

Name, Vorname des Versicherten, Adresse

geb. am

Bioviv Diagnostik MVZ GmbH
Zweigniederlassung LimburgDr. med. Burkhard Schütz
(ärztliche Leitung)Dr. med. Herbert Schmidt¹
Dr. med. Klaus G. Wenzel²Justus-Staudt-Straße 2
65555 Limburg OffheimTel.: 0 64 31 / 21 248 - 0
Fax: 0 64 31 / 21 248 - 66
E-mail: info@biovis.de
Web: www.biovis.dePostadresse:
Postfach 14 01 19
65208 Wiesbaden

Auftrag

Praxisstempel oder Barcode

Facharzt für Laboratoriumsmedizin
Facharzt für Nervenheilkunde

- ☐ Privatpatient ☐ gefrorenes Material folgt
☐ Selbstzahler ☐ Stuhl folgt (max. 5 AT)
☐ Befund in doppelter Ausführung

Blutentnahme-Datum

Blutentnahme-Uhrzeit

INHALTSVERZEICHNIS

- A Stuhldiagnostik
 B Spezielle gastroenterologische Diagnostik
 C Allergie- und Unverträglichkeitsdiagnostik
 D Immunologie und Hämatologie
 E Orthomolekulare und mitochondriale Medizin
 F Endokrinologie / Neurostress
 G Klinische Chemie
 H Genetik
 I Entgiftung / Toxikologie
 K Infektionsdiagnostik
 L Spezielle Analytik
 M Metabolic Screen und Metabolic Motion
 N Bloodspot und Urinspot Tests
 O Speichelteste

Raum für individuelle Anforderungen:

A Stuhldiagnostik **NEU**

- ☐ A010 Basisprofil Probiotika **NEU** Testset 909, 2Fe
 Florastatus, Histamin, a-1-Antitrypsin, slgA
 Optional:
☐ A500 Zonulin **NEU** Fe
☐ A020 Basisprofil Stress **NEU** Testset 909, 2Fe
 Basisprofil Darm, Zonulin, Histamin
☐ A030 Basisprofil Klassik **NEU** Testset 909, 2Fe
 Verdauungsrückstände, Pankreaselastase, Calprotectin,
 Zonulin, Histamin, Hämoglobin/Haptoglobin

A Stuhldiagnostik

- ☐ A110 Florastatus (Quantitative mikrobiologische Stuhluntersuchung; Bakterien und Hefen) Fe
☐ A120 Mykologischer Florastatus Fe
☐ A130 Basisprofil Darm 2Fe
☐ A180 Verdauungsrückstände Fe
☐ A340 α-1-Antitrypsin Fe
☐ A330 Calprotectin Fe
☐ A410 Histamin im Stuhl Testset 909
☐ A430 M2-Pk Fe
☐ A500 Zonulin **NEU** Fe
☐ A165 Firmicuten-Ratio **NEU** Fe

B Spezielle gastroenterologische Diagnostik

- ☐ B110 Laktose-Atemgastest Testset 901
☐ B120 Fruktose-Atemgastest Testset 900
☐ B135 Fruktose-Sorbit-Kombi-Atemgastest Testset 917

C Allergie- und Unverträglichkeitsdiagnostik

- ☐ C110 Vorscreen A (Inhalte siehe S.2) S
☐ C120 Vorscreen B (Inhalte siehe S.2) S
☐ C130 IgE-Nahrungsmittelscreen (Inhalte siehe S.2) S
☐ C140 IgG4+-Nahrungsmittelscreen (Inhalte s. S.2) S
☐ C150 IgG4+-Kompaktscreen (Inhalte siehe S.2) S
☐ C390 DAO S

D Immunologie und Hämatologie

- ☐ D110 Immunprofil komplett 1 2S, 2EDTA
 Ly-Diff., CRP, siL2R, Neopterin, IgG, IgA
☐ D180 Zellulärer Immunstatus 2EDTA
 (Lymphozytendifferenzierung)
☐ D240 Profil Humorale Immunaktivität 2S
 CRP, siL2R, Neopterin
☐ D290 eosinophiles kationisches Peptid (ECP) SZ
☐ D320 Profil Rheuma 1 2S, EDTA
 KI, BB, CRP, siL2R, ANA, RF, CCP-AK

E Orthomolekulare und mitochondriale Medizin

- ☐ E110 Vollblutmineralanalyse EDTA, 2Hep
 (keine Bestimmung ohne rotes BB möglich)
☐ E250 Antioxidative Kapazität S
☐ E240 Lipidperoxidation S
☐ E230 Profil Glutathionstoffwechsel **EXP** 2CPDA
 (GSH und GSSG)
☐ E330 Mitochondriale Aktivität **EXP** EDTA
☐ E333 ATP-Belastungstest **NEU** 3CPDA
☐ E380 LDH und LDH-Isoenzyme S
☐ E420 Vitaminprofil 2S, 2EDTA
 Vitamine B6, B12, 25-OH-D3, Folsäure, Coenzym Q10
☐ E500 Vitamin B12 S
☐ E530 Vitamin C Hep
☐ E540 25-OH-Vitamin D3 S
☐ E580 Coenzym Q10 S
☐ E590 Coenzym Q10 lipidkorrigiert S
☐ E610 Aminosäurestatus **EXP** 2EDTA
☐ E640 Fettsäurestatus d. Zellmembranen EDTA
☐ E650 Fettsäurestatus S

F Endokrinologie

- ☐ F200 Schilddrüse Basisprofil TSH, FT3, FT4 S

G Klinische Chemie

- ☐ G110 Kleines Basisprofil S, EDTA, NaF
 KI, BB, usCRP, BZ, Krea, yGT, GPT, Amylase,
 Chol., HDL, LDL, Trig., HSR
☐ E670 Basisprofil + OM Inh ▶ S. 3 2S, EDTA, Hep, NaF
☐ G450 ultrasensitives CRP S
☐ G460 Homocystein HCY
☐ G550 NT-pro-BNP S

H Genetik

- ☐ H120 CYP1A2 EDTA
☐ H160 CYP2D6 EDTA
☐ H190 GST M1 / T1 / P1 EDTA
☐ H260 NAT2 EDTA

I Entgiftung/Toxikologie

- ☐ I112 Profil Schwermetalle Celatset ICP1 nach Celat 3U
☐ I114 Profil Schwermetalle Celatset ICP2 nach Celat 3U
 Inhalte Chelatsete ▶ Seite 4 u. 5
☐ I450 GST-Gesamtaktivität EDTA

K Infektionsdiagnostik

- ☐ K110 Borrelien AK IgM und IgG S
☐ K120 Borrelien-Ellisplot **EXP** 3CPDA
☐ K260 EBV-Ellisplot **EXP** 3CPDA

L Spezielle Analytik

- ☐ L120 Kryptopyrrol Testset 903
☐ L110 Sander-Test Testset 904

M Metabolic Screen Programm

- ☐ M200 Metabolic Screen Inhalte siehe Kap. M Testset 916
☐ M110 Metabolic Screen + Firmicuten-Ratio Testset 916

N Bloodspot- und Urinspot-Untersuchungen

- ☐ N110 Trp + Serotonin + Kynurenin Bloodspot Testset 914
 (2 Tropfen)
☐ N120 Serotonin Bloodspot (1 Tropfen) Testset 914
☐ N300 Citrullin Urinspot Testset 915
☐ N500 Neurostressprofil Basis Urinspot Testset 915
☐ N510 Neurostressprofil Komplett Urinspot Testset 915
☐ N1000 Vitamin D Bloodspot (1 Tropfen) Testset 914
☐ N200 Histamin Bloodspot (1 Tropfen) Testset 914
☐ N1010 Fettsäuren Bloodspot (1 Tropfen) Testset 914

