

PREISLISTE SELBSTZAHLER

Änderungen vorbehalten.

biovis'
DIAGNOSTIK

Biovis Diagnostik MVZ GmbH

Dr. med. Burkhard Schütz
Wissenschaftliche Leitung

Thomas Gugerel'
Ärztliche Leitung

Dr. med. Herbert Schmidt'
Dr. med. Klaus G. Wenzel'

Justus-Staudt-Straße 2
65555 Limburg Offheim

Tel.: 0 64 31 / 21 248 - 0
Fax: 0 64 31 / 21 248 - 66
E-mail: info@biovis.de
Web: www.biovis.de

Postadresse:
Postfach 14 01 19
65208 Wiesbaden

Stand: Oktober 2018
Änderungen vorbehalten!

PREISLISTE SELBSTZAHLER zu biovis'-Anforderungsbogen A12 Änderungen vorbehalten!

*Facharzt für Laboratoriumsmedizin
*Facharzt für Nervenheilkunde

**KEIN
ANFORDERUNGSBOGEN!**
Einsendungen als Anforderungsbogen
können leider nicht bearbeitet werden!

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 Speichelteste

A Molekulargenetische Stuhlanalysen

Art der Befundung:

umfassend kurz

Kompakte, praxisorientierte Mikrobiomanalysen

inkl. Befundbeurteilung und Therapieempfehlung

- A712A **Mikrobiom Mini NEU** 134,06 €
Diversität, Enterotyp, relevante Bakterien, F. prausnitzii
A. muciniphila, funktionelle Gruppen (Equol-, Butyrat-,
Histamin-, H2S-Bildung) + Hefen
- A712B **Mikrobiom Midi NEU** 163,20 €
Mikrobiom Mini + Hefen + häufige Parasiten

Große Mikrobiomanalyse

- A712C **Mikrobiom Maxi NEU** 180,69 €
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** 62,95 €
Verdauungsrückstände, Pankreaselastase, Gallensäuren,
alpha-1-Antitrypsin, Calprotectin, slgA
- A501 **Leaky Gut** Zonulin, Histamin NEU 58,30 €

Metabolom-Untersuchungen

- A650 **Kurzketige Fettsäuren NEU** 52,46 €
2-Me-Butyrat, Butyrat, Acetat, Propionat, Isobutytrat,
Isocaproat, Isovalerinat
- A651 **Tryptophan NEU** 29,15 €
- A670 **Tryptophan, Histamin NEU** 58,30 €
- A680 **IDO-Aktivität NEU** 58,30 €
Tryptophan, Kynurenin, IDO-Aktivität
- A690 **KMO-Aktivität NEU** 58,30 €
Quinolinsäure, Kynurensäure, KMO-Aktivität
Vaginales Mikrobiom siehe S.2

B Gastroenterologische Diagnostik

- B110 **Laktose-Atemgastest** 47,80 €
- B120 **Fruktose-Atemgastest** 47,80 €

C Allergien und Unverträglichkeiten

- C043 **Vorscreen A (Inhalte siehe S.2)** 29,14 €
- C044 **Vorscreen B (Inhalte siehe S.2)** 47,79 €
- C045 **IgE-Nahrungsmittelscreen (Inhalte siehe S.2)** 75,80 €
- C046 **IgG4+-Nahrungsmittelscreen (Inhalte s. S.2)** 75,80 €
- C242 **IgG4+-Kompaktscreen (Inhalte siehe S.2)** 149,78 €
- C390 **Diaminooxidase (DAO)** 18,65 €

Differenzierung IgG 1-3/IgG4 Unverträglichkeiten

siehe S.2

D Immunologie und Hämatologie

- D180 **Zellulärer Immunstatus (Lymphozytendifferenzierung)** 114,82 €
- D240 **Profil Humorale Immunaktivität** 68,79 €
CRP, sIL2R, Neopterin
- D890 **Elispot Virenpool** 56,53 €

