

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-186-08

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-471-03
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
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-363-03
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
Lamotrigin	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
Levetiracetam (Keppra)	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03
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-Desmethylnirtazapin	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Antidep1-511-01
N-Desmethylolanzapine	Serum	LC-MS/MS	FA-SA-Neuro1-466-03
N-Desmethylsertralin	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-471-03
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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
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-032-03
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
Vitamin B1	EDTA-Blut	LC-MS/MS	FA_SA_VitB1-474-01
Vitamin B6	EDTA-Blut	LC-MS/MS	FA_SA_VitB6-475-01
Zonisamid	Serum	LC-MS/MS	FA_SA_AED-471-03

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	LG_SA_GB-205_08
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	LG_SA_HK-204_07
Retikoluzyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	LG_SA_RETI-184-07
Sediment	Urin	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	LG_SA_SED-209_10
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	LG_SA_ERY-188_08
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	LG_SA_LEUK-185_06
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_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)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Eiweiße	Serum	Eiweißelektrophorese, Elektrisch Trennung	LG_SA_CE-402-05
Lipoproteine	Serum	Lipidelektrophorese, Elektrische Trennung	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_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)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
1,25 Dihydroxyvitamin D	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	FA_SA_1-25-VITD-010-06
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	FA_SA_17PR-017-04
17-β-Östradiol	Serum	ECLIA	FA_SA_17OE-361-06
25- Vitamin D	Serum, Heparin- Plasma	CLIA	FA_SA_25-VITD-004-05
3α-Androstendiolglucuronid	Serum	ELISA	FA_SA_ANDRGL-018-03
α1- Antitrypsin	Serum	TIA	FA_SA_AAT-077-06
α1- Mikroglobulin	Urin	TIA	FA_SA_A1M-076-04
α2-Makroglobulin	Urin	TIA	FA_SA_A2M-106-04
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-410-05
alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	FA_SA_AFP-Mod/EL-378-10
alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum, Fruchtwasser	CLIA	FA_SA_AFP-Ria-003-06
Androstendion	Serum	ECLIA	FA_SA_ANDR-016-05
Anti Müller Hormon (AMH/MIS)	Serum	ECLIA	FA_SA_AMH-432-03
Anti-Streptolysin-O (ASL)	Serum	TIA	LG_SA_ASL-139-07
β2-Mikroglobulin	Serum	TIA	FA_SA_β2MG-384-03
Brain Natriuretic Peptide (NT-proBNP)	Serum	ECLIA	FA-SA-ProBNP-403-07
C1 -Inhibitor	Serum	TIA	FA_SA_C1-487-01
CA 125	Serum	ECLIA	FA_SA_CA125-370-07
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, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_CA72-4-020-09
Calcitonin	Serum	CLIA	FA_SA_Calc-429-04
Calprotectin	Stuhl	ELISA	FA_SA_Calp-448-03
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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Coeruloplasmin	Serum	TIA	FA_SA_Coer-488-01
Cortisol	Serum	ECLIA	FA_SA_COR-368-07
C-Peptid	Serum	ECLIA	FA_SA_CPEP-376-08
C-reaktives Protein (CRP)	Serum	TIA	LG_SA_CRP-140-07
Cystatin C	Serum	TIA	FA_SA_CYSTC-431-02
D-Dimer	Citrat-Plasma	TIA	FA-SA-D-Dimer-339-08
Desoxypyridinolin (DPD)	Urin	CLIA	FA_SA_DPD-299-06
DHEAS	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_DHEA-019-05
Digitoxin	Serum	ECLIA	FA_SA_DGT-305-06
Digoxin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_DIGO-327-07
Erythropoetin	Serum	CLIA	FA_SA_EPO-304-06
Ferritin	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	FA_SA_FERR-365-06
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum	ECLIA	FA_SA_FSH-367-06
Folsäure	Serum	ECLIA	FA_SA_FOL-373-06
freies Prostataspezifisches Antigen (PSA)	Serum	ECLIA	FA-SA-fPSA-371-06
freies β -HCG	Serum	CLIA	FA_SA_FHCG-318-06
freies Thyroxin (FT4)	Serum	ECLIA	FA_SA_FT4-357-07
freies Trijodthyronin (FT3)	Serum	ECLIA	FA_SA_FT3-356-07
Gentamycin	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	FA_SA_Genta-343-05
Hämoglobin	Stuhl	TIA	FA-SA-iFOBT-512
Haptoglobin	Serum	TIA	FA_SA_HPT-086-04
HBA1C	EDTA-Blut/Hämolysat	TIA	LG_SA_HBA1C-143_07
Holotranscobalamin (HTC)	Serum	ECLIA	FA_SA_HTC-02
Homocystein	Serum	TIA	FA_SA_Homo_381-04
humanes Choriongonadotropin (HCG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	FA_SA_ β HCG-388-10
humanes Choriongonadotropin (HCG)	Serum	CLIA	FA_SA_HCG-029-06
Insulin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	FA_SA_INS-273-06
Lipoprotein (a)	Serum	TIA	FA_SA_LPAX-094-09
lösl. Transferrinrezeptor	Serum	TIA	FA_SA_STFR-544-01
Luteotropes Hormon (LH)	Serum	ECLIA	FA_SA_LH-364-06
Myoglobin	Serum	ECLIA	FA_SA_MYO-298-05
Neuronspezifische Enolase (NSE)	Serum, Plasma	ECLIA	FA_SA_NSE-024-07
Ostase	Serum	CLIA	FA_SA_OSTASE-026-07
Östriol	Serum	CLIA	FA_SA_OEFR-030-08
Pankreaselastase	Stuhl	ELISA	FA_SA_PELA-294-04
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	FA_SA_PTH-374-06
Pregnancy Associated Plasma Protein-A (PAPP-A)	Serum	CLIA	FA_SA_PAPP-319-06
Procalcitonin (PCT)	Serum	ECLIA	FA_SA_PCT_492-03
Progesteron	Serum	ECLIA	FA_SA_PROG-369-07
Prolactin	Serum	ECLIA	FA_SA_PROL-362-07
Prostataspezifische Antigen (PSA)	Serum	ECLIA	FA_SA_tPSA-363-06
Protein S frei	Citrat-Plasma	TIA	FA_SA_PROTS-195-04
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	FA_SA_RENIN-031-05
S100	Serum	ECLIA	FA_SA_S100-397-05

