

# LEITBOGEN SPEZIALDIAGNOSTIK

MVZ Labor Bavariahaus

Postfach 310165 • 80102 München  
info@lab4more.de • www.lab4more.de

Telefon: +49 (0)89 543 217 - 0 • Fax: +49 (0)89 543 217 - 55

Lab4more

Bogen 1

Barcode:  
Schein

## PATIENTENVEREINBARUNG

Die Erklärung zur Erhebung/Übermittlung meiner Patientendaten auf dem Anamnesebogen (Stand 01/2023\_V5) habe ich gelesen, verstanden und akzeptiert.

Hiermit erkläre ich meine Einwilligung zu den veranlassten Untersuchungen durch das MVZ Labor Bavariahaus, 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 diesem Fall verpflichte ich mich dennoch, den Gesamtbetrag auszugleichen. Weiterhin bestätige ich die Korrektheit der hier gemachten Angaben zu meiner Person.

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift Patient/in: \_\_\_\_\_  
Tel.- Nr. Patient/in: \_\_\_\_\_

**AUFTRÄGE OHNE UNTERSCHRIFT KÖNNEN NICHT BEARBEITET WERDEN!**

Erstuntersuchung (181)

Kontrolle (182)

Ohne Befundinterpretation (183)

**Geschlecht**

Männlich

Weiblich

Divers

Größe ..... (cm) (171)

Gewicht ..... (kg) (172)

Abnahmedatum .....

Uhrzeit .....

**Medikamente**  ja  nein (184)

bitte auf Anamnesebogen

Seite 5 angeben

bei Hormonuntersuchungen unbedingt angeben

..... Zykluslast \* (176)

..... Durchschn. Zykluslänge (177)

Post-/Menopause (180)

..... Schwangerschaftswoche (87)

\* 1. Zykluslast = 1. Tag der Periode.

Östrogene und Progesteron am

besten 22.-23. Zykluslast

Krankenkasse \_\_\_\_\_

Name, Vorname des Patienten \_\_\_\_\_ Geb.-Datum \_\_\_\_\_

Ggf. Name, Vormane des gesetzl. Vertreters (bei minderjährigen Patienten) \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

PLZ, Ort, ggf. Land \_\_\_\_\_

EINSENDERSTEMPEL

RECHNUNG AN

Abweichend an

Praxis (70)

Rechnung mit MwSt.

Falls Leistungen nicht

therapeutisch indiziert sind!

Diagnose/Wichtige Angaben

Zusätzliche Untersuchungen

### INDIVIDUELLE PROFIL

P01  P02  P03  P04  P05  P06

#### BASIS CHECKUPS

E Kleines Blutbild 24h 1002

E großes Blutbild 24h 1001

E.S Anämie 24h 1032

gr. BB, Ferritin, Fe, Transferrin, Haptoglobin

SN Lipide Chol, Trigl, HDL/LDL 4523

SN kleiner Checkup 24h 4535

kl. Blutbild, Ca, Fe, Krea, Hst, Hsre, γGT, GPT, nBZ, Chol, Trigl, HDL/LDL

SN großer Checkup 24h 4536

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

EN, Stoffwechsel 4660

NF,SN Chol, Trigl, HDL/LDL, Lp(a), nBZ, Hsre, Insulin

S Leber γGT, GOT, GPT, Bilirubin, AP, CHE 41

S Niere Krea, Hst, Cystatin C, Harnsäure 4537

SN Pankreas Amylase, Lipase 1086

#### STOFFWECHSEL

SN Metabolisches Syndrom 4520

NF,SN Chol, Trigl, HDL/LDL, nBZ, Insulin, Leptin, 2EN CRPs, Hsre, HbA1c, oxLDL

2SN KHK-Risiko 4522

Chol, Trigl, HDL/LDL, Lp(a), nBZ, Insulin, γGT, 2EN,NF Homocystein, ADMA, CRPs, oxLDL, GPX

S.E KHKplus 24h 4528

Fetuin A, Lp-PLA2, TMAO, EPC

SN Lipid plus 1088

Chol, Trigl, HDL/LDL, Lp(a), ApoB

S Lp(a) 1433

S ApoB (Apolipoprotein B) Risikoabschätz. 1151

Lipidstoffwechsel und Atherosklerose

S Lp-PLA2 24h 1067

unabh. hochspez. Risikomarker Gefäßentzündung

EP TMAO Risiko- und Prognosemarker bei 1625

atherosklerotischen Gefäßerkrankungen

HCS Homocystein 1047(HCS), 1376(S)

C Fibrinogen 24h 1103

S ADMA (asymmetr. Dimethylarginin) 3091

S Fetuin A 499

E EPC (Endothel -Stammzellen) 24h 4919

Unabhängiger Marker für KHK Risiko

S CRPs (high sensitiv) 1091

Silent Inflamm., KHK-Risiko, Präventivmarker

S CRPq (quantitativ) 1090

Akute bakterielle Infektion, starke Entzündung

SN NT-pro BNP Frühmarker Herzinsuffizienz 2236

NF nBZ (Blutzucker nüchtern) 2849

E HbA1c 1351

EN Insulin separates EDTA Röhrchen 113(EN),114(S)

HN Proinsulin Frühmarker Insulinres. 2605(HN),2706(S)

SN C-Peptid 2734

2NF oGTT (oraler Glukosetoleranztest) 1033

0/2 Std. nur Blutzuckerbestimmung

EN,NF nBZ + Insulin (HOMAR) 2440

EN, nBZ + Insulin + C-Peptid 2440,2734

SN Leptin 1426

S Adiponectin 2128

### HORMONE

S Hormon Profil Männer I 4501

DHEAS, Testo., 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

#### PROFILE NACH RIMKUS® (ohne Beurteilung)

S Hormone Männer nach Rimkus® 204

Progesteron, Östradiol, Testosteron, Vit.D, Ferritin

S Hormone Frauen nach Rimkus® 205

Progesteron, Östradiol, Testosteron, FSH, Vit.D, Ferritin

S Haarausfall 4808

HCS DHT, Testo., Androstendion, Östradiol, TSH, HEP Zink (VB), Selen (VB), Biotin, Ferritin, HoCys.

