

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültigkeitsdauer: 01.12.2014 bis 30.11.2019

Ausstellungsdatum: 01.12.2014

Urkundeninhaber:

**amedes Medizinisches Versorgungszentrum für Laboratoriumsdiagnostik,
Mikrobiologie und Humangenetik Halle/Leipzig GmbH
Leipziger Chaussee 191f, 06112 Halle/Saale**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie
Immunologie
Mikrobiologie
Virologie
Transfusionsmedizin

Untersuchungsarten:

Agglutinationsteste
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie)
Durchflusszytometrie
Elektrochemische Untersuchungen
Elektrophorese
Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen

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.

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00

Keimdifferenzierung / -identifizierung / -typisierung
Kulturelle Untersuchungen
Ligandenassays
Mikroskopie
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung
Sedimentationsuntersuchungen
Spektrometrie (Nephelometrie, Photometrie, Turbidimetrie)

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut, Hämolytat	HPLC (BioRad)

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Neutr. Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Normoblasten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Leukozyten	Dialysat, Liquor, Punktat	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

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

Untersuchungsart:

Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Elektrophorese	Serum	Celluloseacetatfolie Ponceau S

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild (manuell)	EDTA-Blut, Kapillarblut	Färbung nach Pappenheim
Knochenmarkzytologie	EDTA-Knochenmarkblut, Knochenmarkbröckel	Färbung nach Pappenheim
Leukozytendifferenzierung im Punktat, BAL	Punktat, BAL	Färbung nach Pappenheim
Erythrozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut	Mikroskopie
Erythrozytenmorphologie	Urin	Hellfeldmikroskopie
Blasten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Promyelozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Neutrophile Myelozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Neutrophile Metamyelozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Stabkernige Neutrophile	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Segmentkernige Neutrophile	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Eosinophile	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Basophile	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Monozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Promonozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Lymphozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Plasmazellen	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythroblasten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Spermiogramm	Sperma	Mikroskopie
Urin--Sediment	Urin	Automatische Mikroskopie
Zählkammeruntersuchungen	Urin,	Hellfeldmikroskopie
Kristalle (Urat-, Kalziumphosphat)	Gelenkpunktat	Polarisationsmikroskopie
Eisenstatus (Sideroblasten)	Heparin-Knochenmarkblut, Knochenmarkbröckel	histochemische Färbung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
A1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie
Transferrin	Urin	Nephelometrie
IgG	Urin	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Photometrie
Partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Photometrie
Quick (Thromboplastinzeit)	Citrat-Plasma	Photometrie
INR	Citrat-Plasma	Photometrie
ALAT/GPT	Serum	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie
Amylase	Serum, Urin	Photometrie
ASAT/GOT	Serum	Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum	Photometrie
Blutzucker	Hämolysat	Photometrie
Calcium	Serum, Urin	Photometrie
Cholesterin, gesamt	Serum	Photometrie
Cholinesterase	Serum	Photometrie
CK	Serum	Photometrie
CKMB	Serum	Photometrie
Eisen	Serum	Photometrie
Eiweiß, gesamt	Serum	Photometrie
Gamma-GT	Serum	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
GLDH	Serum	Photometrie
Glucose	Serum, NAF-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie
Harnsäure	Serum, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Urin	Photometrie
HBDH	Serum	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin	Photometrie
Lactat	NaF-Plasma, Liquor	Photometrie
LDH	Serum	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Lipase	Serum	Photometrie
Magnesium	Serum / Plasma	Photometrie
Phosphat	Serum, 24h-Urin	Photometrie
saure Phosphatase	Serum	Photometrie
Triglyceride	Serum	Photometrie
Urin-Teststreifen	Urin	Teststreifen mit photometrischer Auswertung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, 24h-Urin	Turbidimetrie
Antistreptolysintiter (qualitativ)	Serum	Turbidimetrie
Antistreptolysintiter (quantitativ)	Serum	Turbidimetrie
CRP (quantitativ)	Serum	Turbidimetrie
D-Dimere	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Eiweiß, gesamt	2.Morgenurin, Liquor	Turbidimetrie
