

Krankenkasse bzw. Kostenträger

Name, Vorname und Adresse des Versicherten

geb. am

Betriebsstätten-Nr. Arzt-Nr. Datum

**Bitte Blockbuchstaben oder Adressaufkleber verwenden!
KEINE HEFT- UND BÜROKLAMMERN ODER POST-IT'S ANFÜGEN!**

Privatpatient männlich weiblich Selbstzahler Befundkopie Praxis gefrorenes Material folgt Stuhl folgt (max. 5 AT)

Uhr

Probenentnahme-Uhrzeit

Probenentnahme-Datum

Biovis Diagnostik MVZ GmbH

Dr. med. Burkhard Schütz
Wissenschaftliche Leitung

Thomas Gugerel'
Ärztliche Leitung

Dr. med. Herbert Schmidt'

Justus-Stadt-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

Barcode

Seite 1

INHALTSVERZEICHNIS

- A Stuhldiagnostik
- B Gastroenterologische Diagnostik
- C Allergien und Unverträglichkeiten
- 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
- N Bloodspot-/Kapillarbluttests
- O Speicheltests

Raum für individuelle Anforderungen:

A Stuhldiagnostik

- A110 Florastatus (Quantitative mikrobiologische Stuhluntersuchung; Bakterien und Hefen) Fe
- A111 Florastatus Plus Fe
Florastatus + F. prausnitzii, Akkermansia muciniphila
- A130 Basisprofil Darm 2Fe
- A131 Basisprofil Darm Plus 2Fe
Basisprofil Darm + F. prausnitzii, Akkermansia muciniphila
- A010 Basisprofil Probiotika Testset 909, 2Fe
Florastatus, Histamin, a-1-Antitrypsin, slgA
- A020 Basisprofil Stress Testset 909, 2Fe
Basisprofil Darm, Zonulin, Histamin
- A030 Basisprofil Klassik Testset 909, 2Fe
Verdauungsrückstände, Pankreaselastase, Calprotectin, Zonulin, Histamin, Hämoglobin/Haptoglobin

A Molekulargenetische Stuhlanalysen

- A165 Firmicutes/Bacteroidetes-Ratio Fe
- A171 Profil Mucin-/Butyratbildung Fe
Faecalibac. prausnitzii, Akkermansia muciniphila
- A178 Profil Parasiten (6 Parameter) PCR NEU Fe
- A179 Profil Virale Enteritisreger PCR NEU Fe

Molekulargenetische Stuhlanalysen siehe Seite 2

A Molekulargenetische Stuhlanalysen

Art der Befundung:

- umfassend kurz

Kompakte, praxisorientierte Mikrobiomanalysen

inkl. Befundbeurteilung und Therapieempfehlung

- A712A Mikrobiom Mini NEU Fe
Diversität, Enterotyp, relevante Bakterien, F. prausnitzii A. muciniphila, funktionelle Gruppen (Equol-, Butyrat-, Histamin-, H2S-Bildung) + Hefen
- A712B Mikrobiom Midi NEU Fe
Mikrobiom Mini + Hefen + häufige Parasiten

Große Mikrobiomanalyse

- A712C Mikrobiom Maxi NEU Fe
Mikrobiom Mini mit zusätzlicher Berücksichtigung weiterer Phyla, Methanobacteria, zahlreiche zusätzl. Bakteriengattungen und -arten. Erfasst Hefen und Parasiten.
Mit Befundbeurteilung und Therapieempfehlungen

PLUS - ergänzende Parameter

- A750 Maldigestion, Malabsorption, MIS NEU Fe
Verdauungsrückstände, Pankreaselastase, Gallensäuren, alpha-1-Antitrypsin, Calprotectin, slgA
- A501 Leaky Gut Zonulin, Histamin NEU Fe, Testset 909

Metabolom-Untersuchungen

- A650 Kurzkettige Fettsäuren NEU Fe
2-Me-Butyrat, Butyrat, Acetat, Propionat, Isobutytrat, Isocaproonat, Isovalerinat
- A651 Tryptophan NEU Testset 909
- A670 Tryptophan, Histamin NEU Testset 909
- A680 IDO-Aktivität NEU S
Tryptophan, Kynurenin, IDO-Aktivität
- A690 KMO-Aktivität NEU Testset 928
Quinolinsäure, Kynurensäure, KMO-Aktivität
Vaginales Mikrobiom siehe S.2

B Gastroenterologische Diagnostik

- B110 Laktose-Atemgastest Testset 901
- B120 Fruktose-Atemgastest Testset 900

C Allergien und Unverträglichkeiten

- C043 Vorscreen A (Inhalte siehe S.2) S
- C044 Vorscreen B (Inhalte siehe S.2) S
- C045 IgE-Nahrungsmittelscreen (Inhalte siehe S.2) S
- C046 IgG4+-Nahrungsmittelscreen (Inhalte s. S.2) S
- C242 IgG4+-Kompaktscreen (Inhalte siehe S.2) S
- C390 Diaminoxidase (DAO) S

Differenzierung IgG 1-3/IgG4 Unverträglichkeiten

siehe S.2

D Immunologie und Hämatologie

- D180 Zellulärer Immunstatus EXP 2EDTA
(Lymphozytendifferenzierung)
- D240 Profil Humorale Immunaktivität SZ
CRP, siL2R, Neopterin
- D890 Elispot Virenpool EXP 3CPDA/ACDB

E Orthomolekulare und mitochondriale Medizin

- E101 Vollblutmineralanalyse Maxi NEU S.3 EDTA, Hep
- E105 Vollblutmineralanalyse erweitert NEU EDTA, Hep
S.3
- E110 Vollblutmineralanalyse S.3 EDTA, Hep
- E115 Intrazelluläre Mineralien - siehe S.3 NEU Hep
- E230 Profil Glutathionstoffwechsel EXP CPDA/ACDB
(GSH und GSSG)
- E240 Lipidperoxidation S
- E250 Antioxidative Kapazität S
- E330 Mitochondriale Aktivität EXP CPDA/ACDB
- E340 Nitrotyrosin EXP EDTA
- 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
- E550 1,25-(OH)-Vitamin D3 SZ
- E580 Coenzym Q10 S
- E590 Coenzym Q10 lipidkorrigiert S
- E610 Aminosäurestatus EXP EDTA-PI
- E640 Fettsäurestatus im Vollblut EDTA
- E644 Fettsäurestatus der Erythrozytenmembranen NEU EDTA
- E650 Fettsäurestatus im Serum 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, Trigl., HSR
- G450 Ultrasensitives CRP S
- G460 Homocystein HCY
- G515 Lipoprint (LDL-Subklassen) S

