

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-22418-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 21.02.2024

Ausstellungsdatum: 21.02.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Poliklinik am Dietrich Bonhoeffer Klinikum gemeinnützige GmbH
Salvador-Allende-Straße 30, 17036 Neubrandenburg**

mit dem Standort

**Poliklinik am Dietrich Bonhoeffer Klinikum gemeinnützige GmbH
Medizinisches Versorgungszentrum Neubrandenburg-Labor
Salvador-Allende-Straße 30, 17036 Neubrandenburg**

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2014, 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-22418-01-00

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozyten (Funktionsscreening)	Citrat-Plasma	Thrombozytenaggregationstest
Thrombozyten	Citrat-Plasma	Thrombozytenaggregationstest

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin A1c	EDTA-Blut	Hochleistungsflüssigkeits- chromatographie (HPLC-UV/VISD)

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Drogenscreening	Urin	Immunchromatographischer Test

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch- elektronisch
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch- elektronisch
Erythrozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch- elektronisch
Hämatokrit	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch- elektronisch
Leukozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch- elektronisch
Lymphozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch- elektronisch
MCH	EDTA-Blut	Berechnung
MCHC	EDTA-Blut	Berechnung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
MCV	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung (elektronisch)
Monozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Normoblasten	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Retikulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Retikulozyten-Hb	EDTA-Blut	Berechnung
Thrombozyten	EDTA-Blut, ThromboExact	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Na, K, Cl	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)
Basenabweichung	Kapillarblut, heparinisiertes Blut	Berechnung
Ca-ionisiert	Kapillarblut, heparinisiertes Blut	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)
pCO ₂	Kapillarblut, heparinisiertes Blut	Potentiometrie (pCO ₂ -Elektrode)
pH-Wert	Kapillarblut, heparinisiertes Blut	Potentiometrie (pH-Elektrode)
Plasmabicarbonat	Kapillarblut, heparinisiertes Blut	Berechnung

Untersuchungsart:

Elektrophorese *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Serumproteine (Albuminfraktion, alpha1-, alpha2-, beta- und gamma-Globulinfraktion)	Serum	Zonenelektrophorese in Agarosegelen

Untersuchungsart:

Koagulometrie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Mechanische Detektionsverfahren, Optische Detektionsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC Resistenz	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor II	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor IX	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor V	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor VII	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor VIII und Faktor VIII low	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor X	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Gerinnungsinhibitoren	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Protein S	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Protein C	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Thromboplastinzeit (TPZ)	Citrat-Plasma	Mechanische Detektionsverfahren Optische Detektionsverfahren

Untersuchungsart:
Ligandenassays *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
AFP	Serum, Fruchtwasser	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
BHCG	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA 12-5	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA 15-3	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA 19-9	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA 72-4	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CEA	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Cortisol	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
C-Peptid	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CYFRA 21-1	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
DHEA-S	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-, Fluorid-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Digitoxin	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Digoxin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Erythropoietin	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Estradiol	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Ferritin	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Folsäure	Serum, Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
freies PSA	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
freies Thyroxin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
freies Trijodthyronin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
FSH	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Heparin-induzierte Thrombozyten-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay (ELISA)
Holotranscobalamin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Insulin	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Insulin-like-growth faktor (IGF-1)	Serum, Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
LH (luteinisierendes Hormon)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Myoglobin	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
NSE	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
pankreatische Elastase	Stuhl	Enzymimmunoassay (ELISA)
Parathormon (PTH intakt)	Serum, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
pro BNP	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Procalcitonin (PCT)	Serum	Enzymimmunoassay (ELFA)
Progesteron	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Prolaktin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum, Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Somatotropes Hormon (STH)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Testosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Thyreoglobulin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Thyreotropes Hormon	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Troponin T hs (hoch sensitiv)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Valproinsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Vitamin B12	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Vitamin D, 25-Hydroxyvitamin D	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
von Willebrand Faktor	Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (ELFA)
Amphetamin	Urin	KIMS
Benzodiazepin	Urin	KIMS
Cannabinoid	Urin	KIMS
Carbamazepin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS
Gentamicin	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-, Fluorid-Plasma	KIMS
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	KIMS
Kokain	Urin	KIMS
Opiate	Urin	KIMS
Phenobarbital	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS
Phenytoin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS
Theophyllin	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	KIMS
Vancomycin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	KIMS

