

Spezielle Immundiagnostik Selbstzahler (IGeL)



0069005500

Für privatversicherte Patienten verwenden Sie bitte den gesonderten Anforderungsschein

Bitte kreuzen Sie die Felder deutlich an!

Diagnose / Verdacht

Die Rechnungslegung erfolgt an o.g. Patienten

Achtung: anderer Rechnungsempfänger

Weitere Anforderungen

Geschlecht

W M

Blutentnahmedatum

T T M M J J

Entnahmezeit

h h m m

Stempel / Unterschrift des Überweisers

Profildiagnostik	24h	€	Immunmodulation	€	Vitalstoffe	€	Nahrungsmittelunverträglichkeiten	€
A Chronische Entzündungen TNF-α, IP-10, Histamin	S, H	78,51	41 TNF-α-Hemmtest 24h H Zuzügl. einmalig 17,31 € für die Basalsekretion	18,47 je Präparat	101 Mineralstoffe kleines Profil E o. H Cr, Cu, Mg, Mn, Mo, Se, Zn; Cd, Ni	50,13	161 Laktoseintoleranz genetisch ! E	81,60
B Multisystemerkrankungen TNF-α, IP-10, Histamin, ATP, MDA-LDL, Nitrotyrosin	S, 2H, E	179,94	42 IL-4-Hemmtest 24h H Zuzügl. einmalig 20,40 € für die Basalsekretion	20,40 je Präparat	102 Mineralstoffe großes Profil H Ca, Cr, Cu, K, Mg, Mn, Mo, P, Se, Zn; Cd, Hg, Ni, Pb	61,79	162 Fruktoseintoleranz genetisch ! E	233,13
C Immuntoleranz TH1/TH2-Balance, T _{reg} -Zellen, TGF-β	S, H, E	140,76	43 IFN-γ/IL-10-Modulation 24h H Zuzügl. einmalig 23,31 € für die Zellsollierung	40,80 je Präparat	103 Jod <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> U	52,46 54,79	163a LTT TOP II 24h LT+H	156,19
D Infektneigung großes Blutbild, IgA, IgG, IgM, MBL, IgG-Subklassen, AP50, CH50, Granulozytenfunkt. (Phag.+Burst)	2S, H, E	225,26	44 NK-Zell-Modulatorstest 24h H+14,57 je einmalig 56,53 € inkl. 1 Modulator weiteres Präparat	Mögl. Präparate bitte im Labor erfragen. Zu testende Präparate (für 41–44) bitte hier eintragen: 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ +H 6. _____	105 Vit. B1, B2, B6 – bioaktiv NEU 24h S, E	99,66	163b LTT TOP III 24h LT+H	156,19
E Leaky gut Zonulin, MBL, Zn, Mg, Se, Ca	S, E	91,53	51 Komplement (CH50, AP50) 24h S	64,11	106 Vitamin B12 S	14,57	164 LTT TOP 25 Vegan 24h LT+H	156,19
F Oxidativer Stress MDA-modifiziertes LDL, Nitrotyrosin, 8-OHdG, AGE	S, E, U	140,20	52 MBL-Serumspiegel ! E	28,86	106b Vitamin B12 bioaktiv NEU 24h S	14,57	<input type="checkbox"/> Einzelallergene	
G Antioxidative Kapazität Glutathion intrazellulär, Coenzym Q10, Se, Cu, Mn, Mo, Hg	S, H, E	147,46	53 MBL genetisch ! E	174,80	107 Folsäure S	14,57	<i>bitte Allergene eintragen</i>	
Quantitative Immunprofile 24h €			54 IgA, IgG, IgM S	26,22	107b Folsäure bioaktiv NEU 24h S	14,57	166 BDT-Nahrungsmittelzusätze 24h H	97,19
1 Großes Blutbild E	4,67		55 IgG-Subklassen 1–4 S	34,96	108 Methylnalonsäure S o. U	52,46	Analyse auch aus EDTA-Blut mög- lich, je Allergen 2 ml	
2 Basisprofil E	162,61		Entzündung 24h €		109 Homocystein S	14,57	Histaminintoleranz	
3 Immunkompetenz Basisprofil 2 + CD25, NK-aktiviert, CD31, T-naiv/memory, T _{reg} .	E	220,89	61 CRP – hoch sensitiv S	11,66	110 Coenzym Q10 (Ubichinon) S	33,22	167 Diaminoxidase (DAO) Aktivität S	28,86
4 Immunkompetenz Tumor Immunkompetenz 3 + CD39 T _{reg} -Anteil	E	235,46	62 TNF-α S	17,31	Vitamin D-Stoffwechsel €		168 Histamin H	33,22
5 Chronische Entzündung Basisprofil 2 + CD31, T-naiv/memory, T _{reg} .	E	191,75	63 IL-1 S	28,86	111 Vitamin D3 (25 OH) S	18,47	169 DAO genetisch ! E	238,96
