Anlage 4

Medizinisch-diagnostische Laboratoriumsuntersuchungen

Punktewert: 0,035 Euro			
Kat. Ukat.	**Leistungen**	**Anstalts-gebühr in Punkten**	**Ärztin-/Arztgebühr in Punkten**
001	**Hämatologische Untersuchungen (Blut, Knochenmark, Nabelschnurblut)**		
01	Kleines Blutbild	115	25
02	Blut, Zellzählung in der Zählkammer, je Zellart	115	25
03	Hämatokrit, Zentrifugation	115	25
04	Differenzialblutbild, mechanisiert	39	9
05	Differenzialblutbild, mikroskopisch	172	38
06	Mikroskopische Zählung der Erythroblasten im Nabelschnurblut	172	38
07	Knochenmarkausstrich Differenzierung	1 098	241
08	Transfusionsmedizinische Leistungen: Thrombozytenantikörper	558	123
09	Retikulozyten	135	30
10	Alkalische oder Saure Leukozytenphosphatase, Peroxidase u. ä.	482	106
11	Eisenfärbung	232	51
12	Fetales Hämoglobin (mikroskopisch)	308	68
13	Nitroblue Tetrazolium-Test	462	101
14	Osmotische Resistenz der Erythrozyten	172	38
15	HEINZ Körper-, HAM-, Sichelzell-Test u. ä.	172	38
16	Hämoglobin, Plasma	347	76
17	Fetales Hämoglobin	308	68
18	GL-6-PDH, je Materialart	232	51
002	**Elektrolyte, Spurenelemente**		
01	Natrium	57	13
02	Kalium	57	13
03	Calcium gesamt	78	17
04	Calcium frei	78	17
05	Magnesium gesamt	78	17
06	Magnesium frei	78	17
07	Chlorid	57	13
08	Anorganisches Phosphat	78	17
09	Kupfer	78	17
10	CO2 im Serum	115	25
003	**Laboruntersuchungen bei Nierenerkrankungen**		
01	Kreatinin	78	17
02	Harnstoff	78	17
03	Harnsäure	78	17

04	Osmolalität, gemessen	96	21
05	Kolloidosmotischer Druck	96	21
06	Cystatin C	347	76
07	Spezielle Clearancemethoden (Inulin, p-Aminohippursäure u.ä.), je Untersuchung	386	85
08	Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin	639	140
004	**Gastroenterologie, Hepatologie, Stuhluntersuchungen**		
01	Bilirubin, gesamt	78	17
02	Bilirubin, direkt	135	30
03	Bilirubin-Fraktionen je Bestimmung	135	30
04	AP (Alkalische Phosphatase)	78	17
05	GGT (g-Glutamyltransferase)	78	17
06	CHE (Cholinesterase)	78	17
07	LAP (Leucin-Aminopeptidase)	78	17
08	GLDH (Glutamat-Dehydrogenase)	232	51
09	Ammoniak	425	93
10	AST (Aspartat-Aminotransferase)	78	17
11	ALT (Alanin-Aminotransferase)	78	17
12	a-Amylase	96	21
13	Amylase, Pankreas-Isoenzym	96	21
14	Lipase	96	21
15	Chymotrypsin im Stuhl	232	51
16	Pankreolauryltest	386	85
17	H2-Atemtest	1 683	369
18	Helicobacter-Atemtest	2 020	443
19	MEGX-Test	963	211
20	Einfaches Malabsorptionsscreening (Fett, Muskelfasern, Stärke, Phenolprobe u.ä.) im Stuhl, je Einzeluntersuchung	96	21
21	Einfache Teststreifentests (pH-Wert u.ä.) im Stuhl, je Teststreifen	68	15
22	Okkultes Blut (auch immunologischer Hb-Nachweis)	115	25
23	Leukozytennachweis	96	21
24	Calprotectin im Stuhl	528	116
25	ELF-Test	17 176	3 770
26	Bestimmung von okkultem Blut im Stuhl	497	109
27	Enteric Bacterial Panel	992	218
28	Extended Enteric Bacterial Panel	620	136
29	Enteric Parasite Panel	1 209	266
30	Enteric Viral Panel	1 434	315
005	**Laboruntersuchungen bei Herzerkrankungen**		
01	CK (Creatin-Kinase)	78	17
02	CK-MB (Creatin-Kinase)-Isoenzym, Aktivität	96	21

03	CK-MB (Creatin-Kinase)-Isoenzym, Masse	386	85
04	LDH (Laktatdehydrogenase)	78	17
05	HBDH (a-Hydroxybutyratdehydrogenase)	78	17
06	Troponine (alle Formen), je Einzelbestimmung	386	85
07	Natriuretische Peptide (alle Formen, auch Urodilatin), je Bestimmung	925	203
08	Albumin Cobalt Binding-Test	78	17
09	Myoglobin	386	85
006	**Laboruntersuchungen bei Störungen des Kohlenhydratstoffwechsel**		
01	Glucose	78	17
02	HbA1c	386	85
03	Frukostamine	135	30
04	Laktat	425	93
05	Pyruvat	425	93
06	ß-Ketone im Vollblut (Schnelltest)	68	15
007	**Entzündung (ohne Zytokine)**		
01	BSG (Blutsenkungsgeschwindigkeit)	78	17
02	CRP (C-reaktives Protein)	386	85
03	RF (IgM) (Rheumafaktor, Anti-IgG der IgM-Klasse), quantitativ	347	76
04	RF (IgM) (Rheumafaktor, Anti-IgG der IgM-Klasse), qualitativ, semiquantitativ	172	38
05	ASL-O (Antistreptolysin O), quantitativ	443	97
06	ASL-O (Antistreptolysin O), qualitativ, semiquantitativ	172	38
07	PCT (Procalcitonin), quantitativ	925	203
08	PCT (Procalcitonin), semiquantitativ	925	203
09	PMN-Elastase	558	123
10	Myeloperoxidase (nicht zytochemisch)	482	106
11	Lipopolysaccharid Binding Protein	456	100
12	Adenosindesaminase	5 238	1 150
008	**Fettstoffwechsel**		
01	Cholesterin	78	17
02	HDL-Cholesterin, direkt gemessen	78	17
03	LDL-Cholesterin, direkt gemessen	78	17
04	TRI (Triacylglycerin,Triglyceride)	78	17
05	Lp(a) (Lipoprotein (a))	579	127
06	Apolipoprotein AI, AII, B, CII, CIII; E, je Bestimmung	386	85
07	Fraktionierung der Lipoproteine mittels Ultrazentrifuge	3 564	782
08	Freies Cholesterin	78	17
09	Phospholipide	78	17
10	FFS (Freie Fettsäuren gesamt), photometrisch	790	173
009	**Eisenstoffwechsel**		

01	Eisen und EBK (Eisenbindungskapazität), je Einzelbestimmung	78	17
02	Transferrin	193	42
03	Ferritin	482	106
04	sTrfR (löslicher Transferrinrezeptor)	193	42
010	**Vitamin B12, Folsäure und abhängige Stoffwechselprodukte**		
01	Vitamin B12	482	106
02	Folsäure	400	88
03	Homocystein, EIA	482	106
011	**Primäre und sekundäre Hämostase (Gerinnung), Fibrinolyse, Thrombophilie**		
01	Gerinnungszeit, manuell	115	25
02	Blutungszeit	115	25
03	ETP (Endogenes Thrombinpotential)	96	21
04	PZ (Quick, Prothrombinzeit), alle Formen, je Einzelbestimmung	96	21
05	aPTT (Aktivierte Partielle Thromboplastinzeit), je Einzelbestimmung	96	21
06	Thrombinzeit	135	30
07	Fibrinogen, nach CLAUSS oder vergleichbare Methoden	193	42
08	Fibrinogen immunologisch	347	76
09	Antithrombin III	211	46
10	Thrombotest (Plasma, kapillär u.ä.)	96	21
11	Normotest	96	21
12	Reptilasezeit	193	42
13	Anti Faktor Xa Aktivität	269	59
14	Heparinbestimmung	269	59
15	Faktor II (Prothrombin), Aktivität	886	195
16	Faktor II (Prothrombin) Antigen	886	195
17	Faktor V, Aktivität	886	195
18	Faktor VII, Aktivität	1 387	305
19	Faktor VIII, Aktivität	886	195
20	Willebrand F AG	925	203
21	Willebrand F, Aktivität	925	203
22	Willebrand F, Ristocetin CoFaktor	386	85
23	Faktor IX, Aktivität	886	195
24	Faktor X, Aktivität	886	195
25	Faktor XI, Aktivität	1 387	305
26	Faktor XII, Aktivität	1 387	305
27	Faktor XIII, Aktivität	347	76
28	D-Dimeres	694	152
29	D-Dimeres, semiquantitativer Schnelltest	347	76
30	a2-Antiplasmin	347	76

