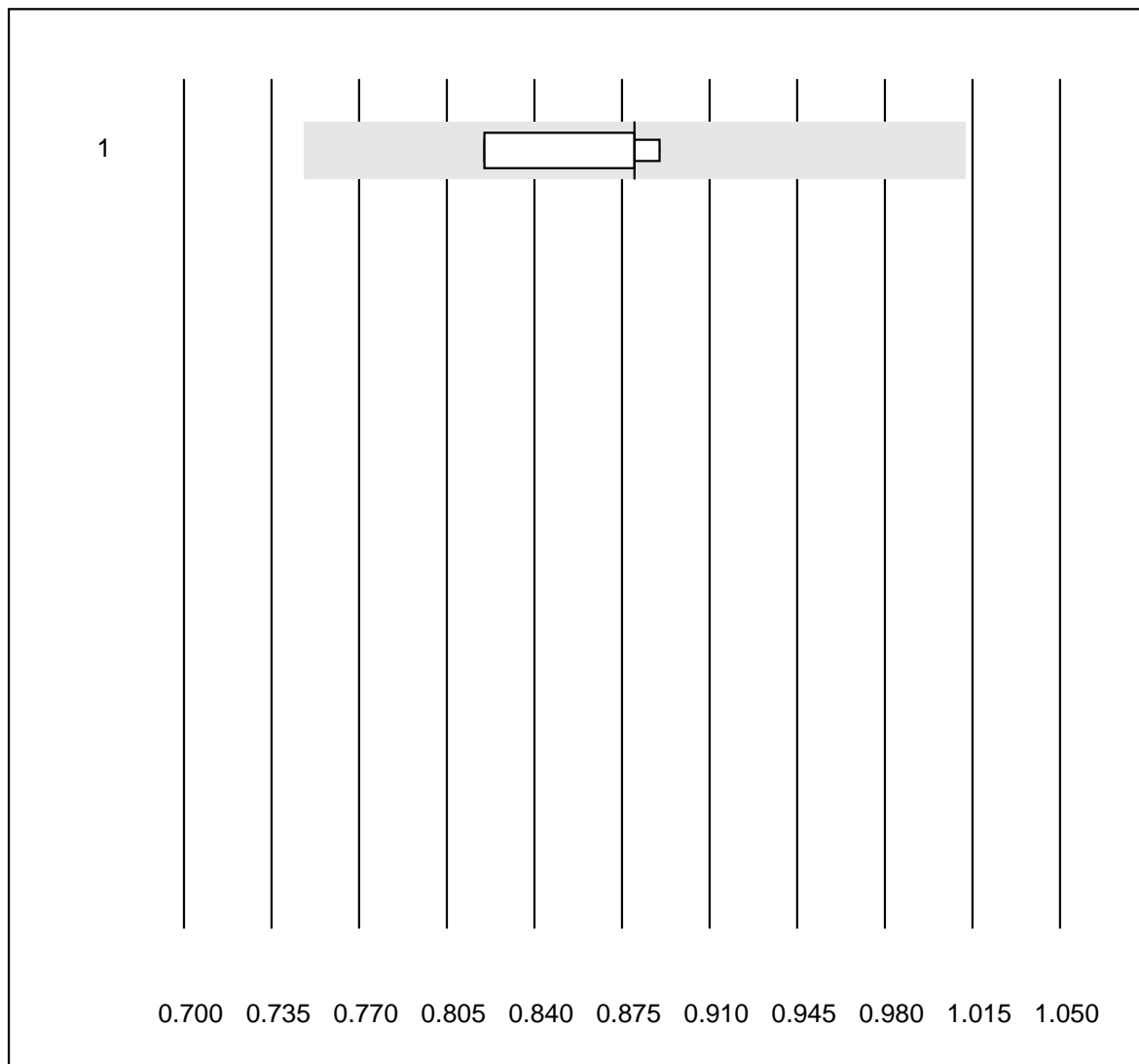
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Samsung LABGEO IB10	57	94.7	1.8	3.5	1877.1	14.1	e

INR MI



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 microINR	64	84.4	7.8	7.8	1.9	8.0	e

