

Aktuelle Liste der Verfahren im Bereich der flexiblen Akkreditierung

Stand 01.11.2025

Klinikum Ingolstadt GmbH
Institut für Laboratoriumsmedizin
Krumenauer Straße 25, 85049 Ingolstadt

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Patientennahe Untersuchungen (Point-of-Care-Testing - POCT)

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem medizinischen 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:
Aggregometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozytenaggregation	Hirudinvollblut	Impedanzaggregometrie

Untersuchungsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Trizyklische Antidepressiva (Amitryptilin, Nortryptilin, Imipramin, Desipramin, Trimipramin, Nortrimipramin, Clomipramin, Norclomipramin, Doxepin, Nardoxein)	Serum / Plasma	HPLC UV-Detektion nach Festphasenextraktion
Neuroleptika (Clozapin, Norclozapin)	Serum / Plasma	HPLC UV-Detektion nach Festphasenextraktion
Neuroleptika (Olanzapin, Quetiapin)	Serum / Plasma	HPLC UV-Detektion nach Festphasenextraktion

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kleines Blutbild / Differentialblutbild mechanisch	EDTA-Blut	Coulter-Prinzip / VCS-Technik
Pseudothrombozytopenie EDTA- bedingt	EDTA-Blut, Citrat- oder Heparinblut	Coulter-Prinzip
Retikulozyten mechanisch	EDTA-Blut	Coulter-Prinzip / VCS-Technik erweitert
Zellzahl, Zelldifferenzierung	Liquor / Punktate / Dialysate	Durchflusszytometrische Zellklassifizierung

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum / Plasma / Urin / Liquor	Ionenselektive Elektroden
Kalium	Serum / Plasma / Urin	Ionenselektive Elektroden
Natrium	Serum / Plasma / Urin	Ionenselektive Elektroden
pH-Wert	Punktate / Urin	Glaselektrode

Untersuchungsart:
Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Proteinelektrophorese	Serum	Agarosegel-Elektrophorese

Untersuchungsart:
Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gerinnelbildungszeit, Gerinnselfestigkeit	Citratblut	Thrombelastometrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CEA	Serum	CMIA
AFP	Serum	CMIA
PSA (gesamt / frei)	Serum	CMIA
Homocystein	Serum, Heparinplasma	CMIA
Cyclosporin	EDTA-Blut	CMIA
BNP	EDTA-Plasma	CMIA
Ferritin	Serum, Plasma	CMIA
Folsäure	Serum, Plasma	CMIA
FSH	Serum, Plasma	CMIA
LH	Serum, Plasma	CMIA
Testosteron	Serum, Plasma	CMIA
Östradiol	Serum, Plasma	CMIA
25-OH Vitamin D	Serum, Plasma	CMIA
Vitamin B12	Serum, Plasma	CMIA
Total-beta-HCG (SS, TU-Marker)	Plasma / Serum	CMIA
FT3	Serum, Plasma	CMIA
FT4	Serum, Plasma	CMIA
TSH	Serum, Plasma	CMIA
Troponin I hs	Serum, Plasma	CMIA
CA-125	Serum, Heparinplasma	CMIA
CA-15-3	Serum, Heparinplasma	CMIA
CA-19-9	Serum, Heparinplasma	CMIA
Cortisol	Serum, Plasma, Urin	CMIA
Parathormon	Serum, Plasma	CMIA
Prolactin	Serum, Plasma	CMIA
IL-6	Serum, Plasma	Fluoreszenz-Immunoassay
Benzodiazepine	Serum / Plasma	Enzymimmunoassay
Trizyklische Antidepressiva	Plasma / Serum / Urin	Enzymimmunoassay
Drogen im Urin [Screening] Amphetamine, Barbiturate, Benzodiazepine, Cannabinoide, Cocainmetabolite, Methadon, Opiate, Phencyclidin	Urin	Enzymimmunoassay
Procalcitonin	Serum, Lithiumheparinplasma	CMIA
Methotrexat	Heparin- und EDTA-Plasma/Serum	CMIA
CXCL13	Liquor	Enzymimmunoassay
Neuronenspezif. Enolase	Serum	CMIA
Tacrolimus	EDTA-Blut	CMIA
Phenytoin	Plasma / Serum	Enzymimmunoassay
Theophyllin	Plasma / Serum	Enzymimmunoassay

