

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

Krankenkasse bzw. Kostenträger

Name, Vorname und Anschrift des Versicherten

geb. am

Diagnose / Verdacht

Geschlecht Entnahmedatum Entnahmezeit

Weitere Anforderungen

Spezielle Labor- und Immundiagnostik Privat

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

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.

 Unterschrift Patient / Patientin

Auftragserteilung

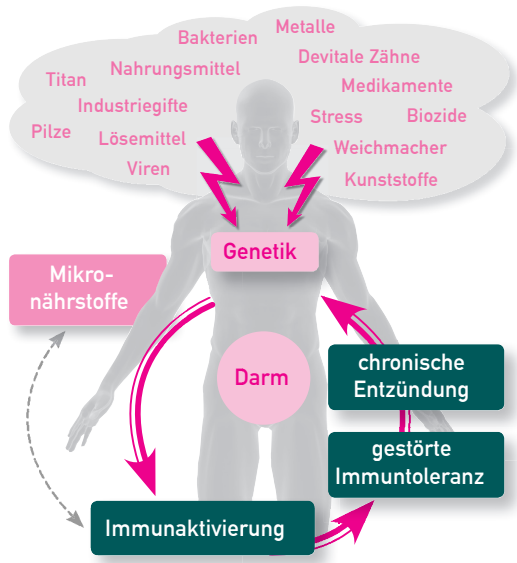
Mit meiner Unterschrift erkläre ich mein Einverständnis zur Durchführung und Liquidation der gekennzeichneten Laboranalysen zu den genannten Kostensätzen (GOÄ). Die Liquidation erfolgt durch das Labor. Es ist mir bekannt, dass sich die Übernahme der Kosten nach den jeweiligen Bedingungen der privaten Krankenversicherung richtet und daher nicht gewährleistet werden kann.

Die Laborkosten verstehen sich zzgl. einer einmaligen Material- und Versandkostenpauschale von 10,67 Euro.

 Unterschrift Patient / Patientin

Material: S = Serum, Sz = Serum abzentrifugiert/getrennt, H = Heparinblut (9 ml), E = EDTA-Blut, gr. E = großes EDTA-Blut (9 ml), EPL = großes EDTA (9 ml)-Plasma abzentrifugiert/getrennt, NaF = Natrium-Fluorid, NaFPI = Natrium Fluoridplasma abzentrifugiert/getrennt, cNaF = cNa-Fluorid, U = Urin, 2. MU = 2. Morgenurin (lichtgeschützt), SU = Sammelurin (24 Std.), Sp = Speichel, CSP = Cortisol Salivette, N = Nativmaterial, EI = Eluat

Screeningprofile	Seite 2
Immunfunktion	2
Quantitative Immunprofile	2
Immunfunktionsteste	2
Immunstimulation	2
Immunmodulation	2
Immundefekt / Infektheigung	2
Entzündung	2
Proentzündliche Mediatoren	2
Antientzündliche Mediatoren	2
Entzündungsprädisposition	2
Neuroimmunologie	2
Hämatologie	2
Hämatologische Erkrankungen	3
Immunonkologie	3
Immunparameter	3
Tumormarker	3
Mikronährstoffe	3
B-Vitamine	3
Vitamin D	3
Vitamine / Antioxidantien / Aminosäuren	3
Mineralstoffe	3
Mitochondrien Stoffwechsel	3
Oxidativer-/ Nitrosativer Stress	3
Gefäßpathologie	3
Darmpathologie	3
Leaky gut	3
Entzündung Darm (CED)	3
Zöliakie	3
Infektionsdiagnostik	3
Herpesviren	3
Hepatitis	3
SARS-CoV-2 / endemische Coronaviren	3
Borreliose- und Zecken-assoziierte Infektionen	3
Chlamydien	4



Allergie	4
Typ I Allergie Basisdiagnostik	4
Inhalationsallergene	4
Tierepithelien / Insekten	4
Schimmelpilze	4
Umweltallergene	4
Arzneimittelunverträglichkeit	4