INR Eurolyser

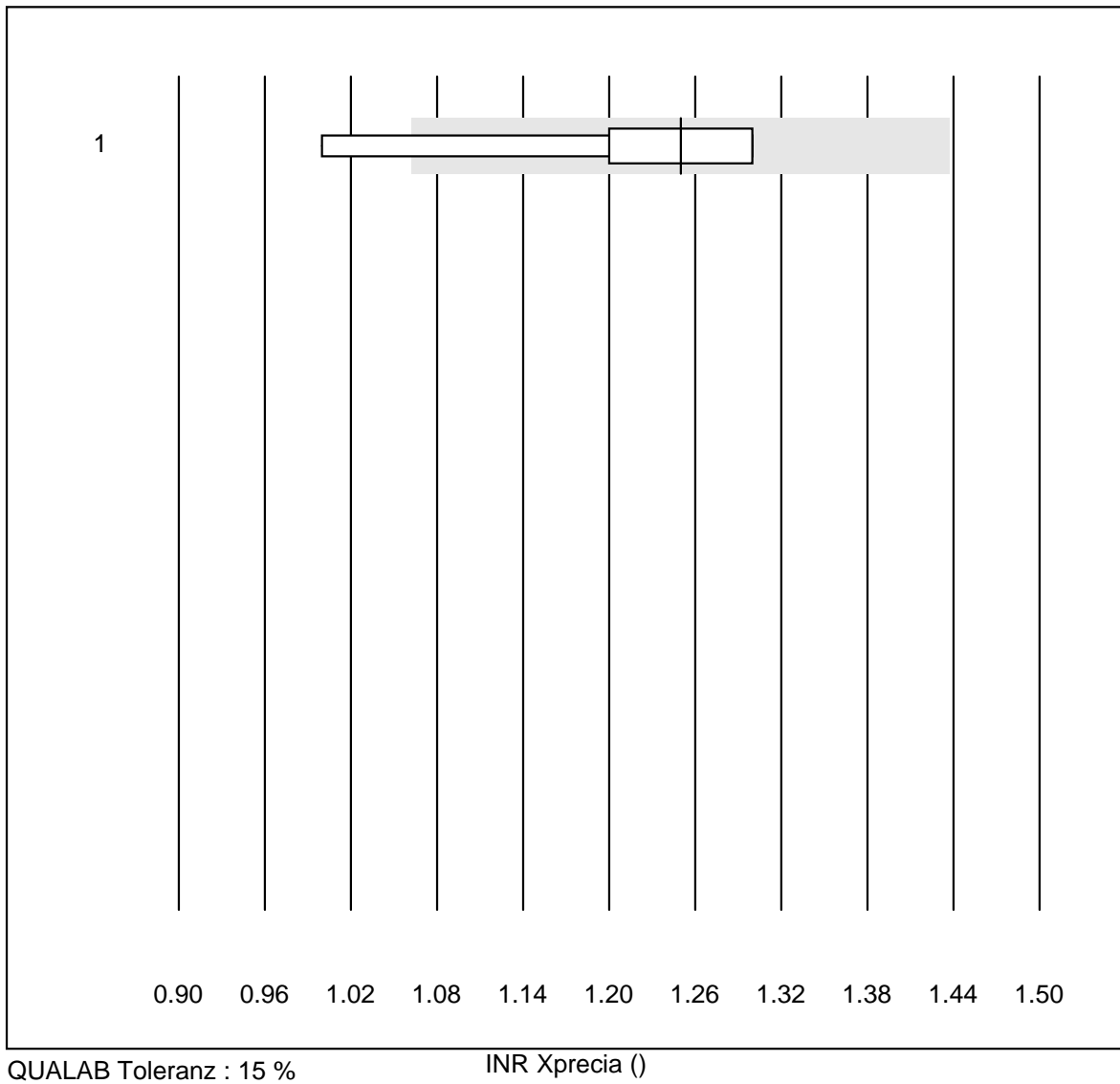


QUALAB Toleranz : 15 %

INR Eurolyser ()

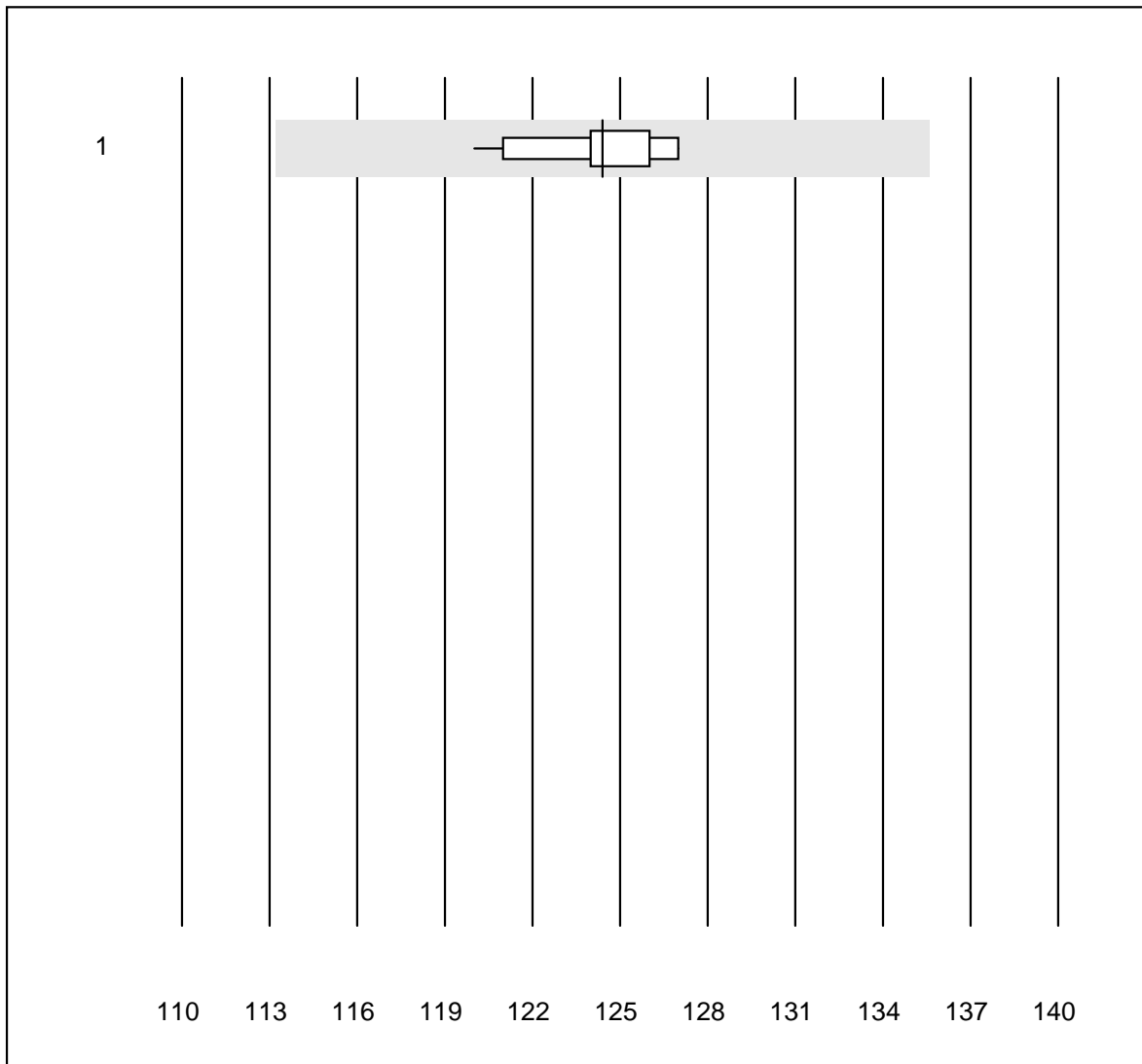
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Eurolyser	5	80.0	0.0	20.0	0.9	3.6	e

INR Xprecia



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Xprecia	6	83.3	16.7	0.0	1.3	9.6	e*

