

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13151-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 25.06.2025

Ausstellungsdatum: 25.06.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

MVZ GANZIMMUN GmbH
Erich-Dombrowski-Straße 3, 55127 Mainz

mit dem Standort

MVZ GANZIMMUN GmbH
Erich-Dombrowski-Straße 3, 55127 Mainz

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 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-13151-01-00

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

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.

[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:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC)) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
16-Hydroxyestron	Urin	LC-MS/MS
17-Hydroxypregnenolon	Serum	LC-MS/MS
17-Hydroxyprogesteron	Serum	LC-MS/MS
2-Hydroxyestron	Urin	LC-MS/MS
2-Methoxyestron	Urin	LC-MS/MS
3-Hydroxyphenylelessigsäure	Urin	LC-MS/MS
3-Nitrotyrosin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
4-Hydroxybenzoesäure	Urin	LC-MS/MS
4-Hydroxyestron	Urin	LC-MS/MS
4-Hydroxyphenylelessigsäure	Urin	LC-MS/MS
4-Methoxyestron	Urin	LC-MS/MS
5-Hydroxy-3-Indolessigsäure	Urin	LC-MS/MS
Acetylcarnitin	Serum	LC-MS/MS
Alanin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
Allopregnandiol	Urin	LC-MS/MS
allo-Tetrahydrocortisol	Urin	LC-MS/MS
Alpha-Keto-b-Methylvalerinasäure	Urin	LC-MS/MS
Alpha-Ketoglutarsäure	Urin	LC-MS/MS
Alpha-Ketoisocaprinsäure	Urin	LC-MS/MS
Alpha-Ketoisovaleriansäure	Urin	LC-MS/MS
Alpha-Liponsäure	Serum	LC-MS/MS
Androstanolon (DHT)	Urin	LC-MS/MS
Androsteron	Urin	LC-MS/MS
Äpfelsäure	Urin	LC-MS/MS
Arginin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
Asparagin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
Asparaginsäure	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
Benzoessäure	Urin	LC-MS/MS
Bernsteinsäure	Urin	LC-MS/MS
Betain	Urin, Serum	LC-MS/MS
Carnitinprofil	Serum	LC-MS/MS
Chinolinsäure	Urin	LC-MS/MS
Cholin	Urin, Serum	LC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cis-Aconitsäure	Urin	LC-MS/MS
Citramalsäure	Urin	LC-MS/MS
Citrullin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
Cortisol	Urin	LC-MS/MS
Cortison	Urin	LC-MS/MS
Cystathionin	Serum, Urin	LC-MS
Cystin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
D-Arabinitol	Urin	LC-MS/MS
DHEA	Urin	LC-MS/MS
Dihydroxyphenyl-propionsäure	Urin	LC-MS/MS
Dimethylglycin	Serum	LC-MS/MS
Estradiol	Urin	LC-MS/MS
Estriol	Urin	LC-MS/MS
Estron	Serum	LC-MS/MS
Estron	Urin	LC-MS/MS
Etiocholanon	Urin	LC-MS/MS
Fumarsäure	Urin	LC-MS/MS
Gamma-Aminobuttersäure	Urin	LC-MS
Glutamin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut, Urin	LC-MS
Glutaminsäure	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut, Urin	LC-MS
Glycin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut, Urin	LC-MS
Hippursäure	Urin	LC-MS/MS
Histamin	EDTA-Plasma, Vollblut, Urin	LC-MS/MS
Histidin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
Homovanillinsäure	Urin	LC-MS/MS
Hydroxyprolin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
Imidazolessigsäure	Urin	LC-MS/MS
Indikan	Urin	LC-MS/MS
Isoleucin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
Kynureninsäure	Urin	LC-MS/MS
Laktat	Natriumfluorid-Plasma, Urin	LC-MS/MS
Leucin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
L-Kynurenin	Urin	LC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lysin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
Methionin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
Methylhistamin	EDTA-Plasma, Vollblut, Urin	LC-MS/MS
Methylierungsgleichgewicht	Serum	Berechnung
Methylmalonsäure	Serum, Urin	LC-MS/MS
N-Methylimidazolessigsäure	Urin	LC-MS/MS
Ornithin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
p-Cresol Sulfat	Urin	LC-MS/MS
Phenylalanin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
Pregnandiol	Urin	LC-MS/MS
Pregnenolon	Serum	LC-MS/MS
Prolin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
Pyruvat	Natriumfluorid-Plasma, Urin	LC-MS/MS
Reverse T3	Serum	LC-MS/MS
S-Adenosylhomocystein (SAH)	Serum	LC-MS/MS
S-Adosylmethionin (SAM)	Serum	LC-MS/MS
SAH/SAM-Ratio	Serum	Berechnung
Serin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
T3 gesamt	Serum	LC-MS/MS
Taurin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut, Urin	LC-MS
Testosteron	Urin	LC-MS/MS
Tetrahydrocortisol	Urin	LC-MS/MS
Tetrahydrocortison	Urin	LC-MS/MS
Threonin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
TMA	Urin	LC-MS/MS
TMAO	Urin, Serum	LC-MS/MS
Tricarbalylsäure	Urin	LC-MS/MS
Tryptophan	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
Tryptophan	Urin	LC-MS
Tyrosin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
Valin	Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	LC-MS
Vanillinmandelsäure	Urin	LC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Vitamin B3 (Nicotinamid)	Serum, Vollblut	LC-MS, LC-MS/MS
Vitamin B5 (Pantothensäure)	Serum	LC-MS, LC-MS/MS
Weinsäure	Urin	LC-MS/MS
Xanthurensäure	Urin	LC-MS/MS
Zitronensäure	Urin	LC-MS/MS

