

Zum Bedrucken des Scheins bitte die 1. Seite abtrennen! Bitte NICHT tackern!

Krankenkasse bzw. Kostenträger

Name, Vorname und Anschrift des Versicherten

geb. am

**IMD**
Labor Berlin

IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR
IMD Berlin MVZ
Nicolaistraße 22, 12247 Berlin (Steglitz)
Tel +49 30 77001-220, Fax -236
akkreditiert durch DAkkS nach DIN EN ISO 15189

**DAkkS**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-MU-13142-01-00

Spezielle Labor- und Immundiagnostik Selbstzahler

Die Rechnungslegung erfolgt an den Patienten

  Bitte markieren Sie die Felder mit einem schwarzen oder blauen Strich!

☐ Befundkopie für Patienten im Online-Portal

FA1800 V16 · 01/2026

Geschlecht

Entnahmedatum

Entnahmezeit

Weitere Anforderungen

Barcode-Etikett
einkleben,
wenn vorhanden

Stempel / Unterschrift des Überweisers

Patienteneinwilligung für genetische Analysen

Bei den mit ! gekennzeichneten Analysen muss diese Patienteneinwilligung durch den Patienten unterschrieben sein.

Ich wurde gemäß den Erfordernissen des Gendiagnostikgesetzes (GenDG) über Zweck, Art, Umfang und Aussagekraft der angeforderten genetischen Untersuchung ausreichend aufgeklärt. Ich willige in die Untersuchung und die dafür erforderliche Probenentnahme ein. Ich habe keine weiteren Fragen. Ich bin darüber aufgeklärt, dass ich meine Einwilligung jederzeit widerrufen und von der Mitteilung des Untersuchungsergebnisses Abstand nehmen kann.

T T M M J J

Datum

Unterschrift Patient / Patientin

Auftragserteilung

Mit meiner Unterschrift erkläre ich mein Einverständnis zur Durchführung und Liquidation der gekennzeichneten Laboranalysen zu den Kostensätzen der GOÄ. Die Rechnung wird direkt vom Labor gestellt. Ich stimme der Übermittlung des Befundes an den oben genannten Überweiser zu. Ich willige ein, dass meine Daten und Proben ggf. durch ein Versandlabor zu diagnostischen Zwecken gemäß DSGVO verarbeitet werden.

Hinweis: Laborleistungen sind gemäß § 4 UStG von der Umsatzsteuer (19 %) befreit, sofern sie durch einen Arzt, Zahnarzt oder eine heilberuflich tätige Person (z.B. Heilpraktiker, Physiotherapeuten) veranlasst werden. Der Nachweis wird durch die Unterschrift und den Praxisstempel des Überweisers auf dem Anforderungsschein erbracht. Liegt dieser Nachweis zum Zeitpunkt der Beauftragung nicht vor, unterliegen die Laborkosten der Umsatzsteuerpflicht.

T T M M J J

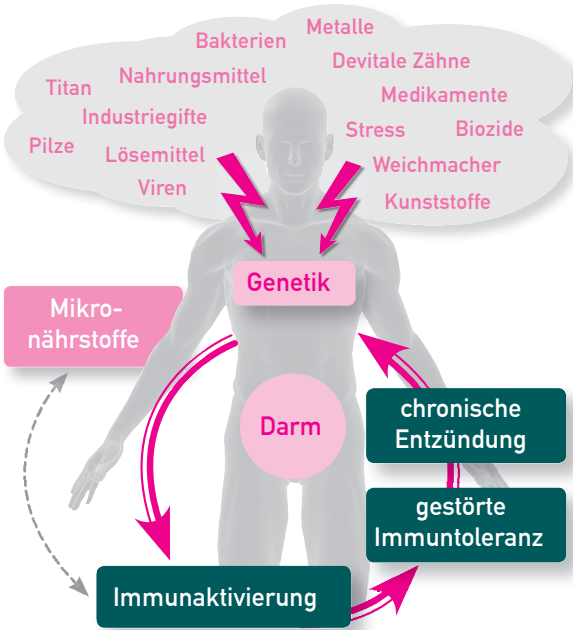
Datum

Unterschrift Patient / Patientin

Bei Minderjährigen ist der Name eines Erziehungsberechtigten zwingend erforderlich!

Preisänderungen sind vorbehalten!

	Seite
Screeningprofile	2
Immunfunktion	2
Entzündung	2
Neuroimmunologie	2
Hämatologie	2
Immunonkologie	3
Mikronährstoffe	3
Gefäßpathologie	3
Darmpathologie	3
Infektionsdiagnostik	3
Allergie	4
Nahrungsmittelenverträglichkeit	4
Zahnmedizin	5
Endoprothesenunverträglichkeit	5
Toxikologie	5
Autoimmunerkrankungen	5
Immungenetik / HLA-Diagnostik	6
Hormone	6



Bitte hier nicht beschreiben! Wird für interne Laborvermerke benötigt!

Material: S = Serum (VB) unzentrifugiert, Sz = Serum Gel zentrifugiert, SzN = Serum zentrifugiert und in ein Neutralröhrchen überführt, H = Heparin (9 ml), E = EDTA (2,6 ml), grE = großes EDTA (9 ml), EPL = großes EDTA (9 ml)-Plasma abzentrifugiert/getrennt, cNaF = Citrat-Natrium-Fluorid, NaF = Natrium-Fluorid, NaFPI = Natrium Fluoridplasma abzentrifugiert/getrennt, U = Spon-tanurin, 2.MU = 2. Morgenurin, 2.MULI = 2. Morgenurin (lichtgeschützt), SU = Sammelurin, Sp = Speichel, SAL = Salivette, EI = Eluat, N = Nativmaterial, I = Genetik/Einwilligungserklärung / 24h = Probeneingang im Labor 24 h nach Blutentnahme! Bundesweiter Kurierdienst: Tel. 030 - 77001-450. Abnahmematerialbestellung unter: E-Mail: Service-Si@imd-berlin.de / <https://materialbestellung.imd-berlin.de>



0069 0232 15

Profil- und Basisdiagnostik €			
☐	☒ Check-Up Basis	24h S, E	21,56
Gr. Blutbild, GOT, GPT, γGT, Alk. Phosphatase, Ges. Eiweiß, Amylase, Lipase			
☐	☒ Leber & Pankreas	24h S	15,14
GOT, GPT, γGT, Amylase, Lipase, Alk. Phosphatase			
☐	☒ Insulinresistenz	24h SzN, cNaF	75,18
HOMA, IL-6, AGE			
☐	☒ Niere	24h S	10,49
Kreatin + GFR, Harnsäure, Harnstoff, Natrium, Albumin			
☐	☒ Fettstoffwechsel	24h S	9,32
Cholesterin, Triglyceride, HDL-, LDL-Cholesterin			
☐	☒ Fettstoffwechsel erweitert	24h S, Sz	61,20
MDA-LDL, Homocystein, Lipoprotein (a)			
☐	☒ Schilddrüse Basis	S	43,71
TSH, fT3, fT4			
☐	TSH basal	S	14,57
☐	Reverse-T3	24h S	29,14
☐	☒ Multisystemerkrankungen	24h S, 2H	180,67
TNF-α, IP-10, Histamin, ATP, MDA-LDL, Nitrotyrosin			
☐	☒ Chron. Entzündungen	24h S, H	78,68
TNF-α, IP-10, Histamin			
☐	☒ Immuntoleranz	24h S, H, E	159,11
TH1/TH2-Balance, T _{reg} -Zellen, TGF-β			
☐	☒ Oxidativer Stress	S	87,42
MDA-LDL, Nitrotyrosin, Carbonylproteine			
☐	☒ Antioxidative Kapazität	24h S	115,98
Thiolstatus, α-Liponsäure, Coenzym Q10			
☐	☒ Energiehaushalt	24h Sz, H	130,55
Coenzym Q10, Carnitin, ATP intrazellulär			
☐	☒ Haarausfall	24h S, 2E	174,85
Vitamin B6 bioaktiv, Vitamin B12 bioaktiv, Folsäure bioaktiv, Biotin bioaktiv, TSH, Ferritin, Magnesium, Zink, Selen			
☐	☒ Sportler	24h S, 2E, H, Sz	417,61
I-FABP, Mineralstoffe 11+6, B-Vitamin Status bioaktiv, Fettsäuren der Erythrozytenmembran			

