

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-18746-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 29.07.2021

Ausstellungsdatum: 29.07.2021

Urkundeninhaber:

**amedes Medizinisches Versorgungszentrum für
Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie GmbH**

Standorte:

**Bahnhofstraße 26a, 82256 Fürstenfeldbruck
Promenadeplatz 12, 80333 München**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

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.

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

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 15189 sind in einer für Medizinische Laboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Standort Fürstenfeldbruck
Bahnhofstraße 26a, 82256 Fürstenfeldbruck

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA - Blut, Na-F-Blut	HPLC (UV/VIS)

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Leukocyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Neutrophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma	ISE indirekt
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma	ISE indirekt
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma	ISE indirekt

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese
α 1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
α 2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
β -Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
γ -Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA
AFP	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
Amphetamine	Urin	KIMS /Enzymimmunoassay
Barbiturate	Urin	KIMS//Enzymimmunoassay
Benzodiazepine	Urin	KIMS /Enzymimmunoassay
β -HCG	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
CA 125	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
CA 19-9	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
Cannabis	Urin	KIMS//Enzymimmunoassay
Carbamazepin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	KIMS /Enzymimmunoassay
CEA	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
Cocain	Urin	KIMS /Enzymimmunoassay
Cortisol	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
DHEAS	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
Digitoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
Digoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	KIMS//Enzymimmunoassay
Estradiol II	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Folsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
freies β HCG	Serum	ECLIA
FSH	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
FT3	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
FT4	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
Gentamycin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	KIMS /Enzymimmunoassay
HCG	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
Homocystein	Serum, Li-Heparin-, EDTA, NaF- Plasma	CMIA
Insulin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
LH	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
Nachweis okkultem Blut im Stuhl IFOBT	Stuhl	Quant. Immunchem. Analysenverfahren
Opiate	Urin	KIMS /Enzymimmunoassay
PAPP-A	Serum	ECLIA
Phenobarbital	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	KIMS /Enzymimmunoassay
Phenytoin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	KIMS /Enzymimmunoassay
PLGF	Serum	ECLIA
ProBNP	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
Procalcitonin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
PSA / FPSA	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
PTH	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
SFLT-1	Serum	ECLIA
SHBG	Serum, Li-Heparin- Plasma	ECLIA
Testosteron Gesamt	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
Theophyllin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	KIMS /Enzymimmunoassay
Tobramycin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Enzymimmunoassay
Troponin T hs	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
TSH	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
Valproinsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Enzymimmunoassay
Vancomycin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Enzymimmunoassay
Vitamin B12	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ELCIA
25-OH-Vitamin-D	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopisch nach Färbung
Eosinophile	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopisch nach Färbung
Lymphozyten	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopisch nach Färbung
Monozyten	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopisch nach Färbung
Segmentkernige	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopisch nach Färbung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Stabkernige	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopisch nach Färbung
Urinsediment	Urin	Hellfeld-Mikroskopie
Urinsediment automatisiert	Urin	Durchflußmikroskopie

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Immunturbidimetrie
ASL	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Immunturbidimetrie
AT3	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Ferritin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Immunturbidimetrie
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Immunturbidimetrie
Lp(a)	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Immunturbidimetrie
PTT	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
PTZ	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Quick	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	Reflektionsphotometrie
Urinstatus	Urin	Trockenchemie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Ammoniak	EDTA- Plasma (gefroren)	Photometrie
Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Photometrie
Blutsenkung	EDTA-Blut	kinetische Durchflußanalyse/ Kapillarphotometrie
Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CK	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Photometrie
CK-MB	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Photometrie
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	Photometrie
GGT	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Photometrie
Glucose	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	Photometrie
Glucose	Na-F-Plasma	Photometrie
GOT	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Photometrie
GPT	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Photometrie
Harnsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Photometrie
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Photometrie
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	Photometrie
LDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
LDL-Cholesterin (Messung)	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Phosphor, anorganisch	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Photometrie
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Photometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gesamt IgE	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA
MAK	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
TRAK	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CRP hs	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Immunturbidimetrie
IgA	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Immunturbidimetrie
IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Immunturbidimetrie
IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie(IC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Staphylococcus aureus (MRSA)	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Immunchromatographie