O Speichelteste

- ☐ O200 Cortisol Tagesprofil Testset Speichel
 Cortisol 8/13/20 Uhr
☐ O110 Profil Mann Testset Speichel
 Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol
☐ O120 Profil Frau Testset Speichel
 Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol

A Stuhldiagnostik**A100 Profile**

☐ A110	Mikrobiologischer Florastatus	Fe
☐ A120	Mykologischer Florastatus	Fe
*werden Hefen nachgewiesen, erfolgt eine biochemische Differenzierung bei neg. Stuhlbefund siehe Candida Elispot K620		
☐ A125	D-Arabinitol	U
☐ A130	Basisprofil Darm	Fe
Quantitative bakteriologische und mykologische Stuhluntersuchung, Verdauungsrückstände, pElastase, Gallensäuren, α -1-Antitrypsin, Calprotectin, slgA		
☐ A140	Bakterielle Durchfallerreger	Fe
Salmonellen, Shigellen, Campylobacter, Yersinien, Cl. difficile		
☐ A150	Virale Enteritiserreger	Fe
Rotaviren, Adenoviren, Norovirus, Schleimhautimmunität		
☐ A160	Amöben, Lamblien, Kryptosporidien	3Fe
☐ A170	Würmer, Wurmeier, Blastocystis hominis	3Fe
☐ A180	Verdauungsrückstände	Fe
Quantitativer Nachweis von Fett, Stickstoff, Zucker, Wasser		
☐ A190	Maldigestion: Pankreaselastase, Gallensäuren	Fe
☐ A200	Malabsorption: α -1-AT, Calprotectin	Fe
☐ A390	Schleimhautimmunität: slgA	Fe
☐ A400	Kolonisationsresistenz: β -Defensin	Fe
☐ A165	Firmicuten-Ratio NEU	Fe

A499 Darmpermeabilität

☐ A500	Zonulin NEU	Fe
☐ A510	Lactose-Manitol-Test NEU	U

A300 Einzelparameter

☐ A310	Hämoglobin	Fe
☐ A330	Calprotectin	Fe
☐ A340	α -1-Antitrypsin	Fe
☐ A350	Lactoferrin	Fe
☐ A360	Lysozym	Fe
☐ A370	PMN - Elastase	Fe
☐ A380	Pankreaselastase	Fe
☐ A410	Histamin im Stuhl	Testset 909
☐ A420	EPX	Fe
☐ A440	EHEC	Fe
☐ A450	Cl. difficile Toxine (Antibiotika induziert), Toxin A, Toxin B	Fe
☐ A460	Helicobacter pylori Antigen im Stuhl	Fe
☐ A480	Gliadin- und Transglutaminase-AK Stuhl	Fe

A600 Autosoden

☐ A610	Alkoholische Dilutionen	48,05 €
(Apothekenabgabepreis)		
☐ A620	Globuli (Apothekenabgabepreis)	54,05 €

Auslieferungsanschrift für E. coli Autosoden / Autovaccine

Name der Apotheke:

Straße:

Ort:

B Spezielle gastroenterologische Diagnostik**B100 Zuckerunverträglichkeiten**

☐ B110	Laktose-Atemgastest	Testset 901
☐ B120	Fruktose-Atemgastest	Testset 900
(Wasserstoffatmegasanalyse)		
☐ B130	Sorbit-Atemgastest	Testset 902
☐ B135	Fruktose-Sorbit-Kombi-Atemgastest	Testset 917
☐ B140	Laktoseintoleranz-Genest	EDTA
(Mutation im LCT-Gen)		
☐ B150	Fruktoseintoleranz-Genest	EDTA
☐ B900	Bakterielle Spaltungsaktivität Fruktose, Sorbit	Fe
von Fruktose und Sorbit im Stuhl		
(häufig erhöht bei Unverträglichkeit)		

B160 Glutenunverträglichkeit

☐ B170	Gliadin- und Transglutaminase-AK Serum	S
☐ A480	Gliadin- und Transglutaminase-AK Stuhl	Fe
☐ B190	Genetische Disposition Sprue / Zöliakie: HLA-DQ2 / DQ8	EDTA

B200 Magendiagnostik

☐ B210	Helicobacter pylori Pathogenitätsfaktoren	S
☐ B220	Helicobacter pylori Antigen i. Stuhl ▶ A460	Fe
☐ B230	Pepsinogen 1 (Anazidität, Hypoazidität)	S

B240 Darmdiagnostik

☐ B250	Morbus Crohn: p-ASCA-AK	S
☐ B260	Colitis ulcerosa: x-ANCA	S
☐ B270	Indikan und Skatol im Urin	2MU
☐ B280	D-Arabinitol	U

A260 Früherkennung kolorektaler Karzinome

☐ A210	Calprotectin, Hämoglobin	Fe
☐ A320	Hämoglobin/Haptoglobin	Fe
☐ A430	M2PK im Stuhl	Fe

C Allergie- und Unverträglichkeitsdiagnostik**C100 Antikörpervermittelte Lebensmittelunverträglichkeiten**

☐ C110	Vorscreen A	S
Suche nach der Ursache von Unverträglichkeitsreaktionen (Erfasst 90 % der Nahrungsmittelallergien durch IgE-AK, 95 % der IgG4-vermittelten Unverträglichkeiten und 90 % aller pollenassoziierten Nahrungsmittelallergien)		
☐ C120	Vorscreen B	S
Beinhaltet VorScreen A + Bestimmung der Diaminoxidase-Aktivität zum Nachweis von Reaktionen auf biogene Amine		
☐ C130	IgE - Nahrungsmittelscreen	S
Erfasst die wichtigsten 52 Nahrungsmittelallergene (43 Einzelallergene und 2 Allergenpools)		
☐ C140	IgG4+ - Nahrungsmittelscreen	S
Erfasst die wichtigsten 70 Nahrungsmittelallergene (35 Einzelallergene und 9 Allergenpools)		
☐ C150	IgG4+ - Kompaktscreen	S
90 Einzelallergene, getestet werden alle häufig reagierenden Nahrungsmittel mit umfassenden Erläuterungen zum Befund, Therapieempfehlungen und vielfältigen Rezeptideen		
☐ C152	IgG4+ - Omniscreen	S
Erfasst 232 Allergene mit umfassenden Erläuterungen zum Befund, Therapieempfehlungen und 60 individuellen Rezepten		
☐ C155	IgG4-IgE-Kombiscreen	S
Nahrungsmittelscreen - Berücksichtigung der häufigsten Nahrungsmittelallergien (22 Einzelallergene + 2 Allergenpools - lt. NCCLS-Liste)		

IgG4+	IgE		
☐		C170 Gewürzpool:	S
		Kümmel, Dill, Vanille	
☐	☐	C180 Milchpool:	S
		β-Lactoglobulin, α-Lactalbumin, Ziegenmilch, Schafsmilch, Stutenmilch	
☐		C190 Getreide glutenfrei:	S
		Hirse, Quinoa, Amarant	
☐		C210 Nüsse/Samen:	S
		Cashewnuss, Walnuss, Leinsamen	
☐		C220 Fleisch:	S
		Schwein, Lamm, Huhn, Pute, Ente	
☐		C230 Fisch:	S
		Seelachs, Krabbe, Dorsch, Thunfisch, Lachs, Herin	
☐		C240 Obst:	S
		Erdbeere, Melone, Kirsche	
☐		C250 Gemüse:	S
		Fenchel, Zwiebel, Weißkohl, Champignon	
☐		C260 Hülsenfrüchte:	S
		Erbsen, Johannisbrotkernmehl, Linse	

