

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**Untersuchungsart:****Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	Urin	HPLC	FA_SA_HPLC-CATE-323-04
Metanephrin, Normetanephrin	Urin	HPLC	FA_SA_HPLC-META-324-05
VMS, 5_HIES, HVS	Urin	HPLC	FA_SA_HPLC-186-07

Untersuchungsart:**Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS))***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
10-OH-Carbazepin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
3-Methoxytyramin	Plasma	LC-MS/MS	FA-SA-Meta-510-01
9-OH-Risperidone	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
Amiodaron, Desamiodaron	Plasma (EDTA), Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Amio-417-04
Aripiprazole	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
Carba-epoxid	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Carbamazepin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Citalopram	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
Clozapine	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
Cyclosporin A	EDTA-Blut	LC-MS/MS	FA_SA_Cyclo-032-06
Dehydroaripiprazol	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
Desmethylclozapine	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
Desmethylfluoxetin	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
Desmethylnesuximid	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Duloxetine	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
Ethosuximid	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	FA_SA_Ever-463-03
Felbamat	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Fluoxetin	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
Fluvoxamin	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
Gabapentin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Haloperidol	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
Lacosamid	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Lamotrigen	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Levetiracetam (Keppra)	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Methanephrine, freie	Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	FA-SA-Meta-510-01
Methylmalonsäure	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-MMS-472-01
Mirtazapin	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
N-Desmethylcitalopram	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
N-Desmethylnesuximid	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
N-Desmethyllanzapine	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
N-Desmethylsertraline	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
Normetanephrin	Plasma	LC-MS/MS	FA-SA-Meta-510-01
Norquetiapine	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
O-Desmethylvenlafaxin	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
Olanzapine	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
Oxcarbazepin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Paroxetin	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
Perampanel	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Pregabalin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Phenobarbital	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Phenytoin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Primidon	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Quetiapine	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03

Retigabin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Risperidon	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
Rufinamid	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Sertralin	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	FA_SA_Siro-462-03
Stiripentol	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Sultiam	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Tacrolimus (FK506)	EDTA-Blut	LC-MS/MS	FA_SA_FK506-284-05
Theophyllin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Tiagabin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Topiramat	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Valproinsäure	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Venlafaxin	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
Vigabatrin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Zonisamid	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Vitamin B1	EDTA-Blut	LC-MS/MS	FA_SA_VitB1-474-01
Vitamin B6	EDTA-Blut	LC-MS/MS	FA_SA_VitB6-475-01

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Fluoreszenzdurchflusszytometrie	LG_SA_GB-205_08
Hämatokrit	EDTA-Blut, Hämolysat	Impulshöhenaddition	LG_SA_HK-204_07
Hämoglobin	EDTA-Blut, Hämolysat	Photometrie	LG_SA_HB-192_08
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzdurchflusszytometrie	LG_SA_RETI-184-07
Sediment	Urin	autom. Mikroskopie	LG_SA_SED-209_10
Erythrozyten	EDTA-Blut, Hämolysat	Widerstandsmessprinzip	LG_SA_ERY-188_08
Leukozyten	EDTA-Blut, Hämolysat	Fluoreszenzdurchflusszytometrie	LG_SA_LEUK-185_06
Thrombozyten	EDTA-Blut, Hämolysat	Widerstandsmessprinzip	LG_SA_THRO-191_09

Untersuchungsart:**Elektrochemische Untersuchungen***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Kalium	Serum, Urin	Potentiometrie (ISE)	LG_SA_K-147_07
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie (ISE)	LG_SA_NA-148_07
Chlorid	Serum	Potentiometrie (ISE)	LG_SA_CL-433_03

Untersuchungsart:**Elektrophorese***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	LG_SA_CE-402-05
Lipidelektrophorese	Serum	Elektrische Trennung	FA_SA_LIPO-200-08
Hämoglobinelektrophorese	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese	FA-SA-HB-Elpho-532-01

Untersuchungsart:**Koagulometrie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie	LG_SA_Fibr-154_08
PTT	Citratplasma	Koagulometrie	LG_SA_PTT-156_07
Thromboplastinzeit (Quick)	Citratplasma	Koagulometrie	LG_SA_QUIC-157_07
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	LG_SA_TZ-155_07