Metabolisches Syndrom €			
☐	☒ Vitalstoffe Diabetes	24h S, Sz, 2E, H	312,40
HbA1c, freies 25(OH)-Vitamin D, Vitamin B1 bioaktiv, Vitamin B3 bioaktiv, Vitamin B12 bioaktiv, Coenzym Q10, α-Liponsäure, Carnitin, Mineralstoffe 7+2			
☐	Glukose	cNaF	2,33
☐	HbA1c	E	11,66
☐	HOMA Index	24h SzN, cNaF	16,90
Insulin, Glukose			
☐	Proinsulin, intakt	24h E	13,60
☐	Leptin	S	29,14
☐	Adiponektin	S	43,72

Immunfunktion €			
Quantitative Immunprofile			
☐	☒ Basisprofil	24h E	176,01
T-, NK-, B-Zellen, CD4+, CD8+, Ratio, T-naiv/memory, aktivierte T-Zellen			
☐	☒ Immunkompetenz	24h E	248,86
T-, NK-, B-Zellen, CD4+, CD8+, Ratio, CD8-naiv/memory, präaktivierte & aktivierte T-Zellen, CD31-Thymusreserve, T _{reg} -Zellen (inkl. CD39+)			

Einzelparameter			
☐	Thymusreserve (CD31)	24h E	65,86
☐	T _{reg} -Zellen	24h E	65,86

Immunfunktionsteste			
☐	Immunfunktion LTT	24h S, 2H	189,41
Recallantigene: Influenza, Tetatoxoid, CMV, VZV, Candida, Streptokokken			
T-Helferstatus			
☐	TH1/TH2/TH17/T _{reg}	24h H	102,00
IFN-γ, IL-4, IL-17, IL-10, IL-2			
☐	TH1/TH2	24h H	64,11
IFN-γ, IL-4			
☐	NK-Zell-Zytotoxizitätstest	24h H	70,52
☐	Granulozytenfunktion	24h H	33,22
Phagozytose / oxidativer Burst			

Immunmodulation / Immunstimulation			
☐	Immunfunktion + Stimulanzen LTT	24h S, 2H	222,63
☐	nur Stimulanzen LTT	24h S, 2H	33,22 je Stimulanz
Bitte tragen Sie hier die gewünschten Stimulanzen ein			
☐	NK-Zell-Modulator-Test	24h H	
hausinternes Standardpräparat externes Präparat			
1.		56,53	89,75
2.		71,10	118,89
3.		85,67	148,03
4.		100,24	177,17
5.		114,81	206,31
		+H	
☐	TNF-α-Hemmtest	24h H	
1.		36,13	
2.		54,78	
3.		73,43	
4.		92,08	
5.		110,73	
		+H	
☐	IL-4-Hemmtest	24h H	
1.		40,80	
2.		61,20	
3.		81,60	
4.		102,00	
5.		122,40	
		+H	
☐	IFN-γ/IL-10-Modulation (Effektorzelltypisierung)	24h S, H	
1.		64,11	
2.		104,91	
3.		145,71	
4.		186,51	
5.		227,31	
		+H	

Immundefekt / Infektneigung			
☐	☒ Infektneigung	24h S, E, H	192,32
Gr. Blutbild, IgA, IgG, IgM, MBL, IgG-Subklassen, AP50, CH50, Burst			
☐	☒ Immunglobuline	S	40,79
IgA, IgG, IgM, IgE			
☐	Zellulärer Immunstatus Immundefekt	24h 2E	447,10
T-, NK-, B-Zellen, CD4+, CD8+, Ratio, aktivierte T-Zellen, CD31+, CD4 + CD8 naiv/memory, B-naiv/memory (inkl. IgM, IgD, IgG1-4, IgA1-2)			
☐	Komplement CH50 / AP50	24h S	64,11
☐	MBL Serumspiegel	S	29,14
☐	MBL genetisch	! E	233,14
☐	IgG-Subklassen	S	34,96
☐	Dectin-1 (Candida) genetisch	! E	116,57

Entzündung €			
☐	hsCRP	24h S	11,66
☐	TNF-α	24h S	17,48
☐	IL-1	24h S	29,14
☐	IL-6	24h S	29,14
☐	IL-8	24h SzN	29,14
☐	IL-10	24h S	29,14
☐	IFN-γ (TH1-Aktivität)	24h S	29,14
☐	IP-10 (TH1-Aktivität)	S	27,98
☐	sCD40L	24h S	29,14
☐	sIL-2 Rezeptor	24h S	29,14
☐	TGF-β	S	29,14
☐	GDF15	NEU S	29,14
☐	AGE	S	29,14

☐	Lp-PLA2 (Endothel)	24h S	43,72
☐	RANTES	S	29,14
☐	VEGF	24h S	29,14
Mastzellaktivierung			
☐	Histamin	24h H	33,22
☐	Tryptase	S	29,14
☐	Leukotriene	U	31,47
Neuroinflammation			
☐	BDNF	S	43,72
☐	SCFA (Butyrat, Propionat, Acetat)	24h S	52,46

Entzündungsprädisposition			
☐	IL-1/ IL-1RN/ TNF-α-Genotyp	! E	186,51
Entzündungsgrad			

Neuroendokrine Stressachse €			
Tagesrhythmik		3x SAL	
(1, 6, 14 h nach Erwachen)			
☐	Cortisol		43,71
☐	α-Amylase		38,46
Awakening Response		3x SAL	
(0, 30, 60 min. nach Erwachen)			
☐	Cortisol		43,71
☐	α-Amylase		38,46
Gesamt-Tagesrhythmik		5x SAL	
(0, 30 min., 1, 6, 14 h nach Erwachen)			
☐	Cortisol		72,85
☐	α-Amylase		64,10
☐	VNS-Stressprofil	24h 2. MU	35,55
Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin			
☐	COMT genetisch	! E	116,58
☐	MAOA genetisch	! E	116,57
☐	BDNF genetisch	! E	116,57
☐	BDNF i. Serum	S	43,72
☐	Glukokortikoid Rezeptor-Aktivität	24h S, 2H	89,75
☐	Pregnenolonsulfat	NEU S	52,46

Schlafregulation			
☐	Melatonin (Bettzeit)	24h 1 SAL	29,14
☐	Melatonin (2 Uhr nachts)	24h 1 SAL	29,14
☐	Dim Light Melatonin Onset (DLMO) 5h, 4h, 3h vor Bettzeit + Bettzeit	24h 4 SAL	116,56
☐	Schlafprofil (Bettzeit) Melatonin, alpha-Amylase, Cortisol	24h 1 SAL	56,53
☐	Schlafprofil (2 Uhr nachts) Melatonin, alpha-Amylase, Cortisol	24h 1 SAL	56,53

Neurotransmitter Stoffwechsel €			
☐	☒ Kofaktoren Neurotransmitter	24h S, E, H	112,49
Vitamin B6 bioaktiv, Vitamin B12 bioaktiv, Folsäure bioaktiv, Mg, Mn, Zn			
☐	☒ Serotoninstoffwechsel	24h S, E, H	178,35
Tryptophan, Kynurenin, IDO-Aktivität, Vitamin B6 (bioaktiv), Mg			
☐	IDO-Aktivität	24h H	81,60
☐	Tryptophan	S	33,22
☐	Kynurenin	S	27,98
☐	Serotonin	Sz	33,22
☐	Serotonin-Transporter genetisch	! E	93,26
☐	DAT-1 (Dopamin-Transporter 1) genetisch	! E	99,09
☐	IFN-γ genetisch	! E	116,57
☐	Neurotransmitter-Rezeptor-AAk β1-/β2-adrenerge Rezeptoren, M3-, M4-muskarinerge Acetylcholin-Rezeptoren	S	104,92

Hämatologie €			
☐	Großes Blutbild	24h E	4,67
☐	Retikulozyten	24h E	4,08
☐	Hb-Gehalt der Retikulozyten	24h E	14,57
☐	Ferritin	24h S	14,57
☐	löslicher Transferrin-Rezeptor	24h S	14,57
☐	Haptoglobin	24h S	10,49



0069 0233 15

Hämatologische Erkrankungen			
☐  Monoklonale Gammopathie	S	95,03	
Eiweißelektrophorese, Immunfixation, Freie Leichtketten			
☐ Paroxysmale nocturnale Hämoglobinurie PNH	[24h] E	187,08	
Granulozyten, Monozyten, Erythrozyten (CD55, CD59)			
☐ Lymphomtypisierung	[24h] E	*6	
Stufendiagnostik: 1. Screen & B-CLL 321,13 2. andere B-NHL 525,11 3. T-NHLs 452,26			

Tumormarker			
☐ Gesamt PSA	[24h] Sz	17,49	
☐ freies PSA	Sz	17,49	
☐ CEA	[24h] Sz	14,57	
☐ CA 19-9	[24h] Sz	17,49	
☐ Alpha-1-Feto Protein (AFP)	[24h] Sz	14,57	
☐ NSE	[24h] SzN	26,23	
☐ S-100	SzN	27,98	

