



Wird vom BIO-LABOR ausgefüllt:

Kunden-Nr.: _____

Eingangsdatum: _____

Material: _____

Untersuchungsauftrag

Praxisstempel	Patienten-Name: _____
	<input type="checkbox"/> Mann <input type="checkbox"/> Frau <input type="checkbox"/> Kind Geb.Datum: _____
	Entnahme-Datum: _____ Nüchtern: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	<input type="checkbox"/> Erstuntersuchung <input type="checkbox"/> Kontrolle zu Befund-Nr.: _____

Beurteilung: Ja Nein

Befundübermittlung: Fax: _____ E-Mail: _____

Rechnung an Praxis:

Rechnung an Patient:

↳ Rechnungsanschrift und Einverständniserklärung des Patienten:

Vorname: _____ Name: _____

Straße: _____ PLZ: _____ Ort: _____

Erklärung des Patienten:

Hiermit beauftrage ich das BIO-LABOR, die umseitig markierten oder zusätzlich aufgeführten Laboruntersuchungen für mich durchzuführen. Mein Behandler hat mich über den Umfang und die Kosten der Untersuchung informiert. Mir ist bekannt, dass sich der Vergütungsanspruch ausschließlich gegen den Zahlungspflichtigen, also den Patienten, richtet und unabhängig von einer möglichen Leistungserstattung durch Dritte ist. Ferner erkenne ich an, dass mir der Laborbefund ausschließlich durch meinen Behandler ausgehändigt wird und nicht direkt zugesandt werden kann.

Ort: _____ Datum: _____ Unterschrift: _____

Anamnese-Daten: bitte unbedingt ausfüllen!

Körpergröße: _____ cm Körpergewicht: _____ kg Zyklustag: _____ Notwendig zur Beurteilung weiblicher Geschlechtshormone

Schwanger: ja nein Menopause: ja nein

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Abwehrschwäche, akute Infektion | <input type="checkbox"/> Hormonelle Dysregulation | <input type="checkbox"/> Herz, Kreislauf, Durchblutung |
| <input type="checkbox"/> Cancerogene Prozesse | <input type="checkbox"/> Schilddrüsenerkrankung | <input type="checkbox"/> Haut, Allergie |
| <input type="checkbox"/> Rheumatische Erkrankungen | <input type="checkbox"/> Diabetes Typ _____ | <input type="checkbox"/> Stress |
| <input type="checkbox"/> Hypertonie RR _____ / _____ | <input type="checkbox"/> Genetische Prädispositionen für: _____ | |
| <input type="checkbox"/> Signifikant pathologische Laborwerte: _____ | | |

Medikation: _____

Bemerkungen:

Einzelparameter: Klinische Chemie, Immunologie, Allergiediagnostik

Hämatologischer Status

- E Kleines Blutbild
(Leukozyten, Hämoglobin, Erythrozyten, Hämatokrit, MCV, MCH, MCHC)
- E Großes Blutbild
(Kleines Blutbild und Differenzialblutbild)
- E Differenzialblutbild
- E Blutgruppenmerkmale ABO

Mineralien / Spurenelemente

- S Natrium
- S Kalium
- S Calcium
- S Magnesium
- S Selen
- S Zink
- S Kupfer
- S Chlorid
- 2H Vollblutmineralanalyse
- + 1E (Na, Ka, Ca, Mg, Fe, Zn, Cu, Se)

Anämiediagnostik

- S Eisen
- S Ferritin
- S Transferrin
- S Folsäure
- S Vitamin B 12
- S Holo-Transcobalamin

Immunstatus

- S IgG
- S IgA
- S IgM
- S IgE
- E Histamin
- S DAO (Diaminoxidase)
- E Lymphozyten-Differenzierung
- S Eiweißelektrophorese
- S HIV-Test

Tumormarker-Profile

- S TM 1: Magen, Darm
CEA, CA 19-9, CA 72-4
- S TM 2: Mamma
CEA, CA 15-3
- S TM 3: Ovarien, Uterus
CEA, CA 125, B-HCG
- S TM 4: Lunge, Bronchien
CEA, SCC, Cyfra21-1
- S TM 5: Prostata
PSA, Freies PSA
- S TM 6: Hoden
AFP, B-HCG, PLAP
- S TM 7: Cervix
CEA, SCC, Cyfra 21-1
- S/SP TM 8: Harnblase
NMP22 im Urin, SCC, TPA

Stuhlunter-
suchung:

- TM 9: Kolon, Rektum
Darmkrebsvorsorge
- S TM 10: Leber
CEA, AFP, IgG, IgA
- S TM 11: Speiseröhre
CEA, SCC, CA 19-9
- S TM 12: Pankreas
CA 19-9, Insulin

