

Biovis Diagnostik MVZ GmbH

Prof. Dr. med. Burkhard Schütz
Wissenschaftliche Leitung

Thomas Gugerele
Ärztliche Leitung

Dr. med. Herbert Schmidt

Prof. Dr. med. Michael Kramer

Justus-Staudt-Straße 2
65555 Limburg Offheim

Tel.: 0 64 31 / 21 248 - 0
Fax: 0 64 31 / 21 248 - 66

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

*Facharzt für Laboratoriumsmedizin

ANFORDERUNGSBOGEN
MIU-7

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!

Krankenkasse bzw. Kostenträger

Name, Vorname und Adresse des Versicherten

geb. am

Betriebsstätten-Nr. Arzt-Nr. Datum

Privatpatient männlich weiblich

Selbstzahler weiblich

Befundkopie Praxis

gefrorenes Material folgt

Erstbefund Folgebefund

deutsch englisch

Probenentnahme-Uhrzeit

Probenentnahme-Datum

Anforderungsbogen für minimal-invasive Untersuchungen

Menge/Material

K341GD **SARS-CoV-2 IgG Antikörpernachweis** 1 x
Sehr hohe Spezifität (99,63 %) zur Minimierung falsch positiver Nachweise

Klinische Chemie / OM-Medizin

E670D **Basisprofil OM** 1 x
Klinische Chemie
Krea, HS, Amylase, GGT, GOT, GPT, AP, Chol, TG, LDL, HDL
Silent inflammation
hsCRP
Schilddrüse
TSH
Vitamine, Vitaminoide
Folsäure, Vitamin B12, Vitamin D3 (25OH), Vitamin E, Coenzym Q10
Eisenstoffwechsel
Ferritin
Mineralien
Selen, Kupfer

G101D **Basisprofil Allgemein** 1 x
Klinische Chemie
Krea, HS, Amylase, GGT, GOT, GPT, AP, Chol, TG, LDL, HDL
Silent inflammation
hsCRP
Schilddrüse
TSH
Eisenstoffwechsel
Ferritin

Schilddrüse

F201D TSH, FT3, FT4, TPO
 F223D FT3, FT4, TPO
 F222D FT3, FT4

Hypophysenhormone

F271D FSH, LH
 F281D FSH, LH, Prolaktin

Eisenhaushalt

G620D **Transferrinsättigung** (Serumeisen, Transferrin)

Tumormarker

G670D **PSA**

Mineralien

E110D **Vollblutmineralanalyse** 1 x
Na, K, Ca, Mg, Fe, Cu, Zn, Se

Menge/Material

E421D **Vitamine (Ergänzung) Vitaminoide** 1 x
Folsäure, Vitamin B12, Vitamin D3 (25OH), Vitamin E, Coenzym Q10

E422D **Biotin, Vit A, Vit B3, Vit B5** 1 x

Nur für Einzel-Nachforderungen:

Klinische Chemie

G102D **Krea, HS, Amylase, GGT, GOT, GPT, AP, Chol, TG, LDL, HDL**

Silent Inflammation

G450D **hsCRP**

Schilddrüse

F220D **TSH**

Eisenstoffwechsel

G630D **Ferritin**

Vitamine, Vitaminoide

E490SD **Folsäure**
 E500D **Vitamin B12**
 E540D **Vitamin D3 (25OH)**
 N1000 **Vitamin D Bloodspot** (1 vollständig gefülltes Feld) T922

Gastroenterologische Diagnostik

B110 **Laktose-Atmegasstest** T901
 B120 **Fruktose-Atmegasstest** T900
 B130 **Sorbit-Atmegasstest** T902
 B900 **Bakterielle Spaltungsaktivität von Fruktose und Sorbit im Stuhl** Fe
 B105 **SIBO *NEU*** T929
(bakt. Overgrowthsyndrom)
Atmegasstest zum Nachweis einer Dünndarmfehlbiedung

