

Akkreditierung



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

MVZ diagnosticum GmbH
Ringstraße 1, 09387 Jahnsdorf/Erzgeb. OT Leukersdorf

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-22635-01-01 **Gültig ab: 13.05.2026**

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 13.05.2026. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-ML-22635-01-00**

Berlin, 22.05.2026

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).

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-22635-01-01 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 13.05.2026

Ausstellungsdatum: 22.05.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ML-22635-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

MVZ diagnosticum GmbH

Ringstraße 1, 09387 Jahnsdorf/Erzgeb. OT Leukersdorf

mit den Standorten

MVZ diagnosticum GmbH

Georg-Palitzsch-Straße 12, 01239 Dresden

MVZ diagnosticum GmbH

Röntgenstraße 2b, 08529 Plauen

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:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

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.

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.

Standort: Georg-Palitzsch-Straße 12, 01239 Dresden

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild (Lymphozyten, Monozyten, neutrophile segmentkernige Granulozyten, eosinophile Granulozyten, basophile Granulozyten, unreife Granulozyten)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Kernhaltige Erythrozyten (NRBC)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Kleines Blutbild (Thrombozyten, Leukozyten, Erythrozyten, Hämatokrit, MCH, MCV, MCHC, RDW, MTV)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Sediment	Urin	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Thrombozyten	Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum	Potensiometrie
Kalium	Serum	Potensiometrie
Natrium	Serum	Potensiometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut, NaF-Blut, Hämolysat	Kapillarzonen Elektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie
INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma	Koagulometrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Actives Vitamin B12 (Holotranscobalamin)	Serum	ECLIA
AMH	Serum	ECLIA
Estradiol	Serum	ECLIA
Ferritin	Serum	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
FSH	Serum	ECLIA
FT3	Serum	ECLIA
FT4	Serum	ECLIA
HGH	Serum	ECLIA
IGF-1	Serum	ECLIA
IgFPB3	Serum	ECLIA
LH	Serum	ECLIA
Myoglobin	Serum	ECLIA
Parathormon	Serum	ECLIA
Prolaktin	Serum	ECLIA
PSA, frei	Serum	ECLIA
PSA, gesamt	Serum	ECLIA
β-HCG	Serum	ECLIA
SHBG	Serum	ECLIA
Somatotropin	Serum	ECLIA
Troponin high sensitiv	Heparinplasma, Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA
Vitamin B12	Serum	ECLIA
Vitamin H (Biotin)	Serum	ELISA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie (Zellzählung in Zählkammern)

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Dichte	Urin	Refraktometrie
Urinstatus	Urin	Reflexionsphotometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie
Antistreptolysin (ASL)	Serum	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein (CRP)	Serum	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Eiweiß gesamt	Urin	Turbidimetrie
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - UV/VIS-Photometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
α -Amylase	Serum	VIS-Photometrie
Albumin	Serum	VIS-Photometrie
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum	VIS-Photometrie
Anorganisches Phosphat	Serum	UV-Photometrie
Bilirubin direkt	Serum	VIS-Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum	VIS-Photometrie
Calcium	Serum	VIS-Photometrie
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Cholinesterase (CHE)	Serum	VIS-Photometrie
Eisen	Serum	VIS-Photometrie
Eiweiß gesamt	Serum	VIS-Photometrie
Gamma-Glutamyl-Transferase (GGT)	Serum	VIS-Photometrie
Glucose	Serum, NaF-Plasma, Urin, NaF-Citrat-Plasma	UV-Photometrie
Glutamat-Oxalacetat-Transferase (AST)	Serum	UV-Photometrie
Glutamat-Pyruvat-Transferase (ALT)	Serum	UV-Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie
Harnsäure	Serum	VIS-Photometrie
Harnstoff	Serum	UV-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Creatin-Kinase (CK)	Serum	UV-Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kreatinkinase-Isoenzym CKMBA	Serum	UV-Photometrie
Lactat-Dehydrogenase (LDH)	Serum	UV-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Lipase	Serum	VIS-Photometrie
Magnesium	Serum	VIS-Photometrie
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Autoantikörper	Serum	Line-Blot
Autoantikörper	Serum	ELISA
Rheumafaktor IgM	Serum	ELISA
Zinktransporter 8 Antikörper	Serum	ELISA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Autoantikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA	Serum	Turbidimetrie
IgG	Serum	Turbidimetrie
IgM	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-HCV	Serum	ECLIA
Anti-HAV-IgG-/IgM-Ak	Serum	ECLIA
Anti-HBc	Serum	ECLIA
Anti-HBs	Serum	ECLIA
HBs-Ag	Serum	ECLIA
Röteln IgG-/IgM-Ak	Serum	ECLIA

