

## Medizinisch-diagnostische Laboratoriumsuntersuchungen

Punktwert: 0,035 Euro			
Kat. Ukat.	Leistungen	Anstalts- gebühr in Punkten	Arztgebühr in Punkten
<b>001</b>	<b>Hämatologische Untersuchungen (Blut, Knochenmark, Nabelschnurblut)</b>		
01	Kleines Blutbild	120	26
02	Blut, Zellzählung in der Zählkammer, je Zellart	120	26
03	Hämatokrit, Zentrifugation	120	26
04	Differenzialblutbild, mechanisiert	41	9
05	Differenzialblutbild, mikroskopisch	180	39
06	Mikroskopische Zählung der Erythroblasten im Nabelschnurblut	180	39
07	Knochenmarkausstrich Differenzierung	1 144	251
08	Transfusionsmedizinische Leistungen: Thrombozytenantikörper	581	128
09	Retikulozyten	141	31
10	Alkalische oder Saure Leukozytenphosphatase, Peroxidase u. ä.	502	110
11	Eisenfärbung	241	53
12	Fetales Hämoglobin (mikroskopisch)	321	70
13	Nitroblue Tetrazolium-Test	481	106
14	Osmotische Resistenz der Erythrozyten	180	39
15	HEINZ Körper-, HAM-, Sichelzell-Test u. ä.	180	39
16	Hämoglobin, Plasma	361	79
17	Fetales Hämoglobin	321	70
18	GL-6-PDH, je Materialart	241	53
<b>002</b>	<b>Elektrolyte, Spurenelemente</b>		
01	Natrium	60	13
02	Kalium	60	13
03	Calcium gesamt	81	18
04	Calcium frei	81	18
05	Magnesium gesamt	81	18
06	Magnesium frei	81	18
07	Chlorid	60	13
08	Anorganisches Phosphat	81	18
09	Kupfer	81	18
10	CO <sub>2</sub> im Serum	120	26
<b>003</b>	<b>Laboruntersuchungen bei Nierenerkrankungen</b>		
01	Kreatinin	81	18
02	Harnstoff	81	18
03	Harnsäure	81	18

04	Osmolalität, gemessen	100	22
05	Kolloidosmotischer Druck	100	22
06	Cystatin C	361	79
07	Spezielle Clearancemethoden (Inulin, p-Aminohippursäure u.ä.), je Untersuchung	402	88
08	Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin	665	146
<b>004</b>	<b>Gastroenterologie, Hepatologie, Stuhluntersuchungen</b>		
01	Bilirubin, gesamt	81	18
02	Bilirubin, direkt	141	31
03	Bilirubin-Fraktionen je Bestimmung	141	31
04	AP (Alkalische Phosphatase)	81	18
05	GGT (g-Glutamyltransferase)	81	18
06	CHE (Cholinesterase)	81	18
07	LAP (Leucin-Aminopeptidase)	81	18
08	GLDH (Glutamat-Dehydrogenase)	241	53
09	Ammoniak	442	97
10	AST (Aspartat-Aminotransferase)	81	18
11	ALT (Alanin-Aminotransferase)	81	18
12	a-Amylase	100	22
13	Amylase, Pankreas-Isoenzym	100	22
14	Lipase	100	22
15	Chymotrypsin im Stuhl	241	53
16	Pankreolauryltest	402	88
17	H2-Atemtest	1 753	385
18	Helicobacter-Atemtest	2 104	462
19	MEGX-Test	1 003	220
20	Einfaches Malabsorptionsscreening (Fett, Muskelfasern, Stärke, Phenolprobe u.ä.) im Stuhl, je Einzeluntersuchung	100	22
21	Einfache Teststreifentests (pH-Wert u.ä.) im Stuhl, je Teststreifen	70	15
22	Okkultes Blut (auch immunologischer Hb-Nachweis)	120	26
23	Leukozytennachweis	100	22
24	Calprotectin im Stuhl	550	121
25	ELF-Test	17 894	3 928
26	Bestimmung von okkultem Blut im Stuhl	518	114
27	Enteric Bacterial Panel	1 034	227
28	Extended Enteric Bacterial Panel	646	142
29	Enteric Parasite Panel	1 260	277
30	Enteric Viral Panel	1 494	328
<b>005</b>	<b>Laboruntersuchungen bei Herzerkrankungen</b>		
01	CK (Creatin-Kinase)	81	18

02	CK-MB (Creatin-Kinase)-Isoenzym, Aktivität	100	22
03	CK-MB (Creatin-Kinase)-Isoenzym, Masse	402	88
04	LDH (Laktatdehydrogenase)	81	18
05	HBDH ( $\alpha$ -Hydroxybutyratdehydrogenase)	81	18
06	Troponine (alle Formen), je Einzelbestimmung	402	88
07	Natriuretische Peptide (alle Formen, auch Urodilatin), je Bestimmung	964	212
08	Albumin Cobalt Binding-Test	81	18
09	Myoglobin	402	88
<b>006</b>	<b>Laboruntersuchungen bei Störungen des Kohlenhydratstoffwechsel</b>		
01	Glucose	81	18
02	HbA1c	402	88
03	Fruktosamine	141	31
04	Laktat	442	97
05	Pyruvat	442	97
06	$\beta$ -Ketone im Vollblut (Schnelltest)	70	15
<b>007</b>	<b>Entzündung (ohne Zytokine)</b>		
01	BSG (Blutsenkungsgeschwindigkeit)	81	18
02	CRP (C-reaktives Protein)	402	88
03	RF (IgM) (Rheumafaktor, Anti-IgG der IgM-Klasse), quantitativ	361	79
04	RF (IgM) (Rheumafaktor, Anti-IgG der IgM-Klasse), qualitativ, semiquantitativ	180	39
05	ASL-O (Antistreptolysin O), quantitativ	462	101
06	ASL-O (Antistreptolysin O), qualitativ, semiquantitativ	180	39
07	PCT (Procalcitonin), quantitativ	964	212
08	PCT (Procalcitonin), semiquantitativ	964	212
09	PMN-Elastase	581	128
10	Myeloperoxidase (nicht zytochemisch)	502	110
11	Lipopolysaccharid Binding Protein	475	104
12	Adenosindesaminase	5 457	1 198
<b>008</b>	<b>Fettstoffwechsel</b>		
01	Cholesterin	81	18
02	HDL-Cholesterin, direkt gemessen	81	18
03	LDL-Cholesterin, direkt gemessen	81	18
04	TRI (Triacylglycerin, Triglyceride)	81	18
05	Lp(a) (Lipoprotein (a))	603	132
06	Apolipoprotein AI, AII, B, CII, CIII; E, je Bestimmung	402	88
07	Fraktionierung der Lipoproteine mittels Ultrazentrifuge	3 713	815
08	Freies Cholesterin	81	18
09	Phospholipide	81	18
10	FFS (Freie Fettsäuren gesamt), photometrisch	823	181

<b>009</b>	<b>Eisenstoffwechsel</b>		
01	Eisen und EBK (Eisenbindungskapazität), je Einzelbestimmung	81	18
02	Transferrin	201	44
03	Ferritin	502	110
04	sTrfR (löslicher Transferrinrezeptor)	201	44
<b>010</b>	<b>Vitamin B12, Folsäure und abhängige Stoffwechselprodukte</b>		
01	Vitamin B12	502	110
02	Folsäure	417	91
03	Homocystein, EIA	502	110
<b>011</b>	<b>Primäre und sekundäre Hämostase (Gerinnung), Fibrinolyse, Thrombophilie</b>		
01	Gerinnungszeit, manuell	120	26
02	Blutungszeit	120	26
03	ETP (Endogenes Thrombinpotential)	100	22
04	PZ (Quick, Prothrombinzeit), alle Formen, je Einzelbestimmung	100	22
05	aPTT (Aktivierte Partielle Thromboplastinzeit), je Einzelbestimmung	100	22
06	Thrombinzeit	141	31
07	Fibrinogen, nach CLAUSS oder vergleichbare Methoden	201	44
08	Fibrinogen immunologisch	361	79
09	Antithrombin III	220	48
10	Thrombotest (Plasma, kapillär u.ä.)	100	22
11	Normotest	100	22
12	Reptilasezeit	201	44
13	Anti Faktor Xa Aktivität	280	62
14	Heparinbestimmung	280	62
15	Faktor II (Prothrombin), Aktivität	923	203
16	Faktor II (Prothrombin) Antigen	923	203
17	Faktor V, Aktivität	923	203
18	Faktor VII, Aktivität	1 445	317
19	Faktor VIII, Aktivität	923	203
20	Willebrand F AG	964	212
21	Willebrand F, Aktivität	964	212
22	Willebrand F, Ristocetin CoFaktor	402	88
23	Faktor IX, Aktivität	923	203
24	Faktor X, Aktivität	923	203
25	Faktor XI, Aktivität	1 445	317
26	Faktor XII, Aktivität	1 445	317
27	Faktor XIII, Aktivität	361	79
28	D-Dimeres	723	159
29	D-Dimeres, semiquantitativer Schnelltest	361	79

