

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das medizinische Laboratorium

Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH
Niederlassung Bioscientia MVZ Moers
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

die Kompetenz nach DIN EN ISO 15189:2014 besitzt, Untersuchungen im folgenden Bereich durchzuführen:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie
Immunologie
Mikrobiologie
Virologie
Transfusionsmedizin/ Immunhämatologie

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 06.12.2017 mit der Akkreditierungsnummer D-ML-13452-06 und ist gültig bis 05.12.2022. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 20 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-ML-13452-06-00**

Frankfurt am Main, 06.12.2017



Im Auftrag Uwe Zimmermann
Abteilungsleiter

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30).

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13452-06-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültigkeitsdauer: 06.12.2017 bis 05.12.2022

Ausstellungsdatum: 06.12.2017

Urkundeninhaber:

Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH
Niederlassung Bioscientia MVZ Moers
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin/ Immunhämatologie

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS 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: Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Lithium-Heparinplasma	ISE
Kalium	Serum, Lithium-Heparinplasma,	ISE
Natrium	Serum, Urin	ISE

Untersuchungsart: Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweisselektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart: Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
D-Dimer	Citratplasma	immunologische Turbidimetrie
Fibrinogen	Citratplasma	koagulometrische Methode
Quick	Citratplasma	koagulometrische Methode
INR	Citratplasma	koagulometrische Methode
Thrombinzeit	Citratplasma	koagulometrische Methode
Thromboplastinzeit, partielle (aPTT)	Citratplasma	koagulometrische Methode

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amphetamine	Urin	CEDIA
Barbiturate	Urin	CEDIA
Benzodiazepine	Urin	CEDIA
Canabinoide	Urin	DRI
Cocain	Urin	CEDIA
EDDP (Methadon)	Urin	CEDIA
Ethylglucuronid (ETG)	Urin	DRI
Opiate	Urin	CEDIA
25-OH-Vitamin D	Serum	CLIA
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Beta-2-Mikroglobulin	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	CLIA
CA 125	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
CA 19-9	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Carbamazepin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CMIA
CEA	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Cortisol	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Cyclosporin	EDTA-Blut	ECLIA
Cyfra 21-1	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Digitoxin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Digoxin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Ferritin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Ferritin-Index	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Berechnungsformel

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Folsäure	Serum, Heparinplasma	ECLIA
FSH	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Gentamicin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CMIA
hCG/ β -hCG	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Immunglobulin E	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
LH	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
NT-pro BNP	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Östradiol	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Parathormon, intakt (PTH)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Phenobarbital	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CMIA
Phenytoin (Diphenylhydantoin)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	CMIA
Procalcitonin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Progesteron	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Prolactin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
PSA, gesamt	Serum	ECLIA
PSA-freies	Serum	ECLIA
PSA-Quotient	Serum	Berechnungsformel
Squamous cell carcinoma (SCC)-Ag	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CMIA
Tacrolimus	EDTA-Blut	CMIA
Testosteron	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Freier Androgen-Index	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Berechnungsformel
Theophyllin	Serum, EDTA-, Heparin-, Natrium- Flurid-Plasma	CMIA
Thyroxin, freies (FT4)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Trijodthyronin, freies (FT3)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Troponin T hs	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
TSH basal	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Valproinsäure	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CMIA
Vancomycin	Serum, EDTA-, Heparin-, Natrium- Flurid-Plasma	CMIA
Vitamin B12 (Cyanocobalamin)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Vitamin B12, aktiv (Holotranscobalmin)	Serum	CMIA

Untersuchungsart: Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Ausstriche	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Zellzahl	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Untersuchungsart: Qualitativen Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	ohne/mit vorausgegangener Farbreaktion

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blut	Urin	ohne/mit vorausgegangener Farbreaktion
Eiweiß	Urin	ohne/mit vorausgegangener Farbreaktion
Glucose	Urin	ohne/mit vorausgegangener Farbreaktion
Keton	Urin	ohne/mit vorausgegangener Farbreaktion
Leukozyten	Urin	ohne/mit vorausgegangener Farbreaktion
Nitrit	Urin	ohne/mit vorausgegangener Farbreaktion
pH-Wert	Urin	ohne/mit vorausgegangener Farbreaktion
spezifisch Gewicht	Urin	ohne/mit vorausgegangener Farbreaktion
Urobilinogen	Urin	ohne/mit vorausgegangener Farbreaktion

