

Profil- und Basisdiagnostik €

<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Multisystemerkrankung [24h] S, 2H 180,67 TNF-α, IP-10, Histamin, ATP, MDA-LDL, Nitrotyrosin
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Immunbalance [24h] S, E, H 159,11 TH1/TH2 Balance, T _{reg} , TGFβ
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Immuntoleranz-Verlust S * 185,93 IgA, IgE, SX1, ANA, RF (IgA/IgM), CCP-AAK, TPO-AAK, Transglutaminase-2 IgA
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	GESU klein [24h] S, E, H, cNaF, U, Sz 208,07 HbA1c, HOMA, TSH, GGT, GOT, GPT, Amylase, Lipase, Kreatinin+GFR, Mineralstoffe 11+6, hsCRP, TNF-α, IL-6, Gesamteiweiß, Albumin i. Urin
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	GESU groß [24h] 2S, 3E, 2H, cNaF, U, Sz 604,96 HbA1c, HOMA, TSH, GGT, GOT, GPT, Amylase, Lipase, Kreatinin+GFR, Mineralstoffe 11+6, hsCRP, TNF-α, IL-6, Gesamteiweiß, Albumin i. Urin, B-Vitamin Status, Glutathion intrazell., I-FABP, AGE
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Fettstoffwechsel [24h] S 9,32 Cholesterin, HDL, LDL, Triglyceride
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Fettstoffwechsel erweitert [24h] S, Sz 61,20 MDA-LDL, Homocystein, Lipoprotein (a)
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Leberscreening [24h] S 9,32 GGT, GPT, GOT, Alk. Phosphatase
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Leber-Virushepatitis S 55,38 HBsAg, anti-HBc, anti-HCV
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Leber autoimmun S * 136,95 IgG, IgA, IgM, ANA, ASMA, LKM-Ak, AMA, SLA/LP-Ak, pANCA
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Leber-Stoffwechsel [24h] Sz 35,55 Ferritin, Transferrinsättigung, Coeruloplasmin, Kupfer i. Serum, freies Kupfer i. Serum
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Alpha-1-Antitrypsin genetisch ! E 233,14
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	UGT1A1 Morbus Meulengracht genetisch ! E 145,71
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Pankreas [24h] S 5,82 Amylase, Lipase
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Nierenfunktion [24h] S 8,74 Kreatinin + GFR, Harnsäure, Harnstoff, Albumin
<input type="checkbox"/>	Cystatin C S 11,66
<input type="checkbox"/>	Gesamt Eiweiß S 1,75
<input type="checkbox"/>	Eiweißelektrophorese S 13,41
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Schilddrüse Basis S 43,71 TSH, ft3, ft4
<input type="checkbox"/>	TSH basal S 14,57
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Schilddrüse autoimmun S 73,83 Thyreoglobulin Ak (TAK), Thyroperoxidase Ak (MAK), TSH-Rezeptor Ak (TRAK)
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Insulinresistenz [24h] Sz, E, H, cNaF 80,63 HOMA, intakt. Proinsulin, Mineralstoffe 7+2
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Vitalstoffe Diabetes [24h] S, 2E, H, Sz 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
<input type="checkbox"/>	Glukose cNaF 2,33
<input type="checkbox"/>	HbA1c E 11,66
<input type="checkbox"/>	HOMA Index [24h] Sz, cNaF 16,90 Insulin, Glukose
<input type="checkbox"/>	Proinsulin, intakt [24h] E 13,60
<input type="checkbox"/>	Leptin S 29,14
<input type="checkbox"/>	Adiponektin S 43,72
<input type="checkbox"/>	Fettsäuren der Erythrozytenmembran E 60,33
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Haarausfall [24h] S, 2E, Sz 174,85 Vitamin B6 bioaktiv, Vitamin B12 bioaktiv, Folsäure bioaktiv, Biotin bioaktiv, TSH, Ferritin, Magnesium, Zink, Selen
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Sportler [24h] S, 2E, H, Sz 417,61 I-FABP, Mineralstoffe 11+6, B-Vitamin Status bioaktiv, Fettsäuren der Erythrozytenmembran

Immunfunktion €

Quantitative Immunprofile

<input type="checkbox"/>	Basisprofil [24h] E 176,01 T-, NK-, B-Zellen, CD4+, CD8+, Ratio, T-naiv/memory, aktivierte T-Zellen
<input type="checkbox"/>	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

<input type="checkbox"/>	Thymusreserve (CD31) [24h] E 65,86
<input type="checkbox"/>	T_{reg}-Zellen [24h] E 65,86

Immunfunktionsteste

<input type="checkbox"/>	Immunfunktion LTT [24h] S, 2H 189,41 Recallantigene: Influenza, Tetatoxoid, CMV, VZV Candida, Streptokokken
<input type="checkbox"/>	T-Helferstatus
<input type="checkbox"/>	TH1/TH2/TH17/T_{reg} [24h] H 102,00 IFN-γ, IL-4, IL-17, IL-10, IL-2
<input type="checkbox"/>	TH1/TH2 [24h] H 64,11 IFN-γ, IL-4
<input type="checkbox"/>	NK-Zell-Zytotoxizitätstest [24h] H 70,52
<input type="checkbox"/>	Granulozytenfunktion [24h] H 33,22 Phagozytose / oxidativer Burst

Immunstimulation

<input type="checkbox"/>	Immunfunktion + Stimulanzien LTT [24h] S, 2H * 222,63
<input type="checkbox"/>	nur Stimulanzien LTT [24h] S, 2H 33,22 je Stimulanz

Bitte tragen Sie hier die gewünschten Stimulanzien 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. _____	+H 114,81	206,31

Immunmodulation

<input type="checkbox"/>	TNF-α-Hemmtest [24h] H
1. _____	36,13
2. _____	54,78
3. _____	73,43
4. _____	92,08
5. _____	+H 110,73
<input type="checkbox"/>	IL-4-Hemmtest [24h] H
1. _____	40,80
2. _____	61,20
3. _____	81,60
4. _____	102,00
5. _____	+H 122,40
<input type="checkbox"/>	IFN-γ/IL-10-Modulation (Effektorzellpysierung) [24h] S, 2H
1. _____	64,11
2. _____	104,91
3. _____	145,71
4. _____	186,51
5. _____	227,31