Mikronährstoffe			
☐  Vitaminprofil	[24h] 2S, 2E, Sz	458,67	
Vitamin E, A, freies 25(OH)-Vitamin D, α -Liponsäure, Coenzym Q10, B-Vitamin Status bioaktiv, Carnitin			
☐  Kleines Vitaminprofil	[24h] S, Sz	153,86	
B2, B6, B12-bioaktiv, 25(OH)-Vitamin D, Vitamin E, Coenzym Q10			

B-Vitamine			
☐  B-Vitamin Status bioaktiv	[24h] S, 2E, Sz	247,11	
B1, B2, B3, B5, B6, Biotin, Folsäure, B12			
☐ Vitamin B1 bioaktiv	[24h] E	33,22	
☐ Vitamin B2 bioaktiv	[24h] S	33,22	
☐ Vitamin B6 bioaktiv	[24h] S	33,22	
☐ Nicotinamid (Vit. B3) bioaktiv	[24h] Sz	33,22	
☐ Pantothersäure (Vit. B5) bioaktiv	[24h] Sz	33,22	
☐ Biotin (Vit. B7) bioaktiv	[24h] S	33,22	
☐ Folsäure (Vit. B9) bioaktiv	E	33,22	
☐ Vitamin B12 bioaktiv	[24h] S	14,57	
☐ Holotranscobalamin (Holo-Tc)	S	18,65	
☐ Methylmalonsäure i. Serum	S	53,62	
☐ Homocystein	[24h] Sz	14,57	
☐ Folsäure Spiegel	[24h] Sz	14,57	
☐ Vitamin B12 Spiegel	[24h] Sz	14,57	

Vitamin D			
☐  Vitalstoffe Knochen	S, H *7	166,12	
Phosphat i. S., freies 25(OH)-Vitamin D, ucOsteocalcin (ucOC), B, Mn, Cu, Se, Zn, Mg, Ca			
☐ freies 25(OH)-Vitamin D	S	29,14	
☐ 25(OH)-Vitamin D	S	18,65	
☐ 1,25(OH)-Vitamin D	[24h] S	43,72	
☐ Vitamin D Quotient	[24h] S	62,37	
☐ Parathormon, intakt	[24h] E	18,65	
☐ FGF23 (intakt)	[24h] E	29,14	
☐ KLOTHO	[24h] S	29,14	
☐ Vitamin-D-Genetik		je	
☐ DHCR7 ☐ CYP2R1 ☐ CYP24A1	!	116,57	
☐ Vitamin-D-Rezeptor-Genetik		je	
☐ FokI ☐ BsmI ☐ TaqI	!	116,57	
☐ Vitamin D-bindendes Protein (VDBP)	S	29,14	
☐ VDBP genetisch	!	116,56	
☐ uc Osteocalcin (ucOC) (Biomarker für Vit. K2)	S *7	29,14	
☐ Vitamin K (K1, MK-4, MK-7)	[24h] S	33,22	
☐ Calcium intrazell. (in Leukozyten)	[24h] grE	29,72	
☐ Bor	S	23,90	
☐ Ostase	S	18,65	
☐ Crosslinks	[24h] 2. MU	35,55	
☐ Osteoporose gen. VDR (BsmI/ COL1A1)	!	233,14	

Vitamine / Antioxidantien / Aminosäuren			
☐ Vitamin A	[24h] Sz	20,98	
☐ Vitamin E	[24h] Sz	20,98	
☐ Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenase	[24h] E	10,49	
☐ Coenzym Q10	S	33,22	
☐ Coenzym Q10 m. Lipidkorrektur	S	35,55	
☐ α -Liponsäure	[24h] S	53,62	

☐ Aminosäureprofil (22 Aminosäuren)	[24h] EPL	66,44	
☐ Carnitin, gesamt	frei [24h] Sz	je 53,62	
☐ Glutathion intrazellulär	[24h] H	91,50	
☐ Thiol-Status	[24h] S	29,14	

Mineralstoffe			
☐ Hk zur intrazell. Berechn. d. Mineralstoffprofile	[24h] E	3,50	
☐ Hk-Korrel. der Mineralstoffprofile	[24h] E	3,50	
☐ Mineralstoffe 7+2	H	50,13	
Cr, Cu, Mg, Mn, Mo, Se, Zn + Cd, Ni			
☐ Mineralstoffe 11+4	H	61,79	
Ca, Cr, Cu, K, Mg, Mn, Mo, Na, P, Se, Zn + Cd, Hg, Ni, Pb			
☐ Mineralstoffe 11+6	H	81,03	
Ca, Cr, Cu, K, Mg, Mn, Mo, Na, P, Se, Zn + Al, As, Cd, Hg, Ni, Pb			
☐ Gesamtprofil 11+28	H	157,38	
Ca, Cr, Cu, K, Mg, Mn, Mo, Na, P, Se, Zn + Ag, Al, As, Au, Ba, Be, Bi, Co, Cd, Ce, Cs, Ga, Gd, Hg, In, Ir, Ni, Pb, Pd, Pt, Sb, Sn, Sr, Ti, Tl, U, V, Zr			
☐ Magnesium, Selen, Zink	E	31,48	
☐ Selen	E	23,90	
☐ Zink	E	5,25	
☐ Silizium	E	23,90	
☐ Lithium als Spurenelement	E	23,90	
☐ Selenoprotein P	[NEU] S	29,14	
☐ Jod im Serum	S	52,46	
☐ Jod im Urin	U	54,79	
☐ Jodsättigungstest	SU	52,46	
Sammelmenge (ml)			

Biologisches Alter / Longevity			
☐  Organesundheit	[24h] 2S, E	119,49	
Kleines Blutbild, HbA1c, GOT, GPT, GGT, AP, Kreatinin, Cholesterin, HDL, LDL und Triglyceride, NT-pro BNP, CRP-hoch sensitiv, Lp-PLA2			
☐  Advanced Biomarker	[24h] 2S	189,42	
IL-6, BDNF, MDA-LDL, Klotho, AGE, I-FABP			
☐ Telomerlänge	E	145,72	
☐ Quant. Profil Immuneseneszenz	[24h] E	190,58	
T-, NK-, B-Zellen, CD4+, CD8+, Ratio, CD8-naïv/ memory, CD31-Thymusreserve			

Mitochondrien Stoffwechsel			
☐  Mitochondrienfunktion	[24h] S, H, E, Sz	273,92	
ATP intrazellulär, Coenzym Q10, Nitrotyrosin, Carnitin, bioaktive Vitamine B1, B2, B3, B12			
☐ ATP intrazellulär	[24h] H	43,72	
☐ GDF15	[NEU] S	29,14	
☐ Coenzym Q10	S	33,22	
☐ Nitrotyrosin	S	29,14	
☐ Pyruvat, Laktat	[24h] NaF, NaFPI	25,64	
☐ Carnitin, gesamt	[24h] Sz	53,62	

Oxidativer / Nitrosativer Stress			
☐  Oxidativer Stress	S	87,42	
MDA-LDL, Nitrotyrosin, AGE			
☐  Antioxidative Kapazität	[24h] S	115,98	
Thiolstatus, α -Liponsäure, Coenzym Q10			
☐  Energiehaushalt	[24h] Sz, H	130,55	
Coenzym Q10, Carnitin, ATP intrazellulär			
☐  Entgiftungskapazität	[24h] S, E, H	216,82	
Glutathion intrazellulär, Se, Hg, As, α -Liponsäure			
☐ MDA-LDL	S	29,14	
☐ 8-OHdG	U	53,62	
☐ Nitrotyrosin	S	29,14	
☐ Carbonylproteine	[NEU] S	29,14	

Gefäßpathologie			
☐  KHK-Risiko	[24h] S, Sz	135,80	
Cholesterin, HDL, LDL, Triglyceride, ADMA, MDA-LDL, hsCRP, Lipoprotein (a), Homocystein			
☐ Fettsäuren der Erythrozytenmembran	E	60,33	
☐ Lp-PLA2 (Endothel)	[24h] S	43,72	
☐ ADMA (Asymm.-Dimethyl-Arginin)	Sz	53,62	
☐ Homocystein	[24h] Sz	14,57	
☐ MTHFR genetisch	!	145,72	
☐ Lipoprotein (a)	S	17,49	
☐ VEGF	[24h] S	29,14	
☐ ApoE Allele E2, E3, E4 genetisch	!	145,72	