Hämoglobin

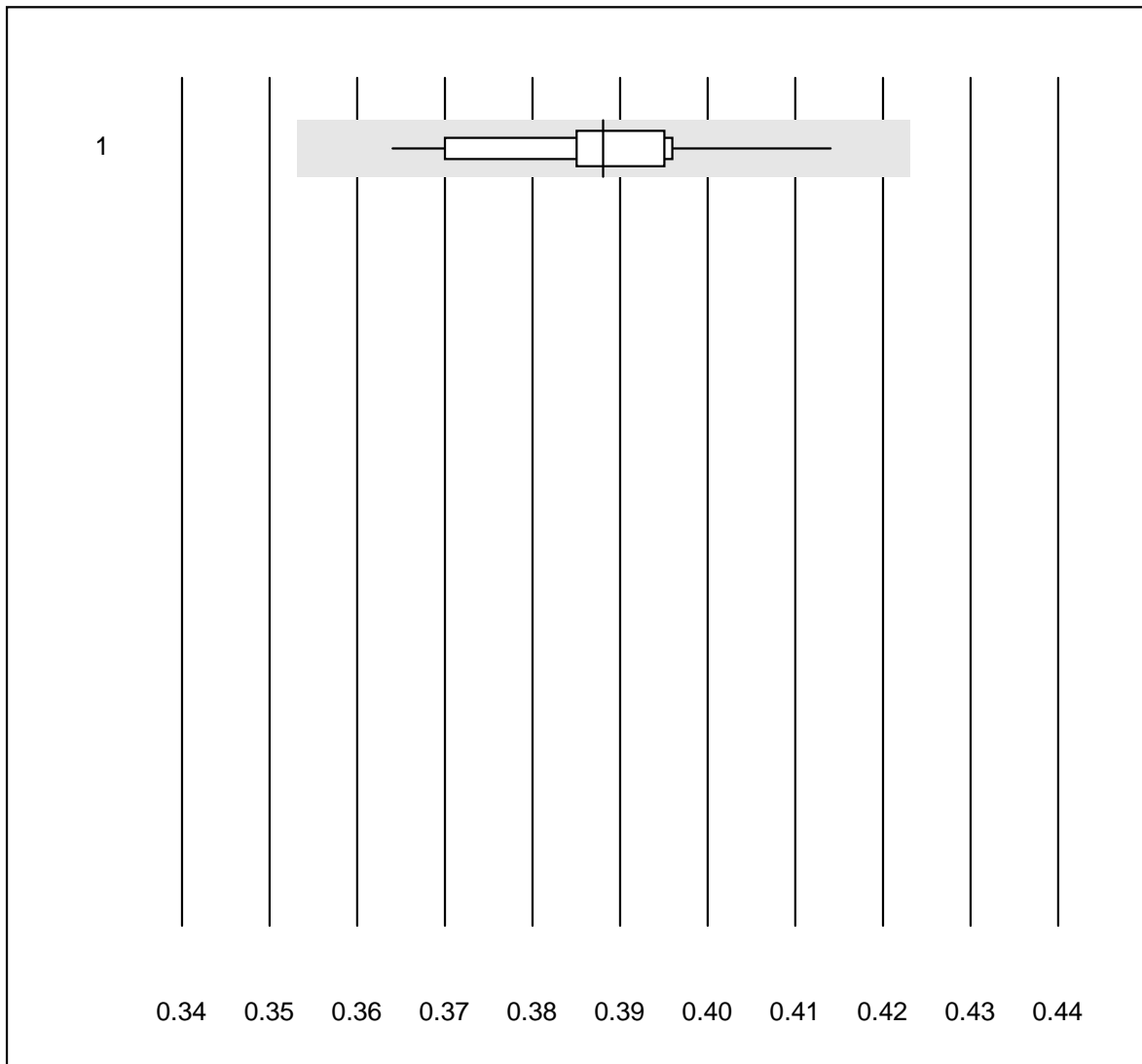


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	13	100.0	0.0	0.0	124.4	1.7	e

Hämatokrit

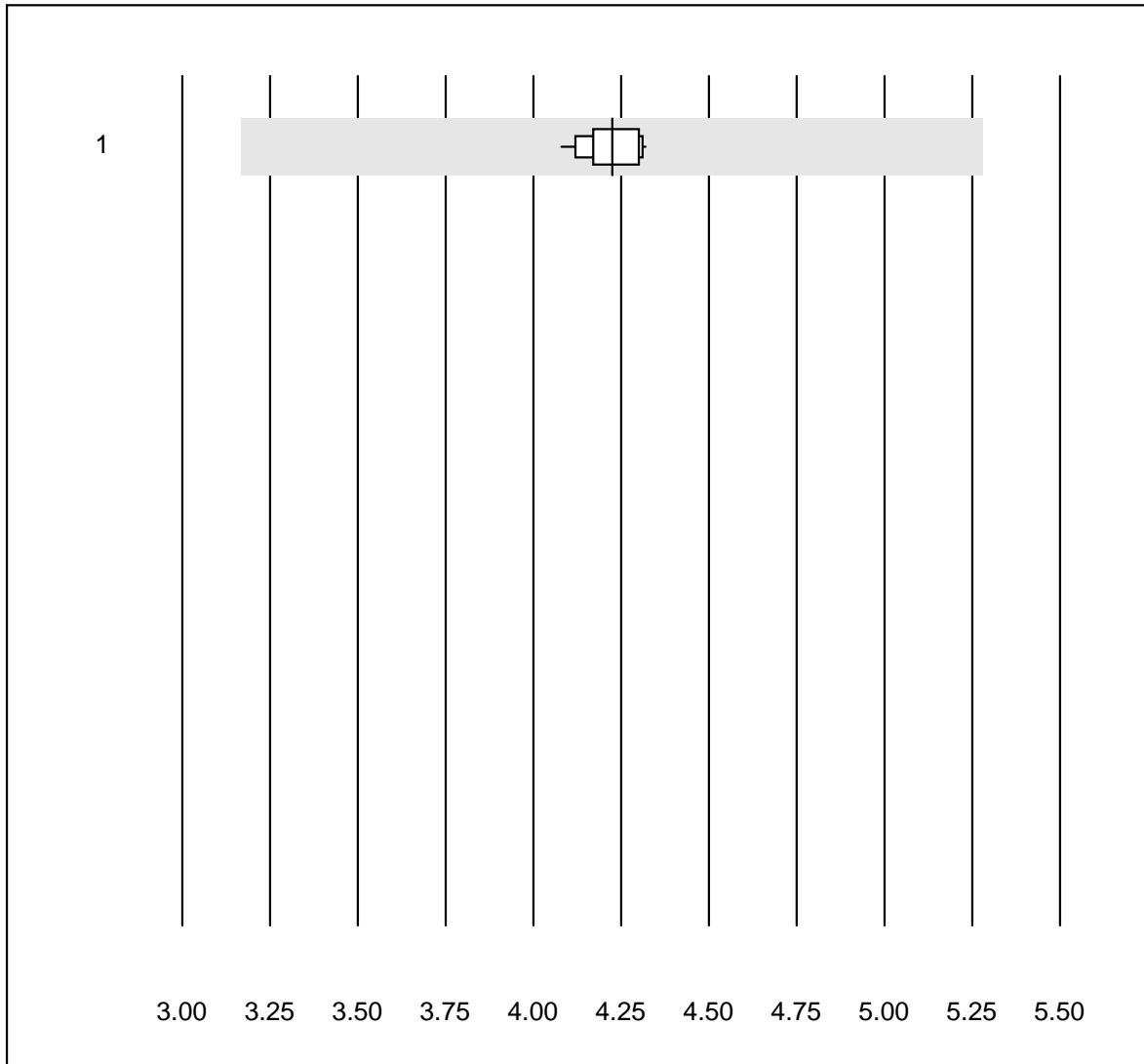


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	14	100.0	0.0	0.0	0.39	3.1	e

