

DGA Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01 nach DIN EN ISO 15189:2007

Gültigkeitsdauer: 2009-12-17 bis 2011-12-20

Urkundeninhaber:

**Gemeinschaftspraxis für
Laboratoriumsmedizin**

Südring 81
18059 Rostock

Prüfungen in den
Bereichen:

**Klinische Chemie (Klinische Chemie, Hämatologie,
Hämostaseologie);
Immunologie (Immunologie, Allergologie,
Molekularbiologie in der Immunologie);
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Mikrobiologie (Bakteriologie, Infektionsserologie,
Mykologie, Mykobakteriologie, Parasitologie, Virologie,
Molekularbiologie in der Infektionsdiagnostik,
Krankenhaushygiene); Transfusionsmedizin
(Immunhämatologie, Blutgruppenserologie)**

verwendete Abkürzung: siehe letzte Seite

1 Klinische Chemie

1.1 Klinische Chemie

Untersuchungs- parameter	Untersuchungs- material	Untersuchungs- methode	SOP	Rev.
Aktives B12	Serum	MEIA	LR02-SAA-HOLOTC- 515	2009-05
ALAT	Serum, EDTA- Plasma, Heparin- Plasma	Photometrie (IFCC)	LR01-SAA-ALAT-393	2007-11
Albumin	Serum, EDTA- Plasma, Heparin- Plasma	Photometrie (Bromkresolgrün)	LR01-SAA-ALBQ-483	2008-04
Albumin	Liquor	Nephelometrie	LR02-SAA-ALBLIQ- 427	2008-10
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin- Plasma	Photometrie (IFCC)	LR01-SAA-AP-363	2007-11
Alpha-1- Antitrypsin	Serum	Nephelometrie	LR02-SAA-ATRY-300	2008-10

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	LR02-SAA-A1MG-307	2008-10
Alpha-2-Makroglobulin	Serum	Nephelometrie	LR02-SAA-A2MG-522	2007-07
Alpha-Amylase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch EPS-G7)	LR01-SAA-AMYL-380	2007-11
Alpha-Fetoprotein	Serum	CLIA	LR02-SAA-AFP-012	2008-05
Aluminium	Serum, Urin	Atomabsorptionsspektrometrie	LR02-SAA-ALU-348	2008-09
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	HPLC	LR02-SAA-AMIO-339	2009-07
Amphetamine, Methamphetamine	Urin	FPIA	LR02-SAA-AMMT-296	2009-02
Androstendion	Serum	CLIA	LR02-SAA-ANDR-155	2009-02
Angiotensin Converting Enzym (ACE)	Serum	Photometrie	LR02-SAA-ACE-326	2009-07
Antidesoxyribonuclease B (DNB)	Serum	Nephelometrie	LR02-SAA-DNB-032	2008-10
Antiepileptika (Sultiam, Ethosuximid, Primidon, Lamotrigin, Oxcarbamazepin, Phenobarbital, Carbamazepin-Epoxid, Trileptal, Phenytoin, Carbamazepin)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	HPLC	LR02-SAA-AES-340	2009-07
Antistreptolysin-O	Serum, Punktat	Immunturbidimetrie	LR01-SAA-ASL-419	2007-11
AP-Isoenzyme	Serum, Urin	Agarosegel-Elektrophorese	LR02-SAA-ISAP-265	2007-11
ASAT	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)	LR01-SAA-ASAT-394	2007-11
Barbiturate	Urin	FPIA	LR02-SAA-BARB-298	2009-02
Benzodiazepine	Urin	FPIA	LR02-SAA-BENZ-294	2009-02

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Benzodiazepine (Nitrazepam, Alprazolam, Clonazepam, Flunitranitrazepam, Nordiezepam, Clobazam, Diazepam, Oxazepam)	Serum	HPLC	LR02-SAA-BZD+TCA-433	2008-04
Bilirubin (direkt)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (DPD)	LR01-SAA-BIDI-382	2007-11
Bilirubin (gesamt)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (DPD, Coffein)	LR01-SAA-BILI-383	2007-11
Biotin (Vitamin H)	Serum, Plasma	EIA	LR02-SAA-VITH-315	2009-02
Blutzucker	Blut (EDTA), Kapillarblut	Amperometrie	LR01-SAA-BZ-230	2007-11
BNP	EDTA-Plasma	MEIA	LR02-SAA-BNP-276	2009-02
CA 125	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	LIA	LR02-SAA-C125-183	2009-04
CA 15-3	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	LIA	LR02-SAA-CA153-187	2009-04
CA 19-9	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	LIA	LR02-SAA-C199-222	2009-04
Calcium	Serum, Heparinplasma	Photometrie (Arsenazo III)	LR01-SAA-CA-392	2007-11
Calcium	Urin	Flammenemissions-spektrometrie	LR01-SAA-CAU-495	2008-05
Cannabinoide	Urin	FPIA	LR02-SAA-CANB-293	2009-02
Carbamazepin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	LR02-SAA-CARB-174	2008-04
Catecholamine (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin)	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Sammelurin	HPLC	LR02-SAA-CATP-342 LR02-SAA-CATU-343	2009-07
CEA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-CEA-172	2008-05
Chlorid	Serum, Urin	Ionenselektive Elektrode (ISE)	LR01-SAA-CL-414	2007-11
Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (CHOD-PAP)	LR01-SAA-CHOL-395	2007-11
Cholesterin-HDL	Serum	Elektrophorese	LR02-SAA-CHOLELPHO-263	2009-08

