

Liste der akkreditierten Parameter

Stand 04.07.2022

Praxis für Labormedizin, Dr. med. Thomas Müller

Knodestraße 3, 63741 Aschaffenburg

D-ML-13079-01-00

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Transfusionsmedizin

Mikrobiologie

Virologie

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.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie		
Untersuchungsart:		
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch
Erythrozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch
Hypochrome Erythrozyten	EDTA-Blut	Berechnung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Berechnung
Leukozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch
Retikulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch
Hämoglobingehalt der Retikulozyten (CHR)	EDTA-Blut	Berechnung
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut, Spezialröhrchen	Partikelzählung, optisch-elektronisch
MCV	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch
MCH	EDTA-Blut	Berechnung
MCHC	EDTA-Blut	Berechnung

Untersuchungsart:		
Elektrochemische Untersuchungen*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparinplasma, Harn	ISE
Kalium	Serum, Harn	ISE
Natrium	Serum, Heparinplasma, Harn	ISE
Untersuchungsart:		
Elektrophorese*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1C	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese
Untersuchungsart:		
Koagulometrie*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie
partielle Thrombinzeit (PTT)	Citratplasma	Koagulometrie
Prothrombinzeit (Quick)	Citratplasma	Koagulometrie
INR	Citratplasma	Rechenwert
Thrombinzeit (PTZ)	Citratplasma	Koagulometrie
Untersuchungsart:		
Ligandenassay*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amphetamine	Harn	KIMS
Benzodiazepine	Harn	KIMS
Cannabinoide (THC)	Harn	KIMS
Carbamazepin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	KIMS
Kokainmetabolit	Harn	KIMS
Opiate	Harn	KIMS
Cortisol	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ECLIA
Elastase	Stuhl	ELISA
Hämoglobin	Stuhl, Stuhlextrakt	ELISA
Valproinsäure	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Homogener Immunoassay
Vitamin B6	EDTA-Plasma	EIA
AFP	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA
CA 12-5	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA

CA 19-9	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Calcitonin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
CEA	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
DHEA-S	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ECLIA
Digoxin	Serum, Hep-und EDTA-Plasma	ECLIA
Digitoxin	Serum, Hep-und EDTA-Plasma	ECLIA
Ferritin	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	ECLIA
Folsäure	Serum, Heparinplasma	ECLIA
FSH	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
FT3	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
FT4	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
HCG + β	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
LH	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
NT-pro-BNP	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Östradiol	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Prolaktin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Procalcitonin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
PSA	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
PSA frei	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Parathormon	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Testosteron	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Troponin T	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
TSH	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Vitamin B12	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Vitamin B12 aktiviert	Serum	ECLIA

(Holotranscobalamin)		
Vitamin D (25-OH)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ECLIA
D-Dimer	Citratplasma	ELFA
Untersuchungsart:		
Mikroskopie*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinsediment	Harn	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Untersuchungsart:		
Spektrometrie (Photometrie)*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Alpha-Hydroxybutyrat-Dehydrogenase (HBDH)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie
Amylase	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma, Harn	Photometrie
Bilirubin gesamt , direkt	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin indirekt	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Berechnung
Calcium	Serum, Heparinplasma, Harn	Photometrie
Cholesterin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Cholinesterase (CHE)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Photometrie
CKMB	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Creatin-Kinase (CK)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Eisen	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Eiweiß	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Ethanol	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	Photometrie
Gamma-Glutamyl-Transferase (GGT)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Glomeruläre Filtrationsrate GFR (MDRD)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Berechnung
Glomeruläre Filtrationsrate GFR - (CKD-EPI)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Berechnung

