

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	Urin	HPLC, EC-Detektion	FA_SA_HPLC-CATE-323-04
Metanephrin, Normetanephrin	Urin	HPLC, EC-Detektion	FA_SA_HPLC-META-324-06
VMS, 5_HIES, HVS	Urin	HPLC, EC-Detektion	FA_SA_HPLC-186-09

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
3-Methoxytyramin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	FA-SA-Meta-510-01
10-OH-Carbazepin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
9-OH-Risperidone	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
Amiodaron, Desethylamiodaron	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Amio-417-04
Aripiprazole	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
Brivaracetam	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Carba-epoxid	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Carbamazepin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
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
Desmethylmesuximid	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Duloxetine	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
Ethosuximid	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	FA_SA_Ever-363-04
Felbamat	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
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-471-02
Haloperidol	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
Lacosamid	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Lamotrigen	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Levetiracetam (Keppra)	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Methanephrine, freie	EDTA-Plasma	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-Desmethyilmirtazapin	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
N-Desmethylolanzapine	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
N-Desmethylsertraline	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
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
Oxcarbamazepin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Paroxetin	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
Perampanel	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Pregabalin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Phenobarbital	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Phenytoin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Primidon	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Quetiapine	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
Retigabin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Risperidon	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
Rufinamid	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Sertralin	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	FA_SA_Siro-032-04
Stiripentol	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Sultiam	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Tacrolimus (FK506)	EDTA-Blut	LC-MS/MS	FA_SA_FK506-284-06
Theophyllin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Tiagabin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Topiramat	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Valproinsäure	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Venlafaxin	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
Vigabatrin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02
Vitamin B1	EDTA-Blut	LC-MS/MS	FA_SA_VitB1_B6-545-01
Vitamin B6	EDTA-Blut	LC-MS/MS	FA_SA_VitB1_B6-545-01
Zonisamid	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-02

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	LG_SA_GB-205_09
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	LG_SA_HK-204_08
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	LG_SA_RET1-184-08
Sediment	Urin	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	LG_SA_SED-209_11
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	LG_SA_ERY-188_08
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	LG_SA_LEUK-185_07
Thrombozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	LG_SA_THRO-191_09

**Untersuchungsart:****Elektrochemische Untersuchungen\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Kalium	Serum, Urin	Potentiometrie (ISE)	LG_SA_K-147_08
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie (ISE)	LG_SA_NA-148_08
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie (ISE)	LG_SA_CL-433_04

**Untersuchungsart:****Elektrophorese\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Eiweiße	Serum	Eiweißelektrophorese, Elektrisch Trennung (Kapillarelektrophorese)	LG_SA_CE-402-05
Lipoproteine	Serum	Lipidelektrophorese, Elektrische Trennung (Gel-Elektrophorese)	FA_SA_LIPO-200-08
Hämoglobin	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese	FA-SA-HB-Elpho-352-01

**Untersuchungsart:****Koagulometrie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie	LG_SA Fibr-154_09
PTT	Citratplasma	Koagulometrie	LG_SA PTT-156_08
Thromboplastinzeit (Quick)	Citratplasma	Koagulometrie	LG_SA QUIC-157_08
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	LG_SA TZ-155_08

**Untersuchungsart:****Ligandenassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
1,25 Dihydroxyvitamin D	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	FA_SA_1-25-VITD-010-07
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	FA_SA_17PR-017-06
17-β-Östradiol	Serum	ECLIA	FA_SA_17OE-361-07
25- Vitamin D	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	FA_SA_25-VITD-004-06
3α-Androstandiolglucuronid	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	FA_SA_ANDRGL-018-05
α1- Antitrypsin	Serum	TIA	FA_SA_AAT-077-06
α1- Mikroglobulin	Urin	TIA	FA_SA_A1M-076-06
α2-Makroglobulin	Urin	TIA	FA_SA_A2M-106-06
Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	CLIA	FA_SA_ACT-306-07
Albumin	Serum, Liquor, Urin	TIA	FA_SA_ALB-078-07
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	FA_SA_Aldost-410-06
alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-	ECLIA	FA_SA_AFP-Mod/EL-378-11
alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum, Fruchtwasser	CLIA	FA_SA_AFP-Ria-003-07
Androstendion	Serum	ECLIA	FA_SA_ANDR-016-06
Anti Müller Hormon (AMH/MIS)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_AMH-432-03
Anti-Streptolysin-O (ASL)	Serum	TIA	LG_SA_AS-139-09
β2-Mikroglobulin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	TIA	FA_SA_β2MG-384-04
Brain Natriuretic Peptide (NT-proBNP)	Serum	ECLIA	FA-SA-ProBNP-403-08
C1 -Inhibitor	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	TIA	FA_SA_C1-487-03
CA 125	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_CA125-370-07
CA 15-3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_CA15-3-366-08
CA 19-9	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_CA19-359-09
CA 72-4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_CA72-4-020-11
Calcitonin	Serum	CLIA	FA_SA_Calc-429-05
Calprotectin	Stuhl	ELISA	FA_SA_Calp-448-04

