

Krankenkasse bzw. Kostenträger

Name, Vorname und Anschrift des Versicherten

geb. am

Diagnose / Verdacht

Geschlecht Entnahmedatum Entnahmezeit

Weitere Anforderungen

**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 J

Datum Unterschrift Patient / Patientin

**Spezielle Immundiagnostik Selbstzahler**



Für privatversicherte Patienten verwenden Sie bitte den gesonderten Anforderungsschein

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

Die Rechnungslegung erfolgt an den Patienten

Barcode-Etikett einkleben, wenn vorhanden

Stempel / Unterschrift des Überweisers

**Auftragserteilung**

Mit meiner Unterschrift erkläre ich mein Einverständnis zur Durchführung und Liquidation der gekennzeichneten Laboranalysen zu den angegebenen Kostensätzen (GOÄ). Die Liquidation erfolgt durch das Labor.

T T M M J J J

Datum Unterschrift Patient / Patientin

Bei Minderjährigen ist der Name eines Erziehungsberechtigten zwingend erforderlich!

Preisänderungen sind vorbehalten!

Profildiagnostik	€	Immunstimulation	€	IL-8	[24h] Sz	29,14	Holo-transcobalamin (Holo-TC)	S	18,65		
<input type="checkbox"/> Chronische Entzündungen [24h] S, H	78,68	<input type="checkbox"/> LTT-Immunkompetenz + Stimulanzien [24h] S, 2H	222,63	<input type="checkbox"/> IL-10	[24h] S	29,14	<input type="checkbox"/> Homocystein [24h] Sz	14,57	<input type="checkbox"/> Aminosäuren Stoffwechsel (diätet.) [24h] EPL	33,22	
<input type="checkbox"/> Multisystemerkrankungen [24h] S, 2H	180,67	<input type="checkbox"/> nur Stimulanzien [24h] S, 2H	33,22 je Stimulanz	<input type="checkbox"/> IFN-γ	[24h] S	29,14	<input type="checkbox"/> Aminosäuren Neuro (diätetisch) [24h] EPL	33,22	<input type="checkbox"/> Fettsäuren (Erythrozytenmembran) E	60,33	
<input type="checkbox"/> Immuntoleranz [24h] S, H, E	159,11	<b>Bitte hier Stimulanzien eintragen:</b>		<input type="checkbox"/> IP-10 (TH1-Aktivität)	[24h] S	27,98	<b>Vitamin D-Stoffwechsel</b> €				
<input type="checkbox"/> Infektneigung [24h] 2S, H, E	192,04	1. _____	Material mitgesendet	<input type="checkbox"/> sCD40L	[24h] S	29,14	<input type="checkbox"/> freies 25(OH)-Vitamin D	S	29,14		
<input type="checkbox"/> leaky gut	S, E	2. _____		<input type="checkbox"/> sIL-2-Rezeptor	[24h] S	29,14	<input type="checkbox"/> 25(OH)-Vitamin D	S	18,65		
<input type="checkbox"/> Oxidativer Stress [24h] S	87,42	3. _____		<input type="checkbox"/> TGF-β	[24h] S	29,14	<input type="checkbox"/> 1,25(OH)-Vitamin D [24h]	S	43,72		
<input type="checkbox"/> Antioxidative Kapazität [24h] S, H, E	172,52	4. _____		<input type="checkbox"/> Histamin [24h] H	33,22	29,14	<input type="checkbox"/> uc Osteocalcin (ucOC)	S	29,14		
<b>Quantitative Immunprofile</b> [24h] €		5. _____		<input type="checkbox"/> AGE	[24h] S	29,14	<input type="checkbox"/> Vitamin K (K1, MK-4, MK-7) [24h]	S	33,22		
<input type="checkbox"/> Großes Blutbild (GBB)	E	<b>Immunmodulation</b> €		<input type="checkbox"/> Lp-PLA <sub>2</sub> (Endothel)	[24h] S	43,72	<input type="checkbox"/> Vit. D Stoffwechselgen. (CYP2R1-24A1) ↓	E	233,14		
