bio vis'

den Menschen im Auge hehalten!

Biovis Diagnostik MVZ GmbH

Prof. Dr. med. Burkhard Schütz Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. univ. Vilmos Fux¹ Ärztliche Leitung

Dr. med. Herbert Schmidt¹

Prof. Dr. med. Michael Kramer¹
Prof. Dr. med. Dr. phil. Jörg Kriegsmann²

Brüsseler Straße 18 **65552 Limburg-Eschhofen**

Tel.: +49 (0) 64 31 / 21 248 - 0 Fax: +49 (0) 64 31 / 21 248 - 66

E-mail: info@biovis.de Web: www.biovis.de

¹Facharzt für Laboratoriumsmedizi ²Facharzt für Pathologie

ANFORDERUNGSBOGEN

Barcode oder Praxisstempel

BITTE BLOCKBUCHSTABEN ODER ADRESSAUFKLEBER VERWENDEN! KEINE HEFT- UND BÜROKLAMMERN ODER POST-IT'S ANFÜGEN!

Hinweis für Expressversand: Proben müssen innerhalb von 24 Stunden im Labor eintreffen! Versand von Mo. - Do. Bitte keine Proben an Freitagen oder vor Feiertagen einsenden!

Anforderungsbogen COVID-19

Immunitätsnachweise

K342

SARS-CoV-2 IgG-Antikörpernachweis (quantitativ)

IgG-Antikörper gegen SARS-CoV-2 zum Nachweis vorangegangener Virusinfektion (nachweisbar ab 14. - 21. Tag nach Symptombeginn). Sehr hohe Spezifität (99,63%).

□ K343 Neutralisierende (schützende) Antikörper

Quantitativer Nachweis schützender IgG-Antikörper gegen SARS-CoV-2 nach vorangegangenen Infektionen oder Impf ungen. Ideal zur Überprüfung eines humoralen Impfschutzes. Erfasst alle bisher bekannten Mutationen.

□ K346A Zelluläre Immunität bei Nachweis SARS-CoV-2-spezifischer 3CPDA/ACDB □ T-Zellen

Fluoreszenz-EliSpot: Nachweis erregerspezifischer T-Effektor- und T-Gedächtniszellen gegen SARS-CoV-2 und Coronaviridae als Hinweis auf eine vorangegangene COVID-19-Infektion und möglichen Hinweis auf eine bestehende zelluläre Immunität.

Impfreaktion bei mRNA-Impfstoffen

☐ 0550 CAST Impfstoffzusätze 2EDTA Polyethylenglycol, Polyethylenglycol DMG

Long-COVID / Post-COVID (PCS)

Ausschluss differentialdiagnostisch relevanter Erkankungen

☐ G190 Blutbild, CRP, Ferritin, BZ, Krea, S, NaF, EDTA GFR, GOT, GPT, GGT, Cortisol basal

☐ F200 Schilddrüse Basisprofil (TSH, fT3, fT4)

Ausschluss von Herz-Kreislauf-Erkrankungen

☐ G560 Troponin, NT-proBNP, D-Dimere

Virale-Reaktivierung

☐ K251 EBV-VCA-IgM, -IgG, EBNA-IgG

ELISpots zur Abklärung reaktivierter Viren

□ K265C PCS-Reaktivierungsscreen 3CPDA/ACDB ELISpot zum Nachweis der häufigsten akuten Reaktivierungen (EBV, CMV, VZV)

☐ K260C EBV-ELISpot 3CPDA/ACDB EXE K242C CMV-ELISpot 3CPDA/ACDB EXE

 Influenza A-Fluoreszenz-ELISpot
 3CPDA/ACDB SEZ

 K271C
 HHV6-Fluoreszenz-ELISpot
 3CPDA/ACDB SEZ

 K236C
 VZV-ELISpot
 3CPDA/ACDB SEZ

 K221C
 HSV1+2-Fluoreszenz-ELISpot
 3CPDA/ACDB SEZ

COVID-spezifische Autoantikörper (AAK)

□ D3750 PCS-Autoantikörperscreen Prothrombin, b-GPI (beta-2-Glycoprotein I), MPO (Myeloperoxidase), Protease 3, TG (Thyroglo-bulin), TPO (Thyreoperoxidase) IL-6 (Interleukin-6), ACE-2 (Angiotensin-konvertierendes Enzym 2), GM-CSF (Granulozyten-Makrophagen-Koloniestimulierender Faktor)

Andere häufige nicht PCS-spezifische AAK

□ D800 GPCR-Autoantikörper Basis
 □ D801 Angiotensin-II-Rezeptor-1 AT1R- AK
 □ D802 Endothelin-Rezeptor-A ETAR-AK
 □ D803 Beta1 adrenerger-Rezeptor-AK
 □ D804 Beta2 adrenerger-Rezeptor-AK
 □ D805 Muskarinerger Cholin-M4-Rezeptor-AK

