

Kurzzinhalt

1	Präanalytik
2	Nachweis körpereigener Substanzen
3	Nachweis körperfremder Substanzen
4	Infektionsdiagnostik
5	Materialbezogene Untersuchungen
6	Diagnostische Tabellen
7	Funktionsteste
8	Impfimmunität
9	Internet-Adressen
10	Sachverzeichnis

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

XXVII

1	Präanalytik	1
	Spezielle Hinweise zu Probengewinnung, -lagerung und -transport	2
	1. Standardisierte Blutentnahme	2
	2. Uringewinnung	3
	3. Mikrobiologische Untersuchungen	3
	Hinweise auf diagnostisch wichtige Diäten	4
	1. Kalziumarme Kost	4
	2. Kohlenhydratstoffwechsel	4
	3. Hydroxyprolinbestimmung im Sammelurin ..	4
	4. Katecholamine	4
	5. Serotoninfreie Kost	5
	6. Purinarne Kost	5
	7. Lipidanalysen	5
2	Nachweis körpereigener Substanzen	7
	ABO-Antikörper i.S.	7
	ACE (Angiotensin-Converting-Enzyme) i.S.	7
	Acetylcholin-Rezeptor-Antikörper i.S.	8
	ACTH (adrenokortikotropes Hormon) i.Pl.	8
	ADH (antidiuretisches Hormon) i.Pl.	9
	Adrenalin/Noradrenalin i.Pl./i.U.	9
	Albumin i.L.	9

Albumin i.S.	10
Albumin i.U.	10
Albumin-Mekonium-Test	11
Aldosteron i.Pl.	11
Aldosteron i.U.	11
Alkalische Neutrophilenphosphatase (ANP)	12
Alkalische Phosphatase (AP) i.S.	12
Alkalische-Phosphatase-Isoenzyme i.S.	13
Allergie-Diagnostik (Übersicht)	14
δ -Aminolävulinsäure	
(Deltaaminolävulinsäure, ALS) i.U.	14
Aminosäuren i.U.	14
Ammoniak i.Pl.	15
α -Amylase i.S.	15
α -Amylase i.U.	16
ANCA (c-ANCA, p-ANCA) i.S.	16
Androgene i.S. (Übersicht)	16
Androstandiol-Glukuronid i.S.	17
Androstendion i.S.	17
ANF (antinukleäre Faktoren)/	
ANA (antinukleäre Antikörper) i.S.	18
Antikörpernachweise gegen Blutgruppen-	
(Erythrozyten-)eigenschaften (Übersicht) ...	18
Antikörpersuchtest i.B.	18
Antistaphylolysinreaktion i.S.	19
Antistreptokokkenantikörper i.S.	19
Antithrombin III (AT III) i.Pl.	20
α_1 -Antitrypsin i.S.	20
APC-Resistenz i.Pl.	21
Apolipoproteine (Apo A, Apo B, Apo E) i.S.	21
Autoantikörper i.S.	22
Basophiler Degranulationstest i.B.	22
Bence-Jones-Protein i.U.	23
Bilirubin i.S.	23
Blut i.U.	24
Blut, okkultes i.St.	25
Blutbild	26
Blutgerinnungsuntersuchungen	31

Blutgruppenbestimmung	31
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG bzw. BKS)	31
CA 125 i.S.	32
CA 15-3 i.S.	33
CA 19-9 i.S.	33
CA 54-9 i.S.	33
CA 72-4 i.S.	34
Calcitonin i.S.	34
Carboxyhämoglobin (CO-Hb) i.B.	35
CASA (cancer associated serum antigen) i.S.	35
CDT (Carbohydrate-deficient transferrin) i.S. ...	35
CEA (karzinoembryonales Antigen) i.S.	36
Chlorid i.L.	36
Chlorid i.S.	36
Chlorid im Schweiß	37
Chlorid i.U.	37
Cholesterin i.S.	38
Cholinesterase i.S.	39
Chromosomendiagnostik	40
Coombs-Teste i.B und i.S.	40
C-Peptid i.S.	40
C-reaktives Protein (CRP) i.S.	41
C-reaktives Protein (CRP), hochsensitiv i.S.	42
Crosslinks i.U.	42
Cyfra 21-1 i.S.	42
Cystatin C i.S.	43
Dehydroepiandrosteronsulfat (DHEA-S) i.S.	43
Desoxypyridinolin/Pyridinolin (Crosslinks) i.U. .	43
Disk-(SDS-) Elektrophorese i.U.	44
Dopamin i.Pl./i.U.	44
Eisen i.S.	44
Eisen i.U.	46
Eisenbindungskapazität (EBK) i.S.	46
Eiweiß (Gesamt-) i.L.	46
Eiweiß (Gesamt-) i.S.	47
Eiweiß (Gesamt-) i.U.	48
Eiweißelektrophorese i.S.	48