Untersuchungsart:

Mikroskopie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Alpha-Naphthylacetat-Esterase	Blutausstrich, Knochenmarkausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eisen	Knochenmarkausstrich, Liquorpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Erythrozyten, Leukozyten	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Erythrozyten, Leukozyten	Urin	Hellfeldmikroskopie (Phasenkontrast), Zählkammermethode
HbF-haltige Erythrozyten	EDTA-Blut, Fruchtwasser, Vaginalsekret	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Knochenmark-Differenzierung	Knochenmarkausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Leukozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
PAS (Periodic-Acid-Schiff-Reaktion)	Blutausstrich, Knochenmarkausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
POX (Peroxidase-Reaktion)	Blutausstrich, Knochenmarkausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Retikulozytenzählung	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Brillant-Kresyl-Blau-Färbung)
Urin-Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie (Phasenkontrast)
Leukozytendifferenzierung (Präparat)	Liquor	Zytozentrifugation / Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Leukozytendifferenzierung (Präparat)	BAL	Zytozentrifugation / Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Leukozytendifferenzierung (Präparat)	Punktat	Zytozentrifugation / Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Untersuchungsart:
Osmometrie

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

Untersuchungsart:
Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkung	Citrat-Blut	Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACE (Angiotensin Converting Enzym)	Serum	Photometrie
Acetaminophen (Paracetamol)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
ALAT	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Albumin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma, gekühlt	Photometrie
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Anti-Faktor-Xa-Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Photometrie
Apixaban	Citrat-Plasma	chromogene Methode, Photometrie
ASAT	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Bilirubin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Carboxyhämoglobin	Blut	Absorptionsspektrometrie, Photometrie
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Creatinin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Creatinkinase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Creatinkinase MB (CKMB)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Dabigatran	Citrat-Plasma	Photometrie
Edoxaban	Citrat-Plasma	Photometrie
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Ethanol	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Faktor XIII	Citrat-Plasma	Photometrie
Gamma-Glutamyltransferase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
GLDH	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Glucose	Serum, Fluorid-Plasma, Hämolytat, Urin, Liquor	Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie
HDL – Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kupfer	Serum	Photometrie
Lactat	Heparin-, Fluorid-Plasma, Liquor	Photometrie
LDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
LDL - Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Lithium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Methämoglobin	Blut, Hämolsat	Absorptionsspektrometrie, Photometrie
Methotrexat	Serum, Plasma	Photometrie
O ₂ -Sättigung (sO ₂)	Blut	Berechnung
Phosphat, anorganisch	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie
Rivaroxaban	Citrat-Plasma	Photometrie
Tobramycin	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-, Fluorid-Oxalat-Plasma	Photometrie
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
beta Trace Protein (bTP)	Serum, in Merocelschwämmchen gesammelte Sekrete	Immunnephelometrie
Carbohydrat-defizientes Transferrin (CDT)	Serum	Immunnephelometrie
Cystatin C	Serum, Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
Homocystein	Citrat-Plasma (Homocystein- Spezialmonovette), EDTA-Plasma	Immunnephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
a1- Antitrypsin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Albumin	Liquor, Serum, Urin	Immunturbidimetrie
ASL	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
b2 – Mikroglobulin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
CRP	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
CRP (hochsensitiv)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Hämoglobin	Stuhl	Immunturbidimetrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Haptoglobin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrinrezeptor, löslicher (sTfR)	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Fluoreszenzpolarisationspektrometrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pO ₂	Blut	Phosphoreszenzspektrometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus (Leukozyten, Nitrit, pH-Wert, Protein, Glukose, Ketonkörper, Urobilinogen, Bilirubin, Blut, Spezifisches Gewicht, Ascorbinsäure)	Urin	Reflektometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antigene auf Granulozyten, Monozyten, Lymphozyten, Progenitorzellen	EDTA-KM-Aspirat, EDTA-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)
CD63+ Basophile nach Allergenstimulation	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)
HLA-B27	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)
Antigene auf Lymphozyten zur Differenzierung von Lymphomen	EDTA-KM-Aspirat, EDTA-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)
Lymphozytensubpopulationen	BALF	Immunphänotypisierung (FACS)
PNH-Diagnostik	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)
Zellulärer Immunstatus	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)

Untersuchungsart:

Elektrophorese *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
oligoklonale IgG-Banden	Liquor cerebrospinalis und Serum (zeitgleich entnommen)	Isoelektrische Fokussierung
Paraprotein (monoklonales Immunglobulin)	Serum	Immunfixation

Untersuchungsart:

Ligandenassays *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Centromere B	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Antikörper gegen dsDNA	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Antikörper gegen glomeruläre Basalmembran	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Antikörper gegen Histone	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Antikörper gegen mutiertes citrulliniertes Vimentin	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Antikörper gegen Myeloperoxidase	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Antikörper gegen Proteinase 3	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Allergen-spezifisches IgE	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Antikörper gegen C1q	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Calprotectin	Stuhl	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
ENA-Ak (RNP70, RNP/Sm, Sm, Ro, La, CenPB, Scl70, Jo1)	Serum	Enzymimmunoassay
ENA-Screen	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
hochaffine dsDNA-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay
IgA- und IgG-Ak gegen deamidierte Gliadinpeptide	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
IgA- und IgG-Ak gegen Gewebs (tissue)-Transglutaminase	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
IgG- und IgM-Antikörper gegen Cardiolipin (Einzelteste+Screen)	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
IgG- und IgM-Antikörper gegen β -Glycoprotein (Einzelteste+Screen)	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Leber-Antikörper: AMA M2, AMA M2-3e, Sp100, PML, LKM1, gp210, LC-1, SLA	Serum	Line-Immuno-Assay
Myositis-Antikörper: Ku, PL7, PL12, EJ, OJ, PmScl100, PmScl75, Mi2, SRP, Ro52	Serum, EDTA-Plasma	Line-Immuno-Assay
Nukleosom-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
onkoneuronale Antikörper Hu-,Ri-,Yo-Ak, Ma2,CV2,AMPH-Ak	Serum, EDTA-Plasma	Line-Immuno-Assay
Sclerodermie-Antikörper: CenP-A, RNA-Pol.III, Scl34, NOR90, ThTo, Ku, PDGFR, Ro52	Serum, EDTA-Plasma	Line-Immuno-Assay
SLA	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Immunglobulin E (IgE)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat- Plasma	Elektrochemilumineszenz- Immunoassay (ECLIA)
Interleukin-2-Rezeptor (IL2R)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Interleukin-6	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz- Immunoassay (ECLIA)
CCP-Antikörper	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz- Immunoassay (ECLIA)
Thrombozyten-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, EDTA-Blut	Enzymimmunoassay (ELISA)
Thyreoglobulin-Antikörper (TAK)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz- Immunoassay (ECLIA)
Thyreoperoxidase Antikörper (MAK)	Serum, Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz- Immunoassay (ECLIA)
TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz- Immunoassay (ECLIA)

Untersuchungsart:

Mikroskopie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ANA	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
ANCA	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Anti-mitochondriale Antikörper (AMA), Antikörper gegen glatte Muskulatur (SMA), Antikörper gegen Leber-Nieren-Mikrosomen (LKM), Parietalzell-Antikörper (PCA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
F-Aktin	Serum, EDTA-Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Hu-Antikörper, Ri-Antikörper, Yo- Antikörper	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Inselzell-Antikörper, Pankreas- Acinus-Zell-Antikörper	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
freie Leichtkette vom Typ Kappa	Serum, Urin	Immunnephelometrie
freie Leichtkette vom Typ Lambda	Serum, Urin	Immunnephelometrie
IgG-Subklasse 1 (IgG1)	Serum	Immunnephelometrie
IgG-Subklasse 2 (IgG2)	Serum	Immunnephelometrie
IgG-Subklasse 3 (IgG3)	Serum	Immunnephelometrie
IgG-Subklasse 4 (IgG4)	Serum	Immunnephelometrie
Immunglobulin G (IgG)	Urin	Immunnephelometrie
Immunglobulin G, Subklassen-Bestimmung	Serum	Immunnephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
IgA	Liquor, Serum	Immunturbidimetrie
IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
IgG	Liquor, Serum	Immunturbidimetrie
IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
IgM	Liquor, Serum	Immunturbidimetrie
Komplementfaktor C3	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Komplementfaktor C4	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik
Faktor II-Genmutation G20210A	EDTA-, Citrat-Blut; DNA	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time- PCR)
Faktor V-Genmutation G1691A	EDTA-, Citrat-Blut; DNA	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time- PCR)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik
HFE-Genmutationen	EDTA-, Citrat-Blut; DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR), Reverse Hybridisierung
HLA-B27-Allel	EDTA-, Citrat-Blut; DNA	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungs sonden (Real-time-PCR)
Lactase-Genmutationen	EDTA-, Citrat-Blut; DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR), Reverse Hybridisierung