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut / Ausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Retikulozytenzahl manuell	EDTA-Blut / Ausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Leuko-, Erythro-, Thrombozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie - Zellzählung in Zählkammern
Zellen	EDTA-Blut / Ausstrich / KM-punktat / -ausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Knochenmarkszellen	KM-punktat / -ausstrich	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Knochenmarkszellen	KM-punktat / -ausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Malaria (hämat. Diagnostik)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
HbF-Zellen	EDTA-Blut / Ausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Liquorstatus (Zellzahl, Zelldifferenzierung)	Liquor	Hellfeldmikroskopie - Zellzählung in Zählkammern
Zellzahl, Zelldifferenzierung	Aszites, Pleura-, Gelenks-punktate, Dialysat	Hellfeldmikroskopie - Zellzählung in Zählkammern
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung

Untersuchungsart:

Osmometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum / Plasma / Urin	Gefrierpunktserniedrigung

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum / Plasma	Photometrie (chromog. Test)
Alkalische Phosphatase	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)
ALT / GPT	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)
Alpha-Amylase	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)
AST / GOT	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)
Bilirubin gesamt	Serum / Plasma	Photometrie (chromog. Test)
Bilirubin direkt	Serum / Plasma	Photometrie (chromog. Test)
Bilirubin neonatal	Serum / Plasma	Photometrie
Calcium	Serum / Plasma / Urin	Photometrie (ArsenazoIII)
Cholesterin	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)
Cholinesterase	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)
CK-MB	Serum / Plasma	Photometrie (immuninhib.Test)
Creatinin	Serum / Plasma / Urin / Punktat	Photometrie (komplexbildender Test)
Creatinkinase	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)
Eisen	Serum / Plasma	Photometrie (chromog. Test)
Alkohol (Ethanol)	Serum / Plasma / Urin	Photometrie (enzymat. Test)
Gamma-GT	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)
Glucose	Serum / Plasma / Urin / Liquor	Photometrie (enzymat. Test)
Harnsäure	Serum / Plasma / Urin	Photometrie (enzymat. Test)
Harnstoff	Serum / Plasma / Urin	Photometrie (enzymat. Test)
HbA1c	K-EDTA-Vollblut	Photometrie (enzymat. Test)
HDL-Cholesterin	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)
LDH	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)
LDL-Cholesterin	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)
Lipase	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)
Magnesium	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)
Phosphat	Serum / Plasma / Urin	Photometrie (chromog. Test)
Triglyceride	Serum / Plasma	Photometrie (enzymat. Test)
Eiweiß gesamt	Serum / Plasma	Photometrie (chromog. Test)
Freies Hämoglobin	Plasma	Photometrie
Ammoniak	Plasma	Photometrie (enzymat. Test)
Lactat	EDTA-Plasma + NaF-Zusatz Liquor	Photometrie
Lithium	Serum	Photometrie (colorim. Test)
Antithrombin	Citrat-Plasma	Photometrie (chromog. Test)
Protein C	Citrat-Plasma	Photometrie (chromog. Test)
Anti-F-Xa / Heparin-LMW	Citrat-Plasma	Photometrie (chromog. Test)
Rivaroxaban	Citrat-Plasma	Photometrie (chromog. Test)
Hämoglobin	EDTA-Blut (Blutbild) / Liquor	Photometrie (modifizierte Cyanmethämoglobinmethode)
Protein S (frei)	Citrat-Plasma	Photometrie (chromog. Test)