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
1,25 Dihydroxyvitamin D	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	FA_SA_1_25VitD-010-06
17-OH-Progesteron	Serum, Plasma (EDTA)	ELISA	FA_SA_17PR-017-04
3 α -Androstandiogluconid	Serum	ELISA	FA_SA_ANDRGL-018-03
Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	Plasma (EDTA)	CLIA	FA_SA_ACT-306-07
alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum/Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ECLIA	FA_SA_AFP-Mod-378-10
alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum, Fruchtwasser	CLIA	FA_SA_AFP-Ria-003-06
Aldosteron	Serum, Plasma (EDTA)	CLIA	FA_SA_Aldost-410-05
Androstendion	Serum	ECLIA	FA_SA_Andr-016-05
Anti Müller Hormon (AMH/MIS)	Serum	ECLIA	FA_SA_AMH-432-03
CA 125	Serum	ECLIA	FA_SA_CA_125-370-07
CA 15-3	Serum	ECLIA	FA_SA_CA15-3-366-07
CA 19-9	Serum	ECLIA	FA_SA_CA19-359-07
CA 72-4	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	FA_SA_CA72-4-020-09
C-Peptid	Serum	ECLIA	FA_SA_CPEP-376-08
Calcitonin	Serum	CLIA	FA_SA_Calc-429-04
Calprotectin	Stuhl	ELISA	FA_SA_CALP-448-03
Carcinom-Embryonales-Antigen (CEA)	Serum	ECLIA	FA_SA_CEA-360-08
Cortisol	Serum	ECLIA	FA_SA_COR-368-07
DHEAS	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	FA_SA_DHEA-019-05
Digitoxin	Serum	ECLIA	FA_SA_DGT-305-06
Digoxin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	FA_SA_DIGO-327-07
Desoxypyridinolin (DPD)	Urin	CLIA	FA_SA_DPD-299-06
Erythropoetin	Serum	CLIA	FA_SA_EPO-304-06
Ferritin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ECLIA	FA_SA_FERR-365-06
freies β -HCG	Serum	CLIA	FA_SA_FHCG-318-06
Östriol	Serum	CLIA	FA_SA_OEFR-030-08
Folsäure	Serum	ECLIA	FA_SA_FOL-373-06
freies Prostataspezifisches Antigen (PSA)	Serum	ECLIA	FA-SA-fPSA-371-06
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum	ECLIA	FA_SA_FSH-367-06
freies Trijodthyronin (FT3)	Serum	ECLIA	FA_SA_FT3-356-07

freies Thyroxin (FT4)	Serum	ECLIA	FA_SA_FT4-357-07
Gentamycin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ECLIA	FA_SA_Genta-343-05
25- Vitamin D	Serum, Plasma (Heparin)	CLIA	FA_SA_25-VITD-004-05
Ostase	Serum	CLIA	FA_SA_OSTASE-026-07
humanes Choriongonadotropin (HCG)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ECLIA	FA_SA_HCG-388-10
humanes Choriongonadotropin (HCG)	Serum	CLIA	FA_SA_HCG-029-06
Holotranscobalamin (HTC)	Serum	ECLIA	FA_SA_HTC-484-02
Insulin	Serum, Plasma (EDTA)	CLIA	FA_SA_INS-273-06
Luteotropes Hormon (LH)	Serum	ECLIA	FA_SA_LH-364-06
Myoglobin	Serum	ECLIA	FA_SA_MYO-298-07
Neuronspezifische Enolase (NSE)	Serum, Plasma	ECLIA	FA_SA_NSE-024-07
17- β -Östradiol	Serum	ECLIA	FA_SA_17OE-361-06
Parathormon	Serum, Plasma (EDTA)	ECLIA	FA_SA_PTH-374-06
Pankreaselastase	Stuhl	ELISA	FA_SA_PELA-294-04
Pregnancy Associated Plasma Protein-A (PAPP-A)	Serum	CLIA	FA_SA_PAPP-319-06
Procalcitonin (PCT)	Serum	ECLIA	FA_SA_PCT_492-03
Brain Natriuretic Peptide (NT-proBNP)	Serum	ECLIA	FA-SA-ProBNP-403-07
Progesteron	Serum	ECLIA	FA_SA_PROG-369-07
Prolactin	Serum	ECLIA	FA_SA_PROL-362-07
Prostata-spezifische Antigen (PSA)	Serum	ECLIA	FA_SA_tPSA-363-06
Renin	Plasma (EDTA)	CLIA	FA_SA_RENIN-031-05
S100	Serum	ECLIA	FA_SA_S100-397-06
Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum	ECLIA	FA_SA_SHBG-023-07
Testosteron frei	Serum	ELISA	FA_SA_TESTF-021-04
Testosteron gesamt	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	FA_SA_TESTG-054-07
Thyreoglobulin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	FA_SA_HTG-025-09
Thyreotropes Hormon (TSH)	Serum	ECLIA	FA_SA_TSH-358-07
Tissue-Polypeptid-AG (TPA)	Serum	ECLIA	FA_SA_TPA-028-04
Troponin T hs	Serum	ECLIA	FA_SA_cTnI-297-06
Tymidinkinase (TK)	Serum, Plasma (EDTA)	CLIA	FA_SA_TK-436-05
Vancomycin	Serum	ECLIA	FA_SA_VAN-314-06
Vitamin B12	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	FA_SA_VitB12-372-06

