



# ANFORDERUNGSBOGEN

## EBS-2

Biovis Diagnostik MVZ GmbH

Prof. Dr. med. Burkhard Schütz  
Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Susanne Franck<sup>1</sup>  
Ärztliche Leitung

Dr. med. univ. Vilmos Fux<sup>1</sup>  
Dr. med. Herbert Schmidt<sup>1</sup>  
Prof. Dr. med. Michael Kramer<sup>1</sup>  
Prof. Dr. med. Dr. phil. Jörg Kriegsmann<sup>2</sup>

Brüsseler Straße 18  
65552 Limburg-Eschhofen

Tel.: +49 (0) 64 31 / 21 248 - 0  
Fax: +49 (0) 64 31 / 21 248 - 66

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

<sup>1</sup>Facharzt für Laboratoriumsmedizin  
<sup>2</sup>Facharzt für Pathologie

Barcode oder Praxisstempel

**Bitte Blockbuchstaben oder Adressaufkleber verwenden!**

**Keine Heft- und Büroklammern oder Post-it's anfügen!**

Krankenkasse bzw. Kostenträger

Name, Vorname und Adresse des Versicherten geb. am

Betriebsstätten-Nr. Arzt-Nr. Datum

Privatpatient  männlich

Selbstzahler  weiblich  Probenentnahme-Uhrzeit

Befundkopie Praxis

Erstbefund  englisch  Probenentnahme-Datum

Folgebefund  deutsch  gefrorenes Material folgt

### Bitte beachten Sie dringend folgende Punkte:

- Erstellung des diagnostischen Konzeptes mit individueller Therapie nur bei vollständiger Einsendung möglich!
- Nur 1 Krankheitsbild pro Einsendung!
- Keine handschriftlichen Änderungen (Streichen oder Hinzufügen von Parametern)
- Gleichzeitige Einsendung aller notwendigen Untersuchungsmaterialien

- Nachsendung fehlender Materialien nur in Ausnahmefällen (ausschließlich Stuhl, Speichel und Urin) innerhalb von 7 Kalendertagen (kein neuer Bogen)
- Nachsendungen ausschließlich mit dem EBS-Nachsendeformular
- Keine Teilbefunde
- Versand von Montag bis Donnerstag. Bitte keine Proben an Freitagen oder vor Feiertagen einsenden!
- Bei Expressversand: Proben müssen innerhalb von 24 Stunden im Labor eintreffen!

## Evidenzbasierte Strategien bei häufigen Erkrankungen oder Beschwerdebildern

Informationen zu den aufgeführten Erkrankungen, den Profilen, enthaltenen Parametern sowie wichtigen Differentialdiagnosen oder Triggerfaktoren finden Sie auf der Biovis-Homepage.

### Akne

- SA730A **Akne Basis-Profil** Fe, OS, Hep, S  
**Mikrobiomveränderungen:**  
 Mikrobiom Mini inkl. Candida und funktionellen Gruppen  
**Inflammation, Low-grade Inflammation (Leaky gut):**  
 α1-Antitrypsin, Calprotectin, Zonulin  
**Essentielle Mineralien:** Zn, Se  
**Oxidativer Stress:** ImAnOx (TAS)
- SA730B **Akne Midi-Profil** 2Fe, OS, Hep, 2S  
 Zusätzlich zum Basis-Profil:  
**Verdauungsrückstände**  
**Relevante Vitamine:** Vit. D  
**Nahrungsmittelunverträglichkeiten:**  
 VorScreen B (IgE-Ak, IgG4-Ak, pollenassoziierte NMU, DAO)
- SA730C **Akne Komplett-Profil** 2Fe, OS, 2EDTA, Hep, 2S  
 Zusätzlich zum Midi-Profil:  
**Schleimhautimmunität:** slgA  
**Relevante Vitamine:** Vit. B6, Vit. E  
**Fettsäuren:** Fettsäurestatus (ω3/ω6-FS)
- Differentialdiagnostik und weitergehende Parameter und Profile:  
**Hormonelle Einflüsse:**
- F450 **DHEA-S** S
- F350 **Testosteron gesamt** S
- F370 **SHBG** S
- F380 **Dihydrotestosteron** S
- Nahrungsmittelunverträglichkeiten**
- B180 **Weizenkeimglutininreaktion** S

