

Barcode

Name, Vorname des Versicherten, Adresse

geb. am

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

Privatpatient männlich Uhr
 Selbstzahler weiblich Probenentnahme-Uhrzeit

Befundkopie Praxis
 gefrorenes Material folgt
 Stuhl folgt (max. 5 AT) Probenentnahme-Datum

¹Facharzt für Laboratoriumsmedizin
²Facharzt für Nervenheilkunde
³Praktische Ärztin

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
- M Metabolic Screen
- N Bloodspot-/Kapillarblutteste
- O Speichelteste

Raum für individuelle Anforderungen:

A Molekulargenetische Stuhlanalysen

- A165 Firmicuten-Bacteroidetes-Ratio Fe
- A167 Profil Toxin-/Butyratbildung Fe
Clostridien Cluster I, Faecalibac. prausnitzii
- A171 Profil Mucin-/Butyratbildung Fe
Faecalibac. prausnitzii, Akkermansia muciniphila
- A172 Profil Mucin-/Butyrat-/H2S-Bildung Fe
Faecalibac. prausnitzii, Akkermansia muciniphila, sulfatreduzierende Bakt. (SRB)
- A176 Profil Autismus/Clostridiendiagnostik Fe
Clostridien Cluster I, sulfatreduzierende Bakt. (SRB)
- A178 Profil Parasiten (groß) NEU ▶ S. 2 Fe
- A179 Profil Virale Enteritisreger NEU ▶ S. 2 Fe

A712 Mikrobiomanalyse Basis 2.0 NEU 2Fe

Diversität, Phyla, Enterotyp, relev. Bakteriengattungen/-arten (z.B. Butyratbildner, SRB, Toxinbildner, F. prausnitzii, A. muciniphila, u.v.m.), inkl. Beurteilung

A732 Mikrobiomanalyse Plus 2.0 NEU 2Fe

Mikrobiomanalyse Basis + Verdauungsrückstände, pElastase, Gallensäuren, α-1-Antitrypsin, Calprotectin, slgA

B Gastroenterologische Diagnostik

- B110 Laktose-Atmegasstest Testset 901
- B120 Fruktose-Atmegasstest 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

- C043A Vorscreen IgG 1-3/IgG4 NEU ▶ S. 2 S
- C046A IgG 1-3 Nahrungsmittelscreen NEU ▶ S. 2 S
- C242A IgG 1-3 Kompaktscreen NEU ▶ S. 2 S

D Immunologie und Hämatologie

- D180 Zellulärer Immunstatus 2EDTA
- D240 Profil Humorale Immunkativität 2S
CRP, sIL2R, Neopterin
- D890 Elispot Virenpool EXP 3CPDA/ACDB

E Orthomolekulare und mitochondriale Medizin

- E105 Vollblutmineralanalyse erweitert NEU ▶ S.2 EDTA, Hep
- E110 Vollblutmineralanalyse EDTA, Hep
(keine Bestimmung ohne rotes BB möglich)
- E230 Profil Glutathionstoffwechsel EXP CPDA/ACDB
(GSH und GSSG)
- E240 Lipidperoxidation S
- E250 Antioxidative Kapazität S
- E330 Mitochondriale Aktivität NEU 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
- E580 Coenzym Q10 S
- E590 Coenzym Q10 lipidkorrigiert S
- E610 Aminosäurestatus EXP EDTA
- E640 Fettsäurestatus d. Zellmembranen EDTA
- E650 Fettsäurestatus S

F Endokrinologie

- F200 Schilddrüse Basisprofil TSH, FT3, FT4 S
- F325 Östrogen-Metaboliten NEU ▶ S. 4 Testset 927

G Klinische Chemie

- G110 Kleines Basisprofil S, EDTA, NaF
KI, BB, usCRP, BZ, Krea, yGT, GPT, Amylase, Chol., HDL, LDL, Trigl., HSR
- E670 Basisprofil + OM Inh. ▶ S. 3 2SZ, EDTA, Hep, NaF
- G450 Ultrasensitives CRP S
- G460 Homocystein HCY
- G515 Lipoprint (LDL-Subklassen) S

