

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13144-03-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 12.03.2020

Ausstellungsdatum: 12.03.2020

Urkundeninhaber:

**Universitätsklinikum Jena
Am Klinikum 1, 07747 Jena**

mit den Prüflaboratorien

**Medizinische Universitätslaboratorien und Transfusionsmedizin (MUL)
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik
Integrierte Biobank Jena (IBBJ)
Institut für Medizinische Mikrobiologie**

Institut für Rechtsmedizin

Prüfungen in den Bereichen:

Gesundheitsversorgung (Medizinische Laboratoriumsuntersuchungen im Rahmen klinischer Studien; Hygiene; Nukleinsäureanalytik)

Arzneimittel und Wirkstoffe

Forensik

Fortsetzung Seite 2

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet. Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

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

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>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13144-03-00

Fortsetzung:

Prüfgebiete

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik

Virologie

Krankenhaushygiene

Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen

Biologische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

Physikalisch-chemische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

Nukleinsäureanalytik

Forensische Toxikologie inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

Forensische Alkohologie

Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben)

Forensische Medizin

**Prüfbereich: Gesundheitsversorgung (Medizinische
Laboratoriumsuntersuchungen im Rahmen klinischer Studien)**

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart:

Aggregometrie*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Impedanzaggregometrie (Induktoren: ADP, TRAP, Kollagen, Arachidonsäure, Arachidonsäure nach Vorbehandlung mit ASS)	Hirudin Vollblut	Thrombozytenaggregationstest
RIPA-Test	Citratplasma	Thrombozytenaggregationstest
Thrombozytenfunktionstest (Induktoren: ADP, Arachidonsäure, Collagen, Epinephrine, Ristocetin)	Citratplasma	Thrombozytenaggregationstest

Prüfart:

Chromatographie (Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS))**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Organische Säuren	Spontanurin	GC-MS

Prüfart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
5-HIES	Sammelurin	HPLC
Adrenalin	Sammelurin	HPLC
Aminosäuren	Serum, Spontanurin, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Lithium-Heparin- Plasma	HPLC
CDT	Serum	HPLC
Cystin	Sammelurin	HPLC
Dopamin	Sammelurin	HPLC
Hämoglobin A1c	EDTA Vollblut	HPLC
Homocystein	Homocystein Monovette, EDTA-	HPLC
Homovanillinsäure	Sammelurin	HPLC
Mycophenolsäure	EDTA Vollblut	HPLC
Noradrenalin	Sammelurin	HPLC
Serotonin	Serum, Sammelurin	HPLC
Vanillinmandelsäure	Sammelurin	HPLC
Vitamin A	Serum	HPLC
Vitamin B1	EDTA Vollblut	HPLC
Vitamin B6	EDTA Plasma	HPLC
Vitamin E	Serum	HPLC

Prüfart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Orotsäure	Spontanurin	HPLC

Prüfart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC-MS-MS))**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Cyclosporin A	EDTA Vollblut	HPLC-MS-MS
Digitoxin	Lithium-Heparin-Plasma	HPLC-MS-MS
Everolimus	EDTA Vollblut	HPLC-MS-MS
Piperacillin	Lithium-Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Sirolimus	EDTA Vollblut	HPLC-MS-MS
Tacrolimus	EDTA Vollblut	HPLC-MS-MS

Prüfart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Kleines Blutbild (Thrombozyten, Leukozyten, Erythrozyten, MCH, MCV, MCHC, MPV, PDW)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Differentialblutbild (Lymphozyten, Monozyten, neutrophile Granulozyten, eosinophile Granulozyten, basophile Granulozyten; Immature Granulozyten (IG), hochfluoreszente lymphoide Zellen (HFLC))	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrie mit zytometrich-zytochemischer Zellklassifizierung
Differentialzellbild (polymorphkernige Zellen, mononukleäre zellen)	Liquor	Durchflusszytometrie mit zytometrich-zytochemischer Zellklassifizierung
IPF	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrie mit zytometrich-zytochemischer Zellklassifizierung
Leukozyten	EDTA Punktat	Durchflusszytometrie mit zytometrich-zytochemischer Zellklassifizierung
Mononukläre Zellen	EDTA Punktat	Durchflusszytometrie mit zytometrich-zytochemischer Zellklassifizierung
Neutrophile Granulozyten	EDTA Punktat	Durchflusszytometrie mit zytometrich-zytochemischer Zellklassifizierung

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Normoblasten	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrie mit zytometrich-zytochemischer Zellklassifizierung
Retikulozyten	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrie mit zytometrich-zytochemischer Zellklassifizierung
Retikul.-Hämoglobin	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrie mit zytometrich-zytochemischer Zellklassifizierung
Thrombozyten	Citrat Vollblut, thrombozytenreiches Plasma, ThromboExact, Hirudin Vollblut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung

Prüfart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Blutgase (pH, PCO ₂)	Lithium-Heparin-Vollblut	Potentiometrie
Blutgase (po ₂)	Lithium-Heparin-Vollblut	Amperometrie
Chlorid	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Plasma, Spontanurin, Sammelurin	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden
ionisiertes Calcium	Lithium-Heparin-Vollblut	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden
Kalium	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Plasma, Serum, Spontanurin, Sammelurin, Dialysat	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden
Natrium	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Plasma, Spontanurin, Sammelurin, Dialysat	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden
Schweisstest - Cl-Konzentr. Schweiß	Schweiß	Coulometrie
Schweisstest- Leitfähigk. Schweiß	Schweiß	Leitfähigkeit

