

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13125-02-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 03.03.2020

Ausstellungsdatum: 03.03.2020

Urkundeninhaber:

Universitätsklinikum Bonn

**Institut für Klinische Chemie und Klinische Pharmakologie - Zentrallabor -
Venusberg-Campus 1, Gebäude 24, 53127 Bonn**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsverfahren ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

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

Die 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>

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC/UHPLC)) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Vollblut	Chromatographie (HPLC/ VISD)
Amiodaron, Desethylamiodaron	Serum	Chromatographie (HPLC/ UV)
Ethosuximid	EDTA-Plasma	Chromatographie (HPLC/ UV)
Primidon	EDTA-Plasma	Chromatographie (HPLC/ UV)
Serotonin	Serum	Chromatographie (HPLC/ ECD)
Sultiam	EDTA-Plasma	Chromatographie (HPLC/ UV)
Metanephrin, Normetanephrin, 3-Methoxytyramin	Urin	Chromatographie (HPLC/ ECD)
Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	Urin	Chromatographie (HPLC/ ECD)
Serotonin	Urin	Chromatographie (HPLC/ ECD)
Homovanillinsäure, 5-Hydroxyindol -essigsäure, Vanillinmandelsäure	Urin	Chromatographie (HPLC/ ECD)
Vitamin A, Vitamin E	Serum	Chromatographie (HPLC/ UV)
Vitamin B1/B6	EDTA-Vollblut	Chromatographie (HPLC/ FD)
Vitamin B2	EDTA-Vollblut	Chromatographie (HPLC/ FD)

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Citalopram, N- Desmethylocitalopram, Duloxetine, Fluoxetine, Desmethylfluoxetine, Fluvoxamin, Mirtazapin, N-Desmethylnortriptilin, Paroxetin, Sertralin, N- Desmethylnortriptilin, Venlafaxin, O-Desmethylvenlafaxin, Atomoxetine, Bupropion, Dihydrobupropion, threo-Dihydrobupropion, Hydroxybupropion, Clomethiazol, Doxepin, N-Desmethyldoxepin, Methylphenidat, Mianserin, Milnacipram, Moclobemid, Opipramol, Reboxetin, Ritalinsäure, Tianeptin, Tranlycypromin, Trazodon, Vilazodon, Vortioxetin	EDTA-Plasma	Spektrometrie (Massenspektrometrie (LC-MS/MS))

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13125-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Demoxepam, Norclobazam, Clobazam, Oxazepam, 1-OH-Midazolam, Temazepam, Midazolam, Chlordiazepoxid, Nordiazepam, Diazepam, Medazepam, Prazepam, Tetrazepam, Flurazepam, Bromazepam, Clonazepam, Flunitrazepam, Nitrazepam, Triazolam, Lorazepam, Alprazolam, Desalkylflurazepam, Lormetazepam	EDTA-Plasma	Spektrometrie (Massenspektrometrie (LC-MS/MS))
Aripiprazol, Dehydroaripiprazol, Clozapin, Desmethylclozapin, Haloperidol, Olanzapin, N-Desmethyloanzapin, Quetiapin, Norquetiapin, Risperidon, 9-OH-Risperidon, Amisulprid, Chlorprothixen, Levomepromazin, Melperon, Perazin, Pipamperon, Promethazin, Sertindol, Sulpirid, Thioridazon, Ziprasidon, Zotepin, Zuclopenthixol	EDTA-Plasma	Spektrometrie (Massenspektrometrie (LC-MS/MS))
Amitriptylin, Nortriptylin, Doxepin, Nordoxepin, Imipramin, Desimipramin, Clomipramin, Norclomipramin, Maprotilin, Normaprotilin, Protriptylin, Trimipramin, Nortrimipramin	EDTA-Plasma	Spektrometrie (Massenspektrometrie (LC-MS/MS))
Vitamin D (25-OH-Cholecalciferol)	Serum	Spektrometrie (Massenspektrometrie (LC-MS/MS))
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	Spektrometrie (Massenspektrometrie (LC-MS/MS))
Everolimus	EDTA-Vollblut	Spektrometrie (Massenspektrometrie (LC-MS/MS))
Sirolimus	EDTA-Vollblut	Spektrometrie (Massenspektrometrie (LC-MS/MS))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	Spektrometrie (Massenspektrometrie (LC-MS/MS))