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Cholesterin-HDL	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	LR01-SAA-HDL-390	2007-11
Cholesterin-LDL	Serum	Elektrophorese	LR02-SAA-CHOLELPHO-263	2009-08
Cholesterin-LDL	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	LR01-SAA-LDL-521	2007-11
Cholesterin-VLDL	Serum	Elektrophorese	LR02-SAA-CHOLELPHO-263	2009-08
Cholinesterase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (DGKC)	LR01-SAA-CHE-385	2007-11
Cocaine	Urin	FPIA	LR02-SAA-COCCM-297	2009-02
Complement C3	Serum	Nephelometrie	LR02-SAA-C3-497	2008-10
Complement C4	Serum	Nephelometrie	LR02-SAA-C4-020	2008-10
Cortisol	Serum, Urin	CLIA	LR02-SAA-CORS-068	2008-05
C-reaktives Protein	Serum, Punktat	Immunturbidimetrie	LR01-SAA-CRP-377	2007-11
Creatinin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (Jaffe)	LR01-SAA-CREA-361	2007-11
Creatinkinase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)	LR01-SAA-CK-NAC-376	2007-11
Creatinkinase-MB	Serum	Photometrie (Immunitinhibition)	LR01-SAA-CK-MB-379	2007-08
Crosslinks (Pyridinolin, Desoxypyridinolin)	Urin	HPLC	LR02-SAA-CROSSL-341	2009-07
Cyclosporin	Blut (EDTA)	FPIA	LR02-SAA-CYAV-367	2009-09
Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEA-S)	Serum	CLIA	LR02-SAA-DHEA-S-002	2009-02
Desethylamidaron	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	HPLC	LR02-SAA-AMIO-339	2009-07
Digitoxin	Serum	CLIA	LR02-SAA-DIGI-311	2009-02
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (Ferrene)	LR01-SAA-FE-386	2007-11
Eiweiß	Urin, Liquor	Photometrie (Pyrogallorot, Molybdän)	LR01-SAA-EIU-403	2009-04
Eiweiß-Elektrophorese	Serum	Elektrophorese	LR02-SAA-EWELPHO-261	2007-11
Elastase 1	Stuhl	Enzyme Immunoassay (EIA)	LR02-SAA-ELAST-061	2008-02

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Estriol unkonjugiert	Serum	CLIA	LR02-SAA-FE3-101	2008-05
Ferritin	Serum, Heparinplasma	CLIA	LR02-SAA-FERR-182	2008-05
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, Heparinplasma	CLIA	LR02-SAA-FSH-088	2008-05
Folsäure	Serum, Heparinplasma	CLIA	LR02-SAA-FOLSÄURE-070	2008-05
freie Kappa-Leichtkette	Serum	Nephelometrie	LR02-SAA-FREIKAP-470	2008-10
freie Lambda-Leichtkette	Serum	Nephelometrie	LR02-SAA-FREILAM-471	2008-10
freie β -Kette HCG	Serum	CLIA	LR02-SAA-FBHCG-312	2009-02
freies Thyroxin (fT4)	Serum, Heparinplasma	CLIA	LR02-SAA-FT4-181	2008-05
freies Trijodthyronin (fT3)	Serum, Heparinplasma	CLIA	LR02-SAA-FT3-223	2008-05
gamma-Glutamyltransferase (gGT)	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie (IFCC)	LR01-SAA-GGT-396	2007-11
Gesamteiweiß	Serum, EDTA-Plasma, Punktat	Photometrie (Biuret)	LR01-SAA-GE-388	2007-11
Glucose	NAF-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie (Glucosedehydrogenase)	LR01-SAA-GLU-397	2007-11
Glutamatdehydrogenase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (DGKC)	LR01-SAA-GLDH-384	2007-11
Haptoglobin	Serum	Nephelometrie	LR02-SAA-HAPT-301	2008-10
Harnsäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie (TOOS)	LR01-SAA-HS-398	2007-11
Harnstoff	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie (Urease-GLDH)	LR01-SAA-HST-399	2007-11
HbA1c	Blut (EDTA)	HPLC	LR02-SAA-TOSOH-314	2008-04
Homocystein	NaF-Plasma	FPIA	LR02-SAA-HOMO-275	2009-02
Homovanillinsäure	Sammelurin	HPLC	LR02-SAA-VMAU-347	2009-07
Humanes Choriongonadotropin (HCG)	Serum	CLIA	LR02-SAA-BHCG-067	2008-05

