Klinikum Ingolstadt GmbH
Krumenauerstraße 25
85049 Ingolstadt

mit dem Standort
Klinikum Ingolstadt GmbH
Institut für
Laboratoriumsmedizin
Krumenauerstraße 25
85049 Ingolstadt

Untersuchungsart:
Aggregometrie Flex A

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Thrombozytenaggregation	Hirudinvollblut	Impedanz-aggregometrie	AM_HG_THRAGG_03

Untersuchungsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeits-chromatographie (HPLC)) Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Trizyklische Antidepressiva (Amitryptilin, Nortryptilin, Imipramin, Desipramin, Trimipramin, Nortrimipramin, Clomipramin, Norclomipramin, Doxepin, Nordoxepin)	Serum / Li-Heparin-Plasma	HPLC UV-Detektion	AM_K_CTAD_01
Neuroleptika (Clozapin, Norclozapin)	Serum / Li-Heparin-Plasma	HPLC UV-Detektion	AM_K_CTAD_01
Neuroleptika (Olanzapin, Quetiapin)	Serum / Li-Heparin-Plasma	HPLC UV-Detektion	AM_K_COLAQ_01

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (Partikeleigenschafts-bestimmungen) Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Blutbild	EDTA-Blut	Durchfluss-zytometrische Zellzahlbestimmung und -Differenzierung	AM_H_BB_05

Differentialblutbild	EDTA-Blut	Durchfluss-zytometrische Zellzahlbestimmung und -Differenzierung	AM_H_BB_05
Pseudothrombozytopenie	EDTA-Blut, Citrat-, Heparinblut	Durchfluss-zytometrische Zellzahlbestimmung und -Differenzierung	AM_H_PSTHR_04
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchfluss-zytometrische Zellzahlbestimmung und -Differenzierung	AM_H_RETI_04
Zellzahl, Zelldifferenzierung	Liquor / Punktate / Dialysate	Durchfluss-zytometrische Zellzahlbestimmung und -Differenzierung	AM_H_NAVIOS_02

Untersuchungsart:
Elektrochemische
Untersuchungen Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Chlorid	Serum / Li-Heparin-Plasma / Urin / Liquor	Ionenselektive Elektroden	AM_K_CL_08
Kalium	Serum / Li-Heparin-Plasma / Urin	Ionenselektive Elektroden	AM_K_K_08
Natrium	Serum / Li-Heparin-Plasma / Urin	Ionenselektive Elektroden	AM_K_NA_08
pH-Wert	Punktate / Urin	Glaselektrode	AM_K_PUPLE_04

Untersuchungsart:
Elektrophorese Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Proteinelektrophorese	Serum	Agarosegel-Elektrophorese	AM_K_PELPH_07

Untersuchungsart:
Koagulometrie Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Gerinnselbildungszeit, Gerinnselfestigkeit	Citratblut	Thrombelasto-metrie	AM_HG_TEG_03