C380 Histaminunverträglichkeit

☐ C390	Diaminoxidase (DAO)	S
(Nachweis von Reaktionen auf biogene Amine)		
☐ C400	Histamin im Stuhl: siehe A410	Testset 909
☐ C410	Methylhistamin im Urin	U24Ac
☐ C415	Histamin im Urin	2MU

C420 Inhalationsallergien IgE

☐ C430	Inhalationsscreen 20 Allergene	S
berücksichtigt die wichtigsten Pollen, Gräser, Tierepithelien, Milben und Schimmelpilze		
☐ C440	Frühblüher (ab Ende Januar)	S
Birke, Erle, Hasel, Ulme, Rx1		
☐ C450	Mittelblüher (ab Mai)	S
Lochgras, Weizen, Roggen, Beifuß, Tx3, Wx5		
☐ C460	Spätblüher	S
Knäulgras, Roggen, Wiesenfuchs., Ruchgras, Px3		
☐ C470	Allergieauslöser im Haus	S
Hx2, Ex2, Ex73, Mx2, Rhizopus		

C480 Einzelanforderungen IgE Allergene

☐ C490	Allergen 1	
☐ C500	Allergen 2	
☐ C510	Allergen 3	

C550 Pseudoallergische Reaktionen (C A S T)

☐ C560	Pseudoallergiescreening Profil (3 Pools)	EXP 2EDTA
auf 15 Lebensmittelfarb- und Zusatzstoffe		
Lebensmittelfarben Pool 1:		
Chinolin Gelb, Gelb-Orange, Azorubin, Amarant, Cochinellerot A		
Lebensmittelfarben Pool 2:		
Erythrosin, Patentblau, Indigokarmin, Brilliant-Schwarz		
Lebensmittel Zusatzstoffe Pool 3:		
K-Metabisulfit, Na-Benzoeat, Na-Nitrit, Na-Salicylat, Tartrazin, Glutamat		
☐ C570	Einzeltestung Pool 1	EXP 2EDTA
☐ C580	Einzeltestung Pool 2	EXP 2EDTA
☐ C590	Einzeltestung Pool 3	EXP 2EDTA
☐ C600	Individ. 1	EXP 2EDTA
☐ C610	Individ. 2	EXP 2EDTA
☐ C620	Individ. 3	EXP 2EDTA

C640 Typ IV Allergien

Nahrungsmittel		
☐ C650	Nachweis T-Zell vermittelter Allergien gegen 20 der Hauptnahrungsmittel	EXP 3CPDA
Nahrungsmittel Pool 1:		
Milch, Hühnerrei, Weizen, Roggen, Reis		
Nahrungsmittel Pool 2:		
Pflirsich, Apfel, Orange, Haselnuss, Erdnuss		
Nahrungsmittel Pool 3:		
Tomate, Soja, Karotte, Sellerie, Kartoffel		
Nahrungsmittel Pool 4:		
Kabeljau, Huhn, Pute, Rind, Schwein		

Weiterführende Diagnostik bei Reaktionen der getesteten Pools:		
☐ C660	Einzeltestung Pool 1	EXP 3CPDA
☐ C670	Einzeltestung Pool 2	EXP 3CPDA
☐ C680	Einzeltestung Pool 3	EXP 3CPDA
☐ C690	Einzeltestung Pool 4	EXP 3CPDA

C700 Sonstiges

☐ C710	Casomorphin und Gliadorphin	1MU
-------------------------------	-----------------------------	-----

D Immunologie und Hämatologie

Zelluläre Funktionstests sollten innerhalb von 24 h im Labor eintreffen. Blutabnahme optimal Mo. - Do. (bei D500 und D510 Mo. - Mi.) Bitte nicht am Freitag oder vor Feiertagen!

D100 Profile Zellulär + humoral

☐ D110	Immunprofil komplett 1	2S, 2EDTA
Ly-Diff., CRP, sIL2R, Neopterin, IgG, IgA		
☐ D120	Immunprofil komplett 2	3SZ, 2EDTA
Ly-Diff., CRP, sIL2R, Neopterin, ECP, RF, ANA, IgG, IgG-Subkl., IgA, IgM		

D129 Anämie

☐ D130	Anämieprofil	S, 2EDTA, Fe
Kl. BB, LDH, Transferrinsättigung, Ferritin, Vit. B12, Folsäure, Hb im Stuhl		
☐ D131	Blutgruppe + Rh + AK-Suchtest	S, EDTA, beschr.
☐ D132	Haptoglobin	S
☐ D135	Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase	Hep

D140 Zelluläre Diagnostik

- ☐ D150 Kleines Blutbild EDTA
- ☐ D160 Großes Blutbild EDTA
- ☐ D170 Retikulozyten EDTA
- ☐ D180 Zellulärer Immunstatus 2EDTA
(Lymphozytendifferenzierung)
- ☐ D190 T-Zell-Aktivierungsstatus* EDTA
Differenzierung von akuten und chronischen Belastungs- und Aktivierungszuständen
(*nur in Verbindung mit zellulärem Immunstatus)
- ☐ D200 Regulatorische T-Zellen EDTA
- ☐ D220 CD3-CD57+ NK-Zellen EDTA

D230 Humorale Aktivitätsparameter

- ☐ D240 Profil Humorale Immunaktivität 2S
CRP, sIL2R, Neopterin
- ☐ D250 CRP S
- ☐ D260 löslicher Interleukin-2-Rezeptor (sIL2R) S
- ☐ D270 Neopterin im Serum S
- ☐ D280 Neopterin im Urin 1.MU
- ☐ D290 eosinophiles kationisches Peptid (ECP) SZ
- ☐ D300 Gesamtkomplement (CH50) S gefr.

D310 Rheumatologische Diagnostik/ Autoimmunerkrankungen

- ☐ D320 Profil Rheuma 1 2S, EDTA
Kl. BB, CRP, sIL2R, ANA, RF, CCP-AK
- ☐ D330 Profil Rheuma 2 S
Borrelia IgG, Borrelia IgM, CRP
- ☐ D340 Profil Rheuma 3 2S
Yersinien AK, Chlamydia trachom. AK, Chlamydia pneum. AK (je IgA + IgG)
- ☐ D350 RF S
- ☐ D360 ANA S
- ☐ D370 ENA-Profil S
(SS-A, SS-B, Jo-1, SCL-70, U1RNP, SM)
- ☐ D380 dsDNA-AK S
- ☐ D390 Histone-AK S
- ☐ D400 CCP-AK S
- ☐ D405 MCV-AK S
- ☐ D440 RA-33-AK S
- ☐ D445 Zentromer-AK S
- ☐ D410 c-ANCA S
- ☐ D420 p-ANCA S
- ☐ D430 AMA S
- ☐ D450 Cardiolipin-AK S
- ☐ D460 Schilddrüsen Autoantikörper: ▶ F190 3S
- ☐ D470 Auto-AK bei CEDs: siehe B240 2S, 2MU, U
- ☐ D480 HLA-B27 EDTA

D490 NK-Zell Funktionsteste

- ☐ D500 Grundaktivität EXP 3CPDA
Zytotoxische Aktivität gegenüber virusinfizierten Zellen und Tumorzellen
- ☐ D510 Tumor killing test Standardpanel EXP 5CPDA
Zytotoxische Aktivität gegenüber virusinfizierten Zellen und Tumorzellen, Prüfung von Immunmodulatoren, inkl. Standardpanel: Selen, Vitamin C, Factor AF2, Mistel, ASS

Auswahl weiterer Immunmodulatoren

nur zusammen mit D500 oder D510 anwählbar EXP

Bitte wählen Sie aus den folgenden Präparaten aus:

- ☐ D530 Lektinol CPDA
- ☐ D540 Abnoba viscum Abietis CPDA
- ☐ D550 Abnoba viscum Aceris CPDA
- ☐ D560 Abnoba viscum Betulae CPDA
- ☐ D570 Abnoba viscum Crataegi CPDA
- ☐ D580 Abnoba viscum Fraxini CPDA
- ☐ D590 Abnoba viscum Mali CPDA
- ☐ D600 Abnoba viscum Pini CPDA
- ☐ D610 Abnoba viscum Quercus CPDA
- ☐ D620 Helixor M CPDA
- ☐ D630 Helixor P CPDA
- ☐ D640 Helixor A CPDA
- ☐ D650 Iscador M CPDA
- ☐ D660 Iscador P CPDA
- ☐ D670 Iscador Qu CPDA
- ☐ D680 Cefalektin CPDA
- ☐ D690 Vitamin C CPDA
- ☐ D700 Vitamin B12 - Depot CPDA

- ☐ D720 Selen CPDA
- ☐ D730 Zink CPDA
- ☐ D780 Aspirin i.v. CPDA
- ☐ D790 MGN3® CPDA
- ☐ D795 Factor AF2® CPDA
- ☐ D820 Individ. Präparat: CPDA
- ☐ D821 Individ. Präparat: CPDA
- ☐ D822 Individ. Präparat: CPDA

D830 Zytokindiagnostik

- ☐ D840 TH1-TH2-Zytokinstatus (stimuliert) EXP Hep
Prüfung der Lage der Immunbalance durch Interleukinanalyse
- ☐ D850 proinflammatorischer Zytokinstatus EXP Hep
(stimuliert) Prüfung einer inflammatorischen Grundsituation (Interleukin-Synthese)
- ☐ D860 TNF im Serum S gefr.
- ☐ D870 IL-1 im Serum S gefr.
- ☐ D880 IL-6 im Serum S gefr.
- ☐ D890 IFN-γ Elispot Virenpool 3CPDA
(Immunkompetenz TH1)

D900 Immunglobuline

- ☐ D910 IgA S
- ☐ D920 IgG gesamt S
- ☐ D930 IgG Subklassen S
- ☐ D950 IgE S
- ☐ D960 Profil Immunglobuline S
IgM, IgG, IgA, IgG-Subklassen (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)
slgA: siehe A390
- ☐ D965 Leichtketten 1MU

D980 MELISA-Teste und LTTs (spez. Typ IV-Reaktionen)

- ☐ D990 MELISA® Metalle 1 EXP 6CPDA
Hg anorg., Methyl-Hg, Pd, Sn, Ag, Cu, Ti, Cr, Ni, Au
- ☐ D1000 MELISA® Metalle 2 EXP 6CPDA
Phenyl-Hg, Pb, Cd, Mn, V, Mo, Zn, Co, Pt, Al
- ☐ D1010 LTT Umweltgifte EXP 3CPDA
Kunststoffweichmacher, Formaldehyd, Phenol, Permetrin, 2,4-Dichlor-Essigsäure
- ☐ D1020 LTT Schimmelpilze EXP 3CPDA
Aspergillus spez., Alternaria spez., Cladosporium spez.
- ☐ D1025 LTT Lösungsmittel EXP 3CPDA
Toluol, Xylol, Aceton, Hexan, Tetrachlorethen, Dichlormethan
- ☐ D1030 LTT Individual 1 EXP CPDA
- ☐ D1040 LTT Individual 2 EXP CPDA
- ☐ D1050 LTT Individual 3 EXP CPDA

E Orthomolekulare und mitochondriale Medizin**E100 Mineralstoffe und Spurenelemente**

- ☐ E110 Vollblutmineralanalyse EDTA, 2Hep
Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Eisen, Zink, Kupfer, Selen, rotes Blutbild
(keine Bestimmung ohne rotes BB möglich)
- ☐ E120 Zink im Vollblut EDTA, Hep
- ☐ E130 Selen im Vollblut EDTA, Hep
- ☐ E140 Mangan im Vollblut Hep
- ☐ E150 Chrom im Vollblut Hep
- ☐ E151 Chrom-III im Serum S
- ☐ E160 Jod im Urin 2MU
Serumelektrolyte: siehe G350
Elektrolyte im Urin: siehe G360
Eisenhaushalt: siehe G610

E200 Oxidativer Stress

- ☐ E210 Profil Oxidative Belastung S, U
Antioxidative Kapazität, Lipidperoxidation, 8-OH-Desoxyguanosin
- ☐ E220 Profil Antioxidantien 2S, 2EDTA, Hep
Glutathionperoxidase, Superoxiddismutase, β-Carotin, Vitamin E, Selen, Zink
- ☐ E230 Profil Glutathionstoffwechsel EXP 2CPDA
(GSH und GSSG)
- ☐ E240 Lipidperoxidation S
- ☐ E250 Antioxidative Kapazität S
- ☐ E260 8-Hydroxydesoxyguanosin U
- ☐ E290 GlutathionperoxidaseTA EDTA
- ☐ E300 Superoxiddismutase SZ
Zink: siehe E120, Selen: siehe E130, Vitamin C: siehe E530

E310 Nitrosativer Stress + Mitochondrien

- ☐ E320 Profil Nitrosativer Stress + Mitochondrien S, 2EDTA EXP
Mitochondriale Aktiv., Nitrotyrosin, Coenzym Q10, Vitamin B12, LDH-Isoenzyme
- ☐ E325 Profil Nitrosativer Stress 1MU
Nitrophenyllessigsäure, Methylmalonsäure, Citrulin
- ☐ E330 Mitochondriale Aktivität EXP EDTA
(Beurteilung des Membranpotentials)
- ☐ E333 ATP-Belastungstest EXP 3CPDA
- ☐ E380 LDH und LDH-Isoenzyme S
- ☐ E340 Nitrotyrosin EXP EDTA
- ☐ E350 Citrulin im Urin 1MU
- ☐ E360 Protein S100 S gefr.
- ☐ E370 Protein S100 Belastungstest EXP 2S gefr.
(Anleitung zur Durchführung siehe unter www.bioviv.de)
- ☐ E390 Lactat / Pyruvat Ratio* EXP 2NaF
(*nüchtern, in Ruhe)
- ☐ E400 Nitrophenyllessigsäure im Urin 2MU
- ☐ E425 Org. Säuren d. Zitronensäurezyklus NEU 2U
Fumarat, 2-Oxo-Glutarat, Aconitat, Citrat

E410 Vitamine

- ☐ E420 Vitaminprofil 2S, 2EDTA
Vitamine B6, B12, 25-OH-D3, Folsäure, Coenzym Q10
- ☐ E430 Vitamin A S
- ☐ E440 β-Carotin S
- ☐ E450 Vitamin B1 EXP EDTA gefr.
- ☐ E460 Vitamin B2 EDTA
- ☐ E470 Nikotinsäureamid (Vitamin B3) S
- ☐ E480 Vitamin B6 EDTA
- ☐ E490 Folsäure Speicherstatus (Vitamin B9) EDTA
- ☐ E500 Vitamin B12 S
- ☐ E510 Holotranscobalamin S
- ☐ E520 Methylmalonsäure 2MU
- ☐ E530 Vitamin C (lichtgeschützt) Hep
- ☐ E540 25-OH-Vitamin D3 S
- ☐ E550 1,25-(OH)-Vitamin D3 S
- ☐ E560 Vitamin E S
- ☐ E570 Biotin (Vitamin H) S
- ☐ E580 Coenzym Q10 S
- ☐ E590 Coenzym Q10 lipidkorrigiert S
- ☐ E435 Marker des Vitamin-Stoffwechsels 2U
Cystathionin, Methylmalonsäure, Glutarat, Methylglutarat, Methylcitrat