Untersuchungsart: Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit	EDTA-Blut	Photometrisch Kinetisch
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflusszytometrie
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflusszytometrie
Retikulozyten-Produktions-Index (RPI)	EDTA-Blut	Berechnungsformel
Thrombozyten	EDTA-, Citrat-Blut	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflusszytometrie

Untersuchungsart: Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phosphatase	Serum, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
Alpha-Amylase	Serum, Lithium-Heparinplasma, Urin	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma (gefroren)	Photometrie
Angiotensin-Converting-Enzyme (ACE)	Serum, Heparinplasma	Photometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13452-06-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin, direkt	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
Bilirubin, indirekt	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Berechnungsformel
Calcium	Serum, Lithium-Heparinplasma, Urin	Photometrie
Cholesterin, gesamt	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
Cholinesterase (Pseudocholinesterase)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
CK	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
CK-MB	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie
Creatinin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma, Urin	Photometrie
Creatinin-Clearance	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma, Urin	Berechnungsformel
GFR (CKD-EPI-Formel)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Berechnungsformel
Eisen	Serum, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
Eiweiß, gesamt	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
Ethanol	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
Fructosamin	Serum	Photometrie
Gamma-GT	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
GLDH	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
Glucose	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Natrium-Fluorid-Plasma, Hämolytat, Urin	Photometrie
GOT	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
GPT	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
Harnsäure	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma, Urin	Photometrie
Harnstoff-Clearance	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma, Urin	Berechnungsformel
HDL-Cholesterin	Serum, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
Lactat	Natrium-Fluorid-Plasma, Liquor	Photometrie
LDH	Serum, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Lithium-Heparinplasma	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lipase	Serum, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
Magnesium	Serum, Lithium-Heparinplasma	Photometrie
Phosphat, anorganisch	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma, Urin	Photometrie
Saure Phosphatase, gesamt	Serum	Photometrie
Triglyceride	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Photometrie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Nephelometrie/ Immunnephelometrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Liquor	Immunnephelometrie
Albumin-Quotient	Serum, Liquor	Berechnungsformel
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie
Retinol bindendes Globulin	Urin	Immunnephelometrie
Transferrin	Urin	Immunnephelometrie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Alpha1-Antitrypsin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Turbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum, Lithium-Heparinplasma	Turbidimetrie
CRP	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Cystatin-C	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Turbidimetrie
Eiweiß, gesamt	Urin, Liquor	Turbidimetrie
GFR (berechnet aus Cystatin-C)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Berechnungsformel
Haptoglobin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
HbA1C	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie
Lipoprotein(a)	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Mikroalbumin	Urin	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Lithium-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Transferrinsättigung	Serum, Lithium-Heparinplasma	Berechnungsformel

Untersuchungsart: Spektrometrie (IR-Spektrometrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Steinanalyse	Stein	IR-Spektrometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Elektrophorese*

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

Untersuchungsart: Ligandenassay*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AMA-Subtyp-M2	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Cycl. citrulliniertes Peptid-Ak (CCP-Ak)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Mikrosomale Schilddrüsen-Ak (MAK, TPO-Ak)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
TSH Rezeptor Ak (TRAK)	Serum	ECLIA
Thyreoglobulin-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Basalmembran-Ak (glomerulär)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	FEIA
CENP B-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	FEIA
dsDNA-AK	Serum, EDTA-, Heparinplasma	FEIA
Einzelallergen spezifischer IgE-AK	Serum, EDTA-, Heparinplasma	FEIA
Gliadin DP-IgA und IgG-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	FEIA
Jo-1-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	FEIA
Myeloperoxidase (MPO)-Ak (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Proteinase 3-Ak (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Scl-70-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	FEIA
SmD-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	FEIA
SLA/LP-Ak	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
SSA (Ro)-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	FEIA
SSB (La)-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	FEIA
Transglutaminase (Endomysium)-IgA und IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
U1-snRNP-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	FEIA

Untersuchungsart: Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Actin-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Fluoreszenzmikroskopie (indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie)
AMA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Fluoreszenzmikroskopie (indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie)
ANA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Fluoreszenzmikroskopie (indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie)
ASMA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Fluoreszenzmikroskopie (indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie)
Auto-AK gegen Epidermale Basalmembran/ Stachelzelldesmosomen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Fluoreszenzmikroskopie (indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Auto-AK gegen Gefäßendothel	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Fluoreszenzmikroskopie (indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie)
Auto-AK gegen Parietalzellen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Fluoreszenzmikroskopie (indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie)
cANCA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Fluoreszenzmikroskopie (indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie)
Endomysium-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Fluoreszenzmikroskopie (indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie)
LKM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Fluoreszenzmikroskopie (indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie)
pANCA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Fluoreszenzmikroskopie (indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie)
Skelettmuskel-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Fluoreszenzmikroskopie (indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie)

