



0006002 001

# Untersuchungsauftrag

|                     |  |
|---------------------|--|
| Patientenname       |  |
| Vorname             | Geb. Datum                             |
| Straße, Haus-Nr.    |  |
| PLZ                 | Ort                                    |
| Blutentnahme-Datum: | Uhrzeit: <small>bitte angeben!</small> |

Einsenderstempel

Kostenträger  Privatpatient  
 Selbstzahler (IGel)  
 Praxis

Kunden-Nr. \_\_\_\_\_  
 Voranalyse Nr. \_\_\_\_\_

Befundübermittlung  Fax  
 LDT

Patientenangaben  
 weiblich  
 männlich

Größe \_\_\_\_\_ cm  
 Gewicht \_\_\_\_\_ kg  
 Blutdruck \_\_\_\_\_

BARCODE  
 hier aufkleben

## Mineralstoffe/Spurenelemente

**Vollblut**  
 **Mineralstoffprofil Vollblut** Hep+EDTA  
 Na, K, Ca, Mg, Cu, Fe, Zn, P, Pb, Li,  
 kl. Blutbild, Befundkommentierung

**Einzelanford./Zusatzelemente** Hep

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Na | <input type="checkbox"/> Zn           |
| <input type="checkbox"/> K  | <input type="checkbox"/> P            |
| <input type="checkbox"/> Ca | <input type="checkbox"/> Li           |
| <input type="checkbox"/> Mg | <input type="checkbox"/> Se           |
| <input type="checkbox"/> Cu | <input type="checkbox"/> Mn           |
| <input type="checkbox"/> Fe | <input type="checkbox"/> kl. Blutbild |

**Serum** Ⓢ

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Na | <input type="checkbox"/> Fe       |
| <input type="checkbox"/> K  | <input type="checkbox"/> Zn       |
| <input type="checkbox"/> Ca | <input type="checkbox"/> Phosphat |
| <input type="checkbox"/> Mg | <input type="checkbox"/> Li       |
| <input type="checkbox"/> Cu | <input type="checkbox"/> Se       |

**Harn** H  
 Jod  
*In jeder Harnprobe wird zusätzlich Kreatinin bestimmt und berechnet*

## Schwermetalldiagnostik

**Vollblut** Hep

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Blei  | <input type="checkbox"/> Cadmium     |
| <input type="checkbox"/> Chrom | <input type="checkbox"/> Quecksilber |

**Schwermetallprofil im Harn** H  
 Ag, Al, As, Au, B, Bi, Cd, Co, Cu, Hg, In, Mo, Ni, Pb, Pd, Pt, Sn, Tl, Zn, U, Kreatinin  
 Basalharn  nach Mobilisierung

**Eizelemente im Harn** H

|                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ag | <input type="checkbox"/> Al | <input type="checkbox"/> As |
| <input type="checkbox"/> Au | <input type="checkbox"/> Cd | <input type="checkbox"/> Cu |
| <input type="checkbox"/> Hg | <input type="checkbox"/> Ni | <input type="checkbox"/> Pb |
| <input type="checkbox"/> Pd | <input type="checkbox"/> Sn | <input type="checkbox"/> Zn |

*Kreatinin wird immer mit bestimmt*  
 Mobilisierung:  ja  nein

**Porphyrinprofil** ⓁⓉ HB  
*(indirekter Nachweis einer Schwermetallbelastung)*  
 δ-Aminolävulinsäure, Porphobilinogen,  
 Uroporphyrin, 7-carboxy-, 6-carboxy-,  
 5-carboxy-Porphyrin, Coproporphyrin

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Hep</b>  | Heparin-Vollblut  |
| <b>EDTA</b> | EDTA-Vollblut   |
| <b>Homo</b> | Vacutainer-Spezialgefäß für Vollbluteinsendungen zur Homocystein-Bestimmung |
| <b>S</b>    | Serum   |