Glucose	Fluoridplasma, Serum, Harn, Spezialröhrchen	Photometrie
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Glutamat-Oxalacetat-Transferase (GOT)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Glutamat-Pyruvat-Transferase (GPT)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma, Harn	Photometrie
Harnstoff	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma, Harn	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Homocystein	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	Photometrie
Kreatinin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma, Harn	Photometrie
Kreatinin-Clearance	Serum, Harn	Berechnung
Lactat	NaF-Plasma	Photometrie
Lactat-Dehydrogenase (LDH)	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
LDL-Cholesterin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Lithium	Serum	Photometrie
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Harn	Photometrie
Phosphor	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma, Harn	Photometrie
Triglyceride	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Untersuchungsart:		
Spektrometrie (Turbidimetrie)*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma, Harn	Turbidimetrie
Albumin-Kreatinin-Quotient	Harn	Berechnung
AST	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
α1-Mikroglobulin	Harn	Turbidimetrie
Calprotectin	Stuhl	Turbidimetrie
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie

Cystatin C	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
Glomeruläre Filtrationsrate GFR (CKD-EPI Kreatinin-Cystatin C Formel)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Berechnung
Eiweiß	Harn	Turbidimetrie
LPA	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
Rheumafaktor (RF)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum, Heparinplasma	Turbidimetrie
Transferrinsättigung u. Eisenbindungskapazität	Serum	Berechnung
Untersuchungsart:		
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blut	Harn	Streifentest
Leukozyten	Harn	Streifentest
Urinstatus	Harn	Streifentest
Untersuchungsgebiet: Immunologie		
Untersuchungsart:		
Elektrophorese*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweiß-Fractionen	Serum	Kapillarelektrophorese
monoklonalen Paraproteinen (Screening)	Serum, Harn	Agarosegelelektrophorese, Immunfixation
monoklonalen Paraproteinen	Serum, Harn	Agarosegelelektrophorese, Immunfixation
Untersuchungsart:		
Ligandenassay*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
a1-Antitrypsin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Turbidimetrie
Antikörper gegen Allergene	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ELISA
Antikörper gegen Allergene	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ELISA - Titerplanetentechnik
Antikörper gegen Gewebs-Transglutaminase (IgA)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
Antikörper gegen Gliadin (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
Antikörper gegen Myeloperoxidase (IgG), pANCA	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
Antikörper gegen Parietalzellen (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA

Antikörper gegen PR3 (IgG), cANCA	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
C3c	Serum, Heparinplasma	Turbidimetrie
C4	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
CCP-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
dsDNS	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
ENA	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
IgA	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
IgE	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
IgG	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma, Harn	Turbidimetrie
IgM	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
Thyreoglobulin-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TPO-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
TSH-Rezeptor-Antikörper	Serum	ECLIA
Untersuchungsart:		
Mikroskopie*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ANA	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	IFT
AMA	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	IFT
Antikörper gegen glatte Muskulatur (MUGL)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	IFT
Antikörper gegen Leber-Niere-Mikrosomen (LKM)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	IFT
Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie		
Untersuchungsart:		
Agglutinationsteste*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum, TPHA Suchtest	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	HAT

Cardiolipin/ VDRL Treponema pallidum-Ak	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	Cardiolipin Mikroflockungstest Agglutination
EPEC	Kultur	Agglutination/ Identifizierung
Staphylokokken	Kultur	Koagulase-Reaktion, Agglutination/ Identifizierung
Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus	Kultur	PbP2-Test, Agglutination/ Identifizierung
Salmonella species	Kultur	Agglutination/ Identifizierung
Shigella species	Kultur	Agglutination/ Identifizierung
Streptococcus species (A, B, C, D, F, G)	Kultur	Agglutination/ Identifizierung
Yersinia species	Kultur	Agglutination/ Identifizierung
Untersuchungsart:		
Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clostridium difficile Toxine	Stuhl	Immunchromatographischer Schnelltest
Clostridium difficile GDH	Stuhl	Immunchromatographischer Schnelltest
EHEC-Toxin	Stuhl	Immunchromatographischer Schnelltest
Plasmodien Ag	EDTA Blut	Immunchromatographischer Schnelltest
Untersuchungsart:		
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien	Kultur	Bouillondilutionsverfahren
Sprosspilze	Kultur	Bouillondilutionsverfahren
Aerobe und fakultativ anaerobe Bakterien (auch anspruchsvolle)	Kultur	Agardiffusion
Anaerobe Bakterien	Kultur	Agardiffusion
Gram-positive Kokken	Kultur	Agardiffusion, D-Test
Gonokokken	Kultur	Agardiffusion, E-Test
Untersuchungsart:		
Kulturelle Untersuchungen*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pathogene Keime, Aerobe, fakultativ anaerobe und anaerobe Bakterien	Abstriche, Sekret, Stuhl, Sputum, Materialien aus sterilen Körperhöhlen und tiefem Respirationstrakt, Finger-/ Zehennagel	Anzucht, nicht selektiv und selektiv in aerober und CO ₂ -angereicherter Atmosphäre