Untersuchungsart: Spektrometrie (Nephelometrie/ Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C3-Complement	Serum	Immunnephelometrie
C4-Complement	Serum	Immunnephelometrie
IgA	Serum, Liquor	Immunnephelometrie
IgA-Quotient	Serum, Liquor	Berechnungsformel
IgA, intrathekal	Serum, Liquor	Berechnungsformel
IgG	Serum, Liquor, Urin	Immunnephelometrie
IgG-Quotient	Serum, Liquor	Berechnungsformel
IgG, intrathekal	Serum, Liquor	Berechnungsformel
IgM	Serum, Liquor	Immunnephelometrie
IgM-Quotient	Serum, Liquor	Berechnungsformel
IgM, intrathekal	Serum, Liquor	Berechnungsformel

Untersuchungsart: Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A (IgA)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G (IgG)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin M (IgM)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
freie Leichtketten Kappa	Serum	Immunturbidimetrie
freie Leichtketten Kappa	Urin	Immunturbidimetrie
freie Leichtketten Lambda	Serum	Immunturbidimetrie
freie Leichtketten Lambda	Urin	Immunturbidimetrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kappa/Lambda-Quotient	Serum, Urin	Berechnungsformel
Rheumafaktor (RF)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Candida-AG	Serum	Indirekte Agglutination (Latexpartikelagglutination)
EPEC	Reinkulturen	Partikelagglutinationstest
Meningitis-Screening	Liquor, Blutkulturen, Reinkulturen	Partikelagglutinationstest
Salmonellen-Differenzierung	Reinkulturen	Partikelagglutinationstest
Shigellen-Differenzierung	Reinkulturen	Partikelagglutinationstest
Staphylococcus aureus	Reinkulturen	Partikelagglutinationstest
Streptokokken-Differenzierung	Reinkulturen	Partikelagglutinationstest
TPPA (Treponema Pallidum)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Indirekte Agglutination (Latexpartikelagglutination)
Veneral-Disease-Research-Laboratory (VDRL)	Serum, EDTA-Plasma	Direkte Agglutination
Yersinien-Differenzierung	Reinkulturen	Partikelagglutinationstest

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
MRSA	Abstriche, Reinkulturen	Polymerasekettenreaktion (PCR) Realtime

Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acinetobacter spp.	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkontration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert
Aeromonas spp.	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkontration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert
Candida albicans, Candida non-albicans	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkontration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert
Campylobacter spp. Helicobacter pylori	Reinkulturen	Agardiffusionstest

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13452-06-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacteriaceae (incl. Salmonella spp., Shigella spp. Yersinia spp.) EHEC EPEC	Reinkulturen	Agardiffusion nach CLSI, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkontration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert, trägergebundener Gradientendiffusionstest
Listeria spp. Erysipelothrix	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkontration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert
Kingella spp. und anspruchsvoll wachsende Stäbchenbakterien (HACEK-Gruppe), Moraxella spp., Haemophilus spp., Pasteurella spp.	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkontration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert Agardiffusionstest
Neisseriaceae, inkl. Meningokokken und Gonokokken	Reinkulturen	Agardiffusionstest
Peptostreptokokken, Clostridien spp. , Veillonella, Prevotella, Bacteroides, grampos. verzweigte Stäbchen u. a. anaerobe Bakterien	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkontration (MHK)/Break-Point trägergebundener Gradientendiffusionstest
Pseudomonas und andere Nonfermenter	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkontration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert trägergebundener Gradientendiffusionstest
Staphylococcus spp. inkl. MRSA Mikrokokken	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkontration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert Agardiffusionstest trägergebundener Gradientendiffusionstest
Streptococcaceae , inkl. S. pneumoniae Enterococcus spp. incl. VRE	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkontration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert Agardiffusionstest trägergebundener Gradientendiffusionstest
Hemmstoffe	Urin, Liquor, flüssige Punktate	Agardiffusionstest

