

# Gesamtbericht

## 1. Durchgang des Rundversuches **SARS-CoV-2 Virusgenomnachweis**

Wien, am 08.06.2020

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

bei dem 1. Durchgang des Rundversuches SARS-CoV-2 Virusgenomnachweis wurde die Probenverteilung am 18.05.2020 gestartet. Die Rücksendefrist endete am 25.05.2020. Die statistische Berechnung erfolgte am 08.06.2020. Es gab folgende Probenoptionen:

Probenoption	Bezeichnung	Hersteller
A	CoV-PCR 18.05.20-1	Versuchsleitung
B	CoV-PCR 18.05.20-2	Versuchsleitung
C	CoV-PCR 18.05.20-3	Versuchsleitung
D	CoV-PCR 18.05.20-4	Versuchsleitung

#### Erläuterungen zu den Tabellenspalten

Probe gibt die Probe an, mit der die Analyse durchgeführt worden ist  
AnzE Anzahl der eingegangenen Ergebnisse

#### Metrische Analyte

Kollektiv gibt an, zu welchem Kollektiv die Auswertung gehört  
\*\*\* Kollektiv für statistische Auswertung zu klein (Teilnehmerergebnisse innerhalb der Akzeptanzgrenzen weniger als 5)  
Zielwert zugewiesener Wert des Rundversuches  
zusätzlich zum Zielwert wird das Ermittlungsverfahren angegeben:  
[a] Referenzwert  
[b] Konsenswert der Teilnehmer  
%-Abw Akzeptanzgrenzen in % (Abweichung)  
AGrenzen Akzeptanzgrenzen als Intervall  
Korrekt Anzahl und % - Angabe jener Teilnehmer, wo das Messergebnis innerhalb der Akzeptanzgrenzen liegt  
Außerhalb Anzahl und % - Angabe jener Teilnehmer, wo das Messergebnis außerhalb der Akzeptanzgrenzen liegt  
MW Mittelwert berechnet nach der Methode Q/Hampel  
Median Median  
SD Standardabweichung  
VK % Variationskoeffizient in %

#### Nominale Analyte

Angabe gibt an, welche Antworten abgegeben wurden  
Bewertung Bewertung der Angabe mit korrekt oder falsch  
zusätzlich zur Bewertung wird das Ermittlungsverfahren angegeben:  
[a] Referenzwert  
[b] Konsenswert der Teilnehmer  
Anteil Anzahl und % der Teilnehmer, die die entsprechende Angabe gemacht haben

Es wurden folgende Ergebnisse erzielt:

## SARS-CoV-2 Virusgenom

Probe	AnzE	Angabe	Bewertung	Anteil
A	67	positiv	korrekt [a]	67 (100%)
B	67	negativ	falsch	2 (3%)
		positiv	korrekt [a]	65 (97%)
C	67	negativ	falsch	27 (40%)
		positiv	korrekt [a]	40 (60%)
D	67	negativ	korrekt [a]	67 (100%)

## Analyte ohne Bewertung

Analyt	Probe
E Ct/Cq	A
	B
	C
	D
N Ct/Cq	A
	B
	C
	D
ORF1a Ct/Cq	A
	B
	C
	D
ORF1ab Ct/Cq	A
	B
	C
	D
RdRP Ct/Cq	A
	B
	C
	D
S Ct/Cq	A
	B
	C
	D
sonstige Ct/Cq	A
	B
	C
	D

Mit besten Grüßen

Dr. Christoph Buchta, MBA  
Technische Leitung

Ao.Univ.-Prof. Dr. St. Aberle, PD Dr. I. Görzer  
Versuchsleitung