

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass das Medizinische Laboratorium

Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH
Konrad-Adenauer-Straße 17, 55218 Ingelheim

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2024 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Medizinische Laboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde 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 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 durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 07.07.2025 mit der Akkreditierungsnummer D-ML-13452-02.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 20 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-ML-13452-02-00**

Berlin, 07.07.2025



Im Auftrag Dipl.-Ing. Anna Lewandowski
Fachbereichsleitung

Diese Urkunde 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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13452-02-00 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 07.07.2025

Ausstellungsdatum: 07.07.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH
Konrad-Adenauer-Straße 17, 55218 Ingelheim

mit dem Standort

Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH
Bioscientia MVZ Berlin
Siemensdamm 50, 13629 Berlin

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)

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 das 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.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex A]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin	Stuhl	Latex-Agglutination

Untersuchungsart:

Durchflussszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	Blut (EDTA)	Durchflussszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung, Partikelzahlbestimmung
Erythrozyten	Blut (EDTA), Liquor	Durchflussszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung, Partikelzahlbestimmung
Großes Blutbild	Blut (EDTA)	Durchflussszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung, Partikelzahlbestimmung
Kleines Blutbild	Blut (EDTA)	Durchflussszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung, Partikelzahlbestimmung
Retikulozyten	Blut (EDTA)	Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität
Thrombozyten	Blut (EDTA, Citrat)	Durchflussszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung, Partikelzahlbestimmung, Partikelgrößenbestimmung
Urinsediment	Urin	Durchflussszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung, Partikelzählung, Partikelgrößenbestimmung, Fluoreszenzintensität
Zellzahl	Liquor	Durchflussszytometrische Zellzahlbestimmung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektrode
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektrode

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweiß-Elektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC-Resistenz	Blut (EDTA)	Optisches Detektionsverfahren
Fibrinogen	Blut (EDTA), Liquor	Optisches Detektionsverfahren, Clauss
Thromboplastinzeit, (Quick)	Blut (EDTA)	Optisches Detektionsverfahren, Turbidimetrie
Thromboplastinzeit, aktivierte partielle (aPTT)	Blut (EDTA)	Optisches Detektionsverfahren, Turbidimetrie
Thrombinzeit (TZ), INR	Blut (EDTA)	Optisches Detektionsverfahren, Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha-Fetoprotein	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin, K3-EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay
Calprotectin	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)
Carbamazepin	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin, K-EDTA, Na-Citrat)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
CEA	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin, K3-EDTA, Na-Citrat)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CA 125	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3 EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay
CA 15-3	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3 EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-
CA 19-9	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3 EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay
Cortisol	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3 EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv
Cystatin C	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3 EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Digitoxin	Serum, Plasma (Li-, Na-, NH4-Heparin, K3-EDTA, Na-Citrat)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv
Digoxin	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3 EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv
Drogenscreening Barbiturate	Urin	KIMS
Drogenscreening Cannabis (THC)	Urin	KIMS
Drogenscreening Cocain	Urin	KIMS
Drogenscreening Methadon, als Metabolit EDDP	Urin	KIMS
Drogenscreening Opiate	Urin	KIMS
Drogenscreening Benzodiazepine	Urin	KIMS
Drogenscreening Amphetamine	Urin	KIMS
Folsäure	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv
FSH	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv
hCG/ β -hCG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv
Insulin	Serum, Plasma (Li-Heparin, K3-EDTA, Na-Citrat)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay
LH	Serum, Plasma (Li-, Na-, NH4-Heparin, K3-EDTA, Na-Fluorid, K-Oxalat)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13452-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lipoprotein a	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3-EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Myoglobin	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin, Kalium-EDTA, Natriumcitrat)	ECLIA
NT-pro BNP	Serum, Plasma (Li-, NH ₄ -Heparin, K2-, K3-EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay
Östradiol	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3-EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv
Pankreas- Elastase	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)
Parathormon, intakt	Serum, Plasma (EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay
Phenytoin	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin, K2-, K3-EDTA)	KIMS
Procalcitonin	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3-EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay
Progesteron	Serum, Plasma (Na-, Li-Heparin, K3-EDTA, Na-Citrat-, Na-Fluorid, K-Oxalat)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv
Prolactin	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3-EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay
PSA, freies	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3-EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay
PSA, gesamt	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3-EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay
Testosteron, gesamt	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3-EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv
Thyroxin, freies (fT ₄)	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3-EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv
Trijodthyronin, freies (fT ₃)	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3-EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv
Troponin T	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin, K2-, K3-EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-
TSH	Serum, Plasma (Li-, Na-, NH ₄ ⁺ -Heparin, K3-EDTA, Na-Citrat, Na-Fluorid, K-Oxalat)	Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13452-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Sexual-Hormon-bindendes Globulin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay
Valproinsäure	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin, Kalium-, Natrium-EDTA)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Vitamin B 12 (Cyanocobalamin)	Serum, Plasma (Na-Heparin-, Li-Heparin, K2-, K3-EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv
aktives B 12 (Holotranscobalmin)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv
Vitamin D3, 25-OH	Serum	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv
Vitamin D 1,25-Di-OH	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential-Blutbild	Blut (EDTA)	digitale Mikroskopie
Differential-Blutbild	Blut (EDTA)	manuelle Hellfeld-Mikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Urinsediment	Urin	manuelle Hellfeld-Mikroskopie, Phasenkontrastmikroskopie (Ringblendenphasenkontrast)
Urinsediment	Urin	automatisierte Mikroskopie
Zellzahl	Liquor cerebrospinalis, EDTA-Liquor	Hellfeld-Mikroskopie nach Anfärbung
Zellzahl	Punktate	Hellfeld-Mikroskopie ohne Färbung

