



QR Code zum Scannen

Ralf Crüsemann
Am Hunnepoth 15
44869 Bochum

Probenentnahme durch:
Teststelle Südpark
Gartenstraße 37
44869 Bochum

03-312



1000061915

Befund zur Testung auf SARS-CoV-2 (COVID-19)
Report of analysis of SARS-CoV-2 (COVID-19)

Lüdenscheld, den 18.12.22

Vorname Firstname Ralf	Probennummer Sample No 13510398
Nachname Surname Crüsemann	Probenentnahme Sampling 17.12.22 14:33
Geburtsdatum Date of Birth 26.02.1963	Probenmaterial Sample type Nasopharynx/Oropharynx
Geschlecht Sex männlich / male	Befunderstellung Report generation 18.12.22 12:38
Ausweis ID	Qualitätskontrolle Quality control Bestanden

Testmethode Test method	Testergebnis Result	Ct-Messwert Measured Ct values
RT-PCR SARS-CoV-2 (COVID-19)	positiv / positive	N-Gen: 21,45 E-Gen:

Der Ct-Wert ein relatives Maß für die Menge des Zielgens in der analysierten Probe. Da der Ct-Wert durch eine Reihe von Faktoren (z.B. Zeitpunkt und Qualität der Probenentnahme, Art des Entnahmematerials, Reagenzien für Nukleinsäure-Extraktion und Amplifikation) beeinflusst wird, sollte dies jedoch bei der Interpretation berücksichtigt werden. Hier spielen vor allem die Art der Probenentnahme eine wichtige Rolle. Ein nur flüchtig vorgenommener Rachenabstrich erbringt deutlich geringere Genomkopienzahlen als ein lege artis durchgeführter Nasopharynx-Abstrich. Bei einem nicht-eindeutigen Testergebnis sollte hinsichtlich einer erneuten Testung (Endbefund) weitere Möglichkeiten mit Ihrem behandelnden Hausarzt bzw. dem Gesundheitsamt abgeklärt werden. Gegenwärtig gibt es keine standardisierten Messverfahren zur Bestimmung der Ct-Werte. Die hier dargestellten Werte gelten ausschließlich für die hier vorgenommene Analyse. Die angegebenen Ct-Werte dienen lediglich der Orientierung. Eine sichere Einstufung der Infektiosität eines Patienten ist damit nicht möglich. Weitere Informationen bezüglich der Interpretation der Bezugssprobe sind auf der Website des Robert-Koch-Institutes zu finden.“

The Ct value is a relative measure for the quantity of the target in the analyzed sample. When interpreting the Ct, it has to be taken into account that this value is influenced by a number of factors, e.g. moment and quality of sampling, type of sample material, as well as reagents for nucleic acid extraction and amplification. Preanalytical factors also have a significant influence on the result. A quick throat swab yields significantly lower genome copy numbers than a lege artis nasopharyngeal swab. It is recommended to repeat the test because of the inconclusive test result. For further options, please contact your treating doctor or your local health department. It should be noted that no standardized measurement methods are defined to determine the Ct values and that the values presented here only apply to this analysis. The given Ct values are only intended as a guideline and give no certainty regarding the patient's infectivity. Further information on the interpretation of the reference sample can be found on the RKI website.

Referenzbereich References			
Positiv Positive	N ≤ 35 & E ≤ 33	oder or N ≤ 35 & E > 33	oder or N > 35 & E ≤ 33
Nicht eindeutig Inconclusive	N > 35 & E > 33	oder or N ≤ 35 & E = NA	oder or N = NA & E ≤ 33
Negativ Negative	N > 35 & E = NA	oder or N = NA & E > 33	oder or N & E = NA
Abkürzungen Abbreviations	N (Ct-Wert N-Gen) E (Ct-Wert E-Gen) NA (nicht detektiert)		

Der Ct-Wert spiegelt semiquantitativ die nachgewiesene Viruslast in der Probe wider (umgekehrt proportional). Dieser Befund wurde elektronisch erstellt und bedarf keiner Unterschrift. Ein positiver Befund wird gem. § 7 IfSG der zuständigen Behörde (Gesundheitsamt) gemeldet.

The Ct value reflects semi-quantitatively the detected viral load in the sample (inversely proportional). This report was electronically generated. It's valid without a signature. Positive results according to § 7 IfSG are reported to the health-government.