Untersuchungsart: Keimdifferentenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acinetobacter spp.	Reinkulturen	biochemisch, aufwändig massenspektrometische Erregerdifferentenzierung
Aeromonas spp.	Reinkulturen	biochemisch, aufwändig massenspektrometische Erregerdifferentenzierung
Campylobacter spp. Helicobacter pylori	Reinkulturen	biochemisch, orientierend massenspektrometische Erregerdifferentenzierung
Corynebakterien und andere grampositive sporenlose, nicht verzweigte Stäbchen	Reinkulturen	biochemisch, aufwändig massenspektrometische Erregerdifferentenzierung
Enterobacteriaceae (incl. Salmonella spp., Shigella spp. Yersinia spp.) EHEC, EPEC	Reinkulturen	biochemisch, aufwändig massenspektrometische Erregerdifferentenzierung
Gardnerella vaginalis	Reinkulturen	massenspektrometische Erregerdifferentenzierung
Listeria spp. Erysipelothrix spp.	Reinkulturen	biochemisch, aufwändig massenspektrometische Erregerdifferentenzierung
Kingella spp. und anspruchsvoll wachsende Stäbchenbakterien (HACEK-Gruppe) Moraxella spp. Haemophilus spp. Pasteurella spp.	Reinkulturen	biochemisch, aufwändig massenspektrometische Erregerdifferentenzierung
Neisseriaceae, inkl. Meningokokken und Gonokokken	Reinkulturen	biochemisch, aufwändig massenspektrometische Erregerdifferentenzierung
Peptostreptokokken Clostridien spp. Veillonella spp. Prevotella spp. Bacteroides spp. grampos. verzweigte Stäbchen u. a. anaerobe Bakterien	Reinkulturen	biochemisch, aufwändig massenspektrometische Erregerdifferentenzierung
Pseudomonas und andere Nonfermenter	Reinkulturen	biochemisch, aufwändig massenspektrometische Erregerdifferentenzierung
Staphylococcus spp. inkl. MRSA Mikrokokken	Reinkulturen	biochemisch, aufwändig massenspektrometische Erregerdifferentenzierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Streptococcaceae inkl. S. pneumoniae Enterococcaceae, inkl. VRE	Reinkulturen	biochemisch, aufwändig massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Hefen und Hefeähnliche Pilze	Kulturmateriel angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren (Primärkulturen und Isolate)	biochemisch, aufwändig, einfach
Hefen und Hefeähnliche Pilze	Kulturmateriel angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren (Primärkulturen und Isolate)	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung

Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acinetobacter spp.	Blut Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktions- flüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien	unspezifisch Blutkulturverfahren, teilmechanisiert
Actinomyceten	Blut Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktions- flüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien	unspezifisch Blutkulturverfahren, teilmechanisiert
Aeromonas spp.	Blut Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktions- flüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien	unspezifisch Blutkulturverfahren, teilmechanisiert
Anaerobier (Clostridien, Peptostreptococcus spp, Prevotella spp., Veillonella spp., Bacteroides spp. und andere Anaerobier) grampos. verzweigte Stäbchen	Blut Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktions- flüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien	unspezifisch Blutkulturverfahren, teilmechanisiert

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13452-06-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Campylobacter spp. Helicobacter pylori	Blut Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien, Magenbiopsien	spezifische Anreicherungsverfahren in mikroaerober Atmosphäre
Corynebakterien und andere grampositive sporenlose, nicht verzweigte Stäbchen	Blut Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien	unspezifisch Anreicherungsverfahren
Enterobacteriaceae (inkl. Salmonella spp., Shigella spp. Yersinia spp.) EHEC EPEC	Blut Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien	spezifische und unspezifische Anreicherungsverfahren
Gardnerella vaginalis	Blut Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien	spezifisch Anreicherungsverfahren
Listeria spp. Erysipelothrix spp.	Blut Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien	unspezifisch Anreicherungsverfahren
Kingella spp. und anspruchsvoll wachsende Stäbchenbakterien (HACEK-Gruppe), Haemophilus spp., Moraxella spp., Pasteurella spp.	Blut Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien	unspezifisch Anreicherungsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycoplasma hominis Ureaplasma spp.	Alle geeigneten Materialien wie Urin, extravasale Körperflüssigkeiten (z.B. Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien	spezifisch Anreicherungsverfahren
Neisseriaceae, inkl. Meningokokken und Gonokokken	Blut Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien	unspezifisch Anreicherungsverfahren
Pseudomona und andere Nonfermenter	Blut Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien	unspezifisch Anreicherungsverfahren
Staphylococcus spp. inkl. MRSA Mikrokokken	Blut Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (z.B. Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien	unspezifisch Anreicherungsverfahren
Streptococcaceae inkl. S. pneumoniae Enterococcaceae inkl. VRE	Blut Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien	unspezifisch Anreicherungsverfahren
Vibrio spp.	Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (z.B. Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), insbesondere von primär sterilen Materialien	spezifisch Anreicherungsverfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13452-06-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hefen und Hefeähnliche Pilze	Alle geeigneten Materialien darunter Überwachungskulturen von div. Lokalisationen	spezifisch Blutkulturverfahren, vollmechanisiert Anreicherungsverfahren