### Burnout-Syndrom

- SF620A **Burnout Basis-Profil** T928  
**Katecholaminmetabolismus:** Dopamin, Noradrenalin, Adrenalin und Vorstufen  
**Tryptophanmetabolismus:** Tryptophan, Serotonin, Metabolite und Enzyme  
**Relevante Cofaktoren:** Cystathionin (Vit. B6), MMA (Vit. B12), Vit. B3, BH4  
**Methylierungsfähigkeit:** Methylgruppendonatoren (SAM, Betain, Cholin), Methylierungsaktivität (SAM/SAH)  
**Mitochondriale Dysfunktion:** Laktat, Pyruvat, Citrat, Suberinat, L-Carnitin  
**NO-Bildung:** Citrullin, MMA  
**Immunaktivierung/Entzündung:** Neopterin  
**Intestinale Einflussfaktoren:** Bakt. urämische Toxine, TMA, TMAO
- SF620B **Burnout Midi-Profil** T928, TBio1  
 Zusätzlich zum Basis-Profil:  
**Weitere Neurotransmitter:** GABA, Glutamat  
**HPA-Achse:** Cortisol-Tagesprofil
- SF620C **Burnout Komplett-Profil** T923, T928, TBio1, 2EDTA, Hep, S  
 Zusätzlich zum Midi-Profil:  
**Weitere Tryptophanmetabolite:** Melatonin  
**Weitere Cofaktoren:** Folsäure, Vit. D, Q10, Mg, Cu  
**Antioxidative Mineralien:** Zn, Se  
**Fettsäuren:** Fettsäurestatus (ω3/ω6-FS)
- Differentialdiagnostik und weitergehende Parameter und Profile:  
**Müdigkeit**
- G612 **Eisenmangel:** kl. BB, Fe (S), Transferrin und TFS EDTA, S
- D160 **Anämie:** gr. BB EDTA
- F200 **Schilddrüsenunterfunktion:** TSH, fT3, fT4 S
- Sexualhormonmangel, Stressintoleranz, Stimmungstief, Schlafstörungen**
- 0934 **Hormon-Profil Mann** Speichel (Cortisol, DHEA, Prog., Test., Östradiol) T905
- 0935 **Hormon-Profil Frau** Speichel (Cortisol, DHEA, Prog., Test., Östradiol) T905
- Reizdarmbeschwerden**  
 Siehe Seite 3 unter Reizdarmsyndrom
- Nahrungsmittelunverträglichkeiten**
- C044 **Vorscreen B:** IgE-Ak, IgG4-Ak, pollenassoziierte NMU, DAO S
- B180 **Weizenkeimglutininreaktion** S

Blut: S = Serum; EDTA = EDTA-Vollblut; Hep = Heparin-Vollblut; NaF = Natriumfluorid-Vollblut; CPDA = Citrat-Transportmedium; CPg = Citratplasma geforen;  
 Stuhl: Fe = Nativstuhl; OS = OmicSnap; OM = OmicSnap Meta; Andere Materialien: T = spezielles Testset; EXP = Expressversand erforderlich;  
 ☞ = lichtgeschützt; ⚡ = genetische Einwilligung