E600 Org. Säuren, Fettsäuren, Aminosäuren

- ☐ E405 Org. Säuren i. Urin komplett 2U
Lactat, Pyruvat, Fumarat, 2-Oxo-Glutarat, Aconitat, Citrat, Glutarat, 3-OH-3-Methylglutarat, Methylcitrat, Cystathionin, Methylmalonsäure
- ☐ E610 Aminosäurestatus EXP 2EDTA
22 Aminosäuren
- ☐ E620 L-Tryptophan Einzelbestimmung EXP EDTA
- ☐ E630 L-Carnitin S
- ☐ E640 Fettsäurestatus d. Zellmembranen EDTA
- ☐ E650 Fettsäurestatus S
(gesättigte/ungesättigte FS, ω3/ω6-FS)

E640 Weitere Profile

- ☐ E660 Haarausfallprofil S, 2EDTA, Hep
Kl. BB, Vit. B12, Folsäure, Biotin, Zn im Vollblut, Transferrinsättigung, TSH
- ☐ E670 Basisprofil + OM 2SZ, EDTA, Hep, NaF
Gr. BB, CRP, sIL2R, ECP, Kreatinin, Harnstoff, gGT, GPT, Kalium (S), Natrium (S), Calcium (S), Kalium (VB), Magnesium (VB), Zink (VB), Transferrinsättigung, %KECR, Blutzucker, Cholesterin, HDL, LDL, LDL/HDL, Triglyceride, Harnsäure, TSH, LDH und LDH Isoenzyme, Antioxidative Kapazität
- ☐ E680 Urostix U

F Endokrinologie**F100 Profile Allgemein**

- ☐ F110 Hormonstatus Frau Basis 2S
LH, FSH, Östradiol, Progesteron, Prolactin
- ☐ F120 Hormonstatus Frau Ergänzung 2S
Östron, Testosteron, SHBG, Somatomedin C
- ☐ F130 Menopausenprofil S
FSH, LH, Östradiol, Östron
- ☐ F140 Hormonstatus Mann Basis 2S
LH, FSH, freies Testosteron, Androstendion



- F150 Hormonstatus Mann Ergänzung** 2S
Testosteron, Östradiol, Prolactin, DHEAS, SHBG, Somatomedin C
- F160 Anti Aging Profil Frau** 2S, EDTA, HCY
TSH, FSH, LH, Estradiol, Progesteron, Testosteron, DHEAS, Cortisol, IGF-1, Homocystein, HbA1c
- F170 Anti Aging Profil Mann** 2S, EDTA, HCY
TSH, FSH, LH, Testosteron, Estradiol, DHEAS, Cortisol, SHBG, IGF-1, Homocystein, PSA, HbA1c
- F180 Hormonprofil Adipositas** S
FT3, FT4, Cortisol, DHEA-S, Testosteron

F190 Schilddrüse

- F200 Schilddrüse Basisprofil** S
TSH, FT3, FT4
- F210 Schilddrüse Ergänzungsprofil** S
TSH-Rezeptor-AK, Mikrosomale-AK
- F220 TSH** S
- F230 Mikrosomale-AK** S
- F240 TRAK** S
- F245 TAK** S

F250 Hypophysäre Steuerhormone

- F260 LH** S
- F270 FSH** S
- F280 Prolaktin** S

F310 Geschlechtshormone

- F320 Estradiol** S
- F330 Estron** S
- F340 Progesteron** S
- F350 Testosteron gesamt** S
- F360 Testosteron frei** S
- F370 SHBG** S
- F380 Dihydrotestosteron** S
- F390 Androstendion** S

F410 Nebennierenhormone

- F440 Cortisol im Serum** S
- F450 DHEA-S im Serum** S

F470 Neurostress

- F480 Neurostressprofil Basis** Testset 908
Katecholamine (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin), Serotonin, Cortisol-Tagesprofil (8/13/20 Uhr), DHEAS (8/20 Uhr)
- F490 Neurostressprofil Basis + GABA + Glutamat** Testset 908
- F500 Neurotransmitter Basis** Testset 908
Katecholamine (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin), Serotonin
- F510 Neurotransmitter Plus** Testset 908
Katecholamine (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin), Serotonin, Glutamat, GABA
- F520 Neurotransmitter Inhibitorisch** Testset 908
Serotonin, GABA
- F550 Serotonin im Urin** Testset 908
(Serotonin Bloodspot: siehe N120)
- F570 Melatonin sulfat im Urin*** 1MU
(*nächtl. Gesamtproduktion)
- F600 Adrenalin im Urin** Testset 908

Siehe auch Spot-Technologie (Kap. N, S. 5)

F650 Sonstige Hormone

- F660 IGF1** S
- F670 ACE** S
- F710 Vanillinmandelsäure** U24HCL

Weitere Hormone auf Anfrage

G Klinische Chemie

G100 Profile Allgemein

- G110 Kleines Basisprofil** S, EDTA, NaF
Kl. BB, usCRP, BZ, Krea, yGT, GPT, Amylase, Chol., HDL, LDL, Trig., HSR
- G130 Großes Basisprofil** 2S, 2EDTA, NaF, U
Kleines Basisprofil + AP, Hst, HbA1c, Albumin quant., TSH, Ferritin, Mikroalbumin im Urin
- E670 Basisprofil + OM** 2SZ, EDTA, Hep, NaF
Inhalt siehe S. 3, E670

G180 Leber und Pankreas

- G200 Leberprofil Basis** S, EDTA
Kleines Blutbild, GGT, GPT, GOT, AP, Cholinesterase, Bilirubin gesamt, LDH
- G210 Hepatitisserologie Profil** S
Anti-HAV-IgM, Anti-Hbc IgM, Hbs-Ag, HCV-AK

- G220 HAV-AK IgM + IgG** S
- G230 HBc-AK IgM** S
- G240 HBs-AK (Hepatitis B Impftiter)** S
- G250 HBs-Ag** S
- G260 HBV DNA quantitativ** 3EDTA S
- G270 HCV-AK (EIA)** S
- G280 HCV-RNA quantitativ** 3EDTA S
- G290 HEV-AK IgM + IgG** S
- G300 Leber-Pankreas-Screening** S
yGT, GPT, Amylase
- G305 Bilirubin** S
- G315 Albumin quantitativ** S

G310 Nieren, Wasser- und Elektrolythaushalt

- G320 Nierenprofil** SZ, EDTA, NaF, 2.MU
Kl. BB, Krea, Hst., Na (S), K (S), Ca (S), BZ, Albumin quant.; Mikroalbumin und NAG im Urin
- G330 Harnstoff** S
- G335 Kreatinin** S
- G340 Cystatin C** S
- G345 Serumelektrolyte klein (Na, K, Ca)** SZ
- G350 Serumelektrolyte groß (Na, K, Ca, Mg, Cl, PO4)** SZ
- G360 Urinelektrolyte 24hU (Na, K, Ca, PO4, Krea)** U24
- G365 Elektrolytbilanz** SZ, U24
Na, K, Ca, PO4, Krea: je im Serum und Urin, Creatinin-clearance, fraktionale Phosphatexkretion, fraktionale Natriumrückresorption
- G370 Mikroalbumin im Urin** 2MU
- G380 Proteinuriediagnostik** U24 o. 2MU
a1-Mikroglobulin, Albumin, IgG, Gesamteiweiß, Kreatinin