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie (GC)) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fettsäuren (gesättigte Fettsäuren, einfach ungesättigte Fettsäure, Omega-6-Fettsäuren, Omega-3-Fettsäuren, ISTD)	Serum, EDTA-Vollblut, Heparin-Vollblut	GC-FID
H ₂ -Atemgastest	Atemgas	μ-GC
kurzkettige Fettsäuren	Stuhl	GC-MS
Methan	Atemgas	μ-GC

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Beta-Carotin	Serum	HPLC, UV-Detektion
Coenzym Q1.0	Vollblut, Serum, EDTA-Plasma, Kapillarblut	HPLC, UV-Detektion
Gesamt-Serotonin	Serum	HPLC, Elektrochemische Detektion
Glutathion	Vollblut	HPLC, Fluoreszenz-Detektion
HbA1c	EDTA-Vollblut	HPLC, UV-Detektion
Katecholamine (Adreanlin, Dopamin, Noradrenalin)	Urin	HPLC, Elektrochemische Detektion
Porphyrine	Urin	HPLC, Fluoreszenz-Detektion
Serotonin	Urin	HPLC, Elektrochemische Detektion
Thiole	Serum	HPLC, Fluoreszenz-Detektion
Vitamin A, E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion
Vitamin B1	Vollblut	HPLC, Fluoreszenz-Detektion
Vitamin B2	Vollblut	HPLC, Fluoreszenz-Detektion
Vitamin B6	Serum, Vollblut, EDTA-Plasma	HPLC, Fluoreszenz-Detektion
Vitamin C	Serum	HPLC, UV-Detektion
Vitamin K1	Serum	HPLC, Fluoreszenz-Detektion
Vitamin K2	Serum	HPLC, Fluoreszenz-Detektion

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HCG	Urin	Immunchromatographie, Schnelltest

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild (neutrophile Granulozyten, eosinophile Granulozyten, basophile Granulozyten, Lymphozyten, Monozyten)	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch; Partikelgrößenbestimmung, elektronisch
Kleines Blutbild (Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten, Hämoglobin, Hämatokrit, MCV, MCH, MCHC)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Spezialröhrchen-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch; Partikelgrößenbestimmung, elektronisch
Retikulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch; Partikelgrößenbestimmung, elektronisch

Untersuchungsart:

Elektrochemischen Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum	Potentiometrie (ISE)
Kalium	Serum	Potentiometrie (ISE)
Natrium	Serum	Potentiometrie (ISE)
pH-Wert	Urin	Potentiometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AP-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese
Eiweiße (Albumin, Alpha1-Globulin, Alpha2-Globulin, Beta-Globulin, Gamma- Globulin)	Serum	Kapillarzonenelektrophorese
LDH-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25-(OH) ₂ -Vitamin D	Serum	CLIA
25-OH-Vitamin D	Serum	ECLIA
25-OH-Vitamin D	Kapillarblut	ELISA
Adiponectin	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Adrenocorticotrophes Hormon	EDTA-Plasma	CLIA
Aldosteron	EDTA-Plasma	CLIA
Alpha-1-Antitrypsin	Stuhl	ELISA
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum	ECLIA
Androstendion	Serum	ECLIA
asymmetrisches Dimethyl-Arginin (ADMA)	Serum	ELISA
BAP-Ostase (Knochenalkalische Phosphatase)	Serum	CLIA
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	CLIA
Beta-Defensin 2	Stuhl	ELISA
Beta-HCG	Serum	CLIA
CA 125	Serum	ECLIA
CA15-3	Serum	ECLIA
CA19-9	Serum	ECLIA
Calcitonin	Serum	CLIA
Calprotectin	Stuhl	ELISA
Cartilage Oligometric Matrix Proteins (COMP)	Serum	ELISA
CEA	Serum	ECLIA
Cortisol	Serum	ECLIA
Cortisol	Speichel	LIA
C-Peptid	Serum	CLIA
Crosslaps (Beta-crosslaps)	Serum	CLIA
Dehydroepiandrosteron (DHEA)	Speichel	ELISA
DHEA-S	Serum	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
DNS-Oxidation	Urin	ELISA
eosinophiles kationisches Protein (ECP)	Serum	FEIA
Eosinophiles Protein X	Stuhl	ELISA
Estradiol	Serum	ECLIA
Estradiol	Speichel	ELISA
Estriol	Speichel	ELISA
Estron	Speichel	ELISA
Ferritin	Serum	ECLIA
Fibroblast-Growth-Factor 23	EDTA-Plasma	CLIA
fPSA	Serum	ECLIA
freies Testosteron	Serum	ELISA
freies Thyroxin (FT4)	Serum	ECLIA
freies Thyroxin (FT4)	Kapillarblut	CMIA
freies Triiodthyronin (FT3)	Serum	ECLIA
freies Triiodthyronin (FT3)	Kapillarblut	CMIA
FSH	Serum	ECLIA
Gastrin-17	EDTA-Plasma	ELISA
Hämoglobin	Stuhl	ELISA
Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex	Stuhl	ELISA
HGH	Serum	CLIA
Histamin	Stuhl	ELISA
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA
Holotranscobalamin	Kapillarblut	CMIA
Homocystein	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
Human FABP2	Serum	ELISA
Human Free BDNF	Serum	Enzymimmunoassay
IGF-1	Serum	CLIA
Insulin	Serum	CLIA
Lactoferrin	Stuhl	ELISA
LH	Serum	ECLIA
Lysozym	Stuhl	ELISA
M2PK	Stuhl	ELISA
M2PK	EDTA-Plasma	ELISA
Mannan bindendes Lektin (MBL)	Serum	ELISA
Melatonin	Speichel	ELISA
Melatonininsulfat	Urin	ELISA
Myeloperoxidase	Serum	ELISA
Neopterin	Serum; Urin	ELISA
Neuron-spez. Enolase (NSE)	Serum	CLIA
NT-pro-BNP	Serum, Plasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osteocalcin	Serum	CLIA
oxidiertes LDL (MDA-LDL)	Serum	ELISA
Pankreaselastase	Stuhl	ELISA
Parathormon intakt	EDTA-Plasma	CLIA
Pepsinogen I	EDTA-Plasma	ELISA
Pepsinogen II	EDTA-Plasma	ELISA
PMN-Elastase	Stuhl	ELISA
Procalcitonin	Serum	ECLIA
Progesteron	Serum	ECLIA
Progesteron	Speichel	ELISA
Proinsulin intakt	Serum; EDTA-Plasma	ELISA
Prolaktin	Serum	ECLIA
Renin direkt	EDTA-Plasma	CLIA
S-1.0 (Zytostatika)	Serum	CLIA
SHBG	Serum	ECLIA
soluble alpha Klotho	EDTA-Plasma	ELISA
Testosteron	Serum	ECLIA
Thyreodea-stimulierendes Hormon (TSH)	Serum	ECLIA
Thyreodea-stimulierendes Hormon (TSH)	Kapillarblut	CMIA
Thyreoglobulin	Serum	CLIA
Tissue Polypeptide Antigen (TPA)	Serum	CLIA
Totale Histamin-Abbaukapazität (THAK)	Serum	ELISA
tPSA	Serum	ECLIA
Troponin T	Serum	ECLIA
Tryptase	Serum	FEIA
Tryptophan	Stuhl	Enzymimmunoassay
Vitamin B12	Serum	ECLIA
Vitamin B9 (Folsäure)	Serum	ECLIA
Vitamin B9 (Folsäure)	EDTA-Vollblut	CMIA
Vitamin B9 (Folsäure)	Kapillarblut	CMIA
Vitamin H (Biotin)	Serum, Kapillarblut	ELISA
Zonulin	Stuhl	ELISA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leukozyten	Vaginalsekret (fixiertes Direktpräparat)	Färbung, Hellfeldmikroskopie
Manuelle Differenzierung Blutzellen (neutrophile Granulozyten, eosinophile Granulozyten, basophile Granulozyten, Lymphozyten, Monozyten, Erythrozytenmorphologie, Thrombozytenmorphologie)	EDTA-Blut	Färbung, Hellfeldmikroskopie
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Quantitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pH-Wert	Stuhl	Indikatorreaktion
Urinstatus	Urin	Indikatorreaktion

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit	EDTA-Blut	Kinetische Durchflussanalyse

