

Gesamtbericht

13. Durchgang des Rundversuches **D-Dimer**

Wien, am 11.03.2021

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

bei dem 13. Durchgang des Rundversuches D-Dimer wurde die Probenverteilung am 02.02.2021 gestartet. Die Rücksendefrist endete am 14.02.2021. Die statistische Berechnung erfolgte am 11.03.2021.

Folgende Proben wurden ausgesandt:

Probenoption	Bezeichnung	Hersteller
A	DD 586 09	RfB
B	DD 586 10	RfB

Erläuterungen zu den Tabellenspalten

Probe	jeweilige Probe
AnzE	Anzahl der eingelangten Ergebnisse

Metrische Resultate

Kollektiv	Methodenkollektiv dem die von Teilnehmern übermittelten Ergebnisse zugeordnet wurden
*	Kollektiv ohne Bewertung (da die Anzahl der eingegangenen Teilnehmerergebnisse weniger als 6 oder Anzahl der Ergebnisse innerhalb der Akzeptanzgrenzen weniger als 5 ist); die Angabe der Ergebnisse hat nur informativen Charakter
Zielwert	der der Probe zugewiesene Wert in diesem Rundversuch [das für die Bestimmung des Zielwerts verwendete Ermittlungsverfahren] [a] Referenzwert [b] Konsenswert
%-Abw	tolerierte Abweichung vom Zielwert in %
AGrenzen	Akzeptanzintervall
Innerhalb	Anzahl und Anteil der Ergebnisse, die innerhalb des Akzeptanzintervalls liegen
Außerhalb	Anzahl und Anteil der Ergebnisse, die außerhalb des Akzeptanzintervalls liegen
MW	Mittelwert
Median	Median
SD	Standardabweichung
VK	Variationskoeffizient

Nominale Resultate

Angabe	von Teilnehmern übermittelte Angaben
Referenz	das der Probe zugewiesene Ergebnis in diesem Rundversuch [das für die Bestimmung der Referenz verwendete Ermittlungsverfahren] [a] Referenzwert [b] Konsenswert
Anteil	Anzahl und Anteil der Ergebnisse die der Referenz entsprechen

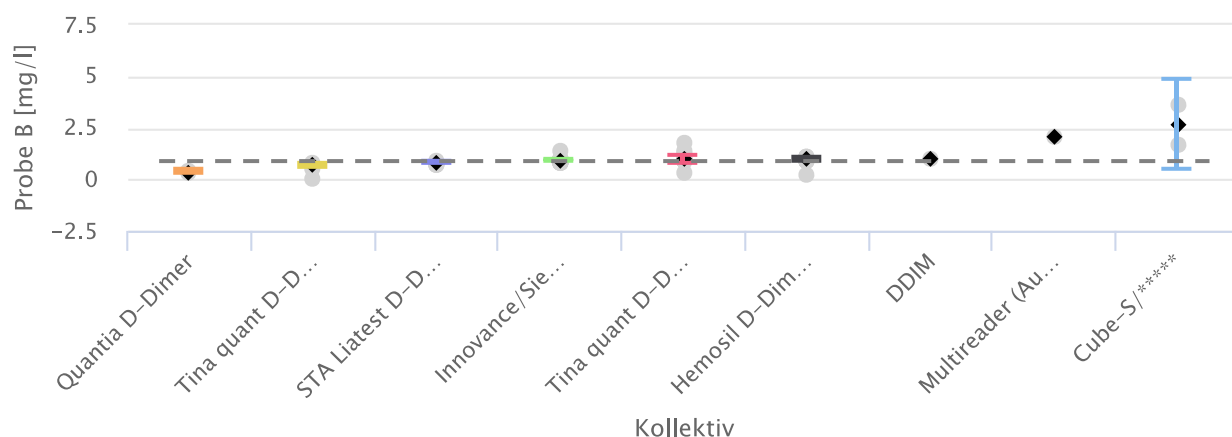
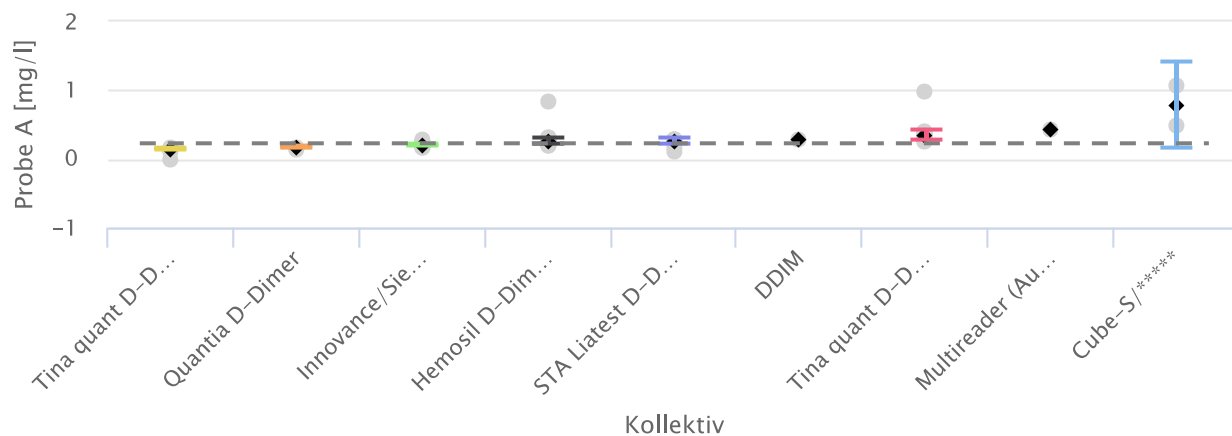
Es wurden folgende Ergebnisse erzielt::