Prüfart:

Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
IFE-Typisierung	Serum	Immunelektrophorese/ Immunfixation
IFE-Typisierung freie Leichtketten	Serum, Sammelurin	Immunelektrophorese/ Immunfixation
Oligoklonale Banden	Serum/Liquor	Isoelektrische Fokussierung
Screening m. pentavalentem Antiserum	Serum	Immunelektrophorese/ Immunfixation
Serumprotein-Elektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese

Prüfart:
Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
aPTT	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor II	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor IX	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor V	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor VII	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor VIII	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor X	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor XI	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor XII	Citratplasma	Koagulometrie
Fibrinogen (abgel.)	Citratplasma	Koagulometrie
Fibrinogen (Clauss)	Citratplasma	Koagulometrie
Inhibitor-Nachweis	Citratplasma	Koagulometrie
INR	Citratplasma	Koagulometrie
Lupus-Antikoagulans-Diagnostik	Citratplasma	Koagulometrie
Quick	Citratplasma, Vollblut	Koagulometrie
Reptilasezeit	Citratplasma	Koagulometrie
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie

Prüfart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
1,25-Dihydroxy-Vitamin D	Serum	Lumineszenzimmunoassay
17-Alpha-OH-Progesteron	Serum	Radioimmunoassay
25-Hydroxy-Vitamin D	Serum	Lumineszenzimmunoassay
ACTH	EDTA-Plasma	Lumineszenzimmunoassay
Aldosteron	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Alpha-Fetoprotein	Serum, Fruchtwasser	Lumineszenzimmunoassay
Androstendion	Serum	Radioimmunoassay
BNP	EDTA-Plasma	Lumineszenzimmunoassay
CA 125	Serum	Lumineszenzimmunoassay
CA 15-3	Serum	Lumineszenzimmunoassay
CA 19-9	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Carcinoembr. AG (CEA)	Serum	Lumineszenzimmunoassay
card. Troponin I	Lithium-Heparin-Plasma	Lumineszenzimmunoassay
Chromogranin A	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
CKMB-Masse	Lithium-Heparin-Plasma	Lumineszenzimmunoassay
Cortisol	Serum, Sammelurin	Lumineszenzimmunoassay
C-Peptid	Serum	Lumineszenzimmunoassay
CYFRA 21-1	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Estradiol III	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Ferritin	Lithium-Heparin-Plasma	Lumineszenzimmunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13144-03-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Follikelst. Hormon (FSH)	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Folsäure	Serum	Lumineszenzimmunoassay
hGH	Serum	Enzymimmunoassay
Holotranscobalmin (Active-B12)	Serum	Lumineszenzimmunoassay
IGFBP-3	Serum	Lumineszenzimmunoassay
IGF-I	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Insulin	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Intaktes Parathormon (PTH)	EDTA-PLasma	Lumineszenzimmunoassay
Interleukin 6	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Lumineszenzimmunoassay
LP (a)	Lithium-Heparin-Plasma	Lumineszenzimmunoassay
Luteotropes Hormon (LH)	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Myoglobin	Lithium-Heparin-Plasma	Lumineszenzimmunoassay
NSE	Serum, Liquor	Lumineszenzimmunoassay
NT-proBNP	EDTA Plasma	Lumineszenzimmunoassay
Ostase	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Osteocalcin	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Phenobarbital	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Lumineszenzimmunoassay
Phenytoin	Lithium-Heparin-Plasma	Lumineszenzimmunoassay
Procalcitonin sens.	Lithium-Heparin-Plasma	Fluoreszenzimmunoassay
Progesteron	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Prolaktin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Lumineszenzimmunoassay
Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Prostata-spezifisches Antigen frei (fPSA)	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Renin	EDTA-PLasma	Lumineszenzimmunoassay
Rheumafaktoren, IgA	Serum	Enzymimmunoassay
Rheumafaktoren, IgM	Serum	Enzymimmunoassay
S100B	Serum, Liquor	Lumineszenzimmunoassay
Sex.Hormon bind.Glob.	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Squam. cell carc. AG	Serum	Lumineszenzimmunoassay
β-2-Mikroglobulin	Serum	Lumineszenzimmunoassay
β-HCG	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Lumineszenzimmunoassay
β-HCG (Tumor)	Serum	Lumineszenzimmunoassay
T3, frei	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Lumineszenzimmunoassay
T3, gesamt	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Lumineszenzimmunoassay
T4, frei	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Lumineszenzimmunoassay
T4, gesamt	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Lumineszenzimmunoassay
Testosteron, frei	Serum	Radioimmunoassay
Testosteron, gesamt	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Theophyllin	Lithium-Heparin-Plasma	Lumineszenzimmunoassay
Thyreoglobulin	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Thyreoglobulin Wiederfindung	Serum	Fluoreszenzimmunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13144-03-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
TSH	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Lumineszenzimmunoassay
Vitamin B12	Serum	Lumineszenzimmunoassay

