



Untersuchungsauftrag

Patientenname	
Vorname	Geb. Datum
Straße, Haus-Nr.	
PLZ	Ort
Blutentnahme-Datum:	Uhrzeit: bitte angeben!

Einsenderstempel

Kostenträger	Kunden-Nr.
☐ Privatpatient	
☐ Selbstzahler (IGel)	Voranalyse Nr.
☐ Praxis	
Befundübermittlung	Patientenangaben
☐ Fax	☐ weiblich
☐ LDT	☐ männlich

Größe _____ cm	Praxis-Ident.
Gewicht _____ kg	
Blutdruck _____	

Mineralstoffe/Spurenelemente

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

Einzelanford./Zusatzelemente	Hep
☐ Na	☐ Zn
☐ K	☐ P
☐ Ca	☐ Li
☐ Mg	☐ Se
☐ Cu	☐ Mn
☐ Fe	☐ kl. Blutbild

Serum	S
☐ Na	☐ Fe
☐ K	☐ Zn
☐ Ca	☐ Phosphat
☐ Mg	☐ Li
☐ Cu	☐ Se

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

Schwermetalldiagnostik

Vollblut	Hep
☐ Blei	☐ Cadmium
☐ Chrom	☐ Quecksilber

☐ Schwermetallprofil im Harn	H
Ag, Al, As, Au, B, Bi, Cd, Cu, Hg, In, Mo, Ni, Pb, Pd, Pt, Sn, Tl, Zn, U, Kreatinin ☐ vor Chelatgabe ☐ nach Chelatgabe	

Einzelelemente im Harn	H
☐ Cu	☐ Au
☐ Zn	☐ Cd
☐ Hg	☐ Ni
☐ As	☐ Pb
☐ Al	☐ Pd
☐ Ag	☐ Sn
Mobilisierung:	☐ ja ☐ nein

Lymphozytentransformationstest (LTT)	① 2 x CPDA/ACD
☐ Profil I	Hg anorg., Hg org., Ag, Cu, Sn
☐ Profil II	Al, Ag, Au, Cd, Cu, Hg anorg., Hg org., Ni, Pb, Pd, Pt, Sn, Zn

Porphyrinprofil	① ② HB
(indirekter Nachweis einer Schwermetallbelastung)	
☐ δ-Aminolävulinsäure, Porphobilinogen, Uroporphyrin, 7-carboxy-, 6-carboxy-, 5-carboxy-Porphyrin, Coproporphyrin	

Vitamine

☐ Antioxidative Vitamine	S+Li-Hep
Vitamin C, E, β-Carotin	
☐ B-Vitamine	Hep+S
Vitamin B1, B2, B6, B12, Folsäure	

Einzelanforderungen	
☐ Vitamin A	S
☐ RBP	S
☐ β-Carotin	S
☐ Lutein	S
☐ lycopin	S
☐ Vitamin E	S
☐ Vitamin D – 25-OH-D3	S
☐ Vitamin D – 1,25-(OH)2-D3	S
☐ Vitamin K	S
☐ Vitamin C ①	Li-Hep
☐ Vitamin B1	Hep
☐ Vitamin B2	Hep
☐ Vitamin B6	Hep
☐ Vitamin B12	S
☐ Holotranscobalamin	S
☐ Methylmalonsäure	S
☐ Folsäure – Erythrozyten	Hep
☐ Folsäure – Serum	S
☐ Niacin ②	S
☐ Biotin	S
☐ Pantothenensäure ②	S
☐ Coenzym Q10	S
☐ Carnitin	S

Fettsäuren	
☐ Fettsäureprofil im Serum mit 14 Fettsäuren	S

Aminosäuren	
☐ Aminosäureprofil im Serum mit 22 Aminosäuren	Sp-AS

Immundiagnostik

Zelluläres Immunprofil	
☐ Panel 1 (Basisprofil)	① 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)	① EDTA
wie Panel 1 + T-Helfer-Zell-Differenzierung: kurzzeitaktivierte, naive und Memory-Helfer- zellen, regulatorische T-Zellen (Treg), B-Zell Subsets: polyreaktive und Memory-B-Zellen	

☐ Panel 3 (Onkoprofil)	① 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	① EDTA
(nur zusammen mit Panel 1 oder 2)	