E Orthomolekulare und mitochondriale Medizin

- E101 **Vollblutmineralanalyse Maxi NEU** ▶ S.3 81,61 €
- E105 **Vollblutmineralanalyse erweitert NEU** 64,12 €
▶ S.3
- E110 **Vollblutmineralanalyse** ▶ S.3 40,22 €
- E115 **Intrazelluläre Mineralien - siehe S.3 NEU** 57,13 €
- E230 **Profil Glutathionstoffwechsel (GSH und GSSG)** 33,22 €
- E240 **Lipidperoxidation** 20,11 €
- E250 **Antioxidative Kapazität** 17,49 €
- E330 **Mitochondriale Aktivität** 66,45 €
- E340 **Nitrotyrosin** 29,15 €
- E380 **LDH und LDH-Isoenzyme** 19,82 €
- E420 **Vitaminprofil** 108,99 €
Vitamine B6, B12, 25-OH-D3, Folsäure, Coenzym Q10
- E500 **Vitamin B12** 14,57 €
- E530 **Vitamin C** 17,49 €
- E540 **25-OH-Vitamin D3** 27,98 €
- E550 **1,25-(OH)-Vitamin D3** 43,72 €
- E580 **Coenzym Q10** 33,22 €
- E590 **Coenzym Q10 lipidskorrigiert** 35,55 €
- E610 **Aminosäurestatus** 99,66 €
- E640 **Fettsäurestatus im Vollblut** 60,33 €
- E644 **Fettsäurestatus der Erythrozytenmembranen NEU** 60,33 €
- E650 **Fettsäurestatus im Serum** 60,33 €

F Endokrinologie

- F200 **Schilddrüse Basisprofil** TSH, FT3, FT4 43,71 €

G Klinische Chemie

- G110 **Kleines Basisprofil** 39,04 €
KI, BB, usCRP, BZ, Krea, yGT, GPT, Amylase,
Chol., HDL, LDL, Trigly., HSR
- G450 **Ultrasensitives CRP** 11,66 €
- G460 **Homocystein** 29,15 €
- G515 **Lipoprint (LDL-Subklassen)** 44,30 €

I Entgiftung/Toxikologie

- I115 **Schwermetalle im Urin NEU** ▶ S. 5 107,25 €
- I451 **GST-Gesamtktivität (photom.) NEU** 17,49 €

K Infektionsdiagnostik

- K111 **Borrelien AK IgM u. IgG (qualitativ) ▶ S.5** 40,80 €
- K131 **Borrelien Immunoblot ▶ S. 5** 93,26 €
- K120 **Borrelien-Elispot** 89,75 €
- K260 **EBV-Elispot** 56,53 €

L Spezielle Analytik

- L110 **Sander-Test** 40,80 €
- L120 **Kryptopyrrol** 33,22 €

O Speichelteste

- O200 **Cortisol Tagesprofil i. Speichel** 43,71 €
Cortisol 8 / 12 / 20 Uhr
- O360 **Melatonin (Nachtspeichel)** 29,15 €
- O934 **Hormon-Profil Mann (Speichel)** 96,17 €
Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol
- O935 **Hormon-Profil Frau (Speichel)** 96,17 €
Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol

**Aromatogramme, Bloodspot- u. Kapillarbluttests
- siehe Seite 5**

A Stuhldiagnostik

A100 Profile

- A110 **Mikrobiologischer Florastatus** 40,79 €
- A111 **Florastatus Plus** 84,50 €
Florastatus + F. prausnitzii, Akkermansia muciniphila
- A120 **Mykologischer Florastatus** 6,99 €
**bei Nachw. von Hefen, biochem. Diff.*
- A125 **D-Arabinitol im Urin** 33,22 €
- A130 **Basisprofil Darm** 103,74 €
Florastatus, Verdauungsrückstände, pElastase, Gallensäuren, α-1-Antitrypsin, Calprotectin, slgA
- A131 **Basisprofil Darm Plus** 147,45 €
Basisprofil Darm + F, prausnitzii, Akkermansia muciniphila
- A140 **Bakterielle Enteritiserreger** 43,12 €
Salmonellen, Shigellen, Campylobacter, Yersinien, Cl. difficile GDH
- A178 **Profil Parasiten (6 Parameter) PCR NEU** 99,09 €
Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Cyclospora cayetanensis, Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis
- A178N **Parasiten Kontrollmessung NEU** 52,46 €
 - Giardia lamblia
 - Entamoeba histolytica
 - Cryptosporidium spp.
 - Cyclospora cayetanensis
 - Blastocystis hominis
 - Dientamoeba fragilis
- A179 **Profil Virale Enteritiserreger PCR** 99,09 €
Norovirus GI + GII, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus
- A170N **Würmer, Wurmeier** 3x 14,57 €
- A180 **Verdauungsrückstände** 9,33 €
Quant. Nachweis von Fett, Stickstoff, Zucker, Wasser
- A190 **Maldigestion: Pankreaselastase, Gallensäuren** 29,15 €
- A200 **Malabsorption: α-1-AT, Calprotectin** 25,06 €
- A390 **Schleimhautimmunität: slgA** 8,74 €
- A400 **Kolonisationsresistenz: β-Defensin** 16,90 €

A260 Früherkennung kolorektaler Karzinome

- A210 **Calprotectin, Hämoglobin** 25,06 €
- A320 **Hämoglobin/Haptoglobin** 10,49 €
- A430 **M2PK im Stuhl** 26,23 €

A270 Molekulargenetische Stuhlanalysen (PCR)