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Carcinom-Embryonales-Antigen (CEA)	Serum	ECLIA	FA_SA_CEA-360-10
Coeruloplasmin	Serum	TIA	FA_SA_Coer-488-03
Cortisol	Serum	ECLIA	FA_SA_COR-368-09
C-Peptid	Serum	ECLIA	FA_SA_CPEP-376-09
C-reaktives Protein (CRP)	Serum	TIA	LG_SA_CRP-140-09
Cystatin C	Serum	TIA	FA_SA_CYSTC-431-04
D-Dimer	Citrat-Plasma	TIA	FA-SA-D-Dimer-339-09
Desoxypyridinolin (DPD)	Urin	CLIA	FA_SA_DPD-299-07
DHEAS	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_DHEA-019-06
Digitoxin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_DGT-305-08
Digoxin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_DIGO-327-09
Erythropoetin	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	FA_SA_EPO-304-07
Ferritin	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	FA_SA_FERR-365-07
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum	ECLIA	FA_SA_FSH-367-07
Folsäure	Serum	ECLIA	FA_SA_FOL-373-08
freies Prostataspezifisches Antigen (PSAF)	Serum	ECLIA	FA-SA-fPSA-371-07
freies $\beta$ -HCG	Serum	CLIA	FA_SA_FHCG-318-07
freies Thyroxin (FT4)	Serum	ECLIA	FA_SA_FT4-357-10
freies Trijodthyronin (FT3)	Serum	ECLIA	FA_SA_FT3-356-09
Gentamycin	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	FA_SA_Genta-343-06
Hämoglobin (iFOBT)	Stuhl	TIA	FA-SA-iFOBT-512-03
Haptoglobin	Serum	TIA	FA_SA_HPT-086-06
HBA1C	EDTA-Blut/Hämolysat	TIA	LG_SA_HBA1C-143_08
Holotranscobalamin (HTC)	Serum	ECLIA	FA_SA_HTC-484-03
Homocystein	Serum	TIA	FA_SA_Homo_381-05
humanes Choriongonadotropin (HCG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	FA_SA_ $\beta$ HCG-388-10
humanes Choriongonadotropin (HCG)	Serum	CLIA	FA_SA_HCG-029-07
Insulin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	FA_SA_INS-273-07
Lipoprotein (a)	Serum	TIA	FA_SA_LPAX-094-10
lösl. Interleukin 2Rezeptor	Serum	TIA	FA_SA_IL2R-551-01
lösl. Transferrinrezeptor	Serum, Heparin-Plasma	TIA	FA_SA_STFR-544-01
Luteotropes Hormon (LH)	Serum	ECLIA	FA_SA_LH-364-08
Myoglobin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_MYO-298-08
Neuronspezifische Enolase (NSE)	Serum, Plasma	ECLIA	FA_SA_NSE-024-09
Ostase	Serum	CLIA	FA_SA_OSTASE-026-08
Östriol	Serum	CLIA	FA_SA_OEFR-030-09
Pankreaselastase	Stuhl	ELISA	FA_SA_PELA-294-05
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	FA_SA_PTH-374-07
Pregnancy Associated Plasma Protein-A (PAPP-A)	Serum	CLIA	FA_SA_PAPP-319-07
Procalcitonin (PCT)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_PCT_492-04
Progesteron	Serum	ECLIA	FA_SA_PROG-369-08
Prolactin	Serum	ECLIA	FA_SA_PROL-362-08
Prostataspezifische Antigen (PSA)	Serum	ECLIA	FA_SA_tPSA-363-07
Protein S frei	Citrat-Plasma	TIA	FA_SA_PROTS-195-05