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Salmonellen, Shigellen	Kulturmateriale	Partikelagglutinationstest
Yersinien, Salmonellen	Kulturmateriale	Objektträgeragglutinationstest
Staphylokokken	Kulturmateriale	Partikelagglutinationstest

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Streptokokken Gruppe A Antigen	Rachenabstrich	Immunchromatographischer Schnelltest

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien (aerob)	Kulturmateriale	Agardiffusionstest
Bakterien (aerob)	Kulturmateriale	trägergebundener Gradientendiffusionstest
Bakterien (aerob)	Kulturmateriale	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point - vollmechanisiert
Bakterien (anaerob)	Kulturmateriale	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point
Mycoplasmen, urogenitale	Kulturmateriale	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Kulturmateriale	biochemisch
Bakterien und Pilze	Kulturmateriale	massenspektrometrische Erregeridentifizierung (MALDI-TOF-MS)
Bakterien (Pseudomonas, Neisserien)	Kulturmateriale	biochemisch - orientierend
Bakterien	Kulturmateriale	biochemisch - orientierend

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aktinomyzeten, Nokardien	Abstrich, Biopsie -Material, Blutkulturen, Sekrete, respiratorische Materialien	in anaerober/aerober Atmosphäre
Bakterien anaerob	Abstrich, Sekrete, Biopsie -Material, Blutkulturen, CNS -Flüssigkeiten	in anaerober Atmosphäre
Bakterien	Haut- und Weichgewebe, Material aus dem Augenbereich, HNO-Bereich, Respirationstrakt und urogenitalen Bereich, Katheter- und Drainspitzen, Liquor cerebrospinalis, Urin	unspezifisch (nicht selektiv)
Bakterien	Gewebe, Explantate (orthopädische Materialien), Gelenkpunktate, Biopate	Anreicherungsverfahren: nach Vorbehandlung (physikalisch); unspezifisch (nicht selektiv)
Burholderia cepacia-Komplex, Pseudomonas spp., Pilze (cystische Fibrose)	Materialien aus dem Respirationstrakt	unspezifisch (nicht selektiv); spezifisch (selektiv)
Bakterien und Pilze	Blut, Punktat	Blutkulturverfahren - vollmechanisiert
Campylobacter, Arcobacter	Stuhl, Rektalabstrich, Erbrochenes	bei verschiedenen Temperaturen in mikroaerober Atmosphäre
Coryneforme Stäbchen, Listeria spp.	Abstrich, Blutkulturen, Sekrete, Urine, respiratorische Materialien, CNS- Flüssigkeiten, Biopsie -Material	unspezifisch (nicht selektiv)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterokokken	Abstrich, Blutkulturen, Sekrete, Urine, respiratorische Materialien, CNS- Flüssigkeiten, Biopsie - Material	spezifisch (selektiv)
Escherichia coli, darmpathogen	Stuhl	spezifisch (selektiv)
Gardnerella vaginalis	urogenital-Abstrich, Sekrete	spezifisch (selektiv)
Gramnegative Stäbchen	Abstrich, Stuhl, Urin, respiratorische Materialien, Sekrete, Blutkulturen, CNS - Flüssigkeiten, primär sterile Materialien	spezifisch (selektiv)
Haemophile Bakterien, Neisseria spp., Moraxella spp.	Abstrich, respiratorische Materialien, CNS-Flüssigkeiten, primär sterile Materialien	spezifisch (selektiv)
Bakterien (Hemmstoffe)	Urin, Punktat	Hemmstoffnachweistest
Mycoplasma hominis, Ueraplasma spp.	Materialien aus dem Urogenitaltrakt	spezifisch (selektiv)
Pilze	Abstrich, respiratorische Materialien, CNS-Flüssigkeiten, Blutkulturen, primär sterile Materialien, Haut- und Nagelgeschabsel, Stuhl, Urin	spezifisch (selektiv)
Salmonellen, Shigellen	Stuhl, Rektalabstrich, Erbrochenes	spezifisch (selektiv)
Staphylococcus aureus einschließlich MRSA	Abstrich, Stuhl, Urin, respiratorische Materialien, Sekrete, Blutkulturen, CNS - Flüssigkeiten, primär sterile Materialien	spezifisch (selektiv)
Yersinien	Stuhl, Rektalabstrich, Erbrochenes, Gelenkpunktat	spezifisch (selektiv); Anreicherungsverfahren - Kälteanreicherung

