DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13291-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 16.05.2025
Ausstellungsdatum: 16.05.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Medizinisches Labor Prof. Dr. Schenk/ Dr. Ansorge & Kollegen GbR
Medizinisches Versorgungszentrum
Schwiesaustraße 11, 39124 Magdeburg

mit dem Standort

Medizinisches Labor Prof. Dr. Schenk/ Dr. Ansorge & Kollegen GbR
Medizinisches Versorgungszentrum
Schwiesaustraße 11, 39124 Magdeburg

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2024, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Medizinische Laboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie
Immunologie
Mikrobiologie
Virologie
Transfusionsmedizin

Flexibler Akkreditierungsbereich:
Dem Medizinischen Laboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Untersuchungsbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,
[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Im Bereich medizinischer Laboratorien sind in dieser Kategorie unter gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren auch vom Labor validierte und durch Akkreditierungsentscheidung bestätigte Untersuchungsverfahren zu verstehen. Diese gilt ausschließlich für neue Ausgabestände (Revisionen) bestätigter Untersuchungsverfahren ohne dass Analyt, Matrix oder Untersuchungstechnik verändert werden.
[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.
Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Medizinische Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Medizinischen Laboratoriums.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	Urin	HPLC, EC-Detektion
Metanephrin, Normetanephrin	Urin	HPLC, EC-Detektion
VMS, 5-HIES, HVS	Urin	HPLC, EC-Detektion

Untersuchungsart:
Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
10-OH-Carbazepin	Serum	LC-MS/MS
3-Methoxytyramin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
9-OH-Risperidone	Serum	LC-MS/MS
Amiodaron, Desethylamiodaron	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Aripiprazole	Serum	LC-MS/MS
Carba-epoxid	Serum	LC-MS/MS
Carbamazepin	Serum	LC-MS/MS
Citalopram	Serum	LC-MS/MS
Clozapine	Serum	LC-MS/MS
Cyclosporin A	EDTA-Blut	LC-MS/MS
Dehydroaripiprazol	Serum	LC-MS/MS
Desmethylclozapine	Serum	LC-MS/MS
Desmethylfluoxetin	Serum	LC-MS/MS
Desmethylmesuximid	Serum	LC-MS/MS
Duloxetin	Serum	LC-MS/MS
Ethosuximid	Serum	LC-MS/MS
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS
Felbamat	Serum	LC-MS/MS
Fluoxetin	Serum	LC-MS/MS
Fluvoxamin	Serum	LC-MS/MS
Gabapentin	Serum	LC-MS/MS
Haloperidol	Serum	LC-MS/MS
Lacosamid	Serum	LC-MS/MS
Lamotrigen	Serum	LC-MS/MS
Levetiracetam (Keppra)	Serum	LC-MS/MS
Methanephrine, freie	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Methylmalonsäure	Serum	LC-MS/MS
Mirtazapin	Serum	LC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
N-Desmethylcitalopram	Serum	LC-MS/MS
N-Desmethylmirtazapin	Serum	LC-MS/MS
N-Desmethylolanzapine	Serum	LC-MS/MS
N-Desmethylsertralin	Serum	LC-MS/MS
Norquetiapine	Serum	LC-MS/MS
O-Desmethylvenlafaxin	Serum	LC-MS/MS
Olanzapine	Serum	LC-MS/MS
Oxcarbamacepin	Serum	LC-MS/MS
Paroxetin	Serum	LC-MS/MS
Perampanel	Serum	LC-MS/MS
Pregabalin	Serum	LC-MS/MS
Phenobarbital	Serum	LC-MS/MS
Phenytoin	Serum	LC-MS/MS
Primidon	Serum	LC-MS/MS
Quetiapine	Serum	LC-MS/MS
Retigabin	Serum	LC-MS/MS
Risperidon	Serum	LC-MS/MS
Rufinamid	Serum	LC-MS/MS
Sertralin	Serum	LC-MS/MS
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS
Stiripentol	Serum	LC-MS/MS
Sultiam	Serum	LC-MS/MS
Tacrolimus (FK506)	EDTA-Blut	LC-MS/MS
Theophyllin	Serum	LC-MS/MS
Tiagabin	Serum	LC-MS/MS
Topiramat	Serum	LC-MS/MS
Valproinsäure	Serum	LC-MS/MS
Venlafaxin	Serum	LC-MS/MS
Vigabatrin	Serum	LC-MS/MS
Vitamin B1	EDTA-Blut	LC-MS/MS
Vitamin B6	EDTA-Blut	LC-MS/MS
Zonisamid	Serum	LC-MS/MS