I Entgiftung/Toxikologie

- I115 Schwermetalle im Urin ▶ S. 5 2x 2.MU
- I450 GST-Gesamtaktivität EDTA

K Infektionsdiagnostik

- K111 Borrelien AK IgM und IgG (qualitativ) NEU ▶ S. 5 S
- K131 Borrelien Immunoblot NEU ▶ 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 Speichelteste

- O200 Cortisol Tagesprofil i. Speichel Testset Biol
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. Kapillarblutteste NEU
- siehe Seite 5

... den Menschen im Auge behalten



A Stuhlagnostik**A100 Profile**

- A110 **Mikrobiologischer Florastatus** Fe
- A111 **Florastatus Plus NEU** Fe
Florastatus + F. prausnitzii, Akkermansia muciniphila
- A112 **Histaminbildende Bakterien** Fe
- A120 **Mykologischer Florastatus** Fe
*werden Hefen nachgewiesen, erfolgt eine biochemische Differenzierung bei neg. Stuhlbefund siehe Candida Elispot K620
- A125 **D-Arabinitol im Urin** Testset 908
- A130 **Basisprofil Darm** 2Fe
Quantitative bakteriologische und mykologische Stuhluntersuchung, Verdauungsrückstände, pElastase, Gallensäuren, α -1-Antitrypsin, Calprotectin, slgA
- A131 **Basisprofil Darm Plus NEU** 2Fe
Basisprofil Darm + F.prausnitzii, Akkermansia muciniphila
- A140 **Bakterielle Enteritiserreger** Fe
Salmonellen, Shigellen, Campylobacter, Yersinien, Cl. difficile GDH
- A178 **Profil Parasiten (groß) NEU** Fe
Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Cyclospora cayentensis, Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis
- A179 **Profil Virale Enteritiserreger NEU** Fe
Norovirus GI + GII, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus
- A170N **Würmer, Wurmeier** 3x Fe
- 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

A260 Früherkennung kolorektaler Karzinome

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

A270 Molekulargenetische Stuhlanalysen (PCR)

- A165 **Firmicuten-Bacteroidetes-Ratio** Fe
- A167 **Profil Toxin-/Butyratbildung** Fe
Clostridien Cluster I, Faecalibac. prausnitzii
- A171 **Profil Mucin-/Butyratbildung** Fe
Faecalibac. prausnitzii, Akkermansia muciniphila
- A172 **Profil Mucin-/Butyrat-/H2S-Bildung** Fe
Faecalibac. prausnitzii, Akkermansia muciniphila, sulfatreduzierende Bakt. (SRB)
- A176 **Profil Autismus/Clostridiendiagnostik** Fe
Clostridien Cluster I, sulfatreduzierende Bakt. (SRB)

A700 Molekulargenetische Mikrobiomanalyse

- A712 **Mikrobiomanalyse Basis 2.0 NEU** 2Fe
Diversität, Phyla, Enterotyp, relev. Bakteriengattungen/-arten (z.B. Butyratbildner, SRB, Toxinbildner, F.prausnitzii, A.muciniphila, u.v.m.), inkl. Beurteilung
- A732 **Mikrobiomanalyse Plus 2.0 NEU** 2Fe
Mikrobiomanalyse Basis + Verdauungsrückstände, slgA, pElastase, Gallensäuren, α -1-Antitrypsin, Calprotectin

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
- A420 **EPX** Fe
- A440 **EHEC** Fe
- A450 **Cl. difficile GDH Toxine** Fe
(Antibiotika induziert), Toxin A, Toxin B

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

A499 Darmpermeabilität

- A500 **Zonulin** Fe
- A550 **Zonulin im Serum** S
- A560 **Pee-Spot NEU** - auf Anfrage
Nachweis von Leaky Gut (Dünndarm), Laktoseintoleranz u. Saccharoseunverträglichkeit Testset 915

A600 Autosoden

- A610 **Alkoholische Dilutionen** 48,05
(Apothekenabgabepreis)
- A620 **Globuli** (Apothekenabgabepreis) 54,05

Auslieferungsanschrift für E. coli Autosoden

Name der Apotheke:

Straße:

Ort:

B Gastroenterologische Diagnostik**B100 Zuckerunverträglichkeiten**

- B110 **Laktose-Atemgastest** Testset 901
- B120 **Fruktose-Atemgastest** Testset 900
- B130 **Sorbit-Atemgastest** Testset 902
- B135 **Fruktose-Sorbit-Kombi-Atemgastest** Testset 917
- B140 **Laktoseintoleranz-Genest** EDTA
(Mutation im LCT-Gen)
- B150 **Fruktoseintoleranz-Genest** EDTA
- A560 **Pee-Spot NEU** - auf Anfrage
Nachweis von Leaky Gut (Dünndarm), Laktoseintoleranz u. Saccharoseunverträglichkeit Testset 915
- B900 **Bakterielle Spaltungsaktivität von Fruktose und Sorbit im Stuhl** Fe
(häufig erhöht bei Unverträglichkeit)

B160 Glutenunverträglichkeit

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

B200 Magendiagnostik

- B210 **Helicobacter pylori Pathogenitätsfaktoren** S
- B220 **Helicobacter pylori Antigen im Stuhl** 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** 2.MU

C Allergien und Unverträglichkeiten**C100 Antikörpervermittelte Lebensmittelunverträglichkeiten**

- C043 **Vorscreen A** S
Suche nach Unverträglichkeitsreaktionen (Erfasst Nahrungsmittelallergien durch IgE-AK, IgG4-vermittelte Unverträglichkeiten und alle pollenassozierten Nahrungsmittelallergien)
- C044 **Vorscreen B** S
Beinhaltet Vorscreen A + DAO
- C045 **IgE - Nahrungsmittelscreen** S
Erfasst die wichtigsten 52 Nahrungsmittelallergene (43 Einzelallergene und 2 Allergenpools)
- C046 **IgG4+ - Nahrungsmittelscreen** S
Erfasst die wichtigsten 70 Nahrungsmittelallergene (35 Einzelallergene und 9 Allergenpools)
- C242 **IgG4+ - Kompaktscreen** S
90 Einzelallergene mit Erläuterungen zum Befund, Therapieempfehlungen und vielfältigen Rezeptideen
- C433 **IgG4+ - Omniscreen** 2S
Erfasst 232 Allergene mit Befunderläuterungen, Therapieempfehlungen und individuellen Rezepten
- C759P /C759S **IgG4-IgE-Kombiscreen** S
Nahrungsmittelscreen - Berücksichtigung der häufigsten Nahrungsmittelallergien (22 Einzelallergene + 2 Allergenpools - lt. NCCLS-Liste)

Differenzierung IgG 1-3/IgG4 Unverträglichkeiten

- C043A **Vorscreen IgG 1-3/IgG4 NEU** S
Erkennt und differenziert IgG1-3, sowie IgG4-vermittelte Nahrungsunverträglichkeiten
- C046A **IgG 1-3 Nahrungsmittelscreen NEU** S
Erfasst die 70 wichtigsten Nahrungsmittelallergene (35 Einzelallergene und 9 Allergenpools)
- C242A **IgG 1-3 Kompaktscreen NEU** S
90 Einzelallergene mit Erläuterung zum Befund und Therapieempfehlung
- C433A **IgG 1-3 Omniscreen NEU** 2S
Erfasst 232 Allergene mit Erläuterung zum Befund und Therapieempfehlung

C380 Histaminunverträglichkeit

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

C420 Inhalationsallergien IgE

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

C550 Pseudoallergische Reaktionen (CAST)

- C560 **Pseudoallergiescreening Profil (3 Pools)**
auf 15 Lebensmittelfarb- und Zusatzstoffe **EXP** 2EDTA
Lebensmittelfarben Pool 1: Chinolin Gelb, Gelb-Orange, Azorubin, Amaranth, Cochinellerot A
Lebensmittelfarben Pool 2: Erythrosin, Patentblau, Indigokarmin, Brilliant-Schwarz
Lebensmittel Zusatzstoffe Pool 3: K-Metabisulfit, Na-Benzozat, Na-Nitrit, Na-Salicylat, Tartrazin, Glutamat
- C570 **Einzelaustestung Pool 1** **EXP** 2EDTA
- C580 **Einzelaustestung Pool 2** **EXP** 2EDTA
- C590 **Einzelaustestung Pool 3** **EXP** 2EDTA
Individualanalyse: Cast... bitte ins Feld für individuelle Anforderungen/Seite 1 schreiben