Immundefekt / Infektheigung

<input type="checkbox"/>	Infektheigung [24h] S, E, H 192,32 Gr. Blutbild, IgA, IgG, IgM, MBL, IgG-Subklassen, AP50, CH50, Burst
<input type="checkbox"/>	Vitalstoffe Infektheigung [24h] S, E, H 149,79 Glutathion intrazell., freies Vitamin D, Zn, Se
<input type="checkbox"/>	Immunglobuline S 40,79 IgA, IgG, IgM, IgE
<input type="checkbox"/>	Pneumokokken IgG S 20,40
<input type="checkbox"/>	Haemophilus-infl.-Typ B IgG S * 20,40
<input type="checkbox"/>	Tetanus-Antitoxin IgG [24h] S 14,57
<input type="checkbox"/>	Diphtherie-Antitoxin IgG S 20,40
<input type="checkbox"/>	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)
<input type="checkbox"/>	Komplement CH50 / AP50 [24h] S 64,11
<input type="checkbox"/>	MBL Serumspiegel S 29,14
<input type="checkbox"/>	MBL genetisch ! E 233,14
<input type="checkbox"/>	IgG-Subklassen S 34,96

<input type="checkbox"/>	Dectin-1 (Candida) genetisch ! E 116,57
<input type="checkbox"/>	TLR3 genetisch ! E 116,57

Entzündung €

<input type="checkbox"/>	Chronische Entzündung [24h] S, H 78,68 TNF-α, IP-10, Histamin
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Proentzündliche Mediatoren

<input type="checkbox"/>	hsCRP [24h] S 11,66
<input type="checkbox"/>	TNF-α [24h] S 17,48
<input type="checkbox"/>	IL-1 [24h] S 29,14
<input type="checkbox"/>	IL-6 [24h] S 29,14
<input type="checkbox"/>	IL-8 [24h] Sz 29,14
<input type="checkbox"/>	IFN-γ (TH1-Aktivität) [24h] S 29,14
<input type="checkbox"/>	IP-10 (TH1-Aktivität) S 27,98
<input type="checkbox"/>	sCD40L [24h] S 29,14
<input type="checkbox"/>	ECP [24h] Sz 29,14
<input type="checkbox"/>	sIL-2 Rezeptor [24h] S 29,14
<input type="checkbox"/>	AGE S 29,14
<input type="checkbox"/>	VEGF [24h] S 29,14

Antientzündliche Mediatoren

<input type="checkbox"/>	IL-10 [24h] S 29,14
<input type="checkbox"/>	TGF-β S 29,14

Entzündungsprädisposition

<input type="checkbox"/>	IL-1/ IL-1RN/ TNF-α-Genotyp ! E 186,51 Entzündungsgrad
<input type="checkbox"/>	IL-6/ IL-10-Genotyp ! E 174,85

Neuroendokrine Stressachse €

Tagesrhythmik (1, 6, 14 h nach Erw.)	3x CSp [NEU]	<input type="checkbox"/>	Cortisol 43,71
		<input type="checkbox"/>	α-Amylase 38,46
Awakening Response (0, 30, 60 min. nach Erw.)	3x CSp [NEU]	<input type="checkbox"/>	Cortisol 43,71
		<input type="checkbox"/>	α-Amylase 38,46
Gesamt-Tagesrhythmik (0, 30 min., 1, 6, 14 h nach Erw.)	5x CSp [NEU]	<input type="checkbox"/>	Cortisol 72,85
		<input type="checkbox"/>	α-Amylase 64,10
<input type="checkbox"/>	VNS-Stressprofil [NEU] [24h] 2. MU 35,55 Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin		
<input type="checkbox"/>	COMT ! E 116,58		
<input type="checkbox"/>	MAOA ! E 116,57		
<input type="checkbox"/>	BDNF genetisch ! E 116,57		
<input type="checkbox"/>	BDNF i. Serum S 43,72		
<input type="checkbox"/>	Glukokortikoid Rezeptor-Aktivität [24h] S, 2H 89,75		

Neurotransmitter Stoffwechsel €

<input type="checkbox"/>	Kofaktoren Neurotransmitter [24h] S, 2E 112,49 Vitamin B6 bioaktiv, Vitamin B12 bioaktiv, Folsäure bioaktiv, Mg, Mn, Zn
<input type="checkbox"/>	Serotoninstoffwechsel [24h] S, E, H 178,35 Tryptophan, Kynurenin, IDO-Aktivität, Vitamin B6 (bioaktiv), Mg
<input type="checkbox"/>	IDO-Aktivität [24h] H 81,60
<input type="checkbox"/>	Tryptophan S 33,22
<input type="checkbox"/>	Kynurenin S 27,98
<input type="checkbox"/>	Serotonin Sz 33,22
<input type="checkbox"/>	Serotonin-Transporter genetisch ! E 93,26
<input type="checkbox"/>	DAT-1 (Dopamin-Transporter 1) genetisch ! E 99,09
<input type="checkbox"/>	IFN-γ genetisch ! E 116,57
<input type="checkbox"/>	Neurotransmitter-Rezeptor-AAK S 104,92 β1-/β2-adrenerge Rezeptoren, M3-, M4-muskarinerge Acetylcholin-Rezeptoren

Hämatologie €

Basisdiagnostik

<input type="checkbox"/>	Abklärung Anämie [24h] S, E, Sz 85,68 kl. Blutbild, Retikulozyten, Hb im Retikulozyten, CRP, Ferritin, Holo-TC, Transferrinsättigung, Vitamin B12, Folsäure
<input type="checkbox"/>	Mikrozytäre Anämie [24h] E, Sz 52,46 kl. Blutbild, Retikulozyten, Hb im Retikulozyten, CRP, Ferritin, Transferrinsättigung
<input type="checkbox"/>	Makrozytäre Anämie [24h] S, Sz 33,22 Holo-TC, Vitamin B12, Folsäure
<input type="checkbox"/>	Perniziöse Anämie [24h] S, Sz 85,68 Vitamin B12, Holo-TC, Parietalzell-/Intrinsic-Faktor AAK



