

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13225-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 11.11.2019

Ausstellungsdatum: 11.11.2019

Urkundeninhaber:

SYNLAB Medizinisches Versorgungszentrum Augsburg GmbH

Standorte:

Gubener Str. 39, 86156 Augsburg
Robert-Koch-Allee 2, 82131 Gauting

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet. Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAKkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie, UV-VIS-Detektion

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild, automatisch	EDTA-Blut	Impulswiderstand, Streulichtzytometrie, Photometrie
Blutbild, automatisch	EDTA-Blut	Impulswiderstand, Streulichtzytometrie, Photometrie
Retikulozyten, automatisch	EDTA-Blut	Streulichtzytometrie, Halbleiterlaser-Fluoreszenzmessung
Hb-Äquivalent der Retikulozyten (Ret-He)	EDTA-Blut	Streulichtzytometrie, Halbleiterlaser-Fluoreszenzmessung
Unreife Retikulozyten-Fraktion (IRF)	EDTA-Blut	Streulichtzytometrie, Halbleiterlaser-Fluoreszenzmessung
Thrombozyten, automatisch	EDTA-, Citrat-, Heparinblut	Impulswiderstand

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Urin	ionenselektive Elektroden (ISE)
Kalium	Serum, Urin	ionenselektive Elektroden (ISE)
Natrium	Serum, Urin	ionenselektive Elektroden (ISE)

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AP-Isoenzyme	Serum	Gel-Elektrophorese
Beta-2-Tau-Transferrin	Nasensekret, Serum, Liquor	Gel-Elektrophorese mit Immunfixation
Carbohydrate Deficient Transferrin (CDT)	Serum	Kapillarelektrophorese
CK-Isoenzyme	Serum	Gel-Elektrophorese
LDH-Isoenzyme	Serum	Gel-Elektrophorese
Lipidelektrophorese	Serum	Gel-Elektrophorese

**Untersuchungsart:
 Koagulometrie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aPTT	Citratplasma	Koagulometrie
Fibrinogen	Citratplasma	Modifizierte Clotting-Methode nach Clauss
Quick (Thromboplastinzeit)	Citratplasma	Koagulometrie
Quick (Thromboplastinzeit) INR	Citratplasma	Rechenwert
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie

**Untersuchungsart:
 Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
α 1-Fetoprotein (AFP)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
CA 125	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
CA 15-3	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
CA 19-9	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
Carbamazepin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
CEA	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
Cortisol	Serum	CLIA
C-Peptid	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat, Oxalat-, Natrium-Fluorid-Plasma	CMIA
Cyclosporin A monospez.	EDTA-Vollblut	EIA
DHEA-S	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
Digoxin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
Digitoxin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CLIA
Erythropoetin	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
Folsäure	Serum, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
FSH	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
freies T3	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
freies T4	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
β -HCG, gesamt	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13225-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Insulin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-, Natrium-Fluorid-Plasma	CMIA
LH	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
Lysozym	Serum	Radiale Immundiffusion
Estradiol (E2)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
Parathormon, intakt (PTHi)	Serum, Lithium-Heparinat-, EDTA-Plasma	CMIA
Phenobarbital	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-, Oxalat-Plasma	CMIA
Plazenta-Phosphatase (hPLAP)	Serum, Lithium-Heparinat-Plasma	ELISA
Pro Brain natriuretisches Peptid (NT-proBNP)	Serum, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
Procalcitonin (PCT)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	FIA
Progesteron	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
Prolaktin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
PSA, frei	Serum	CMIA
PSA, gesamt	Serum	CMIA
SHBG	Serum, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	EIA
Testosteron	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
Troponin I high sensitiv	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
TSH	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
Valproinsäure	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA
Vitamin D(25-OH)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	CMIA

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild manuell	EDTA-Blut, Ausstrich, Citratblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen
Urinsediment	Urin	Phasenkontrastmikroskopie
Zellzahl	Liquor	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung, Zellzählung in Zählkammer

Untersuchungsart:

Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Stein-/Konkrementanalysen	Gallen-, Nieren-, Blasensteine	Infrarotspektrometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Liquor	Immunturbidimetrie
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie
alpha-1-Antitrypsin (AAT)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Immunturbidimetrie
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie
alpha-2-Makroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie
Beta-2-Mikroglobulin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma, Urin	Immunturbidimetrie
C1-Esterase-Inhibitor, proteinchemisch	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-, Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Immunturbidimetrie
Cystatin C	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Immunturbidimetrie
Ferritin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Immunturbidimetrie
Gentamicin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	PETINIA
Haptoglobin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Immunturbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum	Immunturbidimetrie
Mycophenolat	Serum, EDTA-Plasma	PETINIA
Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie
Phenytoin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-, Citrat-Plasma	PETINIA
Rheumafaktor, quantitativ	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-, Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Serum-Amyloid A (SAA)	Serum	Nephelometrie
Theophyllin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-, Oxalat-, Natrium-Fluorid-Plasma	PETINIA
Tobramycin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-, Citrat-Plasma	PETINIA