Nahrungsmittelunverträglichkeit	4
Allergie	4
Weizen- und Glutenunverträglichkeit	4
Milchunverträglichkeit	4
Histaminintoleranz	4
Fruktoseintoleranz	4
Nahrungsmittelzusätze	5
Zahnmedizin	5
Zahnsanierung	5
Fremdstoffbelastung	5
Sensibilisierung / Allergie	5
Endodontie	5
Titanunverträglichkeit (Zahnersatz)	5
Endoprothesenunverträglichkeit	5
Toxikologie	5
Metallanalytik	5
Toxiko-/ Pharmakogenetik	5
Autoimmunerkrankungen	5
Rheumatoide Arthritis	6
Kollagenosen	6
Anti-Phospholipid-Syndrom	6
Vaskulitiden	6
Lebererkrankungen	6
Diabetes mellitus Typ1	6
Schilddrüsenerkrankungen	6
Autoimmungastritis	6
Nephritis	6
Blasenbildende Hauterkrankungen	6
Adrenalitis (Morbus Addison)	6
Neurologische Erkrankungen	6
Erkrankungen des ZNS	6
Periphere Polyneuropathien	6
Neuromuskuläre Erkrankungen	6
Immungenetik / HLA-Diagnostik	6
HLA-assoziierte Erkrankungen	6
Zytokinpolymorphismen	6
Hormone	6

Bitte hier nicht beschreiben! Wird für interne Laborvermerke benötigt!



Profil- und Basisdiagnostik €

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes Multisystemerkrankung, Immunbalance, Immuntoleranz-Verlust, GESU klein/groß, Fettstoffwechsel, Leberscreening, Leber-Virushepatitis, Leber autoimmun, Leber-Stoffwechsel, Alpha-1-Antitrypsin genetisch, UGT1A1 Morbus Meulengracht genetisch, Pankreas, Nierenfunktion, Cystatin C, Gesamt Eiweiß, Eiweißelektrophorese, Schilddrüse Basis, TSH basal, Schilddrüse autoimmun, Insulinresistenz, Vitalstoffe Diabetes, Glukose, HbA1c, HOMA Index, Proinsulin, Leptin, Adiponektin, Fettsäuren der Erythrozytenmembran, Haarausfall, Sportler.

Immunfunktion €

Quantitative Immunprofile

Table with 2 columns: Test Name, Price. Includes Basisprofil, Immunkompetenz.

Einzelparameter

Table with 2 columns: Test Name, Price. Includes Thymusreserve (CD31), Treg-Zellen.

Immunfunktionsteste

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes Immunfunktion LTT, T-Helferstatus, TH1/TH2, NK-Zell-Zytotoxizitätstest, Granulozytenfunktion.

Immunstimulation

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes Immunfunktion + Stimulanzien LTT, nur Stimulanzien LTT.

Bitte tragen Sie hier die gewünschten Stimulanzien ein

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes NK-Zell-Modulator-Test with 5 numbered rows for different stimuli.

Immunmodulation

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes TNF-α-Hemmtest with 5 numbered rows.

IL-4-Hemmtest

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes IL-4-Hemmtest with 5 numbered rows.

IFN-γ/IL-10-Modulation

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes IFN-γ/IL-10-Modulation (Effektorzelltypisierung) with 5 numbered rows.

Immundefekt / Infektheigung

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes Infektheigung, Vitalstoffe Infektheigung, Immunglobuline, Pneumokokken IgG, Haemophilus-infl.-Typ B IgG, Tetanus-Antitoxin IgG, Diphtherie-Antitoxin IgG, Zellulärer Immunstatus Immundefekt, Komplement CH50 / AP50, MBL Serumspiegel, MBL genetisch, IgG-Subklassen.

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes Dectin-1 (Candida) genetisch, TLR3 genetisch.

Entzündung €

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes Chronische Entzündung.

Proentzündliche Mediatoren

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes hsCRP, TNF-α, IL-1, IL-6, IL-8, IFN-γ (TH1-Aktivität), IP-10 (TH1-Aktivität), sCD40L, ECP, sIL-2 Rezeptor, AGE, VEGF.

Antientzündliche Mediatoren

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes IL-10, TGF-β.

Entzündungsprädisposition

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes IL-1/IL-1RN/ TNF-α-Genotyp, IL-6/IL-10-Genotyp.

Neuroendokrine Stressachse €

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes Tagesrhythmik, Awakening Response, Gesamt-Tagesrhythmik, VNS-Stressprofil, COMT, MAOA, BDNF genetisch, BDNF i. Serum, Glukokortikoid Rezeptor-Aktivität.

Neurotransmitter Stoffwechsel €

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes Kofaktoren Neurotransmitter, Serotoninstoffwechsel, IDO-Aktivität, Tryptophan, Kynurenin, Serotonin, Serotonin-Transporter genetisch, DAT-1 (Dopamin-Transporter 1) genetisch, IFN-γ genetisch, Neurotransmitter-Rezeptor-AAK.