C640 Typ IV Allergien (LTT)**Nahrungsmittel**

- C650 **Nachweis T-Zell vermittelter Allergien gegen 20 der Hauptnahrungsmittel** **EXP** 3CPDA/ACDB
Nahrungsmittel Pool 1: Milch, Hühnerei, 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:

- C660 **Einzelaustestung Pool 1** **EXP** 3CPDA/ACDB
- C670 **Einzelaustestung Pool 2** **EXP** 3CPDA/ACDB
- C680 **Einzelaustestung Pool 3** **EXP** 3CPDA/ACDB
- C690 **Einzelaustestung Pool 4** **EXP** 3CPDA/ACDB

C700 Sonstiges

- C710 **Casomorphin und Gliadorphin NEU** Testset 912
 β -Casomorphin 7, Gliadorphin, Casomorphin 1-3, Casomorphin 1-4amid, Exorphin A5, B5, C



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

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

D140 Zelluläre Diagnostik

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

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
- D275 **IP-10 NEU** S
- D290 **Eosinophiles kationisches Peptid (ECP)** SZ

D310 Rheumatologische Diagnostik/ Autoimmunerkrankungen


- D320 **Profil Rheuma 1** 2S, 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 NEU** S
(SS-A, SS-B, Jo-1, SCL-70, U1RNP, ds-DNA, CENP-B)
- D400 **CCP-AK** S
- D410 **c-ANCA** S
- D420 **p-ANCA** S
- D480 **HLA-B27** EDTA

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)** CPDA/ACDB
Prüfung der Lage der Immunbalance durch Interleukinanalyse  EXP
- D850 **Proinflammatorischer Zytokinstatus (stimuliert)** CPDA/ACDB
Prüfung einer inflammatorischen Grundsituation (Interleukin-Synthese)  EXP
- 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)
stIgA: siehe A390
- D965 **Leichtketten** 2.MU

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

- D990 **LTT Metalle 1 NEU**  EXP 6CPDA/ACDB
Hg anorg., Methyl-Hg, Pd, Sn, Ag, Cu, Ti, Cr, Ni, Au
- D1000 **LTT Metalle 2 NEU**  EXP 6CPDA/ACDB
Phenyl-Hg, Pb, Cd, Mn, V, Mo, Zn, Co, Pt, Al
- D1010 **LTT Umweltgifte**  EXP 3CPDA/ACDB
Kunststoffweichmacher, Formaldehyd, Phenol, Permetrin, Dichlorphenoxyessigsäure
- D1020 **LTT Schimmelpilze**  EXP 3CPDA/ACDB
Aspergillus spez., Alternaria spez., Cladosporium spez.
- D1025 **LTT Lösungsmittel**  EXP 3CPDA/ACDB
Toluol, Xylol, Aceton, Hexan, Tetrachlorethen, Dichlormethan

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

- E105 **Vollblutmineralanalyse erweitert NEU** EDTA, Hep
Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Eisen, Zink, Kupfer, Chrom, Mangan, Selen, 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)
- E120 **Zink im Vollblut** EDTA, Hep
- E130 **Selen im Vollblut** EDTA, Hep
- E140 **Mangan im Vollblut** Hep
- E145 **Molybdän im Vollblut NEU** Hep
- E150 **Chrom im Vollblut** Hep
- E151 **Chrom-III im Serum** S
- E152 **Bor im Serum NEU** S
- E160 **Jod im Urin** U24 / 2.MU
- E162 **Jodbelastungstest** U24


Gewicht/kg Dosis



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

Serumelektrolyte: siehe G350









Elektrolyte im Urin: siehe G361

Eisenhaushalt: siehe G610





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
- E260 **8-Hydroxydesoxyguanosin** U
- E290 **Glutathionperoxidase** EDTA
- E300 **Superoxiddismutase** S
Zink: siehe E120, Selen: siehe E130, Vitamin C: siehe E530