Nahrungsmittelunverträglichkeiten

C415 **Histamin (Urin)** T908
 A410 **Histamin (Stuhl)** T909
 C710 **Casomorphin und Gliadorphin** T912
 A480 **Gliadin- und Transglutaminase-AK Stuhl** Fe
 N390 **Diaminoxidase (DAO) (1 Feld)** T922
 C046D **IgG4-Nahrungsmittelscreen** T919

Menge/Material

Nitrosativer Stress

E325 **NPE, MMS, Citrullin** 2.MU
 E350 **Citrullin** 2.MU
 E520 **Methylmalonsäure** 2.MU
 E400 **Nitrophenyllessigsäure** 2.MU

Neurostress und Endokrinologie

F500 **Neurotransmitter Basis** T908
Katecholamine (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin), Serotonin

F510 **Neurotransmitter Plus** T908
Neurotransmitter Basis + Glutamat u. GABA

F620 **NT-Tryptophan-Metabolismus Plus *NEU*** T928
Umfassende Analyse des TRP-Stoffwechsels: Serotoninbildung und Kynurenin-Pathway, des Katecholamin-Metabolismus: PHE, Tyrosin, Dopamin, Noradrenalin und Adrenalin, weiterer Neurotransmitter: GABA, Glutamat sowie relevanter Cofaktoren, Methylgruppenendonatoren, Parameter des NO-Stress, sowie der Mitochondrien + Abklärung von Immunaktivierungen (Neopterin, BH4) und Arteriosklerosensisiko (TMAO)

Fettsäuren

N1010 **Fettsäuren Bloodspot (1Feld)** T922
12 FS (gesätt./ungesätt. FS, ω3/ω6-FS)

N1100 **Fettsäuren Bloodspot groß (1Feld)** T922
24 FS (gesättigte/ungesättigte FS, ω3/ω6-FS und Transfettsäuren)

Organische Säuren

E408 **Org. Säuren Kompletprofil *NEU*** T908
Beinhaltet 24 organische Säuren und ermöglicht Aussagen zu mitochondrialer Energieproduktion, Vitaminstoffwechsel, Methylierungskapazität (Folsäurebedarf), oxidativem Stress, Aminosäurestoffwechsel u.v.m.

E435 **Säuren Vitaminstoffwechsel** T908
Methylmalonsäure, Cystathionin, Fumarat, Isocitrat, Citrat, Alpha-Ketoglutarat

E425 **Org. Säuren Zitronensäurezyklus** T908
Fumarat, Citrat, Malat, Alpha-Ketoglutarat

Spezielle Urinuntersuchungen

L110 **Säure-Base-Test n. Sander** T904
 L120 **Kryptopyrrol** T903

Speichelhormone

O200 **Cortisol Tagesprofil** TBio1
 O220 **Cortisol-DHEA-Tagesprofil** TBio1
 O934 **Hormon-Profil Mann** T905
Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol

O935 **Hormon-Profil Frau** T905
Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol

O310 **Cortisol** T905
 O320 **DHEA** T905
 O330 **Progesteron** T905
 O340 **Östradiol** T905
 O350 **Testosteron** T905
 O355 **Östriol** T905
 O360 **Melatonin (Nachtspeichel)** T923

© dtp-und-design.de • Günter Meister Werbeagentur • Fon: 06432-9348606 • info@ntp-und-design.de