D-Dimer mg/l

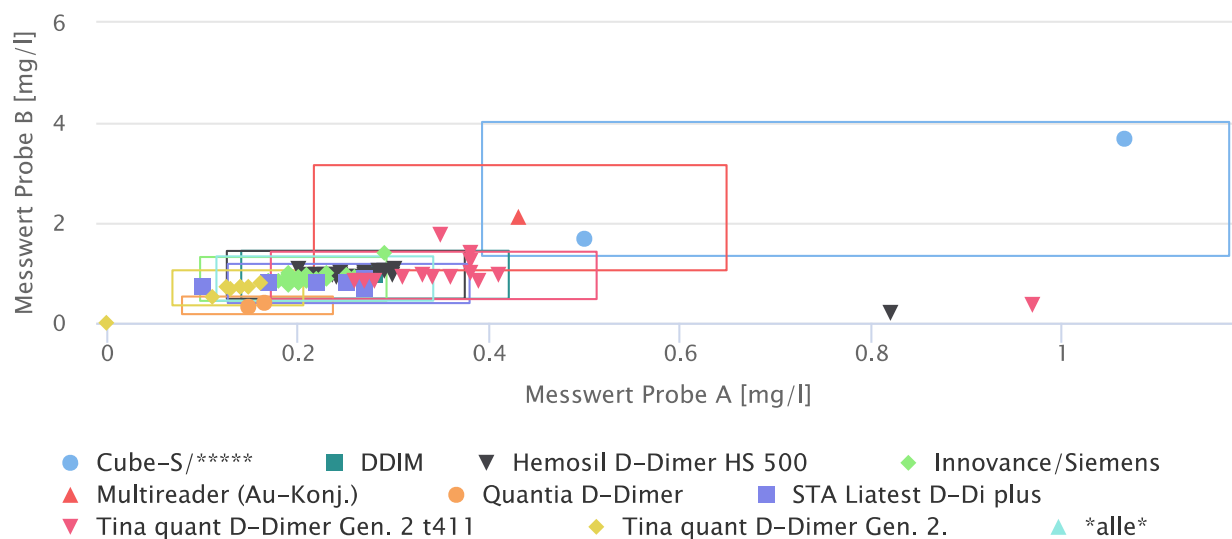
Split: Methode

Kollektiv	Probe	AnzE	Zielwert	%-Abw	AGrenzen	Korrekt	Außerhalb	MW	Median	SD	VK %
alle	A	101	0.227 [b]	50	[0.114...0.341]	86 (85%)	15 (15%)	0.227	0.220	0.065	28.51
	B	101	0.885 [b]	50	[0.442...1.327]	90 (89%)	11 (11%)	0.885	0.890	0.105	11.86
Cube-S/*****	A	2	0.783 [b]*	50*	[0.392...1.174]*	2 (100%)*	0 (0%)*	0.783*	0.783*	0.628*	80.21*
	B	2	2.678 [b]*	50*	[1.339...4.017]*	2 (100%)*	0 (0%)*	2.678*	2.678*	2.186*	81.62*
DDIM	A	1	0.280 [b]*	50*	[0.140...0.420]*	1 (100%)*	0 (0%)*	0.280*	0.280*	-*	-*
	B	1	0.960 [b]*	50*	[0.480...1.440]*	1 (100%)*	0 (0%)*	0.960*	0.960*	-*	-*
Hemosil D-Dimer HS 500	A	24	0.249 [b]	50	[0.125...0.374]	23 (96%)	1 (4%)	0.249	0.250	0.037	14.97
	B	24	0.958 [b]	50	[0.479...1.437]	23 (96%)	1 (4%)	0.958	0.952	0.060	6.30
Innovance/Siemens	A	39	0.195 [b]	50	[0.097...0.292]	39 (100%)	0 (0%)	0.195	0.190	0.013	6.83
	B	39	0.877 [b]	50	[0.438...1.315]	38 (97%)	1 (3%)	0.877	0.870	0.048	5.52
Multireader (Au- Konj.)	A	1	0.432 [b]*	50*	[0.216...0.648]*	1 (100%)*	0 (0%)*	0.432*	0.432*	-*	-*
	B	1	2.102 [b]*	50*	[1.051...3.153]*	1 (100%)*	0 (0%)*	2.102*	2.102*	-*	-*
Quantia D-Dimer	A	2	0.157 [b]*	50*	[0.078...0.236]*	2 (100%)*	0 (0%)*	0.157*	0.157*	0.018*	11.31*
	B	2	0.349 [b]*	50*	[0.174...0.524]*	2 (100%)*	0 (0%)*	0.349*	0.349*	0.078*	22.26*
STA Liatest D-Di plus	A	10	0.253 [b]	50	[0.126...0.379]	9 (90%)	1 (10%)	0.253	0.260	0.032	12.61
