

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00 nach DIN EN ISO 15189:2023

Gültig ab: 07.10.2024
Ausstellungsdatum: 07.10.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Universitätsklinikum Leipzig AÖR
Liebigstraße 18, 04103 Leipzig

mit dem Standort

Universitätsklinikum Leipzig AÖR
Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik
Paul-List-Straße 13 - 15, 04103 Leipzig

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2023, 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie (inkl. Neugeborenescreening)

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

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

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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (Neugeborenencreening)

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17-Hydroxyprogesteron	Trockenblut	FIA
Immunreaktives Trypsin (IRT)	Trockenblut	FIA
MUKO-PAP	Trockenblut	FIA
Thyreotropin (TSH)	Trockenblut	FIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Biotinidase	Trockenblut	UV/VIS-Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Fluoreszenzspektrometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Galaktose1-Phosphat-Uridyl-Transferase	Trockenblut	Fluoreszenzspektrometrie
Galaktose	Trockenblut	Fluoreszenzspektrometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Massenspektrometrie (MS/MS-MS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acylcarnitinprofil	Trockenblut	ESI-TMS
Aminosäureprofil	Trockenblut	ESI-TMS
freies Hämoglobin	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV/VIS-Spektroskopie
Hämoglobin S	Trockenblut	ESI-TMS

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
RIPA (ristocetin induced platelet aggregation)	Citrat-Plasma	Aggregation
Thrombozytenaggregation (Born)	Citrat-Blut	Aggregation
Thrombozytenaggregation	Hirudin-Blut	Aggregation
Vollblutaggregation	Citrat-Blut	Aggregation

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie(GC/MS))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
organische Säuren	Urin/ Liquor	GC/MS

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carbohydrate-deficient-transferrin (CDT)	Serum	HPLC/UV
Cefepim	EDTA-Plasma	HPLC/UV
Ceftazidim	EDTA-Plasma	HPLC/UV
HbA1c	EDTA-Plasma	HPLC/VIS
Homocystein	Li-Heparin-Plasma/Serum	HPLC/FD
Linezolid	EDTA-Plasma	HPLC/UV
Meropenem	EDTA-Plasma	HPLC/UV
Piperacillin	EDTA-Plasma	HPLC/UV
Vitamin A	Li-Heparin-Plasma/Serum	HPLC/UV
Vitamin E	Li-Heparin-Plasma/Serum	HPLC/UV

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Patikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutbild (klein, groß)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Zellen	Liquor	Durchflusszytometrie
Zellen	Punktate	Durchflusszytometrie
Sediment	Urin	Durchflusszytometrie + teilautomatisierte Mikroskopie

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Li-Heparinisiertes Plasma/Serum/ Urin	Potentiometrie
Chlorid	Li-Heparin-Blut	Potentiometrie
Glukose	Hämolysat	Amperometrie
Glukose	Li-Heparin-Blut	Potentiometrie
Kalium	Li-Heparin-Plasma/Serum/Urin	Potentiometrie
Kalzium, ionisiert	Li-Heparin-Blut	Potentiometrie
Lactat	Li-Heparin-Blut	Potentiometrie
Lactat	Li-Heparin-Blut	Potentiometrie
Natrium	Li-Heparinisiertes Plasma/Serum/ Urin	Potentiometrie
Natrium, Kalium	Li-Heparin-Blut	Potentiometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pCO ₂	Li-Heparin-Blut	Potentiometrie
pH-Wert	Li-Heparin-Blut	Potentiometrie
pO ₂	Li-Heparin-Blut	Amperometrie

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aPTT	Citrat-Plasma	optische Detektion
D-Dimer	Citrat-Plasma	optische Detektion
Emicizumab	Citrat-Plasma	optische Detektion
Faktor II-Aktivität	Citrat-Plasma	optische Detektion
Faktor IX Hemmkörper	Citrat-Plasma	optische Detektion
Faktor IX-Aktivität	Citrat-Plasma	optische Detektion
Faktor V-Aktivität	Citrat-Plasma	optische Detektion
Faktor VII-Aktivität	Citrat-Plasma	optische Detektion
Faktor VIII Hemmkörper	Citrat-Plasma	optische Detektion
Faktor VIII-Aktivität	Citrat-Plasma	optische Detektion
Faktor X-Aktivität	Citrat-Plasma	optische Detektion
Faktor XI-Aktivität	Citrat-Plasma	optische Detektion
Faktor XII-Aktivität	Citrat-Plasma	optische Detektion
Fibrinogen (abgeleitet)	Citrat-Plasma	optische Detektion
Fibrinogen (nach Clauss)	Citrat-Plasma	optische Detektion
Lupusantikoagulans (LA)	Citrat-Plasma	optische Detektion
Quick-Wert (TPZ)	Citrat-Plasma	optische Detektion
Reptilasezeit	Citrat-Plasma	optische Detektion
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	optische Detektion
Von-Willebrand-Faktor-Aktivität (VWF:GP1bR)	Citrat-Plasma	optische Detektion