EBS-2-1

## Chronisches Müdigkeitssyndrom

- SF640A **CFS Basis-Profil** T928  
**Katecholaminmetabolismus:** Dopamin, Noradrenalin, Adrenalin und Vorstufen  
**Tryptophanmetabolismus:** Tryptophan, Serotonin, Metabolite und Enzyme  
**Relevante Cofaktoren:** Cystathionin (Vit. B6), MMA (Vit. B12), Vit. B3, BH4  
**Methylierungsfähigkeit:** Methylgruppendonatoren (SAM, Betain, Cholin)  
 Methylierungsaktivität (SAM/SAH)  
**Mitochondriale Dysfunktion:** Laktat, Pyruvat, Citrat, Suberinat, L-Carnitin  
**NO-Bildung:** Citrullin, MMA  
**Immunaktivierung/Entzündung:** Neopterin  
**Intestinale Einflussfaktoren:** Bakt. urämische Toxine, TMA, TMAO
- SF640B **CFS Midi-Profil** T923, T928, 2EDTA, Hep, S  
*Zusätzlich zum Basis-Profil:*  
**Weitere Tryptophanmetabolite:** Melatonin  
**Weitere Cofaktoren:** Folsäure, Vit. D, Q10, Mg, Cu  
**Antioxidative Mineralien:** Zn, Se  
**Fettsäuren:** Fettsäurestatus ( $\omega$ 3/ $\omega$ 6-FS)
- SF640C **CFS Komplett-Profil** T923, T928, 2EDTA, Hep, S  
*Zusätzlich zum Midi-Profil:*  
**Weitere Neurotransmitter:** GABA, Glutamat
- Differentialdiagnostik und weitergehende Parameter und Profile:**  
**Müdigkeit**
- G400 **Diabetes:** Nüchternblutzucker und HbA1c EDTA, NaF  
 G612 **Eisenmangel:** kl. BB, Fe (S), Transferrin und TFS EDTA, S  
 D160 **Anämie:** gr. BB EDTA  
 F200 **Schilddrüsenunterfunktion:** TSH, fT3, fT4 S  
 G200 **Leberfunktion:** kl. BB,  $\gamma$ GT, GPT, GOT, AP, Cholinesterase, EDTA, S  
 Billirubin gesamt, LDH  
 G335 **Nierenfunktion:** Kreatinin S
- Selenhaushalt**
- E132 **Selenoprotein P** S  
 E134 **Selenoprotein P AAK** S
- Latente virale oder bakterielle Infektionen und Autoantikörper**
- SF642 **Virales CFS-Reaktivierungsscreen** 3CPDA EXP  
 ELISpot zum Nachweis der häufigsten akuten Reaktivierungen (EBV, CMV, VZV)
- SF644 **CFS-Autoantikörperscreen:** S  
 Prothrombin,  $\beta$ -GPI, MPO, Protease 3, TG, TPO, IL-6, ACE-2, GM-CSF
- K111 **Borrelien-AK-IgM, -IgG** S  
 K121 **Borrelien-Fluoreszenz-ELISpot** 3CPDA EXP
- Reizdarmbeschwerden**  
 Siehe unten bei Reizdarmsyndrom
- Nahrungsmittelunverträglichkeiten**
- C044 **Vorscreen B:** IgE-Ak, IgG4-Ak, pollenassozierte NMU, DAO S  
 B180 **Weizenkeimagglutininreaktion** S  
 B120 **Fruktosemalabsorption** Atemgastest (H<sub>2</sub> und CH<sub>4</sub>) T901  
 B110 **Laktoseintoleranz** Atemgastest (H<sub>2</sub> und CH<sub>4</sub>) T900  
 B130 **Sorbitmalabsorption** Atemgastest (H<sub>2</sub> und CH<sub>4</sub>) T902