- A165 **Firmicutes/Bacteroidetes-Ratio** 81,60 €
- A167 **Profil Toxin-/Butyratbildung** 58,28 €
Clostridien Cluster I, Faecalibac, prausnitzii
- A171 **Profil Mucin-/Butyratbildung** 58,28 €
Faecalibac, prausnitzii, Akkermansia muciniphila
- A172 **Profil Mucin-/Butyrat-/H2S-Bildung** 87,42 €
Faecalibac, prausnitzii, Akkermansia muciniphila, sulfatreduzierende Bakt. (SRB)
- A176 **Profil Autismus/Clostridiendiagnostik** 58,28 €
Clostridien Cluster I, sulfatreduzierende Bakt. (SRB)

A300 Einzelparameter

- A310 **Hämoglobin** 10,49 €
- A330 **Calprotectin** 14,57 €
- A340 **α-1-Antitrypsin** 10,49 €
- A350 **Lactoferrin** 26,22 €
- A360 **Lysozym** 6,99 €
- A370 **PMN - Elastase** 16,90 €
- A380 **Pankreaselastase** 29,15 €
- A420 **EPX** 14,57 €
- A440 **EHEC** 13,98 €
- A450 **Cl. difficile GDH Toxin A, Toxin B** 14,57 €

A499 Darmpermeabilität

- A500 **Zonulin** 29,15 €
- A550 **Zonulin im Serum** 29,15 €
- A560 **Pee-Spot NEU** 96,52 €
Nachweis von Leaky Gut (Dünndarm), Laktoseintoleranz u. Saccharoseunverträglichkeit

A600 Autosoden

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

Auslieferungsanschrift für E. coli Autosoden

Name der Apotheke:

Straße:

Ort:

B Gastroenterologische Diagnostik

B100 Zuckerunverträglichkeiten

- B110 **Laktose-Atemgastest** 47,80 €
- B120 **Fruktose-Atemgastest** 47,80 €
- B130 **Sorbit-Atemgastest** 47,80 €
- B135 **Fruktose-Sorbit-Kombi-Atemgastest** 47,80 €
- B140 **Laktoseintoleranz-Gentest** 99,09 €
(Mutation im LCT-Gen)
- B150 **Fruktoseintoleranz-Gentest** 99,09 €
- A560 **Pee-Spot NEU** 96,52 €
Nachweis von Leaky Gut (Dünndarm), Laktoseintoleranz u. Saccharoseunverträglichkeit
- B900 **Bakterielle Spaltungsaktivität von Fruktose und Sorbit im Stuhl** 23,32 €
(häufig erhöht bei Unverträglichkeit)

B160 Glutenunverträglichkeit

- A480 **Gliadin- und Transglutaminase-AK Stuhl** 33,80 €
- B170 **Gliadin- und Transglutaminase-AK Serum** 33,80 €
- B180 **Anti-WGA-IgG, IgA NEU** je 26,23 €
(Weizenkeimagglutinin)
- B190 **Genetische Disposition Sprue / Zöliakie: HLA-DQ2 / DQ8** 99,09 €

B200 Magendiagnostik

- B210 **Helicobacter pylori Pathogenitätsfaktoren** 46,63 €
- B220 **Helicobacter pylori Antigen im Stuhl** 14,57 €
- B230 **Pepsinogen 1 (Anazidität, Hypoazidität)** 20,40 €

B240 Darmdiagnostik

- B250 **Morbus Crohn: p-ASCA-AK** 59,46 €
- B260 **Colitis ulcerosa: x-ANCA** 16,90 €
- B270 **Indikan und Skatol im Urin** 11,66 €

Vaginaldiagnostik

- pH-Wert
- V712 **Vaginales Mikrobiom NEU** 145,71 €
Diversität, Vagityp, dominante Laktobazillenflora, H2O2-, Milchsäurebildung, anaerobe Begleitflora, bakterielle Vaginose assoziierte Bakterien + Candida inkl. Befundbeurteilung und Therapieempfehlung
 - K845 **Bakterielle Vaginose/Candidose PCR NEU** 113,95 €
Laktobazillen, Leitkeime der bakt. Vaginose, relevante Candidaarten inkl. Befundbeurteilung und Therapieempfehlung
 - K830 **Sexuell übertragbare Infektionen PCR NEU** 99,09 €
C. trachomatis, N. gonorrhoeae, T. vaginalis, M. genitalium, M. hominis, U. urealyticum, U. parvum