Tumormarker

- S AFP
- U Bence-Jones-Proteine
- S β -HCG
- S β_2 -Mikroglobulin
- S CA 125
- S CA 15-3
- S CA 19-9
- S CA 72-4
- S CEA
- S Cyfra 21-1
- E M2-PK
- S p53-Autoantikörper
- S PSA Freies PSA nur in Verbindung
mit PSA: siehe TM5.
- S SCC
- S S 100
- S TPA

Rheumadiagnostik/ Skelettstoffwechsel

- S Alkalische Phosphatase
- S Antinucleäre-AK
- S ASL-Test
- S CRP-Test
- S CCP-AK
- U Osteoporosemarker

Fettstoffwechsel

- S Apolipoproteine A1
- S Apolipoproteine A2
- S Apolipoproteine B
- G Homocystein
- S Lipoprotein (a)
- S Cholesterin
- S HDL-Cholesterin
- S LDL-Cholesterin
- S Triglyceride

Herz / Leber

Galle / Pankreas

- S ADMA
- S Alkalische Phosphatase
- S Amylase
- S Gamma-GT
- S Gesamt-Bilirubin
- S Direktes Bilirubin
- S Indirektes Bilirubin
- S Cholinesterase
- S CK-Isoenzyme
- S CK-MB
- S Gesamt-CK
- S GLDH
- G Glukose
- S GOT
- S GPT
- E HBA1c
- S Insulin
- S LDH
- S LDH-Isoenzyme
- S Lipase
- S Pro-NT-BNP (BNP)

Schilddrüsendiagnostik

- S FT3
- S FT4
- S TSH
- S Thyreoglobulin
- S Thyreoida-Peroxidase-Auto-AK
- S Parathormon

Hormone

(Geb.-Datum bzw. Zyklustag erforderlich!)

- S Cortisol
- S DHEA-S
- S FSH
- S β -HCG
- S LH
- S Oestradiol
- S Progesteron
- S Prolaktin
- S Testosteron
- S STH
- S Serotonin

Vitamine

- S Folsäure
- S Holo-Transcobalamin
- E Vitamin B6 (lichtgeschützt einsenden!)
- S Vitamin B12
- S Vitamin D3 (25 OH Cholecalciferol)
- S Vitamin D3 (1.25 DIOH Cholecalciferol)

Nierenstoffwechsel

- S Albumin
- S Gesamt-Eiweiß
- S Harnsäure
- S Harnstoff
- S Kreatinin
- S Rest-N
- S Cystatin C
- U Urinsediment
- U Nitritprobe

Infektionsdiagnostik

- S Borrelia burgdorferi
- S Candida albicans
- S Chlamydia trachomatis
- S Cytomegalie-Virus
- S Epstein-Barr-Virus
- S FSME-Virus
- S Hepatitis A
- S Hepatitis B
- S Hepatitis C
- S Herpes simplex-Virus
- S Röteln
- S Toxoplasmose
- S Varizella zoster-Virus

Umweltmedizin / tox. Elemente

- SP Aluminium
- E Blei
- S Cadmium
- U Formaldehyd
- SP Holzschutzmittelscreening
- SP Lindan
- S Palladium
- S PCP
- E Quecksilber
- U Quecksilber im Urin
- S Silber
- S Thallium
- G Zinn
- E+S Amalgam-Belastung
(Quecksilber, Zink, Zinn, Silber)
- TKK Kryptopyrrol

Entgiftungsleistung

- S Antioxidative Kapazität
- S Coenzym Q10
- E Glutathion Peroxidase (GPx)
- E Superoxid Dismutase (SOD)

Zöliakie-Diagnostik

- S Transglutaminase-AK

Allergiediagnostik

(Maximal 10 Allergene bei 'Rechnung an Patient')

- S Einzelallergene

Notieren Sie hier die Kürzel der gewünschten Allergene (siehe Preisliste: Allergenliste) und wählen Sie das Verfahren aus:

- IgE-Test (Allergie) IgG-Test (Unverträglichkeit)

Material:

**S = Serum, E = EDTA, G = Glukose, H = Heparin, U = Urin,
SP = Spezialröhrchen, TKK = Testkit-Kryptopyrrol**

Stoffwechselprofile, Module, Allergie- und Unverträglichkeitstests

Basisuntersuchung (E/S/G)