Untersuchungsart:
Ligandenassays Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
CEA	Serum	CMIA	AM_CEA_A_01
AFP	Serum	CMIA	AM_K_AFP_A_02
PSA (gesamt / frei)	Serum	CMIA	AM_K_PSA_A_02
Homocystein	Serum, Heparinplasma	CMIA	AM_K_HCY_A_01
Cyclosporin	EDTA-Blut	CMIA	AM_K_CYCLOA_06
BNP	EDTA-Plasma	CMIA	AM_K_BNP_A_01
Ferritin	Serum, Plasma	CMIA	AM_K_FERRI_A_01
Folsäure	Serum, Plasma	CMIA	AM_K_FOL_A_01
FSH	Serum, Plasma	CMIA	AM_K_FSH_A_01
LH	Serum, Plasma	CMIA	AM_K_LH_A_01
Testosteron	Serum, Plasma	CMIA	AM_K_TESTO_A_01
Östradiol	Serum, Plasma	CMIA	AM_K_OESTRA_01
25-OH Vitamin D	Serum, Plasma	CMIA	AM_K_VITD_01
Vitamin B12	Serum, Plasma	CMIA	AM_K_B12_A_01
Total-beta-HCG (SS, TU-Marker)	Plasma / Serum	CMIA	AM_K_HCGQ_07
FT3	Serum, Plasma	CMIA	AM_K_FT3_07
FT4	Serum, Plasma	CMIA	AM_K_FT4_08
TSH	Serum, Plasma	CMIA	AM_K_TSHA_02
Troponin I hs	Serum, Plasma	CMIA	AM_K_TNI_A_02
CA-125	Serum, Heparinplasma	CMIA	AM_K_CA125_A_01
CA-15-3	Serum, Heparinplasma	CMIA	AM_K_CA15-3_A_01
CA-19-9	Serum, Heparinplasma	CMIA	AM_K_CA199_A_01
Cortisol	Serum, Plasma, Urin	CMIA	AM_K_CORT_A_01
Parathormon	Serum, Plasma	CMIA	AM_K_PTH_A_02
Prolactin	Serum, Plasma	CMIA	AM_K_PROLA_A_01
IL-6	Serum, Plasma	Fluoreszenz-Immunoassay	AM_K_IL6_02
Benzodiazepine	Serum / Li-Heparin-Plasma	Enzymimmuno-assay	AM_K_BENZS_01
Trizyklische Antidepressiva	Li-Heparin-Plasma / Serum / Urin	Enzymimmuno-assay	AM_K_TCA_01
Drogen: Amphetamine, Barbiturate, Benzodiazepine, Cannabinoide, Cocainmetabolite, Methadon, Opiate,	Urin	Enzymimmuno-assay	AM_K_DROGU_01
Procalcitonin	Serum, Lithiumheparinplasma	CMIA	AM_K_PROCALK_07
Methotrexat	Heparin- und EDTA-Plasma/Serum	CMIA	AM_K_MTX_03
CXCL13	Liquor	Enzymimmuno-assay	AM_K_CXCL13_03
Neuronenspezif. Enolase	Serum	CMIA	AM_K_NSE_A_01
Tacrolimus	EDTA-Blut	CMIA	AM_K_TACRO_02
Phenytoin	Plasma / Serum	Enzymimmuno-assay	AM_K_PHY_01
Theophyllin	Plasma / Serum	Enzymimmuno-assay	AM_K_THEO_01

Untersuchungsart:
Mikroskopie Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Differentialblutbild	EDTA-Blut / Ausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	AM_H_DIFFM_05
Retikulozytenzahl manuell	EDTA-Blut / Ausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	AM_H_RETIM_02
Leuko-, Erythro-, Thrombozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie - Zellzählung in Zählkammern	AM_H_KAMM_01
Malaria (hämat. Diagnostik)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	AM_H_MALAR_05
HbF-Zellen	EDTA-Blut / Ausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	AM_H_HBF_04
Liquorstatus (Zellzahl, Zelldifferenzierung)	Liquor	Hellfeldmikroskopie - Zellzählung in Zählkammern	AM_H_LIQUO_04
Zellzahl, Zelldifferenzierung	Aszites, Pleura-, Gelenks-punktate, Dialysat	Hellfeldmikroskopie - Zellzählung in Zählkammern	AM_H_PUASZ_04 AM_K_PUPLE_04 AM_H_PUGEL_03 AM_H_PUDIA_03
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	AM_K_SEDIU_11
Untersuchungsart:			
Osmometrie Flex B			
Analyt (Meßgröße)	**Untersuchungsmaterial (Matrix)**	**Untersuchungs-technik**	**Anweisung/ Version**
Osmolalität	Serum / Plasma / Urin	Gefrierpunktserniedrigung	AM_K_OSMAD_04 AM_K_OSMO_09

Untersuchungsart:
Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie) Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Albumin	Serum / Plasma	Photometrie (chromog. Test)	AM_K_ALBPH_05
Alkalische Phosphatase	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_AP_A_01
ALT / GPT	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_GPT_05
Alpha-Amylase	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_AMYL_08
AST / GOT	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_GOT_05
Bilirubin gesamt	Serum / Plasma	Photometrie (chromog. Test)	AM_K_BILG_08
Bilirubin direkt	Serum / Plasma	Photometrie (chromog. Test)	AM_K_BILD_07
Bilirubin neonatal	Serum / Plasma	Photometrie	AM_K_BILN_06

