

Krankenkasse

Name, Vorname des Versicherten

Anschrift geb. am

Pat.Nr (LABOR)

Kassen-Nr. Versicherten-Nr. Status

Vertragsarzt-Nr. VK gültig bis Datum

# LEITBOGEN

MVZ Labor Bavariahaus

Postfach 310165 • 80102 München • info@lab4more.de • www.lab4more.de  
 Telefon: +49 (0) 89 54 32 17 - 0 • Telefax: +49 (0) 89 54 32 17 - 55

Lab4more

Barcode-Labor

Bogen 1

## PATIENTENVEREINBARUNG

Die Erklärung zur Erhebung/Übermittlung meiner Patientendaten auf Seite 5 (Stand 08/2018 V2) habe ich gelesen, verstanden und akzeptiert.

Hiermit erkläre ich meine Einwilligung zu den veranlassten Untersuchungen, sowie der Erstellung eines Sonderbefundes zu diesen Laborwerten (ohne zusätzliche Kosten) durch die Lab4more GmbH. Die Liquidation für diese Leistungen erfolgt auf der Grundlage der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) zuzüglich einer Material- und Versandkostenpauschale nach § 10 GOÄ.  
 Ich bin darüber aufgeklärt worden, dass meine Krankenkasse verschiedene Leistungen nicht oder nur teilweise übernehmen kann; in diesen Fall verpflichte ich mich dennoch, den Gesamtbetrag auszugleichen.

Datum: \_\_\_\_\_  Unterschrift Patient/in: \_\_\_\_\_

Unterschrift liegt in der Praxis vor Tel.Nr. Patient: \_\_\_\_\_  
**AUFTRÄGE OHNE UNTERSCHRIFT KÖNNEN NICHT BEARBEITET WERDEN**

EINSENDERSTEMPEL

RECHNUNG AN

Selbstzahler (50)

Privatpatient (64)

Diagnose/Wichtige Angaben

Zusätzliche Untersuchungen

Erstuntersuchung (181)  **Abnahmedatum** .....

Kontrolle (182) Uhrzeit .....

Ohne Befundinterpretation (183) Medikamente  ja  nein (184)

Männlich  Weiblich

Bitte auf Anamnesebogen Seite 5 angeben

Größe ..... (cm) 171

Gewicht ..... (kg) 172

bei Hormonuntersuchungen unbedingt eingeben

..... Zyklustag \* (176)

..... Durchschn. Zykluslänge (177)

Post-/Menopause (180)

..... Schwangerschaftswoche (87)

\* 1. Zyklustag = 1. Tag der Periode. Östrogene und Progesteron am besten 22.-23. Zyklustag

### INDIVIDUELLE PROFILE

P01  P02  P03  P04

#### BASIS CHECKUPS

- E kleines Blutbild 1002
- E großes Blutbild 1001
- E,S **Anämie** 1032  
gr. BB, Ferritin, Fe, Transferrin, Haptoglobin
- SN **Lipide** 4523  
Chol, Trigl, HDL/LDL
- SN **kleiner Checkup** 4535  
E,NF kl. Blutbild, Ca, Fe, Krea, Hst, Hsre, γGT, GPT, nBZ, Chol, Trigl, HDL/LDL
- SN **großer Checkup** 4536  
E,NF kl. Blutbild, Na, Cl, K, Ca, Fe, Krea, Hst, Hsre, γGT, GOT, GPT, nBZ, Chol, Trigl, HDL/LDL, AP, Bilirubin, Ferritin, IgA, IgG, IgM, Cystatin C
- SN,NF **Stoffwechsel** 4660  
Chol, Trigl, HDL/LDL, Lp(a), nBZ, Hsre, Insulin
- S **Leber** 41  
γGT, GOT, GPT, Bilirubin, AP, CHE
- S **Niere** 4537  
Krea, Hst, Cystatin C
- SN **Pankreas** 1086  
Amylase, Lipase

#### STOFFWECHSEL

- SN **Metabolisches Syndrom** 4520  
NFE Chol, Trigl, HDL/LDL, nBZ, Insulin, Leptin, CRPs, Hsre, HbA1c, oxLDL
- 2SN **KHK-Risiko** 4522  
HCS Chol, Trigl, HDL/LDL, Lp(a), nBZ, Insulin, γGT, E,S,NF Homocystein, ADMA, CRPs, oxLDL, GPX  
Bitte zusätzlich unbedingt Anamnesedaten oben Größe/Gewicht und Anamnese für Framingham Index ausfüllen
- SN **Lipid plus** 1088  
Chol, Trigl, HDL/LDL-Quotient, Lp(a)
- S **Lp(a)** 1433
- HCS **Homocystein** 1047(HCS), 1376(S)
- C **Fibrinogen** 1103
- S **ADMA (asymmetr. Dimethylarginin)** 3091
- S **Fetuin A** 499
- E **EPC (Endothelfunktion)** 24h 4919  
Quantifizierung endothelialer Progenitor Zellen im Blut als unabhängiger Risikomarker für kardiovaskuläre Erkrankungen
- S **CRPs (high sensitiv)** 1091  
Silent Inflammation, kardiovaskuläres Risiko, Präventivmarker
- S **CRPq (quantitativ)** 1090  
Akute bakterielle Infektion, klinisch manifeste Entzündung
- SN **NT-pro BNP** 2236  
Frühmarker Herzinsuffizienz
- NF **nBZ (Blutzucker nüchtern)** 2849
- E **HbA1c** 1351
- SN **Insulin** 114
- SN **Proinsulin (Frühmarker Insulinres.)** 2605
- SN **C-Peptide** 2734
- 2NF **oGTT (oraler Glukosetoleranztest)** 1033  
0/2 Std nur Blutzuckerbestimmung

- SN,NF nBZ + Insulin (HOMAR) 2441
- SN,NF nBZ + Insulin + C-Peptid 2441,2734
- S **Leptin** 1426
- S **Adiponectin** 2128

#### STOFFWECHSEL (GENETIK)

Siehe Spezialbogen Genetik (4)

#### HORMONE

- S **Hormon Profil Männer I** 4501  
DHEAS, Testosteron, TSH, IGF-1, SHBG, Serotonin
- S **Hormon Profil Männer II** 4502  
DHEAS, Testosteron, TSH, IGF-1, SHBG, PSA, Serotonin, Östradiol, LH, FSH, Prolaktin  
*Empfehlung: zusätzl. DHT anfordern*
- S **Hormon Profil Frauen I** 4503  
DHEAS, Östradiol, Progesteron, TSH, LH, Serotonin, FSH, Östron
- 2S **Hormon Profil Frauen II** 4504  
DHEAS, Östradiol, Progesteron, TSH, IGF-1, SHBG, LH, FSH, Serotonin, Testosteron, Prolaktin, Androstendion
- S **Haarausfall** 4808  
HCS DHT, Testosteron, Androstendion, HEP Östradiol, TSH, Zink (VB), Selen (VB), Biotin, Ferritin, Homocystein
- 2S **Hirsutismus** 4874  
DHEAS, freies Testosteron, Androstendion, Östradiol, DHT
- S,NF **PCO (Polycystische Ovarien)** 4510  
LH, FSH, Insulin, Leptin, Adiponectin, Androstendion, 17-OH-Progesteron, Testosteron, SHBG, nBZ
- S **Schilddrüse** 4511  
ft3, ft4, TSH, TPO-Ak
- S **TPO-Ak (Mikrosomale-Ak)** 1491
- S **TRAK (TSHrez-Ak)** 1668
- S **Tg-Ak (Thyreoglobulin-Ak)** 1656
- S **TSH** 1673
- S **ft3, ft4** 152, 153
- S **rT3 (Reverse T3)** 3472
- S **IGF-1** 1394
- S **IGFBP3** 1405
- S\* **HGH (Wachstumshormon, STH)** 1357
- S **Östradiol (E2)** 1562
- S **Östron (E1)** 1561
- S **Östronsulfat** 1733
- MU **E2:E16-Quotient** 2937
- S **Progesteron** 1591
- S **17-OH-Progesteron** 2129
- S **Testosteron** 1652
- S **freies Testosteron** 1649
- S **SHBG** 2926
- S **DHT/Dihydrotestosteron** 1265
- S **Androstendion** 1149
- S **LH** 109
- S **FSH** 108
- S **Prolaktin** 1592
- S **Cortisol** 1233
- EP\* **ACTH** 1135
- S **DHEAS** 1261
- S **DHEA frei** 1260

- S **Pregnenolon** 1590
- S **Pregnenolonsulfat** 3659
- S **Gastrin** 2669
- S **Aldosteron** 1143
- EP\* **Renin** 1601
- S **Serotonin** 4928

#### BIOLOGISCHES ALTER

- E,S **Profil AgeCheck** 24h 3590  
α-Klotho, RTE, Stammzellen
- E,S **Profil Immunoseneszenz** 24h 6552  
Immunstatus Alter, RTE, IL1β, IL6, TNFα
- S **α-Klotho** 3592
- E **Immunstatus Alter** 24h 4075  
kl.BB, T-, B-, NK-Zellen, Ratio memory/naiv, CD8 seneszenz, PD-1-Expression
- E **Stammzellen** 24h 4918  
CD34+ Stammzellen in peripherem Blut nach ISHAGE-Richtlinien
- E **Thymusaktivität** 24h 2309  
Recent Thymic Emigrants (RTE) als Marker der Thymusfunktion
- S **Anti-Müller Hormon** 552

#### OSTEOPOROSE

- 2S,E **Osteoporose Profil** 4525  
S (8Uhr) Ca, P, Vit. D (25-OH-Vit. D3), Osteocalcin, β-Crosslaps, PTH Intakt
- S **Ca, Phosphat** 1052, 1085
- E **PTH Intakt** 1213
- S **Osteocalcin (N-MID-Osteocalcin)** 1545  
wichtigster Knochen-Aufbaumarker
- S **BAP (Knochen-AP)** 1152  
bei Knochen-Aufbauaktivität erhöht
- S **Vitamin D (Cholecalciferol, 25-OH-Vit. D)** 1683
- S **Calcitriol (1,25(OH)<sub>2</sub>-Vitamin D)** 1684
- S **Vit-D-Quotient** 3517
- S **Calcitriol 1,25(OH)<sub>2</sub>:25OH-Vitamin D**
- S **Vitamin K (Vitamin K1 & K2)** 3730
- S **β-Crosslaps Knochen-Abbaumarker** 1167  
(8Uhr) CAVE ausgeprägte tageszeitabhängige Schwankung Blutabnahme morgens 8 Uhr

- S **α-Klotho** 3592

#### OSTEOPOROSE GENETIK

Siehe Spezialbogen Genetik (4)

#### OXIDATIVER STRESS

- S,2E **Oxidativer Stress** 24h 4526
- HCS **Perox, Homocystein, MDA, GSH ox/red.**
- S **Perox (oxidatives Potential)** 1434

#### LIPIDPEROXIDATION

- S **oxidiertes-LDL** 3744
- E **MDA (Malondialdehyd)** 1479

#### GLUTATHION STOFFWECHSEL

- 3E **Profil GSH** 24h 3544  
HEP GSH (intrazellulär), GPX, Selen, GSHox/red
- E **GPX (Glutathionperoxidase)** 1329
- HEP **Selen (vb)** 1614
- E **GSH zellulär** 24h 4380  
Bitte separates EDTA Röhrchen
- E **Glutathion oxidiert/reduziert** 24h 3851  
Bitte separates EDTA Röhrchen

**MITOCHONDRIENFUNKTION**

□ HEP	<b>Mitopprofil</b>	<b>24h</b>	6675
U	ATP-Check, Laktat/Pyruvat		
□ HEP	<b>Mitochondriale Mineralstoffe</b>		5036
S,E	Ca, K, Mg (intrazellulär/extrazellulär)		
□ 2MU	<b>Mitochondriendysfunktion</b>		2714
HCS	Citrullin, NSE, Nitrotyrosin, S-100, Q10,		
S	Carnitin		
□ S	<b>Q10/LDL-Quotient</b>		1089
□ HEP	<b>ATP-Check</b>	<b>24h</b>	5024
	Mitochondriale Kapazität		
□ 2HEP	<b>ATP-Check Plus</b>	<b>24h</b>	3806
	Mitochondrialer Stresstest		
□ 2HEP	<b>ATP-Select</b>	<b>24h</b>	6178
	Wirkung von Therapeutika auf die ATP-Produktion.		
	Standard Panel: Q10, Carnitin, Glutamin, B12		
	weitere Therapeutika bitte angeben/mitschicken		
.....			
+1HEP	<b>Weitere/Einzelne Modulatoren</b>		
□	Mitopower (NLab)		
□	Q10	□ Carnitin	
□	GSH	□ Glutamin (NLab)	
□	Fe	□ Zn	
□	Maca	□ D-Ribose	
□	Ginseng	□ Cu	
□	NADH (NX/10)		
□	Adenosylcobalamin		
□	MitoCare Polyphenole		
□	Mg		
□	MitoCare Mitochondrien Formula		
□ S	<b>LDH-Isoenzyme</b>		2200
□ EP	<b>M2PK</b>		2685
	Bitte separates EDTA Röhrchen		
□ S	<b>Carnitin frei</b>		1207
□ U	<b>Laktat/Pyruvat (Urin/Krea)</b>		3769
□ 2NF	<b>Laktat/Pyruvat (Blut)</b>		2354, 2350

**NITROSATIVER STRESS**

□ HCS	<b>Nitrostressprofil</b>		5037
MU,2MU	Nitrotyrosin, Citrullin, Methylmalonsäure		
□ S	<b>Schrankenstörung</b>		5038
	S-100, NSE		
□ HCS	<b>Nitrotyrosin</b>		3090
□ S	<b>Aktives B12 (Holo-Transcobalamin)</b>		2838
□ S	<b>SOD (Superoxiddismutase Aktivität)</b>		1620
□ S	<b>NSE</b>		1551
□ S	<b>S-100</b>		1604
□ 1MU	<b>Laktat/Pyruvat ((Urin/Krea)</b>		3769
□ MU	<b>Methylmalonsäure (Urin/Krea)</b>		1492
	B12 Stoffwechsel		
□ 2MU	<b>Citrullin (Urin/Krea)</b>		2330
□ S	<b>L-Arginin</b>		1153

**VITALSTOFFE**

□ 3S	<b>Nutricheck</b>		4665
NH	LPOX, Homocystein, Carnitin, Q10,		
HCS	Mg(VB), Zink(VB), Selen(VB), Aminosäuren,		
	Fettsäuren (ges./unges.)		
□ S,E	<b>Vitalstoffprofil</b>		4542
NH	Vit B2, B6, B12, Vit E, Folsäure, K, Ca,		
	Mg(VB), Cu, Eisen, Selen(VB), Zink(VB), Vit D		
□ 2S,E	<b>Haut/Nägel</b>		4529
NH	Biotin, Vit B6, Selen(VB), Zink(VB),		
	Fettsäuren, Vit E		
□ LH	<b>Vitaminprofil</b>		4531
S,E,	Vit A, Vit B6, Vit E, Vit D, Q10, Vit C,		
HCS	Homocystein, Carotenoide		
□ E	<b>B-Komplex</b>		3790
2S	Vit B1 (bioAktiv), B2 (bioAktiv), B6 (bioAktiv),		
	Holo-TC, Folsäure		
□ S	<b>Vitamin A</b>		1687
□ E	<b>Vitamin B1 (Thiamin)</b>		1785
□ E	<b>Vitamin B2 (FAD)</b>		1786
□ S	<b>Vitamin B3 (Niacin)</b>		1685
□ S	<b>Vitamin B5 (Pantothensäure)</b>		1570
□ E	<b>Vitamin B6 (Pyridoxalphosphat)</b>		1715
□ S	<b>Vitamin B12</b>		1164
□ S	<b>Aktives B12 (Holo-Transcobalamin)</b>		2838
□ E	<b>Folsäure in Erythrozyten</b>		1819
□ S	<b>Folsäure</b>		1310

**B-VITAMINE BIOAKTIVITÄT**

□ E	<b>Vit. B1 (bioAktiv)</b>		3774
□ S	<b>Vit. B2 (bioAktiv)</b>		3775
□ S	<b>Vit. B6 (bioAktiv)</b>		3776