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie
Apolipoprotein A	Serum	Immunturbidimetrie
Apolipoprotein B	Serum	Immunturbidimetrie
CRP	Serum	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomemissionsspektrometrie (AES)) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcium	Vollblut, Urin	ICP-OES
Eisen	Vollblut	ICP-OES
Kalium	Vollblut	ICP-OES
Kupfer	Vollblut, Serum	ICP-OES
Magnesium	Vollblut	ICP-OES
Natrium	Vollblut	ICP-OES
Phosphor	Vollblut	ICP-OES
Zink	Vollblut, Serum	ICP-OES

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Massenspektrometrie) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aluminium	Urin	ICP-MS
Antimon	Urin	ICP-MS
Arsen	Urin	ICP-MS
Blei	Vollblut, Serum	ICP-MS
Blei	Urin	ICP-MS
Bor	Vollblut, Serum	ICP-MS
Cadmium	Vollblut, Serum	ICP-MS
Cadmium	Urin	ICP-MS
Chrom	Urin	ICP-MS
Chrom	Vollblut, Serum	ICP-MS
Eisen	Urin	ICP-MS
Iod	Urin	ICP-MS
Kobalt	Urin	ICP-MS
Kupfer	Urin	ICP-MS
Mangan	Vollblut, Serum	ICP-MS
Mangan	Urin	ICP-MS
Molbdän	Urin	ICP-MS
Molybdän	Vollblut, Serum	ICP-MS
Nickel	Vollblut, Serum	ICP-MS
Nickel	Urin	ICP-MS
Palladium	Vollblut, Serum, Speichel	ICP-MS
Palladium	Urin	ICP-MS
Platin	Urin	ICP-MS
Quecksilber	Vollblut, Serum, Speichel, Urin	ICP-MS
Selen	Vollblut, Serum	ICP-MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Selen	Urin	ICP-MS
Silber	Urin	ICP-MS
Thallium	Urin	ICP-MS
Zink	Urin	ICP-MS
Zinn	Urin	ICP-MS

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alanin-Aminotransferase (ALT/GPT)	Serum	UV/Vis-Photometrie
Albumin	Serum	UV/Vis-Photometrie
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum	UV/Vis-Photometrie
Alpha-HBDH II	Serum	UV/Vis-Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV/Vis-Photometrie
Amylase	Serum	UV/Vis-Photometrie
Anorganischer Phosphor	Serum	UV/Vis-Photometrie
Antioxidative Kapazität (ImAnOx)	Serum	UV/Vis-Photometrie
Aspartat-Aminotransferase (ASTP5P/GOT)	Serum	UV/Vis-Photometrie
Beta-Glucuronidase	Stuhl	UV/Vis-Photometrie
Bilirubin direkt	Serum	UV/Vis-Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum	UV/Vis-Photometrie
Calcium	Serum	UV/Vis-Photometrie
Cholesterin	Serum	UV/Vis-Photometrie
Cholinesterase (CHE)	Serum	UV/Vis-Photometrie
CK-MB	Serum	UV/Vis-Photometrie
Creatinkinase (CK)	Serum	UV/Vis-Photometrie
Creatinin	Serum	UV/Vis-Photometrie
Creatinin	Urin	UV/Vis-Photometrie
Cystatin C	Serum	UV/Vis-Photometrie
Eisen	Serum	UV/Vis-Photometrie
Gallensäuren	Stuhl	UV/Vis-Photometrie
Gallensäuren	Serum	UV/Vis-Photometrie
Gamma-Glutamyl-Transferase (GGT)	Serum	UV/Vis-Photometrie
Gesamteiweiß	Serum	UV/Vis-Photometrie
GFR (aus Cystatin C, CKD-EPI)	Serum	Berechnung
GLDH	Serum	UV/Vis-Photometrie
Glucose	Serum, Urin, Natriumfluorid-Plasma, Spezialröhrchen-Blut	UV/Vis-Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose-6-phosphatdehydrogenase	EDTA-Vollblut	UV/Vis-Photometrie
Harnsäure	Serum	UV/Vis-Photometrie
Harnstoff	Serum	UV/Vis-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	UV/Vis-Photometrie
LDH (Laktatdehydrogenase)	Serum	UV/Vis-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	UV/Vis-Photometrie
Lipase	Serum	UV/Vis-Photometrie
Magnesium	Serum	UV/Vis-Photometrie
non-HDL	Serum	UV/Vis-Photometrie
Peroxide (Lipidperoxidation)	Serum	UV/Vis-Photometrie
PLAC-Test Lp-PLA2 (quantitative Bestimmung von Lipoprotein-assoziiierter Phospholipase A2)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	UV/Vis-Photometrie
Triglyceride	Serum	UV/Vis-Photometrie

Untersuchungsart:

Titrimetrie ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aziditätsquotient	Urin	Titration nach Sander