D805 Muskarinerger Cholin-M4-Reze

D810 GPCR ergänzende AAK

D811 Alpha1 adrenerger-Rezeptor-AK

D811 Alpha1 adrenerger-Rezeptor-AK
D812 PAR1-AK (Thrombinrezeptor)
D813 CXCR3-AK
D365C ENA-Screen

(SS-A, SS-B, Jo-1, SCL-70, U1RNP, ds-DNA, CENP-B)

Stoffwechselprofile bei Long- oder Post-COVII

S, CPg

S

Die Stoffwechselprofile klären nach Ausschluss von differentialdiagnostisch relevanten Faktoren, Virusreaktivierungen u. Auto-Antikörperbildungen weitere Ursachen, beschreiben Folgen für den Organismus und bieten damit konkrete Ansatzpunkte für eine mögliche personalisierte Therapie.

☐ F640 Long-/Post-COVID Basis-Profil

T940 (Sarstedt-System) / Materialien: T928, S, 2Hep

Beinhaltet **43 Parameter**, die einen Überblick über Katecholaminstoffwechsel, Tryptophanstoffwechsel, relevante Cofaktoren, Methylierungsstoffwechsel, Parameter zur Überprüfung von Mitochondrienfunktion, NO-Bildung, Fettsäureverbrennung sowie interstinalen Risiko- und Einflussfaktoren bieten.

☐ F642 Long-/Post-COVID Midi-Profil

T940 (Sarstedt-System) / Materialien: T928, S, 2Hep 🕶, 2EDTA

Enthält zusätzlich zum Basis-Profil:

weitere Cofaktoren und relevante Mineralien:

- Folsäure
- Zink
- Selen (VB) sowie
- Fettsäurestatus (VB) als gefäßprotektiven Faktor

☐ F644 Long-/Post-COVID Komplett-Profil

T940 (Sarstedt-System) / Materialien: T928, S, 2Hep 2EDTA, TBio1

Enthält **zusätzlich zum Midi-Profil:**Zur Überprüfung der Hypothalamus-

Hypophysen-NNR-Achse:

- Cortisol-DHEA-Tagesprofil sowie
- GABA und
- Glutamat als weitere Neurotransmitter.

Erklärung des Patienten:

Hiermit erkläre ich mein Einverständnis zu den veranlassten Untersuchungen. Ich bin über die Kosten informiert und auf das Recht zur ärztlichen Zweitmeinung hingewiesen worden.

- Ich bin privat versichert. Für die von mir in Anspruch genommenen Laborleistungen wünsche ich eine privatärztliche Laborrechnung durch biovis' Diagnostik MVZ nach der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ). Zzgl. zur Leistung wird ein Ersatz von Auslagen gemäß §10GOÄ (3) in Höhe von 5,60 € berechnet. Die Kostenübernahme durch die private Krankenversicherung richtet sich nach den jeweiligen Vertragsbedingungen und kann daher nicht immer gewährleistet werden.
- Als Mitglied der gesetzlichen Krankenkasse ist mir bekannt, dass es sich bei den von mir gewünschten Leistungen um Vorsorgeleistungen handelt, die nicht Bestandteil der ärztlichen Grundversorgung sind. Die Berechnung der Leistungen erfolgt auf der Basis der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ). Zzgl. zur Leistung wird ein Ersatz von Auslagen gemäß §10GOÄ (3) in Höhe von 5,60 € berechnet. Gegenüber meiner Krankenkasse habe ich keinerlei Anspruch auf Kostenerstattung der einzelnen Leistungen. Die Erbringung der labormedizinischen Untersuchungen erfolgt durch biovis' Diagnostik MVZ. Meine Ärztin / mein Arzt hat mich darüber aufgeklärt.

Ich bin einverstanden, dass Angaben zu meiner Person zur Leistungserbringung übermittelt werden (Name, Anschrift, Kostenträger, Versicherungsnummer, Geburtsdatum und Geschlecht, ggf. Angaben zu Körpergröße und -gewicht, Anamnese und Medikation), sofern für angeforderte Analysen notwendig. (Verordnung (EU) 2016/679 Art.6 Abs. 1 lit. B). Ich gebe diese Einwilligung freiwillig ab und kann sie jederzeit mit sofortiger Wirkung für die Zukunft ohne Angabe von Gründen formlos widerrufen. Auch hierüber hat mich meine Ärztin/mein Arzt aufgeklärt.

lch bin damit einverstanden, dass verbleibendes Probenmaterial für wissenschaftliche Zwecke (z. B. Methodenentwicklung) bis auf Widerruf bewahrt werden kann.

×

Ort Datum

X

Unterschrift (gesetzlicher Vertreter)