Ig A	Serum	Turbidimetrie
Ig G	Serum	Turbidimetrie
IgM	Serum	Turbidimetrie
Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie
RF (quantitativ)	Serum/Plasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum/Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zellulärer Immunstatus	EDTA-, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Freiberger Klassifikation des CVID	EDTA-, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Zelluläre Leukämie und Lymphomdiagnostik	EDTA-, Heparin-Blut, Knochenmark	Durchflusszytometrie
Zelluläre BAL-Diagnostik	BAL	Durchflusszytometrie
Basophilen Degranulationsassay	EDTA-, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Regulatorische T-Zellen	EDTA-, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Thrombozyten-Funktionstest (VASP/ P2Y12-Test, Mepacrin-Test)	Citrat-Blut	Durchflusszytometrie
EMA Test (Eosin-5-Maleimid)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Nachweis intrazellulärer Zytokine in T-Lymphozyten	Heparin-Blut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AFP	Serum	ECLIA
AMA-M2 Subtypen	Serum	EIA
CA125	Serum	ECLIA
CA15-3	Serum	ECLIA
CA19-9	Serum	ECLIA
Cardiolipin-IgG	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Cardiolipin-IgM	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
CCP	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
CEA (Carcinoembryonales Antigen)	Serum	ECLIA
Centromere-Ak	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
C-Peptid	Serum	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cortisol	Serum	ECLIA
DHEAS	Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum	ECLIA
dsDNA	Serum	EIA
ENA-Symphonie	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Ferritin	Serum	ECLIA
Fibrillarin	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Folsäure	Serum	ECLIA
freies β -HCG	Serum	FIA-Trace-Technologie
FSH	Serum	ECLIA
FT3, freies T3	Serum	ECLIA
FT4, freies T4	Serum	ECLIA
GBM-Ak	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Gewebstransglutaminase-Ak, IgA	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Gewebstransglutaminase-Ak, IgG	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Gliadin-Ak, IgA	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Gliadin-Ak, IgG	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
HCG	Serum	ECLIA
IgE, gesamt	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
IgE, spezifisches	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Jo-1	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
LH	Serum	ECLIA
MAK (Anti-TPO)	Serum	ECLIA
Mi-2	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
MPO (p-ANCA)	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
NT-proBNP	Serum	ECLIA
Ostase	Serum	EIA
Östradiol	Serum	ECLIA
Osteocalcin	Serum	CLIA
PAPP-A	Serum	FIA-Trace-Technologie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
PM-Scl	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
PR3 sensibel	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Progesteron	Serum	ECLIA
Prolaktin	Serum	ECLIA
PSA	Serum	ECLIA
PSA, freies	Serum	ECLIA
PTH, intakt	Serum	ECLIA
RF-IgA	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
RF-IgM	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Ribosomales-P-protein	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Scl-70	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Sm	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
β2-Mikroglobulin	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
SHBG	Serum	ECLIA
SSA	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
SSB	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
TAK/Anti-TG	Serum	ECLIA
Testosteron	Serum	ECLIA
Thyreoglobulin	Serum	FIA-Trace-Technologie
TRAK	Serum	ECLIA
Troponin T	Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA
U1-RNP	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Vitamin B12	Serum	ECLIA
Vitamin D, 25-Hydroxy-	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AMA	Serum	IFT
ANA-Screen Hep-2-Zelle	Serum	IFT
ANCA-Screen auf Granulozyten	Serum	IFT
ds-DNS Crithidia luciliae	Serum	IFT
LKM-Ak	Serum	IFT
Parietalzell-Ak	Serum	IFT
SMA (Ak gegen glatte Muskulatur)	Serum	IFT

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BSG (Blutsenkungsgeschwindigkeit)	EDTA-Blut	kinetische Durchflussanalyse

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carbamazepin	Serum	Mikropartikelagglutinations Immunoassay/Photometrie
Valproinsäure	Serum	Photometrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Wachstumskinetik, Etest
Heferesistenzbestimmung	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Mikrobouillondilution

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Resistenzbestimmung bei Streptokokken, Coryneforme, Haemophilus, Moraxella, Neisseria, Nonfermenter	Reinkultur aus humanem Untersuchungsmaterial	Agardiffusion

