DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Akkreditierung

Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde,** dass die

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg

ein Medizinisches Laboratorium betreibt, das die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2024 für die in der nachfolgend aufgeführten Anlage näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Medizinische Laboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der nachfolgend aufgeführten Anlage ausdrücklich bestätigt werden.

D-ML-13264-02-01 Gültig ab: 08.07.2026

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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse erteilt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 08.07.2026. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-ML-13264-02-00**

Berlin, 08.07.2026

Im Auftrag
Dr.-medic Simona Curelea | Fachbereichsleitung

Diese Akkreditierungsurkunde wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH. Sie ist digital gesiegelt und ohne Unterschrift gültig. Sie gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de).

Siehe Hinweise auf der Rückseite

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV.
Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:
EA: www.european-accreditation.org
ILAC: www.ilac.org
IAF: www.iaf.nu

Diese Akkreditierungsurkunde ist Eigentum der Deutschen Akkreditierungsstelle.

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13264-02-01 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: **08.07.2026**

Ausstellungsdatum: 08.07.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ML-13264-02-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg

mit dem Standort

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2024, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Medizinische Laboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Mikrobiologie
Virologie

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Medizinischen Laboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Untersuchungsbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,
[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Im Bereich medizinischer Laboratorien sind in dieser Kategorie unter gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren auch vom Labor validierte und durch Akkreditierungsentscheidung bestätigte Untersuchungsverfahren zu verstehen. Diese gilt ausschließlich für neue Ausgabestände (Revisionen) bestätigter Untersuchungsverfahren ohne dass Analyt, Matrix oder Untersuchungstechnik verändert werden.
[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.
[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.
Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Medizinische Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Medizinischen Laboratoriums.

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Agglutinationsteste [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Staphylolysin des Staphylococcus aureus	Serum	Partikelagglutinationstest
Salmonella spp.	Kulturmaterial	Gruber-Agglutinationstest
Staphylococcus aureus	Einzelkolonien, Reinkulturen	Partikelagglutinationstest
Treponema pallidum	Serum, Liqour	Partikelagglutinationstest
Treponema pallidum	Serum, Plasma	Hämagglutinationstest
Yersinia spp.	Kulturmaterial	Gruber-Agglutinationstest

Untersuchungsart: Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carbapenemasebildner (Carbapenemasen Typ OXA-48, KPC, NDM, VIM, IMP)	Kulturmaterial	Immunchromatographie
Cryptococcus neoformans (Antigen)	Serum, Liquor	Immunchromatographie
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	Kulturmaterial	Immunchromatographie
Plasmodium spp. (Malariaerreger, Ag)	EDTA-Plasma	Immunchromatographie
Staphylococcus aureus (Penicillin-Bindeprotein 2a)	Einzelkolonien, Reinkulturen	Immunchromatographie

Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Einzelkolonien, Reinkulturen, positive Blutkultur	Agardiffusionstest
Bakterien	Einzelkolonien, Reinkulturen	phänotypische Funktionsteste (Double Disc Synergy/Diffusion Test (DDS), β-Carba-Test, Cefinase)
Bakterien, Sprosspilze	Einzelkolonien, Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point
Bakterien, Sprosspilze	Einzelkolonien, Reinkulturen	trägergebundener Gradientendiffusionstest

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Einzelkolonien, Reinkulturen	biochemisch einfach
Bakterien	Einzelkolonien, Reinkulturen	biochemisch orientierend
Bakterien, Sprosspilze	Einzelkolonien, Reinkulturen	massenspektrometrische Erreger-differenzierung
Bakterien, Sprosspilze	Einzelkolonien, Reinkulturen	Keimidentifizierung biochemisch aufwendig (Bunte Reihe)
Sprosspilze, Schimmelpilze, Dermatophyten	Kulturmaterial	Keimidentifizierung, einfach und aufwändig

