Krankenkasse

Name, Vorname des Patienten — Geb.-Datum

Ggf. Name, Vorname 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

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
..... Zyklustag * (176)
..... Durchschn. Zykluslänge (177)
☐ Post-/Menopause (180)
..... Schwangerschaftswoche (87)
* 1. Zyklustag = 1. Tag der Periode. Östrogene und Progesteron am besten 22.-23. Zyklustag

INDIVIDUELLE PROFILE

☐ P01 ☐ P02 ☐ P03 ☐ P04

BASIS CHECKUPS

					€
☐	E	kleines Blutbild	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, γGT, GPT, nBZ, Chol, Trigl, HDL/LDL			
☐	SN	**großer Checkup**	24h	4536	
	E,NF	kl. Blutbild, Na, Cl, K, Ca, Fe, Krea, Hst, Hsre, γGT, GOT, GPT, nBZ, Chol, Trigl, HDL/LDL, AP, Bilirubin, Ferritin, IgA, IgG, IgM, Cystatin C			
☐	EN, NF,SN	**Stoffwechsel** Chol, Trigl, HDL/LDL, Lp(a), nBZ, Hsre, Insulin		4660	
☐	S	**Leber** γGT, GOT, GPT, Bilirubin, AP, CHE		41	
☐	S	**Niere** Krea, Hst, Cystatin C, Harnsäure		4537	
☐	SN	**Pankreas** Amylase, Lipase		1086	

STOFFWECHSEL

					€
☐	SN, NF, 2EN	**Metabolisches Syndrom** Chol, Trigl, HDL/LDL, nBZ, Insulin, Leptin, CRPs, Hsre, HbA1c, oxLDL		4520	
☐	2SN HCS 2EN,NF	**KHK-Risiko** Chol, Trigl, HDL/LDL, Lp(a), nBZ, Insulin, γGT, Homocystein, ADMA, CRPs, oxLDL, GPX		4522	
☐	S,E EP	**KHKplus** Fetuin A, Lp-PLA2, TMAO, EPC	NEU	4528	
☐	SN	**Lipid plus** Chol, Trigl, HDL/LDL-Quotient, Lp(a), ApoB		1088	
☐	S	Lp(a)		1433	
☐	S	ApoB (Apolipoprotein B) Risikoabschätz. Lipidstoffwechsel und Atherosklerose		1151	
☐	S	**Lp-PLA2** unabh. hochspez. Risikomarker Gefäßentzündung		1067	
☐	EP	TMAO Risiko- und Prognosemarker bei atherosklerotischen Gefäßerkrankungen	NEU	1625	
☐	HCS	Homocystein		1047(HCS), 1376(S)	
☐	C	Fibrinogen	24h	1103	
☐	S	ADMA (asymmetr. Dimethylarginin)		3091	
☐	S	Fetuin A		499	
☐	E	EPC (Endothel -Stammzellen) Unabhängiger Marker für KHK Risiko	24h	4919	
☐	S	CRPs (high sensitiv) Silent Inflamm., KHK-Risiko, Präventivmarker		1091	
☐	S	CRPq (quantitativ) Akute bakterielle Infektion, starke Entzündung		1090	
☐	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) 0/2 Std nur Blutzuckerbestimmung		1033	
☐	EN,NF	nBZ + Insulin (HOMAR)		2440	
☐	EN,NF,S	nBZ + Insulin + C-Peptid		2440,2734	
☐	S	Leptin		1426	
☐	S	Adiponectin		2128	

HORMONE

				€
☐	S	**Hormon Profil Männer I** DHEAS, Testo., TSH, IGF-1, SHBG, Serotonin	4501	
☐	S	**Hormon Profil Männer II** DHEAS, Testosteron, TSH, IGF-1, SHBG, PSA, Serotonin, Östradiol, LH, FSH, Prolaktin Empfehlung: zusätzl. DHT anfordern	4502	
☐	S	**Hormon Profil Frauen I** DHEAS, Östradiol, Progesteron, TSH, LH, Serotonin, FSH, Östron	4503	
☐	2S	**Hormon Profil Frauen II** DHEAS, Östradiol, Progesteron, TSH, IGF-1, SHBG, LH, FSH, Serotonin, Testosteron, Prolaktin, Androstendion	4504	
		PROFILE NACH RIMKUS® (ohne Beurteilung)		
☐	S	**Hormone Männer nach Rimkus®** Progesteron, Östradiol, Testosteron, Vit.D, Ferritin	204	
☐	S	**Hormone Frauen nach Rimkus®** Progesteron, Östradiol, Testosteron, FSH, Vit.D, Ferritin	205	
☐	S HCS HEP	**Haarausfall** DHT, Testo., Androstendion, Östradiol, TSH, Zink (VB), Selen (VB), Biotin, Ferritin, HoCys.	4808	
☐	2S	**Hirsutismus** DHEAS, freies Testosteron, Androstendion, Östradiol, DHT	4874	
☐	S,NF EN	**PCO** (Polycystische Ovarien) LH, FSH, Insulin, Leptin, Adiponectin, Androstendion, 17-OH-Progesteron, Testosteron, SHBG, nBZ	4510	
☐	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)	1561	
☐	S	Östronsulfat	1733	
☐	1.MU	E2:E16-Quotient	2937	
☐	S	Progesteron	1591	
☐	S	17-OH-Progesteron	2129	
☐	S	Testosteron	1652	
☐	S	freies Testosteron	1649	
☐	S	SHBG	2926	
☐	S	DHT/Dihydrotestosteron	1265	
☐	S	Androstendion	1149	
☐	S	LH	109	
☐	S	FSH	108	
☐	S	Prolaktin	1592	
☐	S	Cortisol	1233	
☐	EP*	ACTH	1135	
☐	S	DHEAS	1261	
☐	S	DHEA frei	1260	
☐	S	Pregnenolon	1590	
☐	S	Pregnenolonsulfat	3659	
☐	S*	Gastrin	2669	
☐	S*	Aldosteron	1143	
☐	EP*	Renin	1601	
☐	S*	Inhibin	2814	
☐	S	Serotonin	4928	