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	FA_SA_RENIN-031-07
S100	Serum	ECLIA	FA_SA_S100-397-07
Testosteron frei	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	FA_SA_TESTF-021-06
Testosteron gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_TESTG-054-08
Thyreoglobulin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_HTG-025-10
Thyretropes Hormon (TSH)	Serum	ECLIA	FA_SA_TSH-358-09
Tissue-Polypeptid-AG (TPA)	Serum	<del>ECLIA</del> , CLIA	FA_SA_TPA-028-05
Transferrin	Serum, <u>Urin</u>	TIA	LG_SA_TRAF-142_08
Troponin T hs	Serum	ECLIA	FA_SA_cTnI-548-07
Tymidinkinase (TK)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	FA_SA_TK-436-06
Vancomycin	Serum	ECLIA	FA_SA_VAN-314-06
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_VitB12-372-07
Von Willebrand Aktivität	Citrat-Plasma	TIA	LG-SA-FAK8R-477-03
Von Willebrand Antigen	Citrat-Plasma	TIA	LG-SA-VWFAG-478-03

**Untersuchungsart:****Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Spermiogramm (Fertilität)	Sperma	Hellfeldmikroskopie	FA_SA_SPERM-199-09
Spermiogramm nach Operation	Sperma	Hellfeldmikroskopie	FA_SA_SPERMOP_243_07
Differenzialblutbild	Vollblut, EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LG_SA_AUST-228_06
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	LG_SA_SED-209_11

**Untersuchungsart:****Osmometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Osmolalität	Serum, Urin	Gefrierpunkt-messung	FA-GE-Osmo-453-03

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Harnanalytik (Dichte, pH, Leukozyten, Nitrit, Eiweiß, Glucose, Keton, Urobilinogen, Bilirubin, Erythrozythen)	Urin	optisch-elektronische Auswertung	LG_SA_U10-411_07
Amphetamin	Urin	chromato-graphischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-06
Barbiturate	Urin	chromatogra-phischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-06
Benzodiazepine	Urin	chromatogra-phischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-06
Cannabinoide	Urin	chromato-graphischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-06

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Cocain Metabolit	Urin	chromato-graphischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-06
MDMA	Urin	chromato-graphischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-06
Metamphetamin	Urin	chromato-graphischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-06
Methadon	Urin	chromato-graphischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-06
TCA	Urin	chromato-graphischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-06
Cannabinoide	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-06
Opiate	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-06

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Albumin	Serum, Liquor, Urin	VIS- Photometrie	FA_SA_ALB-078-07
Angiotensin-Converting-Enzyme (ACE)	Serum	UV-Photometrie	FA_SA_ACE_351-07
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	FA_SA_NH3-312-07
Ethanol	Serum	UV-Photometrie	FA_SA_ALK-313-08
Lactat	Plasma (Fluorid-, Na-Heparin), Liquor	VIS- Photometrie	FA_SA_LAC-316-07
Antithrombin	Citrat-Plasma	VIS- Photometrie	FA_SA_AT-197-05
Protein C	Citrat-Plasma	VIS- Photometrie	FA_SA_PROTC-194-06
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_AP-111_08
Amylase	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_AMY-112_08
anorganisches Phosphat	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_PHOS-134_09
Bilirubin direkt	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_BILD-121_11
Bilirubin gesamt	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_BILI-120_10
Calcium	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_CA-065_10
Cholesterin	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_CHOL-119_08
Cholinesterase	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_CHE-126_09
CK	Serum	UV-Photometrie	LG_SA_CK-116_08
CKMB	Serum	UV-Photometrie	LG_SA_CKMB-124_11
Eisen	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_FE-133_09
γ-GT	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_GGT-115_09
Gesamt-Eiweiß	Serum	VIS- Photometrie	FA_SA_GE-382_07
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum	UV-Photometrie	LG_SA_GLDH-125_10
Glucose	Kapillarblut	enzymatisch-amperometrisch	LG_SA_GLU1-136_10
Glucose	Serum, Urin	UV-Photometrie	LG_SA_GLU-135_10
Asparat-Aminotransferase (ASAT/GOT)	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_GOT-114_09
Alanin-Aminotransferase (ALAT/GPT)	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_GPT-113_09
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS- Photometrie	LG_SA_HB-192_08