Erythrozyten

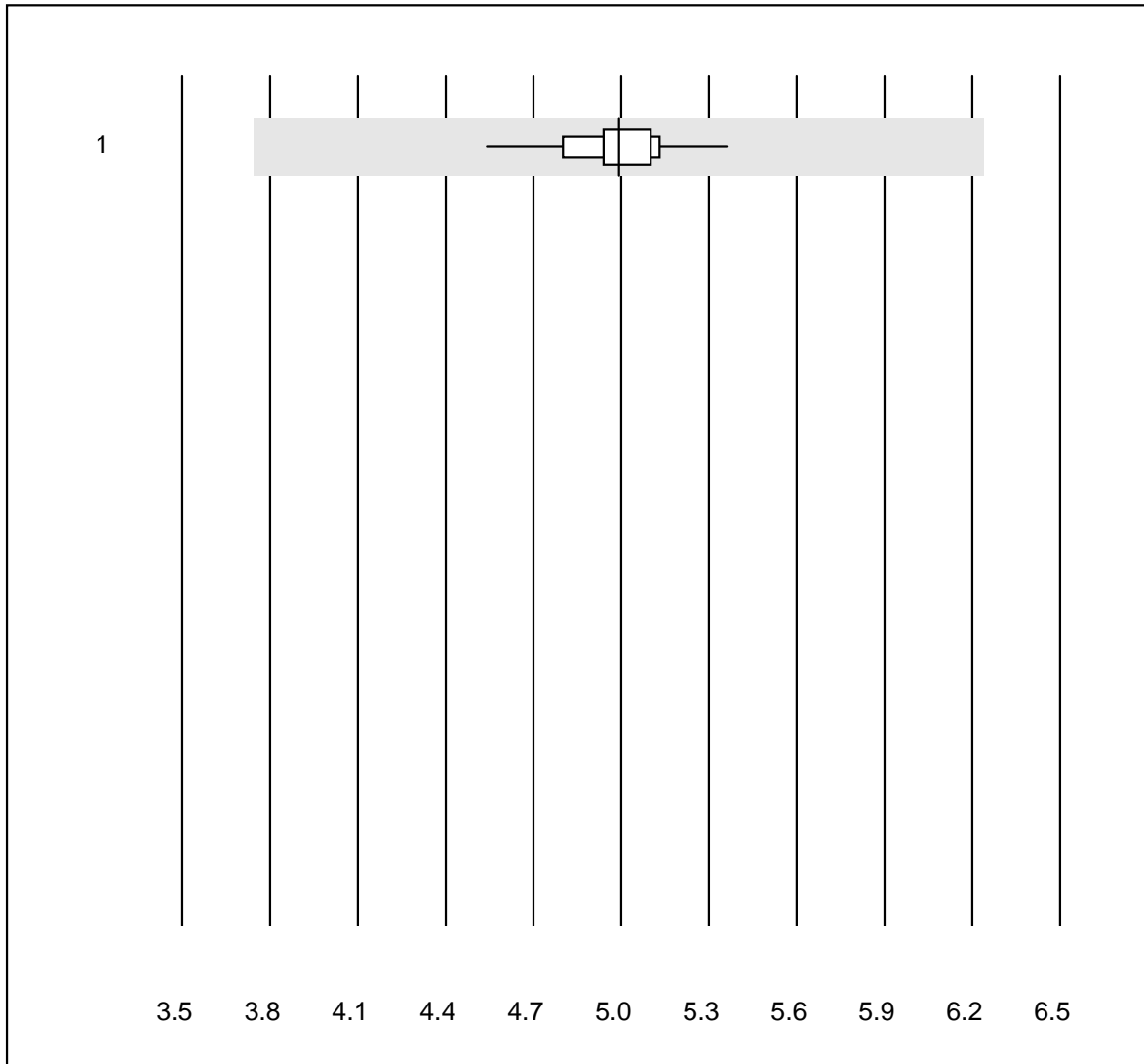


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	13	100.0	0.0	0.0	4.22	1.8	e