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
B-Lymphozyten (relativ)	Vollblut	Durchflusszytometrie
CD4+ T-Lymphozyten (relativ)	Vollblut	Durchflusszytometrie
CD4+CD8+doppelt pos T-Zellen (relativ)	Vollblut	Durchflusszytometrie
CD8+ T-Lymphozyten (relativ)	Vollblut	Durchflusszytometrie
HLA-DR auf T-Zellen	Vollblut	Durchflusszytometrie
NK-Zellen (relativ)	Vollblut	Durchflusszytometrie
T-Lymphozyten (relativ)	Vollblut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgG, IgA, IgM Kappa/Lambda	Serum	Fixationselektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti- Gewebs-Transglutaminase -AK (IgG/IgA)	Serum	ELISA
Anti-Angiotensin-Converting-Enzyme 2 (ACEII)-IgG Ak	Serum	ELISA
Anti-CCP-AK	Serum	ELISA
Anti-Gliadin-AK (IgG/IgA)	Serum	ELISA
Anti-TPO	Serum	ECLIA
Anti-TPO	Kapillarblut	CMIA
Anti-TSH-Rezeptor-AK (TRAK)	Serum	ECLIA
Auto-Antikörper gegen Thyreoglobulin (anti-TG)	Serum	ECLIA
Auto-Antikörper gegen Thyreoglobulin (anti-TG)	Kapillarblut	CMIA
Calprotectin	Serum	ELISA
Diaminoxidase	Serum	REA
ENA (U1-nRNP-Ak, Sm-Antikörper, Anti-SS-A (Ro-Antikörper), Anti-SS-B (La-Antikörper), Scl-7.0-Antikörper, Jo-1-AK)	Serum	ELISA
Gesamt-IgE	Serum	FEIA
Gliadin-Antikörper (polyvalent)	Stuhl	ELISA
GPCR-Autoantikörper (Anti-Angiotensin II- Rezeptor Typ-1-Ak, Anti-Beta 1-adrenerger Rezeptor-AK, Anti-Beta 2-adrenerger Rezeptor-AK, Anti-Endothelin-Rezeptor A-AK, Anti-muskarinerner Acetylcholin-Rezeptor 3- AK, Anti-muskarinerner Acetylcholin-Rezeptor 4-AK)	Serum	ELISA
GPCR-Autoantikörper (Anti-CXCR 3-Ak)	Serum	ELISA
IgE-Allergieprofil	Kapillarblut	Westernblot
IgE-Einzelallergene	Serum	FEIA
IgG SIT (D1, D2, D7.0, I3, I1, T3, G6)	Serum	FEIA
IgG Typ III (M3, M5, M212, F4, F5, F11, F45, E7, E7.0, E219)	Serum	FEIA
IP-1.0	Serum	ELISA
p-53-Auto-AK	Serum	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Rheumafaktor IgM	Serum	ELISA
sCD14	Serum	ELISA
Sekretorisches IgA	Stuhl	ELISA
Transglutaminase-Antikörper	Stuhl	ELISA
WGA	Serum	ELISA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Auto-AK gegen dsDNS	Serum	iIFT
Auto-AK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum	iIFT
Auto-AK gegen Intrinsic Faktor	Serum	iIFT
Auto-AK gegen Mitochondrien (AMA)	Serum	iIFT
Auto-AK gegen Parietalzellen	Serum	iIFT
Auto-AK gegen quergestreifte Muskulatur	Serum	iIFT
Auto-AK gegen Zellkerne (ANA)	Serum	iIFT