<input type="checkbox"/> Basisprofil	E	<input type="checkbox"/> TNF-α-Hemmtest [24h] H	18,65 je zuzügl. einmalig 17,48 € für die Basalsekretion	<input type="checkbox"/> BDNF	[24h] S	43,72	<input type="checkbox"/> Vitamin D-bind. Protein (VDBP)	S	29,14		
<input type="checkbox"/> T, NK-, B-Zellen, CD4+, CD8+, Ratio, T-naiv/memory, aktivierte T-Zellen	E	<input type="checkbox"/> IL-4-Hemmtest [24h] H	20,40 je zuzügl. einmalig 20,40 € für die Basalsekretion	<input type="checkbox"/> RANTES	[24h] S	29,14	<input type="checkbox"/> VDBP genetisch ↓	E	116,56		
<input type="checkbox"/> Immunkompetenz	E	<input type="checkbox"/> IFN-γ/IL-10-Modulation [24h] S, 2H	40,80 je zuzügl. einmalig 23,31 € für die Zellisolierung	<input type="checkbox"/> VEGF	[24h] S	29,14	<input type="checkbox"/> FGF23 (intakt) [24h]	S	29,14		
<input type="checkbox"/> T, NK-, B-Zellen, CD4+, CD8+, Ratio, CD8-naiv/memory, präaktivierte & aktivierte T-Zellen, CD31-Thymusreserve, Treg-Zellen (inkl. CD39+)	E	<input type="checkbox"/> NK-Zell-Modulator-Test [24h] H	+14,57 je weiteres Präparat	<input type="checkbox"/> Leukotriene im Urin	U	31,47	<input type="checkbox"/> KLOTHO [24h]	S	29,14		
<input type="checkbox"/> Immundefekt	2E	<b>Bei mitgeschickten Präparaten (betrifft NK-Zell-Modulator-Test) erhöhen sich die Kosten durch die spezielle Aufarbeitung. Preise bitte im Labor erfragen! Präparatliste im Labor erhältlich</b>		<b>Entzündungsprädisposition</b> €			<input type="checkbox"/> Calcium intraz. (in Leukozyten) [24h]	grE	29,72		
<input type="checkbox"/> Lymphomtypisierung	E	<b>Präparate für entsprechende Immunmodulationsteste hier eintragen:</b>	Material mitgesendet	<input type="checkbox"/> IL-1/IL-1RN/TNF-α-Genotyp ↓	E	186,51	<input type="checkbox"/> Bor	S	23,90		
<input type="checkbox"/> Stufendiagnostik: 1. Screen & B-CLL	321,13	1. _____		<input type="checkbox"/> IL-6/IL-10-Genotyp ↓	E	174,85	<input type="checkbox"/> Ostase	S	18,65		
<input type="checkbox"/> 2. andere B-NHL	525,11	2. _____		<b>Oxidativer / Nitrosativer Stress</b> €			<b>Infektionsdiagnostik</b> €				
<input type="checkbox"/> 3. T-NHLs	452,26	3. _____		<input type="checkbox"/> ATP-intrazellulär [24h] H	43,71		<input type="checkbox"/> Borrelien IgG/IgM recomBead-Test	S	66,44		
<input type="checkbox"/> CD31-Thymusreserve	E	4. _____		<input type="checkbox"/> MDA-modifiziertes LDL	S	29,14	<input type="checkbox"/> LTT-Borrelien [24h] S, 2H	156,19	<input type="checkbox"/> HLA-DR bei Borreliose ↓	E	209,84
<input type="checkbox"/> Treg-Zellen	E	5. _____		<input type="checkbox"/> Nitrotyrosin	S	29,14	<input type="checkbox"/> CD57+ NK-Zellen [24h] E	51,29	<input type="checkbox"/> LTT-Herpesviren [24h] S, 2H	156,19	
<b>Immunfunktionsteste</b> €		<b>Immunparameter (einzelne)</b> €		<input type="checkbox"/> Laktat / Pyruvat [24h] NaF, NaFPI	25,64		<input type="checkbox"/> LTT-Viren und Bakterien [24h] S, 2H	255,85	<input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis IgG/IgA	S	40,80