## Vitamine Ⓛ

**Antioxidative Vitamine** S+Li-Hep  
 Vitamin C, E, β-Carotin

**B-Vitamine** Hep+S  
 Vitamin B1, B2, B6, B12, Folsäure

**Einzelanforderungen**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> Vitamin A                                   | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> RBP   | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> β-Carotin                                   | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Lutein                                      | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Lycopin                                     | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Vitamin E                                   | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Vitamin D – 25-OH-D3                        | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Vitamin D – 1,25-(OH)2-D3                   | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Vitamin K1                                  | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Vitamin K-Status:<br>Vitamin K1 + K2 (MK-7) | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Vitamin C <small>Ⓛ</small>                  | <small>Li-Hep</small> |
| <input type="checkbox"/> Vitamin B1                                  | <small>Hep</small>    |
| <input type="checkbox"/> Vitamin B2                                  | <small>Hep</small>    |
| <input type="checkbox"/> Vitamin B6                                  | <small>Hep</small>    |
| <input type="checkbox"/> Vitamin B12                                 | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Holotranscobalamin                          | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Methylmalonsäure                            | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Folsäure – Erythrozyten                     | <small>Hep</small>    |
| <input type="checkbox"/> Folsäure – Serum                            | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Niacin <small>Ⓢ</small>                     | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Nicotinsäure + Nicotinamid                  | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Biotin                                      | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Pantothensäure <small>Ⓢ</small>             | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Coenzym Q 10                                | <small>S</small>      |
| <input type="checkbox"/> Carnitin                                    | <small>S</small>      |

## Fettsäuren Ⓢ

Fettsäureprofil im Serum, 15 Fettsäuren S

## Aminosäuren

Aminosäureprofil im Serum mit 24 Aminosäuren Sp-AS

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>NaF</b>      | für Nüchtern-Blutzucker                               |
| <b>Li-Hep</b>   | Spezialgefäß für Vitamin C (Lithium-Heparin-Plasma)   |
| <b>Sp-AS</b>    | Serum-Spezialgefäß für Aminosäuren                    |
| <b>H</b>        | Harn  |
| <b>H1</b>       | 1. Morgenharn   |
| <b>HB</b>       | Harngefäß mit Borat                                   |
| <b>HC</b>       | Harngefäß mit Vitamin C                               |
| <b>2MH</b>      | 2. Morgenharn mit Stabilisator                        |
| <b>Spei</b>     | Speichel (Probenset: 4 Röhrchen)                      |
| <b>CPDA/ACD</b> | Spezialgefäß für Glutathion-Status (Vollblut) und LTT |
| <b>Fae</b>      | Faeces  |
| <b>FaeS</b>     | Spezialgefäß für Histamin                             |

## Immundiagnostik

**Zelluläres Immunprofil**

**Panel 1 (Basisprofil)** ⓁⓉ EDTA  
 Leukozyten, Lymphozyten, Monozyten, Granulozyten, T- und B-Lymphozyten T-Helfer- und T-Suppressor-Zellen, akt. T-Zellen, NK- und zytotox. T-Zellen

**Panel 2 (Entzündungsprofil)** ⓁⓉ EDTA  
 wie Panel 1 + T-Helfer-Zell-Differenzierung: kurzzeitaktivierte, naive und Memory-Helferzellen, regulatorische T-Zellen (Treg), B-Zell Subsets: polyreaktive und Memory-B-Zellen

**Panel 3 (Onkoprofil)** ⓁⓉ EDTA  
 wie Panel 1 + kurzzeitaktivierte T-Zellen, naive und Memory-Helferzellen, regulatorische T-Zellen (Treg), Recent thymic emigrants (Thymusreserve), MHC-zytotox. CD8-pos. T-Zellen, suppress CD8-pos. T-Zellen, aktivierte Killerzellen

**Aktivierte Killer-Zellen** ⓁⓉ EDTA  
*(nur zusammen mit Panel 1 oder 2)*

## NK-Zell-Funktionsteste ⓁⓉ 2 x CPDA/ACD

**Basispanel**  
 Killerzell-spezifische Lyse von Tumorzellen und Killerzell-Aktivierung (CD69), jeweils basal und nach IL-2-Stimulierung

## Prüfung von Immunmodulatoren auf Killerzell-spezifische Lyse

Arabinosylin aus Reiskleie (Biobran)

|   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Iscador M                        | <input type="checkbox"/> Helixor A                           |
| <input type="checkbox"/> Iscador Q                        | <input type="checkbox"/> Helixor M                           |
| <input type="checkbox"/> Iscador UchG                     | <input type="checkbox"/> Helixor P                           |
| <input type="checkbox"/> Reishi-Pilz (Ganoderma lucidum)  |  |
| <input type="checkbox"/> Resveratrol                      | <input type="checkbox"/> Zink <input type="checkbox"/> Selen |
| <input type="checkbox"/> Dexamethason (Immunsuppressivum) |  |

**Maximal 9 Immunmodulatoren!**

## Humorale Immunparameter S

|   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> CRP hs                         | <input type="checkbox"/> Coeruloplasmin              |
| <input type="checkbox"/> Ferritin                       | <input type="checkbox"/> Transferrin                 |
| <input type="checkbox"/> IgA, IgG, IgM                  | <input type="checkbox"/> Neopterin <small>ⓁⓉ</small> |
| <input type="checkbox"/> löslicher Transferrin-Rezeptor |  |