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Transferrin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Immunturbidimetrie
Vancomycin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-, Citrat-, Oxalat-Plasma	PETINIA

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Angiotensin Conv. Enzym (ACE)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Acetylsalicylsäure (ASS)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Albumin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Alpha-Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Ammoniak (NH ₃)	EDTA-Plasma	Photometrie
Anti-Faktor- Xa Aktivität (LMW Heparin)	Citratplasma	Chromogen
Antithrombin (AT)	Citratplasma	Chromogen
Bilirubin, direkt	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Bilirubin Kapillare (Neugeborenenbilirubin)	Kapillarblut	Direktmessung nach Zentrifugation, Photometrie
Blutsenkung aus EDTA-Blut, automatisch	EDTA-Blut	kinetische Durchflußanalyse, photometrisch
C1-Esterase-Inhibitor, funktionell	Citratplasma	kinetischer UV-Test
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Cholesterin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Cholinesterase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
CK (Creatinkinase)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
CK-MB	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Ethanol (Alkohol)	Serum, EDTA-, Heparin-, Natrium-Fluorid-, Oxalat-Plasma	Photometrie
Fructosamine	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Gallensäuren	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
gamma-GT (GGT)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Gesamt-Eiweiß	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie
GLDH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Glucose	Serum, EDTA-, Heparin-, Natrium-Fluorid-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie
GOT	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
GPT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Harnsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Hydroxybutyrat-Dehydrogenase (HBDH)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Kreatinin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Laktat	Natrium-Fluorid-Blut, Liquor	Photometrie
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum, Plasma	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Lithium	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Paracetamol (Acetaminophen)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-, Na-Fluorid-Plasma	enzymatische Hydrolyse
Phosphat anorganisch	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Triglyceride	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Urinstatus	Urin	Photometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Dünnschichtchromatographie (DC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HIT (Antikörper gegen Heparin PF4)	Serum, Citratplasma	lateral flow immunoassay (Teststreifenmethode)

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Auftrennung nach Typ IgG, Typ IgA Typ IgM, Typ IgD, Typ IgE sowie Kappa / Lambda Leichtketten (geb.)	Serum, Urin	Gel-Elektrophorese mit Immunfixation
Oligoklonale Banden IgG L/S	Serum, Liquor	Gel-Elektrophorese mit Isoelektrischer Fokussierung (IEF)
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese
Urinproteine (SDS)	Urin	Gel-Elektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AMA-M2/BPO-Ak	Serum, Plasma	ELISA
AMA-M2-Ak	Serum, Plasma	Blot

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13225-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amphiphysin 1-Ak (Blot)	Serum, Plasma	Blot
Beta-2-Glycoprotein-IgA-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Beta-2-Glycoprotein-IgG-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Beta-2-Glycoprotein-IgM-Ak	Serum, Plasma	FEIA
C1q-bindende zirkulierende Immunkomplexe	Serum	EIA
Calprotectin (Stuhl)	Stuhl	FEIA
Hämoglobin im Stuhl quantitativ	Stuhl	Latex-Agglutination
Cardiolipin-IgA-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Cardiolipin-IgG-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Cardiolipin-IgM-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Centromer A-Ak	Serum, Plasma	Blot
Centromer B-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Centromer B-Ak	Serum, Plasma	Blot
CTD-EIA-Screening	Serum, Plasma	FEIA
CV 2 (CRMP5)-Ak (Blot)	Serum, Plasma	Blot
Cyclisches citrulliniertes Peptid-Antikörper (CCP)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	FEIA
DFS-70 Ak	Serum, Plasma	ELISA
dsDNS-Ak (Doppelstrang-DNA-Ak)	Serum, Plasma	ELISA
dsDNS-Ak (nativ)	Serum, Plasma	Blot
ENA-Screening	Serum, Plasma	FEIA
Eosinophiles Cationisches Protein (ECP)	Serum	FEIA
Gangliosid D1a IgG-Ak	Serum, Plasma	Blot
Gangliosid D1a IgM-Ak	Serum, Plasma	Blot
Gangliosid D1b IgG-Ak	Serum, Plasma	Blot
Gangliosid D1b IgM-Ak	Serum, Plasma	Blot
Gangliosid Q1b IgG-Ak	Serum, Plasma	Blot
Gangliosid Q1b IgM-Ak	Serum, Plasma	Blot
Gangliosid T1b IgG-Ak	Serum, Plasma	Blot
Gangliosid T1b IgM-Ak	Serum, Plasma	Blot
Gesamt-IgE	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA
Gewebetransglutam.-IgA-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Gewebetransglutam.-IgG-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Gliadin-IgA	Serum, Plasma	FEIA
Gliadin-IgG	Serum, Plasma	FEIA
Glom. Basalmembran-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Glutamat-Decarboxylase-Ak (GAD)	Serum, Plasma	ELISA
Glycyl-tRNA-Synthetase-Ak (EJ-Ak)	Serum, Plasma	Blot
GM1 (Gangl.-Myelin 1) IgG-Ak	Serum, Plasma	Blot