pathogene Keime: Aerobe, fakultativ anaerobe und anaerobe Bakterien	Blut, Liquor, Punktat in Flüssigmedium	Anzucht, nicht selektiv und selektiv, in aerober, CO ₂ -angereicherter und anaerober Atmosphäre
Sprosspilze	Blut, Liquor, Punktat in Flüssigmedium	Anzucht, nicht selektiv und selektiv, in aerober Atmosphäre
Anaerobier (z.B. Bacteriodaceae, Peptostreptococcaceae)	Wund-, Abszess-, Fistel-, Cervix-, Harnröhren-, Ohrabstrich, Eiter, Bronchiallavage	Anzucht, nicht selektiv und selektiv in anaerober Atmosphäre
Coryneforme Bakterien	Abstriche aus dem oberen Respirationstrakt	Anzucht, nicht selektiv und selektiv, in aerober und CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämophilus spp.	Abstriche aus dem oberen Respirationstrakt, Sputum, Bronchialsekret, Bronchiallavage, Augen- u. Ohrabstrich, Kieferhöhle, Eiter (Kopf), Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Sperma, Douglassekret, Abstrich aus tiefen Wunden	Anzucht, nicht selektiv und selektiv, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
Bakterien	Harn, Objektträgerkultur, Liquor	Anzucht, Hemmstoffnachweis
Bakterien	Harn, Objektträgerkultur, Bronchiallavage	Anzucht, Keimzahlbestimmung
Gardnerella vaginalis	Genitalabstriche von Frauen, Cervixabstriche	Anzucht, nicht selektiv und selektiv, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
MRSA	Abstrich, Harn, Objektträgerkultur	Anzucht, nicht selektiv und selektiv, in aerober und CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
Pathogene Neisserien	Abstriche aus dem oberen Respirationstrakt, Sputum, Augenabstrich, Ohrabstrich, Abstriche aus dem Urogenitaltrakt	Anzucht, nicht selektiv und selektiv, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
Sprosspilze	Stuhl, Harn, Abstriche, Sputum, Bronchialsekret, Bronchiallavage, Sekrete, Liquor, Punktat, Sperma, Eiter	Anzucht, nicht selektiv und selektiv, in aerober Atmosphäre, bei verschiedenen Temperaturen
Darmpathogene Keime	Stuhl, Anal-Abstriche	Anzucht, nicht selektiv und selektiv, in aerober und mikroaerober Atmosphäre
Dermatophyten und andere Erreger von Dermatomykosen	Hautgeschabsel, Haare, Nagelmaterial, Abstriche, Hautläsionen	Anzucht, selektiv, in aerober Atmosphäre
Schimmelpilze wie Zygomyceten z. B. Absidia, Mucor, Rhizomucor	Bronchiallavage, Sputum, Liquor, Abstriche, Stuhl	Anzucht, selektiv, in aerober Atmosphäre