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Testosteron frei	Serum	ELISA	FA_SA_TESTF-021-04
Testosteron gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_TESTG-054-07
Thyreoglobulin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_HTG-025-09
Thyreotropes Hormon (TSH)	Serum	ECLIA	FA_SA_TSH-358-06
Tissue-Polypeptid-AG (TPA)	Serum	ECLIA	FA_SA_TPA-028-04
Transferrin	Serum	TIA	LG_SA_TRAF-142_07
Troponin T hs	Serum	ECLIA	FA_SA_CTNI-297-06
Tymidinkinase (TK)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	FA_SA_TK-436-05
Vancomycin	Serum	ECLIA	FA_SA_VAN-314-06
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FA_SA_VitB12-372-06
Von Willebrand Aktivität	Citrat-Plasma	TIA	LG-SA-FAK8R-477-02
Von Willebrand Antigen	Citrat-Plasma	TIA	LG-SA-VWFAG-478-02

Untersuchungsart:**Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Spermiogramm (Fertilität)	Sperma	Hellfeldmikroskopie	FA_SA_SPERM-199-08
Spermiogramm nach Operation	Sperma	Hellfeldmikroskopie	FA_SA_SPERMOP_243_07
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)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Osmolalität	Serum, Urin	Gefrierpunkt-messung	FA-GE-Osmo-453-02