<input type="checkbox"/>	Kleines Blutbild	24h	E	3,50
<input type="checkbox"/>	Großes Blutbild	24h	E	4,67
<input type="checkbox"/>	Retikulozyten	24h	E	4,08
<input type="checkbox"/>	Hb-Gehalt der Retikulozyten	24h	E	14,57
<input type="checkbox"/>	Ferritin	24h	S	14,57
<input type="checkbox"/>	löslicher Transferrin-Rezeptor	24h	S	14,57
<input type="checkbox"/>	Haptoglobin	24h	S	10,49

Hämatologische Erkrankungen

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Monoklonale Gammopathie	S	95,03	
Eiweißelektrophorese, Immundefixation, Freie Leichtketten				
<input type="checkbox"/>	Paroxysmale nocturale Hämoglobinurie PNH	24h	E	187,08
Granulozyten, Monozyten, Erythrozyten (CD55, CD59)				
<input type="checkbox"/>	Sphärozytose (EMA Test)	24h	E	103,16
<input type="checkbox"/>	Lymphomtypisierung	24h	E	*6
Stufendiagnostik: 1. Screen & B-CLL 321,13 2. andere B-NHL 525,11 3. T-NHLs 452,26				

Immunonkologie

<input type="checkbox"/>	Immunfunktion LTT	24h	S, 2H	189,41
Recallantigene: Influenza, Tetatoxid, CMV, VZV Candida, Streptokokken				

Immunstimulation

<input type="checkbox"/>	Immunfunktion + Stimulanzien LTT	24h	S, 2H	*4 222,63
<input type="checkbox"/>	nur Stimulanzien LTT	24h	S, 2H	33,22 je Stimulanz
Bitte tragen Sie hier die gewünschten Stimulanzien ein				

<input type="checkbox"/>	NK-Zell-Zytotoxizitätstest	24h	H	70,52
<input type="checkbox"/>	Immunkompetenz	24h	E	248,86
Quantitatives Immunprofil s. Inhalt S. 2, Spalte 1				
<input type="checkbox"/>	TH1/ TH2	24h	H	64,11
IFN- γ , IL-4				
<input type="checkbox"/>	VEGF	24h	S	29,14

Tumormarker

<input type="checkbox"/>	Gesamt PSA	24h	Sz	17,49
<input type="checkbox"/>	freies PSA	24h	Sz	17,49
<input type="checkbox"/>	CEA	24h	Sz	14,57
<input type="checkbox"/>	CA 19-9	24h	Sz	17,49
<input type="checkbox"/>	Alpha-1-Feto Protein (AFP)	24h	Sz	14,57
<input type="checkbox"/>	NSE	24h	Sz	26,23
<input type="checkbox"/>	S-100	24h	Sz	27,98

Mikronährstoffe

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Vitaminprofil	24h	2S, 2E, Sz	458,67
Vitamin E, A, freies 25(OH)-Vitamin D, α -Liponsäure, Coenzym Q10, B-Vitamin Status bioaktiv, Carnitin				

B-Vitamine

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> B-Vitamin Status bioaktiv	24h	S, 2E, Sz	247,11
B1, B2, B3, B5, B6, Biotin, Folsäure, B12				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> kleiner B-Vitamin Status bioaktiv	24h	E, S	114,23
B2, B6, Folsäure, B12				
<input type="checkbox"/>	Vitamin B1 bioaktiv	24h	E	33,22
<input type="checkbox"/>	Vitamin B2 bioaktiv	24h	S	33,22
<input type="checkbox"/>	Vitamin B6 bioaktiv	24h	S	33,22
<input type="checkbox"/>	Biotin (Vitamin H) bioaktiv	24h	Sz	33,22
<input type="checkbox"/>	Nicotinamid (B3) bioaktiv	24h	Sz	33,22
<input type="checkbox"/>	Pantothensäure (B5) bioaktiv	24h	Sz	33,22
<input type="checkbox"/>	Folsäure (B9) bioaktiv	24h	E	33,22
<input type="checkbox"/>	Vitamin B12 bioaktiv	24h	S	14,57
<input type="checkbox"/>	Holotranscobalamin (Holo-Tc)		S	18,65
<input type="checkbox"/>	Methylmalonsäure i. Serum		S	53,62
<input type="checkbox"/>	Methylmalonsäure i. Urin		U	55,95
<input type="checkbox"/>	Homocystein	24h	Sz	14,57
<input type="checkbox"/>	Folsäure Spiegel	24h	Sz	14,57
<input type="checkbox"/>	Vitamin B12 Spiegel	24h	Sz	14,57

Vitamin D

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Vitalstoffe Knochen	S, H	166,12
Phosphat i. S., freies 25(OH)-Vitamin D, ucOsteocalcin (ucOC), B, Mn, Cu, Se, Zn, Mg, Ca			
<input type="checkbox"/>	freies 25(OH)-Vitamin D	S	29,14
<input type="checkbox"/>	25(OH)-Vitamin D	S	18,65

<input type="checkbox"/>	1,25(OH)-Vitamin D	24h	S	43,72
<input type="checkbox"/>	Parathormon, intakt	24h	E	27,98
<input type="checkbox"/>	FGF23 (intakt)	24h	S	29,14
<input type="checkbox"/>	lösliches α -Klotho	24h	S	29,14
<input type="checkbox"/>	Vit. D Stoffwechsel genet. (CYP2R1/CYP24A1)	!	E	233,14
<input type="checkbox"/>	Vitamin D-bindendes Protein (VDBP)		S	29,14
<input type="checkbox"/>	VDBP genetisch	!	E	116,56
<input type="checkbox"/>	uc Osteocalcin (ucOC) (Biomarker für Vit. K2)		S	29,14
<input type="checkbox"/>	Vitamin K (K1, MK-4, MK-7)	24h	S	33,22
<input type="checkbox"/>	Calcium intrazell. (in Leukozyten)	24h	grE	29,72
<input type="checkbox"/>	Bor		S	23,90
<input type="checkbox"/>	Ostase		S	18,65
<input type="checkbox"/>	Crosslinks	24h	2. MU	33,22
<input type="checkbox"/>	Osteoporose genetisch (VDR/COL1A1)	!	E	233,14