Leukozyten

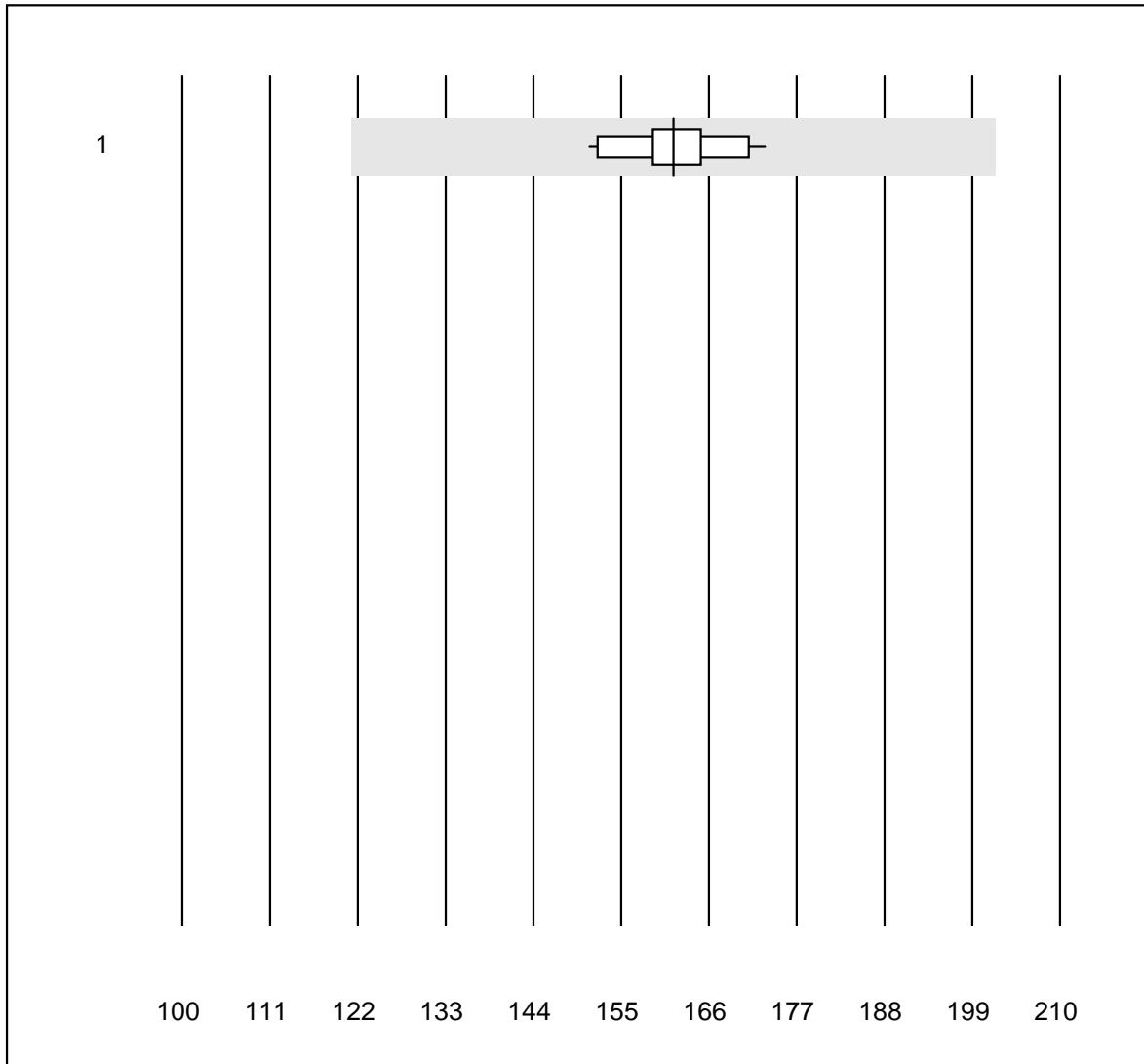


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	13	100.0	0.0	0.0	4.99	3.9	e

Thrombozyten

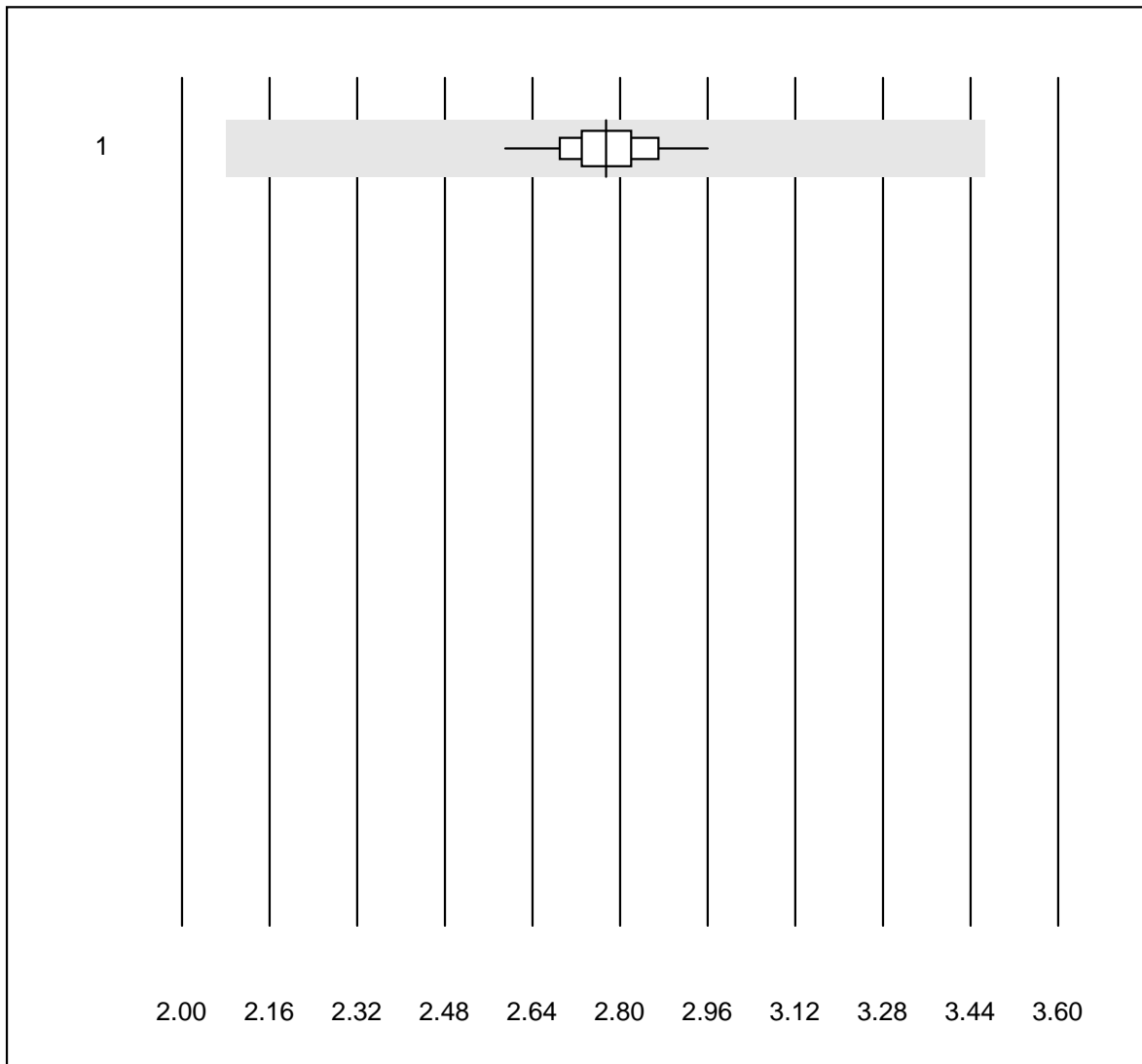


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	13	100.0	0.0	0.0	161.5	4.2	e