I Entgiftung/Toxikologie

- I115 Schwermetalle im Urin NEU S. 5 2x 2.MU
- I451 GST-Gesamtaktivität (photom.) NEU EXP EDTA

K Infektionsdiagnostik

- K111 Borrelien AK IgM u. IgG (qualitativ) S.5 S
- K131 Borrelien Immunoblot S. 5 S
- K120 Borrelien-Elispot EXP 3CPDA/ACDB
- K260 EBV-Elispot EXP 3CPDA/ACDB

L Spezielle Analytik

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

O Speicheltests

- O200 Cortisol Tagesprofil i. Speichel Testset Bio1
Cortisol 8 / 12 / 20 Uhr
- O360 Melatonin (Nachtspeichel) Testset 923
- O934 Hormon-Profil Mann (Speichel) Testset 905
Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol
- O935 Hormon-Profil Frau (Speichel) Testset 905
Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol

Aromatogramme, Bloodspot- u. Kapillarbluttests - siehe Seite 5



... den Menschen im Auge behalten

A Stuhldiagnostik

A100	Profile	
<input type="checkbox"/> A110	Mikrobiologischer Florastatus	Fe
<input type="checkbox"/> A111	Florastatus Plus Florastatus + F. prausnitzii, Akkermansia muciniphila	Fe
<input type="checkbox"/> A120	Mykologischer Florastatus *bei Nachw. von Hefen, biochem. Diff.	Fe
<input type="checkbox"/> A125	D-Arabinitol im Urin	Testset 908
<input type="checkbox"/> A130	Basisprofil Darm Florastatus, Verdauungsrückstände, pElastase, Gallensäuren, α -1-Antitrypsin, Calprotectin, slgA	2Fe
<input type="checkbox"/> A131	Basisprofil Darm Plus Basisprofil Darm + F.prausnitzii, Akkermansia muciniphila	2Fe
<input type="checkbox"/> A140	Bakterielle Enteritiserreger Salmonellen, Shigellen, Campylobacter, Yersinien, Cl. difficile GDH	Fe
<input type="checkbox"/> A178	Profil Parasiten (6 Parameter) PCR NEU Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Cyclospora cayetanensis, Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis	Fe
<input type="checkbox"/> A178N	Parasiten Kontrollmessung NEU	Fe
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Giardia lamblia	<input type="checkbox"/> Entamoeba histolytica
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Cryptosporidium spp.	<input type="checkbox"/> Cyclospora cayetanensis
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Blastocystis hominis	<input type="checkbox"/> Dientamoeba fragilis
<input type="checkbox"/> A179	Profil Virale Enteritiserreger PCR Norovirus GI + GII, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus	Fe
<input type="checkbox"/> A170N	Würmer, Wurmeier	3x Fe
<input type="checkbox"/> A180	Verdauungsrückstände Quant. Nachweis von Fett, Stickstoff, Zucker, Wasser	Fe
<input type="checkbox"/> A190	Maldigestion: Pankreaselastase, Gallensäuren	Fe
<input type="checkbox"/> A200	Malabsorption: α-1-AT, Calprotectin	Fe
<input type="checkbox"/> A390	Schleimhautimmunität: slgA	Fe
<input type="checkbox"/> A400	Kolonisationsresistenz: β-Defensin	Fe

A260 Früherkennung kolorektaler Karzinome

<input type="checkbox"/> A210	Calprotectin, Hämoglobin	Fe
<input type="checkbox"/> A320	Hämoglobin/Haptoglobin	Fe
<input type="checkbox"/> A430	M2PK im Stuhl	Fe

A270 Molekulargenetische Stuhlanalysen (PCR)

<input type="checkbox"/> A165	Firmicutes/Bacteroidetes-Ratio	Fe
<input type="checkbox"/> A167	Profil Toxin-/Butyratbildung Clostridien Cluster I, Faecalibac, prausnitzii	Fe
<input type="checkbox"/> A171	Profil Mucin-/Butyratbildung Faecalibac, prausnitzii, Akkermansia muciniphila	Fe
<input type="checkbox"/> A172	Profil Mucin-/Butyrat-/H2S-Bildung Faecalibac, prausnitzii, Akkermansia muciniphila, sulfatreduzierende Bakt. (SRB)	Fe
<input type="checkbox"/> A176	Profil Autismus/Clostridiendiagnostik Clostridien Cluster I, sulfatreduzierende Bakt. (SRB)	Fe

A300 Einzelparameter

<input type="checkbox"/> A310	Hämoglobin	Fe
<input type="checkbox"/> A330	Calprotectin	Fe
<input type="checkbox"/> A340	α-1-Antitrypsin	Fe
<input type="checkbox"/> A350	Lactoferrin	Fe
<input type="checkbox"/> A360	Lysozym	Fe
<input type="checkbox"/> A370	PMN - Elastase	Fe
<input type="checkbox"/> A380	Pankreaselastase	Fe
<input type="checkbox"/> A420	EPX	Fe
<input type="checkbox"/> A440	EHEC	Fe
<input type="checkbox"/> A450	Cl. difficile GDH Toxin A, Toxin B	Fe

A499 Darmpermeabilität

<input type="checkbox"/> A500	Zonulin	Fe
<input type="checkbox"/> A550	Zonulin im Serum	S
<input type="checkbox"/> A560	Pee-Spot NEU Nachweis von Leaky Gut (Dünndarm), Laktoseintoleranz u. Saccharoseunverträglichkeit	Testset 915

A600 Autosoden

<input type="checkbox"/> A610	Alkoholische Dilutionen Apothekenabgabepreis 48,05 €
<input type="checkbox"/> A620	Globuli Apothekenabgabepreis 54,05 €

Auslieferunganschrift für E. coli Autosoden

Name der Apotheke:

Straße:

Ort:

B Gastroenterologische Diagnostik

B100	Zuckerunverträglichkeiten	
<input type="checkbox"/> B110	Laktose-Atemgastest	Testset 901
<input type="checkbox"/> B120	Fruktose-Atemgastest	Testset 900
<input type="checkbox"/> B130	Sorbit-Atemgastest	Testset 902
<input type="checkbox"/> B135	Fruktose-Sorbit-Kombi-Atemgastest	Testset 917
<input type="checkbox"/> B140	Laktoseintoleranz-Gentest (Mutation im LCT-Gen)	EDTA
<input type="checkbox"/> B150	Fruktoseintoleranz-Gentest	EDTA
<input type="checkbox"/> A560	Pee-Spot NEU Nachweis von Leaky Gut (Dünndarm), Laktoseintoleranz u. Saccharoseunverträglichkeit	Testset 915
<input type="checkbox"/> B900	Bakterielle Spaltungsaktivität von Fruktose und Sorbit im Stuhl (häufig erhöht bei Unverträglichkeit)	Fe