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Streptolysin-O (ASLO)	Serum	Immunturbidimetrie
IgA	Serum	Immunturbidimetrie
IgG	Serum	Immunturbidimetrie
IgM	Serum	Immunturbidimetrie
löslicher Transferrinrezeptor	Serum	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor (RF)	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Zellfunktionsteste ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophilen-Aktivierungstest (BAT)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
MitoStress (BHI, Basalatmung [OCR], ATP- gekoppelte Atmung [OCR], Protonenleck [OCR], Maximalatmung [OCR], Reservekapazität [OCR], nicht mitochondriale Atmung [OCR])	heparinisiertes Vollblut	Fluoreszenz-basiertes extrazelluläres Fluxmeter
NK-Zell-Funktionstest	heparinisiertes Vollblut	Zellkultur/ Durchflusszytometrie
Titan-Stimulationstest	heparinisiertes Vollblut	Zellkultur/ Durchflusszytometrie
Zytokinstatus	heparinisiertes Vollblut	Zellkultur/ Durchflusszytometrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik
DAO-Polymorphismus (rs1.0156191, rs1.049742, rs2268999, rs2.052129)	EDTA-Vollblut; DNA	Realtime PCR
Genetische Prädisposition Faktor V Leiden (G1691A) Faktor II (G2.021.0A)	EDTA-Vollblut; DNA	Realtime PCR
Genetische Prädisposition Fructoseintoleranz (A149P; A174D; N334K; Δ4E4)	EDTA-Vollblut; DNA	Reverse Hybridisierung
Genetische Prädisposition Laktoseintoleranz (T/C Polymorphismus -1391.0)	EDTA-Vollblut; DNA	Realtime PCR
Genetische Prädisposition Morbus Bechterew (HLA B27, Subtypen HLA-B27:01 bis 05, 08 bis 1.0, 12, 14, 23 und 26)	EDTA-Vollblut; DNA	Realtime PCR
Genetische Prädisposition MTHFR (C677T/ A1298C)	EDTA-Vollblut; DNA	Realtime PCR
Genetische Prädisposition PAI-1 (-675 4G/5G; -844 S/G)	EDTA-Vollblut; DNA	Reverse Hybridisierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik
Genetische Prädisposition Zöliakie (DQA1*05; DQB1*02; DQB1*03.02)	EDTA-Vollblut; DNA	Realtime PCR
Glutathion-S-Transferasen (Nachweis einer Deletion von GSTM1 und GSTT1; GSTP1 Mutationen (Ile1.05Val, rs1695), GSTP1 (Ala114Val, rs1138272))	EDTA-Vollblut; DNA	Reverse Hybridisierung
Punktmutationen im humanen Filaggrin Gen (FLG) (p.R5.01X (rs61816761), c.2282del4 (rs4137.0446), p.S3247X (rs138726443) und p.R2447X (rs15.0597413))	EDTA-Vollblut, DNA, Schleimhautabstrich; DNA	Realtime PCR
Statin Toleranz (Gene SLCO1B21 (rs4149.056), ABCG2 (rs2231142), ABCB1 (rs1.045642, rs11285.03, rs2.032582))	EDTA-Vollblut; DNA	Reverse Hybridisierung

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Haemophilus influenzae Typ b Kapselnachweis	Kulturmaterial	Indirekte Agglutination

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	Epsilonometertest
Bakterien	Kulturmaterial, Urin	Mikrodilution, Agardiffusionstest
ESBL-Bestätigung	Kulturmaterial	Agardiffusionstest
Sprosspilze	Kulturmaterial	Mikrodilution

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/ -identifizierung/ -typisierung ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe Bakterien	Kulturmaterial	Temperatortoleranz, Aerotoleranz, Biochemie, Färbung, Hellfeldmikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	Temperatortoleranz, Aerotoleranz, Biochemie, Färbung, Hellfeldmikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Bakterien und Pilze	Kulturmaterial aus Festkulturen (Primärkulturen und Isolate)	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Beta-hämolisierende Streptokokken	Abstrich, respiratorische Sekrete	Differenzierung, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Campylobacter spp.	Kulturmaterial	Oxidase, Färbung, Hellfeldmikroskopie, Biochemie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Clostridioides difficile	Stuhl, Analabstrich	Differenzierung, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Darmparasiten	Stuhl, Duodenalsaft, Urin	Anreicherung, Färbung, Hellfeldmikroskopie
Dermatophyten	Kulturmaterial	Temperatortoleranz, Makroskopie, Färbung, Hellfeldmikroskopie
Dermatophyten	Hautschuppen, Haare, Nägel	Differenzierung, Färbung, Hellfeldmikroskopie
Dermatophyten und andere Erreger von Dermatomykosen	Hautschuppen, Haare, Nägel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Enterokokken (VRE)	Abstrich, Stuhl, Punktat, Eiter	Differenzierung, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ESBL	Abstrich, respiratorische Sekrete, Punktat, Eiter, Urin, Stuhl	Differenzierung, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
fakultativ anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	Temperaturtoleranz, Aerotoleranz, Biochemie, Färbung, Hellfeldmikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Gardnerella vaginalis	Genitalabstriche, -sekrete	Differenzierung, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Hefen und Hefeähnliche Pilze	Kulturmaterial aus Festkulturen (Primärkulturen und Isolaten)	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
mikroaerophile Bakterien	Kulturmaterial	Temperaturtoleranz, Aerotoleranz, Biochemie, Färbung, Hellfeldmikroskopie
MRSA	Abstrich, respiratorische Sekrete, Punktat, Eiter	Differenzierung, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Multiresistente Keime	Abstrich	Differenzierung, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Neisseria gonorrhoeae	Genitalabstriche, -sekrete	Differenzierung, Färbung, Hellfeldmikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Oxyuren	Analabklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie
Pathogene Erreger des Darmtraktes	Stuhl, Analabstrich	Differenzierung
Pathogene Erreger des Genitaltraktes	Genitalabstriche, -sekrete	Differenzierung
Pathogene Erreger des Harntraktes	Urin	Differenzierung, Keimzahlbestimmung (quant.)
Pathogene Erreger des oberen Respirationstraktes, Ohr und Auge	Abstriche von Ohr, Nase, Mund, Rachen, Auge, Wunde oberflächlich	Differenzierung
Pathogene Erreger des unteren Respirationtraktes	Sputum	Differenzierung
Pathogene Erreger tiefer Wunden	Abstrich, Punktat, Eiter, Gewebebiopsat	Differenzierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Pseudomonas, Nonfermenter	Kulturmaterial	Oxidase, Katalase
Schimmelpilze	Kulturmaterial	Temperatortoleranz, Makroskopie, Färbung, Hellfeldmikroskopie
Schimmelpilze	Kulturmaterial aus Festkulturen (Primärkulturen und Isolaten)	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Schimmelpilze	Abstrich, respiratorische Sekrete, Hautschuppen, Haare, Nägel	Differenzierung, Färbung, Hellfeldmikroskopie
Sprosspilze	Kulturmaterial	Temperatortoleranz, Biochemie, Färbung, Hellfeldmikroskopie, Pseudomyzel- und Sporenbildung
Staphylokokken	Kulturmaterial	Katalase, Koagulase, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Streptokokken	Kulturmaterial	Katalase, Agglutination, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Beta-hämolysierende Streptokokken	Abstrich, respiratorische Sekrete	selektive Anzucht, Keimzahlbestimmung (semiquant.)
Clostridioides difficile	Stuhl, Analabstrich	selektive Anzucht
Dermatophyten	Hautschuppen, Haare, Nägel	Anzucht, Hellfeldmikroskopie
Enterokokken (VRE)	Abstrich, Stuhl, Punktat, Eiter	selektive Anzucht, Keimzahlbestimmung (semiquant.)
ESBL	Abstrich, respiratorische Sekrete, Punktat, Eiter, Urin, Stuhl	selektive Anzucht, Keimzahlbestimmung (semiquant.)
Gardnerella vaginalis	Genitalabstriche u.-sekrete	selektive Anzucht, Keimzahlbestimmung (semiquant.)
MRSA	Abstrich, respiratorische Sekrete, Punktat, Eiter	selektive Anzucht, Keimzahlbestimmung (semiquant.)
Multiresistente Keime	Abstrich	Anzucht