Hämatologie €

Basisdiagnostik

Table with 3 columns: Test Name, Duration, Price. Includes Abklirung Anämie, Mikrozytäre Anämie, Makrozytäre Anämie, Perniziöse Anämie.



Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes Kleines Blutbild, Großes Blutbild, Retikulozyten, Hb-Gehalt der Retikulozyten, Ferritin, löslicher Transferrin-Rezeptor, Haptoglobin.

Hämatologische Erkrankungen

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes Monoklonale Gammopathie, Paroxysmale nocturale Hämoglobinurie PNH, Sphärozytose (EMA Test), Lymphomtypisierung.

Immunonkologie

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes Immunfunktion LTT.

Immunstimulation

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes Immunfunktion + Stimulanzien LTT, nur Stimulanzien LTT, NK-Zell-Zytotoxizitätstest, Immunkompetenz, TH1/ TH2, VEGF.

Tumormarker

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes Gesamt PSA, freies PSA, CEA, CA 19-9, Alpha-1-Feto Protein (AFP), NSE, S-100.

Mikronährstoffe

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes Vitaminprofil.

B-Vitamine

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes B-Vitamin Status bioaktiv, kleiner B-Vitamin Status bioaktiv, Vitamin B1 bioaktiv, Vitamin B2 bioaktiv, Vitamin B6 bioaktiv, Biotin (Vitamin H) bioaktiv, Nicotinamid (B3) bioaktiv, Pantothensäure (B5) bioaktiv, Folsäure (B9) bioaktiv, Vitamin B12 bioaktiv, Holotranscobalamin (Holo-Tc), Methylmalonsäure i. Serum, Methylmalonsäure i. Urin, Homocystein, Folsäure Spiegel, Vitamin B12 Spiegel.

Vitamin D

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes Vitalstoffe Knochen, freies 25(OH)-Vitamin D, 25(OH)-Vitamin D.

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes 1,25(OH)-Vitamin D, Parathormon, intakt, FGF23 (intakt), lösliches α-Klotho, Vit. D Stoffwechsel genet. (CYP2R1/CYP24A1), Vitamin D-bindendes Protein (VDBP), VDBP genetisch, uc Osteocalcin (ucOC) (Biomarker für Vit. K2), Vitamin K (K1, MK-4, MK-7), Calcium intrazell. (in Leukozyten), Bor, Ostase, Crosslinks, Osteoporose genetisch (VDR/COL1A1).

Vitamine / Antioxidantien / Aminosäuren

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes Vitamin A, Vitamin E, Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenase, Coenzym Q10, Lipid korr., α-Liponsäure, Aminosäuren Stoffwechsel (diätetisch), Aminosäuren Neuro (diätetisch), Carnitin, gesamt frei, Glutathion intrazellulär, Thiol-Status.

Mineralstoffe

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes Hk zur intrazell. Berechnung d. Mineralstoffprofile, Hk-Korrel. der Mineralstoffprofile, Mineralstoffe 7+2, Mineralstoffe 11+4, Mineralstoffe 11+6, Gesamtprofil 11+28, Magnesium, Selen, Zink, Selen, Zink, Silizium, Lithium als Spurenelement, Jod im Serum, Jod im Urin, Jodsättigungstest.

Mitochondrien Stoffwechsel

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes Mitochondrienfunktion, ATP intrazellulär, Coenzym Q10, Nitrotyrosin, Laktat, Pyruvat, Carnitin, gesamt.

Oxidativer / Nitrosativer Stress

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes Oxidativer Stress, Antioxidative Kapazität, Prädisposition oxidativer Stress genetisch, Entgiftungskapazität, MDA-LDL, 8-OHdG, Nitrotyrosin.

Gefäßpathologie

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes KHK-Risiko, Fettsäuren der Erythrozytenmembran, LP-PLA2 (Endothel).

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes ADMA (Asymm.-Dimethyl-Arginin), Homocystein, MTHFR genetisch, Lipoprotein (a), ApoE Allele E2, E3, E4 genetisch.

Phyosterin-Uptake

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes ABCG5/8 (Risiko) genetisch, ABCG5/8 (Protektion) genetisch, AB0 genetisch, Blutgruppe bekannt.

Darmpathologie

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes leaky gut, Zonulin, I-FABP, Lipopolysaccharid-bind. Protein (LBP), Kurzkettige Fettsäuren, Morbus Crohn, NOD2 genetisch (M. Crohn), ATG16L1 genetisch (M. Crohn), Colitis ulcerosa.