## Labordiagnostik zur Mikroimmuntherapie

**Lymphozytentypisierung** ⓁⓉ EDTA nach Dr. Gladly  
 Leukozyten, Lymphozyten, T-Zellen, T-Helfer CD8-pos., T-Suppressor-, zytotox. T-, akt. T-Zellen, CD25-pos. Helfer-Zellen, NK1-, NK2-, NK3-Zellen, B-Zellen, CD5-pos. B-Zellen

**Humoraler Immunstatus** S  
 Albumin, IgA, IgG, IgM, α<sub>1</sub>-Antitrypsin, C3, α<sub>1</sub>-Glykop., Haptoglobin, CRP, Transferrin

**Ⓛ** = lichtgeschützt versenden (schwarze Transportgefäße)  
**ⓁⓉ** = kein Transport über das Wochenende  
**Ⓢ** = Nüchternblutabnahme erforderlich

**Ⓢ** = Serum-Zentrifugation und Abtrennung innerhalb 30 Minuten nach Probenahme

| Tumormarker   |                        |
|---|------------------------|
| <input type="checkbox"/> Mamma-Ca: CEA, CA 15-3, HER-2/neu  | S                      |
| <input type="checkbox"/> Prostata-Ca: PSA ges., PSA komplexiert   | S                      |
| <input type="checkbox"/> Lungen-Ca: CEA, CYFRA 21-1, anti-p53, NSE  | S                      |
| <input type="checkbox"/> Gastroint.-Ca: CEA, CA 125, CA 19-9, anti-p53  | S                      |
| Einzelanforderungen   |                        |
| <input type="checkbox"/> CEA  | S                      |
| <input type="checkbox"/> CA 125   | S                      |
| <input type="checkbox"/> CA 15-3  | S                      |
| <input type="checkbox"/> CA 19-9  | S                      |
| <input type="checkbox"/> AFP  | S                      |
| <input type="checkbox"/> CYFRA 21-1   | S                      |
| <input type="checkbox"/> HER-2/neu  | S                      |
| <input type="checkbox"/> $\beta$ -HCG   | S                      |
| <input type="checkbox"/> NSE  | S                      |
| <input type="checkbox"/> anti-p53   | S                      |
| <input type="checkbox"/> PSA gesamt   | S                      |
| <input type="checkbox"/> PSA komplexiert  | S                      |
| <input type="checkbox"/> SCC  | S                      |
| Serologie   |                        |
| Viren   |                        |
| <input type="checkbox"/> Cytomegalie-Virus IgG, IgM   | S                      |
| <input type="checkbox"/> Epstein-Barr-Virus VCA-IgG, VCA-IgM, EA, EBNA  | S                      |
| <input type="checkbox"/> Herpes simplex 1/2 IgG, IgM  | S                      |
| <input type="checkbox"/> Humanes Herpes-Virus 6 IgG, IgM  | S                      |
| <input type="checkbox"/> Parvovirus B19 IgG, IgM  | S                      |
| <input type="checkbox"/> Varizella-Zoster-Virus IgA, IgG, IgM   | S                      |
| Bakterien   |                        |
| <input type="checkbox"/> Chlamydia pneumon. IgA, IgG  | S                      |
| <input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis IgA, IgG   | S                      |
| <input type="checkbox"/> Yersinia enterocolitica IgA, IgG-Blot  | S                      |
| Borrelia burgdorferi (Panels: Spezialinform.)   |                        |
| <input type="checkbox"/> Panel 1 (Erstdiagnose) S + 2 x CPDA/ACD  |                        |
| <input type="checkbox"/> Panel 2 (Spätstadium) S + EDTA   |                        |
| Einzelanforderungen   |                        |
| <input type="checkbox"/> Borrelia b. DNA in Zecke   | Zecke                  |
| <input type="checkbox"/> IgG- und IgM-AK (Immunoassay und Westernblot)  | S                      |
| <input type="checkbox"/> LTT  | 2 x CPDA/ACD           |
| <input type="checkbox"/> CD57 pos. NK-Zellen  | EDTA                   |
| Pilze   |                        |
| <input type="checkbox"/> Candida: IgA, IgG, IgM, IgE  | S                      |
| <input type="checkbox"/> Aspergillus: IgA, IgG, IgM, IgE  | S                      |
| Säure-Basen-Haushalt  |                        |
| <input type="checkbox"/> Säure-Basen-Titration des Harnes nach Sander   | Proben-Set Sander-Test |
| Cardiovaskuläre Risikofaktoren  |                        |
| <input type="checkbox"/> Cardio-Check 1 $\text{\textcircled{N}}$ Cholesterin, HDL, LDL, Triglyceride, Apo A1, Apo B, Lp (a)   | S                      |
| <input type="checkbox"/> Cardio-Check 2 $\text{\textcircled{N}}$ wie Cardio-Check 1 + LDL-Subfraktionen + Lp-PLA <sub>2</sub> | S                      |
| <input type="checkbox"/> Cardio-Check 3 Homocystein*, ADMA, CRP hs, ox. LDL-C.  | S                      |
| Einzelanforderungen   |                        |
| <input type="checkbox"/> Apo A1 + Apo B $\text{\textcircled{N}}$  | S                      |
| <input type="checkbox"/> Lp (a) $\text{\textcircled{N}}$  | S                      |
| <input type="checkbox"/> LDL-Subfraktionen (Lipoprint) + $\text{\textcircled{N}}$ Cholesterin, HDL, LDL, Triglyceride         | S                      |
| <input type="checkbox"/> Lp-PLA <sub>2</sub> (Lipop.-ass. Phospholipase A <sub>2</sub> )                                      | S                      |
| <input type="checkbox"/> Homocystein* S $\text{\textcircled{Z}}$ oder Homo  |                        |
| <input type="checkbox"/> ADMA   | S                      |
| <input type="checkbox"/> NT-pro BNP   | S                      |
| <input type="checkbox"/> CRP hs   | S                      |
| <input type="checkbox"/> oxidiertes LDL-Cholesterin   | S                      |