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neisseria gonorrhoeae	Genitalabstriche u. -sekrete	Anzucht, Hellfeldmikroskopie, Keimzahlbestimmung (semiquant.)
Pathogene Erreger des Darmtraktes	Stuhl; Analabstrich	Anzucht Keimzahlbestimmung (semiquant., quant.)
Pathogene Erreger des Genitaltraktes	Genitalabstriche u.-sekrete	Anzucht Keimzahlbestimmung (semiquant., quant.)
Pathogene Erreger des Harntraktes	Urin	Anzucht Keimzahlbestimmung (quant.)
Pathogene Erreger des oberen Respirationstraktes, Ohr und Auge	Abstriche von Ohr, Nase, Mund, Rachen, Auge, Wunde oberflächlich	Anzucht Keimzahlbestimmung (semiquant.)
Pathogene Erreger des unteren Respirationtraktes	Sputum	Anzucht Keimzahlbestimmung (semiquant.)
Pathogene Erreger tiefer Wunden	Abstrich, Punktat, Eiter, Gewebebiopsat	Anzucht Keimzahlbestimmung (semiquant.)
Schimmelpilze	Abstrich, respiratorische Sekrete, Hautschuppen, Haare, Nägel	Anzucht, Hellfeldmikroskopie, Keimzahlbestimmung (semiquant.)
Sprosspilze	Kulturmateriale	Anzucht, Hellfeldmikroskopie, Keimzahlbestimmung (semiquant.)

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aspergillus-AK (IgA, IgG, IgM)	Serum	ELISA
Bordetella pertussis	Serum	CLIA
Borrelien-AK (IgG, IgM)	Trockenblut	ELISA
Borrelien-AK (IgG, IgM)	Serum	ELISA
Borrelien-AK (IgG, IgM)	Serum	Lineblot
Candida-AK (IgA, IgG, IgM)	Serum	ELISA
Chlamydia pneumoniae-AK (IgA, IgG, IgM)	Serum	ELISA
Chlamydia trachomatis-AK (IgA, IgG, IgM)	Serum	ELISA
Cryptosporidien Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Diphtherie-Toxoid-Antikörper (IgG)	Serum	ELISA
Entamoeba histolytica Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Giardia lamblia Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Helicobacter pylori-AK (IgG, IgA)	Serum	ELISA
Helicobacter pylori-AK (IgG, IgA)	Serum	Westernblot