Untersuchungsart:**Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Spermiogramm (Fertilität)	Frisches Sperma	Hellfeldmikroskopie	FA_SA_SPERM-199-07
Spermiogramm nach Operation	Frisches Sperma	Hellfeldmikroskopie	FA_SA_Sperm-OP_243_06
Differenzialblutbild	Vollblut, EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LG_SA_AUST-228_05
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	LG_SA_SED-209_10
Erythrozyten, Leukozyten	Liquor	Hellfeldmikroskopie	Interne Laborinfo 433-06

Untersuchungsart:**Osmometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Osmolalität	Serum, Urin	Gefrierpunktmessung	FA-SA-Osmo-453-02

Untersuchungsart:**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Amphetamin	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
Barbiturate	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
Benzodiazepine	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
Cannabinoide	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
Cocain Metabolit	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
MDMA	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
Metamphetamin	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
Methadon	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
TCA	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
Cannabinoide	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
Opiate	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03

Untersuchungsart:**Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum, Liquor, Urin	Farbtest	FA_SA_ALB-078-07
Angiotensin-Converting-Enzyme (ACE)	Serum	enzymatischer UV-Test	FA_SA_ACE_351-06
Ammoniak	Plasma (EDTA)	enzymatischer UV-Test	FA_SA_NH3-312-05
Ethanol	Serum	enzymatischer UV-Test	FA_SA_ALK-313-07
Lactat	Plasma (Fluorid-, Na-Heparin), Liquor	enzymatischer Farbtest	FA_SA_LAC-316-06
Antithrombin	Plasma (Citrat)	enzymatischer Farbtest	FA_SA_AT-197-04
Protein C	Plasma (Citrat)	enzymatischer Farbtest	FA_SA_PROT_C-194-05
Alkalische Phosphatase	Serum	Farbtest	LG_SA_AP-111_07
Amylase	Serum	enzymatischer Farbtest	LG_SA_AMY-112_07
anorganisches Phosphat	Serum	Farbtest	LG_SA_PHOS-134_07
Bilirubin direkt	Serum	Farbtest	LG_SA_BLD-121_08
Bilirubin gesamt	Serum	Farbtest	LG_SA_BILI-120_08
Calcium	Serum	Farbtest	LG_SA_CA-065_08
Cholesterin	Serum	enzymatischer Farbtest	LG_SA_CHOL-119_07
Cholinesterase	Serum	Farbtest	LG_SA_CHE-126_08
CK	Serum	enzymatischer UV-Test	LG_SA_CK-116_07
CKMB	Serum	immunologischer UV-Test	LG_SA_CKMB-124_09
Eisen	Serum	Farbtest	LG_SA_FE-133_07
γ -GT	Serum	enzymatischer Farbtest	LG_SA_GGT-115_07
Gesamt-Eiweiß	Serum	Farbtest	FA_SA_GE-382_05
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum	enzymatischer UV-Test	LG_SA_GLDH-125_08
Glucose	Kapillarblut	enzymatisch-amprometrisch	LG_SA_GLU1-136_08
Glucose	Serum, Urin	enzymatischer UV-Test	LG_SA_GLU-135_08
Asparat-Aminotransferase (ASAT/GOT)	Serum	enzymatischer Test	LG_SA_GOT-114_07
Alanin-Aminotransferase (ALAT/GPT)	Serum	enzymatischer Test	LG_SA_GPT-113_07
Harnsäure	Serum	enzymatischer Farbtest	LG_SA_HS-137_07
Harnstoff	Serum	enzymatischer Farbtest	LG_SA_HSTN-138_07
Harnstoff	Urin	enzymatischer Farbtest	FA-SA-HST U-467-05
HDL	Serum	enzymatischer Farbtest	LG_SA_HDL-130_07
Kreatinin	Serum	enzymatischer Farbtest	LG_SA_CREA-132_07
Kreatinin	Urin	enzymatischer Farbtest	FA-SA-Crea U-468-06
Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum	enzymatischer UV-Test	LG_SA_LDH-123_10
LDL	Serum	enzymatischer Farbtest	LG_SA_LDL-131_08
Lipase	Serum	Enzymaktivitätsmessung	LG_SA_LIP-127_07
Lithium	Serum, Urin	Farbtest	LG_SA_LI-149_06
Magnesium	Serum	Farbtest	FA-SA-MG-348_08
saure Phosphatase	Serum	enzymatischer Farbtest	LG_SA_SP-128_07
Triglyceride	Serum	enzymatischer Farbtest	LG_SA_TRI-118_07
U9 Teststreifen	Urin	Photometrie	LG_SA_U10-411_05
Zink	Serum	enzymatischer UV-Test	FA_SA_Zink-425_05