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13225-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
GM2 (Gangl.-Myelin 2) IgG-Ak	Serum, Plasma	Blot
GM2 (Gangl.-Myelin 2) IgM-Ak	Serum, Plasma	Blot
GM3 (Gangl.-Myelin 3) IgG-Ak	Serum, Plasma	Blot
GM3 (Gangl.-Myelin 3) IgM-Ak	Serum, Plasma	Blot
Gp210-Ak	Serum, Plasma	Blot
Histone-Ak	Serum, Plasma	Blot
Hu-Ak (Blot)	Serum, Plasma	Blot
Intrinsic Faktor-Ak (IFA)	Serum, Plasma	ELISA
Isoleucyl-tRNA-Synthetase-Ak (OJ/NJ-Ak)	Serum, Plasma	Blot
Jo1-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Jo1-Ak	Serum, Plasma	Blot
Ku-Ak	Serum, Plasma	Blot
Lebercytosol-Ag Typ 1-Ak (LC1)	Serum, Plasma	Blot
LKM 1-Ak	Serum, Plasma	Blot
Ma2 (Ta)-Ak (Blot)	Serum, Plasma	Blot
Mi2-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Mi2-Ak	Serum, Plasma	Blot
MPO-Ak (Granulozyten-Myeloperoxidase-Ak)	Serum, Plasma	FEIA
Muskelspezifische Rezeptor-Tyrosinkinase-Ak (MuSK)	Serum	ELISA
NOR 90-Ak	Serum, Plasma	Blot
Nucleosomen-Ak	Serum, Plasma	Blot
Nucleosomen-Ak	Serum, Plasma	ELISA
Parietalzell-Ak	Serum, Plasma	ELISA
PDGFR Ak	Serum, Plasma	Blot
PL-12-Ak (Alanyl-tRNA-Synthetase-Ak)	Serum, Plasma	Blot
PL-7-Ak (Threonyl-tRNA-Synthetase-Ak)	Serum, Plasma	Blot
PM/Scl p100-Ak	Serum, Plasma	Blot
PM/Scl p75-Ak	Serum, Plasma	Blot
PM/Scl-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Promyelozytisch leukämisches Protein (PML)-Ak	Serum, Plasma	Blot
Proteinase 3-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Rheumafaktor IgA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA
Rheumafaktor IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA
Rheumafaktor IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA
Ri-Ak (Blot)	Serum, Plasma	Blot
Ribosomales P-Protein	Serum, Plasma	FEIA
Ribosomales P-Protein-Ak	Serum, Plasma	Blot

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13225-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
RNA-Polymerase 3 (RP11)-Ak	Serum, Plasma	Blot
RNA-Polymerase 3 (RP155)-Ak	Serum, Plasma	Blot
RNA-Polymerase III-Ak	Serum	FEIA
RNP/Sm-Ak	Serum, Plasma	Blot
RNP-Ak (70kd)	Serum, Plasma	FEIA
Ro52-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Ro52-Ak	Serum, Plasma	Blot
Ro60-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Saccharomyces-cerevisiae-IgA-Ak	Serum, Plasma	ELISA
Saccharomyces-cerevisiae-IgG-Ak	Serum, Plasma	ELISA
Scl-70-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Scl-70-Ak	Serum, Plasma	Blot
Signal Recognition Part.-Ak	Serum, Plasma	Blot
SLA (soluble liver Ag)Ak = LP (liver/pancreas Ag)-Ak	Serum, Plasma	Blot
SLA (soluble liver Ag)Ak = LP (liver/pancreas Ag)-Ak	Serum, Plasma	ELISA
SM-Ak	Serum, Plasma	Blot
SmD-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Sp100-Ak	Serum, Plasma	Blot
Spezifisches IgA	Serum, Plasma	FEIA
Spezifisches IgE gegen 112 Allergenkomponenten (ISAC)	Serum, Plasma	FEIA
Spezifisches IgE, Routineallergene	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	FEIA
Spezifisches IgE, Sonderallergene	Serum, Plasma	EAST
Spezifisches IgG	Serum, Plasma	FEIA
Spezifisches IgG 4	Serum, Plasma	FEIA
SSA/Ro-Ak	Serum, Plasma	FEIA
SSA/Ro-Ak	Serum, Plasma	Blot
SSB/La-Ak	Serum, Plasma	FEIA
SSB/La-AK	Serum, Plasma	Blot
ssDNS-Ak (Einzelstrang-DNA-Ak)	Serum, Plasma	ELISA
Thyreoglobulin-Ak (TAK)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA
Thyreo-Peroxidase-Ak (MAK / Anti- TPO)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA
Titin-Ak	Serum, Plasma	ELISA
To/Th-Ak	Serum, Plasma	Blot
Tryptase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	FEIA
TSH-Rezeptor-Ak (TRAK)	Serum	FIA
Tyrosin-Phosphatase-Ak (IA2)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
U1-sn-RNP-Komplex-Ak	Serum, Plasma	FEIA
Yo-Ak (Blot) (Purkinjellen)	Serum, Plasma	Blot