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung / -identifizierung / -typisierung**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Identifizierung anaerober Bakterien	Reinkulturen aus Stuhlproben	Biochemische Differenzierung
Identifizierung coryneformer Bakterien	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
Identifizierung Glucose-nichtfermentierender Bakterienarten	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
Identifizierung gramnegativer und grampositiver Bakterien	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
Identifizierung von darmpathogenen Bakterien	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Agglutination, Biochemische Differenzierung
Identifizierung von Moraxella catarrhalis	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
Identifizierung von Haemophilus spp.	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
Identifizierung von Neisseria spp.	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
Identifizierung von Streptococcus pneumoniae	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Optochintest, Biochemische Differenzierung
Katalasenachweis	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Gasbildung in Gegenwart von H ₂ O ₂
Identifizierung von Streptokokken	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Agglutination, Biochemische Differenzierung
Identifizierung von Enterokokken	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
Identifizierung von Hefepilzen	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
Identifizierung v. Staph. aureus-Stämmen	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Latexagglutination

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Identifizierung von MRSA-Stämmen	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	PBP2-Latexagglutination, Chromagar
Identifizierung von VRE-Stämmen	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Chromagar, Resistenzmuster, Biochemische Differenzierung, Vancomycin-Teicoplanin-Etest
Identifizierung von multiresistenten gramnegativen Erregern	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Double-Disc-Synergie-Test, Chromagar, Biochemische Differenzierung, Resistenzmuster, Etest

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutkulturen	Mit Vollblut beimpfte Blutkulturflasche	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Aerobe, anaerobe Bakterien, Pilze	Mund-, Rachen-, Tonsillen-, Zungen-, Nasenabstriche, Tracheal-, Bronchialsekrete, BAL, Sputum, Augen-, Ohr-, Hautabstriche, Vaginal-, Cervix-, Urethral-, Genitalabstriche, IUP, Bartholinische Abszesse, Douglaspunktate und -abszesse, Urin (Mittelstrahl- und Katheterurin), Wund- und Gelenkpunktate, -abstriche, intraoperative Abstriche, intrarabdominale Abstriche, Ascites, Katheterspitzen, Liquor, Gewebe, Muttermilch, Stuhl, Analabstriche, Sporenstreifen, Abklatsch- und Sedimentationsplatten, Screeningabstriche (MRSA, VRE, MRGN,ESBL)	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Mykobakterien	Blut, BAL, Sputum, Urin, Bronchial- / Trachealsekret	Spezifisches Kulturverfahren
Sprosspilze, Schimmelpilze, Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel	Spezifisches Kulturverfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aspergillus-Antigen	Serum	EIA
Bordetella pertussis-IgA-AK	Serum	EIA
Bordetella pertussis-IgG-AK	Serum	EIA
Borrelien-IgG-AK	Serum	CLIA
Borrelien-IgM-AK	Serum	CLIA
Chlamydia pneumophila IgA-Ak	Serum	EIA
Chlamydia pneumophila IgG-Ak	Serum	EIA
Chlamydia pneumophila IgM-Ak	Serum	EIA
Chlamydia trachomatis IgA-Ak	Serum	EIA
Chlamydia trachomatis IgG-Ak	Serum	EIA
Mykoplasma pneum.-IgA-Ak	Serum	EIA
Mykoplasma pneum.-IgG-Ak	Serum	CLIA
Mykoplasma pneum.-IgM-Ak	Serum	CLIA
Pseudomonas aeruginosa-AK	Serum	EIA
Toxoplasma-IgG-AK	Serum	ECLIA
Toxoplasma-IgM-AK	Serum	ECLIA
Yersinien-IgA-AK	Serum	EIA
Yersinien-IgG-AK	Serum	EIA
Bordetella pert.-IgA-AK- ViraStripe	Serum	Lineassay
Bordetella pert.-IgG-AK- ViraStripe	Serum	Lineassay
Borrelien-IgG-AK	Serum	Lineassay
Borrelien-IgM-AK	Serum	Lineassay
Helicobacter pyl. IgG-Blot	Serum	Immunoblot
Yersinien-IgA-AK	Serum	Blot
Amöben	Stuhl	EIA
Campylobacter jejuni/coli	Stuhl	EIA
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl	EIA
Cryptosporidium Oozysten	Stuhl	EIA
Giardia Zysten	Stuhl	EIA
Helicobacter pylori	Stuhl	EIA
Mycobacterium tuberculosis spezifische T-Lymphozyten	Heparin-Blut	EliSpot