31	Thrombophilie, Globaltests (Prot C Globaltest u.ä.)	866	190
32	APC-Resistenz	866	190
33	Protein C Aktivität	866	190
34	Protein C Antigen	866	190
35	Protein S Aktivität	866	190
36	Protein S Antigen	866	190
37	TAT (Thrombin-Antithrombin Komplex)	925	203
38	PTF1+2 (Prothrombinfragment 1+2)	925	203
39	Plasminogen	269	59
40	PAI-1 AG (Plasminogen-Aktivator-Inhibitor)	790	173
41	Plasmatauschversuch	886	195
42	Bethesda Units	866	190
43	TTI (Tissue Thrombopl. Inhibi.Time)	96	21
44	LA (Lupus-Antikoagulans)	96	21
45	Lupotest	96	21
46	Lucortest	96	21
47	Thrombozyten-Aggregation (PFA100, Multiplate u.ä), je Einzelbestimmung	1 734	381
48	Thrombelastogramm, alle Formen, je Einzelbestimmung	1 387	305
012	**Proteine**		
01	Gesamteiweiß	57	13
02	Albumin, photometrisch	57	13
03	Albumin, immunologisch	289	63
04	Haptoglobin	347	76
05	Hämopexin	347	76
06	Präalbumin	347	76
07	Retinol bindendes Protein	289	63
08	a1-Antitrypsin	347	76
09	Fibronektin	866	190
10	a1-Antitrypsin-Phänotypisierung	1 098	241
11	a1-saures Glykoprotein	347	76
12	a1-Mikroglobulin	386	85
13	a2-Makroglobulin	347	76
14	ß2-Mikroglobulin	386	85
15	Coeruloplasmin	347	76
16	Lysozym	347	76
17	Transfusionsmedizinische Leistungen: Kryoglobuline	78	17
18	S 100B	675	148
19	Immunglobulin G	289	63
20	Immunglobulin A	289	63

21	Immunglobulin M	289	63
22	Immunglobulin D	482	106
23	Immunglobulin-Subklassen, alle Typen, je Einzelbestimmung	289	63
24	Leichtkette-Kappa, freie Leichtkette Kappa, je Einzelbestimmung	289	63
25	Leichtkette-Lambda, freie Leichtkette Lambda, je Einzelbestimmung	289	63
26	BTP (Beta Trace Protein)	1 442	317
27	Freie Leichtketten Kappa Liquor/Serum	5 429	1 192
28	Neurofilamente Leichtketten	6 054	1 329
29	Neurofilamente Leichtketten/GFAP	7 555	1 659
013	**Komplementsystem**		
01	Komplementsystem, Globaltests (CH50, AP50 u.ä.), je Einzelbestimmung	963	211
02	C1-Esterase-Inhibitor	694	152
03	Komplementfaktor C3/C3c, je Einzelbestimmung	482	106
04	Komplementfaktor C4	482	106
05	Komplement Komplex SC5b-9	10 978	2 410
014	**Elektrophoresen**		
01	Proteinelektrophorese	386	85
02	Immunfixation (IFE)	1 927	423
03	Isoelektrische Fokussierung (IEF)	1 098	241
04	Isoenzymelektrophoresen, alle Typen, je Elphor	579	127
05	SDS-Elektrophorese	482	106
06	Lipidelektrophorese (quantitativ)	579	127
07	Apolipoprotein E Phänotypisierung	1 098	241
015	**Laboruntersuchungen bei Schilddrüsenerkrankungen (inklusive Autoantikörper)**		
01	TSH (Thyreoidea stimulierendes Hormon)	482	106
02	T4 ges (Thyroxin, gesamt)	482	106
03	T4 frei (Thyroxin, frei)	482	106
04	T3 ges (Trijodthyronin, gesamt)	482	106
05	T3 frei (Trijodthyronin, frei)	482	106
06	TG (Thyreoglobulin)	482	106
07	Calcitonin	925	203
08	H-Jodid	1 680	369
09	TPO Antikörper (Thyreoperoxidase Antikörper)	866	190
10	TG-Antikörper (Thyreoglobulin Antikörper)	866	190
11	TRAK (Thyreotropin Rezeptor Antikörper)	1 059	232
12	Thyroxin bindendes Globulin	456	100
016	**Nebenschilddrüse und Knochenstoffwechsel**		
01	PTHrP (Parathormon-related Protein)	925	203
02	25-Hydroxy-Vitamin D	925	203

03	1,25-Dihydroxy Vitamin D3	1 445	317
04	Osteocalcin	925	203
05	bALP (Alkalische Phophatase, knochenspezifisch, Masse)	925	203
06	Prokollagene, alle Typen, je Einzelbestimmung	482	106
07	OPG/RANK/RANKL (Osteoprotegerin/Receptor Activator of Nuclear Factor κ B und Ligand)-System, je Einzelbestimmung	925	203
08	Kollagen-Telopeptide, alle Typen (auch a-CTx, ß- CTx, NTx), je Einzelbestimmung	482	106
09	Pyridinolin, Desoxypyridinolin, je Einzelbestimmung	925	203
10	TRAP (Tartratresistente saure Phophatase), Masse	386	85
11	BSP (Bone Sialo Protein)	925	203
12	Dikkopf-1	876	192
13	Sklerostin	1 410	310
14	FGF-23 intakt	1 751	384
15	Vitamin D Metabolite	2 616	574
017	**Endokrinologie: Hormone des Hypothalamus, der Hypophyse, andere neuroendokrinologische Laboruntersuchungen**		
01	Alpha-Subunit (Choriongonatotropin Alpha,CGA)	1 445	317
02	FSH (Follikel-Stimulierendes Hormon)	482	106
03	LH (Luteinisierendes Hormon)	482	106
04	Prolaktin	675	148
05	ACTH (Adrenocorticotropes Hormon)	925	203
06	HGH (Human Growth Hormone, humanes Wachstumshormon)	675	148
07	CRF (Corticotropin Releasing Factor)	925	203
08	Copeptin	2 800	615
09	Melatonin	5 707	1 253
10	Vasopressin	5 245	1 151
018	**Endokrinologie: Hormone der Gonaden, Nebenniere und Niere**		
01	E2 (Estradiol, Östradiol)	675	148
02	Progesteron	675	148
03	Testosteron	675	148
04	SHBG (Sexual-Hormon bindendes Globulin)	866	190
05	Cortisol, gesamt oder frei, je Einzelbestimmung	482	106
06	DHEA-S (Dehydroepiandrosteronsulfat)	675	148
07	17-Ketosteroide im Harn	675	148
08	17-Hydroxycorticoide im Harn	675	148
09	Inhibine (A,B), je Einzelbestimmung	925	203
10	Renin (Aktivität o. Konzentration), je Einzelbestimmung	925	203
11	Aldosteron	925	203
12	Östron-Sulfat	876	192
13	17-OH-Progesteron	639	140
14	Androstendion	639	140