<input type="checkbox"/> LTT-Immunkompetenz [24h] S, 2H	189,41	<input type="checkbox"/> Komplement (CH50, AP50) [24h] S	64,11	<input type="checkbox"/> 8-OHdG	U	53,62	<input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis [24h] S, 2H	89,75	<input type="checkbox"/> Chlamydia pneumoniae IgG/IgA	S	40,80
<input type="checkbox"/> TH1/TH2/TH17/Treg [24h] H	102,00	<input type="checkbox"/> MBL-Serumspiegel	S	<input type="checkbox"/> Glutathion intrazellulär [24h] H	91,50		<input type="checkbox"/> LTT-Chlamydia pneumoniae [24h] S, 2H	89,75	<input type="checkbox"/> LTT-Chlamydia pneumoniae [24h] S, 2H	89,75	
<input type="checkbox"/> IFN-γ, IL-4, IL-2, IL-17, IL-10	[24h] H	<input type="checkbox"/> MBL genetisch ↓	E	<input type="checkbox"/> Thiol-Status [24h] Sz	29,14		<input type="checkbox"/> LTT-Staphylokokken [24h] S, 2H	89,75	<input type="checkbox"/> LTT-Streptokokken [24h] S, 2H	89,75	
<input type="checkbox"/> TH1/TH2 [24h] H	64,11	<input type="checkbox"/> IgA, IgG, IgM	S	<input type="checkbox"/> Coenzym Q10 (Ubichinon) S	33,22		<input type="checkbox"/> CMV IgG/IgM	S	31,48	<input type="checkbox"/> LTT-CMV [24h] S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/> IFN-γ, IL-4	[24h] H	<input type="checkbox"/> IgG-Subklassen 1-4	S	<input type="checkbox"/> α-Liponsäure [24h] S	53,62		<input type="checkbox"/> EBV IgG/IgM (Multiplexblot)	S	89,19	<input type="checkbox"/> LTT-EBV [24h] S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/> NK-Zell-Zytotoxizitätstest [24h] H	70,52	<b>Entzündung</b> €		<b>Vitalstoffe / Amino- und Fettsäuren</b> €			<input type="checkbox"/> LTT-Herpes labialis HSVI [24h] S, 2H	89,75	<input type="checkbox"/> LTT-Herpes genitalis HSVII [24h] S, 2H	89,75	
<input type="checkbox"/> Granulozytenfunktion [24h] H	33,22	<input type="checkbox"/> CRP – hoch sensitiv [24h] S	11,66	<input type="checkbox"/> HK zur Berechnung [24h] E	3,50		<input type="checkbox"/> VZV IgG/IgM/IgA	S	52,47	<input type="checkbox"/> LTT-Varizella zoster Virus [24h] S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/> Phagozytose / oxidativer Burst		<input type="checkbox"/> TNF-α [24h] S	17,48	<input type="checkbox"/> Mineralstoffe 7 + 2 E	50,13		<input type="checkbox"/> LTT-Toxoplasma Gondii [24h] S, 2H	89,75	<input type="checkbox"/> Yersinien IgG/IgA	S	66,44
		<input type="checkbox"/> IL-1 [24h] S	29,14	<input type="checkbox"/> Cr, Cu, Mg, Mn, Mo, Se, Zn + Cd, Ni			<input type="checkbox"/> LTT-Yersinien [24h] S, 2H	89,75	<input type="checkbox"/> LTT-Lamblien [24h] S, 2H	89,75	
		<input type="checkbox"/> IL-6 [24h] S	29,14	<input type="checkbox"/> Ca, Cr, Cu, K, Mg, Mn, Mo, Na, P, Se, Zn + Cd, Hg, Ni, Pb	H	61,79	<input type="checkbox"/> LTT-Helicobacter [24h] S, 2H	89,75	<input type="checkbox"/> LTT-Candida [24h] S, 2H	89,75	
				<input type="checkbox"/> Ca, Cr, Cu, K, Mg, Mn, Mo, Na, P, Se, Zn + Al, As, Cd, Hg, Ni, Pb	H	81,03	<input type="checkbox"/> Tbc-Quantiferon-Test [24h] H	78,69			