Elektrolyte i.S. (Übersicht)	49
Endomysium-IgA-Antikörper i.S.	50
Eosinophiles Cationisches Protein (ECP) i.S.	50
Erythropoetin i.S.	50
Erythrozytendurchmesser	51
Erythrozytenvolumen	51
Faktor-II-Genmutation	51
Faktor-V-Genmutation i.Pl.	51
Faktor-VIII-assoziiertes Antigen i.Pl.	52
Ferritin i.S.	52
α -1-Fetoprotein (AFP) i.S.	53
Fibrinogen i.Pl.	53
Fibrinogenspaltprodukte (D-Dimere) i.Pl.	54
Folsäure i.S.	54
Fructosamine i.S.	55
Fructose im Seminalplasma	55
FSH/LH i.S.	55
Gallenfarbstoffe i.U.	56
Gamma-GT (Gammaglutamyltranspeptidase) i.S.	57
Gastrin i.S.	58
Gerinnungsuntersuchungen	58
GLDH (Glutamatdehydrogenase) i.S.	59
Gliadinantikörper i.S.	60
Glukose i.S./i.B.	61
Glukose i.L.	62
Glukose i.U. (quantitativ)	62
Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase (G6P-DH) i.Pl.	62
GOT (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase) i.S. (= Aspartataminotransferase ASAT)	63
GPT (Glutamat-Pyruvat-Transaminase) i.S. (= Alaninaminotransferase ALAT)	64
Guthrie-Test	64
Hämatokrit i.B.	65
Hämochromatose-Gen (HLA-H-Gen)	65
Hämoglobin, freies i.Pl.	65
Hämoglobine (Hb) i.B.	65
Hämopexin i.S.	66

Haptoglobin i.S.	67
Harnsäure i.S.	67
Harnsäure i.U.	68
Harnstoff i.S.	69
HbA _{1c} i.Pl.	69
HBDH (2-Hydroxybutyrat-Dehydrogenase) i.S. (= LDH 1-Isoenzym)	70
β-HCG (humanes Choriongonadotropin) i.S. ...	71
β-HCG (humanes Choriongonadotropin) i.U. ...	72
HDL-Cholesterin i.S.	72
5-HIES (5-Hydroxyindolessigsäure) i.U.	72
HLA (humane Leukozytenantigene)	72
Homocystein i.S.	73
Homovanillinsäure i.U.	74
HPL (humanes Plazentalaktogen) i.S.	74
17-Hydroxykortikosteroide (17-OHCS) i.U.	75
17-Hydroxyprogesteron i.S.	75
Hydroxyprolin i.U.	76
Immun-Anti-A/B (Isoagglutinintiter) i.S.	76
Immunfixation i.S.	76
Immunglobuline i.S./im Nabelschnurblut/i.L. ...	77
Immunglobulin E (allergenspezifisches) i.S.	79
Immunglobulin-Subklassen (IgG-Subklassen) i.S.	79
Insulin i.S.	80
Insulinbindende Antikörper i.S.	80
Isoenzyme (Übersicht)	80
Kälteagglutinine i.B.	80
Kalium i.S.	81
Kalium i.U.	82
Kalzitonin i.S.	82
Kalzium i.S.	83
Kalzium i.U.	84
Kardiolipinantikörper (ACLA) i.S.	84
Katecholamine i.Pl.	85
Katecholamine i.U.	85
Ketonkörper i.U.	86
17-Ketosteroide (17-KS) i.U.	86