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythrozyten, Leukozyten, Polymorphkernige Leukozyten, Monomorphkernige Leukozyten	Ascites, CAPD, Liquor, Pleurapunktat	Durchflusszytometrische Zellzahl- bestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch), Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität
Baso. Granulozyten, Eos. Granulozyten, Leukozyten, Lymphozyten, Monozyten, Neu. Granulozyten, Normoblasten, Immature Granulozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahl- bestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch), Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität
Thrombozyten, Erythrozyten, Leukozyten, HB, Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahl- bestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch), Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahl- bestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch), Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität

Untersuchungsart:
Elektrochemisches Untersuchungen *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum	Potentiometrie (Ionenselektive Elektrode)
Kalium	Serum	Potentiometrie (Ionenselektive Elektrode)
Natrium	Serum	Potentiometrie (Ionenselektive Elektrode)
Chlorid	Urin	Potentiometrie (Ionenselektive Elektrode)
Kalium	Urin	Potentiometrie (Ionenselektive Elektrode)
Natrium	Urin	Potentiometrie (Ionenselektive Elektrode)

Untersuchungsart:
Elektrophorese *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CDT	Serum	Kapillarelektrophorese
Albumin-Elektrophorese, Beta-Globulin-Elektrophorese, Gamma-Globulin-Elektrophorese, Alpha-1-Globulin-Elektrophorese, Alpha-2-Globulin-Elektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese
HbA, HbA2, HbF, HbS, HbC	EDTA-Vollblut	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:
Koagulometrie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
PTT (partielle Thromboplastinzeit)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
Quick und INR	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren

Untersuchungsart:
Ligandenassays *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-CCP	Serum	ECLIA
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA
AFP (alpha-1-Fetoprotein)	Serum	ECLIA
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum	ECLIA
Amphetamine	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Anti-Thyreoglobulin	Serum	ECLIA
Anti-TPO	Serum	ECLIA

Gültig ab: 03.03.2020

Ausstellungsdatum: 03.03.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13125-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-TSH-Rezeptor	Serum	ECLIA
Barbiturate	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Benzodiazepine	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
NT-proBNP	EDTA-Plasma	ECLIA
Buprenorphin	Urin	Enzymimmunoassay (EIA)
CA15-3	Serum	ECLIA
CA19-9	Serum	ECLIA
CA125	Serum	ECLIA
Calcitonin	Serum	ECLIA
CEA	Serum	ECLIA
Cocain	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Cortisol	Serum	ECLIA
C-Peptid	Serum	ECLIA
Carbamazepin	EDTA-Plasma	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Cyfra 21-1	Serum	ECLIA
Digoxin	Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum	ECLIA
DHEAS	Serum	ECLIA
Estradiol	Serum	ECLIA
Freies β -hCG	Serum	ECLIA
Ferritin	Serum	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
PSA, freies	Serum	ECLIA
FSH	Serum	ECLIA
T3, freies (fT3)	Serum	ECLIA
T4, freies (fT4)	Serum	ECLIA
Gabapentin	EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)
Gentamicin	Serum	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
HCG	Serum	ECLIA
HE4	Serum	ECLIA
humanes Wachstumshormon (hGH)	Serum	ECLIA
IgE	Serum	ECLIA
Interleukin-6	Serum	ECLIA
Insulin	Serum	ECLIA
Levetiracetam	EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)
Ferritin	Liquor	ECLIA
LH	Serum	ECLIA
Lamotrigin	EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13125-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Methadon	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
CK-MB Masse	Serum	ECLIA
Methotrexat	EDTA-Plasma	CLIA (CMIA)
Myoglobin	Serum	ECLIA
NSE	Serum	ECLIA
Opiate	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Osteocalcin	Serum	ECLIA
Oxcarbazepine	EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)
PAPP-A	Serum	ECLIA
Phencyclidin	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
PCT	Serum	ECLIA
Pregabalin	Urin	Enzymimmunoassay (EIA)
Pro-GRP	EDTA-Plasma	ECLIA
Phenobarbital	EDTA-Plasma	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
PIGF	Serum	ECLIA
Propoxyphen	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Prolaktin	Serum	ECLIA
Progesteron	Serum	ECLIA
PSA	Serum	ECLIA
Parathormon (intakt)	Serum	ECLIA
Phenytoin	EDTA-Plasma	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
S 100	Serum	ECLIA
SCC	Serum	ECLIA
sFlt-1 (lösliche fms-ähnliche Tyrokinase-1)	Serum	ECLIA
SHBG	Serum	ECLIA
T3	Serum	ECLIA
T4	Serum	ECLIA
Testosteron	Serum	ECLIA
TGII	Serum	ECLIA
Cannabinoide	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Theophyllin	Serum	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Troponin T hochsensitiv	Serum	ECLIA
Tobramycin	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Topiramat	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
TSH	Serum	ECLIA
Valproinsäure	EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)
Vancomycin	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Vitamin B12	Serum	ECLIA
Voriconazol	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)