Infektionsdiagnostik

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes Herpesviren LTT, CMV IgG/IgM, CMV LTT, CMV PCR Viruslast, EBV IgG/IgM (Multiplexblot), EBV LTT, EBV PCR Viruslast, HSV I/II IgG/IgM, HSV I Herpes labialis LTT, HSV II Herpes genitalis LTT, VZV IgG/IgM/IgA, VZV LTT.

Hepatitis

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes Anti-HAV IgG, Anti HBc, HBs-Antigen, Anti-HBs quantitativ, HBV-PCR, HCV-Ak, HCV-PCR, HCV-Genotypisierung, HEV-Ak IgG/ IgM.

SARS-CoV-2 / endemische Coronaviren

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes IgG (S1), IgG (Nc), freies Spike-Protein, Omikron-Surrogat-Neutralisationstest, Corona-IgG-Blot, LTT-SARS-CoV-2 (Spike), LTT-SARS-CoV-2 Diff. (S, Nc, M).

Borreliose- und Zecken-assoziierte Infektionen

Table with 4 columns: Test name, duration, unit, price. Includes Borrelien IgG/IgM recomBead-Test, Borrelien LTT, Borrelien PCR im Blut, Borrelien PCR in der Zecke, Borrelien HLA-DR Subtypen.



0069 0248 11

Typ IV: Spätreaktion

- TOP 25 Nahrungsmittel LTT [24h] S, 3H 256,03
Kuhmilch, Hühnerrei, Weizen, Roggen, Mais, Dinkel, Karotte, Kartoffel, Sellerie, Spinat, Tomate, Apfel, Pfirsich, Apfelsine, Kiwi, Kakaobohnen, Thunfisch, Rindfleisch, Schweinefleisch, Hühnerfleisch, Paprika, Soja, Haselnuss, Erdnuss, Bäckereife

- TOP 25 vegetarisch LTT [24h] S, 3H 256,03
Kuhmilch, Hühnerrei, Weizen, Roggen, Mais, Dinkel, Hirse, Amaranth, Karotte, Kartoffel, Sellerie, Spinat, Tomate, Paprika, Soja, Tofu, Apfel, Pfirsich, Apfelsine, Kiwi, Avocado, Kokosmilch, Erdnuss, Haselnuss, Bäckereife

- TOP 25 vegan LTT [24h] S, 3H 256,03
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: Basophilenaktivierungstest (BAT) [24h] H
zuzügl. einmalig 26,81 € für die Zellsolation

- Lebensmittelfarbmischung I 21,45
Amaranth, Azorubin, Chinolin-Gelb, Cochinelle-Rot, Gelb-Orange
Lebensmittelfarbmischung II 21,45
Erythrosin, Patent-Blau, Indigocarmin, Brillant-Schwarz
Nahrungsmittelzusatzstoffe I 21,45
Tartrazin, Na-Benzozat, Na-Nitrit, K-Metabi sulfitt, Na-Salicylat
Nahrungsmittelzusatzstoffe II 21,45
Benzoesäure, Glutamat, Propyl-p-Hydroxybenzoat

Zahnmedizin

- Zahnsanierung [24h] 2H, Sz 308,35
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 120,66
Kaugummispeichel Sp 120,66
kombinierter Speichel Sp 120,66
Kunststoffe (Morgen- oder Basalspeichel)
UDMA, TEGDMA, BISGMA, BPA, MMA [24h] Sp 176,26
Einzelanalysen
1. (bitte Metall eintragen) Sp je 27,49
2. (bitte Acrylat eintragen) [24h] Sp je 61,66

Sensibilisierung / Allergie

Typ I: Sofortreaktion

- Basophilenaktivierungstest (BAT) [24h] H
(Allergene bitte hier eintragen)
hausinternes Standardallergen externes Allergen
1. 48,26 60,33
2. 69,71 93,85
3. 91,16 127,37
4. 112,61 160,89