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Actin-Ak	Serum, Plasma	IFT
AMA (Antikörper gegen Mitochondrien)	Serum, Plasma	IFT
Amöben-IgG (IFT)	Serum, Plasma	IFT
ANA (Hep2-Zell/Prim.leber)	Serum, Plasma	IFT
c-ANCA (cytoplasmatisch)	Serum, Plasma	IFT
p-ANCA (perinukleär)	Serum, Plasma	IFT
Endomysium-IgA-Ak	Serum, Plasma	IFT
Endomysium-IgG-Ak	Serum, Plasma	IFT
Epidermale Basalmembran-Ak	Serum, Plasma	IFT
Gallengangepithel-Ak	Serum, Plasma	IFT
Glatte Muskulatur-Ak (ASMA)	Serum, Plasma	IFT
Glom. Basalmembran-Ak (IFT)	Serum, Plasma	IFT
Herzmuskel-Ak	Serum, Plasma	IFT
Hu-Ak (IFT)	Serum, Plasma	IFT
ICA/Insellzell-Ak (IFT)	Serum, Plasma	IFT
ICA/Insellzell-Ak-Titer (IFT)	Serum, Plasma	IFT
Lebermembran-Ak	Serum, Plasma	IFT
Liver-Kidney-Mikros. 1-Ak	Serum, Plasma	IFT
Neuromyelitis Optica-Ak = Aquaporin 4-Ak	Serum, Plasma	IFT
Neuromyelitis Optica-Ak = Aquaporin 4-IgA	Serum, Plasma	IFT
Neuromyelitis Optica-Ak = Aquaporin 4-IgM	Serum, Plasma	IFT
NMDAR-Ak-IgG (Anti-Glutamat-Rezeptor Ak)	Serum, Plasma	IFT
NMDA-Rezeptor-Ak IgA	Serum, Plasma	IFT
NMDA-Rezeptor-Ak IgM	Serum, Plasma	IFT
NMDAR-Ak-IgG (Liquor) (Anti-Glutamat-Rezeptor Ak)	Liquor	IFT
Phospholipase-A2-Rezeptor IgG-Ak	Serum, Plasma	IFT
Ri-Ak (IFT)	Serum, Plasma	IFT
Skelettmuskel-Ak	Serum, Plasma	IFT
Stachelzell-desmosomen-Ak	Serum, Plasma	IFT
Tubuläre Basalmembran-Ak	Serum, Plasma	IFT
Yo (Purkinjezellen)-Ak (IFT)	Serum, Plasma	IFT

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C3c-Komplement	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Immunturbidimetrie
C4-Komplement	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein, quantitativ (CRP)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Turbidimetrie
C-reaktives Protein (CRP), high sensitive	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Turbidimetrie
D-Dimere	Citratplasma	Immunturbidimetrie
freie Kappa-Leichtketten	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma, Urin	Immunturbidimetrie
freie Lambda-Leichtketten	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma, Urin	Immunturbidimetrie
Immunglobulin A (IgA)	Serum, Liquor	Immunturbidimetrie
Immunglobulin A (IgA)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Immunturbidimetrie
IgA-Subklassen (IgA1, IgA2)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin D (IgD)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G (IgG) (Reiber)	Serum, Liquor	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G (IgG) (Reiber)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G (IgG)	Urin	Immunturbidimetrie
IgG-Subklassen (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin M (IgM)	Serum, Liquor	Immunturbidimetrie
Immunglobulin M (IgM)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinat-Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

**Untersuchungsart:
Agglutinationsteste***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Staphylokin (ASTA)	Serum	indikrete Agglutination
Candida-Antigen	Serum	Agglutination (Latex)
Cardiolipin-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	Partikelagglutination
Echinococcus spp. AK	Serum	indirekte Häm-Agglutination
Toxoplasma-gondii- IgA (ISAGA)	Serum	ISAGA
Toxoplasma-gondii- IgM (ISAGA)	Serum	ISAGA
Treponema pallidum AK (TPPA)	Serum, Plasma	Partikelagglutination

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13225-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum Liquor/Serum-Index	Liquor, Serum	Partikelagglutination
Samonellen	Kulturmaterial	Agglutination
Shigellen	Kulturmaterial	Agglutination
Yersinien	Kulturmaterial	direkte Agglutination
Hämolytische Streptokokken Gruppe A-D, F, G	Kulturmaterial	Latex-Agglutination
Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	Latex-Agglutination
Streptococcus pneumoniae	Liquor, Kulturmaterial	Latex-Agglutination
Haemophilus influenzae Typ b	Liquor, Kulturmaterial	Latex-Agglutination
Neisseria meningitidis Gruppe A-C, Y	Liquor, Kulturmaterial	Latex-Agglutination