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia-Ak IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	CLIA
Borrelia-AK IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	CLIA
Mykoplasma pneumoniae-IGM	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA
Mykoplasma pneumoniae-IgG	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA
Syphilis-Ak (LSR)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CMIA
Toxoplasma-IgG-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CMIA
Toxoplasma-IgM-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CMIA
ASI Borrelia IgG	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay
ASI Borrelia IgM	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay
ASI Toxoplasma IgG	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay
ASI Treponema Pallidum IgG	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay
Bordetella Pertussis FHA IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Bordetella Pertussis Toxin IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Bordetella Pertussis Toxin IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Campylobacter Ag	Stuhl	ELISA
Chlamydia pneumoniae-AK IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Chlamydia pneumoniae-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Chlamydia pneumoniae-AK IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Chlamydia trachomatis-Ak IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Chlamydia trachomatis-Ak IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Clostridium difficile (GLDH) Ag	Stuhl	ELISA
Clostridium difficile Ag (Toxin)	Stuhl, Reinkulturen	ELISA
Clostridium perfringens-Enterotoxin	Stuhl	ELISA
Cryptosporidien Ag	Stuhl	ELISA
Entamoeba histolytica-dispar Ag	Stuhl	ELISA
Giardia lamblia Ag	Stuhl	ELISA
Helicobacter Ag	Stuhl	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Helicobacter pylori-AK IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Helicobacter pylori-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Verotoxin 1+2 Ag	Kulturmateriel aus Stuhl in spezifischer Flüssigkultur	ELISA
Borrelia-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Immunoblot
Borrelia-AK IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Immunoblot
Helicobacter pylori-AK IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Immunoblot
Helicobacter pylori-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Immunoblot
Treponema-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Immunoblot
Treponema-AK IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Immunoblot
Yersinia-AK IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Immunoblot
Yersinia-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Immunoblot

Untersuchungsart: Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cestoden, z.B. Taenia, Diphylobothrium, Hymenolepis, Dipylidium	Stuhl	Hellfeldmikroskopie ohne / nach Voranreicherung, nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Cryptosporidien	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Dermatophyten, z.B. Trichophyton, Microsporum, Epidermophyton und andere Erreger von Dermatomykosen, z.B. Scopulariopsis	Kulturmateriel aus Kulturen des o.g. Untersuchungsmaterials	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Enterobius vermicularis	Klebestreifenpräparate	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Größenmessung von Erregern	Stuhl, Urin, Blut	Hellfeldmikroskopie mit/ohne / nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Hefen und Hefeähnliche Pilze	Untersuchungsmateriel z.B. nach MiQ 14/15, darunter ggf. Überwachungskulturen von div. Lokalisationen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Malaria	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycoplasma hominis	Reinkulturen	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Nematoden, z.B. Enterobius vermicularis, Trichuris, Ascaris, Hakenwürmer, Strongyloides	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung, nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Protozoen (z.B. Giardia lamblia, Entamoeba histolytica/dispar, Entamoeba spp., sonstige Amöben, Blastocystis hominis)	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung, nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Schimmelpilze wie Zygomyceten, z.B. Absidia, Mucor, Rhizomucor etc.; Hyalohyphomyceten, z.B. Aspergillus, Penicillium etc.; Phaeohyphomyceten, z.B. Exophiala, Cladophialophora, Alternaria	Kulturmateriale angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren (Primärkulturen und Isolate)	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Sporozoen/Coccidien (z.B. Cryptosporidien, Cyclospora, Isospora belli, Sarcocystis)	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Trematoden, z.B. Schistosoma	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung, nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Trematoden, z.B. Schistosoma, Clonorchis, Ophistorchis, Fasciola, Paragonimus	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung, nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Ureaplasma spp.	Reinkulturen	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Trichomonaden	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Würmer, Wurmteile, Ektoparasiten	Stuhl, segregierte Organismen	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung mittels Farbstoffen