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK gegen Thyreoidperoxidase	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
AK gegen TSH-Rezeptor	Serum	ECLIA
Alpha -Fetoprotein	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
AP, knochenspezifische (Ostase)	Serum	CLIA
Beta -CrossLaps	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Calcitonin	Serum	ECLIA
Cancer Antigen 125	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Cancer Antigen 15-3	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Cancer Antigen 72-4	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carbohydrate Antigen 19-9	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Carcinoembryonales Antigen (CEA)	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Corticotropin (ACTH)	EDTA-Plasma	CLIA
C-Peptid	Serum	CLIA
Digitoxin	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Digoxin	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Faktor XIII-Antigen	Citrat-Plasma	Latex-IA
Ferritin	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Follitropin	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Folsäure	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
freies PSA	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
freies Thyroxin	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
freies Trijodthyronin	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Gesamt Prokollagen Typ1 aminoterminales Propeptid	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Gesamt-Beta-hCG	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Glutaminsäure-Decarboxylase (GAD)-Antikörper	Serum	EIA
IGF - Bindungsprotein 3	Serum	ECLIA
IGF-I	Serum	ECLIA
IL-6	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Inhibin B	Serum	EIA
Insulin	Serum	CLIA
Insulin-Antikörper	Serum	RIA
intaktes Parathormon (PTH)	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Leptin	Serum	EIA
Lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase -1 (sFlt-1)	Serum	ECLIA
Lutropin	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Methotrexat	Li-Heparin-Plasma/Serum	EIA
Myoglobin	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Neuronenspezifische Enolase	Serum	ECLIA
nt-pro BNP	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Osteocalcin	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
plazentarer Wachstumsfaktor	Serum	ECLIA
Procalcitonin	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Proinsulin	Serum	EIA
Prolaktin	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Prostata spezifisches Antigen	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Protein S, frei (Konzentration)	Citrat-Plasma	Latex-IA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
S-100	Serum	ECLIA
Sexualhormon-bindendes Globulin (SHBG)	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
T3, gesamt	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
T4, gesamt	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Thyreoglobulin	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Thyreoglobulin-Ak	Serum	ECLIA
Thyreotropin (TSH)	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Troponin T, hochsensitiv	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Valproinsäure	Li-Heparin-Plasma/Serum	EIA
Vancomycin	Li-Heparin-Plasma/Serum	EIA
VEGF-D	Serum	EIA
Vitamin B12	Li-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Vitamin D3 1.25-2OH (Calcitriol)	Serum	CLIA
Vitamin D3 25-OH	Serum	ECLIA
von-Willebrand-Faktor-Aktivität (VWF:GP1bR)	Citrat-Plasma	Latex-IA
von-Willebrand-Faktor-Antigen (VWF:Ag)	Citrat-Plasma	Latex-IA
Wachstumshormon (hGH)	Serum	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zellzählung	Liquor	Hellfeldmikroskopie
Mikroskopisches Differentialbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Osmometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum/Li-Heparin-Plasma/Urin	Kryoskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
3-Hydroxybutyrat	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Acetoacetat	Serum	berechnet
ALAT (GPT)	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Albumin	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Alkalische Phosphatase	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Amylase	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti Xa	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Anti XA Apixaban (Eliquis)	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Anti XA Edoxaban (Lixiana)	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Anti XA Fondaparinux (Arixtra)	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Anti XA Rivaroxaban (Xarelto)	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Antithrombin	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
ASAT (GOT)	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Bilirubin, direkt	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Bilirubin, gesamt	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Bilirubin, gesamt	Li-Heparin-Vollblut	UV-/VIS-Photometrie
Calcium (gesamt)	Li-Heparin-Plasma/Serum/Urin	UV-/VIS-Photometrie
Cholesterol	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Cholinesterase	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Creatinin (enzymatisch)	Li-Heparin-Plasma/Serum/Urin	UV-/VIS-Photometrie
Creatinkinase	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Creatinkinase-MB	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Eisen	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Ethanol	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
freie Fettsäuren	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Gamma-Glutamyltransferase	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Gamma-Hydroxybutyrat	Serum/Urin	UV-/VIS-Photometrie
Gesamteiweiß	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Gesamtketonkörper	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Glukose	Li-Hep-Plasma/EDTA-Plasma/ Fluorid-Plasma/Liquor/Serum/Urin	UV-/VIS-Photometrie
Glutamatdehydrogenase	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
freies Hämoglobin	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Harnsäure	Li-Heparin-Plasma/Serum/Urin	UV-/VIS-Photometrie
Harnstoff	Li-Heparin-Plasma/Serum/Urin	UV-/VIS-Photometrie
HDL-Cholesterol	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Index (Hä/Lip/lkt)	Li-Heparin-Plasma/Serum/ EDTA-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Lactat	Liquor/ Fluorid-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Lactatdehydrogenase	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
LDL-Cholesterol	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Lipase	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Lithium	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Magnesium	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Magnesium	Urin	UV-/VIS-Photometrie
Paracetamol	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Phosphat	Li-Heparin-Plasma/Serum/Urin	UV-/VIS-Photometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Protein C-Aktivität	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Thrombininhibitor (Pradaxa, Dabigat)	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie
Triglyceride	Li-Heparin-Plasma/Serum	UV-/VIS-Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektrometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Spektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CO-Oxymetrie	Vollblut	UV-/VIS-Spektrometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Massenspektrometrie (MS/MS-MS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17-Hydroxyprogesteron	Serum/Trockenblut	ESI-TMS
Acylcarnitineprofil	Trockenblut	ESI-TMS
Aldosteron	Serum	ESI-TMS
Alprazolam	Serum	ESI-TMS
Aminosäurenprofil	Trockenblut	ESI-TMS
Androstendion	Serum	ESI-TMS
Apolipoprotein A1 und B100	Serum	ESI-TMS
Aripiprazol	Serum	ESI-TMS
Bromazepam	Serum	ESI-TMS
Carbamazepin	Serum	ESI-TMS
Carbamazepin-Diol	Serum	ESI-TMS
Carbamazepin-Epoxid	Serum	ESI-TMS
Chlordiazepoxid	Serum	ESI-TMS
Citalopram	Serum	ESI-TMS
Clobazam	Serum	ESI-TMS
Clonazepam	Serum	ESI-TMS
Clozapin	Serum	ESI-TMS
Cortisol	Serum/Urin/Speichel	ESI-TMS
Cortison	Serum	ESI-TMS
Cyclosporin A	EDTA-Blut	ESI-TMS
Dehydro-Aripiprazol	Serum	ESI-TMS
Demoxepam	Serum	ESI-TMS
Desalk. Flurazepam	Serum	ESI-TMS
Desmethylcitalopram	Serum	ESI-TMS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Desmethylclozapin	Serum	ESI-TMS
Desmethylfluoxetin	Serum	ESI-TMS
Desmethylmirtazapin	Serum	ESI-TMS
Desmethylolanzapin	Serum	ESI-TMS
Desmethylquetiapin	Serum	ESI-TMS
Desmethylsertralin	Serum	ESI-TMS
Desmethylvenlafaxin	Serum	ESI-TMS
DHEAS	Serum	ESI-TMS
Diazepam	Serum	ESI-TMS
Duloxetin	Serum	ESI-TMS
Escitalopram	Serum	ESI-TMS
Estradiol	Serum	ESI-TMS
Ethylglucuronid	Urin	ESI-TMS
Ethylsulfat	Urin	ESI-TMS
Everolimus	EDTA-Blut	ESI-TMS
Flunitrazepam	Serum	ESI-TMS
Fluoxetin	Serum	ESI-TMS
Flurazepam	Serum	ESI-TMS
Fluvoxamin	Serum	ESI-TMS
Gabapentin	Serum	ESI-TMS
Haloperidol	Serum	ESI-TMS
Hydroxy-Carbamazepin	Serum	ESI-TMS
Hydroxyitraconazol	Serum	ESI-TMS
Itraconazol	Serum	ESI-TMS
Lacosamid	Serum	ESI-TMS
Lamotrigin	Serum	ESI-TMS
Levetiracetam (Keppra)	Serum	ESI-TMS
Lorazepam	Serum	ESI-TMS
Lormetazepam	Serum	ESI-TMS
Medazepam	Serum	ESI-TMS
Midazolam	Serum	ESI-TMS
Mirtazapin	Serum	ESI-TMS
Mycophenolsäure (Cellcept)	EDTA-Blut	ESI-TMS
Mycophenolsäure-Glucuronid	EDTA-Blut	ESI-TMS
Nitrazepam	Serum	ESI-TMS
Norclobazam	Serum	ESI-TMS
Nordiazepam	Serum	ESI-TMS
OH-Midazolam	Serum	ESI-TMS
OH-Risperidon	Serum	ESI-TMS
Olanzapin	Serum	ESI-TMS
Oxazepam	Serum	ESI-TMS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Oxcarbazepin	Serum	ESI-TMS
Paroxetin	Serum	ESI-TMS
Phenytoin	Serum	ESI-TMS
Posaconazol	Serum	ESI-TMS
Prazepam	Serum	ESI-TMS
Pregabalin	Serum	ESI-TMS
Progesteron	Serum	ESI-TMS
Quetiapin	Serum	ESI-TMS
Risperidon	Serum	ESI-TMS
Rufinamid	Serum	ESI-TMS
Sertralin	Serum	ESI-TMS
Sirolimus (Rapamycin)	EDTA-Blut	ESI-TMS
Sultiam	Serum	ESI-TMS
Tacrolimus (FK 506, Prograf)	EDTA-Blut	ESI-TMS
Temazepam	Serum	ESI-TMS
Testosteron	Serum/Speichel	ESI-TMS
Tetrazepam	Serum	ESI-TMS
Topiramat	Serum	ESI-TMS
Triazolam	Serum	ESI-TMS
Venlafaxin	Serum	ESI-TMS
Vigabatrin	Serum	ESI-TMS
Vitamin B1	EDTA-Blut	ESI-TMS
Vitamin B6	EDTA-Blut	ESI-TMS
Voriconazol	Serum	ESI-TMS

