

Novogenia GmbH
zH René Rohrmannstorfer
Strass 19
5301 Eugendorf

Wien, am 13.07.2021

Bestätigung

Die ÖQUASTA bestätigt, dass die obgenannte Institution am 2. Durchgang des Rundversuches SARS-CoV-2 Mutationsspezifische PCR (vom 28.06.2021 bis 10.07.2021) teilgenommen hat.

Es wird bestätigt, dass der obgenannte Teilnehmer folgende/n Analyt/e gemäß den Qualitätskriterien der ÖQUASTA korrekt bestimmt hat:

SARS-CoV-2 (PCR)	AP N501	AP E484
AP HV69/70	AP K417	AP L452
AP P681	Interpretation	

Jene Messverfahren, für die diese Bestätigung gültig ist, sind ab Seite 2 angeführt.

Die Individualauswertung basiert auf der Bewertung aller von Teilnehmern in einem Durchgang übermittelten Ergebnisse.

Es wird darauf hingewiesen, dass sich diese Bestätigung lediglich auf der in diesem Rundversuch erfassten Analyse bezieht und eine Momentaufnahme darstellt. Diese Bestätigung beinhaltet keine Aussage über die Gesamtqualität oder die Kompetenz der teilnehmenden Institution. Die Teilnahme an Rundversuchen stellt ein wichtiges Element der externen Qualitätskontrolle und somit des Qualitätssystems der teilnehmenden Institution dar und ist geeignet, dieser wesentliche Informationen über die von ihr durchgeführten Analyse zur Verfügung zu stellen. Eine derartige Teilnahme an Rundversuchen ersetzt jedoch nicht die regelmäßige interne Qualitätskontrolle, eine allfällige Reaktion auf das Ergebnis des Rundversuches ist jeder teilnehmenden Institution überlassen.

Für die ÖQUASTA

Dr. Christoph Buchta, MBA
Technische Leitung

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

Ergebnisse der Individualauswertung

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

tiefestehend finden Sie Ihre zum 2. Durchgang des Rundversuches SARS-CoV-2 Mutationsspezifische PCR übermittelten Ergebnisse im Vergleich mit den Ergebnissen des Kollektivs.

Nominale Analyte

Analyt	Kollektiv	Messverfahren	Probe	Ziel	Ihr Ergebnis	Kriterien
SARS-CoV-2 (PCR)	alle	MagnifiQ RNA buffer kit/ A&A QuantStudio 5 Auto-Pure 96 FTD SARS CoV-2	A	positiv [a]	positiv	erfüllt
			B	positiv [a]	positiv	erfüllt
			C	positiv [a]	positiv	erfüllt
			D	positiv [a]	positiv	erfüllt
			E	positiv [a]	positiv	erfüllt
Aminosäureposition N501	andere	TaqMan SARS-CoV Mutassy, S N501Y, IntelliQube LGC	A	N501Y [a]	N501Y	erfüllt
			B	N501 [a]	N501	erfüllt
			C	N501Y [a]	N501Y	erfüllt
			D	N501 [a]	N501	erfüllt
			E	N501Y [a]	N501Y	erfüllt
Aminosäureposition E484	andere	IntelliQube LGC, TaqMan SARS-CoV Mutassy, S E484K und. E484Q	A	E484K [a]	E484K	erfüllt
			B	E484K [a]	E484K	erfüllt
			C	E484K [a]	E484K	erfüllt
			D	E484 [a]	E484	erfüllt
			E	E484K [a]	E484K	erfüllt
Aminosäureposition HV69/70	andere	IntelliQube LGC, TaqMan SARS-CoV Mutassy, S 69/70 Del	A	HV69/70del [a]	HV69/70del	erfüllt
			B	HV69/70 [a]	HV69/70	erfüllt
			C	HV69/70 [a]	HV69/70	erfüllt
			D	HV69/70 [a]	HV69/70	erfüllt
			E	HV69/70 [a]	HV69/70	erfüllt
Aminosäureposition K417	andere	IntelliQube LGC, TaqMan SARS-CoV Mutassy, S K417N und K417T	A	K417 [a]	K417	erfüllt
			B	K417 [a]	K417	erfüllt
			C	K417N [a]	K417N	erfüllt
			D	K417 [a]	K417	erfüllt
			E	K417T [a]	K417T	erfüllt
Aminosäureposition L452	andere	IntelliQube LGC, TaqMan SARS-CoV Mutassy, S L452R	A	L452 [a]	L452	erfüllt
			B	L452 [a]	L452	erfüllt
			C	L452 [a]	L452	erfüllt
			D	L452R [a]	L452R	erfüllt
			E	L452 [a]	L452	erfüllt
*Aminosäureposition P681	andere	IntelliQube LGC, TaqMan SARS-CoV Mutassy, S 681R	A	P681H, nicht auswertbar [a]	nicht auswertbar	erfüllt
			B	P681H, nicht auswertbar [a]	nicht auswertbar	erfüllt
			C	P681, nicht auswertbar [a]	P681	erfüllt
			D	P681R, nicht auswertbar [a]	P681R	erfüllt
			E	P681, nicht auswertbar [a]	P681	erfüllt
Interpretation	*****	*****	A	Alpha (B.1.1.7 + E484K) [a]	Alpha (B.1.1.7 + E484K)	erfüllt
			B	nicht interpretierbar, andere [a]	nicht interpretierbar	erfüllt
			C	Beta (B.1.351) [a]	Beta (B.1.351)	erfüllt
			D	Delta (B.1.617.2) [a]	Delta (B.1.617.2)	erfüllt

