

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13264-03-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 28.08.2020

Ausstellungsdatum: 28.08.2020

Urkundeninhaber:

**Universitätsklinikum Magdeburg A. ö. R.
Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Klinische Chemie (Neugeborenencreening)

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche 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. Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem 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 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))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CDT	Serum	HPLC/VISD
5-Hydroxyindolessigsäure (HIAA)	Urin	HPLC/ECD
Homovanillinsäure (HVA)	Urin	HPLC/ECD
Katecholamine	EDTA-Plasma	HPLC/ECD
Katecholamine	Urin	HPLC/ECD
Metanephrine	Urin	HPLC/ECD
Normetanephrine	Urin	HPLC/ECD
Porphyrine	Urin	HPLC/FD
Vanillinmandelsäure (VMA)	Urin	HPLC/ECD
Vitamin A	Serum	HPLC/UV
Vitamin B 1	EDTA-Blut	HPLC/FD
Vitamin B 6	EDTA-Plasma	HPLC/FD
Vitamin E	Serum	HPLC/UV

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amphetamin	Urin	Chromatographischer Lateral-Flow-Immunoassay
Barbiturate	Urin	Chromatographischer Lateral-Flow-Immunoassay
Benzodiazepin	Urin	Chromatographischer Lateral-Flow-Immunoassay
hCG	Urin	Chromatographischer Immunoassay, CIA
Kokain	Urin	Chromatographischer Lateral-Flow-Immunoassay
Marihuana	Urin	Chromatographischer Lateral-Flow-Immunoassay
Methadon	Urin	Chromatographischer Lateral-Flow-Immunoassay
Methamphetamin	Urin	Chromatographischer Lateral-Flow-Immunoassay
Methylendioxyamphetamin	Urin	Chromatographischer Lateral-Flow-Immunoassay
Morphin	Urin	Chromatographischer Lateral-Flow-Immunoassay
Trizyklische Antidepressiva	Urin	Chromatographischer Lateral-Flow-Immunoassay

Untersuchungsart:

Chromatographie (Säulenchromatographie (CC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Delta-Aminolävulinsäure	Urin	Ionenaustauschchromatographie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ethylglucuronid	Urin	HPLC-MS/MS

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Eosinophilie Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Erythroblasten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impulshöhensummierung
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Monozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Retikulozyten-Hämoglobin	EDTA-Blut	Berechnung
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Thrombozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Zellzählung	Liquor	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Zellzählung	Punktionsflüssigkeit	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcium, ionisiert	Heparinblut	direkte Potentiometrie
Chlorid	Heparinblut	direkte Potentiometrie
Chlorid	Schweiß	Coulometrie
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Potentiometrie
Glucose	Heparinblut	Amperometrie
Kalium	Heparinblut	direkte Potentiometrie
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Potentiometrie
Lactat	Heparinblut	Amperometrie
Natrium	Heparinblut	direkte Potentiometrie
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Potentiometrie
pCO ₂ Partialdruck	Heparinblut	direkte Potentiometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pH-Wert	Heparinblut	direkte Potentiometrie
pO ₂ -Partialdruck	Heparinblut	Amperometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phosphatase-Isoenzym (Knochen)	Serum	Zonenelektrophorese
Apo E-Isoformen	Serum	isoelektrische Fokussierung
Serumproteine	Serum	Zonenelektrophorese
β ₂ -Transferrin	Liquor, Sekrete	Immunfixationselektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
APC-Resistenz	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
Dabigatran	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
Fibrinogen (Claus)	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor II	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor V	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor VII	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor VIII	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor IX	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor X	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor XI	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor XII	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
Inhibitorbestimmung, quantitativ	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
Lupusantikoagulanzen (APTT)	Citratplasma	Koagulometrie, Optische Detektionsverfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13264-03-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lupusantikoagulanzen (DRVVT)	Citratplasma	Koagulometrie, Optische Detektionsverfahren
Protein S Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
Reptilasezeit	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren
Thromboplastinzeit (Quick/INR)	Citratplasma	Koagulometrie, Mechanische Detektionsverfahren

