

DAkks Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13346-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2007

Gültigkeitsdauer: 07.12.2010 bis 28.08.2013

Urkundeninhaber:

Medizinisches Labor Rosenheim

Medizinisches Versorgungszentrum Prof. Dr. Rodt, Dr. Rossmann, Dr. Hering GbR
Pettenkoferstr. 10, 83022 Rosenheim

Untersuchungen im Bereich

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete

Klinische Chemie (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie)

Immunologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Mikrobiologie

Krankenhaushygiene

Humangenetik

Untersuchungsarten

Photometrie

Ligandenassays

Agglutinationsteste

Turbidimetrie

Nephelometrie

Durchflußzytometrie

Mikroskopie

Koagulometrie

Hochleistungsflüssigkeitschromatographie

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung

Kulturelle Untersuchungen

Reflektometrie

Innerhalb der angegebenen Untersuchungsarten 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.

Einzelne Untersuchungsverfahren der

Qualitativen Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Elektrochemische Untersuchungen

Elektrophorese

Amplifikationsverfahren

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen

Untersuchungsgebiet:
Klinische Chemie (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie)

Untersuchungsart: Photometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Li- Heparinplasma, LUrin	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum, Li- Heparinplasma	Photometrie
ALT (Alanin-Aminotransferase, GPT)	Serum, Li- Heparinplasma	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie
Amylase	Serum, Urin, Li- Heparinplasma	Photometrie
ACE (Angiotensin-I-Converting Enzyme)	Serum	Photometrie
AST (Aspartat-Aminotransferase, GOT)	Serum, Li- Heparinplasma	Photometrie
Bilirubin	Serum, Li- Heparinplasma	Photometrie
Bilirubin direkt	Serum, Li- Heparinplasma	Photometrie
Calcium	Serum, Urin, Li- Heparinplasma	Photometrie
Cholesterin gesamt	Serum, Li- Heparinplasma	Photometrie
Cholinesterase (CHE)	Serum, Li- Heparinplasma	Photometrie
CK (Kreatinkinase)	Serum, Li- Heparinplasma	Photometrie
Eisen	Serum, Li- Heparinplasma	Photometrie
Eiweiss	Serum, Li- Heparinplasma, Urin, Liquor	Photometrie
Ethanol	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Gamma-GT	Serum, Li- Heparinplasma	Photometrie
Glucose	Fluoridplasma, Kapillarblut, Liquor	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparinplasma, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Li- Heparin-, Urin	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, EDTA-, Li- Heparinplasma	Photometrie
Kreatinin	Serum, Li- Heparinplasma, Urin	Photometrie
Lactat	EDTA-Plasma	Photometrie
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum, Heparinplasma	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparinplasma	Photometrie
Lipase	Serum, Li- Heparinplasma	Photometrie
Lithium	Serum	Photometrie
Magnesium	Serum, Li- Heparinplasma, Urin	Photometrie
Phosphat anorganisch	Serum, Li- Heparinplasma, Urin	Photometrie
Triglyceride	Serum, Li-Heparinplasma	Photometrie

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (ECLIA)
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA)
Amphetamin	Urin	Enzymimmunoassay (KIMS)
Barbiturate	Urin	Enzymimmunoassay (KIMS)
Benzodiazepine	Urin	Enzymimmunoassay (KIMS)
CA12-5 (Tumormarker)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (ECLIA)
CA12-5 (Tumormarker)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CA15-3 (Tumormarker)	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
CA19-9 (Tumormarker)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (ECLIA)
CA19-9 (Tumormarker)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA)
CA72-4 (Tumormarker)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Cannabis	Urin	Enzymimmunoassay (KIMS)
CEA (Tumormarker)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (ECLIA)
CEA (Tumormarker)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA)
CK- MB Masse	Serum, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Cocain	Urin	Enzymimmunoassay
Cortisol	Serum, Urin	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Cortisol nach Belastung	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
cPSA	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Cyclosporin A	EDTA-Blut	Enzymimmunoassay
Cyfra 21-1 (Tumormarker)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
DHEA-S	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Digitoxin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Ferritin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Folsäure	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
freies PSA	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
FSH (follikelstimulierendes Hormon)	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Insulin	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
LH (luteinisierendes Hormon)	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Myoglobin	Serum, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Neuronenspezifische Enolase (NSE)	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
NT pro BNP	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Opiate	Urin	Enzymimmunoassay
Östradiol- sensitiv	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Pankreas-Elastase	Stuhl	Enzymimmunoassay