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterielle Erreger der Sepsis, Endokarditis	Blut	vollmechanisierte Blutkulturverfahren
Bakterielle Erreger intraabdomineller Infektionen	Intra-OP-Materialien, Abszesse, Drainagesekret, Galle, Leber, Aszites, Peridonealdialysat	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren, in CO_2-angereicherter Atmosphäre, in anaerober Atmosphäre, Blutkulturverfahren
Bakterielle Erreger von Fremdkörperinfektionen	Katheter, Drainagen, Schrittmacher, Herzklappe, Stent, Intrauterinpessar, Kontaktlinse, Implantate	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren, in CO_2-angereicherter Atmosphäre, in mikroaerophiler oder anaerober Atmosphäre
Bakterielle Erreger von Harnwegsinfektionen	Urin	unspezifisch, spezifisch, Keimzahlbestimmung
Bakterielle Erreger von Haut- und Weichteilinfektionen	Abstriche, Biopsien, intra-OP-Material, Muttermilch	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren, in CO_2-angereicherter Atmosphäre, in anaerober Atmosphäre
Bakterielle Erreger von Infektionen des Auges	Abstriche, Glaskörperpunktat, Vorderkammerpunktat	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren, in CO_2-angereicherter Atmosphäre, in anaerober Atmosphäre
Bakterielle Erreger von Infektionen des unteren Respirationstraktes	Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Lungenbioptate, Pleura, Perikard, Herzklappen	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren, in CO_2-angereicherter Atmosphäre, in anaerober Atmosphäre
Bakterielle Erreger von Infektionen im HNO-Bereich	Abstriche, Punktate	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren, in CO_2-angereicherter Atmosphäre, in anaerober Atmosphäre

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterielle Erreger von Knochen- und Gelenkinfektionen	Gelenkpunktat, Knochenbiopsien, Synovialflüssigkeit, Gewebe	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren, nach Vorbehandlung, in CO_2-angereicherter Atmosphäre, in anaerober Atmosphäre
Bakterielle Erreger von Urogenital-Infektionen	Abstriche, Ejakulat, Prostataexprimat, Lochien, Blut, Amnion	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren - Kälteanreicherung, in CO_2-angereicherter Atmosphäre, in anaerober Atmosphäre
Bakterielle Erreger von ZNS-Infektionen	Liquor, Hirnabszess, Biopsien	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren, in CO_2-angereicherter Atmosphäre, in anaerober Atmosphäre, Blutkulturverfahren
Bakterielle Gastroenterititis-Erreger	Stuhl, Magenbiopsie	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren, in CO_2-angereicherter Atmosphäre, in mikroaerophiler oder anaerober Atmosphäre
Bakterien (Nachweis antimikrobiell wirksamer Substanzen)	Liquor	Hemmstoffnachweistest
Bakterien, Pilze	Muttermilch, Ejakulat, Prostatasekret, BAL	Keimzahlbestimmung
B-Streptokokken-Screening	Vagina-/Rektalabstrich	spezifisch, Anreicherungsverfahren (Kälte, Vorbehandlung)
Infektionserreger bei CF-Patienten	Sputum, respiratorische Abstriche	unspezifisch, spezifisch, in CO_2-angereicherter Atmosphäre
multiresistente Erreger (MRSA, MRGN, VRE)	Abstriche, Trachealsekret, Stuhl, Muttermilch	spezifisch
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	Sputum, Bronchialsekret, Trachealsekret, BAL, Magensaft, Blut, Liquor, Punktate, Gewebe, Biopsien, Lymphknoten, Stuhl, Urin, positive Blutkultur	spezifisch
NTM (Nichttuberkulöse Mykobakterien)	Sputum, Bronchialsekret, Trachealsekret, BAL, Magensaft, Blut, Liquor, Punktate, Gewebe, Biopsien, Lymphknoten, Stuhl, Urin, positive Blutkultur	spezifisch
Sprosspilze	Blut	vollmechanisierte Blutkulturverfahren
Sprosspilze, Schimmelpilze, Dermatophyten	Sputum, Bronchialsekret, Trachealsekret, BAL, Abstriche, Urin, Stuhl, Liquor, Punktate, Gewebe, Nägel, Haut, Haare	spezifisch, Anreicherungsverfahren nach Vorbehandlung

Untersuchungsart:
Ligandenassays[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aspergillus (Antigen)	Serum, BAL	CLIA
Aspergillus (IgA, IgM, IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Bordetella pertussis (IgA, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot
Bordetella pertussis (IgA, IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Borrelia burgdorferi (IgM, IgG)	Serum-Liquor-Paar	ELISA
Borrelia burgdorferi (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot
Borrelia burgdorferi (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Candida (Antigen)	Serum, Plasma	ELISA
Candida (IgA, IgM, IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Chlamydia trachomatis (IgA, IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Chlamydia pneumoniae (IgA, IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Clostridioides difficile Glutamat-dehydrogenase (Antigen)	Stuhl	CLIA
Clostridioides difficile Toxin A und B	Stuhl	CLIA
Clostridium tetani Antitoxin (IgG)	Serum	ELISA
Corynebacterium diphtheriae Antitoxin (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Coxiella burnetii Phase II (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Echinococcus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Helicobacter pylori (IgA, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA, CLIA
Helicobacter pylori (IgA, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot
Helicobacter pylori (Antigen)	Stuhl	CLIA
Legionella pneumophila (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Leptospira spp. (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Mycoplasma pneumoniae (IgA, IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Toxoplasma gondii (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Toxoplasma gondii Avidität	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Treponema pallidum (Gesamt-AK)	Serum, Plasma	CLIA
Treponema pallidum (IgM, IgG)	Serum, Liqour	Immunoblot
Yersinien (IgA, IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA, Immunoblot

