



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, den Gesundheitsämtern, 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 und die südafrikanische Variante B.1.351 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. 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 drei 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 oder die südafrikanische Variante B.1.351 handelt.

Testanforderung und Abrechnung

Zur Anforderung der Typisierung nutzen Sie bitte den Laboranforderungsschein Belegtyp 6. Tragen Sie dazu bitte »SARS-CoV-2-Typisierung« in das Feld »weitere Anforderung« ein.

Option 1: Parallele Anforderung der Typisierung und einer SARS-CoV-2-PCR (bei konkretem Verdacht auf eine der beiden Varianten, z. B. bei Reiserückkehrern)

- Anforderung der Typisierung nur über Belegtyp 6. Die SARS-CoV-2-PCR kann wie gewohnt über den OEGD-Schein angefordert werden.
- Die Typisierung wird nur bei einem positiven SARS-CoV-2-PCR-Befund durchgeführt und berechnet.

Option 2: Nachträgliche 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

Der Preis für die SARS-CoV-2-Typisierung beläuft sich auf 58,28 €.

Das Ergebnis der Typisierung erhalten Sie innerhalb von 2–3 Arbeitstagen. Sofern im Zuge des Ausbruchsgeschehens größere Probenzahlen untersucht werden sollen, bitten wir um telefonische Abstimmung.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne **telefonisch** unter **05222 8076-257** zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Labor Krone

Muster für Anforderung: Corona-Typisierung

Wichtig:
Angabe der Laborauftragsnummer
Beispiel:
RT BA01 1234

Wichtig:
Hier Barcodenummer des 1. Auftrags kleben oder handschriftlich angeben!

Rechnung an GA

Name, Vorname des Versicherten
Nachname, Vorname Geb.-Datum
 Straße, Hausnummer
 PLZ, Wohnort

Kassen-Nr. Versicherten-Nr. Status

Betriebsstätten-Nr. Arzt-Nr. Datum
aktuelles Datum

Belegtyp 6

Männlich Weiblich
 Divers Unbestimmt
 Telefon _____
 Fax _____
 Befundkopie an Patient
 Nachanforderung
 Schwanger SSW / SST: _____

Abnahmedatum: [][]/[][]/[][][][]
 Abnahmezeit: [][][][]

Barcode hier kleben!

Fall-Nr. / Ref.-Nr.

Privat - Rechn. an Patient/-in IGeL - Rechn. an Patient/-in Honorarmanagement Arbeitsmedizin BG Studie