C Allergien und Unverträglichkeiten

C100 Antikörpervermittelte Lebensmittelunverträglichkeiten

- C043 **Vorscreen A** 29,14 €
Suche nach Unverträglichkeitsreaktionen (Erfasst Nahrungsmittelallergien durch IgE-AK, IgG4-vermittelte Unverträglichkeiten und alle pollenassozierten Nahrungsmittelallergien)
- C044 **Vorscreen B** 47,79 €
Beinhaltet Vorscreen A + DAO
- C045 **IgE - Nahrungsmittelscreen** 75,80 €
Erfasst die wichtigsten 52 Nahrungsmittelallergene (43 Einzelallergene und 2 Allergenpools)
- C046 **IgG4+ - Nahrungsmittelscreen** 75,80 €
Erfasst die wichtigsten 70 Nahrungsmittelallergene (35 Einzelallergene und 9 Allergenpools)
- C242 **IgG4+ - Kompaktscreen** 149,78 €
90 Einzelallergene mit Erläuterungen zum Befund, Therapieempfehlungen und vielfältigen Rezeptideen
- C433 **IgG4+ - Omniscreen** 266,38 €
Erfasst 232 Allergene mit Befunderläuterungen, Therapieempfehlungen und individuellen Rezepten
- C759P /C759S **IgG4-IgE-Kombiscreen** 72,85 €
Nahrungsmittelscreen - Berücksichtigung der häufigsten Nahrungsmittelallergien (22 Einzelallergene + 2 Allergenpools – lt. NCCLS-Liste)

Differenzierung IgG 1-3/IgG4 Unverträglichkeiten

- C043A **Vorscreen IgG 1-3/IgG4** 29,14 €
Erkennt und differenziert IgG1-3, sowie IgG4-vermittelte Nahrungsunverträglichkeiten
- C046A **IgG 1-3 Nahrungsmittelscreen** 75,80 €
Erfasst die 70 wichtigsten Nahrungsmittelallergene (35 Einzelallergene und 9 Allergenpools)
- C242A **IgG 1-3 Kompaktscreen** 149,78 €
90 Einzelallergene mit Erläuterung zum Befund und Therapieempfehlung
- C433A **IgG 1-3 Omniscreen** 266,38 €
Erfasst 232 Allergene mit Erläuterung zum Befund und Therapieempfehlung

C380 Histaminunverträglichkeit

- C385 **Histamin-Abbaukapazität NEU** 87,44 €
- C390 **Diaminoxidase (DAO)** 18,65 €
(Nachweis von Reaktionen auf biogene Amine)
- C395 **Co-Faktoren der DAO** 44,30 €
Kl. BB, Vitamin B6, Kupfer + Zink im Vollblut
- A410 **Histamin im Stuhl** 29,15 €
- A112 **Histaminbildende Bakterien** 9,32 €
- C410 **Methylhistamin im Urin** 31,48 €
- C415 **Histamin im Urin** 31,48 €

C420 Inhalationsallergien IgE

- C430 **Inhalationsscreen 20 Allergene** 52,46 €
berücksichtigt die wichtigsten Pollen, Gräser, Tierepithelien, Milben und Schimmelpilze
- C440E **Frühblüher (ab Ende Januar)** 58,28 €
Erle, Hasel, Ulme, GAX2
- C450E **Mittelblüher (ab Mai)** 87,42 €
Lolchgras, Beifuß, Weizen, Roggen, Tx22, kx2
- C460E **Spätblüher** 58,28 €
Knäulgras, Wiesenfuchschwanz, Ruchgras, pax3
- C470E **Allergieauslöser im Haus** 72,85 €
Ex4, HAX1, M11, Mx12, Ex8

C550 Pseudoallergische Reaktionen (CAST)

- C560 **Pseudoallergiescreening Profil (3 Pools)** 99,66 €
auf 15 Lebensmittelfarb- u. Zusatzstoffe
Lebensmittelfarben Pool 1: Chinolin Gelb, Gelb-Orange, Azorubin, Amarant, Cochinelletrot A
Lebensmittelfarben Pool 2: Erythrosin, Patentblau, Indigokarmin, Brilliant-Schwarz
Lebensmittel Zusatzstoffe Pool 3: K-Metabisulfit, Na-Benzozat, Na-Nitrit, Na-Salicylat, Tartrazin, Glutamat
- C570 **Einzelau testung Pool 1** 189,41 €
- C580 **Einzelau testung Pool 2** 156,19 €
- C590 **Einzelau testung Pool 3** 222,63 €
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** 99,66 €
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 **Einzelau testung Pool 1** 166,10 €
 - C670 **Einzelau testung Pool 2** 166,10 €
 - C680 **Einzelau testung Pool 3** 166,10 €
 - C690 **Einzelau testung Pool 4** 166,10 €

C700 Sonstiges

- C710 **Casomorphin und Gliadorphin NEU** 53,62 €
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** 201,09 €
Ly-Diff., CRP, sIL2R, Neopterin, IgG, IgA
- D120 **Immunprofil komplett 2** 290,83 €
Ly-Diff., CRP, sIL2R, Neopterin, ECP, RF, ANA, IgG, IgG-Subkl., IgA, IgM

