

# Gesamtbericht

## 86. Durchgang des Rundversuches **POCT/CRP**

Wien, am 02.05.2022

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

bei dem 86. Durchgang des Rundversuches POCT/CRP wurde die Probenverteilung am 14.03.2022 gestartet. Die Rücksendefrist endete am 26.03.2022. Die statistische Berechnung erfolgte am 02.05.2022.

Folgende Proben wurden ausgesandt:

Probenoption	Bezeichnung	Hersteller
A	pCRP 14.03.2022-1	Antitoxin
B	pCRP 14.03.2022-2	Antitoxin

#### 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:

## C-reaktives Protein mg/l

Split: Gerät

Kollektiv	Probe	AnzE	Ziel	Innerhalb	Außerhalb
AFIAS-1	A	1	[4.5...15.5] [a]	1 (100%)	0 (0%)
	B	1	[45.0...155.0] [a]	1 (100%)	0 (0%)
Afinion 2	A	4	[4.5...15.5] [a]	4 (100%)	0 (0%)
	B	4	[45.0...155.0] [a]	4 (100%)	0 (0%)
Cube	A	10	[4.5...15.5] [a]	7 (70%)	3 (30%)
	B	10	[45.0...155.0] [a]	7 (70%)	3 (30%)
Cube-S	A	9	[4.5...15.5] [a]	4 (44%)	5 (56%)
	B	9	[45.0...155.0] [a]	6 (67%)	3 (33%)
Easy Reader	A	1	[4.5...15.5] [a]	0 (0%)	1 (100%)
	B	1	[45.0...155.0] [a]	0 (0%)	1 (100%)
Hycount 5	A	2	[4.5...15.5] [a]	1 (50%)	1 (50%)
	B	2	[45.0...155.0] [a]	1 (50%)	1 (50%)
LumiraDx	A	2	[4.5...15.5] [a]	2 (100%)	0 (0%)
	B	2	[45.0...155.0] [a]	2 (100%)	0 (0%)
M 40/Hitachi	A	1	[4.5...15.5] [a]	1 (100%)	0 (0%)
	B	1	[45.0...155.0] [a]	1 (100%)	0 (0%)
Micros CRP	A	9	[4.5...15.5] [a]	4 (44%)	5 (56%)
	B	9	[45.0...155.0] [a]	4 (44%)	5 (56%)
Micros CRP 200	A	14	[4.5...15.5] [a]	10 (71%)	4 (29%)
	B	14	[45.0...155.0] [a]	10 (71%)	4 (29%)
Microsemi CRP	A	92	[4.5...15.5] [a]	77 (84%)	15 (16%)
	B	93	[45.0...155.0] [a]	77 (83%)	16 (17%)
Multi Reader	A	4	[4.5...15.5] [a]	0 (0%)	4 (100%)
	B	4	[45.0...155.0] [a]	4 (100%)	0 (0%)
Nycocard Reader II	A	5	[4.5...15.5] [a]	3 (60%)	2 (40%)
	B	5	[45.0...155.0] [a]	5 (100%)	0 (0%)
Pentra MS CRP	A	1	[4.5...15.5] [a]	1 (100%)	0 (0%)
	B	1	[45.0...155.0] [a]	1 (100%)	0 (0%)
QuikREAD 101	A	9	[4.5...15.5] [a]	6 (67%)	3 (33%)
	B	9	[45.0...155.0] [a]	8 (89%)	1 (11%)
QuikREAD go	A	13	[4.5...15.5] [a]	10 (77%)	3 (23%)
	B	13	[45.0...155.0] [a]	10 (77%)	3 (23%)
SelexON	A	10	[4.5...15.5] [a]	1 (10%)	9 (90%)
	B	10	[45.0...155.0] [a]	7 (70%)	3 (30%)
Smart 546	A	1	[4.5...15.5] [a]	1 (100%)	0 (0%)
	B	1	[45.0...155.0] [a]	1 (100%)	0 (0%)
Smart 700	A	6	[4.5...15.5] [a]	2 (33%)	4 (67%)
	B	6	[45.0...155.0] [a]	3 (50%)	3 (50%)
i-CHROMA	A	14	[4.5...15.5] [a]	11 (79%)	3 (21%)
	B	14	[45.0...155.0] [a]	12 (86%)	2 (14%)
i-CHROMA 2	A	1	[4.5...15.5] [a]	1 (100%)	0 (0%)
	B	1	[45.0...155.0] [a]	1 (100%)	0 (0%)

Mit besten Grüßen

Dr. Christoph Buchta, MBA  
Technische Leitung

OA PD Dr. Florian Prüller  
Versuchsleitung