Komplement i.S. bzw. i.Pl.	87
Kortikosteroide (Übersicht)	88
Kortisol i.S.	89
Kreatinin i.S.	89
Kreatinin i.U.	90
Kreatinkinase (Gesamt-CK) i.S.	90
Kreatinkinase-MB, Aktivität (CK-MB) i.S.	91
Kreatinkinase-MB-Masse, Konzentration (CK-MB-Masse) i.S.	91
Kryoglobuline i.S.	92
Kupfer i.S.	92
Kupfer i.U.	93
Laktat i.Pl.	93
LAP (Leucinaminopeptidase) i.S.	94
LDH (Laktatdehydrogenase) i.S. (Gesamt-LDH = LDH ₁₋₅)	94
LDL-Cholesterin i.S.	95
LH i.S.	95
Lipase i.S.	95
Lipoproteine i.S. (Übersicht)	95
Lipoproteinelektrophorese i.S.	96
Lp (a) (Lipoprotein a) i.S.	96
Lp-X (Lipoprotein X) i.S.	97
Lupus-Antikoagulanzen i.B.	97
Lymphozytendifferenzierung i.Pl.	98
Lymphozyten-Transformationstest i.Pl.	98
M2-Pyruvatkinase (M2PK) i.Pl.	98
Magnesium i.S.	99
MCA (mucin-like cancer-associated antigen) i.S. .	100
Metanephrine i.U.	100
Methämoglobin (Met-Hb) i.B.	100
β_2 -Mikroglobulin i.S.	101
β_2 -Mikroglobulin i.U.	101
Mikrosomale Antikörper (TPO-AK) i.S.	101
Myoglobin i.S.	101
Myoglobin i.U.	102
Natrium im Schweiß	102
Natrium i.S.	102

Natrium i.U.	103
Neopterin i.S./i.U.	104
NMP22 i.U.	104
NSE (neuronspezifische Enolase) i.L./i.S.	105
Östradiol (E2) i.S.	105
Östriol, freies (E3) i.S.	106
Osmolalität i.S.	106
Osmolalität i.U.	107
Osteocalcin i.S.	107
Pankreaselastase i.St.	108
Paraprotein-Nachweis (Übersicht)	108
Parathormon intakt (PTH) i.Pl.	108
Parietalzell-Antikörper i.S.	109
Partielle Thromboplastinzeit (PTT) i.Pl.	109
pCO ₂ i.B.	109
pH i.B.	110
Phenylalanin i.S.	110
Phosphat (anorganisch) i.S.	110
Phosphat (anorganisch) i.U.	111
Phosphatasen (Übersicht)	112
Phosphohexoseisomerase (PHI) i.S.	112
Plasminogen i.Pl.	112
pO ₂ i.B.	113
Porphobilinogen i.U.	113
Porphyrine i.U.	113
Price-Jones-Kurve	115
Progesteron i.S.	115
Prolaktin i.S.	116
Protein C i.Pl.	116
Protein S i.Pl.	117
Protein S-100 i.S.	117
Prothrombin i.Pl.	117
PSA (prostataspezifisches Antigen) i.S.	118
PTT (partielle Thromboplastinzeit) i.Pl.	119
Quick-Wert (Thromboplastinzeit) i.Pl.	119
Reninaktivität i.Pl.	120
Retikulozytenzahl i.B.	120
Rhesusfaktoren i.B. (Übersicht)	121

Rheumafaktoren (RF) i.S.	121
Säure-Basen-Haushalt (SHB) i.B.	122
Saure Phosphatase i.S.	123
Saures α_1 -Glykoprotein i.S.	123
Selen i. S./ i.U.	124
Serotonin i.B.	124
SHBG (sexualhormonbindendes Globulin) i.S. ...	125
Sichelzellennachweis i.B.	126
Skelettmuskel-Antikörper i. S.	126
Somatomedin C i.S.	126
Somatotropes Hormon (STH) i.S.	127
Spermienantikörper i.S. (bei Mann und Frau) ...	127
Spezifisches Gewicht i.U.	127
Squamous cell carcinoma antigen (SCC) i.S.	128
Standardbikarbonat i.B.	128
T ₃ (Trijodthyronin) i.S.	
(Gesamt-T ₃ bzw. freies T ₃ = FT ₃)	128
T ₄ (Thyroxin) i.S.	
(Gesamt-T ₄ bzw. freies Thyroxin = FT ₄)	129
TBG (thyroxinbindendes Globulin) i.S.	130
Testosteron i.S.	130
Thrombinzeit i.Pl.	131
Thromboplastinzeit i.Pl.	132
Thrombozyten i.B.	132
Thyreoglobulin i.S.	133
Thyreoglobulinantikörper i.S.	133
Thyreoidale Antikörper (Übersicht)	133
TPA (tissue polypeptid antigen) i.S.	134
Transaminasen (Übersicht)	134
Transferrin i.S.	134
Transferrin-Sättigung i. S.	135
Triglyzeride i.S.	135
Troponin-I i. S.	135
Trypsin i.S.	136
TSH (Thyreoida-stimulierendes Hormon) i.S. ..	136
TSH-Rezeptor-Antikörper i.S.	136
Urobilinogen und Urobilin i.U.	137
Uroporphyrine i.U.	137