B160 Glutenunverträglichkeit

<input type="checkbox"/> A480	Gliadin- und Transglutaminase-AK Stuhl	Fe
<input type="checkbox"/> B170	Gliadin- und Transglutaminase-AK Serum	S
<input type="checkbox"/> B180	Anti-WGA-IgG, IgA NEU (Weizenkeimagglutinin)	S
<input type="checkbox"/> B190	Genetische Disposition Sprue / Zöliakie: HLA-DQ2 / DQ8	EDTA

B200 Magendiagnostik

<input type="checkbox"/> B210	Helicobacter pylori Pathogenitätsfaktoren	S
<input type="checkbox"/> B220	Helicobacter pylori Antigen im Stuhl	Fe
<input type="checkbox"/> B230	Pepsinogen 1 (Anazidität, Hypoazidität)	S

B240 Darmdiagnostik

<input type="checkbox"/> B250	Morbus Crohn: p-ASCA-AK	S
<input type="checkbox"/> B260	Colitis ulcerosa: x-ANCA	S
<input type="checkbox"/> B270	Indikan und Skatol im Urin	2.MU

Vaginaldiagnostik

<input type="checkbox"/>	pH-Wert	
<input type="checkbox"/> V712	Vaginales Mikrobiom NEU Diversität, Vagityp, dominante Laktobazillenflora, H2O2-, Milchsäurebildung, anaerobe Begleitflora, bakterielle Vaginose assoziierte Bakterien + Candida inkl. Befundbeurteilung und Therapieempfehlung	Testset 921
<input type="checkbox"/> K845	Bakterielle Vaginose/Candidose PCR NEU Laktobazillen, Leitkeime der bakt. Vaginose, relevante Candidaarten inkl. Befundbeurteilung und Therapieempfehlung	Testset 921
<input type="checkbox"/> K830	Sexuell übertragbare Infektionen PCR NEU C. trachomatis, N. gonorrhoeae, T. vaginalis, M. genitalium, M. hominis, U. urealyticum, U. parvum	Testset 921

C Allergien und Unverträglichkeiten

C100 Antikörpervermittelte Lebensmittelunverträglichkeiten

<input type="checkbox"/> C043	Vorscreen A Suche nach Unverträglichkeitsreaktionen (Erfasst Nahrungsmittelallergien durch IgE-AK, IgG4-vermittelte Unverträglichkeiten und alle pollenassoziierten Nahrungsmittelallergien)	S
<input type="checkbox"/> C044	Vorscreen B Beinhaltet Vorscreen A + DAO	S
<input type="checkbox"/> C045	IgE - Nahrungsmittelscreen Erfasst die wichtigsten 55 Nahrungsmittelallergene (46 Einzelallergene und 2 Allergenpools)	S
<input type="checkbox"/> C046	IgG4+ - Nahrungsmittelscreen Erfasst die wichtigsten 69 Nahrungsmittelallergene (40 Einzelallergene und 8 Allergenpools)	S
<input type="checkbox"/> C242	IgG4+ - Kompaktscreen 96 Einzelallergene mit Erläuterungen zum Befund, Therapieempfehlungen und vielfältigen Rezeptideen	S
<input type="checkbox"/> C433	IgG4+ - Omniscreen Erfasst 217 Nahrungsmittelallergene mit Erläuterung zum Befund und Therapieempfehlung (183 Einzelallergene und 8 Allergenpools)	2S
<input type="checkbox"/> C759P /C759S	IgG4-IgE-Kombiscreen Nahrungsmittelscreen - Berücksichtigung der häufigsten Nahrungsmittelallergien (22 Einzelallergene + 2 Allergenpools - lt. NCCLS-Liste)	S

Differenzierung IgG 1-3/IgG4 Unverträglichkeiten

<input type="checkbox"/> C043A	Vorscreen IgG 1-3/IgG4 Erkennt und differenziert IgG1-3, sowie IgG4-vermittelte Nahrungsunverträglichkeiten	S
<input type="checkbox"/> C046A	IgG 1-3 Nahrungsmittelscreen Erfasst die 69 wichtigsten Nahrungsmittelallergene (40 Einzelallergene und 8 Allergenpools)	S
<input type="checkbox"/> C242A	IgG 1-3 Kompaktscreen 96 Einzelallergene mit Erläuterung zum Befund und Therapieempfehlung	S
<input type="checkbox"/> C433A	IgG 1-3 Omniscreen Erfasst 217 Nahrungsmittelallergene mit Erläuterung zum Befund und Therapieempfehlung (183 Einzelallergene und 8 Allergenpools)	2S

C380 Histaminunverträglichkeit

<input type="checkbox"/> C385	Histamin-Abbaukapazität NEU	S
<input type="checkbox"/> C390	Diaminoxidase (DAO) (Nachweis von Reaktionen auf biogene Amine)	S
<input type="checkbox"/> C395	Co-Faktoren der DAO Kl. BB, Vitamin B6, Kupfer + Zink im Vollblut	EDTA, Hep
<input type="checkbox"/> A410	Histamin im Stuhl	Testset 909
<input type="checkbox"/> A112	Histaminbildende Bakterien	Fe
<input type="checkbox"/> C410	Methylhistamin im Urin	Testset 908
<input type="checkbox"/> C415	Histamin im Urin	Testset 908

C420 Inhalationsallergien IgE

<input type="checkbox"/> C430	Inhalationsscreen 20 Allergene berücksichtigt die wichtigsten Pollen, Gräser, Tierepithelien, Milben und Schimmelpilze	S
<input type="checkbox"/> C440E	Frühblüher (ab Ende Januar) Erle, Hasel, Ulme, GAX2	S
<input type="checkbox"/> C450E	Mittelblüher (ab Mai) Lolchgras, Beifuß, Weizen, Roggen, Tx22, kx2	S
<input type="checkbox"/> C460E	Spätblüher Knäulgras, Wiesenfuchsschwanz, Ruchgras, pax3	S
<input type="checkbox"/> C470E	Allergieauslöser im Haus Ex4, HAX1, M11, Mx12, Ex8	S

C550 Pseudoallergische Reaktionen (CAST)

<input type="checkbox"/> C560	Pseudoallergiescreening Profil (3 Pools) auf 15 Lebensmittelfarb- u. Zusatzstoffe EXP 2EDTA	
	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-Benzoat, Na-Nitrit, Na-Salicylat, Tartrazin, Glutamat	
<input type="checkbox"/> C570	Einzelauastestung Pool 1	EXP 2EDTA
<input type="checkbox"/> C580	Einzelauastestung Pool 2	EXP 2EDTA
<input type="checkbox"/> C590	Einzelauastestung Pool 3	EXP 2EDTA
	Individualanalyse: Cast... bitte ins Feld für individuelle Anforderungen/Seite 1 schreiben	