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
5-Hydroxyindolessigsäure	Sammelurin	HPLC	LR02-SAA-VMAU-347	2009-07
Immunglobulin A	Serum	Nephelometrie	LR02-SAA-IGA-016	2008-10
Immunglobulin A	Liquor	Nephelometrie	LR02-SAA-IGALIQ-491	2008-10
Immunglobulin G	Serum	Nephelometrie	LR02-SAA-IGG-017	2008-10
Immunglobulin G	Liquor	Nephelometrie	LR02-SAA-IGGLIQ-493	2008-10
Immunglobulin G	Urin	Nephelometrie	LR02-SAA-IGU-019	2008-10
Immunglobulin M	Serum	Nephelometrie	LR02-SAA-IGM-018	2008-10
Immunglobulin M	Liquor	Nephelometrie	LR02-SAA-IGMLIQ-492	2008-10
Insulin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	LR02-SAA-INSU-499	2008-08
Interleukin 2	Serum	CLIA	LR02-SAA-IL2R-007	2008-11
Kalium	Serum, Urin	Ionenselektive Elektrode (ISE)	LR01-SAA-K-412	2007-11
Kappa-Leichtkette	Serum, Urin	Nephelometrie	LR02-SAA-KAPPA-021	2008-10
Lactatdehydrogenase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Punktat	Photometrie (IFCC)	LR01-SAA-LDH-400	2007-11
Lambda-Leichtkette	Serum, Urin	Nephelometrie	LR02-SAA-LAMBDA-022	2008-10
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch colorimetrisch)	LR01-SAA-LIP-381	2007-11
Lipoprotein (a)	Serum	Nephelometrie	LR02-SAA-LPA-023	2008-10
Lithium	Serum	Flammenemissionspektrometrie	LR01-SAA-LI-227	2008-05
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-LH-090	2008-05
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (Xylidylblau)	LR01-SAA-MGS-391	2007-12
Methanephrine	Sammelurin	HPLC	LR02-SAA-META-344	2009-07
Mikroalbumin	Urin	Nephelometrie	LR02-SAA-MALB-024	2008-10
β2-Mikroglobulin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	MEIA	LR02-SAA-B2MG-288	2009-02
Modifizierter Adisscount	Urin	Mikroskopie	LR01-SAA-USED-255	2009-06
Myoglobin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	LR02-SAA-MYO-091	2008-05
Natrium	Serum, Urin	Ionenselektive Elektrode (ISE)	LR01-SAA-NA-413	2007-11
Neuronenspezifische Enolase (NSE)	Serum	LIA	LR02-SAA-NSE-235	2009-04

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
25-OH-Vitamin D	Serum, EDTA-Plasma	LIA	LR02-SAA-VITD-188	2009-04
Okkultes Blut	Stuhlproben (Testbriefe)	Trägergebundenes Untersuchungsverfahren	LR01-SAA-HAEMOCULT-273	2009-07
Opiate	Urin	FPIA	LR02-SAA-OPIA-295	2009-02
Oraler Glucose-toleranztest	Kapillarblut, Urin	Funktionsuntersuchung	LR02-SAA-OGTT-474	2008-04
Ostase	Serum, Heparinplasma	CLIA	LR02-SAA-OSTASE-092	2008-05
Östradiol	Serum, Heparinplasma	CLIA	LR02-SAA-OSTR-003	2008-05
PAPP-A	Serum	CLIA	LR02-SAA-PAPPA-313	2009-02
Paraproteine	Serum, Urin	Immunfixation	LR02-SAA-IFE-262	2007-11
Parathormon intakt	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	LR02-SAA-PTH-001	2009-02
Phenytoin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	FPIA	LR02-SAA-PENY-278	2009-02
Phosphor	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie (Ammoniummolybdat)	LR01-SAA-PHOS-389	2007-11
Porphyrine	Urin	Säulchentest (Anionenaustausch) und Photometrie	LR02-SAA-POR-459	2008-04
Procalcitonin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	LIA	LR02-SAA-PCT-329	2009-04
Progesteron	Serum	CLIA	LR02-SAA-PROG-094	2008-05
Prolaktin	Serum, Heparinplasma	CLIA	LR02-SAA-PROL-096	2008-05
Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	LIA	LR02-SAA-PSA-180	2009-04
PSA freies	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	LIA	LR02-SAA-FPSA-236	2009-04
Rheumafaktor	Serum, Punktat	Immunturbidimetrie	LR01-SAA-RF-420	2007-12