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Malaria-Präparat	EDTA-Blut	Mikroskopie nach Anfärben
Darmparasiten	Stuhl	MIFC Methode, mikroskopisches Präparat
Oxyureneier	Tesastreifen vom After	Mikroskopie

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis	respiratorische Proben	PCR
Candida spezie	Endozervikal-, Urethralabstriche, Urin	PCR
Chlamydomphila pneumoniae	respiratorische Proben	PCR
Clostridium difficile Toxin	Stuhlproben	PCR
EHEC	Stuhl	PCR
EPEC	Stuhl	PCR
EIEC	Stuhl	PCR
Gardnerella vaginalis	Endozervikal-, Urethralabstriche, Urin	PCR
Legionella pneumophila	respiratorische Proben	PCR
MRSA-DNA / caMRSA	Nasen- und / oder Rachenraum, chronische Wunden, Haut	PCR
Mycobacterium tuberculosis-Komplex-DNA	respiratorische Proben	PCR
Mycoplasma pneumoniae	respiratorische Proben	PCR
Neisseria gonorrhoe DNA	Endozervikal-, Urethralabstriche, Urin	PCR
Pneumocystis jirovecii	Respiratorische Proben	PCR
Trichomonas vaginalis	Endozervikal-, Urethralabstriche, Urin	PCR

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Legionella pneumophila	Urin	Immunochemographischer Schnelltest
Malaria-AG	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	Immunochemographischer Schnelltest
Streptococcus pneumoniae	Urin	Immunochemographischer Schnelltest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TPLA (Treponema pall. Ak)	Serum	Photometrie

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cytomegalie-IgG-AK	Serum	ECLIA
Cytomegalie-IgM-AK	Serum	ECLIA
EBNA-AK	Serum	CLIA
EBV-IgG-AK (VCA-IgG)	Serum	CLIA
EBV-IgM-AK (VCA-IgM)	Serum	CLIA
Hepatitis A-AK (Anti-HAV_IgG)	Serum	ECLIA
Hepatitis A-AK, IgM	Serum	ECLIA
Hepatitis B surface-AG, (HBsAg)	Serum	ECLIA
Hepatitis B-core-AK (Anti-HBc)	Serum	ECLIA
Hepatitis B-surface-AK (Anti-HBs)	Serum	ECLIA
Hepatitis C-AK (Anti-HCV)	Serum	ECLIA
HIV 1/2-AK, p24-Ag	Serum	ECLIA
HSV-1/2-IgG-AK	Serum	CLIA
HSV-1/2-IgM-AK	Serum	CLIA
Parvovirus B19-IgG	Serum	CLIA
Parvovirus B19-IgM	Serum	CLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Röteln-IgG-AK	Serum	ECLIA
Röteln-IgM-AK	Serum	ECLIA
Varizella-Zoster-IgA-AK	Serum	EIA
Varizella-Zoster-IgG-AK	Serum	CLIA
Varizella-Zoster-IgM-AK	Serum	CLIA
HSV-1/2-IgG-AK	Serum	Line-Immunoblot
Adenoviren	Stuhl	EIA
Astroviren	Stuhl	EIA
Rotaviren	Stuhl	EIA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren	Abstriche, resp. Proben	PCR
HSV Typ1 und Typ2-DNA	Bläscheninhalt, Liquor, Abstriche, Punktate, Fruchtwasser	PCR
Influenza-RNA	respiratorische Proben	RT-PCR
Norovirus-RNA	Stuhlproben	RT-PCR
VZV-DNA	Bläscheninhalt, Liquor, Abstriche, Punktate, Fruchtwasser	PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutgruppenbestimmung mit Rh-Formel , Kell-Ag	Vollblut	Gelzentrifugation
Irreg. Antikörper/AKS	Serum	Gelzentrifugation
Blutgruppenbestimmung mit Rh-Formel, Kell-Ag	EDTA	Agglutinationsreaktion
Irreg. Antikörper/AKS	EDTA	Agglutinationsreaktion