(Immun-)Hämatologie	Klinische Chemie	Infektionserologie	Weitere Angaben																
<input type="checkbox"/> AK-Suchtest (Serum) <input type="checkbox"/> Blutgruppe (ABO, Rh, AK) <input type="checkbox"/> Blutbild, groß <input type="checkbox"/> Blutbild, klein <input type="checkbox"/> Blutsenkung <input type="checkbox"/> Hb A1c <input type="checkbox"/> Hb Elektrophorese <hr/> Gerinnung <input type="checkbox"/> D-Dimere <input type="checkbox"/> Fibrinogen <input type="checkbox"/> Quick/ INR <input type="checkbox"/> Thrombinzeit <input type="checkbox"/> PTT <hr/> Tumormarker <input type="checkbox"/> AFP <input type="checkbox"/> β-HCG Tumormarker <input type="checkbox"/> CA 125 <input type="checkbox"/> CA 15-3 <input type="checkbox"/> CA 19-9 <input type="checkbox"/> Calcitonin <input type="checkbox"/> CEA <input type="checkbox"/> Chromogr. A <input type="checkbox"/> CYFRA <input type="checkbox"/> SCC <input type="checkbox"/> PSA <input type="checkbox"/> Thyroglobulin <input type="checkbox"/> PSA frei <input type="checkbox"/> TPA <small>Material für Calcitonin = gefrorenes Serum Material für alle anderen Tumormarker = Serum</small>	<input type="checkbox"/> α-1-Antitrypsin <input type="checkbox"/> β-2-Mikroglobulin <input type="checkbox"/> Albumin <input type="checkbox"/> Alk. Phosph. (AP) <input type="checkbox"/> Amylase <input type="checkbox"/> Bilirubin <input type="checkbox"/> Bil., direkt <input type="checkbox"/> C1 Est. Inhibitor Protein <input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> Calcium <input type="checkbox"/> Chlorid <input type="checkbox"/> Cholesterin <input type="checkbox"/> Cholesterin HDL } +Trig. <input type="checkbox"/> Cholesterin LDL } <input type="checkbox"/> Cholinesterase <input type="checkbox"/> CK <input type="checkbox"/> CK-MB Masse <input type="checkbox"/> Coeruloplasmin <input type="checkbox"/> CRP <input type="checkbox"/> CRP, ultrasensitiv <input type="checkbox"/> Cystatin C <input type="checkbox"/> Eisen <input type="checkbox"/> Eiweiß, gesamt <input type="checkbox"/> Ferritin <input type="checkbox"/> Ferr. Index <input type="checkbox"/> Folsäure <input type="checkbox"/> GLDH <input type="checkbox"/> Glukose (NaF) <input type="checkbox"/> Gamma-GT <input type="checkbox"/> GOT (ASAT) <input type="checkbox"/> GPT (ALAT) <input type="checkbox"/> Haptoglobin <input type="checkbox"/> HBDH <input type="checkbox"/> Harnsäure } + Krea. <input type="checkbox"/> Harnstoff } <input type="checkbox"/> Homocystein (NaF) <input type="checkbox"/> IgE <input type="checkbox"/> +RAST (Belegtyp 6) <input type="checkbox"/> IgA <input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM <input type="checkbox"/> Immundefixation <input type="checkbox"/> Kappa/ Lambda, frei <input type="checkbox"/> Kappa/ Lambda, gesamt <input type="checkbox"/> Kalium <input type="checkbox"/> Kreatinin <input type="checkbox"/> Krea., enzym. <input type="checkbox"/> LDH <input type="checkbox"/> Lipase <input type="checkbox"/> Lp(a) <input type="checkbox"/> Lithium <input type="checkbox"/> Magnesium <input type="checkbox"/> Natrium <input type="checkbox"/> Phosphat <input type="checkbox"/> Pro BNP <input type="checkbox"/> Procalcitonin <input type="checkbox"/> Transferrin <input type="checkbox"/> Transferrinsättigung <input type="checkbox"/> Transferrin-Rez. lösl. <input type="checkbox"/> Triglyceride <input type="checkbox"/> Troponin I, high sens. <input type="checkbox"/> Vitamin B12 <input type="checkbox"/> Vitamin D3 (25-OH)	<input type="checkbox"/> Immunschutz (?) <input type="checkbox"/> Adenoviren <input type="checkbox"/> Bartonella henselae <input type="checkbox"/> Borrelien <input type="checkbox"/> Brucellen <input type="checkbox"/> Campylobacter <input type="checkbox"/> Candida <input type="checkbox"/> Chlamydia pneumoniae <input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis <input type="checkbox"/> Cytomegalie (CMV) <input type="checkbox"/> Diphtherie <input type="checkbox"/> EBV (Mononucleose) <input type="checkbox"/> Enteroviren <input type="checkbox"/> FSME <input type="checkbox"/> Hantavirus <input type="checkbox"/> Helicobacter pylori <input type="checkbox"/> Hepatitis A <input type="checkbox"/> Hepatitis B <input type="checkbox"/> Anti-HBc <input type="checkbox"/> Anti-HBc <input type="checkbox"/> Anti-HBe <input