Phytosterin-Uptake			
☐ ABCG5/8 genetisch	!	E	116,57
☐ AB0 genetisch	!	E	116,57
☐ Blutgruppe bekannt	_____	(Bitte hier eintragen)	

Darmpathologie			
Zöliakie siehe Nahrungsmittelenverträglichkeit Seite 4			
☐  leaky gut	[24h] S	87,42	
Zonulin, I-FABP, LBP			
☐ Zonulin	[24h] S	29,14	
☐ I-FABP	S	29,14	
☐ LBP (LPS-Belastung)	S	29,14	
☐ sCD14 (LPS ind. Entzündung)	[NEU] S	29,14	
☐ SCFA (Butyrat, Propionat, Acetat)	[24h] S	52,46	
☐  Morbus Crohn	S	93,26	
ASCA, Azinuszellen-AAk			
☐ NOD2 genetisch (M. Crohn)	!	E	320,59
☐ ATG16L1 genetisch (M. Crohn)	!	E	145,70
☐  Colitis ulcerosa	S	* 50,70	
Becherzellen-AAk, pANCA			

Für die Stuhldiagnostik nutzen Sie bitte den Anforderungsschein Mikrobiomdiagnostik



Infektionsdiagnostik			
☐ LTT-Viren und Bakterien	[24h] S, 2H	255,85	
☐ Herpesviren LTT	[24h] S, 2H	156,19	
☐ CMV IgG/IgM	S	31,48	
☐ CMV LTT	[24h] S, 2H	89,75	
☐ CMV PCR Viruslast	E	99,09	
☐ EBV IgG/IgM (Multiplexblot)	S	89,19	
☐ EBV LTT	[24h] S, 2H	89,75	
☐ EBV PCR Viruslast	E	99,09	
☐ HSV I/II IgG/IgM	S	31,48	
☐ HSV I Herpes labialis LTT	[24h] S, 2H	89,75	
☐ HSV II Herpes genitalis LTT	[24h] S, 2H	89,75	
☐ VZV IgG/IgM/IgA	S	52,47	
☐ VZV LTT	[24h] S, 2H	89,75	

Hepatitis			
☐ Anti-HAV IgG	S	13,99	
☐ Anti HBc	S	17,49	
☐ HBs-Antigen	S	14,57	
☐ Anti-HBs quantitativ	S	13,99	
☐ HBV-PCR	E	99,09	
☐ HCV-Ak	S	23,32	
☐ HCV-PCR	E	128,23	
☐ HCV-Genotypisierung	E	308,94	
☐ HEV-Ak IgG/ IgM	S	40,80	

SARS-CoV-2 / Post-COVID / Post-VAC			
☐ IgG (S1) ☐ IgG (Nc)	S je	17,49	
☐ freies Spike-Protein	[24h] S	29,14	
☐ Spike-Protein LTT	[24h] S, 2H	122,97	
☐ Differenzierung (Spike, Nc, M) LTT	[24h] S, 2H	156,19	
☐ GPCR-Ak-Profil (enthält alle aktuell verfügbaren GPCR-Antikörper)	S	209,84	
☐ β 1-adrenerge Rez.-Ak	S	26,23	
☐ β 2-adrenerge Rez.-Ak	S	26,23	
☐ M3-muskarinerge AChR-AAk	S	26,23	
☐ M4-muskarinerge AChR-AAk	S	26,23	
☐ Endothelin-Rez.-A-Ak (ETA)	S	26,23	
☐ PAR1-Ak	S	26,23	
☐ Angiotensin-II-Rez.-I-Ak (AT1)	S	26,23	
☐ CXCR3-Rez.-Ak	S	26,23	



0069 0234 15

Borreliose- und Zecken-assoziierte Infektionen			
☐ Borrelien IgG/IgM recomBead-Test	S	66,44	
☐ Borrelien LTT	24h S, 2H	156,19	
☐ Borrelien PCR im Blut	E	99,09	
☐ Borrelien PCR in der Zecke	Z	29,14	
☐ Borrelien HLA-DR Subtypen	! E	209,84	
☐ CD57+ NK-Zellen	24h E	51,29	
☐ FSME Antikörper IgG, IgM	S	31,48	
☐ Babesien (microti, divergens) IgG	S	59,46	
☐ Bartonella quintana IgG, IgM	S	59,46	
☐ Bartonella henselae IgG, IgM	S	40,80	
☐ VEGF	24h S	29,14	
☐ Ehrlichia Antikörper	S	51,88	
☐ Chlamydia trachomatis IgG/IgA	S	40,80	
☐ Chlamydia trachomatis LTT	24h S, 2H	89,75	
☐ Chlamydia pneumoniae IgG/IgA	S	40,80	
☐ Chlamydia pneumoniae LTT	24h S, 2H	89,75	
weitere Erreger			
☐ Staphylokokken LTT	24h S, 2H	89,75	
☐ Streptokokken LTT	24h S, 2H	89,75	
☐ Toxoplasma Gondii LTT	24h S, 2H	89,75	
☐ Yersinien IgG/ IgA	S	66,44	
☐ Yersinien LTT	24h S, 2H	89,75	
☐ Lamblien LTT	24h S, 2H	89,75	
☐ Candida LTT	24h S, 2H	89,75	
☐ Helicobacter LTT	24h S, 2H	89,75	
☐ Tbc-Quantiferon-Test	24h H	104,92	
Schimmelpilze			
☐ ☒ Schimmelpilze IgG	S	87,42	
Penicillium chrys, Cladosporium herb., Aspergillus fum., Alternaria alter., Botrytis cin., Stachybotrys atra			
☐ ☒ Schimmelpilze IgE	S	87,42	
Penicillium chrys, Cladosporium herb., Aspergillus fum., Alternaria alter., Botrytis cin., Mucor race.			
☐ Schimmelpilze LTT (Typ IV)	24h S, 2H	222,63	
Alternaria alter., Aspergillus fum., Aspergillus niger, Botrytis cin., Candida alb., Cladosporium herb., Mucor muc., Penicillium chrys., Rhizopus nig., Stachybotrys atra, Trichophyton mentag.			
☐ Mykotoxine	U	133,46	
Aflatoxin, Deoxynivalenol, Fumonisin, Ochratoxin A, T2-Toxin, Zearalenon			
Allergie			
Basisanalytik (Typ I, Sofortreaktion)			
☐ ☒ SIT-Planung (IgE)	S	131,13	
Lieschgras (inkl. Phl p1/ 5), Birke (inkl. Bet v1, Bet v2/ 4), Beifuß (inkl. Art v1), nAmb a1 (Ambrosie), rAlt a1 (Alternaria alter.)			
☐ ☒ SIT-Vorbereitung	24h S, E, 2H	291,14	
I-FABP, freies 25(OH)-Vitamin D, Glutathion intrazell., Fettsäuren der Erythrozytenmembran, Mineralstoffe 11+6			
☐ Gesamt IgE	S	14,57	
☐ ECP	24h SzN	29,14	
☐ Tryptase	S	29,14	
☐ Histamin	24h H	33,22	
☐ Diaminoxidase (DAO) Aktivität	S	29,14	
☐ Diaminoxidase (DAO) Konzentration	S	29,14	
☐ Blot-Panel Atopie (IgE)	S	52,46	
Lieschgras, Roggen, Birke, Beifuß (Pollen), Katze, Hund, Pferd, Milbe (Der.pt.), Cladosporium herb., Alternaria alter., Hühnerweiß, Milcheiweiß, Dorsch, Weizenmehl, Reis, Sojabohne, Haselnuss, Karotte, Kartoffel, Apfel, CCD Test			
☐ ALEX Allergenprofil (IgE)	S	209,84	
☐ Einzellallergene spezifisches IgE	S	14,57	
Codes dem Allergenverzeichnis entnehmen			
1. _____			
2. _____			
3. _____			
4. _____			
☐ Basophilenaktivierungstest (BAT)	24h H		
	hausinternes Standardallergen	externes Allergen	
1. _____	41,96	52,45	
2. _____	60,61	81,59	
3. _____	79,26	110,73	
4. _____	97,91	139,87	

Inhalationsallergene (Typ I, Sofortreaktion)			
☐ Blot-Panel Inhalation (IgE)	S	52,46	
Birke, Hasel (Pollen), Eiche, Olive, Platane, Esche weiß, Zypresse, Bermudagrass, Knäuelgras, Lieschgras, Wiesen-Rispengras, Roggen (Pollen), Weizen (Pollen), Latex, Ambrosie (Ragweed), Beifuß, Spitzwegerich, Glaskraut, Katzenepithelien, Hundepithelien, Pferdeepithelien, Kanincheneithelien, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria alternata, Küchenschabe (germanisch), Dermatophagoides pteron., Dermatophagoides farinae, Acarus siro, Blomia tropicalis, CCD			
☐ ☒ Innenraum (IgE)	S	116,56	
Hausstaubmilbe (Der. pt.) Vorratmilbe (Tyrophagus prut.), Hund, Katze, Schimmelpilze (Alternaria alter., Cladosporium herb., Penicillium chrys., A.fumigatus)			
Allergenmischungen (IgE)			
☐ falls positiv, Einzellallergenabklärung (der Preis erhöht sich je Allergen um 14,57 €)			
☐ sx1 Inhalationsscreen	S	14,57	
Lieschgras, Roggen, Birke, Beifuß, Cladosporium herbarum, Hausstaubmilbe, Katzenschuppen, Hundeschuppen			
☐ Bäumemischung (Jan-Mai)	S	14,57	
Erle, Birke, Hasel, Eiche Salweide			
☐ Gräsermischung (Mai-September)	S	14,57	
Knäuelgras, Wiesenschwingel, Lolch, Lieschgras, Wiesenrispengras			
☐ Kräutermischung (Juli-Oktober)	S	14,57	
Beifußblättrige Ambrosie, Beifuß, Spitzwegerich, weißer Gänsfuß, Salzkraut			
☐ Epithelienmischung	S	14,57	
Katze, Hund, Pferd, Rind			
weitere Allergene unter Einzellallergene eintragen (siehe Seite 4, Spalte 1)			
Insektengift (Typ I, Sofortreaktion)			
☐ ☒ Bienen-/Wespengiftallergie (IgE)	S	131,14	
Biene und Wespe inkl. spez. Komponenten, CCD, Tryptase			
weitere Allergene unter Einzellallergene eintragen (siehe Seite 4, Spalte 1)			
☐ Bienengift (BAT)	24h	H	41,96
☐ Wespengift (BAT)	24h	H	41,96
Typ IV, Spätreaktion			
☐ Metalle LTT	24h	S, 2H	222,63
Hg, Cu, Ag, Zn (Amalgam), Ethylquecksilber, Au, Ni, Pd, Cr, Co, Mo, Al, Pt, Cd			
☐ Umweltfaktoren (MCS) LTT	24h	S, 2H	222,63
Ni, Hg, Latex, PCP, PCB, Permethrin, Formaldehyd, MMA, Aspergillus fumigatus, Penicillium chrysogenum, Phthalsäureanhydrid, Dichlorlaurid, PAK-Mix, 1,6-Diisocyanatothexan			
☐ Weichmacher LTT	24h	S, 2H	122,97
Phthalsäureanhydrid, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Dibutylphthalate, Dioctylphthalate, Phthalsäureoctylester			
☐ Flammschutzmittel LTT	24h	S, 2H	89,75
Tris-2-chlorethylphosphat, Tris-2-butoxyethylphosphat, Tris-2-ethylhexylphosphat			
☐ Umweltmetalle LTT	24h	S, 2H	222,63
Sb, As, Arsenobetain, Pb, Gd, Ba, B, Bi, Sr, Ti, Ethylquecksilber, Methylquecksilber			
☐ Beryllium LTT	24h	S, 2H	56,53
☐ Kunststoffe LTT	24h	S, 2H	222,63
BISDMA, TEGDMA, Bisphenol A, BISGMA, Benzoylperoxid, HEMA, Methacrylsäure, BDMMA, BADGE, MMA, EGDMA, Phthalsäureanhydrid, DUDMC, Formaldehyd (1:2)			
Arzneimittelnunverträglichkeit			
Typ I: Sofortreaktion			
☐ Medikament/ Wirkstoff (BAT)	24h	H	
(mitgesandte Medikamente bitte hier eintragen)			
	hausinternes Standardallergen	externes Allergen	
1. _____	41,96	52,45	
2. _____	60,61	81,59	
3. _____	79,26	110,73	
4. _____	97,91	139,87	
Typ IV: Spätreaktion, LTT			
☐ Medikament/ Wirkstoff LTT	24h	S, 2H	
(mitgesandte Medikamente bitte hier eintragen)			
1. _____		56,53	
2. _____		89,75	
3. _____		122,97	
4. _____		156,19	
☐ Impfstoffbestandteile LTT	24h	S, 2H	222,63
Urtikaria			
☐ ☒ Urtikaria-Triggerfaktoren (IgE)	S	101,99	
Nahrungsmittel-, Schimmelpilz- & Epithelien-Mischung, α-Gal, Anisakis, Weizen: Tri a14 & Gliadin			
☐ Urtikaria – autoimmun (BAT)	24h	S, H	81,59

Nahrungsmittelnunverträglichkeiten			
Typ I: Allergie (Sofortreaktion)			
☐	Blot-Panel Nahrungsmittel (IgE)	S	52,46
Erdnuss, Haselnuss, Mandel, Cashew, Erbse, Sojabohne, Senfsamen, Avocado, Tomate, Knoblauch, Zwiebel, Sellerie, Apfel, Kiwi, Banane, Pfirsich, Weizenmehl, Maismehl, Reis, Sesam, Bäckerhefe, Kuhmilch, nBos d8-Kasein, Ziegenmilch, Hühnerweiß, Hühnereigelb, Schweinefleisch, Rindfleisch, Hühnerfleisch, Kabeljau, Krabbe, Garnele, Thunfisch, CCD			
☐	☒ Ekzem (IgE)	S	145,70
Ei, Milch, Kabeljau, Weizenmehl, Erdnuss, Haselnuss, Soja, Milbe (Der.pt.), Malassezia spp.			
Allergenmischungen (IgE)			
☐	Fx5 Nahrungsmittelscreen	S	14,57
Hühnerweiß, Milcheiweiß, Dorsch (Kabeljau), Weizenmehl, Erdnuss, Soja			
☐	Nussmischung	S	14,57
Erdnuss, Haselnuss, Paranuss, Mandel, Kokosnuss			
☐	Getreidemischung	S	14,57
Weizenmehl, Hafermehl, Maismehl, Sesamschrot, Buchweizenmehl			
☐	Meeresfrüchtemischung	S	14,57
Dorsch, Garnele, Miesmuschel, Thunfisch, Lachs			
☐	falls positiv, Einzelallergenabklärung (der Preis erhöht sich je Allergen um 14,57 €)		
weitere Allergene unter Einzelallergene eintragen (siehe Seite 4, Spalte 1)			
Weizen + Glutennunverträglichkeit (Zöliakie)			
☐	☒ Zöliakie-Antikörper	S	51,87
Transglutaminase-2 IgA, Endomysium IgA, Gesamt-IgA			
☐	Gesamt IgA	S	8,74
Transglutaminase-2-AAk			
☐	IgA	☐	IgG
je 26,23			
Endomysium-AAk			
☐	IgA	☐	IgG
* je 16,90			
deamidierte Gliadin Ak			
☐	IgA	☐	IgG
je 29,73			
☐	Neuronale Transglutaminase-6 IgA/IgG	S	52,46
☐	Zöliakie (HLA-DQ2/DQ8) genetisch	!	E 209,84
Typ I: Sofortreaktion			
☐	☒ Weizenallergie (IgE)	S	58,28
Weizen, Gliadin (α-, β-, γ- und Ω), rTri a 14 (nSL-T-P), rTri a 19 (Q-5 Gliadin)			
weitere Allergene unter Einzelallergene eintragen (siehe Seite 4, Spalte 1)			
Typ IV: Spätreaktion			
☐	Weizen LTT	24h	S, 2H 56,53
☐	Getreide LTT	24h	S, 2H 89,75
Milchnunverträglichkeit			
☐	Laktoseintoleranz genetisch	!	E 99,09
☐	Milcheiweiß (IgE)	S	14,57
☐	Kuhmilch LTT	24h	S, 2H 89,75
α-Lactalbumin, β-Lactoglobulin, Kasein, BSA			
Histaminintoleranz			
☐	Histamin	24h	H 33,22
☐	Diaminoxidase (DAO) Aktivität	S	29,14
☐	Diaminoxidase (DAO) Konzentration	S	29,14
☐	Diaminoxidase (DAO) genetisch	!	E 238,96
☐	☒ DAO-Kofaktoren	24h	S, E 62,37
Cu, Zn, Vitamin B6 bioaktiv			
☐	HNMT genetisch	!	E 145,70
☐	Tryptase	S	29,14
☐	Leukotriene	U	31,47
☐	☒ MCAS Mastzellaktivität	24h	S, H, U 93,83
Tryptase, Histamin, Leukotriene			
Fructoseintoleranz			
☐	Fructoseintoleranz (HF) genetisch	!	E 343,90