- Acrylat-Profil (BAT) [24h] H 112,61
MMA, HEMA, TEGDMA, BISGMA

Typ IV: Spätreaktion

- DentalCheck LTT [24h] S, 2H 179,62
Au, Ni, Pd, Cr, Co, Pt, Hg, Cu, Ag, Sn (Amalgam), MMA, HEMA, TEGDMA, BISGMA
Metalle LTT [24h] S, 2H 256,03
Hg, Cu, Ag, Zn (Amalgam), Ethylquecksilber, Au, Ni, Pd, Cr, Co, Mo, Al, Pt, Cd
Kunststoffe LTT [24h] S, 2H 256,03
BISGMA, TEGDMA, Bisphenol A, BISGMA, Benzoylperoxid, HEMA, Methacrylsäure, BDMMA, BADGE, MMA, EGDMA, Phtalsäureanhydrid, DUDMC, Formaldehyd (1:2)
Wurzfüllmaterialien LTT [24h] S, 2H 256,03
Rohguttapercha, Perubalsam, Eugenol, PDMS, Silikonöl, Bismutoxid, Ag, Terpentinöl, Kolophonium, Triethanolamin, Erdnussöl, Paraformaldehyd, Bisphenol A, Epichlorhydrin
Amalgam LTT [24h] S, 2H 141,42
Hg, Cu, Ag, Sn, Phenylquecksilber, Methylquecksilber, Ethylquecksilber

- Keramik / Zemente LTT [24h] S, 2H 256,03
V, Al, Ti, Co, Cr, Ba, Si, Ce, B, Mn, Sb, Phosphatzement, Glasionomerzement
Goldlegierungen LTT [24h] S, 2H 217,83
Au, Ag, Pt, Cu, Pd, Sn, Ga, In, Ir, Ru, Rh, Ta
Nativmaterial LTT [24h] S, 2H *4
(mitgesandte Allergene bitte hier eintragen)
1. 65,01
2. 103,22
3. 141,42
4. 179,62
5. 217,83 +H
6. 256,03

- Effektorzelltypisierung [24h] S, 2H
(mitgesandte Allergene bitte hier eintragen)
1. 73,73
2. 120,65
3. 167,57
4. 214,49
5. 261,41
6. 308,33

Endodontie

- Wurzfüllmaterialien LTT [24h] S, 2H 256,03
Rohguttapercha, Perubalsam, Eugenol, PDMS, Silikonöl, Bismutoxid, Ag, Terpentinöl, Kolophonium, Triethanolamin, Erdnussöl, Paraformaldehyd, Bisphenol A, Epichlorhydrin
Mercaptane/ Thioether [24h] H 91,17
TNF-α-Genotyp (G-308A) ! E 113,95
RANTES S 33,52

Titanunverträglichkeit (Zahnersatz)

- Titanstimulationstest [24h] H 64,35
IL-1β / TNF-α nach Titanoxid-Stimulation
IL-1/IL-1RN/TNF-α Genotyp ! E 214,49
Entzündungsgrad
Titanlegierungen LTT [24h] S, 2H 103,22
Ti, Ni, V, Al

Endoprothesenunverträglichkeit

- Endoprothetik MEA E 60,33
Cr, Mo, Co, Nb, V, Zr, Ti, Al, Ni
Kobalt, Chrom E 54,98
Endoprothetik LTT [24h] S, 2H 256,03
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 120,66
Urin ohne/vor Ausleitung U 123,34
Urin nach Ausleitung mit: U 123,34
KMT-Profil ohne/vor Ausl. U 123,34
KMT-Profil nach Ausl. mit: U 123,34
Sicherheitsprofil Entgiftung [24h] S, E, H, cNaF gr. Blutbild, Kreatinin, Harnstoff, Glucose, Ca, Mg, Se, Zn, Mn, Cu, GGT, GPT, CRP, Ferritin 142,82
Porphyrin-Muster / Toxinwirkung [NEU] [24h] 2. MU 40,88
Tox. Metalle im Eluat nach Apherese EI 120,66
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 120,66
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 60,33
Gadolinium im Urin ohne / vor Ausleitung U 63,01
Gadolinium im Urin n. Ausleitung mit: U 63,01
Arsen E 27,49
Blei E 27,49
Cadmium E 27,49
Quecksilber E 27,49
Brom S 27,49
Fluor S 20,11

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 2,68
Kupfer im Sammelurin SU 27,49
Sammelmenge (ml)

- Coeruloplasmin S 12,06
ATP7B genetisch ! E auf Anfrage

Toxiko-/Pharmakogenetik

- 5-FU-Toxizität (DPD) ! E *6 274,83
Abacavir-Hypersensitivität (HLA-B*57:01) ! E 201,07
Carbamazepin-ind. Stevens-Johnson-Syndrom (HLA-B*15:02) ! E 261,40
Clopidogrel-Verträglichkeit (CYP2C19) ! E 268,11
Cumarin-Sensitivität (VKORC1/CYP2C9) ! E 382,06
HCV-Therapieansprechen (IL-28B) ! E 134,06
Irinotecan-Toxizität (UGT1A1) ! E 167,57
Simvastatin-Toxizität (SLCO1B1) ! E 134,06
Tamoxifen-Wirksamkeit (CYP2D6) ! E 469,19
Thiopurin-Toxizität (TPMT) ! E 335,13