| Metabolisches Syndrom   |          |
|---|----------|
| <input type="checkbox"/> Profil $\text{\textcircled{N}}$ intaktes Proinsulin, Adiponektin, CRP hs, HbA1c, Leptin                | EDTA+S   |
| Einzelanforderungen   |          |
| <input type="checkbox"/> intaktes Proinsulin $\text{\textcircled{N}}$   | EDTA     |
| <input type="checkbox"/> HbA1c  | EDTA     |
| <input type="checkbox"/> Adiponektin $\text{\textcircled{N}}$   | S        |
| <input type="checkbox"/> Leptin $\text{\textcircled{N}}$  | S        |
| <input type="checkbox"/> CRP hs   | S        |
| Hormone / Neurotransmitter  |          |
| Hormonprofile   |          |
| <input type="checkbox"/> Schilddrüse I TSH, T3, T4, ft3, ft4  | S        |
| <input type="checkbox"/> Schilddrüse II TSH, T3, T4, ft3, ft4, rT3  | S        |
| <input type="checkbox"/> Schilddrüse III TSH, T3, T4, ft3, ft4, rT3, Selen (Vollblut), Jod (1. Morgenharn)                      | S+H1+Hep |
| <input type="checkbox"/> Schilddrüse IV TSH, T3, T4, ft3, ft4, rT3, anti-TG, anti-TPO, TRAK                                     | S        |
| <input type="checkbox"/> Frau - Basisprofil LH, FSH, Östradiol, Progesteron, Prolactin  | S        |
| <input type="checkbox"/> Anti-Aging-Profil Frau Östradiol, Östron, Progesteron, DHEA-S, IGF-I, TSH, Melatonin-sulfat im Harn    | S+H1     |
| <input type="checkbox"/> Mann - Basisprofil LH, FSH, Testosteron, SHBG  | S        |
| <input type="checkbox"/> Anti-Aging-Profil Mann Testosteron, SHBG, Östradiol, DHEA-S, IGF-I, TSH, PSA, Melatonin-sulfat im Harn | S+H1     |
| <input type="checkbox"/> Stress-Profil Cortisol, DHEA-S   | S        |
| Einzelhormone   |          |
| <input type="checkbox"/> Östradiol  | S        |
| <input type="checkbox"/> Östron   | S        |
| <input type="checkbox"/> Progesteron  | S        |
| <input type="checkbox"/> 17-Hydroxy-Progesteron   | S        |
| <input type="checkbox"/> Pregnenolon-Sulfat   | S        |
| <input type="checkbox"/> Prolaktin  | S        |
| <input type="checkbox"/> Anti-Müller-Hormon   | S        |
| <input type="checkbox"/> Testosteron  | S        |
| <input type="checkbox"/> Dihydrotestosteron   | S        |
| <input type="checkbox"/> SHBG   | S        |
| <input type="checkbox"/> freier Androgen-Index (bei Anforderung von Testosteron + SHBG)   | S        |
| <input type="checkbox"/> Androstendion  | S        |
| <input type="checkbox"/> DHEA-S   | S        |
| <input type="checkbox"/> LH   | S        |
| <input type="checkbox"/> FSH  | S        |
| <input type="checkbox"/> Cortisol   | S        |
| <input type="checkbox"/> Aldosteron   | S        |
| <input type="checkbox"/> IGF-I (Parameter für HGH)  | S        |
| <input type="checkbox"/> Serotonin $\text{\textcircled{T}}$ (nur zentrifugiertes Serum)   | S        |
| <input type="checkbox"/> TSH  | S        |
| <input type="checkbox"/> T3, T4, ft3, ft4   | S        |
| <input type="checkbox"/> rT3  | S        |
| <input type="checkbox"/> anti-TG  | S        |
| <input type="checkbox"/> anti-TPO   | S        |
| <input type="checkbox"/> TRAK   | S        |
| Hormone im Harn   |          |
| <input type="checkbox"/> Melatonin-sulfat   | H1       |
| Hormone im Speichel   |          |
| <input type="checkbox"/> Cortisol Tagesprofil (4 x Cortisol)  | Spei     |
| <input type="checkbox"/> Adrenaler Stressindex (4 x Cortisol + 1 x DHEA)  | Spei     |
| Neurotransmitter  |          |
| <input type="checkbox"/> Katecholamine im Harn Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin   | 2MH      |
| <input type="checkbox"/> Serotonin im Harn  | 2MH      |
| <input type="checkbox"/> GABA im Harn   | 2MH      |