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 NEU**  EXP CPDA/ACDB
(Beurteilung des Membranpotentials)
- Mitochondriale Radikalbildung (basal) NEU**
Beurteilung der endogenen Neutralisationskapazität nach Sauerstoff-Radikalbildung - auf Anfrage  EXP EDTA
- 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
- E480 **Vitamin B6** EDTA
- E485 **Vitamin B5 NEU** S
- E490 **Folsäure Speicherstatus (Vitamin B9)** EDTA
- E500 **Vitamin B12** S
- E505 **Coeruloplasmin NEU** S
- E510 **Holotranscobalamin**  S
- E520 **Methylmalonsäure** 2.MU
- E530 **Vitamin C**  Hep
- E540 **25-OH-Vitamin D3** S
- E550 **1,25-(OH)-Vitamin D3** S
- E560 **Vitamin E** S
- E570 **Biotin (Vitamin H)** S
- E575 **Vitamin K gesamt/K1/K2**  SZ gefr.
- E580 **Coenzym Q10** S
- E590 **Coenzym Q10 lipidkorrigiert** S

E600 Org. Säuren, Fettsäuren, Aminosäuren

- E408 **Org. Säuren Komplettprofil NEU** Testset 908
Beinhaltet 24 organische Säuren und ermöglicht Aussagen zu mitochondrialer Energieproduktion, Vitaminstoffwechsel, Methylierungskapazität (Folsäurebedarf), oxidativen Stress, Aminosäurestoffwechsel u.v.m.
- E425 **Org. Säuren d. Zitronensäurezyklus NEU**
Fumarat, Citrat, Malat, Alpha-Ketoglutarat Testset 908
- E435 **Marker des Vitamin-Stoffwechsels NEU** Testset 908
Methylmalonsäure, Cystathionin, Fumarat, Isocitrat, Citrat, Alpha-Ketoglutarat
- E610 **Aminosäurestatus**  EXP EDTA
24 Aminosäuren
- E620 **L-Tryptophan Einzelbestimmung**  EXP EDTA
- E630 **L-Carnitin (frei/gesamt)** S
- E640 **Fettsäurestatus d. Zellmembranen** EDTA
- E650 **Fettsäurestatus** S
(gesättigte/ungesättigte FS, ω 3/ ω 6-FS)

E655 Weitere Profile

- E660 **Haarausfallprofil** S, EDTA, Hep
Kl. BB, Vit. B12, Folsäure, Biotin, Zn im Vollblut, Transferrinsättigung, TSH
- E670 **Basisprofil + OM** 2SZ, 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, DHEAS, SHBG, Somatomedin C
- F180 **Hormonprofil Adipositas** S
FT3, FT4, Cortisol, DHEAS, 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 **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

F421 Metaboliten

- F325 **Östrogen-Metaboliten** **NEU** 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

F650 Sonstige Hormone

- F660 **IGF1** S

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
- G361 **Urinelektrolyte (auch nach Belastung)** **NEU** U24
Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Phosphat
- G365 **Elektrolytbilanz** SZ, U24
Na, K, Ca, PO4, Krea: je im Serum und Urin, Creatininclearance, fraktionelle Phosphatexkretion, fraktionelle Natriumrückresorption
- G370 **Mikroalbumin im Urin** U
- G380 **Proteinuriediagnostik** U24
a1-Mikroglobulin, Albumin, IgG, Gesamteiweiß, Kreatinin
- G385 **Urostix** Mittelstrahlurin

G390 Arteriosklerosisiko, Metab. Syndrom

- G400 **Diabetes Screening** EDTA, NaF
BZ, HbA1c
- G410 **Intaktes Proinsulin** **EXP** SZ gefr.
- G415 **HOMA-Index (Insulin, BZ)** **EXP** SZ gefr., NaF
Insulinresistenz
- 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
- 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, hsCRP, lösl. Transferrinrezeptor, Ferritin, Eisenindex
- G616 **Eisen-Anämie** S, Hep, 2EDTA
Eisen-Standard, Eisen (VB), hsCRP, Ferritin, Vit. B6, B12, Folsäure-Speicherstatus, Kupfer (S)
- G618 **Eisen-Entzündung/Tumor** S, Hep, EDTA
Eisen-Standard, Eisen (VB), hsCRP, Ferritin, Folsäure-Speicherstatus