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_03
Amphetamin	Urin	chromato-graphischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
Barbiturate	Urin	chromatogra-phischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
Benzodiazepine	Urin	chromatogra-phischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
Cannabinoide	Urin	chromato-graphischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Cocain Metabolit	Urin	chromato-graphischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
MDMA	Urin	chromato-graphischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
Metamphetamin	Urin	chromato-graphischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
Methadon	Urin	chromato-graphischer Lateral-Flow Immunoassay	FA_SA_Drogen-413-03
TCA	Urin	chromato-graphischer 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)	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_351-05
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	FA_SA_NH3-312-05
Ethanol	Serum	UV-Photometrie	FA_SA_ALK-313-07
Lactat	Plasma (Fluorid-, Na-Heparin), Liquor	VIS- Photometrie	FA_SA_LAC-316-06
Antithrombin	Citrat-Plasma	VIS- Photometrie	FA_SA_AT-197-04
Protein C	Citrat-Plasma	VIS- Photometrie	FA_SA_PROTC-194-05
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_AP-111_07
Amylase	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_AMY-112_07
anorganisches Phosphat	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_PHOS-134_07
Bilirubin direkt	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_BILD-121_08
Bilirubin gesamt	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_BILI-120_08
Calcium	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_CA-065_08
Cholesterin	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_CHOL-119_07
Cholinesterase	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_CHE-126_08
CK	Serum	UV-Photometrie	LG_SA_CK-116_07
CKMB	Serum	UV-Photometrie	LG_SA_CKMB-124_09
Eisen	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_FE-133_07
γ-GT	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_GGT-115_07
Gesamt-Eiweiß	Serum	VIS- Photometrie	FA_SA_GE-382_05
Gesamt-Eiweiß	Urin	VIS- Photometrie	FA_SA_GEUA-392-06
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum	UV-Photometrie	LG_SA_GLDH-125_08
Glucose	Kapillarblut	enzymatisch-amperometrisch	LG_SA_GLU1-136_08
Glucose	Serum, Urin	UV-Photometrie	LG_SA_GLU-135_08
Asparat-Aminotransferase (ASAT/GOT)	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_GOT-114_07
Alanin-Aminotransferase (ALAT/GPT)	Serum	VIS- Photometrie	LG_SA_GPT-113_07
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 07
Harnstoff	Urin	VIS- Photometrie	FA-SA-HST U-467-05
HDL	Serum	VIS- Photometrie	LG SA HDL-130 07
Kreatinin	Serum	VIS- Photometrie	LG SA CREA-132 07
Kreatinin	Urin	VIS- Photometrie	FA-SA-Crea U-468-06
Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum	UV-Photometrie	LG SA LDH-123 10
LDL	Serum	VIS- Photometrie	LG SA LDL-131 08
Lipase	Serum	VIS- Photometrie	LG SA LIP-127 07
Lithium	Serum, Urin	VIS- Photometrie	LG SA LI-149 06
Magnesium	Serum	VIS- Photometrie	FA-SA-MG-348 08
saure Phosphatase	Serum	VIS- Photometrie	LG SA SP-128 07
Triglyceride	Serum	VIS- Photometrie	LG SA TRI-118 07
U9 Teststreifen	Urin	UV-Photometrie	LG SA U10-411 05
Gerinnungsfaktor VIII	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	LG SA FAK8-476-03
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	FA-SA-APC-196-06
Lupus Inhibitoren: DRVVT	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	LG-SA-LUPDVR-479-02
Lupus Inhibitoren: APTT (MixCon LA)	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	LG-SA-LUPMCR-480-02

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Gesamt-Eiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	FA_SA_GEUA-392-06

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Immunglobuline monoklonal	Serum, Urin	Immunpräzipitation	FA_SA_FIX-182-04

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 M2-481-01
AAK gegen Doppelstrang-DNS (dsDNS)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_DSDNA-224-06
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-217-07
AAK gegen β 2-Glykoprotein IgA /IgG /IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_ β 2-Glyco-393-04
Anti-Histone	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_Histone-225-06
AAK gegen Intrinsic factor	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_IF_445-03

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
AAK gegen Insulin	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_Anti-Ins-443-03
AAK gegen Histidyl-tRNA-Synthetase (Jo-1)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_JO-1_447-03
AAK gegen Nukleosomen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_Nukl-352-07
AAK gegen Parietallzellen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_Par-446-03
AAK gegen RNP /Sm	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_RNP-229-09
AAK gegen Topoisomerase I (Scl-70)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_Scl-70-442-03
AAK gegen: Smith-Antigen (Sm)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_SM-230-08
AAK gegen: Robert-Antigen (Ro60/SS-A)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_SSA-226-06
AAK gegen: Lane-Antigen (La/SS-B)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_SSB_227-06
AAK gegen: Cardiolipin-IgA/IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_CARD-236-06
AAK gegen: Proteinase 3 (PR3)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_C-ANCA-231-08
AAK gegen zyklisches zitruiliertes Peptid (CCP)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA-SA-CCP-396-05
Gesamt-IgE	Serum	CLIA	FA_SA_TIE-302-06
AAK gegen glom. Basalmembran (GBM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_GBM-235-06
AAK gegen LKM (liver kidney microsomes)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_LKM-233-06
AAK gegen SLA (Soluble liver antigen)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_SLA-234-06
AAK gegen: Myeloperoxidase (MPO)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_P-ANCA-232-06
Allergensspezifisches IgE	Serum	ELISA	FA_SA_SPEZIGE-340-05
Allergensspezifisches IgE	Serum	CLIA	FA_SA_SPE-303-05
Allergensspezifisches IgE	Serum	FEIA	FA_SA_slgE-524-01
Allergensspezifisches IgG	Serum	FEIA	FA_SA_slgG-525-01
Tryptase	Serum	FEIA	FA-SA-Tryp-526-01
AAK gegen zirk. Immunkomplexe (CIC 1)	Serum	ELISA	FA_SA_CIC-276-07
AAK gegen Glutamat-Decarboxylase (GAD)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	FA-SA- GAD-401-02
Thyreoperoxidase-Ak (Anti-TPO, MAK)	Serum	ECLIA	FA_SA_MAK-033-05
Thyreoglobulin-Ak (Anti-Tg, TAK)	Serum	ECLIA	FA_SA_TAK-034-06
Thyreotropes Hormon-Rezeptor-Auto-Antikörper (TRAK)	Serum	ECLIA	FA_SA_TRAK-035-05

