

mvzlm Ruhr · Huttropstr. 58 · 45138 Essen

An alle Einsender
des mvzlm RuhrAnsprechpartner: Dr. med. Hugo Stiegler
T +49 (0)201 45152 111
F +49 (0)201 45152 110
E-Mail: h.stiegler@contilia.de

Datum: 15.07.2021

Neues aus dem Labor

**Erweiterung der Diagnostik auf SARS-CoV-2 Variants of Concern und Variants of Interest**

Sehr geehrte Einsender,

in Ergänzung zu unserer SARS-CoV-2 PCR führen wir zeitnah bei jedem **erstmalig positiven PCR-Nachweis** zusätzlich eine PCR auf die nachfolgenden **SARS-CoV-2 Varianten** (sog. *Variants of Concern = VoC* oder *Variants of Interest = Vol*) durch. Dabei haben wir jetzt die erfassten Varianten deutlich erweitert:

Variants of Concern (VoC)	Variants of Interest (Vol)
B.1.1.7 (Alpha)	B.1.617.1 (Kappa)
B.1.1.7 + E484K (Alpha + zusätzliche Mutation)	B.1.617.3 (aktuell keine Vol)
B.1.351 (Beta)	B.1.525 (Eta)
P.1 (Gamma)	P.3 (Theta)
B.1.617.2 (Delta)	B.1.620 (aktuell ohne WHO-Kennung)
	B.1.621 (aktuell ohne WHO-Kennung)

Bitte beachten Sie, dass wir mittels PCR nicht zwischen B.1.351 (Beta) und P.1 (Gamma), zwischen B.1.617.1 (Kappa) und B.1.617.3, sowie zwischen B.1.525 (Eta), P.3 (Theta), B.1.620 und B.1.621 unterscheiden können. Bei positivem Ausfall berichten wir somit nur *B.1.351/P.1* bzw. *B.1.617.1/B.1.617.3* bzw. *B.1.525/P.3/B.1.620/B.1.621* *nachweisbar* und leiten die Proben zur Vollgenomsequenzierung weiter.

Bei Rückfragen Ihnen steht das Team der Mikrobiologie gerne zur Verfügung.

Dr. rer. nat. Nikolas Thomanek

Dr. med. Hugo Stiegler