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodien (Pl. falciparum, Pl. vivax, Pl. malariae, Pl. ovale)	Kapillar-, EDTA-, Heparin-Blut	Immunchromatographie (IC), Schnelltest
Staphylococcus aureus (Nachweis von pbp2a-MRSA)	Kulturmaterial	immunchromatographischer Membran-Schnelltest

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Campylobacter spp.	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Candida spp.	Kulturmaterial	E-Teste nach EUCAST
Corynebacterium spp.	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Enterobacteriaceae	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST und E-Test
Enterococcus spp.	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST und E-Test
Bakterien der HACEK-Gruppe	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Haemophilus spp.	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Listeria spp.	Kulturmaterial	Agar-Diffusion nach EUCAST
Neisseria spp.	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Nonfermenter	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST und E-Test
Pasteurella spp.	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Aspergillus spp.	Kulturmaterial	EUCAST E-Teste
Salmonella spp,	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST Phoenix
Staphylococcus spp.	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST und E-Test
Streptococcus spp.	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST und E-Test

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Yersinien	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
anaerobe Bakterien	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifisierung
Campylobacter spp.	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifisierung orientierend biochemische Methoden (Oxidase, Katalase), Selektivnährböden
Corynebacterium spp.	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifisierung, biochemische Identifizierung (Phoenix, Oxidase, Katalase)
Candida spp.	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifisierung
Enterobacteriaceae	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifisierung, biochemische Identifizierung (Phoenix, Oxidase, Katalase)
Enterococcus spp.	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifisierung, biochemische Identifizierung (Phoenix, Oxidase, Katalase)
Gardnerella vaginalis	Kultur	Selektivnährböden u. Koloniemorphologie
Bakterien der HACEK-Gruppe	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifisierung, biochemische Identifizierung (Phoenix, Oxidase, Katalase)
Haemophilus spp.	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifisierung Wachstumsfaktoren
Listeria spp.	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifisierung, biochemische Identifizierung (Phoenix, Oxidase, Katalase)
Mycoplasma spp.	Kultur	manuell Mikroskopie, Selektivnährmedien
Neisseria spp.	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifisierung orientierend biochemische Methoden (Oxidase, Katalase)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13225-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Nocardia spp.	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifizierung
Nonfermenter	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifizierung, biochemische Identifizierung (Phoenix, Oxidase, Katalase)
Pasteurella spp.	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifizierung, biochemische Identifizierung (Phoenix, Oxidase, Katalase)
Schimmelpilze	Kultur	manuell Mikroskopie
Salmonella spp,	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifizierung
Shigella spp.	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifizierung, biochemische Identifizierung (Phoenix, Oxidase, Katalase)
Staphylococcus spp.	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifizierung, biochemische Identifizierung (Phoenix, Oxidase, Katalase)
Streptococcus spp.	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifizierung, biochemische Identifizierung (Phoenix, Oxidase, Katalase)
Ureaplasma spp.	Kultur	manuell Mikroskopie
Vibrio spp.	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifizierung
Yersinia spp.	Kultur	massenspektrometrische Erregerspezifizierung

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
anaerobe Bakterien	Abstriche, Liquor, Punktate, Blutkultur, BAL	Kulturelles Wachstumsverhalten
Candida spp.	Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Blutkultur, Urin, Stuhl, Haut, Haare, Nägel	Kulturelles Wachstumsverhalten
Corynebacterium spp.	Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Blutkultur, Urin	Kulturelles Wachstumsverhalten

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13225-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacteriaceae	Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Blutkultur, Urin	Kulturelles Wachstumsverhalten
Enterococcus spp.	Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Blutkultur, Urin	Kulturelles Wachstumsverhalten
Gardnerella vaginalis	Genitalabstriche	Kulturelles Wachstumsverhalten
Bakterien der HACEK-Gruppe	Liquor, Blutkultur, Bronchial- Trachealsekret, Wundabstrich, Abzessmaterial, BAL, Cornealabstrich	Kulturelles Wachstumsverhalten
Haemophilus spp.	Abstriche aller Art Bronchial-, Trachealsekret Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate alle Art, Ejakulat, Blutkultur	Kulturelles Wachstumsverhalten
Listeria spp.	Genitalabstriche, Stuhl	Kulturelles Wachstumsverhalten
Mycoplasma spp.	Urin, Genitalabstriche	Kulturelles Wachstumsverhalten
Neisseria spp.	Urogenitalabstrich, Ejakulat, Gelenkpunktat, Rachenabstriche, Bronchia-Trachealsekret, Augen- HNO-Abstrich, Liquor, Blutkultur	Kulturelles Wachstumsverhalten
Nocardia spp.	Respiratorisches Material	Kulturelles Wachstumsverhalten
Nonfermenter	Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Blutkultur	Kulturelles Wachstumsverhalten
Pasteurella spp.	Wundabstrich nach Biss- und Kratzverletzung, Bronchial-, Trachealsekret, Sputum, Liquor, Blutkultur, Rachenabstrich	Kulturelles Wachstumsverhalten
Schimmelpilze	Nagel, Hautschuppen	Kulturelles Wachstumsverhalten
Shigella spp.	Blutkultur, Urin, Stuhl, Duodenalsaft	Kulturelles Wachstumsverhalten
Salmonella spp.	Blutkultur, Urin, Stuhl, Duodenalsaft	Kulturelles Wachstumsverhalten
Staphylococcus spp.	Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Blutkultur, Urin	Kulturelles Wachstumsverhalten
Streptococcus spp.	Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Blutkultur, Urin	Kulturelles Wachstumsverhalten