Menge/Material	
Hormonmetabolite	
<input type="checkbox"/> F325	Östrogen-Metaboliten T927 2-Hydroxy-Östron, 2-Methoxy-Östron, 16-Hydroxy-Östron, 4-Hydroxy-Östron, 4-Methoxy-Östron Methylierungs-Aktivität
Molekulargenetische Mikrobiomanalyse	
Kompakte, praxisorientierte Mikrobiomanalysen	
inkl. Befundbeurteilung und Therapieempfehlung	
<input type="checkbox"/> A712A	Mikrobiom Mini NEU Fe (Bakterium + Mykobiom) Diversität, Phylaverteilung, Enterotyp, relevante Bakterien (z.B. F. prausnitzii, A. muciniphila) und 7 fakultativ-pathogene Hefen. Funktionelle Gruppen (Neben: Butyrat-, Equol-, Histamin- und H2S-Bildung u.a. Berücksichtigung von: Bildung sek. Gallensäuren, Estrobolom, TMA-Metabolismus, Phenol-, Indol- und Ammoniak-Bildung)
<input type="checkbox"/> A712B	Mikrobiom Midi NEU Fe (Bakterium + Mykobiom + Parasiten) Mikrobiom Mini mit 7 fakultativ-pathogenen Hefen und allen häufigen Parasiten. Berücksichtigung wichtiger funktioneller Gruppen (siehe oben)
<input type="checkbox"/> A178B	Blastocystis Folgedifferenzierung pathogener und apathogener Subtypen bei Nachweis
<input type="checkbox"/> A712BW	Mikrobiom Midi Plus NEU Fe (Bakterium + Mykobiom + Parasiten + Würmer und Mikrosporidien) Mikrobiom Mini mit 7 fakultativ-pathogenen Hefen, häufigen Parasiten sowie Würmern und Mikrosporidien. Berücksichtigung wichtiger funktioneller Gruppen (siehe oben)
<input type="checkbox"/> A178B	Blastocystis Folgedifferenzierung pathogener und apathogener Subtypen bei Nachweis
Große Mikrobiomanalyse	
<input type="checkbox"/> A712C	Mikrobiom Maxi NEU Fe (Bakterium + Mykobiom + Parasiten) Mikrobiom Mini mit zusätzlicher Berücksichtigung weiterer Bakteriengattungen und -arten, mit 7 fakultativ-pathogenen Hefen und allen häufigen Parasiten, sowie der funktionellen Gruppen
<input type="checkbox"/> A178B	Blastocystis Folgedifferenzierung pathogener und apathogener Subtypen bei Nachweis
<input type="checkbox"/> A712CW	Mikrobiom Maxi Plus NEU Fe (großes Bakterium + Mykobiom + Parasiten + Würmer und Mikrosporidien) Mikrobiom Maxi mit humanpathogenen Würmern und Mikrosporidien.
<input type="checkbox"/> A178B	Blastocystis Folgedifferenzierung pathogener und apathogener Subtypen bei Nachweis

Menge/Material	
PLUS - ergänzende Parameter	
<input type="checkbox"/> A750	Maldigestion, Malabsorption, MIS NEU Fe Verdauungsrückstände, Pankreaselastase, Gallensäuren, alpha-1-Antitrypsin, Calprotectin, slgA
<input type="checkbox"/> A501	Leaky Gut NEU Fe, T909 Zonulin, Histamin
Metabolomuntersuchungen	
Metabolom Stuhl	
<input type="checkbox"/> A650	Kurzkettige Fettsäuren NEU Fe 2-Me-Butyrat, Butyrat, Acetat, Propionat, Isobutytrat, Isocaproat, Isovalerinat
<input type="checkbox"/> A660	β-Glucuronidase Fe Regulation der Rückresorption von Hormonen, Phytoöstrogenen, Toxinen, Medikamenten oder kanzerogenen Substanzen
<input type="checkbox"/> A671	Reizdarmprofil Komplett* NEU T909 Histamin, Tryptophan, Serotonin, GABA, Ausschluss Fruktose-Malabsorption *Optimal in Kombination mit einer Mikrobiomanalyse (A712), sowie Parametern für Maldigestion, Malabsorption, MIS (A750) und Zonulin (A500)
Metabolom Urin	
<input type="checkbox"/> A675	TMA- und TMAO-Bildung T928 TMAO: bakterielle Ursachen kardiovaskulärer Erkrankungen, inkl. Berücksichtigung der Ausgangssubstanzen: Cholin, Betain und L-Carnitin (2 Tage vor Probenentnahme keine Meerestfrüchte / Fisch essen !!)
<input type="checkbox"/> A685	Tryptophan-Metabolismus Plus T928 Umfassende Analyse des TRP-Stoffwechsels: Serotoninbildung, Kynurenin-Pathway mit Kynurenin, Kynureninsäure, 3OH-Kynurenin, Quinolinsäure, IDO-Aktivität, KMO-Aktivität. Zusätzlich: Dopamin (Tyrosinstoffwechsel) und Neopterin (Screening auf INF-g vermittelte TH1-Aktivierung)
Molekulargenetische Stuhlanalysen	
<input type="checkbox"/> A171	Profil Mucin-/Butyratbildung Fe Faecalibac, prausnitzii, Akkermansia muciniphila
<input type="checkbox"/> A178	Profil Parasiten (6 Parameter) PCR Fe Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Cyclospora cayetanensis, Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis
<input type="checkbox"/> A179	Profil Virale Enteritiserreger PCR NEU Fe Norovirus GI + GII, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus

Menge/Material	
Stuhldiagnostik	
Profile	
<input type="checkbox"/> A110	Mikrobiologischer Florastatus Fe Quantitative mikrobiologische Stuhluntersuchung: Bakterien u. Hefen
<input type="checkbox"/> A111	Mikrobiologischer Florastatus PLUS NEU Fe Florastatus + Faecalibac. prausnitzii, Akkermansia muciniphila
<input type="checkbox"/> A112	Histaminbildende Bakterien Fe
<input type="checkbox"/> A120	Mikologischer Florastatus Fe *bei Nachw. von Hefen, biochem. Diff.
<input type="checkbox"/> A130	Basisprofil Darm 2Fe Florastatus, Verdauungsrückstände, pElastase, Gallensäuren, α-1-Antitrypsin, Calprotectin, slgA
<input type="checkbox"/> A131	Basisprofil Darm PLUS NEU 2Fe Basisprofil Darm + Faecalibac. prausnitzii, Akkermansia muciniphila
<input type="checkbox"/> A140	Bakterielle Enteritiserreger Fe Salmonellen, Shigellen, Campylobacter, Yersinien, Cl. difficile GDH
<input type="checkbox"/> A178	Profil Parasiten (6 Parameter) PCR NEU Fe
<input type="checkbox"/> A179	Profil Virale Enteritiserreger PCR NEU Fe
<input type="checkbox"/> A169	Würmer, Microsporidien Fe
<input type="checkbox"/> A180	Verdauungsrückstände Fe Quantitativer Nachweis von Fett, Stickstoff, Zucker, Wasser
<input type="checkbox"/> A190	Maldigestion Fe Pankreaselastase, Gallensäure
<input type="checkbox"/> A200	Malabsorption Fe α-1-Antitrypsin, Calprotectin
<input type="checkbox"/> A330	Calprotectin Fe
<input type="checkbox"/> A340	α-1-Antitrypsin Fe
<input type="checkbox"/> A390	Schleimhautimmunität Fe slgA
<input type="checkbox"/> A400	Kolonisationsresistenz Fe β-Defensin
<input type="checkbox"/> A410	Histamin im Stuhl T909
<input type="checkbox"/> A500	Zonulin Fe
<input type="checkbox"/> A020	Basisprofil Stress 2Fe, T909 Basisprofil Darm, Zonulin, Histamin
Früherkennung kolorektaler Karzinome	
<input type="checkbox"/> A210	Calprotectin, Hämoglobin Fe
<input type="checkbox"/> A320	Hämoglobin/Haptoglobin Fe
<input type="checkbox"/> A430	M2PK Fe



CapiSave (mit stab. Flüssigkeit)
Mindestvolumen: 300 µl (Kapillarblut/venöses Blut)
Bitte bis zur Markierung - 600 µl befüllen

stabilisierende Flüssigkeit



Heparin
Mindestvolumen: 200 µl (Kapillarblut/venöses Blut)
Bitte mindestens bis zur Markierung 200 µl befüllen



Serum
Mindestvolumen: 300 µl (Kapillarblut/venöses Blut)
Bitte mindestens bis zur Markierung 300 µl befüllen



Bloodspot
Mindestbefüllung: 1 Feld (Kapillarblut/venöses Blut)
Bitte ganzes Feld befüllen

Serotonin, Fettsäuren, Fatty Acids

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.

WICHTIG: Patientenerklärung unterschreiben!

X

.....

Ort, Datum

X

.....

Unterschrift (gesetzlicher Vertreter)

Irrtümer und Änderungen vorbehalten!