2S Hirsutismus 4874

DHEAS, freies Testosteron, Androstendion, Östradiol, DHT

S,NF PCO (Polycystische Ovarien) 4510

EN LH, FSH, Insulin, Leptin, Adiponectin, Androstendion, 17-OH-Progesteron, Testosteron, SHBG, nBZ

S Schilddrüse fT3, fT4, TSH, TPO-Ak 4511

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) 48h 1561

S Östronsulfat 1733

1.MU E2:E16-Quotient 2937

S Progesteron 1591

S 17-OH-Progesteron 2129

S Testosteron 1652

S freies Testosteron 48h 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 24h 1590

S Pregnenolonsulfat 3659

S\* Gastrin Bitte separates Serum Röhrchen 2669

S\* Aldosteron Bitte separates Serum Röhrchen 1143

EP\* Renin nicht kühlen, sofort zentrifug. u. einfrieren! 1601

S\* Inhibin Bitte separates Serum Röhrchen 2814

S Serotonin 24h 4928

#### BIOLOGISCHES ALTER 24h

E,EP Profil AgeCheck 3590

S α-Klotho, Thymusaktivität, Stammzellen, BDNF

E.S Profil Immunoseneszenz 6552

Immunstatus Alter, RTE, IL1β, IL6, TNFα

E Immunstatus Alter 4075

kl.BB, T-, B-, NK-Zellen, Ratio memory/naiv, CD8 Seneszenz, PD-1-Expression

E Stammzellen CD34\* in periph. Blut 4918

E Endothel. Progenitorzellen 4919

Cardiales Aging / Reparaturkapazität

S α-Klotho 3592

Metabolic Aging/Elektrolythomöostase

S,EP BDNF gesamt/neuronal 496

Neuronales Aging/Neuroplastizität

E Thymusaktivität 2309

Recent Thymic Emigrants / Thymusfunktion

S Anti-Müller Hormon Ovarielle Reserve 552

#### OSTEOPOROSE

2S,E Osteoporose Profil 36h 4525

S(8Uhr) Ca, P, Vit. D (25-OH-Vit. D3), Osteocalcin, β-Crosslaps, PTH Intakt

S Ca, Phosphat 1052, 1085

E PTH Intakt 36h 1213(E), 1594(S)

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

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: Blutabnahme morgens 8 Uhr

S α-Klotho 3592

Calcium und Phosphat Homöostase

Risiko KHK, Diabetes

#### OSTEOPOROSE GENETIK

Siehe Spezialbogen Genetik (4)

#### OXIDATIVER STRESS

HCS,E Oxidativer Stress 24h 4526

EP\*S Perox, Homocystein, MDA, GSHox/red

S Perox (oxidatives Potential) 1434

#### LIPIDPEROXIDATION

S oxidiertes-LDL 3744

EP\* MDA (Malondialdehyd) 1479

#### GLUTATHION STOFFWECHSEL

3E Profil GSH 24h 3544

MSS GSH (intrazellulär), GPX, Selen, GSHox/red

E GPX (Glutathionperoxidase) 1329

MSS Selen (vB) 1614

E GSH T-Zellen / Monozyten 24h 4562

Bitte separates EDTA Röhrchen

E Glutathion oxidiert/reduziert 24h 3851

Bitte separates EDTA Röhrchen

MITOCHONDRIENFUNKTION	24h	€
□ HEP Mitoprofil	5035	
2NF ATP-Check, Laktat/Pyruvat		
□ MSS <b>Mitochondriale Mineralstoffe</b>	5036	
S.E Ca, K, Mg (intrazellulär/extrazellulär)		
□ HCS <b>Mitochondriendysfunktion</b>	2714	
2.MU Citrullin, NSE, Nitrotyrosin, S-100, Q10, Carnitin		
□ s Q10/LDL-Quotient	1089	
□ HEP <b>ATP-Check</b>	5024	
Mitochondriale Kapazität		
□ 2HEP <b>ATP-Check Plus</b>	3806	
Mitochondriales Stresstest		
□ 2HEP <b>ATP-Select Standard</b>	6178	
Wirkung von Therapeutika auf die ATP-Produktion.		
Standard Panel: Q10, Carnitin, Glutamin, B12 weitere Therapeutika bitte angeben/mitschicken		
□ 2HEP <b>ATP-Select individuell</b>	15675	
□ Mitopower (NLab)		
□ Carnitin □ Q10		
□ GSH □ Glutamin (NLab)		
□ Fe □ Zn		
□ Maca □ D-Ribose		
□ Ginseng □ B12		
□ Mg □ Cu		
□ NADH (NX/10)		
□ Adenosylcobalamin		
□ MitoCare Polyphenole		
□ MitoCare Mitochondrien Formula		
□ s LDH-Isoenzyme	2200	
□ EP M2PK Bitte separates EDTA Röhrchen	2685	
□ s Carnitin frei	1207	
□ 2NF Laktat/Pyruvat (Blut)	2354, 2353	

NITROSATIVER STRESS		€
□ HCS <b>Nitrostressprofil</b>	5037	
2.MU Nitrotyrosin, Citrullin, 1.MU Methylmalonsäure		
□ s <b>Schrankenstörung</b>	24h 5038	
S-100, NSE		
□ HCS Nitrotyrosin	3090	
□ s Aktives B12 (Holo-Transcobalamin)	2838	
□ HEP SOD (Superoxiddismutase Aktivität)	1620	
□ s NSE	24h 1551	
□ s S-100	1604	
□ 1.MU Methylmalonsäure (Urin/Krea)	1492	
B12 Stoffwechsel separates Urin Röhrchen		
□ 2.MU Citrullin (Urin/Krea)	2330	
□ SN L-Arginin	1153	

VITALSTOFFE	36h	€
□ 3SN <b>Nutricheck</b>	4665	
MSS LPOX, Homocystein, Carnitin, Q10, HCS Mg(VB), Zink(VB), Selen(VB), Aminosäuren, Fettsäuren (ges./unges.)		
□ S.E. <b>Vitalstoffprofil</b>	4542	
MSS 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	
MSS Biotin, Vit B6, Selen(VB), Zink(VB), FS, Vit E		
□ LiHP <b>Vitaminprofil</b>	4531	
S.E. Vit A, Vit B6, Vit E, Vit D, Q10, Vit C, HCS Homocystein, Carotinoide		
□ s Vitamin A	1687	
□ E Vitamin B1 (Thiamin)	1785	
□ E Vitamin B2 (FAD)	1302	
□ s Vitamin B3 (Niacin)	1685	
□ s Vitamin B5 (Pantothensäure)	1570	
□ E Vitamin B6 (Pyridoxalosphat)	1715(E), 1738(S)	
□ s Vitamin B12	1164	
□ s Aktives B12 (Holo-Transcobalamin)	2838	
□ E Folsäure in Erythrozyten	24h 1819	
□ s Folsäure	1310	
□ LiHP Vitamin C	1688	
□ s Biotin (Vitamin H)	1168	
□ s Vitamin K (Vitamin K1 & K2)	24h 3730	
□ s Vitamin E (α-, γ-Tocopherol)	1689	
□ s Q10 / Ubichinon	1677	
□ s Q10 / LDL-Quotient	1089	
□ s α-Liponsäure	1431	
□ E SAMe (S-Adenosylmethionin)	1606	
□ s <b>Carotinoide</b>	1732	
Lutein, Zeaxanthin, Cryptoxanthin, Lycopene, β-Carotin, Canthaxanthin		