D129 Anämie

- D131 **Blutgruppe + Rh + AK-Suchtest** 40,81 €
- D133 **Anämieprofil** 53,62 €
Kl. BB, LDH, Transferrinsättigung, Ferritin, Vit. B12, Folsäure, Haptoglobin
- D135 **Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase** 6,99 €

D140 Zelluläre Diagnostik

- D150 **Kleines Blutbild** 3,50 €
- D160 **Großes Blutbild** 4,67 €
- D180 **Zellulärer Immunstatus** 114,82 €
(Lymphozytendifferenzierung)
- D197 **Monozyten-NK-Monitoring NEU** 59,63 €
Erweitertes DiFF.BB, CD14+ CD16+/CD56+
- D181 **Immunstatus (Mikroimmuntherapie)** 114,82 €
Kathedralengrafik
- D187 **Monitoring Immunaktivierung NEU** 119,27 €
- D200 **Regulatorische T-Zellen** 71,11 €

D230 Humorale Aktivitätsparameter

- D240 **Profil Humorale Immunaktivität** 68,79 €
CRP, sIL2R, Neopterin
- D250 **CRP** 11,66 €
- D260 **löslicher Interleukin-2-Rezeptor (sIL2R)** 27,98 €
- D270 **Neopterin im Serum** 29,15 €
- D275 **IP-10 NEU** 18,65 €
- D290 **Eosinophiles kationisches Peptid (ECP)** 18,65 €

D310 Rheumatologische Diagnostik/ Autoimmunerkrankungen

- D320 **Profil Rheuma 1** 96,76 €
Kl. BB, CRP, sIL2R, ANA, RF, CCP-AK
- D340 **Reaktive Arthritis** 122,40 €
Yersinien AK, Chlamydia trachom. AK, Chlamydia pneum. AK (je IgA + IgG)
- D350 **RF** 10,49 €
- D360 **ANA** 16,90 €
- D365 **ENA-Profil** 121,84 €
(SS-A, SS-B, Jo-1, SCL-70, U1RNP, ds-DNA, CENP-B)
- D400 **CCP-AK** 26,23 €
- D410 **c-ANCA** 16,90 €
- D420 **p-ANCA** 16,90 €

D490 NK-Zell Funktionsteste

- D500 **Grundaktivität** 89,75 €
Zytotoxische Aktivität gegenüber virusinfizierten Zellen und Tumorzellen
- D510 **Tumor Killing Test Standardpanel** 200,50 €
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:

- D620 Helixor M 22,15 €
- D630 Helixor P 22,15 €
- D640 Helixor A 22,15 €
- D650 Iscador M 22,15 €
- D660 Iscador P 22,15 €
- D820 Individ. Präparat: 22,15 €

D830 Zytokindiagnostik

- D845 **TH1/2/17 Zytokinstatus (stimuliert)** 128,24 €
Prüfung der Lage der Immunbalance durch Interleukinanalyse
- D850 **Proinflammatorischer Zytokinstatus (stimuliert)** 128,24 €
Prüfung einer inflammatorischen Grundsituation (Interleukin-Synthese)
- D860 **TNF im Serum** 17,49 €
- D870 **IL-1 im Serum** 29,15 €
- D880 **IL-6 im Serum** 29,15 €
- D890 **Elispot Virenpool** 56,53 €
(Immunkompetenz TH1)

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

D900 Immunglobuline

- D910 **IgA** 8,74 €
- D920 **IgG gesamt** 8,74 €
- D930 **IgG Subklassen** 34,96 €
- D950 **IgE** 14,57 €
- D960 **Profil Immunglobuline** 61,18 €
IgM, IgG, IgA, IgG-Subklassen (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)

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

- E101 **Vollblutmineralanalyse Maxi NEU** 81,61 €
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** 64,12 €
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** 40,22 €
Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Eisen, Zink, Kupfer, Selen, rotes Blutbild (keine Bestimmung ohne rotes BB möglich)
- E115 **Intrazelluläre Mineralien NEU** 57,13 €
Erfasst Zink, Selen, Magnesium, Mangan u. Kalium in gewaschenen Erythrozyten. Vorteilhaft bei verminderter Zellzahl (Anämie)
- E120 **Zink im Vollblut** 5,25 €
- E130 **Selen im Vollblut** 23,90 €
- E140 **Mangan im Vollblut** 23,90 €
- E145 **Molybdän im Vollblut** 23,90 €
- E150 **Chrom im Vollblut** 23,90 €
- E151 **Chrom-III im Serum** 23,90 €
- E152 **Bor im Serum** 23,90 €
- E160 **Jod im Urin** 52,46 €
- E162 **Jodbelastungstest** 52,46 €