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25-Dihydroxy-Vitamin D 3	Serum	CLIA
17-Hydroxyprogesteron	Serum	ELISA
25-Hydroxy-Vitamin D	Serum	CLIA
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA
Aldosteron	EDTA-Plasma	CLIA
Alpha-1-Fetoprotein	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
AMH	Serum, Heparin-Plasma	ELCIA
Amikacin	Serum, Heparin-Plasma	KIMS
Androstendion	Serum	CLIA
Beta-HCG	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
CA 125	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
CA 19-9	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
CA 72-4	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Calcitonin	Serum	CLIA
Carbamazepin	Serum, Heparin-Plasma	KIMS
Carcinoembryonales Antigen (CEA)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Cortisol	Serum, Speichel	ECLIA
C-Peptid	Serum	CLIA
Cyclosporin	EDTA-Blut	ECLIA
Dehydroepiandrosteronsulfat (DHEA-S)	Serum	CLIA
Digitoxin	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Digoxin	Serum, Heparin-Plasma	KIMS
Estradiol	Serum	ECLIA
Ferritin	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum	ECLIA
Folsäure	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Freies Thyroxin (FT4)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13264-03-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freies Trijodthyronin (FT3)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Gentamicin	Serum, Heparin-Plasma	KIMS
Gesamt-Thyroxin (T4)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
IGF1	Serum	CLIA
Insulin	Serum	CLIA
Kollagenbindungsaktivität	Citratplasma	EIA
Luteotropes Hormon (LH)	Serum	ECLIA
Methotrexat	Serum, Heparin-Plasma	EIA
Myoglobin	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
NSE	Serum	ECLIA
NT-pro-BNP	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Parathormon	EDTA-Plasma	ECLIA
Phenobarbital	Serum, Heparin-Plasma	KIMS
Phenytoin	Serum, Heparin-Plasma	KIMS
PIGF	Serum	ECLIA
Procalcitonin	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum	ECLIA
Prolaktin	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Protein S 100	Serum, Liquor	ECLIA
Protein S, gesamt	Citrat-Plasma	ELISA
Prothrombinfragmente F1+2	Citrat-Plasma	ELISA
PSA	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
PSA, freies	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA
Sexual-Hormon-Bindendes-Globulin (SHBG)	Serum	CLIA
sFLT	Serum	ECLIA
Tacrolimus	EDTA-Blut	ECLIA
Testosteron	Serum	CLIA
Testosteron, freies	Serum	Berechnung
Theophyllin	Serum, Heparin-Plasma	KIMS
Thyreoglobulin	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Thyreotropin (TSH)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
TRAK	Serum	ECLIA
Trijodthyronin (T3)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Troponin T	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Valproinsäure	Serum, Heparin-Plasma	EIA
Vancomycin	Serum, Heparin-Plasma	EIA
Vitamin B12	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Wachstumshormon (HGH)	Serum	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen, teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Zellzählung	Liquor	Hellfeldmikroskopie
Zellzählung	Urin	Hellfeldmikroskopie
Zellzählung	Urin	Hellfeldmikroskopie, Zellzählung in Zählkammer
Zellzählung	Punktionsflüssigkeit	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Osmometrie

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Alpha2 Antiplasmin	Citrat-Plasma	Photometrie
alpha-Amylase	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Photometrie
ALT,GPT	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie
Angiotensine Converting Enzyme (ACE)	Serum	Photometrie
Antithrombin	Citrat-Plasma	Photometrie
Anti-Xa Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie
AST, GOT	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Carboxy-Hb	Heparinblut	Photometrie
Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Cholinesterase (CHE)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Creatinin	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Creatinkinase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Creatinkinase-MB (CK-MB)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweiß, gesamt	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Ethanol	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Fettsäuren, frei	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Gerinnungsfaktor VIII	Citrat-Plasma	Photometrie
Glucose	Serum, Heparin-Plasma, Urin, Liquor, Fluorid-Citrat	Photometrie
Glutamatdehydrogenase (GLDH)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Hämoglobin	Heparinblut	Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Hämoglobin, freies	Heparin-Plasma	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Homocystein	EDTA-Plasma	Photometrie
Lactat	Liquor, Heparin-Plasma	Photometrie
Lactat-Dehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Lithium	Serum	Photometrie
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
MET-Hämoglobin	Heparinblut	Photometrie
Pankreas-Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Phosphat, anorganisch	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Plasminogen	Citratplasma	Photometrie
Protein C	Citratplasma	Photometrie
Triglyceride	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Triglyceride	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
γ-Glutamyltransferase (γ-GT)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cystatin C	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Turbidimetrie
D-Dimere	Citrat-Plasma	Immun-Turbidimetrie
Gerinnungsfaktor XIII	Citratplasma	Immun-Turbidimetrie
Haptoglobin	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Turbidimetrie
HbA1c	EDTA-Blut	Immun-Turbidimetrie
HbA1c	Kapillarblut	Immun-Turbidimetrie
lös. Transferrinrezeptor	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Turbidimetrie
Rheumafaktoren (RF)	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Turbidimetrie
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Turbidimetrie
VWF-Aktivität	Citratplasma	Immun-Turbidimetrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
VWF-Konzentration	Citratplasma	Immun-Turbidimetrie
Apo A I	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Turbidimetrie
Apo B	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Turbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Turbidimetrie
Lp(a)	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Turbidimetrie
Protein S freies	Citratplasma	Immun-Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Liquor	Immun-Nephelometrie
Albumin	Urin	Immun-Nephelometrie
Alpha-1-Antitrypsin	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Nephelometrie
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immun-Nephelometrie
Alpha-2-Makroglobulin	Urin	Immun-Nephelometrie
C1-Esterase-Inhibitor	Serum	Immun-Nephelometrie
Hämopexin	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Nephelometrie
Präalbumin	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Nephelometrie
β ₂ -Mikroglobulin	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aluminium	Serum	AAS-Graphitrohr
Kupfer	Serum	AAS-Flamme
Kupfer	Urin	AAS-Graphitrohr
Selen	Serum	AAS-Graphitrohr
Zink	Serum, Urin	AAS-Flamme