Leukozyten	Natrium	GOT	Glukose
Hämoglobin	Kalium	GPT	CRP
Erythrozyten	Calcium	GLDH	ASL
Hämatokrit	Magnesium	Ges. Bilirubin	Cholesterin
MCV	Gesamt-Eiweiß	LDH	HDL-Cholesterin
MCH	Harnsäure	Gesamt-CK	LDL-Cholesterin
MCHC	Harnstoff	CK/GOT	LDL/HDL-Quotient
Differenzialblutbild	Kreatinin	GOT/GPT	Triglyceride
Eisen	Rest-N	YGT/GOT	
Kupfer	Alk. Phosphatase	Amylase	
Fe/Cu-Quotient	Gamma-GT	Lipase	

Kleiner Immunstatus (E/S/G)

Leukozyten	Kalium	GLDH	IgE
Hämoglobin	Calcium	LDH	CRP
Erythrozyten	Magnesium	Gesamt-CK	ASL
Hämatokrit	Gesamt-Eiweiß	CK/GOT	Cholesterin
MCV	Harnsäure	GOT/GPT	HDL-Cholesterin
MCH	Harnstoff	YGT/GOT	LDL-Cholesterin
MCHC	Kreatinin	Amylase	LDL/HDL-Quotient
Differenzialblutbild	Rest-N	Lipase	Triglyceride
Eisen	Alk. Phosphatase	Glukose	FT3
Kupfer	Gamma-GT	IgG	FT4
Fe/Cu-Quotient	GOT	IgA	TSH
Natrium	GPT	IgM	

Intensivdiagnostik (E/S/G)

Leukozyten	Magnesium	Gesamt-CK	Cholesterin
Hämoglobin	Albumin	CK-MB	HDL-Cholesterin
Erythrozyten	Gesamt-Eiweiß	CK/GOT	LDL-Cholesterin
Hämatokrit	Harnsäure	GOT/GPT	LDL/HDL-Quotient
MCV	Harnstoff	YGT/GOT	Triglyceride
MCH	Kreatinin	Amylase	FT3
MCHC	Rest-N	Lipase	FT4
Differenzialblutbild	Alk. Phosphatase	Glukose	TSH
Eisen	Gamma-GT	IgG	Cortisol
Kupfer	GOT	IgA	DHEA-S
Fe/Cu-Quotient	GPT	IgM	CEA
Natrium	GLDH	IgE	Vitamin B12
Kalium	Ges. Bilirubin	CRP	Folsäure
Calcium	LDH	ASL	Ferritin

Großer Immunstatus (E/S/G) (inkl. Lymphozytendifferenzierung)

Leukozyten	Zytotox. T-Zellen	Kreatinin	IgG
Hämoglobin	Aktivierte T-Zellen	Alk. Phosphatase	IgA
Erythrozyten	T4/T8-Quotient	Gamma-GT	IgM
Hämatokrit	Eisen	GOT	IgE
MCV/MCH/MCHC	Kupfer	GPT	CRP
Differenzialblutbild	Fe/Cu-Quotient	GLDH	Cholesterin
T-Helferzellen	Natrium	LDH	HDL-Cholesterin
Naive T-Helferzellen	Kalium	Gesamt-CK	LDL-Cholesterin
Mem. T-Helferzellen	Calcium	GOT/GPT	LDL/HDL-Quotient
T-Supressor-Zellen	Magnesium	YGT/GOT	Triglyceride
T-Lymphozyten	Zink	Amylase	FT4
B-Lymphozyten	Gesamt-Eiweiß	Lipase	TSH
NK-Zellen	Harnsäure	Glukose	CEA

Module (nur in Verbindung mit einem der o.g. Profile)

Kardio (S)

(CK-MB, NT-ProBNP)

Metabolisches-Syndrom (E/S/G)

(Homocystein, Lip.(a), HbA1c)

Nahrungsmittelintoleranz (S)

(DAO, IgE, IgA)

Stress (S)

(FT3, FT4, TSH, Cortisol, DHEA-S)

Prostata (S)

(CEA, PSA, freies PSA)

Wechseljahre (S)

(FSH, Oestradiol)

Rheuma (S)

(Antinucleäre-AK, CCP-AK)

Immunschwäche (S)

(Zink, IgG, IgM)

Anämie (S)

(Ferritin, Vitamin B12, Folsäure)

Entgiftung (E/S)

(Antioxidative Kapazität, Glutathion Peroxidase)

Frauenprofil (E/S/G) (Geb.-Datum und Zyklustag erforderlich!)

