

Weitere Anforderungen



Spezielle Immundiagnostik Selbstzahler (IGeL)

Für privatversicherte Patienten verwenden Sie bitte den gesonderten Anforderungsschein

Bitte kreuzen Sie die Felder deutlich an!

Geschlecht

W M

Blutentnahmedatum

T T T M M M J J J

Entnahmezeit

h h m m

Stempel / Unterschrift des Überweisers

Profilidiagnostik 24h €
A Chronische Entzündungen S, H 78,51
B Multisystemerkrankungen S, 2H, E 179,94
C Immuntoleranz S, H, E 140,76
D Infektneigung 2S, H, E 225,26
E Leaky gut S, E 91,53
F Oxidativer Stress S, E, U 140,20
G Antioxidative Kapazität S, H, E 147,46

Immunmodulation €
41 TNF-α-Hemmtest 24h H 18,47 je Zuzügl. einmalig 17,31 € für die Basalsekretion
42 IL-4-Hemmtest 24h H 20,40 je Zuzügl. einmalig 20,40 € für die Basalsekretion
43 IFN-γ/IL-10-Modulation 24h H 40,80 je Zuzügl. einmalig 23,31 € für die Zellisolierung
44 NK-Zell-Modulatortest 24h H+14,57 je einmalig 56,53 € inkl. 1 Modulator weiteres Präparat

Vitalstoffe €
101 Mineralstoffe kleines Profil E o. H 50,13
102 Mineralstoffe großes Profil H 61,79
103 Jod S 52,46 U 54,79
105 Vit. B1, B2, B6 - bioaktiv NEU 24h S, E 99,66
106 Vitamin B12 S 14,57
107 Folsäure S 14,57
107b Folsäure bioaktiv NEU S 14,57
108 Methylmalonsäure S o. U 52,46
109 Homocystein Sz 14,57
110 Coenzym Q10 (Ubichinon) S 33,22

Nahrungsmittelunverträglichkeiten €
161 Laktoseintoleranz genetisch ! E 99,09
162 Fruktoseintoleranz genetisch ! E 233,13
163 LTT TOP 25 Nahrungsmittel 24h LT+H 156,19
163a LTT TOP II 24h LT+H 156,19
163b LTT TOP III 24h LT+H 156,19
164 LTT TOP 25 Vegan 24h LT+H 156,19
Einzelallergene

Quantitative Immunprofile 24h €
1 Großes Blutbild E 4,67
2 Basisprofil E 162,61
3 Immunkompetenz E 220,89
4 Immunkompetenz Tumor E 235,46
5 Chronische Entzündung E 191,75
6 Lymphomtypisierung B-CLL E 308,31
7 CD31-Thymusreserve E 62,36
8 Treg-Zellen E 47,79

Immunparameter (einzel) €
51 Komplement (CH50, AP50) 24h S 64,11
52 MBL-Serumspiegel S 28,86
53 MBL genetisch ! E 159,00
54 IgA, IgG, IgM S 26,22
55 IgG-Subklassen 1-4 S 34,96

Vitamin D-Stoffwechsel €
111 Vitamin D3 (25 OH) S 18,47
112 Vit.-D bindendes Prot. (genetisch) ! E 116,56
113 Mineralstoffe Ca-Profil H 50,13
114 Bor S 23,90

bitte Allergene eintragen
166 BDT-Nahrungsmittelzusätze 24h 2 E 97,19

Histaminintoleranz
167 Diaminoxidase (DAO) Aktivität S 28,86
168 Histamin H 33,22
169 DAO genetisch ! E 238,96
170 Kupfer, Zink ! E 29,15
170a HNMT genetisch NEU ! E 116,56