B-VITAMINE BIOVERFÜGBAR		
□ E Vit. B1	3774	□ s Vit. B6 3776
□ s Vit. B2	3775	□ s Biotin 1503
□ s Vit. B3	1501	□ s Folsäure 1504
□ s Vit. B5	1502	□ s Vit. B12 1505
□ E, 2S <b>B-Komplex (bioverfügbar)</b>	1506	
Vit B1, B2, B6, B12, Folsäure, Biotin		

□ 2S.E <b>Calcium Stoffwechsel</b>	24h 3789	
MSS Vit. D Quotient, Vit. K (K1,K2),PTH, Ca(VB), Mg(VB)		
□ 2S.E <b>Vitamin D-Metabolismus</b>	687	
Vit. D, Calcitriol, freies Vit. D, 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>	685	
□ s <b>Vitamin D bindendes Protein (VDBP)</b>	686	
□ s <b>Calcium</b>	1052	□ s <b>Eisen</b> 1059
□ s <b>Kupfer</b>	1057	□ s <b>Magnesium</b> 1053
□ s <b>Jod</b>	1417	□ s <b>Bor</b> 4545
□ s <b>Chrom</b>	1226	
□ s <b>Kalium</b>	1051	
□ s <b>Mangan</b>	1493	
□ s <b>Zink</b>	1699	
□ s <b>Selen</b>	1609	
□ E, 2S <b>Eisenstoffwechsel</b>	24h 3783	
MSS kl. BB, Fe(VB), Ferritin, Transferrin, CRPs, lös. Transferrin Rezeptor, Hepcidin, Transferrinsättigung		
□ s <b>Transferrinsättigung</b>	1511	
Eisen, Transferrin		
□ s <b>Ferritin</b>	1303	
□ s <b>Transferrin</b>	1670	
□ s <b>Hepcidin</b>	3330	
□ s <b>Haptoglobin</b>	2376	
□ s <b>Coeruloplamin</b>	1236	
□ E <b>Omega-3-Index</b>	1512	
Erythrozytenmembran separates EDTA Röhrchen		
□ s <b>Ungesättigte Fettsäuren</b>	1304	
ω3/ω6-PUFA, AA/EPA: proentzündl. Pot.		
□ s <b>Gesättigte Fettsäuren</b>	1615	
□ s <b>Nervensäure (24:1)</b>	1782	
□ SN <b>Aminosäuren</b>	2008	
Ala, Arg, Asp, Asn, Taurin, Citrullin, Glu, Glu, Gly, His, Ile, Lys, Met, Orn, Phe, Ser, Thr, Trp, Tyr, Leu, Val, Aba		

□ 2S <b>Tryptophan/Kynurenin-Ratio</b>	3847	
□ SN <b>Arginin</b>	1153	
□ s <b>ADMA (asymmetr. Dimethylarginin)</b>	3091	
□ s <b>Carnitin frei</b>	1207	
□ KPU <b>Kryptopyrrolurie (KPU)</b>	1422	
□ 1.MU Methylmalonsäure (Urin/Krea)	1492	
B12 Stoffwechsel separates Urin Röhrchen		
□ 1.MU Cystathionin (Urin/Krea)	1257	
B6 Stoffwechsel		

VOLLBLUTANALYTIK MINERALIEN/ METALLE		€
□ MSS <b>Mineralprofil Basis</b>	5544	
Magnesium, Zink, Selen, Calcium, Kalium		
□ MSS <b>Mineralprofil</b>	5545	
Mg, Zn, Se, Ca, K, Cu, Mn, Cr, Fe, P		
□ MSS <b>Schwermetallprofil</b>	5546	
Pb, Cd, Ni, Hg, Al, Pd, As		
□ MSS <b>Mineralien und Metalle klein</b>	5548	
Mg, Zn, Se, K, Pb, Cd, Hg, As		
□ MSS <b>Mineralien und Metalle</b>	5547	
Mg, Zn, Se, Ca, K, Cu, Mn, Cr, Fe, P, Pb, Cd, Ni, Hg, Al, Pd, As, Co, V, Sn, Ti, In, Ir		
□ MSS, <b>Mineralien/Metalle intrazell.</b>	24h 5557	
S.E Mg, Zn, Se, K, Cu, Mn, P, Hg		
□ MSS <b>Magnesium</b>	5580	□ MSS <b>Eisen</b> 2136
□ MSS <b>Calcium</b>	5578	□ MSS <b>Kupfer</b> 5581
□ MSS <b>Chrom</b>	2138	□ MSS <b>Molybdän</b> 5579
□ MSS <b>Cadmium</b>	2209	□ MSS <b>Blei</b> 1930
□ MSS <b>Quecksilber</b>	1820	□ MSS <b>Arsen</b> 3004
□ MSS <b>Aluminium</b>	3011	□ MSS <b>Selen</b> 1614
□ MSS <b>Jod</b>	5521	□ MSS <b>Bor</b> 5522
□ MSS <b>Mangan</b>	1494	
□ MSS <b>Kalium</b>	1420	
□ MSS <b>Zink</b>	1703	

SCHADSTOFFANALYTIK URIN		€
□ U <b>Schwermetalle Urin klein</b>	NEU 5591	
As, Cd, Cr, Co, Hg, Ni, Pb, Pd, Al, Cu, Zn, Krea		
□ 2U <b>Schwermetalle Urin klein vor/nach Chelat</b>	5592	
□ U <b>Schwermetalle Urin groß</b>	NEU 5593	
Ag, Al, As, Au, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Pd, Pt, Sb, Se, Sm, Ti, V, Zn, U, Gd, Krea		
□ 2U <b>Schwermetalle Urin groß vor/nach Chelat</b>	5594	
□ SPZ <b>DETOX Plus</b>	1773	
Analyse der Detoxifikation Phase I und II		

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

IMMUNOLOGIE		€
□ s <b>IgG, IgA, IgM</b>	2006	
□ s <b>IgG Subklassen</b>	2265	
□ SP <b>slgA (Sekret. IgA) im Speichel</b>	1617	
□ s <b>Immunfixation (Immunelpho)</b>	2062	
□ MSS <b>α-1-Antitrypsin</b>	1120	
□ s <b>Nagalase (Therapiefindung GC-MAF)</b>	5027	