6 Lymphomtypisierung B-CLL E	308,31		64 IL-6 S	28,86	112 Vit.-D bindendes Prot. (genetisch) ! E	116,56	170 Kupfer, Zink E	29,15
7 CD31-Thymusreserve E	62,36		65 IL-8 Sz	28,86	113 Mineralstoffe Ca-Profil H	50,13	170a HNMT genetisch NEU ! E	116,56
8 T _{reg} -Zellen E	47,79		66 IL-10 S	28,86	114 Bor S	23,90	Gluten-Unverträglichkeit (Zöliakie)	
Immunfunktionsteste €			67 IFN-γ S	28,86	Infektionsdiagnostik €		171 Transglutaminase IgA/IgG S	52,46
11 LTT-Immunfunktion 24h LT	156,19		68 IP-10 (TH1-Aktivität) S	27,98	122 Borrelien IgG/IgM recomBead-Test S	66,44	172 Endomysium IgA/IgG S	*33,80
12 NK-Zell-Funktion 24h H	71,11		69 sIL-2-Rezeptor S	28,86	123 LTT-Borrelien 24h LT	156,19	173 deamidiertes Gliadin IgA/IgG S	59,46
13 Granulozytenfunktion (Phag.+Burst) 24h H	66,44		70 TGF-β S	28,86	124 HLA-DR bei Borreliose ! E	157,38	174 IgA gesamt S	8,74
Immunbalance (Vollblutstimulation) €			71 Histamin H	33,22	125 OD57+ NK-Zellen 24h E	33,22	175 Zöliakie genetisch ! E	116,57
21 T-Helferstatus 24h H	102,00		72 AGE S	28,86	126 Borrelien-PCR L, P	99,09	176 LTT-Gluten (Gliadin) 24h LT	89,75
22 TH1/TH2-Balance 24h H	64,11		73 Lp-PLA ₂ (Endothel) S	43,72	127 LTT-Herpesviren 24h LT	156,19	Darmpathologie €	
Immunstimulation €			74 BDNF S	43,72	127a LTT-Viren und Bakterien 24h LT	255,85	181 Zonulin (Darmpermeabilität) S	28,86
31 LTT-Immunstimulation 24h LT	156,19		75 RANTES S	28,86	128 Chlamydia trachomatis IgG/IgA S	40,80	Morbus Crohn	
1. _____			76 VEGF NEU Sz	28,86	129 LTT-Chlamydia trachomatis 24h LT	89,75	182 ATG16L1 ! E	116,57
2. _____			77 Leukotriene im Urin NEU U	31,19	130 Chlamydia pneumoniae IgG/IgA S	40,80	183 NOD2 genetisch ! E	203,99
3. _____			Oxidativer / Nitrosativer Stress €		131 LTT-Chlamydia pneumoniae 24h LT	89,75	184 ASCA (S. cerevisiae-AK) IgA, IgG S	59,46
4. _____			81 IL-1/IL-1RN/TNF-α-Genotyp ! E	174,86	132 LTT-Staphylokokken 24h LT	89,75	Typ I-Allergie €	
5. _____			82 IL-6-Gen ! E	93,26	133 LTT-Streptokokken 24h LT	89,75	191 Gesamt-IgE S	14,57
32 Praxisprofil 24h LT	156,19		83 IL-10-Gen ! E	93,26	134 CMV IgG/IgM S	31,48	192 ECP Sz	28,86
			91 ATP-intrazellulär 24h H	43,71	135 LTT-CMV 24h LT	89,75	193 Tryptase S	28,86
			92 MDA-modifiziertes LDL S	28,86	136 EBV IgG/IgM (Multiplexblot) S	89,19	194 Histamin H	33,22
			93 Glutathion intrazellulär 24h H	66,44	137 LTT-EBV 24h LT	89,75	195 TH2-Dominanz (IL-4-Gen) ! E	116,57
			94 Nitrotyrosin 24h E	28,86	138 EBV-PCR (Viruslast) E	99,09	Spezifisches IgE	
			95 Laktat / Pyruvat 24h 3 NaF	25,64	139 HSV-I/II IgG/IgM S	31,48	196 ISAC IgE Allergiediagnostik NEU S	262,30
			96 8-OHdG U	55,95	140 LTT-Herpes labialis HSVI 24h LT	89,75	197 Blot Atopie S	52,46
					141 LTT-Herpes genitalis HSVII 24h LT	89,75	197a Blot 20 Inhalationsallergene S	52,46
					142 VZV IgG/IgM/IgA S	52,47	197b Blot 20 Nahrungsmittel S	52,46
					143 LTT-Varizella zoster Virus 24h LT	89,75	199 IgE-Einzelallergene ggf. Allergiebogen verwenden	S je 14,57
					144 Yersinien IgG/IgA S	66,44	1. _____	
					145 LTT-Yersinien 24h LT	89,75	2. _____	
					146 LTT-Lamblien 24h LT	89,75	3. _____	
					147 LTT-Helicobacter 24h LT	89,75		
					148 LTT-Candida 24h LT	89,75		
					149 Tbc-Quantiferon-Test 24h H	78,69		