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkungsgeschwindigkeit	Citrat-Blut, Kapillarblut	IR-Transmissions-Spektrometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Digoxin	Serum	Turbidimetrie
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	Turbidimetrie
Antistreptolysin O	Serum	Turbidimetrie
Mikro-Protein	Urin / Liquor	Turbidimetrie
C-reaktives Protein (CRP)	Serum / Plasma	Turbidimetrie
Haptoglobin	Serum / Plasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum / Plasma	Turbidimetrie
Quick / Fibrinogen	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
APTT	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Dabigatran	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
D-Dimere	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor XIII Ag	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Digitoxin	Serum	Turbidimetrie
Phenobarbital	Serum / Plasma	Turbidimetrie
Carbamazepin	Plasma / Serum	Turbidimetrie
Valproinsäure	Plasma / Serum	Turbidimetrie
Vancomycin	Plasma / Serum	Turbidimetrie
Gentamicin	Plasma / Serum	Turbidimetrie
Lipoprotein a	Plasma / Serum	Turbidimetrie
Alpha 1 Anitrypsin	Serum / Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	Reflektometrie
hCG	Urin, Serum	chromatographischer Immuntest

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:
Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung
Paraproteine	Serum, Urin	Immunfixation

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
SD-Peroxidase-AK	Serum	Enzymimmunoassay
Thyreoglobulin-AK	Serum	Enzymimmunoassay
TSH-Rezeptor-AK (TRAK)	Serum	Enzymimmunoassay

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Liquor, Urin	Turbidimetrie
C3 Komplement	Serum	Turbidimetrie
C4 Komplement	Serum	Turbidimetrie
Immunglobulin A	Serum, Plasma	Turbidimetrie
Immunglobulin G	Serum, Plasma	Turbidimetrie
Immunglobulin G	Serum, Liquor	Turbidimetrie
Immunglobulin E	Serum, Plasma	Turbidimetrie
Immunglobulin M	Serum, Plasma	Turbidimetrie
Immunglobulin M	Serum, Liquor	Turbidimetrie
Rheumafaktor quantitativ	Serum	Turbidimetrie
Freie Leichtketten Kappa	Serum	Turbidimetrie
Freie Leichtketten Lambda	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Prothrombin (Faktor II)-Mutation	Citratblut / (EDTA-Blut)	PCR
Faktor V Leiden	Citratblut / (EDTA-Blut)	PCR

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:
Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Staphylococcus aureus (Clumpingfaktor, Protein A, Oberflächenantigene)	Reinkultur	Latex-Test

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Streptokokken A (Antigen)	Rachenabstriche	Immunochematographischer Membrantest
Verotoxin	Stuhlproben	Immunochematographischer Schnelltest
Legionellen (Antigen)	Urin	immunochematischer Membrantest
M. tuberculosis-Komplex (Antigen)	Bakteriensuspension	Immunochematographie
Carbapenemasen-Nachweis bei gramnegativen Bakterien	Bakteriensuspension	Chromatographischer Schnelltest
PBP2a (MRSA-Nachweis)	Reinkultur	PBP2a-Latex-Test

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antimykogramm (E-Test)	Reinkultur	E-Test (MHK-Bestimmung)
Antibiogramm (mechanisiert)	Reinkultur	optisches Meßverfahren, MHK-Bestimmung nach Breakpointmethode
Antibiogramm (manuell)	Reinkultur	Plättchen-Agardiffusionstest
Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration im E-Test	Reinkultur	E-Test (MHK-Bestimmung)
Anaerobe Resistenzbestimmung	Reinkultur	Modifizierter Agardiffusionstest mittels E-Teststreifen
Beta-Laktamase-Nachweis	Reinkultur	Nitrocefin-Test
ESBL (Extended-spectrum β -Lactamasen)	Reinkultur	Agardiffusion, Kombinations-Plättchen-Test, E-Test, Kulturelle Untersuchung mit Spezialmedium
Carbapenemasen	Reinkultur	Agardiffusions, Kombinations-Plättchen-Test, E-Test, Modifizierter Hodge-Test, Immunochematographischer Schnelltest
Multiresistente gramnegative Erreger (Screening)	Reinkultur	Kulturelle Untersuchung mit Spezialmedien
MRSA (Methicillin-resistenter S.	Reinkultur	Kulturelle Untersuchung, Untersuchung mit
VRE (Vancomycin-resistente Enterokokken)	Reinkultur	Kulturelle Untersuchung, Untersuchung mit Spezialmedien
Colistin	Reinkultur	Mikrobouillonverdünnung