Calcium	Serum / Plasma / Urin	Photometrie (ArsenazoIII)	AM_K_CA_10
Cholesterin	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_CHOL_06
Cholinesterase	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_CHE_A_01
CK-MB	Serum / Plasma	Photometrie (immuninhib.Test)	AM_K_CKMB_07
Creatinin	Serum / Plasma / Urin / Punktat	Photometrie (komplexbildender Test)	AM_K_CREA_10
Creatinkinase	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_CK_05
Eisen	Serum / Plasma	Photometrie (chromog. Test)	AM_K_FE_05
Alkohol (Ethanol)	Serum / Plasma / Urin	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_ALK_08
Gamma-GT	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_GGT_06
Glucose	Serum / Plasma / Urin / Liquor	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_GLUC_08
Harnsäure	Serum / Plasma / Urin	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_HSRE_06
Harnstoff	Serum / Plasma / Urin	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_HST_07
HbA1c	K-EDTA-Vollblut	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_HBA1C_A_02
HDL-Cholesterin	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_HDL_06
LDH	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_LDH_06
LDL-Cholesterin	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_LDL_07
Lipase	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_LIP_A_02
Magnesium	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_MG_05
Phosphat	Serum / Plasma / Urin	Photometrie (chromog. Test)	AM_K_PHOS_09
Triglyceride	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_TRIG_07
Eiweiß gesamt	Serum / Plasma	Photometrie (chromog. Test)	AM_K_TP_05
Freies Hämoglobin	Plasma	Photometrie	AM_K_FHB_04
Ammoniak	Plasma	Photometrie (enzymat. Test)	AM_K_AMMON_02
Lactat	EDTA-Plasma + NaF-Zusatz Liquor	Photometrie	AM_K_LACT_A_03
Lithium	Serum	Photometrie (colorim. Test)	AM_K_LITH_01
Antithrombin	Citrat-Plasma	Photometrie (chromog. Test)	AM_HG_AT-IL_01
Protein C	Citrat-Plasma	Photometrie (chromog. Test)	AM_HG_PROTC-IL_01
Anti-F-Xa / Heparin-LMW	Citrat-Plasma	Photometrie (chromog. Test)	AM_HG_AFXRI_IL_01

Rivaroxaban	Citrat-Plasma	Photometrie (chromog. Test)	AM_HG_AFXRI_IL_01
Hämoglobin	EDTA-Blut / Liquor	Photometrie (modifizierte Cyanmethämoglobin methode)	AM_H_HB_03
Protein S (frei)	Citrat-Plasma	Photometrie (chromog. Test)	AM_HG_PROTSF-IL_01

Untersuchungsart: Sedimentation-suntersuchung Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Blutsenkungs-geschwindigkeit	Citrat-Blut, Kapillarblut	optische Messung	AM_H_BSG_04

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie) Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Digoxin	Serum	Turbidimetrie	AM_K_DIGOX_01
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	Turbidimetrie	AM_K_B2MB_02
Antistreptolysin O	Serum	Turbidimetrie	AM_K_ASO_02
Mikro-Protein	Urin / Liquor	Turbidimetrie	AM_K_UCSFP_01
C-reaktives Protein (CRP)	Serum / Plasma	Turbidimetrie	AM_K_CRP_02
Haptoglobin	Serum / Plasma	Turbidimetrie	AM_K_HAPTO_05
Transferrin	Serum / Plasma	Turbidimetrie	AM_K_TRF_05
Quick / Fibrinogen	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	AM_HG_QUICK-IL_04
APTT	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	AM_HG_PTT-IL_01
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	AM_HG_FBG-IL_03
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	AM_HG_TZ-IL_01
Dabigatran	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	AM_HG_DABIG-IL_01
D-Dimere	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	AM_HG_DIMER-IL_01
Faktor XIII Ag	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	AM_HG_FXIII-AG-IL_01
Digitoxin	Serum	Turbidimetrie	AM_K_DIGI_A_01
Phenobarbital	Serum / Plasma	Turbidimetrie	AM_K_PHENO_01
Carbamazepin	Plasma / Serum	Turbidimetrie	AM_K_CAR_A_01
Valproinsäure	Plasma / Serum	Turbidimetrie	AM_K_VALP_01
Vancomycin	Plasma / Serum	Turbidimetrie	AM_K_VANCO_01
Gentamicin	Plasma / Serum	Turbidimetrie	AM_K_GENTA_01
Lipoprotein a	Plasma / Serum	Turbidimetrie	AM_K_LPA_02
Alpha 1 Anitrypsin	Serum / Plasma	Turbidimetrie	AM_K_AAT_01