☐ TH1/TH2-Differenzierung	① Hep
Basal: CCR5 (CD195) pTh1- und CRTH2 (CD294) pTh2-Zellen. Stimuliert: IFN-gamma-pos.-Th1- und IL-4-pos. Th2-Zellen	

Humorale Immunparameter	S
☐ CRP hs	☐ Coeruloplasmin
☐ Ferritin	☐ Transferrin
☐ IgA, IgG, IgM	☐ Neopterin ① ②
☐ löslicher Transferrin-Rezeptor	
☐ löslicher IL-2-Rezeptor (sIL-2R)	① ②

Labordiagnostik zur Mikroimmuntherapie

☐ Lymphozytentypisierung	① EDTA
nach Dr. Glady Leukozyten, Lymphozyten, T-Zellen, T-Helfer CD8-pos., T-Suppressor, zytotox. T-, akt. T-Zellen, CD 25-pos. Helfer-Zellen, NK1-, NK2-, NK3-Zellen, B-Zellen, CD5-pos. B-Zellen	

☐ Humoraler Immunstatus	S
Albumin, IgA, IgG, IgM, α ₁ -Antitrypsin, C3, α ₁ -Glykop., Haptoglobin, CRP, Transferrin	

Hep	Heparin-Vollblut
EDTA	EDTA-Vollblut
Homo	Vacutainer-Spezialgefäß für Vollblutein- sendungen zur Homocystein-Bestimmung
S	Serum
P	Plasma
Li-Hep	Spezialgefäß für Vitamin C (Lithium-Heparin-Plasma)
Sp-AS	Serum-Spezialgefäß für Aminosäuren
H	Harn
H1	1. Morgenharn
HB	Harngefäß mit Borat
HC	Harngefäß mit Vitamin C
2MH	2. Morgenharn mit Stabilisator
Spei	Speichel (Probenset: 4 Röhrchen)
CPDA/ ACD	Spezialgefäß für Glutathion-Status (Vollblut) und LTT

Tumormarker		
☐ Mamma-Ca: CEA, CA 15-3, HER -2/neu		S
☐ Prostata-Ca: PSA ges., PSA komplexiert		S
☐ Lungen-Ca: CEA, CYFRA 21-1, anti-p53, NSE		S
☐ Gastroint.-Ca: CEA, CA 125, CA 19-9, anti-p53		S
Einzelanforderungen		
☐ CEA		S
☐ CA 125		S
☐ CA 15-3		S
☐ CA 19-9		S
☐ AFP		S
☐ CYFRA 21-1		S
☐ HER -2/neu		S
☐ β -HCG		S
☐ NSE		S
☐ anti-p53		S
☐ PSA gesamt		S
☐ PSA komplexiert		S
☐ SCC		S
☐ M2Pk		EDTA
Serologie		
Viren		
☐ Cytomegalie-Virus IgG, IgM		S
☐ Epstein-Barr-Virus VCA-IgG, VCA-IgM, EA, EBNA		S
☐ Herpes simplex 1/2 IgG, IgM		S
☐ Humanes Herpes-Virus 6 IgG, IgM		S
☐ Parvovirus B19 IgG, IgM		S
☐ Varizella-Zoster-Virus IgA, IgG, IgM		S
Bakterien		
☐ Chlamydia pneumon. IgA, IgG		S
☐ Chlamydia trachomatis IgA, IgG		S
☐ Yersinia enterocolitica IgA, IgG-Blot		S
☐ Borrelia burgdorferi IgG, IgM		S
☐ Borrelia b. IgG Westernblot		S
☐ Borrelia b. IgM Westernblot		S
☐ LTT Borrelien		CPDA/ACD
Pilze		
☐ Candida		S
☐ Panel 1: IgA, IgG, IgM		
☐ Panel 2: wie Panel 1 + IgE		
☐ Aspergillus		S
☐ Panel 1: IgA, IgG, IgM		
☐ Panel 2: wie Panel 1 + IgE		
Säure-Basen-Haushalt		
☐ Säure-Basen-Titration des Harnes nach Sander	Proben-Set Sander-Test	
Cardiovaskuläre Risikofaktoren		
☐ Cardio-Check 1 Cholesterin, HDL, LDL, Triglyceride, Apo A1, Apo B, Lp (a)		S
☐ Cardio-Check 2 Homocystein*, ADMA, CRP hs, ox. LDL-C.		S
Einzelanforderungen		
☐ Apo A1 + Apo B		S
☐ Lp (a)		S
☐ Homocystein*	S oder Homo	
☐ ADMA		S
☐ NT-pro BNP		S
☐ CRP hs		S
☐ oxidiertes LDL-Cholesterin		S
☐ Fetuin A $\text{\textcircled{T}}$		S
Metabolisches Syndrom		
☐ Profil $\text{\textcircled{N}}$ intaktes Proinsulin, Adiponektin, CRP hs, HbA1c, Leptin	EDTA+S	
Einzelanforderungen		
☐ intaktes Proinsulin $\text{\textcircled{N}}$	EDTA	
☐ HbA1c	EDTA	
☐ Adiponektin		S
☐ CRP hs		S
☐ Leptin		S