C640 Typ IV Allergien (LTT)

	Nahrungsmittel	
<input type="checkbox"/> C650	Nachweis T-Zell vermittelter Allergien gegen 20 der Hauptnahrungsmittel EXP 3CPDA/ACDB Nahrungsmittel Pool 1: Milch, Hühnerrei, Weizen, Roggen, Reis Nahrungsmittel Pool 2: Pfirsich, 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:	
<input type="checkbox"/> C660	Einzelauastestung Pool 1	EXP 3CPDA/ACDB
<input type="checkbox"/> C670	Einzelauastestung Pool 2	EXP 3CPDA/ACDB
<input type="checkbox"/> C680	Einzelauastestung Pool 3	EXP 3CPDA/ACDB
<input type="checkbox"/> C690	Einzelauastestung Pool 4	EXP 3CPDA/ACDB

C700 Sonstiges

<input type="checkbox"/> C710	Casomorphin und Gliadorphin NEU β -Casomorphin 7, Gliadorphin, Casomorphin 1-3, Casomorphin 1-4amid, Exorphin A5, B5, C	Testset 912
-------------------------------	---	-------------



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** 2SZ, 2EDTA, **EXP**
Ly-Diff., CRP, sIL2R, Neopterin, IgG, IgA
- D120 **Immunprofil komplett 2** 2SZ, 2EDTA, **EXP**
Ly-Diff., CRP, sIL2R, Neopterin, ECP, RF, ANA, IgG, IgG-Subkl., IgA, IgM

D129 Anämie

- D131 **Blutgruppe + Rh + AK-Suchtest** EDTA beschriftet
- D133 **Anämieprofil** S, EDTA
Kl. BB, LDH, Transferrinsättigung, Ferritin, Vit. B12, Folsäure, Haptoglobin
- D135 **Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase** EDTA

D140 Zelluläre Diagnostik

- D150 **Kleines Blutbild** EDTA
- D160 **Großes Blutbild** EDTA
- D180 **Zellulärer Immunstatus** **EXP** 2EDTA
(Lymphozytendifferenzierung)
- D197 **Monozyten-NK-Monitoring** **NEU** **EXP** 2EDTA
Erweitertes DiFF.BB, CD14+ CD16+/CD56+
- D181 **Immunstatus (Mikroimmuntherapie)** **EXP** 2EDTA
Kathedralengrafik
- D187 **Monitoring Immunaktivierung** **NEU** **EXP** 2EDTA
- D200 **Regulatorische T-Zellen** **EXP** 2EDTA

D230 Humorale Aktivitätsparameter

- D240 **Profil Humorale Immunaktivität** SZ
CRP, sIL2R, Neopterin
- D250 **CRP** S
- D260 **löslicher Interleukin-2-Rezeptor (sIL2R)** SZ
- D270 **Neopterin im Serum** S
- D275 **IP-10** **NEU** S
- D290 **Eosinophiles kationisches Peptid (ECP)** SZ

D310 Rheumatologische Diagnostik/ Autoimmunerkrankungen

- D320 **Profil Rheuma 1** SZ, EDTA
Kl. BB, CRP, sIL2R, ANA, RF, CCP-AK
- D340 **Reaktive Arthritis** 2S
Yersinien AK, Chlamydia trachom. AK, Chlamydia pneum. AK (je IgA + IgG)
- D350 **RF** S
- D360 **ANA** S
- D365 **ENA-Profil (SS-A, SS-B, Jo-1, SCL-70, U1RNP, ds-DNA, CENP-B)** S
- D400 **CCP-AK** S
- D410 **c-ANCA** S
- D420 **p-ANCA** S

D490 NK-Zell Funktionsteste

- D500 **Grundaktivität** **EXP** 3CPDA/ACDB
Zytotoxische Aktivität gegenüber virusinfizierten Zellen und Tumorzellen
- D510 **Tumor Killing Test Standardpanel** **EXP** 5CPDA/ACDB
Zytotoxische Aktivität gegenüber virusinfizierten Zellen und Tumorzellen, Prüfung von Immunmodulatoren, inkl. Standardpanel: Selen, Vitamin C, Leber-Milz-Peptide, Mistel, ASS

Auswahl weiterer Immunmodulatoren nur zusammen mit D500 oder D510 anwählbar

Bitte wählen Sie aus den folgenden Präparaten aus: **EXP**

- D620 Helixor M CPDA/ACDB
- D630 Helixor P CPDA/ACDB
- D640 Helixor A CPDA/ACDB
- D650 Iscador M CPDA/ACDB
- D660 Iscador P CPDA/ACDB
- D820 Individ. Präparat: CPDA/ACDB

D830 Zytokindiagnostik

- D845 **TH1/2/17 Zytokinstatus (stimuliert)** **EXP** Hep
Prüfung der Lage der Immunbalance durch Interleukinanalyse
- D850 **Proinflammatorischer Zytokinstatus (stimuliert)** **EXP** Hep
Prüfung einer inflammatorischen Grundsituation (Interleukin-Synthese)
- D860 **TNF im Serum** **EXP** SZ gefr.
- D870 **IL-1 im Serum** **EXP** SZ gefr.
- D880 **IL-6 im Serum** **EXP** SZ gefr.
- D890 **Elispot Virenpool** **EXP** 3CPDA/ACDB
(Immunkompetenz TH1)

= **ACHTUNG:** Farblich markierte Parameter-Bereiche dürfen nicht gekühlt werden!

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)

E Orthomolekulare und mitochondriale Medizin

E100 Mineralstoffe und Spurenelemente

- E101 **Vollblutmineralanalyse Maxi** **NEU** EDTA, Hep
Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Molybdän, Eisen, Zink, Kupfer, Selen, Chrom, Mangan, Phosphor, Bor, Blei, Cadmium, Nickel, Quecksilber, Aluminium, Arsen, Antimon, Cobalt, Vanadium, Zinn, Thallium
rotes Blutbild (keine Bestimmung ohne rotes BB möglich)
- E105 **Vollblutmineralanalyse erweitert** **NEU** EDTA, Hep
Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Eisen, Zink, Kupfer, Chrom, Mangan, Selen, Blei, Cadmium, Phosphor, Molybdän, Nickel, Quecksilber, rotes Blutbild (keine Bestimmung ohne rotes BB möglich)
- E110 **Vollblutmineralanalyse** EDTA, Hep
Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Eisen, Zink, Kupfer, Selen, rotes Blutbild (keine Bestimmung ohne rotes BB möglich)
- E115 **Intrazelluläre Mineralien** **NEU** Hep
Erfasst Zink, Selen, Magnesium, Mangan u. Kalium in gewaschenen Erythrozyten. Vorteilhaft bei verminderter Zellzahl (Anämie)
- E120 **Zink im Vollblut** EDTA, Hep
- E130 **Selen im Vollblut** EDTA, Hep
- E140 **Mangan im Vollblut** Hep
- E145 **Molybdän im Vollblut** Hep
- E150 **Chrom im Vollblut** Hep
- E151 **Chrom-III im Serum** S
- E152 **Bor im Serum** S
- E160 **Jod im Urin** U24 / 2.MU
- E162 **Jodbelastungstest** U24