| Osteoporose   |                               |
|---|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Profil I Calcium, Phosphat, 25-OH-D3, knochenspez. alkal. Phosphatase, Crosslinks                              | S+H1 $\text{\textcircled{Z}}$ |
| <input type="checkbox"/> Profil II wie Profil I + $\beta$ -Crosslaps, Prokollagen-I-NT-Propeptid, Collagen 1A1 $\text{\textcircled{C}}$ | S+EDTA+H1                     |
| Einzelparameter   |                               |
| <input type="checkbox"/> Knochenspez. Alk. Phosphatase  | S                             |
| <input type="checkbox"/> Crosslinks   | H1                            |
| <input type="checkbox"/> $\beta$ -Crosslaps   | S                             |
| <input type="checkbox"/> Prokollagen-I-NT-Propeptid   | S                             |
| <input type="checkbox"/> Collagen 1A1 $\text{\textcircled{C}}$  | EDTA                          |
| <input type="checkbox"/> Vitamin D-Rezeptor $\text{\textcircled{C}}$  | EDTA                          |
| Rheumaprofil  |                               |
| <input type="checkbox"/> RF, CRPhs, CCP-AK, COMP (Cartilage Oligometric Matrix Protein)   | S                             |
| Oxidativer/nitrosativer Stress/Entgiftung   |                               |
| Oxidativer Stress   |                               |
| <input type="checkbox"/> Lipidperoxidation: ox. LDL-Cholesterin   | S                             |
| <input type="checkbox"/> Kryptopyrrrol $\text{\textcircled{L}}$   | HC                            |
| Nitrosativer Stress   |                               |
| <input type="checkbox"/> Profil $\text{\textcircled{T}}$ Citrullin (Harn), Nitrotyrosin, Vitamin B12, Holotranscobalamin                | H1+S+EDTA                     |
| <input type="checkbox"/> Citrullin  | H1                            |
| <input type="checkbox"/> Nitrotyrosin   | EDTA                          |
| <input type="checkbox"/> Methylmalonsäure (Urin)  | H1                            |
| Entgiftung  |                               |
| <input type="checkbox"/> Glutathion (GSH)-Gesamt $\text{\textcircled{L}}$ $\text{\textcircled{T}}$ EDTA                                 |                               |
| <input type="checkbox"/> Glutathion-Status $\text{\textcircled{L}}$ $\text{\textcircled{T}}$ CPDA/ACD                                   |                               |
| GSH gesamt, GSH oxidiert, GSH reduziert, Quotient   |                               |
| <input type="checkbox"/> Glutathionperoxidase   | EDTA                          |
| <input type="checkbox"/> Cu, Zn-Superoxiddismutase (SOD)  | S                             |
| Nahrungsmittelunverträglichkeiten   |                               |
| <input type="checkbox"/> Gesamt-IgE   | S                             |
| Bestimmung von spezifischem IgE (sIgE) gegen 20, 40 oder 80 Nahrungsmittel  |                               |
| <input type="checkbox"/> Panel 20   |                               |
| <input type="checkbox"/> Panel 40   |                               |
| <input type="checkbox"/> Panel 80   |                               |
| Bestimmung von spezifischem IgG4 (sIgG4) gegen 20, 40 oder 80 Nahrungsmittel  |                               |
| <input type="checkbox"/> Panel 20   |                               |
| <input type="checkbox"/> Panel 40   |                               |
| <input type="checkbox"/> Panel 80   |                               |
| Laktoseintoleranz   |                               |
| <input type="checkbox"/> Genetischer Test $\text{\textcircled{C}}$ (LCT 13910-Mutation)   | EDTA                          |
| Fruktoseintoleranz  |                               |
| <input type="checkbox"/> Aldolase B-Gen-Mutation $\text{\textcircled{C}}$   | EDTA                          |
| Glutensensitive Enteropathie/ Zöliakie  |                               |
| <input type="checkbox"/> Genetischer Test (HLA-DQ2- und HLA-DQ8-Allele) $\text{\textcircled{C}}$  | EDTA                          |
| <input type="checkbox"/> Anti-Transglutaminase-AK (IgA+IgG)   | S                             |
| <input type="checkbox"/> Anti-Gliadin-AK (IgA+IgG)  | S                             |
| Histaminintoleranz  |                               |
| <input type="checkbox"/> Diaminoxidase  | S                             |