Hormone/Neurotransmitter		
Hormonprofile		
☐ Schilddrüse I TSH, T3, T4, fT3, fT4		S
☐ Schilddrüse II TSH, T3, T4, fT3, fT4, anti-TG, anti-TPO, TRAK		S
☐ Frau - Basisprofil LH, FSH, Östradiol, Progesteron, Prolactin		S
☐ Anti-Aging-Profil Frau Östradiol, Östron, Progesteron, DHEA-S, IGF-I, TSH, Melatonin-sulfat im Harn	S+H1	
☐ Mann - Basisprofil LH, FSH, Testosteron, SHBG		S
☐ Anti-Aging-Profil Mann Testosteron, SHBG, Östradiol, DHEA-S, IGF-I, TSH, PSA, Melatonin-sulfat im Harn	S+H1	
☐ Stress-Profil Cortisol, DHEA-S		S
Einzelhormone		
☐ Östradiol		S
☐ Östron		S
☐ Progesteron		S
☐ 17-Hydroxy-Progesteron		S
☐ Pregnenolon-Sulfat		S
☐ Prolaktin		S
☐ Anti-Müller-Hormon		S
☐ Testosteron		S
☐ Dihydrotestosteron		S
☐ SHBG		S
☐ freier Androgen-Index (bei Anforderung von Testosteron+SHBG)		S
☐ Androstendion		S
☐ DHEA-S		S
☐ LH		S
☐ FSH		S
☐ Cortisol		S
☐ Aldosteron		S
☐ IGF-I (Parameter für HGH)		S
☐ Serotonin $\text{\textcircled{T}}$ (nur zentrifugiertes Serum)		S
☐ TSH		S
☐ T3, T4, fT3, fT4		S
☐ anti-TG		S
☐ anti-TPO		S
☐ TRAK		S
Hormone im Harn		
☐ Melatonin-sulfat	H1	
☐ 2/16-Hydroxy-Östrogene	H1	
Hormone im Speichel		
☐ Cortisol Tagesprofil (4 x Cortisol)	Spei	
☐ Adrenaler Stressindex (4 x Cortisol + 1 x DHEA)	Spei	
☐ Progesteron	Spei	
Neurotransmitter		
☐ Katecholamine im Harn Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	2MH	
☐ Serotonin im Harn	2MH	
☐ GABA im Harn	2MH	
☐ Kofaktoren der Neurotransmittersynthese Ca, Mg, Zn, Vitamine B6, B12, Folsäure, Niacin	Hep+S	
Weitere Neurostress-Profile		
☐ Profil I Adrenaler Stressindex im Speichel: Katecholamine, Serotonin, GABA im Harn	Spei+2MH	
☐ Profil II Risikofaktoren: Homocystein*, Nitrotyrosin, Kryptopyrrol	EDTA+Homo+HC	

