

# 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)
- Größe ..... (cm) (171)
- Gewicht ..... (kg) (172)
- Geschlecht
- Männlich
- Weiblich
- Divers
- Abnahmedatum .....
- Uhrzeit .....
- Medikamente  ja  nein (184)

bei Hormonuntersuchungen unbedingt angeben  
..... Zyklusstag \* (176)  
..... Durchschn. Zykluslänge (177)  
 Post-/Menopause (180)  
..... Schwangerschaftswoche (87)  
\* 1. Zyklusstag = 1. Tag der Periode.  
Östrogene und Progesteron am besten 22.-23. Zyklusstag

Bitte auf Anamnesebogen Seite 5 angeben

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  
E,NF kl. Blutbild, Ca, Fe, Krea, Hst, Hsre,  $\gamma$ GT, GPT, nBZ, Chol, Trigl, HDL/LDL
- SN großer Checkup 24h 4536  
E,NF kl. Blutbild, Na, Cl, K, Ca, Fe, Krea, Hst, Hsre,  $\gamma$ GT, 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  $\gamma$ GT, 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  
HCS Chol, Trigl, HDL/LDL, Lp(a), nBZ, Insulin,  $\gamma$ GT, 2EN,NF Homocystein, ADMA, CRPs, oxLDL, GPX
- S,E KHKplus 24h 4528  
EP 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 atherosklerotischen Gefäßkrankungen 1625
- 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
- NF,SN Leptin 1426
- S Adiponectin 2128

### HORMONE

- S Hormon Profil Männer I 96h 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

- E,EP Profil AgeCheck 3590  
s  $\alpha$ -Klotho, Thymusaktivität, Stammzellen, BDNF
- E,S Profil Immunoseneszenz 6552  
Immunistatus Alter, RTE, IL1 $\beta$ , IL6, TNF $\alpha$
- E Immunistatus 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  $\alpha$ -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 Ovariale Reserve 552

### OSTEOPOROSE

- 2S,E Osteoporose Profil 36h 4525  
S(8Uhr) Ca, P, Vit. D (25-OH-Vit. D3), Osteocalcin,  $\beta$ -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) $_2$ -Vitamin D) 1684
- S Vit-D-Quotient 3517
- S Calcitriol 1,25(OH) $_2$ -25OH-Vitamin D
- S Vitamin K (Vitamin K1 & K2) 3730
- S  $\beta$ -Crosslaps Knochen-Abbaumarker 1167
- S(8Uhr) CAVE: Blutabnahme morgens 8 Uhr
- S  $\alpha$ -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	Mitochondriale Mineralstoffe		
5036			
S.E	Ca, K, Mg (intrazellulär/extrazellulär)		
□ HCS	Mitochondriendysfunktion	2714	
2.MU	Citrullin, NSE, Nitrotyrosin, S-100, Q10, Carnitin		
□ S	Q10/LDL-Quotient	1089	
□ HEP	ATP-Check	5024	
	Mitochondriale Kapazität		
□ 2HEP	ATP-Check Plus	3806	
	Mitochondrialer Stresstest		
□ 2HEP	ATP-Select Standard	6178	
	Wirkung von Therapeutika auf die ATP-Produktion.		
	Standard Panel: Q10, Carnitin, Glutamin, B12 weitere Therapeutika bitte angeben/mitschicken		
□ 2HEP	ATP-Select individuell	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	Nitrostressprofil	5037	
2.MU	Nitrotyrosin, Citrullin,		
1.MU	Methylmalonsäure		
□ S	Schrankenstörung	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	Nutricheck	4665	
MSS	LPOX, Homocystein, Carnitin, Q10,		
HCS	Mg(VB), Zink(VB), Selen(VB), Aminosäuren, Fettsäuren (ges./unges.)		
□ S.E	Vitalstoffprofil	4542	
MSS	Vit B2, B6, B12, Vit E, Folsäure, K, Ca, Mg(VB), Cu, Eisen, Selen(VB), Zink(VB), Vit D		
□ 2S.E	Haut/Nägel	4529	
MSS	Biotin, Vit B6, Selen(VB), Zink(VB), FS, Vit E		
□ LiHP*	Vitaminprofil	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 (Pyridoxalphosphat)	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	Carotinoide	1732	
	Lutein, Zeaxanthin, Cryptoxanthin, Lycopin, 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-Komplex (bioverfügbar)	1506	
	Vit B1, B2, B6, B12, Folsäure, Biotin		

□ 2S.E	Calcium Stoffwechsel	24h 3789	
MSS	Vit. D Quotient, Vit. K (K1,K2), PTH, Ca(VB), Mg(VB)		
□ 2S.E	Vitamin D-Metabolismus	687	
	Vit. D, Calcitriol, freies Vit. D, VitD-BP, PTH		
□ S	Vitamin D	1683	
	Cholecalciferol, 25(OH)-Vitamin D		
□ S	Calcitriol	1684	
	(1,25(OH) <sub>2</sub> -Vitamin D)		
□ S	Vit-D-Quotient	3517	
	(Calcitriol 1,25,OH:25OH-Vitamin D)		
□ S	Vitamin D 25-OH frei	685	
□ S	Vitamin D bindendes Protein (VDBP)	686	
□ S	Calcium	1052	□ S Eisen 1059
□ S	Kupfer	1057	□ S Magnesium 1053
□ S	Jod	1417	□ S Bor 4545
□ S	Chrom	1226	
□ S	Kalium	1051	
□ S	Mangan	1493	
□ S	Zink	1699	
□ S	Selen	1609	
□ E, 2S	Eisenstoffwechsel	24h 3783	
MSS	kl. BB, Fe(VB), Ferritin, Transferrin, CRPs, lös. Transferrin Rezeptor, Hepcidin, Transferrinsättigung		
□ S	Transferrinsättigung	1511	
	Eisen, Transferrin		
□ S	Ferritin	1303	
□ S	Transferrin	1670	
□ S	Hepcidin	3330	
□ S	Haptoglobin	2376	
□ S	Coeruloplamin	1236	
□ E	Omega-3-Index	1512	
	Erythrozytenmembran separates EDTA Röhrchen		
□ S	Ungesättigte Fettsäuren	1304	
	ω3/ω6-PUFA, AA/EPA: proenzündl. Pot.		
□ S	Gesättigte Fettsäuren	1615	
□ S	Nervensäure (24:1)	1782	
□ SN	Aminosäuren	2008	
	Ala, Arg, Asp, Asn, Taurin, Citrullin, Gln, Glu, Gly, His, Ile, Lys, Met, Orn, Phe, Ser, Thr, Trp, Tyr, Leu, Val, Aba		
□ 2S	Tryptophan/Kynurenin-Ratio	3847	
□ SN	Arginin	1153	
□ S	ADMA (asymmetr. Dimethylarginin)	3091	
□ S	Carnitin frei	1207	
□ KPU	Kryptopyrrolurie (KPU)	1422	
□ 1.MU	Methylmalonsäure (Urin/Krea)	1492	
	B12 Stoffwechsel separates Urin Röhrchen		
□ 1.MU	Cystathionin (Urin/Krea)	1257	
	B6 Stoffwechsel		

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

SCHADSTOFFANALYTIK URIN			€
□ U	Schwermetalle Urin klein	NEU 5591	
	As, Cd, Cr, Co, Hg, Ni, Pb, Pd, Al, Cu, Zn, Krea		
□ 2U	Schwermetalle Urin klein vor/nach Chelat	5592	
□ U	Schwermetalle Urin groß	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	Schwermetalle Urin groß vor/nach Chelat	5594	
□ SPZ	DETOX Plus	1773	
	Analyse der Detoxifikation Phase I und II		

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

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

MeGeMIT IMMUNDIAGNOSTIK ohne Befundinterpretation			€
□ E	Immunstatus MeGeMIT	36h 6261	
	Lymphozytentypisierung nach MeGeMIT mit speziellem Balkendiagramm		
□ E	Helferzell-Typisierung MeGeMIT	24h 3539	
	TH1/TH2/T reg/TH17-Status		
□ 2S	Serumproteinprofil MeGeMIT	4884	
	IgM, IgA, IgG, C3, α-1-AT, α-1-GP, CRP, Haptogl., Transferrin, Albumin, Präalbumin		
□ S	Inflammaprofil MeGeMIT	24h 4687	
	IL10, IFNγ, IL5, IL23, IL8, TNFα, LBP, IL6		
□ S	RANTES	24h 617	
□ 2S	Streptokokken-Ak Profil	2989	
	ASL-Titer, AHD, Anti-DNAse, ASK		
□ S	Anti-Staphylolysin (ASTAL)	1162	
□ SP	EBV-Viruslast im Speichel	2308	
□ SP	Profil Herpes-Virus-Reaktivierung	4527	
	HSV1, HSV2, HHV6, CMV, VZV, EBV		

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

IMMUNPROFILE			€
□ 2NH	Immucheck®	24h 1029	
PX	Immunultitest (IMT®), NK-Check®, NfKB-Status. Analyse der spez./unspez. Immunabwehr und der Entzündungssituation		
□ 2NH	Infekneigung	24h 4109	
S.E.SP	T-Zellen: ITT®, (Influenza), sIL2r, NK-Check®, Blutbild, CRPs, IgG, IgA, IgM, slgA (Speichel)		
□ PX	INFLACHECK (Entzündung subklinisch/akut)	6750	
	mRNA: IL6, IFNγ, TNFα, COX-2, NfKB, 5-LOX Entzündungsaktivität, akute/chron. Entzündungswege Infekte, Autoimmunität		

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

ZUSATZ PANELS		36h	€
nur in Verbindung mit Immunstatus			
□ E	Alter/Immunoseneszenz	4309	
	CD4/CD8 Memory/Naiv		
□ E	Akute Aktivierung	4879	
	HLADR / CD38 / CD25 / TCR γδ		
□ E	Chronische Aktivierung	4733	
	PD-1 / CD28 / CD57		
□ E	Regulative Zellen	4742	
	Reg. CD4(Treg)/Suppr.CD8/Reg. NK-Zellen		
□ E	B-Zellen	6297	
	Subtypisierung: unreife (Immature), naive, regulative, B-Plasmazellen, B-Aktivierungsstatus		
□ E	TH17-Zellen	3578	

INFLAMMATION		24h	€
□ 2S	Silent Inflammation	6674	
	IL1β, IL6, IL8, IL10, LBP, TNFα, sIL2r, CRPs, Calprotectin (MRP8/14) Indikation: Silent Inflammation, Ausschluss subklinische Entzündung, Prävention		
□ S	Herd-/Bakterielle Translokation	6700	
	LBP, TNFα, IL10		
□ S	Infekt-Check	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
	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, 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>	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>IP10</b>	3986
□ S	<b>sIL2R</b>	1408	□ S	<b>IL12</b>	1839
□ S	<b>TNFα</b>	404			

**MARKER TH2**

□ S	<b>IL4</b>	6619	□ S	<b>IL5</b>	6617
□ S	<b>IL13</b>	6618			

**MARKER TH17**

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

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

**Hemmteste**

**Gewünschten Hemmtest (HT) hier auswählen:**

□ NH	<b>TNFα-HT</b>	5150
□ NH	<b>IL5-HT</b>	5180
□ NH	<b>IFNγ-HT</b>	5077
□ NH	<b>IL10-HT</b>	4179
□ NH	<b>IL6-HT</b>	6158
□ NH	<b>IL18-HT</b>	6232
□ NH	<b>IL1β-HT</b>	6376
□ NH	<b>IL4-HT</b>	6306
□ NH	<b>IL12-HT</b>	6430
□ NH	<b>IL8-HT</b>	4434
□ NH	<b>IL17-HT</b>	5989
□ NH	<b>IL2-HT</b>	6361
□ 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 Effektorkompetenz (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® (Zytotoxizität)</b>	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)
- Arabinogalactan (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	
□ NH	<b>NK-Select® Mistel:</b>	6224
	Mali, Abietis, Pini, Populi, Quercus, Salicis, Ulmus	
□ NH	<b>NK-Select® Immunpilze:</b>	5947
	Maitake, Shiitake, Reishi, ABM	
□ NH	<b>NK-Select® Mikronährstoffe</b>	6225
	Vit. C, Vit. D, Vit. B-Komplex, Selen, Glutathion, Arginin	
□ NH	<b>NK-Select individuell</b>	6331

- Arginin □ Vitamin C
- Mistel □ Arabinogalactan
- 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

**ITT17-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>Colon-Ca:</b> CEA, CA 19-9, anti-p53	4578
	M2PK Stuhluntersuchung siehe Spezialbogen Lab4gut/ Darmgesundheit (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 TGFβ, IL10</b>	2591, 1838
□ S	<b>Tumorinvasivität</b>	4914
	uPAR, VEGF, FGF, MCP-1	
□ 2S.	<b>Tumorfatigue</b>	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-TUMORIMMUNITÄT 24h €**

□ NH	<b>T-Zellfunktion ITT® (TH1/TH3)</b>	1719
□ NH	<b>NK-Zellfunktion (Zytotoxizität)</b>	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 (TNK), Supp./Reg. Zellen (CD4, CD8, NK), M1/M2 Makrophagen

**Profil Tumorprävention 5240**

□ 2NH NK-Check®, ITT®, NfκB-Status

**Profil Primärtumor 5241**

NH Regulative T-Zellen, ITT®, GSHzell, TGFβ, IL10

**Profil Tumornachsorge 5242**

□ 2NH, 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, Xylorest		
+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 - Abbaupazität/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
IMPFFSTOFFZUSÄTZE (FLOWCAST) 36h		
<input type="checkbox"/> E	<b>PEG/Polyethylenglykol</b>	13943
Allergie/Impfstoffzusatz (2xPEG BioNTech&Moderna)		
ZUCKERUNVERTRÄGLICHKEIT		
Siehe Spezialbogen Genetik (Bogen 4)		

VictuAlis		€
STUFE I		
<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	
STUFE II		
<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
STUFE III		
VictuPlus (Getreide glutenfrei, Milchersatz)		
Siehe Spezialbogen Allergie (Bogen 3)		
DARMGESUNDHEIT		€
Stuhluntersuchungen siehe Spezialbogen		
Lab4gut/Darmsgesundheit (Bogen 6)		
DARMPERMEABILITÄT/LEAKY GUT		
<input type="checkbox"/> S	<b>Leaky Gut/Bakt. Translokation 24h</b>	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
SARS-COV2 DIAGNOSTIK		
<input type="checkbox"/> S, NH	<b>Corona Immun-/Kreuzimmun. 24h</b>	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) 24h</b>	15016
T-Zellen SARS-CoV2 und saisonale Coronaviren		
<input type="checkbox"/> NH	<b>ITT Spike BA.5 24h</b>	15015
T-Zell Antwort gegen Spike Wildtyp nach Impfung		
<input type="checkbox"/> 3SN,	<b>Corona Risk 24h</b>	6600
1E Risikofaktoren Herz, Gefäße, Leber, Niere, $\alpha$ 1-AT, Diabetes, Asthma, Antikörperstatus, Vitamin D		
<input type="checkbox"/> E	<b>FlowCast PEG (Polyethylenglykol) 24h</b>	13943
Allergie/Impfstoffzusatz (2xPEG BioNTech&Moderna)		
<input type="checkbox"/> HEP	<b>Long Covid 24h</b>	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 24h</b>	6211
TNF $\alpha$ , IL6, IL1 $\beta$ , T-Zellen Cov2-Spike		
ERREGER DNA/RNA (VIRUSLAST)		
<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 EBEB-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)		
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 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 9412</b>	
<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
ANTI-KÖRPER TICK-BORNE DISEASES		
<input type="checkbox"/> S	<b>Borrelia EIA</b>	2151
<input type="checkbox"/> S	<b>Borrelia-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
ANTIGENE		
<input type="checkbox"/> ST	<b>Helicobacter pylori-Ag</b>	10053
IMPFTITER		€
<input type="checkbox"/> S	<b>Masern 2740</b>	2705
<input type="checkbox"/> S	<b>Röteln 2741</b>	2732
<input type="checkbox"/> S	<b>Pertussis 2742</b>	2749
<input type="checkbox"/> S	<b>Hepatitis A 2750</b>	2751
<input type="checkbox"/> S	<b>Hepatitis B</b>	2386
<input type="checkbox"/> S	<b>Polio</b>	2748
<input type="checkbox"/> S	<b>Diphtherie</b>	2743
<input type="checkbox"/> S	<b>Pneumokokken</b>	1720
<input type="checkbox"/> S	<b>VZV</b>	2752
<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>Mycositis 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, PML, SSA52, F-Aktin		
NERVEN-AUTOANTIKÖRPER		€
<input type="checkbox"/> S	<b>GFAP</b>	1769
<input type="checkbox"/> S	<b>Ganglioside + Myelin-Ak</b>	1743



# Anamnesebogen

Barcode

NAME ..... VORNAME ..... GEB. DATUM .....

## Welche Präparate nehmen Sie regelmäßig ein?

MEDIKAMENTE	HORMONE (oral/dermal)	NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL
.....	.....	.....
.....	.....	.....

## PERSÖNLICHE ANGABEN

Bitte markieren Sie alle Beschwerden nach Schweregrad ① leicht/selten ② mittel/moderat ③ stark/regelmäßig

<b>LIFESTYLE</b> ① ② ③ Rauchen ① ② ③ Ausdauersport ① ② ③ Kraftsport ① ② ③ Vegetarier	① ② ③ Vermehrte Behaarung ① ② ③ Akne ① ② ③ Libidoverlust ① ② ③ Schilddrüsenüberfunktion ① ② ③ Schilddrüsenunterfunktion	<b>INTOLERANZEN</b> ① ② ③ Fruktose ① ② ③ Laktose <b>UROGENITAL TRAKT</b> ① ② ③ Harninkontinenz ① ② ③ Reizblase ① ② ③ Gutartige Prostatavergrößerung	<b>TUMORERKRANKUNGEN</b> Mamma Ca. <input type="checkbox"/> Prostata Ca. <input type="checkbox"/> Colon / Darm Ca. <input type="checkbox"/> Lunge Ca. <input type="checkbox"/> andere .....
<b>HERZ/KREISLAUF</b> ① ② ③ Bluthochdruck ① ② ③ Arteriosklerose ① ② ③ Herzinfarkt ① ② ③ Schlaganfall ① ② ③ Übergewicht (Adipositas) ① ② ③ Diabetes Typ I ① ② ③ Diabetes Typ II ① ② ③ Fettstoffwechselstörungen ① ② ③ Metabolisches Syndrom	<b>NEUROSTRESS</b> ① ② ③ Stressbelastung ① ② ③ Burnout ① ② ③ Müdigkeit/Fatigue ① ② ③ Antriebslosigkeit/ Motivationsverlust ① ② ③ Schlafstörungen ① ② ③ Ängste ① ② ③ Panikattacken ① ② ③ Depression ① ② ③ Depressive Verstimmungen ① ② ③ Psychosen ① ② ③ Nervosität ① ② ③ ADS/ADHS ① ② ③ Kopfschmerzen ① ② ③ Migräne ① ② ③ Konzentrations-/Gedächtnis- störungen	<b>BEWEGUNGSAPPARAT</b> ① ② ③ Arthritis ① ② ③ Arthrose ① ② ③ Rheuma ① ② ③ HWS-Syndrom ① ② ③ Osteoporose ① ② ③ Gicht <b>IMMUNSYSTEM</b> ① ② ③ Häufige Infekte ① ② ③ Chronische Infektionen ① ② ③ Herpes ① ② ③ Wundheilungsstörungen ① ② ③ Autoimmunerkrankungen <b>ALLERGIEN</b> ① ② ③ Nahrungsmittelallergien ① ② ③ Inhalative Allergien ① ② ③ Asthma ① ② ③ Metallallergien Welche? ① ② ③ .....	<b>FAMILIENERKRANKUNGEN</b> ① ② ③ Depression ① ② ③ Bluthochdruck ① ② ③ Arteriosklerose ① ② ③ Übergewicht (Adipositas) ① ② ③ Diabetes Typ I/Typ II ① ② ③ Fettstoffwechselstörungen ① ② ③ Asthma ① ② ③ Osteoporose ① ② ③ Krebserkrankungen ① ② ③ Herzinfarkt <b>ANDERE ERKRANKUNGEN</b> ① ② ③ .....
<b>FRAMINGHAM INDEX</b> Zur Feststellung der FRAMINGHAM- bzw. PROCAM-Score bitte unbedingt Gewicht und Größe oben angeben und ggf. Zutreffendes markieren <input type="checkbox"/> Raucher (Ja) <input type="checkbox"/> Diabetes mellitus (Ja) <input type="checkbox"/> Herzinfarkt in der Familie (Ja) Blutdruck Systolisch <input type="checkbox"/> 120-130 mm Hg <input type="checkbox"/> 130-140 mm Hg <input type="checkbox"/> 140-150 mm Hg <input type="checkbox"/> >150 mm Hg	<b>MAGEN/DARM</b> ① ② ③ Reizdarm ① ② ③ Verstopfung (Obstipation) ① ② ③ Durchfall (Diarrhoe) ① ② ③ Blähungen (Meteorismus) ① ② ③ Colitis ulcerosa ① ② ③ M. Crohn ① ② ③ Zöliakie ① ② ③ NM-Unverträglichkeiten ① ② ③ Glutensensitivität ① ② ③ Darmmykosen ① ② ③ Gastritis ① ② ③ Gallensteine	<b>SCHADSTOFFBELASTUNG</b> ① ② ③ Amalgambelastung ① ② ③ Weitere Schadstoffe ① ② ③ .....	
<b>HORMONELLE DYSBALANCE</b> ① ② ③ PMS ① ② ③ Zyklusstörungen, welche? ..... ① ② ③ Schmerzhafte Periode ① ② ③ Myom ① ② ③ PCO (polycystische Ovarien) ① ② ③ Endometriose ① ② ③ Entfernung der Gebärmutter ① ② ③ Entfernung der Eierstöcke ① ② ③ Menopauseprobleme ① ② ③ Hitzewallungen ① ② ③ Nächtliches Schwitzen ① ② ③ Ödeme ① ② ③ Trockene Haut ① ② ③ Haarausfall			

## EINVERSTÄNDNISERKLÄRUNG ZUR ERHEBUNG/ÜBERMITTLUNG MEINER PATIENTENDATEN (Stand 01/2023 V5)

Ich bin darauf hingewiesen worden und damit einverstanden, dass das MVZ Labor Bavariahaus und deren Betriebsgesellschaft Lab4more GmbH persönliche Daten, insbesondere Name, Anschrift, Geburtsdatum, Behandlungsdaten, Rechnungsbeträge, Kostenträger, Diagnosen und Befunde aus der Behandlung unter Beachtung der EU-Datenschutz-Grundverordnung, dem Bundesdatenschutzgesetz, des § 203 Strafgesetzbuch und § 73 Abs. 1b Sozialgesetzbuch zum Zwecke der Vertragserfüllung erhebt, verarbeitet und nutzt.

Für die Untersuchung spezieller Analysen übermittelt das MVZ Labor Bavariahaus und deren Betriebsgesellschaft Lab4more GmbH meine Patientendaten (Vor- und Nachname, Geburtsdatum, Anschrift, Auftragsnummer) und medizinischen Proben an verbundene und externe Labore. Extern wird vornehmlich das Labor Dr. Spranger, Lindberghstr. 9-13, 85051 Ingolstadt beauftragt. In seltenen Fällen werden Laborleistungen zur Analyse an weitere Speziallabore versendet. Häufig genutzte Speziallabore sind: Labor München Zentrum, Bayerstr. 53, 80335 München; Praxis Prof. Dr. med. Michael Kramer, Mönchhofstr. 52, 69120 Heidelberg.

Die Abrechnung der durchgeführten Laboruntersuchungen erfolgt über den jeweiligen o. g. Leistungserbringer. Für die vorgenannten Labore ist die dgpar GmbH, Mainzer Straße 97, 65189 Wiesbaden, die beauftragte Abrechnungsstelle, die die zur Abrechnung wesentlichen Daten der Behandlung (Vorname, Nachname, Geburtsdatum, Anschrift, Diagnose, Leistungsziffern für die Untersuchungen), auch soweit es sich dabei um „besondere Arten personenbezogener Daten“ i. S. v. Art. 9 Abs. 1 der EU Datenschutz-Grundverordnung handelt, erhält. Darüber hinaus können bestehende Honorarforderungen aus meiner ärztlichen Behandlung an das Inkassounternehmen Eurincasso GmbH, Mainzer Straße 97, 65189 Wiesbaden, weitergegeben werden (Name, Anschrift, Geburtsdatum, Leistungsziffern, Rechnungsbetrag, Behandlungsunterlagen, Laborrechnungen und -ergebnisse usw.). Sollte es erforderlich sein, Befunde und Untersuchungen des hier vorliegenden Auftrags an das Inkassounternehmen Eurincasso GmbH weiterzuleiten, entbinde ich meinen Arzt/Therapeuten insoweit von seiner ärztlichen Schweigepflicht. Alle Mitarbeiter der Eurincasso GmbH, aber auch der dgpar GmbH, unterliegen den Regeln des Datenschutzrechts und sind unter Strafandrohung gemäß § 203 StGB zur Verschwiegenheit verpflichtet. Mir ist bekannt, dass ich diese Erklärung über die Entbindung von der Schweigepflicht jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen kann.

Ich wurde darauf hingewiesen, dass

- die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung meiner Daten freiwillig erfolgt und dass ich mein Einverständnis verweigern oder jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen kann mit der Folge, dass der Behandlungsvertrag nicht zustande kommt.
- im Falle eines Widerrufs dieser schriftlich an das MVZ Labor Bavariahaus, c/o Lab4more GmbH, Augustenstraße 10, 80333 München, oder per Mail an geschaeftsfuehrung@lab4more.de zu richten ist.
- ich jederzeit berechtigt bin, Auskunft über meine gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen.
- ich jederzeit berechtigt bin, die Berichtigung, Löschung oder Sperrung einzelner Daten zu verlangen.

Die Informationen zum Datenschutz nach Art. 13 DSGVO habe ich auf der Webseite [www.lab4more.de/datenschutz](http://www.lab4more.de/datenschutz) eingesehen bzw. habe ich auf Anfrage unter [info@lab4more.de](mailto:info@lab4more.de) ausgedruckt erhalten. Mit meiner Unterschrift auf dem Laborauftrag stimme ich ausschließlich der Erhebung, Verarbeitung und Weitergabe meiner Daten zu o. g. Zwecken zu.



Probentransport



POST



EXPRESS



KURIER

## Transport

- Wenn Sie die Proben nicht mit dem Laborkurier schicken, ist der Postweg üblich. Im Normalfall ist Ihre Einsendung am Folgetag bei uns.
- Sie können den Expressversand von **Montag - Donnerstag** nutzen bei:  
Heparin-Blut für zeitkritische Parameter, die innerhalb 24h im Labor sein müssen (siehe Kennzeichnung 24h)

## Präanalytik

### Besondere Transportbedingungen parameterabhängig:

- Gefrorenes Material einsenden für: **ACTH, Renin, HGH/STH, Katecholamine (Plasma), Calcitonin, Gastrin, Aldosteron, Inhibin, Vitamin C** (Spezial-Akku vorab 24h im Eisfach einfrieren, Probenmaterial ebenfalls einfrieren, dann erst Probe in Akku geben und im Styroporbehälter versenden)
- **Blutglukosebestimmung** ist nur aus Natrium Fluorid-Röhrchen (NaF) verwertbar.
- **Oraler Glukosetoleranz-Test (oGTT)** Proben müssen eindeutig gekennzeichnet sein, z. B. BZ nü = Probe 1, BZ 2h = Probe 2
- **Homocystein** ist ein instabiler Parameter. Findet die Bestimmung im Serum statt, muss die Probe unmittelbar nach Gerinnung (30 min nach Abnahme) zentrifugiert, abgetrennt und möglichst schnell ins Labor transportiert werden. Bei längerem Transport ist Serum ungeeignet. Ein spezielles HCS-Röhrchen ist die bessere Wahl (Stabilität max. 3 Tage).
- **Vitamine** sind lichtempfindlich. Der lichtgeschützte Transport verhindert den Umbau durch UV-Strahlung. Alufolie eignet sich sehr gut.
- Die **Metallanalytik** (besonders bei Aluminium) liefert nur dann qualitativ hochwertige Ergebnisse, wenn die Abnahme mit dafür zugelassenen Kanülen/Probengefäßen erfolgt (Metall-Spezial-Sarstedt/MSS). Andere Röhrchen verfälschen das Ergebnis.
- **DetoxPlus** Spezialset: Urin 1 und 2
- **Neurotransmitter** aus Urin: Zweiter Morgenurin (2. MU) in Spezialröhrchen (getränktes Wattekügelchen enthalten).
- **Kryptopyrrol** Spezialset
- **Nitrotyrosin** im Blut - Spezielles HCS-Röhrchen versenden

### Besondere Bedingungen materialabhängig:

- Urin mit speziellem Testset: siehe innenliegende Anleitung
- Urin mit Stabilisator (Urin-Monovette grün): nur für mikrobiologische Untersuchungen
- Urin ohne Zusatz (Urin-Monovette gelb): geeignet für Melatonin, Methymalonsäure, Cystathionin, Crosslinks, MDA
- PCR-Untersuchungen: je Anforderung spez. Matrix
- Speichelproben: Speichelröhrchen verwenden (ca. 3/4 befüllt) und genau beschriften; Name und Uhrzeit der Probengewinnung ist vorgegeben, bitte unbedingt einhalten, sehr wichtig für Beurteilung!
- NH-Proben: müssen innerhalb von 24h im Labor eintreffen und dürfen nicht gekühlt werden
- EDTA-Proben müssen spätestens nach 3 Tagen im Labor verarbeitet werden, EDTA ist neben der immunologischen und intrazellulären Diagnostik sehr gut geeignet für genetische Untersuchungen und eine Vielzahl von PCR-Untersuchungen.  
Ausnahme: Blutbild mit Leukozytendifferenzierung (großes BB) kann nur innerhalb 48h durchgeführt werden

### Codierung der Proben:

Falls Barcode (BC) vorhanden: je Probe ein BC-Etikett, ein BC auf den Auftragsschein, Reste können mitgeschickt werden. Falls nicht, bitte NAME, VORNAME, GEB.-DAT. auf jeder Probe deutlich vermerken. Bei Belastungstests/Tagesprofilen: Proben genau definieren. Probe 1,2,3...  
Für PCR-Aufträge bitte eine separate Probe mit Etikett schicken.

### Checkliste für die Pflichtangaben im Anforderungsschein:

- Patientendaten
- Praxisangabe
- Diagnose
- Untersuchungen anfordern
- Patientenunterschrift
- Abnahmedatum

### Bei genetischen Analysen ist das gesonderte Einverständnis des Patienten zwingend notwendig!

Bitte klären Sie Ihre Patienten über die angeforderten Untersuchungen sowie die Liquidation auf und lassen Sie sich unbedingt den Auftrag unterschreiben. Der Untersuchungsauftrag ist rechtlich gesehen ein Vertrag.  
Der Anamnesebogen ermöglicht eine individuelle angepasste Therapieempfehlung. Bitte achten Sie darauf!

### Verpackung und Versand:

Jeder Auftrag wird separat verpackt (1 kleine Tüte pro Auftrag). Alle Tüten werden dann zusammen in einer großen Versandtüte oder -box eingeschickt.

*	gefroren	EP	EDTA Plasma	MSS	Metall-Spezial-Sarstedt	SP	Speichel	US	1.MU erster Strahl
1.MU	1. Morgenurin	HCS	Homocystein Spezial	NF	Natrium Fluorid	SPZ	Spezialset anfordern	ZEC	Zecken
2.MU	2. Morgenurin	HEP	Heparin	NH	Natrium Heparin	ST	Stuhl		telefonische Rücksprache dringend erbeten!
C	Citrat	HN	Heparin nüchtern	PKT	Punktat	STH	Spezialtestkit (Histamin)	n. A.	nach Aufwand
CP	Citrat Plasma	KPU	Kryptopyrrol Spezial	PX	Paxgene	TAB	Trockener Abstrich	a. A.	auf Anfrage
E	EDTA	LIH	Lithium Heparin	S	Serum	U	Urin		
EN	EDTA nüchtern	LIHP	Lithium Heparin Plasma	SN	Serum nüchtern	UPM	Urin nach Prostatamassage		