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Harnstoff	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_HSTN-138_09
Harnstoff	Urin	VIS- Photometrie	FA-SA-HSTU-467-05
HDL	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_HDL-130_08
Kreatinin	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_CREA-132_10
Kreatinin	Urin	VIS- Photometrie	FA-SA-Crea U-468-06
Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum	UV-Photometrie	LG_SA_LDH-123_12
LDL	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_LDL-131_11
Lipase	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_LIP-127_10
Lithium	Serum, Urin	VIS- Photometrie	LG_SA_LI-149_07
Magnesium	Serum	VIS- Photometrie	FA-SA-MG-348_10
saure Phosphatase	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_SP-128_08
Triglyceride	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_TRI-118_08
U9 Teststreifen	Urin	UV-Photometrie	LG_SA_U10-411_07
Gerinnungsfaktor VIII	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	LG_SA_FAK8-476-04
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	FA-SA-APC-196-07
Lupus Inhibitoren: DRVVT	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	LG-SA-LUPDVR-479-03
Lupus Inhibitoren: APTT (MixCon LA)	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	LG-SA-LUPMCR-480-03

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Gesamt-Eiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	FA_SA_GEUA-392-07

**Untersuchungsgebiet: Immunologie****Untersuchungsart:****Elektrophorese**

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

**Untersuchungsart:****Ligandenassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
AAK gegen: AMA M2 (Mitochondrien M2)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA-SA-AMA M2-481-02
AAK gegen Doppelstrang-DNS (dsDNS)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_DSDNA-224-07
AAK gegen: Gewebetransglutaminase-IgA, IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_ENDO-216-06
AAK gegen: Gliadin (deamidierte Peptide)-IgA, IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_GLIADIN-217-08
AAK gegen $\beta$ 2-Glykoprotein $\mu$ gA /IgG /IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA, FEIA	FA_SA_2-Glyco-393-05
Anti-Histone	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_Histone-225-09
AAK gegen Intrinsic factor	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_IF_445-04

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
AAK gegen Insulin	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_Anti-Ins-443-04
AAK gegen Histidyl-tRNA-Synthetase (Jo-1)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_JO-1_447-04
AAK gegen Nukleosomen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_Nukl-352-10
AAK gegen Parietallzellen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_Par-446-04
AAK gegen RNP /Sm	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_RNP-229-10
AAK gegen RO52	Serum	FEIA	FA_SA_Ro52-55-01
AAK gegen U1RNP	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	FEIA	FA_SA_U1RNP-554-01
AAK gegen RNA polymerase III	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	FEIA	FA_SA_Pol3-552-01
AAK gegen Pm Scl	Serum	FEIA	FA_SA_PM-Scl-553-01
AAAK gegen Mi2	Serum	FEIA	FA_SA_Mi-2-556-01
AAK gegen DFS-70	Serum	FEIA	FA_SA_DSF70-557-01
AAK gegen Topoisomerase I (Scl-70)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA, FEIA	FA_SA_Scl-70-442-04
AAK gegen: Smith-Antigen (Sm)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_SM-230-09
AAK gegen: Robert-Antigen (Ro60/SS-A)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_SSA-226-07
AAK gegen: Lane-Antigen (La/SS-B)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_SSB_227-07
AAK gegen: Cardiolipin-IgA/IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA, FEIA	FA_SA_CardilgG-559-01/ FA-SA-CardilgM-561-01
AAK gegen: Proteinase 3 (PR3)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_C-ANCA-231-09
AAK gegen zyklisches zitruliertes Peptid (CCP)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA-SA-CCP-396-06
Gesamt-IgE	Serum	CLIA	FA_SA_TIE-302-08
AAK gegen glom. Basalmembran (GBM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_GBM-235-07
AAK gegen LKM (liver kidney microsomes)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_LKM-233-07
AAK gegen SLA (Soluble liver antigen)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_SLA-234-07
AAK gegen: Myeloperoxidase (MPO)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_P-ANCA-232-07
Allergenspezifisches IgE	Serum	ELISA	FA_SA_SPEZIGE-340-05
Allergenspezifisches IgE	Serum	CLIA	FA_SA_SPE-303-08
Allergenspezifisches IgE	Serum	FEIA	FA_SA_slgE-524-02