Sammelurinmenge/Liter	Dosis/mg
_ _ _ _ _	_ _ _ _ _

- E190 **Haarmineralanalyse** Testset 913
38 Mineralstoffe/Spurenelemente/toxische Mineralien, Schwermetall-Index

E200 Oxidativer Stress

- E210 **Profil Oxidative Belastung** S, U
Antioxidative Kapazität, Lipidperoxidation, 8-OH-Desoxyguanosin
- E220 **Profil Antioxidantien** S, 2EDTA, Hep
Glutathionperoxidase, Superoxiddismutase, β-Carotin, Vitamin E, Selen, Zink
- E230 **Profil Glutathionstoffwechsel** **EXP** CPDA/ACDB
(GSH und GSSG)
- E240 **Lipidperoxidation** S
- E250 **Antioxidative Kapazität** S
- E255 **Thiol-Status** **NEU** S
- E260 **8-Hydroxydesoxyguanosin** U
- E290 **Glutathionperoxidase** EDTA
- E301 **Superoxiddismutase Mn** **NEU** S
- E305 **Ox. LDL (Oxidativ modifiziertes LDL)** **NEU** S

E310 Nitrosativer Stress + Mitochondrien

- E320 **Profil Nitrosativer Stress + Mitochondrien** S, EDTA
Mitochondriale Aktiv., Nitrotyrosin, **EXP** CPDA/ACDB
Coenzym Q10, Vitamin B12, LDH-Isoenzyme
- E325 **Profil Nitrosativer Stress** 2.MU
Nitrophenyllessigsäure, Methylmalonsäure, Citrullin
- E330 **Mitochondriale Aktivität** **EXP** CPDA/ACDB
(Beurteilung des Membranpotentials)
- E332R **Mitochondriale O₂-Radikalbildung** **NEU** **EXP** EDTA
Beurteilung der endogenen Neutralisationskapazität nach Sauerstoff-Radikalbildung
- E333 **ATP-Belastungstest** **EXP** 3CPDA/ACDB
ATP-Synthese nach Belastung
- E340 **Nitrotyrosin** **EXP** EDTA
- E350 **Citrullin im Urin** 2.MU

- E360 **Protein S100** **EXP** SZ
- E370 **Protein S100 Belastungstest** **EXP** 2SZ
(Anleitung zur Durchführung siehe unter www.biovis.de)
- E380 **LDH und LDH-Isoenzyme** S
- E390N **Lactat / Pyruvat Ratio*** **EXP** CP
(*nüchtern, in Ruhe)
- E400 **Nitrophenyllessigsäure im Urin** 2.MU

E410 Vitamine

- E420 **Vitaminprofil** 2S, 2EDTA
Vitamine B6, B12, 25-OH-D3, Folsäure, Coenzym Q10
- E430 **Vitamin A** S
- E440 **β-Carotin** S
- E451 **Vitamin B1** EDTA
- E460 **Vitamin B2** EDTA
- E470 **Nikotinsäureamid (Vitamin B3)** S
- E485 **Vitamin B5** S
- E480 **Vitamin B6** EDTA
- E490 **Folsäure Speicherstatus (Vitamin B9)** EDTA
- E500 **Vitamin B12** S
- E510 **Holotranscobalamin** S
- E520 **Methylmalonsäure** 2.MU
- E530 **Vitamin C** Hep
- E505 **Coeruloplasmin** S
- E560 **Vitamin E** S
- E570 **Biotin (Vitamin H)** S
- E575 **Vitamin K1/K2** SZ
- E580 **Coenzym Q10** S
- E590 **Coenzym Q10 lipidkorrigiert** S

Vitamin-D-Stoffwechsel

- E540 **25-OH-Vitamin D3** S
- E550 **1,25-(OH)-Vitamin D3** SZ
- E552 **Vitamin-D-Ratio** **NEU** 1,25-(OH)-Vitamin D3, 25-OH-Vitamin D3, Vitamin-D-Ratio
- E554 **Wechselwirkungen im Vitamin-D-Metabolismus** **NEU** EDTA, Hep, SZ
Calcium, Magnesium, Zink, Phosphat, Vitamin K1/K2
- F225 **Parathormon** SZ gefr.

E600 Org. Säuren, Fettsäuren, Aminosäuren

- E408 **Org. Säuren Kompletprofil** Testset 908
Beinhaltet 24 organische Säuren und ermöglicht Aussagen zu mitochondrialer Energieproduktion, Vitaminstoffwechsel, Methylierungskapazität (Folsäurebedarf), oxidativem Stress, Aminosäurestoffwechsel u.v.m.
- E425 **Org. Säuren d. Zitronensäurezyklus** Testset 908
Fumarat, Citrat, Malat, Alpha-Ketoglutarat
- E435 **Marker des Vitamin-Stoffwechsels** Testset 908
Methylmalonsäure, Cystathionin, Fumarat, Isocitrat, Citrat, Alpha-Ketoglutarat
- E610 **Aminosäurestatus** **EXP** EDTA-PI.
24 Aminosäuren
- E620 **L-Tryptophan Einzelbestimmung** **EXP** EDTA
- E630 **L-Carnitin (frei/gesamt)** S
- E640 **Fettsäurestatus im Vollblut** EDTA
- E644 **Fettsäurestatus der Erythrozytenmembranen** **NEU** EDTA
Erfasst nur Fettsäuren in Erythrozytenmembranen, nicht im Serum oder Plasma
- E650 **Fettsäurestatus im Serum** S
(gesättigte/ungesättigte FS, ω3/ω6-FS)

E655 Weitere Profile

- E660 **Haarausfallprofil** S, EDTA, Hep
Kl. BB, Vit. B12, Folsäure, Biotin, Zn im Vollblut, Transferrinsättigung, TSH
- E670 **Basisprofil + OM** 3SZ, EDTA, Hep, NaF
Gr. BB, CRP, Neopterin, ECP, Kreatinin, Harnstoff, gGT, GPT, Kalium (S), Natrium (S), Calcium (S), Kalium (VB), Magnesium (VB), Zink (VB), Transferrinsättigung, %KECR, BZ, Cholesterin, HDL, LDL, LDL/HDL, TG, HSR, TSH, LDH und LDH Isoenzyme, Antioxidative Kapazität