Material: S = Serum, Sz = Serum zentrifugiert (vom Vollblut getrennt!) in ein Extra-Röhrchen überführt, H = Heparin (9 ml), E = EDTA (3 ml), NaF = Natrium-Fluorid, L = Liquor, P = Punktat,
LT = 1 LTT Abnahmeset = 2 Heparin (je 9 ml) + 1 Serum pro LTT Profil, U = Urin, Sp = Speichel

! = Genetik / Einwilligungserklärung, **24h** = Probeneingang 24 h nach Blutentnahme / Abnahmematerial bitte anfordern unter Tel. 030 - 77001-220

200	Basophilen-Degranulationstest (BDT)		
		24h H	
	haus-internes Allergen	mitgeschicktes Allergen	
1.	_____	41,78	52,17
2.	_____	60,25	81,03
3.	_____	78,72	109,89
4.	_____	97,19	138,75
5.	_____	+H 115,66	167,61

201 Acrylat-Profil MMA, HEMA, TEGDMA, BISGMA **24h** H 97,19

Analyse auch aus EDTA-Blut möglich, je Allergen 2 ml (native Allergene oder Medikamente bitte beilegen)

Schimmelpilze €

211	IgE-Schimmelpilze (6 Allergene)	S	87,42
212	IgG-Schimmelpilze (6 Allergene)	S	87,42
213	LTT-Schimmelpilze	24h LT	156,19

TYP IV Allergie €

221	LTT-Medikamente	24h LT	
	zu testende Medikamente bitte beilegen		
1.	_____		56,53
2.	_____		89,75
3.	_____		122,97
4.	_____		156,19

222 LTT-Salbegrundlagen **24h** LT 156,19

Zahnersatzmaterial

223	LTT-Dental-Check	24h LT	156,19
224	LTT-Metalle	24h LT	156,19
225	LTT-Kunststoffe	24h LT	156,19
226	LTT-Goldlegierung	24h LT	156,19
227	LTT-Amalgam	24h LT	156,19
228	LTT-Keramik	24h LT	156,19

LTT-Nativmaterial **24h** LT

	zu testende Materialien bitte beilegen		
1.	_____		56,53
2.	_____		89,75
3.	_____		122,97
4.	_____		156,19
5.	_____	+H	189,41
6.	_____		222,63
7.	_____		255,85
8.	_____	+H	289,07

Umweltallergene

230	LTT-MCS-Umweltfaktoren	24h LT	156,19
231	LTT-Umweltschadstoffe	24h LT	156,19
232	LTT-Schimmelpilze	24h LT	156,19
233	LTT-Weichmacher	24h LT	122,97
234	LTT-Flammschutzmittel	24h LT	89,75
235	LTT-Beryllium	24h LT	56,53

236	Effektorzelltypisierung	24h LT	
	IFN- γ , IL-10		
1.	_____		64,11
2.	_____		104,91
3.	_____		145,71
4.	_____		186,51
5.	_____	+H	227,31
6.	_____		268,11

237 zu zügl. IL-2 und TNF- α 27,98 je Material

Endodontie €

241	LTT-Wurzelfüllmaterial	24h LT	156,19
242	Mercaptane / Thioether	24h H	79,27
243	RANTES	S	28,86
244	TNF- α Genotyp (G-308A)	! E	99,09

Titanunverträglichkeit €

251	Titanstimulationstest	24h H	55,96
252	IL-1/IL-1RN/TNF- α -Genotyp	! E	174,86
253	LTT-Titanlegierungen	24h LT	89,75

Endoprothesen-Unverträglichkeit €

261	LTT-Endoprothetik	24h LT	156,19
262	MEA-Endoprothetik (Al, Co, Cr, Mo, Nb, Ni, Ti, V, Zr)	E	52,46
263	Kobalt, Chrom	E	47,80