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, β -HCG
- G690 **Profil Frau 2** S
TPA, Ca12-5, Ca15-3
- G700 **Profil Mann 1** S
PSA, cPSA, CEA, Ca19-9, SCC, NSE
- 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-Gesamaktivität** EDTA
- H260 **NAT2** EDTA
- H300 **COMT** EDTA
- H310 **SOD2** EDTA

H340 Genetische Risikofaktoren Herz-Kreislauf

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

H380 Genetisches Osteoporosisiko

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

H430 Genetisches Thrombosisiko

- H440 **Faktor-II-Mutation (Prothrombingen)** EDTA
- H450 **Faktor-V-Mutation (Leiden Mutation)** EDTA
- H460 **MTHFR** EDTA
- H480 **Profil Thrombosisiko (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 i., Bakteroides f., Treponema d.)

Genetik Nahrungsmittelunverträglichkeiten: siehe B100 ff.

H600 Multi-Genanalysen

- H610 **Muta Chip Arteriosklerose** EDTA
Berücksichtigung von 15 relevanten Genmutationen bei kardiovaskulären Erkrankungen. Die Genvarianten beeinflussen Blutdruck, Lipid-Balance, Homocysteinstoffwechsel und Gerinnung.
- H620 **Muta Chip Food-Intolerance** EDTA
Berücksichtigung von Alkoholintoleranz, Fruktose-, Laktose-, Saccharoseintoleranz, Hämochromatose, Glukose6-P-Dehydrogenasemangel, Zöliakie
- H640 **Muta CHIP Pharmakogenetik** EDTA
Cyp1A1, Cyp1A2, Cyp2C9, Cyp2C19, Cyp3A4, CYP3A5, CYBA, COMT, GST M1/T1/P1, NAT2, MDR

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



I Entgiftung/Toxikologie

I100 Schwermetalle

- I113 **Profil Schwermetalle Chelattest ICP2** Testset 925
vor und nach Chelat
Al, Ag, As, Au, Cd, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Pd, Sn, Ti, Zn, In, Pt, Co, Bi, Kreatinin, Ti, V, Zr, Ir, Ba
- I114 **Profil Schwermetalle Chelattest ICP2** Testset 925
nach Chelat
Al, Ag, As, Au, Cd, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Pd, Sn, Ti, Zn, In, Pt, Co, Bi, Kreatinin, Ti, V, Zr, Ir, Ba
- I115 **Schwermetalle im Urin ohne Chelat** 2x 2.MU
Al, Ag, As, Au, Cd, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Pd, Sn, Ti, Zn, In, Pt, Co, Bi, Kreatinin, Ti, V, Zr, Ir, Ba
- I120 **Quecksilber im Urin vor Chelatgabe** 2x 2.MU
- I130 **Quecksilber im Urin nach Chelatgabe** Testset 925
- I927 **Sicherheitsprofil Chelat** 2SZ, Naf, Hep, EDTA
Großes BB, Krea, Hst, Na, K, Ca, BZ, K, Mg, Cu, Zn im VB, γGT, GPT, Transferrinsättigung, CRP

I280 Lösungsmittel und Aromate

- I282 **Lösungsmittelscreen** SpezR, 4ml
(qualitativ)
- I290 **Phenol im Urin** U#
(Benzolbelastung)

I430 Sonstige Toxikologie

- I370 **Polychlorierte Biphenyle** S
- I380 **Pentachlorphenol** S
- I390 **Hexachlorcyclohexan-Metaboliten** SpezR
- I432 **Pestizidscreening** SpezR
(qualitativ)

I500 Stufenkonzept Entgiftung

Stufe 1:

- I450 **Glutathion-S-Transferase Gesamtaktivität** EDTA
- I460 **Coffein-Clearance** 2S
1h und 5h nach Coffeineinnahme (bis 60 kg: 300 mg, darüber: 400 mg)

Bitte unbedingt ausfüllen:

Körpergewicht (kg):

Stufe 2:

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

Stufe 3:

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

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

K Infektionsdiagnostik

K100 Borreliose

- K111 **Borrelien AK IgM und IgG** (qualitativ) **NEU** S
- K131 **Borrelien Immunoblot** **NEU** S
B. burgdorferi IgG, IgM
B. spielmanni IgG, IgM
B. afzelii IgG, IgM
- K120 **Borrelien - EliSpot** **EXP** 3CPDA/ACDB
Nachweis von spezifischen T-Zellen, häufig bereits 5 - 7 Tage nach Zeckenbiss nachweisbar
- K121 **Borrelien Fluoreszenz EliSpot** **NEU** 3CPDA/ACDB **EXP**
Erfasst parallel y-IFN u. IL2 produzierende Lymphozyten. Ermöglicht Differenzierung zw. aktiver und zurückliegender Infektion.
- D220 **CD3-CD57+ NK-Zellen** 2EDTA
- K140 **Borrelien DNA in der Zecke** Zecke

K170 Weitere zeckenübertragbare Krankheiten

- K180 **Ehrlichiose AK** S
- K190 **FSME-AK** (IgG und IgM) S
- K200 **FSME - RNA in der Zecke** Zecke
- K170 **Zeckenassoziierte Koinfektionen** **NEU** S
(*Babesia microti*, *Babesia divergens*, Ehrlichiose, *Bartonella henselae*, *Bartonella quintana*, *Rickettsia rickettsii*, *Rickettsia typhi*)

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
- K251 **EBV - AK** (*HHV Typ 5*) **NEU** S
(VCA p18, EBNA1, Zebra, EA)
- K260 **EBV - Elispot** **EXP** 3CPDA/ACDB
Infektionen latent/aktiv
- K270 **HHV6 - AK** S
- K280 **HHV7 - AK** S
- K290 **HHV8 - AK** S
- K300 **HIV1/2 AK** S
- K320 **Polio - AK** (*Impftiter*) S
- K330 **Röteln - AK** (*Impftiter*) S
- K340 **Masern - AK** (*Impftiter*) S

K390 Bakterien-Direktnachweis

- K430 **Abstrich, sonstiger:** _____ Abstrich
Durchfallerreger (siehe A100 ff.)
- K440 **Urinkultur** U grün

K450 Bakterien-Serologie

- K460 **TPHA** (*Lues Suchtest*) S
- K480 **Gonokokken - AK** S
- K490 **Chlamydia pneumoniae - AK** (IgA + IgG) S
- K500 **Chlamydia trachomatis - AK** (IgA + IgG) S
- K520 **Yersinia - AK** (IgA + IgG) S
- K540 **Tetanus AK** (*Impftiter*) S
- K550 **Diphtherie - AK** (*Impftiter*) S
- K560 **Pneumokokken - AK** (*Impftiter*) S
- K570 **Mykoplasmen - AK** (IgA, IgM, IgG) S
- K580 **ASL** (*Antistreptolysintiter*) S
- K590 **Campylobakter jejuni KBR** S
Helicobacter pylori: siehe B220

K610 Pilze, Protozoen und Würmer

- K620 **Candida - Elispot** **EXP** 3CPDA/ACDB
Nachweis von chron. Candida-Belastung bei unauffälligem kulturellem Stuhlbefund
- 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**
- K800 **Echinokokkus granulosus - AK** S
- K810 **Echinokokkus multilocularis - AK** S

K355 Aromatogramme **NEU**

- K362 **Abstrich vaginal** Testset 911
(separater Anforderungsbogen)
- K366 **Abstrich vaginal inkl. Aromatogramm** **NEU** Testset 911
(separater Anforderungsbogen)
- K381 **Urin auf Bakt. u. Pilze** U grün
- K386 **Urin auf Bakt. u. Pilze inkl. Aromatogramm** **NEU** U grün
- K391 **Rachen-/Nasenabstrich auf Bakt. u. Pilze** Abstrich
- K395 **Rachen-/Nasenabstrich auf Bakt. u. Pilze inkl. Aromatogramm** **NEU** Abstrich
- K400 **Abstrich oberflächl. Wunde auf Bakt. u. Pilze** 2Abstriche
- K405 **Abstrich oberflächl. Wunde auf Bakt. u. Pilze inkl. Aromatogramm** **NEU** 2Abstriche