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13225-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ureaplasma spp.	Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Blutkultur, Urin	Kulturelles Wachstumsverhalten
Vibrio spp.	Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Blutkultur, Urin	Kulturelles Wachstumsverhalten
Yersinien	Blutkultur, Urin, Stuhl, Duodenalsaft	Kulturelles Wachstumsverhalten

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aspergillus-Antigen (Galaktomannan AG)	Serum	ELISA
Bordetella pertussis-IgA, IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat- Plasma	ELISA
Bordetellen (FHA) IgG-IgA	Serum	ELISA
Borrelia burgdorferi-IgG, IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	ELISA
Borrelia burgdorferi -IgG, IgM L/S Index	Liquor + Serum	EIA
Borrelia burgdorferi-IgG, IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma, Liquor	Blot
Brucella-IgG, IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	ELISA
Campylobacter jejuni-IgG, IgA	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	ELISA
Candida-IgM, IgA, IgG	Serum, Citrat-Plasma	ELISA
Chlamydia trachomatis-IgG, IgA	Serum	ELISA
Chlamydia pneumoniae-IgG, IgA	Serum	ELISA
Clostridium difficile Toxin A und B	Stuhl	ELISA
Coxiella burnettii Phase I IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	ELISA
Coxiella burnettii Phase II-IgG, -IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	ELISA
Diphtherietoxin AK	Serum	ELISA
Echinococcus multilocularis-IgG	Serum	ELISA
Entamoeba histolytica-Ag	Stuhl	ELISA
Giardia lamblia-Ag	Stuhl	ELISA
Haemophilus influenzae Typ b IgG	Serum	ELISA
Helicobacter pylori IgG, IgA	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13225-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Helicobacter pylori IgG, IgA	Serum	Blot
Legionella pneumophila 1-7 IgG, IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA
Leptospira-IgG, IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA
Mycoplasma pneumoniae IgG, IgA,	Serum	ELISA
Plasmodium spp.-IgG	Serum	ELISA
Pneumokokken IgG	Serum	ELISA
Salmonellen-Ak (IgA,-IgG,-IgM)	Serum	ELISA
Salmonellen (IgA)	Serum	ELISA
Tetanustoxin AK	Serum	ELISA
Toxocara canis AK	Serum	ELISA
Toxoplasma gondii-IgG, IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CMIA
Toxoplasma gondii IgG Avidität	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELFA
Treponema pallidum-IgG, IgM	Serum, Liquor	Blot
Yersinien IgG, IgA	Serum	Blot

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anaplasma phagocytophilum (HGE) IgG, IgM	Serum	IFT
Bartonella henselae IgG, IgM	Serum	IFT
Bartonella quintana IgG,IgM	Serum	IFT
Chlamydia psittaci IgG, IgM, IgA	Serum	IFT
Coxiella burnetii (Q-Fieber) IgG Phase 1 und Phase 2	Serum	IFT
Parasiten (Wurmeier, Würmer, Proglottiden, Ektoparasiten)	Stuhl, Urin, Tesappräparat	Nativ- oder Jodpräparat, ggf. nach Anreicherung
Plasmodien	EDTA-Blut, Ausstrich, Dicker	Giemsa-Färbung
Rickettsia conorii / rickettsii IgG,	Serum	IFT
Rickettsia typhi / prowazekii IgG,	Serum	IFT

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
methillinresistenter Staphylococcus aureus (MRSA)	Abstriche	PCR

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin (ASL), qualitativ	Serum	Immunturbidimetrie
Antistreptolysin (ASL), quantitativ	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Streptokokken-DNAse B	Serum	Nephelometrie

Untersuchungsgebiet: Virologie
Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus-AG	Stuhl	ELISA
Adenovirus-IgG/IgM	Serum	ELISA
Cytomegalie-Virus (CMV) IgG	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	CMIA
Cytomegalie-Virus (CMV) IgM	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	CMIA
Cytomegalie-Virus IgG L/S Index	Liquor, Serum	ELISA
Cytomegalie-Virus (CMV) IgG Avidität	Serum	ELFA
Cytomegalie-Virus IgG Avidität	Serum, Plasma	Blot
Cytomegalie-Virus IgG	Serum, Plasma	Blot
Cytomegalie-Virus IgM	Serum, Plasma	Blot
Dengue Virus IgG	Serum	ELISA
Dengue Virus IgM	Serum	ELISA
Dengue Antigen	Serum	ELISA
Epstein-Barr-Virus (EBV) –VCA IgG und EBNA-1 IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CMIA
Epstein-Barr-Virus VCA IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA
Epstein-Barr-Virus VCA IgG L/S Index	Liquor + Serum	ELISA
Epstein Barr Virus IgG Avidität	Serum, Plasma	Blot
Epstein Barr Virus IgG: EA-p138, EA-p54, EBNA1-p72, VCA-p18, VCA-p23, IEA-BZLF1	Serum, Plasma	Blot
Epstein Barr Virus IgM: EA-p138, EA-p54, VCA-p23, IEA-ZEBRA	Serum, Plasma	Blot