BIOLOGISCHES ALTER

				€
☐	E,EP, S	**Profil AgeCheck** α-Klotho, Thymusaktivität, Stammzellen, BDNF	3590	
☐	E,S	**Profil Immunoseneszenz** Immunstatus Alter, RTE, IL1β, IL6, TNFα	6552	
☐	E	**Immunstatus Alter** kl.BB, T-, B-, NK-Zellen, Ratio memory/naiv, CD8 seneszenz, PD-1-Expression	4075	
☐	E	Stammzellen CD34⁺ in periph. Blut	4918	
☐	E	**Endothel. Progenitorzellen** Cardiales Aging /Reparaturkapazität	4919	
☐	S	**α-Klotho** Metabolic Aging/Elektrolythomöostase	3592	
☐	S, EP	BDNF gesamt/neuronal Neuronales Aging/Neuroplastizität	496	
☐	E	Thymusaktivität Recent Thymic Emigrants /Thymusfunktion	2309	
☐	S	Anti-Müller Hormon Ovarielle Reserve	552	

OSTEOPOROSE

				€
☐	2S,E S (8Uhr)	**Osteoporose Profil** Ca, P, Vit. D (25-OH-Vit. D3), Osteocalcin, β-Crosslaps, PTH Intakt	4525	
☐	S	Ca, Phosphat	1052, 1085	
☐	E	PTH Intakt	36h	1213	
☐	S	Osteocalcin (N-MID-Osteocalcin) wichtigster Knochen-Aufbaumarker		1545	
☐	S	BAP (Knochen-AP) bei Knochen-Aufbauaktivität erhöht		1152	
☐	S	Vitamin D (Cholecalciferol, 25-OH-Vit. D)		1683	
☐	S	Calcitriol (1,25(OH)$_2$-Vitamin D)		1684	
☐	S	Vit-D-Quotient Calcitriol 1,25(OH)$_2$:25OH-Vitamin D		3517	
☐	S	Vitamin K (Vitamin K1 & K2)		3730	
☐	S (8Uhr)	β-Crosslaps Knochen-Abbaumarker CAVE: Blutabnahme morgens 8 Uhr		1167	
☐	S	α-Klotho Calcium und Phosphat Homöostase Risiko KHK, Diabetes		3592	

OSTEOPOROSE GENETIK

Siehe Spezialbogen Genetik (4)

OXIDATIVER STRESS

				€
☐	HCS E,EP*,S	**Oxidativer Stress** Perox, Homocystein, MDA, GSHox/red	24h	4526	
☐	S	Perox (oxidatives Potential)		1434	

LIPIDPEROXIDATION

			€
☐	S	oxidiertes-LDL	3744	
☐	EP*	MDA (Malondialdehyd)	1479	

GLUTATHION STOFFWECHSEL

				€
☐	3E HEP	**Profil GSH** GSH (intrazellulär), GPX, Selen, GSHox/red	24h	3544	
☐	E	GPX (Glutathionperoxidase)		1329	
☐	HEP	Selen (VB)		1614	
☐	E	**GSH T-Zellen / Monozyten** Bitte separates EDTA Röhrchen	24h	4562	
☐	E	Glutathion oxidiert/reduziert Bitte separates EDTA Röhrchen	24h	3851	

MITOCHONDRIENFUNKTION 24h €

☐ HEP **Mitoprofil** 5035
2NF ATP-Check, Laktat/Pyruvat

☐ HEP **Mitochondriale Mineralstoffe** 5036
S,E Ca, K, Mg (intrazellulär/extrazellulär)

☐ HCS **Mitochondriendysfunktion** 2714
2.MU Citrullin, NSE, Nitrotyrosin, S-100, Q10,
S 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) 1616

☐ 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

☐ S L-Arginin 1153

VITALSTOFFE 36h €

☐ 3S **Nutricheck** 4665
NH LPOX, Homocystein, Carnitin, Q10,
HCS Mg(VB), Zink(VB), Selen(VB), Aminosäuren, Fettsäuren (ges./unges.)