Untersuchungsart: Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren) Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Urinstatus	Urin	Reflektometrie	AM_K_USTAT_08
hCG	Urin, Serum	chromato-graphischer Immuntest	AM_K_HCG_03

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Elektrophorese Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung	AM_K_CSF_10
Paraproteine	Serum, Urin	Immunfixation	AM_K_IF_12

Untersuchungsart: Ligandenassays Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
SD-Peroxidase-AK	Serum	Enzymimmuno-assay	AM_K_TPOAK_04
Thyreoglobulin-AK	Serum	Enzymimmuno-assay	AM_K_TGAK_04
TSH-Rezeptor-AK (TRAK)	Serum	Enzymimmuno-assay	AM_K_TRAK_06

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie) Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Albumin	Serum, Liquor, Urin	Turbidimetrie	AM_K_ALBLL_01
C3 Komplement	Serum	Turbidimetrie	AM_K_C3_07
C4 Komplement	Serum	Turbidimetrie	AM_K_C4_08
Immunglobulin A	Serum, Plasma	Turbidimetrie	AM_K_IGAS_07
Immunglobulin G	Serum, Plasma	Turbidimetrie	AM_K_IGG_08
Immunglobulin G	Serum, Liquor	Turbidimetrie	AM_K_IGGLL_01
Immunglobulin E	Serum, Plasma	Turbidimetrie	AM_K_IGE_01
Immunglobulin M	Serum, Plasma	Turbidimetrie	AM_K_IGM_08
Immunglobulin M	Serum, Liquor	Turbidimetrie	AM_K_IGMLL_01
Rheumafaktor quantitativ	Serum	Turbidimetrie	AM_K_RFQ_06
Freie Leichtketten Kappa	Serum	Turbidimetrie	AM_K_LKFK_06
Freie Leichtketten Lambda	Serum	Turbidimetrie	AM_K_LKFL_07

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Prothrombin (Faktor II)-Mutation	Citratblut / EDTA-Blut / DNS	PCR	AM_HD_FIIundV_02

Faktor V Leiden	Citratblut / EDTA-Blut / DNS	PCR	AM_HD_FIIundV_02

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Agglutinationsteste Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Staphylococcus aureus (Clumpingfaktor, Protein A, Oberflächenantigene)	Kulturmaterial	Latex-Test	AM_M_STAKI_04

Untersuchungsart: Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Streptokokken A (Antigen)	Rachenabstriche	Immunochromatographischer Membrantest	AM_M_STREPA_02
Verotoxin	Stuhlproben	Immunochromatographischer Schnelltest	AM_M_VERO_03
Legionellen (Antigen)	Urin	immunchromatischer Membrantest	AM_M_LEGIO_04
M. tuberculosis-Komplex (Antigen)	Bakteriensuspension	Immunochromatographie	AM_M_TBNEO_01
Carbapenemasen-Nachweis bei gramnegativen Bakterien	Bakteriensuspension	Chromatographischer Schnelltest	AM_M_RESISTACI_01 AM_M_CARBNA_03
PBP2a (MRSA-Nachweis)	Kulturmaterial	Chromatographischer Schnelltest	AM_M_PBP2_03

Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antimykogramm (E-Test)	Kulturmaterial	E-Test (MHK-Bestimmung)	AM_M_RESI6_04
Antibiogramm (mechanisiert)	Kulturmaterial	optisches Meßverfahren, MHK-Bestimmung nach Breakpointmethode	AM_M_RESIV_05
Antibiogramm (manuell)	Kulturmaterial	Plättchen-Agardiffusionstest	AM_M_RESI2_26

Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration im E-Test	Kulturmaterial	E-Test (MHK-Bestimmung)	AM_M_RESI3_20
Anaerobe Resistenzbestimmung	Kulturmaterial	Modifizierter Agardiffusionstest mittels E-Teststreifen	AM_M_RESIAN_05
Beta-Laktamase-Nachweis	Kulturmaterial	Nitrocefin-Test	AM_M_BLACT_04
ESBL (Extended-spectrum β-Lactamasen)	Kulturmaterial	Agardiffusion, Kombinations-Plättchen-Test, E-Test, Kulturelle Untersuchung mit Spezialmedium	AM_M_ESBL_11
Carbapenemasen	Kulturmaterial	Agardiffusions, Kombinations-Plättchen-Test, E-Test, Modifizierter Hodge-Test, Immunochromatographischer Schnelltest	AM_M_MBL_12 AM_M_CARBNA_03 AM_M_CLOX-CDT_01 AM_M_mCIM_01
Multiresistente gramnegative Erreger (Screening)	Kulturmaterial	Kulturelle Untersuchung mit Spezialmedien	AM_M_ACISCR_04 AM_M_MRGN_05 AM_M_PROVOR_04 AM_M_SELEKTIV_03
MRSA (Methicillin-resistenter S. aureus)	Kulturmaterial	Kulturelle Untersuchung, Untersuchung mit Spezialmedien	AM_M_MRSA_04
VRE (Vancomycin-resistente Enterokokken)	Reinkultur	Kulturelle Untersuchung, Untersuchung mit Spezialmedien	AM_M_VRE_04
Colistin	Reinkultur	Mikrobouillonverdünnung	AM_M_COL_BMD_02

Untersuchungsart: Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Aerobe/Anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	Identifizierung grampositiver und gramnegativer Bakterien, Pilze und anaerobe Bakterien	AG_M_VITEKMS_05 AG_M_VITEK_15
Oxidasenachweis	Kulturmaterial	Enzymnachweis (Farbreaktion)	AM_M_OXID_03
Katalasenachweis	Kulturmaterial	Enzymnachweis	AM_M_KATAL_03
M. tuberculosis-Komplex (Antigen)	Bakteriensuspension	Immunochromatographie	AM_M_TBNEO_01

Untersuchungsart:
Kulturelle
Untersuchungen Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Nicht selektive kulturelle Untersuchung auf pathogene Keime	Blutkulturen aerob, anaerob; Liquor; Mittelstrahl-, Katheterurin; Stuhl; Nasen-, Rachenabstriche; Trachealsekret, Sputum, Bronchiallavage; Punktate; Sekrete; Drainage-, Redonspitzen; Venenkatheterspitzen; Wundabstriche; Augenabstriche; Vaginalabstriche; sonstige seltene Materialien;	Kulturelle Anlage und Untersuchung	AM_M_ANLAG_16 AM_M_BLUKU_15 AM_M_LIQUO_13 AM_M_URIN _10 AM_M_STUHL_14 AM_M_OBATW_06 AM_M_UNATW_08 AM_M_PUNKT_12 AM_M_REDO_08 AM_M_VK_08 AM_M_WUND_10 AM_M_AUGKU_04 AM_M_VAGIN_09 AM_M_SOVAR_11 AM_M_BIOF_03
Aerobe Kultur	Abstriche, Punktate, Sekrete, Stuhl, Urin, Blutkulturen, Kulturmaterial	Kulturelle Anzucht auf kommerziellen Nährböden (fest, flüssig) incl. Subkultivierung auf Spezialnährböden	AM_M_AEROB_12 AM_M_SELEKTIV_03
Anaerobe Kultur	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkulturen	Kulturelle Anzucht auf kommerziellen Nährböden (fest, flüssig) incl. Subkultivierung auf Spezialnährböden	AM_M_ANAER_12
Campylobacter Spp.	Stuhlproben, (Rektalabstriche, Blutkulturen, Liquor, Punktate)	Kultur auf Spezialmedium	AM_M_CAMP_08
Yersinien	Stuhlproben, (Rektalabstriche, Blutkulturen, Lymphknotenbiopsien)	Kultur auf Spezialmedium	AM_M_YERS_04
Salmonellen, Shigellen	Stuhl, Blutkulturen	Kulturelle Untersuchung	AM_M_SALMO_10
Gonokokken	Harnröhren-, Vaginalabstriche	Kultur auf Spezialmedium	AM_M_GONOK_06
C. diphtheriae	Sputum, Rachenabstriche	Kultur auf Spezialmedium	AM_M_DIPHT_06
Mykobakterien	Sputum, Brochial-, Trachealsekret, Magensaft, Punktate, Biopsien, Abstriche, Stuhl, Urin, Menstrualblut	Kultur auf Spezialmedien (fest, flüssig)	AM_M_MYKOB_16
Sprosspilze, Schimmelpilze	Abstriche	Kulturelle Anzucht	AM_M_PILZE_07

Untersuchungsart:
Ligandenassays Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version