15	Freies Testosteron	1 367	300
16	Anti-Müller Hormon	1 367	300
17	Freies Estriol	2 624	576
18	Östron	5 810	1 275
019	**Endokrinologie: Trophoblasthormone (Hormone der Plazenta) / Schwangerschaftüberwachung**		
01	Fr. Beta-HCG- und PAPP-A	2 120	465
02	HCG (Humanes Choriongonadotropin)	482	106
03	Schwangerschaftstest	269	59
04	PAPP-A und PLGF (Plazenta Growthfaktor)	2 319	509
05	Fr. Beta-HCG PAPP-A und PLGF	3 747	823
06	sFlt-1 (soluble fms-like tyrosin kinase-1)	3 357	737
07	PLGF (Plazenta Growthfaktor)	1 603	352
020	**Endokrinologie: Endokrines Pankreas, Hormone des Gastrointestinatrakts**		
01	Insulin	482	106
02	C-Peptid	925	203
03	Resistin	1 445	317
04	Leptin	925	203
05	Leptin-Rezeptor	925	203
06	Adiponectin	1 445	317
07	Pro-Hepcidin	1 445	317
08	Amylin	925	203
09	Gherlin (gesamt oder aktiv), je Einzelbestimmung	1 445	317
10	Proinsulin	456	100
11	Glucagone-like-peptide-1	876	192
12	Peptid Tyrosyl Tyrosin	876	192
13	Gastrin	1 421	312
14	Glukagon	2.551	560
15	PPP (Pakreatisches Polypeptid)	11 666	2 561
16	Somatostatin	7 608	1 670
17	VIP (Vasoaktives intestinales Polypeptid)	7 037	1 545
021	**Endokrinologie: Laboruntersuchungen bei neuroendokrinen Tumoren**		
01	5-HIES (5-Hydroxy-Indolessigsäure)	1 445	317
02	NSE (Neuronen spezifische Enolase)	866	190
03	Katecholamine und ihre Stoffwechelprodukte, je Einzelbestimmung	1 098	241
04	CGA (Chromogranin A)	866	190
05	Serotonin	1 037	228
025	**Spezielle Enzymdiagnostik**		
01	ACE (Angiotensin I-Converting Enzym)	1 390	305
02	Aldolase	232	51
03	Beutler-Test	232	51

04	Matrix-Metalloproteinasen, alle Typen, je Einzelbestimmung	925	203
026	**Blutgase / Säurebasenhaushalt / Hb-Derivate**		
01	Untersuchungen des Blutgase/Säure-Basenhaushalts, je Gerätedurchlauf	172	38
02	Hb (Hämoglobin)-Derivate, photometrisch (z. B. Gas-Check), je Gerätedurchlauf	115	25
027	**Laboruntersuchungen im Harn**		
01	Harnteststreifen (Bili, Glukose, Gesamteiweiß, (Mikro)albumin etc.), je Bestimmung	68	15
02	Harn-Sediment	96	21
03	Leukozahl, Zählkammer	115	25
04	Eryzahl, Zählkammer	115	25
05	N-Acetyl-ß-D-Glucosaminidase	135	30
06	Reduzierende Verbindungen im Harn	68	15
07	Methylmalonsäure (LC/MS/MS)	790	173
08	Oxalsäure	579	127
09	Glykolsäure	790	173
10	Cystin	1 098	241
11	Sulfosalzylsäureprobe	57	13
12	Harnsteinanalyse, nasschemisch	482	106
13	Zytologische Untersuchung des Harns durch Nephrologen, je Patient nur 1x zu verrechnen	335	74
14	Dysmorphe Erythrozyten	128	28
028	**Bestimmung von Arzneimittelkonzentrationen mittels Immunoassay, Kategorie I**		
01	Digoxin	482	106
02	Digitoxin	482	106
03	Lidocain	482	106
04	Barbiturate	482	106
05	Phenobarbital	482	106
06	Primidon	482	106
07	Phenytoin	482	106
08	Valproinsäure	482	106
09	Carbamazepin	482	106
10	Ethosuxinimid	482	106
11	Topiramat	482	106
12	Gentamicin	482	106
13	Netilmicin	482	106
14	Amikacin	482	106
15	Teicoplanin	482	106
16	Isepamicin	482	106
17	Salicylat	482	106
18	Theophyllin	482	106

19	Coffein	482	106
20	Methotrexat	482	106
21	Tobramicin	482	106
22	Vancomicin	482	106
23	Benzodiazepine	482	106
24	TCA (Trizyklische Antidepressiva), qualitativ oder semiquantitativ	482	106
99	Bestimmung von anderen Arzneimittelkonzentrationen mittels Immunoassay, Kategorie I	482	106
029	**Bestimmung von Arzneimittelkonzentrationen mittels Immunoassay, Kategorie II**		
01	Cyclosporin A	579	127
02	FK 506 (Tacrolimus)	579	127
03	Infliximab /Adalimumab Wirkstoffkonzentration	2 035	447
04	Infliximab /Adalimumab Antikörper	1 826	401
99	Bestimmung von Arzneimittelkonzentrationen mittels Immunoassay, Kategorie II	579	127
030	**Bestimmung von Arzneimittelkonzentrationen mittels HPLC, Kategorie I**		
01	Oxcarbacepin	694	152
02	Mephenytoin	694	152
03	Lamotrigin	694	152
04	Gabapentin	694	152
05	Vigabatrin	694	152
06	Felbamat	694	152
07	Sultiam	694	152
08	Levetiracetam	694	152
09	Zonisamid	694	152
10	Mykophenolat	694	152
11	Nitrazepam	694	152
12	Thiopental	694	152
13	Ibuprofen	694	152
14	Methohexital	694	152
15	Antikoagulantien	694	152
16	Orale Antidiabetika	694	152
17	Pentobarbital	656	144
18	Lacosamid	656	144
19	Rufinamid	656	144
99	Bestimmung von anderen Arzneimittelkonzentrationen mittels HPLC, Kategorie I	694	152
031	**Bestimmung von Arzneimittelkonzentrationen mittels HPLC, Kategorie II oder LC MS/MS**		
01	Sirolimus	866	190
02	Everolimus (Certican)	866	190
03	Azathioprin Metabolit	866	190

04	Amiodaron	866	190
05	Amiodaron Metabolit	866	190
06	Diazepam	866	190
07	Clonazepam	866	190
08	Flunitrazepam	866	190
09	Midazolam	866	190
10	Clobazam	866	190
11	Itraconazol	866	190
12	Hydroxyitraconazol	866	190
13	Voriconazol	866	190
14	Clomipramin	866	190
15	Olanzapin	866	190
16	Quetiapin	866	190
17	Propofol	866	190
18	Clozapin	866	190
19	Norclozapin	866	190
20	Cyclosporin A	866	190
21	FK 506 (Tacrolimus)	866	190
22	Posakonzol	819	180
99	Bestimmung von anderen Arzneimittelkonzentrationen mittels HPLC, Kategorie II oder LC MS/MS	866	190
034	**Konzentrationsbestimmung sonstiger Arzneimittel mit andere Methoden**		
01	Kaliumbromid	115	25
02	Lithium	115	25
03	Amitriptylin	1 348	296
04	Nortriptylin	1 348	296
035	**Toxikologische Untersuchungen**		
01	Äthanol	289	63
02	CDT (Carbohydrate-deficient-Transferrin)	866	190
03	Paracetamol	482	106
04	Drogenscreening im Harn mittels Immunoassay, je Einzelbestimmung	482	106
05	Drogenscreening im Harn mittels immunologischer Schnelltests (Teststreifen u.ä.), je Einzelbestimmung	250	55
06	CT (Cotinin)	5 837	1 281
07	Ethylglucuronid	1 534	337
036	**Tumormarker**		
01	CEA	482	106
02	a1-Fetoprotein	482	106
03	CA 125	579	127
04	CA 15-3	866	190