☐ S,E, **Vitalstoffprofil** 4542
NH Vit B2, B6, B12, Vit E, Folsäure, K, Ca, Mg(VB), Cu, Eisen, Selen(VB), Zink(VB), Vit D

☐ 2S,E **Haut/Nägel** 4529
NH 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) 1738(S),1715

☐ 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, Lycopen, 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
HEP Vit. D Quotient, Vit. K (K1,K2),PTH, Ca(VB), Mg(VB)

☐ 2S,E **Vitamin D-Metabolismus** 687
Vit. D, Calcitriol, freies VitD, VitD-BP, PTH

☐ S Vitamin D 1683
Cholecalciferol, 25(OH)-Vitamin D)

☐ S Calcitriol 1684
(1,25(OH)$_2$-Vitamin D)

☐ S Vit-D-Quotient 3517
(Calcitriol 1,25$_2$OH:25OH-Vitamin D)

☐ S Vitamin D 25-OH frei 685

☐ S Vitamin D bind. Protein (VDBP) 686

☐ S Calcium 1052

☐ S Eisen 1059

☐ S Kupfer 1057

☐ S Chrom 1226

☐ S Kalium 1051

☐ S Mangan 1493

☐ S Magnesium 1053

☐ S Zink 1699

☐ S Selen 1609

☐ S Jod 1417

☐ E,2S **Eisenstoffwechsel** 24h 3783
HEP kl. BB, Fe(VB), Ferritin, Transferrin, lös. Transferrin Rez. Hepcidin, CRPs, Transferrinsättigung

☐ S **Transferrinsättigung** 1511
Eisen, Transferrin

☐ S Ferritin 1303

☐ S Transferrin 1670

☐ S Hepcidin 3330

☐ S Haptoglobin 2376

☐ S Coeruloplasmin 1236

☐ E Omega-3-Index 1512
Erythrozytenmembran separates EDTA Röhrchen

☐ S **Ungesättigte Fettsäuren** 1304
w3/w6-PUFA, AA/EPA: proentzündl. Pot.

☐ S **Gesättigte Fettsäuren** 1615

☐ S Nervonsäure (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 Methymalonsäure (Urin/Krea) 1492
B12 Stoffwechsel separates Urin Röhrchen

☐ 1.MU Cystathionin (Urin/Krea) 1257
B6 Stoffwechsel

VOLLBLUTANALYTIK MINERALIEN/ METALLE €

☐ MS **Mineralprofil Basis** 5544
Magnesium, Zink, Selen, Calcium, Kalium

☐ 2MS **Mineralprofil** 5545
Mg, Zn, Se, Ca, K, Cu, Mn, Cr, Fe, P

☐ 2MS **Schwermetallprofil** 5546
Pb, Cd, Ni, Hg, Al, Pd, As

☐ MS **Mineralien und Metalle klein** 5548
Mg, Zn, Se, K, Pb, Cd, Hg, As

☐ MS **Mineralien und Metalle** 5547
Mg, Zn, Se, Ca, K, Cu, Mn, Cr, Fe, P, Pb, Cd, Ni, Hg, Al, Pd, As, Co, V, Sn, Tl, In, Ir

☐ MS,E, **Mineralien/Metalle intrazell.** 24h 5557
S Mg, Zn, Se, K, Cu, Mn, P, Hg

☐ MS Magnesium 5580 ☐ MS Eisen 2136
☐ MS Calcium 5578 ☐ MS Kupfer 5581
☐ MS Kalium 1420
☐ MS Zink 1703
☐ MS Chrom 2138 ☐ MS Molybdän 5579
☐ MS Cadmium 2209 ☐ MS Blei 1930
☐ MS Quecksilber 1820 ☐ MS Arsen 3004
☐ MS Aluminium 3011 ☐ MS Selen 1614
☐ MS Mangan 1494

SCHADSTOFFANALYTIK URIN €

☐ 1.MU Blei (Urin/Krea) 1574

☐ 1.MU Hg (Urin/Krea) 1370

☐ 1.MU Arsen (Urin/Krea) 3083

☐ 1.MU Aluminium (Urin/Krea) 918

☐ 2U **DMPS-Test** (vor/nach DMPS, Hg/Zn) 1925

☐ 2U Chelat-Detox-Test (vor/nach Chelat) 3574

☐ U Chelat-Detox-Test klein (nach Chelat) 3575

☐ 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 sIgA (Sekret. IgA) im Speichel 1617

☐ S Immunfixation (Immunelpho) 2062

☐ S α-1-Antitrypsin 1120

☐ S Nagalase (Therapiefindung GC-MAF) 5027

MeGeMIT IMMUNDIAGNOSTIK 36h €
ohne Befundinterpretation

☐ E **Immunstatus** MeGeMIT 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, α1-GP, CRP, Haptogl., Transferrin, Albumin, Präalbumin

☐ S **Inflammationsprofil** MeGeMIT 4687
IL10, IFNγ, IL5, IL23, IL8, TNFα, LBP, IL6

☐ S RANTES 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 IMMUNFLUORESZENZ TEST(IFT)

☐ S EBV-Ak Sequenz IFT 3530

☐ S VZV-Ak (IgG/A) IFT 3837

☐ S CMV-Ak (IgG/A) IFT 3838

☐ S HSV1/2-Ak (IgG/A) IFT 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 Immunmultitest (IMT®), NK-Check®, NFkB-Status. Analyse der spez. /unspez. Immunabwehr und der Entzündungssituation

☐ 2NH **Infektneigung** 24h 4109
S,E,SP T-Zellen: ITT®, (Influenza), sIL2r, NK-Check®, Blutbild, CRPs, IgG, IgA, IgM, sIgA (Speichel)

☐ PX **Silent Inflammation** (INFLACHECK®) 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, γ,δ-T-Zellen, CD4/8-Quotient
Indikation: akute Infektionen

☐ E **Immunstatus Plus** 4067
kl. Blutbild, T-, NK-Zellen, T-, NK-Aktivitätstatus, 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** 2309
Thymusfunktion / naive T-Zellen (RTE)