□ LH	<b>Vitamin C</b>		1688
□ S	<b>Biotin (Vitamin H)</b>		1168
□ 2S,E	<b>Calcium Stoffwechsel</b>		3789
HEP	Vit. D Quotient, Vit. K (K1,K2),PTH, Ca(VB),		
	Mg(VB)		
□ 2S,E	<b>Vitamin D-Metabolismus</b> <b>NEU</b>		687
	Vit. D, Calcitriol, freies VitD, VitD-BP, PTH		
□ S	<b>Vitamin D</b>		1683
	Cholecalciferol, 25(OH)-Vitamin D)		
□ S	<b>Calcitriol</b>		1684
	(1,25(OH) <sub>2</sub> -Vitamin D)		
□ S	<b>Vit-D-Quotient</b>		3517
	(Calcitriol 1,25,OH:25OH-Vitamin D)		

□ S	<b>Vitamin D 25-OH frei</b>	<b>NEU</b>	685
□ S	<b>Vitamin D bind. Protein (VDBP)</b> <b>NEU</b>		686
□ S	<b>Vitamin K (Vitamin K1 &amp; K2)</b>		3730
□ S	<b>Vitamin E (α-, γ-Tocopherol)</b>		1689
□ S	<b>Q10 / Ubichinon</b>		1677
□ S	<b>Q10/LDL-Quotient</b>		1089
□ E	<b>SAME (S-Adenosylmethionin)</b>		1606
□ S	<b>Carotenoide</b>		1732

	Lutein, Zeaxanthin, Cryptoxanthin,		
	Lycopene, β-Carotin, Canthaxanthin		

□ 2HEP	<b>Mineralprofil (VB)</b>		4666
	Magnesium, Eisen, Kupfer, Zink, Selen,		
	Mangan, Kalium		

**VOLLBLUT**

□ HEP	<b>Calcium</b>		2437
□ HEP	<b>Eisen</b>		2136
□ HEP	<b>Kupfer</b>		2137
□ HEP	<b>Chrom</b>		2138
□ HEP	<b>Kalium</b>		1420
□ HEP	<b>Mangan</b>		1494
□ HEP	<b>Mg</b>		1055
□ HEP	<b>Zink</b>		1703
□ HEP	<b>Selen</b>		1614
□ HEP	<b>Molybdän</b>		1496

**SERUM**

□ S	<b>Calcium</b>		1052
□ S	<b>Eisen</b>		1059
□ S	<b>Kupfer</b>		1057
□ S	<b>Chrom</b>		1226
□ S	<b>Kalium</b>		1051
□ S	<b>Mangan</b>		1493
□ S	<b>Mg</b>		1053
□ S	<b>Zink</b>		1699
□ S	<b>Selen</b>		1609
□ S	<b>Jod</b>		1417
□ E,2S	<b>Eisenstoffwechsel</b>		3783

HEP	kl. BB, Fe(VB), Ferritin, Transferrin,		
	lös. Transferrin Rez. Hepcidin, CRPs		

□ S	<b>Ferritin</b>		1303
□ S	<b>Hepcidin</b>		3330
□ S	<b>Transferrin</b>		1670
□ S	<b>Haptoglobin</b>		2376
□ S	<b>Coeruloplasmin</b>		1230
□ E	<b>Omega-3-Index</b>		3810

	(Erythrozytenmembran)		
	Bitte separates EDTA Röhrchen.		

□ S	<b>Ungesättigte Fettsäuren</b>		1304
	w3/w6-PUFA, AA/EPA: proentzündl. Pot.		

□ S	<b>Gesättigte Fettsäuren</b>		1615
□ S	<b>Nervensäure (24:1)</b>		1782

□ S	<b>Aminosäuren</b>		2008
	Ala, Arg, Asp, Asn, Taurin, Citrullin, Gln,		
	Glu, Gly, His, Ile, Lys, Met, Orn, Phe, Ser,		
	Thr, Trp, Tyr, Leu, Val, GABA		

□ 2S	<b>Tryptophan/Kynurenin-Ratio</b>		3847
□ S	<b>Arginin</b>		1153

□ S	<b>ADMA (asymmetr. Dimethylarginin)</b>		3091
□ S	<b>Carnitin frei</b>		1207

□ SPZ	<b>Kryptopyrrolurie (KPU)</b>		1422
□ MU	<b>Methylmalonsäure (Urin/Krea)</b>		1492
	B12 Stoffwechsel		

□ MU	<b>Cystathionin (Urin/Krea)</b>		1257
	B6 Stoffwechsel		

**SCHADSTOFFANALYTIK**

□ NH	<b>Cadmium (VB)</b>		2209
□ NH	<b>Chrom (VB)</b>		2138

□ NH	<b>Blei (VB)</b>		1930
□ MU	<b>Blei (Urin/Krea)</b>		1574

□ NH	<b>Hg (VB)</b>		1820
□ MU	<b>Hg (Urin/Krea)</b>		1370

□ NH	<b>Arsen (VB)</b>		3004
□ MU	<b>Arsen (Urin/Krea)</b>		3083

□ NH	<b>Aluminium (VB)</b>		3003
□ MU	<b>Aluminium (Urin/Krea)</b>		918

□ 2U	<b>DMPS-Test (vor nach DMPS, Hg/Zn)</b>		1925
	Entgiftung		

□ MU	<b>Chelat-Detox-Test (U1+U2)</b>		3574
□ MU	<b>Chelat-Detox-Test klein</b>		3575

□ SPZ	<b>DETOX Plus</b>		1773
	Funktionelle Analyse der Detoxifikation		
	Phase I und II		

**SCHADSTOFFANALYTIK GENETIK**

	Siehe Spezialbogen Genetik (Bogen 4)		
	Phase I- und Phase II - Gentests		

**CHRONIC MULTISYSTEM ILLNESS**

□ NH	<b>MCS-Test</b>		5040
	ITT®-MCS: ITT als Immuntargettest auf		
	Schadstoffe, BTX (Benzol,Toluol, Xylol)		

**IMMUNOLOGIE**

□ S	<b>IgG, IgA, IgM</b>		2006
□ S	<b>IgG Subklassen</b>		2265

□ SP	<b>sIgA (Sekret. IgA) im Speichel</b>		1617
□ S	<b>Immunitypung (Immunelepho)</b>		2062

□ S	<b>α-1-Antitrypsin</b>		1120
□ S	<b>Mannose-bindendes Lektin (MBL)</b>		4979

□ S	<b>Nagalase (Therapiefindung GC-MAF)</b>		5027
-----	--	--	------

**MeGeMIT IMMUNDIAGNOSTIK**

	<b>ohne Befundinterpretation</b>		
□ E	<b>Immunstatus</b> nach MeGeMIT		6261
	Lymphozytentypisierung nach MeGeMIT		
	mit speziellem Balkendiagramm		
□ E	<b>Helferzell-Typisierung</b> nach MeGeMIT		3539
	TH1/TH2/T reg/TH17-Status		
□ 2S	<b>Serumproteinprofil</b> nach MeGeMIT		4884
	IgM, IgA, IgG, C3, α-1-Antitrypsin,		
	α1-Glycoprotein, Haptoglobin, CRP,		
	Transferrin, Albumin, Präalbumin		
□ S	<b>Inflammationsprofil</b> nach MeGeMIT		4687
	IL10, IFNγ, IL5, IL23, IL8, TNFα, LBP, IL6		
□ S	<b>RANTES</b>		617
□ S	<b>Streptokokken-Ak Profil</b>		2989
	ASL-Titer, Antihyaluronidase, Anti-DNAse,		
	Antistreptokinase		
□ S	<b>Anti-Staphylolysin (ASTAL)</b>		1162
□ SP	<b>EBV-Viruslast im Speichel</b>		2308
□ SP	<b>Profil Herpes-Virus-Reaktivierung</b>		4527
	HSV1, HSV2, HHV6, CMV, VZV, EBV		
□ S	<b>EBV-Ak IFT</b>		3530
□ S	<b>VZV-Ak (IgG/A/M) IFT</b>		3837
□ S	<b>CMV-Ak (IgG/M) IFT</b>		3838
□ S	<b>HSV1/2-Ak (IgG/M) IFT</b>	<b>NEU</b>	828
□ S	<b>HHV6-Ak (IgG/M) IFT</b>		3839
□ S	<b>RSV-Ak (IgG/A/M) IFT</b>		3836
□ S	<b>Parvo-Ak (IgG/M) IFT</b>		1215