1.MU = Erster Morgenurin, 2.MU = Zweiter Morgenurin, Citrat = Citratblut 1:10, CPDA/ACDB = Citrat-Transportmed., CP = Citratplasma, CPg = gefrorenes Citratplasma, EDTA = EDTA-Vollblut, EDTA-PI. = 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, U# = Urin, bei berufl. Exposition nach Schichtende



F Endokrinologie**F100 Profile Allgemein**

- F110 **Hormonstatus Frau Basis** S
LH, FSH, Östradiol, Progesteron, Prolaktin
- F120 **Hormonstatus Frau Ergänzung** S
Östron, Testosteron, SHBG, Somatomedin C
- F130 **Menopausenprofil** S
FSH, LH, Östradiol, Östron
- F140 **Hormonstatus Mann Basis** S
LH, FSH, freies Testosteron, Androstendion
- F150 **Hormonstatus Mann Ergänzung** S
Testosteron, Östradiol, Prolaktin, DHEA-S, SHBG, Somatomedin C
- 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
- F224 **Reverse T3** **NEU** SZ
- 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 **Östradiol** S
- F330 **Östron** S
- F340 **Progesteron** S
- F350 **Testosteron gesamt** S
- F360 **Testosteron frei** S
- F370 **SHBG** S
- F380 **Dihydrotestosteron** S
- F390 **Androstendion** S
- F660 **Somatomedin C (IgF1)** S

F421 Metaboliten

- F325 **Östrogen-Metaboliten** Testset 927
2-Hydroxy-Östron, 2-Methoxy-Östron, 16-Hydroxy-Östron, 4-Hydroxy-Östron, 4-Methoxy-Östron
- Methylierungsaktivität**
Basierend auf Östrogenmetabolisierung

F410 Nebennierenhormone

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

F470 Neurostress

- 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
- F570 **Melatonin sulfat im Urin*** 1.MU
(*nächtliche Gesamtproduktion)
- F600 **Adrenalin im Urin** Testset 908

F750 Hormonprofile nach Rimkus

- RIM1 **Frau:** Östradiol, Progesteron S
- RIM1A **Frau:** Östradiol, Progesteron, FSH S
- RIM2 **Mann:** Östradiol, Progesteron S
- RIM2A **Mann:** Östradiol, Progesteron, Testosteron S

G Klinische Chemie**G100 Profile Allgemein**

- G110 **Kleines Basisprofil** S, EDTA, NaF
Kl. BB, usCRP, BZ, Krea, GGT, GPT, Amylase, Chol., HDL, LDL, Trigl., HSR
- G130 **Großes Basisprofil** 2S, EDTA, NaF, U
Kleines Basisprofil + AP, Hst, HbA1c, Albumin quant., TSH, Ferritin, Mikroalbumin im Urin

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** EDTA
- G270 **HCV-AK (EIA)** S
- G280 **HCV-RNA quantitativ** EDTA
- G290 **HEV-AK IgM + IgG** S
- G300 **Leber-Pankreas-Screening** S
GGT, 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
- G370 **Mikroalbumin im Urin** U
- G385 **Urostix** Mittelstrahlurin

G390 Arterioskleroserisiko, Metab. Syndrom

- G400 **Diabetes Screening** EDTA, NaF
BZ, HbA1c
- G410 **Intaktes Proinsulin** **EXP** SZ gefr.
- G415 **HOMA-Index** **EXP** SZ, NaF
(Insulin, BZ), Insulinresistenz
- G420 **Fettstoffwechsel Screening** S
Cholesterin, HDL, LDL, TG
- G430 **Lipoprotein A** S
- G450 **ultrasensitives CRP** S
- G460 **Homocystein** HCY
- E305 **Ox. LDL** **NEU** S
- G480 **Leptin** S
- G490 **Adiponectin** S
- G500 **Harnsäure** S
- G510 **ADMA (asymmetrisches Dimethylarginin)** S
- G515 **Lipoprint (LDL-Subklassen)** S
- D1230 **Fibrinogen** Citrat

G520 Herz und Muskulatur

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

G560 Knochenstoffwechsel

- G570 **Crosslinks** 2.MU
- G580 **Knochenspezifische AP** S

G610 Eisenhaushalt

- G620 **Transferrinsättigung (Serumeisen, Transferrin)** S
- G630 **Ferritin** S
- G612 **Eisen-Standard** S, EDTA
KBB, Eisen (S), Transferrin, Transferrinsättigung
- G614 **Eisen-Speicher** S, EDTA
G612, usCRP, lösl. Transferrinrezeptor, Ferritin, Eisenindex
- G616 **Eisen-Anämie** S, Hep, 2EDTA
Eisen-Standard, Eisen (VB), usCRP, Ferritin, Vit. B6, B12, Folsäure-Speicherstatus, Kupfer (S)
- G618 **Eisen-Entzündung/Tumor** S, Hep, EDTA
Eisen-Standard, Eisen (VB), usCRP, Ferritin, Folsäure-Speicherstatus

G650 Tumormarker

- G661 **Prostata-Screening (PSA, fPSA, Quotient)** S
- G670 **PSA gesamt** S
- G681 **Profil Frau 1** S
CEA, SCC, CA19-9
- G690 **Profil Frau 2** S
TPA, Ca12-5, Ca15-3
- G701 **Profil Mann 1** S
CEA, Ca19-9, PSA gesamt
- G710 **Profil Mann 2** S
Cyfra21-1, AFP, β -HCG, TPA
- G720 **LSA** S
- G730 **M2PK (Blut)** EDTA-PI.

H Genetik

Laut Gendiagnosegesetz ist bei allen genetischen Untersuchungen die Einwilligungserklärung auf Seite 6 auszufüllen.

H100 Pharmakogenetik und Toxikogenetik

- H110 **CYP1A1** EDTA
- H120 **CYP1A2** EDTA
- H140 **CYP2C9** EDTA
- H150 **CYP2C19** EDTA
- H630 **CYP2D6 (z.B. Tamoxifen, TCA, SSRI)** **NEU** 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

H340 Genetische Risikofaktoren Herz-Kreislauf

- H350 **ApoE** EDTA
- H360 **ACE** EDTA

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 (Prothrombigen)** EDTA
- H450 **Faktor-V-Mutation (Leiden Mutation)** EDTA
- H460 **MTHFR** EDTA
- H480 **Profil Thromboserisiko** EDTA
Faktor V Leiden, Prothrombin, MTHFR
- H485 **HLA-B27** EDTA

H490 Genetische Risikofaktoren Sonstige

- H500 **Hämochromatose (HFE-Gen)** EDTA
- H510 **Parodontitisrisiko (IL-1-Gene)** Testset 910
Parodontitis-Markerkeime (A. actinomycetemcomitans, Porphyromonas g., Prevotella i., Bakteroides f., Treponema d.)