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
α 1- Antitrypsin	Serum	TIA	FA_SA_AAT-077-06
α 1- Mikroglobulin	Urin	TIA	FA_SA_A1M-076-06
α 2-Makroglobulin	Urin	TIA	FA_SA_A2M-106-06
β 2-Mikroglobulin	Serum	TIA	FA_SA_β2MG-384-03
Albumin	Serum, Liquor, Urin	TIA	FA_SA_ALB-078-07
HBA1C	EDTA-Blut/Hämolytat	TIA	LG_SA_HBA1C-143_07
Transferrin	Serum	TIA	LG_SA_TRAF-142_07
Anti-Streptolysin-O (ASL)	Serum	TIA	LG_SA_AS-139-08
C-reaktives Protein (CRP)	Serum	TIA	LG_SA_CRP-140-08
Rheumafaktor	Serum	TIA	LG_SA_RF-141-08
D-Dimer	Plasma (Citrat)	TIA	FA-SA-D-Dimer-339-08
Protein S frei	Plasma (Citrat)	enzymatischer Farbttest	FA_SA_PROTS-195-04
Haptoglobin	Serum	TIA	FA_SA_HPT-086-04
C1 -Inhibitor	Serum	TIA	FA_SA_C1-487-02
Complement C3	Serum	TIA	FA_SA_C3-082-06
Complement C4	Serum	TIA	FA_SA_C4-537-01
Coeruloplasmin	Serum	TIA	FA_SA_Coer-488-02
Cystatin C	Serum	TIA	FA_SA_CYSTC-431-03
Freie Leichtketten Lambda/ Freie Leichtketten Kappa	Serum	TIA	FA_SA_KaLa-428-03
Gesamt-Eiweiß	Urin, Liquor	Trübungstest	FA_SA_GEU-392-07
Homocystein	Serum	TIA	FA_SA_Homo_381-04
Immunglobulin A	Serum, Liquor	TIA	FA_SA_IGA-088-05/ FA_SA_IGALC-089-05
Immunglobulin G	Serum, Liquor, Urin	TIA	FA_SA_IGG-090-06
Immunglobulin G1	Serum	TIA	FA_SA_SUB1-4-107-05
Immunglobulin G2	Serum	TIA	FA_SA_SUB1-4-107-05
Immunglobulin G3	Serum	TIA	FA_SA_SUB1-4-107-05
Immunglobulin G4	Serum	TIA	FA_SA_SUB1-4-107-05
Immunglobulin M	Serum, Liquor	TIA	FA_SA_IGM-091-05/ FA_SA_IGMLC-092-04
Lambda Leichtketten gesamt/ Kappa Leichtketten gesamt	Urin	TIA	FA_SA_KaLaU-430-03
Von Willebrand Aktivität	Plasma (Citrat)	TIA	LG-SA-FAK8R-477-02
Von Willebrand Antigen	Plasma (Citrat)	TIA	LG-SA-VWFAG-478-02
Gerinnungsfaktor VIII	Plasma (Citrat)	optische Aktivitätsteste	LG_SA_FAK8-476-03
APC-Resistenz	Plasma (Citrat)	optische Aktivitätsteste	FA-SA-APC-196-06
Lupus Inhibitoren: DRVVT	Plasma (Citrat)	optische Aktivitätsteste	LG-SA-LUPDVR-479-02
Lupus Inhibitoren: APTT (MixCon LA)	Plasma (Citrat)	optische Aktivitätsteste	LG-SA-LUPMCR-480-02
löslicher Transferrinrezeptor	Serum	TIA	FA-SA-
Lipoprotein (a)	Serum	TIA	FA_SA_LPAX-094-09