Borrelien-AK (IgG, IgM)	Serum, Liquor	ELISA	AM_K_BOREU_09
Malaria-Antigen	EDTA-Blut	ELISA (Schnelltest)	AM_H_MALAG_03
Treponema-Antikörper (IgG/M)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ELISA	AM_K_SYPH_04
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl	ELISA	AM_M_CLOST_06
Clostridium difficile Antigen	Stuhl	ELISA	AM_M_CLOSTAG_04
Borrelien-IgG-, IgM-Antikörper	Serum / Liquor	Immunoblot / Line-Blot rekombinant	AM_K_BORLINE_06

Untersuchungsart: Mikroskopie Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Bakterien/Pilze	Kulturmaterial, Blutkulturen, Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen	AM_M_GRAM_04
Bakterien/Pilze	Sputum, Bronchial-, Tracheal-sekret, Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen	AM_M_ZIEHM_03
Bakterien/Pilze	Sputum, Bronchial-, Tracheal-sekret, Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen	AM_M_KINY_03
Bakterien/Pilze	Abstriche, Liquor, Punktate	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen	AM_M_METHY_02
Bakterien/Pilze	Sputum, Bronchial-, Tracheal-sekret, Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen	AM_M_AURAM_05
Malaria	EDTA-Blut	Dicker Tropfen - Ausstrich	AM_H_MALAR_05

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
E. coli	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)	AM_M_BIOFIRE-L_03
Haemophilus influenzae	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)	AM_M_BIOFIRE-L_03
Listeria monocytogenes	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)	AM_M_BIOFIRE-L_03
Neisseria meningitidis	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)	AM_M_BIOFIRE-L_03
Streptococcus agalactiae	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)	AM_M_BIOFIRE-L_03
Streptococcus pneumoniae	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)	AM_M_BIOFIRE-L_03
Cryptococcus neoformans/gattii	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)	AM_M_BIOFIRE-L_03

Mycobacterium tuberculosis-Komplex-(Direktnachweis + Rifam-picinresistenztestung	Sputum, Trachealsekret, Bronchialmaterial	PCR	AM_M_MTBC_05
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche (Zervix, Urethra, Konjunktiven, Urin, Sperma, Synovia)	PCR	AM_M_CTNG_01
Chlamydia trachomatis	Abstriche (Zervix, Urethra, Konjunktiven, Urin, Sperma, Synovia)	PCR	AM_M_CTNG_01
MRSA	Abstriche	PCR (Screening)	AM_M_MRSAC_06
C. difficile Toxin-gen Cepheid	Stuhl	PCR (Screening)	AM_M_CDIFC_02
Carbapenemase PCR	Abimpfung von Kultur, Abstriche	PCR (Screening)	AM_M_CARBC_02
Enterokokken (vanA/vanB) PCR	Rektalabstrich	PCR (Screening)	AM_M_ENTVABC_02

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Rota-/Adenoviren (Antigen)	Stuhl	Immunochromatographischer Schnelltest	AM_M_ROTAD_04

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) Flex A

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Cytomegalovirus	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)	AM_M_BIOFIRE-L_03
Enteroviren	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)	AM_M_BIOFIRE-L_03
HSV Typ 1	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)	AM_M_BIOFIRE-L_03
HSV TYP 2	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)	AM_M_BIOFIRE-L_03
Herpesvirus 6	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)	AM_M_BIOFIRE-L_03
Human Parechovirus	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)	AM_M_BIOFIRE-L_03
Varizella Zoster-Virus	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)	AM_M_BIOFIRE-L_03
Influenza-A-Virus (Direktnachweis)	Respiratorisches Material	PCR (Screening)	AM_M_INFLUC_04 AM_M_COV+INFL_01
Influenza-B-Virus (Direktnachweis)	Respiratorisches Material	PCR (Screening)	AM_M_INFLUC_04 AM_M_COV+INFL_01
RSV (Direktnachweis)	Respiratorisches Material	PCR (Screening)	AM_M_INFLUC_04 AM_M_COV+INFL_01
Norovirus	Stuhl	PCR (Screening)	AM_M_NOROC_03

Corona SARS CoV2 Virus	Nasopharyngealabstrich, Sputum, Tracheal-, Bronchialsekret	PCR (Screening)	AM_M_COV2-PCR-CEP_02 AM_M_COV+INFL_01