Vitamine / Antioxidantien / Aminosäuren

<input type="checkbox"/>	Vitamin A	<input type="checkbox"/>	Vitamin E	24h	Sz	je	20,98
<input type="checkbox"/>	Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenase	24h	E	10,49			
<input type="checkbox"/>	Coenzym Q10	<input type="checkbox"/>	Lipid korr.	24h	S	35,55	
<input type="checkbox"/>	α -Liponsäure	24h	S	53,62			
<input type="checkbox"/>	Aminosäuren Stoffwechsel (diätetisch)	24h	EPL	33,22			
<input type="checkbox"/>	Aminosäuren Neuro (diätetisch)	24h	EPL	33,22			
<input type="checkbox"/>	Carnitin, gesamt	<input type="checkbox"/>	frei	24h	S	je	53,62
<input type="checkbox"/>	Glutathion intrazellulär	24h	H	91,50			
<input type="checkbox"/>	Thiol-Status	24h	Sz	29,14			

Mineralstoffe

<input type="checkbox"/>	Hk zur intrazell. Berechnung d. Mineralstoffprofile	24h	E	3,50
<input type="checkbox"/>	Hk-Korrel. der Mineralstoffprofile	24h	E	3,50
<input type="checkbox"/>	Mineralstoffe 7+2		E	50,13
Cr, Cu, Mg, Mn, Mo, Se, Zn + Cd, Ni				
<input type="checkbox"/>	Mineralstoffe 11+4		H	61,79
Ca, Cr, Cu, K, Mg, Mn, Mo, Na, P, Se, Zn + Cd, Hg, Ni, Pb				
<input type="checkbox"/>	Mineralstoffe 11+6		H	81,03
Ca, Cr, Cu, K, Mg, Mn, Mo, Na, P, Se, Zn + Al, As, Cd, Hg, Ni, Pb				
<input type="checkbox"/>	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				
<input type="checkbox"/>	Magnesium, Selen, Zink		E	31,48
<input type="checkbox"/>	Selen		E	23,90
<input type="checkbox"/>	Zink		E	5,25
<input type="checkbox"/>	Silizium		E	23,90
<input type="checkbox"/>	Lithium als Spurenelement		E	23,90
<input type="checkbox"/>	Jod im Serum		S	52,46
<input type="checkbox"/>	Jod im Urin		U	54,79
<input type="checkbox"/>	Jodsättigungstest		SU	52,46
Sammelmenge (ml)				

Mitochondrien Stoffwechsel

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Mitochondrienfunktion	24h	S, H, E, Sz	273,92
ATP intrazellulär, Coenzym Q10, Nitrotyrosin, Carnitin bioaktive Vitamine B1, B2, B3, B12				
<input type="checkbox"/>	ATP intrazellulär	24h	H	43,72
<input type="checkbox"/>	Coenzym Q10		S	33,22
<input type="checkbox"/>	Nitrotyrosin		S	29,14
<input type="checkbox"/>	Laktat, Pyruvat	24h	NaF, NaFPI	25,64
<input type="checkbox"/>	Carnitin, gesamt	24h	S	53,62

Oxidativer / Nitrosativer Stress

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Oxidativer Stress		S	87,42
MDA-LDL, Nitrotyrosin, AGE				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Antioxidative Kapazität	24h	S, E, H	172,52
Glutathion intrazellulär, Coenzym Q10 Cu, Mn, Mo, Se, Zn + Hg				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Prädisposition oxidativer Stress genetisch	!	E	408,00
SOD2, GST M1/P1/T1, GPX1				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Entgiftungskapazität	24h	S, E, H	216,82
Glutathion intrazellulär, Se, Hg, As, α -Liponsäure				
<input type="checkbox"/>	MDA-LDL		S	29,14
<input type="checkbox"/>	8-OHdG		U	53,62
<input type="checkbox"/>	Nitrotyrosin		S	29,14

Gefäßpathologie

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> KHK-Risiko	24h	S, Sz	135,80
Cholesterin, HDL, LDL, Triglyceride, ADMA, MDA-LDL, hsCRP, Lipoprotein (a), Homocystein				
<input type="checkbox"/>	Fettsäuren der Erythrozytenmembran		E	60,33
<input type="checkbox"/>	LP-PLA ₂ (Endothel)	24h	S	43,72

<input type="checkbox"/>	ADMA (Asymm.-Dimethyl-Arginin)		Sz	53,62	
<input type="checkbox"/>	Homocystein	24h	Sz	14,57	
<input type="checkbox"/>	MTHFR genetisch		!	E	145,72
<input type="checkbox"/>	Lipoprotein (a)		S	17,49	
<input type="checkbox"/>	ApoE Allele E2, E3, E4 genetisch		!	E	145,72

Phyosterin-Uptake

<input type="checkbox"/>	ABCG5/8 (Risiko) genetisch		!	E	116,57
<input type="checkbox"/>	ABCG5/8 (Protektion) genetisch		!	E	116,57
<input type="checkbox"/>	ABO genetisch		!	E	116,57
<input type="checkbox"/>	Blutgruppe bekannt _____	(Bitte hier eintragen)			

Darmpathologie

Für Stuhlidiagnostik nutzen Sie bitte den Anforderungsschein Mikrobiomdiagnostik

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> leaky gut		S, E	92,09	
Zonulin, I-FABP, Zn, Mg, Se, Ca					
<input type="checkbox"/>	Zonulin		S	29,14	
<input type="checkbox"/>	I-FABP		S	29,14	
<input type="checkbox"/>	Lipopolysaccharid-bind. Protein (LBP)	NEU	S	29,14	
<input type="checkbox"/>	Kurzkettige Fettsäuren	NEU	24h	S	52,46