## Chronischer Stress

- SF610A **Stress Basis-Profil** T928  
**Katecholaminmetabolismus:** Dopamin, Noradrenalin, Adrenalin und Vorstufen  
**Tryptophanmetabolismus:** Tryptophan, Serotonin, Metabolite und Enzyme  
**Relevante Cofaktoren:** Cystathionin (Vit. B6), MMA (Vit. B12), Vit. B3, BH4  
**Methylierungsfähigkeit:** Methylgruppendonatoren (SAM, Betain, Cholin)  
 Methylierungsaktivität (SAM/SAH)  
**Mitochondriale Dysfunktion:** Laktat, Pyruvat, Citrat, Suberinat, L-Carnitin  
**NO-Bildung:** Citrullin, MMA  
**Immunaktivierung/Entzündung:** Neopterin  
**Intestinale Einflussfaktoren:** Bakt. urämische Toxine, TMA, TMAO
- SF610B **Stress Midi-Profil** T928, TBio1  
*Zusätzlich zum Basis-Profil:*  
**Weitere Neurotransmitter:** GABA, Glutamat  
**HPA-Achse:** Cortisol-Tagesprofil
- SF610C **Stress Komplett-Profil** T923, T928, TBio1, 2EDTA, Hep, S  
*Zusätzlich zum Midi-Profil:*  
**Weitere Tryptophanmetabolite:** Melatonin  
**Weitere Cofaktoren:** Folsäure, Vit. D, Q10, Mg, Cu  
**Antioxidative Mineralien:** Zn, Se  
**Fettsäuren:** Fettsäurestatus ( $\omega$ 3/ $\omega$ 6-FS)

### Differentialdiagnostik und weitergehende Parameter und Profile:

- G612 **Eisenmangel:** kl. BB, Fe (S), Transferrin und TFS EDTA, S  
 D160 **Anämie:** gr. BB EDTA  
 F200 **Schilddrüsenunterfunktion:** TSH, fT3, fT4 S
- Reizdarmbeschwerden**  
 Siehe unten bei Reizdarmsyndrom
- Nahrungsmittelunverträglichkeiten**
- C044 **Vorscreen B:** IgE-Ak, IgG4-Ak, pollenassozierte NMU, DAO S  
 B180 **Weizenkeimagglutininreaktion** S

## Depression

- SF600A **Depression Basis-Profil** T928  
**Katecholaminmetabolismus:** Dopamin, Noradrenalin, Adrenalin und Vorstufen  
**Tryptophanmetabolismus:** Tryptophan, Serotonin, Metabolite und Enzyme  
**Relevante Cofaktoren:** Cystathionin (Vit. B6), MMA (Vit. B12), Vit. B3, BH4  
**Methylierungsfähigkeit:** Methylgruppendonatoren (SAM, Betain, Cholin)  
 Methylierungsaktivität (SAM/SAH)  
**Mitochondriale Dysfunktion:** Laktat, Pyruvat, Citrat, Suberinat, L-Carnitin  
**NO-Bildung:** Citrullin, MMA  
**Immunaktivierung/Entzündung:** Neopterin  
**Intestinale Einflussfaktoren:** Bakt. urämische Toxine, TMA, TMAO
- SF600B **Depression Midi-Profil** T923, T928, 2EDTA, Hep, S  
*Zusätzlich zum Basis-Profil:*  
**Weitere Tryptophanmetabolite:** Melatonin  
**Weitere Cofaktoren:** Folsäure, Vit. D, Q10, Mg, Cu  
**Antioxidative Mineralien:** Zn, Se  
**Fettsäuren:** Fettsäurestatus ( $\omega$ 3/ $\omega$ 6-FS)
- SF600C **Depression Komplett-Profil** T923, T928, TBio1, 2EDTA, Hep, S  
*Zusätzlich zum Midi-Profil:*  
**Weitere Neurotransmitter:** GABA, Glutamat  
**HPA-Achse:** Cortisol-Tagesprofil
- Differentialdiagnostik und weitergehende Parameter und Profile:**  
**Müdigkeit**
- G612 **Eisenmangel:** kl. BB, Fe (S), Transferrin und TFS EDTA, S  
 D160 **Anämie:** gr. BB EDTA  
 F200 **Schilddrüsenunterfunktion:** TSH, fT3, fT4 S
- Genetische Disposition**
- H530 **Depressions-Genetik:** TPH2, 5HTT/SERT, 5HTR2a, COMT, MAO-A EDTA  $\diamond$