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
S100	Serum, Heparinplasma	LIA	LR02-SAA-S100-185	2009-04
Selen	Serum, Urin, Blut	Atomabsorptions- spektrometrie	LR02-SAA-SELEN- 423	2008-01
Serotonin	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma Sammelurin	HPLC	LR02-SAA-SERP-345 LR02-SAA-SERU-346	2009-07
Sexualhormonbin- dendes Globulin (SHBG)	Serum	CLIA	LR02-SAA-SHBG-154	2009-02
Tacrolimus	Blut (EDTA)	CMIA	LR02-SAA-FK506- 365	2008-01
Testosteron (gesamt)	Serum	CLIA	LR02-SAA-TEST-097	2008-05
Theophyllin	Serum, EDTA- Plasma, Heparin- Plasma, Citrat- Plasma	FPIA	LR02-SAA-THEO-280	2009-02
Thyreoidea- stimulierendes Hormon (TSH)	Serum, Heparinplasma	CLIA	LR02-SAA-TSH-170	2008-05
Transferrin	Serum	Immunturbidi- metrie	LR01-SAA-TRF-378	2007-11
Tricyclische Antidepressiva (Clozapin, Doxepin, Desipramin, Imipramin, Maprotilin, Amitriptylin, Trimipramin, Clomipramin, Norclozapin, Nordoxepin, Norclomipramin, Nortriptylin)	Serum, EDTA- Plasma, Heparin- Plasma, Citrat- Plasma	HPLC	LR02-SAA-BZD+TCA- 433	2008-04
Triglyceride	Serum, EDTA- Plasma, Heparin- Plasma	Photometrie (GPO)	LR01-SAA-TRIG-401	2007-11
Troponin I	Serum, EDTA- Plasma, Heparin- Plasma, Citrat- Plasma	CLIA	LR02-SAA-TROP-100	2008-05
Tumor M2-PK	Stuhl	Enzyme Immunoassay (EIA)	LR02-SAA-M2PK-165	2009-08
Unverdautes	Stuhl	Mikroskopie	LR01-SAA-UNVD-450	2008-03
Urinstatus	Urin	Reflektrometrie	LR01-SAA-URINST- 257	2008-06
Valproinsäure	Serum	FPIA	LR02-SAA-VALP-175	2008-04

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Vanillinmandelsäure	Sammelurin	HPLC	LR02-SAA-VMAU-347	2009-07
Vitamin B1	Blut (EDTA)	HPLC	LR02-SAA-VB1-335	2009-07
Vitamin B12	Serum, Heparinplasma	CLIA	LR02-SAA-VB12-102	2008-05
Vitamin B2	Blut (EDTA)	HPLC	LR02-SAA-VB2-338	2009-07
Vitamin B6	Serum, Plasma, Blut (EDTA)	HPLC	LR02-SAA-VB6-337	2009-07
Vitamin E	Serum	HPLC	LR02-SAA-VAE-334	2009-07
Vitamin A	Serum	HPLC	LR02-SAA-VAE-334	2009-07
Zink	Serum, Urin, Blut, Ejakulat	Atomabsorptionsspektrometrie	LR02-SAA-ZINK-437	2008-04

1.2 Hämatologie

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Blutbild groß + klein	Blut (EDTA)	Photometrie, Impedanzmessung	LR01-VA-LH750-511	2009-04
Blutbild klein	Blut (EDTA)	Photometrie, Impedanzmessung	LR01-VA-ACT-513	2009-06
BSG	Blut (EDTA)	Sedimentation	LR02-SAA-BSG-482	2008-04
Differenzierung Blutbild	Ausstrich	Mikroskopie	LR01-SAA-DIFF-254	2009-02
Retikulozyten	Blut (EDTA)	Zytochemie, Zytometrie	LR01-SAA-RETI-494	2009-04
Zellzählung	Punktat	Mikroskopie	LR01-SAA-ZZPUNKTAT-272	2009-06
Zellzählung	Liquor	Mikroskopie	LR01-SAA-ZZLIQ-518	2009-08

1.3 Hämostaseologie

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Antithrombin-3-Aktivität	Citrat-Plasma	Spektrometrie	LR01-SAA-AT3-249	2008-05
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	LR01-SAA-APC-248	2008-05
D-Dimere	Citrat-Plasma	MEIA	LR02-SAA-DDIMER-369	2008-09
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	LR01-SAA-FAKVIII-246	2008-05
Faktor Xa	Citrat-Plasma	Chromogener Test	LR01-SAA-HEPXA-502	2009-05
Fibrinogen (abgeleitet)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	LR01-SAA-FIBH-245	2008-05
Fibrinogen (n. Clauss)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	LR01-SAA-FIB-C-244	2008-05

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
freies Protein S	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	LR01-SAA-FPS-241	2008-05
Lupuskoagulantien	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	LR01-SAA-LUPUS-243	2008-05
Protein C	Citrat-Plasma	Spektrometrie	LR02-SAA-PC-240	2009-07
PTT	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	LR01-SAA-PTT-242	2008-05
QUICK, INR	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	LR01-SAA-QUICK-239	2008-05
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	LR01-SAA-TZ-238	2008-05
v. Willebrand-Faktor (Antigen, Aktivität)	Citrat-Plasma	Latexverstärkter Immunoassay	LR01-SAA-vWF-504	2009-05
Verschlusszeit	Citrat-Plasma	Aggregation/Adhäsion	LR01-VA-PFA100-501	2008-05

2 Immunologie

2.1 Immunologie

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Anti-AMA-M2	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-Cardiolipin	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-VA-EUROEIA-303	2008-06
Anti-CCP	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-VA-EUROEIA-303	2008-06
Anti-CENP B	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-dsDNS	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-VA-EUROEIA-303	2008-06
Anti-dsDNS	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-Gewebs-Transglutaminase	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-VA-EUROEIA-303	2008-06
Anti-Gliadin	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-VA-EUROEIA-303	2008-06