30	a2-Antiplasmin	361	79
31	Thrombophilie, Globaltests (Prot C Globaltest u.ä.)	902	198
32	APC-Resistenz	902	198
33	Protein C Aktivität	902	198
34	Protein C Antigen	902	198
35	Protein S Aktivität	902	198
36	Protein S Antigen	902	198
37	TAT (Thrombin-Antithrombin Komplex)	964	212
38	PTF1+2 (Prothrombinfragment 1+2)	964	212
39	Plasminogen	280	62
40	PAI-1 AG (Plasminogen-Aktivator-Inhibitor)	823	181
41	Plasmatauschversuch	923	203
42	Bethesda Units	902	198
43	TTI (Tissue Thrombopl. Inhibi.Time)	100	22
44	LA (Lupus-Antikoagulans)	100	22
45	Lupotest	100	22
46	Lucortest	100	22
47	Thrombozyten-Aggregation (PFA100, Multiplate u.ä), je Einzelbestimmung	1 806	397
48	Thrombelastogramm, alle Formen, je Einzelbestimmung	1 445	317
49	HIT-Testung	5 197	1 141
<b>012</b>	<b>Proteine</b>		
01	Gesamteiweiß	60	13
02	Albumin, photometrisch	60	13
03	Albumin, immunologisch	301	66
04	Haptoglobin	361	79
05	Hämopexin	361	79
06	Präalbumin	361	79
07	Retinol bindendes Protein	301	66
08	a1-Antitrypsin	361	79
09	Fibronektin	902	198
10	a1-Antitrypsin-Phänotypisierung	1 144	251
11	a1-saures Glykoprotein	361	79
12	a1-Mikroglobulin	402	88
13	a2-Makroglobulin	361	79
14	β2-Mikroglobulin	402	88
15	Coeruloplasmin	361	79
16	Lysozym	361	79
17	Transfusionsmedizinische Leistungen: Kryoglobuline	81	18
18	S 100B	703	154

19	Immunglobulin G	301	66
20	Immunglobulin A	301	66
21	Immunglobulin M	301	66
22	Immunglobulin D	502	110
23	Immunglobulin-Subklassen, alle Typen, je Einzelbestimmung	301	66
24	Leichtkette-Kappa, freie Leichtkette Kappa, je Einzelbestimmung	301	66
25	Leichtkette-Lambda, freie Leichtkette Lambda, je Einzelbestimmung	301	66
26	BTP (Beta Trace Protein)	1 502	330
27	Freie Leichtketten Kappa Liquor/Serum	5 656	1 242
28	Neurofilamente Leichtketten	6 307	1 384
29	Neurofilamente Leichtketten/GFAP	7 871	1 728
<b>013</b>	<b>Komplementsystem</b>		
01	Komplementsystem, Globaltests (CH50, AP50 u.ä.), je Einzelbestimmung	1 003	220
02	C1-Esterase-Inhibitor	723	159
03	Komplementfaktor C3/C3c, je Einzelbestimmung	502	110
04	Komplementfaktor C4	502	110
05	Komplement Komplex SC5b-9	11 437	2 511
<b>014</b>	<b>Elektrophoresen</b>		
01	Proteinelektrophorese	402	88
02	Immunfixation (IFE)	2 007	441
03	Isoelektrische Fokussierung (IEF)	1 144	251
04	Isoenzymelektrophoresen, alle Typen, je Elphor	603	132
05	SDS-Elektrophorese	502	110
06	Lipidelektrophorese (quantitativ)	603	132
07	Apolipoprotein E Phänotypisierung	1 144	251
<b>015</b>	<b>Laboruntersuchungen bei Schilddrüsenerkrankungen (inklusive Autoantikörper)</b>		
01	TSH (Thyreoida stimulierendes Hormon)	502	110
02	T4 ges (Thyroxin, gesamt)	502	110
03	T4 frei (Thyroxin, frei)	502	110
04	T3 ges (Trijodthyronin, gesamt)	502	110
05	T3 frei (Trijodthyronin, frei)	502	110
06	TG (Thyreoglobulin)	502	110
07	Calcitonin	964	212
08	H-Jodid	1 750	384
09	TPO Antikörper (Thyreoperoxidase Antikörper)	902	198
10	TG-Antikörper (Thyreoglobulin Antikörper)	902	198
11	TRAK (Thyreotropin Rezeptor Antikörper)	1 103	242
12	Thyroxin bindendes Globulin	475	104
<b>016</b>	<b>Nebenschilddrüse und Knochenstoffwechsel</b>		

01	PTHrP (Parathormon-related Protein)	964	212
02	25-Hydroxy-Vitamin D	964	212
03	1,25-Dihydroxy Vitamin D3	1 505	330
04	Osteocalcin	964	212
05	bALP (Alkalische Phosphatase, knochenspezifisch, Masse)	964	212
06	Prokollagene, alle Typen, je Einzelbestimmung	502	110
07	OPG/RANK/RANKL (Osteoprotegerin/Receptor Activator of Nuclear Factor $\kappa$ B und Ligand)-System, je Einzelbestimmung	964	212
08	Kollagen-Telopeptide, alle Typen (auch $\alpha$ -CTX, $\beta$ -CTX, NTx), je Einzelbestimmung	502	110
09	Pyridinolin, Desoxypyridinolin, je Einzelbestimmung	964	212
10	TRAP (Tartratreisistente saure Phosphatase), Masse	402	88
11	BSP (Bone Sialo Protein)	964	212
12	Dikkopf-1	912	200
13	Sklerostin	1 469	323
14	FGF-23 intakt	1 824	400
15	Vitamin D Metabolite	2 726	598
<b>017</b>	<b>Endokrinologie: Hormone des Hypothalamus, der Hypophyse, andere neuroendokrinologische Laboruntersuchungen</b>		
01	Alpha-Subunit (Choriongonatotropin Alpha,CGA)	1 505	330
02	FSH (Follikel-Stimulierendes Hormon)	502	110
03	LH (Luteinisierendes Hormon)	502	110
04	Prolaktin	703	154
05	ACTH (Adrenocorticotropes Hormon)	964	212
06	HGH (Human Growth Hormone, humanes Wachstumshormon)	703	154
07	CRF (Corticotropin Releasing Factor)	964	212
08	Copeptin	2 917	640
09	Melatonin	5 945	1 305
10	Vasopressin	5 464	1 200
<b>018</b>	<b>Endokrinologie: Hormone der Gonaden, Nebenniere und Niere</b>		
01	E2 (Estradiol, Östradiol)	703	154
02	Progesteron	703	154
03	Testosteron	703	154
04	SHBG (Sexual-Hormon bindendes Globulin)	902	198
05	Cortisol, gesamt oder frei, je Einzelbestimmung	502	110
06	DHEA-S (Dehydroepiandrosteronsulfat)	703	154
07	17-Ketosteroide im Harn	703	154
08	17-Hydroxycorticoide im Harn	703	154
09	Inhibine (A,B), je Einzelbestimmung	964	212
10	Renin (Aktivität o. Konzentration), je Einzelbestimmung	964	212