Schimmelpilze Hyalohyphomyceten, z. B. Aspergillus, Penicillium	Bronchiallavage, Sputum, Liquor, Abstriche, Stuhl	Anzucht, selektiv, in aerober Atmosphäre
Schimmelpilze Phaeohyphomyceten, z.B. Cladophialophora, Alternaria	Bronchiallavage, Sputum, Liquor, Abstriche, Stuhl	Anzucht, selektiv, in aerober Atmosphäre
Untersuchungsart:		
Keimdifferentierung/ -identifizierung*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anaerobier und coryneforme Keime	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung
Gramnegative Bakterien	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung
Grampositive Bakterien	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung
Neisseria spp.,	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung
Haemophilus spp.	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung
Sprosspilze	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung
Sprosspilze	Kultur	kulturelles Wachstumsverhalten
Streptokokken, Listerien	Kultur	Einfache Differenzierung (CAMP- Test)
Haemophilus spp.	Kultur	Einfache Differenzierung „Ammenwachstum“
Neisseria gonorrhoeae	Kultur	Orientierende Differenzierung (Cefinasebestimmung)
Haemophilus spp.	Kultur	Orientierende Differenzierung (Cefinasebestimmung)
Moraxella catarrhalis	Kultur	Orientierende Differenzierung (Cefinasebestimmung)
Bakterien wie Enterobacteriaceae	Kultur	Orientierende Differenzierung (Indolnachweis)
Bakterien (z.B. Staphylococcus spp. und Micrococcaceae, MRSA, Streptococcaceae und Enterococcaceae)	Kultur	Orientierende Differenzierung (Katalasenachweis)
Bakterien	Kultur	Orientierende Differenzierung (Oxidase-reaktion, Fosfomycin, Novobiocin, Optochin, Oxacillin))
Untersuchungsart:		
Ligandenassay*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik

Bordetella pertussis IgA / IgG	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
Borrelien IgG / IgM	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
Borrelien IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	Westernblot
Helicob.pylori Antigen	Stuhl	ELISA
Toxoplasma-IgG	Serum, EDTA-Blut, Heparinblut	ELFA
Toxoplasma-IgM	Serum	ELFA
Untersuchungsart:		
Mikroskopie*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, incl. Fusobakterien	Humanes Untersuchungsmaterial und Kultur	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Sprosspilze	Humanes Untersuchungsmaterial Kultur	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Bekapselte Hefen	Humanes Untersuchungsmaterial und Kultur	Tusche-Färbung
Dermatophyten	Kulturmaterial von Hautgeschabsel, Haaren, Nagelmaterial, Abstrichen, Hautläsionen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Dermatophyten	Hautgeschabsel, Haare, Nagelmaterial	Hellfeldmikroskopie mit KOH, ggf. nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Schimmelpilze	Kulturmaterial von Bronchiallavage, Sputum, Liquor, Abstrichen, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodien (Malaria)	Kultur Blutausstriche, dicker Tropfen, EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
aktiv bewegliche Bakterien	Kultur	Nativpräparat (hängender Tropfen)
Untersuchungsgebiet: Virologie		
Untersuchungsart:		
Ligandenassay*		

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti- HIV 1/2	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ECLIA
Anti-HAV	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	ECLIA
Anti-HAV-IgM	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ECLIA
Anti-HBc	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ECLIA
Anti-HBc-IgM	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ECLIA
Anti-Hbe	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ECLIA
Anti-HBs	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Anti-HCV	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ECLIA
Anti-Hepatitis E	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
EBV IgG	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
EBV IgM	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
EBV EA	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
EBV BNA	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
Hbe-Ag	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ECLIA
HBs-Ag	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ECLIA
Masern-IgG	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
Röteln IgG	Serum, EDTA-Blut, Heparinblut	ELFA
SARS-CoV-2 IgA, IgG	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ELISA
Varizella IgG	Serum	ELFA
Untersuchungsart:		
Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EBV (Mononukleose)	Serum	Immunchromatographischer Schnelltest
Norovirus	Stuhl	Immunchromatographischer Schnelltest
Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin		
Untersuchungsart:		
Agglutinationsteste*		

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut, Vollblut, Citratblut	Agglutination, Gelzentrifugation
Blutgruppenbestimmung	EDTA-Blut, Vollblut, Citratblut	Agglutination, Gelzentrifugation
Direkter Coombstest	EDTA-Blut, Vollblut, Citratblut	Agglutination, Gelzentrifugation
Indirekter Coombstest	EDTA-Blut, Vollblut, Citratblut	Agglutination, Gelzentrifugation
Kell-Antigen	EDTA-Blut, Vollblut	Agglutination, Gelzentrifugation
Rh-Faktor	EDTA-Blut, Vollblut	Agglutination, Gelzentrifugation
Wärmeautoantikörper	EDTA-Blut	Agglutination, Gelzentrifugation