**Material:** S = Serum, Sz = Serum zentrifugiert und in Neutralröhrchen überführt, H = Heparin (9 ml), E = EDTA (3 ml), NaF = Natrium-Fluorid, NaFPI = Natrium Fluoridplasma abzentrifugiert/getrennt, U = Urin, 2.MU = 2. Morgenurin (lichtgeschützt), Sp = Speichel, CSp = Cortisol Salvette, grE = großes EDTA (9 ml), EPL = großes EDTA (9 ml)-Plasma abzentrifugiert/getrennt, Ei = Eluat / ! = Genetik / Einwilligungserklärung / Abnahmematerial bitte anfordern unter Tel. 030 - 77001-220 / [24h] = Probeneingang im Labor 24 h nach Blutentnahme! Bundesweiter Kurierdienst, Tel. 030 - 77001-450.

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

Nahrungsmittelunverträglichkeiten		
<input type="checkbox"/> Laktoseintoleranz genetisch	! E	99,09
<input type="checkbox"/> Fruktoseintoleranz (HF) genet.	! E	343,90
<input type="checkbox"/> LTT TOP 25 Nahrungsmittel	[24h] S, 3H	222,63
<input type="checkbox"/> LTT TOP II Nahrungsmittel	[24h] S, 3H	222,63
<input type="checkbox"/> LTT TOP III Nahrungsmittel	[24h] S, 3H	222,63
<input type="checkbox"/> LTT TOP 25 vegetarisch	[24h] S, 3H	222,63
<input type="checkbox"/> LTT TOP 25 vegan	[24h] S, 3H	222,63
<input type="checkbox"/> Einzelallergene		

*bitte Allergene eintragen*

<input type="checkbox"/> BAT-Nahrungsmittelzusätze	[24h] H	97,91
--	---------	-------

Histaminintoleranz		
<input type="checkbox"/> Diaminoxidase (DAO) Aktivität	S	29,14
<input type="checkbox"/> Histamin	[24h] H	33,22
<input type="checkbox"/> DAO genetisch	! E	238,96
<input type="checkbox"/> Kupfer, Zink	E	29,15
<input type="checkbox"/> HNMT genetisch	! E	145,70

Gluten-Unverträglichkeit (Zöliakie)		
<input type="checkbox"/> Transglutaminase-2 IgA/IgG	S	52,46
<input type="checkbox"/> Endomysium IgA/IgG	S	*33,80
<input type="checkbox"/> deamidiertes Gliadin IgA/IgG	S	59,46
<input type="checkbox"/> Transglutaminase-6 IgA/IgG	S	52,46
<input type="checkbox"/> IgA gesamt	S	8,74
<input type="checkbox"/> Zöliakie genet. (HLA-DQ2/DQ8)	! E	209,83
<input type="checkbox"/> LTT-Gluten (Gliadin)	[24h] S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/> Weizenallergie (IgE)	S	58,28
<i>Weizen, Gliadin (α-, β-, γ- und Ω), rTii a 14 (nSL-P), rTii a 19 (Ω-5 Gliadin)</i>		

