

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 25.06.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusantigen-Nachweis - SARS-CoV-2 (Ag) (410):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

SARS-CoV-2 Antigen (Rapid Test)

Virusgenom-Nachweis - SARS-CoV-2 (409):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

SARS-CoV-2 (RNA) - qualitativ

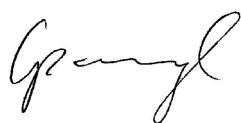
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

69087

Prof. Dr. Marco Kachler
Fachhochschule Kärnten
Biomedizinische Analytik
St. Veiter Str. 47
9020 Klagenfurt

Düsseldorf, 02.08.2021



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. rer. nat. Heinz Zeichhardt
(Ringversuchsleiter)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 25.06.2021

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Virusantigen-Nachweis - SARS-CoV-2 (Ag) (410):

SARS-CoV-2 Antigen (Rapid Test)

Virusgenom-Nachweis - SARS-CoV-2 (409):

SARS-CoV-2 (RNA) - qualitativ

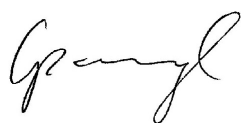
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

69087

Prof. Dr. Marco Kachler
Fachhochschule Kärnten
Biomedizinische Analytik
St. Veiter Str. 47
9020 Klagenfurt

Düsseldorf, 02.08.2021



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. rer. nat. Heinz Zeichhardt
(Ringversuchsleiter)

Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

69087: Prof. Dr. Marco Kachler
 Fachhochschule Kärnten
 Biomedizinische Analytik

Ringversuch vom 25.06.2021

Ringversuchsleiter: Prof. Dr. rer. nat. Heinz Zeichhardt
 Institut für Qualitätssicherung in der
 Virusdiagnostik - IQVD
 Potsdamer Chaussee 80
 14129 Berlin

Tel.: +49 30 8105 4300
 Fax: +49 30 8105 4303
 Mail: Heinz.Zeichhardt@iqvd.de

410

Virusantigen-Nachweis - SARS-CoV-2 (Ag)

SARS-CoV-2 Antigen (Rapid Test) +

Testname	Einheit	Methode	Hersteller			
NADAL COVID-19 Ag Schnelltest		Rapid Test (382)	NAL VON MINDEN (MV)			
Ergebnis (qual)	Probe	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art		Kriterien erfüllt
	410006	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	410007	positiv (3)				
	410008	negativ (1)	negativ (1)	SW		+
	410009	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	410010	negativ (1)	negativ (1)	SW		+
Testname	Einheit	Methode	Hersteller			
2019-nCoV Ag Salvia Rapid Test Card		Rapid Test (382)	DECHENG BIOTECHNOLOGY (DEC)			
Ergebnis (qual)	Probe	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art		Kriterien erfüllt
	410006	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	410007	positiv (3)				
	410008	negativ (1)	negativ (1)	SW		+
	410009	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	410010	negativ (1)	negativ (1)	SW		+

Probe nicht bewertet

Probe nicht bewertet

409

Virusgenom-Nachweis - SARS-CoV-2

SARS-CoV-2 (RNA) - qualitativ +

Testname	Einheit	Methode	Hersteller			
Luna SARS-CoV-2 RT-qPCR Multiplex Assay		PCR / NAT (395)	NEW ENGLAND BIOLABS (NEB)			
Ergebnis (qual)	Probe	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art		Kriterien erfüllt
	409006	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	409007	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	SW		+
	409008	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	409009	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	409010	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	SW		+
Primer / Genregion	Probe	Ihr Wert				
	409006	N1-Gen				
	409007	N1-Gen				
	409008	N1-Gen				
	409009	N1-Gen				
	409010	N1-Gen				



Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

69087: Prof. Dr. Marco Kachler
Fachhochschule Kärnten
Biomedizinische Analytik

Ringversuch vom 25.06.2021

SARS-CoV-2 (RNA) - qualitativ

+

Testname	Einheit	Methode	Hersteller			
Luna SARS-CoV-2 RT-qPCR Multiplex Assay		PCR / NAT (395)	NEW ENGLAND BIOLABS (NEB)			
Ergebnis (qual)	Probe	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art		Kriterien erfüllt
	409006	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	409007	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	SW		+
	409008	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	409009	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	409010	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	SW		+
Primer / Genregion	Probe	Ihr Wert				
	409006	N2-Gen				
	409007	N2-Gen				
	409008	N2-Gen				
	409009	N2-Gen				
	409010	N2-Gen				
Testname	Einheit	Methode	Hersteller			
FastPlex Triplex SARS-CoV-2 (RT-PCR)		PCR / NAT (395)	PRECIGENOME (PCG)			
Ergebnis (qual)	Probe	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art		Kriterien erfüllt
	409006	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	409007	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	SW		+
	409008	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	409009	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	409010	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	SW		+
Primer / Genregion	Probe	Ihr Wert				
	409006	ORF1ab				
	409007	ORF1ab				
	409008	ORF1ab				
	409009	ORF1ab				
	409010	ORF1ab				
Testname	Einheit	Methode	Hersteller			
FastPlex Triplex SARS-CoV-2 (RT-PCR)		PCR / NAT (395)	PRECIGENOME (PCG)			
Ergebnis (qual)	Probe	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art		Kriterien erfüllt
	409006	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	409007	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	SW		+
	409008	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	409009	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	409010	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	SW		+
Primer / Genregion	Probe	Ihr Wert				
	409006	N-Gen				
	409007	N-Gen				
	409008	N-Gen				
	409009	N-Gen				
	409010	N-Gen				