Vanillinmandelsäure i.U.	137
Vitamine i.S.	138
Wachstumshormon (HGH: human growth hormone, STH: somatotropes Hormon) i.S. ..	140
Zink i.S. und i.U.	141
Zirkulierende Immunkomplexe i.S.	141
Zörluplasmin i.S.	142
Zystin i.U.	142
Zytodiagnostik	142

3 Nachweis körperfremder Substanzen 143

Aluminium i.B./i.U.	145
Amine, aliphatische	146
Amine, aromatische	146
Amiodaron i.S.	146
Amoxicillin i.S.	147
Amphetamin	147
Ampicillin i.S.	147
Arsen i.B./i.U./im Haar	147
Barbiturate	148
Benzol i.B./i.U.	148
Benzolhomologe (Ethylbenzol, Toluol, Xylol)	149
Blei i.B./i.U.	150
Cannabis i.U./im Haar	151
Carbamazepin i.S.	151
Carbamazepin-10,11-Epoxid i.S.	152
Chlorbenzole i.U.	152
Chlorkohlenwasserstoffe	152
Chloroform	153
Chrom i.B./i.Pl/i.U./im Haar	153
Clomipramin i.S.	154
Clonazepam i.S.	154
Clozapin i.S.	154
Cocain i.U./im Haar	155
Codein i.S./i.U./im Haar	155
Cotinin i.S./i.U.	156

Cyanide i.B./i.S./i.U.	156
Cyclosporin i.B.	157
Desethylamiodaron i.S.	157
N-Desmethyl-Clomipramin i.S.	157
Desmethyldiazepam i.S.	158
N-Desmethyldiazepam i.S.	158
Diazepam i.S.	158
Diazepam-Screening i.U.	159
Dichlor-diphenyl-trichlorethan (DDT) i.B./ im Fettgewebe/in der Muttermilch	159
Dichlormethan (Methylenchlorid) i.B.	159
Diethylenglykol (Diglykol) i.S.	160
Digoxin/Digitoxin i.S.	160
Dioxine (PCDD) und Dibenzofurane (PCDF) i.B.	161
Doxepin i.S.	162
Drogenscreening i.U.	162
Essigsäureethylester (Ethylazetat) i.B.	162
Ethanol i.B./i.U.	163
Ethosuximid i.S.	163
Ethylacetat	164
Ethylbenzol i.B./i.U.	164
Ethylenglykol i.Pl./i.U.	164
Fluvoxamin i.S.	165
Formaldehyd (Ameisensäure) i.U.	165
Gold i.S./i.U.	166
Hexachlorbenzol i.B./i.U./im Fettgewebe/ in der Muttermilch	166
Hexachlorcyclohexan (Gammexan, HCH, Lindan, γ-Hexachlorcyclohexan) i.B.	167
n-Hexan i.B./i.U.	167
Kadmium i.B./i.U./im Zahn	168
Kohlenmonoxid	169
Lamotrigin i.S.	169
Lindan	169
Lithium i.S.	169
Lösungsmittel, organische	170
Methadon i.S./i.U.	171
Methanol (Methylalkohol) i.B./i.U.	171