Entzündung 24h €
61 CRP - hoch sensitiv S 11,66
62 TNF-α S 17,31
63 IL-1 S 28,86
64 IL-6 S 28,86
65 IL-8 Sz 28,86
66 IL-10 S 28,86
67 IFN-γ S 28,86
68 IP-10 (TH1-Aktivität) S 27,98
69 sIL-2-Rezeptor S 28,86
70 TGF-β S 28,86
71 Histamin H 33,22
72 AGE S 28,86
73 Lp-PLA2 (Endothel) S 43,72
74 BDNF S 43,72
75 RANTES S 28,86
76 VEGF NEU Sz 28,86
77 Leukotriene im Urin NEU U 31,19

Infektionsdiagnostik €
122 Borrelien IgG/IgM recomBead-Test S 66,44
123 LTT-Borrelien 24h LT 156,19
124 HLA-DR bei Borreliose ! E 160,00
125 OD57+ NK-Zellen 24h E 33,22
126 Borrelien-PCR L, P 99,09
127 LTT-Herpesviren (CMV, EBV, VZV, HSV1, HSV2) 24h LT 122,97
127a LTT-Viren und Bakterien 24h LT 255,85
128 Chlamydia trachomatis IgG/IgA S 40,80
129 LTT-Chlamydia trachomatis 24h LT 89,75
130 Chlamydia pneumoniae IgG/IgA S 40,80
131 LTT-Chlamydia pneumoniae 24h LT 89,75

Gluten-Unverträglichkeit (Zöliakie)
171 Transglutaminase IgA/IgG S 52,46
172 Endomysium IgA/IgG S *33,80
173 deamidiertes Gliadin IgA/IgG S 59,46
174 IgA gesamt S 8,74
175 Zöliakie genetisch ! E 125,00 (HLA-DQ2/DQ7/DO8)
176 LTT-Gluten (Gliadin) 24h LT 89,75

Immunfunktionsteste €
11 LTT-Immunfunktion 24h LT 156,19
12 NK-Zell-Funktion 24h H 71,11
13 Granulozytenfunktion (Phag.+Burst) 24h H 66,44

Entzündungsprädisposition €
81 IL-1/IL-1RN/TNF-α-Genotyp ! E 173,42
82 IL-6-Gen ! E 93,26
83 IL-10-Gen ! E 93,26

Darmpathologie €
181 Zonulin (Damp permeabilität) S 28,86

Darmpathologie €
181 Zonulin (Damp permeabilität) S 28,86

Morbus Crohn
182 ATG16L1 ! E 117,29
183 NOD2 genetisch ! E 195,00
184 ASCA (S. cerevisiae-AK) IgA, IgG S 59,46

Immunbalance (Vollblutstimulation) €
21 T-Helferstatus 24h H 102,00 (IFN-γ, IL-4, IL-2, IL-17, IL-10)
22 TH1/TH2-Balance 24h H 64,11 (IFN-γ, IL-4)

Typ I-Allergie €
191 Gesamt-IgE S 14,57
192 ECP Sz 28,86
193 Tryptase S 28,86
194 Histamin H 33,22
195 TH2-Dominanz (IL-4-Gen) ! E 93,26

Immunstimulation €
31 LTT-Immunstimulation 24h LT 156,19
1.
2.
3.
4.
5.
32 Praxisprofil 24h LT 156,19

Oxidativer / Nitrosativer Stress €
91 ATP-intrazellulär 24h H 43,71
92 MDA-modifiziertes LDL S 28,86
93 Glutathion intrazellulär 24h H 66,44
94 Nitrotyrosin 24h E 28,86
95 Laktat / Pyruvat 24h 3 NaF 25,64
96 8-OHdG U 55,95

Spezifisches IgE
196 ISAC IgE Allergiediagnostik NEU S 262,30
197 Blot Atopie S 52,46
197a Blot 20 Inhalationsallergene S 52,46
197b Blot 20 Nahrungsmittel S 52,46
199 IgE-Einzelallergene ggf. Allergiebogen verwenden S je 14,57
1.
2.
3.