## Histaminintoleranz (HIT)

- SA760A **HIT Basis-Profil** T909, EDTA, Hep, S  
**DAO + Cofaktoren** (Vit. B6, Zn, Cu)  
**Histamin im Stuhl**
- SA760B **HIT Midi-Profil** T909, EDTA, Hep, S  
*Zusätzlich zum Basis-Profil:*  
**Histamin-Abbaukapazität**
- SA760C **HIT Komplett-Profil** T909, T928, EDTA, Hep, S  
*Zusätzlich zum Midi-Profil:*  
**HNMT-Cofaktor:** SAM
- Differentialdiagnostik und weitergehende Parameter und Profile:**  
**Genetische Disposition**
- H420 **Histaminintoleranzprofil:** 5 Genvarianten in 2 Genen: HNMT und DAO EDTA  $\diamond$

## Long-/Post-COVID

- F640 **Long-/Post-COVID Basis-Profil** T928, 2Hep  $\heartsuit$ , S  
**Katecholaminmetabolismus:** Dopamin, Noradrenalin, Adrenalin und Vorstufen  
**Tryptophanmetabolismus:** Tryptophan, Serotonin, Metabolite und Enzyme  
**Relevante Cofaktoren:** Cystathionin (Vit. B6), MMA (Vit. B12), Vit. B3, BH4, Vit. C, Vit. D, Fe (S), Mg  
**Methylierungsfähigkeit:** Methylgruppendonatoren (SAM, Betain, Cholin)  
 Methylierungsaktivität (SAM/SAH)  
**Mitochondriale Dysfunktion:** Q10, Laktat, Pyruvat, Citrat, Suberinat, L-Carnitin  
**NO-Bildung:** Citrullin, MMA  
**Immunaktivierung/Entzündung:** Neopterin  
**Intestinale Einflussfaktoren:** Bakt. urämische Toxine, TMA, TMAO
- F642 **Long-/Post-COVID Midi-Profil** T928, 2EDTA, 2Hep  $\heartsuit$ , S  
*Zusätzlich zum Basis-Profil:*  
**Weitere Cofaktoren:** Folsäure, Zn, Se  
**Fettsäuren:** Fettsäurestatus ( $\omega$ 3/ $\omega$ 6-FS)
- F644 **Long-/Post-COVID Komplett-Profil** T928, TBio1, 2EDTA, 2Hep  $\heartsuit$ , S  
*Zusätzlich zum Midi-Profil:*  
**Weitere Neurotransmitter:** GABA, Glutamat  
**HPA-Achse:** Cortisol-Tagesprofil



Differentialdiagnostik und weitergehende Parameter und Profile:**Ausschluss von Herz-Kreislauf-Erkrankungen**

G560 **Troponin, NT-proBNP, D-Dimere** S, CPg **EXP**

**Latente virale oder bakterielle Infektionen und Autoantikörper**

K265C **Virales PCS-Reaktivierungsscreen** 3CPDA **EXP**  
ELISpot zum Nachweis der häufigsten akuten Reaktivierungen (EBV, CMV, VZV)

D375C **PCS-Autoantikörperscreen:** S  
Prothrombin,  $\beta$ -GPI, MPO, Protease 3, TG, TPO, IL-6, ACE-2, GM-CSF  
*Weitere COVID-bezogene Anforderungen entnehmen Sie bitte dem COVID-Anforderungsbogen.*

**Selenhaushalt**

E132 **Selenoprotein P** S

E134 **Selenoprotein P AAK** S

**Migräne**

SA720A **Migräne Basis-Profil** T928, S, 2Fe

**Gastrointestinale Einflussfaktoren:** pH-Wert, Verdauungsrückstände

**Inflammation, Low-grade Inflammation (Leaky gut):**

$\alpha$ 1-Antitrypsin, Calprotectin, Zonulin

**Metabolomanalyse:** Tryptophanmetabolismus (inkl. IDO, KMO, Metabolite)

**Relevante Cofaktoren:** Cystathionin (Vit. B6), MMA (Vit. B12), Vit. B3

**Mitochondriale Dysfunktion:** Laktat, Pyruvat, Citrat, Suberinat, L-Carnitin

**NO-Bildung:** Citrullin, MMA

**Immunaktivierung/Entzündung:** Neopterin

**Intestinale Einflussfaktoren:** Bakt. urämische Toxine, TMA, TMAO

**Nahrungsmittelunverträglichkeiten:**

VorScreen B (IgE-Ak, IgG4-Ak, pollenassoziierte NMU, DAO)