05	CA 19-9	579	127
06	CA 72-4 (Cancer AG 72-4)	866	190
07	PSA (gesamt oder frei), je Einzelbestimmung	579	127
08	SCC (Squamous cell carcinoma antigen)	866	190
09	p53 (Tumorsuppressorprotein p53)	866	190
10	TU M2-PK (Tumor M2-Pyruvatkinase)	866	190
11	HPLAP (Humane Plazentaspezifische Alkalische Phospharase)	866	190
12	B 72/2 (Tumor assoz. Glykoprotein TAG-72)	866	190
13	CYFRA 21-1(Cytokeratin-19-Fragmente)	5 504	1 208
14	CA 50 (Cancer Antigen 50)	3 305	725
15	TPS (Tissue Polypeptide in Serum)	1 981	435
037	**Laboruntersuchungen bei allergischen Erkrankungen**		
01	Immunglobulin E	482	106
02	Allergentest mit mindestens 20 deklarierten Allergenen auf Träger (z. B. als Immunoblot), je Träger	1 734	381
03	Spezifische Allergene (IgE, IgG), Immunoassay, je Einzelbestimmung	482	106
04	Tryptase	482	106
05	ECP (Eosinophiles kationisches Protein)	482	106
06	EDN (Eosinophil-Derived Neurotoxin)	482	106
07	DAO (Diaminoxidase)	1 261	277
08	ISAC-Test und andere Untersuchungen mit gleichem methodischen Aufwand	14 272	3 133
09	Histamin/Methylh.	1 692	372
038	**Antikörper gegen körperfremde Antigene (ohne Allergologie und Antikörper gegen Krankheitserreger)**		
01	Humane Anti-Maus Antikörper	2 120	465
02	IgA-Antikörper gegen Gliadin	866	190
03	IgG-Antikörper gegen Gliadin	866	190
039	**Untersuchung auf Autoantikörper mittels qualitativer oder semiquantitativer (bis 2 Titerstufen) Immunfluoreszenz oder vergleichbarer Markierung, je untersuchten Autoantikörper**		
01	Doppelstr.-DNA-Antikörper auf Crithidia luciliae	558	123
02	Ro60/SSA-Autoantikörper a.HEp2000 Zellen	558	123
03	Membran-DNA-Antikörper	558	123
04	BMZ-Antikörper (Basalmembranzonen-Antikörper)	558	123
05	Basalmembran-Antikörper	558	123
06	Bindegewebs-Antikörper	558	123
07	AMA (Mitochodrien-Antikörper)	558	123
08	SMA (Antikörper gegen glatte Muskulatur)	558	123
09	Myocard-Antikörper	558	123
10	SkMA (Antikörper gegen quergestreifte Muskulatur)	558	123
11	ICA (Inselzell-Antikörper)	558	123

12	IgG-, IgA-, IGM-AK, Splitskin oder intakte Haut	528	116
13	IgG auf Rattenharnblase	528	116
14	Immunglobuline in Hautbiopsien	528	116
15	X-ANCA (atyp. ANCA)	528	116
99	Andere Untersuchungen mit gleichem methodischem Aufwand	558	123
040	**Untersuchung auf Autoantikörper mittels quantitativer (mehr als 2 Titerstufen) Immunfluoreszenz oder vergleichbarer Markierung, je untersuchten Autoantikörper**		
01	ANA (Antinukleäre Antikörper), quantitativ	983	216
02	ICS-Antikörper (Interzellursubstanz-Antikörper), quantitativ	983	216
03	EMA (Endomysium Auto-Antikörper), quantitativ	983	216
04	c-ANCA (Proteinase-3-Antikörper,Pr-3 Antikörper), quantitativ	983	216
05	p-ANCA (IMPO-Antikörper), quantitativ	983	216
99	Andere Untersuchungen mit gleichem methodischem Aufwand (= mehr als 2 Titerstufen), quantitativ	983	216
041	**Untersuchung auf Autoantikörper mittels qualitativen oder semiquantitativen Immunoassay, Immunoblot u.ä., je untersuchten Autoantikörper**		
01	ANA-Screening (Antinukleäre Antikörper, in einem Arbeitsgang)	579	127
02	ANCA-Screening (Anti-Neutrophilencytoplasma-Antikörper, cANCA und pANCA in einem Arbeitsgang)	579	127
03	Antikörper gegen dsDNA (Antikörper gegen Doppelstrang-DNA)	579	127
04	ANA-Subsets Screening	579	127
05	RNP 70-Autoantikörper	579	127
06	RNP A-Autoantikörper	579	127
07	RNP C-Autoantikörper	579	127
08	Sm-Autoantikörper	579	127
09	Sm B-Autoantikörper	579	127
10	Sm D-Autoantikörper	579	127
11	Ro/SSA-Autoantikörper	579	127
12	Ro52/SSA-Autoantikörper	579	127
13	Ro60/SSA-Autoantikörper	579	127
14	La/SSB-Autoantikörper	579	127
15	Ribosomales P-Autoantikörper	579	127
16	Jo-1-Autoantikörper	579	127
17	Pl-7-Antikörper	579	127
18	PL-12-Antikörper	579	127
19	SRP-Antikörper	579	127
20	Scl 70-Autoantikörper	579	127
21	M2-Antikörper (Anti Mitochondrien Antikörper M2)	579	127
22	LKM1-Antikörper	579	127
23	LC1-Antikörper	579	127
24	SLA-LP-Antikörper	579	127
25	F-Actin	579	127

26	CENP B-Autoantikörper	579	127
27	Histon-Antikörper	579	127
28	ANA-Subsets, Immunoblot	579	127
29	Desmoglein1-Antikörper	579	127
30	Desmoglein3-Antikörper	579	127
31	BP180 NC16a-Antikörper	579	127
32	Anti Mi-2	579	127
33	Anti-Ku	579	127
34	Anti-PM-Scl	579	127
35	Anti-U1-snRNP	579	127
36	Gp 210 AK	547	120
37	Sp 100 AK	547	120
38	BP 230	547	120
99	Andere Untersuchungen mit gleichem methodischem Aufwand (qualitative Immunoassays)	579	127
042	**Untersuchung auf Autoantikörper mittels quantitativem Immunoassay, je untersuchten Autoantikörper**		
01	Doppelstrang-DNA-Antikörper EliA, quantitativ	866	190
02	Nukleosomen-Antikörper, quantitativ	866	190
03	Histon-Antikörper, quantitativ	866	190
04	U1 RNP-Autoantikörper, quantitativ	866	190
05	RNP 70-Autoantikörper, quantitativ	866	190
06	Sm-Autoantikörper, quantitativ	866	190
07	Ro/SSA-Autoantikörper, quantitativ	866	190
08	La/SSB-Autoantikörper, quantitativ	866	190
09	Jo-1-Autoantikörper, quantitativ	866	190
10	Scl 70-Autoantikörper, quantitativ	866	190
11	CENP B-Autoantikörper, quantitativ	866	190
12	pANCA (Anti Neutrophilenzytoplasma MPO-Antikörper), quantitativ	866	190
13	cANCA (Anti Neutrophilenzytoplasma PR3-Antikörper), quantitativ	866	190
14	M2-Antikörper (Anti Mitochondrien Antikörper M2), quantitativ	866	190
15	Sp 100-Antikörper (Speckled Protein 100kD-Antikörper), quantitativ	866	190
16	LKM-Antikörper (Liver Kidney Microsomale Antikörper), quantitativ	866	190
17	SLA-Antikörper (Antikörper gegen Soluble Liver Antigen), quantitativ	866	190
18	GMB-Antikörper (Glomeruläre Baslamebran-Antikörper), quantitativ	866	190
19	Parietalzellen-Antikörper, quantitativ	866	190
20	Gewebstransglutaminase-Antikörper (IgG, IgA), je Einzelbestimmung, quantitativ	866	190
21	Annexin V-Autoantikörper, quantitativ	866	190
22	Intrinsicfaktor-Antikörper, quantitativ	866	190