11	Aldosteron	964	212
12	Östron-Sulfat	912	200
13	17-OH-Progesteron	665	146
14	Androstendion	665	146
15	Freies Testosteron	1 424	313
16	Anti-Müller Hormon	1 424	313
17	Freies Estriol	2 734	600
18	Östron	6 053	1 329
<b>019</b>	<b>Endokrinologie: Trophoblasthormone (Hormone der Plazenta) / Schwangerschaftüberwachung</b>		
01	Fr. Beta-HCG- und PAPP-A	2 208	485
02	HCG (Humanes Choriongonadotropin)	502	110
03	Schwangerschaftstest	280	62
04	PAPP-A und PLGF (Plazenta Growthfaktor)	2 416	530
05	Fr. Beta-HCG PAPP-A und PLGF	3 904	857
06	sFlt-1 (soluble fms-like tyrosin kinase-1)	3 497	768
07	PLGF (Plazenta Growthfaktor)	1 670	367
<b>020</b>	<b>Endokrinologie: Endokrines Pankreas, Hormone des Gastrointestinaltrakts</b>		
01	Insulin	502	110
02	C-Peptid	964	212
03	Resistin	1 505	330
04	Leptin	964	212
05	Leptin-Rezeptor	964	212
06	Adiponectin	1 505	330
07	Pro-Hepcidin	1 505	330
08	Amylin	964	212
09	Gherlin (gesamt oder aktiv), je Einzelbestimmung	1 505	330
10	Proinsulin	475	104
11	Glucagone-like-peptide-1	912	200
12	Peptid Tyrosyl Tyrosin	912	200
13	Gastrin	1 480	325
14	Glukagon	2.658	583
15	PPP (Pankreatisches Polypeptid)	12 154	2 668
16	Somatostatin	7 926	1 740
17	VIP (Vasoaktives intestinales Polypeptid)	7 331	1 609
<b>021</b>	<b>Endokrinologie: Laboruntersuchungen bei neuroendokrinen Tumoren</b>		
01	5-HIES (5-Hydroxy-Indolessigsäure)	1 505	330
02	NSE (Neuronen spezifische Enolase)	902	198
03	Katecholamine und ihre Stoffwechselprodukte, je Einzelbestimmung	1 144	251

04	CGA (Chromogranin A)	902	198
05	Serotonin	1 080	237
<b>025</b>	<b>Spezielle Enzymdiagnostik</b>		
01	ACE (Angiotensin I-Converting Enzym)	1 448	318
02	Aldolase	241	53
03	Beutler-Test	241	53
04	Matrix-Metalloproteinasen, alle Typen, je Einzelbestimmung	964	212
<b>026</b>	<b>Blutgase / Säurebasenhaushalt / Hb-Derivate</b>		
01	Untersuchungen des Blutgase/Säure-Basenhaushalts, je Gerätedurchlauf	180	39
02	Hb (Hämoglobin)-Derivate, photometrisch (z. B. Gas-Check), je Gerätedurchlauf	120	26
<b>027</b>	<b>Laboruntersuchungen im Harn</b>		
01	Harnteststreifen (Bili, Glukose, Gesamteiweiß, (Mikro)albumin etc.), je Bestimmung	70	15
02	Harn-Sediment	100	22
03	Leukozytzahl, Zählkammer	120	26
04	Erythrozytzahl, Zählkammer	120	26
05	N-Acetyl- $\beta$ -D-Glucosaminidase	141	31
06	Reduzierende Verbindungen im Harn	70	15
07	Methylmalonsäure (LC/MS/MS)	823	181
08	Oxalsäure	603	132
09	Glykolsäure	823	181
10	Cystin	1 144	251
11	Sulfosalzylsäureprobe	60	13
12	Harnsteinanalyse, nasschemisch	502	110
13	Zytologische Untersuchung des Harns durch Nephrologen, je Patient nur 1x zu verrechnen	349	77
14	Dysmorphie Erythrozyten	133	29
<b>028</b>	<b>Bestimmung von Arzneimittelkonzentrationen mittels Immunoassay, Kategorie I</b>		
01	Digoxin	502	110
02	Digitoxin	502	110
03	Lidocain	502	110
04	Barbiturate	502	110
05	Phenobarbital	502	110
06	Primidon	502	110
07	Phenytoin	502	110
08	Valproinsäure	502	110
09	Carbamazepin	502	110
10	Ethosuxinimid	502	110
11	Topiramat	502	110
12	Gentamicin	502	110

13	Netilmicin	502	110
14	Amikacin	502	110
15	Teicoplanin	502	110
16	Isepamicin	502	110
17	Salicylat	502	110
18	Theophyllin	502	110
19	Coffein	502	110
20	Methotrexat	502	110
21	Tobramicin	502	110
22	Vancomicin	502	110
23	Benzodiazepine	502	110
24	TCA (Trizyklische Antidepressiva), qualitativ oder semiquantitativ	502	110
99	Bestimmung von anderen Arzneimittelkonzentrationen mittels Immunoassay, Kategorie I	502	110
<b>029</b>	<b>Bestimmung von Arzneimittelkonzentrationen mittels Immunoassay, Kategorie II</b>		
01	Cyclosporin A	603	132
02	FK 506 (Tacrolimus)	603	132
03	Infliximab /Adalimumab Wirkstoffkonzentration	2 120	465
04	Infliximab /Adalimumab Antikörper	1 903	418
99	Bestimmung von Arzneimittelkonzentrationen mittels Immunoassay, Kategorie II	603	132
<b>030</b>	<b>Bestimmung von Arzneimittelkonzentrationen mittels HPLC, Kategorie I</b>		
01	Oxcarbacepin	723	159
02	Mephenytoin	723	159
03	Lamotrigin	723	159
04	Gabapentin	723	159
05	Vigabatrin	723	159
06	Felbamat	723	159
07	Sultiam	723	159
08	Levetiracetam	723	159
09	Zonisamid	723	159
10	Mykophenolat	723	159
11	Nitrazepam	723	159
12	Thiopental	723	159
13	Ibuprofen	723	159
14	Methohexital	723	159
15	Antikoagulantien	723	159
16	Orale Antidiabetika	723	159
17	Pentobarbital	684	150
18	Lacosamid	684	150
19	Rufinamid	684	150

99	Bestimmung von anderen Arzneimittelkonzentrationen mittels HPLC, Kategorie I	723	159
<b>031</b>	<b>Bestimmung von Arzneimittelkonzentrationen mittels HPLC, Kategorie II oder LC MS/MS</b>		
01	Sirolimus	902	198
02	Everolimus (Certican)	902	198
03	Azathioprin Metabolit	902	198
04	Amiodaron	902	198
05	Amiodaron Metabolit	902	198
06	Diazepam	902	198
07	Clonazepam	902	198
08	Flunitrazepam	902	198
09	Midazolam	902	198
10	Clobazam	902	198
11	Itraconazol	902	198
12	Hydroxyitraconazol	902	198
13	Voriconazol	902	198
14	Clomipramin	902	198
15	Olanzapin	902	198
16	Quetiapin	902	198
17	Propofol	902	198
18	Clozapin	902	198
19	Noreclozapin	902	198
20	Cyclosporin A	902	198
21	FK 506 (Tacrolimus)	902	198
22	Posakonazol	854	187
99	Bestimmung von anderen Arzneimittelkonzentrationen mittels HPLC, Kategorie II oder LC MS/MS	902	198
<b>034</b>	<b>Konzentrationsbestimmung sonstiger Arzneimittel mit andere Methoden</b>		
01	Kaliumbromid	120	26
02	Lithium	120	26
03	Amitriptylin	1 405	308
04	Nortriptylin	1 405	308
<b>035</b>	<b>Toxikologische Untersuchungen</b>		
01	Äthanol	301	66
02	CDT (Carbohydrate-deficient-Transferrin)	902	198
03	Paracetamol	502	110
04	Drogenscreening im Harn mittels Immunoassay, je Einzelbestimmung	502	110
05	Drogenscreening im Harn mittels immunologischer Schnelltests (Teststreifen u.ä.), je Einzelbestimmung	261	57
06	CT (Cotinin)	6 080	1 335