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Rheumafaktor	Serum	TIA	LG_SA_RF-141-07
Freie Leichtketten Lambda/ Freie Leichtketten Kappa	Serum	TIA	FA_SA_KaLa-428-02
Lambda Leichtketten freie/ Kappa Leichtketten freie	Urin	TIA	FA_SA_KaLaU-430-02

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-249-06
Antikörper gegen Antigene von: Zellkernen (ANA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	FA_SA_ANF-246-07
AAK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	FA_SA_ASMA-248-05

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Complement C3	Serum	TIA	FA_SA_C3-082-04
Complement C4	Serum	TIA	FA_SA_C3-082-04
Immunglobulin A	Serum, Liquor	TIA	FA_SA_IGA-088-04/ FA_SA_IGALC-089-04
Immunglobulin G	Serum, Liquor, Urin	TIA	FA_SA_IGG-090-04
Immunglobulin G1	Serum	TIA	FA_SA_SUB1-4-107-04
Immunglobulin G2	Serum	TIA	FA_SA_SUB1-4-107-04
Immunglobulin G3	Serum	TIA	FA_SA_SUB1-4-107-04
Immunglobulin G4	Serum	TIA	FA_SA_SUB1-4-107-04
Immunglobulin M	Serum, Liquor	TIA	FA_SA_IGM-091-04 FA_SA_IGMLC-092-04

Untersuchungsart:**Zellfunktionstest***

Mycobacter tuberculosis Blutlymphozyten durch Quanti FERON-TB-Gold test	Plasma (Li-Heparin)	ELISA	FA_SA_Quanti-452-03
-------------------------------------------------------------------------	---------------------	-------	---------------------

**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 (Latexagglutination)	MB-SA-AGGL-169-10

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Beta-Lactamase	Reinkultur	visueller, immun-chromatographischer	KA "221- Schnelltest Beta Lactamase"
Legionellen	Urin	visueller, immun-chromatographischer	KA "236 - Schnelltest Legionella"
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Plasmodien (Malaria)	EDTA-, Citrat-, - Heparin-Vollblut	visueller, immun-chromatographischer <i>Schnelltest</i>	KA "237 - Schnelltest Malaria"
Streptokokken Gruppe A	Rachenabstriche	visueller, immun-chromatographischer	KA "186 - 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-171-18
Sproßpilze	Reinkulturen	Bouillondilution als MHK	MB-SA-PIL-162-12
ESBL	Reinkulturen	Agardiffusion Bouillondilutionsverfahren als MHK / Breakpoint, nach CLSI	MB-SA-ESBL-350-11
MRSA	Reinkulturen	Agardiffusion Bouillondilutionsverfahren als MHK / Breakpoint, nach CLSI	MB-SA-MRSA-349-13

Untersuchungsart:**Keimdifferenzierung/-identifizierung***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Bakterien	Bakterienkulturen	Quantitative Untersuchung (einfache) mit visueller Auswertung	MB-SA-VR-II-179-13
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	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	MB-BA-Maldi-069-03