Untersuchungsart:
Keimdiffenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe/Anaerobe Bakterien	Reinkulturen	Identifizierung grampositiver und gramnegativer Bakterien, Pilze und anaerobe Bakterien
Oxidase-nachweis	Reinkulturen	Enzym-nachweis (Farbreaktion)
Katalase-nachweis	Reinkulturen	Enzym-nachweis
M. tuberculosis-Komplex (Antigen)	Bakteriensuspension	Immunochromatographie

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Nicht selektive kulturelle Untersuchung auf pathogene Keime	Blutkulturen aerob, anaerob; Liquor; Mittelstrahl-, Katheterurin; Stuhl; Nasen-, Rachenabstriche; Trachealsekret, Sputum, Bronchiallavage; Punktate; Sekrete; Drainage-, Redonspitzen; Venenkatheterspitzen; Wundabstriche; Augenabstriche; Vaginalabstriche; sonstige seltene Materialien;	Kulturelle Anlage und Untersuchung
Aerobe Kultur	Abstriche, Punktate, Sekrete, Stuhl, Urin, Blutkulturen, Kulturmaterial	Kulturelle Anzucht auf kommerziellen Nährböden (fest, flüssig) incl. Subkultivierung auf Spezialnährböden
Anaerobe Kultur	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkulturen	Kulturelle Anzucht auf kommerziellen Nährböden (fest, flüssig) incl. Subkultivierung auf Spezialnährböden
Campylobacter Spp.	Stuhlproben, (Rektalabstriche, Blutkulturen, Liquor, Punktate)	Kultur auf Spezialmedium
Yersinien	Stuhlproben, (Rektalabstriche, Blutkulturen, Lymphknotenbiopsien)	Kultur auf Spezialmedium
Salmonellen, Shigellen	Stuhl, Blutkulturen	Kulturelle Untersuchung
Gonokokken	Harnröhren-, Vaginalabstriche	Kultur auf Spezialmedium
C. diphtheriae	Sputum, Rachenabstriche	Kultur auf Spezialmedium
Mykobakterien	Sputum, Brochial-, Trachealsekret, Magensaft, Punktate, Biopsien, Abstriche, Stuhl, Urin, Menstrualblut	Kultur auf Spezialmedien (fest, flüssig)
Sprosspilze, Schimmelpilze	Abstriche	Kulturelle Anzucht

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia-AK (IgG, IgM)	Serum, Liquor	ELISA
Malaria-Antigen	EDTA-Blut	ELISA (Schnelltest)
Syphilis-Antikörper (IgG/M)	Serum, Plasma	ELISA
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl	ELISA
Clostridium difficile Antigen	Stuhl	ELISA
Borrelia-IgG-, IgM-Antikörper	Serum / Liquor	Immunoblot / Line-Blot rekombinant

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien/Pilze	Kulturmateriel, Blutkulturen, Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen
Bakterien/Pilze	Sputum, Bronchial-, Tracheal-sekret, Kulturmateriel	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen
Bakterien/Pilze	Sputum, Bronchial-, Tracheal-sekret, Kulturmateriel	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen
Bakterien/Pilze	Abstriche, Liquor, Punktate	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen
Bakterien/Pilze	Sputum, Bronchial-, Tracheal-sekret, Kulturmateriel	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen
Malaria	EDTA-Blut	Dicker Tropfen - Ausstrich