G390 Arterioskleroserisiko, Metabolisches Syndrom

- G400 Diabetes Screening** EDTA, NaF
BZ, HbA1c
- G410 Intaktes Proinsulin** EXP S gefr.
- G415 HOMA-Index (Insulin, BZ)** S gefr., NaF
- G420 Fettstoffwechsel Screening** S
Cholesterin, HDL, LDL, TG
- G430 Lipoprotein A** S
- G450 ultrasensitives CRP** S
- G460 Homocystein** HCY
- G480 Leptin** S
- G490 Adiponectin** S
- G500 Harnsäure** S
- G510 ADMA (asymmetrisches Dimethylarginin)** S

Siehe auch Metab.-Screen-Progr. (Kap. M, S. 5)

G520 Herz und Muskulatur

- G530 Muskelenzyme CK, GOT, LDH** S
- G550 NT-pro-BNP (Herzinsuffizienz)** S

G560 Knochenstoffwechsel

- G570 Crosslinks** 2MU
- G580 Knochenspezifische AP** S
- G590 Calcium und Phosphat Stoffwechsel** S, U24
(Ca, PO4, Creatinin: je Serum und Urin, Creatinin-clearance, fraktionale Phosphatexkretion)

G610 Eisenhaushalt

- G620 Transferrinsättigung** S
(Serumeisen, Transferrin)
- G630 Ferritin** S

G650 Tumormarker

- G660 Prostata screening (PSA, cPSA, Quotient)** S
- G670 PSA gesamt** S
- G680 Profil Frau 1** S
CEA, Ca19-9, SCC, Cyfra21-1, AFP, b-HCG
- G690 Profil Frau 2** S
TPA, Ca12-5, Ca15-3
- G700 Profil Mann 1** S
PSA gesamt, komplexiertes PSA, CEA, Ca19-9, SCC, NSE
- G710 Profil Mann 2** S
Cyfra21-1, AFP, β -HCG, TPA
- G720 LSA** S
- G730 M2PK (Blut)** EDTA-Pl. gefr.
- G740 TKTL-1** auf Anfrage
Sondertransport!

H Genetik

H100 Pharmakogenetik und Toxikogenetik

- H110 CYP1A1** EDTA
- H120 CYP1A2** EDTA
- H130 CYP2A6** EDTA
- H140 CYP2C9** EDTA
- H150 CYP2C19** EDTA
- H160 CYP2D6** EDTA
- H170 CYP2E1** EDTA
- H180 CYP3A4** EDTA
- H190 GST M1 / T1 / P1** EDTA
- H200 GST M1** EDTA
- H210 GST T1** EDTA
- H220 GST P1** EDTA
- H230 GST M3** EDTA
- H240 GST-Gesamtaktivität** EDTA
- H260 NAT2** EDTA
- H300 COMT** EDTA
- H310 SOD2** EDTA
- H320 DPYD (5-FU Therapie)** EDTA
- H325 Thiopurin-Methyltransferase (AZA-Therapie)** EDTA

H340 Genetische Risikofaktoren Herz-Kreislauf

- H350 ApoE** EDTA
- H360 ACE** EDTA
- H370 MTHFR** EDTA
(genet. Ursache einer Hyperhomocysteinämie)

H380 Genetisches Osteoporoserisiko

- H390 Profil (VDR, ER, COL1A1)** EDTA
Östrogenrezeptor-, VDR3-, COL 1 A1-Polymorphismus
- H400 Vitamin D Rezeptor (VDR)** EDTA
- H410 Östrogenrezeptor (ER)** EDTA

H430 Genetisches Thromboserisiko

- H440 Faktor-II-Mutation (Prothrombinger)** EDTA
- H450 Faktor-V-Mutation (Leiden Mutation)** EDTA
- H460 MTHFR** EDTA
- H480 Profil Thromboserisiko (FII, FV, MTHFR)** EDTA
Faktor V Leiden, Prothrombin, MTHFR

H490 Genetische Risikofaktoren Sonstige

- H500 Hämochromatose (HFE-Gen)** EDTA
- H510 Parodontitisrisiko (IL-1-Gene)** Testset 910
Parodontitis-Markerkeime (A. actinomycetemcomitans, Porphyromonas g., Prevotella l., Bakteroides f., Treponema d.)
- Genetik Nahrungsmittelunverträglichkeiten:**
siehe B100 ff.

I Entgiftung/Toxikologie

I100 Schwermetalle

- I111 Profil Schwermetalle Chelattest ICP1 vor und nach Chelat** 2x3U
Ag, Au, Bi, Cd, Cu, Co, Hg, Mo, Pb, Pd, Sn, Ti, Zn, Kreatinin
- I112 Profil Schwermetalle Chelattest ICP1 nach Chelat** 3U
Ag, Au, Bi, Cd, Cu, Co, Hg, Mo, Pb, Pd, Sn, Ti, Zn, Kreatinin
- I113 Profil Schwermetalle Chelattest ICP2 vor und nach Chelat** 2x3U
Al, Ag, As, Au, Cd, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Pd, Sn, Ti, Zn, Kreatinin
- I114 Profil Schwermetalle Chelattest ICP2 nach Chelat** 3U
Al, Ag, As, Au, Cd, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Pd, Sn, Ti, Zn, Kreatinin
- I120 Quecksilber im Urin vor Chelatgabe** U
- I130 Quecksilber im Urin nach Chelatgabe** U
- I220 Schwermetall 1 ohne Chelat** U
- I230 Schwermetall 1 mit Chelat** U
- I240 Schwermetall 2 ohne Chelat** U
- I250 Schwermetall 2 mit Chelat** U

I280 Lösungsmittel und Aromate

- I290 Phenol im Urin (Benzolbelastung)** U#
- I295 Munsäure (Benzolbelastung)** U#
- I300 o-Kresol im Urin (Toluolbelastung)** U#

1MU = Erster Morgenurin, 2MU = Zweiter Morgenurin, Citrat = Citratblut 1:10, CPDA = Citrat-Transportmed., CPg = gefrorenes Citratplasma, EDTA = EDTA-Vollblut, EDTA-Pl. = EDTA-Plasma, EXP = Probenabholung oder Expressversand erforderlich, Fe = Stuhl, gefr. = gefroren, HCY = Spezialröhrchen Homocystein, Hep = Heparin Vollblut,  = lichtgeschützt, NaF = Natriumfluorid Vollblut, ObjT = Objektträger, S = Serum, SZ = Serum, unbedingt zentrifugiert (auch bei kurzer Transportzeit), SpezR = Spezialröhrchen, U24 = Sammelurin über 24h, U24HCL = U24 + Salzsäure angesäuert, U24Ac = U24 + Essigsäure angesäuert, UB = Mittelstrahlurin mit Borsäure stabilisiert (grüne Monovette), U# = Urin, bei beruflicher Exposition nach Schichtende



☐ I320	Methylhippursäuren im Urin (Xylolbelastung)	U#
☐ I330	N-Hexanmetabolite im Urin (Benzin, Lösungsm.)	U#
☐ I340	Aceton im Urin (Aceton oder 2-Propanolbelastung)	U#
☐ I350	Ameisensäure im Urin (Methanol, Formaldehyd)	U#

I360 Chlororganische Substanzen

☐ I370	Polychlorierte Biphenyle (PCB)	SpezR
☐ I380	Pentachlorophenol (PCP)	SpezR
☐ I390	Hexachlorcyclohexan Metabol.	SpezR
☐ I400	Tetrachlorethen im Blut (Reinigungen, Metallentfett.)	SpezR
☐ I410	Trichloressigsäure im Urin (Belastung mit Trichlorethen)	U#
☐ I415	Dichlormethan im Blut	SpezR

I430 Sonstige Toxikologie

☐ I440	CO-Hb	EDTA
☐ I450	GST - Gesamtaktivität	EDTA
☐ I460	Coffeinclearance 1 h und 5 h nach Coffeineinnahme (bis 60 kg: 300 mg, darüber: 400 mg)	2S