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Immunglobuline monoklonal	Serum, Urin	Immunpräzipitation	FA_SA_FIX-182-07

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
AAK gegen Antigene von: Mitochondrien (AMA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunfluoreszenz-Test (IFT)	FA_SA_AMA-249-08
AAK gegen: AMA M2 (Mitochondrien M2)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA-SA-AMA M2-481-02
Antikörper gegen Antigene von: Zellkernen (ANA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	IFT	FA_SA_ANF-246-09
AAK gegen Doppelstrang-DNS (dsDNS)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_DSDNA-224-06
AAK gegen: Gewebetransglutaminase-IgA, IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_ENDO-216-06
AAK gegen: Gliadin (deamidierte Peptide)-IgA, IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_GLIADIN-217-07
AAK gegen β 2-Glykoprotein IgA /IgG /IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_ β 2-Glyco-393-05
Anti-Histone	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_Histone-225-08

AAK gegen Intrinsic factor	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_IF_445-04
AAK gegen Insulin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_Anti-Ins-443-04
AAK gegen Histidyl-tRNA-Synthetase (Jo-1)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_JO-1_447-04
AAK gegen Nukleosomen	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_Nukl-352-09
AAK gegen Parietallzellen	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_Par-446-04
AAK gegen RNP /Sm	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_RNP-229-10
AAK gegen Topoisomerase I (Scl-70)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_Scl-70-442-04
AAK gegen: Smith-Antigen (Sm)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_SM-230-09
AAK gegen: Robert-Antigen (Ro60/SS-A)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_SSA-226-06
AAK gegen: Lane-Antigen (La/SS-B)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_SSB_227-06
AAK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunfluoreszenz-Test (IFT)	FA_SA_ASMA-248-06
AAK gegen: Cardiolipin-IgA/IgG/IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_CARD-236-07
AAK gegen: Proteinase 3 (PR3)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_C-ANCA-231-08

AAK gegen zyklisches zitruiliertes Peptid (CCP)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA-SA-CCP-396-05
Gesamt-IgE	Serum	CLIA	FA_SA_TIE-302-07
AAK gegen glom. Basalmembran (GBM)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_GBM-235-07
AAK gegen LKM (liver kidney microsomes)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_LKM-233-07
AAK gegen SLA (Soluble liver antigen)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_SLA-234-07
	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_P-ANCA-232-06
AAK gegen: Myeloperoxidase (MPO)			
Mycobacter tuberculosis Blutlymphozyten durch Quanti FERON-TB-Gold test	Plasma (Li-Heparin)	ELISA	FA_SA_Quanti-452-04
Allergenspezifisches IgE	Serum	CLIA	FA_SA_SPE-303-06
Allergenspezifisches IgE	Serum	FEIA	FA-SA-sIgE-524-01
Allergenspezifisches IgG	Serum	FEIA	FA-SA-sIgG-525-01
Tryptase	Serum	FEIA	FA-SA-Tryp-526-01
AAK gegen zirk. Immunkomplexe (CIC 1q)	Serum	ELISA	FA_SA_C1q-441-04
AAK gegen Glutamat-Decarboxylase (GAD)	Serum, Plasma (EDTA)	ELISA	FA-SA- GAD-401-03
Thyreoperoxidase-Ak (Anti-TPO, MAK)	Serum	ECLIA	FA_SA_MAK-033-06
Thyreoglobulin-Ak (Anti-Tg, TAK)	Serum	ECLIA	FA_SA_TAK-034-07
Thyreotropes Hormon-Rezeptor-Auto-Antikörper (TRAK)	Serum	ECLIA	FA_SA_TRAK-035-06