**IMMUNPROFILE**

□ 2NH	<b>Immucheck®</b>		1029
	Immunitest (IMT®), NK-Check®,		
	NFKB-Status, Analyse der spez./unspez.		
	Immunabwehr und der Entzündungssituation		

□ 2NH	<b>Infektnigung</b>		4109
S,E,SP	T-Zellen: ITT®, (Influenza), sIL2r, NK-Zellen:		
	NK-Check®, Blutbild, CRPs, IgG, IgA, IgM,		
	sIgA (Speichel)		

□ PX	<b>Silent Inflammation (INFLACHECK®)</b>		6750
	Genexpression: IL6, IFNγ, TNFα, COX-2,		
	NFKB, 5-LOX		
	Entzündungsaktivität, akute/chron.		
	Entzündungswege, Infekte, Autoimmuner-		
	krankungen, NPL, KHK, Adipositas, MCS etc		

**IMMUNSTATUS**

□ E	<b>Immunstatus Basis</b>		4035
	B-, T-, NK-Zellen, Akt. T-Zellen (HLADR),		
	CTL Indikation: Verlaufsuntersuchung,		
	therapeut. Monitoring, sek. Immundefekt		

□ E	<b>Immunstatus Akut</b>		4066
	kl. Blutbild, T-, NK-Zellen, T-Aktivität, CTL,		
	CD38 Status, γδ-T-Zellen, CD4/8-Quotient		
	Indikation: akute Infektionen		

□ E	<b>Immunstatus Plus</b>		4067
	kl. Blutbild, T-, NK-Zellen, T-, NK-Aktivitäts-		
	tätstatus, CTL, CD4/8-Quotient, APC-		
	Aktivität, CD28-Status, CD80/86		
	Indikation: chron. Infektionen		

□ E,NH	<b>Tumorimmunstatus</b> <b>NEU</b>		4740
	Blutbild, T-, B-, NK-Zellen, T-Aktivitäts-		
	status, Kostimulatorisches Potential (CD28/		
	CD86), Zytotox. Zellen (T,NK), Supp./Reg.		
	Zellen (CD4,CD8,NK), M1/M2 Makrophagen		

□ E	<b>Helferzell-Typisierung (ISTH)</b>		3522
	T, B, NK, TH1/TH2/T reg/TH17-Status		

**ZUSATZ PANELS**

	<b>nur in Verbindung mit Immunstatus</b>		
□ E	<b>Alter/Immunoseneszenz</b>		4309
	CD4/CD8 Memory/Naiv		

□ E	<b>Akute Aktivierung</b>		4879
	HLADR / CD38 / CD25 / TCR γδ		

□ E	<b>Chronische Aktivierung</b>		4733
	PD-1 / CD28 / CD57		

□ E	<b>ThymusAktivität</b>		2309
	Recent Thymic Emigrants (RTE) als Marker		
	der Thymusfunktion		

□ E	<b>Stammzellen</b>		4918
	CD34+ Stammzellen in peripherem Blut		
	nach ISHAGE-Richtlinien		

□ E	<b>Regulative Zellen</b>		4742
	Reg. CD4(Treg)/Suppr.CD8/Reg. NK-Zellen		

<input type="checkbox"/> S	<b>TH17 Inflammation</b>	5399
	TGFβ, IL6, IL17, IL22, IL23	
	Indikation: Autoimmunprozesse, chron. Inflammation	
<input type="checkbox"/> NH	<b>Monocheck®</b>	1721
	Diff. High/Low-Responder. IL1β, TNFα, IL10	
<input type="checkbox"/> PX	<b>NfκB-Status</b>	1030
<input type="checkbox"/> PX	<b>COX-2-Status</b>	1031

**PSYCHONEUROINFLAMMATION 24h**

<input type="checkbox"/> S	<b>Neuroinflammation</b>	6673
	IL1β, IL12, IL18, MCP-1, S100, MIP1α	
	Neurodegeneration, Demenz, Alzheimer	
<input type="checkbox"/> 3S	<b>Sickness Behaviour</b>	3541
	2MU TNFα, IL6, LBP, IFNγ, IL1β, Serotonin (U), Tryptophan (S), Kynurenin (S). Indikation: Depressive Störungen, Antriebschwäche, Leistungsminderung	
<input type="checkbox"/> 2S	<b>Psychopathieprofil</b>	5039
	IL6, TNFα, CRPs, MIF, DHEAS, Pregnenolon, S100. Indikation: Depression, BurnOut, Schizophrenie	
<input type="checkbox"/> 2S	<b>Tryptophan-Kynurenin-Ratio</b>	3847

**ENTZÜNDUNGSMARKER 24h**

<input type="checkbox"/> S	<b>CRPs</b>	1091
<input type="checkbox"/> S	<b>IL6</b>	1413
<input type="checkbox"/> S	<b>IL8</b>	1414
<input type="checkbox"/> S	<b>Neopterin</b>	1532
<input type="checkbox"/> S	<b>Calprotectin (MRP8/14)</b>	1128
<input type="checkbox"/> S	<b>S100A12</b>	3705
<input type="checkbox"/> EP	<b>Procalcitonin</b>	2974
<input type="checkbox"/> S	<b>IL1β</b>	1836
<input type="checkbox"/> S	<b>MCP1</b>	4917
<input type="checkbox"/> S	<b>MiP1α</b>	3699
<input type="checkbox"/> S	<b>Rantes</b>	617
<input type="checkbox"/> S	<b>LBP</b>	1486
<input type="checkbox"/> S	<b>VEGF</b>	4915
<input type="checkbox"/> S	<b>IL18</b>	3967
<input type="checkbox"/> S	<b>sCD14</b>	6669
<input type="checkbox"/> S	<b>Endotoxin-Ak</b>	6668

**MARKER TH1**

<input type="checkbox"/> S	<b>IFNγ</b>	1840
<input type="checkbox"/> S	<b>sIL2R</b>	1408
<input type="checkbox"/> S	<b>IL12</b>	1839
<input type="checkbox"/> S	<b>TNFα</b>	404
<input type="checkbox"/> S	<b>IP10</b>	3986

**MARKER TH2**

<input type="checkbox"/> S	<b>IL4</b>	6619
<input type="checkbox"/> S	<b>IL5</b>	6617
<input type="checkbox"/> S	<b>IL13</b>	6618

**MARKER TH17**

<input type="checkbox"/> S	<b>IL17</b>	4176
<input type="checkbox"/> S	<b>IL22</b>	4886
<input type="checkbox"/> S	<b>IL23</b>	4887

**MARKER TREG/TH3/IMMUNREGULATION**

<input type="checkbox"/> S	<b>MIF</b>	4999
<input type="checkbox"/> S	<b>TGFβ</b>	2591
<input type="checkbox"/> S	<b>IL10</b>	1838
<input type="checkbox"/> S	<b>IL1ra</b>	6616

**INFLAMMATION GENETIK**

Siehe Spezialbogen Genetik (4)

**ENTZÜNDUNGHEMMUNG 24h**

- Standard Panel: Curcumin, Silymarin, Boswellia serrata, SAMA
- Aromaöl Panel: Manuka-, Lemongras-, Teebaum-, Thymian(rot)-Öl **NEU**
- Ggf. weitere Substanzen angeben und mitschicken je weitere Substanz

**Gewünschten Hemmtest hier auswählen:**

<input type="checkbox"/> NH	<b>TNF-Hemmtest</b>	5150
<input type="checkbox"/> NH	<b>IL5-Hemmtest</b>	5180
<input type="checkbox"/> NH	<b>IL4-Hemmtest</b>	6306
<input type="checkbox"/> NH	<b>IFN-Hemmtest</b>	5077
<input type="checkbox"/> NH	<b>IL12-Hemmtest</b>	6430
<input type="checkbox"/> NH	<b>IL10-Hemmtest</b>	4179
<input type="checkbox"/> NH	<b>IL8-Hemmtest</b>	4434
<input type="checkbox"/> NH	<b>IL6-Hemmtest</b>	6158
<input type="checkbox"/> NH	<b>IL17-Hemmtest</b>	5989
<input type="checkbox"/> NH	<b>IL18-Hemmtest</b>	6232
<input type="checkbox"/> NH	<b>IL2-Hemmtest</b>	6361
<input type="checkbox"/> NH	<b>IL1β-Hemmtest</b>	6376
<input type="checkbox"/> NH	<b>MCP-Hemmtest</b>	6486
<input type="checkbox"/> NH	<b>InflaSelect (Genexpression)</b>	6766

COX-2, 5-LOX, NfκB, IFNγ. Testung der Hemmwirkung antiinflammatorischer Medikamente/Supplemente.