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkung	Blut (EDTA)	kinetische Durchflussanalyse

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phosphatase	Serum, Plasma (Li-Heparin)	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)
Alpha-Amylase	Serum, Urin	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin, direkt	Serum	VIS-Photometrie, Diazo-Methode
Bilirubin, gesamt	Serum	VIS-Photometrie, Diazo-Methode
Calcium	Serum, Urin	VIS-Photometrie, Farbtest
Cholesterin, gesamt	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-EDTA)	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest, CHOD-PAP
Cholinesterase (Pseudocholinesterase)	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-EDTA)	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest
Creatinin-Kinase, gesamt	Serum, Plasma (Li-, NH ₄ -Heparin, K ₂ -, K ₃ -EDTA)	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)
Creatinin-Kinase-MB	Serum, Plasma (Li-, NH ₄ -Heparin, K ₂ -, K ₃ -EDTA)	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest
Creatinin	Serum, Urin	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest, Jaffe-Methode
Eisen	Serum, Plasma (Li-Heparin)	VIS-Photometrie
Eiweiß, gesamt	Serum, Plasma (Li-Heparin, K ₂ -)	VIS-Photometrie
Eiweiß, gesamt (U)	Urin, Liquor	VIS-Photometrie nach alkalischer Fällung
Gamma-GT	Serum, Plasma (Li-Heparin, K ₂ -EDTA)	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest
GLDH	Serum, Plasma (Li-Heparin, K ₂ -EDTA)	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)
Glucose	Hämolsat, Kapillarblut, NaF-stab. Blut, Urin, Liquor	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest
GOT (AST)	Serum, Plasma (Li-Heparin, K ₂ -, K ₃ -EDTA)	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)
GPT (ALT)	Serum, Plasma (Li-Heparin, K ₂ -, K ₃ -EDTA)	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)
Harnsäure	Serum, Plasma (Li-Heparin, K ₂ -, K ₃ -EDTA)	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Serum, Plasma (Li-Heparin, K ₂ -, K ₃ -EDTA)	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest
HDL-Cholesterin	Serum, Plasma (Li-Heparin, K ₂ -, K ₃ -EDTA)	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest
Lactat	Na-Fluorid-Blut, Liquor	Farbtest
Lithium	Serum, Plasma (Na-Heparin, K ₂ -EDTA)	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest
LDH	Serum, Plasma (Li-Heparin)	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)
LDL-Cholesterin	Serum, Plasma (Li-Heparin-, K ₂ -, K ₃ -EDTA)	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest
Lipase	Serum, Plasma (Li-Heparin)	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest
Magnesium	Serum, Plasma (Li-Heparin)	VIS-Photometrie, Farbtest