0069 0235 15



0069 0235 15

Typ IV: Spätreaktion

- ☐ TOP 25 Nahrungsmittel LTT [24h] S, 3H 222,63
Kuhmilch, Hühnerrei, Weizen, Roggen, Mais, Dinkel, Karotte, Kartoffel, Sellerie, Spinat, Tomate, Apfel, Pfirsich, Apfelsine, Kiwi, Kabejau, Thunfisch, Rindfleisch, Schweinefleisch, Hühnerfleisch, Paprika, Soja, Haselnuss, Erdnuss, Bäckerhefe
- ☐ TOP II Nahrungsmittel LTT [24h] S, 3H 222,63
Gerste, Hafer, Erbse, Blumenkohl, Spargel, Zwiebel, Birne, Erdbeere, Grapefruit, Zitrone, Ananas, Mandarine, Avocado, Heilbutt, Lachs, Languste, Seezunge, Putenfleisch, Gänsefleisch, Hammelfleisch (Lamm), Koriander, Knoblauch, Walnuss, Pistazie, Brauerhefe
- ☐ TOP III Nahrungsmittel LTT [24h] S, 3H 222,63
Buchweizenmehl, Hopfen, Reis, Linse, Kichererbse, Artischocke, Aubergine, Weintraube, Banane, Aal, Forelle, Hering, Sardine, Hummer, Garnele, Entenfleisch, Vanille, Anis, Zimt, Pfeffer, Paranuss, Cashew, Kaffeebohne, Kakaobohne, Schwarzer Tee
- ☐ TOP 25 vegetarisch LTT [24h] S, 3H 222,63
Kuhmilch, Hühnerrei, Weizen, Roggen, Mais, Dinkel, Hirse, Amaranth, Karotte, Kartoffel, Sellerie, Spinat, Tomate, Paprika, Soja, Tofu, Apfel, Pfirsich, Apfelsine, Kiwi, Avocado, Kokosmilch, Erdnuss, Haselnuss, Bäckerhefe
- ☐ TOP 25 vegan LTT [24h] S, 3H 222,63
Ei vegan, Seitan, Falafel, Tofu, Hirse, Avocado, Tempeh, Polenta, Quinoa, Amaranth, Cous-Cous, Mais, Hanfmehl, Agar, Bulgur, Weizen, Gluten, Veggie Scampis, Kokosmilch, Soja, Karotte, Banane, Mandel, Käse vegan, Aubergine

Einzelallergene hier eintragen

Nahrungsmittelzusätze

Typ I: Basophilenaktivierungs-
test (BAT) [24h] H
zuzügl. einmalig 23,31 € für die Zellisolation

- ☐ Lebensmittelfarbmischung I 18,65
Amaranth, Azorubin, Chinolin-Gelb, Coccinelle-Rot, Gelb-Orange
- ☐ Lebensmittelfarbmischung II 18,65
Erythrosin, Patent-Blau, Indigocarmin, Brillant-Schwarz
- ☐ Nahrungsmittelzusatzstoffe I 18,65
Tartrazin, Na-Benzozat, Na-Nitrit, K-Metabi sulfitt, Na-Salicylat
- ☐ Nahrungsmittelzusatzstoffe II 18,65
Benzoesäure, Glutamat, Propyl-p-Hydroxybenzoat

Zahnmedizin

- ☐ ☐ Zahnsanierung [24h] 2H, Sz 268,11
Mineralstoffe 11+6, freies 25(OH)-Vitamin D, Vitamin B5 (bioaktiv), Vitamin B6 (bioaktiv), Glutathion intrazellulär

Fremdstoffbelastung (Speichel)

Legierungsmetalle MEA
Al, Sb, Ba, Cd, Ce, Cr, Ga, Au, In, Ir, Co, Cu, Mn, Mo, Ni, Pd, Pt, Hg, Ag, Sr, Ti, V, Zn, Sn, Zr

- ☐ Morgenspeichel Sp 104,92
- ☐ Kaugummispeichel Sp 104,92
- ☐ kombinierter Speichel Sp 104,92

- ☐ Kunststoffe (Morgen- oder Basalspeichel)
UDMA, TEGDMA, BISGMA, BPA, MMA [24h] Sp 132,88

Einzelanalysen

- ☐ 1. _____ (bitte Metall eintragen) Sp je 23,90
- ☐ 2. _____ (bitte Acrylat eintragen) [24h] Sp je 53,62

Sensibilisierung / Allergie

Typ I: Sofortreaktion

- ☐ Basophilenaktivierungstest (BAT) [24h] H
(Allergene bitte hier eintragen)
- | | hausinternes Standardallergen | externes Allergen |
|----------|-------------------------------|-------------------|
| 1. _____ | 41,96 | 52,45 |
| 2. _____ | 60,61 | 81,59 |
| 3. _____ | 79,26 | 110,73 |
| 4. _____ | 97,91 | 139,87 |

- ☐ Acrylat-Profil (BAT) [24h] H 97,91
MMA, HEMA, TEGDMA, BISGMA

Typ IV: Spätreaktion

- ☐ DentalCheck LTT [24h] S, 2H 156,19
Au, Ni, Pd, Cr, Co, Pt, Hg, Cu, Ag, Sn (Amalgam), MMA, HEMA, TEGDMA, BISGMA
- ☐ Metalle LTT [24h] S, 2H 222,63
Hg, Cu, Ag, Zn (Amalgam), Ethylquecksilber, Au, Ni, Pd, Cr, Co, Mo, Al, Pt, Cd
- ☐ Kunststoffe LTT [24h] S, 2H 222,63
BISDMA, TEGDMA, Bisphenol A, BISGMA, Benzoylperoxid, HEMA, Methacrylsäure, BDDMA, BADGE, MMA, EGDMA, Phthalsäureanhydrid, DUDMC, Formaldehyd (1:2)
- ☐ Wurzelfüllmaterialien LTT [24h] S, 2H 222,63
Rohguttapercha, Perubalsam, Eugenol, PDMS, Silikonöl, Bismutoxid, Ag, Terpentintöl, Kolophonium, Triethanolamin, Erdnussöl, Paraformaldehyd, Bisphenol A, Epichlorhydrin
- ☐ Amalgam LTT [24h] S, 2H 122,97
Hg, Cu, Ag, Sn, Phenylquecksilber, Methylquecksilber, Ethylquecksilber

- ☐ Keramik / Zemente LTT [24h] S, 2H 222,63
V, Al, Ti, Co, Cr, Ba, Si, Ce, B, Mn, Sb, Phosphatzement, Glasionomerzement
- ☐ Goldlegierungen LTT [24h] S, 2H 189,41
Au, Ag, Pt, Cu, Pd, Sn, Ga, In, Ir, Ru, Rh, Ta
- ☐ Nativmaterial LTT [24h] S, 2H *4
(mitgesandte Allergene bitte hier eintragen)
- _____ 56,53
 - _____ 89,75
 - _____ 122,97
 - _____ 156,19
 - _____ +H 189,41
 - _____ 222,63

- ☐ Effektorzelltypisierung [24h] S, H
(mitgesandte Allergene bitte hier eintragen)
- _____ 64,11
 - _____ 104,91
 - _____ 145,71
 - _____ 186,51
 - _____ +H 227,31
 - _____ 268,11

Endodontie

- ☐ Wurzelfüllmaterialien LTT [24h] S, 2H 222,63
Rohguttapercha, Perubalsam, Eugenol, PDMS, Silikonöl, Bismutoxid, Ag, Terpentintöl, Kolophonium, Triethanolamin, Erdnussöl, Paraformaldehyd, Bisphenol A, Epichlorhydrin
- ☐ Mercaptane/ Thioether [24h] H 79,27
- ☐ TNF- α -Genotyp (G-308A) ! E 99,09
- ☐ RANTES S 29,14

Titanunverträglichkeit (Zahnersatz)

- ☐ Titanstimulationstest [24h] H 55,96
IL-1 β / TNF- α nach Titanoxid-Stimulation
- ☐ IL-1/IL-1RN/TNF- α Genotyp ! E 186,51
Entzündungsgrad
- ☐ Titanlegierungen LTT [24h] S, 2H 89,75
Ti, Ni, V, Al

Endoprothesenunverträglichkeit

- ☐ Endoprothetik MEA E 52,46
Cr, Mo, Co, Nb, V, Zr, Ti, Al, Ni
- ☐ Kobalt, Chrom E 47,80
- ☐ Endoprothetik LTT [24h] S, 2H 222,63
Cr, Co, Mo, Ni, Ti, V, Nb, Al, Zr, MMA, Hydrochinon, Dimethyl-4-toluidin, Benzoylperoxid, Gentamycin