Entzündung Darm

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Morbus Crohn		S	93,26	
ASCA, Azinuszellen-AAK					
<input type="checkbox"/>	NOD2 genetisch (M. Crohn)		!	E	320,59
<input type="checkbox"/>	ATG16L1 genetisch (M. Crohn)		!	E	145,70
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Colitis ulcerosa		S	* 50,70	
Becherzellen-AAK, pANCA Zöliakie siehe Nahrungsmittelunverträglichkeit Seite 4					

Infektionsdiagnostik

<input type="checkbox"/>	Herpesviren LTT	24h	S, 2H	156,19
<input type="checkbox"/>	CMV IgG/IgM		S	31,48
<input type="checkbox"/>	CMV LTT	24h	S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/>	CMV PCR Viruslast		E	99,09
<input type="checkbox"/>	EBV IgG/IgM (Multiplexblot)		S	89,19
<input type="checkbox"/>	EBV LTT	24h	S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/>	EBV PCR Viruslast		E	99,09
<input type="checkbox"/>	HSV I/II IgG/IgM		S	31,48
<input type="checkbox"/>	HSV I Herpes labialis LTT	24h	S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/>	HSV II Herpes genitalis LTT	24h	S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/>	VZV IgG/IgM/IgA		S	52,47
<input type="checkbox"/>	VZV LTT	24h	S, 2H	89,75

Hepatitis

<input type="checkbox"/>	Anti-HAV IgG		S	13,99
<input type="checkbox"/>	Anti HBc		S	17,49
<input type="checkbox"/>	HBs-Antigen		S	14,57
<input type="checkbox"/>	Anti-HBs quantitativ		S	13,99
<input type="checkbox"/>	HBV-PCR		E	99,09
<input type="checkbox"/>	HCV-Ak		S	23,32
<input type="checkbox"/>	HCV-PCR		E	128,23
<input type="checkbox"/>	HCV-Genotypisierung		E	308,94
<input type="checkbox"/>	HEV-Ak IgG/ IgM		S	40,80

SARS-CoV-2 / endemische Coronaviren

<input type="checkbox"/>	IgG (S1)	<input type="checkbox"/>	IgG (Nc)		S	je	17,49
<input type="checkbox"/>	freies Spike-Protein	24h	S	29,14			
<input type="checkbox"/>	Omikron-Surrogat-Neutralisationstest		S	35,75			
<input type="checkbox"/> Test nur gewünscht, wenn IgG grenzwertig oder positiv							
<input type="checkbox"/>	Corona-IgG-Blot		S	46,63			
<input type="checkbox"/>	LTT-SARS-CoV-2 (Spike)	24h	S, 2H	122,97			
<input type="checkbox"/>	LTT-SARS-CoV-2 Diff. (S, Nc, M)	24h	S, 2H	156,19			

Borreliose- und Zecken-assoziierte Infektionen

<input type="checkbox"/>	Borrelien IgG/IgM recomBead-Test		S	66,44	
<input type="checkbox"/>	Borrelien LTT	24h	S, 2H	156,19	
<input type="checkbox"/>	Borrelien PCR im Blut		E	99,09	
<input type="checkbox"/>	Borrelien PCR in der Zecke		Z	29,14	
<input type="checkbox"/>	Borrelien HLA-DR Subtypen		!	E	209,84



0069 0234 11

<input type="checkbox"/>	CD57+ NK-Zellen	24h	E	51,29
<input type="checkbox"/>	FSME Antikörper IgG, IgM		S	31,48
<input type="checkbox"/>	Babiesien (microti, divergens) IgG		S	59,46
<input type="checkbox"/>	Bartonella quintana IgG, IgM		S	59,46
<input type="checkbox"/>	Bartonella henselae IgG, IgM		S	40,80
<input type="checkbox"/>	VEGF	24h	S	29,14
<input type="checkbox"/>	Ehrlichia Antikörper		S	51,88

<input type="checkbox"/>	Chlamydia trachomatis IgG/IgA		S	40,80
<input type="checkbox"/>	Chlamydia trachomatis LTT	24h	S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/>	Chlamydia pneumoniae IgG/IgA		S	40,80
<input type="checkbox"/>	Chlamydia pneumoniae LTT	24h	S, 2H	89,75

weitere Erreger

<input type="checkbox"/>	Staphylokokken LTT	24h	S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/>	Streptokokken LTT	24h	S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/>	Toxoplasma Gondii LTT	24h	S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/>	Yersinien IgG/ IgA		S	66,44
<input type="checkbox"/>	Yersinien LTT	24h	S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/>	Lamblien LTT	24h	S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/>	Candida LTT	24h	S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/>	Helicobacter LTT	24h	S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/>	Tbc-Quantiferon-Test	24h	H	78,69
<input type="checkbox"/>	Viren und Bakterien LTT	24h	S, 2H	255,85

CMV, EBV, HSV1, HSV2, VZV, Chlamydia trach., Chlamydia pneu., Candida albicans, Yersinien, Toxoplasmose, Streptokokken, Staphylokokken, Gardia lamblia, H. pylori

Allergie

Basisanalytik (Typ I, Sofortreaktion)

<input type="checkbox"/>	SIT-Planung (IgE)		S	131,13
Lieschgras (inkl. Phi p1/5), Birke (inkl. Bet v1, Bet v2/4), Beifuss (inkl. Art v1), nAmb a1 (Ambrosie), rAlt a1 (Alternaria alter.)				
<input type="checkbox"/>	SIT-Vorbereitung	24h	S, E, 2H	291,14
I-FABP, freies 25(OH)-Vitamin D, Glutathion intrazell., Fettsäuren der Erythrozytenmembran, Mineralstoffe 11+6				
<input type="checkbox"/>	Gesamt IgE		S	14,57
<input type="checkbox"/>	ECP	24h	Sz	29,14
<input type="checkbox"/>	Tryptase		S	29,14
<input type="checkbox"/>	Histamin	24h	H	33,22
<input type="checkbox"/>	Diaminoxidase (DAO) Aktivität		S	29,14
<input type="checkbox"/>	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				
<input type="checkbox"/>	ALEX Allergenprofil (IgE)		S	209,84
<input type="checkbox"/>	Einzelallergene spezifisches IgE		S	14,57
Codes dem Allergenverzeichnis entnehmen je Allergen				
1.	_____			
2.	_____			
3.	_____			
4.	_____			