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Allergenspezifisches IgG	Serum	FEIA	FA_SA_slgG-525-02
AAK gegen zirk. Immunkomplexe (CIC 1)	Serum	ELISA	FA_SA_CIC-276-08
AAK gegen Glutamat-Decarboxylase (GAD)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	FA-SA- GAD-401-05
Complement C3	Serum	TIA	FA_SA_C3-082-06
Complement C4	Serum	TIA	FA_SA_C3-537-01
Immunglobulin A	Serum, Liquor	TIA	FA_SA_IGA-088-06/ FA_SA_IGALC-089-05
Immunglobulin G	Serum, Liquor, Urin	TIA	FA_SA_IGG-090-06
Immunglobulin G1	Serum	TIA	FA_SA_SUB1-4-107-06
Immunglobulin G2	Serum	TIA	FA_SA_SUB1-4-107-06
Immunglobulin G3	Serum	TIA	FA_SA_SUB1-4-107-06
Immunglobulin G4	Serum	TIA	FA_SA_SUB1-4-107-06
Immunglobulin M	Serum, Liquor	TIA	FA_SA_IGM-091-06 FA_SA_IGMLC-092-05
Rheumafaktor	Serum	TIA	LG_SA_RF-141-10
Thyreperoxidase-Ak (Anti-TPO, MAK)	Serum	ECLIA	FA_SA_MAK-033-09
Thyreoglobulin-Ak (Anti-Tg, TAK)	Serum	ECLIA	FA_SA_TAK-034-09
Thyreotropes Hormon-Rezeptor-Auto-Antikörper (TRAK)	Serum	ECLIA	FA_SA_TRAK-035-08
Tryptase	Serum	FEIA	FA-SA-Tryp-526-02
Freie Leichtketten Lambda/ Freie Leichtketten Kappa	Serum, Urin	TIA	FA_SA_KaLa-428-04, FA_SA_KaLaU-430-03

**Untersuchungsart:****Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
AAK gegen Antigene von: Mitochondrien (AMA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	FA_SA_AMA-249-08
Antikörper gegen Antigene von: Zellkernen (ANA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	FA_SA_ANF-246-09
AAK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	FA_SA_ASMA-248-06

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	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	MB-SA-AGGL-169-12

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Beta-Lactamase	Reinkultur	visueller, immun-chromatographischer Schnelltest	KA "229- Schnelltest Beta Lactamase"
Legionellen	Urin	visueller, immun-chromatographischer Schnelltest	KA "220 - Schnelltest Legionella"
Plasmodien (Malaria)	EDTA-, Citrat-, - Heparin-Vollblut	visueller, immun-chromatographischer Schnelltest	KA "182 - Schnelltest Malaria"
Streptokokken Gruppe A	Rachenabstriche	visueller, immun-chromatographischer Schnelltest	KA "235 - X/pect Legio Test"

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Bakterien	Reinkulturen	Agardiffusion Bouillondilutionsverfahren als MHK / Breakpoint, nach CLSI	MB-SA-RT-171-19
Sproßpilze	Reinkulturen	Bouillondilution als MHK	MB-SA-PIL-162-14
ESBL	Reinkulturen	Agardiffusion Bouillondilutionsverfahren als MHK / Breakpoint, nach CLSI	MB-SA-ESBL-350-12
MRSA	Reinkulturen	Agardiffusion Bouillondilutionsverfahren als MHK / Breakpoint, nach CLSI	MB-SA-MRSA-349-14

**Untersuchungsart:****Keimdifferenzierung/-identifizierung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Bakterien	Bakterienkulturen	Quantitative Untersuchung (einfache) mit visueller Auswertung	MB-SA-VR-II-179-14
Bakterien	Reinkulturen	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig, serologisch	MB-SA-BC-172-07
Bakterien	Reinkulturen	biochemisch: orientierend, einfach	MB_SA_ALLG-173-16
Bakterien, Pilze	Bakterienkulturen, Pilzkulturen	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	MB-BA-Maldi-069-05