☐ E **Stammzellen** CD34+ im Blut 4918

☐ E **CD57 Expression NK-Zellen** 4994

☐ NH **NK-Zell-Typisierung/Staging** 24h 4236
nat. Zytotoxizität, ADCC, Apoptose

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

☐ NH **M1/M2 Makrophagen** 24h 680

INFLAMMATION 24h €

☐ 2S **Inflammation Zytokinpanel** 6674
IL1β, IL6, IL8, IL10, LBP, TNFα, sIL2r, CRPs, Calprotectin (MRP8/14)
Indikation: Silent Inflammation, Ausschluss latente Entzündung, Prävention

☐ S **Herd-/Bakterielle Translokation** 6700
LBP, TNFα, IL10

☐ S **Infekt-Check** 4541
IP10, CRPs
Differenzierung: virale/bakterielle Infektion

☐ S **TH17 Inflammation** 5399
TGFβ, IL6, IL17, IL22, IL23
Indikation: Autoimmun., chron. Inflammation

☐ NH **Monocheck®/Monozytenfunktion** 1721
Diff. High/Low-Responder. IL1β, TNFα, IL10

☐ PX NFκB-Status 1030

☐ PX COX-2-Status 1031

PSYCHONEUROINFLAMMATION 24h €

☐ 2S, EP **Neuroinflammation** 6673
IL1β, IL12, IL18, MCP-1, S100, MiP1α, BDNF
Neurodegeneration, Demenz, Alzheimer

☐ 3S,E HCS, EP **CFS (Chronic Fatigue Syndrome)** 2275
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 HCS **Fibromyalgie** 2276
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 **Psychische Störung** 5039
IL6, TNFα, CRPs, MIF, DHEAS, S100, Pregnenolonsulfat
Indikation: Depression, Burnout

☐ 2S Tryptophan-Kynurenin-Ratio 3847

ENTZÜNDUNGSMARKER 24h €

☐ S CRPs 1091
☐ S IL6 1413
☐ S IL8 1414
☐ S Calprotectin (MRP8/14) 1128
☐ S Procalcitonin 2974
☐ S IL1β 1836
☐ S MCP1 4917
☐ S LBP 1486
☐ S MiP1α 3699 ☐ S Rantes 617
☐ S VEGF 4915 ☐ S IL18 3967

MARKER TH1

☐ S IFNγ 1840 ☐ S IP10 3986
☐ S sIL2R 1408 ☐ S IL12 1839
☐ S TNFα 404

MARKER TH2

☐ S IL4 6619 ☐ S IL5 6617
☐ S IL13 6618

MARKER TH17

☐ S IL17 4176 ☐ S IL23 4887
☐ S IL22 4886

MARKER TREG/TH3/IMMUNREGULATION

☐ S MIF 4999
☐ S TGFβ 2591
☐ S IL10 1838
☐ S IL1ra 6616

INFLAMMATION GENETIK

Siehe Spezialbogen Genetik (4)

ENTZÜNDUNGSHEMMUNG 24h €

☐ NH **InflaSelect Standard** (Genexpression) 6766
COX-2, 5-LOX, NFkB, IFNγ. Testung der Hemmwirkung antiinflammatorischer Medikamente/Supplemente.
Standard Panel: Boswellia serrata, Curcumin, Resveratrol

Hemmteste

Gewünschten Hemmtest (HT) hier auswählen:

☐ NH TNFα-HT 5150
☐ NH IL5-HT 5180 ☐ NH IL4-HT 6306
☐ NH IFNγ-HT 5077 ☐ NH IL12-HT 6430
☐ NH IL10-HT 4179 ☐ NH IL8-HT 4434
☐ NH IL6-HT 6158 ☐ NH IL17-HT 5989
☐ NH IL18-HT 6232 ☐ NH IL2-HT 6361
☐ NH IL1β-HT 6376 ☐ NH MCP-HT 6486

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

zusätzliche Modulatoren

☐ NH InflaSelect individuelle Auswahl 15673
☐ NH Hemmtest (oben bitte Zytokin ankreuzen!) individuelle Auswahl

☐ 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 NH **Infertilität Immundysbalance** 3540
NK-Status, Immunstatus, IL-6/-8/-1β/-10, TNFα

☐ S,2E HEP **Infertilität Vitalstoffe Frau** 3543
Vit D, Vit B6, Folsäure, Magnesium(VB), Zink(VB), Glutathion-Peroxidase (GPX)

☐ S,HCS HEP **Infertilität Vitalstoffe Mann** 3542
Vit D, Homocystein, HoloTC, Folsäure, Coenzym Q10, Selen(VB), Zink(VB)

T-ZELL und NK-ZELLFUNKTION 24h €

☐ NH **IMT Immunmultitest** 1723
Gedächtnis-Immunantwort (IL2) auf Bakterien, Viren, Pilze.
Screeningtest analog MULTITEST-MERIEUX

☐ NH **IMT Plus** 1895
Gedächtnis (IL2)- und Effektorkompetenz (IFNg, IL10, TNFα) auf Bakterien, Viren, Pilze.