Sammelurinmenge/Liter	Dosis/mg
_____	_____

- E190 **Haarmineralanalyse** 104,92 €
38 Mineralstoffe/Spurenelemente/toxische Mineralien, Schwermetall-Index

E200 Oxidativer Stress

- E210 **Profil Oxidative Belastung** 81,32 €
Antioxidative Kapazität, Lipidperoxidation, 8-OH-Desoxyguanosin
- E220 **Profil Antioxidantien** 99,09 €
Glutathionperoxidase, Superoxiddismutase, β -Carotin, Vitamin E, Selen, Zink
- E230 **Profil Glutathionstoffwechsel (GSH und GSSG)** 33,22 €
- E240 **Lipidperoxidation** 20,11 €
- E250 **Antioxidative Kapazität** 17,49 €
- E255 **Thiol-Status NEU** 17,49 €
- E260 **8-Hydroxydesoxyguanosin** 43,72 €
- E290 **Glutathionperoxidase** 6,99 €
- E301 **Superoxiddismutase Mn NEU** 17,49 €
- E305 **Ox. LDL (Oxidativ modifiziertes LDL) NEU** 27,98 €

E310 Nitrosativer Stress + Mitochondrien

- E320 **Profil Nitrosativer Stress + Mitochondrien** 163,20 €
Mitochondriale Aktiv., Nitrotyrosin, Coenzym Q10, Vitamin B12, LDH-Isoenzyme
- E325 **Profil Nitrosativer Stress** 66,44 €
Nitrophenyllessigsäure, Methylmalonsäure, Citrullin
- E330 **Mitochondriale Aktivität** 66,45 €
(Beurteilung des Membranpotentials)
- E332R **Mitochondriale O₂-Radikalbildung NEU** 66,44 €
Beurteilung der endogenen Neutralisationskapazität nach Sauerstoff-Radikalbildung
- E333 **ATP-Belastungstest** 99,66 €
ATP-Synthese nach Belastung
- E340 **Nitrotyrosin** 29,15 €
- E350 **Citrullin im Urin** 33,22 €

- E360 **Protein S100** 29,15 €
- E370 **Protein S100 Belastungstest** 58,30 €
(Anleitung zur Durchführung siehe unter www.biovis.de)
- E380 **LDH und LDH-Isoenzyme** 19,82 €
- E390N **Lactat / Pyruvat Ratio*** 33,22 €
(*nüchtern, in Ruhe)
- E400 **Nitrophenyllessigsäure im Urin** 33,22 €

E410 Vitamine

- E420 **Vitaminprofil** 108,99 €
Vitamine B6, B12, 25-OH-D3, Folsäure, Coenzym Q10
- E430 **Vitamin A** 20,98 €
- E440 **β -Carotin** 20,98 €
- E451 **Vitamin B1** 33,22 €
- E460 **Vitamin B2** 33,22 €
- E470 **Nikotinsäureamid (Vitamin B3)** 33,22 €
- E485 **Vitamin B5** 33,22 €
- E480 **Vitamin B6** 33,22 €
- E490 **Folsäure Speicherstatus (Vitamin B9)** 14,57 €
- E500 **Vitamin B12** 14,57 €
- E510 **Holotranscobalamin** 14,57 €
- E520 **Methylmalonsäure** 33,22 €
- E530 **Vitamin C** 17,49 €
- E505 **Coeruloplasmin** 10,49 €
- E560 **Vitamin E** 20,98 €
- E570 **Biotin (Vitamin H)** 14,57 €
- E575 **Vitamin K1/K2** 33,22 €
- E580 **Coenzym Q10** 33,22 €
- E590 **Coenzym Q10 lipidkorrigiert** 35,55 €

Vitamin-D-Stoffwechsel

- E540 **25-OH-Vitamin D3** 27,98 €
- E550 **1,25-(OH)-Vitamin D3** 43,72 €
- E552 **Vitamin-D-Ratio NEU** 71,70 €
1,25-(OH)-Vitamin D3, 25-OH-Vitamin D3, Vitamin-D-Ratio
- E554 **Wechselwirkungen im Vitamin-D-Metabolismus NEU** 45,46 €
Calcium, Magnesium, Zink, Phosphat, Vitamin K1/K2
- F225 **Parathormon** 18,65 €