SA720B **Migräne Midi-Profil** T928, EDTA, Hep, 2S, 2Fe

*Zusätzlich zum Basis-Profil:*

**Essentielle Mineralien:** Mg, Fe, Se

**Relevante Vitamine:** Vit. B2, Q10, Vit. D

SA720C **Migräne Komplett-Profil** T928, 2EDTA, Hep, 2S, 2Fe, OS

*Zusätzlich zum Midi-Profil:*

**Mikrobiomveränderungen:**

Mikrobiom Mini inkl. Candida und funktionellen Gruppen

**Fettsäuren:** Fettsäurestatus ( $\omega$ 3/ $\omega$ 6-FS)

Differentialdiagnostik und weitergehende Parameter und Profile:**Nahrungsmittelunverträglichkeiten**

B120 **Fruktosemalabsorption** Atemgastest ( $H_2$  und  $CH_4$ ) T900

B110 **Laktoseintoleranz** Atemgastest ( $H_2$  und  $CH_4$ ) T901

B130 **Sorbitmalabsorption** Atemgastest ( $H_2$  und  $CH_4$ ) T902

C560 **Pseudoallergiescreening** auf 15 Lebensmittelfarb- und Zusatzstoffe 2EDTA **EXP**

**Neurodermitis**

SA740A **Neurodermitis Basis-Profil** Fe, OS, S

**Mikrobiomveränderungen:**

Mikrobiom Mini inkl. Candida und funktionellen Gruppen

**Inflammation, Low-grade Inflammation (Leaky gut):**

$\alpha$ 1-Antitrypsin, Calprotectin, Zonulin

**Nahrungsmittelunverträglichkeiten:**

VorScreen B (IgE-Ak, IgG4-Ak, pollenassoziierte NMU, DAO)

SA740B **Neurodermitis Midi-Profil** 2Fe, OS, Hep, S, T909, T928

*Zusätzlich zum Basis-Profil:*

**Tryptophanmetabolismus:** Tryptophan, Serotonin, Metabolite und Enzyme

**Relevante Cofaktoren:** Cystathionin (Vit. B6), MMA (Vit. B12), Vit. B3

**NO-Bildung:** Citrullin, MMA

**Immunaktivierung/Entzündung:** Neopterin

**Intestinale Einflussfaktoren:** Bakt. urämische Toxine, TMA, TMAO

**Essentielle Mineralien:** Zn, Se

**Verdauungsrückstände**

**Schleimhautimmunität:** slgA

**Nahrungsmittelunverträglichkeiten:** Histamin im Stuhl

SA740C **Neurodermitis Komplett-Profil** 2Fe, OS, EDTA, 2Hep, S, T909, T928

*Zusätzlich zum Midi-Profil:*

**Mikrobiomveränderungen:** Mikrobiom Midi inkl. Parasiten u. Folgedifferenzierung

**Maldigestion:** Pankreaselastase, Gallensäuren im Stuhl

**Relevante Vitamine:** Vit. C, Vit. D

**Fettsäuren:** Fettsäurestatus ( $\omega$ 3/ $\omega$ 6-FS)

Differentialdiagnostik und weitergehende Parameter und Profile:**Nahrungsmittelunverträglichkeiten**

B120 **Fruktosemalabsorption** Atemgastest ( $H_2$  und  $CH_4$ ) T900

B110 **Laktoseintoleranz** Atemgastest ( $H_2$  und  $CH_4$ ) T901

C560 **Pseudoallergiescreening** auf 15 Lebensmittelfarb- und Zusatzstoffe 2EDTA **EXP**

**Reizdarmsyndrom**

SA710A **Reizdarm Basis-Profil** OM, Fe, OS

**Mikrobiomveränderungen:**

Mikrobiom Mini inkl. Candida und funktionellen Gruppen

**Neurotransmitter, Vorstufen:** Tryptophan, Histamin

**Ausschluss von Verdauungsstörungen:** Verdauungsrückstände, pElastase, Gallensäuren,  $\alpha$ 1-Antitrypsin, Calprotectin