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Phosphat, anorganisch	Serum, Plasma (Li-Heparin-, K2-EDTA), Urin	UV-Photometrie, Farbtest
Protein C	Plasma (Citrat)	Kinetik, Enzymatischer Farbtest
Triglyzeride	Serum, Plasma (Li-Heparin-, K2-EDTA), Urin	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Urin	Immunturbidimetrie
CRP (C-reaktives Protein)	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3-EDTA)	Immunturbidimetrie (latex-verstärkt)
hsCRP	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-EDTA)	Immunturbidimetrie (latex-verstärkt)
D-Dimer	Plasma (Citrat)	Immunturbidimetrie
Ferritin	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3-EDTA)	Immunturbidimetrie
löslicher Transferrinrezeptor	Serum, Plasma (Li-Heparin)	Immunturbidimetrie
Protein S	Plasma (Citrat)	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Plasma (Li-Heparin)	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	Endpunktreaktion

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lymphozytendifferenzierung	Blut (EDTA)	Immunphänotypisierung Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunfixation	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese
Oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung, Immunfixationselektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
anti-Thyreoglobulin	Serum, Plasma (Na-Heparin, K2-, K3-EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Autoantikörpern gegen cyclische citrullinierte Peptide (anti-CCP)	Serum, Plasma (Li-Heparin-, K3-EDTA)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), IgG-capture
dsDNA-Antikörper IgG	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-, Citrat)	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA), quantitativ
Jo-1-Ak	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-, Citrat)	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ
Mikrosomale Schilddrüsen-Ak (MAK, TPO-Ak)	Serum, Plasma (Li-, Na-, NH4-Heparin, K3-EDTA, Na-Citrat, Na-	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
nRNP/Sm-Ak	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-, Citrat)	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ
Scl-70-Ak	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-, Citrat)	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ
Sm-Ak	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-, Citrat)	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ
SS-A (Ro)-Ak	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-, Citrat)	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ
SS-B (La)-Ak	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-, Citrat)	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ
Immunglobulin E	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin, K3-EDTA, Na-Citrat)	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay
TSH-Rezeptor-Ak (TRAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antinukleäre-Antikörper (ANA)	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-, Citrat)	Immunfluoreszenzmikroskopie, indirekt
Crithidia luciliae (anti-dsDNS-Ak)	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-, Citrat)	Immunfluoreszenzmikroskopie, indirekt
Glattmuskel-Antikörper (ASMA)	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-, Citrat)	Immunfluoreszenzmikroskopie, indirekt
Leber-Niere-Mikrosomen-Antikörper (LKM-Ak)	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-, Citrat)	Immunfluoreszenzmikroskopie, indirekt
Mitochondriale-Antikörper (AMA)	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-, Citrat)	Immunfluoreszenzmikroskopie, indirekt

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie) ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
freie Leichtkette kappa	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Nephelometrie
freie Leichtkette lambda	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Nephelometrie
IgG, IgA, IgM, Albumin	Serum, Liquor	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-EDTA)	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-EDTA)	Immunturbidimetrie
Immunglobulin M	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-EDTA)	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor (RF)	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-EDTA)	Immunturbidimetrie
Streptolysin O-Ak (ASL)	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-EDTA)	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Salmonellen Antigen (Serovar)	Kulturmateriel	Agglutinationstest
Shigellen Antigen	Kulturmateriel	Agglutinationstest

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Staphylococcus aureus	Kulturmateri	Agglutinationstest
Streptokokken A-G	Kulturmateri	Agglutinationstest
Yersinia Antigen	Kulturmateri	Agglutinationstest
Treponema pallidum-AK	Serum, Plasma	indirekte Hämagglutination TPHA
Cardiolipin-AK / Treponema pallidum / Lues-Serologie	Serum, Plasma	Agglutinationstest, VDRL

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodium falciparum-Ag	Blut (EDTA)	Immunchomatografischer Test

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacterales	Kulturmateri	E-MIC
VRE	Kulturmateri	E-MIC
Hämophile Bakterien	Kulturmateri	Agardiffusionstest
Grampositive Keime	Kulturmateri	Bouillondilutionsverfahren als MHK-Bestimmung vollmechanisiert
Gramnegative Keime	Kulturmateri	Bouillondilutionsverfahren als MHK-Bestimmung vollmechanisiert
Hefen	Kulturmateri	Bouillondilutionsverfahren als MHK-Bestimmung vollmechanisiert
Hemmstoffe	Urin	Hemmstoffnachweistest