Standard Panel: Boswellia serrata, Curcumin, Resveratrol

- +1NH Weitere/Einzelne Modulatoren
- Vitamin D (NLab)
  - SAMA (NLab)  Resveratrol (NLab)
  - Silymarin  Salicylat/Aspirin
  - Capsaicin  CurcuPro (NLab)
  - InflaSan (NLab)
  - Boswellia serrata (NLab)
  - Boswellia carterii
  - InfektPro (NLab)

**FERTILITÄTSSTÖRUNGEN 24h**

<input type="checkbox"/> 4S,E	<b>Profil Fertilitätsstörungen</b>	3549
	CRPs, TNFα, IL8, IL23, NKzyt/reg, Vit. D	
	Chl. tra.-Ak, TSH, FT3, FT4, TAK, TRAK, TPO-Ak	
<input type="checkbox"/> S,E	<b>Infertilität Immundysbalance</b>	3540
	NH NK-Check®, Immunstatus, IL-6/-8/-1β/-10, TNFα	
<input type="checkbox"/> S,2E	<b>Infertilität Vitalstoffe Frau</b>	3543
	HEP Vit D, Vit B6, Folsäure, Magnesium(VB), Zink(VB), Glutathion-Peroxidase (GPX)	
<input type="checkbox"/> S,HCS	<b>Infertilität Vitalstoffe Mann</b>	3542
	HEP Vit D, Homocystein, HoloTC, Folsäure, Coenzym Q10, Selen(VB), Zink(VB)	

**T-ZELLFUNKTION 24h**

<input type="checkbox"/> NH	<b>T-Zell-Check: basis ITT® (TH1/Treg)</b>	1719
	TH1/Treg Immunbalance	
<input type="checkbox"/> NH	<b>T-Zell-Check: ITT® (TH1/TH2)</b>	6677
	TH1/TH2 Immunbalance	
<input type="checkbox"/> NH	<b>T-Zell-Check: ITT® (TH17/Treg)</b>	6678
	TH17/Treg Immunbalance	
<input type="checkbox"/> NH	<b>T-Zell-Check plus (TH1/TH2/Treg)</b>	1914
	TH1/TH2/Treg Immunbalance	
<input type="checkbox"/> NH	<b>IMT Immunmultitest</b>	1723
	Gedächtnis-Immunantwort (IL2) auf Bakterien, Viren, Pilze.	
	Screeningtest analog MULTITEST-MERIEUX	
<input type="checkbox"/> NH	<b>IMT Plus</b>	1895
	Gedächtnis (IL2)- und Effektorkompetenz (IFNγ, IL10, TNFα) auf Bakterien, Viren, Pilze.	
<input type="checkbox"/> E	<b>GSH zellulär (separates EDTA Röhrchen)</b>	4380
	Glutathion intrazellulär in T-Zellen	

**NK-ZELLFUNKTION 24h**

<input type="checkbox"/> NH	<b>NK-Check® (Zytotoxizität)</b>	4001
	Tumorzell-Lyse und zusätzliche Messung der initialen Aktivität der NK-Zellen	
<input type="checkbox"/> NH	<b>NK-Staging</b>	4236
	Zytotoxische Funktionsachsen: nat. Zytotoxizität, ADCC, Apoptose	

**T-ZELLMODULATION 24h**

<input type="checkbox"/> NH	<b>T-Select® Standard Panel</b>	4310
	Steigerung der zytotoxischen T-Zellaktivität (IL2, IL10, IFNγ, TNFα) durch BRM/Immunmodulatoren	
	Standard Panel: Zink, Mistel, Thymus, Selen	
	Individuelle Probe! Bitte angeben und mitschicken	

<input type="checkbox"/> NH	<b>T-Select® Thymus/Milz:</b>	6341
	ThymUvocal plus, Ney-Thymun, Polyerga, KiMUN, ThymVital	

<input type="checkbox"/> NH	<b>T-Select® Vitamin/Spurenelemente</b>	6222
	Vit C, Vit D, Vit B-Komplex, Selen, Glutathion (NAC), Arginin	

- +1NH Weitere/Einzelne Modulatoren
- Astragalus  Cimetidin
  - Arabinoxylan  Artemisia
  - B. serrata (NLab)
  - DHEA  Echinacea
  - Glutathion/Cystein
  - Ney-Thymun  Milzextrakt
  - Resveratrol (NLab)
  - Ribomunyl  Selen
  - Vitamin D (NLab)
  - Zink  CFS Infekt (NLab)
  - CFS Immun (NLab)
  - Ellagic acid (Pomegranate) (NLab)
  - α-Liponsäure (NLab)
  - pflanz. Sterole (Pinie)
  - Arabinogalactan (Lärche)
  - Immunprotect (Nlab)
  - Immunpilze (Shiitake)

**NK-ZELL-STIMULATION (NK-SELECT) 24h**

<input type="checkbox"/> 2NH	<b>NK-Select®</b>	4004
	Steigerung der NK-Zytotoxizität durch Immunmodulatoren. Standard Panel: Arabinoxylan, Shiitake, Mistel, Vit C	

<input type="checkbox"/> NH	<b>NK-Select® Mistel:</b>	6224
	Lektinol, Mali, Abietis, Pini, Populi, Quercus, Betulae	

<input type="checkbox"/> NH	<b>NK-Select® Immunpilze:</b>	4004
	Maitake, Shiitake, Reishi, ABM	

<input type="checkbox"/> NH	<b>NK-Select® Mikronährstoffe</b>	6225
	Vit. C, Vit. D, Vit. B-Komplex, Selen, Glutathion, Arginin	

- +1NH Weitere/Einzelne Modulatoren
- Arginin  Immunherbs
  - Mistel  Arabinogalactan
  - Astragalus  Resveratrol (NLab)
  - Selen  Shiitake
  - DHEA  Vitamin C
  - Biobran/Arabinoxylan
  - Glutathion/Cystein
  - Artemisia
  - Immunprotect (NLab)
  - CFS Immun (NLab)
  - CFS Infekt (NLab)

**INFEKTIONSIMMUNOLOGIE/ 24h**

**ERREGERABWEHR**

<b>HERPESVIREN IMMUNANTWORT</b>	
<input type="checkbox"/> NH	<b>Profil ITT® - Herpesviren</b> <b>NEU</b>
	EBV, CMV, VZV, HSV
<input type="checkbox"/> NH	<b>ITT®-EBV</b>
	Indikation: lytische EBV-Aktivität
<input type="checkbox"/> NH	<b>ITT®-CMV</b>
	5229
<input type="checkbox"/> NH	<b>ITT®-VZV</b> <b>NEU</b>
	3970
<input type="checkbox"/> NH	<b>ITT®-HSV 1/2</b>
	3855
	Indikation: rez. HSV-Infektion

**TICK-BORNE-DISEASES-IMMUNANTWORT**

<input type="checkbox"/> NH	<b>ITT®-Zeckenassoz. Infektionen</b> <b>NEU</b>
	6655
	Borrelien, Babesien, Bartonellen, Ehrlichien
<input type="checkbox"/> NH	<b>ITT®-Borrelien</b>
	4600
	Indikation: Nachweis Borrelien spez. T-Zellen, bei Seronegativität, unklarer Serologie und zur Therapiekontrolle

**ITT®-Yersinien** **NEU** 6647

**ITT®-Chlamydien** 5381

Chl. pneumoniae, Chl. trachomatis  
Indikation: chron./aktive Chlamydieninfektion

