

Akkreditierung



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

Ludwig-Maximilians-Universität München
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München

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 wird.

D-ML-14413-01-01 Gültig ab: 18.12.2025

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 ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 18.12.2025. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-ML-14413-01-00**

Berlin, 18.12.2025

Im Auftrag
Dipl.-Ing. Anna Lewandowski | 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

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-01-01 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 18.12.2025

Ausstellungsdatum: 18.12.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Ludwig-Maximilians-Universität München
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München**

mit dem Standort

**Ludwig-Maximilians-Universität München
Max von Pettenkofer-Institut, Lehrstuhl Virologie
Marchioninistraße 54, 81377 München**

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-01-01

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

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: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Nephelometrie/Immunnephelometrie ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gesamt IgG	Serum, Liquor	Nephelometrie
Albumin	Serum, Liquor	Nephelometrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum (Lues) Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Treponema pallidum (Lues) Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Toxoplasma IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Toxoplasma IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Adenovirus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA (RF-Absorption)
Adenovirus-Antikörper (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Bunyavirus-Antikörper (IgG) (Serotypen Puumala, Hantaan, Seoul, SinNombre, Sandfliegen- fiebertvirus: Sicily und Toscana)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Bunyavirus-Antikörper (IgM) (Serotypen Puumala, Hantaan, Seoul, SinNombre, Sandfliegen- fiebertvirus: Sicily und Toscana)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Chikungunya-Virus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Chikungunya-Virus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA (RF-Absorption)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Coxsackie-Virus-Antikörper (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Coxsackie-Virus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Coxsackie-Virus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA (RF-Absorption)
Cytomegalie-Virus Avidität	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Cytomegalie-Virus IgG Antikörperindex	Serum, Liquor	ELISA (Berechnung)
Cytomegalie-Virus Avidität	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Cytomegalie-Virus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Cytomegalie-Virus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Cytomegalie-Virus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Cytomegalie-Virus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Cytomegalie-Virus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Cytomegalie-Virus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Dengue-Virus NS1 Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Dengue-Virus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Dengue-Virus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
EBV-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
EBV-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
EBV-EA-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
EBV-EBNA-1-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
EBV-EBNA-1 Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
EBV-VCA-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
EBV-VCA-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
EBV-VCA-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
EBV-VCA-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
EBV-VCA-IgG Antikörperindex	Serum, Liquor	ELISA (Berechnung)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterovirus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Enterovirus-IgG Antikörperindex	Serum, Liquor	ELISA (Berechnung)
Enterovirus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA (RF-Absorption)
Enterovirus-Antikörper (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
FSME-Virus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	ELISA
FSME-IgG Antikörperindex	Serum, Liquor	ELISA (Berechnung)
FSME-Virus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	ELISA (RF-Absorption)
Hepatitis-A-Virus-Antikörper	Serum	CLIA
Hepatitis-A-Virus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis-A-Virus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Hepatitis-A-Virus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis-B-core-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Hepatitis-B-core-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis-B-core-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis-B-e-Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis-B-e-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis-B-surface-Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis-B-surface-Antigen Bestätigungstest	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis-B-surface-Antigen quantitativ	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis-B-surface-Antigen quantitativ	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Hepatitis-B-surface-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Hepatitis-B-surface-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis-C-Virus-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Hepatitis-C-Virus-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Hepatitis-C-Virus-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis-D-Virus-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis-E-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Hepatitis-E-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Hepatitis-E-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Hepatitis-E-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Herpes-simplex-Virus IgG Antikörperindex	Serum, Liquor	ELISA (Berechnung)
Herpes-simplex-Virus-1/2-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Herpes-simplex-Virus-1/2-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
HIV 1/2 Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
HIV1/2 Antikörper und P24 Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
HIV1/2 Antikörper und P24 Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Humanes T-Zell-Leukämie Virus 1/2 (HTLV 1/2)-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Humanes T-Zell-Leukämie Virus 1/2 (HTLV 1/2)-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Humanes-Herpes-Virus-6-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Humanes-Herpes-Virus-6-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA (RF-Absorption)
Influenza A Virus-Antikörper (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Influenza A Virus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Influenza B Virus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Influenza B Virus-Antikörper (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Masernvirus IgG Antikörperindex	Serum, Liquor	ELISA (Berechnung)
Masernvirus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Masernvirus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Mumpsvirus IgG Antikörperindex	Serum, Liquor	ELISA (Berechnung)
Mumpsvirus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Mumpsvirus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Parainfluenza 1,2,3-Antikörper (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Parainfluenza 1,2,3-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Parvovirus B19-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Parvovirus B19-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Parvovirus B19-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Parvovirus B19-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Respiratory-Syncytial-Virus-Antikörper (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Respiratory-Syncytial-Virus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Rötelnvirus IgG Antikörperindex	Serum, Liquor	ELISA (Berechnung)
Rötelnvirus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Rötelnvirus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
SARS-CoV-2-Antikörper S (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
SARS-CoV-2-Antikörper NC (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA
Varizella-Zoster-Virus IgG Antikörperindex	Serum, Liquor	ELISA (Berechnung)
Varizella-Zoster-Virus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Varizella-Zoster-Virus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
West-Nil-Virus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
West-Nil-Virus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA (RF-Absorption)
Zikavirus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Zikavirus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA (RF-Absorption)