SA710B **Reizdarm Midi-Profil** OM, Fe, OS

*Zusätzlich zum Basis-Profil:*

**Weitere Neurotransmitter:** Serotonin, GABA

**Schleimhautbarriere (Leaky gut):** Zonulin

**Schleimhautimmunität:** slgA

SA710C **Reizdarm Komplett-Profil** OM, Fe, OS, S, EDTA

*Zusätzlich zum Midi-Profil:*

**Mikrobiomveränderungen:** Mikrobiom Midi inkl. Parasiten

**Schleimhautrelevante Vitamine:** Vit. D, Vit. B6

Differentialdiagnostik und weitergehende Parameter und Profile:**Ausschluss von SIBO**

B105 **SIBO** Atemgastest ( $H_2$  und  $CH_4$ ) T929

**Nahrungsmittelunverträglichkeiten**

B120 **Fruktosemalabsorption** Atemgastest ( $H_2$  und  $CH_4$ ) T900

B110 **Laktoseintoleranz** Atemgastest ( $H_2$  und  $CH_4$ ) T901

B130 **Sorbitmalabsorption** Atemgastest ( $H_2$  und  $CH_4$ ) T902

C044 **Vorscreen B:** IgE-Ak, IgG4-Ak, pollenassoziierte NMU, DAO S

A480 **Gladin- und Transglutaminase-Ak (TG2)** im Stuhl Fe

B180 **Weizenkeimglutininreaktion** S

**Schlafstörungen**

SF630A **Schlafstörungen Basis-Profil** T923, T928

**Tryptophanmetabolismus:**

Tryptophan, Serotonin, Melatonin, Metabolite und Enzyme

**Relevante Cofaktoren:** Cystathionin (Vit. B6), MMA (Vit. B12), Vit. B3

**Neurotransmitter:** GABA

SF630B **Schlafstörungen Midi-Profil** T923, T928, EDTA, Hep, S

*Zusätzlich zum Basis-Profil:*

**Weitere Neurotransmitter:** Glutamat

**Weitere Cofaktoren:** Folsäure, Vit. D

**Mineralien:** Fe, Mg, Zn

SF630C **Schlafstörungen Komplett-Profil** T923, T928, TBio1, EDTA, Hep, S

*Zusätzlich zum Midi-Profil:*

**HPA-Achse:** Cortisol-Tagesprofil

**SIBO**

SB100A **SIBO Basis-Profil** T929

**Atemgastest** zum Nachweis einer Dünndarmföhlbesiedlung ( $H_2$  und  $CH_4$ )

SB100B **SIBO Midi-Profil** T929, Fe

*Zusätzlich zum Basis-Profil:*

**Verdauung, Inflammation, Schleimhautbarriere (Leaky gut):**

Verdauungsrückstände, Gallensäuren,  $\alpha$ 1-Antitrypsin, Calprotectin, Zonulin, pH-Wert

SB100C **SIBO Komplett-Profil** T929, Fe, S, Hep

*Zusätzlich zum Midi-Profil:*

**Häufige Mikronährstoffmängel:**

Vit. B12, Vit. A, Vit. D, Vit. E, Fe, Ca, Zn

Differentialdiagnostik und weitergehende Parameter und Profile:

SB101 **Ergänzungsprofil 1:** S, EDTA

**Seltenere Mikronährstoffmängel**

Vit. B1 (Thiaminpyrophosphat), Vit. B3 (Nikotinamid)

SB102 **Ergänzungsprofil 2:** T901

**Sekundäre Laktoseintoleranz**

Atemgastest ( $H_2$  und  $CH_4$ )

**Blut:** S = Serum; EDTA = EDTA-Vollblut; Hep = Heparin-Vollblut; NaF = Natriumfluorid-Vollblut; CPDA = Citrat-Transportmedium; CPg = Citratplasma geforen;

**Stuhl:** Fe = Nativstuhl; OS = OmicSnap; OM = OmicSnap Meta; Andere Materialien: T = spezielles Testset; EXP = Expressversand erforderlich;

☀️ = lichtgeschützt; 🩸 = genetische Einwilligung



## ANAMNESEBOGEN

## Allgemeine Fragen:

männlich  weiblich

Gewicht:  kg

Größe:  cm

Rauchen Sie? Ja  Wie viel?:

Nehmen Sie Medikamente oder NEM? Ja

Welche?