NH **TBC/Quantiferon-Test** 5200  
Nachweis M. tuberculosis spezifischer T-Zellen zur Abklärung latenter oder aktiver TB-Infektion bei Anti-TNF-Therapie

S **TH17-Inflammation** 5399  
IL6, TGFβ, IL17, IL22, IL23  
Serummarker für chron. Bakt./Pilz-Infektion: z.B. Candida, Borrelien

**ONKOLOGIE**

**TUMORMARKER PROFILE**

<input type="checkbox"/> S	<b>Prostata-Ca:</b>	4679
	PSA, fPSA, PSAQ, cPSA	
<input type="checkbox"/> S	<b>Mamma-Ca:</b> CEA, CA 15-3	4672
<input type="checkbox"/> S,ST	<b>Colon-Ca:</b> CEA, CA 19-9, M2PK	4586
<input type="checkbox"/> S	<b>Lungen-Ca:</b>	4673
	CEA, CYFRA, NSE, anti-p53	
<input type="checkbox"/> S	<b>Magen/Pankreas-Ca:</b>	4588
	CEA, CA 19-9, CA 72-4, anti-p53	
<input type="checkbox"/> S	<b>Blasen-Ca:</b> CYFRA, anti-p53	4674

**EINZELNE TUMORMARKER**

<input type="checkbox"/> S	<b>anti-p53</b>	1566
<input type="checkbox"/> S	<b>CEA</b>	451
<input type="checkbox"/> S	<b>PSA (ggf. fPSA, PSAQ)</b>	457
<input type="checkbox"/> S	<b>cPSA</b>	4680
<input type="checkbox"/> S	<b>PSA (Verlaufskontrolle)</b>	459
<input type="checkbox"/> uPM	<b>PCA3</b>	6882
<input type="checkbox"/> S	<b>CA 15-3</b>	1192
<input type="checkbox"/> S	<b>CA 125</b>	1191
<input type="checkbox"/> S	<b>CA 19-9</b>	1193
<input type="checkbox"/> S	<b>CA 72-4</b>	1194
<input type="checkbox"/> S	<b>CYFRA 21-1</b>	1254
<input type="checkbox"/> S	<b>Her2/neu</b>	1229
<input type="checkbox"/> S	<b>hTG</b>	157
<input type="checkbox"/> S	<b>NSE</b>	1551
<input type="checkbox"/> S*	<b>Calcitonin</b>	453
<input type="checkbox"/> S	<b>S100</b>	1604
<input type="checkbox"/> ST	<b>M2PK (Stuhltest)</b>	4695
<input type="checkbox"/> S	<b>uPAR</b>	4930
<input type="checkbox"/> S	<b>VEGF</b>	4915

**PARANEOPLAST. NEUROLOG. SYNDROM**

<input type="checkbox"/> S	<b>Cerebellum-Ak (Onkoneuronale-Ak)</b>	3336
<input type="checkbox"/> S	<b>Neurodot</b>	3337
	Hu, Ri, Yo, Amphiphysin, CV2, Ma2/Ta	

**SPEZIELLE ONKOLOGIE 24h**

<input type="checkbox"/> S	<b>Immun Escape</b>	2591, 1838
	TGFβ, IL10	
<input type="checkbox"/> S	<b>Tumorinvasivität</b>	4914
	uPAR, VEGF, FGF, MCP-1	

<input type="checkbox"/> 2HEP,	<b>Tumorfatigue</b>	6005
	HCS, ATP-Check, Mg(VB), Homocystein, GSH,	
	2S,E Cortisol-Tagesprofil, IL1β, IL6 (S), Ferritin	
	3SP (F= Früh 0 - max 30 min nach dem Aufstehen,	
	(FMA) M = Mittag 4h nach Aufstehen;	
	A = abends 12h nach Aufstehen)	

**ANTI-TUMOR IMMUNITÄT 24h**

<input type="checkbox"/> NH	<b>T-Zellfunktion ITT® (TH1/TH3)</b>	1719
<input type="checkbox"/> NH	<b>NK-Zellfunktion (Zytotoxizität)</b>	4001
	Tumorzell-Lyse und zusätzliche Messung der initialen Aktivität der NK-Zellen	

<input type="checkbox"/> NH	<b>M1/M2 Makrophagen</b> <b>NEU</b>	680
	Quantifizierung zytotox./reg. Makrophagen	
<input type="checkbox"/> E	<b>Profil regulative Zellen</b>	4742
	Quantifizierung reg. T-Zellen (CD4, CD8, NK)	

<input type="checkbox"/> E,NH	<b>Tumorimmunstatus</b>	4740
	Blutbild, T-, B-, NK-Zellen, T-Aktivitätsstatus, Kostimulatorisches Potential (CD28/CD86), Zytotox. Zellen (T,NK), Supp./Reg. Zellen (CD4,CD8,NK), M1/M2 Makrophagen	

<input type="checkbox"/> 2NH	<b>Profil Tumorprävention</b>	5240
	NK-Check®, ITT®, NfκB-Status	
<input type="checkbox"/> 2E,S	<b>Profil Primärtumor</b>	5241
	Regulative T-Zellen, ITT®, GSHzell, TGFβ, IL10	

<input type="checkbox"/> 2NH,	<b>Profil Tumornachsorge</b>	5242
	S, E NK-Check®, ITT®, GSHzell, uPAR, VEGF, FGF, MCP	

**UNVERTRÄGLICHKEITEN 24h**

ImmunTargetTest/Cytokine-Release-Assay (CYRA®): In vitro Zytokinsekretion gegenüber Fremdstoffen / Allergenen

**CYRA-MEDIKAMENTE (IL2, IL5, IFN $\gamma$ , TNF $\alpha$ )**

<input type="checkbox"/> NH	<b>Antibiotika</b>	6226
	Penicillin, Cephalosporin, Tetracyclin, Sulphamethoxazol	
<input type="checkbox"/> NH	<b>Analgetika</b>	6228
	ASS, Diclofenac, Ibuprofen, Paracetamol, Metamizol	
<input type="checkbox"/> NH	<b>Lokalanästhetika</b>	6226
	Lidocain, Procain, Ultracain, Xylonest	
+NH	<b>Individuelle Medikamente</b>	4260
	Individuelle Probe! Bitte angeben und mitschicken	

**CYRA®-WERKSTOFFE (IL2, IL10, IFN $\gamma$ , TNF $\alpha$ )**

Zahnmaterial siehe Spezialbogen Lab4dent (Bogen 5)

<input type="checkbox"/> NH	<b>Metalle</b>	6340
	Gold, Palladium, Nickel, Silber, Chrom, Cobalt, Titan, Vanadium, Molybdän, Platin	
<input type="checkbox"/> NH	<b>Implantate</b>	6336
	Titan, Vanadium, Aluminium, Chrom, Cobalt, Molybdän	
<input type="checkbox"/> NH	<b>Kunststoffe/Kleber</b>	6338
	MMA, BisGMA, TEGDMA, Benzoylperoxid, 4,4-IPDP, Hydrochinon, Ethylenglykoldimethylat, HEMA	
+NH	<b>Individuelle Werkstoffe (IL2, IFN<math>\gamma</math>)</b>	5400
	Individuelle Probe! Bitte angeben und mitschicken	

**TITANUNVERTRÄGLICHKEIT 24h**

<input type="checkbox"/> NH	<b>Profil Titanunverträglichkeit</b>	5237
	CYRA® (ITT) Titan (TNF $\alpha$ , IL1 $\beta$ , IL10) Hyperinflammation / Disposition / High Responder Status	
<input type="checkbox"/> NH	<b>CYRA® Titan (Titanstimulationstest)</b>	5238
	Monozytenreaktion gegenüber Titanpartikeln (TNF $\alpha$ , IL1 $\beta$ )	

**CYRA®-XENOBIOTIKA 24h**

<input type="checkbox"/> NH	<b>Lösungsmittel</b>	5264
	Benzol, Toluol, Xylol (Mischung)	
<input type="checkbox"/> NH	<b>CKW</b>	5264
<input type="checkbox"/> NH	<b>Formaldehyd</b>	5264
<input type="checkbox"/> NH	<b>Schimmelpilze</b>	6229
	Aspergillus fumigatus, Cladosporium, Penicillium	
+NH	<b>Individuelle Proben (IL2, IFN<math>\gamma</math>)</b>	5400
	Individuelle Probe! Bitte angeben und mitschicken	