07	Ethylglucuronid	1 598	351
<b>036</b>	<b>Tumormarker</b>		
01	CEA	502	110
02	a1-Fetoprotein	502	110
03	CA 125	603	132
04	CA 15-3	902	198
05	CA 19-9	603	132
06	CA 72-4 (Cancer AG 72-4)	902	198
07	PSA (gesamt oder frei), je Einzelbestimmung	603	132
08	SCC (Squamous cell carcinoma antigen)	902	198
09	p53 (Tumorsuppressorprotein p53)	902	198
10	TU M2-PK (Tumor M2-Pyruvatkinase)	902	198
11	HPLAP (Humane Plazentaspezifische Alkalische Phospharase)	902	198
12	B 72/2 (Tumor assoz. Glykoprotein TAG-72)	902	198
13	CYFRA 21-1(Cytokeratin-19-Fragmente)	5 734	1 259
14	CA 50 (Cancer Antigen 50)	3 443	756
15	TPS (Tissue Polypeptide in Serum)	2 063	453
<b>037</b>	<b>Laboruntersuchungen bei allergischen Erkrankungen</b>		
01	Immunglobulin E	502	110
02	Allergentest mit mindestens 20 deklarierten Allergenen auf Träger (z. B. als Immunoblot), je Träger	1 806	397
03	Spezifische Allergene (IgE, IgG), Immunoassay, je Einzelbestimmung	502	110
04	Tryptase	502	110
05	ECP (Eosinophiles kationisches Protein)	502	110
06	EDN (Eosinophil-Derived Neurotoxin)	502	110
07	DAO (Diaminoxidase)	1 313	288
08	ISAC-Test und andere Untersuchungen mit gleichem methodischen Aufwand	14 868	3 264
09	Histamin/Methylh.	1 763	387
<b>038</b>	<b>Antikörper gegen körperfremde Antigene (ohne Allergologie und Antikörper gegen Krankheitserreger)</b>		
01	Humane Anti-Maus Antikörper	2 208	485
02	IgA-Antikörper gegen Gliadin	902	198
03	IgG-Antikörper gegen Gliadin	902	198
<b>039</b>	<b>Untersuchung auf Autoantikörper mittels qualitativer oder semiquantitativer (bis 2 Titerstufen) Immunfluoreszenz oder vergleichbarer Markierung, je untersuchten Autoantikörper</b>		
01	Doppelstr.-DNA-Antikörper auf Crithidia luciliae	581	128
02	Ro60/SSA-Autoantikörper a.HEp2000 Zellen	581	128
03	Membran-DNA-Antikörper	581	128
04	BMZ-Antikörper (Basalmembranzonen-Antikörper)	581	128
05	Basalmembran-Antikörper	581	128

06	Bindegewebs-Antikörper	581	128
07	AMA (Mitochondrien-Antikörper)	581	128
08	SMA (Antikörper gegen glatte Muskulatur)	581	128
09	Myocard-Antikörper	581	128
10	SkMA (Antikörper gegen quergestreifte Muskulatur)	581	128
11	ICA (Inselzell-Antikörper)	581	128
12	IgG-, IgA-, IGM-AK, Splitskin oder intakte Haut	550	121
13	IgG auf Rattenharnblase	550	121
14	Immunglobuline in Hautbiopsien	550	121
15	X-ANCA (atyp. ANCA)	550	121
99	Andere Untersuchungen mit gleichem methodischem Aufwand	581	128
<b>040</b>	<b>Untersuchung auf Autoantikörper mittels quantitativer (mehr als 2 Titerstufen) Immunfluoreszenz oder vergleichbarer Markierung, je untersuchten Autoantikörper</b>		
01	ANA (Antinukleäre Antikörper), quantitativ	1 024	225
02	ICS-Antikörper (Interzellursubstanz-Antikörper), quantitativ	1 024	225
03	EMA (Endomysium Auto-Antikörper), quantitativ	1 024	225
04	c-ANCA (Proteinase-3-Antikörper, Pr-3 Antikörper), quantitativ	1 024	225
05	p-ANCA (IMPO-Antikörper), quantitativ	1 024	225
99	Andere Untersuchungen mit gleichem methodischem Aufwand (= mehr als 2 Titerstufen), quantitativ	1 024	225
<b>041</b>	<b>Untersuchung auf Autoantikörper mittels qualitativen oder semiquantitativen Immunoassay, Immunoblot u.ä., je untersuchten Autoantikörper</b>		
01	ANA-Screening (Antinukleäre Antikörper, in einem Arbeitsgang)	603	132
02	ANCA-Screening (Anti-Neutrophilencytoplasma-Antikörper, cANCA und pANCA in einem Arbeitsgang)	603	132
03	Antikörper gegen dsDNA (Antikörper gegen Doppelstrang-DNA)	603	132
04	ANA-Subsets Screening	603	132
05	RNP 70-Autoantikörper	603	132
06	RNP A-Autoantikörper	603	132
07	RNP C-Autoantikörper	603	132
08	Sm-Autoantikörper	603	132
09	Sm B-Autoantikörper	603	132
10	Sm D-Autoantikörper	603	132
11	Ro/SSA-Autoantikörper	603	132
12	Ro52/SSA-Autoantikörper	603	132
13	Ro60/SSA-Autoantikörper	603	132
14	La/SSB-Autoantikörper	603	132
15	Ribosomales P-Autoantikörper	603	132
16	Jo-1-Autoantikörper	603	132
17	Pl-7-Antikörper	603	132
18	PL-12-Antikörper	603	132
19	SRP-Antikörper	603	132

20	Scl 70-Autoantikörper	603	132
21	M2-Antikörper (Anti Mitochondrien Antikörper M2)	603	132
22	LKM1-Antikörper	603	132
23	LC1-Antikörper	603	132
24	SLA-LP-Antikörper	603	132
25	F-Actin	603	132
26	CENP B-Autoantikörper	603	132
27	Histon-Antikörper	603	132
28	ANA-Subsets, Immunoblot	603	132
29	Desmoglein1-Antikörper	603	132
30	Desmoglein3-Antikörper	603	132
31	BP180 NC16a-Antikörper	603	132
32	Anti Mi-2	603	132
33	Anti-Ku	603	132
34	Anti-PM-Scl	603	132
35	Anti-U1-snRNP	603	132
36	Gp 210 AK	570	125
37	Sp 100 AK	570	125
38	BP 230	570	125
99	Andere Untersuchungen mit gleichem methodischem Aufwand (qualitative Immunoassays)	603	132
<b>042</b>	<b>Untersuchung auf Autoantikörper mittels quantitativem Immunoassay, je untersuchten Autoantikörper</b>		
01	Doppelstrang-DNA-Antikörper EliA, quantitativ	902	198
02	Nukleosomen-Antikörper, quantitativ	902	198
03	Histon-Antikörper, quantitativ	902	198
04	U1 RNP-Autoantikörper, quantitativ	902	198
05	RNP 70-Autoantikörper, quantitativ	902	198
06	Sm-Autoantikörper, quantitativ	902	198
07	Ro/SSA-Autoantikörper, quantitativ	902	198
08	La/SSB-Autoantikörper, quantitativ	902	198
09	Jo-1-Autoantikörper, quantitativ	902	198
10	Scl 70-Autoantikörper, quantitativ	902	198
11	CENP B-Autoantikörper, quantitativ	902	198
12	pANCA (Anti Neutrophilenzytosoma MPO-Antikörper), quantitativ	902	198
13	cANCA (Anti Neutrophilenzytosoma PR3-Antikörper), quantitativ	902	198
14	M2-Antikörper (Anti Mitochondrien Antikörper M2), quantitativ	902	198
15	Sp 100-Antikörper (Speckled Protein 100kD-Antikörper), quantitativ	902	198
16	LKM-Antikörper (Liver Kidney Microsomale Antikörper), quantitativ	902	198

17	SLA-Antikörper (Antikörper gegen Soluble Liver Antigen), quantitativ	902	198
18	GMB-Antikörper (Glomeruläre Basalmembran-Antikörper), quantitativ	902	198
19	Parietalzellen-Antikörper, quantitativ	902	198
20	Gewebsstransglutaminase-Antikörper (IgG, IgA), je Einzelbestimmung, quantitativ	902	198
21	Annexin V-Autoantikörper, quantitativ	902	198
22	Intrinsicfaktor-Antikörper, quantitativ	902	198
23	Cardiolipin-Antikörper (Screening, IgG, IgM), je Einzelbestimmung, quantitativ	902	198
24	$\beta$ 2-Glycoprotein-Antikörper (Screening, IgG, IgM), je Einzelbestimmung, quantitativ	902	198
25	Anti-GAD (Anti-Glutaminsäure-Decarboxylase Antikörper), quantitativ	902	198
26	IA2-Antikörper (Tyrosin Phosphatase-Antikörper), quantitativ	902	198
27	CCP-Antikörper (Antikörper gegen cycl.citrullin.Peptide), quantitativ	902	198
28	21-Hydroxylase-AK, quantitativ	902	198
29	Rheumafaktor, Isotyp IgA, quantitativ	902	198
30	Insulin-AK	854	187
31	AK gegen Mutiertes Citrulliniertes Vimentin (MCV-AK)	854	187
32	IgG anti IgA	854	187
33	Inselzell-AK	854	187
34	Aquaporin	5 331	1 170
35	NMDA – Antineurale Antikörper	8 405	1 845
36	Acetylrezeptor	4 743	1 041
37	MOG (Anti-Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein) Antikörper	4 026	884
99	Andere Untersuchungen mit gleichem methodischem Aufwand (quantitative Immunoassays)	925	203
<b>045</b>	<b>Weitere Untersuchungen auf Autoantikörper, andere Methoden</b>		
01	CIC (Zirkulierende Immunkomplexe)	581	128
<b>046</b>	<b>Zytokinen, Zytokinrezeptoren und Liganden, Bestimmung mittels quantitativem Immunoassay</b>		
01	IL (Interleukine), deren Rezeptoren und Antagonisten, je Einzelbestimmung	964	212
02	sCD-AG (Lösliche CD-Antigene), je Einzelbestimmung	964	212
03	EGF (Human Epidermal Growth Factor) und dessen Rezeptoren	964	212
04	Endotheline, je Einzelbestimmung	964	212
05	G-CSF, GM-CSF u.ä (Colony-stimulating factors), je Einzelbestimmung	964	212
06	IFN (Interferone, alle Typen), je Einzelbestimmung	964	212
07	PDGFs (Platelet-derived growth factors), deren Rezeptoren und Antikörper, je Einzelbestimmung	964	212
08	CC-Chemokine (z. B. RANTES) und deren Rezeptoren, je Einzelbestimmung	964	212
09	TGFs (Transforming growth factors) und deren Rezeptoren, je Einzelbestimmung	964	212