Phase I-Entgiftung

- CYP1A1 ! E 134,06
CYP1A2 ! E 201,08
CYP2C8 ! E 134,06
CYP2C9 ! E 268,11
CYP2C19 ! E 268,11
CYP2D6 ! E 469,19
CYP3A4 ! E 134,06
CYP3A5 ! E 134,06
PON1 ! E 167,58

Phase II-Entgiftung

- GST-M1/T1/P1 ! E 201,09
NAT2 ! E 268,11
SOD2 ! E 134,06
GPX1 ! E 134,06
mEH ! E 268,12
VKORC1 ! E 113,95

Autoimmunerkrankungen

- Rheumafaktor IgM/IgA S 60,33
CCP-AAK S 30,16
ANA S * 39,55
Differenzierung bei positivem ANA S *2
ANCA S * 19,44
Antistreptolysin-O-Titer S 15,42
HLA-B27 E 73,74
Subtypisierung bei positivem B27 ! E 234,58
Schwermetalle – Autoimmunität E 60,33
Ag, Cd, Hg, Pb, Pt, U



0069 0250 11

Rheumatoide Arthritis (RA)		
<input type="checkbox"/> Ⓟ RA-Profil	24h	S * 143,44
Rheumafaktor IgM/IgA, CCP-AAK, ANA, hsCRP		
<input type="checkbox"/> Rheumafaktor IgM/IgA		S 60,33
<input type="checkbox"/> CCP-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> MCV-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> ANA		S * 39,55
<input type="checkbox"/> HLA-DR1/DR4-Shared Epitope		! E 227,91

Kollagenosen		
(SLE, Sjögren-Syndrom, systemische Sklerose, Mischkollagenose, Polymyositis/Dermatomyositis)		
<input type="checkbox"/> ANA		S * 39,55
<input type="checkbox"/> Differenzierung bei positivem ANA		S *2
<input type="checkbox"/> ENA-AAK		S *320,11
(SS-A, SS-B, Scl-70, Sm, U1-RNP, Jo-1)		
<input type="checkbox"/> dsDNA-AAK		S 20,11
<input type="checkbox"/> Nukleosomen-AAK		S 20,11
<input type="checkbox"/> Myositis-assoziierte AAK		S 60,34
(Mi-2, Ku, PM-Scl, Jo-1, PL-7, PL-12, Ro52)		
<input type="checkbox"/> C1q-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> C1q-, C3d-bind. zirkulierende Immunkomplexe		S 25,92
<input type="checkbox"/> C3-, C4-Komplement	24h	S 33,52
<input type="checkbox"/> DFS70-AAK		S 20,11
<input type="checkbox"/> Cardiolipin-AAK IgG/IgM		S 60,33
<input type="checkbox"/> β 2-Glykoprotein I-AAK IgG/ IgM/ IgA		S 90,49
<input type="checkbox"/> HLA-DR-Typisierung		! E 227,91

Anti-Phospholipid-Syndrom		
<input type="checkbox"/> Cardiolipin-AAK IgG/ IgM		S 60,33
<input type="checkbox"/> β 2-Glykoprotein I-AAK IgG/ IgM/ IgA		S 90,49
<input type="checkbox"/> ANA		S * 39,55
<input type="checkbox"/> HLA-DR4/DR7		! E 227,91

Vaskulitiden		
<input type="checkbox"/> ANCA-Screening (IFT)		S * 19,44
<input type="checkbox"/> PR3-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> MPO-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> GBM-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> ANA		S * 39,55
<input type="checkbox"/> C1q-, C3d-bind. zirkulierende Immunkomplexe		S 25,92
<input type="checkbox"/> HLA-DR (M. Wegener DR9 / Goodpasture-Syndrom DR2)		! E 227,91

Autoimmune Lebererkrankungen		
(Autoimmunhepatitis, primär-billäre Cholangitis, primär-sklerosierende Cholangitis)		
<input type="checkbox"/> Ⓟ Leber-AAK		S * 88,48
ANA, ASMA, LKM-AAK, AMA, SLA-AAK, pANCA		
<input type="checkbox"/> HLA-DR52/DR3/DR4/DR8		! E 227,91