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Anti-gp210	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-Histone	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-Jo-1	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Antikörper gegen Glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LR02-VA-EUROIFT-316	2007-12
Antikörper gegen Mitochondrien (AMA)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LR02-VA-EUROIFT-316	2007-12
Antikörper gegen Zellkerne (ANA)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LR02-VA-EUROIFT-316	2007-12
Anti-LC-1	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-LKM-1	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-M2-3E (BPO)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-nRNP/Sm	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-Nukleosomen	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-PCNA	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-PM-Scl	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Anti-rib. P-Protein	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-Ro-52	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-Scl-70	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-SLA/LP	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-Sm	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-Sp100	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-β2-Glykoprotein 1	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-VA-EUROEIA-303	2008-06
Anti-SS-A	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-SS-B	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06
Anti-Thyreoglobulin (TAK)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-TAK-355	2009-04
Anti-Thyreoidea-Peroxidase (MAK)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	LIA	LR02-SAA-TPO-184	2009-04
Anti-TSH-Rezeptor	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-VA-EUROEIA-303	2008-06
Ant-PML	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	LR02-VA-EUROBLOT-304	2008-06

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
HLA B27	Blut (Citrat, EDTA)	Durchflusszytometrie	LR02-SAA-HL27-372	2009-10
QuantIFERON	Vollblut	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-QFE-512	2009-08
Thyreoglobulin	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-THYG-356	2008-05
zellulärer Immunstatus	Blut (Citrat, EDTA)	Durchflusszytometrie	LR02-SAA-IMST-373	2009-10

2.2 Allergologie

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Immunglobulin E, gesamt	Serum	CLIA	LR02-SAA-IGE-004	2009-02
Immunglobulin E, spezifisch	Serum	CLIA	LR02-SAA-SPEZIGE-005	2009-02
Immunglobulin E, spezifisch	Serum	EIA	LR02-SAA-ALLFOOKE-443	2008-04

2.3 Molekularbiologie in der Immunologie

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
HLA B27	Blut (Citrat, EDTA)	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-HLAB27-358	2009-03

3 Humangenetik

3.1 Molekulare Humangenetik

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Factor II Mutation (G 20210 A)	Blut (EDTA, Citrat)	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-MOGEUN-267	2009-02
Faktor V-Leiden-Mutation (Q506)	Blut (EDTA, Citrat)	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-MOGEUN-267	2009-02

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Lactoseintoleranz	Blut (EDTA, Citrat)	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-LCT-362	2009-08
MTHFR Mutation (C 677 T)	Blut (EDTA, Citrat)	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-MTHFR-364	2009-08
Parodontitis-Risiko	Abstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-PST-323	2009-08

4 Mikrobiologie

4.1 Bakteriologie

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Anaerobier	Kulturmaterial	Identifizierung, ggf. Empfindlichkeitstestung	LR02-VA-ANAEROB-125-	2009-08
Antibiotikaempfindlichkeit von Bakterien	Reinkulturen von Bakterien	Agardiffusionstest	LR02-VA-RES-142	2008-09
Antibiotikaempfindlichkeit von Bakterien	Reinkulturen von Bakterien	MHK-Bestimmung	LR02-SAA-IDVITEK-532	2008-05
Antibiotikaempfindlichkeit von Mykoplasmen (urogenital)	Flüssigkulturen	Bouilliondilutionsverfahren als MHK Break Point	LR02-SAA-MYKORES-480	2008-03
Bakterien	Bakterienisolate	Identifizierung	LR02-SAA-IDVITEK-532	2008-05
Campylobacter	Kulturmaterial	Biochemische Einzelreaktion (z.B. Hippurat, Katalase, Oxidase-Reaktion)	LR02-SAA-CAMP-036	2008-02
Campylobacter-Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-CAEIA-057	2008-01
Clostridium difficile Toxinnachweis (A und B)	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-CL-060	2008-04
Corynebakterien	Kulturmaterial	Biochemische Leistungsprüfung	LR02-SAA-CORYNE-149	2009-06
Durchfallerreger (Salmonellen, Shigellen, Yersinien)	Kulturmaterial verschiedener Bakterien	Serologische Identifizierung (direkte Agglutination)	LR02-VA-TPE-052 LR02-VA-AGGL-033	2008-02 2008-05