10	VEGFs (Vascular endothelial growth factors) und deren Rezeptoren, je Einzelbestimmung	964	212
11	TNFs (Tumornekrosefaktoren) und deren Rezeptoren (TNF-Rs), je Einzelbestimmung	964	212
12	IGFs (Insulin-like Growth-Factors) und ihre Bindungsproteine (IGFBPs), je Einzelbestimmung	964	212
13	Erythropoietin	912	200
99	Andere Zytokine, Zytokinrezeptoren und Liganden, die mittels quantitativem Immunoassay bestimmt werden	964	212
<b>047</b>	<b>Adhäsionsmoleküle und deren Rezeptoren, Bestimmung mittels quantitativem Immunoassay</b>		
01	Selektine (alle Typen) und deren Liganden, je Einzelbestimmung	964	212
02	ICAMs (Intercellular adhesion molecules) alle Typen, je Einzelbestimmung	964	212
99	Andere Adhäsionsmoleküle und deren Rezeptoren, Immunoassay, je Bestimmung	964	212
<b>050</b>	<b>Identifizierung von humanen Nukleinsäuren mittels Hybridisierungsverfahren mit oder ohne Signalverstärkung, je Material und je Sonde</b>		
01	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	603	132
<b>051</b>	<b>Echtzeit Amplifikationsverfahren von humanen Nukleinsäuren (z. B. Real Time PCR) ohne vorherige manuelle Nukleinsäureisolierung</b>		
01	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	1 003	220
<b>052</b>	<b>Echtzeit Amplifikationsverfahren von humanen Nukleinsäuren (z. B. Real Time PCR) mit vorheriger manueller Nukleinsäureisolierung</b>		
01	DPYD 2A (Dihydropyrimidin-Dehydrogenase, 5-FU Toxizität) Genanalyse	2 809	617
02	HFE (Hämochromatose) Genanalyse, je Mutation	2 809	617
03	MTHFR (Methylen-Tetrahydrofolat-Reduktase, Hyperhomocystämie) Genanalyse	2 809	617
04	TPMT (Thiopurin-Methyltransferase, Thiopurin Toxizität) Genanalyse	2 809	617
05	FV-Leiden Genanalyse	2 809	617
06	Prothrombin 20210 A Genanalyse	2 809	617
07	FXIII V34L Genanalyse	2 809	617
08	LCT (Laktoseintoleranz) Genanalyse	2 809	617
99	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	2 809	617
<b>053</b>	<b>Nukleinsäureisolierung (human), Amplifikation (z. B. PCR) und Identifizierung der Amplifikate mittels Elektrophorese, Hybridisierung mit markierten Sonden oder vergleichbaren Methoden</b>		
01	TCR $\gamma$ -Genrearrangement	4 015	881
02	FV-Leiden Genanalyse	4 015	881
99	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	4 015	881
<b>054</b>	<b>Nukleinsäureisolierung (human), aufwendigere Amplifikation (z. B. nested PCR, TMA u.ä.) und Identifizierung der Amplifikate mittels Elektrophorese, Hybridisierung mit markierten Sonden oder vergleichbaren Methoden</b>		
01	IgH-Genrearrangement	5 017	1 101
02	PCA3 mRNA	10 035	2 203
03	PSA mRNA	5 017	1 101
99	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	5 017	1 101

<b>055</b>	<b>Nukleinsäureisolierung (human), Amplifikation (z. B. PCR) und Identifizierung der Amplifikate durch DNA-Sequenzierung</b>		
01	a-Galaktosidase-Gen	6 824	1 498
02	Demenzpanel	53 033	11 642
03	Parkinsonpanel	66 115	14 513
04	WES (WholeExomeSequencing) Panelgenanalyse	33 342	7 319
05	WES (WholeExomeSequencing) Einzelgenanalyse	23 882	5 242
06	WES (WholeExomeSequencing) Panelgen Nachanalyse	10 799	2 370
07	WES (WholeExomeSequencing) Einzelgen Nachanalyse	4 457	978
99	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	6 824	1 498
<b>060</b>	<b>Oxidativer Stress, Immunoassays (oLab, TAC, EPA u.ä)</b>		
01	TAC (Totale antioxidative Kapazität)	502	110
02	CuZn-SOD (Cu/Zn Superoxid Dismutase)	502	110
03	EPA (Endogene Peroxidaseaktivität)	502	110
04	Isoprostan	502	110
05	LDL-IgM (IgM-AKer gegen oxidiertes LDL)	502	110
06	oLAB (Antikörper gegen oxidiertes LDL-Chol)	502	110
07	TOC (Gesamtperoxid - Konzentration)	502	110
99	Oxidativer Stress, andere Untersuchungen mittels Immunoassy, je Einzelbestimmung	502	110
<b>061</b>	<b>Oxidativer Stress, photometrische Tests (POX-ACT, A-R-S u.ä.)</b>		
01	POX-ACT (Peroxide Activity)	241	53
02	Antioxidant Capacity	241	53
03	A-R-S (Adaptive Radical Scavenger)	241	53
99	Oxidativer Stress, andere photometrische Tests, je Einzelbestimmung	241	53
<b>065</b>	<b>Oxidativer Stress, Untersuchungen mit anderen Methoden</b>		
01	Malondialdehyd (HPLC)	902	198
<b>066</b>	<b>Porphyrie-Diagnostik</b>		
01	Porphobilinogen (HOESCH-Test)	241	53
02	Gesamtporphyrine im Erythrozyten	241	53
03	Gesamtporphyrine, 24h-Harn, quantitativ	502	110
04	Delta-Aminolävulinsäure, 24h-Harn, quantitativ	1 144	251
05	Porphobilinogen, 24h-Harn, quantitativ	1 144	251
<b>067</b>	<b>Laboruntersuchungen im Liquor und in Sondermaterialien (außer Harn und Stuhl)</b>		
01	Mikroskopische Untersuchungen des Sediments im Liquor und in Sondermaterialien, qualitativ, je Material	100	22
02	Zellzählung in der Zählkammer im Liquor und anderen Sondermaterialien, je Material und Zellart	120	26
03	Mechanische Zellzählung (Ery, Leuko u.a.) und Zelleigenschaftsbestimmung (Hb, Hkt u.a.) im Liquor und anderen Sondermaterialien, je Material	120	26
04	Mechanische Zelldifferenzierung im Liquor und anderen Sondermaterialien, je Material	41	9