Neutrophile

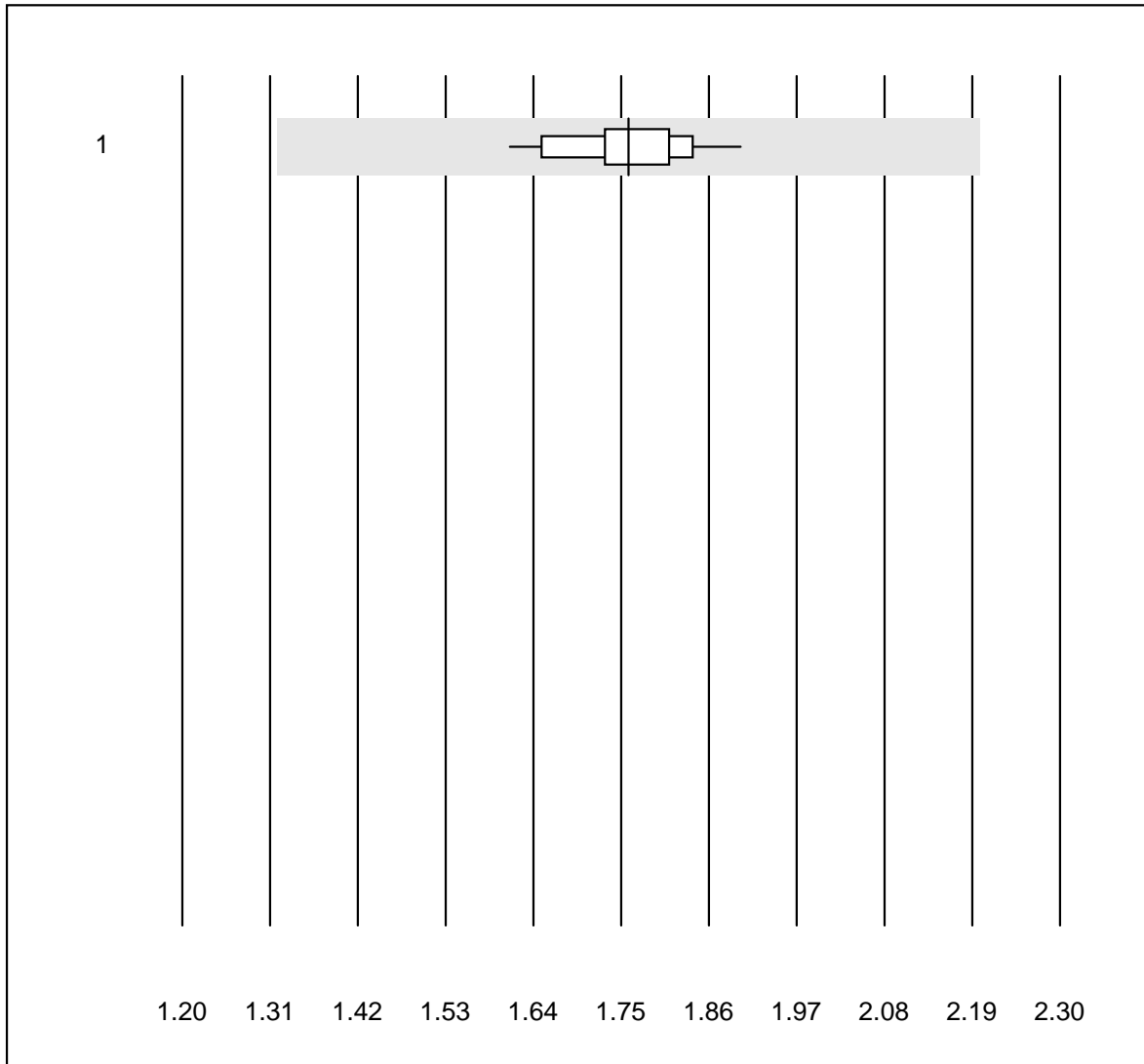


QUALAB Toleranz : 25 %

Neutrophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	13	100.0	0.0	0.0	2.77	3.4	e

Lymphozyten

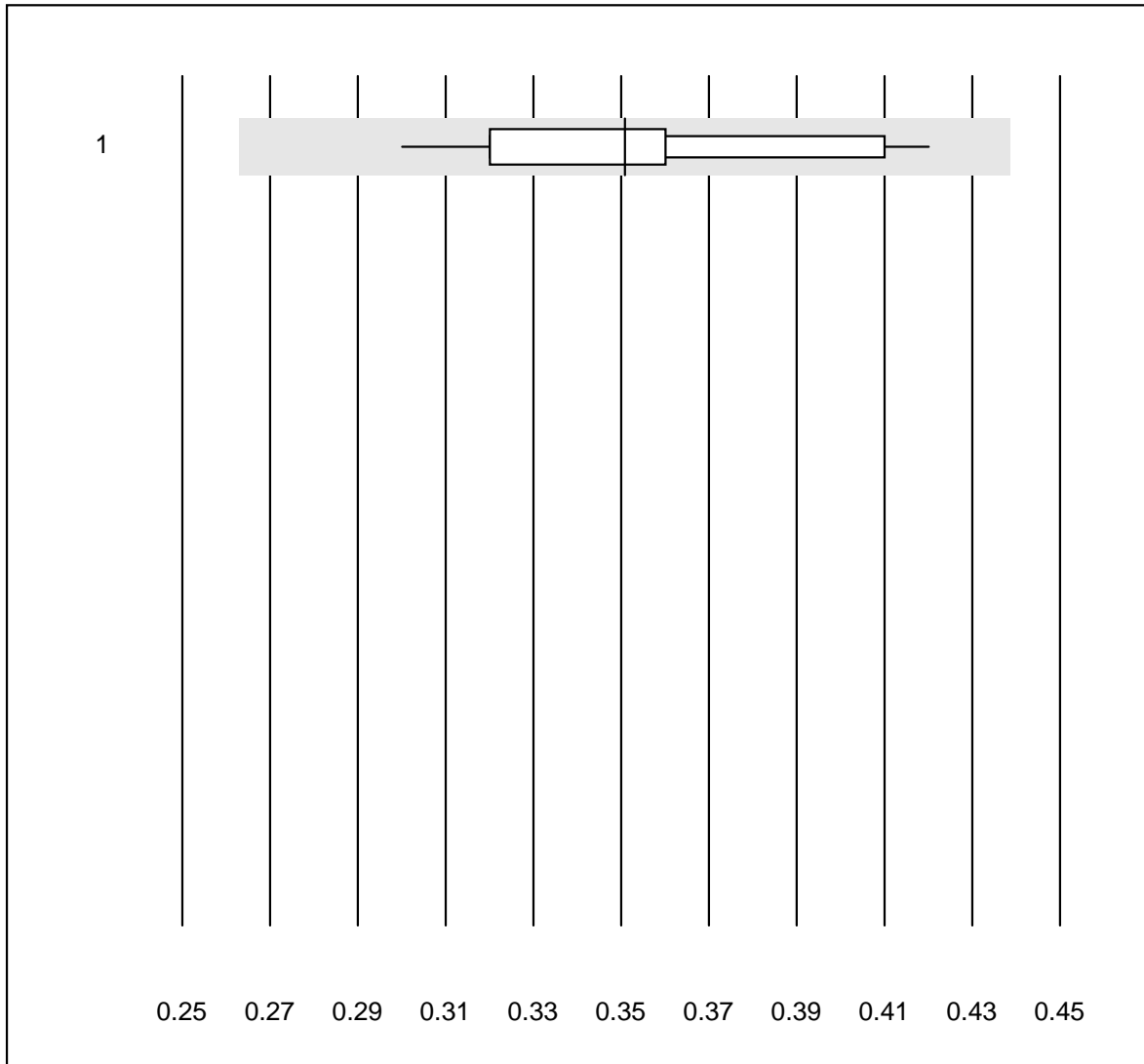


QUALAB Toleranz : 25 %

Lymphozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	13	100.0	0.0	0.0	1.76	4.5	e