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EBV-EA-Antikörper (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenztest
EBV-VCA-Antikörper (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenztest
Humanes-Herpes-Virus-7-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenztest

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Humanes-Herpes-Virus-8-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenztest

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus quantitativ	Biopsie, Stuhl, Serum, respiratorische Material, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Real-Time PCR
Affenpockenvirus qualitativ	Abstriche (Hautläsionen, Nase, Rachen, Genital, Perianalbereich), Stuhl, Urin, Liquor, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Biopsien	Real-Time PCR
BK-Virus (BKV) quantitativ	Urin, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor, respiratorisches Material	Real-Time PCR
Bocaparvovirus qualitativ	Respiratorisches Material, Nasen-/Rachen-Abstrich, Stuhl, Erbrochenes, Biopsie, Punktat	Real-Time PCR
Bornavirus qualitativ	Liquor, Biopsien, Tränenflüssigkeit	One-Step Real-Time RT-PCR
Coronavirus 229E, NL63, OC43, HKU1 qualitativ	Respiratorisches Material, Abstrich, Stuhl, Erbrochenes	One-Step Real-Time RT-PCR
Cytomegalie-Virus (CMV) quantitativ	EDTA-Blut, Liquor, Biopsie, Urin, Stuhl, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Punktat, Abstrich	Real-Time PCR
Enterovirus qualitativ	Stuhl, Liquor, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, respiratorisches Material, Erbrochenes	One-Step Real-Time RT-PCR
Epstein-Barr-Virus (EBV) quantitativ	Liquor, Biopsie, Abstrich, respiratorisches Material, EDTA-Blut, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Stuhl	Real-Time PCR
Genotypisierung von HCV	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	RFLP-Analyse
Hepatitis A-Virus (HAV) qualitativ	Stuhl, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Leberbiopsie	Real-Time PCR
Hepatitis B-Virus (HBV) quantitativ	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Leberbiopsie	Real-Time PCR
Hepatitis B-Virus (HBV) quantitativ	Serum, EDTA-Plasma	Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis C-Virus (HCV)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Leberbiopsie	Nested-RT-PCR
Hepatitis C-Virus (HCV) quantitativ	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	Real-Time RT-PCR
Hepatitis D-Virus (HDV) quantitativ	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Leberbiopsie	Real-Time RT-PCR
Hepatitis-E-Virus (HEV) qualitativ	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Leberbiopsie, Stuhl	Real-Time RT-PCR
Herpes Simplex-Virus 1 (HSV 1)	Liquor, Abstrich, Biopsie, respiratorisches Material, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Bläschenflüssigkeit	Real-Time PCR, Typisierung
Herpes simplex-Virus 2 (HSV 2)	Liquor, Abstrich, Biopsie, respiratorisches Material, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Bläschenflüssigkeit	Real-Time PCR, Typisierung