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Turbidimetrischer Immunoassay
Alpha-1- Antitrypsin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Alpha-1- Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrischer Immunoassay
Amikazin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Amphetamine, Methamphetamine, MDMA	Urin	kompetitiver Immunoassay
Apo A1	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Apo B	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Barbiturate	Urin	kompetitiver Immunoassay
Benzodiazepine	Urin	kompetitiver Immunoassay
Beta-2-Mikroglobulin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Buprenorphin	Urin	kompetitiver Immunoassay
C3-Komplementfaktor	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
C4-Komplementfaktor	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cannabinoide (THC)	Urin	kompetitiver Immunoassay
Cocain	Urin	kompetitiver Immunoassay
Coeruloplasmin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
C-reaktives Protein	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
C-reaktives Protein hs	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Cystatin C	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Gentamycin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Gesamteiweiß	Urin/Liquor	Turbidimetrie
Haptoglobin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Immunglobulin A	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Immunglobulin E	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Immunglobulin G	Urin	Turbidimetrischer Immunoassay
Immunglobulin G	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Immunglobulin M	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Lipoprotein(a)	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Löslicher Transferrinrezeptor	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Methadon	Urin	kompetitiver Immunoassay
Opiate	Urin	kompetitiver Immunoassay
Phenobarbital	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Präalbumin	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Rheumafaktor	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Tobramycin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Transferrin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Trizyklische Antidepressiva	Urin	kompetitiver Immunoassay