Genetik Nahrungsmittelunverträglichkeiten: siehe B100 ff.

H600 Multi-Genanalysen

- H610 **Muta Chip Arteriosklerose** EDTA
Berücksichtigung von 14 relevanten Genmutationen bei kardiovaskulären Erkrankungen. Die Genvarianten beeinflussen Blutdruck, Lipid-Balance, Homocysteinstoffwechsel und Gerinnung.
- H620 **Muta Chip Food-Intolerance** EDTA
Berücksichtigung von Alkoholtoleranz, Fruktose-, Laktose-, Saccharoseintoleranz, Glukose6-P-Dehydrogenasemangel, Zöliakie
- H640 **Muta CHIP Pharmakogenetik** EDTA
Cyp1A1, Cyp1A2, Cyp2C9, Cyp2C19, Cyp3A4, CYP3A5, CYBA, COMT, GST M1/T1/P1, NAT2, MDR



I Entgiftung/Toxikologie

I100 Schwermetalle

- I113 Profil Schwermetalle Chelatrest ICP2 NEU
I114 Profil Schwermetalle Chelatrest ICP2 NEU
I115 Schwermetalle im Urin NEU
I120 Quecksilber im Urin vor Chelatgabe
I130 Quecksilber i. Urin nach Chelatgabe
I240 Gadolinium i. Urin vor Chelatgabe NEU
I245 Gadolinium i. Urin n. Chelatgabe NEU
I927 Sicherheitsprofil Chelat

I280 Lösungsmittel und Aromate

- I282 Lösungsmittelscreen (qualitativ)
I290 Phenol im Urin (Benzolbelastung)

D980 LTT-Tests (spez. Typ IV-Reaktionen)

- D1010 LTT Umweltgifte
D1020 LTT Schimmelpilze
D1025 LTT Lösungsmittel

I430 Sonstige Toxikologie

- I360 Glyphosat NEU
I370 Polychlorierte Biphenyle
I380 Pentachlorphenol
I390 Hexachlorcyclohexan-Metaboliten
I432 Pestizidescreening (qualitativ)

Zahnmedizin

- D1060 LTT-Metalle NEU
D1070 LTT-Kunststoffe NEU
D1080 LTT-Kombi-Profil (Dental-Check) NEU
D1090 LTT-Titanlegierungen NEU
D1055 Rantes NEU

I500 Stufenkonzept Entgiftung

Stufe 1:

- I451 GST-Gesamtaktivität (photom.) NEU
H240 GST-Gesamtaktivität (genetisch) NEU
I460 Coffein-Clearance

Bitte unbedingt ausfüllen:

Körpergewicht (kg):

Stufe 2:

- E135 Bei verminderter GST-Aktivität, Mikronährstoffanalyse: Zink, Selen
E530 Bei gestörtem Coffeinmetabolismus, Vitamin C

Stufe 3:

- Entgiftungskapazität (Genotypen)
H110 CYP 1A1
H120 CYP 1A2
H190 GST M1, T1, P1
H260 NAT2

K Infektionsdiagnostik

K100 Borreliose

- K111 Borrelien AK IgM und IgG (qualitativ)
K131 Borrelien Immunoblot
K115 Borrelien LTT NEU
K120 Borrelien - EliSpot
K121 Borrelien Fluoreszenz EliSpot
D220 CD3-CD57+ NK-Zellen
K140 Borrelien DNA in der Zecke

Weitere zeckenübertragbare Krankheiten

- K180 Ehrlichiose AK
K190 FSME-AK (IgG und IgM)
K200 FSME - RNA in der Zecke
K170 Zeckenassoziierte Koinfektionen
K141 Zecken Screening PCR NEU

K210 Viruserkrankungen - Serologie

- Hepatitis Serologie: siehe G180
K220 HHV 1/2 AK (Herpes simplex 1/2)
K230 VZV - AK (HHV-Typ 3)
K240 CMV - AK (HHV-Typ 5)
K251 EBV - AK (HHV-Typ 4) NEU
K260 EBV - Elispot
K270 HHV6 - AK
K280 HHV7 - AK
K290 HHV8 - AK
K300 HIV1/2 AK
K320 Polio - AK (Impftiter)
K330 Röteln - AK (Impftiter)
K340 Masern - AK (Impftiter)

K390 Bakterien-Direktnachweis

- K430 Abstrich, sonstiger:
Durchfallerreger (siehe A100 ff.)
K440 Urinkultur

K450 Bakterien-Serologie

- K460 TPHA (Lues Suchtest)
K480 Gonokokken - AK
K490 Chlamydia pneumoniae - AK (IgA + IgG)
K500 Chlamydia trachomatis - AK (IgA + IgG)
K505 Chlamydien - Elispot
K520 Yersinien - AK (IgA + IgG)
K540 Tetanus AK (Impftiter)
K550 Diphterie - AK (Impftiter)
K560 Pneumokokken - AK (Impftiter)
K570 Mykoplasmen - AK (IgA, IgM, IgG)
K580 ASL (Antistreptolysinintiter)
K590 Campylobakter jejuni KBR
Helicobacter pylori: siehe B220

K610 Pilze, Protozoen und Würmer

- K620 Candida - Elispot
K630 Candida - Serologie (IgA, IgG, IgM)
K635 Candida - Serologie (IgE)
K800 Echinokokkus granulosis - AK
K810 Echinokokkus multilocularis - AK

K355 Aromatogramme

- K362 Abstrich vaginal
K366 Abstrich vaginal inkl. Aromatogramm
K381 Urin auf Bakt. u. Pilze
K386 Urin auf Bakt. u. Pilze inkl. Aromatogramm
K391 Rachen-/Nasenabstrich auf Bakt. u. Pilze
K395 Rachen-/Nasenabstrich auf Bakt. u. Pilze inkl. Aromatogramm
K400 Abstrich oberflächl. Wunde auf Bakt. u. Pilze
K405 Abstrich oberflächl. Wunde auf Bakt. u. Pilze inkl. Aromatogramm

L Spezielle Untersuchungen

- L110 Sander-Test
L120 Kryptopyrrol

M Metabolic Screen Programm

siehe separaten Anforderungsbogen

N Bloodspot-Untersuchungen

Dry Bloodspot Test - DBS

Chronischer Stress

- N105 Tryptophan, Kynurenin, IDO-Aktivität NEU
N120 Serotonin Bloodspot (kapillär)
N120V Serotonin Bloodspot (venös) NEU
N130 Tryptophan NEU
N140 Kynurenin NEU
N610 BCAA-Aminosäuren NEU

Vitamine

- N1000 Vitamin D Bloodspot

Fettsäureprofil

- N1010 Fettsäuren Bloodspot (1 vollst. gefüllt. Feld)
N1100 Fettsäuren Bloodspot erweitert

Nahrungsmittelunverträglichkeit

- N390 Diaminoxidase (DAO)
C046D IgG4-Nahrungsmittelscreen (KB)

O Speichelhormone

O100 Profile

- O200 Cortisol Tagesprofil i. Speichel
O220 Cortisol-DHEA-Tagesprofil
O360 Melatonin (Nachtspeichel)
O380 Nachtspeichelprofil Melatonin
O934 Hormon-Profil Mann (Speichel)
O935 Hormon-Profil Frau (Speichel)

O300 Einzelparameter

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

= ACHTUNG: Farbig markierte Parameter-Bereiche dürfen nicht gekühlt werden!