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Staphylokokken, Streptokokken, Pneumokokken, Salmonellen, Shigellen, Yersinien, E. coli	Reinkulturen, Liquor, Rachenabstrich, Stuhl	Bakterienagglutination auf dem Objektträger mit Antiseren (Gruber-Reaktion) oder Latexpartikeln, direkter Antigennachweis (Agglutination)	MB-SA-AGGL-169-08

Untersuchungsart:**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Beta-Lactamase	Reinkultur	visueller, immunchromatographischer Schnelltest	KA "221 - Schnelltest Beta Lactamase"
Clostridium difficile (GDH, Toxin A, B)	Stuhl und Rektalabstriche	visueller, immunchromatographischer Schnelltest	KA "217 - Schnelltest clost. GDH/Tox"
Legionellen	Urin	visueller, immunchromatographischer Schnelltest	KA "236 - Schnelltest Legionella"
Malaria	EDTA/Citrat oder Heparin-Vollblut	visueller, immunchromatographischer Schnelltest	KA "237 - Schnelltest Malaria"
Streptokokken Gruppe A	Rachenabstrichen	visueller, immunchromatographischer Schnelltest	KA "186 - X/pect Legio Test"

Untersuchungsart:**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien	Reinkulturen	Agardiffusion Bouillondilutionsverfahren als MHK / Breakpoint, nach EUCAST Vitek	MB-SA-RT-171-16
Sproßpilze	Reinkulturen	Bouillondilution als MHK	MB-SA-PIL-162-10
ESBL	Reinkulturen	Agardiffusion Bouillondilutionsverfahren als MHK / Breakpoint, nach EUCAST Vitek	MB-SA-ESBL-350-08
MRSA	Reinkulturen	Agardiffusion Bouillondilutionsverfahren als MHK / Breakpoint, nach EUCAST Vitek	MB-SA-MRSA-349-11

Keimdifferenzierung/-identifizierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkulturen, Fremdmaterialien	Morphologie, Differenzierung von Aerobiern, Anaerobiern	MB-SA-VR-II-525-01
Bakterien	Reinkulturen	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig, serologisch	MB-SA-BC-172-07
Bakterien	Reinkulturen	biochemisch: orientierend, einfach	MB_SA_ALLG-173-12
Bakterien, Pilze	Bakterienkulturen, Pilzkulturen	Massenspektrometrie (Maldi-TOF-MS)	MB-BA-Maldi-069-03

Untersuchungsart:**Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
darmpathogene Erreger	Stuhl	Kulturanlage selektiv, aerob, mikroaerophil, anaerob	MB-SA-BAB-064-12
humanpathogene Bakterien und Besiedler	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkulturen, Fremdmaterialien	Kulturanlage spezifisch und unspezifisch, aerob, anaerob, mikroaerophil, Blutkulturverfahren teilmechanisiert	MB-SA-VR-I-177-16
Sproß- und Fadenpilze	Haut/Nagelspäne, Urin, Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkulturen, Fremdmaterialien	Kulturanlage, Keimzahlbestimmung, Mikroskopie	MB-SA-PIL-162-10
Mykobakterien	Abstriche, Sekrete, Urin, Stuhl, Gewebe	Kultur, Mikroskopie	MB-SA-TB-161-13
schnellwachsende aerobe Erreger	Urin	Kulturanlage aerob, Hemmstofftest	MB-SA-UN-002-12
Pertussis Kultur	Abstriche, Punktate, Sekrete	Kulturanlage spezifisch	MB-SA-VRPERT-332-06
Diphtherie Kultur	Abstriche, Punktate, Sekrete	Kulturanlage spezifisch	MB-SA-VRDIPH-333-05
Actinomyces	Abstriche, Punktate, Sekrete	Kulturanlage spezifisch	MB-SA-VRAMY-337-07
Neisseria gonorrhoeae Kultur	Abstriche, Punktate, Sekrete	Kulturanlage spezifisch	MB-SA-VRGO-336-06
Haemophilus spp. Kultur	Abstriche, Punktate, Sekrete	Kulturanlage spezifisch	MB-SA-VRHDU-334-06