Darmpathologie		
<i>Für die Stuhl Diagnostik nutzen Sie bitte den Anforderungsschein Mikrobiomdiagnostik</i>		
<input type="checkbox"/> Zonulin (Darmpermeabilität)	[24h] S	29,14
<input type="checkbox"/> I-FABP (Darmepitheldefekt)	S	29,14
<input type="checkbox"/> Lipopolysaccharid Bindendes Protein S	S	29,14
<input type="checkbox"/> Kurzkettige Fettsäuren	[24h] NEU S	52,46
Morbus Crohn		
<input type="checkbox"/> ATG16L1 (Mb. Crohn)	! E	145,70
<input type="checkbox"/> NOD2 (Mb. Crohn)	! E	320,59
<input type="checkbox"/> ASCA (S. cerevisiae-AK) IgA, IgG	S	59,46

Typ I-Allergie		
<input type="checkbox"/> Gesamt-IgE	S	14,57
<input type="checkbox"/> ECP	Sz	29,14
<input type="checkbox"/> Tryptase	S	29,14
<input type="checkbox"/> Histamin	[24h] H	33,22
Spezifisches IgE		
<input type="checkbox"/> ALEX IgE Allergiediagnostik	S	209,84
<input type="checkbox"/> Blot 20 Inhalation	S	52,46
<input type="checkbox"/> Blot 20 Nahrungsmittel	S	52,46
<input type="checkbox"/> SX1 Inhalationsscreen	S	14,57
<i>(falls positiv, bitte Einzelallergenenklärung)</i>		
<input type="checkbox"/> FX5 Nahrungsmittelscreen	S	14,57
<i>(falls positiv, bitte Einzelallergenenklärung)</i>		
<input type="checkbox"/> IgE-Einzelallergene	S	je 14,57
<i>(bitte vom eintragen)</i>		

Basophilenaktivierungstest (BAT)		
<input type="checkbox"/> internes Allergen	[24h] H	externes Allergen
1. _____	41,96	52,45
2. _____	60,61	81,59
3. _____	79,26	110,73
4. _____	97,91	139,87
5. _____	116,56	169,01
<input type="checkbox"/> Acrylat-Profil (BAT)	[24h] H	97,91
<i>MMA, HEMA, TEGDMA, BISGMA</i>		

Schimmelpilze		
<input type="checkbox"/> IgE-Schimmelpilze (6 Allergene)	S	87,42
<input type="checkbox"/> IgG-Schimmelpilze (6 Allergene)	S	87,42
<input type="checkbox"/> LTT-Schimmelpilze	[24h] S, 2H	222,63
Typ IV Allergie		
<input type="checkbox"/> LTT-Medikamente	[24h] S, 2H	Medikament beigelegt
1. _____		56,53
2. _____		89,75
3. _____		122,97
4. _____		156,19
5. _____	+H	189,41
<input type="checkbox"/> LTT-Impfstoffbestandteile	[24h] S, 2H	222,63
<input type="checkbox"/> LTT-Salbegrundlagen	[24h] S, 2H	222,63

Zahnersatzmaterial		
<input type="checkbox"/> LTT-Dental-Check	[24h] S, 2H	156,19
<input type="checkbox"/> LTT-Metalle	[24h] S, 2H	222,63
<input type="checkbox"/> LTT-Kunststoffe	[24h] S, 2H	222,63
<input type="checkbox"/> LTT-Goldlegierung	[24h] S, 2H	189,41
<input type="checkbox"/> LTT-Amalgam	[24h] S, 2H	122,97
<input type="checkbox"/> LTT-Keramik	[24h] S, 2H	222,63
LTT-Nativmaterial		
<input type="checkbox"/> Material beigelegt	[24h] S, 2H	
1. _____		56,53
2. _____		89,75
3. _____		122,97
4. _____		156,19
5. _____	+H	189,41

Umweltallergene		
<input type="checkbox"/> LTT-Umweltfaktoren	[24h] S, 2H	222,63
<input type="checkbox"/> LTT-Umweltschadstoffe	[24h] S, 2H	222,63
<input type="checkbox"/> LTT-Schimmelpilze	[24h] S, 2H	222,63
<input type="checkbox"/> LTT-Weichmacher	[24h] S, 2H	122,97
<input type="checkbox"/> LTT-Flammenschutzmittel	[24h] S, 2H	89,75
<input type="checkbox"/> LTT-Umweltmetalle	[24h] S, 2H	222,63
<input type="checkbox"/> LTT-Toner	[24h] S, 2H	222,63
<input type="checkbox"/> LTT-Beryllium	[24h] S, 2H	56,53