☐ NH **T-Zell-Check: basis ITT® (TH1/Treg)** 1719
TH1/Treg Immunbalance
ReadOut: IL2, IFNγ, IL10

☐ NH **T-Zell-Check: ITT® (TH1/TH2)** 6677
TH1/TH2 Immunbalance
ReadOut: IL2, IFNγ, IL4

☐ NH **T-Zell-Check: ITT® (TH17/Treg)** 6678
TH17/Treg Immunbalance
ReadOut: IL2, IL17, IL6, IL10, TGFβ

☐ NH **T-Zell-Check plus (TH1/TH2/Treg)** 1914
TH1/TH2/Treg Immunbalance
ReadOut: IL2, IL4, IL5, IL12, IL13, IL10, IFNγ, TNFα

☐ E **GSH T-Zellen / Monozyten 24h** 4562
Bitte separates EDTA Röhrchen

NK-ZELLFUNKTION 24h

☐ NH **NK-Check®** (Zytotoxizität) 4001
Aktivitätsstatus und Stimulierbarkeit von NK-Zellen

☐ NH **NK-Zell-Typisierung/Staging** 4236
Zytotoxische Funktionsachsen: nat. Zytotoxizität, ADCC, Apoptose

T-ZELLMODULATION 24h

☐ NH **T-Select® Standard Panel** 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
.....

☐ NH **T-Select® Thymus/Milz:** 6341
ThymUvocal plus, Ney-Thymun, Polyerga, KiMUN, ThymVital

☐ NH **T-Select®** Vitamin/Spurenelemente 6222
Vit C, Vit D, Vit B-Komplex, Selen, Glutathion (NAC), Arginin

☐ NH **T-Select individuell** 5826
☐ Astragalus ☐ Cimetidin
☐ Arabinoxylan ☐ Artemisia
☐ Bosw. 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)
☐ CFS Immun (NLab)
☐ Ellagic acid (Pomegranate) (NLab)
☐ α-Liponsäure (NLab)
☐ pflanz. Sterole (Pinie)
☐ Arabinogalactan (Lärche)
☐ ImmunBalance(Nlab)
☐ Immunpilze (Shiitake)
.....

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

☐ 2NH **NK-Select® Standard** 4004
Aktivierung der NK-Zellen durch Immunmodulatoren. Standard Panel: Arabinoxylan, Shiitake, Mistel, Vit C

☐ NH **NK-Select® Mistel:** 6224
Lektinol, Mali, Abietis, Pini, Populi, Quercus, Betulae

☐ NH **NK-Select® Immunpilze:** 5947
Maitake, Shiitake, Reishi, ABM

☐ NH **NK-Select® Mikronährstoffe** 6225
Vit. C, Vit. D, Vit. B-Komplex, Selen, Glutathion, Arginin

☐ NH **NK-Select individuell** 6331
☐ Arginin ☐ Vitamin C
☐ Mistel ☐ Arabinogalactan
☐ Astragalus ☐ Resveratrol (NLab)
☐ Selen ☐ Shiitake
☐ Artemisia
☐ DHEA
☐ Biobran/Arabinoxylan
☐ Glutathion/Cystein
☐ ImmunBalance (NLab)
☐ CFS Immun (NLab)
☐ ImmunVital (NLab)
.....

INFEKTIONSIMMUNOLOGIE/ ERREGERABWEHR 24h €

HERPESVIREN IMMUNANTWORT

☐ NH **Profil ITT® - Herpesviren** 6640
EBV, CMV, VZV, HSV

☐ NH **ITT®-EBV** 5350
Indikation: lytische EBV-Aktivität

☐ NH **ITT®-CMV** 5229

☐ NH **ITT®-VZV** 3970

☐ NH **ITT®-HSV 1/2** 3855
Indikation: rez. HSV-Infektion

TICK-BORNE-DISEASES-IMMUNANTWORT

☐ NH **ITT®-Zeckenassoz. Infektionen** 6655
Borrelien, Babesien, Bartonellen, Ehrlichien

☐ NH **ITT®-Borrelien** 4600
Indikation: Nachweis Borrelien spez. T-Zellen, bei Seronegativität, unklarer Serologie und zur Therapiekontrolle

☐ NH **ITT®-Yersinien** 6647

☐ NH **ITT®-Chlamydien** 5381
Chl. pneumoniae, Chl. trachomatis
Indikation: chron./aktive Chlamydieninfektion

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

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

ONKOLOGIE €

TUMORMARKER PROFILE

☐ S **Prostata-Ca:** 4679
PSA, fPSA, PSAQ, cPSA

☐ S **Mamma-Ca:** CEA, CA 15-3, anti-p53 4672

☐ S **Colon-Ca:** CEA, CA 19-9, anti-p53 4578
M2Pk Stuhluntersuchung siehe Spezialbogen Lab4gut/Darmgesundheit (Bogen 6)

☐ S **Lungen-Ca:** 24h 4673
CEA, CYFRA, NSE, anti-p53

☐ S **Magen/Pankreas-Ca:** 4588
CEA, CA 19-9, CA 72-4, anti-p53

☐ S **Blasen-Ca:** CYFRA, anti-p53 4674

EINZELNE TUMORMARKER

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

PARANEOPLAST. NEUROLOG. SYNDROM

☐ S Cerebellum-Ak (Onkoneuronale-Ak) 3336

☐ S **Neurodot** 3337
Hu, Ri, Yo, Amphiphysin, CV2, Ma2/Ta

SPEZIELLE ONKOLOGIE 24h

☐ S **Immun Escape** TGFβ, IL10 2591, 1838

☐ S **Tumorinvasivität** 4914
uPAR, VEGF, FGF, MCP-1

☐ 2HEP, HCS, 2S,E 3SP **Tumorfatigue** 6005
ATP-Check, Mg(VB), Homocystein, GSH, Cortisol-Tagesprofil, IL1β, IL6 (S), Ferritin
(F= Früh 0 - max 30 min nach dem Aufstehen, (FMA) M=Mittag 4h n. Aufst. ; A=abends 12h n. Aufst.)