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe, anaerobe Bakterien	Kulturmateriale/Bakterienkultur	E-Test
aerobe Bakterien	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Agardiffusion nach Eucast oder CLSI
aerobe Bakterien	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Carbapenemase Activity Test
aerobe Bakterien, Sprosspilze	Kulturmateriale/Bakterienkultur	automatische Mikrodilution (Vitek)
aerobe Bakterien	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Minimale Hemmstoff Konzentration (MIC-Strip)

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Actinomyces / Arachnia	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Aerococcus	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Arcanobacterium	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Bacillus (außer B. anthracis)	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Bacteroides	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Campylobacter	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Clostridium	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Corynebacterium	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacteriaceae	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Fusobacterium	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Gardnerella vaginalis	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung
Haemophilus spp.	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Laktobazillen	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Listeria	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Micrococcaceae	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Mycoplasma	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung
Neisseriaceae	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Nocardia	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Pasteurella	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Peptococcaceae	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Plesiomonas	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Prevotella	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Propionibakterien	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Pseudomonadaceae	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Rhodococcus	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Salmonella	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Schimmelpilze	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung
Shigella	Kulturmateriale/Bakterienkultur	biochemische Differenzierung
Sprosspilze	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Streptococcaceae	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Staphylokokken	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Veillonellaceae	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung
Yersinia	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Massenspektrometrische Differenzierung biochemische Differenzierung

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Actinomyces / Arachnia	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Sekrete, IUP	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Aerococcus	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Sekrete, IUP	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Arcanobacterium	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Bacillus (außer B. anthracis)	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bacteroides	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Campylobacter	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Spezifische Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre auf Festmedien
Clostridium	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe (nekrotisch)	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Corynebacterium	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Urin, Gewebe, Prothesenmaterial	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober und anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Enterobacteriaceae	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten	Unspezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Fusobacterium	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Gardnerella vaginalis	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen (neugeb. - Septikämie)	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Haemophilus spp.	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Laktobazillen	Abstriche, Sekrete, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Listeria	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Mekonium, Liquor, Fruchtwasser	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Micrococcaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Mycoplasma	Sekrete, Abstriche	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien
Neisseriaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Nocardia	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe	Unspezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Pasteurella	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Peptococcaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien
Plesiomonas	Stuhl	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien
Prevotella	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien
Propionibakterien	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien
Pseudomonadaceae	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Rhodococcus	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Salmonella	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Schimmelpilze	Sekrete, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien
Shigella	Stuhl, Sekrete, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Sprosspilze	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Gewebe	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien
Streptococcaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober und anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Staphylokokken	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober und anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Veillonellaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien
Yersinia	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelien-AK IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA
Borrelien-AK IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA
Clostridium-difficile GDH	Stuhl	Direkter Nachweis mittels ELISA
Clostridium-difficile-Toxin A+B	Stuhl	Direkter Nachweis mittels ELISA
Cryptosporidium-Ag	Stuhl	Direkter Nachweis mittels ELISA
Entamoeba-Ag	Stuhl	Direkter Nachweis mittels ELISA
Giardia-Ag	Stuhl	Direkter Nachweis mittels ELISA
Helicobacter-Ag	Stuhl	Direkter Nachweis mittels ELISA
Toxoplasmen-AK IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Toxoplasmen-AK IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Treponema pallidum AK	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Verotoxin 1 + 2	Stuhl	Direkter Nachweis mittels ELISA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien und Pilze	Abstriche, Haut, Haare, Körperflüssigkeiten, Nägel und Kulturmaterial	Mikroskopie nach Gramfärbung
Oxyureneier	Analklebestreifenpräparat auf Objekträger	Hellfeldmikroskopische Diagnostik
Plasmodien	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopie
Schimmelpilze	Kulturmaterial	Mikroskopie mit Lactophenol
Sprosspilze	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Stuhl, Urin und Kulturmaterial	Mikroskopisch nach Gramfärbung, Mikroskopisch nach Lactophenolblaufärbung
Wurmeier / Protozoen	Stuhl	Mikroskopische Diagnostik nach Anreicherung, nach Färbung mit Jod