Untersuchungsart:
Ligandenassays Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Norovirus Genogruppe I + II	Stuhlproben, Rektalabstriche	ELISA	AM_M_NORO_04
Hepatitis A-AK (Anti-HAV-IgG)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CMIA	AM_K_HAVGM_05
Hepatitis A-AK (Anti-HAV-IgM)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CMIA	AM_K_HAVGM_05
Hepatitis B Virus (HBe-Ag)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA	AM_K_HBV_20
Hepatitis B Virus (HBs-Ag)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA	AM_K_HBV_20
Hepatitis B Virus (Anti-HBc-AK)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA	AM_K_HBV_20
Hepatitis B Virus (Anti-HBc-IgM)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA	AM_K_HBV_20
Hepatitis B Virus (Anti-HBs-AK)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA	AM_K_HBV_20
Hepatitis B Virus (Anti-Hbe-AK)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA	AM_K_HBV_20
Hepatitis C-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA	AM_K_HCVAK_07
Hepatitis E-Virus-Antiköprer (IgG)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	ELISA	AM_K_HEVAK_04
Hepatitis E-Virus-Antiköprer (IgM)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	ELISA	AM_K_HEVAK_04
HIV-Antikörper + p24 Antigen	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CMIA	AM_K_HIV4_05
Varizellen IgG-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	ELISA	AM_K_VZVG_05
Masern IgG-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	ELISA	AM_K_MASER_04
CMV-Antikörper (Anti-CMV-IgG)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA	AM_K_CMVGM_02
CMV-Antikörper (Anti-CMV-IgM)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA	AM_K_CMVGM_02
EBV-Antikörper (EBV VCA IgG)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CMIA	AM_K_EBV_A_01
EBV-Antikörper (EBV VCA IgM)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CMIA	AM_K_EBV_A_01
EBV-Antikörper (EBV EBNA-1 IgG)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CMIA	AM_K_EBV_A_01

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/ Immunhämatologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste
Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Blutgruppen-Bestimmung (Röhrchen)	EDTA-Blut / Nativblut / Nabelschnurblut	HA (Röhrchen)	AM_B_BGMAN_08

Blutgruppen-Bestimmung (Gelkarte)	EDTA-Blut / (Serum)	HA (Gelkarte)	AM_B_BGBI_08
A1-/A2-Untergruppenbestimmung	EDTA-Blut / Nativblut	Hämagglutination	AM_B_AUNT_06
Weak-D-Bestimmung	EDTA-Blut / Nativblut	Hämagglutination	AM_B_WEAKD_07
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Hämagglutination	AM_B_DCT_06
AK-Suchtest (Röhrchen)	EDTA-Plasma / Serum	Hämagglutination inkl. Wärmeansatz	AM_B_AKSRÖ_05, AM_B_WÄRM_04
AK-Suchtest (Biovue)	EDTA-Plasma / Serum	Hämagglutination inkl. Wärmeansatz	AM_B_AKSBI_06, AM_B_WÄRM_04
AK-Identifizierung (Biovue)	EDTA-Plasma / Serum	Hämagglutination	AM_B_AKIBI_10
AK-Identifizierung (Röhrchen)	EDTA-Plasma / Serum	Hämagglutination	AM_B_AKIRÖ_09
Antikörpertiter (Biovue)	EDTA-Plasma / Serum	Hämagglutination	AM_B_AKTIB_07
Antikörpertiter (Röhrchen)	EDTA-Plasma / Serum	Hämagglutination	AM_B_AKTIR_04
Kreuzprobe (Autovue / Biovue)	EDTA-Plasma / (Serum)	Hämagglutination	AM_B_KREUB_07
Kreuzprobe (Röhrchen)	EDTA-Plasma / Serum	Hämagglutination	AM_B_KREUR_05
Cw Antigen am Vision	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination	AM_B_AG_CW_V_02
Fy(a) Antigen am Vision	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination	AM_B_AG_FYA_V_02
Jk(a) / Jk(b) Antigen am Vision	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination	AM_B_AG_JKAB_V_02
Kp(a) Antigen	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination	AM_B_AG_KPA_06
Le(a) Antigen am Vision	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination	AM_B_AG_LEA_V_02
Lu(a) Antigen	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination	AM_B_AG_LUA_05
M Antigen am Vision	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination	AM_B_AG_M_V_02
P(1) Antigen am Vision	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination	AM_B_AG_P1_V_02
S Antigen am Vision	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination	AM_B_AG_S_V_02
Wr(a) Antigen	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination	AM_B_AG_WRA_04