Analyt	Kollektiv	Messverfahren	Probe	Ziel	Ihr Ergebnis	Kriterien
			E	Gamma (P.1) [a]	Gamma (P.1)	erfüllt

Erläuterungen

Analyt betreffender Analyt

Probe jeweilige Probe

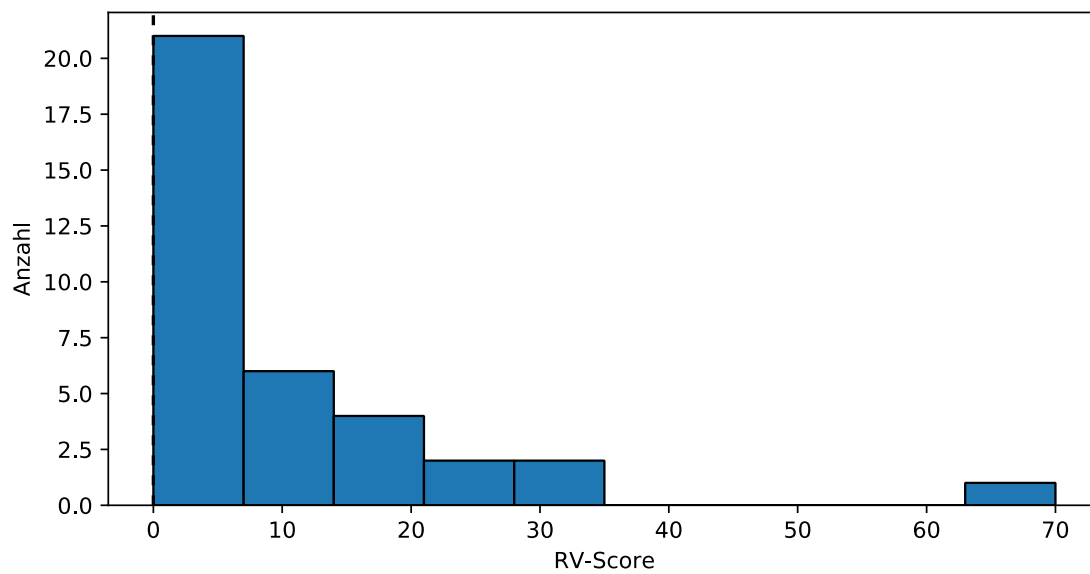
Referenz das der Probe zugewiesene Ergebnis in diesem Rundversuch [das für die Bestimmung der Referenz verwendete Ermittlungsverfahren]:

- [a] Referenzwert
- [b] Konsenswert der Teilnehmer

Ihr Ergebnis das von Ihnen übermittelte Ergebnis

Kriterien Bewertung, ob Ihr ermitteltes Ergebnis die Kriterien erfüllt

Ihr RV-Score: 0.00



Probenoptionen

Ihre Probe	Entspricht der Probenoption	Bezeichnung
1	A	CoV-M 28.06.2021-1
2	B	CoV-M 28.06.2021-2
3	C	CoV-M 28.06.2021-3
4	D	CoV-M 28.06.2021-4
5	E	CoV-M 28.06.2021-5