<input type="checkbox"/>	Basophilenaktivierungstest (BAT)	24h	H	
hausinternes externes Standardallergen 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)

<input type="checkbox"/>	Blot-Panel Inhalation (IgE)		S	52,46
Ruchgras, Knäuelgras, Lieschgras, Roggen, Erle, Birke, Hasel (Pollen), Eiche, Ambrosie echt (Ragweed), Beifuß (Pollen), Spitzwegerich, Milbe (Der. pt.), Katze, Hund, Pferd, Penicillium chrys., Cladosporium herb., Aspergillus fum., Alternaria alter., CCD Test				
<input type="checkbox"/>	Innenraum (IgE)		S	116,56
Hausstaubmilbe (Der. pt.) Vorratsmilbe (Tyrophagus prut.), Hund, Katze, Schimmelpilze (Alternaria alter., Cladosporium herb., Penicillium chrys., A.fumigatus)				

Allergienmischungen (IgE)

<input type="checkbox"/>	falls positiv, Einzelallergenabklärung			(der Preis erhöht sich je Allergen um 14,57 €)
<input type="checkbox"/>	sx1 Inhalationsscreen		S	14,57
Lieschgras, Roggen, Birke, Beifuß, Cladosporium herbarum, Hausstaubmilbe, Katzenschuppen, Hundeschuppen				
<input type="checkbox"/>	Bäumemischung (Jan-Mai)		S	14,57
Erle, Birke, Hasel, Eiche Salweide				
<input type="checkbox"/>	Gräsermischung (Mai-September)		S	14,57
Knäuelgras, Wiesenschwingel, Lolch, Lieschgras, Wiesenspenngras				

<input type="checkbox"/>	Kräutermischung (Juli-Oktober)		S	14,57
Beifußblättrige Ambrosie, Beifuß, Spitzwegerich, weißer Gänsefuß, Salzkraut				
<input type="checkbox"/>	Epithelienmischung		S	14,57
Katze, Hund, Pferd, Rind				
weitere Allergene unter Einzelallergene eintragen (siehe Seite 4, Spalte 1)				

Insektengift (Typ I, Sofortreaktion)

<input type="checkbox"/>	Biene-/Wespengiftallergie (IgE)		S	131,14
Biene und Wespe inkl. spez. Komponenten, CCD, Tryptase				
weitere Allergene unter Einzelallergene eintragen (siehe Seite 4, Spalte 1)				

<input type="checkbox"/>	Bienengift (BAT)	24h	H	41,96
<input type="checkbox"/>	Wespengift (BAT)	24h	H	41,96

Schimmelpilze

<input type="checkbox"/>	Schimmelpilze IgG		S	87,42
Penicillium chrys., Cladosporium herb., Aspergillus fum., Alternaria alter., Botrytis cin., Stachybotrys atra				
<input type="checkbox"/>	Schimmelpilze IgE		S	87,42
Penicillium chrys., Cladosporium herb., Aspergillus fum., Alternaria alter., Botrytis cin., Mucor race.				
<input type="checkbox"/>	Schimmelpilzmischung (IgE)		S	14,57
Penicillium chrys., Cladosporium herb., Aspergillus fum., Alternaria alter.				
<input type="checkbox"/>	falls positiv, Einzelallergenabklärung			(der Preis erhöht sich je Allergen um 14,57 €)

Typ IV: Spätreaktion

<input type="checkbox"/>	Schimmelpilze LTT	24h	S, 2H	222,63
Aspergillus fum., Penicillium chrys., Trichophyton mentag., Cladosporium herb., Mucor muc., Rhizopus nig., Stachybotrys atra, Candida alb., Botrytis cin., Alternaria alter.				

Umweltallergene

Typ I: Sofortreaktion

Basophilenaktivierungstest (BAT)

weitere Allergene unter Einzelallergene eintragen (siehe Seite 4, Spalte 1)

Typ IV: Spätreaktion, LTT

<input type="checkbox"/>	Metalle LTT	24h	S, 2H	222,63
Hg, Cu, Ag, Zn (Amalgam), Ethylquecksilber, Au, Ni, Pd, Cr, Co, Mo, Al, Pt, Cd				
<input type="checkbox"/>	Umweltfaktoren (MCS) LTT	24h	S, 2H	222,63
Ni, Hg, Latex, PCB, PCB, Permethrin, Formaldehyd, MMA, Aspergillus fumigatus, Penicillium chrysogenum, Phthalsäureanhydrid, Dichlofluorid, PAK-Mix, 1,6-Diisocyanatohexan				
<input type="checkbox"/>	Umweltschadstoffe LTT	24h	S, 2H	222,63
Formaldehyd, BTX, CKW, Lindan, PAK-Mix, PCB, PCP, Permethrin, Latex, 1,6-Diisocyanatohexan, Phthalsäureanhydrid, Dichlofluorid				
<input type="checkbox"/>	Weichmacher LTT	24h	S, 2H	122,97
Phthalsäureanhydrid, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Dibutylphthalate, Diethylphthalate, Phthalsäureoctylester				
<input type="checkbox"/>	Flammschutzmittel LTT	24h	S, 2H	89,75
Tris-2-chlorethylphosphat, Tris-2-butoxyethylphosphat, Tris-2-ethylhexylphosphat				
<input type="checkbox"/>	Umweltmetalle LTT	24h	S, 2H	222,63
Sb, As, Arsenobetain, Pb, Gd, Ba, B, Bi, Sr, Tl, Ethylquecksilber, Methylquecksilber				
<input type="checkbox"/>	Beryllium LTT	24h	S, 2H	56,53
<input type="checkbox"/>	Kunststoffe LTT	24h	S, 2H	222,63
BISDMA, TEGDMA, Bisphenol A, BISGMA, Benzoylperoxid, HEMA, Methacrylsäure, BDMMA, BADGE, MMA, EGDMA, Phthalsäureanhydrid, DUDMC, Formaldehyd (1:2)				