**ALLERGIE**

Allergiediagnostik siehe Spezialbogen Allergie (Bogen 3)

<input type="checkbox"/> S	<b>IgE gesamt</b>	1393
<input type="checkbox"/> S	<b>ECP (zentrifug. und S abpipettiert)</b>	1285
<input type="checkbox"/> S,NH	<b>Allergieabklärungsprofil 24h</b>	3130
	Gesamt IgE, ECP, DAO, Sx1, Fx5, Histamin frei, IL5	
<input type="checkbox"/> S	<b>Sx1 Inhalationsscreen</b>	13101
<input type="checkbox"/> S	<b>Fx5 Nahrungsmittelscreen</b>	13123
<input type="checkbox"/> S	<b>Diaminoxidase (Histaminintoleranz)</b>	2488
<input type="checkbox"/> NH	<b>Histamin frei 24h</b>	1372
<input type="checkbox"/> MU	<b>Ratio Methylhistamin/Histamin</b>	3735
<input type="checkbox"/> ST	<b>Histamin im Stuhl</b>	3177
<input type="checkbox"/> 2E,NH	<b>AllergoCheck® 24h</b>	4258
	Typ I / Typ IV / Pseudoallergie (CAST + ITT®) Allergene/Medikamente bitte angeben/ mitschicken	
<input type="checkbox"/> SPZ	<b>Opioide Peptide Urin (Casomorphin, Gliadomorphin)</b>	5260,5262
	Fragestellung: Milch-/Glutenunverträglichkeit	
<input type="checkbox"/> SPZ	<b>Casomorphin</b>	5260
<input type="checkbox"/> SPZ	<b>Gliadomorphin</b>	5262
<input type="checkbox"/> SPZ	<b>Laktoseintoleranz (Atemtest)</b>	2957
<input type="checkbox"/> SPZ	<b>Fruktoseintoleranz (Atemtest)</b>	2857
<input type="checkbox"/> S	<b>Zöliakie</b>	4538
	TG2-Ak, Gliadin-Ak, Gesamt IgA	
<input type="checkbox"/> S	<b>Transglutaminase-Ak (TG2)</b>	1675
<input type="checkbox"/> S	<b>ZAM (Zöliakie-Assoz.-Manifestationen)</b>	3797
	Dermatitis/Ataxie; TG6-, TG3-Ak	
<input type="checkbox"/> S	<b>ZAM (Dermatitis/TG3-Ak)</b>	3793
<input type="checkbox"/> S	<b>ZAM (Ataxie/TG6-Ak)</b>	3794
<input type="checkbox"/> S	<b>NCGS (Non Coeliac Gluten Sensitivity)</b>	979,980
	Gliadin-Ak IgG/IgA	
<input type="checkbox"/> S	<b>Deam. Gliadin-Ak IgG</b>	3131
<input type="checkbox"/> S	<b>Anti-F-Aktin IgA (Aktivitätsmarker)</b>	3148

**ZUCKERUNVERTRÄGLICHKEIT**

Siehe Spezialbogen Genetik (Bogen 4)

**VictuAlis**

<b>STUFE I</b>		
<input type="checkbox"/> S	<b>VictuScreen (IgE) (Vorscreen)</b>	13813
	Zuordnung IgE-vermittelter Reaktionen gegenüber Nahrungsmittel sowie Erfassung pollenassoziierter Reaktionen bei akuter Symptomatik	
<input type="checkbox"/> S	<b>VictuScreen (IgG<math>_3</math>) (Vorscreen)</b>	13802
	bei chronischer Symptomatik	
<input type="checkbox"/> S	<b>VictuScreen (IgG<math>_4</math>) (Vorscreen)</b>	13812
	bei akut allergischer Symptomatik	
<input type="checkbox"/>	<b>Falls VictuScreen positiv -&gt; weiterführende Diagnostik erbeten</b>	

**STUFE II**

<input type="checkbox"/> S	<b>VictuBase IgE</b>	13803
	Aufschlüsselung der im VictuScreen positiv getesteten IgE Pools	
<input type="checkbox"/> S	<b>VictuBase IgG<math>_3</math></b>	13805
	88 Grundnahrungsmittel (Basisprofil)	
<input type="checkbox"/> S	<b>VictuBase IgG<math>_4</math></b>	13804
	88 Grundnahrungsmittel (Basisprofil)	

**STUFE III und STUFE IV**

VictuAdvanced (88NM) und VictuPlus (Getreide glutenfrei, Milchersatz) Siehe Spezialbogen Allergie (Bogen 3)

**DARMGESUNDHEIT**

Stuhluntersuchungen siehe Spezialbogen Lab4gut/Darngesundheit (Bogen 6)

**DARMPERMEABILITÄT/LEAKY GUT**

<input type="checkbox"/> S	<b>Profil Bakterielle Translokation</b>	6671
	LBP, sCD14, TNF $\alpha$ , IL10, Endotoxin-Ak, F-Aktin-Ak IgA	
<input type="checkbox"/> S	<b>F-Aktin-Ak IgA (Aktivitätsmarker)</b>	3148
<input type="checkbox"/> S	<b>LBP (LPS Binding Protein)</b>	1486
<input type="checkbox"/> S	<b>sCD14</b>	6669
<input type="checkbox"/> S	<b>Endotoxin-Ak</b>	6668
<input type="checkbox"/> S	<b>GP2-Antikörper (CED)</b>	3723,3724

**INFEKTIONEN**

MATERIAL: .....

<b>ORT: .....</b>		
<input type="checkbox"/>	<b>pathogene Keime</b>	10019
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> mit Antibiogramm	10020
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> mit Aromatogramm	10719
<input type="checkbox"/>	<b>BactoSelect (Mischkultur)</b>	10717

**ERREGER DNA/RNA**

<input type="checkbox"/> SP	<b>EBV-Viruslast im Speichel</b>	2308
	V.a. Reaktivierung/lytische Aktivität	
<input type="checkbox"/> E	<b>EBV-Viruslast im Plasma</b>	2225
	V.a. Virämie/lytische Infektion	
<input type="checkbox"/> E	<b>EBV-Viruslast im Vollblut</b>	3289
	V.a. Burkitt-Lymphom	
<input type="checkbox"/> PX	<b>EBV-Latenzmarker EBER-LMP1, EBNA</b>	6528
<input type="checkbox"/> SP	<b>CMV-Viruslast im Speichel</b>	3755
<input type="checkbox"/> E	<b>CMV-Viruslast im Vollblut</b>	2224
<input type="checkbox"/> U	<b>CMV-Viruslast im Urin</b>	3756
<input type="checkbox"/> SP	<b>HHV6-Viruslast im Speichel</b>	3577
<input type="checkbox"/> E	<b>HHV6-Viruslast im Vollblut</b>	2226
<input type="checkbox"/> E	<b>HHV6-Viruslast im Plasma</b>	3576
<input type="checkbox"/> SP	<b>VZV-Viruslast im Speichel</b>	2227
<input type="checkbox"/> E	<b>VZV-Viruslast im Vollblut</b>	3521
<input type="checkbox"/> TAB	<b>VZV-DNA im Abstrich</b>	3754
<input type="checkbox"/> SP	<b>HSV1/2-Viruslast im Speichel</b>	3751
<input type="checkbox"/> E	<b>HSV1/2-Viruslast im Vollblut</b>	2715
<input type="checkbox"/> TAB	<b>HSV1/2-DNA im Abstrich</b>	3760
<input type="checkbox"/> PKT	<b>Borrelia-DNA (Punktat)</b>	3750
<input type="checkbox"/> ZEC	<b>Borrelia-DNA (Zecke)</b>	3759
<input type="checkbox"/> ZEC	<b>Erregernachweis in der Zecke</b>	6532
	FSME, Borrelia, Rickettsien, Babesien, Ehrlichien, Anaplasmen	
<input type="checkbox"/> TAB	<b>Mycoplasma pneumoniae</b>	2234
<input type="checkbox"/> E	<b>HIV-RNA (Viruslast)</b>	2229
<input type="checkbox"/> E	<b>HCV-RNA (Viruslast)</b>	2195
<input type="checkbox"/> E	<b>HBV-DNA (Viruslast)</b>	2677
<input type="checkbox"/> E	<b>HAV-RNA (Viruslast)</b>	2311
<input type="checkbox"/> E	<b>STD-Detect (Profil)</b>	7300
<input type="checkbox"/> o. TAB	<b>STD-Erreger Nachweis mittels PCR: Myco-, Ureaplasma, Chlamydia, Neisseria, Treponema.</b>	
	ACHTUNG! 1.MU erster Strahl (ca. 10ml)	
<input type="checkbox"/> MU/TAB	<b>Mycoplasma/Ureaplasma</b>	7298
<input type="checkbox"/> MU/TAB	<b>Chlamydia trachomatis</b>	7297
<input type="checkbox"/> MU/TAB	<b>Neisseria gonorrhoeae</b>	7296
<input type="checkbox"/> MU/TAB	<b>Treponema pallidum</b>	7325