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
grampositive, gramnegative, aerobe, anaerobe Erreger, Pilze	Kulturmateri	biochemisch aufwändig MALDI-TOF massenspektrometrisch
grampositive, gramnegative, aerobe, anaerobe Erreger	Kulturmateri	biochemisch einfach
grampositive, gramnegative, aerobe, anaerobe Erreger	Kulturmateri	biochemisch orientierend
MRSA	Stuhl, Urin, Abstriche	spezifisch (selektiv)
ESBL	Stuhl, Urin, Abstriche	spezifisch (selektiv)

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Campylobacter spp.	Stuhl	spezifisch (selektiv), in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
Candida spp	Urin, Eintauchnährböden, Stuhl, Abstriche, Sputum, Punktat, Liquor, Blutkultur, Biopsie	unspezifisch z.T. in anaerober Atmosphäre, in Co ₂ -angereicherter Atmosphäre
gramnegative, grampositive, aerobe, anaerobe Erreger	Urin, Eintauchnährböden, Stuhl, Abstriche	unspezifisch z.T. in anaerober Atmosphäre, in Co ₂ -angereicherter Atmosphäre
Mycoplasmen/Ureaplasmen	Urethralabstriche, Zervix-/Vaginalabstriche, Ejakulat, Urinsediment	spezifisch (selektiv) in anaerober Atmosphäre
Salmonellen	Stuhl	spezifisch (selektiv)
Shigellen	Stuhl	spezifisch (selektiv)
Yersinia enterocolitica	Stuhl	spezifisch (selektiv) Kälteanreicherung

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis Toxin IgA-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ
Bordetella pertussis Toxin IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ
Borrelia IgG ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Liquor, Serum	Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay (ELISA), quantitativ
Borrelia IgM ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Liquor, Serum	Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay (ELISA), quantitativ
Borrelia-Ak (IgG)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA), quantitativ
Borrelia-Ak (IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA), qualitativ
Borrelia-IgG-Ak	Serum	EIA (Micoarray)
Borrelia-IgM-Ak	Serum	EIA (Micoarray)
Campylobacter Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Clostridioides difficile Toxin A/B Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Clostridioides difficile GLDH-Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Helicobacter pylori-IgA-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)
Helicobacter pylori-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)
Mycoplasma pneumoniae-IgG-Ak	Serum, Plasma (Na-Citrat, K-EDTA, Na-Heparin)	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)
Mycoplasma pneumoniae-IgM-Ak	Serum, Plasma (Na-Citrat, K-EDTA, Na-Heparin)	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)
Treponema-Ak IgG/IgM	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin-, K2, K3-EDTA-, ACD-, CPD-, CP2D-, CPDA- und Na-Citrat)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
Treponema-Ak-IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Treponema-Ak-IgG	Serum	EIA (Micoarray)
Treponema-Ak IgM	Serum	EIA (Micoarray)
Treponema pallidum ASI (Antikörperspezifitätsindex)	Serum, Liquor	Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay (ELISA), quantitativ
Toxoplasma-Ak IgG/IgM	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin, K-EDTA, Na-Citrat)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Yersinia-IgG/ IGA-Ak	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ

Untersuchungsart:
Mikroskopie ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
grampositive und gramnegative Bakterien	Abstriche, Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Plasmodium spp.	Blut (EDTA)	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Würmer, Wurmeier, Larven und Protozoen	Stuhl, Urin, Klebefilmpräparate	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung und nativ ohne Anfärbung

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis (DNA)	Abstrich (Nasopharyngeal)	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Chlamydia trachomatis (DNA)	Abstrich, Ejakulat, Punktat, Urin	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
MRSA (DNA)	Reinkulturen Staphylococcus aureus	PCR Oligonukleotid-Array-Format
Mycoplasma genitalium (DNA)	Abstrich, Urin, Ejakulat	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Neisseria gonorrhoeae (DNA)	Abstrich, Urin, Ejakulat, Punktat	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Parodontitiseime (DNA)	Zahntaschenabstrich	PCR Oligonukleotid-Array-Format
Trichomonas vaginalis (DNA)	Abstrich, Urin, Ejakulat	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Shigella spp. (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Enteroinvasive Escherichia coli (EIEC) (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Campylobacter spp. (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Yersinia enterocolitica (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Vibrio spp. (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Clostridium difficile (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Aeromonas spp. (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Salmonella spp. (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13452-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enteropathogene Escherichia coli (EPEC) (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Enterotoxigene Escherichia coli (ETEC) (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Enteraggregative Escherichia coli (EAEC) (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Giardia lamblia (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Entamoeba histolytica (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Cryptosporidien (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Blastocystis hominis (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Dientamoeba fragilis (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Cyclospora cayatanensis (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN γ nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis (Quantiferon TB GoldPlus)	Plasma (Heparin)	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels IGRA, Chemilumineszenzimmunassay (CLIA)