E600 Org. Säuren, Fettsäuren, Aminosäuren

- E408 **Org. Säuren Komplettprofil** 138,07 €
Beinhaltet 24 organische Säuren und ermöglicht Aussagen zu mitochondrialer Energieproduktion, Vitaminstoffwechsel, Methylierungskapazität (Folsäurebedarf), oxidativem Stress, Aminosäurestoffwechsel u.v.m.
- E425 **Org. Säuren d. Zitronensäurezyklus** 63,99 €
Fumarat, Citrat, Malat, Alpha-Ketoglutarat
- E435 **Marker des Vitamin-Stoffwechsels** 86,84 €
Methylmalonsäure, Cystathionin, Fumarat, Isocitrat, Citrat, Alpha-Ketoglutarat
- E610 **Aminosäurestatus** 99,66 €
24 Aminosäuren
- E620 **L-Tryptophan Einzelbestimmung** 33,22 €
- E630 **L-Carnitin (frei/gesamt)** 29,14 €
- E640 **Fettsäurestatus im Vollblut** 60,33 €
- E644 **Fettsäurestatus der Erythrozytenmembranen NEU** 60,33 €
Erfasst nur Fettsäuren in Erythrozytenmembranen, nicht im Serum oder Plasma
- E650 **Fettsäurestatus im Serum** 60,33 €
(gesättigte/ungesättigte FS, ω 3/ ω 6-FS)

E655 Weitere Profile

- E660 **Haarausfallprofil** 60,62 €
Kl. BB, Vit. B12, Folsäure, Biotin, Zn im Vollblut, Transferrinsättigung, TSH
- E670 **Basisprofil + OM** 160,88 €
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

I Entgiftung/Toxikologie

I100 Schwermetalle

- I113 Profil Schwermetalle Chelatbest ICP2 NEU 214,50 €
I114 Profil Schwermetalle Chelatbest ICP2 NEU 107,25 €
I115 Schwermetalle im Urin NEU 107,25 €
I120 Quecksilber im Urin vor Chelatgabe 23,90 €
I130 Quecksilber i. Urin nach Chelatgabe 23,90 €
I240 Gadolinium i. Urin vor Chelatgabe NEU 26,23 €
I245 Gadolinium i. Urin n. Chelatgabe NEU 26,23 €
I927 Sicherheitsprofil Chelat 53,63 €

I280 Lösungsmittel und Aromate

- I282 Lösungsmittelscreen (qualitativ) 27,98 €
I290 Phenol im Urin (Benzolbelastung) 20,98 €

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

- D1010 LTT Umweltgifte 189,41 €
D1020 LTT Schimmelpilze 122,97 €
D1025 LTT Lösungsmittel 222,63 €

I430 Sonstige Toxikologie

- I360 Glyphosat NEU 29,15 €
I370 Polychlorierte Biphenyle 167,88 €
I380 Pentachlorphenol 52,46 €
I390 Hexachlorcyclohexan-Metaboliten 83,94 €
I432 Pestizidscreening (qualitativ) 72,86 €

Zahnmedizin

- D1060 LTT-Metalle NEU 156,19 €
D1070 LTT-Kunststoffe NEU 156,19 €
D1080 LTT-Kombi-Profil (Dental-Check) NEU 156,19 €
D1090 LTT-Titanlegierungen NEU 89,75 €
D1055 Rantes NEU 29,15 €

I500 Stufenkonzept Entgiftung

Stufe 1:

- I451 GST-Gesamtaktivität (photom.) NEU 17,49 €
H240 GST-Gesamtaktivität (genetisch) NEU 33,51 €
I460 Coffein-Clearance 59,45 €

Bitte unbedingt ausfüllen:

Körpergewicht (kg): []

Stufe 2:

- E135 Bei verminderter GST-Aktivität, Mikronährstoffanalyse: Zink, Selen 29,15 €
E530 Bei gestörtem Coffeinmetabolismus, Vitamin C 17,49 €

Stufe 3:

- Entgiftungskapazität (Genotypen)
H110 CYP 1A1 99,09 €
H120 CYP 1A2 145,72 €
H190 GST M1, T1, P1 99,09 €
H260 NAT2 99,09 €

K Infektionsdiagnostik

K100 Borreliose

- K111 Borrelien AK IgM und IgG (qualitativ) 40,80 €
K131 Borrelien Immunoblot 93,26 €
K115 Borrelien LTT NEU 89,75 €
K120 Borrelien - EiiSpot 89,75 €
K121 Borrelien Fluoreszenz EiiSpot 110,76 €
D220 CD3-CD57+ NK-Zellen 71,11 €
K140 Borrelien DNA in der Zecke 30,00 €

Weitere zeckenübertragbare Krankheiten

- K180 Ehrlichiose AK 59,46 €
K190 FSME-AK (IgG und IgM) 31,48 €
K200 FSME - RNA in der Zecke 46,63 €
K170 Zeckenassoziierte Koinfektionen 216,25 €
K141 Zecken Screening PCR NEU 60,00 €