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bence-Jones-Protein	Serum/Urin	Immunelektrophorese
IgG, IgA, IgM, kappa, lambda (qualitativ)	Serum	Immunelektrophorese
Oligoklonale Banden	Liquor/Serum	Isoelektrische Fokussierung
Proteinelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK gegen AMA-M2	Serum	ELISA
AK gegen Beta 2 -Glycoprotein I IgG/IgM	Serum	EIA
AK gegen BP180	Serum	ELISA
AK gegen C1q	Serum	ELISA
AK gegen Cardiolipin IgG/IgM	Serum	EIA
AK gegen cycl. citrull. Peptide (CCP)	Serum	EIA
AK gegen deamidierte Gliadine IgG	Serum	CLIA
AK gegen Desmoglein 1	Serum	ELISA
AK gegen Desmoglein 3	Serum	ELISA
AK gegen DFS70 IgG	Serum	CLIA
AK gegen dsDNA	Serum	ELISA
AK gegen Ganglioside	Serum	Immunoblot
AK gegen Gewebstransglutaminase IgA	Serum	CLIA
AK gegen glomeruläre Basalmembran	Serum	ELISA
AK gegen Histone	Serum	ELISA
AK gegen Hu	Serum	Immunoblot
AK gegen Intrinsic Factor	Serum	ELISA
AK gegen Jo-1	Serum	ELISA
AK gegen lösliche Leberantigen	Serum	ELISA
AK gegen Myeloperoxidase	Serum	ELISA
AK gegen Myeloperoxidase	Serum	CLIA
AK gegen Nucleosomen	Serum	ELISA
AK gegen onkoneuronale Antigene	Serum	Immunoblot
AK gegen Proteinase 3	Serum	ELISA
AK gegen Proteinase 3	Serum	CLIA
AK gegen ribosomales Protein	Serum	Immunoblot
AK gegen Scl-70	Serum	ELISA
AK gegen SM	Serum	ELISA
AK gegen SSA	Serum	ELISA
AK gegen SSB	Serum	ELISA
AK gegen U1-RNP/SM	Serum	ELISA
ENA-Profil	Serum	ELISA
ENA-Screening	Serum	ELISA
HIT II-Diagnostik	Serum	ELISA
IgE-Antikörper (Total-IgE)	Serum	FIA
Leberblot	Serum	Immunoblot