$\text{\textcircled{L}}$  = lichtgeschützt versenden (schwarze Transportgefäße)  
 $\text{\textcircled{T}}$  = kein Transport über das Wochenende

$\text{\textcircled{N}}$  = Nüchternblutabnahme erforderlich  
 $\text{\textcircled{Z}}$  = Serum-Zentrifugation und Abtrennung innerhalb 30 Minuten nach Probennahme

$\text{\textcircled{C}}$  = Gentest, Einwilligungserklärung des Patienten erforderlich  
 \* bitte Einsendeanweisung beachten: www.labor-bayer.de

### Klinische Chemie

- Basisprofil** S+NaF  
Na, K, Ca, Fe, Cholesterin, HDL, LDL, Triglyceride, Nüchtern-BZ, Anorg. Phosphat, Bilirubin, Harnsäure, Harnstoff, Kreatinin, γ-GT, GOT, GPT, LDH, alk. Phosphat, α-Amylase, Gesamt-Eiweiß
- Cystatin C S
- Ferritin S
- HbA1c EDTA
- TSH S
- CRP hs S
- Kleines BB: Hb, Ery, Ht, Leuko, Thrombo EDTA
- Großes BB: Hb, Ery, Ht, Leuko-Diff., Thrombo EDTA

### Spezielle Profile

- Anämieprofil** EDTA+S  
Rotes Blutbild, Eisen (Serum), Ferritin, Transferrin, löslicher Transferrin-Rezeptor, Vitamin B12, Folsäure (Ery.) Ⓢ
- Haarausfall (Frau)** Hep+S  
TSH, LH, FSH, Östradiol, Ferritin, Zink, Biotin
- Haarausfall (Mann)** Hep+S  
Testosteron, SHBG, TSH, Ferritin, Zink, Biotin
- Sportlerprofil** Hep+S  
Calcium, Magnesium, Zink, Selen, Ferritin, Vitamin B6, B12, Folsäure (Ery.), Coenzym Q10

### Genetik: Nutrigenomik Ⓢ

- Cardio-/cerebrovasculäres Risiko** EDTA  
**Profil:** PAI-1, MTHFR, HPA1, Angiotensinogen, ACE  
  
*Einzelanforderungen*  
 PAI-1 (-675 4G/5G)  
 MTHFR (C677T, A1298G)  
 HPA1 (a/b)  
 Angiotensinogen (M235T)  
 ACE (I/D)

- Kohlenhydratstoffwechsel** EDTA  
 PPARγ (Pro12Ala)

- Lipidstoffwechsel** EDTA  
**Profil:** ApoB100, ApoA1, ApoA5, ApoE, CETP  
  
*Einzelanforderungen*  
 ApoB100 (Codon 3500)  
 ApoA1 (Rs 670, Rs 5069)  
 ApoA5 (Rs 3135506, Rs 662799)  
 ApoE (E2/E4)  
 CETP (Taq1B)

- Nahrungsmittelunverträglichkeiten** EDTA  
**Profil:** Laktoseintoleranz, Fruktoseintoleranz, Gluten-sensitive Enteropathie  
  
*Einzelanforderungen*  
 Laktoseintoleranz – LCT (C-13910T)  
 Fruktoseintoleranz – Aldolase B (A149P, A174D, N334K)  
 Gluten-sensitive Enteropathie – HLA-DQ2, -DQ8 (DQA\*05, DQB\*02)