Endodontie		
<input type="checkbox"/> LTT-Wurzelfüllmaterial	[24h] S, 2H	222,63
<input type="checkbox"/> Mercaptane / Thioether	[24h] H	79,27
<input type="checkbox"/> RANTES	S	29,14
<input type="checkbox"/> TNF-α Genotyp (G-308A)	! E	99,09
Titanunverträglichkeit		
<input type="checkbox"/> Titanstimulationstest	[24h] H	55,96
<input type="checkbox"/> IL-1/IL-1RN/TNF-α-Genotyp	! E	186,51
<input type="checkbox"/> LTT-Titanlegierungen	[24h] S, 2H	89,75

Endoprothesen-Unverträglichkeit		
<input type="checkbox"/> LTT-Endoprothetik	[24h] S, 2H	222,63
<input type="checkbox"/> MEA-Endoprothetik	E	52,46
<i>Al, Co, Cr, Mo, Nb, Ni, Ti, V, Zr</i>		
<input type="checkbox"/> Kobalt, Chrom	E	47,80
Metalltoxikologie		
<i>MEA Toxische Metalle / KMT Profil</i>		
<i>Ag, Al, As, Au, Ba, Be, Bi, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Gd, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Pd, Pt, Sb, Sn, Sr, Ti, Tl, U, V, Zn, Zr</i>		
<i>zuzügl. nur im Urin: B, Fe, Li, Se</i>		
<b>Bitte beachten! Antimon ist nicht im Vacutainer System bestimmbar!</b>		
<input type="checkbox"/> EDTA-Blut (alternativ Heparin-Blut)	E	104,92
<input type="checkbox"/> Urin ohne/vor Ausleitung	U	107,25
<input type="checkbox"/> Urin nach Ausl. mit: _____	U	107,25
<input type="checkbox"/> KMT-Profil ohne/vor Ausl.	U	107,25
<input type="checkbox"/> KMT-Profil nach Ausl. mit: _____	U	107,25
<input type="checkbox"/> im Eluat nach Apherese	Ei	104,92
Legierungsmetalle MEA		
<input type="checkbox"/> Morgenspeichel	Sp	104,92
<input type="checkbox"/> Kaugummispeichel	Sp	104,92
<input type="checkbox"/> kombinierter Speichel	Sp	104,92
<input type="checkbox"/> Einzelelemente: _____		Preis je Element
<input type="checkbox"/> Sp 23,90 €	<input type="checkbox"/> U 26,23 €	<input type="checkbox"/> E 23,90
<input type="checkbox"/> Gadolinium	<input type="checkbox"/> U 54,79 €	<input type="checkbox"/> E 52,46
<input type="checkbox"/> Porphyrin-Muster /	NEU [24h] 2.MU	35,55
<i>Toxinwirkung</i>		