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Plasma	Hämagglutination
Antigen k (Cellano)	EDTA-Blut	Hämagglutination
Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma	Hämagglutination
Antikörpertiter	EDTA-Plasma	Hämagglutination
Blutgruppe ABO	EDTA-Blut	Hämagglutination
Kell-Antigen	EDTA-Blut	Hämagglutination
Rhesusfaktor Dweak	EDTA-Blut	Hämagglutination
Rh-Faktor	EDTA-Blut	Hämagglutination
Rh-Formel	EDTA-Blut	Hämagglutination

Standort: Röntgenstraße 2b, 08529 Plauen

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie,

Ultrahochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC, UHPLC) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC/MS-MS
Arzneimittel, Derivate und	Serum, EDTA-Blut	HPLC/MS-MS
Drogen, Derivate und Metabolite	Urin	HPLC/MS-MS
Ethylglucuronid	Urin	HPLC/MS-MS
Ethylsufat	Urin	HPLC/MS-MS
Homocystein	Serum, Fluorid-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC/MS-MS
Homovanillinsäure	Urin	HPLC/MS-MS
Katecholamine und Metabolite	Urin, EDTA-Plasma	HPLC/MS-MS
Steroide	Serum	HPLC/MS-MS
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC/MS-MS
Vitamin A	Serum	HPLC/MS-MS
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC/MS-MS
Vitamin B6	EDTA-Blut	HPLC/MS-MS
Vitamin E	Serum	HPLC/MS-MS

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftbestimmungen) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild (Lymphozyten, Monozyten, neutrophile segmentkernige Granulozyten, eosinophile Granulozyten, basophile Granulozyten, unreife Granulozyten)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Gesamtzellzahl	Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Kernhaltige Erythrozyten (NRBC)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Kleines Blutbild (Thrombozyten, Leukozyten, Erythrozyten, Hämatokrit, MCH, MCV, MCHC, RDW, MTV)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Leukozyten, Erythrozyten	Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Sediment	Urin	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Thrombozyten	Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcium, ionisiert	Heparin-Blut	Potentiometrie
Chlorid	Heparin-Blut, Serum, Urin	Potentiometrie
Kalium	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie
Kohlendioxid- Partialdruck (pCO ₂)	Heparin-Blut	Potentiometrie
Natrium	Heparin-Blut, Serum, Urin	Potentiometrie
pH-Wert	Heparin-Blut	Potentiometrie
Sauerstoff-Partialdruck (pO ₂)	Heparin-Blut	Amperometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweiß	Serum	Kapillarzonen Elektrophorese
Eiweißdifferenzierung (qualitativ)	Urin	Agarosegel-Elektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie (modifiziert nach Clauss)
INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma	Koagulometrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA
AFP	Serum	ECLIA
Aldosteron	Serum	CLIA
Amphetamine, Derivate	Urin	KIMS
Barbiturate	Urin	KIMS
Benzodiazepine	Urin	KIMS
CA 125	Serum	ECLIA
CA 15-3	Serum	ECLIA
CA 19-9	Serum	ECLIA
CA 72-4	Serum	ECLIA
Cannabinoide (THC)	Urin	KIMS
Carbamazepin	Serum	KIMS
CEA	Serum	ECLIA
Cyfra 21-1	Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum	ECLIA
Digoxin	Serum	ECLIA
EDDP	Urin	EIA
Elastase	Stuhl	CLIA
Ferritin	Serum	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
FT3	Serum	ECLIA
FT4	Serum	ECLIA
Gentamycin	Serum	KIMS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-22635-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HCG	Serum	ECLIA
Humanes Epididymis Protein 4 (HE4)	Serum	ECLIA
Interleukin-6	Serum	ECLIA
Knochenspezifische alkalische Phosphatase (BAP)	Serum	CLIA
Kokainmetabolit	Urin	KIMS
LSD	Urin	KIMS
Methadon	Urin	KIMS
Myoglobin	Serum	ECLIA
NSE	Serum, Liquor	CLIA
Opiate	Urin	KIMS
Osteocalcin	Serum	ECLIA
Parathormon, intakt	Serum	ECLIA
PBNP	Serum	ECLIA
Phenobarbital	Serum	KIMS
Phospho-Tau	Liquor	CLIA
Procalcitonin	Serum	ECLIA
PSA, frei	Serum	ECLIA
PSA, gesamt	Serum	ECLIA
Renin, direkt	EDTA-Plasma	CLIA
S-100-Protein	Serum, Liquor	ECLIA
SCC	Serum	ECLIA
β -Crosslaps	EDTA-Plasma	ECLIA
Tau-Protein	Liquor	CLIA
Thyreoglobulin	Serum	ECLIA
TPA	Serum	CLIA
Troponin high sensitiv	Heparin-Plasma, Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA
Valproinsäure	Serum	EIA
Vancomycin	Serum	KIMS
Vitamin B12	Serum	ECLIA
Vitamin D (25 OH)	Serum	CLIA
Vitamin D3 (1,25 DiOH)	Serum	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie (Zellzählung in Zählkammern)
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie (vollautomatische digitale Bildgebung mit Stage-Scanning-Technologie)
Zelldifferenzierung	Knochenmark	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Zelldifferenzierung	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Untersuchungsart:

Osmometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Nephelometrie/Immunnephelometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
α 1- Antitrypsin	Serum	Nephelometrie
α 1- Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie
α 2- Makroglobulin	Urin	Nephelometrie
C1-Esterase Inhibitor	Serum	Nephelometrie
Carbohydrate Deficient Transferrin (CDT)	Serum	Nephelometrie
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie
Hämopexin	Serum	Nephelometrie
löslicher Transferrinrezeptor	Serum	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Dichte	Urin	Refraktometrie
Leukozyten	Urin	Träger gebundenes Untersuchungsverfahren
Urinstatus	Urin	Reflektometrische Auswertung

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Eiweiß gesamt	Urin, Liquor	Turbidimetrie
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - UV/VIS-Photometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
α -Amylase	Serum	VIS-Photometrie
ACE	Serum	UV-Photometrie
Acetaminophen (Paracetamol)	Serum	UV-Photometrie
Albumin	Serum	VIS-Photometrie
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum	VIS-Photometrie
Ammoniak (NH ₃)	EDTA-Plasma	UV-Photometrie
Anorganisches Phosphat	Serum, Urin	UV-Photometrie
ATIII	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Bilirubin direkt	Serum	VIS-Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum	VIS-Photometrie
Calcium	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Cholinesterase (CHE)	Serum	VIS-Photometrie
CO-Hämoglobin	Heparin-Blut	VIS-Photometrie
Eisen	Serum	VIS-Photometrie
Eiweiß gesamt	Serum, Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Ethanol	Serum	UV-Photometrie
Faktor XIII	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Gamma-Glutamyl-Transferase	Serum	VIS-Photometrie
Glucose	Serum, NaF-Plasma, Urin, Liquor, NaF-Citrat-Plasma	UV-Photometrie
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum	UV-Photometrie
Glutamat-Oxalacetat-Transferase	Serum	UV-Photometrie
Glutamat-Pyruvat-Transferase	Serum	UV-Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin gesamt	Heparin-Blut	VIS-Photometrie
Harnsäure	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Harnstoff	Serum, Urin	UV-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Kreatinkinase (CK)	Serum	UV-Photometrie
CKMB (Aktivität)	Serum	UV-Photometrie
Lactat	NaF-Plasma, Liquor	VIS-Photometrie
Lactat-Dehydrogenase (LDH)	Serum	UV-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Lipase	Serum	VIS-Photometrie
Lithium	Serum	VIS-Photometrie
Magnesium	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Met-Hämoglobin	Heparin-Blut	VIS-Photometrie
Oxy-Hämoglobin	Heparin-Blut	VIS-Photometrie
Sauerstoffsättigung	Heparin-Blut	VIS-Photometrie
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobuline	Serum	Immundefixation, Kapillarzonen Elektrophorese
Immunglobuline	Serum	Immundefixation, Agarosegel- Elektrophorese
Oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Agarosegel-Elektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amyloid A β 40	Liquor	CLIA
Amyloid A β 42	Liquor	CLIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Nephelometrie/Immunnephelometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgG	Urin	Nephelometrie
IgG, IgM, IgA, Albumin	Serum, Liquor	Nephelometrie (Reiberdiagramm)
IgG-Subklassen (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)	Serum	Nephelometrie
Kappa Freie Leichtketten	Serum, Urin	Nephelometrie
Lambda Freie Leichtketten	Serum, Urin	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C3-Komplement	Serum	Turbidimetrie
C4-Komplement	Serum	Turbidimetrie
IgA	Serum	Turbidimetrie
IgG	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
IgM	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe Bakterien, anaerobe Bakterien, Sprosspilze	Urin, Sekrete	Keimzahlbestimmung im Oberflächenverfahren
anaerobe Bakterien	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktate, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien
Aktinomyzeten	Abstriche, Sekrete, Punktate, Eiter, Katheterspitzen, Blutkultur	Spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien
Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp. (außer Yersinia pestis)	Stuhl, Duodenalsaft, Analabstrich, Erbrochenes, Urin, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien, Anreicherung Blutkulturverfahren - vollmechanisiert
schnellwachsende aerobe Bakterien, Pilze	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktate, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert
schnellwachsende aerobe und anaerobe Bakterien	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktate, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in CO ₂ - angereicherten Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia-IgG-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA
Borrelia-IgM-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA
Borrelia IgG, IgM AK	Serum, Plasma, Liquor	EIA
Helicobacter pylori	Stuhl	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien und Pilze	Kulturmateriale Abstriche, Sekrete, Liquor, Punktate, Ejakulat, Blutkultur	Hellfeldmikroskopie nach Gramfärbung
Mykobakterien	Sputum, Bronchialsekret, BAL, Pleurapunktat	Hellfeldmikroskopie nach Kinyounfärbung
Plasmodien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella parapertussis -DNA	Abstrich, Spülung (Nasopharyngeal)	Real-time PCR
Bordetella pertussis - DNA	Abstrich, Spülung (Nasopharyngeal)	Real-time PCR
Borrelien -DNA	EDTA-Blut, Liquor, Hautbiopsie, Gelenkpunktat	Real-time PCR
Campylobacter spp. -DNA	Stuhl	Real-time PCR
Chlamydia pneumoniae -DNA	BAL, Sputum, Abstrich	Real-time PCR
Chlamydia trachomatis - DNA	Urin, Abstrich	TMA
Clostridioides difficile GDH -DNA	Stuhl, Kulturmateriale	Real-time PCR
Clostridioides difficile Toxin A/B - DNA	Stuhl, Kulturmateriale	Real-time PCR
Cryptosporidium spp DNA	Stuhl	Real-time PCR
Entamoeba Histolytica DNA	Stuhl	Real-time PCR
Giardia duodenalis (lamblia) DNA	Stuhl	Real-time PCR
Legionella pneumophila -DNA	BAL, Sputum, Abstrich	Real-time PCR
Meningitits-Panel	Liquor	Real-time PCR
MRSA	Kultur (Aufschwemmung)	Real-time PCR
Mycobacterium tuberculosis -DNA	BAL, Sputum	Real-time PCR
Mycoplasma genitalium/ hominis - DNA	Urogenitalabstrich, Urin	Real-time PCR
Mycoplasma pneumoniae - DNA	BAL, Sputum, Abstrich	Real-time PCR
Neisseria gonorrhoeae - DNA	Urin, Abstrich	TMA
Parodontose-Erreger - DNA	Subgingivale Plaqueprobe (auf Papierspitze)	Real-time PCR
Pneumocystis jirovecii - DNA	BAL	Real-time PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Salmonella spp. DNA	Stuhl	Real-time PCR
Trichomonas vaginalis - DNA	Urethral-, Vaginal-, Cervixabstrich, Urin	Real-time PCR
Ureaplasma parvum, urealyticum - DNA	Urogenitalabstrich, Urin	Real-time PCR
Verotoxin-Typisierung (EHEC) - DNA	Stuhl, Kulturmaterial	Real-time PCR
Yersinia enterocolitica spp.DNA	Stuhl	Real-time PCR