23	Cardiolipin-Antikörper (Screening, IgG, IgM), je Einzelbestimmung, quantitativ	866	190
24	ß2-Glycoprotein-Antikörper (Screening, IgG, IgM), je Einzelbestimmung, quantitativ	866	190
25	Anti-GAD (Anti-Glutaminsäure-Decarboxylase Antikörper), quantitativ	866	190
26	IA2-Antikörper (Tyrosin Phosphatase-Antikörper), quantitativ	866	190
27	CCP-Antikörper (Antikörper gegen cycl.citrullin.Peptide), quantitativ	866	190
28	21-Hydroxylase-AK, quantitativ	866	190
29	Rheumafaktor, Isotyp IgA, quantitativ	866	190
30	Insulin-AK	819	180
31	AK gegen Mutiertes Citrulliniertes Vimentin (MCV-AK)	819	180
32	IgG anti lgA	819	180
33	Inselzell-AK	819	180
34	Aquaporin	5 117	1 123
35	NMDA – Antineurale Antikörper	8 068	1 771
36	Acetylrezeptor	4 553	999
37	MOG (Anti-Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein) Antikörper	3 864	848
99	Andere Untersuchungen mit gleichem methodischem Aufwand (quantitative Immunoassays)	888	195
045	**Weitere Untersuchungen auf Autoantikörper, andere Methoden**		
01	CIC (Zirkulierende Immunkomplexe)	558	123
046	**Zytokinen, Zytokinrezeptoren und Liganden, Bestimmung mittels quantitativem Immunoassay**		
01	IL (Interleukine), deren Rezeptoren und Antagonisten, je Einzelbestimmung	925	203
02	sCD-AG (Lösliche CD-Antigene), je Einzelbestimmung	925	203
03	EGF (Human Epidermal Growth Factor) und dessen Rezeptoren	925	203
04	Endotheline, je Einzelbestimmung	925	203
05	G-CSF, GM-CSF u.ä (Colony-stimulating factors), je Einzelbestimmung	925	203
06	IFN (Interferone, alle Typen), je Einzelbestimmung	925	203
07	PDGFs (Platelet-derived growth factors), deren Rezeptoren und Antikörper, je Einzelbestimmung	925	203
08	CC-Chemokine (z. B. RANTES) und deren Rezeptoren, je Einzelbestimmung	925	203
09	TGFs (Transforming growth factors) und deren Rezeptoren, je Einzelbestimmung	925	203
10	VEGFs (Vascular endothelial growth factors) und deren Rezeptoren, je Einzelbestimmung	925	203
11	TNFs (Tumornekrosefaktoren) und deren Rezeptoren (TNF-Rs), je Einzebestimmung	925	203
12	IGFs (Insulin-like Growth-Factors) und ihre Bindungsproteine (IGFBPs), je Einzelbestimmung	925	203
13	Erythropoietin	876	192
99	Andere Zytokine, Zytokinrezeptoren und Liganden, die mittels quantitativem Immunoassay bestimmt werden	925	203
047	**Adhäsionsmoleküle und deren Rezeptoren, Bestimmung mittels quantitativem Immunoassay**		

01	Selektine (alle Typen) und deren Liganden, je Einzelbestimmung	925	203
02	ICAMs (Intercellular adhesion molecules) alle Typen, je Einzelbestimmung	925	203
99	Andere Adhäsionsmoleküle und deren Rezeptoren, Immunoassay, je Bestimmung	925	203
050	**Identifizierung von humanen Nukleinsäuren mittels Hybridisierungsverfahren mit oder ohne Signalverstärkung, je Material und je Sonde**		
01	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	579	127
051	**Echtzeit Amplifikationsverfahren von humanen Nukleinsäuren (z. B. Real Time PCR) ohne vorherige manuelle Nukleinsäureisolierung**		
01	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	963	211
052	**Echtzeit Amplifikationsverfahren von humanen Nukleinsäuren (z. B. Real Time PCR) mit vorheriger manueller Nukleinsäureisolierung**		
01	DPYD 2A (Dihydropyrimidin-Dehydrogenase, 5-FU Toxizität) Genanalyse	2 696	592
02	HFE (Hämochromatose) Genanalyse, je Mutation	2 696	592
03	MTHFR (Methylen-Tetrahydrofolat-Reduktase, Hyperhomocystämie) Genanalyse	2 696	592
04	TPMT (Thiopurin-Methyltransferase, Thiopurin Toxizität) Genanalyse	2 696	592
05	FV-Leiden Genanalyse	2 696	592
06	Prothrombin 20210 A Genanalyse	2 696	592
07	FXIII V34L Genanalyse	2 696	592
08	LCT (Laktoseintoleranz) Genanalyse	2 696	592
99	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	2 696	592
053	**Nukleinsäureisolierung (human), Amplifikation (z. B. PCR) und Identifizierung der Amplifikate mittels Elektrophorese, Hybridisierung mit markierten Sonden oder vergleichbaren Methoden**		
01	TCRy-Genrearrangement	3 854	846
02	FV-Leiden Genanlyse	3 854	846
99	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	3 854	846
054	**Nukleinsäureisolierung (human), aufwendigere Amplifikation (z. B. nested PCR, TMA u.ä.) und Identifizierung der Amplifikate mittels Elektrophorese, Hybridisierung mit markierten Sonden oder vergleichbaren Methoden**		
01	IgH-Genrearrangement	4 816	1 057
02	PCA3 mRNA	9 632	2 114
03	PSA mRNA	4 816	1 057
99	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	4 816	1 057
055	**Nukleinsäureisolierung (human), Amplifikation (z. B. PCR) und Identifizierung der Amplifikate durch DNA-Sequenzierung**		
01	a-Galaktosidase-Gen	6 550	1 438
02	Demenzpanel	50 906	11 175
03	Parkinsonpanel	63 463	13 931
04	WES (WholeExomeSequencing) Panelgenanalyse	32 004	7 025
05	WES (WholeExomeSequencing) Einzelgenanalyse	22 924	5 032
06	WES (WholeExomeSequencing) Panelgen Nachanalyse	10 365	2 275
07	WES (WholeExomeSequencing) Einzelgen Nachanalyse	4 278	939

99	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	6 550	1 438
060	**Oxidativer Stress, Immunoassays (oLAb, TAC, EPA u.ä)**		
01	TAC (Totale antioxidative Kapazität)	482	106
02	CuZn-SOD (Cu/Zn Superoxid Dismutase)	482	106
03	EPA (Endogene Peroxidaseaktivität)	482	106
04	Isoprostan	482	106
05	LDL-IgM (IgM-AKer gegen oxidiertes LDL)	482	106
06	oLAB (Antikörper gegen oxidiertes LDL-Chol)	482	106
07	TOC (Gesamtperoxid - Konzentration)	482	106
99	Oxidativer Stress, andere Untersuchungen mittels Immunoassy, je Einzelbestimmung	482	106
061	**Oxidativer Stress, photometrische Tests (POX-ACT, A-R-S u.ä.)**		
01	POX-ACT (Peroxide Activity)	232	51
02	Antioxidant Capacity	232	51
03	A-R-S (Adaptive Radical Scavenger)	232	51
99	Oxidativer Stress, andere photometrische Tests, je Einzelbestimmung	232	51
065	**Oxidativer Stress, Untersuchungen mit anderen Methoden**		
01	Malondialdehyd (HPLC)	866	190
066	**Porphyrie-Diagnostik**		
01	Porphobilinogen (HOESCH-Test)	232	51
02	Gesamtporphyrine im Erythrozyten	232	51
03	Gesamtporphyrine, 24h-Harn, quantitativ	482	106
04	Delta-Aminolävulinsäure, 24h-Harn, quantitativ	1 098	241
05	Porphobilinogen, 24h-Harn, quantitativ	1 098	241
067	**Laboruntersuchungen im Liquor und in Sondermaterialien (außer Harn und Stuhl)**		
01	Mikroskopische Untersuchungen des Sediments im Liquor und in Sondermaterialien, qualitativ, je Material	96	21
02	Zellzählung in der Zählkammer im Liquor und anderen Sondermaterialien, je Material und Zellart	115	25
03	Mechanische Zellzählung (Ery, Leuko u.a.) und Zelleigenschaftsbestimmung (Hb, Hkt u.a.) im Liquor und anderen Sondermaterialien, je Material	115	25
04	Mechanische Zelldifferenzierung im Liquor und anderen Sondermaterialien, je Material	39	9
05	Mikroskopische Zelldifferenzierung im Liquor und anderen Sondermaterialien, je Material	308	68
06	Eosinophile im Sondermaterial	172	38
07	Einfache Teststreifentests (pH-Wert, spez. Gew., Leukozytenesterase u.ä.) im Liquor und Sondermaterialien, je Teststreifen	68	15
08	Blutgase/Säure-Basenparameter, Liquor und Sondermaterialien	115	25
070	**Virologie: Immunologische Schnelltests, qualitativ, zum Nachweis von Virusantigenen, je Einzelansatz**		
01	Influenza A Viren	115	25
02	Influenza B Viren	115	25