1.MU = Erster Morgenurin, 2.MU = Zweiter Morgenurin, Citrat = Citratblut 1:10, CPDA/ACDB = Citrat-Transportmed., CP = Citratplasma, 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, U# = Urin, bei berufl. Exposition nach Schichtende



Erstbefund **Folgebefund**

Labornummern der vorausgegangenen Befunde:

(nicht älter als ca. 1 Jahr)

Patientendaten:

Blutdruck: | mm Hg

Geschlecht: weiblich männlich

Körpergröße: cm Gewicht: kg

Medikamente, Dosierung, Einnahme seit:

Bitte bei Hormonuntersuchungen immer ausfüllen:

Tag der Blutentnahme: / /

Letzte Regelblutung: / /

Zyklusstadium:

Follikelphase
 Lutealphase
 Ovulationsphase
 Menopause
 Postmenopause

Beschwerdebild / Anamnese:

Diagnosen

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

Verdauungstrakt

<input type="checkbox"/> Colitis ulcerosa	<input type="checkbox"/> Darmmykosen
<input type="checkbox"/> Diabetes mellitus	<input type="checkbox"/> Diarrhoe
<input type="checkbox"/> Divertikulose	<input type="checkbox"/> Dyspepsie
<input type="checkbox"/> Fructosemalabsorption	<input type="checkbox"/> Gallensteinleiden
<input type="checkbox"/> Gastritis	<input type="checkbox"/> Hämorrhoiden
<input type="checkbox"/> Kolon-Karzinom	<input type="checkbox"/> Laktoseintoleranz
<input type="checkbox"/> Morbus Crohn	<input type="checkbox"/> Meteorismus
<input type="checkbox"/> NM-Unverträglichkeiten	<input type="checkbox"/> Ulcusleiden
<input type="checkbox"/> Obstipation	<input type="checkbox"/> Zöliakie
<input type="checkbox"/> Pankreasinsuff. exokrin	<input type="checkbox"/> Stomatitis
<input type="checkbox"/> Reizdarm	

Respirationstrakt

<input type="checkbox"/> Asthma bronchiale	<input type="checkbox"/> Bronchitis
<input type="checkbox"/> Rhinitis	<input type="checkbox"/> Sinusitis
<input type="checkbox"/> Tonsillitis	

Haut / Haare

<input type="checkbox"/> Akne	<input type="checkbox"/> Ekzeme
<input type="checkbox"/> Furunkulose	<input type="checkbox"/> Haarausfall
<input type="checkbox"/> Psoriasis	<input type="checkbox"/> trockene Haut
<input type="checkbox"/> Urtikaria	<input type="checkbox"/> Zellulite

Herz - Kreislauf

<input type="checkbox"/> Angina pectoris	<input type="checkbox"/> Arteriosklerose
<input type="checkbox"/> Bluthochdruck	<input type="checkbox"/> Herzinsuffizienz
<input type="checkbox"/> Fettstoffwechselstörung	

Urogenitaltrakt

<input type="checkbox"/> Cystitis	<input type="checkbox"/> Harnwegsinfekt
<input type="checkbox"/> Prostatahyperplasie	<input type="checkbox"/> Vaginalmykosen

Allergien

<input type="checkbox"/> Nahrungsmittelallergien	<input type="checkbox"/> Pollinosis
<input type="checkbox"/> Neurodermitis	

Psyche und Nervensystem

<input type="checkbox"/> Depression	<input type="checkbox"/> Polyneuropathie
<input type="checkbox"/> Angst	<input type="checkbox"/> Kopfschmerzen
<input type="checkbox"/> Hyperaktivität (ADS)	<input type="checkbox"/> Schlafstörungen
<input type="checkbox"/> Erschöpfung	

Hormonelle Dysfunktion

<input type="checkbox"/> Menopause	<input type="checkbox"/> Hypothyreose
<input type="checkbox"/> Prämenstruelle Beschw.	<input type="checkbox"/> Hyperthyreose

Bewegungsapparat

<input type="checkbox"/> Arthrose	<input type="checkbox"/> Osteoporose
<input type="checkbox"/> M. Bechterew	<input type="checkbox"/> Rheumat. Arthritis

Einwilligungserklärung zur genetischen Untersuchung (Gendiagnostikgesetz)

Patient / in Name, Vorname Geburtsdatum: <input style="width: 50px;" type="text"/> / <input style="width: 50px;" type="text"/> / <input style="width: 50px;" type="text"/>	Stempel KH / Praxis <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>Datum</td> <td>Name des Arztes</td> <td>Unterschrift</td> </tr> </table>				Datum	Name des Arztes	Unterschrift
Datum	Name des Arztes	Unterschrift					

Ich wurde von meinem behandelnden Arzt über Bedeutung und Tragweite der in Frage stehenden Diagnostik insbesondere über Zweck, Art, Umfang, Aussagekraft und Konsequenzen der Untersuchung aufgeklärt. Ja Nein

Ich stimme der erforderlichen Entnahme von Untersuchungsmaterial zu. Ja Nein

Mir wurde ausreichend Bedenkzeit vor Einwilligung in die oben genannte Untersuchung eingeräumt und ich habe das Recht, meine Einwilligung jederzeit schriftlich zu widerrufen. Ja Nein

Ich bin damit einverstanden, dass verbleibendes Probenmaterial für eine spätere Nachprüfbarkeit der Ergebnisse, Nachforderungen durch meinen Arzt und für wissenschaftliche Zwecke (z.B. Methodenentwicklungen) bis auf Widerruf aufbewahrt werden kann. Ja Nein

Der Untersuchungsauftrag kann an ein spezialisiertes medizinisches Kooperationslabor weitergeleitet werden. Ja Nein

Die Untersuchungsergebnisse können über die vorgegebene Frist von 10 Jahren hinaus aufbewahrt werden. Ja Nein

X Ort, Datum

X Unterschrift (gesetzlicher Vertreter)

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.

X Ort, Datum

X Unterschrift (gesetzlicher Vertreter)

