

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

Covid-19 Testzentrum
Essen-Burgaltendorf
Marc Gill
Alte Hauptstraße 45
45289 Essen

Patient

Endbefund

HEXEL,ANN-KATHRIN		
Tagesnummer	Geburtsdatum	Eingangsdatum
4961148699	03.10.1989 W	13.06.22 um 14:11
Ihr Zeichen		Ausgangsdatum
		13.06.22 um 19:35
Kasse		Blatt
		1 / 1

Laborärztlicher Befundbericht

Material:1 x Abstrich in NaCl
Entnahme am: 12.06.22 um 09:30

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 22,93

Dieser Ct Wert entspricht nach Vergleich mit einem Standard-Präparat sehr wahrscheinlich einer Virusmenge von ca. 10^6 bis 10^7 Kopien/ml im Probenmaterial.

Virusmengen unterhalb dieses Bereichs lassen sich in der Regel in Zellkulturen nicht anzüchten, während Virusmengen oberhalb dieses Bereiches wahrscheinlich mit einer Infektiosität einhergehen.

Im Hinblick auf die klinische Gesamteinschätzung der Kontagiosität der Patientin oder des Patienten müssen die Laborergebnisse für das individuelle Untersuchungsmaterial sowohl unter Berücksichtigung der anamnestischen Angaben (z.B. Zeitpunkt, Art und Qualität der Probenahme nach Exposition bzw. Symptombeginn) als auch der klinischen Begleitumstände interpretiert werden. Die Infektiosität in diesem Grenzbereich ist zum jetzigen Zeitpunkt nicht eindeutig zu bewerten. Bei Bedarf ist eine Verlaufskontrolle empfehlenswert.

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. Petra Kappelhoff am 13.06.22 um 19:02 Uhr