Bitte unbedingt ausfüllen: Körpergewicht:

I500 Stufenkonzept Entgiftung

Stufe 1:		
☐ I450	Glutathion-S-Transferase Gesamtaktivität	EDTA
☐ I460	Coffein-Clearance siehe oben	2S
Stufe 2:		
☐ E135	Bei verminderter GST-Aktivität, EDTA, 2Hep Mikronährstoffanalyse: Zink, Selen	
☐ E530	Bei gestörtem Coffeinmetabolismus, Vitamin C	Hep lichtgeschützt
Stufe 3: Entgiftungskapazität (Genotypen)		
☐ H190	GST M1, T1, P1	EDTA
☐ H110	CYP 1A1	EDTA
☐ H120	CYP 1A2	EDTA
☐ H260	NAT2	EDTA

K Infektionsdiagnostik

K100 Borreliose

☐ K110	Borrellien AK IgM und IgG	S
☐ K120	Borrellien - Ellipsoz	EXP 3CPDA
	Nachweis von spezifischen T-Zellen, häufig bereits 5 - 7 Tage nach Zeckenbiss nachweisbar	
☐ K130	Borrellien - Immunoblots	S
☐ K140	Borrellien DNA in der Zecke	Zecke
☐ K150	Borrellien - DNA in Punktat / Liquor Punktat CD3-CD57+ NK-Zellen: siehe D220	

K170 Weitere Zeckenübertragbare Krankheiten

☐ K180	Ehrlichiose AK	S
☐ K190	FSME-AK (IgG und IgM)	S
☐ K200	FSME - RNA in der Zecke	Zecke

K210 Viruserkrankungen - Serologie

	Hepatitis Serologie: siehe G180	
☐ K220	HHV 1/2 AK (Herpes simplex 1/2)	S
☐ K230	VZV - AK (HHV Typ 3)	S
☐ K240	CMV - AK (HHV Typ 4)	S
☐ K250	EBV - AK (HHV Typ 5)	S
☐ K260	EBV - Ellipsoz	EXP 3CPDA
☐ K270	HHV6 - AK	S
☐ K280	HHV7 - AK	S
☐ K290	HHV8 - AK	S
☐ K300	HIV1/2 AK	S
☐ K320	Polio - AK (Impfiter)	S
☐ K330	Röteln - AK (Impfiter)	S
☐ K340	Masern - AK (Impfiter)	S
☐ K350	Hantavirus-AK IgG + IgM	S
☐ K360	Dengue Virus AK IgG + IgM	S
☐ K365	Sindbis Virus AK IgG + IgM	S
☐ K370	Parvovirus B19 IgM + IgG	S
☐ K380	RSV (Respiratory Syncytial Virus) AK	S

K390 Bakterien-Direktnachweis

☐ K400	Abstrich Wunde	Abstrich
☐ K410	Abstrich HNO	Abstrich
☐ K420	Abstrich Harnröhre	Abstrich
☐ K430	Abstrich, sonstiger: _____	Abstrich
	Durchfallerreger (siehe A100 ff.)	
☐ K440	Urinkultur	UB
☐ K510	Chlamydia trachomatis DNA im 1. MU oder Punktat	1MU o. Punktat

K450 Bakterien-Serologie

☐ K460	TPPA (Lues Suchtest)	S
☐ K480	Gonokokken - AK	S
☐ K490	Chlamydia pneumoniae - AK (IgA + IgG)	S
☐ K500	Chlamydia trachomatis - AK (IgA + IgG)	S
☐ K520	Yersinien - AK (IgA + IgG)	S
☐ K540	Tetanus AK (Impfiter)	S
☐ K550	Diphtherie - AK (Impfiter)	S
☐ K560	Pneumokokken - AK (Impfiter)	S
☐ K570	Mykoplasmen - AK (IgA, IgM, IgG)	S
☐ K580	ASL (Antistreptolysintiter)	S
☐ K590	Campylobakter jejuni KBR	S
	Helicobacter pylori: siehe A460	

K610 Pilze, Protozoen und Würmer

☐ K620	Candida - Elispot	3Hep
	Nachweis von chron. Candida-Belastung bei unauffälligem kulturellem Stuhlbezug	
☐ K630	Candida - Serologie (IgA, IgG, IgM)	S
☐ K635	Candida - Serologie (IgE)	S
☐ K640	Aspergillus Serologie (IgA, IgG, IgM)	S
☐ K645	Aspergillus Serologie (IgE)	S
	Pilze im Stuhl: siehe A120	
☐ K660	Pilze Anzucht aus Material (z.B. Nägel)	Geschabsel
	Anzucht von Hefen, Dermatophyten, ggf. mit Resistenzprüfung	
☐ K670	D-Arabinosil im Urin	1MU
☐ K680	Malaria Direktnachweis (Dicker Tropfen + Ausstriche)	4-6 ObjT
☐ K690	Malaria - AK	S
☐ K710	Leishmania donovani - AK	S
☐ K800	Echinokokkus granulosus - AK	S
☐ K810	Echinokokkus multilocularis - AK	S

L Spezielle Untersuchungen

☐ L110	Sander-Test	Testset 904
☐ L120	Kryptopyrrol	Testset 903
☐ L170	Vaginale Erreger	Testset 911
	Candida, Gardnerella, Trichomonas	

M Metabolic Screen Programm

Bitte Metabolic-Screen-Anamnesebogen mitsenden

M100 Profile

☐ M200	Metabolic Screen:	Testset 916
	Metabolisches Syndrom, Folgebeschwerden, Individuelle Risikofaktoren: hsCRP, intaktes Proinsulin, Homocystein	
	Ursächliche Faktoren: TSH, Serotoninstoffwechsel, NM-Unverträglichkeiten	
☐ M110	Metabolic Screen	Testset 916
	M200 + Nitrosativer Stress + Fehlernährung + Firmicuten-Ratio (Verdauungsrückstände)	
☐ A165	Firmicuten-Ratio NEU	Fe

M300 Einzelanforderungen Metabolic Screen

Individuelle Risikofaktoren

	Kohlenhydratstoffwechsel	
	Hinweise auf Insulinresistenz oder Sekretionsstörungen:	
☐ G410	Intaktes Proinsulin	EXP S gefr.
	Herz-Kreislauf:	
	Beurteilung des individuellen kardiovaskulären Risikos	
☐ G450	hsCRP	S
☐ G460	Homocystein	HCY

Abklärung ursächlich relevanter Faktoren:

	Schilddrüsenerkrankungen	
☐ F220	TSH	S
	Verwertung von Nahrung durch Darmbakterien	
☐ A180	Verdauungsrückstände quantitativ	Fe
☐ A115	Firmicuten, Bacteroidetes-Ratio	Fe
	Appetitregulation, Sättigungsgefühl	
☐ N120	Serotonin (Bloodspot)	Testset 914
	Nitrosativer Stress / Mitochondriopathie	
☐ E340	Nitrotyrosin	EXP EDTA
☐ E330	Mitochondriale Aktivität	EXP EDTA
☐ E590	Coenzym Q10 lipiddkorrigiert	S
☐ E135	Selen, Zink	Hep, EDTA
	Nahrungsmittelunverträglichkeiten	
☐ C140	IgG4+ Nahrungsmittelscreen	S
☐ C150	IgG4+ Kompaktscreen	S
☐ C152	IgG4+ Omniscreen	2S