Metalltoxikologie €

vor Ausleitung ***2**
 nach Ausleitung mit: _____

271	MEA Toxische Metalle	<input type="checkbox"/> U	107,25
	Ag, Al, As, Au, Ba, Be, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Gd, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Pd, Pt, Sb, Sn, Ti, Tl, V, Zn, Zr	<input type="checkbox"/> E	104,92
	zzgl. nur im Urin: B, Cs, Fe, Sr, U		

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

<input type="checkbox"/>	Morgenspeichel	Sp	104,92
<input type="checkbox"/>	Kaugummi speichel	Sp	104,92
<input type="checkbox"/>	kombinierter Speichel	Sp	104,92

273	Einzelelemente _____ je Element		
	bitte Elemente angeben: z.B. Gold	<input type="checkbox"/> Sp	23,90
		<input type="checkbox"/> U	26,23
		<input type="checkbox"/> E	23,90

Autoimmundiagnostik/Autoantikörper €

Rheumatische Erkrankungen (Basisanalysen)

281	Rheumafaktor IgM/IgA	S	52,46
282	CCP-AAK	S	26,23
283	ANA	S	*34,39
	Differenzierung bei positivem ANA	S	*1
285	ANCA	S	*16,90
286	HLA-B27	E	64,12
287	Subtypisierung bei positivem B27	! E	174,84

Rheumatoide Arthritis

288	Rheumafaktor IgM/IgA	S	52,46
289	CCP-AAK	S	26,23
290	MCV-AAK	S	26,23
291	HLA-DR1/DR4-Shared Epitope	! E	116,56

Entzündliche Systemerkrankungen (Kollagenosen)

292	ANA	S	*34,39
293	Differenzierung bei positivem ANA	S	*1
294	ENA-AAK	S	*3 17,49
295	dsDNA-AAK	S	17,49
296	Nukleosomen-AAK	S	17,49
297	Myositis-Antigene-AAK (Mi-2, Ku, PM-Scl, Jo1, PL-7, PL-12, Ro52)	S	52,47
298	Herzmuskel-AAK	S	*16,90
299	ACLA (Cardiolipine) IgG/IgM	S	52,46
300	HLA-DR-Typisierung	! E	116,56

Anti-Phospholipid-Syndrom

301	ACLA (Cardiolipine) IgG/IgM	S	52,46
302	β 2-Glykoprotein-1 IgG/IgM/IgA	S	78,69
304	ANA	S	*34,39
305	HLA-DR4/DR7	! E	116,56

Vaskulitiden

306	ANCA	S	*16,90
307	GBM-AAK	S	26,23
308	ANA	S	*34,39
309	HLA-DR (M. Wegener DR9/Goodpasture-Syndrom DR2)	! E	116,56

Diabetes mellitus Typ 1

310	Inselzellen-AAK	S	*16,90
311	Insulin-AAK	S	26,23
312	GAD-AAK	S	26,23
313	IA-2-AAK	S	26,23
314	HLA-DQB1*02/*03/*06	! E	116,56

Lebererkrankungen

315	AAK-Profil (ANA, ASMA, AMA, LKM, pANCA, SLA)	S	*106,67
316	HLA-DR52/DR3/DR4/DR8	! E	116,56

Magen-/Darmkrankungen

317	Parietalzell-AAK	S	26,23
318	Intrinsic-Faktor-AAK	S	26,23
319	ASCA + Azinuszellen-AAK (Morbus Crohn)	S	76,36
320	Becherzellen-AAK + pANCA (Colitis Ulcerosa)	S	*50,70
321	ATG16L1 genetisch	! E	116,57
322	NOD2 genetisch	! E	203,99

Nervensystemerkrankungen

323	Onkoneurale-AAK-Suchtest	S	*16,90
324	Onkoneurale AAK-Differenzierung (Hu, Yo, Ri, Amphiphysin, CV2/CRMP5, Ma2/Ta)	S	78,69
325	MAG-AAK	S	16,90
326	GAD-AAK	S	26,23
327	Ganglioside-AAK	S	78,68
328	Acetylcholinrezeptor-AAK (MG)	S	26,23
329	Skelettmuskel-AAK (MG)	S	*16,90
330	Aquaporin 4-AAK (NMO)	S	*16,90
331	NMDA-Rez.-AAK (Enzephalitis)	S	16,90
332	Kaliumkanäle-AAK (limb. Enzephalitis, Neuroomyotonie)	S	33,22
333	HLA-DRB1*15:01 (Multiple Sklerose)	! E	157,38
334	Myasthenia gravis DR3/DR7	! E	116,56