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) [Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikoluzyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Sediment	Urin	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Thrombozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen [Flex B]

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

Untersuchungsart:

Elektrophorese [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweiße	Serum	Eiweißelektrophorese, Elektrisch Trennung
Lipoproteine	Serum	Lipidelektrophorese, Elektrische Trennung
Hämoglobin	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle

Untersuchungsart: Koagulometrie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie
PTT	Citratplasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit (Quick)	Citratplasma	Koagulometrie
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie

Untersuchungsart: Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25 Dihydroxyvitamin D	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
17-beta-Östradiol	Serum	ECLIA
25-Vitamin D	Serum, Heparin- Plasma	CLIA
3alpha-Androstandiolglucuronid	Serum	ELISA
apha1- Antitrypsin	Serum	TIA
alpha1- Mikroglobulin	Urin	TIA
alpha2-Makroglobulin	Urin	TIA
Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	CLIA
Albumin	Serum, Liquor, Urin	TIA
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum, Fruchtwasser	CLIA
Androstendion	Serum	ECLIA
Anti Müller Hormon (AMH/MIS)	Serum	ECLIA
Anti-Streptolysin-O (ASL)	Serum	TIA
beta2-Mikroglobulin	Serum	TIA
Brain Natriuretic Peptide (NT-proBNP)	Serum	ECLIA
C1 -Inhibitor	Serum	TIA
CA 125	Serum	ECLIA
CA 15-3	Serum	ECLIA
CA 19-9	Serum	ECLIA
CA 72-4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Calcitonin	Serum	CLIA
Calprotectin	Stuhl	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carcinom-Embryonales-Antigen (CEA)	Serum	ECLIA
Coeruloplasmin	Serum	TIA
Cortisol	Serum	ECLIA
C-Peptid	Serum	ECLIA
C-reaktives Protein (CRP)	Serum	TIA
Cystatin C	Serum	TIA
D-Dimer	Citrat-Plasma	TIA
Desoxypyridinolin (DPD)	Urin	CLIA
DHEAS	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Digitoxin	Serum	ECLIA
Digoxin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Erythropoetin	Serum	CLIA
Ferritin	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
freies Prostataspezifisches Antigen (PSA)	Serum	ECLIA
freies beta-HCG	Serum	CLIA
freies Thyroxin (FT4)	Serum	ECLIA
freies Trijodthyronin (FT3)	Serum	ECLIA
Gentamycin	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Hämoglobin	Stuhl	TIA
Haptoglobin	Serum	TIA
HBA1C	EDTA-Blut/Hämolysat	TIA
Holotranscobalamin (HTC)	Serum	ECLIA
Homocystein	Serum	TIA
humanes Choriongonadotropin (HCG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
humanes Choriongonadotropin (HCG)	Serum	CLIA
Insulin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Lipoprotein (a)	Serum	TIA
lösl. Transferrinrezeptor	Serum	TIA
Luteotropes Hormon (LH)	Serum	ECLIA
Myoglobin	Serum	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neuronspezifische Enolase (NSE)	Serum, Plasma	ECLIA
Ostase	Serum	CLIA
Östriol	Serum	CLIA
Pankreaselastase	Stuhl	ELISA
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Pregnancy Associated Plasma Protein-A (PAPP-A)	Serum	CLIA
Procalcitonin (PCT)	Serum	ECLIA
Progesteron	Serum	ECLIA
Prolactin	Serum	ECLIA
Prostataspezifische Antigen (PSA)	Serum	ECLIA
Protein S frei	Citrat-Plasma	TIA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA
S100	Serum	ECLIA
Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum	ECLIA
Testosteron frei	Serum	ELISA
Testosteron gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Thyreoglobulin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Thyreotropes Hormon (TSH)	Serum	ECLIA
Tissue-Polypeptid-AG (TPA)	Serum	ECLIA
Transferrin	Serum	TIA
Troponin T hs	Serum	ECLIA
Tymidinkinase (TK)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Vancomycin	Serum	ECLIA
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Von Willebrand Aktivität	Citrat-Plasma	TIA
Von Willebrand Antigen	Citrat-Plasma	TIA