Autoimmundiagnostik/Autoantikörper		
Rheumatische Erkrankungen (Basisanalysen)		
<input type="checkbox"/> Rheumafaktor IgM/IgA	S	52,46
<input type="checkbox"/> CCP-AAK	S	26,23
<input type="checkbox"/> ANA	S	*34,39
<input type="checkbox"/> Differenzierung bei pos. ANA	S	*2
<input type="checkbox"/> ANCA	S	*16,90
<input type="checkbox"/> HLA-B27	E	64,12
<input type="checkbox"/> Subtyp. bei pos. B27	! E	203,98
Rheumatoide Arthritis		
<input type="checkbox"/> Rheumafaktor IgM/IgA	S	52,46
<input type="checkbox"/> CCP-AAK	S	26,23
<input type="checkbox"/> MCV-AAK	S	26,23
<input type="checkbox"/> HLA-DR1/DR4-Shared Epitope	! E	198,18
Entzündliche Systemerkrankungen (Kollagenosen)		
<input type="checkbox"/> ANA	S	*34,39
<input type="checkbox"/> Differenzierung bei pos. ANA	S	*2
<input type="checkbox"/> ENA-AAK	S	*3 17,49
<input type="checkbox"/> dsDNA-AAK	S	17,49
<input type="checkbox"/> Nukleosomen-AAK	S	17,49
<input type="checkbox"/> Myositis-Antigene-AAK (Mi-2, Ku, PM-Scl, Jo1, PL-7, PL-12, Ro52)	S	52,47
<input type="checkbox"/> ACLA (Cardiolipine) IgG/IgM	S	52,46
<input type="checkbox"/> HLA-DR-Typisierung	! E	198,18
Anti-Phospholipid-Syndrom		
<input type="checkbox"/> ACLA (Cardiolipine) IgG/IgM	S	52,46
<input type="checkbox"/> β2-Glykoprotein-1 IgG/IgM/IgA	S	78,69
<input type="checkbox"/> ANA	S	*34,39
<input type="checkbox"/> HLA-DR4/DR7	! E	198,18
Vaskulitiden		
<input type="checkbox"/> ANCA	S	*16,90
<input type="checkbox"/> GBM-AAK	S	26,23
<input type="checkbox"/> ANA	S	*34,39
<input type="checkbox"/> HLA-DR (M. Wegener DR9/ Goodpasture-Syndrom DR2)	! E	198,18
Diabetes mellitus Typ 1		
<input type="checkbox"/> Inselzellen-AAK	S	*16,90
<input type="checkbox"/> Insulin-AAK	S	26,23
<input type="checkbox"/> GAD-AAK	S	26,23
<input type="checkbox"/> IA-2-AAK	S	26,23
<input type="checkbox"/> HLA-DQB1*02/*03/*06	! E	209,84
Lebererkrankungen		
<input type="checkbox"/> AAK-Profil (ANA, ASMA, AMA, LKM, pANCA, SLA)	S	*76,94
<input type="checkbox"/> HLA-DR52/DR3/DR4/DR8	! E	198,18
Magen-/Darmerkrankungen		
<input type="checkbox"/> Parietalzell-AAK	S	26,23
<input type="checkbox"/> Intrinsic-Faktor-AAK	S	26,23
<input type="checkbox"/> ASCA + Azinuzellen-AAK (Morbus Crohn)	S	93,26
<input type="checkbox"/> Becherzellen-AAK + pANCA (Colitis Ulcerosa)	S	*50,70
<input type="checkbox"/> ATG16L1 genetisch	! E	145,70
<input type="checkbox"/> NOD2 genetisch	! E	320,59
Nervensystemerkrankungen		
<input type="checkbox"/> Neurotransmitter-Rezeptor-AAK (β1-β2-adrenerge Rezeptoren, M3-, M4-muskarinerge AChR)	S	104,92
<input type="checkbox"/> Onkoneuronale AAK-Differenzierung (Hu, Yo, Ri, Amphiphysin, CV2/CRMP5, Ma2/7a)	S	*78,69
<input type="checkbox"/> MAG-AAK	S	16,90
<input type="checkbox"/> GAD-AAK	S	26,23
<input type="checkbox"/> Ganglioside-AAK	S	78,68
<input type="checkbox"/> Acetylcholinrezeptor-AAK (MG)	S	26,23
<input type="checkbox"/> Titin-AAK (MG)	S	26,23
<input type="checkbox"/> Aquaporin 4-AAK (NMO)	S	*16,90
<input type="checkbox"/> NMDA-Rez.-AAK (Enzephalitis)	S	16,90
<input type="checkbox"/> Kaliumkanäle-AAK (limb. Enzephalitis, Neuromyotonie)	S	26,23
<input type="checkbox"/> HLA-DRB1*15:01 (Multiple Sklerose)	! E	209,84
<input type="checkbox"/> Myasthenia gravis DR3/DR7	! E	198,18