Untersuchungsart:**Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
darmpathogene Erreger	Stuhl	kulturelle Untersuchung unspezifisch und spezifisch, in CO ₂ -angereicherter und anaerober Atmosphäre, Blutkultuerverfahren, teilmechanisiert	MB-SA-BAB-064-14
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
humanpathogene Bakterien und Besiedler	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkulturen, -Gewebe	Kulturanlage spezifisch und unspezifisch, aerob, anaerob, mikroaerophil, Blutkulturverfahren teilmechanisiert	MB-SA-VR-I-177-18
Sproß- und Fadenpilze	Haut/Nagelspäne, Urin, Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkulturen, Gewebe	kulturelle Untersuchung spezifisch	MB-SA-PIL-162-12
uropathogene Erreger	Urin	kulturelle Untersuchung unspezifisch und spezifisch	MB-SA-UN-002-14
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-283-09
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-221-12
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, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_CHL-PN-238-13
Chlamydia trachomatis AK (IgG, IgA)	Serum, EDTA- 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-222-09
Helicobacter p. AK (IgG,IgA)	Serum, Plasma (EDTA)	Immunoblot	FA_SA_HEGE-BLOT-242-09
Mycoplasma pneum. AK (IgG, IgM, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_MYCO-213-07
Anti-Streptokokken-Hyaluronidase	Serum	ELISA	FA_SA_Ahylase-289-05
Treponema gesamt AK	Serum	CLIA (Suchtest)	FA_SA_TPPA-277-05
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, EDTA- Plasma	Immunoblot	FA_SA_TPHA-Blot-285-04
Yersinien IgG/IgA	Serum, EDTA- Plasma	Immunoblot	FA_SA_YERS-Blot-244-08

Untersuchungsart:**Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Bakterien, Pilze, Zellen	alle Varia-Materialien, Urin, Stuhl, Bakterienkulturen	Hellfeldmikroskopie mit Färbung	MB-SA-FAE-170-11
Parasiten	Stuhl, Urin, Würmer	Flotation, Mikroskopie, Jodfärbung	MB-SA-BAPWE-060-08
Plasmodium	EDTA-Blut, Vollblut, Ausstriche	Hellfeldmikroskopie mit Färbung	MB-SA-MALA-174-08

Untersuchungsart:**Zellfunktionstests**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis	Plasma (Li-Heparin)	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels ELISA	FA_SA_Quanti-452-03

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-212-07
Hepatitis A-AK (Anti-HAV)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA-SA-HAV-IgG-501-01
Hepatitis A-IgM (Anti-HAV-IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA-SA-HAVM-503-01
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-006-10
Hepatitis-Bc-IgM (Anti-HBc-IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA_SA_AHBCM-504-01
Hepatitis Be-AK (Anti-HBe)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA-SA-AHBE-505-01
Hepatitis-Bs-Ak (Anti-HBs)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA-SA-AHBS-507-01
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	ECLIA	FA-SA-HCV Ab-509-02
Hepatitis C-Ak (Anti-HCV)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot	FA_SA_HCV Blot-355-06
Cytomegalie Virus AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA_SA_CMV -237-09
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-241-06
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-AgQuant-455-02
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-489-02

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Hepatitis E AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot	FA-SA-HEVBlot-490-01
HIV 1/2 Ak/ HIV1 p24-Antigen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	FA-SA-HIVS-454-03 / FA-SA-HIVS Best-521-01
Herpes simplex Viren 1/2 AK (IgG, IgM)	Serum	CLIA	FA_SA_HSV-499-01
Spezifische L/S Antikörper-Index (AI): HSV IgG-AI	Serum, Liquor	ELISA	FA_SA_HSV-516-01
Influenza A AK (IgG, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_INAA-214-07
Influenza B AK (IgG, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_INAB-215-07
Masern AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA_SA_MASERN-309-08
Masern AK IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	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, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_MUMPS-308-08 /FA-SA-Mumps-IgG-522-02
Parainfluenza AK (IgG, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	FA_SA_PARA-210-07
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	ELISA	FA_SA_ROET-L-519-01
Varicella Zoster Virus AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	FA_SA_VZV-500-01
Spezifische L/S Antikörper-Index (AI): VZV IgG-AI	Serum, Liquor	ELISA	FA_SA_VZV-518-01
SARS-CoV-2-IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	FA-SA-SARS-Cov2-528-01
SARS-CoV-2-IgG	Serum	Immunoblot	FA-SA-SARSBLOT-530-01

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin



Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Antikörper Differenzierung	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Agglutination	FA_SA_AK-DIFF-071-06
Antikörper Suchtest	EDTA-Blut, Vollblut	Direkte Agglutination	FA_SA_AKS-MAN-070-06
Antikörper-Titerbestimmung	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Agglutination	FA_SA_AK-TIT-073-05
AB0-System	EDTA-Blut	Direkte Agglutination	FA_SA_ABO-066-07
AB0-System	EDTA-Blut, Vollblut	Direkte Agglutination	FA_SA_ABO-MAN-067-07
Direkter Coombstest	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Agglutination	FA_SA_DCT-072-02
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Direkte Agglutination	FA_SA_KREUZ-193-06
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