Herpes Simplex-Virus 1/2 (HSV 1/2) quantitativ	Liquor, Abstrich, Biopsie, respiratorisches Material, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Bläschenflüssigkeit	Real-Time PCR
Humanes Herpes-Virus 6 (HHV 6) quantitativ	EDTA-Blut, Liquor, Biopsie, respiratorisches Material, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma Punktat	Real-Time PCR
Humanes Herpes-Virus 6 (HHV 6) Typ A und B Typisierung	EDTA-Blut, Liquor, Biopsie, respiratorisches Material, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Real-Time PCR
Humanes Herpes-Virus 7 (HHV 7) quantitativ	EDTA-Blut, Biopsien, Liquor, respiratorisches Material, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Real-Time PCR
Humanes Herpes-Virus 8 (HHV 8) qualitativ	Biopsie, EDTA-Blut, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	Real-Time PCR
Humanes Immundefizienz-Virus 1 (HIV 1) quantitativ	EDTA-Plasma	Real-Time RT-PCR
Humanes Immundefizienz-Virus 1 (HIV 1) quantitativ	Serum	Real-Time RT-PCR
Humanes Immundefizienz-Virus 1 (HIV 1) quantitativ	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	One-Step Real-Time RT-PCR
Humanes Immundefizienz-Virus 1 (HIV 1) quantitativ	Serum, Liquor	One-Step Real-Time RT-PCR
Humanes Immundefizienz-Virus 1 (HIV 1) DNA qualitativ	EDTA-Vollblut	RealTime-PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Humanes Immundefizienz-Virus 2 (HIV 2), quantitativ	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Real-Time RT-PCR
Humanes Metapneumo-Virus qualitativ	respiratorisches Material	One-Step Real-Time RT-PCR
Humanes T-Zell-Leukämie-Virus 1 (HTLV 1/2) qualitativ	EDTA-Blut, Citratblut, Serum, Liquor, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	One-Step Real-Time RT-PCR
Humanes T-Zell-Leukämie-Virus 2 (HTLV 1/2) qualitativ	EDTA-Blut, Citratblut, Serum, Liquor, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	One-Step Real-Time RT-PCR
Influenza A-Virus qualitativ	Nasen-/Rachenabstriche, respiratorisches Material	One-Step Real-Time RT-PCR
Influenza A-Virus Typisierung H1 (sw) - H3	Nasen-/Rachenabstriche, respiratorisches Material	One-Step Real-Time RT-PCR
Influenza B-Virus qualitativ	Liquor, Nasen-/Rachenabstriche, respiratorisches Material	One-Step Real-Time RT-PCR
JC-Virus (JCV) quantitativ	Urin, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor, respiratorisches Material	Real-Time PCR
Masernvirus, qualitativ	Liquor, Abstrich, Urin, Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Real-Time RT-PCR
Mumpsvirus, qualitativ	Liquor, Abstrich, Urin, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Real-Time RT-PCR
Norovirus Genotyp I qualitativ	Stuhl	Real-Time RT-PCR (Multiplex)
Norovirus Genotyp I qualitativ	Erbrochenes	Real-Time RT-PCR (Multiplex)
Norovirus Genotyp II, qualitativ	Stuhl	Real-Time RT-PCR (Multiplex)
Norovirus Genotyp II, qualitativ	Erbrochenes	Real-Time RT-PCR (Multiplex)
Parainfluenzavirus qualitativ	respiratorisches Material, Abstrich	One-Step Real-Time RT-PCR
Parechovirus qualitativ	Stuhl, respiratorisches Material, Liquor, Erbrochenes	One-Step Real-Time RT-PCR