**CHRONISCHE INFEKTIONEN**

<input type="checkbox"/> PX	<b>Antivirale Aktivierung I (MXA, IFN<math>\beta</math>)</b>	6538
<input type="checkbox"/> PX	<b>Antivirale Aktivierung II</b>	6539
	MxA, EB1, IFN $\beta$ , RIG-I	
<input type="checkbox"/> S	<b>Retrovirus-Antikörper (Blot)</b>	511
<input type="checkbox"/> SP	<b>Profil Herpes-Virus-Reaktivierung</b>	4527
	HSV1, HSV2, HHV6, CMV, VZV, EBV	
<input type="checkbox"/> S	<b>Profil EBV-Reaktivierung</b>	4883
4SP	<b>EBV-Sero, IL10, Viruslast (Sp), Cortisol</b>	
(F.M.A)	Tagesprofil (Sp) + 1x Morgen Speichel (EBV VL) (F= Früh 0 - max 30 min nach dem Aufstehen, M = Mittag 4h nach Aufstehen; A = abends 12h nach Aufstehen)	

**ITTT®-INFEKT 24h 5212**

Bestimmung der T-Zellaktivität (IL2, IFN $\gamma$ , TNF $\alpha$ ). Standard Profil: Basal, PWM, Influenza, EBV Untersuchung auf T-Zellfunktion, aktive Infektion/Immunität

**SEROLOGIE / ANTIKÖRPER (AUS SERUM)**

<input type="checkbox"/> S	<b>EBV</b>	1821
<input type="checkbox"/> S	<b>EBV-IgG + IgM-Blot</b>	3483
<input type="checkbox"/> S	<b>CMV</b>	2179
<input type="checkbox"/> S	<b>VZV</b>	2180
<input type="checkbox"/> S	<b>HSV 1,2</b>	2178
<input type="checkbox"/> S	<b>HSV2</b>	2299
<input type="checkbox"/> S	<b>HHV6</b>	2382
<input type="checkbox"/> S	<b>HIV ggf. weiterführ. Untersuchungen</b>	1117
<input type="checkbox"/> S	<b>HIV-Blot</b>	3389,3390
<input type="checkbox"/> S	<b>Röteln</b>	2377
<input type="checkbox"/> S	<b>Parvo B19</b>	2949
<input type="checkbox"/> S	<b>Coxsackie A, B-Ak (EIA)</b>	1240
<input type="checkbox"/> S	<b>RSV-Ak (IgG, IgM)</b>	2919
<input type="checkbox"/> S	<b>Hepatitisprogramm</b>	2272
	HAV, HBV, HCV-Ak	
<input type="checkbox"/> S	<b>Hepatitis A</b>	2951
<input type="checkbox"/> S	<b>Hepatitis B</b>	2273
<input type="checkbox"/> S	<b>Hepatitis C</b>	1116

**ANTI-KÖRPER TICK-BORNE DISEASES**

<input type="checkbox"/> S	<b>Borrelia EIA</b>	2151
<input type="checkbox"/> S	<b>Borrelia-Blot</b>	1171,1172
	bei positiv EIA automatisch	
<input type="checkbox"/> S	<b>Rickettsien</b>	2638
<input type="checkbox"/> S	<b>Q-Fieber</b>	2947
<input type="checkbox"/> S	<b>Babesien</b>	3237,3238
<input type="checkbox"/> S	<b>Toxoplasmose EIA</b>	2181
<input type="checkbox"/> S	<b>Chlamydia trachomatis EIA</b>	2950
<input type="checkbox"/> S	<b>Chlamydia pneumoniae EIA</b>	2037
<input type="checkbox"/> S	<b>Mycoplasma pneumoniae EIA</b>	2383
<input type="checkbox"/> S	<b>Candida EIA</b>	4123
<input type="checkbox"/> S	<b>Aspergillus EIA</b>	4127
<input type="checkbox"/> S	<b>Helicobacter pylori EIA</b>	2381
<input type="checkbox"/> S	<b>Yersinia EIA</b>	2150
<input type="checkbox"/> S	<b>Yersinia-Blot (IgG, A, M)</b>	1695,1696,1697
<input type="checkbox"/> S	<b>Campylobacter jejuni EIA</b>	2952
<input type="checkbox"/> S	<b>Parasiten-Profil (Antikörper)</b>	2856
	Ascariden, Echinokokken	
<input type="checkbox"/> S	<b>Streptokokken-Ak Profil</b>	2989
	ASL-Titer, Antihyaluronidase, Anti-DNase, Antistreptokinase	
<input type="checkbox"/> S	<b>ASL-Titer</b>	1092
<input type="checkbox"/> S	<b>Anti-DNase</b>	2408
<input type="checkbox"/> S	<b>Anti-Staphylolysin (ASTAL)</b>	1162
<input type="checkbox"/> S	<b>Antihyaluronidase</b>	2846
<input type="checkbox"/> S	<b>Antistreptokinase</b>	3508

**ANTIGENE****ST Helicobacter pylori-Ag 10053****AUTOIMMUNITÄT**

<input type="checkbox"/> S	<b>Autoimmunscreening</b>	5982
	ANA, ANCA, AMA, RF IgM	
<input type="checkbox"/> S	<b>Kollagenase /ENA-Ak</b>	2063
	RNP, Sm, SSA, SSA52, SSB, Scl70, Jo1, DFS70	
<input type="checkbox"/> S	<b>ANA</b>	1147
<input type="checkbox"/> S	<b>ds DNA-Ak</b>	2277
<input type="checkbox"/> S	<b>Myositis Dot</b>	3220
<input type="checkbox"/> S	<b>Sklerodermie Dot</b>	3646
<input type="checkbox"/> S	<b>Rheumatoide Arthritis</b>	5983
	ANA, CRP quant., TNF $\alpha$ , RF IgM, CCP-Ak, MRP 8/14	
<input type="checkbox"/> S	<b>Rheumafaktor IgA</b>	2657
<input type="checkbox"/> S	<b>Rheumafaktor IgM</b>	1093
<input type="checkbox"/> S	<b>CCP-Ak (Citruillin-Ak)</b>	2523
<input type="checkbox"/> S	<b>Vaskulitis (ANCA, PR3, MPO)</b>	5984
<input type="checkbox"/> S,CP	<b>APS-Syndrom</b>	5985
	ACLA-Screen, Lupusantikoagulation, $\beta$ 2-Glycoprotein-Ak, IgG/IgM	
<input type="checkbox"/> S	<b>CED (Chron. entzünd. Darmerkrankung)</b>	5986
	x-ANCA, ASCA	
<input type="checkbox"/> S	<b>Anti-GP2-Ak IgG/IgA</b>	3723,3724
<input type="checkbox"/> S	<b>Diabetes mellitus-Ak</b>	3786
	GAD, Insulin-Ak, IA2, ZnT8	
<input type="checkbox"/> S	<b>Leber-Ak</b>	4540
	AMA M2, SP100, LKM1, gp210, LC1, SLA, M2-3E, PML, SSA52	

**NERVEN-AUTOANTIKÖRPER**

<input type="checkbox"/> S	<b>GFAP</b>	1744
<input type="checkbox"/> S	<b>Ganglioside + Myelin-Ak</b>	1743