- Osteoporose** EDTA  
**Profil:** VDR, COL1A1  
  
*Einzelanforderungen*  
 VDR-Vitamin-D-Rezeptor (Bsm1, Apal, Taql)  
 COL1A1 (Sp1-rs1800012)

### Insudagnostik-Profile

- Profil I – Mikronährstoffe 1 (Mineralstoffe)** Hep+S  
Na, K, Ca, Mg, Cu, Fe, Zn, Se im Vollblut, Ferritin im Serum
- Profil II – Mikronährstoffe 2 (Vitamine)** Hep+S  
Vitamine D (25-OH-D3), E, B12 (Serum), B6, Folsäure (Vollblut), Coenzym Q10
- Profil III – Mikronährstoffe 3 (Fettsäuren)** Ⓢ  
15 Fettsäuren im Serum

- Profil IV – Nahrungsmittel-unverträglichkeiten** S  
Bestimmung von spezifischem IgG4 (slgG4)  
 Panel 20  Panel 40  Panel 80
- Profil V – Hormone Frau** S+2MH  
Östradiol, TSH, DHEA-S, Serotonin, Wachstumshormon (IGF-I)
- Profil VI – Hormone Mann** S+2MH  
Testosteron, TSH, DHEA-S, Serotonin, Wachstumshormon (IGF-I)
- Profil VII – Risikofaktoren** S+EDTA  
Lp (a), CRP hs, Homocystein\*, Nitrotyrosin, Lipide

## Stuhldiagnostik

### Stuhlprofile

- Basisprofil Dysbiose** 2 x Fae  
Florastatus, pH, Verdauungsrückstände, Gallensäuren, Pankreas-Elastase, Calprotectin, Lactoferrin, α-1-Antitrypsin, slgA
- Profil Reizdarm** 2 x Fae  
Florastatus, pH, Verdauungsrückstände, Pankreas-Elastase, Calprotectin, Lactoferrin, α-1-Antitrypsin, β-Defensin, Zonulin, EDN, slgA
- Profil chronisch-entzündliche Darmerkrankungen** 2 x Fae  
Florastatus, pH, Verdauungsrückstände, Pankreas-Elastase, Calprotectin, Lactoferrin, α-1-Antitrypsin, EDN
- Profil Enteritis** 2 x Fae  
Florastatus, pH, Verdauungsrückstände, Pankreas-Elastase, Lactoferrin, Calprotectin, bakterielle (Salmonella, Shigella, Yersinia, Campylobacter, Clostridium diff.) und virale (Adeno-, Noro-, Rota-Viren) Enteritis Erreger, mikroskopischer Parasitennachweis
- Profil Maldigestions-Syndrom** 2 x Fae  
Florastatus, pH, Verdauungsrückstände, Gallensäuren, Pankreas-Elastase, Calprotectin, Lactoferrin, α-1-Antitrypsin
- Profil okkultes Blut/ Tumorverdacht** Fae  
Hämoglobin-Haptoglobin, M2-PK, Calprotectin
- Profil „Leaky-Gut-Syndrom“** 2 x Fae+FaeS  
Florastatus, pH, Verdauungsrückstände, α-1-Antitrypsin, Calprotectin, β-Defensin, Zonulin, slgA, Histamin
- Profil Atopien** 2 x Fae+FaeS  
Florastatus, pH, Verdauungsrückstände, Pankreas-Elastase, EDN, α-1-Antitrypsin, β-Defensin, Zonulin, slgA, Calprotectin, Histamin

### Einzelparameter

- Florastatus: Bakterien aerob, Bakterien anaerob, Pilze Fae
- pH-Wert Fae
- Verdauungsrückstände Fae

### Spezielle Stuhlparameter

- Hämoglobin/Haptoglobin Fae
- M2-PK Fae
- Calprotectin Fae
- Lactoferrin Fae
- Pankreas-Elastase Fae
- Gallensäuren, gesamt Fae
- α-1-Antitrypsin Fae
- Sekret. IgA (slgA) Fae
- Eosinophil-derived Neurotoxin (EDN) Fae
- Histamin FaeS
- β-Defensin Fae
- Zonulin Fae
- anti-Gliadin-IgA Fae

### Bakterielle Enteritis-Erreger (kulturell)

- Profil:** Fae  
Salmonella, Shigella, Yersinia, Campylobacter, Clostridium  
  
*Einzelanforderungen*  
 Salmonella/Shigella spp. Fae  
 Yersinia spp. Fae  
 Campylobacter spp. Fae  
 Clostridium diff. Fae