Osteoporose		
☐ Profil I Calcium, Phosphat, 25-OH-D3, knochen-spez. alkal. Phosphatase, Crosslinks	S+H1	
☐ Profil II wie Profil I + β -Crosslaps, Prokollagen-I-NT-Propeptid, Collagen 1A1	S+EDTA+H1	
Einzelparameter		
☐ Knochenspez. Alk. Phosphatase		S
☐ Crosslinks		H1
☐ β -Crosslaps		S
☐ Prokollagen-I-NT-Propeptid		S
☐ Collagen 1A1		EDTA
Rheumaprofil		
☐ RF, CRPhs, CCP-AK, COMP (Cartilage Oligometric Matrix Protein)		S
Oxidativer/nitrosativer Stress/Entgiftung		
Oxidativer Stress		
☐ Lipidperoxidation: ox. LDL-Cholesterin		S
☐ DNA-Oxidation: 8-OH-Desoxyguanosin		HB
☐ Kryptopyrrol		HC
Nitrosativer Stress		
☐ Profil $\text{\textcircled{T}}$ Citrullin (Harn), Nitrotyrosin, Vitamin B12, Holotranscobalamin	H1+S+EDTA	
☐ Citrullin		H1
☐ Nitrotyrosin		EDTA
☐ Methylmalonsäure (Urin)		H1
Entgiftung		
☐ Glutathion (GSH)-Gesamt	$\text{\textcircled{T}}$ EDTA	
☐ Glutathion-Status GSH gesamt, GSH oxidiert, GSH reduziert, Quotient	$\text{\textcircled{T}}$ CPDA/ACD	
☐ Glutathionperoxidase		EDTA
☐ Cu, Zn-Superoxiddismutase (SOD)		S
☐ Antiox. Vitamine/Spurenelemente Vitamin C, Vitamin E, Vitamin B12, β -Carotin, Coenzym Q10, Zink, Selen	S+Li-Hep+Hep	
Nahrungsmittelunverträglichkeiten		
☐ Gesamt-IgE		S
Bestimmung von spezifischem IgE (slgE) gegen 20, 40 oder 80 Nahrungsmittel		
☐ Panel 20 ☐ Panel 40 ☐ Panel 80		
Bestimmung von spezifischem IgG4 (slgG4) gegen 20, 40 oder 80 Nahrungsmittel		
☐ Panel 20 ☐ Panel 40 ☐ Panel 80		
Laktoseintoleranz		
☐ Genetischer Test (LCT 13910-Mutation)	EDTA	
Fructoseintoleranz		
☐ Aldolase B-Gen-Mutation	EDTA	
Glutensensitive Enteropathie/Zöliakie		
☐ Genetischer Test (HLA-DQ2- und HLA-DQ8-Mutation)	EDTA	
☐ Anti-Transglutaminase-AK (IgA+IgG)		S
☐ Anti-Gliadin-AK (IgA+IgG)		S
Histaminintoleranz		
☐ Diaminoxidase		S

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

$\text{\textcircled{N}}$ = Nüchtern EDTA-Blut

* bitte Einsendeanweisung beachten: www.labor-bayer.de

105257

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
- ☐ **Chronische Müdigkeit** S+2MH
Katecholamine, Serotonin, DHEA-S, Cortisol
- ☐ **ADS/ADHS-Profil** Hep+S+HC
Mg, Zn, Mn, Vitamin B6, Kryptopyrrol, Fettsäureprofil
- ☐ **Erektile Dysfunktion** S+EDTA+Hep
HbA1c, Testosteron, SBHG, FAI, DHEA-S, Prolaktin, FSH, LH, Zink
- ☐ **Infektanfälligkeit** Hep+EDTA+S
Immunprofil Panel 1, IgA, IgG, IgM, Kupfer, Eisen, Zink, Selen
- ☐ **Sportlerprofil** Hep+S
Calcium, Magnesium, Zink, Selen, Ferritin, Vitamin B6, B12, Folsäure (Ery.), Coenzym Q10

Insudiagnost-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)** S
14 Fettsäuren im Serum
- Profil IV**
- Nahrungsmittelunverträglichkeiten** S
Bestimmung von spezifischem IgG4 (slgG4), Zusammensetzung der Panels: siehe Insudiagnost-Fachinformation
- ☐ Panel 8
☐ 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, Cholesterin (+ HDL, LDL), Triglyceride
- Profil VIII**
- ☐ **Metabolisches Syndrom** S+EDTA
HbA1c, Proinsulin intakt, Adiponektin

Laboratorium für spektralanalytische und biologische Untersuchungen Dr. Bayer GmbH

Bopserwaldstraße 26 • D-70184 Stuttgart
Telefon 07 11-1 64 18-0 • Fax 07 11-1 64 18-18
info@labor-bayer.de • www.labor-bayer.de



0006003 001



Anamnestiche und klinische Angaben

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
☐ Bronchitis ☐ 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)

☐ Sonstige Medikation

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 Krankenkassen gehören, nicht Bestandteil der ärztlichen Grundversorgung sind und kein Anspruch auf Erstattung der Leistungen durch die gesetzliche Krankenkasse besteht.

Datum

Unterschrift

105257