L Spezielle Untersuchungen

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

M Metabolic Screen Programm

siehe separaten Anforderungsbogen

N Bloodspot-Untersuchungen

Dry Bloodspot Test - DBS

- Chronischer Stress**
- N105 **Tryptophan, Kynurenin, IDO-Aktivität** **NEU** Testset 922
(2 Tropfen / 2 Felder)
- N120 **Serotonin Bloodspot** Testset 922
(1 Tropfen / 1 Feld)
- N130 **Tryptophan** **NEU** Testset 922
(1 Tropfen / 1 Feld)
- N140 **Kynurenin** **NEU** Testset 922
(1 Tropfen / 1 Feld)
- N610 **BCAA-Aminosäuren** **NEU** Testset 922
(1 Tropfen / 1 Feld)
- Nitrosativer Stress**
- N340 **Nitrotyrosin Bloodspot** Testset 922
(1 Tropfen / 1 Feld)
- Vitamine**
- N1000 **Vitamin D Bloodspot** Testset 922
(1 Tropfen / 1 Feld)
- Fettsäureprofil**
- N1010 **Fettsäuren Bloodspot** (1 Tropf./1 Feld) Testset 922
12 FS (gesätt./ungesätt. FS ω3/ω6-FS)
- N1100 **Fettsäuren Bloodspot erweitert** Testset 922
(1 Tropf./1 Feld) 24 FS (gesätt./ungesätt. FS ω3/ω6-FS und Transfettsäuren)
- Nahrungsmittelunverträglichkeit**
- C046D **IgG4-Nahrungsmittelscreen** (KB) Testset 919

O Speichelhormone

O100 Profile

- O200 **Cortisol Tagesprofil i. Speichel** Testset Bio1
Cortisol 8 / 12 / 20 Uhr
- O220 **Cortisol-DHEA-Tagesprofil** Testset Bio1
Cortisol 8 / 12 / 20 Uhr, DHEA
- O360 **Melatonin** (Nachtspeichel) Testset 923
- O380 **Nachtspeichelprofil Melatonin** Testset 924
22 / 24 / 2 Uhr
- O934 **Hormon-Profil Mann** (Speichel) Testset 905
Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol
- O935 **Hormon-Profil Frau** (Speichel) Testset 905
Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol

O300 Einzelparameter

- O310 **Cortisol** Testset 905
- O320 **DHEA** Testset 905
- O330 **Progesteron** Testset 905
- O340 **Östradiol** Testset 905
- O350 **Testosteron** Testset 905
- O355 **Östriol** Testset 905
- O360 **Melatonin** (Nachtspeichel) Testset 923

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



Erstbefund Folgebefund

Labornummern der vorausgegangenen Befunde:

(nicht älter als ca. 1 Jahr)

Patientendaten:

Blutdruck: | mm Hg

Geschlecht: weiblich männlich

Körpergröße: cm Gewicht: kg

Bitte bei Hormonuntersuchungen immer ausfüllen:

Tag der Blutentnahme: / /

Letzte Regelblutung: / /

Zyklusstadium:

- Follikelphase
- Lutealphase
- Ovulationsphase
- Menopause
- Postmenopause

Beschwerdebild / Anamnese:

Medikamente, Dosierung, Einnahme seit:

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

Einwilligungserklärung zur genetischen Untersuchung (Gendiagnostikgesetz)

<p>Patient / in</p> <hr/> <p>Name, Vorname</p>	<p style="text-align: center;">Stempel KH / Praxis</p>			
<p>Geburtsdatum: <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/></p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px solid black;">Datum</td> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px solid black;">Name des Arztes</td> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px solid black;">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/gesetzliche Vertreter

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 wird ein Ersatz von Auslagen 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 wird ein Ersatz von Auslagen gemäß §10GOÄ (3) in Höhe von 5,10 € 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.**

~~X~~
Ort, Datum

~~X~~
Unterschrift/gesetzliche Vertreter