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bordetella pertussis Toxin AK (IgG, IgM, IgA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_PERTUSSIS-283-09
Borrelia AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma (EDTA)	Immunoblot	FA_SA_BORR-BLOT-245-11
Borrelia AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_BORR-221-12
Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI): Borr. IgG-AI / Borr. IgM-AI	Serum, Liquor	ELISA	FA_SA_BORR-221-12
Chlamydia pneumoniae AK (IgG, IgM, IgA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_CHL-pn-238-13
Chlamydia trachomatis AK (IgG, IgA)	Serum, Plasma (EDTA)	ELISA	FA_SA_CHL-trach-239-08
Clostridium-difficile GDH	Stuhl/ Isolat	ELISA	MB_SA_BAGDH-449-05
Clostridium-difficile-Toxine A+B	Stuhl, Sekrete des MDT,	ELISA	MB-SA-BATCL-061-05
FSME Virus Antikörperindex (IgG/IgM)	Serum	ELISA	FA_SA_FSME_423-03
Helicobacter p. Ag	Stuhl	ELISA	FA_SA_HP-AG-295-05
Helicobacter p. AK (IgG,IgA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_HEGE-222-09
Helicobacter p. AK (IgG,IgA)	Serum, Plasma (EDTA)	Immunoblot	FA_SA_HEGE-BLOT-242-09
Mycoplasma pneum. AK (IgG, IgM, IgA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_MYCO-213-07
Toxoplasma g.-IgG-Avidität	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	FA_SA_ToxoAvid_353-08
Toxoplasma g. AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	FA_SA_TOXO-390-09
Treponema pal. AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma (EDTA)	Immunoblot	FA_SA_TPHA-Blot-285-04
Yersinien IgG/IgA	Serum, Plasma (EDTA)	Immunoblot	FA_SA_YERS-Blot-244-08
Suchtest Treponema-(gesamt AK)	Serum	CLIA	FA_SA_TPPA-277-05
Anti-Streptokokken-Hyaluronidase	Serum	ELISA	FA_SA_Ahylase-289-05

Untersuchungsart:**Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien, Pilze, Zellen	alle Varia-Materialien, Urin, Stuhl, Bakterienkulturen	Hellfeldmikroskopie mit Färbung	MB-SA-FAE-170-09
Parasiten	Stuhl, Urin, Würmer	Flotation, Mikroskopie, Jodfärbung	MB-SA-BAPWE-060-07
Plasmodium	EDTA-Blut, frisches Vollblut, Ausstriche	Hellfeldmikroskopie mit Färbung	MB-SA-MALA-174-06

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Adenoviren AK (IgG, IgA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_ADENO-212-07
Hepatitis A-AK (Anti-HAV)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	FA-SA-AHAV-014-06
Hepatitis A-IgM (Anti-HAV-IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	FA-SA-HAVM-015-08
Hepatitis B-core-Ak (Anti-HBc)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA / ECLIA	FA_SA_AHBc-006-10 / FA_SA_AHBc II-491-03
Hepatitis B-core-IgM (Anti-HBc-IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	FA_SA_AHBCM-011-07
Hepatitis Be-AK (Anti-HBe)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	FA-SA-AHBe-013-08 / FA-SA-AHBE-505-01
Hepatitis Bs-Ak (Anti-HBs)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	FA-SA-AHBS-007-07 / FA-SA-AHBS-507-01
Hepatitis C-Ak (Anti-HCV)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA / ECLIA	FA-SA-HCV Ab-509-02 / FA_SA_HCV-039-10
Hepatitis C-Ak (Anti-HCV)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoblot	FA_SA_HCV Blot-355-06
Cytomegalie Virus AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	FA_SA_CMV -237-09
Coxsackie Virus AK (IgG, IgA, IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_COX-282-08
Epstein-Barr-Virus Ak (IgG, IgM, IgG-EBNA, IgG-Early)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	FA_SA_EBV-241-06