Untersuchungs-gebiet: Point-of-Care-Testing (POCT)

Einsatzorte:

1	Station 11A
8	Station 25
13	Station 34
18	Station 41/42
19	Station 43
20	Station 44
21	Station 45
22	Station 46
23	Station 47/48
24	Station 52
25	Station 53
26	Station 54
27	Station 55
28	Station 56
29	Station 57
30	Station 58
31	Station 61/62
32	Station 63/64
33	Station 65
34	Station 66

35	Station 67
36	Station 68
37	Station 71/72
38	Station 73/74
39	Station 75/76
40	Station 77/78
41	Station 81
42	Station 82
43	Station 83/84
44	Station 85
45	Station 86
46	Station 93
47	Station 95 a
48	Station 95 c
49	Aufwachraum
50	Dialyse
51	Endoskopie
52	Herzkatheter
53	Kreißsaal
54	Labor
55	Lungenfunktion
56	Notfallzentrum
57	OP-Bereich
58	Schockraum MSCT
59	Station 59
60	Station 50

Elektrochemische Untersuchungen Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Glucose	Vollblut, Kapillarblut	Potentiometrie	AG_P_ACCU2_07
Einsatzorte: 1; 8, 13; 18-49; 51; 53; 54; 56; 57; 59; 60			
pO_2	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Amperometrie	AG_P_ABL80 FLEX CO-OX_02 AG_P_ABL800_04 AG_P_ABL90 FLEX _01
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55-58			
Glucose	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Amperometrie	AG_P_ABL80 FLEX CO-OX_02 AG_P_ABL800_04 AG_P_ABL90 FLEX _01
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55-58			
Lactat	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Amperometrie	AG_P_ABL80 FLEX CO-OX_02 AG_P_ABL800_04 AG_P_ABL90 FLEX _01
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55- 58			

pH	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Potentiometrie	AG_P_ABL80 FLEX CO-OX_02 AG_P_ABL800_04 AG_P_ABL90 FLEX _01
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55-58			
pCO_2	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Potentiometrie	AG_P_ABL80 FLEX CO-OX_02 AG_P_ABL800_04 AG_P_ABL90 FLEX _01
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55-58			
Natrium	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Potentiometrie	AG_P_ABL80 FLEX CO-OX_02 AG_P_ABL800_04 AG_P_ABL90 FLEX _01
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55-58			
Kalium	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Potentiometrie	AG_P_ABL80 FLEX CO-OX_02 AG_P_ABL800_04 AG_P_ABL90 FLEX _01
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55-58			
Calcium	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Potentiometrie	AG_P_ABL80 FLEX CO-OX_02 AG_P_ABL800_04 AG_P_ABL90 FLEX_01
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55-58			
Chlorid	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Potentiometrie	AG_P_ABL80 FLEX CO-OX_02 AG_P_ABL800_04 AG_P_ABL90 FLEX _01
Einsatzorte: 27; 49; 50; 53; *55- 58*			

Untersuchungsart: Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie) Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version
Hämoglobin	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Oximetrie	AG_P_ABL80 FLEX CO-OX_02 AG_P_ABL800_04 AG_P_ABL90 FLEX _01
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55-58			
sO2	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Oximetrie	AG_P_ABL80 FLEX CO-OX_02 AG_P_ABL800_04 AG_P_ABL90 FLEX _01

Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55-58			
Hb-Derivate (FO2Hb, FCOHb, FHHb, FMetHb, FHbF) Einsatzorte: 23; 27; 49; 50; 52; 53; 55; 57; 58	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Oximetrie	AG_P_ABL80 FLEX CO-OX_02 AG_P_ABL800_04 AG_P_ABL90 FLEX _01

Untersuchungsart:
Koagulometrie Flex B

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version
Aktivierte Koagulationszeit (Vollblut Mikrokoagulation = ACT) Einsatzorte: 52	Frisches oder mit Citrat versetztes Vollblut	Gerinnsel-Endpunkt-Messung mittels optischer LED-Detektoren	AG_P_SIGE_01