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Entero-bacteriaceae	Kulturmateriale	Biochemische Leistungsprüfung	LR02-SAA-ENTERO-161	2008-01
Erreger aus Blutkulturen	Bakterienisolate	Kultureller Nachweis und Identifizierung	LR02-SAA-BLUTKULT-121	2008-02
Erreger aus Wundabstrichen und Punktaten	Wundabstriche, Punktate, Eiter	Kultureller Nachweis und Identifizierung	LR02-VA-KUWUND-127	2007-12
Erreger von Harnwegsinfektionen	Mittelstrahlurin, Katheterurin, Blasenpunktion-urin	Kultureller Nachweis, Keimzahlbestimmung, Erregeridentifizierung	LR02-VA-URIN-106	2009-08
Erreger von Haut- und Weichteilinfektionen	Abstrichen, Katheterspitzen	Kultureller Nachweis und Identifizierung	LR02-VA-HAUT-130	2009-09
Erreger von Infektionen des Urogenitaltraktes	Abstrichen, Ejakulat, Spirale	Kultureller Nachweis und Identifizierung	LR02-VA-GENITAL-137	2009-05
Escherichia coli (darmpathogen)	Stuhl, Bakterienisolate	Kultureller Nachweis und Identifizierung	LR02-SAA-DC-051	2008-02
Gardnerella vaginalis	Kulturmateriale	Identifizierung	LR02-SAA-GARD-140	2009-02
Helicobacter pylori	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-HELI-527	2007-11
Hemmstoffnachweis	Urin, Liquor	Wachstumshemmung von Bacillus subtilis	LR02-VA-URIN-106	2009-08
Infektionserreger des oberen Respirationstraktes, Ohren, Augen	Abstriche, Sekrete	Kultureller Nachweis und Identifizierung	LR02-VA-KUOL-133	2009-05
Infektionserreger des unteren Respirationstraktes	Abstriche, Sekrete, Sputum, BAL	Kultureller Nachweis und Identifizierung	LR02-VA-SPUT-131	2009-09
Legionella pneumophila Antigennachweis	Urin	Immunchromatographie (Schnelltest)	LR02-SAA-LEAGU-455	2008-02
Liquoruntersuchung auf Erreger	Liquor	Kultureller Nachweis	LR02-SAA-LIQUOR-135	2008-05
Mykoplasmen (urogenital)	Abstriche Genitalbereich, Urin, Punktate	Kultureller Nachweis und Identifizierung	LR02-SAA-MYKOPLASMA-136	2009-06

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Nachweis von Durchfallerregern (z. B. Salmonellen, Shigellen, obligat pathogenen E. coli, Campylobacter species, Yersinien)	Stuhl	Kultureller Nachweis und Identifizierung, Empfindlichkeitstestung	LR02-SAA-STUHLAZ-035	2008-03
Neisseriaceae, Haemophilus und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen	Kulturmaterial	Biochemische Leistungsprüfung	LR02-SAA-NEIS-126	2009-06
Nonfermenter (Pseudomonas, Acinetobacter u. a.)	Kulturmaterial	Biochemische Leistungsprüfung	LR02-SAA-PSEUDO-160	2007-12
β -hämolisierende Streptokokken	Kulturmaterial	Gruppenantigen-Nachweis (Latexagglutination)	LR02-SAA-STREP-124	2009-08
Staphylococcus aureus (MRSA)	Kulturmaterial	PBP 2a-Nachweis (Latexagglutination)	LR02-SAA-STAPH-122	2009-02
Staphylokokken	Kulturmaterial	Latexagglutination	LR02-SAA-STAPH-122	2009-02
Verotoxin	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-VEROT-054	2008-02

4.2 Infektionsserologie

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Bordetella pertussis AK	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-VA-VIROEIA-264	2009-02
Bordetella pertussis IgA	Serum	Westernblot	LR02-SAA-PERTBLOT-442	2007-12
Borrelia burgdorferi sensu lato AK	Serum	Immunoblot	LR02-SAA-BORBLOT-306	2008-02
Borrelien IgG AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-BRIG-321	2009-04

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Borrelien IgM AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-BRIM-320	2009-04
Brucella AK	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-VA-VIROEIA-264	2009-02
Candida (IgA, IgG, IgM) AK	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-CANDELISA-151	2009-07
Candida AK	Serum	Hämagglutination	LR02-SAA-IHT-148	2007-12
Chlamydia pneumoniae AK	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-CHLAMAKS-260	2007-12
Chlamydia trachomatis AK	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-CHLAMAKS-260	2007-12
Cytomegalie IgG AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-CMVG-289	2009-04
Cytomegalie IgG Avidität	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-CMVGA-500	2008-08
Cytomegalie IgM AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-CMVM-176	2009-04
Diphtherie Toxin AK	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-VA-VIROEIA-264	2009-02
Epstein-Barr-Virus IgG (EBNA) AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-EBNA-189	2009-04
Epstein-Barr-Virus IgM AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-EBVM-178	2009-04
Epstein-Barr-Virus-Capsid-Antigen IgG AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-VCA-194	2009-04
FSME AK	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-VA-VIROEIA-264	2009-02
Helicobacter pylori IgG	Serum	Immunoblot	LR02-SAA-HEPYBLOT-520	2009-09