Diabetes mellitus Typ 1		
<input type="checkbox"/> Inselzellen-AAK		S * 19,44
<input type="checkbox"/> Insulin-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> GAD-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> IA2-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> Zink-Transporter 8-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> HLA-DQB1*02/*03/*06-Subtyp		! E 241,32

Schilddrüsenenerkrankungen		
<input type="checkbox"/> Thyreoperoxidase Ak (MAK)		S 30,16
<input type="checkbox"/> TSH-Rezeptor Ak (TRAK)		S 24,58
<input type="checkbox"/> Thyreoglobulin Ak (TAK)		S 30,16
<input type="checkbox"/> HLA-DR3/DR5		! E 227,91

Autoimmungastritis		
<input type="checkbox"/> Parietalzell-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> Intrinsic-Faktor-AAK		S 30,16

Nephritis		
(primäre membranöse Nephritis, renale Vaskulitis, Goodpasture-Syndrom, Lupus-Nephritis)		
<input type="checkbox"/> Ⓟ Nephritis-Profil	24h	S * 162,21
C3-, C4-Komplement, ANA, Phospholipase A2-Rezeptor-AAK, GBM-AAK, ANCA, dsDNA-AAK		
<input type="checkbox"/> HLA-DR2 (Goodpasture-Syndrom)		! E 227,91

Blasenbildende Hauterkrankungen		
<input type="checkbox"/> Pemphigus-/ Pemphigoid-AAK		S 38,87
<input type="checkbox"/> Desmoglein 1-/ Desmoglein 3-AAK		S 60,33
<input type="checkbox"/> BP180-/ BP230-AAK		S 60,33
<input type="checkbox"/> HLA-DR4/14 (Pemphigus vulgaris)		! E 227,91

Adrenalinis (Morbus Addison)		
<input type="checkbox"/> Nebennierenrinden-AAK		S * 19,44
<input type="checkbox"/> 17 α -Hydroxylase-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> 21-Hydroxylase-AAK		S 30,16

Neurologische Erkrankungen		
<input type="checkbox"/> Ⓟ Basisdiagn. Polyneuropathie	24h	2S, 2E, U 217,56
CRP, kl. Blutbild, γ GT, GOT, GPT, Alk. Phosphatase, Albumin, Kreatinin + eGFR, Gesamteiweiß im Urin, Urinstatus, Elektrophorese, Immunfixation, freie Leichtketten im Serum, TSH, HbA1c, Holotranscobalamin (HOLOTc), Vitamin B12 bioaktiv		

Erkrankungen des ZNS		
limbische Enzephalitis		
<input type="checkbox"/> Ⓟ AAK gegen intrazelluläre Antigene		S 120,66
Hu, Yo, Ri, Amphiphysin, CV2/ CRMP5, Ma2/ Ta, GAD		
<input type="checkbox"/> Ⓟ AAK gegen Oberflächenantigene		S 117,98
NMDA-Rezeptor, AMPA-Rezeptor, GABA-B-Rezeptor, Kaliumkanäle		

Neuromyelitis optica		
<input type="checkbox"/> Aquaporin 4-AAK (NMO)		S * 19,44

Multiple Sklerose		
<input type="checkbox"/> HLA-DRB1*15:01		! E 241,32

Periphere Polyneuropathien		
<input type="checkbox"/> ANA, ANCA		S * 58,98
<input type="checkbox"/> Ganglioside-AAK		S 90,48
<input type="checkbox"/> MAG-AAK (bei IgM-Gammopathie)		S 19,44
<input type="checkbox"/> onkoneuronale AAK		S * 90,48
Hu, Yo, Ri, Amphiphysin, CV2/ CRMP5, Ma2/Ta		
<input type="checkbox"/> GAD-AAK		S 30,16

Neuromuskuläre Erkrankungen		
Myasthenia gravis		
<input type="checkbox"/> AchR-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> MuSK-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> Titin-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> HLA-DR3/DR7		! E 227,91

Lambert-Eaton-Syndrom		
<input type="checkbox"/> Calcium-Kanäle-AAK		S 60,33

Neuromyotonie, Morvan Syndrom		
<input type="checkbox"/> Kaliumkanäle-AAK		S 30,16
<input type="checkbox"/> CASPR2-AAK / LGI1-AAK		S 68,38