Dauer der Beschwerden:

- Akut  
 Zwischen 3-6 Monaten  
 Länger als 6 Monate

Häufigkeit der Beschwerden:

- Maximal einmal im Monat  
 Mehrmals im Monat  
 Mehrmals in der Woche

Hormonelle Faktoren

- Pubertät  
 Schwangerschaft  
 Klimakterium

Nahrungsmittelunverträglichkeiten

- Keine Nahrungsmittelunverträglichkeiten  
 Bekannte Nahrungsmittelallergien/-unverträglichkeiten:

- Histamin-Unverträglichkeit  
(z. B. Rotwein, reifer Käse, Sauerkraut, Salami)  
 Zöliakie  
 Sonstige Weizen-, Glutenunverträglichkeiten  
 Fruchtzucker- oder Sorbitmalabsorption  
 Laktoseintoleranz

Lebensstil

- Stressbelastung beruflich  
 Stressbelastung privat/Konflikte

Mittlere Schlafdauer:  Std.

- Regelmäßige körperliche Aktivitäten  
 Sport  x pro Woche, welcher

- Entspannungsübungen

Ernährungsgewohnheiten

- Mischkost  
 Vegetarisch  
 Vegan  
 Fischkonsum

## Symptome

Psychische Symptome

- Innere Anspannung/Unruhe  
 Reizbarkeit  
 Leistungsabfall  
 Erschöpfung  
 Fehlende Motivation/Antriebsstörungen  
 Depressive Verstimmung  
 Ängste  
 Konzentrationsstörungen  
 Schlafstörungen  
 Tagesmüdigkeit

Körperliche Beschwerden

- Migräne/Kopfschmerzen  
 Schwindel/  
Kreislaufprobleme  
 Herzrasen/  
Herzrhythmusstörungen  
 Muskel-/ Gelenk-/  
Rückenschmerzen  
 Muskelkrämpfe  
 Parästhesien  
 Übelkeit  
 Diffuse Bauchschmerzen  
 Blähungen

- Verstopfungen  
 Durchfall  
 Asthma  
 Urtikaria  
 Juckreiz  
 Infektanfälligkeit

Bei Akne

- Fettige Haut  
 Schuppige Haut  
 Mitesser  
 Pickel  
 Akne-Narben

Bei Migräne

- Pochender Schmerz  
 Pulsierender Schmerz  
 Übelkeit/Erbrechen  
 Lichtempfindlichkeit/  
Geräuschempfindlichkeit  
 Warnsymptome (Aura)  
 Auslösende Faktoren bekannt  
Welche?

## Einwilligungserklärung zur genetischen Untersuchung

(Gendiagnostikgesetz §7 Arztvorbehalt)

Unbedingt vollständig ausfüllen, da ansonsten keine Diagnostik durchgeführt werden kann!

Vom Arzt auszufüllen:

• Vorname des Patienten

.....

• Nachname des Patienten

.....

• Geburtsdatum des Patienten

.....

• Datum

.....

• Name des Arztes

.....

• Unterschrift des Arztes

.....

Stempel KH / Praxis

• Ort, Datum

.....

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

• Unterschrift Patient (oder 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.

- Ich bin damit einverstanden, dass verbleibendes Probenmaterial für wissenschaftliche Zwecke (z.B. Methodenentwicklungen) bis auf Widerruf aufbewahrt werden kann.

• Ort, Datum

.....

• Unterschrift Patient (oder gesetzlicher Vertreter)

.....

Irrtümer und Änderungen vorbehalten!



E B S - 2 - 4