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Hepatitis A Virus (HAV) IgG AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA	LR02-SAA-HAVK-282	2009-02
Hepatitis A Virus (HAV) IgM AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA	LR02-SAA-HAVM-279	2009-02
Hepatitis B Virus Core-Antigen AK (anti-HBc)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA	LR02-SAA-HBCK-284	2009-02
Hepatitis B Virus Core-Antigen IgM-AK (anti-HBc-IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA	LR02-SAA-HBCM-336	2009-02
Hepatitis B Virus Surface-Antigen (HBsAg)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA	LR02-SAA-HBSG-283	2009-02
Hepatitis B Virus Surface-Antigen AK (anti-HBs)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA	LR02-SAA-HBSQ-281	2009-02
Hepatitis B-e Antigen (HBeAg)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA	LR02-SAA-HBEG-286	2009-02
Hepatitis B-e Antigen AK (anti HBe)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA	LR02-SAA-HBEK-285	2009-02
Hepatitis C Virus (HCV) IgG, IgM AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA	LR02-SAA-HCVK-287	2009-02
Hepatitis C Virus AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Westernblot	LR02-SAA-HCVBLOT-444	2008-04
Herpes simplex Virus 1/2 IgG AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-HSV1-2-G-305	2009-04
Herpes simplex Virus 1/2 IgM AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-HSV1-2-M-322	2009-04
Herpes simplex Virus 2 IgG AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-HSV2-G-324	2009-04

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
HIV 1/2 AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA	LR02-SAA-HIVA-292	2009-02
Masern AK	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-VA-VIROEIA-264	2009-02
Mumps AK	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-VA-VIROEIA-264	2009-02
Parvovirus B19 AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	LR02-SAA-PARVOB19	2009-04
Parvovirus B19 IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Westernblot	LR02-SAA-PARVBLOT-439	2007-12
Röteln Virus AK	Serum	Hämagglutinationshemmung	LR02-SAA-ROHT-271	2009-06
Röteln Virus IgG AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-ROIG-290	2008-08
Röteln Virus IgM AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-ROIM-291	2008-08
Salmonellen AK	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-SALMELISA-538	2009-02
Tetanus Toxin AK	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-VA-VIROEIA-264	2009-02
Toxoplasma gondii IgG AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-TOXOG-098	2008-05
Toxoplasma gondii IgG Avidität	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Fluoreszenzimmunoassay	LR02-SAA-TOXGA-368	2009-05
Toxoplasma gondii IgM AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-TOXOM-099	2008-05
Treponema pallidum AK	Serum	Hämagglutination	LR02-SAA-TPHA-270	2009-02
Treponema pallidum Cardiolipin AK	Serum	CMT	LR02-SAA-CMT-152	2009-08

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Treponema pallidum IgG, IgM	Serum	Westernblot	LR02-SAA-BLOTTREPON-156	2007-12
Varizella zoster IgG AK	Serum, , EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-VARIZG-462	2008-03
Varizella zoster IgM AK	Serum, , EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	LR02-SAA-VARIZM-464	2008-03
Yersinia enterocolitica IgA	Serum	Immunoblot	LR02-SAA-YERSBLOT-302	2007-12

4.3 Mykologie

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Dermatophyten	Hautschuppen, Nagelmateriale, Haare	Mikroskopischer und kultureller Nachweis, Biochemische Differenzierung	LR02-VA-PILZE-077	2009-08
Schimmelpilze	Abstriche, Sputum, Stuhl, Bronchialsekrete, Nagelmateriale	Mikroskopischer und kultureller Nachweis, Biochemische Differenzierung	LR02-VA-PILZE-077	2009-08
Sprosspilze	Abstriche, Sputum, Blutkulturen, Stuhl, Urin, Sekrete, Liquor	Mikroskopischer und kultureller Nachweis, Biochemische Differenzierung, Resistenztestung	LR02-VA-PILZE-077 LR02-SAA-IDVITEK-532	2009-08 2010-05

4.4 Mykobakteriologie

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Mykobakterien	Sputum, Urin, Punktat, BAL, Liquor, Sekrete, Gewebe, Abstriche	Mikroskopischer und kultureller Nachweis	LR02-VA-TB-105	2008-03

4.5 Parasitologie

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Cryptosporidien	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-CRYP-059	2008-01
Entamoeba histolytica	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-ENHI-064	2008-01
Giardia lamblia	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-LAM-058	2008-01
Plasmodien	EDTA-Blut, Kapillar-Blut, Blutaussstrich	Immunchromatographie (Schnellest)	LR02-SAA-MAL-071	2008-03
Plasmodien	EDTA-Blut, Kapillar-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopie	LR02-SAA-MAL-071	2008-03
Trichomonaden	Urin	Mikroskopie	LR02-SAA-TRICHO-144	2008-05
Wurmeier und Protozoen	Stuhl	SAF-Anreicherung, Phasenkontrastmikroskopie	LR02-VA-PARA-065	2008-03
Würmer	Stuhl, Wurmteile	Makroskopisch, Mikroskopisch	LR02-VA-PARA-065	2008-03