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13225-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
FSME-Virus IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA
FSME-Virus IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA
FSME-Virus IgG L/S Index	Liquor + Serum	ELISA
FSME-Virus IgM L/S Index	Liquor + Serum	ELISA
Hantavirus IgG, IgM	Serum	ELISA
Hantavirus IgG, Serotypen: Puumala, Hantaan, Dobrava, Seoul, Sin-nombre	Serum, Plasma	Blot
Hantavirus IgM, Serotypen: Puumala, Hantaan, Dobrava, Seoul, Sin-nombre	Serum, Plasma	Blot
Hepatitis A, Anti-HAV IgG	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis A, Anti-HAV-IgM	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis B, Anti-HBc (IgG + IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis B, Anti-Hbe	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis B, Anti-HBs quant.	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis B, HBs-Antigen quantitativ	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis B, HBe-Antigen	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis B, HBs-Antigen	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis B, HBs-Antigen-Neutralisationstest (Bestätigung)	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis C, Anti-HCV	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis C IgG	Serum, Plasma	Blot
Hepatitis D-Virus Ak IgG + IgM	Serum, Citrat-, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA
Hepatitis E, Anti-HEV-IgG	Serum, Plasma	ELISA
Hepatitis E, Anti-HEV-IgM	Serum, Plasma	ELISA
Hepatitis E, Hepatitis E IgG	Serum, Plasma	Blot
Hepatitis E, Hepatitis E IgM	Serum, Plasma	Blot
Herpes simplex Virus (HSV) I / II IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA
Herpes simplex Virus (HSV) I / II IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA
Herpes simplex Virus (HSV) I / II IgG L/S Index	Liquor + Serum	ELISA
HIV 1/2-Antigen + Antikörper	Serum, Plasma	CMIA
HIV 1/2-Antikörper	Serum, Plasma	Blot
HIV-P24-Antigen	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma, Zellkultur-Überstand	ELISA
Influenza-Virus A IgA	Serum, Citrat-Plasma	ELISA
Influenza-Virus A IgG	Serum, Citrat-Plasma	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13225-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenza-Virus B IgA	Serum, Citrat-Plasma	ELISA
Influenza-Virus B IgG	Serum, Citrat-Plasma	ELISA
Masern-Virus IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA
Masern-Virus IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA
Masern-Virus IgG L/S Index	Liquor + Serum	ELISA
Mumps-Virus IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA
Mumps-Virus IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA
Mumps-Virus IgG L/S Index	Liquor + Serum	ELISA
Parainfluenza 1-3-IgA	Serum	ELISA
Parainfluenza 1-3-IgG	Serum	ELISA
Parvovirus B19 IgG Avidität	Serum, Plasma	Blot
Parvovirus B19 IgG	Serum, Plasma	Blot
Parvovirus B19 IgM	Serum, Plasma	Blot
Parvovirus B19 IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA
Parvovirus B19 IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA
Rotavirus-AG	Stuhl	ELISA
Röteln-Virus IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CMIA
Röteln-Virus IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CMIA
Röteln-Virus IgG L/S Index	Liquor + Serum	ELISA
RSV-IgA	Serum, Citrat-Plasma	ELISA
RSV-IgG	Serum, Citrat-Plasma	ELISA
Varizella zoster-Virus IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA
Varizella zoster-Virus IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA
Varizella zoster-Virus IgG L/S Index	Liquor, Serum	ELISA
Zikavirus IgG	Serum	ELISA
Zikavirus IgM	Serum	ELISA

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Humanes Herpes-Virus 6 IgG	Serum, Plasma	IFT
Humanes Herpes-Virus 6 IgM	Serum, Plasma	IFT

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenza A-und B-RNA	Abstriche	Amplifikationsverfahren mit nachfolgender Hybridisierung
Norovirus-RNA	Stuhl	Amplifikationsverfahren

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutgruppe (Notfall): ABO-Blutgruppe, Rhesusfaktor, Rhesusformel, Kell, Cellano, Antikörpersuchtest, direkter Coombstest	Vollblut, EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination

Standort: Robert-Koch-Allee 2, 82131 Gauting

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycobacterium tuberculosis Komplex	Bakterienkultur	Bouillondilutionsverfahren, teilautomatisiert in MGIT 960
Mykobakterien	Bakterienkultur	Bouillondilutionsverfahren im Mikrotiterformat, Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)
Mykobakterien	Bakterienkultur	Modifizierte Proportionsmethode (Festmedien) nach Canetti