Leukozyten	Kalium	GLDH	Cholesterin
Hämoglobin	Calcium	Ges. Bilirubin	HDL-Cholesterin
Erythrozyten	Magnesium	LDH	LDL-Cholesterin
Hämatokrit	Gesamt-Eiweiß	Gesamt-CK	LDL/HDL-Quotient
MCV	Harnsäure	CK/GOT	Triglyceride
MCH	Harnstoff	GOT/GPT	LH
MCHC	Kreatinin	YGT/GOT	FSH
Differenzialblutbild	Rest-N	Amylase	Oestradiol
Eisen	Alk. Phosphatase	Lipase	FT3
Kupfer	Gamma-GT	Glukose	TSH
Fe/Cu-Quotient	GOT	CRP	CEA
Natrium	GPT	ASL	CA 15-3

Männerprofil (E/S/G) (Geb.-Datum erforderlich!)

Leukozyten	Kalium	GLDH	Cholesterin
Hämoglobin	Calcium	Ges. Bilirubin	HDL-Cholesterin
Erythrozyten	Magnesium	LDH	LDL-Cholesterin
Hämatokrit	Gesamt-Eiweiß	Gesamt-CK	LDL/HDL-Quotient
MCV	Harnsäure	CK/GOT	Triglyceride
MCH	Harnstoff	GOT/GPT	DHEA-S
MCHC	Kreatinin	YGT/GOT	Testosteron
Differenzialblutbild	Rest-N	Amylase	FT3
Eisen	Alk. Phosphatase	Lipase	TSH
Kupfer	Gamma-GT	Glukose	CEA
Fe/Cu-Quotient	GOT	CRP	PSA
Natrium	GPT	ASL	

Kinderprofil (E/S/G) (Geb.-Datum erforderlich!)

Leukozyten	Differenzialblutbild	Magnesium	IgA
Hämoglobin	Eisen	Gesamt-Eiweiß	IgM
Erythrozyten	Kupfer	Kreatinin	IgE
Hämatokrit	Fe/Cu-Quotient	Alk. Phosphatase	CRP
MCV	Natrium	Gamma-GT	ASL
MCH	Kalium	Ges. Bilirubin	Cholesterin
MCHC	Calcium	Glukose	Triglyceride

Profil 60+ (E/S/G)

Leukozyten	Kalium	GPT	CRP
Hämoglobin	Calcium	GLDH	Cholesterin
Erythrozyten	Magnesium	Ges. Bilirubin	HDL-Cholesterin
Hämatokrit	Zink	LDH	LDL-Cholesterin
MCV	Gesamt-Eiweiß	Gesamt-CK	LDL/HDL-Quotient
MCH	Harnsäure	CK-MB	Triglyceride
MCHC	Harnstoff	CK/GOT	IgA
Differenzialblutbild	Kreatinin	GOT/GPT	Vitamin B12
Eisen	Rest-N	YGT/GOT	Folsäure
Kupfer	Alk. Phosphatase	Amylase	
Fe/Cu-Quotient	Gamma-GT	Lipase	
Natrium	GOT	Glukose	

Mikronährstoffprofil (E/S/G)

Kleines Blutbild	GPT	Homocystein
Ferritin	Glukose	CRP-Hochsensitiv
Kupfer	Cholesterin	Glutathion Peroxidase
Harnsäure	HDL-Cholesterin	Superoxid Dismutase
Kreatinin	LDL-Cholesterin	Vitamin D (25-OH-Cholecalciferol)
GOT	Triglyceride	Selen

Allergiediagnostik (1 x S zusätzlich)

Pro Auftrag können maximal 2 Panels angefordert werden!

Die Kombination der Untersuchungen "Inhalativallergene"

und "Nahrungsmittelscreening" innerhalb eines Auftrags ist nicht möglich!

Inhalativallergene - IgE-Test (Typ 1 Allergie)

Panel 1 - Saisonale Allergene

Panel 2 - Haushaltsallergene

Nahrungsmittelscreening - IgG-Test (Unverträglichkeit)

Panel 3 (Tierische Lebensmittel)

Panel 4 (Pflanzliche Lebensmittel)

Material: S = Serum, E = EDTA, G = Glukose

Stuhldiagnostik

Mikrobiologie

<input type="checkbox"/> Pilzdiagnostik/Dysbiose (STR)	Kulturanlage, Bestimmung der Pilzkonzentration und physiologischen Darmflora
Empfohlen <input type="checkbox"/> Pilztypisierung (STR)	Candida albicans, C. glabrata, C. krusei, C. parapsilosis, C. tropicalis (Durchführung und Berechnung nur bei positivem Pilznachweis!)
<input type="checkbox"/> Helicobacter pylori (STB)	Antigen-Nachweis im Stuhl
<input type="checkbox"/> Pathogene Darmkeime (STB)	Salmonellen/Shigellen, Campylobacter, Yersinien
<input type="checkbox"/> Parasiten (STB)	Würmer/Wurmeier, Amöben u.a.