**Untersuchungsart:****Kulturelle Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
darmpathogene Erreger	Stuhl	kulturelle Untersuchung unspezifisch und spezifisch, in CO <sub>2</sub> -angereicherter und anaerober Atmosphäre, Blutkultuerverfahren, teilmechanisiert	MB-SA-BAB-064-15
humanpathogene Bakterien und Besiedler	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkulturen, -Gewebe	Kulturanlage spezifisch und unspezifisch, aerob, anaerob, mikroaerophil, Blutkulturverfahren teilmechanisiert	MB-SA-VR-I-177-20
Sproß- und Fadenpilze	Haut/Nagelspäne, Urin, Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkulturen, Gewebe	kulturelle Untersuchung spezifisch	MB-SA-PIL-162-14
uropathogene Erreger	Urin	kulturelle Untersuchung unspezifisch und spezifisch	MB-SA-UN-002-15
Diphtherie Kultur	Abstriche, Punktate, Sekrete	Kulturanlage spezifisch	MB-SA-VRDIPH-333-06
Actinomyces	Abstriche, Punktate, Sekrete	Kulturanlage spezifisch	MB-SA-VRAMY-337-09
Neisseria gonorrhoeae Kultur	Abstriche, Punktate, Sekrete	Kulturanlage spezifisch	MB-SA-VRGO-336-08

**Untersuchungsart:****Ligandenassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bordetella pertussis Toxin AK (IgG, IgM, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_PERTUSSIS-283-10
Borrelia AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma (EDTA)	Immunoblot	FA_SA_BORR-BLOT-245-11
Borrelia AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_BORR-221-13
Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI): Borr. IgG-AI / Borr. IgM-AI	Serum, Liquor	ELISA	FA_SA_BORR-221-13
Chlamydia pneumoniae AK (IgG, IgM, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_CHL-PN-238-14
Chlamydia trachomatis AK (IgG, IgA)	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_CHL-TRACH-239-08
Clostridioides difficile GDH	Stuhl/ Isolat	ELISA	MB_SA_BAGDH-451-06
Clostridioides difficile Toxine A+B	Stuhl, Sekrete des MDT, Isolate	ELISA	MB-SA-BATCL-533-08
Helicobacter p. Ag	Stuhl	ELISA	FA_SA_HP-AG-295-06
Helicobacter p. AK (IgG,IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_HEGE-222-10
Helicobacter p. AK (IgG,IgA)	Serum, <del>Plasma (EDTA)</del>	Immunoblot	FA_SA_HEGE-BLOT-242-10
Mycoplasma pneum. AK (IgG, IgM, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_MYCO-213-08
Anti-Streptokokken-Hyaluronidase	Serum	ELISA	FA_SA_Ahylase-289-05
Treponema gesamt AK	Serum	CLIA (Suchtest)	FA_SA_TPPA-277-06
Toxoplasma g.-IgG-Avidität	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA_SA_ToxoAvid_353-08
Toxoplasma g. AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA_SA_TOXO-390-09
Treponema pal. AK (IgG, IgM)	Serum, <del>EDTA-Plasma-</del>	Immunoblot	FA_SA_TPHA-Blot-285-05
Yersinien IgG/IgA	Serum <del>EDTA-Plasma</del>	Immunoblot	FA_SA_YERS-Blot-244-09

**Untersuchungsart:****Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Bakterien, Pilze, Zellen	Epithel-Sputum, Urin, Bakterienkulturen	Hellfeldmikroskopie mit Färbung	MB-SA-FAE-170-13
Parasiten	Stuhl, Urin, Würmer	Flotation, Mikroskopie, Jodfärbung	MB-SA-BAPWE-060-09
Plasmodium	EDTA-Blut, Vollblut, Ausstriche	Hellfeldmikroskopie mit Färbung	MB-SA-MALA-174-10