K210 Viruserkrankungen - Serologie

- Hepatitis Serologie: siehe G180
K220 HHV 1/2 AK (Herpes simplex 1/2) 69,96 €
K230 VZV - AK (HHV Typ 3) 34,98 €
K240 CMV - AK (HHV Typ 4) 34,98 €
K251 EBV - AK (HHV Typ 5) NEU 69,96 €
K260 EBV - Elispot 56,53 €
K270 HHV6 - AK 40,23 €
K280 HHV7 - AK 59,46 €
K290 HHV8 - AK 16,90 €
K300 HIV1/2 AK 17,49 €
K320 Polio - AK (Impftiter) 59,46 €
K330 Röteln - AK (Impftiter) 34,98 €
K340 Masern - AK (Impftiter) 34,98 €

K390 Bakterien-Direktnachweis

- K430 Abstrich, sonstiger: nach Aufwand
K440 Urinkultur 18,64 €

K450 Bakterien-Serologie

- K460 TPHA (Lues Suchtest) 20,40 €
K480 Gonokokken - AK 14,57 €
K490 Chlamydia pneumoniae - AK (IgA + IgG) 40,80 €
K500 Chlamydia trachomatis - AK (IgA + IgG) 40,80 €
K505 Chlamydien - Elispot 89,75 €
K520 Yersinien - AK (IgA + IgG) 40,80 €
K540 Tetanus - AK (Impftiter) 20,40 €
K550 Diptherie - AK (Impftiter) 20,40 €
K560 Pneumokokken - AK (Impftiter) 20,40 €
K570 Mykoplasmen - AK (IgA, IgM, IgG) 61,20 €
K580 ASL (Antistreptolysintiter) 13,41 €
K590 Campylobakter jejuni KBR 14,57 €
Helicobacter pylori: siehe B220

K610 Pilze, Protozoen und Würmer

- K620 Candida - Elispot 56,53 €
K630 Candida - Serologie (IgA, IgG, IgM) 89,19 €
K635 Candida - Serologie (IgE) 14,57 €
K800 Echinokokkus granulosus - AK 20,40 €
K810 Echinokokkus multilocularis - AK 20,40 €

K355 Aromatogramme

- K362 Abstrich vaginal 81,03 €
K366 Abstrich vaginal inkl. Aromatogramm 109,03 €
K381 Urin auf Bakt. u. Pilze 60,03 €
K386 Urin auf Bakt. u. Pilze inkl. Aromatogramm 98,53 €
K391 Rachen-/Nasenabstrich auf Bakt. u. Pilze 60,03 €
K395 Rachen-/Nasenabstrich auf Bakt. u. Pilze inkl. Aromatogramm 98,53 €
K400 Abstrich oberflächl. Wunde auf Bakt. u. Pilze nach Aufwand
K405 Abstrich oberflächl. Wunde auf Bakt. u. Pilze inkl. Aromatogramm n. Aufwand

L Spezielle Untersuchungen

- L110 Sander-Test 40,80 €
L120 Kryptopyrrol 33,22 €

M Metabolic Screen Programm

siehe separaten Anforderungsbogen

N Bloodspot-Untersuchungen

- Dry Bloodspot Test - DBS
Chronischer Stress
N105 Tryptophan, Kynurenin, IDO-Aktivität NEU 58,30 €
N120 Serotonin Bloodspot (kapillär) 20,40 €
N120V Serotonin Bloodspot (venös) NEU 20,40 €
N130 Tryptophan NEU 29,15 €
N140 Kynurenin NEU 29,15 €
N610 BCAA-Aminosäuren NEU 29,15 €
Vitamine
N1000 Vitamin D Bloodspot 27,98 €
Fettsäureprofil
N1010 Fettsäuren Bloodspot (1 vollst. gefüllt. Feld) 60,33 €
N1100 Fettsäuren Bloodspot erweitert (1 vollständig gefülltes Feld) 60,33 €
Nahrungsmittelunverträglichkeit
N390 Diaminoxidase (DAO) 29,15 €
C046D IgG4-Nahrungsmittelscreen (KB) 75,80 €

O Speichelhormone

O100 Profile

- O200 Cortisol Tagesprofil i. Speichel 43,71 €
O220 Cortisol-DHEA-Tagesprofil 84,51 €
O360 Melatonin (Nachtspeichel) 29,15 €
O380 Nachtspeichelprofil Melatonin 87,45 €
O934 Hormon-Profil Mann (Speichel) 96,17 €
O935 Hormon-Profil Frau (Speichel) 96,17 €

O300 Einzelparameter

- O310 Cortisol 14,57 €
O320 DHEA 20,40 €
O330 Progesteron 20,40 €
O340 Östradiol 20,40 €
O350 Testosteron 20,40 €
O355 Östriol 14,57 €
O360 Melatonin (Nachtspeichel) 29,15 €

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