Monozyten

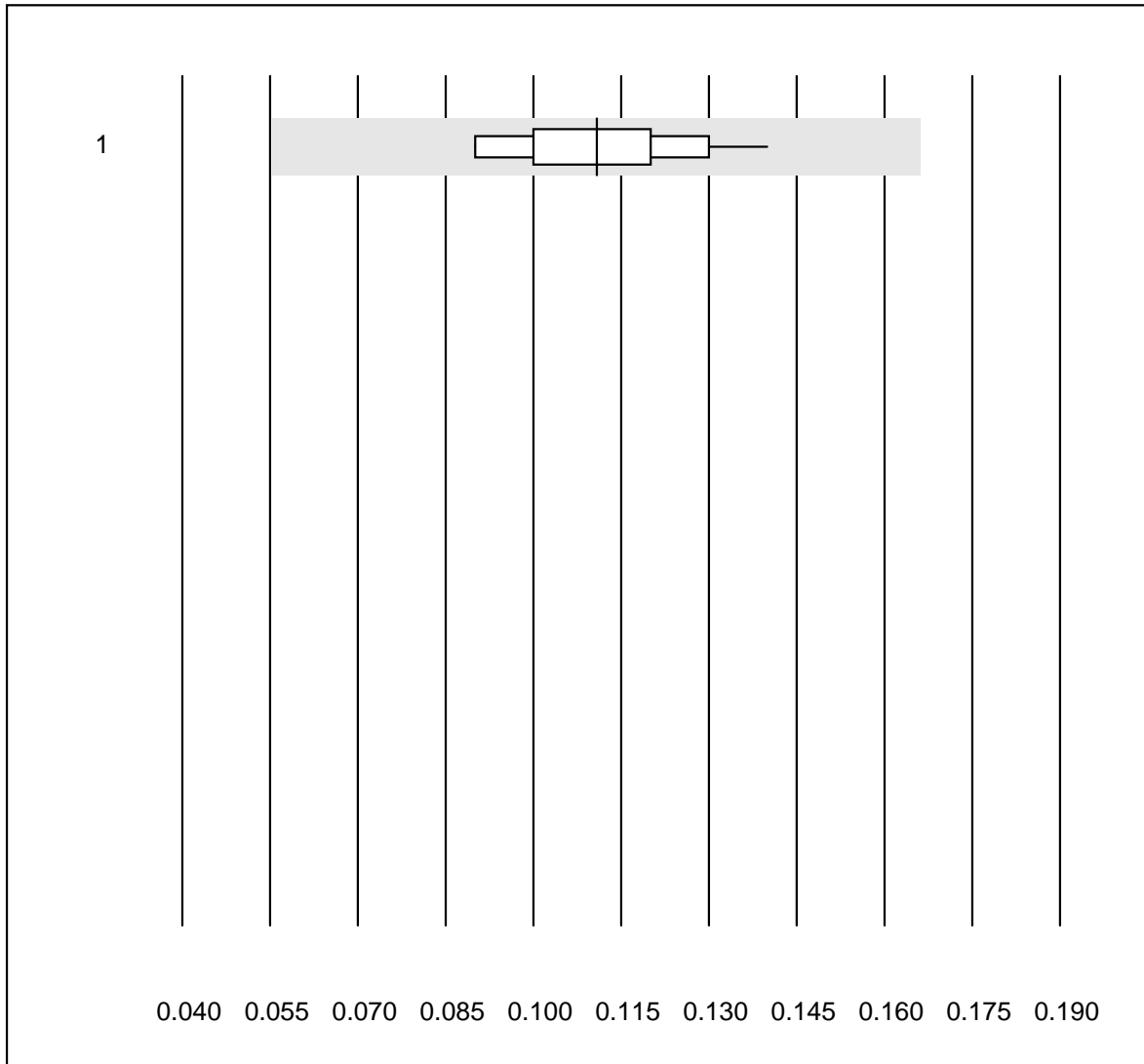


QUALAB Toleranz : 25 %

Monozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	13	92.3	0.0	7.7	0.35	10.4	e