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Parathormon intakt	Serum, EDTA Plasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Progesteron	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Prolaktin	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Prolaktin nach Belastung	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
PSA gesamt	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
SCC (Tumormarker)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Mikropartikelenzymimmuno-assay (MEIA)
T3 (frei)	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
T4 (frei)	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Testosteron, gesamt	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Thyreoglobulin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
total-HCG	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Troponin ultrasensitiv	Serum, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
TSH basal	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
TSH nach TRH-Stimulation	Serum	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Vancomycin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)

Untersuchungsart: Agglutinationsteste

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kälteagglutinine	Blutkuchen+Serum getrennt	direkter Agglutinationstest

Untersuchungsart: Turbidimetrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carbamazepin	Serum, Li- Heparinplasma	Immunturbidimetrie
CRP (C-reaktives Protein)	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
CRP (C-reaktives Protein) hochsensitiv	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Digoxin	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Diphenylhydantoin (Phenytoin)	Serum, Li- Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Gentamicin	Serum, Li- Heparinplasma	Immunturbidimetrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie
Phenobarbital	Serum, Li- Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Theophyllin	Serum, Li- Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Valproinat (Valproinsäure)	Serum, Li- Heparinplasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart: Durchflusszytometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Thrombozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
unreife Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung

Untersuchungsart: Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild, manuell	EDTA-Blut, Ausstrich, Knochenmark	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Zellzahl	Liquor	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Zelldifferenzierung	Liquor, Punktat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen

Untersuchungsart: Koagulometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antithrombin- Aktivität	Citratblut 1:10	Koagulometrie
APC-Resistenz	Citratblut 1:10	Koagulometrie
a-PTT (aktivierte partielle Thromboplastinzeit)	Citratblut 1:10	Koagulometrie
D-Dimer	Citratblut 1:10	Koagulometrie
Fibrinogen nach Clauss	Citratblut 1:10	Koagulometrie
Lupus Antikoagulant	Citratblut 1:10	Koagulometrie
Prothrombinzeit (Quick-Wert)	Citratblut 1:10	Koagulometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Protein C	Citratblut 1:10	Koagulometrie
Protein S	Citratblut 1:10	Koagulometrie
Thrombinzeit	Citratblut 1:10	Koagulometrie

Untersuchungsart: Hochleistungsflüssigkeitschromatographie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC
10-OH-Oxcarbazepin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC
Adrenalin	Urin	HPLC
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC
Amitriptylin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC
Clomipramin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC
Clozapin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC
Desethylamiodaron (Desamiodaron)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC
Dopamin	Urin	HPLC
Ethosuximid	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC
HBA1c	EDTA- Blut	HPLC
Homovanillinmandelsäure	Urin	HPLC
Imipramin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC
Lamotrigin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC
Metanephrin	Urin	HPLC
Noradrenalin	Urin	HPLC
Norclozapin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC
Norclomipramin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC
Normetanephrin	Urin	HPLC
Nortriptylin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC
Primidon	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC
Trimipramin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC

Untersuchungsart: Nephelometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Nephelometrie
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrie
Beta-2-Mikroglobulin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Nephelometrie
C3- Komplement	Serum	Nephelometrie
C4- Komplement	Serum	Nephelometrie
CD-Transferrin	Serum	Nephelometrie
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie
Cystatin C (GFR)	Serum, Heparinplasma	Nephelometrie
Homocystatin	EDTA-Plasma	Nephelometrie
Lp(a) (Lipoprotein)	Serum, Heparinplasma	Nephelometrie
Proteinurindiagnostik	Serum und Urin	Nephelometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Qualitativen Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit (visuell)	Citratblut 1:5	Erythrozytensedimentation
Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit (automatisch)	Citratblut 1:5	Erythrozytensedimentation
Schnelltest β -HCG im Urin ("Schwangerschaftstest")	Urin	enzym. Test

Einzelne Untersuchungsverfahren der Elektrochemische Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparinplasma, Urin	Potentiometrie (ISE)
Kalium	Serum, Li- Heparinplasma, Urin	Potentiometrie (ISE)
Natrium	Serum, Li-Heparinplasma, Urin	Potentiometrie (ISE)

Einzelne Untersuchungsverfahren der Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Proteinfractionen	Serum	Zonenelektrophorese
Proteinfractionen	Serum, Urin	Immunfixation

Einzelne Untersuchungsverfahren der Reflektometrie / trägergebunden

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ph	Urin	Reflektometrie
Leukozyten	Urin	Reflektometrie
Nitrit	Urin	Reflektometrie
Eiweiss	Urin	Reflektometrie
Glucose	Urin	Reflektometrie
Ketone	Urin	Reflektometrie
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie
Bilirubin	Urin	Reflektometrie
Erythrozyten	Urin	Reflektometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
allergenspezifisches IgE (RAST)	Serum	Fluoreszenzimmuno-assay
Allergie-Suchtteste (Euroline)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Enzymimmunoassay
Anti-Gliadin (IgA)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-Gliadin (IgG)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-Jo 1-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Antikörper gegen Sm-RNP (ENA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antimikrosomale Antikörper (TPO-AK)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Lumineszenzimmuno-assay (CLIA/ECLIA)
Anti-Scl-70-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Anti-Sm-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Anti-SS-A-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Anti-SS-B-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
CCP- AK (Antikörper gegen cyclische citrullinierte Peptide)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Doppelstrang-DNS-Antikörper (dsDNS)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Einzelstrang-DNS-Antikörper (ssDNS)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Myeloperoxidase Auto-AK (MPO-ANCA)	Serum	Enzymimmunoassay
Proteinase 3 Auto-AK (PR3-ANCA)	Serum	Enzymimmunoassay
Thyreoglobulin-Antikörper (TAK)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmuno-assay (CLIA/ECLIA)
Transglutaminase-Antikörper (Endomysium)	Serum	Fluoreszenz-enzymimmunoassay
TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)	Serum	Lumineszenzimmuno-assay (CLIA/ECLIA)

Untersuchungsart: Nephelometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgE-gesamt	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Immunnephelometrie
IgA-gesamt	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Immunnephelometrie
IgG-gesamt	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Immunnephelometrie
IgM-gesamt	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Immunnephelometrie
IgG-Subklassen	Serum	Immunnephelometrie
Kappa freie Leichtketten	Serum	Immunnephelometrie
Lambda freie Leichtketten	Serum	Immunnephelometrie

Untersuchungsart: Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antimitochondriale-Antikörper (AMA)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	indirekte Immunfluoreszenz
Antinukleäre Antikörper (ANA)	Serum, EDTA-, Heparinplasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz
Antikörper gegen Liver/Kidney	Serum, EDTA-, Heparinplasma	indirekte Immunfluoreszenz
c-ANCA (zytoplasmatisch)	Serum, EDTA-, Heparinplasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz
p-ANCA (perinukleär)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	indirekte Immunfluoreszenz

Untersuchungsart: Turbidimetrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin-Titer	Serum, Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus-Antigen (AG)	Stuhl	Enzymimmunoassay
Adenovirus-Antikörper (IgG und IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Coxsackie-Virus-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Cytomegalie-Virus-Antikörper (IgG / IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
EBV-Antikörper Westernblot (IgG), (EBNA, VCA und Early Antigen)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Immunoblot
EBV-IgG-Antikörper	Serum, Citratplasma	ELISA
EBV-IgM-Antikörper (VCA-IgM)	Serum, Citratplasma	ELISA
FSME-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
HAV-IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmuno-assay (CLIA/ECLIA)
HBc-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmuno-assay (CLIA/ECLIA)
HBc-IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmuno-assay (CLIA/ECLIA)
HBe-Antigen	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmuno-assay (CLIA/ECLIA)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBe-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmuno-assay (CLIA/ECLIA)
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmuno-assay (CLIA/ECLIA)
HBs-Antikörper	Serum, EDTAplasma	Lumineszenzimmuno-assay (CLIA/ECLIA)
Hepatitis-C-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Immunoblot
Hepatitis-C-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmuno-assay (CLIA/ECLIA)
Herpes-simplex-Antikörper 1/2 (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Herpes-simplex-Antikörper 1/2(IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
HIV-1-Antikörper (Bestätigung)	Serum, Heparinplasma	Immunoblot
HIV-2-Antikörper	Serum, EDTA-, Citratplasma	Immunoblot
HIV-Antikörper (1+2)(Suchtest)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmuno-assay (CLIA/ECLIA)
Masern Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Masern Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Norovirus- Antigen (AG)	Stuhl	Enzymimmunoassay
Mumps-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Mumps-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Parvovirus-B19-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Li- Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Parvovirus-B19-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-, Li- Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Rotavirus-Antigen (AG)	Stuhl	Enzymimmunoassay
Röteln-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmuno-assay (CLIA/ECLIA)
Röteln-IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Lumineszenzimmuno-assay (CLIA/ECLIA)
Varicella-Zoster-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Varicella-Zoster-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay

Untersuchungsart:Agglutinationsteste

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Röteln-Antikörper (HAH)	Serum, EDTA-Plasma	Hämagglutinationshemmung

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart: Agglutinationsteste

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörperdifferenzierung	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	direkter Agglutinationstest
Antikörper-Suchtest (ANT)	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	direkter Agglutinationstest
Antikörpertiter	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	direkter Agglutinationstest
Blutgruppe	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	direkter Agglutinationstest
Blutgruppe Kell	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	direkter Agglutinationstest
direkter Coombs-Test	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	direkter Agglutinationstest
indirekter Coombs-Test	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	direkter Agglutinationstest
Kreuzprobe	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	direkter Agglutinationstest
Rh-Faktor (D)	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	direkter Agglutinationstest
Rh-Untergruppen (C,c,E,e)	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	direkter Agglutinationstest

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis-Antikörper (IgA)	Serum, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Bordetella pertussis-Antikörper (IgG)	Serum, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Bordetella pertussis-Antikörper (IgG,IgA)	Serum	Immunoblot
Borrelia burgdorferi-Ak (IgG,IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Borrelia burgdorferi-Antikörper (IgG,IgM)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Immunoblot
Chlamydia pneumoniae-Antikörper (IgG,IgA)	Serum	Enzymimmunoassay
Chlamydia trachomatis-Antikörper (IgG,IgA)	Serum	Enzymimmunoassay
Clostridium difficile Toxin A+B	Stuhl	Enzymimmunoassay
EHEC-Verotoxin (Shigatoxin I und II)	Stuhl	Enzymimmunoassay
Entamoeba histolytica-Antigen (AG)	Stuhl	Enzymimmunoassay
Giardia lamblia intestinalis-Antigen (AG)	Stuhl	Enzymimmunoassay
Helicobacter-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Helicobacter-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Immunoblot
Mycoplasma pneumoniae-Antikörper (IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
Toxoplasma-Antikörper (IgG,IgM)	Serum, EDTA- Heparinplasma	Lumineszenzimmunoassay (CLIA/ECLIA)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum-Antikörper (IgG,IgM)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Immunoblot
Yersinia-Antikörper (IgG,IgA)	Serum	Immunoblot

Untersuchungsart: Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acanthamoeba spec.	Augenabstrich, Liquor	Hellfeldmikroskopie nativ
Bakterien, Pilze	Kulturmateriale, fest und flüssig	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen
Bakterien, Pilze, Parasiten	Abstriche, Liquor, Urin, Stuhl, Sekrete aller Art, Gewebe	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen
Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel	Hellfeld, ungefärbt, oder nach Einfachfärbung
Echinococcus spp.	Abszeß, Zystenmaterial, Gewebeprobe	Hellfeldmikroskopie nativ
Ektoparasiten	Trichuris trichuria, Ascaris lumbricoides, Taenia sp., Enterobius sp.	Hellfeld, ungefärbt
Legionella-Antikörper (IgG)	Serum	indirekte Immunfluoreszenz
Malaria	EDTA-Blut, Ausstrich, dicker Tropfen	Hellfeldmikroskopie nach Giemsa-Färbung
Mycobacterium spp.	Kulturmateriale, Abstriche, Liquor, Urin, Stuhl, Sekrete aller Art, Gewebe	Hellfeldmikroskopie nach Ziehl-Neelsen-Färbung
Parasiten (Entamoeba sp., Giardia lamblia), Würmer, Wurmeier [Ascaris, Oxyuren, Schistosomen]	Stuhl, Zysteninhalt, Tesastreifen, Wurm (Proglottiden)	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen
Sproß- und Schimmelpilze	BAL, Bronchial-/Trachealsekret, Punktate aller Art, Eiter, Gewebe	Hellfeldmikroskopie ungefärbt oder nach Anfärbung
Sproß- und Schimmelpilze, Dermatophyten	Nativmateriale, Kulturmateriale	Identifizierung von Pilzelementen mittels Hellfeld, ungefärbt, oder nach Einfachfärbung
Trichomonas vaginalis	Urin, Vaginal- und Urethralabstriche, Prostatasekret, Ejakulat	Hellfeldmikroskopie nativ
Trypanosoma spp.	Blut (EDTA)	Hellfeldmikroskopie nach Giemsa-Färbung

Untersuchungsart: Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung biochemisch (orientierend)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
β-Lactamase	Bakterienkultur	Farbreaktion
Indolbildung	Bakterienkultur	Farbreaktion (Spot-Test)
Katalasereaktion	Bakterienkultur	Reaktion mit H ₂ O ₂
Oxidase-reaktion	Bakterienkultur	Flüssigoxidase-Test
Tryptophan-Deaminierung (TDA)	Bakterienkultur	Farbreaktion (Spot-Test)

biochemisch (einfach)

Ammenphänomen	Bakterienkultur	Bakterien-Co-Kultur
Citratverwertung	Bakterienkultur	Citrat-Agar-Röhrchen
Faktoren X, V und XV	Bakterienkultur	Agardiffusionstest
freie Koagulase	Bakterienkultur	Citratplasma-Röhrchen
Gas-Bildung	Bakterienkultur	Kohlenhydrat-Bouillon m. Gärröhrchen (Dextrose)
Glucosefermentation	Bakterienkultur	Kohlenhydrat-Bouillon (Dextrose)
H ₂ S-Bildung	Bakterienkultur	Sulfide Indole Motility-Agar-Röhrchen (SIM)
Harnstoffspaltung	Bakterienkultur	Harnstoff-Agar-Röhrchen
Indolbildung	Bakterienkultur	Sulfide Indole Motility-Agar-Röhrchen (SIM)
Lactosefermentation	Bakterienkultur	Kohlenhydrat-Bouillon (Lactose)
Lysindecaboxylose	Bakterienkultur	LDC-Agar
Motilität	Bakterienkultur	Sulfide Indole Motility-Agar-Röhrchen (SIM)
Novobiocin-Empfindlichkeit	Bakterienkultur	Agardiffusionstest
Oleandomycin-Empfindlichkeit	Bakterienkultur	Agardiffusionstest
Optochin-Empfindlichkeit	Bakterienkultur	Agardiffusionstest
Ornithinhydrolyse	Bakterienkultur	Ornithin-Decarboxylose-Agar
Voges-Proskauer-Reaktion	Bakterienkultur	Voges-Proskauer-Agar

biochemisch (aufwändig)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
biochemische Reaktionen im Mehrkammerverfahren	Sprosspilzkultur	manuelle biochemische Identifizierung mit Mehrkammerverfahren (API-System: ID32 C)
biochemische Reaktionen im Mehrkammerverfahren	Sprosspilzkultur	vollautomatisierte biochemische Identifizierung mit Mehrkammerverfahren (Vitek 2)
biochemische Reaktionen im Mehrkammerverfahren	Bakterienkultur	manuelle biochemische Identifizierung mit Mehrkammerverfahren (API-Systeme: API 20 E; API 20 NE, API NH, API Coryne, ID 32 Staph, rapid ID32 Strep, rapid ID 32 A, API Camp, ATB Fungo 2, ATB ANA)
biochemische Reaktionen im Mehrkammerverfahren	Bakterienkultur	vollautomatisierte biochemische Identifizierung mit Mehrkammerverfahren (Vitek 2)

**Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen
unspezifisch (nicht selektiv)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acinetobacter spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Aeromonas spp., Plesiomonas spp.	Blutkultur, Urin, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Stuhl	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Bacillus spp., (außer B. anthracis)	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Corynebacterium spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Enterobacteriaceae	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor, Stuhl	Kultur auf selektiven / nicht selektiven Nährmedien
Erysipelothrix spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Liquor	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Moraxella catarrhalis	Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, BAL, Rachenabstrich	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Nocardia spp.	Bronchial-, Trachealsekret, BAL, Eiter, Punktat, Blutkultur, Abszessmaterial, Liquor	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Pasteurella spp.	Wundabstrich (nach Biss- und Kratzverletzung), Rachenabstrich, Sputum, Bronchial-Trachealsekret aus tiefen anaeroben Bereichen, Liquor, Punktat, Abszessmaterial BK	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Pseudomonaden und Nonfermenter	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Stuhl, Liquor	Kultur auf selektiven / nicht selektiven Nährmedien
Staphylococcus spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Stuhl, Liquor	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Streptococcus und Enterococcus spp. (incl. Streptococcus pneumoniae)	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien

spezifisch

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Actinomyceten	Blutkultur, Urin, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Bronchiallavage (BAL), Pleuraerguß, Drainagenflüssigkeit, Eiter, Abszessmaterial, Gewebsflüssigkeit, Fistelsekret, Biopsiematerial, IUP	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
Dermatophyten	Nägel, Hautgeschabsel, Haare	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
EHEC	Stuhl	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Actinobacillus, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp.)	Blutkultur, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Liquor	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
Haemophilus spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
Lactobacterium spp.	Vaginalabstrich, Urin	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
Listeria spp.	Blutkultur, Liquor, Amnionflüssigkeit, Mekonium, Stuhl, Urogenitaltrakt-Abstrich, Ejakulat	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
MRSA	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
Mykobakterium spp.	Kulturmaterial, Abstriche, Liquor, Urin, Stuhl, Sekrete aller Art, Gewebe	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
Neisseria gonorrhoeae (Gonokokken)	Zervikalabstrich, Urethralabstrich, Rektalabstrich, Rachenabstrich, Gelenkpunktat, Bindehautabstrich	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
Neisseria meningitidis (Meningokokken)	Rachen- und Nasen-Abstrich, Liquor, BK	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
Neisseria spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
Salmonella spp.	Stuhl, Galle, Duodenalsaft, Urin, Blutkultur, Gelenkpunktat, Abszessmaterial, Liquor	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Schimmelpilze	HNO-Abstrich, Wundabstrich, Sputum, Tracheal- und bronchialesekret, BAL, BK, Liquor, Punktat, Biopsiematerial	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
Shigella spp.	Stuhl, Galle, Duodenalsaft, Urin, Blutkultur, Abszessmaterial, Liquor	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
Sproßpilze	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Stuhl, Liquor	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
Streptococcus agalactiae	Vaginalabstrich	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
Streptococcus spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
Veillonella spp.	Blutkultur, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
Yersinia spp.	Stuhl, Duodenalsaft, Galle, Blutkultur, Abszessmaterial	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren

in mikroaerophiler oder anaerober Atmosphäre

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anaerobe Actinomyceten	BK, Urin, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Bronchiallavage (BAL), Pleuraerguss, Drainagenflüssigkeit, Eiter, Abszessmaterial, Gewebsflüssigkeit, Fistelsekret, Biopsiematerial, IUP	Kultur in anaerober Atmosphäre
Bacteroides spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien	Kultur in anaerober Atmosphäre
Campylobacter spp.	Stuhl, Blutkultur, Wundabstrich bei Appendizitis	Kultur in mikroaerophiler Atmosphäre
Clostridium spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien	Kultur in anaerober Atmosphäre
Gardnerella vaginalis	Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien	Kultur in mikroaerophiler / anaerober Atmosphäre
Peptostreptococcus spp., Peptococcus spp.	Blutkultur, Bauchraumabstrich, Zervikalabstrich, Tubo-Ovarial-Abszessmaterial, Pleurapunktat, Bronchial-, Trachealsekret, BAL	Kultur in anaerober Atmosphäre

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Prevotella spp., Porphyromonas	Blutkultur, Bauchraumabstrich, Zervikalabstrich, Tubo-Ovarial-Abszessmaterial, Pleurapunktat, Bronchial-, Trachealsekret, BAL	Kultur in anaerober Atmosphäre
Propionibacterium sp.	Blutkultur, Punktate, Sekrete	Kultur in anaerober Atmosphäre

Anreicherungsverfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EHEC Verotoxin	Stuhl	Anreicherung
Yersinia spp.	Stuhl	Kälteanreicherung

Bakterienwachstumsteste

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antimikrobielle Substanzen	Urin, Liquor, Punktate, Sekrete, Stuhl	Bacillus-Subtilis-Sporenplatte

Blutkulturverfahren (vollmechanisiert)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Keimwachstum	Blut, Punktate, Blutprodukte	aerobe Blutkultur
Keimwachstum	Blut, Punktate, Blutprodukte	anaerobe Blutkultur
Keimwachstum	Blut, Punktate, Blutprodukte	aerobe Blutkultur für die Pädiatrie

Keimzahlbestimmung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Keimzahl	Urin, BAL, Muttermilch	Quantitative Agar-Kultur

Untersuchungsart: Agglutinationsteste

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Escherichia coli K1- Kapselantigen	Liquor	Latexagglutinationstest
Escherichia coli O-Antigene	Bakterienkultur	Objektträger-Agglutinationstest
Haemophilus influenzae Typ b- Kapselantigen	Liquor	Latexagglutinationstest
Haemophilus influenzae Typ a,b,c-f	Bakterienkultur	Latexagglutinationstest
Listerien AG 1 und 4	Bakterienkultur	Objektträger-Agglutinationstest
Mycoplasma-Antikörper	Serum	indirekter Agglutinationstest
Neisseria meningitidis Gruppe A, B, C, Y/W135- Kapselantigen	Liquor	Latexagglutinationstest
Streptococcus pneumoniae-Antigen	Bakterienkultur, Liquor	Latexagglutinationstest
Salmonella H-Antigen	Bakterienkultur	Objektträger-Agglutinationstest
Salmonella O-Antigen	Bakterienkultur	Objektträger-Agglutinationstest
Shigella O-Antigen	Bakterienkultur	Objektträger-Agglutinationstest
Staphylococcus aureus -Antigene (Clumping factor, Protein A, Kapsel-Polysaccharide)	Bakterienkultur	Latexagglutinationstest
Streptokokken-Gruppen-Antigene	Bakterienkultur	Latexagglutinationstest
Streptococcus (Gruppe B)-Antigen	Liquor	Latexagglutinationstest

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema-pallidum-Antikörper (TPHA-Test)	Liquor, Serum	indirekter Hämagglutinationstest
Yersinia enterocolitica O-Antigen	Bakterienkultur	Objektträger-Agglutinationstest

Einzelne Untersuchungsverfahren der Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antibiotikaempfindlichkeit	Bakterienkultur	Agardiffusion nach CLSI;ESBL
Antibiotikaempfindlichkeit (minimale Hemmkonzentration nach Breakpointmethode)	Bakterienkultur	Automatisierte Mikrodilution (Vitek)
Antibiotikaempfindlichkeit (minimale Hemmkonzentration im E-Test)	Bakterienkultur	Agardiffusion nach CLSI
Antimykotikaempfindlichkeit (orientierend) nur Fluconazol	Sproßpilzkultur	Agardiffusion nach MIQ

Einzelne Untersuchungsverfahren der Amplifikationsverfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlamydia trachomatis	Abstrich,Urin	PCR
MRSA	Abstrich von Nase, Rachen, Haut und Wunde	PCR

Einzelne Untersuchungsverfahren der Qualitativen Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Malaria Schnelltest	EDTA- Blut	Enzymimmunoassay

Untersuchungsgebiet: Krankenhaushygiene

Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Richtlinien der kassenärztlichen Vereinigung Bayerns zur Qualitätssicherung Hygiene in der Endoskopie vom 1.10.2002 RO-MIK.M.0002	Endoskope	Endoskope (Spülflüssigkeit, Abstriche)
RO-MIK.M.0035	Kontaminationsprüfung von Arbeitsflächen, Gegenständen und Körperoberflächen	Abstriche
DIN 58947 Teil 3 (1990) DIN 58946 Teil 4 (1986) RO-MIK.M.0036	Sterilisation - Heißluft-Sterilisatoren und Dampf-Sterilisatoren, Spülmaschinen - Prüfung auf Wirksamkeit - Bio-Indikatoren zur Prüfung auf Wirksamkeit	Bioindikator
RO-MIK.M.0035	Keimzahl mittels Abklatschverfahren	Oberflächen
RO-MIK.M.0002	Keimzahl mittels Membranfiltration	Endoskope (Spülflüssigkeit)
RO-MIK.M.0002	Keimzahl mittels Plattengussverfahren	Endoskope (Spülflüssigkeit)

Untersuchungsgebiet: Molekulare Humangenetik

Untersuchungsart: Amplifikationsverfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Faktor V-Leiden- und Prothrombin G20210A-Mutation	EDTA- / Citratblut	PCR
HLA B27	EDTA- / Citratblut	PCR