Nierenerkrankungen

335	GBM-AAK	S	26,23
336	ANCA	S	*16,90

Schilddrüsenerkrankungen

337	TAK (Thyreoglobulin)	S	26,23
338	MAK (TPO)	S	26,23
339	TRAK (TSH-Rezeptor)	S	32,06
340	HLA-DR3/DR5	! E	116,56

Hauterkrankungen

341	Pemphigus/Pemphigoid-AAK	S	33,80
342	Pemphigus vulgaris DR4/DR14	! E	116,56

HLA-Assoziationen

343	AGS (late onset B14/Salzverlustform B47)	! E	145,70
344	Alopecia areata DR5	! E	116,56
345	Mb. Behcet B51/B44	! E	145,70
346	Narkolepsie DQB1*06:02	! E	116,56
347	Psoriasis C6/C7	! E	116,56
349	Sarkoidose B7/B8/B13	! E	145,70
350	_____	! E	125,00-160,00 je nach HLA

HLA eintragen (z.B. DR9)

Pharmako-/Toxikogenetik €

Phase I-Entgiftung

361	CYP1A1	! E	99,09
362	CYP1A2	! E	145,72
363	CYP2D6	! E	291,42
364	mEH (mikrosomale Epoxidhydrilase)	! E	174,85
365	PON1	! E	163,21
366	Andere: _____		

bitte Enzym angeben

Phase II-Entgiftung

367	GST M1/T1/P1	! E	157,37
368	SOD2	! E	116,58
369	NAT2	! E	195,00

Pharmakotoxizität (genetisch) €

372	Thiopurin-Toxizität (TPMT)	! E	233,14
373	HCV-Therapieansprechen (IL-28B)	! E	116,57
374	5-FU-Toxizität (DPD)	! E	116,58
375	Tamoxifen-Wirksamkeit (CYP2D6)	! E	291,42
376	Abacavir-Hypersensitivität (HLA-B*57:01)	! E	145,70
377	Simvastatin-Toxizität (SLCO1B1)	! E	116,57

Neuroendokrine Stressachse €

381	COMT-Gen	! E	87,44
382	MAOA-Gen	! E	116,56
383	BDNF-Gen	! E	116,56
384	BDNF i. Serum	S	43,72
385	Glukokortikoid Rezeptor Aktivität	24h LT	89,75

Tryptophan-/Serotonin-Stoffwechsel €

391	IDO-Aktivität	24h H	81,02
392	Tryptophan	E	33,22
392a	Kynurenin	S	27,98
393	Serotonin	Sz	33,22
394	Serotonin-Transporter-Gen	! E	75,77
395	IFN- γ -Gen	! E	116,57

24h = Probeneingang 24 h nach Blutentnahme
 Preisänderungen sind vorbehalten!

- * Positive Autoantikörper-Ergebnisse müssen ausstrahlt und ggf. differenziert werden. 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 Kosten der Differenzierung (ANA-Zielantigene) sind abhängig vom Antikörperbefund (ggf. tel. Rücksprache unter 030 - 77001-130).
- *2 Bei gleichzeitiger Anforderung von „vor“ und „nach“ Ausleitung ergibt sich ein Preis von 214,50 €.
- *3 Der ENA-AAK-Suchtest enthält folgende Antigene: SS-A, SS-B, Scl-70, Sm, U1-RNP, Jo1. Positive Ergebnisse werden automatisch ausdifferenziert (ENA-AAK-Blot). Der Gesamtpreis erhöht sich dann auf 87,45 €.

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.

Auftragserteilung

Mit meiner Unterschrift erkläre ich mein Einverständnis zur Durchführung und Liquidation der gekennzeichneten Laboranalysen zu den o.g. Kostensätzen (GOÄ). Die Liquidation erfolgt durch das Labor oder die privatärztliche Abrechnungsstelle Lipke & Lipke. Mit der Weitergabe der zur Rechnungsstellung, zum Einzug und zur Abtretung notwendigen Daten an die Abrechnungsstelle bin ich einverstanden.

TTMMJJJ
 Datum _____ Unterschrift Patient / Patientin _____

TTMMJJJ
 Datum _____ Unterschrift Patient / Patientin _____

Bei Minderjährigen ist der Name eines Erziehungsberechtigten zwingend erforderlich!