Untersuchungsart:
Mikroskopie [Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Spermiogramm (Fertilität)	Sperma	Hellfeldmikroskopie
Spermiogramm	Sperma	Hellfeldmikroskopie
Differenzialblutbild	Blut, EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Färbung
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie
Erythrozyten, Leukozyten	Liquor	Hellfeldmikroskopie

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle

Untersuchungsart:
Osmometrie [Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum, Urin	Gefrierpunktmessung

Untersuchungsart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung [Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus (Dichte, pH, Leukozyten, Nitrit, Eiweiß, Glucose, Keton, Urobilinogen, Bilirubin, Erythrozythen)	Urin	optisch-elektronische Auswertung
Amphetamin	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay
Barbiturate	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay
Benzodiazepine	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay
Cannabinoide	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay
Cocain Metabolit	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay
MDMA	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay
Metamphetamin	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay
Methadon	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay
TCA	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay
Cannabinoide	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay
Opiate	Urin	chromatographischer Lateral-Flow Immunoassay

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Liquor, Urin	VIS- Photometrie
Alanin-Aminotransferase (ALAT/GPT)	Serum	VIS- Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS- Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie
Amylase	Serum	VIS- Photometrie
Angiotensin-Converting-Enzyme (ACE)	Serum	UV-Photometrie
anorganisches Phosphat	Serum	VIS- Photometrie
Antithrombin	Citrat-Plasma	VIS- Photometrie
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Asparat-Aminotransferase (ASAT/GOT)	Serum	VIS- Photometrie
Bilirubin	Urin	UV-Photometrie
Bilirubin direkt	Serum	VIS- Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum	VIS- Photometrie
Calcium	Serum	VIS- Photometrie
Cholesterin	Serum	VIS- Photometrie
Cholinesterase	Serum	VIS- Photometrie
CK	Serum	UV-Photometrie
CKMB	Serum	UV-Photometrie
Dichte	Urin	UV-Photometrie
Eisen	Serum	VIS- Photometrie
Eiweiß	Urin	UV-Photometrie
Erythrozyten	Urin	UV-Photometrie
Ethanol	Serum	UV-Photometrie
gamma-GT	Serum	VIS- Photometrie
Gerinnungsfaktor VIII	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Gesamt-Eiweiß	Serum	VIS- Photometrie
Glucose	Kapillarblut	enzymatisch-amperometrisch
Glucose	Serum, Urin	UV-Photometrie
Glucose	Urin	UV-Photometrie
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum	UV-Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS- Photometrie
Harnsäure	Serum	VIS- Photometrie
Harnstoff	Serum, Urin	VIS- Photometrie
HDL	Serum	VIS- Photometrie
Keton	Urin	UV-Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin	VIS- Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lactat	Plasma (Fluorid-, Na-Heparin), Liquor	VIS- Photometrie
Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum	UV-Photometrie
LDL	Serum	VIS- Photometrie
Leukozyten	Urin	UV-Photometrie
Lipase	Serum	VIS- Photometrie
Lithium	Serum, Urin	VIS- Photometrie
Lupus Inhibitoren: APTT	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Lupus Inhibitoren: DRVVT	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Magnesium	Serum	VIS- Photometrie
Nitrit	Urin	UV-Photometrie
pH-Wert	Urin	UV-Photometrie
Protein C	Citrat-Plasma	VIS- Photometrie
saure Phosphatase	Serum	VIS- Photometrie
Triglyceride	Serum	VIS- Photometrie
Urobilinogen	Urin	UV-Photometrie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gesamt-Eiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:
Elektrophorese [Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobuline monoklonal	Serum, Urin	Immunpräzipitation