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
E. coli	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)
Haemophilus influenzae	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)
Listeria monocytogenes	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)
Neisseria meningitidis	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)
Streptococcus agalactiae	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)
Streptococcus pneumoniae	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)
Cryptococcus neoformans/gattii	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)
Mycobacterium tuberculosis-Komplex-(Direktnachweis + Rifampicinresistenztestung)	Sputum, Trachealsekret, Bronchialmaterial	PCR
Mycobacterium (Genotypisierung)	Abimpfung von Fest- und Flüssigkultur	PCR
MRSA Genotypisierung	Abimpfung von Kultur (Abstriche Nase, Infektionsort)	PCR
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche (Zervix, Urethra, Konjunktiven, Urin, Sperma, Synovia)	PCR
Chlamydia trachomatis	Abstriche (Zervix, Urethra, Konjunktiven, Urin, Sperma, Synovia)	PCR
MRSA	Abstriche	PCR (Screening)
C. difficile Toxin-gen Cepheid	Stuhl	PCR (Screening)
Carbapenemase PCR	Abimpfung von Kultur, Abstriche	PCR (Screening)
Enterokokken (vanA/vanB) PCR	Rektalabstrich	PCR (Screening)

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:
Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Rota-/Adenoviren (Antigen)	Stuhl	Immunchromatographischer Schnelltest

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cytomegalovirus	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)
Enteroviren	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)
HSV Typ 1	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)
HSV TYP 2	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)
Herpesvirus 6	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)
Human Parechovirus	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)
Varizella Zoster-Virus	Liquor	Multiplex - PCR (Screening)
Influenza-A-Virus (Direktnachweis)	Respiratorisches Material	PCR (Screening)
Influenza-B-Virus (Direktnachweis)	Respiratorisches Material	PCR (Screening)
RSV (Direktnachweis)	Respiratorisches Material	PCR (Screening)
Norovirus	Stuhl	PCR (Screening)
Corona SARS CoV2 Virus	Nasopharyngealabstrich, Sputum, Tracheal-, Bronchialsekret	PCR (Screening)
Corona SARS CoV2 Virus	Respiratorisches Material	PCR (Screening)
Influenza-A-Virus (Direktnachweis)	Respiratorisches Material	PCR (Screening)
Influenza-B-Virus (Direktnachweis)	Respiratorisches Material	PCR (Screening)
RSV (Direktnachweis)	Respiratorisches Material	PCR (Screening)

Untersuchungsart:
Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Norovirus Genogruppe I + II	Stuhlproben, Rektalabstriche	ELISA
Hepatitis A-AK (Anti-HAV-IgG)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CMIA
Hepatitis A-AK (Anti-HAV-IgM)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CMIA
Hepatitis B Virus (HBe-Ag)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA
Hepatitis B Virus (HBs-Ag)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA
Hepatitis B Virus (Anti-HBc-AK)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA
Hepatitis B Virus (Anti-HBc-IgM)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA
Hepatitis B Virus (Anti-HBs-AK)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA
Hepatitis B Virus (Anti-Hbe-AK)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA
Hepatitis C-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA
Hepatitis E-Virus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	ELISA
Hepatitis E-Virus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	ELISA
HIV-Antikörper + p24 Antigen	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CMIA
Varizellen IgG-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	ELISA

Masern IgG-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	ELISA
CMV-Antikörper (Anti-CMV-IgG)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA
CMV-Antikörper (Anti-CMV-IgM)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CLIA / CMIA
EBV-Antikörper (EBV VCA IgG)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CMIA
EBV-Antikörper (EBV VCA IgM)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CMIA
EBV-Antikörper (EBV EBNA-1 IgG)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citratplasma	CMIA