Immungenetik / HLA-Diagnostik		
<input type="checkbox"/> AGS (late onset B14/ Salzverlustform B47)		! E 227,89
<input type="checkbox"/> Alopecia areata DR5		! E 227,91
<input type="checkbox"/> Birdshot-Chorioretinopathie A29		! E 227,89
<input type="checkbox"/> Borreliose, therapierefraktär (DR-Subtypen)		! E 241,32
<input type="checkbox"/> Diabetes Typ I DQB1*02/*03/*06		! E 241,32
<input type="checkbox"/> Juvenile idiop. Arthritis DR8/DR11/DR13		! E 227,91
<input type="checkbox"/> Kollagenosen DR3/DR4/DR52		! E 227,91
<input type="checkbox"/> Lebererkrankungen (AIH DR3/DR4, PBC DR8)		! E 227,91
<input type="checkbox"/> Mb. Bechterew B27		E 73,74
<input type="checkbox"/> Subtypisierung bei positivem B27		! E 234,58
<input type="checkbox"/> Mb. Behcet B51/B52/B27/B44		! E 227,89
<input type="checkbox"/> Myasthenia gravis DR3/DR7		! E 227,91
<input type="checkbox"/> Narkolepsie DQB1*06:02/ DRB1*15:01		! E 241,32
<input type="checkbox"/> Psoriasis C6/C7		! E 227,89
<input type="checkbox"/> Rheumatoide Arthritis DR1/ 4/ 10 Shared Epitope		! E 227,91
<input type="checkbox"/> Sarkoidose B7/B8/B13		! E 227,89
<input type="checkbox"/> Zöliakie DQ2/DQ7/DQ8		! E 241,31

Typisierung molekularbiologisch		
HLA-A	<input type="checkbox"/> low 227,91 €	<input type="checkbox"/> high 261,40 € ! E
HLA-B	<input type="checkbox"/> low 227,91 €	<input type="checkbox"/> high 261,40 € ! E
HLA-C	<input type="checkbox"/> low 227,91 €	<input type="checkbox"/> high 261,40 € ! E
HLA-DRB	<input type="checkbox"/> low 227,91 €	<input type="checkbox"/> high 241,32 € ! E
HLA-DQB	<input type="checkbox"/> low 227,91 €	<input type="checkbox"/> high 241,32 € ! E
<input type="checkbox"/>		! E

HLA eintragen (z.B. B8)

HLA (Verdachtsdiagnose angeben)

Zytokin-Polymorphismen		
<input type="checkbox"/> IFN- γ genetisch		! E 134,06
<input type="checkbox"/> IL-4 genetisch		! E 167,56
<input type="checkbox"/> IL-6 genetisch		! E 167,56
<input type="checkbox"/> IL-10 genetisch		! E 167,56
<input type="checkbox"/> IL-1/IL-1RN/TNF- α genetisch		! E 214,49
<input type="checkbox"/> TNF- α genetisch		! E 113,95

Hormone		
<input type="checkbox"/> Ⓟ Hormone Mann im Speichel	NEU Sp	70,38
DHEA, Östradiol, Testosteron		
<input type="checkbox"/> Ⓟ Hormone Frau im Speichel	NEU Sp	93,84
DHEA, Östradiol, Testosteron, Progesteron		
<input type="checkbox"/> Ⓟ Hormone Mann im Serum		S 70,38
DHEAS, freies Testosteron, Progesteron, Östradiol		
<input type="checkbox"/> Ⓟ Hormone Frau im Serum		S 112,62
DHEAS, Östradiol, Progesteron, LH, FSH, Östron		
<input type="checkbox"/> Progesteron		S 15,64
<input type="checkbox"/> Gesamt-Testosteron		S 15,64
<input type="checkbox"/> Freies Testosteron		S 23,46
<input type="checkbox"/> Dihydrotestosteron	24h Sz	33,52
<input type="checkbox"/> 17- β -Östradiol		S 15,64
<input type="checkbox"/> Östron		S 32,18
<input type="checkbox"/> LH	<input type="checkbox"/> FSH	S je 16,76
<input type="checkbox"/> Prolaktin		S 15,64
<input type="checkbox"/> DHEAS		S 15,64
<input type="checkbox"/> SHBG		S 20,11

Ⓟ = 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 186,35 € 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 100,57 €.

*4 Ab dem 8. Präparat / Material wird eine weitere Zellisolierung (26,81 €) berechnet.

*5 In seltenen Fällen kann eine DNA-Sequenzierung zur Ausdifferenzierung nötig sein. Es entstehen zusätzliche Kosten von max. 134,00 €.

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

*7 Die Stufenagnostik 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.



0069 0251 11