03	Rota Viren	115	25
04	Noroviren	109	24
99	Immunologische Schnelltests auf andere Viren mit gleichem methodischem Aufwand, je Einzelansatz	115	25
071	**Virologie: Immunologische Schnelltests, qualitativ, semiquantitativ (bis zu 2 Titerstufen), zum Nachweis von Antikörpern gegen Virusantigene**		
01	EBV Antikörper (heterophil)	172	38
99	Immunologische Schnelltests mit gleichem methodischem Aufwand auf Antikörper gegen andere Viren, je Einzelansatz	172	38
072	**Virologie: Mikroskopischer Nachweis von Viren mittels Immunfluoreszenz oder vergleichbarer Markierung, je Einzeluntersuchung**		
01	Herpes simplex Virus 1	558	123
02	Herpes simplex Virus 2	558	123
03	CMV pp65 Antigen	558	123
99	Mikroskopischer Nachweis von anderen Viren mittels Immunfluoreszenz oder vergleichbarer Markierung, je Einzeluntersuchung	558	123
073	**Virologie: Bestimmung von Virusantigenen mittels Immunoassay (EIA, ELISA, LIA, FIA u.ä.)**		
01	HBVs Antigen	482	106
02	HBVs Antigen, Bestätigungstest	482	106
03	HBVe Antigen	482	106
04	HCV-AG ELISA	456	100
99	Bestimmung von anderen Virusantigenen mittels Immunoassay	482	106
074	**Virologie: Bestimmung von Antikörpern gegen Virusantigene mittels Immunoassay (EIA, ELISA, LIA, FIA u.ä.), Kategorie I**		
01	HAV Antikörper (IgG + IgM oder IgG)	462	101
02	HAV Antikörper (IgM)	462	101
03	HBVs Antikörper	462	101
04	HBVe Antikörper	462	101
05	CMV IgG	462	101
99	Bestimmung von Antikörpern gegen andere Virusantigene mittels Immunoassay, Kategorie I	462	101
075	**Virologie: Bestimmung von Antikörpern gegen Virusantigene mittels Immunoassay (EIA, ELISA, LIA, FIA u.ä.), Kategorie II**		
01	HBVc Antikörper (IgG + IgM)	579	127
02	HIV1/2 Antikörper (inkludiert Kombitest HIV-AG/Antikörper)	579	127
03	CMV IgM	579	127
99	Bestimmung von Antikörpern gegen andere Virusantigene mittels Immunoassay, Kategorie II	579	127
076	**Virologie: Bestimmung von Antikörpern gegen Virusantigene mittels Immunoassay (EIA, ELISA, LIA, FIA u.ä.), Kategorie III**		
01	HBVc Antikörper (IgM)	675	148
99	Bestimmung von Antikörpern gegen andere Virusantigene mittels Immunoassay, Kategorie III	675	148
077	**Virologie: Bestimmung von Antikörpern gegen Virusantigene mittels Immunoassay (EIA, ELISA, LIA, FIA u.ä.), Kategorie IV**		
01	HCV Antikörper	771	169

99	Bestimmung von Antikörpern gegen andere Virusantigene mittels Immunoassay, Kategorie IV	771	169
078	**Virologie: Bestimmung von Antikörpern gegen Virusantigene mittels sehr aufwendiger immunologischer Methoden**		
01	HIV-Bestätigungstest	1 541	338
99	Bestimmung von Antikörpern gegen andere Virusantigene mittels sehr aufwendiger immunlogischer Methoden	1 541	338
090	**Bakteriologie: Immunologische Schnelltests, qualitativ, zum Nachweis von Bakterienantigenen, je Einzelansatz**		
01	Streptococcus pyogenes (Strept. A)	250	55
02	Streptococcus agalactiae (Strept. B)	250	55
03	Streptococcus pneumoniae (Pneumokokken)	250	55
04	Neisseria meningitidis B und E und Escherichia Coli K1	250	55
05	Neisseria meningitidis A und Y	250	55
06	Neisseria meningitidis C und W135	250	55
07	Haemophilus influenzae b	250	55
08	Chlamydia trachomatis	250	55
09	Helicobacter pylori	250	55
10	Clostridien Toxine	250	55
11	Legionella pneumophila	250	55
99	Immunologische Schnelltests auf andere Bakterienantigene mit gleichem methodischem Aufwand, je Einzelansatz	250	55
091	**Bakteriologie: Immunologische Schnelltests, qualitativ, semiquantitativ (bis zu 2 Titerstufen), zum Nachweis von Antikörpern gegen Bakterienantigene**		
01	Borrelien Antikörper (IgM)	172	38
02	Borrelien Antikörper (IgG)	172	38
03	Helicobacter pylori Antikörper	172	38
99	Immunologische Schnelltests auf Antikörper gegen andere Bakterienantigene, qualitativ, semiquantitativ, mit gleichem methodischem Aufwand	172	38
092	**Bakteriologie: Immunologische Schnelltests, quantitativ (mehr als 2 Titerstufen), zum Nachweis von Antikörpern gegen Bakterienantigene**		
01	TPPA (TP-Partikelagglutinationstest)	443	97
02	VDRL-Test (Veneral Desease Research Laboratory Test)	443	97
99	Immunologische Schnelltests auf Antikörper gegen andere Bakterien, quantitativ, mit gleichem methodischem Aufwand	443	97
093	**Bakteriologie: Lichtmikroskopischer Nachweis von Bakterien, ohne oder mit einfachen Färbungen**		
01	Lichtmikroskopische Begutachtung des Nativpräparats ohne Färbung	172	38
02	Methylenblau-Färbung	172	38
99	Andere einfache Färbungen mit gleichem Aufwand	172	38
094	**Bakteriologie: Lichtmikroskopischer Nachweis von Bakterien, aufwendigere Färbungen**		
01	GRAM-Färbung	211	46
02	ZIEHL-NEELSEN-Färbung	211	46
03	NEISSER-Färbung	211	46
04	GIEMSA-Färbung	211	46

99	Andere aufwendigere Färbungen mit gleichem Aufwand	211	46
095	**Bakteriologie: Bestimmung von Bakterienantigenen mittels Immunoassay**		
01	Quantiferon-TB-Gold-Bestimmung	963	211
02	Mitogen-Bestimmung	1 927	423
03	TB-Nil Quantiferon	963	211
99	Andere Immunoassays zur Bestimmung von Bakterienantigenen	482	106
096	**Bakteriologie: Bestimmung von Antikörpern gegen Bakterienantigene mittels Immunoassay**		
01	Pseudomonas-Alkal.Prot Antikörper (IgG)	675	148
02	Pseudomonas-Elastase Antikörper (IgG)	675	148
03	Pseudomonas-ExotoxinA Antikörper (IgG)	675	148
04	Borrelien Antikörper (IgM)	675	148
05	Borrelien Antikörper (IgG)	675	148
06	TMPA (Treponema Pallidum) Screening Test	675	148
07	TMPA (Treponema Pallidum) Antikörper (IgM)	675	148
08	Chlamydia trachomatis Antikörper (IgA)	675	148
09	Chlamydia trachomatis Antikörper (IgG)	675	148
10	Mycoplasma pneumoniae Antikörper (IgM)	675	148
99	Andere Immunoassays zur Bestimmung von Antikörpern gegen Bakterienantigene	675	148
097	**Bakteriologie: Kultur**		
01	Einfache Bakterienkultur, aerob oder anaerob, ohne Auswertung (z. B. Urikult, BACTEC)	154	34
02	Bakterienkultur, aerob, auf Blut-, McConkey-, Endo-Agar u.ä., Inkubation bei 37°C, je Untersuchung	193	42
03	Bakterienkultur auf Selektiv- und Anreicherungsmedien (Chocolat-, Yersinien-, Thayer-Martin-Agar u.ä.), je Untersuchung	232	51
04	Mycoplasmen	154	34
05	Ureaplasmen	154	34
098	**Bakteriologie: Antibiogramme (Empfindlichkeitstestung, Resistenzbestimmung)**		
01	Bakteriologisches Antibiogramm, semiquantitativer Agardiffusionstest mit trägergebundenen Testsubstanzen (Plättchen), 20 Antibiotika	771	169
02	Bakteriologisches Antibiogramm, semiquantitativer Agardiffusionstest mit trägergebundenen Testsubstanzen (Plättchen), 6 Antibiotika	232	51
03	Mycoplasmen-Resistenz	39	9
04	Ureaplasmen-Resistenz	39	9
110	**Mykologie: Immunologische Schnelltests, qualitativ, zum Nachweis von Pilzantigenen, je Einzelansatz**		
01	Candida AG	232	51
99	Immunologische Schnelltests, qualitativ, zum Nachweis von anderen Pilzantigenen, je Einzelansatz	232	51
111	**Mykologie: Lichtmikroskopischer Nachweis von Pilzen nativ oder nach einfacher Vorbereitung**		
01	Lichtmikroskopischer Nachweis von Pilzen im Nativmaterial ohne oder mit einfacher Vorbereitung, je Untersuchung	232	51