Untersuchungsart:
Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gegen AMA M2 (Mitochondrien M2)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen Doppelstrang-DNS (dsDNS)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen Gewebetransglutaminase-IgA, IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen Gliadin (deamidierte Peptide)-IgA, IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gegen beta2-Glykoprotein IgA /IgG /IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Anti-Histone	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen Intrinsic factor	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen Insulin	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen Histidyl-tRNA-Synthetase (Jo-1)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen Nukleosomen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen Parietallzellen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAk gegen RNP /Sm	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen Topoisomerase I (Scl-70)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen Smith-Antigen (Sm)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen Robert-Antigen (Ro60/SS-A)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen Lane-Antigen (La/SS-B)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen Cardiolipin-IgA/IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen Proteinase 3 (PR3)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen zyklisches zitruliertes Peptid (CCP)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Gesamt-IgE	Serum	CLIA
AAK gegen glom. Basalmembran (GBM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen LKM (liver kidney microsomes)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen SLA (Soluble liver antigen)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
AAK gegen Myeloperoxidase (MPO)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Allergensspezifisches IgE	Serum	ELISA
Allergensspezifisches IgE	Serum	CLIA
Allergensspezifisches IgE	Serum	FEIA
Allergensspezifisches IgG	Serum	FEIA
Tryptase	Serum	FEIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gegen zirkulierende Immunkomplexe (CIC 1q+3d)	Serum	ELISA
AAK gegen Glutamat-Decarboxylase (GAD)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Thyreoperoxidase-Ak (Anti-TPO, MAK)	Serum	ECLIA
Thyreoglobulin-Ak (Anti-Tg, TAK)	Serum	ECLIA
Thyreotropes Hormon-Rezeptor-Auto-AK (TRAK)	Serum	ECLIA
Rheumafaktor	Serum	TIA
Freie Leichtketten Lambda/ Freie Leichtketten Kappa	Serum	TIA
Lambda Leichtketten gesamt/ Kappa Leichtketten gesamt	Urin	TIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gegen Antigene von: Mitochondrien (AMA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)
AAK gegen Antigene von: Zellkernen (ANA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)
AAK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)

Spektrometrie (Nephelometrie) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Complement C3	Serum	NIA
Complement C4	Serum	NIA
Immunglobulin A	Serum, Liquor	NIA
Immunglobulin G	Serum, Liquor, Urin	NIA
Immunglobulin G1	Serum	NIA
Immunglobulin G2	Serum	NIA
Immunglobulin G3	Serum	NIA
Immunglobulin G4	Serum	NIA
Immunglobulin M	Serum, Liquor	NIA

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Agglutinationsteste [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Staphylokokken, Streptokokken, Pneumokokken, Salmonellen, Shigellen, Yersinien, E. coli	Reinkulturen, Liquor, Rachenabstrich, Stuhl	Bakterienagglutination auf dem Objektträger mit Antiseren (Gruber-Reaktion) oder Latexpartikeln, direkter Antigennachweis (Latexagglutination)

Untersuchungsart: Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) [Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Beta-Lactamase-Bildner	Reinkultur	visueller, immun-chromatographischer Schnelltest
Legionellen	Urin	visueller, immun-chromatographischer Schnelltest
Plasmodien (Malaria)	EDTA-, Citrat, - Heparin-Blut	visueller, immun-chromatographischer Schnelltest
Streptokokken Gruppe A	Rachenabstriche	visueller, immun-chromatographischer Schnelltest

Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, aerob, anaerob	Reinkulturen	Agardiffusion, Bouillondilutions-verfahren als MHK / Breakpoint
Sproßpilze	Reinkulturen	Bouillondilution als MHK
ESBL	Reinkulturen	Agardiffusion, Bouillondilutions-verfahren als MHK / Breakpoint
MRSA	Reinkulturen	Agardiffusion, Bouillondilutions-verfahren als MHK / Breakpoint

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung/-identifizierung [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Bakterienkulturen	Quantitative Untersuchung (einfache) mit visueller Auswertung
Bakterien	Reinkulturen	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig, serologisch
Bakterien	Reinkulturen	biochemisch: orientierend, einfach
Bakterien, Pilze	Bakterienkulturen, Pilzkulturen	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
darmpathogene Erreger	Stuhl	kulturelle Untersuchung unspezifisch und spezifisch, mikroaerophil und anaerobe Atmosphäre
humanpathogene Bakterien	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkulturen, Gewebe	Kulturanlage spezifisch und unspezifisch, aerob, anaerob, mikroaerophil, Blutkulturverfahren teilmechanisiert
Sproß- und Fadenpilze	Haut/Nagelspäne, Urin, Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkulturen, Gewebe	kulturelle Untersuchung spezifisch
uropathogene Erreger	Urin	kulturelle Untersuchung unspezifisch und spezifisch
Corynebacterium diphtheriae	Abstriche, Punktate, Sekrete	Kulturanlage spezifisch
Actinomyces	Abstriche, Punktate, Sekrete	Kulturanlage spezifisch
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche, Punktate, Sekrete	Kulturanlage spezifisch