type="checkbox"/> HBs-Ag <input type="checkbox"/> HBe-Ag <input type="checkbox"/> Hepatitis C <input type="checkbox"/> Hepatitis D <input type="checkbox"/> Hepatitis E <input type="checkbox"/> Herpes simplex (1/2) <input type="checkbox"/> HIV (1/2, p24) <input type="checkbox"/> Influenza (A/B) <input type="checkbox"/> Leptospiren <input type="checkbox"/> Masern <input type="checkbox"/> Mumps <input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae <input type="checkbox"/> Parainfluenza <input type="checkbox"/> Parvovirus B19 <input type="checkbox"/> Pertussis <input type="checkbox"/> Röteln <input type="checkbox"/> Salmonellen <input type="checkbox"/> Syphilis (Lues) <input type="checkbox"/> Tetanus <input type="checkbox"/> Toxoplasmose <input type="checkbox"/> Varizella-Zoster (VZV) <input type="checkbox"/> Yersinien <hr/> QuantiferON-TB Gold <input type="checkbox"/> QuantiferON-TB Gold inkubiert <input type="checkbox"/> QuantiferON-TB Gold nicht inkubiert <hr/> Darmkrebsvorsorge <input type="checkbox"/> iFOBT (ST)	<p>Diagnose(n): Verdacht auf Mutation</p> <p>Weitere Anforderungen: Corona-Typisierung</p> <p>Unterschrift und Stempel</p> <p>Unterschrift des Veranlassers / ggf. Stempel</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #0070C0; color: white;"> <th style="width: 50%;">PCR Infektionserreger</th> <th style="width: 50%;">Arzneimittel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <input type="checkbox"/> Bordetella pertussis PCR <input type="checkbox"/> Chlamydia trachom. PCR <input type="checkbox"/> Cytomegalie (CMV) quant. PCR <input type="checkbox"/> Epstein Barr (EBV) quant. PCR <input type="checkbox"/> Gonokokken PCR <input type="checkbox"/> Hepatitis B quant. PCR <input type="checkbox"/> Hepatitis B Genotyp./Res. <input type="checkbox"/> Hepatitis C quant. PCR <input type="checkbox"/> Hepatitis C Genotyp. <input type="checkbox"/> Hepatitis D quant. PCR <input type="checkbox"/> Hepatitis E quant. PCR <input type="checkbox"/> HIV quant. PCR <input type="checkbox"/> HIV Resistenz <input type="checkbox"/> HPV (high-risk) PCR <input type="checkbox"/> Herpes simplex (HSV) Typ 1 PCR <input type="checkbox"/> Herpes simplex (HSV) Typ 2 PCR <input type="checkbox"/> Influenza A/B PCR <input type="checkbox"/> JC-Virus PCR <input type="checkbox"/> BK-Virus PCR <input type="checkbox"/> Legionella pneumophila PCR <input type="checkbox"/> Lymphogranuloma venereum PCR <input type="checkbox"/> MRSA Schnelltest PCR <input type="checkbox"/> Mycoplasma genitalium PCR <input type="checkbox"/> Mycoplasma gen. Resistenz PCR <input type="checkbox"/> Mycoplasma hominis PCR <input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae PCR <input type="checkbox"/> Parvovirus B19 PCR <input type="checkbox"/> RespiFinder PCR <input type="checkbox"/> RSV PCR <input type="checkbox"/> STI-Multiplex PCR <input type="checkbox"/> Trichomonas vaginalis PCR <input type="checkbox"/> Ureaplasma urealyticum PCR <input type="checkbox"/> Varizella-Zoster (VZV) PCR </td> <td> <input type="checkbox"/> Amisulprid <input type="checkbox"/> Levitacetam <input type="checkbox"/> Brivaracetam <input type="checkbox"/> Nortrielin <input type="checkbox"/> Bromid <input type="checkbox"/> Olanzapin <input type="checkbox"/> 10-OH-Carbamaz. <input type="checkbox"/> Phenobarbital <input type="checkbox"/> Carbamazepin <input type="checkbox"/> Phenytoin <input type="checkbox"/> Clozapin <input type="checkbox"/> Pregabalin <input type="checkbox"/> Diazepam <input type="checkbox"/> Risperidon <input type="checkbox"/> Duloxetin <input type="checkbox"/> Stripentol <input type="checkbox"/> Escitalopram <input type="checkbox"/> Theophyllin <input type="checkbox"/> Ethosuximid <input type="checkbox"/> Topiramal <input type="checkbox"/> Flupentixol <input type="checkbox"/> Valproinsäure <input type="checkbox"/> Lacosamid <input type="checkbox"/> Venlafaxin <input type="checkbox"/> Lamotrigin <input type="checkbox"/> Zonisamid <small>Material für alle Arzneimittel = Serum</small> </td> </tr> <tr style="background-color: #0070C0; color: white;"> <th colspan="2" style="text-align: center;">Drogen</th> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> CDT <input type="checkbox"/> Ethanol <input type="checkbox"/> Ethylglucuronid im Serum <input type="checkbox"/> Ethylglucuronid im Urin (Urin) </td> <td> </td> </tr> <tr style="background-color: #0070C0; color: white;"> <th colspan="2" style="text-align: center;">Urindiagnostik</th> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> Albumin <input type="checkbox"/> Eiweißdifferenzierung <input type="checkbox"/> Immundefixation <input type="checkbox"/> Kappa/ Lambda, frei <input type="checkbox"/> Urinstatus </td> <td> </td> </tr> <tr style="background-color: #0070C0; color: white;"> <th colspan="2" style="text-align: center;">Individuelle Profile</th> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> Profil 1 <input type="checkbox"/> Profil 2 <input type="checkbox"/> Profil 3 <input type="checkbox"/> Profil 4 <input type="checkbox"/> Profil 5 <input type="checkbox"/> Profil 6 <input type="checkbox"/> Profil 7 <input type="checkbox"/> Profil 8 </td> <td> <input type="checkbox"/> Profil 9 <input type="checkbox"/> Profil 10 <input type="checkbox"/> Profil 11 <input type="checkbox"/> Profil 12 <input type="checkbox"/> Profil 13 <input type="checkbox"/> Profil 14 <input type="checkbox"/> Profil 15 <input type="checkbox"/> Profil 16 </td> </tr> </tbody> </table>	PCR Infektionserreger	Arzneimittel	<input type="checkbox"/> Bordetella pertussis PCR <input type="checkbox"/> Chlamydia trachom. PCR <input type="checkbox"/> Cytomegalie (CMV) quant. PCR <input type="checkbox"/> Epstein Barr (EBV) quant. PCR <input type="checkbox"/> Gonokokken PCR <input type="checkbox"/> Hepatitis B quant. PCR <input type="checkbox"/> Hepatitis B Genotyp./Res. <input type="checkbox"/> Hepatitis C quant. PCR <input type="checkbox"/> Hepatitis C Genotyp. <input type="checkbox"/> Hepatitis D quant. PCR <input type="checkbox"/> Hepatitis E quant. PCR <input type="checkbox"/> HIV quant. PCR <input type="checkbox"/> HIV Resistenz <input type="checkbox"/> HPV (high-risk) PCR <input type="checkbox"/> Herpes simplex (HSV) Typ 1 PCR <input type="checkbox"/> Herpes simplex (HSV) Typ 2 PCR <input type="checkbox"/> Influenza A/B PCR <input type="checkbox"/> JC-Virus PCR <input type="checkbox"/> BK-Virus PCR <input type="checkbox"/> Legionella pneumophila PCR <input type="checkbox"/> Lymphogranuloma venereum PCR <input type="checkbox"/> MRSA Schnelltest PCR <input type="checkbox"/> Mycoplasma genitalium PCR <input type="checkbox"/> Mycoplasma gen. Resistenz PCR <input type="checkbox"/> Mycoplasma hominis PCR <input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae PCR <input type="checkbox"/> Parvovirus B19 PCR <input type="checkbox"/> RespiFinder PCR <input type="checkbox"/> RSV PCR <input type="checkbox"/> STI-Multiplex PCR <input type="checkbox"/> Trichomonas vaginalis PCR <input type="checkbox"/> Ureaplasma urealyticum PCR <input type="checkbox"/> Varizella-Zoster (VZV) PCR	<input type="checkbox"/> Amisulprid <input type="checkbox"/> Levitacetam <input type="checkbox"/> Brivaracetam <input type="checkbox"/> Nortrielin <input type="checkbox"/> Bromid <input type="checkbox"/> Olanzapin <input type="checkbox"/> 10-OH-Carbamaz. <input type="checkbox"/> Phenobarbital <input type="checkbox"/> Carbamazepin <input type="checkbox"/> Phenytoin <input type="checkbox"/> Clozapin <input type="checkbox"/> Pregabalin <input type="checkbox"/> Diazepam <input type="checkbox"/> Risperidon <input type="checkbox"/> Duloxetin <input type="checkbox"/> Stripentol <input type="checkbox"/> Escitalopram <input type="checkbox"/> Theophyllin <input type="checkbox"/> Ethosuximid <input type="checkbox"/> Topiramal <input type="checkbox"/> Flupentixol <input type="checkbox"/> Valproinsäure <input type="checkbox"/> Lacosamid <input type="checkbox"/> Venlafaxin <input type="checkbox"/> Lamotrigin <input type="checkbox"/> Zonisamid <small>Material für alle Arzneimittel = Serum</small>	Drogen		<input type="checkbox"/> CDT <input type="checkbox"/> Ethanol <input type="checkbox"/> Ethylglucuronid im Serum <input type="checkbox"/> Ethylglucuronid im Urin (Urin)		Urindiagnostik		<input type="checkbox"/> Albumin <input type="checkbox"/> Eiweißdifferenzierung <input type="checkbox"/> Immundefixation <input type="checkbox"/> Kappa/ Lambda, frei <input type="checkbox"/> Urinstatus		Individuelle Profile		<input type="checkbox"/> Profil 1 <input type="checkbox"/> Profil 2 <input type="checkbox"/> Profil 3 <input type="checkbox"/> Profil 4 <input type="checkbox"/> Profil 5 <input type="checkbox"/> Profil 6 <input type="checkbox"/> Profil 7 <input type="checkbox"/> Profil 8	<input type="checkbox"/> Profil 9 <input type="checkbox"/> Profil 10 <input type="checkbox"/> Profil 11 <input type="checkbox"/> Profil 12 <input type="checkbox"/> Profil 13 <input type="checkbox"/> Profil 14 <input type="checkbox"/> Profil 15 <input type="checkbox"/> Profil 16