05	Mikroskopische Zelldifferenzierung im Liquor und anderen Sondermaterialien, je Material	321	70
06	Eosinophile im Sondermaterial	180	39
07	Einfache Teststreifentests (pH-Wert, spez. Gew., Leukozytenesterase u.ä.) im Liquor und Sondermaterialien, je Teststreifen	70	15
08	Blutgase/Säure-Basenparameter, Liquor und Sondermaterialien	120	26
<b>070</b>	<b>Virologie: Immunologische Schnelltests, qualitativ, zum Nachweis von Virusantigenen, je Einzelansatz</b>		
01	Influenza A Viren	120	26
02	Influenza B Viren	120	26
03	Rota Viren	120	26
04	Noroviren	113	25
99	Immunologische Schnelltests auf andere Viren mit gleichem methodischem Aufwand, je Einzelansatz	120	26
<b>071</b>	<b>Virologie: Immunologische Schnelltests, qualitativ, semiquantitativ (bis zu 2 Titerstufen), zum Nachweis von Antikörpern gegen Virusantigene</b>		
01	EBV Antikörper (heterophil)	180	39
99	Immunologische Schnelltests mit gleichem methodischem Aufwand auf Antikörper gegen andere Viren, je Einzelansatz	180	39
<b>072</b>	<b>Virologie: Mikroskopischer Nachweis von Viren mittels Immunfluoreszenz oder vergleichbarer Markierung, je Einzeluntersuchung</b>		
01	Herpes simplex Virus 1	581	128
02	Herpes simplex Virus 2	581	128
03	CMV pp65 Antigen	581	128
99	Mikroskopischer Nachweis von anderen Viren mittels Immunfluoreszenz oder vergleichbarer Markierung, je Einzeluntersuchung	581	128
<b>073</b>	<b>Virologie: Bestimmung von Virusantigenen mittels Immunoassay (EIA, ELISA, LIA, FIA u.ä.)</b>		
01	HBVs Antigen	502	110
02	HBVs Antigen, Bestätigungstest	502	110
03	HBVe Antigen	502	110
04	HCV-AG ELISA	475	104
99	Bestimmung von anderen Virusantigenen mittels Immunoassay	502	110
<b>074</b>	<b>Virologie: Bestimmung von Antikörpern gegen Virusantigene mittels Immunoassay (EIA, ELISA, LIA, FIA u.ä.), Kategorie I</b>		
01	HAV Antikörper (IgG + IgM oder IgG)	481	106
02	HAV Antikörper (IgM)	481	106
03	HBVs Antikörper	481	106
04	HBVe Antikörper	481	106
05	CMV IgG	481	106
99	Bestimmung von Antikörpern gegen andere Virusantigene mittels Immunoassay, Kategorie I	481	106
<b>075</b>	<b>Virologie: Bestimmung von Antikörpern gegen Virusantigene mittels Immunoassay (EIA, ELISA, LIA, FIA u.ä.), Kategorie II</b>		
01	HBVc Antikörper (IgG + IgM)	603	132
02	HIV1/2 Antikörper (inkludiert Kombitest HIV-AG/Antikörper)	603	132

03	CMV IgM	603	132
99	Bestimmung von Antikörpern gegen andere Virusantigene mittels Immunoassay, Kategorie II	603	132
<b>076</b>	<b>Virologie: Bestimmung von Antikörpern gegen Virusantigene mittels Immunoassay (EIA, ELISA, LIA, FIA u.ä.), Kategorie III</b>		
01	HBVc Antikörper (IgM)	703	154
99	Bestimmung von Antikörpern gegen andere Virusantigene mittels Immunoassay, Kategorie III	703	154
<b>077</b>	<b>Virologie: Bestimmung von Antikörpern gegen Virusantigene mittels Immunoassay (EIA, ELISA, LIA, FIA u.ä.), Kategorie IV</b>		
01	HCV Antikörper	804	176
99	Bestimmung von Antikörpern gegen andere Virusantigene mittels Immunoassay, Kategorie IV	804	176
<b>078</b>	<b>Virologie: Bestimmung von Antikörpern gegen Virusantigene mittels sehr aufwendiger immunologischer Methoden</b>		
01	HIV-Bestätigungstest	1 605	352
99	Bestimmung von Antikörpern gegen andere Virusantigene mittels sehr aufwendiger immunologischer Methoden	1 605	352
<b>090</b>	<b>Bakteriologie: Immunologische Schnelltests, qualitativ, zum Nachweis von Bakterienantigenen, je Einzelansatz</b>		
01	Streptococcus pyogenes (Strept. A)	261	57
02	Streptococcus agalactiae (Strept. B)	261	57
03	Streptococcus pneumoniae (Pneumokokken)	261	57
04	Neisseria meningitidis B und E und Escherichia Coli K1	261	57
05	Neisseria meningitidis A und Y	261	57
06	Neisseria meningitidis C und W135	261	57
07	Haemophilus influenzae b	261	57
08	Chlamydia trachomatis	261	57
09	Helicobacter pylori	261	57
10	Clostridien Toxine	261	57
11	Legionella pneumophila	261	57
99	Immunologische Schnelltests auf andere Bakterienantigene mit gleichem methodischem Aufwand, je Einzelansatz	261	57
<b>091</b>	<b>Bakteriologie: Immunologische Schnelltests, qualitativ, semiquantitativ (bis zu 2 Titerstufen), zum Nachweis von Antikörpern gegen Bakterienantigene</b>		
01	Borrelien Antikörper (IgM)	180	39
02	Borrelien Antikörper (IgG)	180	39
03	Helicobacter pylori Antikörper	180	39
99	Immunologische Schnelltests auf Antikörper gegen andere Bakterienantigene, qualitativ, semiquantitativ, mit gleichem methodischem Aufwand	180	39
<b>092</b>	<b>Bakteriologie: Immunologische Schnelltests, quantitativ (mehr als 2 Titerstufen), zum Nachweis von Antikörpern gegen Bakterienantigene</b>		
01	TPPA (TP-Partikelagglutinationstest)	462	101
02	VDRL-Test (Venereal Disease Research Laboratory Test)	462	101
99	Immunologische Schnelltests auf Antikörper gegen andere Bakterien, quantitativ, mit gleichem methodischem Aufwand	462	101
<b>093</b>	<b>Bakteriologie: Lichtmikroskopischer Nachweis von Bakterien, ohne oder mit einfachen</b>		

<b>Färbungen</b>			
01	Lichtmikroskopische Begutachtung des Nativpräparats ohne Färbung	180	39
02	Methylenblau-Färbung	180	39
99	Andere einfache Färbungen mit gleichem Aufwand	180	39
<b>094 Bakteriologie: Lichtmikroskopischer Nachweis von Bakterien, aufwendigere Färbungen</b>			
01	GRAM-Färbung	220	48
02	ZIEHL-NEELSEN-Färbung	220	48
03	NEISSER-Färbung	220	48
04	GIEMSA-Färbung	220	48
99	Andere aufwendigere Färbungen mit gleichem Aufwand	220	48
<b>095 Bakteriologie: Bestimmung von Bakterienantigenen mittels Immunoassay</b>			
01	Quantiferon-TB-Gold-Bestimmung	1 003	220
02	Mitogen-Bestimmung	2 007	441
03	TB-Nil Quantiferon	1 003	220
99	Andere Immunoassays zur Bestimmung von Bakterienantigenen	502	110
<b>096 Bakteriologie: Bestimmung von Antikörpern gegen Bakterienantigene mittels Immunoassay</b>			
01	Pseudomonas-Alkal.Prot Antikörper (IgG)	703	154
02	Pseudomonas-Elastase Antikörper (IgG)	703	154
03	Pseudomonas-ExotoxinA Antikörper (IgG)	703	154
04	Borrelien Antikörper (IgM)	703	154
05	Borrelien Antikörper (IgG)	703	154
06	TMPA (Treponema Pallidum) Screening Test	703	154
07	TMPA (Treponema Pallidum) Antikörper (IgM)	703	154
08	Chlamydia trachomatis Antikörper (IgA)	703	154
09	Chlamydia trachomatis Antikörper (IgG)	703	154
10	Mycoplasma pneumoniae Antikörper (IgM)	703	154
99	Andere Immunoassays zur Bestimmung von Antikörpern gegen Bakterienantigene	703	154
<b>097 Bakteriologie: Kultur</b>			
01	Einfache Bakterienkultur, aerob oder anaerob, ohne Auswertung (z. B. Urikult, BACTEC)	160	35
02	Bakterienkultur, aerob, auf Blut-, McConkey-, Endo-Agar u.ä., Inkubation bei 37°C, je Untersuchung	201	44
03	Bakterienkultur auf Selektiv- und Anreicherungsmedien (Chocolat-, Yersinien-, Thayer-Martin-Agar u.ä.), je Untersuchung	241	53
04	Mycoplasmen	160	35
05	Ureaplasmen	160	35
<b>098 Bakteriologie: Antibiogramme (Empfindlichkeitstestung, Resistenzbestimmung)</b>			
01	Bakteriologisches Antibiogramm, semiquantitativer Agardiffusionstest mit trägergebundenen Testsubstanzen (Plättchen), 20 Antibiotika	804	176