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Myositis	Serum	Immunoblot
Rheumafaktoren (IgA)	Serum	EIA
Spezifisches IgE	Serum	FIA
Spezifisches IgG	Serum	FIA
Tryptase	Serum	FIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK gegen Endomysium IgA	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AK gegen epidermale Basalmembran IgG	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AK gegen epidermale Desmosomen IgG	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AK gegen glatte Muskulatur	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AK gegen glomeruläre Basalmembran IgG	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AK gegen Hu	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AK gegen Mitochondrien	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AK gegen onkoneuronale Antigene	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AK gegen Parietalzellen	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AK gegen quergestreifte Muskulatur	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
ANCA	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Antinukleäre AK (ANA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Leber-Profil	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin (Reiber)	Liquor	Turbidimetrischer Immunoassay
Albumin (Reiber)	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Antistreptolysin	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Freie Leichtketten Kappa/Lambda	Serum/Urin	Turbidimetrischer Immunoassay
IgA (Reiber)	Liquor	Turbidimetrischer Immunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA (Reiber)	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
IgG (Reiber)	Liquor	Turbidimetrischer Immunoassay
IgG (Reiber)	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
IgG-Subklassen	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
IgM (Reiber)	Liquor	Turbidimetrischer Immunoassay
IgM (Reiber)	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik
ApoE Genotypisierung	EDTA-Blut; DNA	PCR/Schmelzkurvenanalyse
DPYD-Mutationen (*2A, *13, rs67376798, rs56038477)	EDTA-Blut; DNA	LAMP Assay
Faktor V (Leiden)-Mutation R506Q	EDTA-Blut; DNA	LAMP Assay
Gilbert-Syndrom	EDTA-Blut; DNA	PCR/Schmelzkurvenanalyse
HFE-Mutation	EDTA-Blut; DNA	LAMP Assay
MTHFR-Polymorphismus	EDTA-Blut; DNA	LAMP Assay
Prothrombin (F2)-Mutation G20210A	EDTA-Blut; DNA	LAMP Assay
TPMT-Polymorphismus	EDTA-Blut; DNA	LAMP Assay
Philadelphia-Translokation bei der CML und ALL	EDTA-Blut; DNA	PCR/Fluoreszenz-markierte Sonden
Philadelphia-Translokation major bcr-abl	EDTA-Blut; DNA	PCR/Fluoreszenz-markierte Sonden
Philadelphia-Translokation minor bcr-abl	EDTA-Blut; DNA	PCR/Fluoreszenz-markierte Sonden
T-Zell-Rezeptor-Exision-Circle (TREC), SMN1-Gen	Trockenblut; DNA	PCR, TR-TREC

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-05-00

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK gegen <i>Borrelia burgdorferi</i> IgG	Serum, Liquor	CLIA
AK gegen <i>Borrelia burgdorferi</i> IgM	Serum, Liquor	CLIA
AK gegen <i>Treponema pallidum</i>	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Zellfunktionsteste *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen von <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (Quantiferon-TB Gold Plus)	Li-Heparin-Plasma	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels ELISA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Masern AK IgG Index	Serum/Liquor	ELISA
Röteln AK IgG Index	Serum/Liquor	ELISA
VZV AK IgG Index	Serum/Liquor	ELISA