N Bloodspot- und Urinspot-Untersuchungen

	Dry bloodspot test - DBS	
☐ N110	Trp + Serotonin + Kynurenin Bloodspot (2 Tropfen)	Testset 914
☐ N120	Serotonin Bloodspot (1 Tropfen)	Testset 914
☐ N130	Tryptophan Bloodspot (1 Tropfen)	Testset 914
☐ N200	Histamin Bloodspot (1 Tropfen)	Testset 914
☐ N1000	Vitamin D Bloodspot (1 Tropfen)	Testset 914
☐ N1010	Fettsäuren Bloodspot (1 Tropfen)	Testset 914

Dry urine test - DUT

☐ N500	Neurostressprofil Basis (Burnout, CFS)	Testset 915
	Serotonin, Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin, Kreatinin	
☐ N510	Neurostressprofil Komplett (Burnout, CFS)	Testset 915
	Serotonin, Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin, Kreatinin, GABA, Glutamat	
	Schlafstörungen	
☐ N550	Melatonin	Testset 915
	Nitrosativer Stress / Mitochondriopathie	
☐ N300	Citrullin	Testset 915

O Speichelhormone

O100 Profile

☐ O110	Profil Mann	Testset Speichel
	Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol	
☐ O120	Profil Frau	Testset Speichel
	Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol	
☐ O200	Cortisol Tagesprofil	Testset Speichel
	Cortisol 8/13/20 Uhr	
☐ O220	Cortisol-DHEAS-Tagesprofil	Testset Speichel
	Cortisol 8/13/20 Uhr, DHEAS	

O300 Einzelparameter

☐ O310	Cortisol	Testset Speichel
☐ O320	DHEA	Testset Speichel
☐ O330	Progesteron	Testset Speichel
☐ O340	Östradiol	Testset Speichel
☐ O350	Testosteron	Testset Speichel

Anamnesebogen

☐ Erstbefund ☐ Folgebefund

Labornummern der vorausgegangenen Befunde:

(nicht älter als ca. 1 Jahr)

Krankheitsverlauf bei Folgebefunden:

- ☐ Rückgang der Beschwerden
☐ Status idem
☐ Zunahme der Beschwerden

Befundinterpretation:

- ☐ ausführlich
☐ kurz
☐ ohne Interpretation

Auswahl der gewünschten Therapieempfehlungen:

- ☐ orthomolekulare Empfehlungen
☐ Phytotherapie
☐ Isopathie
☐ Neuraltherapie
☐ schulmedizinische Therapieansätze
☐ Umstimmungstherapie
☐ antihomotoxische Therapie
☐ traditionelle abendländische Therapie

Patientendaten:

Blutdruck:

 | mm Hg

Geschlecht:

- ☐ weiblich ☐ männlich

Körpergröße:

 cm

Gewicht:

 kg

Ernährungsgewohnheiten:

- ☐ Mischkost
☐ vegan
☐ vegetarisch
☐ Muslime

bei Säuglingen:

- ☐ gestillt
☐ teilgestillt

Stuhlgewohnheiten:

- ☐ mehrmals täglich
☐ einmal täglich
☐ 2 - 3 mal pro Woche

Bitte bei Hormonuntersuchungen immer ausfüllen:

Tag der Blutentnahme:

 / /

Letzte Regelblutung:

 / /

Zyklusstadium:

- ☐ Follikelphase
☐ Lutealphase
☐ Ovulationsphase
☐ Menopause
☐ Postmenopause

Diagnosen

Bitte kreuzen Sie im folgenden Feld bekannte Erkrankungen oder Beschwerdebilder an, an denen der Patient leidet.

Verdauungstrakt

- | | |
|--|--|
| ☐ Colitis ulcerosa | ☐ Darmmykosen |
| ☐ Diabetes mellitus | ☐ Diarrhoe |
| ☐ Divertikulose | ☐ Dyspepsie |
| ☐ Fructosemalabsorption | ☐ Gallensteinleiden |
| ☐ Gastritis | ☐ Hämorrhoiden |
| ☐ Kolon-Karzinom | ☐ Laktoseintoleranz |
| ☐ Morbus Crohn | ☐ Meteorismus |
| ☐ NM-Unverträglichkeiten | |
| ☐ Obstipation | ☐ Ulcusleiden |
| ☐ Pankreasinsuff. exokrin | ☐ Zöliakie |
| ☐ Reizdarm | ☐ Stomatitis |

Respirationstrakt

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ☐ Asthma bronchiale | ☐ Bronchitis |
| ☐ Rhinitis | ☐ Sinusitis |
| ☐ Tonsillitis | |

Haut / Haare

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ☐ Akne | ☐ Ekzeme |
| ☐ Furunkulose | ☐ Haarausfall |
| ☐ Psoriasis | ☐ trockene Haut |
| ☐ Urtikaria | ☐ Zellulite |

Herz - Kreislauf

- | | |
|--|---|
| ☐ Angina pectoris | ☐ Arteriosklerose |
| ☐ Bluthochdruck | ☐ Herzinsuffizienz |
| ☐ Fettstoffwechselstörung | |

Urogenitaltrakt

- | | |
|--|---|
| ☐ Cystitis | ☐ Harnwegsinfekt |
| ☐ Prostatahyperplasie | ☐ Vaginalmykosen |

Allergien

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ☐ Nahrungsmittelallergien | |
| ☐ Neurodermitis | ☐ Pollinosis |

Psyche und Nervensystem

- | | |
|---|--|
| ☐ Depression | ☐ Polyneuropathie |
| ☐ Angst | ☐ Kopfschmerzen |
| ☐ Hyperaktivität (ADS) | ☐ Schlafstörungen |
| ☐ Erschöpfung | |

Hormonelle Dysfunktion

- | | |
|---|--|
| ☐ Menopause | ☐ Hypothyreose |
| ☐ Prämenstruelle Beschw. | ☐ Hyperthyreose |

Bewegungsapparat

- | | |
|---------------------------------------|---|
| ☐ Arthrose | ☐ Osteoporose |
| ☐ M. Bechterew | ☐ Rheumat. Arthritis |

Beschwerdebild / Anamnese:

Medikamente:

Dosierung:

Einnahme seit:

Erklärung des Patienten:

Hiermit erkläre ich mein Einverständnis zu den veranlassten Untersuchungen. Ich bin über die Kosten informiert 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 werden Transportkosten gemäß §10GOÄ (3) in Höhe von 5,10 € 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 werden Transportkosten gemäß §10GOÄ (3) in Höhe von 5,10 € berechnet. **Gegenüber meiner Krankenkasse habe ich keinerlei Anspruch auf Kostenersatzung der einzelnen Leistungen.** Die Erbringung der labormedizinischen Untersuchungen erfolgt durch biovis' Diagnostik MVZ. **Meine Ärztin / mein Arzt hat mich darüber aufgeklärt.**

Datum

Unterschrift

1MU = Erster Morgenurin, 2MU = Zweiter Morgenurin, Citrat = Citratblut 1:10, CPDA = CitratTransportmed., CPg = gefrorenes Citratplasma, EDTA = EDTA-Vollblut, EDTA-Pl. = EDTA-Plasma, EXP = Probenabholung oder Expressversand erforderlich, Fe = Stuhl, gefr. = gefroren, HCY = Spezialröhrchen Homocystein, Hep = Heparin Vollblut,  = lichtgeschützt, NaF = Natriumfluorid Vollblut, ObjT = Objektträger, S = Serum, SZ = Serum, unbedingt zentrifugiert (auch bei kurzer Transportzeit), SpezR = Spezialröhrchen, U24 = Sammelurin über 24h, U24HCl = U24 + Salzsäure angesäuert, U24Ac = U24 + Essigsäure angesäuert, UB = Mittelstrahlurin mit Borsäure stabilisiert (grüne Monovette), U# = Urin, bei beruflicher Exposition nach Schichtende



4 2 7 5 - A 6