Prüfart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Differentialblutbild (Lymphozyten, Monozyten, segmentkernige neutrophile Granulozyten, stabkernige neutrophile Granulozyten, eosinophile Granulozyten, basophile Granulozyten, atypische Lymphozyten, Lymphoidzellen, Blasten, Promyelozyten, Myelozyten, Metamyelozyten, Plasmazellen, Erythroblasten, Kernschatten)	EDTA Vollblut	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Differentialzellbild - Liquor (Monozyten, aktivierte Monozyten, Lymphozyten, aktivierte Lymphozyten, Plasmazellen, neutrophile Granulozyten, eosinophile Granulozyten, Erythrophagen, Hämosiderophagen, tumorverdächtige Zellen, Tumorzellen, sonstige Zellen)	Liquor	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Eosinophile Granulozyten	EDTA Dialysat	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Erythrozyten	EDTA Dialysat	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Erythrozyten	Liquor	Hellfeldmikroskopie - ohne Anfärbung
Fragmentozyten quant.	EDTA Vollblut	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mit Farbstoffen
Gesamtzellzahl	Liquor, EDTA Punktat, EDTA Dialysat	Hellfeldmikroskopie - ohne Anfärbung
Leukozyten	EDTA Vollblut	Hellfeldmikroskopie - ohne Anfärbung
Lymphozyten	EDTA Dialysat	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Neutrophile Granulozyten	EDTA Dialysat, EDTA Punktat	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Thrombozyten	EDTA Vollblut	Phasenkontrastmikroskopie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13144-03-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Urinsediment (Erythrozyten, Leukozyten, Bakterien, Hefen, Kristalle, Epithelzylinder, Feffkörnchenzylinder, hyaline Zylinder, granulierte Zylinder, Leukozytenzylinder, Erythrozytenzylinder, Wachszyylinder)	Spontanurin	Hellfeldmikroskopie - ohne Anfärbung
Zählurin	Spontanurin	Hellfeldmikroskopie - ohne Anfärbung

Prüfart:
Osmometrie*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Osmolalität	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	Kryoskopie

Prüfart:
Rheologie*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Viskosität	Lithium-Heparin-Plasma	Viskosimetrie

Prüfart:
Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Blutsenkung	Citrat Vollblut EDTA Vollblut	Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit

Prüfart:
Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Calcium	Serum, Sammelurin, Spontanurin	Atomabsorptionsspektrometrie
Eisen	Sammelurin, Gewebe	Atomabsorptionsspektrometrie
Freies Kupfer	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie
Kupfer	Serum, EDTA Vollblut, Sammelurin	Atomabsorptionsspektrometrie
Lithium	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie
Magnesium	EDTA Vollblut, Spontanurin	Atomabsorptionsspektrometrie
Mangan	Sammelurin	Atomabsorptionsspektrometrie
Selen	Serum, EDTA Vollblut, Sammelurin	Atomabsorptionsspektrometrie
Zink	Serum, EDTA Vollblut, Sammelurin	Atomabsorptionsspektrometrie

Prüfart:

Spektrometrie (Nephelometrie/Immunnephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Albumin	Liquor, Serum	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
Alpha-1-Antitrypsin (AAT)	Serum	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
Antistreptolysin (ASO)	Serum	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
Coeruloplasmin (CER)	Serum	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
Freie Leichtketten-Kappa	Serum	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
Freie Leichtketten-Lambda	Serum	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
IgA	Liquor, Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
IgG	Liquor, Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
IgG-Subklassen	Serum	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
IgM	Liquor, Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
Kappa-Leichtketten, gesamt	Serum, Spontanurin, Sammelurin	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
Lambda-Leichtketten, gesamt	Serum, Spontanurin, Sammelurin	Nephelometrie/ Immunnephelometrie

Prüfart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Blut	Stuhl	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren Immunchromatographischer
β-HCG	Spontanurin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren Immunchromatographischer qualitativer Test
Urinstreifentest (pH, spezifisches Gewicht, Leukozyten, Erythrozyten, Bilirubin, Urobilinogen, Glukose, Ketonkörper, Nitrit, Ascorbinsäure)	Spontanurin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren Kolorimetrische Teststäbchenmethode

Prüfart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
a1-Mikroglobulin	Spontanurin	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Albumin	Spontanurin, Sammelurin	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Amikacin	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Carbamazepine	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
CRP hochsensitiv	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Cystatin C	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Digoxin	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Faktor XIII	Citratplasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Fibrinmonomere	Citratplasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
freies Protein S	Citratplasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Gentamicin	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Gesamtprotein	Liquor	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
IgA	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
IgG	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Spontanurin	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
IgM	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Komplement C3	Serum	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Komplement C4	Serum	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Protein (Upro)	Spontanurin, Sammelurin	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Rheumafaktoren, gesamt	Serum	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Rivaroxaban	Citratplasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Tobramycin	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Transferrin	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
v. -Willebrand-Faktor	Citratplasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Valproinsäure	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Vancomycin	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie

Prüfart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
ALAT	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Albumin	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Alk. Phosphatase	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Ammoniak	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Amylase	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Angiotensin-conv. E. (ACE)	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Anti-Faktor Xa (LMW-Hep.)	Citratplasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Antithrombin III	Citratplasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Apixaban	Citratplasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Argatroban (ECA)	Citratplasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
ASAT	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Bilirubin (dir.)	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Bilirubin (ges.)	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
C1-Inhibitor (Aktivität)	Citratplasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Calcium	Lithium-Heparin-Plasma, Dialysat, Spontanurin, Sammelurin	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
CH50	Serum	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Cholesterin	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Cholinesterase	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Creatinkinase (CK)	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
CO-Hb	Lithium-Heparin-Vollblut	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
C-reaktives Protein	EDTA Vollblut	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Eisen	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Eiweiß (gesamt)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Ethanol	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
freies Hb	Citratplasma, Serum, Lithium- Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Gamma-GT	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
GLDH	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Glukose	Lithium-Heparin-Vollblut, Fluorid-EDTA-Plasma, Spontanurin, Sammelurin, Vollblut, Dialysat, Liquor	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Harnsäure	Lithium-Heparin-Plasma, Spontanurin, Sammelurin	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Harnstoff	Lithium-Heparin-Plasma, Spontanurin, Dialysat, Sammelurin	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
HDL-Cholesterin (UHDL)	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Kreatinin	Lithium-Heparin-Plasma, Spontanurin, Dialysat, Sammelurin	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Laktat	Lithium-Heparin-Vollblut, Fluorid-EDTA-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
LDH	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
LDL-Cholesterin	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Lipase	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Lithium	Serum	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Magnesium	Sammelurin, Lithium-Heparin-Plasma, Spontanurin	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Met-Hb	Lithium-Heparin-Vollblut	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Methotrexat	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Phosphat	Lithium-Heparin-Plasma, Serum, Spontanurin, Dialysat, Sammelurin	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Protein C, chrom.	Citratplasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Ristocetin-Cofaktor	Citratplasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie
Triglyceride	Lithium-Heparin-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie

Prüfart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Laktat	Liquor	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie

Prüfart:

Spektrometrie (UV-/VIS-/NIR-/IR-Spektrometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
B-Hydroxybutyrat	Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-/NIR-/IR-Spektrometrie
Citrat	Serum, Sammelurin, Thrombozytenkonzentrat	UV-/VIS-/NIR-/IR-Spektrometrie
Laktat	Vollblut (Perchlorsäureextrakt)	UV-/VIS-/NIR-/IR-Spektrometrie
Oxalat	Sammelurin	UV-/VIS-/NIR-/IR-Spektrometrie
Porphyrine	Sammelurin	UV-/VIS-/NIR-/IR-Spektrometrie
Pyruvat	Vollblut (Perchlorsäureextrakt)	UV-/VIS-/NIR-/IR-Spektrometrie

Prüfart:

Spektrometrie (UV-/VIS-/NIR-/IR-Spektrometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Biotinidase	Serum	UV-/VIS-/NIR-/IR-Spektrometrie
Xylose	Sammelurin	UV-/VIS-/NIR-/IR-Spektrometrie

Prüfart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Albumin	Liquor, Serum	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
Alpha-1-Antitrypsin (AAT)	Serum	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
Antistreptolysin (ASO)	Serum	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
Ceruloplasmin (CER)	Serum	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
Freie Leichtketten-Kappa	Serum	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
Freie Leichtketten-Lambda	Serum	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
IgA	Liquor	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
IgG	Liquor	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
IgG-Subklassen	Serum	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
IgM	Liquor	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
Kappa-Leichtketten, gesamt	Serum, Spontanurin, Sammelurin	Nephelometrie/ Immunnephelometrie
Lambda-Leichtketten, gesamt	Serum, Spontanurin, Sammelurin	Nephelometrie/ Immunnephelometrie

Prüfart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
a1-Mikroglobulin	Spontanurin	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Albumin	Spontanurin, Sammelurin	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Amikacin	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Carbamazepine	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
CRP hochsensitiv	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Cystatin C	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Digoxin	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Fibrinmonomere	Citratplasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
freies Protein S	Citratplasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Gentamicin	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Gesamtprotein	Liquor	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
IgA	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
IgG	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Spontanurin	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
IgM	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Komplement C3	Serum	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Komplement C4	Serum	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Protein (Upro)	Spontanurin, Sammelurin	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Rheumafaktoren, gesamt	Serum	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Rivaroxaban	Citratplasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Tobramycin	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Transferrin	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
v. -Willebrand-Faktor	Citratplasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Valproinsäure	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie
Vancomycin	Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie

Prüfart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Calcium	Serum, Sammelurin, Spontanurin	Atomabsorptionsspektrometrie
Eisen	Sammelurin, Gewebe	Atomabsorptionsspektrometrie
Freies Kupfer	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie
Kupfer	Serum, EDTA Vollblut, Sammelurin	Atomabsorptionsspektrometrie
Lithium	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie
Magnesium	EDTA Vollblut, Spontanurin	Atomabsorptionsspektrometrie
Mangan	Sammelurin	Atomabsorptionsspektrometrie
Selen	Serum, EDTA Vollblut, Sammelurin	Atomabsorptionsspektrometrie
Zink	Serum, EDTA Vollblut, Sammelurin	Atomabsorptionsspektrometrie

Prüfart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Beta-HCG	Spontanurin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren Immunchromatographischer
Blut	Stuhl	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren Immunchromatographischer qualitativer Test
Urinstreifentest (pH, spezifisches Gewicht, Leukozyten, Erythrozyten, Bilirubin, Urobilinogen, Glukose, Ketonkörper, Nitrit, Ascorbinsäure)	Spontanurin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren Kolorimetrische Teststäbchenmethode

Prüfgebiet: Immunologie

Prüfart:

Durchflusszytometrie (inklusive Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Immunstatus (CD4, CD8, CD56, CD3, CD19, CD45)	EDTA Vollblut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen (FACS)
Oxidativer Burst	NH4-Heparin Vollblut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen (FACS)
Stammzellen (CD34, 7AAD)	Apheresat, EDTA Vollblut, Knochenmark	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen (FACS)

Prüfart:

Durchflusszytometrie (inklusive Partikeleigenschaftenbestimmungen)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Akute Leukämie Screening, VK, Subtypisierung	EDTA Vollblut, Knochenmark, Liquor	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen (FACS)
EMA-Färbung der Erythrozyten	EDTA Vollblut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen (FACS)
Haarzelleukämie (CD45, CD103, CD19)	EDTA Vollblut, Knochenmark	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen (FACS)
Mastozytose	Knochenmark	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen (FACS)
NHL-B-Zell Subtypisierung	EDTA Vollblut, Liquor, Knochenmark	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen (FACS)
NHL-Screening	EDTA Vollblut, Liquor, Knochenmark	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen (FACS)
NHL-T-Zell Subtypisierung	EDTA Vollblut, Liquor, Knochenmark	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen (FACS)
TBNK	Apharesat	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen (FACS)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Thrombozytenbeladung (PAIG)	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen (FACS)

Prüfart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
AAk g. b2-Glykoprotein, IgG	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. b2-Glykoprotein, IgM	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. Cardiolipin, IgG	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. Cardiolipin, IgM	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. CCP	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. Centromeren, ACA	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. deamid. Gliadin (DGP), IgA	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. deamid. Gliadin (DGP), IgG	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. DNS, dsDNS	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. DFS 70	Serum	Chemilumineszenz
AAk g. ENA, La	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. ENA, RNP-Sm	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. ENA, Ro52	Serum	Chemilumineszenz
AAk g. ENA, Ro60	Serum	Chemilumineszenz
AAk g. ENA, Scl 70	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. ENA, Sm	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. ENA, Jo1	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. glom. BM; GBM (Elisa)	Serum	Enzymimmunoassay
Ak g. Gliadin, IgA	Serum	Enzymimmunoassay
Ak g. Gliadin, IgG	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. Glutamatdecarboxylase, GAD	Serum	Radioimmunoassay
AAk g. Histone	Serum	Enzymimmunoassay
Anti-PF4-Heparin-IgG	Serum	Chemilumineszenz
AAk g. Kerne, ANA Screen	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. Intrinsic Faktor	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. lösl. Leberantigen (SLA)	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. Leberantigen SP-100	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. lösl. Leberproteine (Blot)	Serum	Immunoblot
AAk g. Mitochondrien (Blot)	Serum	Immunoblot
AAk g. Mitochondrien, M2	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. MPO (p-ANCA)	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. neuronale Antigene, IgG	Liquor, Serum	Immunoblot
AAk. G. inflammatorische	Serum	Immunoblot
AAk g. PR3 (c-ANCA)	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. Prothrombin, IgG	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. Prothrombin, IgM	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. Thyreoglobulin	Serum	Fluoreszenzimmunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13144-03-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
AAk g. Thyreoperoxidase, TPO	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
AAk g. TSH-Rezeptor, TRAK	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. Tiss. Transglutaminase, IgA	Serum	Enzymimmunoassay
AAk g. Tiss. Transglutaminase, IgG	Serum	Enzymimmunoassay
Ak g. Ganglioside IgG/IgM Blot	Liquor, Serum	Immunoblot
Beta-Amyloid (1-42)	Liquor	Enzymimmunoassay
ENA-Blot	Serum	Immunoblot
Immunkomplexe	Serum	Enzymimmunoassay
Phospho-Tau-Protein (181P)	Liquor	Enzymimmunoassay
Polymyositis-Blot	Serum	Immunoblot
Rheumafaktoren, IgM	Serum	Enzymimmunoassay
Rheumafaktoren, IgA	Serum	Enzymimmunoassay
Tau-Protein	Liquor	Enzymimmunoassay

Prüfart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
AAk g. Aquaporin-4 (NMO-IgG) IgG, qual	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Aquaporin-4 (NMO-IgG) IgG, quant	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. AMPA (GluR1 und GluR2) IgG, qual.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. AMPA (GluR1 und GluR2) IgG, quant.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Becherzellen, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Becherzellen, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. CASPR2 (VGKC assoz. Protein) IgG, qual.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. CASPR2 (VGKC assoz. Protein) IgG, quant.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Centromeren, ACA, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Centromeren, ACA, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. DPXX, qual.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. DPXX, quant.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Endomysium, IgA, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Endomysium, IgA, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13144-03-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
AAk g. exocrinen Pankreas, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. exocrinen Pankreas, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. GABAB-Rezeptoren IgG, qual.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. GABAB-Rezeptoren IgG, quant.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. glatte Muskulatur, SMA, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. glatte Muskulatur, SMA, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Gliadin, IgA, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Gliadin, IgA, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. glom. BM, GBM, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. glom. BM, GBM, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Granulozyten, c-ANCA, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Granulozyten, c-ANCA, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Granulozyten, p-ANCA, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Granulozyten, p-ANCA, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Hypophyse, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Hypophyse, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Kerne (HEP2-Z.), ANA, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Kerne (HEP2-Z.), ANA, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. LGI1 (VGKC-assoz. Protein) IgG, qual.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. LGI1 (VGKC-assoz. Protein) IgG, quant.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Mikrosomen, LKM, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Mikrosomen, LKM, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Mitochondrien, AMA, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Mitochondrien, AMA, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie

Ausstellungsdatum: 12.03.2020

Gültig ab: 12.03.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13144-03-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
AAk g. Myelin, Anti-MAG, qual.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Myelin, Anti-MAG, quant.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. nDNS (Critidia I.), qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Nebennierenrinde, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Nebennierenrinde, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Neuronenkerne, Anti-Hu, qual. (ANNA-1)	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Neuronenkerne, Anti-Hu, quant.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Neuronenkerne, Anti-Ri, qual. (ANNA-2)	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Neuronenkerne, Anti-Ri, quant.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. pankreat. Inselz., ICA, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. pankreat. Inselz., ICA, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Parietalzellen, PCA, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Parietalzellen, PCA, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Purkinje-Zellen, Anti-Yo, qual. (PCA-1)	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Purkinje-Zellen, Anti-Yo, quant.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Skelettmuskulatur, SKM, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Skelettmuskulatur, SKM, quant.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAkg. NMDA IgG, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. NMDA IgG, quant.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. DPXX, qual.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. DPXX, quant.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. AMPA (GluR1 und GluR2) IgG, qual.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. AMPA (GluR1 und GluR2) IgG, quant.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. LGI1 (VGKC-assoz. Protein) IgG, qual.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie

Ausstellungsdatum: 12.03.2020

Gültig ab: 12.03.2020

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
AAk g. LGI1 (VGKC-assoz. Protein) IgG, quant.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. CASPR2 (VGKC assoz. Protein) IgG, qual.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. CASPR2 (VGKC assoz. Protein) IgG, quant.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. GABAB-Rezeptoren IgG, qual.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. GABAB-Rezeptoren IgG, quant.	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Aquaporin-4 (NMO-IgG) IgG, qual	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Aquaporin-4 (NMO-IgG) IgG, quant	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAk g. Thrombozyten, qual.	Serum	Fluoreszenzmikroskopie - indir. Immunfluoreszenzmikroskopie

Prüfgebiet: Humangenetik

Prüfart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikations- und Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Faktor-V-Leiden-Mutation A506G	EDTA Vollblut	Direktnachweis von Zielsequenzen im Untersuchungsmaterial mittels Polymerasekettenreaktion (PCR) - Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ oder quantitativ mittels fest-flüssig Hybridisierung (Festphasen-gebundene Fangsonden und Enzymimmunoassay-basierende Detektion der Hybridisierungsereignisse)
Prothrombinmutation G2021A	EDTA Vollblut	Direktnachweis von Zielsequenzen im Untersuchungsmaterial mittels Polymerasekettenreaktion (PCR) - Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ oder quantitativ mittels fest-flüssig Hybridisierung (Festphasen-gebundene Fangsonden und Enzymimmunoassay-basierende Detektion der Hybridisierungsereignisse)

Prüfgebiet: Virologie

Prüfart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Anti HAV IgG	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Anti HAV IgM	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Anti HBc (IgG+IgM)	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Anti HBc (IgM)	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Anti HBe	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Anti HBs Titer	Serum	Lumineszenzimmunoassay
Anti HCV	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Lumineszenzimmunoassay
Anti-HCV-Protein-BLOT	Serum	Immunoblot
HBe Antigen	Serum	Lumineszenzimmunoassay
HBs Antigen Bestätigungstest	Serum	Lumineszenzimmunoassay
HBs Antigen, qualitativ	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Lumineszenzimmunoassay
HBs Antigen, quantitativ	Serum	Lumineszenzimmunoassay

Prüfart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
HBV-DNA PCR Viruslast	EDTA Vollblut	Direktnachweis von Zielsequenzen im Untersuchungsmaterial mittels Amplifikationsverfahren - Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ oder quantitativ mittels fluoreszenzmarkierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
HCV-RNA PCR Viruslast	EDTA Vollblut	Direktnachweis von Zielsequenzen im Untersuchungsmaterial mittels Amplifikationsverfahren - Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ oder quantitativ mittels fluoreszenzmarkierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13144-03-00

Prüfbereich: Arzneimittel und Wirkstoffe

Prüfgebiet: Physikalisch-chemische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

Prüfart:

Flüssigchromatographie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Amotosalen	Blutprodukte	HPLC

Integrierte Biobank Jena (IBBJ)

**Prüfbereich: Gesundheitsversorgung (Medizinische
Laboratoriumsuntersuchungen im Rahmen klinischer Studien)**

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Aminosäuren (Taurin)	Serum, EDTA Plasma, Citrat Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	HPLC

Prüfart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
HIL Index	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Photometrie

Institut für Medizinische Mikrobiologie

Prüfbereich: Gesundheitsversorgung (Hygiene)

Prüfgebiet: Krankenhaushygiene

Prüfart:

Kulturelle Verfahren*

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
ukj_immik_hyg_saa_sterilkontrolle_sporenstreifen_20170120	Sterilkontrolle von Sporenstreifen	Bioindikatoren
ukj_immik_hyg_saa_endoskope_20171017	Mikrobiologisch-Hygienische Überprüfung	Endoskop-Spülwasser, Rodac-Platte, Abstrich
ukj_immik_hyg_saa_tupfer_20171017	Mikrobiologisch-Hygienische Überprüfung	Oberflächen
ukj_immik_hyg_saa_flaechen_20171017	Mikrobiologisch-Hygienische Überprüfung	Oberflächen
ukj_immik_hyg_saa_hs_flaechen_20171017	Mikrobiologisch-Hygienische Überprüfung	Oberflächen
ukj_immik_hyg_saa_kina_20171017	Mikrobiologisch-Hygienische Überprüfung	Instantfertignahrung
ukj_immik_hyg_saa_keimarme_fluessigk_20171017	Mikrobiologisch-Hygienische Überprüfung	wässrige Flüssigkeiten

Prüfgebiet: Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen

Prüfart:

Keimgehaltsbestimmung von Luft und Gasen*

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
MIQ 22, 2018, Abschnitt 8	Sterilitätsprüfung von Arzneimitteln und Medizinprodukten Abweichung: keine Medizinprodukte	Oberflächen, Luft GMP-Bereich
ADKA-Leitlinie 12.12.2018	Aseptische Herstellung und Prüfung applikationsfertiger Parenteralia	Oberflächen, Luft GMP-Bereich
ukj_immik_hyg_saa_gkz_luft_20171017	Mikrobiologische Raumluftuntersuchungen	Luft
ukj_immik_hyg_saa_hs_luft_20171017	Mikrobiologische Raumluftuntersuchungen	Luft

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
MIQ 23, 2005 Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil II: 7	Mikrobiologische Raumluftuntersuchungen	Luft
Reinraumtechnik 1/2002, 47-49	Praxistaugliche Lufthygiene- Überwachung	Luft
ukj_immik_hyg_saa_gkz_luft_sedim entation_2017710	Mikrobiologische Raumluftuntersuchungen	Luft

Prüfbereich: Arzneimittel und Wirkstoffe

Prüfgebiet: Biologische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

Prüfart:

Prüfung auf Sterilität*

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
Europäisches Arzneibuch, 9. Ausgabe, Grundwerk 2017, 5.1.6	Alternative Methoden zur Kontrolle der mikrobiologischen Qualität(hier: Prüfung auf Sterilität: nur Inkubation mittels BacT/Alert, Keimdifferenzierung)	Arzneimittel, Arzneimittelzubereitungen

Prüfart:

Prüfung auf mikrobielles Wachstum*

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
Europäisches Arzneibuch, 9. Ausgabe, Grundwerk 2017, 2.6.27	Mikrobiologische Kontrolle zellulärer Produkte	Knochenmark, Stammzellen, Blutprodukte

Institut für Rechtsmedizin

Prüfbereich: Gesundheitsversorgung (Nukleinsäureanalytik)

Prüfgebiet: Nukleinsäureanalytik

Prüfart: Nukleinsäure-Amplifikation**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Chimärismusanalyse	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben, Knochenmark, Zellen	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR- Produkte

Prüfbereich: Forensik

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

Prüfart:

Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Amphetamin, Methamphetamin, MDA, MDMA, MDEA, MBDB	Serum, Vollblut	GC-MS
Tetrahydrocannabinol, 11-OH- Tetrahydrocannabinol, 11-nor- Δ^9 - THC-9-COOH	Serum	GC-MS
11-nor- Δ^9 -THC-9-COOH	Urin	GC-MS
Methylecgonin, Benzoylcocain, Cocain	Serum, Vollblut	GC-MS
Morphin, Codein, 6- Monoacetylmorphin	Serum, Vollblut	GC-MS
Qualitatives Screening auf basische Drogen, Medikamente und weitere	Serum, Vollblut	GC-MS
Qualitatives Screening auf saure und neutrale Drogen, Medikamente	Serum, Vollblut	GC-MS
Qualitatives Screening auf Drogen, Medikamente und weitere	Urin	GC-MS
Citalopram	Serum	GC-MS
Trimipramin	Serum	GC-MS
Diphenhydramin	Serum	GC-MS
Zolpidem	Serum	GC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13144-03-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Verapamil	Serum	GC-MS
Promethazin	Serum	GC-MS
Amitriptylin	Serum	GC-MS
Mirtazapin	Serum	GC-MS
Seltene Analyten	Serum, Vollblut	GC-MS

Prüfart:

Flüssigkeitschromatographie (HPLC, LC-MS)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Qualitatives Screening auf Drogen, Medikamente und weitere	Serum	HPLC
Lamotrigin	Serum	HPLC
Clozapin	Serum	HPLC
Levetiracetam	Serum	HPLC
Oxcarbazepin, 10-Hydroxycarbazepin	Serum	HPLC
Quetiapin	Serum	HPLC
Venlafaxin, O-Desmethylvenlafaxin	Serum	HPLC
Voriconazol	Serum	HPLC
Seltene Analyten	Serum, Vollblut	HPLC
Qualitatives Screening auf K.O.-Mittel	Urin	LC-MS
Qualitatives Screening auf Drogen, Medikamente und weitere Giftstoffe	Serum, Vollblut, Urin	LC-MS
Quantitative Bestimmung von Alprazolam, Bromazepam, Clonazepam, Desmethylflunitrazepam, Diazepam, Flunitrazepam, Lorazepam, Lormetazepam, Medazepam, Midazolam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Zolpidem, Zopiclon	Serum	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13144-03-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Quantitative Bestimmung von Alfentanil, Buprenorphin, Codein, Dihydrocodein, EDDP, Fentanyl, Hydrocodon, Hydromorphon, Methadon, Morphin, Norbuprenorphin, Norfentanyl, Norhydrocodon, Norpethidin, Nortilidin, O-Desmethyltramadol, Oxycodon, Oxymorphon, Pentazocin, Pethidin, Piritramid, Sufentanil, Tapentadol, Tilidin, Tramadol	Serum	LC-MS
Quantitative Bestimmung von Amisulprid, Aripiprazol, Chlorpromazin, Chlorprothixen, Clozapin, Flupentixol, Fluphenazin, Haloperidol, Hydroxyrisperidon, Levomepromazin, Melperon, Olanzapin, Perazin, Pipamperon, Promethazin, Prothipendyl, Quetiapin, Risperidon, Sertindol, Sulpirid, Thioridazin, Ziprasidon, Zotepin, Zuclopenthixol, Nor- Clozapin und Dehydro-Aripiprazol	Serum	LC-MS
Quantitative Bestimmung von Atomoxetin, Citalopram, nor- Citalopram, Duloxetin, Fluoxetin, nor-Fluoxetin, Fluvoxamin, Mianserin, nor-Mianserin, Mirtazapin, nor-Mirtazapin, Paroxetin, Reboxetin, Sertralin, nor- Sertralin, Trazodon, Trazadon-M (mCPP), Venlafaxin, O- Desmethylvenlafaxin	Serum	LC-MS
Quantitative Bestimmung von Amitriptylin, nor-Amitriptylin, Clomipramin, nor-Clomipramin, Desipramin, Doxepin, nor-Doxepin, Imipramin, Maprotilin, nor- Maprotilin, Opipramol, Trimipramin und nor-Trimipramin	Serum	LC-MS
Quantitative Bestimmung von Olanzapin, Risperidon und Paliperidon	Serum	LC-MS
Ethylglucuronid	Urin	LC-MS