Hepatitis Be-Antigen (HBe-Ag)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	FA-SA-HBeAg-012-08 / FA-SA-HBE-506-01
Hepatitis Bs-Antigen (HBs-Ag)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA / ECLIA	FA-SA-HBSAgQuant-455-05 / FA-SA-HBSAg-005-10
Hepatitis E AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ELISA	FA-SA-HEV-489-03
Hepatitis E AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoblot	FA-SA-HEVBlot-490-01
HIV 1/2 AK/ HIV1 p24-Antigen	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	FA-SA-HIV-375-09 / FA-SA-HIVS-454-03 / FA-SA-HIVS Best-521-01
Herpes simplex Viren 1/2 AK (IgG, IgM)	Serum	CLIA	FA_SA_HSV-1-2-499-01
Spezifische L/S Antikörper-Index (AI): HSV IgG-AI	Serum, Liquor	ELISA	FA_SA_HSV_1-2-516-01
Influenza A AK (IgG, IgA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_INAA-214-07
Influenza B AK (IgG, IgA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_INAB-215-07
Masern AK IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	FA_SA_MASERN-309-08
Masern AK IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_MASERN-309-08
Spezifischer L/S Antikörper-Index (AI): Masern IgG-AI	Serum, Liquor	ELISA	FA_SA_Masern-L-520-01
Mumps AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_MUMPS-308-08 / FA-SA-Mumps_IgG-522-02
Parainfluenza AK (IgG, IgA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	FA_SA_PARA-210-07
Parvovirus B19 AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	FA_SA_PARVO-281-09
Rötelnvirus AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	FA_SA_Röteln-389-09
spezifischer L/S-Antikörper-Index (AI) Röteln-IgG-AI	Serum	ELISA	FA_SA_ROET-L-519-01
SARS-COV2-IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	FA-SA-SARS-Cov2-528-01
SARS-COV2-IgG	Serum	Immunoblot	FA-SA-SARSBLOT-530-01
Varicella Zoster Virus AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	FA_SA_VZV-500-02
Spezifische L/S Antikörper-Index (AI): VZV IgG-AI	Serum, Liquor	ELISA	FA_SA_VZV-L-518-01

Untersuchungsart:**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Influenza A / B	Nasen-Rachen und Nasen-abstriche, Nasenspülflüssigkeit, Nasen-Rachen-Aspirat	visueller, immun-chromatographischer Schnelltest	KA "216 - Schnelltest Influenza A/B"
Noroviren	Stuhl und Rektalabstriche	visueller, immun-chromatographischer Schnelltest	KA "219 - Schnelltest Noro"
RSV	Nasen-Rachen und Nasen-abstriche, Nasenspülflüssigkeit, Nasen-Rachen-Aspirat	visueller, immun-chromatographischer Schnelltest	KA "218- Schnelltest RSV"

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antikörper Differenzierung	Plasma (EDTA), Serum	Direkte Agglutination	FA_SA_AK-DIFF-071-06
Antikörper Suchtest	EDTA-Blut, Vollblut	Direkte Agglutination	FA_SA_AKS-MAN-070-06
Antikörper-Titerbestimmung	Plasma (EDTA), Serum	Direkte Agglutination	FA_SA_AK-TIT-073-05
AB0-System	EDTA-Blut	Direkte Agglutination	FA_SA_ABO-066-08
AB0-System	EDTA-Blut, Vollblut	Direkte Agglutination	FA_SA_ABO-MAN-067-07
Direkter Coombstest	Plasma (EDTA), Serum	Direkte Agglutination	FA_SA_DCT-072-02
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Direkte Agglutination	FA_SA_KREUZ-193-07
Kreuzprobe (manuell)	EDTA-Blut, Vollblut	Direkte Agglutination	FA_SA_KREUZ-MAN-208-05
Rh-Untergruppen-, Kell-Ak	EDTA-Blut, Vollblut	Direkte Agglutination	FA_SA_RHU-068-05
Serumgegenprobe	EDTA-Blut, Vollblut	Direkte Agglutination	FA_SA_RVS-069-04