

Procomcure Biotech Germany GmbH, Bürgerweide 24, 21423 Winsen (Luhe)



Digitale Echtheitsprüfung / Digital validation



Winsen Luhe, 28.04.2021
Befund: 2420267072

Patientendaten / Patient data	
Auftrags-Nr. / Order No.	[REDACTED]
Vorname / First name	[REDACTED]
Nachname / Last name	[REDACTED]
Geburtsdatum / Date of birth	[REDACTED]
Persönliche Nr. / Personal No.	[REDACTED]

LABORERGEBNIS – SARS-CoV-2 PCR ANALYSE / LAB RESULT – SARS-CoV-2 PCR ANALYSIS

Dieser Bericht beinhaltet persönliche medizinische Daten und ist vertraulich zu behandeln.

This report contains personal medical data and has to be treated confidentially.

ANALYSEDATEN / ANALYSIS DATA

Analyse / Analysis: real-time RT-PCR Test
Erstellt am / Created at: 28.04.2021
Abnahmedatum / Sampling Date (dd.mm.yyyy): 27.04.2021 / 13:50:00 Uhr
Probenmaterial / Sample material: Oropharyngealer Abstrich / Oropharyngeal Swab

ENDBEFUND / FINAL RESULT

Ct-Wert / Ct-value: Undetermined

negativ / negative

Seite 1 von 4

INTERPRETATION / INTERPRETATION

Die Analyse zeigt ein **negatives** Ergebnis. In der getesteten Probe konnte genetisches Material des Coronavirus SARS-CoV-2 nicht nachgewiesen werden. Das Testergebnis spricht gegen eine Infektion mit dem Coronavirus SARS-CoV-2.

The PCR test result is **negative**. Genetic material of the SARS-CoV-2 coronavirus was not detected in the tested sample. The test result militates against an infection with the SARS-CoV-2 coronavirus.

ZUSATZINFORMATIONEN / FURTHER INFORMATION

Erklärung zur Ergebnisinterpretation: Im Falle einer akuten Infektion mit dem SARS-CoV-2 Virus kann das Erbgut des Virus mittels PCR Analyse nachgewiesen werden. Ein positives Testergebnis stellt einen zuverlässigen Nachweis für eine vorhandene Infektion mit dem SARS-CoV-2 Virus dar. Ein negatives Ergebnis bedeutet, dass der Virus in der Probe nicht nachgewiesen werden konnte. Bitte beachten Sie, dass dieser Test einigen Limitationen unterliegt. Auch ein negatives PCR-Ergebnis kann eine Infektion mit SARS-CoV-2 nicht vollständig ausschließen. Falsch-negative Analyseergebnisse können z.B. aufgrund unzureichender Qualität der Probe, unsachgemäßem Transport oder ungünstigem Zeitpunkt der Probenentnahme (bezogen auf den Krankheitsverlauf) nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Die Testergebnisse sollten daher nur unter Berücksichtigung der Krankengeschichte interpretiert werden. Bei begründetem Verdacht einer SARS-CoV-2 Infektion und einem negativen PCR Test, sollte eine erneute Probenentnahme und Analyse in Betracht gezogen werden. Ein PCR Test eignet sich zum Nachweis einer akuten SARS-CoV-2 Infektion, nicht aber zur Klärung der Frage, ob der Patient noch ansteckend ist (Infektiosität). In diesem Fall kann ein Antikörpertest sinnvoll sein.

Explanation of the results: In the event of an acute infection with the SARS-CoV 2 virus, the genetic material of the virus can be detected using PCR analysis. A positive test result provides reliable evidence of an existing infection with the SARS-CoV-2 virus. A negative result means that the virus could not be detected in the sample. Please note that this test has some limitations. Even a negative PCR result cannot completely rule out an infection with SARS-CoV-2 due to insufficient quality of the sample, improper transport or an unfavorable time when the sample was taken (based on the course of the disease). The test results should therefore only be interpreted in consideration of the medical history. If there is a justified suspicion of a SARS-CoV-2 infection but a negative PCR test obtained, new sample collection and analysis are recommended. A PCR test is suitable for the detection of an acute SARS-CoV-2 infection, but not for clarifying the question of whether the patient is still contagious (infectiousness). In this case an antibody test can be useful.

METHODE / METHOD

Real-time Reverse Transkriptase Polymerase-Kettenreaktion.

Real-time reverse transcriptase polymerase chain reaction.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS / DISCLAIMER

Jede Verarbeitung einer klinischen Probe, die bei der Procomcure Biotech GmbH durchgeführt wird, sowie die angeforderte Untersuchung selbst, basieren auf aktuellstem wissenschaftlichen und analytischen Stand der Technik. In sehr wenigen Fällen können Analysen nicht das richtige Ergebnis zeigen. Zugrunde liegende Ursachen können z.B. eine niedrige Qualität des zugesandten Materials oder ein Ausfall der Analyse durch unvorhersehbare oder unbekannte Gründe sein. Sofern das zugrunde liegende Problem von Procomcure Biotech Germany GmbH nicht erkannt werden konnte, ist Procomcure Biotech Germany GmbH für das unvollständige, potenziell irreführende oder sogar falsche Ergebnis einer Analyse nicht verantwortlich, soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt. Schadensersatzansprüche aufgrund eines falschen Testergebnisses, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt, gegen uns wie auch gegen unsere Mitarbeiter ausgeschlossen. Dieser Service wurde gemäß den aktuellen Geschäftsbedingungen durchgeführt.

Every processing of a clinical sample that is carried out by Procomcure Biotech Germany GmbH, as well as the requested examination itself, is based on the latest scientific and analytical state of the art. In very few cases, analyzes may not show the correct result. Underlying causes can e.g. poor quality of the material sent or failure of the analysis due to unforeseeable or unknown reasons. If the underlying problem could not be recognized by Procomcure Biotech Germany GmbH, Procomcure Biotech Germany GmbH is not responsible for the incomplete, potentially misleading or even incorrect result of an analysis, unless damage was caused due to intentional or grossly negligent actions. Claims for damages based on an incorrect test result, regardless of the legal reason, against us as well as against our employees unless there is intentional or grossly negligent action are excluded. This service was carried out in accordance with the current terms and conditions.

REFERENZEN / REFERENCES

WHO. Report of the WHO-China Joint Mission on Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). Report. World Health Organization (WHO); 2020 16-24.02.2020.
Linton MN, Kobayashi T, Yang Y, Hayashi K, Akhmetzhanov RA, Jung S-m, et al. Incubation Period and Other Epidemiological Characteristics of 2019 Novel Coronavirus Infections with Right Truncation: A Statistical Analysis of Publicly Available Case Data. Journal of clinical medicine. 2020.
Woelfel R, Corman VM, Guggemos W, Seilmaier M, Zange S, Mueller MA, et al. Virological assessment of hospitalized cases of coronavirus disease 2019. MedRxiv. 2020.
Weiss SR, Leibowitz JL. Coronavirus pathogenesis. Adv Virus Res 2011; 81:85-164 Corman VM, Landt O, Kaiser M, Molenkamp R, Mejer A, Chu DKW, et al. Detection of 2019 novel coronavirus (2019-nCoV) by real-time RT-PCR. Euro Surveill. 2020.

KONTAKT / CONTACT

Procomcure Biotech Germany GmbH
Bürgerweide 24
21423 Winsen (Luhe)
Germany

Phone: +49 (4171) 607 660

Fax: +49 (4171) 607 661

E-Mail: befund@procomcure.de

Web-Adresse: www.procomcure.org



Dr. med. Armin Schwarzbach
Facharzt für Laboratoriumsmedizin