Gültig ab: 03.03.2020

Ausstellungsdatum: 03.03.2020

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zonisamid	EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)
Aldosteron	EDTA-Plasma	CLIA
Androstendion	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
AP knochenspezifisch	Serum	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Chromogranin A	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Vitamin D (1,25-OH-Cholecalciferol)	Serum	CLIA
IGF-1	Serum	CLIA
IGFBP-3	Serum	CLIA
17-OH-Progesteron	Serum	CLIA
Aktives Renin	EDTA-Plasma	CLIA
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	CLIA (CMIA)
Cortisol	Urin	CLIA (CMIA)
Cyclosporin A	EDTA-Vollblut	CLIA (CMIA)
Sirolimus	EDTA-Vollblut	CLIA (CMIA)

Untersuchungsart:

Osmometrie *

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freies Hämoglobin	Serum	VIS-Photometrie
ACE (Angiotensin-Converting-Enzyme)	Serum	VIS-Photometrie
Paracetamol	Serum	VIS-Photometrie
Alkohol	Serum	VIS-Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie
ALT (GPT)	Serum	VIS-Photometrie
Amylase	Serum	VIS-Photometrie
AST(GOT)	Serum	VIS-Photometrie
Calcium	Serum	VIS-Photometrie
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
CK	Serum	VIS-Photometrie
Kreatinin	Serum	VIS-Photometrie
Kupfer	Serum	VIS-Photometrie
Bilirubin indirekt, Bilirubin direkt	Serum	VIS-Photometrie
Gallensäuren	Serum	VIS-Photometrie
Gamma-GT	Serum	VIS-Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
GLDH	Serum	VIS-Photometrie
Glucose	Na-Fluorid-Plasma	VIS-Photometrie
Homocystein	EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Eisen	Serum	VIS-Photometrie
Lactat	Na-Fluorid-Plasma	VIS-Photometrie
LDH	Serum	VIS-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Glucose	Liquor	VIS-Photometrie
Lithium	Serum	VIS-Photometrie
Lipase	Serum	VIS-Photometrie
Lactat	Liquor	VIS-Photometrie
Magnesium	Serum	VIS-Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
Phosphat, anorg.	Serum	VIS-Photometrie
Albumin	Serum	VIS-Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum	VIS-Photometrie
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie
Gesamteiweiss	Serum	VIS-Photometrie
Calcium	Urin	VIS-Photometrie
Kreatinin	Urin	VIS-Photometrie
Glucose	Urin	VIS-Photometrie
Magnesium	Urin	VIS-Photometrie
Phosphat, anorg.	Urin	VIS-Photometrie
Harnsäure	Serum	VIS-Photometrie
Harnstoff	Serum	VIS-Photometrie
Harnstoff	Urin	VIS-Photometrie
Harnsäure	Urin	VIS-Photometrie
Zink	Serum	VIS-Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Liquor	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
alpha-1-Antitrypsin	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Apolipoprotein A1	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Apolipoprotein B	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Anti-Streptolysin	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Komplement C3	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Komplement C4	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Coeruloplasmin	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
CRP	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Cystatin C	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Lipoprotein (a)	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Rheumafaktoren	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
beta-2-Mikroglobulin	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Lösl. Transferrin-Rezeptor	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Gesamteiweiss	Liquor	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Gesamteiweiss	Urin	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Transferrin	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Albumin	Urin	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
beta-2-Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
D-Dimere	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urobilinogen, Bilirubin, Glucose, Bilirubin, Erythrozyten/Hb, Glukose, Ketone, Leukozyten, Nitritgehalt, Protein	Urin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Elektrophorese *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung
IgA, IgD, IgE, IgG, IgM, Leichtkette (gesamt Kappa), Leichtkette (gesamt Lambda)	Serum	Immunfixation
Immunglobuline D und E	Serum	Immunfixation
Bence-Jones (Kappa)/ Immunglobuline, Bence-Jones (Lambda)/ Immunglobuline, Immunglobuline	Urin	Immunfixation

Untersuchungsart: Ligandenassays *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen die mitochondriale Fraktion M2 (AMA-M2)	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Antikörper gegen nRNP/Sm, Sm, SS-A/Ro (60 kDa Protein), SS-A/Ro (52 kDa Protein), SS-B/La, Scl-70, PM-Scl, Jo-1, Centromere B, PCNA, dsDNA, Nucleosomen, Histone, ribosomales P-Protein, AMA-M2, DSF-70	Serum	Immunoblot
antinukleäre Antikörper (ANA-Screen)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Parietalzellen	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Antikörper gegen Centromere B	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Cardiolipin IgG	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Cardiolipin IGM	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
antinukleäre Antikörper (CTDMIX)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen dsDNA	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
eosinophiles kationisches Protein (ECP)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Antikörper gegen Fibrillarin (FIBL)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen beta2 Glycoprotein I IgG	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen beta2 Glycoprotein I IGM	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen glomeruläre Basalmembran (GBM)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay

Gültig ab: 03.03.2020

Ausstellungsdatum: 03.03.2020

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Gliadin (IgA)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Gliadin (IgG)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Gewebstransglutaminase (IgG)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Gewebstransglutaminase (IgA)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Histone	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Antikörper gegen Intrinsic Factor	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
IL2-Rezeptor	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Antikörper gegen Jo-1	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen AMA-M2, M2-3E (BPO), Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, SS-A/Ro (52 kDa Protein)	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Leber-Nieren-Mikrosomen Antigen Typ 1	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Antikörper gegen Mi-2, Ku, PM-Sc100, PM-Sc175, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, SS-A/Ro (52 kDa Protein)	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Myeloperoxidase (MPO)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen PCNA	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Proteinase 3 (PR3)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen ribosomale P-Proteine (RIBP)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Sc1-70, CENP A, CENP B, RP11, RP155, Fibrillarin, NOR90, Th/To, PM-Sc100, PM-Sc175, Ku, PDGFR, SS-A/Ro (52 kDa Protein)	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Sc1-70	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen lösliches Leberantigen/Leber-Pankreas-Antigen (SLA/LP)	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Antikörper gegen Sm	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
spezifisches Immunglobulin E (rekombinante Allergene)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen SS-A/Ro (52 kDa-Protein), Antikörper gegen SS-A/Ro (60 kDa-Protein)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen SS-B/La	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Tryptase	Serum	Fluoreszenzimmunoassay

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen U1-RNP	Serum	Fluoreszenzimmunoassay

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
T-Lymphozyten, T-Helferzellen, T-Suppressorzellen, B-Lymphozyten, NK-Zellen, HLA positive Helferzellen, HLA pos. Suppressorzellen, Sezaryzellen	EDTA-Vollblut	Immunphänotypisierung Hämatologie
Kugelnzellen	EDTA-Vollblut	Immunphänotypisierung Hämatologie
HbF-Zellen	EDTA-Vollblut	Immunphänotypisierung Hämatologie
T-Lymphozyten, T-Helferzellen, T-Suppressorzellen, B-Lymphozyten, NK-Zellen	EDTA-Vollblut	Immunphänotypisierung Hämatologie
T-Lymphozyten, T-Helferzellen, T-Suppressorzellen, B-Lymphozyten, NK-Zellen, HLA positive Helferzellen, HLA pos. Suppressorzellen	EDTA-Vollblut	Immunphänotypisierung Hämatologie

Untersuchungsart:

Mikroskopie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild mikroskopisch	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie
Antimitochondriale Antikörper (AMA)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Antinukleäre Antigene (ANA)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Cytoplasma neutrophiler Granulocyten (ANCA)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Parietalzellen (APCA)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen glatte Muskeln (ASMA), Antikörper gegen F-Aktin	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen glomeruläre Basalmembran	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Leber-Niere Mikrosomen (LKM)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Nebennierenrinde	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Skelettmuskeln	Serum	Fluoreszenzmikroskopie

Gültig ab: 03.03.2020

Ausstellungsdatum: 03.03.2020

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinbestandteile („Urinsediment“)	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
freie Kappa-Leichtketten, freie Lambda-Leichtketten	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
IgA	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
IgG Subklassen (1, 2, 3, 4)	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
IgG	Serum, Urin, Liquor	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
IgG	Serum, Urin	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
IgM	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
IgA	Serum, Liquor	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
IgM	Serum, Liquor	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Kappa	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Lambda	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie/Immunnephelometrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
beta-Traceprotein	Serum, Liquor	Immunnephelometrie
alpha-2-Makroglobulin	Urin	Immunnephelometrie
freies Kappa, freies Lambda	Urin	Immunnephelometrie
Kappa Lambda	Urin	Immunnephelometrie
Transferrin	Urin	Immunnephelometrie

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBs-Antigen	Serum	ECLIA

Untersuchungsart: Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
heterophile IM Antikörper (Epstein-Barr Virus, Mononucleose- Schnelltest)	Serum	mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodium spec (Malaria- Schnelltest)	EDTA-Vollblut	mit Hilfe von Reagenzträgern