Untersuchungsart:
Mikroskopie[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Pilze, Zellen	Einzelkolonien, Reinkulturen, primär sterile Materialien (Bioptate, intra-OP-Material, Liquor), Trachealsekret, Bronchialsekret, Sputum, Vaginal-, Zervixabstriche	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung
Bakterien, Pilze, Zellen	BAL	Hellfeldmikroskopie nach Voran-reicherung und Anfärbung
Cryptococcus neoformans	Liquor, Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung
Helicobacter pylori	Magenbiopsien	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung
Helminthen	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	Sputum, Bronchialsekret, Trachealsekret, BAL, Magensaft, Blut, Liquor, Punktate, Gewebe, Biopsien, Lymphknoten, positive Blutkultur	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung
NTM (Nichttuberkulöse Mykobakterien)	Sputum, Bronchialsekret, Trachealsekret, BAL, Magensaft, Menstrualblut, Liquor, Punktate, Gewebe, Biopsien, Lymphknoten, positive Blutkultur	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung
Plasmodien ssp.	EDTA-Plasma	Hellfeldmikroskopie
Protozoen	Stuhl, Duodenalsaft (nur Gardia lamblia)	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung
Sprosspilze, Schimmelpilze, Dermatophyten	Kulturmaterial	Phasenkontrastmikroskopie nach Anfärbung
Sprosspilze, Schimmelpilze, Dermatophyten	Nagel, Haut, Haare, primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe, Biopsien)	direkte Fluoreszenzmikroskopie mitels Fluorochromen

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
atypische Mykobakterien, HSP65-DNA	Kulturmaterial	qualitative PCR
Bakterien	primär steriles Material, Kulturmaterial	qualitative PCR
Blastocystis hominis, Cyclospora cayetanensis, Cryptosporidium spp., Dientamoeba fragilis, Entamoeba histolytica, Gardia lamblia (DNA)	Stuhl	real time PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis (DNA)	Rachenspülwasser, tiefer Nasen-Rachen-Abstrich	real time PCR
Borrelia burgdorferi sensu lato (DNA)	Hautbiopsie, Synoviaflüssigkeit, Liquor	real time PCR
Chlamydia pneumoniae (DNA)	respiratorisches Material (Sputum, BAL)	real time PCR
Chlamydia trachomatis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum (DNA)	urogenitale Abstriche, Urin, Ejakulat, Konjunktivalabstrich, respiratorisches Material (Neugeborene)	real time PCR
Clostridioides difficile Toxin B, binäres Toxin, 027 (DNA)	Stuhl, Kultur	real time PCR
Enterocytozoon spp. / Encephalitozoon spp., Hymenolepis spp.,Taenia spp., Enterobius vermicularis, Strongyloides spp., Ascaris spp., Trichuris trichiura, Ancylostoma spp., Necator americanus	Stuhl	real time PCR
Legionella pneumophila (DNA)	respiratorisches Material (Sputum, BAL)	real time PCR
Listeria monocytogenes (DNA)	Liquor, Stuhl	real time PCR
Methicillinresistenter Staphylococcus aureus (DNA)	Nase-, Rachen-, Wundabstrich	real time PCR
Mycobacterium tuberculosis-Komplex (MTB), nicht-tuberkulöse Mykobakterien (NTM), Mycobacterium avium-Komplex (MAC) (DNA)	respiratorisches Material (Sputum, BAL), Liquor, Gewebe, Urin, Kulturmaterial	real time PCR
Mycobacterium tuberculosis-Komplex (DNA), Rifampicin Resistenz (rpoB-Mutation)	respiratorisches Material (Sputum, BAL), Liquor, Gewebe	real time PCR
Mycobacterium tuberculosis (DNA)	Kulturmaterial	qualitative PCR, Hybridisierung
Mykoplasma pneumoniae (DNA)	respirat. Material (Sputum, BAL)	real time PCR
Neisseria menigitidis, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Escherichia coli, Streptococcus agalactiae, Listeria monocytogenes (DNA)	Liquor	real time PCR
Pilze	Kulturmaterial	qualitative PCR
Pneumocystis jirovecii (DNA)	respiratorisches Material (BAL)	real time PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Shigella spp./ Enteroinvasive E. coli, Campylobacter spp., Yersinia enterocolitica, Vibrio spp., Clostridioides difficile toxin B, Aeromonas spp., Salmonella spp.	Stuhl	real time PCR
Streptococcus pyogenes (DNA)	Rachenabstrich	real time PCR
Toxoplasma gondii (DNA)	EDTA-Plasma, Liquor	real time PCR