02	Bakteriologisches Antibiotogramm, semiquantitativer Agardiffusionstest mit trägergebundenen Testsubstanzen (Plättchen), 6 Antibiotika	241	53
03	Mycoplasmen-Resistenz	41	9
04	Ureaplasmen-Resistenz	41	9
<b>110</b>	<b>Mykologie: Immunologische Schnelltests, qualitativ, zum Nachweis von Pilzantigenen, je Einzelansatz</b>		
01	Candida AG	241	53
99	Immunologische Schnelltests, qualitativ, zum Nachweis von anderen Pilzantigenen, je Einzelansatz	241	53
<b>111</b>	<b>Mykologie: Lichtmikroskopischer Nachweis von Pilzen nativ oder nach einfacher Vorbereitung</b>		
01	Lichtmikroskopischer Nachweis von Pilzen im Nativmaterial ohne oder mit einfacher Vorbereitung, je Untersuchung	241	53
<b>112</b>	<b>Mykologie: Pilzkultur auf einfachen Nährmedien (Sabouraud-Agar, Grünz-Kimmig-Agar u.ä)</b>		
01	Pilzkultur auf einfachen Nährmedien, je Nährmedium	201	44
<b>113</b>	<b>Mykologie: Identifizierung von angezüchteten Pilzen mittels Röhren- oder Mehrkammertest (z. B. Auxacolor), mindestens 6 Reaktionen</b>		
01	Identifizierung von angezüchteten Pilzen im Mehrkammertest, je Pilz	502	110
<b>116</b>	<b>Mykologie: Qualitativer oder quantitativer Nachweis von Pilzantigenen mittels klin. chem. Methoden für Beta-D-Glucan</b>		
01	Beta-D-Glucantest	2 326	511
<b>117</b>	<b>Mykologie: Nachweis von Pilzantigenen mittels Enzymimmunoassays (EIA)</b>		
01	Galactomannan	1 156	254
<b>120</b>	<b>Parasitologie: Immunologische Schnelltests, qualitativ, zum Nachweis von Parasiten, je Einzelbestimmung</b>		
01	Malariaplasmodien (Schnelltest)	180	39
99	Immunologische Schnelltests, qualitativ, zum Nachw. von anderen Parasiten, je Einzelbestimmung	180	39
<b>121</b>	<b>Parasitologie: Lichtmikroskopischer Nachweis von Parasiten nativ oder nach einfacher Vorbereitung, je Untersuchung</b>		
01	Sarcoptes scabiei	241	53
02	Demodex folliculorum	241	53
03	Nissen	241	53
04	Wurmeier	241	53
05	Oxyurenstreifen	241	53
06	Protozoen	241	53
99	Lichtmikroskopischer Nachweis von anderen Parasiten nativ oder nach einfacher Vorbereitung (KOH u.ä.), je Untersuchung	241	53
<b>122</b>	<b>Parasitologie: Lichtmikroskopischer Nachweis von Parasiten, aufwendigere Färbungen</b>		
01	Malariaplasmodien (mikroskopisch)	502	110
02	Acanthamoeben	502	110
99	Lichtmikroskopischer Nachweis von anderen Parasiten, aufwendigere Färbungen (PAPPENHEIM, GIEMSA, Lactophenol cotton blue u.ä.)	220	48
<b>130</b>	<b>Molekularbiologie: Identifizierung von Krankheitserregern mittels Hybridisierungsverfahren ohne oder mit Signalverstärkung, je Material und je Sonde</b>		
01	Gonokokken-Gen-Probe	603	132

02	Chlamydien-Gen-Probe	603	132
03	HPV Nachweis	2 282	501
04	Trichomonas vaginalis	570	125
05	Soor	570	125
06	Gardnerella vaginalis	570	125
99	Identifizierung von anderen Krankheitserregern mittels Hybridisierungsverfahren ohne oder mit Signalverstärkung, je Material und je Sonde	603	132
<b>131</b>	<b>Molekularbiologie: Echtzeit Amplifikationsverfahren von Nukleinsäuren ohne vorherige manuelle Nukleinsäureisolierung</b>		
99	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	1 003	220
<b>132</b>	<b>Molekularbiologie: Echtzeit Amplifikationsverfahren von Nukleinsäuren (z. B. Real Time PCR) mit vorheriger manueller Nukleinsäureisolierung</b>		
01	CMV (Cytomegalivirus)	2 809	617
02	Chlamydia trachomatis	2 809	617
03	DPH-Panel	5 822	1 278
04	STI-Panel	3 621	795
05	CT/NG Panel	2 646	581
06	HPV-Panel	8 786	1 929
99	Echtzeit Amplifikationsverfahren von Nukleinsäuren (z. B. Real Time PCR) anderer Krankheitserreger mit vorheriger manueller Nukleinsäureisolierung	2 809	617
<b>133</b>	<b>Molekularbiologie: Nukleinsäureisolierung, Amplifikation und Identifizierung der Amplifikate mittels Elektrophorese, Hybridisierung mit markierten Sonden oder vergleichbaren Methoden</b>		
01	HSV 1/2 (Herpes simplex Virus 1/2)	4 015	881
02	VZV (Varicella Zoster Virus)	4 015	881
99	Nukleinsäureisolierung, Amplifikation (z. B. PCR) und Identifizierung der Amplifikate anderer Krankheitserreger mittels Elektrophorese, Hybridisierung mit markierten Sonden oder vergleichbaren Methoden	4 015	881
<b>134</b>	<b>Molekularbiologie: Nukleinsäureisolierung, aufwendigere Amplifikation und Identifizierung der Amplifikate mittels Elektrophorese, Hybridisierung mit markierten Sonden oder vergleichbaren Methoden</b>		
01	HHV 8 (Human-like Herpesvirus 8)	5 017	1 101
03	Borrelia burgdorferi	5 017	1 101
99	Nukleinsäureisolierung, aufwendigere Amplifikation (z. B. nested PCR) und Identifizierung der Amplifikate anderer Krankheitserreger mittels Elektrophorese, Hybridisierung mit markierten Sonden oder vergleichbaren Methoden	5 017	1 101
<b>135</b>	<b>Molekularbiologie: Nukleinsäureisolierung, Amplifikation und Identifizierung der Amplifikate durch DNA-Sequenzierung</b>		
99	Weitere Untersuchungen mit dieser Methode	6 824	1 498
<b>150</b>	<b>Durchflusszytometrische Untersuchungen ohne Antikörpermarkierung der Zellen</b>		
01	Zytologische Untersuchung: Sysmex UF 100 oder vergleichbare Analysensysteme (inkludiert alle Untersuchungen)	1 204	264
<b>151</b>	<b>Durchflusszytometrische Untersuchungen mit Antikörpermarkierung der Zellen</b>		
01	Immunologische Phänotypisierung von Zellen, jeder eingesetzte Antikörper nur einmal verrechenbar	502	110