Eosinophile

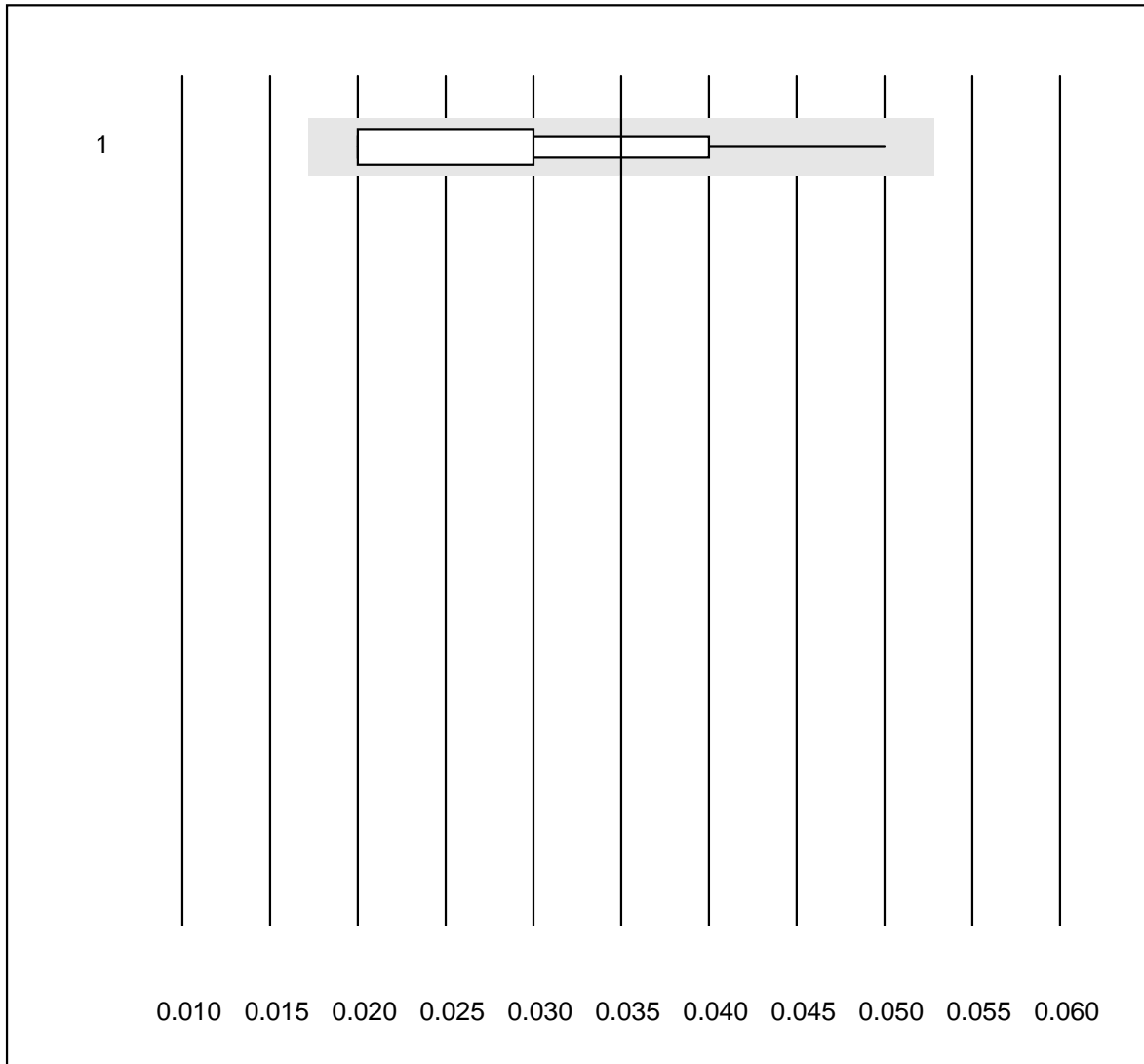


QUALAB Toleranz : 50 %

Eosinophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	13	100.0	0.0	0.0	0.11	14.5	e

Basophile

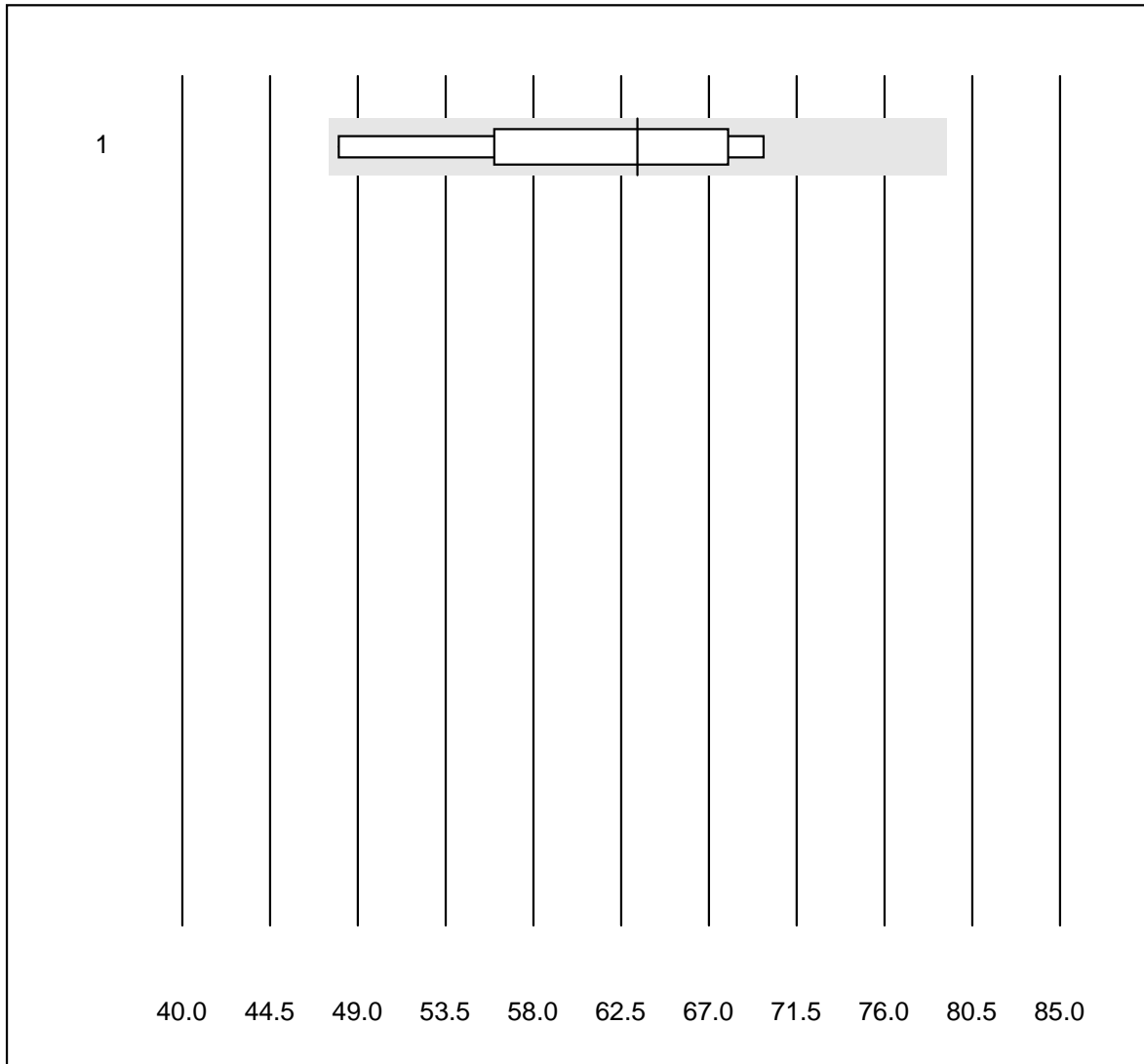


QUALAB Toleranz : 80 %

Basophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	13	100.0	0.0	0.0	0.04	34.7	a

Retikulozyten



QUALAB Toleranz : 25 %

Retikulozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	63.3	12.6	e*