Arzneimittelunverträglichkeit

Typ I: Sofortreaktion

<input type="checkbox"/>	Medikament/ Wirkstoff (BAT)	24h	H	
(mitgesandte Medikamente bitte hier eintragen)				
hausinternes externes Standardallergen 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

<input type="checkbox"/>	Medikament/ Wirkstoff LTT	24h	S, 2H	
(mitgesandte Medikamente bitte hier eintragen)				
1.	_____			56,53
2.	_____			89,75
3.	_____			122,97
4.	_____			156,19

<input type="checkbox"/>	Impfstoffbestandteile LTT	24h	S, 2H	222,63
--------------------------	---------------------------	-----	-------	--------

Urtikaria

<input type="checkbox"/>	Urtikaria-Triggerfaktoren (IgE)		S	101,99
Nahrungsmittel-, Schimmelpilz- & Epithelien-Mischung, α-Gal, Anisakis, Weizen: Tri a14 & Gliadin				
<input type="checkbox"/>	Urtikaria – autoimmun (BAT)	24h	S, H	81,59

Nahrungsmittelunverträglichkeiten

Typ I: Allergie (Sofortreaktion)

<input type="checkbox"/>	Blot-Panel Nahrungsmittel (IgE)		S	52,46
Hühnerweiß, Eigelb, Milcheiweiß, Hefe (Bäcker), Weizenmehl, Roggenmehl, Reis, Sojabohne, Erdnuss, Haselnuss, Mandel, Apfel, Kiwi, Aprikose, Tomate, Karotte, Kartoffel, Sellerie, Dorsch, Krabbe, CCD Test				
<input type="checkbox"/>	Ekzem (IgE)		S	145,70
Ei, Milch, Kabeljau, Weizenmehl, Erdnuss, Haselnuss, Soja, Milbe (Der.pt.), Malassezia spp.				

Allergienmischungen (IgE)

<input type="checkbox"/>	Fx5 Nahrungsmittelscreen		S	14,57
Hühnerweiß, Milcheiweiß, Dorsch (Kabeljau), Weizenmehl, Erdnuss, Soja				
<input type="checkbox"/>	Nussmischung		S	14,57
Erdnuss, Haselnuss, Paranuss, Mandel, Kokosnuss				
<input type="checkbox"/>	Getreidemischung		S	14,57
Weizenmehl, Hafermehl, Maismehl, Sesamschrot, Buchweizenmehl				
<input type="checkbox"/>	Meeresfrüchtemischung		S	14,57
Dorsch, Garnele, Miesmuschel, Thunfisch, Lachs				
<input type="checkbox"/>	falls positiv, Einzelallergenabklärung			(der Preis erhöht sich je Allergen um 14,57 €)
weitere Allergene unter Einzelallergene eintragen (siehe Seite 4, Spalte 1)				

Weizen + Glutenunverträglichkeit (Zöliakie)

<input type="checkbox"/>	Zöliakie-Antikörper		S	51,87
Transglutaminase-2 IgA, Endomysium IgA, Gesamt-IgA				
<input type="checkbox"/>	Gesamt IgA		S	8,74
Transglutaminase-2-AAK				
<input type="checkbox"/>	IgA			je 26,23
<input type="checkbox"/>	IgG			
Endomysium-AAK				
<input type="checkbox"/>	IgA			* je 16,90
<input type="checkbox"/>	IgG			
deamidierte Gliadin Ak				
<input type="checkbox"/>	IgA			je 29,73
<input type="checkbox"/>	IgG			
<input type="checkbox"/>	Transglutaminase-6 IgA/IgG		S	52,46
<input type="checkbox"/>	Zöliakie (HLA-DQ2/DQ8) genetisch		E	209,83

Typ I: Sofortreaktion

<input type="checkbox"/>	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

<input type="checkbox"/>	Weizen LTT	24h	S, 2H	56,53
<input type="checkbox"/>	Gluten (Gliadin) LTT	24h	S, 2H	89,75

Milchunverträglichkeit

<input type="checkbox"/>	Laktoseintoleranz genetisch		E	99,09
<input type="checkbox"/>	Milcheiweiß (IgE)		S	14,57
<input type="checkbox"/>	Kuhmilch LTT	24h	S, 2H	89,75
α-Lactalbumin, β-Lactoglobulin, Kasein, BSA				

Histaminintoleranz

<input type="checkbox"/>	Histamin	24h	H	33,22
<input type="checkbox"/>	DAO-Aktivität		S	29,14
<input type="checkbox"/>	DAO genetisch		E	238,96
<input type="checkbox"/>	DAO-Kofaktoren	24h	S, E	62,37
Cu, Zn, Vitamin B6 bioaktiv				
<input type="checkbox"/>	HNMT genetisch		E	145,70
<input type="checkbox"/>	Tryptase		S	29,14
<input type="checkbox"/>	Leukotriene		U	31,47
<input type="checkbox"/>	MCAS Mastzellaktivität	24h	S, H, U	93,83
Tryptase, Histamin, Leukotriene				

Fruktoseintoleranz

<input type="checkbox"/>	Fruktoseintoleranz (HF) genetisch		E	343,90
--------------------------	-----------------------------------	--	---	--------



0069 0235 11

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, Heilbut, Lachs, Languste, Seezunge, Putenfleisch, Gänsefleisch, Hammelfleisch (Lamm), Koriander, Knoblauch, Walnuss, Pistazie, Brauereihefe
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 Zellsolation

- Lebensmittelfarbmischung I 18,65
Amaranth, Azorubin, Chinolin-Gelb, Cochinelle-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 153,28
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, BDMMA, BADGE, MMA, EGDMA, Phtalsäureanhydrid, DUDMC, Formaldehyd (1:2)
Wurzfüllmaterialien LTT [24h] S, 2H 222,63
Rohguttapercha, Perubalsam, Eugenol, PDMS, Silikonöl, Bismutoxid, Ag, Terpentinöl, 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)
1. 56,53
2. 89,75
3. 122,97
4. 156,19
5. +H 189,41
6. 222,63

- Effektorzelltypisierung [24h] S, 2H
(mitgesandte Allergene bitte hier eintragen)
1. 64,11
2. 104,91
3. 145,71
4. 186,51
5. 227,31
6. 268,11

Endodontie

- Wurzfüllmaterialien LTT [24h] S, 2H 222,63
Rohguttapercha, Perubalsam, Eugenol, PDMS, Silikonöl, Bismutoxid, Ag, Terpentinöl, 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-1β / 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
EDTA-Blut (alternativ Heparin-Blut) E 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, cNaF 124,16
gr. Blutbild, Kreatinin, Harnstoff, Glucose, Ca, Mg, Se, Zn, Mn, Cu, GGT, GPT, CRP, Ferritin
Porphyrin-Muster / Toxinwirkung [NEU] [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 S 17,49
Andere Elemente:
benennen u. Material ankreuzen

- EDTA Blut (alternativ Li-Heparinblut)
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
ATP7B genetisch ! E auf Anfrage

Toxiko-/Pharmakogenetik

- 5-FU-Toxizität (DPD) ! E *5 238,98
Abacavir-Hypersensitivität (HLA-B*57:01) ! E 174,84
Carbamazepin-ind. Stevens-Johnson-Syndrom (HLA-B*15:02) ! E 227,30
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
CYP2D6 ! E 407,99
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 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 11

Rheumatoide Arthritis (RA)

☐ RA-Profil (24h) S * 124,74
Rheumafaktor IgM/IgA, CCP-AAK, ANA, hsCRP
☐ Rheumafaktor IgM/IgA S 52,46
☐ CCP-AAK S 26,23
☐ MCV-AAK S 26,23
☐ ANA S * 34,39
☐ HLA-DR1/DR4-Shared Epitope ! E 198,18

Kollagenosen
(SLE, Sjögren-Syndrom, systemische Sklerose, Mischkollagenose, Polymyositis/Dermatomyositis)

☐ ANA S * 34,39
☐ Differenzierung bei positivem ANA S *2
☐ ENA-AAK S *3 17,49
(dsS-A, SS-B, Scl-70, Sm, U1-RNP, Jo-1)
☐ dsDNA-AAK S 17,49
☐ Nukleosomen-AAK S 17,49
☐ Myositis-assoziierte AAK S 52,47
(Mi-2, Ku, PM-Scl, Jo-1, PL-7, PL-12, Ro52)
☐ C1q-AAK S 26,23
☐ C1q-, C3d-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
☐ β2-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
☐ β2-Glykoprotein I-AAK IgG/ IgM/ IgA S 78,69
☐ ANA 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 S * 34,39
☐ C1q-, C3d-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 S *76,94
ANA, ASMA, LKM-AAK, AMA, SLA-AAK, pANCA
☐ 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 (24h) S * 141,05
C3-, C4-Komplement, ANA, Phospholipase A2-Rezeptor-AAK, GBM-AAK, ANCA, dsDNA-AAK
☐ 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

Adrenalitis (Morbus Addison)

☐ Nebennierenrinden-AAK S * 16,90
☐ 17α-Hydroxylase-AAK S 26,23
☐ 21-Hydroxylase-AAK S 26,23

Neurologische Erkrankungen

☐ Basisdiagn. Polyneuropathie (24h) 2S, 2E, U 189,16
CRP, kl. Blutbild, γGT, 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 S 104,92
Hu, Yo, Ri, Amphiphysin, CV2/ CRMP5, Ma2/ Ta, GAD
☐ AAK gegen Oberflächenantigene S 102,59
NMDA-Rezeptor, AMPA-Rezeptor, GABA-B-Rezeptor, Kaliumkanäle
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 S * 78,69
Hu, Yo, Ri, Amphiphysin, CV2/ CRMP5, Ma2/Ta
☐ 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
☐ Kaliumkanäle-AAK S 26,23
☐ CASPR2-AAK / LGI1-AAK S 59,46

Immungenetik / HLA-Diagnostik €

☐ AGS (late onset B14/ Salzverlustform B47) ! E 198,16
☐ Alopecia areata DR5 ! E 198,18
☐ Birdshot-Chorioretinopathie A29 ! E 198,16
☐ Borreliose, therapierefraktär (DR-Subtypen) ! E 209,84
☐ Diabetes Typ I 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/ DRB1*15:01 ! E 209,84
☐ Psoriasis C6/C7 ! E 198,16
☐ Rheumatoide Arthritis DR1/ 4/ 10 Shared Epitope ! E 198,18
☐ Sarkoidose B7/B8/B13 ! E 198,16
☐ Zöliakie DQ2/DQ7/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)
HLA (Verdachtsdiagnose angeben)

Zytokin-Polymorphismen

☐ IFN-γ genetisch ! E 116,57
☐ IL-4 genetisch ! E 145,70
☐ 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 (NEU) Sp 61,20
DHEA, Östradiol, Testosteron
☐ Hormone Frau im Speichel (NEU) Sp 81,60
DHEA, Östradiol, Testosteron, Progesteron
☐ Hormone Mann im Serum S 61,20
DHEAS, freies Testosteron, Progesteron, Östradiol
☐ Hormone Frau im Serum S 97,92
DHEAS, Östradiol, Progesteron, LH, FSH, Östron
☐ Progesteron S 13,60
☐ Gesamt-Testosteron S 13,60
☐ Freies Testosteron S 20,40
☐ Dihydrotestosteron (24h) Sz 29,14
☐ 17-β-Östradiol 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
Abnahmematerial bitte anfordern unter Tel. 030 - 77001-220; Fax: -236, E-Mail: Service-Si@imd-berlin.de.
(24h) = Probeneingang im Labor 24 h nach Blutabnahme! Bitte nutzen Sie unseren bundesweiten Kurierdienst, Tel. 030 - 77001-450.
Preisänderungen sind vorbehalten!
* Positive Autoantikörper-Ergebnisse müssen auswertet werden und positive ANCA werden automatisch differenziert (MPO-/PR3-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.