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mykobakterien	Sputum, Bronchialsekret, Bronchoalveoläre Lavage, Trachealsekret, Magennüchternsekret, Magennüchternspülwasser, Liquor, Urin, Sperma, Stuhl, Vollblut, Knochenmark, Abstrichtupfer, Wundmaterial, Gewebe, Biopsien, Punktate, Körperflüssigkeiten	selektive Kulturverfahren auf Fest- und Flüssigmedien
Mykobakterien	Sputum, Bronchialsekret, Bronchoalveoläre Lavage, Trachealsekret, Magennüchternsekret, Magennüchternspülwasser, Liquor, Urin, Sperma, Stuhl, Vollblut, Knochenmark, Abstrichtupfer, Wundmaterial, Gewebe, Biopsien, Punktate, Körperflüssigkeiten	selektive Kulturverfahren auf Flüssigmedien im vollautomatisierten System

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Interferon Gamma	Li-Heparin Vollblut	spezifische Lymphozytenstimulation mit Interferon-gamma ELISA read out

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Bakterienkultur	Hellfeldmikroskopie (nach Gramfärbung)
säurefeste Stäbe	Sputum, Bronchialsekret, Bronchoalveoläre Lavage, Trachealsekret, Magennüchternsekret, Magennüchternspülwasser, Liquor, Urin, Sperma, Stuhl, Vollblut, Knochenmark, Abstrichtupfer, Wundmaterial, Gewebe, Biopsien, Punktate, Körperflüssigkeiten	Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie nach Auramin-Färbung)
säurefeste Stäbe	Sputum, Bronchialsekret, Bronchoalveoläre Lavage, Trachealsekret, Magennüchternsekret, Magennüchternspülwasser, Liquor, Urin, Sperma, Stuhl, Vollblut, Knochenmark, Abstrichtupfer, Wundmaterial, Gewebe, Biopsien, Punktate, Körperflüssigkeiten, Bakterienkultur	Hellfeldmikroskopie (nach Kinyoun-Gabett-Färbung)

**Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mykobakterien-DNA	Sputum, Bronchialsekret, Bronchoalveoläre Lavage, Trachealsekret, Magennüchternsekret, Magennüchternspülwasser, Liquor, Urin, Sperma, Stuhl, Vollblut, Knochenmark, Abstrichtupfer, Wundmaterial, Gewebe, Biopsien, Punktate, Körperflüssigkeiten	Polymerasekettenreaktion, Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels reversen Blot Format

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13225-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycobacterium tuberculosis Komplex-DNA	Sputum, Bronchialsekret, Bronchoalveoläre Lavage, Trachealsekret, Magennüchternsekret, Magennüchternspülwasser, Liquor, Urin, Sperma, Stuhl, Vollblut, Knochenmark, Abstrichtupfer, Wundmaterial, Gewebe, Biopsien, Punktate, Körperflüssigkeiten	Polymerasekettenreaktion, Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungs sonden, Real-time PCR, Schmelzkurvenanalyse
Mycobacterium tuberculosis Komplex-DNA	Sputum, Bronchialsekret, Bronchoalveoläre Lavage, Trachealsekret, Magennüchternsekret, Magennüchternspülwasser, Liquor, Urin, Sperma, Stuhl, Vollblut, Knochenmark, Abstrichtupfer, Wundmaterial, Gewebe, Biopsien, Punktate, Körperflüssigkeiten	Polymerasekettenreaktion, Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels reversen Blot Format
Mycobacterium tuberculosis Komplex	Bakterienkultur	Nachweis von Resistenz-assoziierten Genmutationen mittels sequenzspezifischer Detektion von Amplifikationsprodukten im reversen Blot-Format
Mycobacterium tuberculosis Komplex	Bakterienkultur	Identifizierung spezifischer Resistenz-assoziiertes Genmutationen mittels Sequenzierung von Resistenzgenen (rpoB, pncA). (technischer Teilschritt der Sanger- Sequenzierung ist als Unterauftrag vergeben)
Bakterien	Bakterienkultur	Keim differenzierung: Gensequenzierung (16S rRNA-Gen) (technischer Teilschritt der Sanger- Sequenzierung ist als Unterauftrag vergeben)
Mycobacterium species	Bakterienkulturen	Keim differenzierung: Gensequenzierung (16S rRNA-Gen, hsp65-Gen, 16S-23S-ITS Region) (technischer Teilschritt der Sanger- Sequenzierung ist als Unterauftrag vergeben)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13225-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycobacterium species	Bakterienkulturen	Keimdifferenzierung: Polymerasekettenreaktion, Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels reversen Blot Format
Mycobacterium tuberculosis Komplex	Bakterienkultur	Keimdifferenzierung: Polymerasekettenreaktion, Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels reversen Blot Format
Mycobacterium tuberculosis Komplex	Bakterienkultur	Bakterientypisierung: Spoligotyping

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycobacterium tuberculosis Komplex	Bakterienkultur	Bakterientypisierung: IS6110 - Fingerprinting