### Virale Enteritis-Erreger

- Profil:** Fae  
Adeno-, Noro-, Rota-Virus-Antigen  
  
*Einzelanforderungen*  
 Adeno-Virus-Antigen Fae  
 Noro-Virus-Antigen Fae  
 Rota-Virus-Antigen Fae

### Parasiten-Diagnostik

- Mikroskopisch Fae
- Entamoeba hist. Antigen Fae
- Giardia lamb. Antigen Fae
- Cryptosporidien Antigen Fae

### Toxine

- Clostridium diff. Toxin (A/B) Fae
- Verotoxin (Shigatoxin) Fae

### Metagenomischer Dysbiose-Test im Stuhl

- GA-map™ Dysbiose-Test** Fae  
Metagenomische Stuhluntersuchung mit 54 Gensonden, Bakterienprofil, Feststellung des Dysbiose-Index

### Wir bitten um Beachtung:

Bei Anforderung von Verdauungsrückständen zusätzlich zu anderen Stuhluntersuchungen werden **2 Stuhlröhrchen** benötigt.

Ⓢ = lichtgeschützt versenden (schwarze Transportgefäße)  
Ⓢ = kein Transport über das Wochenende

Ⓢ = Nüchternblutabnahme erforderlich  
\* bitte Einsendeanweisung beachten: www.labor-bayer.de

Ⓢ = Gentest, Einwilligungserklärung des Patienten erforderlich

# Anamnestische und klinische Angaben



0006003 001

## Bei Frauen

- Zyklusphase:  Follikelphase  
 Ovulationsphase  
 Lutealphase  
 Schwangerschaft, \_\_\_\_\_ Monat  
 Menopause  Postmenopause

## Bekannte Diagnosen

### Herz-Kreislauf

- Herzinsuffizienz  Hypertonie  
 Angina pectoris  Hypotonie  
 Rhythmusstörungen  Arteriosklerose

### Respirationstrakt

- Asthma bronchiale  Sinusitis  
 Bronchiitis  Tonsillitis

### Urogenitaltrakt

- Niereninsuffizienz  Harnwegsinfekt  
 Prostatahyperplasie  Prostatitis

### Bewegungsapparat

- Rheum. Arthritis  Osteoporose  
 Arthrose  M. Bechterew

### Gastrointestinaltrakt

- Z.n. Magenresektion  Gastritis  
 Colitis ulcerosa  Reizdarm  
 Obstipation  M. Crohn  
 Exokrine Pankreasinsuffizienz  Diarrhoe

### Konsumierende Erkrankungen

- Mamma-Ca  Magen-Ca  
 Kolorektales-Ca  Lungen-Ca  
 \_\_\_\_\_-Ca  Prostata-Ca  
 Chemotherapie  
 Radiatio (nähere Angaben bitte rechts)

### Endokrinium

- Hyperthyreose  PMS  
 Hypothyreose  Diabetes mellitus

### Haut/Haare

- Akne  Urticaria  Psoriasis  
 Ekzem  Haarausfall

## Medikation

- Östrogene  anti-Östrogene  
 Insulin  Diuretika  
 Schilddrüsenhormone  
 Mineralstoffe (bitte angeben):

Vitamine (bitte angeben):

Immunmodulatoren (bitte angeben):

Probiotika (bitte angeben):

Sonstige Medikation:

## Ernährung

- Vegetarisch  weitere Angaben  
 Vegan  
 Lactose-reduziert  
 Fructose-reduziert

## Zusätzliche Angaben:

Blutsenkung \_\_\_\_\_

## Patientenerklärung

### Privatpatient

Ich beauftrage das Labor Dr. Bayer mit der Durchführung der angeforderten Untersuchungen, die mir als Patient durch das Labor gemäß dem 1,15-fachen Satz der GOÄ zuzüglich einer Versandkostenpauschale von € 4,25 berechnet werden. Je nach Versicherungstarif können von der PKV/Beihilfestelle möglicherweise nicht alle Leistungen übernommen werden.

### Selbstzahler

Ich beauftrage das Labor Dr. Bayer mit der Durchführung der angeforderten Leistungen. Die Berechnung erfolgt auf der Basis der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ). Zusätzlich zur Leistung wird eine Versandkostenpauschale in Höhe von € 4,25 berechnet. Mir ist bekannt, dass die von mir gewünschten Leistungen nicht zum Leistungskatalog der gesetzlichen Krankenversicherungen gehören, nicht Bestandteil der ärztlichen Grundversorgung sind und kein Anspruch auf Erstattung der Leistungen durch die gesetzliche Krankenkasse besteht.

Datum

Unterschrift