Untersuchungsart:
Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Streptokokken-Hyaluronidase	Serum	ELISA
Bordetella pertussis Toxin AK (IgG, IgM, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Borrelia AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot
Borrelia burgdorferi AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlamydia pneumoniae AK (IgG, IgM, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Chlamydia trachomatis AK (IgG, IgA)	Serum, EDTA- Plasma	ELISA
Clostridioides difficile GDH	Stuhl/ Isolat	ELISA
Clostridioides difficile Toxine A+B	Stuhl, Sekrete, Isolate	ELISA
Helicobacter pylori Ag	Stuhl	ELISA
Helicobacter plyori AK (IgG,IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Helicobacter plyori AK (IgG,IgA)	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot
Mycoplasma pneumoniae AK (IgG, IgM, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Spezifische L/S AK-Indices (AK): Borrelia IgG-AI / Borr. IgM-AK	Serum, Liquor	ELISA
Treponema gesamt AK	Serum	CLIA (Suchtest)
Toxoplasma gondii-IgG-Avidität	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Toxoplasma gondii AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Treponema pallidum AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA- Plasma	Immunoblot
Yersinien IgG/IgA	Serum, EDTA- Plasma	Immunoblot

Untersuchungsart: Mikroskopie [Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Pilze, Zellen	Epithel-Sputum, Urin Bakterienkulturen	Hellfeldmikroskopie mit Färbung
Parasiten	Stuhl, Urin, Würmer	Flotation, Mikroskopie, Jodfärbung
Plasmodium	EDTA-Blut, Blut, Ausstriche	Hellfeldmikroskopie mit Färbung

Untersuchungsart: Zellfunktionstests [Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN-γ nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis	Plasma (Li-Heparin)	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels ELISA

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:
Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren AK (IgG, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Hepatitis A-AK (Anti-HAV)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis A-IgM (Anti-HAV-IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis-Bc-Ak (Anti-HBc)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis-Bc-Ak (Anti-HBc)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis-Bc-IgM (Anti-HBc-IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis Be-AK (Anti-HBe)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis-Bs-Ak (Anti-HBs)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis C-Ak (Anti-HCV)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis C-Ak (Anti-HCV)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis C-Ak (Anti-HCV)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot
Cytomegalie Virus AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Coxsackie Virus AK (IgG, IgA, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Epstein-Barr-Virus Ak (IgG, IgM, IgG-EBNA, IgG-Early)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis Be-Antigen (HBe-Ag)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis Bs-Antigen (HBs-Ag)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis Bs-Antigen (HBs-Ag)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis E AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis E AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot
HIV 1/2 Ak/ HIV1 p24-Antigen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA
Herpes simplex Viren 1/2 AK (IgG, IgM)	Serum	CLIA
Spezifische L/S AK-Index (AI): HSV IgG-AI	Serum, Liquor	ELISA
Influenza A AK (IgG, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Influenza B AK (IgG, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Masern AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Masern AK IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Spezifischer L/S AK-Index (AI): Masern IgG-AI	Serum, Liquor	ELISA
Mumps AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Parainfluenza AK (IgG, IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Parvovirus B19 AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Rötelnvirus AK (IgG,IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
spezifischer L/S-AK-Index (AI) Röteln-IgG-AI	Serum	ELISA
Varicella Zoster Virus AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Spezifische L/S AK-Index (AI): VZV IgG-AI	Serum, Liquor	ELISA
SARS-CoV-2-IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA
SARS-CoV-2-IgG	Serum	Immunoblot

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:
Agglutinationsteste [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK Differenzierung	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Agglutination
AKSuchtest	EDTA-Blut, Blut	Direkte Agglutination
AK-Titerbestimmung	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Agglutination
AB0-System	EDTA-Blut, Blut	Direkte Agglutination
Direkter Coombstest	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Agglutination
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Direkte Agglutination
Kreuzprobe (manuell)	EDTA-Blut, Blut	Direkte Agglutination
Rh-Untergruppen-, Kell-Ak	EDTA-Blut, Blut	Direkte Agglutination
Serumgegenprobe	EDTA-Blut, Blut	Direkte Agglutination