ANTI-TUMOR IMMUNITÄT 24h

☐ NH **T-Zellfunktion ITT®** (TH1/TH3) 1719

☐ NH **NK-Zellfunktion** (Zytotoxizität) 4001
Initiale Aktivität und Aktivierbarkeit von NK-Zellen

☐ E **Profil regulative Zellen** 4742
Quantifizierung reg. T-Zellen (CD4, CD8, NK)

☐ E, NH **Tumorimmunstatus** 4740
Blutbild, T-, B-, NK-Zellen, T-Aktivitätsstatus, Kostimulatorisches Potential (CD28/CD86), Zytotox. Zellen (T,NK), Supp./Reg. Zellen (CD4,CD8,NK), M1/M2 Makrophagen

☐ 2NH PX **Profil Tumorprävention** 5240
NK-Check®, ITT®, NFkB-Status

☐ 2E,S NH **Profil Primärtumor** 5241
Regulative T-Zellen, ITT®, GSHzell, TGFβ, IL10

☐ 2NH, S,E **Profil Tumornachsorge** 5242
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, IFNγ, TNFα)

☐ NH **Antibiotika** 6226
Penicillin, Cephalosporin, Tetracyclin, Sulphamethoxazol

☐ NH **Analgetika** 6228
ASS, Diclofenac, Ibuprofen, Paracetamol, Metamizol

☐ NH **Lokalanästhetika** 6455
Lidocain, Procain, Ultracain, Xylonest

+NH Individuelle Medikamente 4260
Individuelle Probe! Bitte angeben und mitschicken
.....

CYRA®-WERKSTOFFE (IL2, IL10, IFNγ, TNFα)

Zahnmaterial siehe Spezialbogen Lab4dent (Bogen 5)

☐ NH **Metalle** 6340
Gold, Palladium, Nickel, Silber, Chrom, Cobalt, Titan, Vanadium, Molybdän, Platin

☐ NH **Implantate** 6336
Titan, Vanadium, Aluminium, Chrom, Cobalt, Molybdän

☐ NH **Kunststoffe/Kleber** 6338
MMA, BisGMA, TEGDMA, Benzoylperoxid, 4,4-IPDP,Hydrochinon, Ethylenglykoldi-methylat, HEMA

+NH Individuelle Werkstoffe (IL2, IFNγ) 5400
Individuelle Probe! Bitte angeben und mitschicken.
.....
.....

TITANUNVERTRÄGLICHKEIT 24h

☐ NH **Profil Titanunverträglichkeit** 5237
CYRA® (ITT) Titan (TNFα, IL1β, IL10)
Hyperinflammation/Disposition/High Responder Status

☐ NH **CYRA® Titan** (Titanstimulationstest) 5238
Monozytenreaktion gegenüber Titan-partikeln (TNFα, IL1β)

CYRA®-XENOBIOTIKA 24h

☐ NH **Lösungsmittel** 15481
Benzol, Toluol, Xylol (Mischung)

☐ NH Formaldehyd 15501

☐ NH Schimmelpilze 6229
Aspergillus fumigatus, Cladosporium, Penicillium

+NH Individuelle Proben (IL2, IFNγ) 5400
Individuelle Probe! Bitte angeben und mitschicken
.....
.....

ALLERGIE/INTOLERANZ €

Allergiediagnostik siehe Spezialbogen Allergie (Bogen 3)

☐ S IgE gesamt 1393

☐ S ECP (zentrifug. und S abpipettiert) 1285

☐ S Tryptase 2848

☐ S,NH **Allergieabklärungsprofil 24h** 3130
Gesamt IgE, ECP, DAO, Sx1, Fx5, Histamin frei, IL5

☐ S **Sx1 Inhalationsscreen** 13101

☐ S Histamin - Abbaukapazität/THAK 1287

☐ S **Fx5 Nahrungsmittelscreen** 13123

☐ S Diaminooxidase (Histaminintoleranz) 2488

☐ NH Histamin frei 24h 1372

☐ NH Histamin gesamt 24h 983

☐ 1.MU Ratio Methylhistamin/Histamin 3735

☐ NH,S, 1.MU **Mastzellaktivierungssyndrom 24h** 5958
Tryptase, ges. Histamin, Cysteinyl-Leukotrien, Chromogranin A

☐ 2E, NH **AllergoCheck® 24h** 4258
Typ I/Typ IV/Pseudoallergie (FlowCAST/CD63 + ITT®: IL2,IL5,IFNγ,TNFα)
Allergene/Medikamente bitte angeben/ mitschicken
.....
.....

☐ S **Zöliakie** 4538
TG2-Ak, Gliadin-Ak, Gesamt IgA

☐ S Transglutaminase-Ak (TG2) 1675

☐ S **ZAM** (Zöliakie-Assoz.-Manifestationen) 3797
Dermatitis/Ataxie: TG3 IgA, TG6 IgA/IgG

☐ S ZAM (Dermatitis/TG3 IgA) 3793

☐ S ZAM (Ataxie/TG6 IgA/IgG) 3710

☐ S **NCGS** (Non Coeliac Gluten Sensitivity) 979,980
Gliadin-Ak IgA/IgG

☐ S Deam. Gliadin-Ak IgG 3131

☐ S Anti-F-Aktin IgA (Aktivitätsmarker) 3148

IMPFSTOFFZUSÄTZE (FLOWCAST) 24h

☐ E PEG/Polyethylenglykol 13943
Allergie/Impfstoffzusatz (2xPEG BioNTech&Moderna)

ZUCKERUNVERTRÄGLICHKEIT

Siehe Spezialbogen Genetik (Bogen 4)

VictuAlis €

STUFE I

☐ S **VictuScreen (IgE)** (Vorscreen) 13813
auf Nahrungsmittel und Pollen

☐ Falls VictuScreen **IgE** positiv ▸ weiterführende Diagnostik. Nicht in Kombination mit VictuBase IgG3/IgG4 möglich. Neuanforderung erforderlich 2981

☐ S **VictuScreen (IgG3)** (Vorscreen) 13802
bei chronischer Symptomatik

☐ S **VictuScreen (IgG4)** (Vorscreen) 13812
bei akut allergischer Symptomatik

☐ VictuScreen **IgG3/IgG4** pos. ▸ weiterf. Diagnostik 13800

STUFE II

☐ S **VictuBase IgE** 13803
Aufschlüsselung pos. IgE Pools VictuScreen

☐ S **VictuBase IgG3** (Basisprofil, 88 NM) 13805

☐ S **VictuBase IgG4** (Basisprofil, 88 NM) 13804

☐ S **VictuBase vegetarisch IgG3** (88 NM) 13814

☐ S **VictuBase vegetarisch IgG4** (88 NM) 13815

☐ S **VictuBase vegan IgG3** (83 NM) 13816

STUFE III

VictuPlus (Getreide glutenfrei,Milchersatz)
Siehe Spezialbogen Allergie (Bogen 3)

DARMGESUNDHEIT €

Stuhluntersuchungen siehe Spezialbogen Lab4gut/Darmgesundheit (Bogen 6)

DARMPERMEABILITÄT/LEAKY GUT

☐ S **Leaky Gut/Bakt. Translokation 24h** 6701
LBP, TNFα, IL10, F-Aktin-Ak IgA, I-FABP

☐ S Zonulin 3363 ☐ S I-FABP 3579

☐ S F-Aktin-Ak IgA (Aktivitätsmarker) 3148

☐ S LBP (LPS Binding Protein) 1486

☐ S GP2-Antikörper (CED) 3723,3724

INFEKTIONEN €

MATERIAL: .....
ORT: .....

☐ pathogene Keime 10019
☐ mit Antibiogramm 10020
☐ mit Aromatogramm 10719

SARS-COV2 DIAGNOSTIK

☐ TAB SARS-CoV2 PCR/Direktnachweis 233

☐ S,NH **Corona Immun./Kreuzimmun. 24h** 6101
Antikörper u. T-Zellen SARS-CoV2/sais. Coronaviren

☐ S SARS-CoV2 IgG **Antikörper quant.** 2752
Neutralisierende IgG-Ak Spike (Impfung od. Infektion)

☐ S SARS-CoV2 **Antikörper Blot** IgG 219
Nachweis und Differenzierung IgG Ak Coronaviren

☐ NH SARS-CoV2 ITT **(T-Zellen) 24h** 15016
T-Zellen SARS-CoV2 und saisonale Coronaviren

☐ NH ITT Spike BA.5 **24h** 15015
T-Zell Antwort gegen Spike Wildtyp nach Impfung

☐ 3SN, 1E Corona Risk **24h** 6600
Risikofaktoren Herz, Gefäße, Leber, Niere, α1-AT, Diabetes, Asthma, Antikörperstatus, Vitamin D

☐ E FlowCast PEG (Polyethylenglykol) **24h** 13943
Allergie/Impfstoffzusatz (2xPEG BioNTech&Moderna)

☐ HEP Long Covid **24h** 6230
2S,E AutoAK, Entzünd.marker, Vitalstoffe, Leaky Gut

☐ S Long Covid Neuro **NEU** 6210
GPC-Rez.-AutoAK (α1, ß1, M2, AT1, ETA), ACE2

☐ S,NH Long Covid Immun **NEU 24h** 6211
TNFα, IL6, IL1β, T-Zellen Cov2-Spike

ERREGER DNA/RNA (VIRUSLAST)

☐ SP **Profil Herpes-Virus-Aktivität** 4527
HSV1, HSV2, HHV6, CMV, VZV, EBV

☐ SP EBV (Speichel) V.a. Reaktivierung/lytische Akt. 2308

☐ EP EBV (Plasma) V.a. Virämie/lytische Infektion 2225

☐ E EBV (Vollblut) V.a. Burkitt-Lymphom 3289

☐ PX EBV-Latenzmarker EBER-LMP1, EBNA 6528

☐ SP CMV (Speichel) 3755 ☐ E CMV (VB) 2224

☐ 1.MU CMV (Urin) 3756

☐ SP HHV6 (Speichel) 3577 ☐ E HHV6 (VB) 2226

☐ EP HHV6 (Plasma) 3576

☐ SP VZV (Speichel) 2227 ☐ E VZV (VB) 3521

☐ TAB VZV-DNA im Abstrich 3754

☐ SP HSV1/2 (Spei.) 3751 ☐ E HSV1/2 (VB) 2715

☐ TAB HSV1/2-DNA im Abstrich 3760

☐ PKT Borrelien-DNA (Punktat) 3750

☐ ZEC Borrelien-DNA (Zecke) 3759

☐ ZEC **Erregernachweis in der Zecke** 6532
FSME, Borrelien, Rickettsien, Babesien, Ehrlichien, Anaplasmen, Coxiellen

☐ TAB Mycoplasma pneumoniae 2234

☐ E HIV-RNA (Viruslast) 2229

☐ E HCV-RNA (Viruslast) 2195

☐ S HBV-DNA (Viruslast) 2677

☐ E HAV-RNA (Viruslast) 2311

☐ US **STD-Detect (Erregernachweis)** 7300
o. TAB Treponema, Myco-, Ureaplasma, Chlamydia, Neisseria.
ACHTUNG! 1.MU erster Strahl (ca. 10ml)

☐ US/TAB Mycoplasma/Ureaplasma 7298

☐ US/TAB Chlamydia trachomatis 7297

☐ US/TAB Neisseria gonorrhoeae 7296

☐ US/TAB Treponema pallidum 7325

CHRONISCHE INFEKTIONEN €

☐ PX Antivirale Aktivierung I (MXA, IFNβ) 6538

☐ PX Antivirale Aktivierung II 6539
MxA, EBi2, IFNβ, RIG-I

☐ S **Profil EBV-Reaktivierung** 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)

☐ S EBV 1821

☐ S EBV-IgG + IgM-Blot 3483

☐ S CMV 2179 ☐ S HSV 1,2 2178

☐ S HSV2 2299

☐ S HHV6 (IFT) 1209

☐ S HIV ggf. weiterführ. Untersuchungen 1117

☐ S HIV-Blot 3389

☐ S Röteln 2377

☐ S Parvo B19 2949

☐ S Coxsackie A, B-Ak (EIA) 1240

☐ S RSV-Ak (IgG, IgM) 2919

☐ S Hepatitissuchprogramm 2272
HAV-, HBV-, HCV-Ak

☐ S Hepatitis A 2951

☐ S Hepatitis B 2273

☐ S Hepatitis C 1116

☐ S VZV (Varicella Zoster-Ak) 2180

ANTIKÖRPER TICK-BORNE DISEASES

☐ S Borrelien EIA 2151

☐ S Borrelien-Blot bei + EIA automatisch 1171,1172

☐ S Rickettsien 2638

☐ S Q-Fieber 2947

☐ S Babesien 3237,3238

☐ S Toxoplasmose EIA 2181

☐ S Chlamydia trachomatis EIA 2950

☐ S Chlamydia pneumoniae EIA 2037

☐ S Mycoplasma pneumoniae EIA 2383

☐ S Candida EIA 4123

☐ S Aspergillus EIA 4127

☐ S Helicobacter pylori EIA 2381

☐ S Yersinia EIA 2150

☐ S Yersinia-Blot (IgG, A, M) 1695,1696,1697

☐ S Campylobacter jejuni EIA 2952

☐ S **Parasiten-Profil** (Antikörper) 2856
Ascariden, Echinokokken

☐ 2S **Streptokokken-Ak Profil** 2989
ASL-Titer, Antihyaluronidase, Anti-DNAse, Antistreptokinase

☐ S ASL-Titer 1092 ☐ S Anti-DNAse 2408

☐ S Anti-Staphylolysin (ASTAL) 1162

☐ S Antihyaluronidase 2846

☐ S Antistreptokinase 3508

ANTIGENE

☐ ST Helicobacter pylori-Ag 10053

IMPFTITER €

☐ S Masern 2740 ☐ S Mumps 2705

☐ S Röteln 2741 ☐ S FSME 2732

☐ S Pertussis 2742 ☐ S Tetanus 2749

☐ S Hepatitis A 2750 ☐ S Hepatitis B 2751

☐ S Polio 2386

☐ S Diphtherie 2748

☐ S Pneumokokken 2743

☐ S VZV 1720

☐ S **SARS-CoV2 IgG Spike quant.** 2752

AUTOIMMUNITÄT €

☐ S **Autoimmunscreening** 5982
ANA, ANCA, AMA, RF IgM

☐ S **Kollagenose /ENA-Ak** 2063
RNP, Sm, SSA, SSA52, SSB, Scl70, Jo1,DFS70

☐ S ANA 1147

☐ S ds DNA-Ak 2277

☐ S **Myositis Dot** 3220

☐ S **Sklerodermie Dot** 3646

☐ S **Rheumatoide Arthritis** 5983
ANA,CRP quant.,TNFα,RF IgM,CCP-Ak, MRP 8/14

☐ S Rheumafaktor IgA 2657

☐ S Rheumafaktor IgM 1093

☐ S CCP-Ak (Citrullin-Ak) 2523

☐ S **Vaskulitis** (ANCA, PR3, MPO) 5984

☐ S,CP **APS-Syndrom** 5985
ACLA-Screen, Lupusantikoagulanz, β2-Glycoprotein-Ak, IgG/IgM

☐ S **CED** (Chron. entzünd. Darmerkrankung) 5986
x-ANCA, ASCA

☐ S **Anti-GP2-Ak IgG/IgA** 3723,3724

☐ S **Diabetes mellitus-Ak** 3786
GAD, Insulin-Ak, IA2, ZnT8

☐ S **Leber-Ak** 4540
AMA M2, SP100, LKM1, gp210, LC1, SLA, M2-3E, PML, SSA52

NERVEN-AUTOANTIKÖRPER €

☐ S GFAP 1769

☐ S **Ganglioside + Myelin-Ak** 1743