4.6 Virologie

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Adenoviren Antigennachweis	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-ADENO-029	2008-01
Aspergillus Antigennachweis	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-ASAG-489	2008-04
Astroviren Antigennachweis	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-AS-056	2008-01
Candida Antigennachweis	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-CAAG-150	2009-09
Influenza A/B Virus Antigennachweis	Nasen-/Rachenabstrich	Immunchromatographie (Schnelltest)	LR02-SAA-INFAB-325	2009-08
Norovirus Antigennachweis	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-NOR-055	2008-02
Rotavirus Antigennachweis	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	LR02-SAA-ROV-053	2008-02

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-4028.01

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
RSV-Antigen (Respiratory Syncytial Virus)	Nasen-/Rachenabstrich	Immunchromatographie (Schnellest)	LR02-SAA-RSVAG-446	2008-02

4.7 Molekularbiologie in der Infektionsdiagnostik

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Bordetella pertussis	Abstriche	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-BORPCR-448	2008-01
Chlamydia pneumoniae	Sekrete, Sputum, Punktate, Gewebeproben	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-CAPBACPCR-539	2009-03
Chlamydia trachomatis	Urin, Urogenitalabstriche	Strangverdrängungsamplifizierung	LR02-SAA-PROBETE-526	2009-10
Hepatitis C Virus (HCV)	Serum, Plasma	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-HCVRNAQUAN-164	2008-10
Herpes simplex Virus 1/2	Abstriche, Liquor	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-HSVPCR-449	2008-01
HPV-"High-risk"-Typen	Urogenitalabstriche	Hybridizations-Protection-Assay	LR02-SAA-HPV-112	2009-08
Legionella pneumophila	Sekrete, Sputum, Punktate, Gewebeproben	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-CAPBACPCR-539	2009-03
Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)	Abstriche	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-MRSA-528	2008-02
Mykobakterien	Sekrete, Sputum, Punktate	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-TBPCR-447	2008-04
Mykoplasma pneumoniae	Sekrete, Sputum, Punktate, Gewebeproben	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-CAPBACPCR-539	2009-03
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Urogenitalabstriche	Strangverdrängungsamplifizierung	LR02-SAA-PROBETE-526	2009-10
Neisseria gonorrhoeae	Urogenitalabstriche	Strangverdrängungsamplifizierung	LR02-SAA-PROBETE-526	2009-10
Parodontopathogene Markerkeime	Abstriche aus Zahntaschen	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-PARODON-266 LR02-SAA-MICRODENTP-360	2009-02 2009-08
Parvovirus B19	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Serum	Polymerasekettenreaktion (PCR)	LR02-SAA-PARVOB19PCR-529	2008-02

4.8 Krankenhaushygiene

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
Sterilisation	Materialien	Heißluftsterilisation	LR02-VA-HSTER-104	2008-03
Sterilisation	Materialien	Dampfsterilisation	LR02-VA-DAMPFSTER-089	2008-03
Sterilisationskontrolle	Bioindikatoren	Dampf- /Heißluftsterilisation	LR02-SAA-STER-530	2008-03

5 Transfusionsmedizin

5.1 Immunhämatologie

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
ABO	Blut	Hämagglutination	LR02-SAA-TYPEABD-404	2008-05
ABO Bestätigungstest	Blut	Hämagglutination	LR02-SAA-ZWEITBG-452	2007-10
andere Blutgruppenantigene	Blut	Hämagglutination	LR02-SAA-LEA+K-407	2008-05
Antikörper auf der Erythrozytenmembran	Blut	direkter Coombstest	LR02-SAA-DIRCOOMBS-445	2008-05
Blutgruppen-Nachweis	Blut	Hämagglutination	LR02-VA-BG-409	2008-05
D-weak-Typs	Blut	indirekter Coombs-Test	LR02-SAA-DWEAK-453	2008-05
irreguläre Antikörper	Serum	indirekter Coombs-Test/ Hämagglutination	LR02-SAA-AKDIFF-437	2008-05
Kälteagglutination	Serum	Hämagglutination	LR02-SAA-KAELTEAGGL-436	2008-05
Kell-AG	Blut	Hämagglutination	LR02-SAA-LEA+K-407	2008-05
Kryofibrinogen	Blut (EDTA)	Kryo - Präzipitation	LR02-SAA-KRYGLO-028	2008-05
Kryoglobulin	Serum	Kryo - Präzipitation	LR02-SAA-KRYGLO-028	2008-05
Nachweis der Serumeigenschaften	Serum	Hämagglutination	LR02-SAA-SERUM-349	2008-05
Rhesusformel	Blut	Hämagglutination	LR02-SAA-TYPEABD-404	2008-05

5.2 Blutgruppenserologie

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmethode	SOP	Rev.
ABO	Nabelschnur-Blut	Hämagglunitation	LR02-SAA-TYPEABD-404	2008-05
Antikörper auf der Erythrozytenmembran	Nabelschnur-Blut	direkter Coombs-Test	LR02-SAA-DIRCOOMBS-445	2008-05
Rhesusfaktor	Nabelschnur-Blut	indirekter Coombstest	LR02-SAA-TYPEABD-404	2008-05

verwendete Abkürzung:

LRXX Standardarbeitsanweisung der Gemeinschaftspraxis für
Laboratoriumsmedizin