Toxikologie

Metallanalytik

- MEA Toxische Metalle *1
Ag, Al, As, Au, Ba, Be, Bi, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Gd, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Pd, Pt, Sb, Sn, Sr, Ti, U, V, Zn, Zr
zuzügl. nur im Urin: B, Fe, Li, Se
- Bitte beachten! Antimon ist nicht im Vacutainer System bestimmbar!**
- ☐ Heparin-Blut H 104,92
- ☐ Urin ohne/vor Ausleitung U 107,25
- ☐ Urin nach Ausleitung mit: _____ U 107,25
- ☐ KMT-Profil ohne/vor Ausl. U 107,25
- ☐ KMT-Profil nach Ausl. mit: _____ U 107,25
- ☐ ☐ Sicherheitsprofil Entgiftung [24h] S, E, H, chNaF
gr. Blutbild, Kreatinin, Harnstoff, Glucose, Ca, Mg, Se, Zn, Mn, Cu, GGT, GPT, CRP, Ferritin 124,16
- ☐ Porphyrin-Muster / Toxinwirkung [24h] 2. MU 35,55
- ☐ Tox. Metalle im Eluat nach Apherese Ei 104,92
Al, Sb, As, Be, Bi, Pb, Cd, Ce, Cr, Gd, Au, Co, Cu, Mn, Mo, Ni, Pd, Pt, Hg, Ag, Ti, U, V, Zn, Sn
- ☐ Tox. Metalle im Nativmaterial N 104,92
Al, Sb, As, Ba, Be, Bi, Pb, Cd, Ce, Cr, Co, Cu, Mn, Mo, Ni, Pd, Pt, Hg, Ag, Ti, U, V, Zn, Sn, Zr

Bitte Nativmaterial benennen

MEA Speichel (siehe Zahnmedizin
Seite 5, Spalte 1)

MEA Endoprothetik (siehe Endoprothesen-
unverträglichkeit Seite 5, Spalte 2)

Einzelelemente

- ☐ Gadolinium im EDTA Blut E 52,46
- ☐ Gadolinium im Urin ohne / vor Ausleitung U 54,79
- ☐ Gadolinium im Urin n. Ausleitung mit: _____ U 54,79
- ☐ Arsen E 23,90
- ☐ Blei E 23,90
- ☐ Cadmium E 23,90
- ☐ Quecksilber E 23,90
- ☐ Brom S 23,90
- ☐ Fluor U 17,49

☐ Andere Elemente: _____
benennen u. Material ankreuzen

- ☐ Heparin-Blut
- ☐ Urin ohne/vor Ausleitung
- ☐ Urin nach Ausleitung mit: _____
- ☐ Nativmaterial (wässrig): _____

Morbus Wilson

- ☐ Kupfer im Serum S 2,33
- ☐ Kupfer im Sammelurin _____ SU 23,90
Sammelmenge (ml)
- ☐ Coeruloplasmin S 10,49

Toxiko-/Pharmakogenetik

- ☐ 5-FU-Toxizität (DPD) ! E *5 238,98
- ☐ Abacavir-Hypersensitivität (HLA-B*57:01) ! E 174,84
- ☐ Carbamazepin-ind. Stevens-Johnson-Syndrom ! E 227,30
(HLA-B*15:02)
- ☐ Clopidogrel-Verträglichkeit (CYP2C19) ! E 233,14
- ☐ Cumarin-Sensitivität (VKORC1/CYP2C9) ! E 332,23
- ☐ HCV-Therapieansprechen (IL-28B) ! E 116,57
- ☐ Irinotecan-Toxizität (UGT1A1) ! E 145,72
- ☐ Simvastatin-Toxizität (SLCO1B1) ! E 116,57
- ☐ Tamoxifen-Wirksamkeit (CYP2D6) ! E 407,99
- ☐ Thiopurin-Toxizität (TPMT) ! E 291,42

Phase I-Entgiftung

- ☐ CYP1A1 ! E 116,58
- ☐ CYP1A2 ! E 174,85
- ☐ CYP2C8 ! E 116,57
- ☐ CYP2C9 ! E 233,14
- ☐ CYP2C19 ! E 233,14
- ☐ CYP3A4 ! E 116,57
- ☐ CYP3A5 ! E 116,57
- ☐ PON1 ! E 145,72

Phase II-Entgiftung

- ☐ GST-M1/T1/P1 ! E 174,86
- ☐ NAT2 ! E 233,14

- ☐ SOD2 ! E 116,57
- ☐ GPX1 ! E 116,58
- ☐ mEH ! E 233,15
- ☐ VKORC1 ! E 99,09

Autoimmunerkrankungen

- ☐ Rheumafaktor IgM/IgA S 52,46
- ☐ CCP-AAk S 26,23
- ☐ ANA (IFT mit AC-Code) S * 34,39
- ☐ Differenzierung bei positivem ANA S *2
- ☐ ANCA S * 16,90
- ☐ Antistreptolysin-O-Titer S 13,41
- ☐ HLA-B27 E 64,12
- ☐ Subtypisierung bei positivem B27 ! E 203,98
- ☐ Schwermetalle – Autoimmunität E 52,46
Ag, Cd, Hg, Pb, Pt, U



0069 0236 15

Rheumatoide Arthritis (RA)		
☐ RA-Profil Rheumafaktor IgM/IgA, CCP-AAK, ANA, hsCRP	[24h] S	* 124,74
☐ Rheumafaktor IgM/IgA	S	52,46
☐ CCP-AAK	S	26,23
☐ MCV-AAK	S	26,23
☐ ANA (IFT mit AC-Code)	S	* 34,39
☐ HLA-DR1/DR4/DR10 Shared Epitope	! E	198,18
Kollagenosen		
(SLE, Sjögren-Syndrom, systemische Sklerose, Mischkollagenose, Polymyositis/Dermatomyositis)		
☐ ANA (IFT mit AC-Code)	S	* 34,39
☐ Differenzierung bei positivem ANA	S	*2
☐ ENA-AAK (SS-A, SS-B, Scl-70, Sm, U1-RNP, Jo-1)	S	*3 17,49
☐ dsDNA-AAK	S	* 17,49
☐ Nukleosomen-AAK	S	17,49
☐ Myositis-assoziierte AAK (Mi-2, Ku, PM-Scl, Jo-1, PL-7, PL-12, Ro52)	S	52,47
☐ C1q-AAK	S	26,23
☐ C1q-bind. zirkulierende Immunkomplexe	S	22,54
☐ C3-, C4-Komplement	[24h] S	29,14
☐ DFS70-AAK	S	17,49
☐ Cardiolipin-AAK IgG/ IgM	S	52,46
☐ β 2-Glykoprotein I-AAK IgG/ IgM/ IgA	S	78,69
☐ HLA-DR-Typisierung	! E	198,18
Anti-Phospholipid-Syndrom		
☐ Cardiolipin-AAK IgG/ IgM	S	52,46
☐ β 2-Glykoprotein I-AAK IgG/ IgM/ IgA	S	78,69
☐ ANA (IFT mit AC-Code)	S	* 34,39
☐ HLA-DR4/DR7	! E	198,18
Vaskulitiden		
☐ ANCA-Screening (IFT)	S	* 16,90
☐ PR3-AAK	S	26,23
☐ MPO-AAK	S	26,23
☐ GBM-AAK	S	26,23
☐ ANA (IFT mit AC-Code)	S	* 34,39
☐ C1q-bind. zirkulierende Immunkomplexe	S	22,54
☐ HLA-DR (M. Wegener DR9 / Goodpasture-Syndrom DR2)	! E	198,18
Autoimmune Lebererkrankungen		
(Autoimmunhepatitis, primär-billäre Cholangitis, primär-sklerosierende Cholangitis)		
☐ Leber-AAK ANA, ASMA, LKM-AAK, AMA, SLA-AAK, pANCA	S	* 76,94
☐ HLA-DR52/DR3/DR4/DR8	! E	198,18
Diabetes mellitus Typ 1		
☐ Inselzellen-AAK	S	* 16,90
☐ Insulin-AAK	S	26,23
☐ GAD-AAK	S	26,23
☐ IA2-AAK	S	26,23
☐ Zink-Transporter 8-AAK	S	26,23
☐ HLA-DQB1*02/*03/*06-Subtyp	! E	209,84

