



Ab sofort führen wir im Labor Krone die Typisierung neuer SARS-CoV-2-Varianten mittels PCR durch

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

das Coronavirus SARS-CoV-2 (*severe acute respiratory disease coronavirus 2*) hat eine weltweite Pandemie ausgelöst. Seit nun fast einem Jahr arbeiten wir im MVZ Labor Krone erfolgreich mit Ihnen bei der Bekämpfung der Pandemie zusammen. In dieser Zeit haben wir sehr viel über das Virus gelernt, doch werden wir immer mit neuen Herausforderungen konfrontiert.

Derzeit beschäftigt uns die Ausbreitung neuer SARS-CoV-2-Varianten. Die britische Variante B.1.1.7, die südafrikanische Variante B.1.351 und die brasilianische Variante P.1 unterscheiden sich von dem SARS-CoV-2-Virus aus Wuhan durch zahlreiche Mutationen im Spike-Protein auf der Oberfläche. Es wird vermutet, dass die neuen Veränderungen das Andocken und Eintreten des Virus erleichtern. Im Vergleich zu bisherigen Virusvarianten können sie so leichter von Mensch zu Mensch übertragen werden oder dem Immunsystem entgehen. Dies könnte die Ausbreitung des Virus in der Bevölkerung weiter beschleunigen.

Testangebot

Wir bieten Ihnen ab sofort die Möglichkeit, diese Veränderungen durch eine schnelle Virustypisierung mittels PCR zu erfassen. Anhand von Marker-Mutationen im Spike-Protein (S-Gen) kann überprüft werden, ob es sich bei dem vorliegenden Virus um die britische Variante B.1.1.7, die südafrikanische Variante B.1.351 oder die brasilianische Variante P.1 handelt.

Testanforderung

Sie haben die Möglichkeit, die SARS-CoV-2-Typisierung **gleichzeitig** mit der SARS-CoV-2-PCR oder als Nachanforderung bei positivem Befund der SARS-CoV-2-PCR anzufordern. Hierzu genügt ein Vermerk auf dem Einsendeschein.

Anforderung der Typisierung bei positivem Befund der SARS-CoV-2-PCR

- Nur möglich, wenn die SARS-CoV-2-PCR ebenfalls im MVZ Labor Krone durchgeführt wurde
- Nur möglich bei einem Ct-Wert ≤ 30
- Vermerken Sie bitte, dass es sich um eine »Nachanforderung« handelt
- Vermerken Sie zur leichteren Zuordnung bitte die Auftragsnummer der positiven SARS-CoV-2-PCR (z. B. RM BB01 1234, bzw. 10-stelligen Barcode)

Abrechnung

Wir bieten die Abrechnung gemäß KBV-Testverordnung an. Für die Typisierung entstehen Ihnen bei einem konkreten Verdachtsfall auf eine Virusvariante keine Kosten und ihr Labor-Budget wird nicht belastet.

Das Ergebnis der Typisierung erhalten Sie innerhalb von 1–2 Arbeitstagen. Für Rückfragen steht Ihnen unser Kundenservice **telefonisch** unter **05222 8076-567** gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Labor Krone