Untersuchungsart:

Ligandenassays *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörperspezifitätsindex	Serum, Liquor	Berechnung
Bordetella IgA / IgG AK	Serum	Enzymimmunoassay
Borrelien IgG / IgM AK	Serum, Liquor	Immunoblot (Westernblot)
Borrelien IgG / IgM AK	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Chlamydia pneumoniae IgA / IgG	Serum	Enzymimmunoassay
Chlamydia trachomatis IgA / IgG AK	Serum	Enzymimmunoassay
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clostridioides difficile Toxin A+B Antigen	Stuhl	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Legionellen Antigene	Urin	Immunchromatographischer Schnelltest
Mycoplasma pneumoniae IgG/IgM Antikörper	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis	Blut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels ELISA
Toxoplasma IgG / IgM AK	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Toxoplasmen AK	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay
Treponema pallidum AK (Treponema Screen)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Treponema IgG / IgM Antikörper	Serum	Immunoblot (Westernblot)

Untersuchungsart:

Mikroskopie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien und Pilze	Abstrich, respiratorische Materialien, CNS-Flüssigkeiten, Blutkulturen, primär sterile Materialien	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Bakterien und Pilze	Vaginalabstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Enterobius vermicularis	perianale Abklatschpräparate	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Fusobakterien, Spirillen	Rachen-, Tonsillenabstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Plasmodien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Pilze	Hautschuppen, Nagelmaterial, Haare	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Säurefeste Stäbchen	respiratorische Materialien, CNS-Flüssigkeiten, Blutkulturen, primär sterile Materialien	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Schimmelpilze	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)
MRSA-DNA	Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urin, Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)
Clostridioides difficile-DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus (Schnelltest)	Konjunktivalabstrich	Immunchromatographie
RSV-Antigen Schnelltest (Respiratory Syncytial Virus)	Nasenspülflüssigkeit, Nasen-Rachen-Aspirat, Nasen-Rachen-Abstrich	Immunchromatographie

Untersuchungsart:

Ligandenassays *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus - Antigen	Stuhl	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
anti-HBc AK	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
anti-HBc Antigen (IgM)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
anti-HBe AK	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HBe Antigen	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
anti-HBs AK	Serum, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HBs Antigen	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Antikörperspezifitätsindex	Serum, Liquor	Berechnung
CMV AK (IgG, IgM)	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay (ELISA)
CMV AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Epstein-Barr-Virus - AK	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Hepatitis A AK (gesamt)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Hepatitis A AK (IgM)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Hepatitis C AK (IgG)	Serum, Plasma	Immunoblot
Hepatitis C Virus (HCV) AK	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-, Fluorid-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HIV (1/2) AK und HIV 1 p24 Antigen	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HIV-1-/HIV-2-AK	Serum	Immunoblot
HSV 1/2 AK (IgG, IgM)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Masern AK IgG	Serum, Liquor, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (ELISA)
Masern-AK IgM	Serum, Liquor, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (ELISA)
Mumps AK IgG	Serum, Liquor, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (ELISA)
Mumps AK IgM	Serum, Liquor, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (ELISA)
Parvovirus B19-AK (IgG, IgM)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Röteln (Rubella) AK IgG, IgM	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Röteln AK IgG, IgM	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay (ELISA)
Varicella-Zoster Virus AK IgG	Serum, Liquor, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (ELISA)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HSV1/2- und VZV-DNA	Liquor, Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)
Influenza A/B-RNA	Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenza A/B-RNA	Abstrich	Isotherme Nukleinsäure-Amplifikationstechnologie (NAT)
Rota-/Norovirus-RNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)
SARS-CoV-2	Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ABO-Bestimmung	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)
Antigen-Kell	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik)
Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)
Direkter Coombstest (DCT)	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)
Kreuzprobe	EDTA-Blut/Plasma, Serum	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)
Rh-Faktor	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)
Rh-Formel	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik)
Serumgegenprobe	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Hämagglutination, (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)
AK-Titer-Bestimmung	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antigen-Austestung	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)
Antigen-Austestung	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)