112	**Mykologie: Pilzkultur auf einfachen Nährmedien (Sabouraud-Agar, Grütz-Kimmig-Agar u.ä)**		
01	Pilzkultur auf einfachen Nährmedien, je Nährmedium	193	42
113	**Mykologie: Identifizierung von angezüchteten Pilzen mittels Röhrchen-oder Mehrkammertest (z. B. Auxacolor), mindenstens 6 Reaktionen**		
01	Identifizierung von angezüchteten Pilzen im Mehrkammertest, je Pilz	482	106
116	**Mykologie: Qualitativer oder quantitativer Nachweis von Pilzantigenen mittels klin. chem. Methoden für Beta-D-Glucan**		
01	Beta-D-Glucantest	2 233	490
117	**Mykologie: Nachweis von Pilzantigenen mittels Enzymimmunoassays (EIA)**		
01	Galactomannan	1 110	244
120	**Parasitologie: Immunologische Schnelltests, qualitativ, zum Nachweis von Parasiten, je Einzelbestimmung**		
01	Malariaplasmodien (Schnelltest)	172	38
99	Immunologische Schnelltests, qualitativ, zum Nachw. von anderen Parasiten, je Einzelbestimmung	172	38
121	**Parasitologie: Lichtmikroskopischer Nachweis von Parasiten nativ oder nach einfacher Vorbereitung, je Untersuchung**		
01	Sarcoptes scabiei	232	51
02	Demodex folliculorum	232	51
03	Nissen	232	51
04	Wurmeier	232	51
05	Oxyurenstreifen	232	51
06	Protozoen	232	51
99	Lichtmikroskopischer Nachweis von anderen Parasiten nativ oder nach einfacher Vorbereitung (KOH u.ä.), je Untersuchung	232	51
122	**Parasitologie: Lichtmikroskopischer Nachweis von Parasiten, aufwendigere Färbungen**		
01	Malariaplasmodien (mikroskopisch)	482	106
02	Acanthamöben	482	106
99	Lichtmikroskopischer Nachweis von anderen Parasiten, aufwendigere Färbungen (PAPPENHEIM, GIEMSA, Lactophenol cotton blue u.ä.)	211	46
130	**Molekularbiologie: Identifizierung von Krankheitserregern mittels Hybridisierungsverfahren ohne oder mit Signalverstärkung, je Material und je Sonde**		
01	Gonokokken-Gen-Probe	579	127
02	Chlamydien-Gen-Probe	579	127
03	HPV Nachweis	2.190	481
04	Trichomonas vaginalis	547	120
05	Soor	547	120
06	Gardnerella vaginalis	547	120
99	Identifizierung von anderen Krankheitserregern mittels Hybridisierungsverfahren ohne oder mit Signalverstärkung, je Material und je Sonde	579	127
131	**Molekularbiologie: Echtzeit Amplifikationsverfahren von Nukleinsäuren ohne vorherige manuelle Nukleinsäureisolierung**		
99	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	963	211

132	**Molekularbiologie: Echtzeit Amplifikationsverfahren von Nukleinsäuren (z. B. Real Time PCR) mit vorheriger manueller Nukleinsäureisolierung**		
01	CMV (Cytomegalivirus)	2 696	592
02	Chlamydia trachomatis	2 696	592
03	DPH-Panel	5 589	1 227
04	STI-Panel	3 475	763
05	CT/NG Panel	2 540	558
06	HPV-Panel	8 434	1 851
99	Echtzeit Amplifikationsverfahren von Nukleinsäuren (z. B. Real Time PCR) anderer Krankheitserreger mit vorheriger manueller Nukleinsäureisolierung	2 696	592
133	**Molekularbiologie: Nukleinsäureisolierung, Amplifikation und Identifizierung der Amplifikate mittels Elektrophorese, Hybridisierung mit markierten Sonden oder vergleichbaren Methoden**		
01	HSV 1/2 (Herpes simplex Virus 1/2)	3 854	846
02	VZV (Varicella Zoster Virus)	3 854	846
99	Nukleinsäureisolierung, Amplifikation (z. B. PCR) und Identifizierung der Amplifikate anderer Krankheitserreger mittels Elektrophorese, Hybridisierung mit markierten Sonden oder vergleichbaren Methoden	3 854	846
134	**Molekularbiologie: Nukleinsäureisolierung, aufwendigere Amplifikation und Identifizierung der Amplifikate mittels Elektrophorese, Hybridisierung mit markierten Sonden oder vergleichbaren Methoden**		
01	HHV 8 (Human-like Herpesvirus 8)	4 816	1 057
03	Borrelia burgdorferi	4 816	1 057
99	Nukleinsäureisolierung, aufwendigere Amplifikation (z. B. nested PCR) und Identifizierung der Amplifikate anderer Krankheitserreger mittels Elektrophorese, Hybridisierung mit markierten Sonden oder vergleichbaren Methoden	4 816	1 057
135	**Molekularbiologie: Nukleinsäureisolierung, Amplifikation und Identifizierung der Amplifikate durch DNA-Sequenzierung**		
99	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	6 550	1 438
150	**Durchflusszytometrische Untersuchungen ohne Antikörpermarkierung der Zellen**		
01	Zytologische Untersuchung: Sysmex UF 100 oder vergleichbare Analysensysteme (inkludiert alle Untersuchungen)	1 155	254
151	**Durchflusszytometrische Untersuchungen mit Antikörpermarkierung der Zellen**		
01	Immunologische Phänotypisierung von Zellen, jeder eingesetzte Antikörper nur einmal verrechenbar	482	106
02	TREC-Analysen	19 570	4 296
03	Spectratyping-Analysen	45 026	9 884
154	**Leukozytenfunktionstests**		
01	Phagozytoseaktivität, je Zellart	1 098	241
02	Oxidativer Burst, je Zellart	1 098	241
03	Lymphozytenstimulationstest, je Mitogen	1 098	241
04	Basophilen Aktivierungstest (BAT)	9 261	2 033
99	Weitere Untersuchungen mit vergleichbarem Aufwand	1 098	241
160	**Laboruntersuchungen bei Stoffwechselerkrankungen: Selektives Screening auf Amino- und Organoazidopathien**		