MeGeMIT IMMUNDIAGNOSTIK ohne Befundinterpretation		€
□ E <b>Immunistatus MeGeMIT</b>	36h 6261	
Lymphozytentypisierung nach MeGeMIT mit speziellem Balkendiagramm		
□ E <b>Helferzell-Typisierung MeGeMIT</b>	24h 3539	
TH1/TH2/T reg/TH17-Status		
□ 2S <b>Serumproteinprofil MeGeMIT</b>	4884	
IgM, IgA, IgG, C3, α-1-AT, α-1-GP, CRP, Haptogl., Transferrin, Albumin, Präalbumin		
□ s <b>Inflammationsprofil MeGeMIT</b>	24h 4687	
IL10, IFNγ, IL5, IL23, IL8, TNFα, LBP, IL6		
□ s <b>RANTES</b>	24h 617	
□ 2S <b>Streptokokken-Ak Profil</b>	2989	
ASL-Titer, AHD, Anti-DNAse, ASK		
□ 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		

SEROLOGIE IMMUNFLUORESCENZ TEST (IFT)		€
□ s <b>EBV-Ak Sequenz IFT</b>	3530	
□ s <b>VZV-Ak (IgG/A) IFT</b>	3837	
□ s <b>CMV-Ak (IgG/A)</b>	3838	
□ s <b>HSV1/2-Ak (IgG/A)</b>	828	
□ s <b>HHV6-Ak (IgG/A) IFT</b>	3839	
□ s <b>RSV-Ak (IgG/A) IFT</b>	3836	
□ s <b>Parvo-Ak (IgG/A) IFT</b>	1215	
□ s <b>Chlamydien-Ak (IgG/A) IFT</b>	8131	
Chlamydia pneumoniae, trachomatis, psittaci		

IMMUNPROFILE		€
□ 2NH <b>Immucheck®</b>	24h 1029	
PX Immunität (IMT*), NK-Check®, NfKB-Status. Analyse der spez./unspez. Immunabwehr und der Entzündungssituation		
□ 2NH <b>Infektnigung</b>	24h 4109	
S.ESP T-Zellen: ITT*, (Influenza), sIL2r, NK-Check®, Blutbild, CRPs, IgG, IgA, IgM, slgA (Speichel)		
□ PX <b>Silent Inflammation (INFLACHECK®)</b>	6750	
mRNA: IL6, IFNγ, TNFα, COX-2, NFκB, 5-LOX Entzündungsaktivität, akute/chron. Entzündungswege, Infekte, Autoimmunität		

IMMUNSTATUS		€
□ E <b>Immunistatus Basis</b>	36h 4035	
B-, T-, NK-Zellen, Akt. T-Zellen (HLADR), CTL Indikation: Verlaufsuntersuchung, therapeut. Monitoring, sek. Immundefekt		
□ E <b>Immunistatus Advanced</b>	4033	
T-, B-, NK-Zellen, T-Aktivitätsstatus, Treg, Thymusfunktion, regen. Potential, Homöostase Ausführliche Subtypisierung d. zellulären Immunabwehr		
□ E <b>Immunistatus Akut</b>	4066	
kl. Blutbild, T-, NK-Zellen, T-Aktivität, CTL, CD38 Status, γδ-T-Zellen, CD4/8-Quotient Indikation: akute Infektionen		
□ E <b>Immunistatus Plus</b>	4067	
kl. Blutbild, T-, NK-Zellen, T-, NK-Aktivitätsstatus, CTL, CD4/8-Quotient, APC-Aktivität, CD28-Status, CD80/86 Indikation: chron. Infektionen		
□ E, NH <b>Tumorimmunstatus</b>	24h 4740	
BB, T-, B-, NK-Zellen, T-Akt.-status, kostim. Potential (CD28/CD86), Zytotox./Suppr./Reg. Zellen (T/NK), M1/M2 Makrophagen		
□ E <b>Helferzell-Typisierung (ISTH)</b>	24h 3522	
TH1/TH2/T reg/TH17/TH22/TH9-Status		
□ E <b>Thymusaktivität</b>	24h 2309	
Thymusfunktion / naive T-Zellen (RTE)		
□ E <b>Stammzellen CD34+ im Blut</b>	24h 4918	
□ E <b>CD57 Expression NK-Zellen</b>	4994	
□ NH <b>NK-Zell-Typisierung/Staging</b>	24h 4236	
nat. Zytotoxizität, ADCC		

ZUSATZ PANELS	36h	€
<b>nur in Verbindung mit Immunstatus</b>		
□ E <b>Alter/Immuneszeneszenz</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>Regulative Zellen</b>	4742	
Reg. CD4(Treg)/Suppr.CD8/Reg. NK-Zellen		
□ E <b>B-Zellen</b>	6297	
Subtypisierung: unreife (Immature), naive, regulative, B-Plasmazellen, B-Aktivierungsstatus		
□ E <b>TH17-Zellen</b>	3578	

INFLAMMATION	24h	€
□ 2S <b>Silent Inflammation</b>	6674	
IL1β, IL6, IL8, IL10, LBP, TNFα, sIL2r, CRPs, Calprotectin (MRP8/14) Indikation: Silent Inflammation, Ausschluss subklinische Entzündung, Prävention		
□ s <b>Herd-/Bakterielle Translokation</b>	6700	
LBP, TNFα, IL10		
□ s <b>Infekt-Check</b>	4541	
IP10, CRPs Differenzierung: virale/bakterielle Infektion		

□ s	<b>TH17 Inflammation</b>	5399
	TGFβ, IL6, IL17, IL22, IL23	
	Indikation: Autoimmun., chron. Inflammation	
□ NH	<b>Monocheck*/Monozytenfunktion</b>	1721
	Diff. High/Low-Responder. IL1β, TNFα, IL10	
□ PX	<b>NfκB-Status</b>	1030
□ PX	<b>COX-2-Status</b>	1031

**PSYCHONEUROINFLAMMATION 24h €**

□ 2S,	<b>Neuroinflammation</b>	6673
	EP IL1β, IL12, IL18, MCP-1, S100, MiP1α, BDNF	
	Neurodegeneration, Demenz, Alzheimer	
□ 3S,E	<b>CFS (Chronic Fatigue Syndrome)</b>	2275
	HCS, Gr. BB, CRPs, Ferritin, TSH, LH, Testo., SHBG, EP DHEAS, Pregn.sulfat, ACE, ACTH,sIL2R,ANA, Chromogr. A, IL6, IL1β,MCP-1,HoCys., SARS-Cov2 IgG-Ak. Zusätzl. Neurostressprofil (siehe Speichel/Urin-Bogen) empfohlen. Indikation: V.A. myalgische Enzephalomyelitis (ME) bzw. CFS	
□ 3S,2E	<b>Fibromyalgie</b>	2276
	HCS Gr. BB, CRPs, Ferritin, TSH, TPO Ak, TG Ak, DHEAS, Pregn.sulfat, Chromogr. A, Holo-TC Serotonin, IL6, MCP-1, ANA, HoCys., Vit. B6 Zusätzl. Neurostress-Profil (siehe Speichel/Urin-Bogen) empfohlen. Indikation: Chron. Muskel-Faser-Schmerzen	
□ 2S	<b>Psychische Störung</b>	5039
	IL6, TNFα, CRPs, MIF, DHEAS, S100, Pregnenolonsulfat Indikation: Depression, Burnout	
□ 2S	<b>Tryptophan-Kynurenin-Ratio</b>	3847

**ENTZÜNDUNGSMARKER 24h €**

□ s	<b>CRPs</b>	1091
□ s	<b>IL6</b>	1413
□ s	<b>IL8</b>	1414
□ s	<b>Calprotectin (MRP8/14)</b>	48h 1128
□ s	<b>Procalcitonin</b>	2974
□ s	<b>IL1β</b>	1836
□ s	<b>MCP1</b>	4917
□ s	<b>LBP</b>	1486
□ s	<b>MiP1α</b>	3699
□ s	<b>VEGF</b>	4915
□ s	<b>Rantes</b>	617
□ s	<b>IL18</b>	3967

**MARKER TH1**

□ s	<b>IFNγ</b>	1840
□ s	<b>sIL2R</b>	1408
□ s	<b>TNFα</b>	404
□ s	<b>IP10</b>	3986
□ s	<b>IL12</b>	1839

**MARKER TH2**

□ s	<b>IL4</b>	6619
□ s	<b>IL13</b>	6618

**MARKER TH17**

□ s	<b>IL17</b>	4176
□ s	<b>IL22</b>	4886
□ s	<b>IL23</b>	4887

**MARKER TREG/TH3/IMMUNREGULATION**

□ s	<b>MIF</b>	4999
□ s	<b>TGFβ</b>	2591
□ s	<b>IL10</b>	1838
□ s	<b>IL1ra</b>	6616

**INFLAMMATION GENETIK**

Siehe Spezialbogen Genetik (4)

**ENTZÜNDUNGSHEMMUNG 24h €**

□ NH	<b>InflaSelect Standard</b> (Genexpression)	6766
	COX-2, 5-LOX, NfκB, IFNγ. Testung der Hemmwirkung antiinflammatorischer Medikamente/Supplemente. Standard Panel: Boswellia serrata, Curcumin, Resveratrol	

**Hemmteste**

<b>Gewünschten Hemmtest (HT) hier auswählen:</b>			
□ NH	<b>TNFα-HT</b>	5150	
□ NH	<b>IL5-HT</b>	5180	□ NH <b>IL4-HT</b> 6306
□ NH	<b>IFNγ-HT</b>	5077	□ NH <b>IL12-HT</b> 6430
□ NH	<b>IL10-HT</b>	4179	□ NH <b>IL8-HT</b> 4434
□ NH	<b>IL6-HT</b>	6158	□ NH <b>IL17-HT</b> 5989
□ NH	<b>IL18-HT</b>	6232	□ NH <b>IL2-HT</b> 6361
□ NH	<b>IL1β-HT</b>	6376	□ NH <b>MCP-HT</b> 6486

- Standard Panel: Curcumin, Silymarin, Boswellia serrata, SAME
- Aromaöl Panel: Manuka-, Lemongras-, Teebaum-, Thymian(rot)-Öl

**zusätzliche Modulatoren**

□ NH	<b>InflaSelect individuelle Auswahl</b>	15673
□ NH	<b>Hemmtest (oben bitte Zytokin ankreuzen!) individuelle Auswahl</b>	

- SAME (NLab) □ Resveratrol (NLab)
- Silymarin □ Salicylat/Aspirin
- Capsaicin □ CurcuPro (NLab)
- Vitamin D (NLab)
- InflaSan (NLab)
- Boswellia serrata (NLab)
- Boswellia carterii
- ImmunBooster (NLab)
- ggf. weitere Substanzen angeben und mitschicken je weitere Substanz

**FERTILITÄTSSTÖRUNGEN 24h €**

□ s,E	<b>Infertilität Immundysbalance</b>	3540
	NH NK-Status, Immunstatus, IL-6/-8/-1β/-10, TNFα	
□ s,2E	<b>Infertilität Vitalstoffe Frau</b>	3543
	MSS Vit D, Vit B6, Folsäure, Magnesium(VB), Zink(VB), Glutathion-Peroxidase (GPX)	
□ s,HCS	<b>Infertilität Vitalstoffe Mann</b>	3542
	MSS Vit D, Homocystein, HoloTC, Folsäure, Coenzym Q10, Selen(VB), Zink(VB)	

**T-ZELL UND NK-ZELLFUNKTION 24h €**

□ NH	<b>IMT Immunmultitest</b>	1723
	Gedächtnis-Immunantwort (IL2) auf Bakterien, Viren, Pilze. Screeningtest analog MULTITEST-MERIEUX	
□ NH	<b>IMT Plus</b>	1895
	Gedächtnis (IL2)- und Effektorfunktion (IFNγ, IL10, TNFα) auf Bakterien, Viren, Pilze.	
□ NH	<b>T-Zell-Check: basis ITT* (TH1/Treg)</b>	1719
	TH1/Treg Immunbalance ReadOut: IL2, IFNγ, IL10	
□ NH	<b>T-Zell-Check: ITT* (TH1/TH2)</b>	6677
	TH1/TH2 Immunbalance ReadOut: IL2, IFNγ, IL4	
□ NH	<b>T-Zell-Check: ITT* (TH17/Treg)</b>	6678
	TH17/Treg Immunbalance ReadOut: IL2, IL17, IL6, IL10, TGFβ	
□ NH	<b>T-Zell-Check plus (TH1/TH2/Treg)</b>	1914
	TH1/TH2/Treg Immunbalance ReadOut: IL2, IL4, IL5, IL12, IL13, IL10, IFNγ, TNFα	
□ E	<b>GSH T-Zellen / Monozyten 24h</b>	4562
	Bitte separates EDTA Röhrchen	

**NK-ZELLFUNKTION 24h**

□ NH	<b>NK-Check*</b> (Zytotoxizität)	4001
	Aktivitätsstatus und Stimulierbarkeit von NK-Zellen	
□ NH	<b>NK-Zell-Typisierung/Staging</b>	4236
	Zytotoxische Funktionsachsen: nat. Zytotoxizität, ADCC	