Untersuchungsart:

Spektrometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptodornase B	Serum	Nephelometrie
Antistreptolysin (ASL)	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis	Lithiumheparin-Blut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti HEV IgG	Serum	CLIA
Anti HEV IgM	Serum	CLIA
Anti-HAV-IgG-/IgM-Ak	Serum	ECLIA
Anti-HBc-Ak	Serum	ECLIA
Anti-HBc-IgM-Ak	Serum	ECLIA
Anti-HBs-Ak	Serum	ECLIA
Anti-HCV-Ak	Serum	ECLIA
FSME IgG-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA
FSME IgM-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA
HBsAg	Serum	ECLIA
HIV 1/2 Ag/Ak	Serum	ECLIA
HSV-1/2-IgG-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA
Masern IgG-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA
Röteln IgG-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA
VZV IgG-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus-RNA	Stuhl	Real-time PCR
Adenovirus-DNA	Stuhl, Rachenspülflüssigkeit, Sputum, BAL	Real-time PCR
Astrovirus RNA	Stuhl	Real-time PCR
Cytomegalievirus-DNA	EDTA-Plasma	Real-time PCR
Enterovirus-RNA	Liquor, Stuhl	Real-time PCR
Epstein-Barr Virus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor, Blut	Real-time PCR
FSME-Virus-RNA	Liquor	Real-time PCR
Hepatitis-E-Virus-RNA	EDTA-Plasma, Serum, Stuhl	Real-time PCR
Herpes simplex Virus-DNA Typ 1/2	Liquor, EDTA-Plasma, Abstrich	Real-time PCR
HIV1-RNA	EDTA-Plasma	Real-time PCR
Humanes Papillomavirus-DNA (high-risk-Typen)	Abstrich	TMA
Influenza-A und -B-RNA	Abstrich	Real-time PCR
Norovirus- RNA	Stuhl	Real-time PCR
Rotavirus RNA	Stuhl	Real-time PCR
RSV-A und -B-RNA	Abstrich	Real-time PCR
Varizella Zoster Virus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor, Abstrich	Real-time PCR