Parvovirus B19 quantitativ	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Knochenmark, Hautbiopsie	Real-Time RT-PCR
Respiratory Syncytial Virus qualitativ	Nasen-/Rachenabstriche, respiratorisches Material	One-Step Real-Time RT-PCR
Rhinovirus qualitativ	respiratorisches Material	One-Step RT-Real Time-PCR
Rötelnvirus qualitativ	Serum, Abstrich, Urin, Rachenspülwasser, EDTA-Plasma, Citratplasma, Heparinplasma	Real-Time RT-PCR
SARS-CoV-2 quantitativ	Nasen/Rachen-Abstrich, Nasenabstrich	One-Step Real-Time RT-PCR
SARS-CoV-2 quantitativ	BAL, Sputum, Trachealsekret, Rachenspülwasser, ENTA, Rachenabstrich	One-Step Real-Time RT-PCR
SARS-CoV-2 qualitativ	Nasen/Rachen-Abstrich, Nasenabstrich	One-Step Real-Time RT-PCR
SARS-CoV-2 qualitativ	BAL, Sputum, Trachealsekret, Rachenspülwasser, ENTA, Rachenabstrich	One-Step Real-Time RT-PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Torque-Teno-Virus	Serum, EDTA-Plasma, Citra-Plasma, Heparin-Plasma, Speichel	Real-Time PCR
Varizella-Zoster-Virus (VZV) quantitativ	Bläschenflüssigkeit, Liquor, Abstriche, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, BAL, Rachenspülwasser, Material nach endotracheale Absaugung (ENTA)	Real-Time PCR
West-Nil-Virus qualitativ	Liquor, Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	One-Step Real-Time RT-PCR
Zika-Virus qualitativ	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Real-Time RT-PCR
Respiratorisches Panel: Adenovirus-DNA Coronavirus 229E-RNA Coronavirus HKU1-RNA Coronavirus NL63-RNA Coronavirus OC 43-RNA Metapneumovirus-RNA Rhino/Enterovirus-RNA Influenza-A-Virus-RNA Influenza-A-Virus H1 RNA Influenza-A-Virus H1P RNA Influenza-A-Virus H3 RNA Influenza-B-Virus-RNA Parainfluenza 1-RNA Parainfluenza 2-RNA Parainfluenza 3-RNA Parainfluenza 4-RNA RSV-RNA	Nasen/Rachen-Abstrich	Nested-PCR (Multiplex)
Respiratorisches Panel: Adenovirus-DNA Coronavirus 229E-RNA Coronavirus HKU1-RNA Coronavirus NL63-RNA Coronavirus OC 43-RNA Metapneumovirus-RNA Rhino/Enterovirus-RNA Influenza-A-Virus-RNA Influenza-A-Virus H1 RNA Influenza-A-Virus H1P RNA Influenza-A-Virus H3 RNA Influenza-B-Virus-RNA Parainfluenza 1-RNA Parainfluenza 2-RNA Parainfluenza 3-RNA Parainfluenza 4-RNA RSV-RNA	BAL, ENTA; Rachenspülwasser, Rachenabstrich	Nested-PCR (Multiplex)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Meningitis-/Encephalitis-Panel: HSV1/2, VZV, CMV, HHV6, Enterovirus Parechovirus	Liquor	Nested-PCR (Multiplex)
Gastroenteritis-Panel: Norovirus GI Norovirus GII Rotavirus A Sapovirus G1, 2, 4, 5 Adenovirus F + Serotypen 40/41 Astrovirus	Stuhl	One-Step Real-Time RT-PCR (Multiplex)
Gastroenteritis-Panel: Norovirus GI Norovirus GII Rotavirus A Sapovirus G1, 2, 4, 5 Adenovirus F + Serotypen 40/41 Astrovirus	Erbrochenes, Biopsie, Magensaft	One-Step Real-Time RT-PCR (Multiplex)
Respiratorischer Combitest: Influenza A-Virus, Influenza B-Virus, RSV, SARS-CoV-2	Nasen/Rachen-Abstrich, Nasenabstrich	One-Step Real-Time RT-PCR (Multiplex)
Respiratorischer Combitest: Influenza A-Virus, Influenza B-Virus, RSV, SARS-CoV-2	BAL, Sputum, Trachealsekret, Rachenspülwasser ENTA, Rachenabstrich	One-Step Real-Time RT-PCR (Multiplex)