**T-ZELLMODULATION 24h**

□ 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	

**T-Select\* Thymus/Milz: 6341**

ThymUvocal plus, Ney-Thymun, Polyerga, KiMUN, ThymVital

**T-Select\* Vitamin/Spurenelemente 6222**

Vit C, Vit D, Vit B-Komplex, Selen, Glutathion (NAC), Arginin

**T-Select individuell 5826**

- Astragalus □ Cimetidin
- Arabinoxylan □ Artemisia
- Boswellia serrata □ Echinacea
- DHEA □ Selen
- Ney-Thymun □ Milzextrakt
- Ribomunyl □ Zink
- Mistel □ Thymus
- Glutathion/Cystein □ Vitamin C
- ImmunVital (NLab) □ Vit. B- Komplex
- Resveratrol (NLab) □ Arginin
- Vitamin D (NLab)
- Ellagic acid (Pomegranate) (NLab)
- α-Liponsäure (NLab)
- pflanz. Sterole (Pinie)
- Arabingalactan (Lärche)
- ImmunBalance (Nlab)
- ImmunDefence (☞ bei Nlab)
- Immunpilze (Shiitake)

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

□ 2NH	<b>NK-Select* Standard</b>	4004
	Aktivierung der NK-Zellen durch Immunmodulatoren. Standard Panel: Arabinoxylan, Shiitake, Vit C, Mistel	

**NK-Select\* Mistel: 6224**

Mali, Abietis, Pini, Populi, Quercus, Salicis, Ulmus

**NK-Select\* Immunpilze: 5947**

Maitake, Shiitake, Reishi, ABM

**NK-Select\* Mikronährstoffe 6225**

Vit. C, Vit. D, Vit. B-Komplex, Selen, Glutathion, Arginin

**NK-Select individuell 6331**

- Arginin □ Vitamin C
- Mistel □ Arabingalactan
- Astragalus □ Resveratrol (NLab)
- Selen □ Shiitake
- Artemisia
- DHEA
- Biobran/Arabinoxylan
- Glutathion/Cystein
- ImmunBalance (NLab)
- ImmunDefence (☞ bei Nlab)

**INFEKTIONSIMMUNOLOGIE/ 24h €**

**ERREGERABWEHR**

<b>HERPESVIREN IMMUNANTWORT</b>		
□ NH	<b>Profil ITT* - Herpesviren</b>	6640
	EBV, CMV, VZV, HSV	
□ NH	<b>ITT*-EBV</b>	5350
	Indikation: lytische EBV-Aktivität	
□ NH	<b>ITT*-CMV</b>	5229
□ NH	<b>ITT*-VZV</b>	3970
□ NH	<b>ITT*-HSV 1/2</b>	3855
	Indikation: rez. HSV-Infektion	

**TICK-BORNE-DISEASES-IMMUNANTWORT**

□ NH	<b>ITT*-Zeckenassoz. Infektionen</b>	6655
	Borrelien, Babesien, Bartonellen, Ehrlichien	
□ NH	<b>ITT*-Borrelien</b>	4600
	Indikation: Nachweis Borrelien spez. T-Zellen, bei Seronegativität, unklarer Serologie und zur Therapiekontrolle	

**ITT\*-Yersinien 6647**

**ITT\*-Chlamydien 5381**

Chl. pneumoniae, Chl. trachomatis

Indikation: chron./aktive Chlamydieninfektion

**TBC/Quantiferon-Test 5200**

Nachweis M. tuberculosis spezifischer T-Zellen zur Abklärung latenter oder aktiver TB-Infektion bei Anti-TNF-Therapie

**TH17-Inflammation 5399**

IL6, TGFβ, IL17, IL22, IL23

Serummarker für chron. Bakt./Pilz-Infektion: z.B. Candida, Borrelien

**ONKOLOGIE €**

**TUMORMARKER PROFILE**

□ s	<b>Prostata-Ca:</b>	4679
	PSA, fPSA, PSAQ, cPSA	
□ s	<b>Mamma-Ca:</b> CEA, CA 15-3, anti-p53	4672
□ s	<b>Colorektal-Ca:</b> CEA, CA 19-9, anti-p53	4578
	M2PK Stuhluntersuchung siehe Spezialbogen Lab4gut/Darmsgesundheit (Bogen 6)	
□ s	<b>Lungen-Ca: 24h</b>	4673
	CEA, CYFRA, NSE, anti-p53	
□ s	<b>Magen/Pankreas-Ca:</b>	4588
	CEA, CA 19-9, CA 72-4, anti-p53	
□ s	<b>Blasen-Ca:</b> CYFRA, anti-p53	4674

**EINZELNE TUMORMARKER**

□ s	<b>anti-p53</b>	1566
□ s	<b>CEA</b>	451
□ s	<b>PSA (ggf. fPSA, PSAQ)</b>	457
□ s	<b>cPSA</b>	4680
□ s	<b>PSA (Verlaufskontrolle)</b>	459
□ s	<b>CA 15-3</b>	1192
□ s	<b>CA 125</b>	1191
□ s	<b>CA 19-9</b>	1193
□ s	<b>CA 72-4</b>	1194
□ s	<b>CYFRA 21-1</b>	1254
□ s	<b>Chromogranin A</b>	2635
□ s*	<b>Her2/neu</b>	1229
□ s	<b>hTG</b>	157
□ s	<b>NSE</b>	24h 1551
□ s*	<b>Calcitonin</b>	453
□ s	<b>S100</b>	1604
□ s	<b>uPAR</b>	4930
□ s	<b>VEGF</b>	4915
□ s	<b>Thymidinkinase</b>	2221
□ s	<b>β2 Mikroglobulin</b>	2222

**PARANEOPLAST. NEUROLOG. SYNDROM**

□ s	<b>Cerebellum-Ak (Onkoneuronale-Ak)</b>	3336
□ s	<b>Neurodot</b>	3337
	Hu, Ri, Yo, Amphiphysin, CV2, Ma2/Ta	

**SPEZIELLE ONKOLOGIE 24h**

□ s	<b>Immun Escape</b> TGFβ, IL10	2591, 1838
□ s	<b>Tumorinvasivität</b> uPAR, VEGF, FGF, MCP-1	4914

**2S. Tumorfatigue 6005**

E, ATP-Check, Mg(VB), Homocystein, GSH, HCS, Cortisol-Tagesprofil, IL1β, IL6 (S), Ferritin 3SP. (F= Früh 0 - max 30 min nach dem Aufstehen, 2HEP (FMA) M=Mittag 4h n. Aufst.; A=abends 12h n. Aufst.)