Untersuchungsart: Zellfunktionstests[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN-gamma nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis	Li-Heparin-Plasma	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels IGRA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Chromatographie (Immunchromatographie (IC))[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Dengue-Virus NS1 Ag, IgM, IgG	Serum, Plasma, Blut	Immunchromatographie

Untersuchungsart: Ligandenassays[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus (IgA, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Coxsackie-Virus (IgA, IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Cytomegalovirus (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Cytomegalovirus Avidität	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Cytomegalovirus (IgG)	Serum-Liquor-Paar	ELISA
Echovirus (IgA, IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Enterovirus (IgA, IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Epstein-Barr-Virus (IgM, VCA-IgG, EBNA-IgG)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Epstein-Barr-Virus (VCA-IgG)	Serum-Liquor-Paar	ELISA
Frühsommer-Meningo-Enzephalitis (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Serum-Liquor-Paar	ELISA
Hantavirus (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot
Hepatitis A-Virus (IgM, Gesamt-AK)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis B-Virus (Anti-HBs, HBsAg, HBc-IgM, HBc-IgG, Anti-HBe, HBeAg)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis B-Virus HBs-Ag-Bestätigungstest	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis C Virus (Gesamt-AK)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis-D-Virus (Gesamt-AK)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
Hepatitis E-Virus (IgM, IgG)	Serum	CLIA
Herpes-simplex-Virus (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Herpes-simplex-Virus (IgG)	Serum-Liquor-Paar	ELISA
Humanes Immundefizienz Virus 1/2	Serum, Heparin-Plasma	Immunoblot
Humanes Innundefizienz Virus (HIV 1/2 Ag/AK Kombinationstest)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Humanes T-lymphotropes Virus I/II (Gesamt-AK)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Influenzavirus A/B (IgA, IgM (nur Flu A), IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Masernvirus (IgG)	Serum-Liquor-Paar	ELISA
Masernvirus (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Mumpsvirus (IgG)	Serum-Liquor-Paar	ELISA
Mumpsvirus (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Parainfluenzavirus (IgA, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Parvovirus B19 (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Respiratorische Synzytial-Virus (IgA, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Rötelnvirus (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Rötelnvirus (IgG)	Serum-Liquor-Paar	ELISA
SARS-CoV-2 Trimeric IgG	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
SARS-CoV-2 Nukleokapsid-Ag	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Varizella-Zoster-Virus (IgG)	Serum-Liquor-Paar	ELISA
Varizella-Zoster-Virus (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren (DNA)	Augenabstrich, Rachenspülwasser, Liquor, Blut, EDTA-Plasma, Urin, Stuhl, Biopsie, BAL, Nasenaspirate, Nasenabstriche	real time PCR
Adenovirus (DNA; Subgruppe B, C, E)	Nasen-Rachen-Abstrich	real time PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus (DNA); Astrovirus, Norovirus, Rotavirus, Sapovirus (RNA)	Stuhl	real time PCR
BK-Virus (DNA, Viruslast)	Urin, EDTA-Plasma	real time PCR
Cytomegalovirus (DNA, Viruslast)	EDTA-Plasma	real time PCR
Cytomegalovirus (DNA)	Liquor, BAL, Urin, Fruchtwasser, Fetalblut, Muttermilch, Myokardgewebe, Kolon-Biopsie, Knochenmark, Blut, Vorderkammerpunktat	real time PCR
Epstein-Barr-Virus (DNA, Viruslast)	Blut, EDTA-Plasma, Liquor	real time PCR
Hepatitis B Virus (DNA, Viruslast)	EDTA-Plasma, Serum	real time PCR
Hepatitis B Virus (DNA, Spenderdiagnostik)	EDTA-Plasma	real time PCR
Hepatitis C Virus (RNA, Viruslast)	EDTA-Plasma, Serum	real time PCR
Hepatitis E Virus (RNA, Viruslast)	EDTA-Plasma, Serum, Stuhl	real time PCR
Hepatitis E Virus (RNA, Spenderdiagnostik)	EDTA-Plasma	real time PCR
Herpes Simplex Virus 1/2 (DNA, Viruslast)	Abstrich, Kammerwasser, Glaskörperpunktat, Rachenspül-wasser, Fruchtwasser; EDTA-Plasma, Liquor	real time PCR
Humane Coronaviren NL 63, OC43, 229 E, HKU1 (RNA)	respiratorisches Material (Nasen-Rachensekret, Sputum, BAL)	real time PCR
Humane Coronaviren 229E, HKU1, NL63, OC43 (RNA)	Nasen-Rachen-Abstrich	real time PCR
Humanes HerpesVirus 6 (DNA)	Gewebe, BAL, Liquor, Perikardflüssigkeit, Myokardgewebe, Blut	real time PCR
Humanes HerpesVirus 6 (DNA, Viruslast)	EDTA-Plasma	real time PCR
Humanes Immundefizienz Virus 1 (RNA, Viruslast)	EDTA-Plasma	real time PCR
Humanes Immundefizienz Virus 1 (RNA, Spenderdiagnostik)	EDTA-Plasma	real time PCR
Humanes Metapneumovirus (RNA)	respiratorisches Material (Rachenabstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Sputum, BAL)	real time PCR
Humanes Metapneumovirus (RNA)	Nasen-Rachen-Abstrich	real time PCR
Humane Papillomaviren (DNA)	Zervixabstrich, Gewebebiopsie	real time PCR
Humane Parainfluenzaviren 1, 2, 3, 4 (RNA)	respiratorisches Material (Nasen-Rachensekret, Sputum, BAL)	real time PCR
Humane Parainfluenzaviren 1, 2, 3, 4 (RNA)	Nasen-Rachen-Abstrich	real time PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenza A/B (RNA)	respiratorisches Material (Rachenabstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Sputum, BAL), Myokardgewebe, Perikardflüssigkeit	real time PCR
Influenza A/B (RNA)	Nasen-Rachen-Abstrich	real time PCR
Influenza A/B (RNA)	respiratorisches Material (Nasopharyngealer Abstrich)	real time PCR
JC-Virus (DNA, Viruslast)	EDTA-Plasma, Hirnbiopsie, Liquor	real time PCR
Orthopox Virus (DNA)	Abstrich (Haut, Schleimhaut)	real time PCR
Parvovirus B19 (DNA, Viruslast)	EDTA-Plasma, Knochenmark, Fruchtwasser, Chorionzottenbiopsie, Liquor, Myokardgewebe, Perikardflüssigkeit	real time PCR
Respiratorisches-Synzytial-Virus (RNA)	respiratorisches Material (Rachenabstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Sputum, BAL)	real time PCR
Respiratorisches-Synzytial-Virus (RNA)	Nasen-Rachen-Abstrich	real time PCR
Respiratorisches-Synzytial-Virus (RNA)	respiratorisches Material (Nasopharyngealer Abstrich)	real time PCR
Rhino-/Enterovirus (RNA)	respiratorisches Material (Rachenabstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Sputum, BAL), Liquor	real time PCR
Rhino-/Enterovirus (RNA)	Nasen-Rachen-Abstrich	real time PCR
SARS-CoV-2 (RNA) E-Gen, S-Gen	respiratorisches Material (kombinierter Rachen-Nasen-Abstrich, Rachenabstrich, Nasopharyngealabstrich)	real time PCR
SARS-CoV-2 (RNA) N2-Gen, E-Gen	respiratorisches Material (kombinierter Rachen-Nasen-Abstrich, Rachenabstrich, Nasopharyngealabstrich)	real time PCR
SARS-CoV-2 (RNA) RdRp-Gen, N-Gen	respiratorischer Abstrich	real time PCR
SARS-CoV-2 (RNA) ORF1a/b-Gen, E-Gen	respiratorisches Material (kombinierter Rachen-Nasen-Abstrich, Rachenabstrich, Nasopharyngealabstrich)	real time PCR
SARS-CoV-2 (RNA)	Nasen-Rachen-Abstrich	real time PCR
Varizella Zoster Virus (DNA, Viruslast)	Abstrich, BAL, Fruchtwasser, Liquor, EDTA-Plasma, Vorderkammerpunktat, Glaskörperpunktat	real time PCR
West-Nil-Virus (RNA)	Liquor, EDTA-Plasma	real time PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
West-Nil-Virus (RNA, Spenderdiagnostik)	EDTA-Plasma	real time PCR