02	TREC-Analysen	20 388	4 476
03	Spectratyping-Analysen	46 907	10 297
<b>154</b>	<b>Leukozytenfunktionstests</b>		
01	Phagozytoseaktivität, je Zellart	1 144	251
02	Oxidativer Burst, je Zellart	1 144	251
03	Lymphozytenstimulationstest, je Mitogen	1 144	251
04	Basophilen Aktivierungstest (BAT)	9 648	2 118
99	Weitere Untersuchungen mit vergleichbarem Aufwand	1 144	251
<b>160</b>	<b>Laboruntersuchungen bei Stoffwechselerkrankungen: Selektives Screening auf Amino- und Organoazidopathien</b>		
01	Vorproben (Teststreifen + 6 Einzeltests)	1 806	397
02	Zuckerdünnsschicht	1 003	220
03	Aminogramm (Serum, Harn)	1 003	220
04	Organische Säuren, Quantifizierung und Strukturbeweis	3 713	815
05	Acylkarnitine quantitativ	1 847	405
06	Orotsäure quantitativ GC/MS, wenn alleine angefordert	3 713	815
07	Pipecolinsäure quantitativ Harn GC/MS	3 713	815
08	Pipecolinsäure quantitativ Serum GC/MS	3 713	815
09	Überlangkettige Fettsäuren GC/MS	3 713	815
10	Phytansäure	3 713	815
11	D/L 2-Hydroxyglutarsäure, stereospezifische Trennung	3 713	815
12	Succinylaceton	3 713	815
13	Succinylacetonhemmttest	1 204	264
14	Glykolsäure	1 847	405
15	7-Dehydrocholesterol	3 713	815
16	Methylmalonsäure Serum LC/MS/MS	1 847	405
17	Homocystein, HPLC und vergleichbare Methoden	1 847	405
18	Kreatin, Guadinoacetat	3 713	815
19	Gallensäuren fraktioniert	581	128
20	omega 3 Fettsäuren	3 713	815
21	Phenylalanin/Tyrosin	1 144	251
22	Mevalonsäure, in jedem Material, je Einzelbestimmung	3 713	815
23	Freie Fettsäuren GC/MS	3 713	815
24	Oxalat	1 204	264
25	Citrat	1 204	264
26	$\beta$ -Hydroxy-Butyrat, in jedem Material, je Einzelbestimmung	1 847	405
27	Freies Glycerol, in jedem Material, je Einzelbestimmung	1 204	264
28	Biotinidase	1 204	264
29	D-Laktat (Harn)	1 204	264
30	Carnitin und seine Derivate (z. B. Acylcarnitin), je Einzelbestimmung	1 144	251

31	Aminosäuren im Serum/Harn	5 537	1 215
32	Aminoadipinsäuresemialdehyd im Harn	9 423	2 068
<b>161</b>	<b>Laboruntersuchungen bei Stoffwechselerkrankungen: Selektives Screening auf Lysosomale Erkrankungen</b>		
01	MPS quantitativ	1 204	264
02	Typisierung der MPS (Harn)	2 409	529
03	Oligosaccharide (Harn)	1 003	220
04	Sialinsäure (Harn)	1 847	405
05	Sulfatide (Harn)	3 713	815
06	Lyso-Globotriaosylceramide (Serum)	3 713	815
<b>162</b>	<b>Laboruntersuchungen bei Stoffwechselerkrankungen: Weitere Stoffwechsellteste</b>		
01	Anlegen einer Zellkultur	16 057	3 525
02	Aktivierung konservierter Zelllinien	5 017	1 101
03	Präparation von Leukozyten	2 208	485
04	In-vivo-Stoffwechselltests an Fibroblasten (MPS, Lipide, OS)	18 064	3 965
05	Enzymtest mit Spezialsubstraten	7 025	1 542
<b>163</b>	<b>Laboruntersuchungen bei Stoffwechselerkrankungen: Enzyme im Rahmen von Stoffwechselerkrankungen, alle Materialien</b>		
01	Sialidase	5 620	1 234
02	Lysosomale Hydrolasen	5 620	1 234
03	$\alpha$ -Mannosidase	5 620	1 234
04	$\beta$ -Mannosidase	5 620	1 234
05	$\alpha$ -Fucosidase	5 620	1 234
06	$\alpha$ -Glucosidase	5 620	1 234
07	$\alpha$ -Iduronidase	5 620	1 234
08	Iduronate-2-Sulfatase	5 620	1 234
09	Heparin-N-Sulfamidase	5 620	1 234
10	$\alpha$ -N-Acetyl-Glucosaminidase	5 620	1 234
11	Glucosamin-N-Acetyltransferase	5 620	1 234
12	N-Acetylglucosamin-6-Sulfatase	5 620	1 234
13	N-Acetylgalactosamin-6-Sulfatase	5 620	1 234
14	$\beta$ -Galactosidase	5 620	1 234
15	Arylsulfatase B	5 620	1 234
16	$\beta$ -Glucuronidase	5 620	1 234
17	Galactocerebrosidase	5 620	1 234
18	$\beta$ -Hexosaminidase (Gesamtaktivität)	5 620	1 234
19	$\beta$ -Hexosaminidase Isoenzym A	5 620	1 234
20	Sphingomyelinase	5 620	1 234
21	Arylsulfatase A	5 620	1 234
22	$\alpha$ -Galaktosidase	5 620	1 234

23	β-Glucosidase	5 620	1 234
24	Chitotriosidase	5 620	1 234
25	Palmitoyl-Protein-Thioesterase	5 620	1 234
26	Tripeptidylpeptidase	5 620	1 234
<b>200</b>	<b>Blutgruppenserologie und Transfusionsmedizin</b>		
01	ABO/RHD Bestimmung	525	115
02	RH-Phenotyp-Bestimmung	753	165
03	Antikörpersuchtest (I-III)	309	68
03a	AKS 1-6 (Type&Screen)	497	109
04	Antikörperdifferenzierung (alle Panel)	3 290	722
05	Indirekter Coombs-Test	323	71
06	Direkter Coombs-Test	184	40
07	Direkter Coombs-Test (monospezifisch)	673	148
08	Direkter Coombs-Test (Titer-Bestimmung)	367	80
09	Kälteagglutinine	536	118
10	Wärmeagglutinine	536	118
13	Isoagglutinin Titer	550	121
14	Antikörpertiter	601	132
16	Kreuzprobe (je Probe)	914	201
17	Antigenbestimmung für Kreuzprobe	866	190
18	Donath-Landsteiner-Test	1 057	232
<b>210</b>	<b>Laboruntersuchungen im Rahmen der Transplantationsmedizin, Thrombozytendiagnostik und molekularbiologischen Blutgruppenbestimmung</b>		
01	Molekularbiologische ABO-Blutgruppenbestimmung (SSP)	6 473	0
02	Molekularbiologische Rhesus D partial/CE-Bestimmung (SSP)	4 956	0
03	Molekularbiologische weak D-Bestimmung (SSP)	5 183	0
04	Molekularbiologische RHD Zygotie-Bestimmung (SSP)	5 934	0
05	Molekularbiologische Kell, Kidd, Duffy Bestimmung (SSP)	6 100	0
06	Molekularbiologische MNS-Bestimmung (SSP)	7 421	0
08	HLA DRB1 low resolution Bestimmung (SSP)	4 705	1 033
09	Zytotoxische HLA Klasse I Antikörper	7 567	1 661
15	HLA B*27 Bestimmung (SSP)	1 887	414
16	HLA B*57:01 Bestimmung	3 956	868
19	HLA DQB1 low resolution Bestimmung (SSP)	3 232	710
21	HLA DQA1 low resolution Bestimmung (SSP)	5 522	1 212
22	HLA A low resolution Bestimmung (SSP)	4 701	1 032
24	HLA B low resolution Bestimmung (SSP)	6 078	1 334
26	HLA C low resolution Bestimmung (SSP)	4 843	1 063
31	KIR-Bestimmung (SSP)	6 754	1 483

34	HPA-Bestimmung (SSP)	6 128	1 345
35	HLA Klasse I AK – Spezifizierung (Luminex)	9 295	2 040
36	HLA Klasse II AK – Spezifizierung (Luminex)	9 798	2 151
37	HLA Klasse I/II AK - Screening (Luminex mixed)	3 133	688
39	Kp, Lu, Di, Wr, Yt, Co, LW, Kn, Do Bestimmung (SSP) Rare ID	9 382	0
40	(BG) ABO/RHD Sequenzierung	41 945	0
41	HLA DPA1 low resolution Bestimmung (SSP)	4 909	1 078
42	HLA DPB1 low resolution Bestimmung (SSP)	4 909	1 078
43	HLA high resolution Bestimmung pro locus (NGS)	5 616	1 233
44	Crossmatch pro Ansatz (T-Zell, B-Zell, IgG, IgM)	1 935	425
45	DNA-Extraktion pro Probe	1 325	0
46	Thrombozyten AK-Bestimmung (Luminex) PakLX	7 147	1 569
<b>211</b>	<b>Fertilitätsdiagnostik</b>		
01	Spermiogramm (exkl. Halosperm)	10 018	2 199
<b>300</b>	<b>Histologie</b>		
01	Histologieuntersuchung – ein Objektträger mit mehreren Schnitten	3 272	718
02	Histologieuntersuchung – 2 bis 19 Objektträger, mehrere Färbungen	3 624	795
03	Histologieuntersuchung – ab 20 Objektträger	9 858	2 164
04	Histomorphometrie	13 604	2 986
<b>320</b>	<b>Zytologie</b>		
01	Zytologische Untersuchung pro Untersuchung	977	215
02	Färben von Abstrichen durch Automaten	59	13