**ANTI-TUMOR IMMUNITÄT 24h**

**T-Zellfunktion ITT\* (TH1/TH3) 1719**

**NK-Zellfunktion (Zytotoxizität) 4001**

Initiale Aktivität und Aktivierbarkeit von NK-Zellen

**Profil regulative Zellen 4742**

Quantifizierung reg. T-Zellen (CD4, CD8, NK)

**Tumorimmunstatus 4740**

NH Blutbild, T-, B-, NK-Zellen, T-Aktivitätsstatus, Kostimulatorisches Potential (CD28/CD86), Zytotox. Zellen (T,NK), Supp./Reg. Zellen (CD4,CD8,NK), M1/M2 Makrophagen

**2NH Profil Tumorprävention 5240**

PX NK-Check\*, ITT\*, NfκB-Status

**2E.S Profil Primärtumor 5241**

NH Regulative T-Zellen, ITT\*, GSHzell, TGFβ, IL10

**2NH, Profil Tumornachsorge 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>	6455
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		
<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		
<input type="checkbox"/> NH	<b>Lösungsmittel</b>	15481
Benzol, Toluol, Xylol (Mischung)		
<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/INTOLERANZ		€
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	<b>Tryptase</b>	2848
<input type="checkbox"/> S,NH	<b>Allergieabklärungsprofil</b>	24h 3130
Gesamt IgE, ECP, DAO, Sx1, Fx5, Histamin frei, IL5		
<input type="checkbox"/> S	<b>Sx1 Inhalationsscreen</b>	13101
<input type="checkbox"/> S	<b>Histamin - Abbaukapazität/THAK</b>	1287
<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</b>	24h 1372
<input type="checkbox"/> NH	<b>Histamin gesamt</b>	983
<input type="checkbox"/> 1.MU	<b>Ratio Methylhistamin/Histamin</b>	3735
<input type="checkbox"/> NH,S	<b>Mastzellaktivierungssyndrom</b>	5958
1.MU Tryptase, ges. Histamin, Cysteinyl-Leukotrien, Chromogranin A		
<input type="checkbox"/> 2E.	<b>AllergoCheck®</b>	24h 4258
NH	Typ I/Typ IV/Pseudoallergie (FlowCAST/CD63 + ITT®: IL2,IL5,IFN $\gamma$ ,TNF $\alpha$ ) Allergene/Medikamente bitte angeben/ mitschicken	
<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: TG3 IgA, TG6 IgA/IgG		
<input type="checkbox"/> S	<b>ZAM (Dermatitis/TG3 IgA)</b>	3793
<input type="checkbox"/> S	<b>ZAM (Ataxie/TG6 IgA/IgG)</b>	3710
<input type="checkbox"/> S	<b>NCGS (Non Coeliac Gluten Sensitivity)</b>	979.980
Gliadin-Ak IgA/IgG		
<input type="checkbox"/> S	<b>Deam. Gliadin-Ak IgG</b>	3131
<input type="checkbox"/> S	<b>Anti-F-Aktin IgA (Aktivitätsmarker)</b>	3148
<input type="checkbox"/> E	<b>IMPFTOFFZUSÄTZE (FLOWCAST)</b>	36h 13943
PEG/Polyethylenglykol Allergie/Impfstoffzusatz (2xPEG BioNTech&Moderna)		
ZUCKERUNVERTRÄGLICHKEIT		
Siehe Spezialbogen Genetik (Bogen 4)		