01	Vorproben (Teststreifen + 6 Einzeltests)	1 734	381
02	Zuckerdünnschicht	963	211
03	Aminogramm (Serum, Harn)	963	211
04	Organische Säuren, Quantifizierung und Strukturbeweis	3 564	782
05	Acylkarnitine quantitativ	1 773	389
06	Orotsäure quantitativ GC/MS, wenn alleine angefordert	3 564	782
07	Pipecolinsäure quantitativ Harn GC/MS	3 564	782
08	Pipecolinsäure quantitativ Serum GC/MS	3 564	782
09	Überlangkettige Fettsäuren GC/MS	3 564	782
10	Phytansäure	3 564	782
11	D/L 2-Hydroxyglutarsäure, stereospezifische Trennung	3 564	782
12	Succinylaceton	3 564	782
13	Succinylacetonhemmtest	1 155	254
14	Glykolsäure	1 773	389
15	7-Dehydrocholesterol	3 564	782
16	Methylmalonsäure Serum LC/MS/MS	1 773	389
17	Homocystein, HPLC und vergleichbare Methoden	1 773	389
18	Kreatin, Guadinoacetat	3 564	782
19	Gallensäuren fraktioniert	558	123
20	omega 3 Fettsäuren	3 564	782
21	Phenylalanin/Tyrosin	1 098	241
22	Mevalonsäure, in jedem Material, je Einzelbestimmung	3 564	782
23	Freie Fettsäuren GC/MS	3 564	782
24	Oxalat	1 155	254
25	Citrat	1 155	254
26	ß-Hydroxy-Butyrat, in jedem Material, je Einzelbestimmung	1 773	389
27	Freies Glycerol, in jedem Material, je Einzelbestimmung	1 155	254
28	Biotinidase	1 155	254
29	D-Laktat (Harn)	1 155	254
30	Carnitin und seine Derivate (z. B. Acylcarnitin), je Einzelbestimmung	1 098	241
31	Aminosäuren im Serum/Harn	5 315	1 167
32	Aminoadipinsäuresemialdehyd im Harn	9 045	1 986
161	**Laboruntersuchungen bei Stoffwechselerkrankungen: Selektives Screening auf Lysosomale Erkrankungen**		
01	MPS quantitativ	1 155	254
02	Typisierung der MPS (Harn)	2 312	508
03	Oligosaccharide (Harn)	963	211
04	Sialinsäure (Harn)	1 773	389
05	Sulfatide (Harn)	3 564	782

06	Lyso-Globotriaosylceramide (Serum)	3 564	782
162	**Laboruntersuchungen bei Stoffwechselerkrankungen: Weitere Stoffwechselteste**		
01	Anlegen einer Zellkultur	15 413	3 383
02	Aktivierung konservierter Zelllinien	4 816	1 057
03	Präparation von Leukozyten	2 120	465
04	In-vivo-Stoffwechseltests an Fibroblasten (MPS, Lipide, OS)	17 339	3 806
05	Enzymtest mit Spezialsubstraten	6 743	1 480
163	**Laboruntersuchungen bei Stoffwechselerkrankungen: Enzyme im Rahmen von Stoffwechselerkrankungen, alle Materialien**		
01	Sialidase	5 395	1 184
02	Lysosomale Hydrolasen	5 395	1 184
03	a-Mannosidase	5 395	1 184
04	ß-Mannosidase	5 395	1 184
05	a-Fucosidase	5 395	1 184
06	a-Glucosidase	5 395	1 184
07	a-Iduronidase	5 395	1 184
08	Iduronate-2-Sulfatase	5 395	1 184
09	Heparin-N-Sulfamidase	5 395	1 184
10	a-N-Acetyl-Glucosaminidase	5 395	1 184
11	Glucosamin-N-Acetyltransferase	5 395	1 184
12	N-Acetylglucosamin-6-Sulfatase	5 395	1 184
13	N-Acetylgalactosamin-6-Sulfatase	5 395	1 184
14	ß-Galactosidase	5 395	1 184
15	Arylsulfatase B	5 395	1 184
16	ß-Glucuronidase	5 395	1 184
17	Galactocerebrosidase	5 395	1 184
18	ß-Hexosaminidase (Gesamtaktivität)	5 395	1 184
19	ß-Hexosaminidase Isoenzym A	5 395	1 184
20	Sphingomyelinase	5 395	1 184
21	Arylsulfatase A	5 395	1 184
22	a-Galaktosidase	5 395	1 184
23	ß-Glucosidase	5 395	1 184
24	Chitotriosidase	5 395	1 184
25	Palmitoyl-Protein-Thioesterase	5 395	1 184
26	Tripeptidylpeptidase	5 395	1 184
200	**Blutgruppenserologie und Transfusionsmedizin**		
01	ABO/RHD Bestimmung	504	111
02	RH-Phenotyp-Bestimmung	722	159
03	Antikörpersuchtest (I-III)	297	65
03a	AKS 1-6 (Type&Screen)	477	105

04	Antikörperdifferenzierung (alle Panel)	3 158	693
05	Indirekter Coombs-Test	310	68
06	Direkter Coombs-Test	177	39
07	Direkter Coombs-Test (monospezifisch)	646	142
08	Direkter Coombs-Test (Titer-Bestimmung)	352	77
09	Kälteagglutinine	514	113
10	Wärmeagglutinine	514	113
13	Isoagglutinin Titer	528	116
14	Antikörpertiter	577	127
16	Kreuzprobe (je Probe)	877	192
17	Antigenbestimmung für Kreuzprobe	831	182
18	Donath-Landsteiner-Test	1 014	223
20	HIT-Testung	4 988	1 095
210	**Laboruntersuchungen im Rahmen der Transplantionsmedizin, Thrombozytendiagnostik und molekularbiologischen Blutgruppenbestimmung**		
01	Molekularbiologische ABO-Blutgruppenbestimmung (SSP)	6 213	0
02	Molekularbiologische Rhesus D partial/CE-Bestimmung (SSP)	4 757	0
03	Molekularbiologische weak D-Bestimmung (SSP)	4 976	0
04	Molekularbiologische RHD Zygotie-Bestimmung (SSP)	5 696	0
05	Molekularbiologische Kell, Kidd, Duffy Bestimmung (SSP)	5 855	0
06	Molekularbiologische MNS-Bestimmung (SSP)	7 124	0
08	HLA DRB1 low resolution Bestimmung (SSP)	4 516	991
09	Zytotoxische HLA Klasse I Antikörper	7 263	1 594
15	HLA B*27 Bestimmung (SSP)	1 811	398
16	HLA B*57:01 Bestimmung	3 798	834
19	HLA DQB1low resolution Bestimmung (SSP)	3 103	681
21	HLA DQA1 low resolution Bestimmung (SSP)	5 300	1 164
22	HLA A low resolution Bestimmung (SSP)	4 513	991
24	HLA B low resolution Bestimmung (SSP)	5 835	1 281
26	HLA C low resolution Bestimmung (SSP)	4 649	1 021
31	KIR-Bestimmung (SSP)	6 483	1 423
34	HPA-Bestimmung (SSP)	5 882	1 291
35	HLA Klasse I AK – Spezifizierung (Luminex)	8 922	1 959
36	HLA Klasse II AK – Spezifizierung (Luminex)	9 405	2 065
37	HLA Klasse I/II AK - Screening (Luminex mixed)	3 007	660
39	Kp, Lu, Di, Wr, Yt, Co, LW, Kn, Do Bestimmung (SSP) Rare ID	9 006	0
40	(BG) ABO/RHD Sequenzierung	40 262	0
41	HLA DPA1 low resolution Bestimmung (SSP)	4 712	1 034
42	HLA DPB1 low resolution Bestimmung (SSP)	4 712	1 034

43	HLA high resolution Bestimmung pro locus (NGS)	5 391	1 183
44	Crossmatch pro Ansatz (T-Zell, B-Zell, IgG, IgM)	1 857	408
45	DNA-Extraktion pro Probe	1 272	0
46	Thrombozyten AK-Bestimmung (Luminex) PakLX	6 861	1 506
211	**Fertilitätsdiagnostik**		
01	Spermiogramm (exkl. Halosperm)	9 616	2 111
300	**Histologie**		
01	Histologieuntersuchung – ein Objektträger mit mehreren Schnitten	3 141	689
02	Histologieuntersuchung – 2 bis 19 Objektträger, mehrere Färbungen	3 478	764
03	Histologieuntersuchung – ab 20 Objektträger	9 463	2 077
04	Histomorphometrie	13 059	2 867
320	**Zytologie**		
01	Zytologische Untersuchung pro Untersuchung	938	206
02	Färben von Abstrichen durch Automaten	57	13

Das Land Steiermark	**Unterzeichner**	Land Steiermark
	Datum/Zeit-UTC	2025-06-30T15:18:24+02:00
Prüfinformation	Das elektronische Original dieses Dokumentes wurde amtssigniert. Hinweise zur Prüfung dieser elektronischen Signatur bzw. der Echtheit des Ausdrucks finden Sie unter https://as.stmk.gv.at	