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
RSV Antigen	Abstrich (Nasopharyngeal), Nasenspülproben	Immunchromatografischer Membrantest (Schnelltest)

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cytomegalievirus-Ak IgG/IgM	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat, Li-, Na-Heparin)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Cytomegalievirus-Ak (IgG) Avidität	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat, Li-, Na-Heparin)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
EBV Capsid-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv
EBV Capsid-IgM-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv
EBV early-Antigen-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv
EBV EBNA 1-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv
HBs-Ag (quant)	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat, Li-, Na-Heparin)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
HBs-Ag (Bestätigung)	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat, Li-, Na-Heparin)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
HCV-Antigen	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat, Li-, Na-Heparin)	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)
HIV-1/2-Ak / p24-Ag (CLIA)	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin)	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)
HAV-Ak (IgG + IgM)	Serum, Plasma (K3-EDTA, Na-Citrat)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
HAV-Ak (IgM)	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin, K3-EDTA, Na-Citrat)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
HBc-Ak (IgG + IgM)	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin-, K2-, K3-EDTA-, Na-Citrat)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
HBc-Ak (IgM)	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin, K3-EDTA, Na-Citrat)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
HBe-Ag	Serum, Plasma (Na-Heparin, K2-, K3-EDTA, Na-Citrat)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
HBe-Ak	Serum, Plasma (Na-Heparin, K2-, K3-EDTA, Na-Citrat)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
HBs-Ag (qual.)	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA, Citrat)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
HBs-Ak	Serum, Plasma (K2-, K3-EDTA-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
HCV-Ak	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin-, K2-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
HCV-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin, CPD)	recomLineblot
HEV-IgG/IgM Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13452-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HEV-IgG/IgM Ak Microarray	Serum	EIA (Micoarray)
HIV-1/2-Ak / p24-Ag	Serum, Plasma (Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
HIV-1 & HIV-2 IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin, CPD)	recomLineblot
HSV IgM-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv
HSV 1-IgG-Ak	Serum	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv
HSV 2-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv
Masernvirus –IgG ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay (ELISA), quantitativ
Masernvirus IgG Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv
Masernvirus IgM AK	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv
Mumpsvirus-IgG/IgM-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv
Rötelnvirus ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay (ELISA), quantitativ
Rötelnvirus-Ak IgG	Serum, Plasma (Li-Heparin Na-, Kalium-EDTA, Natriumcitrat)	ElektroChemieLumineszenz ImmunoAssay
Rötelnvirus-Ak IgM	Serum, Plasma (Li-Heparin Na-, Kalium-EDTA, Natriumcitrat)	ElektroChemieLumineszenz ImmunoAssay
Rötelnvirus-Ak (IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv
SARS-CoV2 AK IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay (ELISA), quantitativ
SARS-COV-2 AK	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2-, K3 EDTA), Kapillarblut	ElektroChemieLumineszenz ImmunoAssay
Varizella-Zoster-Virus ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay (ELISA), quantitativ
Varizella-Zoster-Virus-Ak IgG/IgM	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus (DNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Astrovirus (RNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
HIV-1 (RNA)	Plasma (EDTA)	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
HPV (DNA)	Abstrich (Zervix, Urethral)	Flüssig-flüssig RNA/DNA-Hybridisierung
Influenzavirus (RNA)	Abstrich (Nasen, Rachen, Nasopharynx)	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Norovirus (RNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Rotavirus (RNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Sapovirus (RNA)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
SARS-CoV-2 (RNA)	Abstrich (Nasopharyngeal, Oropharyngeal), Sputum, respiratorische Sekrete	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper-Suchtest (Erythrozyten-Ak)	Blut (EDTA)	Gelzentrifugation
Blutgruppe	Blut (EDTA)	Gelzentrifugation
DCT	Blut (EDTA)	Gelzentrifugation
Rhesusfaktor	Blut (EDTA)	Gelzentrifugation
Rhesusformel	Blut (EDTA)	Gelzentrifugation