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Adenoviren AK (IgG, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_ADENO-212-08
Hepatitis A-AK (Anti-HAV)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA-SA-HAV-IgG-502-02
Hepatitis A-IgM (Anti-HAV-IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA-SA-HAVM-503-02
Hepatitis-Bc-Ak (Anti-HBc)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA_SA_AHBc II-491-03
Hepatitis-Bc-Ak (Anti-HBc)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	FA_SA_AHBc-006-11
Hepatitis-Bc-IgM (Anti-HBc-IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA_SA_HBc-IgM-504-02
Hepatitis Be-AK (Anti-HBe)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA-SA-AHBE-505-02
Hepatitis-Bs-Ak (Anti-HBs)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA-SA-AHBS-507-02
Hepatitis C-Ak (Anti-HCV)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	FA_SA_HCV-039-10
Hepatitis C-Ak (Anti-HCV)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA-SA-HCV Ab-509-02
Hepatitis C-Ak (Anti-HCV)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot	FA_SA_HCV Blot-355-07
Cytomegalie Virus AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA_SA_CMV -237-10
Coxsackie Virus AK (IgG, IgA, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_COX-282-08
Epstein-Barr-Virus Ak (IgG, IgM, IgG-EBNA, IgG-Early)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA_SA_EBV-241-07
Hepatitis Be-Antigen (HBe-Ag)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA-SA_HBeAg-012-08
Hepatitis Bs-Antigen (HBs-Ag)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA-SA-HBsAgQuant-455-07
Hepatitis Bs-Antigen (HBs-Ag)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	FA-SA-HBsAg-005-10
Hepatitis E AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	FA-SA-HEV-489-04
Hepatitis E AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FA-SA-HEVBlot-490-01
HIV 1/2 Ak/ HIV1 p24-Antigen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	FA-SA-HIVS-454-05 / FA-SA-HIVS Best-521-03
Herpes simplex Viren 1/2 AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	FA_SA_HSV-499-01
Spezifische L/S Antikörper-Index (AI): HSV IgG-AI	Serum, Liquor	ELISA	FA_SA_HSV-516-02
Influenza A AK (IgG, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_INAA-214-07

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Influenza B AK (IgG, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_INAB-215-08
Masern AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA_SA_Masern-523-2
Masern AK IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	<del>ELISA</del> , CLIA	FA_SA_Masern-523-2
Spezifischer L/S Antikörper-Index (AI): Masern IgG-AI	Serum, Liquor	ELISA	FA_SA_Masern-L-520-02
Mumps AK (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_MUMPS-308-08 /FA-SA-Mumps-IgG-522-03
Mumps AK (IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA_SA_MUMPS-308-08 /FA-SA-Mumps-IgG-522-03
Parainfluenza AK (IgG, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_PARA-210-08
Parvovirus B19 AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA_SA_PARVO-281-09
Rötelnvirus AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA_SA_Röteln-389-09
spezifischer L/S-Antikörper-Index (AI) Röteln-IgG-AI	Serum, <u>Liquor</u>	ELISA	FA_SA_ROET-L-519-02
Varicella Zoster Virus AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA_SA_VZV-500-02
Spezifische L/S Antikörper-Index (AI): VZV IgG-AI	Serum, Liquor	ELISA	FA_SA_VZV-518-02

## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin



### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Antikörper Differenzierung	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Agglutination	FA_SA_AK-DIFF-071-08
Antikörper Suchtest	EDTA-Blut, Vollblut	Direkte Agglutination	FA_SA_AKS-MAN-070-07
Antikörper-Titerbestimmung	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Agglutination	FA_SA_AK-TIT-073-06
AB0-System	EDTA-Blut	Direkte Agglutination	FA_SA_AB0-066-10
AB0-System	EDTA-Blut, <del>Vollblut</del>	Direkte Agglutination	FA_SA_AB0-MAN-067-08
Direkter Coombstest	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Agglutination	FA_SA_DCT-072-03
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Direkte Agglutination	FA_SA_KREUZ-193-09
Kreuzprobe (manuell)	EDTA-Blut, <del>Vollblut</del>	Direkte Agglutination	FA_SA_KREUZ-MAN-208-06
Rh-Untergruppen-, Kell-Ak	EDTA-Blut, Vollblut	Direkte Agglutination	FA_SA_RHU-068-06
Serumgegenprobe	EDTA-Blut, Vollblut	Direkte Agglutination	FA_SA_RVS-069-05