3,4-Methylendioxy-amphetamin (MDA, love pills) i.S./i.U./im Haar	
3,4-Methylendioxy-metamphetamin (MDMA, Ecstasy) i.S./i.U./im Haar	172
Morphin i.S./i.U.	172
Nikotin i.S./i.U./im Haar	173
Nitrobenzol i.B./i.U.	173
Nordoxepin (Desmethyldoxepin) i.S.	174
Oxazepam i.S./i.U.	174
Oxcarbazepin i.S.	175
Parathion (E 605, Thiophos) i.B./i.Pl./ im Erythrozyten/i.U.	175
Pentachlorphenol (PCP) i.S./i.U.	176
Permethrin i.B./i.U.	176
Pestizide	177
Phenobarbital i.S.	178
Phenol i.U.	178
Phenytoin i.S.	178
Polychlorierte Biphenyle (PCB) i.B./i.Pl.	179
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) i.U.	181
Pyrethroide i.B./i.U.	181
Quecksilber i.B./i.U.	182
Selen i.B./i.U.	183
Sultiam i.S.	184
Tacrolimus (FK506) i.B.	184
Temazepam i.S./i.U.	184
Tetrachlorethen (Perchlorethylen, Per, Tetrachlorethylen) i.B./i.U.	184
Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff, Tetra, CCl ₄) i.B./i.U.	185
Thallium i.B./i.U./im Haar	186
Theophyllin i.S.	186
Toluol i.B./i.U.	186
1,1,1-Trichlorethan (Methylchloroform) i.B./i.U.	187
Trichlorethen (Trichlorethylen, Tri) i.B./i.U.	188
Trichlormethan (Chloroform) i.B./i.U.	189
Vancomycin i.S.	189

Wismut (Bismut) i.B./i.U.	190
Xylole (Dimethylbenzole) i.B./i.U.	190

Giftinformationszentren in der Bundesrepublik

Deutschland, Österreich und der Schweiz	192
---	-----

4 Infektionsdiagnostik

Actinomyces israelii	195
Adenoviren	196
Amöben	196
Ancylostoma duodenale	196
Anisakis (Heringswurm)	196
Ascaris lumbricoides (Spulwurm)	197
Aspergillus-Arten	197
Bacillus anthracis	197
Bacteroides fragilis	197
Balantidium coli	198
Bandwürmer (Zestoden)	198
Blastocystis hominis	198
Blastomyces dermatitidis	198
Bordetella-Arten	199
Borrelia burgdorferi	199
Branhamella catarrhalis	199
Brucella-Arten	201
Brugia malayi/timori	201
Campylobacter-Arten	201
Candida albicans	201
Chlamydia-Arten	202
Cholera-Vibrionen	202
Clonorchis sinensis/Opisthorchis felinus	203
Clostridium botulinum	203
Clostridium difficile	203
Clostridium perfringens	204
Clostridium tetani	204
Coccidioides immitis	204
Corynebacterium diphtheriae	205

Coxsackie-Viren	205
Coxiella burnetii	205
Cryptococcus neoformans	205
Cryptosporidium	206
Cytomegalie-Virus (CMV)	206
Dengue-Virus	206
Diphyllobothrium latum (Fischbandwurm)	207
Echinococcus-Arten (Hunde-, Fuchs-, Katzenbandwurm)	208
ECHO-Viren	208
Entamoeba histolytica (Amöbe)	208
Entero-Viren	209
Enterobius vermicularis (Oxyuris, Madenwurm) .	209
Epstein-Barr-Virus (EBV)	209
Erysipelothrix rhusiopathiae	210
Escherichia coli (pathogene Arten)	210
Fasciola hepatica (großer Leberegel)	211
Francisella tularensis (Tularämieerreger)	211
FSME-Virus (Frühsommer- Meningoenzephalitis-Virus)	211
Fusobacterium nucleatum	212
Gardnerella vaginalis	213
Gelbfieber-Virus	213
Geotrichum candidum	213
Gonokokken	213
Haemophilus ducreyi	214
Haemophilus influenzae	214
Hakenwürmer (Ancylostoma duodenale, Necator americanus)	214
Hantaan-Virus	214
Helicobacter pylori	215
Hepatitis-Viren	215
Herpes-simplex-Viren (Typ 1 und Typ 2)	217
HHV-6 (Humanes Herpes-Virus Typ 6)	217
HIV-Viren (Typ 1 und Typ 2)	217
Histoplasma capsulatum	217
HPV-Arten (Humane Papilloma-Viren)	218

