

MVZ Dr. Eberhard & Partner Dortmund · Postfach 10 10 40 · 44010 Dortmund

Anschrift:
Brauhausstraße 4
44137 Dortmund

Labor:
Tel.: 0231-95 72-0
info@labmed.de

Mikrobiologie:
Tel.: 0231-95 72-5100
mikro@labmed.de

NRW Teststation
Esso Bochum
Auf dem alten Kamp 12
44803 Bochum

Patient

Endbefund

WESTHOLT,JENNIFER		
Tagesnummer	Geburtsdatum	Eingangsdatum
4961170521	14.04.1993 W	03.07.22 um 11:29
Ihr Zeichen		Ausgangsdatum
		04.07.22 um 09:55
Kasse		Blatt
		1 / 1

Laborärztlicher Befundbericht

Material:1 x Abstrich in NaCl
Entnahme am: 02.07.22 um 08:19

Ergebnis Dimension Referenzbereich

Infektionsdiagnostik

Coronaviren

SARS-CoV-2 RNS **positiv**
(NAT= Nukleinsäureamplifikationstechnik,
PCR oder TMA) Abstrich

Meldepflichtiger Nachweis eines Krankheitserregers nach §7 Infektionsschutzgesetz.
Wir leiten das meldepflichtige Ergebnis an das zuständige Gesundheitsamt weiter.

Ct-Wert 18,62

Dieser Ct Wert entspricht nach Vergleich mit einem Standard-Präparat sehr wahrscheinlich einer Virusmenge von mehr als 10⁷ Kopien/ml im Probenmaterial.
Bei Virusmengen von mehr als 10⁷ Kopien/ml gelingt in der Regel die in vitro-Anzucht der Viren aus dem Untersuchungsmaterial. Eine Infektiosität ist somit anzunehmen.

Literatur: Arons et al., 2020; Perera et al., 2020; van Kampen et al., 2020; von Kleist et al., 2020; Wolfel et al., 2020.

Validiert durch Dr. med. Max Schuster / Dr. med. Bettina Eberhard am 04.07.22 um 09:37 Uhr