PCR Infektionserreger	Arzneimittel																		
<input type="checkbox"/> Bordetella pertussis PCR <input type="checkbox"/> Chlamydia trachom. PCR <input type="checkbox"/> Cytomegalie (CMV) quant. PCR <input type="checkbox"/> Epstein Barr (EBV) quant. PCR <input type="checkbox"/> Gonokokken PCR <input type="checkbox"/> Hepatitis B quant. PCR <input type="checkbox"/> Hepatitis B Genotyp./Res. <input type="checkbox"/> Hepatitis C quant. PCR <input type="checkbox"/> Hepatitis C Genotyp. <input type="checkbox"/> Hepatitis D quant. PCR <input type="checkbox"/> Hepatitis E quant. PCR <input type="checkbox"/> HIV quant. PCR <input type="checkbox"/> HIV Resistenz <input type="checkbox"/> HPV (high-risk) PCR <input type="checkbox"/> Herpes simplex (HSV) Typ 1 PCR <input type="checkbox"/> Herpes simplex (HSV) Typ 2 PCR <input type="checkbox"/> Influenza A/B PCR <input type="checkbox"/> JC-Virus PCR <input type="checkbox"/> BK-Virus PCR <input type="checkbox"/> Legionella pneumophila PCR <input type="checkbox"/> Lymphogranuloma venereum PCR <input type="checkbox"/> MRSA Schnelltest PCR <input type="checkbox"/> Mycoplasma genitalium PCR <input type="checkbox"/> Mycoplasma gen. Resistenz PCR <input type="checkbox"/> Mycoplasma hominis PCR <input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae PCR <input type="checkbox"/> Parvovirus B19 PCR <input type="checkbox"/> RespiFinder PCR <input type="checkbox"/> RSV PCR <input type="checkbox"/> STI-Multiplex PCR <input type="checkbox"/> Trichomonas vaginalis PCR <input type="checkbox"/> Ureaplasma urealyticum PCR <input type="checkbox"/> Varizella-Zoster (VZV) PCR	<input type="checkbox"/> Amisulprid <input type="checkbox"/> Levitacetam <input type="checkbox"/> Brivaracetam <input type="checkbox"/> Nortrielin <input type="checkbox"/> Bromid <input type="checkbox"/> Olanzapin <input type="checkbox"/> 10-OH-Carbamaz. <input type="checkbox"/> Phenobarbital <input type="checkbox"/> Carbamazepin <input type="checkbox"/> Phenytoin <input type="checkbox"/> Clozapin <input type="checkbox"/> Pregabalin <input type="checkbox"/> Diazepam <input type="checkbox"/> Risperidon <input type="checkbox"/> Duloxetin <input type="checkbox"/> Stripentol <input type="checkbox"/> Escitalopram <input type="checkbox"/> Theophyllin <input type="checkbox"/> Ethosuximid <input type="checkbox"/> Topiramal <input type="checkbox"/> Flupentixol <input type="checkbox"/> Valproinsäure <input type="checkbox"/> Lacosamid <input type="checkbox"/> Venlafaxin <input type="checkbox"/> Lamotrigin <input type="checkbox"/> Zonisamid <small>Material für alle Arzneimittel = Serum</small>																		
Drogen																			
<input type="checkbox"/> CDT <input type="checkbox"/> Ethanol <input type="checkbox"/> Ethylglucuronid im Serum <input type="checkbox"/> Ethylglucuronid im Urin (Urin)																			
Urindiagnostik																			
<input type="checkbox"/> Albumin <input type="checkbox"/> Eiweißdifferenzierung <input type="checkbox"/> Immundefixation <input type="checkbox"/> Kappa/ Lambda, frei <input type="checkbox"/> Urinstatus																			
Individuelle Profile																			
<input type="checkbox"/> Profil 1 <input type="checkbox"/> Profil 2 <input type="checkbox"/> Profil 3 <input type="checkbox"/> Profil 4 <input type="checkbox"/> Profil 5 <input type="checkbox"/> Profil 6 <input type="checkbox"/> Profil 7 <input type="checkbox"/> Profil 8	<input type="checkbox"/> Profil 9 <input type="checkbox"/> Profil 10 <input type="checkbox"/> Profil 11 <input type="checkbox"/> Profil 12 <input type="checkbox"/> Profil 13 <input type="checkbox"/> Profil 14 <input type="checkbox"/> Profil 15 <input type="checkbox"/> Profil 16																		

Bitte schicken Sie den Auftrag an: Labor Krone GBR | Siemensstraße 40 | 32105 Bad Salzfurt
 Weitere Material- und Beleginformationen befinden sich auf der Rückseite

Stand April 2020 - Belegtyp 6 - Version 0051 0006 06