Enzymdiagnostik

<input type="checkbox"/> Alpha-1-Antitrypsin (STB)	Intestinale Proteinverluste (immunologische Insuffizienz, Entzündungen)
<input type="checkbox"/> Sekretorisches IgA (STB)	Darmassoziiertes Immunsystem, Aktivitätsmarker (immunologische Insuffizienz, Entzündungen)
<input type="checkbox"/> Beta-Defensin (STB)	Darmassoziiertes Immunsystem (Leaky-Gut-Syndrom)
<input type="checkbox"/> Calprotectin (STB)	Chronische Darmentzündung: Differenzierung CED und Reizdarm-Syndrom
<input type="checkbox"/> Pankreas Elastase (STB)	Exkretorische Pankreasfunktion
<input type="checkbox"/> Gallensäuren im Stuhl (STB)	Exkretorische Leberfunktion (z. B. bei Durchfällen bzw. Fettstühlen)
<input type="checkbox"/> Verdauungsrückstände (STB)	Fett, Stärke, Muskelfasern: Ausnutzung, Verdauungsleistung
<input type="checkbox"/> Anti-Gliadin-AK (STB)	Zöliakie (Unter glutenfreier Diät ist die Transglutaminase-AK im Serum der Stuhl-Diagnostik vorzuziehen)

Darmkrebsvorsorge

<input type="checkbox"/> TM 9: Kolon, Rektum (STB + TKH)	Früherkennung blutender und nichtblutender Tumore des Darms (Tumor-M2-PK + Hb/Hp-Komplex + Sekretorisches IgA)
<input type="checkbox"/> Tumor-M2-PK (STB)	
<input type="checkbox"/> Hb/Hp-Komplex (TKH)	

Symptominduzierte Stuhl-Untersuchungsprofile

Im Interesse einer effizienten Diagnostik und erfolgreichen biologischen Therapie kann eine zusätzliche bzw. weiterführende Blutuntersuchung sinnvoll sein. Entsprechende Empfehlungen finden Sie unter den folgenden Profilen.

<input type="checkbox"/> Zustand nach Antibiotikatherapie (STR)	(Pilzdiagnostik/Dysbiose, Pilztypisierung)
<input type="checkbox"/> Rezidivierende Infekte, Abgeschlagenheit, Verdacht auf Intestinalmykose (STR + STB)	(Pilzdiagnostik/Dysbiose, Pilztypisierung, Sekretorisches IgA) Sinnvolle Ergänzung → Basisuntersuchung + Immunschwäche-Modul (S/E/G)
<input type="checkbox"/> Allergien, Haut- und Schleimhauterkrankungen, Sprue (Glutensensitive Enteropathie) (STR + STB)	(Pilzdiagnostik/Dysbiose, Pilztypisierung, Alpha-1-Antitrypsin, Sekretorisches IgA, Anti-Gliadin-AK) Sinnvolle Ergänzung → Basisuntersuchung + Nahrungsmittelintoleranz-Modul + Transglutaminase-AK (S/E/G)
<input type="checkbox"/> Obstipation, Meteorismus, unregelmäßiger Stuhlgang (STR + STB)	(Pilzdiagnostik/Dysbiose, Pilztypisierung, Alpha-1-Antitrypsin, Pankreatische Elastase) Sinnvolle Ergänzung → Basisuntersuchung (S/E/G)
<input type="checkbox"/> Rezidivierende/chronische Diarrhoe (STR + STB)	(Pilzdiagnostik/Dysbiose, Pilztypisierung, Alpha-1-Antitrypsin, Sekretorisches IgA, Pankreatische Elastase) Sinnvolle Ergänzung → Basisuntersuchung + Nahrungsmittelintoleranzmodul (S/E/G)
<input type="checkbox"/> Magenschmerzen chronisch (Gastritis) (STR+STB)	(Pilzdiagnostik/Dysbiose, Pilztypisierung, Helicobacter pylori) Sinnvolle Ergänzung → Basisuntersuchung + IgA (S/E/G)
<input type="checkbox"/> Magen-Darmprobleme nach Nahrungsaufnahme, Anämie (STR + STB)	(Pilzdiagnostik/Dysbiose, Pilztypisierung, Alpha-1-Antitrypsin, Sekretorisches IgA) Sinnvolle Ergänzung → Basisuntersuchung + Nahrungsmittelintoleranz-Modul (S/E/G) → wenn negativ → IgG-Nahrungsmittelscreening (S)

Material: STR = Stuhlröhrchen rot, STB = Stuhlröhrchen braun, TKH = Testkit Hb/Hp-Komplex