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

Untersuchungsart:
Agglutinationsteste *

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutgruppen-Bestimmung (Röhrchen)	EDTA-Blut / Nativblut / Nabelschnurblut	HA (Röhrchen)
Blutgruppen-Bestimmung (Gelkarte)	EDTA-Blut / (Serum)	HA (Gelkarte)
A1-/A2-Untergruppenbestimmung	EDTA-Blut / Nativblut	Hämagglutination
Weak-D-Bestimmung	EDTA-Blut / Nativblut	Hämagglutination
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Hämagglutination
AK-Suchtest (Röhrchen)	EDTA-Plasma / Serum	Hämagglutination inkl. Wärmeansatz
AK-Suchtest (Biovue)	EDTA-Plasma / Serum	Hämagglutination inkl. Wärmeansatz
AK-Identifizierung (Biovue)	EDTA-Plasma / Serum	Hämagglutination
AK-Identifizierung (Röhrchen)	EDTA-Plasma / Serum	Hämagglutination
Antikörpertiter (Biovue)	EDTA-Plasma / Serum	Hämagglutination
Antikörpertiter (Röhrchen)	EDTA-Plasma / Serum	Hämagglutination
Kreuzprobe (Autovue / Biovue)	EDTA-Plasma / (Serum)	Hämagglutination
Kreuzprobe (Röhrchen)	EDTA-Plasma / Serum	Hämagglutination
Cw Antigen am Vision	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination
Fy(a) Antigen am Vision	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination
Jk(a) / Jk(b) Antigen	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination
Jk(a) / Jk(b) Antigen am Vision	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination
Kp(a) Antigen	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination
Le(a) Antigen am Vision	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination
Lu(a) Antigen	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination
M Antigen am Vision	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination
P(1) Antigen am Vision	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination
S Antigen am Vision	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination
Wr(a) Antigen	EDTA- / Nativ- / Konservenblut	Hämagglutination

Untersuchungsgebiet: Point-of-Care-Testing (POCT)

Einsatzorte:

1	Station 11A
2	Station 15-2S
3	Station 16
4	Station 17
5	Station 18
6	Station 19
7	Station 20
8	Station 25
9	Station 26
10	Station 27
11	Station 28
12	Station 29
13	Station 34
14	Station 35
15	Station 37
16	Station 38
17	Station 39
18	Station 41
19	Station 43
20	Station 44
21	Station 45
22	Station 46
23	Station 47/48
24	Station 52
25	Station 53
26	Station 54
27	Station 55
28	Station 56
29	Station 57
30	Station 58
31	Station 61/62
32	Station 63/64
33	Station 65
34	Station 66
35	Station 67
36	Station 68
37	Station 71/72
38	Station 73/74
39	Station 75/76
40	Station 77/78
41	Station 81
42	Station 82
43	Station 83/84
44	Station 85

45	Station 86	Hindenburgstraße 2 85072 Eichstätt
46	Station 93	
47	Station 95	
48	Station 97	
49	Aufwachraum	
50	Dialyse	
51	Endoskopie	
52	Herzkatheter	
53	Kreißsaal	
54	Labor	
55	Lungenfunktion	
56	Notfallzentrum	
57	OP-Bereich	
58	Schockraum MSCT	
59	Tagesklinik Eichstätt 23E	

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose	Vollblut, Kapillarblut	Potentiometrie
Einsatzorte: 1-49; 51; 53; 54; 56; 57; 59		
pO ₂	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Amperometrie
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55; 56; 58		
Glucose	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Amperometrie
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55; 56; 58		
Lactat	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Amperometrie
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55; 56; 58		
pH	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Potentiometrie
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55; 56; 58		
pCO ₂	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Potentiometrie
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55; 56; 58		
Natrium	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Potentiometrie
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55; 56; 58		
Kalium	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Potentiometrie
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55; 56; 58		
Calcium	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Potentiometrie
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55; 56; 58		
Chlorid	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Potentiometrie

Einsatzorte: 27; 49; 50; 53; 55; 56; 58

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Oximetrie
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55; 56; 58		
sO2	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Oximetrie
Einsatzorte: 23; 27; 46-49; 50; 52; 53; 55; 56; 58		
Hb-Derivate (FO2Hb, FCOHb, FHHb, FMetHb, FHbF)	Vollblut arteriell, Kapillarblut (heparinisiert)	Oximetrie
Einsatzorte: 23; 27; 49; 50; 52; 53; 55; 58		

Untersuchungsart:
Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aktivierte Koagulationszeit (Vollblut Mikrokoagulation =ACT)	Frisches oder mit Citrat versetztes Vollblut	Gerinnsel-Endpunkt-Messung mittels optischer LED-Detektoren
Einsatzorte: 46; 52		