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Wurm / Proglottiden	Wurm, Proglottiden	Makroskopische Diagnostik

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis/ parapertussis/holmesii	Nasenabstriche, Rachenabstriche, Nasen-Rachenspülwasser	PCR
MRSA	Abstriche, bakt. Koloniematerial	PCR

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus-Antigen	Stuhl	Direkter Nachweis mittels ELISA
Anti HAV	Serum	ECLIA
Anti HAV IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Anti-HBc-IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Anti-HBc-IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Anti-HBe-IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Anti-HBs-IgG	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Anti-HCV-IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Anti-SARS-CoV 2	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
CMV-IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
CMV-IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
EBNA1-IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA
EBV-VCA-IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA
EBV-VCA-IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA
HBeAg	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
HBsAg	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
HBsAg-Bestätigungstest	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
HIV-Suchtest (AK/p24)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
HSV-IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA
HSV-IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA
Norovirus-Antigen	Stuhl	Direkter Nachweis mittels ELISA
Parvovirus-IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA
Parvovirus-IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA
Rotavirus-Antigen	Stuhl	Direkter Nachweis mittels ELISA
Röteln-IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Röteln-IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
SARS-CoV-2 S1/S2 IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA
VZV-IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA
VZV-IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenza A+B	Nasenabstriche, Rachenabstriche	PCR
SARS CoV-2	Abstrichmaterial, respiratorische Sekrete	PCR
SARS CoV-2	Abstrichmaterial, respiratorische Sekrete	PCR
SARS CoV-2 & Influenza A/B	Abstrichmaterial, respiratorische Sekrete	PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörpersuchtest	Heparin-, EDTA-Blut	Agglutination
Blutgruppe (ABO)	Heparin-, EDTA-Blut	Agglutination
Blutgruppe (ABO) auto.	Heparin-, EDTA-Blut	Agglutination
Blutgruppe Kell	Heparin-, EDTA-Blut	Agglutination
Blutgruppe Kell auto.	Heparin-, EDTA-Blut	Agglutination
Rh- Bestätigungstest	Heparin-, EDTA-Blut	Agglutination
Rh-Faktor (D)	Heparin-, EDTA-Blut	Agglutination
Rh-Faktor (D) auto.	Heparin-, EDTA-Blut	Agglutination
Rh-Untergruppen (C,c,E,e)	Heparin-, EDTA-Blut	Agglutination
Rh-Untergruppen (C,c,E,e) auto.	Heparin-, EDTA-Blut	Agglutination

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörpersuchtest	Heparin-, EDTA-Blut	Festphasenimmunoassay
Rh-Bestätigungstest	Heparin-, EDTA-Blut	Festphasenimmunoassay

Standort München
Promenadeplatz 12, 80333 München

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Neutrophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma	ISE indirekt
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma	ISE indirekt
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma	ISE indirekt

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
DHEAS	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Estradiol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
FSH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
FT3	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
FT4	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
HCG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
IGE gesamt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
LH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
SHBG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
β-HCG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Testosteron gesamt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Troponin T hs	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
TSH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Vitamin D3 25-OH-	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Spektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Cholesterin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CK	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
CK-MB	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Eisen	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
GGT	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Glucose	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Glucose	NaF-Plasma	Photometrie
Glucose	Hämolysat	Photometrie
GOT	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
GPT	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Harnsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
LDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
LDL-Cholesterin (Messung)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Magnesium	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Phosphor, anorganisch	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ASL	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Ferritin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
PTT	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
PTZ	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Quick	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Transferin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CRP	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
IgA	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie