

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das medizinische
Laboratorium

mib Medizinisches Infektiologiezentrum Berlin AG

mit den Standorten:

Oudenarder Straße 16, 13347 Berlin
Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

die Kompetenz nach DIN EN ISO 15189:2014 besitzt, Untersuchungen im folgenden Bereich
durchzuführen:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie
Immunologie
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Mikrobiologie
Virologie

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 25.06.2021 mit der
Akkreditierungsnummer D-ML-13067-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des
Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 13 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-ML-13067-01-00**

Frankfurt am Main, 25.06.2021



Im Auftrag Dipl.-Biol. Uwe Zimmermann
Abteilungsleiter

*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>*

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13067-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 25.06.2021

Ausstellungsdatum: 25.06.2021

Urkundeninhaber:

mib Medizinisches Infektiologiezentrum Berlin AG

Standorte:

Oudenarder Straße 16, 13347 Berlin

Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

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 Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 15189 sind in einer für Medizinische Laboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001. 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>

Standort: Oudenarder Straße 16, 13347 Berlin

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	optoelektronische Trennung
Eosinophile	EDTA-Blut	optoelektronische Trennung
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzzellzählung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Rechenparameter
Leukozyten (Zellzahl)	EDTA-Blut	Impedanzzellzählung
Lymphozyten	EDTA-Blut	optoelektronische Trennung
Monozyten	EDTA-Blut	optoelektronische Trennung
Neutrophile	EDTA-Blut	optoelektronische Trennung
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanzzellzählung
Leukozyten (Zellzahl)	EDTA-Blut	elekt. Widerstandsmessung
Erythrozyten	EDTA-Blut	elekt. Widerstandsmessung
Lymphozyten	EDTA-Blut	elekt. Widerstandsmessung
Thrombozyten	EDTA-Blut	elekt. Widerstandsmessung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Plasma, Urin	indirekte Potentiometrie
Kalium	Serum, Plasma, Urin	indirekte Potentiometrie
Natrium	Serum, Plasma, Urin	indirekte Potentiometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese
alpha-1-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese
alpha-2-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese
beta-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese
gamma-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese
beta-Globulin 1	Serum	Kapillarelektrophorese
beta-Globulin 2	Serum	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Amphetamine	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test
Barbiturate	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test
Benzodiazepine	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test
CA 125	Serum	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)
CA 15-3	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
CA 19-9	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
CA72-4	Serum	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)
Cannabinoide	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test
Carcinoembryonalem Antigen (CEA)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
C-Peptid i. S.	Serum	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)
Cyfra-21-1	Serum	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)
Erythropoetin	Serum	Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay(ELISA)
Estradiol (E2)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Ferritin	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Folikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Folsäure	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Freies T3	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Freies T4	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Holotranscobalamin (akt. B12)	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)
Homocystein	Serum, Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)
Humanem Beta-Choriongonadotropin (β -HCG)	Serum, Plasma	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)
Insulin	Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Interleukin-6 (IL-6)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Kokain	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test
löslicher Transferrinrezeptor	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Methadon	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test
Methadon-Metabolit (EDDP)	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test
Opiate	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test
pankreas Amylase	Serum, Plasma	enzym-kolorimetrischer Assay
Parathormon (PTH)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
pro-BNP	Serum, Plasma	ElektroChemilumineszenzImmunoAssay (ECLIA)
Progesteron	Serum	ElektroChemilumineszenzImmunoAssay (ECLIA)
Prolaktin	Serum	ElektroChemilumineszenzImmunoAssay (ECLIA)
Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
SCC	Serum	ElektroChemilumineszenzImmunoAssay (ECLIA)
sexual hormone binding globulin (SHBG)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Testosteron	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Thyreostimulierendes Hormon (TSH)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Troponin I (high sensitiv)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Vitamin B12	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Vitamin D3	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinsediment	Urin	Phasenkontrastmikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie/Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Turbidimetrie
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
a-1-Antitrypsin	Serum	kinetischer Nephelometrie
Alpha-2-Makroglobulin	Serum, Urin	kinetischer Nephelometrie
Apolipoprotein A1+B	Serum, Plasma	kinetischer Nephelometrie
beta-2-Mikroglobulin	Serum, Plasma	kinetischer Nephelometrie
Coeruloplasmin	Serum, Plasma	kinetischer Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Plasma	Photometrischer Farbtest
Alk. Phosphatase (AP)	Serum, Plasma	Kinetischer Farbtest
Ammoniak	Plasma	direktes enzymatisches Verfahren
anorganisches Phosphat	Serum, Plasma, Urin	photometrischer UV-Test
Bilirubin, direkt	Serum, Plasma	photometrischer Farbtest
Bilirubin, gesamt	Serum, Plasma	photometrischer Farbtest
Calcium	Serum, Plasma; Urin	Photometrischer Farbtest
Cholesterin	Serum, Plasma	enzymatischer Farbtest
Cholinesterase (CHE)	Serum, Plasma	Kinetischer Farbtest
Creatinkinase (CK)	Serum, Plasma	kinetischer UV-Test
Creatinkinase-MB (CK-MB)	Serum, Plasma	kinetischer UV-Test
Eisen	Serum, Plasma	photometrischer Farbtest
GLDH	Serum	Optimierter UV-Test
Glukose	Serum, Plasma, Urin	enzymatischer UV-Test
Glukose	Urin	enzymatischer UV-Test
GOT (ASAT)	Serum, Plasma	kinetischer UV-Test
GPT (ALAT)	Serum, Plasma	kinetischer UV-Test
Harnsäure	Serum, Plasma	enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Serum, Plasma, Urin	kinetischer UV-Test
HDL-Cholesterin	Serum, Plasma	enzymatischer Farbtest
Laktat	Plasma	Enzymatischer Farbtest
Laktatdehydrogenase (LDH)	Serum, Plasma	kinetischer UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum, Plasma	enzymatischer Farbtest

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lipase	Serum, Plasma	Kinetischer Farbtest
Magnesium	Serum, Plasma	photometrischer Farbtest
Protein gesamt	Serum, Plasma, Urin	Photometrischer Farbtest
Triglyceride	Serum, Plasma	enzymatischer Farbtest
γ -Glutamyltransferase (gGT)	Serum, Plasma	Kinetischer Farbtest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie
Eiweiß	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie
Erythrozyten	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie
Glukose	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie
Keton	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie
Leukozyten	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie
Nitrit	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie
pH	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie
spez. Gewicht	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie
Urobilinogen	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CD14 ⁺ CD45 ⁺	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
CD19 ⁺	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
CD3 ⁻ CD16 ⁺ CD56 ⁺	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
CD3 ⁺	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
CD3 ⁺ CD16 ⁺ CD56 ⁺	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
CD3 ⁺ HLA-DR ⁺	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
CD4 ⁺	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
CD8 ⁺	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leukämie + Lymphome	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:
Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin-Fraktionen	Serum/Urin	Immunfixationelektrophorese

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-TPO (MAK)	Serum, Plasma	ECLIA
Anti-TG (TAK)	Serum, Plasma	ECLIA
Anti-TSH Rezeptor	Serum, Plasma	ECLIA
AAK g.Cycl.Citrullin-Peptid	Serum	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)
LKM (AMA-M2, SLA, LC1, SP100, gp210, F-Actin)	Serum/Plasma	LIA (Line Immuno Assay)

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ANA	Serum, Plasma	Immunfluoreszenz
AMA	Serum, Plasma	Immunfluoreszenz
ASMA	Serum, Plasma	Immunfluoreszenz

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin M	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgE gesamt	Serum, Plasma	kinetischer Nephelometrie
Immunglobulin G i. Urin	Urin	kinetischer Nephelometrie
Lambda-Leichtketten	Serum, Urin	kinetischer Nephelometrie
Rheumafaktor	Serum, Plasma	kinetischer Nephelometrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HLA-B*5701	EDTA-Vollblut	PCR , Gelelektrophorese
IL-28B	EDTA-Vollblut	PCR , Gelelektrophorese

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum, Antikörper	Serum, Liquor	Indirekte Partikelagglutination (IPA)
Treponema pallidum, Lipoid-Antikörper, VDRL-Test	Plasma, Serum	Objektträgeragglutination

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodium, Antigen	Heparinblut	Immunchromatographie

Untersuchungsart:

Ligandenassay*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia, IgG	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)
Borrelia, IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)
Borrelia, IgG	Serum	Immunoblot
Borrelia, IgM	Serum	Immunoblot
Chlamydia trachomatis, IgG	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)
Chlamydia trachomatis, IgA	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)
Toxoplasma gondii, IgG	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Toxoplasma gondii, IgM	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Treponema pallidum, IgG	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)
Treponema pallidum, IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum, IgG	Serum	Immunoblot
Treponema pallidum, IgM	Serum	Immunoblot
Mycobacterium tuberculosis, gamma-Interferon-Freisetzung, TB-Spot-Test	Heparin-/Citratblut	ELISPOT

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodium	Heparinblut	Mikroskopie von Ausstrich und dickem Tropfen nach Giemsa-Färbung

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlamydia trachomatis, DNA, qualitativ	Urin, Abstrich	Realtime PCR
Chlamydia trachomatis, RNA, qualitativ	Oral-, Genital, Anal-Abstrich, Urin	Transcription-mediated amplification (TMA)
Mycoplasma genitalium, DNA, qualitativ	Urin, Abstrich	Realtime-PCR
Mycoplasma genitalium, RNA, qualitativ	Oral-, Genital, Anal-Abstrich, Urin	Transcription-mediated amplification (TMA)
Neisseria gonorrhoeae, DNA, qualitativ	Urin, Abstrich	Realtime-PCR
Neisseria gonorrhoeae, RNA, qualitativ	Oral-, Genital, Anal-Abstrich, Urin	Transcription-mediated amplification (TMA)
Chlamydia trachomatis, Haemophilus ducreyi, Lymphogranuloma venereum, Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Neisseria gonorrhoeae, Treponema pallidum, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma urealyticum, DNA, Multiplextest (mikrobiologischer Anteil)	Oral-, Genital, Analabstrich, Urin	Realtime-PCR

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum, Antikörper	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassay*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CMV- IgG-Ak	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
CMV- IgM-Ak	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Hepatitis-A-Virus –IgG- Ak (Anti-HAV-IgG)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
HAV-IgM-Ak	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Anti-HBc	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Hepatitis-B-envelope- Antigen (HBeAg)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Hepatitis-B-envelope-Ak (Anti-HBe)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Hepatitis-B-surface-Antigen (HBsAg) QUAL.	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
HBsAg quantitativ (ECLIA)	Serum	ElektroChemilumineszenzImmunoAssay (ECLIA)
Anti-HBs IgG	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
HCV-Ak	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
HDV-IgG und IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)
HEV-IgG und IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)
EBV-EA IgG	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)
EBV-EBNA IgG	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)
EBV-VCA IgG und IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)
HIV-1/HIV-2-AK	Serum, Lithium-Heparin-, Kalium-EDTA-, Natrium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)
Masern-IgG und IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)
Mumps-IgG und IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)
Röteln-IgG und IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)
VZV-IgG und IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HSV-1/2-IgG und IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)
HIV-1/HIV-2-AK	Serum	Immunoblot
HCV-Ak	Serum	Immunoblot

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis C-Virus-RNA quantitativ	EDTA-Plasma	Realtime-PCR
Hepatitis C-Virus-RNA quantitativ	EDTA-Plasma, Serum	Realtime-PCR
Hepatitis C-Virus-RNA quantitativ	EDTA-Plasma	Target Capture Reaction (TCA) und Transcription mediated Amplification (TMA)
Hepatitis C-Virus-RNA -Genotyp	EDTA-Plasma	PCR, Sequencing by synthesis/pH-mediated semiconductor sequencing) (NGS) Ion Torrent
Hepatitis E-Virus-RNA qualitativ	EDTA-Plasma	Realtime-PCR
Human Immunodeficiency Virus-RNA (HIV-1-RNA) quantitativ	EDTA-Plasma	Realtime-PCR
Human Immunodeficiency Virus-RNA (HIV-1-RNA) quantitativ	EDTA-Plasma, Serum	Realtime-PCR
Human Immunodeficiency Virus-RNA (HIV-1-RNA) quantitativ	EDTA-Plasma	Target Capture Reaction (TCA) und Transcription mediated Amplification (TMA)
Genotypische Resistenzbestimmung HIV-1	EDTA-Plasma	PCR, Sequencing by synthesis/pH-mediated semiconductor sequencing) (NGS) Ion Torrent
Genotypische Resistenzbestimmung der RT und Protease bei HIV-1	EDTA-Plasma/Vollblut, Serum	PCR (RT+Protease), Gelelektrophorese, Mutationsanalyse
Genotypische Resistenzbestimmung des Intergrase- und T20-Gen. bei HIV-1	EDTA-Plasma/Vollblut, Serum	PCR (RT+Protease), Gelelektrophorese, Mutationsanalyse
Genotypische Tropismusbestimmung bei HIV-1	EDTA-Plasma/Vollblut, Serum	PCR (RT+Protease), Gelelektrophorese, Mutationsanalyse
Hepatitis-B-DNA,(HBV-DNA) quantitativ	EDTA-Plasma	Realtime-PCR
Hepatitis-B-DNA-Resistenz	EDTA-Plasma	Realtime-PCR
Influenza A/B RNA	Abstrich, Sputum, Sekrete	Realtime-PCR, manueller Ansatz
Influenza A/B RNA	Abstrich, Sputum, Sekrete	Realtime-PCR mit Schmelzpunktanalyse
Human Respiratorisches Syncytial Virus (RSVA/RSVB)	Abstrich, Sputum, Sekrete	Realtime-PCR, manueller Ansatz

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Human Respiratorisches Syncytial Virus (RSVA/RSVB)	Abstrich, Sputum, Sekrete	Realtime-PCR mit Schmelzpunktanalyse
Human Herpes Virus 1/2	Abstrich, Urin Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz
Human Herpes Virus 1/2	Abstrich, Urin Ejakulat	Realtime-PCR mit Schmelzpunktanalyse
Cytomegalivirus	Abstrich, Urin Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz
Cytomegalivirus	Abstrich, Urin Ejakulat	Realtime-PCR mit Schmelzpunktanalyse
Varicella-Zoster-Virus	Abstrich, Urin Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz
Varicella-Zoster-Virus	Abstrich, Urin Ejakulat	Realtime-PCR mit Schmelzpunktanalyse
humanes Papillomvirus (HPV)	Abstrich	Multiplex-Amplifikation mittels Echtzeit-Polymerase-Kettenreaktion

Standort: Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC-MS/MS))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aciclovir	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Amprenavir	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Atazanavir	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Cobicistat	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Daclatasvir	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Darunavir	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Dolutegravir	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Efavirenz	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Elvitegravir	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Emtricitabine	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Etravirine	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Lopinavir	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Maraviroc	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Nevirapine	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Raltegravir	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Ribavirin	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Rilpivirine	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Ritonavir	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Saquinavir	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Simeprevir	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Sofosbuvir und Metabolite	EDTA-Plasma	LC MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13067-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Telaprevir	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Tenofovir	EDTA-Plasma	LC MS-MS
Tipranavir	EDTA-Plasma	LC MS-MS