Nierenerkrankungen		
<input type="checkbox"/> GBM-AAK	S	26,23
<input type="checkbox"/> ANCA	S	*16,90
<input type="checkbox"/> Nebennierenrinden-AAK	S	*16,90
Schilddrüsenkrankungen		
<input type="checkbox"/> Thyreoglobulin Ak (TAK)	S	26,23
<input type="checkbox"/> Thyreoperoxidase Ak (MAK)	S	26,23
<input type="checkbox"/> TSH-Rezeptor Ak (TRAK)	S	21,37
<input type="checkbox"/> HLA-DR3/DR5	! E	198,18
Hauterkrankungen		
<input type="checkbox"/> Pemphigus/Pemphigoid-AAK	S	33,80
<input type="checkbox"/> Pemphigus vulgaris DR4/DR14	! E	198,18
HLA-Assoziationen		
<input type="checkbox"/> Mb. Behcet B51/B44	! E	198,16
<input type="checkbox"/> Narkolepsie DQB1*06:02/ DRB1*15:01	! E	209,84
<input type="checkbox"/> Psoriasis C6/C7	! E	198,16
<input type="checkbox"/> _____	! E	198,18-227,91 je nach HLA
<i>HLA eintragen (z.B. DR9)</i>		

Pharmako-/Toxikogenetik		
Phase I-Entgiftung		
<input type="checkbox"/> CYP1A1	! E	116,58
<input type="checkbox"/> CYP1A2	! E	174,85
<input type="checkbox"/> CYP2D6	! E	407,99
<input type="checkbox"/> mEH (mikrosomale Epoxidhydrolase)	! E	233,15
<input type="checkbox"/> PON1	! E	145,72
<input type="checkbox"/> Andere:	! E	
<i>bitte Enzym angeben</i>		
Phase II-Entgiftung		
<input type="checkbox"/> GST M1/T1/P1	! E	174,86
<input type="checkbox"/> SOD2	! E	116,57
<input type="checkbox"/> NAT2	! E	233,16
Pharmakotoxizität (genetisch)		
<input type="checkbox"/> 5-FU-Toxizität (DPD)	! E	*4 238,98
<input type="checkbox"/> Tamoxifen-Wirksamkeit (CYP2D6)	! E	407,99
<input type="checkbox"/> Abacavir-Hypersensitivität HLA-B*57:01	! E	174,84
<input type="checkbox"/> Simvastatin-Toxizität (SLCO1B1)	! E	116,57
Hormone im Speichel		
<input type="checkbox"/> Hormone Mann DHEA, Östadiol, Testosteron	NEU Sp	61,20
<input type="checkbox"/> Hormone Frau DHEA, Östadiol, Testosteron, Progesteron	NEU Sp	81,60
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 Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	NEU [24h] 2. MU	35,55
<input type="checkbox"/> COMT-Gen	! E	116,58
<input type="checkbox"/> MAOA-Gen	! E	116,58
<input type="checkbox"/> BDNF-Gen	! E	116,58
<input type="checkbox"/> BDNF i. Serum	S	43,72
<input type="checkbox"/> Glukokortikoid Rezeptor Aktivität	[24h] S, 2H	89,75
Tryptophan-/Serotonin-Stoffwechsel		
<input type="checkbox"/> IDO-Aktivität	[24h] H	81,59
<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-Gen	! E	93,25
<input type="checkbox"/> IFN-γ-Gen	! E	116,57
Stuhl Diagnostik		
<i>Bitte nutzen Sie unseren Anforderungsschein - Mikrobiomdiagnostik</i>		

\* Positive Autoantikörper-Ergebnisse müssen austriert 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 Es werden alle Polymorphismen nach dem Positionspapier der DGHO untersucht.

\*5 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.