VictuAlis		€
<b>STUFE I</b>		
<input type="checkbox"/> S	<b>VictuScreen (IgE) (Vorscreen)</b>	13813
auf Nahrungsmittel und Pollen		
<input type="checkbox"/>	Falls VictuScreen IgE positiv $\rightarrow$ weiterführende Diagnostik. Nicht in Kombination mit VictuBase IgG3/IgG4 möglich. Neuanforderung erforderlich 13817	
<input type="checkbox"/> S	<b>VictuScreen (IgG3) (Vorscreen)</b>	13802
bei chronischer Symptomatik		
<input type="checkbox"/> S	<b>VictuScreen (IgG4) (Vorscreen)</b>	13812
bei akut allergischer Symptomatik		
<input type="checkbox"/>	VictuScreen IgG3/IgG4 pos. $\rightarrow$ weiterf. Diagnostik 13800	
<b>STUFE II</b>		
<input type="checkbox"/> S	<b>VictuBase IgE</b>	13803
Aufschlüsselung pos. IgE Pools VictuScreen		
<input type="checkbox"/> S	<b>VictuBase IgG3 (Basisprofil, 88 NM)</b>	13805
<input type="checkbox"/> S	<b>VictuBase IgG4 (Basisprofil, 88 NM)</b>	13804
<input type="checkbox"/> S	<b>VictuBase vegetarisch IgG3 (88 NM)</b>	13814
<input type="checkbox"/> S	<b>VictuBase vegetarisch IgG4 (88 NM)</b>	13815
<input type="checkbox"/> S	<b>VictuBase vegan IgG3 (83 NM)</b>	13816
<b>STUFE III</b>		
<b>VictuPlus (Getreide glutenfrei, Milchersatz)</b>		
Siehe Spezialbogen Allergie (Bogen 3)		
DARMGESUNDHEIT		€
Stuhluntersuchungen siehe Spezialbogen Lab4gut/Darngesundheit (Bogen 6)		
<b>DARMPERMEABILITÄT/LEAKY GUT</b>		
<input type="checkbox"/> S	<b>Leaky Gut/Bakt. Translokation</b>	24h 6701
LBP, TNF $\alpha$ , IL10, F-Aktin-Ak IgA, I-FABP		
<input type="checkbox"/> S	<b>Zonulin</b>	3363   <input type="checkbox"/> S I-FABP 3579
<input type="checkbox"/> S	<b>F-Aktin-Ak IgA (Aktivitätsmarker)</b>	3148
<input type="checkbox"/> S	<b>LBP (LPS Binding Protein)</b>	24h 1486
<input type="checkbox"/> S	<b>GP2-Antikörper (CED)</b>	3723,3724
INFEKTIONEN		€
MATERIAL: .....		
ORT: .....		
<input type="checkbox"/>	<b>pathogene Keime</b>	10019
<input type="checkbox"/>	<b>mit Antibiogramm</b>	10020
<input type="checkbox"/>	<b>mit Aromatogramm</b>	10719
<b>SARS-COV2 DIAGNOSTIK</b>		
<input type="checkbox"/> S,NH	<b>Corona Immun./Kreuzimmun.</b>	24h 6101
Antikörper u. T-Zellen SARS-CoV2/sais. Coronaviren		
<input type="checkbox"/> S	<b>SARS-CoV2 IgG Antikörper quant.</b>	2752
Neutralisierende IgG-Ak Spike (Impfung od. Infektion)		
<input type="checkbox"/> S	<b>SARS-CoV2 Antikörper Blot IgG</b>	219
Nachweis und Differenzierung IgG Ak Coronaviren		
<input type="checkbox"/> NH	<b>SARS-CoV2 ITT (T-Zellen)</b>	24h 15016
T-Zellen SARS-CoV2 und saisonale Coronaviren		
<input type="checkbox"/> NH	<b>ITT Spike BA.5</b>	24h 15015
T-Zell Antwort gegen Spike Wildtyp nach Impfung		
<input type="checkbox"/> 3SN,	<b>Corona Risk</b>	24h 6600
1E Risikofaktoren Herz, Gefäße, Leber, Niere, $\alpha$ 1-AT, Diabetes, Asthma, Antikörperstatus, Vitamin D		
<input type="checkbox"/> E	<b>FlowCast PEG (Polyethylenglykol)</b>	24h 13943
Allergie/Impfstoffzusatz (2xPEG BioNTech&Moderna)		
<input type="checkbox"/> HEP	<b>Long Covid</b>	24h 6230
2S,2E AutoAK, Entzünd.marker, Vitalstoffe, Leaky Gut		
<input type="checkbox"/> S	<b>Long Covid Neuro-/agonistische AK</b>	6210
GPC-Rez. ( $\alpha$ 1, $\beta$ 2, M2, AT1, ETA), ACE2		
<input type="checkbox"/> S,NH	<b>Long Covid Immun</b>	24h 6211
TNF $\alpha$ , IL6, IL1 $\beta$ , T-Zellen Cov2-Spike		
<b>ERREGER DNA/RNA (VIRUSLAST)</b>		
<input type="checkbox"/> SP	<b>Profil Herpes-Virus-Aktivität</b>	4527
HSV1, HSV2, HHV6, CMV, VZV, EBV		
<input type="checkbox"/> SP	<b>EBV (Speichel) V.a. Reaktivierung/lytische Akt.</b>	2308
<input type="checkbox"/> EP	<b>EBV (Plasma) V.a. Virämie/lytische Infektion</b>	2225
<input type="checkbox"/> E	<b>EBV (Vollblut) V.a. Burkitt-Lymphom</b>	3289
<input type="checkbox"/> PX	<b>EBV-Latenzmarker EBER-LMP1, EBNA</b>	6528
<input type="checkbox"/> SP	<b>CMV (Speichel) 3755   <input type="checkbox"/> E CMV (VB)</b>	2224
<input type="checkbox"/> 1.MU	<b>CMV (Urin)</b>	3756
<input type="checkbox"/> SP	<b>HHV6 (Speichel) 3577   <input type="checkbox"/> E HHV6 (VB)</b>	2226
<input type="checkbox"/> EP	<b>HHV6 (Plasma)</b>	3576
<input type="checkbox"/> SP	<b>VZV (Speichel) 2227   <input type="checkbox"/> E VZV (VB)</b>	3521
<input type="checkbox"/> TAB	<b>VZV-DNA im Abstrich</b>	3754
<input type="checkbox"/> SP	<b>HSV1/2 (Spei.) 3751   <input type="checkbox"/> E HSV1/2 (VB)</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, Coxiellen		
<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"/> S	<b>HBV-DNA (Viruslast)</b>	2677
<input type="checkbox"/> E	<b>HAV-RNA (Viruslast)</b>	2311
<input type="checkbox"/> US	<b>STD-Detect (Erregernachweis)</b>	7300
o. TAB Treponema, Myco-, Ureaplasma, Chlamydia, Neisseria ACHTUNG! 1.MU erster Strahl (ca. 10ml)		
<input type="checkbox"/> US/TAB	<b>Mycoplasma/Ureaplasma</b>	7298
<input type="checkbox"/> US/TAB	<b>Chlamydia trachomatis</b>	7297
<input type="checkbox"/> US/TAB	<b>Neisseria gonorrhoeae</b>	7296
<input type="checkbox"/> US/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, EB12, IFN $\beta$ , RIG-I		
<input type="checkbox"/> S	<b>Profil EBV-Reaktivierung</b>	4883
4 SP EBV-Sero, IL10, Viruslast (Sp), Cortisol		
(F,M,A)	Tagesprofil (Sp) + 1x Morgen Speichel (F= Früh 0 - max 30 min nach dem Aufstehen, M = Mittag 4h nach Aufstehen; A = abends 12h nach Aufstehen)	
<b>SEROLOGIE / ANTIKÖRPER (AUS SERUM)</b>		
<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 2179   <input type="checkbox"/> S HSV 1,2</b>	2178
<input type="checkbox"/> S	<b>HSV2</b>	2299
<input type="checkbox"/> S	<b>HHV6 (IFT)</b>	1209
<input type="checkbox"/> S	<b>HIV ggf. weiterführ. Untersuchungen</b>	9412
<input type="checkbox"/> S	<b>HIV-Blot</b>	3389
<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
<input type="checkbox"/> S	<b>VZV (Varicella Zoster-Ak)</b>	2180
<b>ANTI-KÖRPER TICK-BORNE DISEASES</b>		
<input type="checkbox"/> S	<b>Borrelien EIA</b>	2151
<input type="checkbox"/> S	<b>Borrelien-Blot bei + EIA automatisch</b>	1171,1172
<input type="checkbox"/> S	<b>Rickettsien</b>	2638
<input type="checkbox"/> S	<b>Q-Fieber</b>	2947
<input type="checkbox"/> S	<b>Babesien (IgG)</b>	3237
<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"/> 2S	<b>Streptokokken-Ak Profil</b>	2989
ASL-Titer, Antihyaluronidase, Anti-DNAse, Antistreptokinase		
<input type="checkbox"/> S	<b>ASL-Titer 1092   <input type="checkbox"/> S 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
<b>ANTIGENE</b>		
<input type="checkbox"/> ST	<b>Helicobacter pylori-Ag</b>	10053
IMPFTITER		€
<input type="checkbox"/> S	<b>Masern</b>	2740   <input type="checkbox"/> S Mumps 2705
<input type="checkbox"/> S	<b>Röteln</b>	2741   <input type="checkbox"/> S FSME 2732
<input type="checkbox"/> S	<b>Pertussis</b>	2742   <input type="checkbox"/> S Tetanus 2749
<input type="checkbox"/> S	<b>Hepatitis A</b>	2750   <input type="checkbox"/> S Hepatitis B 2751
<input type="checkbox"/> S	<b>Polio</b>	2386
<input type="checkbox"/> S	<b>Diphtherie</b>	2748
<input type="checkbox"/> S	<b>Pneumokokken</b>	2743
<input type="checkbox"/> S	<b>VZV</b>	1720
<input type="checkbox"/> S	<b>SARS-CoV2 IgG Spike quant.</b>	2752
AUTOIMMUNITÄT		€
<input type="checkbox"/> S	<b>Autoimmunscreening</b>	5982
ANA, ANCA, AMA, RF IgM		
<input type="checkbox"/> S	<b>Kollagenose /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>	48h 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, Lupusantikoagulanzen, $\beta$ 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, PNL, SSA52, F-Aktin		
NERVEN-AUTOANTIKÖRPER		€
<input type="checkbox"/> S	<b>GFAP</b>	1769
<input type="checkbox"/> S	<b>Ganglioside + Myelin-Ak</b>	1743