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Amphetamin	Urin	LC-MS
Methamphetamin	Urin	LC-MS
MDA	Urin	LC-MS
MDMA	Urin	LC-MS
MDEA	Urin	LC-MS
MBDB	Urin	LC-MS
Benzoylecgonin	Urin	LC-MS
Codein	Urin	LC-MS
Morphin	Urin	LC-MS
Dihydrocodein	Urin	LC-MS
EDDP	Urin	LC-MS
Diazepam	Urin	LC-MS
Nordazepam	Urin	LC-MS
Oxazepam	Urin	LC-MS
Lorazepam	Urin	LC-MS
Bromazepam	Urin	LC-MS
3-Hydroxybromazepam	Urin	LC-MS
7-Aminoflunitrazepam	Urin	LC-MS
Alpha-Hydroxyalprazolam	Urin	LC-MS
Buprenorphin (qualitativ)	Urin	LC-MS
nor-Buprenorphin (qualitativ)	Urin	LC-MS
Fentanyl	Urin	LC-MS
nor-Fentanyl	Urin	LC-MS
Methadon	Urin	LC-MS
Tilidin	Urin	LC-MS
Nortilidin	Urin	LC-MS
Tramadol	Urin	LC-MS
O-Desmethyltramadol	Urin	LC-MS
Zolpidem	Urin	LC-MS
Oxycodon	Urin	LC-MS
Seltene Analyten	Serum, Vollblut, Urin	LC-MS

Prüfart:

Immunchemische Verfahren (EIA, CEDIA)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Amphetamine	Serum, Vollblut	EIA
Cannabinoide	Serum, Vollblut	EIA
Cocain	Serum, Vollblut	EIA
Opiate	Serum, Vollblut	EIA
Benzodiazepine	Serum, Vollblut	EIA
Amphetamine	Serum, Urin	CEDIA
Cannabinoide	Urin	CEDIA
Cocain-Metabolite	Urin	CEDIA

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Opiate	Urin	CEDIA
Benzodiazepine	Urin	CEDIA
Methadon-Metabolite	Urin	CEDIA

Prüfart:

Photometrie

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Kreatinin	Urin	Photometrie

Prüfgebiet: Forensische Alkohologie

Prüfart:

Gaschromatographie (GC)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Ethanol	Serum, Vollblut, Urin	GC (Kompaktsäule) mit Headspace
Ethanol	Serum, Vollblut, Urin	GC (Kapillarsäule) mit Headspace
Begleitstoffe	Serum	GC (Kapillarsäule) mit Headspace

Prüfgebiet: Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben)

Prüfart:

Polymerasekettenreaktion (PCR)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Spurenuntersuchung	humane DNA aus: Humanmaterial, forensischen Spuren und Geweben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR- Produkte
Genotyp zur Vergleichs- probenuntersuchung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR- Produkte

Weitere einzelne Prüfverfahren

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
humane DNA	DNA-Lösung	RT-PCR
Blut	Spur	Vortest mit Combur
Blut (humanspezifisch)	Spur	Immunologischer Nachweis
sekretverdächtige Antragungen	Spur	optische Darstellung mittels UV Licht
Speichel	Spur	Enzymatischer Nachweis von Speichel
Sperma	Spur	Immunologischer Nachweis von Prostata Spezifischem Antigen
Sperma	Spur	Mikroskopie nach HE-Färbung

Prüfgebiet: Forensische Medizin

Prüfart: Sektion

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Körpergewicht	Leiche	Wiegen
Organgewichte	einzelne Organe	Wiegen
Altersbestimmung	Leiche	Makroskopische Untersuchung
äußere Leichenschau	Leiche	Sektion
gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion
nicht gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion
Feststellen von Todesursachen	Organe der Leiche	Sezieren der Organe

Prüfart: Histologie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Erythrozyten, Bindegewebe	Organschnitte	Azan-Färbung
Eisen	Organschnitte	Berliner Blau-Färbung
elastische Fasern	Organschnitte	EVG-Färbung
Zellen, Bakterien	Organschnitte	Giemsa-Färbung
Fette	Organschnitte	Sudan-Färbung
Gewebe	Organschnitte	H&E-Färbung
Amyloid	Organschnitte	Kongorot-Färbung
Schleim, Glycogen	Organschnitte	PAS-Färbung
Immunsensitive Gewebsstrukturen	Organschnitte	Immunhistochemische Färbungen