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Tetanus-Toxoid-AK (IgG)	Serum	ELISA
Toxoplasmen-AK (IgG, IgM, Avidität)	Serum	CLIA
Treponema Screen	Serum	CLIA
Yersinien-AK (IgA, IgG)	Serum	Lineblot

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Kulturmateriale	Färbung, Hellfeldmikroskopie
Darmparasiten	Stuhl, Duodenalsaft, Urin	Anreicherung, Färbung, Hellfeldmikroskopie
Dermatophyten	Kulturmateriale	Färbung, Hellfeldmikroskopie
Mikroorganismen (Nugent Score)	Vaginalsekret (fixiertes Direktpräparat)	Färbung, Hellfeldmikroskopie
Oxyuren	Analabklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Vollblut	Färbung, Hellfeldmikroskopie
Schimmelpilze	Kulturmateriale	Färbung, Hellfeldmikroskopie
Sprosspilze	Kulturmateriale	Färbung, Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Candida albicans, Candida glabrata, Candida krusei	Urin, Schleimhautabstrich	Realtime PCR
Clostridioides difficile Toxin A/B	Stuhl	Realtime PCR
Helminthen Assay (Ancylostoma spp., Ascaris spp., Enterobius vermicularis, Enterocytozoon spp./Encephalitozoon spp., Hymenolepis spp., Necator americanus, Strongyloides spp., Taenia spp., Trichuris trichiura)	Stuhl	Realtime PCR
Parasiten Assay (Blastocystis hominis, Cryptosporidium spp., Cyclospora cayetanensis, Dientamoeba fragilis, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia)	Stuhl	Realtime PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
STI Essential Assay (Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum)	Urin, Schleimhautabstrich	Realtime PCR

Untersuchungsart:

Qualitativen Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clostridioides difficile Toxin A und B, Glutamat-dehydrogenase (GDH)	Stuhl	Schnelltest

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-EBNA-1-IgG	Serum	ELISA
Anti-EBV-CA (IgG, IgM)	Serum	ELISA
Anti-EBV-CA-IgG-Avidität	Serum	ELISA
Anti-EBV-EA-D-IgG	Serum	ELISA
Anti-HBc II	Serum	CMIA
Anti-HBs	Serum	CMIA
Anti-HCV	Serum	CMIA
Anti-Hepatitis-E-Virus IgG	Serum	ELISA
Anti-Hepatitis-E-Virus IgM	Serum	ELISA
CMV Avidität	Serum	CLIA
CMV (IgG, IgM)	Serum	CLIA
EBV (IgG/IgM)	Serum	Lineblot
EBV-Schnelltest	Serum	Lateral-Fluss-Immunoassay
FSME (IgG, IgM)	Serum	ELISA
HAV Ab (IgG, IgM)	Serum	CMIA
HBs-Antigen Qualitativ II	Serum	CMIA
HIV Ag/Ab Combo	Serum	CMIA
HSV1/2 (IgG, IgM)	Serum	CLIA
HSV-1-Typ IgG	Serum	CLIA
HSV-2-Typ IgG	Serum	CLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Masern (IgG, IgM)	Serum	CLIA
Mumps (IgG, IgM)	Serum	CLIA
Rubella (IgG, IgM)	Serum	CLIA
SARS-CoV-2 TrimericS IgG	Serum	CLIA
VZV (IgA, IgG, IgM)	Serum	ELISA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Astrovirus, Norovirus GI, Norovirus GII, Rotavirus, Sapovirus	Stuhl	Realtime PCR
HSV 1 und 2	Schleimhautabstrich	Realtime PCR
Humanes Papillomavirus	Schleimhautabstrich	Hybridisierung
RSV A, RSV B, Influenza A, Influenza B	Schleimhautabstrich	Realtime PCR
SARS-CoV-2 E-Gen/RdRP-Gen/S-Gen/FluA/FluB/RSV	Schleimhautabstrich	Realtime PCR
SARS-CoV-2 E-Gen/RdRP-Gen	Schleimhautabstrich	Realtime PCR

Untersuchungsart:

Zellfunktionsteste ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFNg nach Stimulation mit Antigenen von CMV	heparinisiertes Vollblut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels EliSpot
Freisetzung von IFNg nach Stimulation mit Antigenen von EBV	heparinisiertes Vollblut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels EliSpot
Freisetzung von IFNg nach Stimulation mit Antigenen von SARS-CoV-2	heparinisiertes Vollblut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels EliSpot

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörpersuchtest (AK)	Vollblut	Agglutination
Blutgruppe (BG)	Vollblut	Agglutination
Kell-Antikörper (KELL)	Vollblut	Agglutination
Rhesusfaktor (RHESUS)	Vollblut	Agglutination
Rhesusformel (MOSAİK)	Vollblut	Agglutination