	B	10	0.786 [b]	50	[0.393...1.179]	10 (100%)	0 (0%)	0.786	0.800	0.052	6.66
Tina quant D-Dimer Gen. 2 t411	A	14	0.342 [b]	50	[0.171...0.512]	13 (93%)	1 (7%)	0.342	0.355	0.063	18.41
	B	14	0.947 [b]	50	[0.473...1.420]	12 (86%)	2 (14%)	0.947	0.935	0.149	15.73
Tina quant D-Dimer Gen. 2.	A	8	0.136 [b]	50	[0.068...0.205]	7 (88%)	1 (12%)	0.136	0.135	0.028	20.31
	B	8	0.699 [b]	50	[0.350...1.049]	7 (88%)	1 (12%)	0.699	0.714	0.096	13.65

S-Kurven aller Proben



Youden-Plots aller Probenpaare



D-Dimer qualitativ

Kollektiv	Probe	AnzE	Angabe	Referenz	Anteil
alle	A	1	negativ	X	1 (100%)
	B	1	negativ		1 (100%)
			positiv	X	0 (0%)

Vergleichbarkeitsklassen (Kollektive)

D-Dimer mg/l

Nummer	Kollektiv	Attribut	Ausprägung
1	Cube-S/*****	Methode	Cube-S/*****
2	DDIM	Methode	DDIM
3	Hemosil D-Dimer HS 500	Methode	Hemosil D-Dimer HS 500
4	Innovance/Siemens	Methode	Innovance/Siemens
5	Multireader (Au-Konj.)	Methode	Multireader (Au-Konj.)
6	Quantia D-Dimer	Methode	Quantia D-Dimer
7	STA Liatest D-Di plus	Methode	STA Liatest D-Di plus
8	Tina quant D-Dimer Gen. 2 t411	Methode	Tina quant D-Dimer Gen. 2
9	Tina quant D-Dimer Gen. 2.	Methode	Roche Cardiac Tina quant D-Dimer Gen. 2 cxxx Tina quant D-Dimer Gen. 2 t511

D-Dimer qualitativ

Nummer	Kollektiv	Attribut	Ausprägung

Mit besten Grüßen

Dr. Christoph Buchta, MBA
Technische Leitung

Prim. Univ. Doz. Dr. Alexander Haushofer
Versuchsleitung