Schilddrüsenenerkrankungen		
☐ Thyreoperoxidase Ak (MAK)	S	26,23
☐ TSH-Rezeptor Ak (TRAK)	S	21,37
☐ Thyreoglobulin Ak (TAK)	S	26,23
☐ HLA-DR3/DR5	! E	198,18
Autoimmungastritis		
☐ Parietalzell-AAK	S	26,23
☐ Intrinsic-Faktor-AAK	S	26,23
Nephritis		
(primäre membranöse Nephritis, renale Vaskulitis, Goodpasture-Syndrom, Lupus-Nephritis)		
☐ Nephritis-Profil C3-, C4-Komplement, ANA, Phospholipase A2-Rezeptor-AAK, GBM-AAK, ANCA, dsDNA-AAK	[24h] S	* 141,05
☐ HLA-DR2 (Goodpasture-Syndrom)	! E	198,18
Blasenbildende Hauterkrankungen		
☐ Pemphigus-/ Pemphigoid-AAK	S	33,80
☐ Desmoglein 1-/ Desmoglein 3-AAK	S	52,46
☐ BP180-/ BP230-AAK	S	52,46
☐ HLA-DR4/14 (Pemphigus vulgaris)	! E	198,18
Adrenalin (Morbus Addison)		
☐ Nebennierenrinden-AAK	S	* 16,90
☐ 17 α -Hydroxylase-AAK	S	26,23
☐ 21-Hydroxylase-AAK	S	26,23
Neurologische Erkrankungen		
☐ Basisdiagn. Polyneuropathie [24h] 2S, 2E, U	189,16	
CRP, kl. Blutbild, γ GT, GOT, GPT, Alk. Phosphatase, Albumin, Kreatinin + eGFR, Gesamteiweiß im Urin, Urinstatus, Elektrophorese, Immunfixation, freie Leichtketten im Serum, TSH, HbA1c, Holotranscobalamin (HOLOTc), Vitamin B12 bioaktiv		
Erkrankungen des ZNS		
limbische Enzephalitis		
☐ AAK gegen intrazelluläre Antigene Hu, Yo, Ri, Amphiphysin, CV2/ CRMP5, Ma2/ Ta, GAD	S	104,92
☐ AAK gegen Oberflächenantigene NMDA-Rezeptor, AMPA-Rezeptor, GABA-B-Rezeptor, Kaliumkanäle	S	102,59
Neuromyelitis optica		
☐ Aquaporin 4-AAK (NMO)	S	* 16,90
Multiple Sklerose		
☐ HLA-DRB1*15:01	! E	209,84
Periphere Polyneuropathien		
☐ ANA, ANCA	S	* 51,29
☐ Ganglioside-AAK	S	78,68
☐ MAG-AAK (bei IgM-Gammopathie)	S	16,90
☐ onkoneuronale AAK Hu, Yo, Ri, Amphiphysin, CV2/ CRMP5, Ma2/Ta	S	* 78,69
☐ GAD-AAK	S	26,23
Neuromuskuläre Erkrankungen		
Myasthenia gravis		
☐ AchR-AAK	S	26,23
☐ MuSK-AAK	S	26,23
☐ Titin-AAK	S	26,23
☐ HLA-DR3/DR7	! E	198,18
Lambert-Eaton-Syndrom		
☐ Calcium-Kanäle-AAK	S	52,46
Neuromyotonie, Morvan Syndrom		
☐ Kalium-Kanäle-AAK	S	26,23
☐ CASPR2-AAK / LGI1-AAK	S	59,46

Immunogenetik / HLA-Diagnostik			€
☐ Borreliose, therapierefraktär (DR-Subtypen)	! E	209,84	
☐ Diabetes Typ 1 DQB1*02/*03/*06	! E	209,84	
☐ Juvenile idiop. Arthritis DR8/DR11/DR13	! E	198,18	
☐ Kollagenosen DR3/DR4/DR52	! E	198,18	
☐ Lebererkrankungen (AIH DR3/DR4, PBC DR8)	! E	198,18	
☐ Mb. Bechterew B27	E	64,12	
☐ Subtypisierung bei positivem B27	! E	203,98	
☐ Mb. Behcet B51/B52/B27/B44	! E	198,16	
☐ Myasthenia gravis DR3/DR7	! E	198,18	
☐ Narkolepsie DQB1*06:02	! E	209,84	
☐ Psoriasis C6/C7	! E	198,16	
☐ Rheumatoide Arthritis DR1/DR4/DR10 Shared Epitope	! E	198,18	
☐ Sarkoidose B7/B8/B13	! E	198,16	
☐ Zöliakie DQ2/DQ8	! E	209,83	
Typisierung molekularbiologisch			
HLA-A	☐ low	198,18 €	☐ high 227,30 € ! E
HLA-B	☐ low	198,18 €	☐ high 227,30 € ! E
HLA-C	☐ low	198,18 €	☐ high 227,30 € ! E
HLA-DRB	☐ low	198,18 €	☐ high 209,84 € ! E
HLA-DQB	☐ low	198,18 €	☐ high 209,84 € ! E
☐			! E
HLA eintragen (z.B. B8)			
☐			! E
HLA (Verdachtsdiagnose angeben)			
Zytokin-Polymorphismen			
☐ IFN- γ genetisch	! E	116,57	
☐ IL-6 genetisch	! E	145,70	
☐ IL-10 genetisch	! E	145,70	
☐ IL-1/IL-1RN/TNF- α genetisch	! E	186,51	
☐ TNF- α genetisch	! E	99,09	
Hormone			
Hormone Mann im Speichel			
☐ DHEA, Östradiol, Testosteron	Sp	61,20	
Hormone Frau im Speichel			
☐ DHEA, Östradiol, Testosteron, Progesteron	Sp	81,60	
Hormone Mann im Serum			
☐ DHEAS, freies Testosteron, Progesteron (sensitiv), Östradiol (sensitiv)	S	61,20	
Hormone Frau im Serum			
☐ DHEAS, Östradiol (sensitiv), Progesteron (sensitiv), LH, FSH, Östron	S	97,92	
☐ Progesteron (sensitiv)	S	13,60	
☐ Gesamt-Testosteron	S	13,60	
☐ Freies Testosteron	S	20,40	
☐ Dihydrotestosteron	[24h] Sz	29,14	
☐ 17- β -Östradiol (sensitiv)	S	13,60	
☐ Östron	S	27,98	
☐ LH ☐ FSH	S je	14,57	
☐ Prolaktin	S	13,60	
☐ DHEAS	S	13,60	
☐ SHBG	S	17,49	

⊕ = Profil

Abnahmematerialbestellung unter: E-Mail: Service-Si@imd-berlin.de / <https://materialbestellung.imd-berlin.de>

[24h] = Probeneingang im Labor 24 h nach Blutabnahme! Bitte nutzen Sie unseren bundesweiten Kurierdienst: Tel. 030 - 77001-450.

* Positive Autoantikörper-Ergebnisse müssen ausstritiert und ggf. differenziert werden (z. B. MPO-/PR3-AAK bei positivem ANCA). Daher können sich höhere Kosten ergeben. (Hinweis zu ANA: Negative ANA beinhalten die automatische Bestimmung von SS-A-AAK, da diese in der ANA-IFT nicht sicher auszuschließen sind.)

*1 Bei gleichzeitiger Anforderung von „vor“ und „nach“ Ausleitung wird ein reduzierter Gesamtpreis von 162,04 € berechnet.

*2 Kosten der Differenzierung (ANA-Zielantigene) sind abhängig vom Antikörperbefund (ggf. tel. Rücksprache unter 030 - 77001-130).

*3 Der ENA-AAK-Suchtest enthält die Antigene: SS-A, SS-B, Scl-70, Sm, U1-RNP, Jo1. Positive Ergebnisse werden automatisch ausdifferenziert (ENA-AAK-Blot). Der Gesamtpreis steigt dann auf 87,45 €.

*4 Ab dem 8. Präparat / Material wird eine weitere Zellisolierung (23,31 €) berechnet.

*5 Es werden alle Polymorphismen nach dem Positionspapier der DGHO untersucht.

*6 Die Stufendiagnostik der Lymphomtypisierung ist abhängig vom 1. Ergebnis. Wenn dort die Kriterien eines CLL nicht erfüllt sind, wird bei auffälligen B-Zellen Stufe 2 und bei auffälligen T-Zellen Stufe 3 durchgeführt. Die Kosten (2, 3) beinhalten immer auch Stufe 1.

*7 ucOsteocalcin ist nicht geeignet bei Kindern im Wachstum (< 18 Jahre), Regeneration nach Fraktur, Osteoporose. Alternativanforderung: Vitamin K Metabolite K1, MK4, MK7



0069 0237 15