HTLV-I-Virus (Humanes T-Zellen- lymphotropes Virus)	218
Influenza-Viren	218
Isospora belli	218
Lambdia (Giardia) intestinalis	219
Larva migrans visceralis	219
Lassa-Virus	219
LCM-Virus (LCM: lymphozytäre Choriomeningitis)	220
Leberegel, großer	220
Leberegel, kleiner	220
Legionella-Arten	220
Leishmania-Arten	221
Leptospira interrogans	221
Listeria monocytogenes	221
Loa-Loa	222
Madenwurm	222
Malassezia furfur	222
Masern-Virus	223
Meningokokken (Neisseria meningitidis)	223
Microsporum-Arten	224
Mumps-Virus	224
Mycobacterium leprae	224
Mycobacterium tuberculosis/bovis/africanum ...	225
Mykobakterien, atypische	225
Mykoplasmen (M. pneumoniae, M. hominis, Ureaplasma urealyticum)	226
Necator americanus	226
Neisseria gonorrhoeae	226
Nocardia-Arten	227
Onchocerca volvulus	227
Opisthorchis felinus	227
Paracoccidioides brasiliensis	227
Paragonimus (Lungenegel)	228
Parainfluenza-Viren	228
Parvo-Virus B 19	228
Peitschenwurm	228
Plasmodium-Arten	228

Pneumocystis carinii	229
Pneumokokken (Streptococcus pneumoniae) ...	229
Polio-Viren Typ 1-3	229
Propionibacterium acnes	230
Proteus mirabilis/vulgaris	230
Pseudomonas aeruginosa	230
Rabies-(Lyssa)-Virus	230
Rickettsia prowazekii	231
Rinderbandwurm	231
Rota-Viren	231
RS-Virus (respiratory syncytial virus)	231
Rubella-Virus	231
Salmonellen (S. Typhi, S. Paratyphi, S. Enteritidis)	232
Schistosoma-Arten	233
Schweinebandwurm	233
Shigellen (S. dysenteriae, S. flexneri, S. boydii, S. sonnei = Erreger der bakteriellen Ruhr) ...	234
Spulwurm	234
Staphylococcus aureus	234
Staphylococcus epidermidis	234
Staphylococcus saprophyticus	235
Streptococcus pyogenes	235
Strongyloides stercoralis (Zwergfadenwurm)	235
Taenia-Arten (Rinder-, Schweinebandwurm) ...	236
Toxocara canis/cati	236
Toxoplasma gondii	236
Treponema pallidum	237
Treponema vincentii	237
Trichinella spiralis (Trichine)	237
Trichomonas vaginalis	238
Trichophyton-Arten	238
Trichuris trichiura	238
Trypanosoma brucei	239
Trypanosoma cruzi	239
Ureaplasma urealyticum	239
Varicella-Zoster-Virus (VZV)	239
Wuchereria bancrofti und Brugia malayi/timori .	240

Yersinia enterocolitica	241
Yersinia pestis	241
Meldepflichten nach Infektionsschutzgesetz	242
5 Materialbezogene Untersuchungen	251
Ejakulatuntersuchung zur Fertilitätsdiagnostik ..	251
Fruchtwasseruntersuchung	252
Knochenmarkuntersuchung	253
Liquoruntersuchung	254
Magensaftuntersuchung	255
Punktatuntersuchung (Transsudat/Exsudat)	256
Sputumuntersuchung	258
Steinuntersuchungen	259
Stuhluntersuchungen	260
Stuhluntersuchung bei Durchfallerkrankungen ..	260
Urinuntersuchungen	261
6 Diagnostische Tabellen	263
Leberdiagnostik	265
Nierendiagnostik	266
Rheumadiagnostik	267
Tumormarker	268
7 Funktionsteste	271
ACTH-Kurzzeittest	271
Clomifentest	271
¹³ C-Atemtest	272
Deferoxamintest	272
Dexamethasonhemmttest (Kurzzeittest)	273
D-Xylosebelastungstest (oral)	273
Glukosetoleranztest, oraler (oGTT)	274

Glukosetoleranztest, intravenöser (ivGTT)	275
GnRH-Test	275
HCG-Test	276
Kreatininclearance, endogene	276
Phosphatclearance	276
Prolaktin-Stimulationstest	277
Sekretinprovokationstest	278
Tolbutamidtest	278
TRH-Stimulationstest	278

8 Impfimmunität 281

Überprüfung der Diphtherieimmunität	281
Überprüfung der FSME-Immunität	282
Überprüfung der Immunität gegen Haemophilus influenzae Typ b	282
Überprüfung der Hepatitis-B-Immunität	283
Überprüfung der Poliomyelitisimmunität	283
Überprüfung der Rötelnimmunität	283
Überprüfung der Tetanusimmunität	284

9 Internet-Adressen 285

10 Sachverzeichnis 287