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

200 Basophilen-Degranulationstest (BDT) ... je Allergen 1 EDTA ... 1. 41,78 52,17 ... 2. 60,25 81,03 ... 3. 78,72 109,89 ... 4. 97,19 138,75 ... 5. 115,66 167,61

201 Acrylat-Profil MMA, HEMA, TEGDMA, BISGMA ... 1 E pro Allergen ... 97,19

Schimmelpilze ... 211 IgE-Schimmelpilze (6 Allergene) S 87,42 ... 212 IgG-Schimmelpilze (6 Allergene) S 87,42 ... 213 LTT-Schimmelpilze 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 122,97 ... 228 LTT-Keramik 24h LT 156,19

LTT-Nativmaterial ... 229 LTT-Nativmaterial 24h LT ... 1. 56,53 ... 2. 89,75 ... 3. 122,97 ... 4. 156,19 ... 5. 189,41 ... 6. 222,63 ... 7. 255,85 ... 8. 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. 227,31 ... 6. 268,11

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 173,42 ... 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 ... 271 MEA Toxische Metalle 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 zzgl. nur im Urin: B, Cs, Fe, Sr, U ... 107,25 ... 104,92

Autoimmundiagnostik/Autoantikörper ... Rheumatische Erkrankungen (Basisanalysen) ... 281 Rheumafaktor IgM/IgA S 52,46 ... 282 CCP-AAK S 26,23 ... 283 ANA S *34,39 ... 284 Differenzierung bei positivem ANA S *1 ... 285 ANCA S *16,90 ... 286 HLA-B27 E 64,12 ... 287 Subtypisierung bei positivem B27 E 160,00

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 125,00

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 125,00

Anti-Phospholipid-Syndrom ... 301 ACLA (Cardiolipine) IgG/IgM S 52,46 ... 302 β2-Glykoprotein-1 IgG/IgM/IgA S 78,69 ... 303 Phospholipide-AAK (ACLA, β2-GPI, LA) S, C 214,49 ... 304 ANA S *34,39 ... 305 HLA-DR4/DR7 E 125,00

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 125,00

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 125,00

Lebererkrankungen ... 315 AAK-Profil (ANA, ASMA, AMA, LKM, pANCA, SLA) S *106,67 ... 316 HLA-DR5/DR3/DR4/DR8 E 125,00

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 117,29 ... 322 NOD2 genetisch E 195,00

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, Neuromyotonia) S 33,22 ... 333 HLA-DRB1*15:01 (Multiple Sklerose) E 160,00 ... 334 Myasthenia gravis DR3 E 125,00

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 125,00

Hauterkrankungen ... 341 Pemphigus/Pemphigoid-AAK S 33,80 ... 342 Pemphigus vulgaris DR4/DR14 E 125,00

HLA-Assoziationen ... 343 AGS (late onset B14/ Salzverlustform B47) E 150,00 ... 344 Alopecia areata DR5 E 125,00 ... 345 Mb. Behcet B51/B44 E 150,00 ... 346 Narkolepsie DQB1*06:02 E 125,00 ... 347 Psoriasis vulgaris C6/C7 E 125,00 ... 349 Sarkoidose B7/B8/B13 E 150,00 ... 350 E 125,00-160,00 je nach HLA

Pharmako-/Toxikogenetik ... Phase I-Entgiftung ... 361 CYP1A1 E 99,09 ... 362 CYP1A2 E 145,72 ... 363 CYP2D6 E 291,42 ... 364 mEH (mikrosomale Epoxidhydroxylase) NEU E 186,00 ... 365 PON1 E 163,21 ... 366 Andere: E 125,00

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 150,00 ... 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 24h LT 89,75 Aktivität

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 93,26

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

* Positive Autoantikörper-Ergebnisse müssen austitriert 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 Probentnahme 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.

TTMMJJ

Datum Unterschrift Patient / Patientin

TTMMJJ

Datum Unterschrift Patient / Patientin

Bei Minderjährigen ist der Name eines Erziehungsberechtigten zwingend erforderlich!