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Streptolysin O-Ak (ASL)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparinplasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart: Immunchromatographie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Legionella-Antigen	Urin	Immunchromatographie
Malaria-Antigen	EDTA-Blut	Immunchromatographie

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Noroviren	Stuhl, Erbrochenes	Nachweisverfahren: Polymerasekettenreaktion (PCR) Detektionverfahren: Schmelzpunktanalyse der Amplikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff Sequenzspezifische Detektion der Amplikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Herpes simplex-Virus (Typen 1 und 2)	Liquor, Abstriche	Nachweisverfahren: Polymerasekettenreaktion (PCR) Detektionverfahren: Schmelzpunktanalyse der Amplikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff Sequenzspezifische Detektion der Amplikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Influenza	Abstriche, respiratorische Materialien	Nachweisverfahren: Polymerasekettenreaktion (PCR) Detektionverfahren: Schmelzpunktanalyse der Amplikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff Sequenzspezifische Detektion der Amplikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Varizella-Zoster-Virus	Liquor, Abstriche	Nachweisverfahren: Polymerasekettenreaktion (PCR) Detektionverfahren: Schmelzpunktanalyse der Amplikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff Sequenzspezifische Detektion der Amplikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungs sonden (Real-time PCR)

Untersuchungsverfahren der Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cytomegalievirus-IgG-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CMIA
Cytomegalievirus-IgM-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CMIA
Epstein-Barr-Virus-EA IgG	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Epstein-Barr-Virus-EBNA IgG	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Epstein-Barr-Virus-VCA-IgG	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
Epstein-Barr-Virus-VCA-IgM	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
HAV-IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
HAV-IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
HBc-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CMIA
HBc-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
HBc-IgM-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
HBe-Ag	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
HBe-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
HBs-Ag + Bestätigungstest	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
HBs-Ak	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
HCV-Ak	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ECLIA
HIV-1/2-Ak / p24-Ag	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
HSV-IgG	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA
HSV-IgM	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA
Masernvirus-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA
Masernvirus-AK IgM	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA
Mumpsvirus-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA
Mumpsvirus-AK IgM	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA
Parvovirus B19 IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	CLIA
Parvovirus B19 IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	CLIA
Rötelnvirus-IgG-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CMIA
Rötelnvirus-IgM-Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CMIA
VZV-IgG	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA
VZV-IgM	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA
Adenovirus Ag	Stuhl	ELISA
ASI CMV IgG	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay
ASI EBV IgG	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ASI HSV IgG	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay
ASI Masern IgG	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay
ASI Mumps IgG	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay
ASI Röteln IgG	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay
ASI VZV IgG	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay
Astrovirus Ag	Stuhl	ELISA
Norovirus Ag	Stuhl	ELISA
Rotavirus Ag	Stuhl	ELISA
EBV-Ak IgG Immunoblot	Serum	Immunoblot
EBV-Ak IgG Avidität	Serum	Immunoblot

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/ Immunhämatologie

Untersuchungsart: Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper-Suchtest	EDTA-Blut, Vollblut, Heparin-, Citratblut	Indirekte Agglutination (Hämagglutination)
Antikörper-Titer	EDTA-Blut, Vollblut, Heparin-, Citratblut	Direkte/Indirekte Agglutination (Hämagglutination)
A-Untergruppe	EDTA-Blut, Vollblut, Heparin-, Citratblut	Direkte Agglutination
Blutgruppe (ABO/Rh-D)	EDTA-Blut, Vollblut, Heparin-, Citratblut	Direkte Agglutination
Blutgruppen-Merkmale	EDTA-Blut, Vollblut, Heparin-, Citratblut	Direkte Agglutination
Direkter Coombstest	EDTA-Blut, Vollblut, Heparin-, Citratblut	Direkte Agglutination
IgG-AK Differenzierung	EDTA-Blut, Vollblut, Heparin-, Citratblut	Indirekte Agglutination (Hämagglutination)
IgM-AK Differenzierung	EDTA-Blut, Vollblut, Heparin-, Citratblut	Direkte Agglutination
Indirekter Coombstest	EDTA-Blut, Vollblut, Heparin-, Citratblut	Indirekte Agglutination (Hämagglutination)
Kälte Antikörper	EDTA-Blut, Vollblut, Heparin-, Citratblut	Direkte Agglutination
Rhesus-Formel	EDTA-Blut, Vollblut, Heparin-, Citratblut	Direkte Agglutination