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Flammenemissionsspektrometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kalium	Erythrozytenkonzentrat	Flammenphotometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren)

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

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (Neugeborenencreening)

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acylcarnitine	Trockenblut	LC-MS/MS
Aminosäuren	Trockenblut	LC-MS/MS
Succinylaceton	Trockenblut	LC-MS/MS

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17-Hydroxyprogesteron	Trockenblut	FIA
Immunoreaktives Trypsinogen	Trockenblut	FIA
Pankreas assoziiertes Protein	Trockenblut	FIA
TSH (Thyreotropin)	Trockenblut	FIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Biotinidase	Trockenblut	Photometrie
Gesamt-Galaktose	Trockenblut	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Fluoreszenzspektrometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Galaktose-1-P-Uridyltransferase Aktivität (GALT)	Trockenblut	Fluorimetrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Monoklonale Proteine	Serum	Immunfixationselektrophorese
Monoklonale Proteine	Urin	Immunfixationselektrophorese
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	isoelektrische Fokussierung

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Beta-2-Glycoprotein I	Citratplasma	ELISA
Anti-Cardiolipin-AK	Citratplasma	ELISA
Anti-Phosphatidylserin-AK	Citratplasma	ELISA
Autoantikörp. gegen Thyreoglobulin (TAK)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Autoantikörper gegen Schilddrüsenperoxidase (MAK)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
IL-6	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C3-Komplement	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Nephelometrie
C4-Komplement	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Nephelometrie
IgA	Serum, Liquor	Immun-Nephelometrie
IgA	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Nephelometrie
IgE	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Nephelometrie
IgG	Serum, Liquor	Immun-Nephelometrie
IgG	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Nephelometrie
IgG	Urin	Immun-Nephelometrie
IgL-Kappa	Urin	Immun-Nephelometrie
IgL-Kappa, frei	Serum	Immun-Nephelometrie
IgL-Lambda	Urin	Immun-Nephelometrie
IgL-Lambda, frei	Serum	Immun-Nephelometrie
IgM	Serum, Liquor	Immun-Nephelometrie
IgM	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Nephelometrie
Subklasse IgG1	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Nephelometrie
Subklasse IgG2	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Nephelometrie
Subklasse IgG3	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Nephelometrie
Subklasse IgG4	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin 0	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Turbidimetrie
C-reaktives Protein	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Turbidimetrie
IgA	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Turbidimetrie
IgG	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Turbidimetrie
IgM	Serum, Heparin-Plasma	Immun-Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
KREC	Trockenblut	Fluoreszenze-markierte Hybridisierungs sonden (Real-time PCR)
Thrombophilie (Prothrombin-Gen, G20210A)	Citrat-, EDTA-Blut	PCR
TREC	Trockenblut	Fluoreszenze-markierte Hybridisierungs sonden (Real-time PCR)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämochromatose (C282Y-Mutation, H63D-Mutation)	Citrat-, EDTA-Blut	PCR
Homocysteinurie (MTHFR-Polymorphismus C677T, A1298C)	Citrat-, EDTA-Blut	PCR
Mukoviszidose (CFTR Gen - 31 Mutationen)	Trockenblut	PCR
Thrombophilie (Prothrombin-Gen, G20210A; FV G1691A)	Citrat-, EDTA-Blut	PCR

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum AK	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Toxoplasma gondi-IgG-AK	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Toxoplasma gondi-IgG-Avidität	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Toxoplasma gondi-IgM-AK	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cytomegalie Virus-IgG-AK	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Cytomegalie Virus-IgG-Avidität	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Cytomegalie Virus-IgM-AK	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
HbsAg-Bestätigungstest	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis A-AK (Anti-HAV)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis A-IgM-AK (Anti-HAV-IgM)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis B Core-AK (Anti-HBc)	Serum	ECLIA
Hepatitis B Core-IgM-AK (Anti-HBc-IgM)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis Be-AK (Anti-HBe)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis Be-Antigen (HBeAg)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis Bs-Ag quantitativ	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis Bs-AK (Anti-HBs)	Serum	ECLIA
Hepatitis Bs-Antigen (HBsAg)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis C-Virus-AK	Serum, Heparin-Plasma	Immunoblot
Hepatitis C-Virus-AK (Anti-HCV)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis E-IgG-AK (Anti-HEV-IgG)	Serum	Immunoblot
Hepatitis E-IgM-AK (Anti-HEV-IgM)	Serum	Immunoblot
Hepatitis-D-AK	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
HIV 1/ 2	Serum, Heparin-Plasma	Immunoblot
HIV-1	Serum, Heparin-Plasma	Immunoblot
HIV-1/2 Ag/Ak-Suchtest	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
HIV-2	Serum, Heparin-Plasma	Immunoblot
HIVAG Bestätigungstest	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
HIV-p24-Antigen	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
HSV-1-IgG-AK	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
HSV-2-IgG-AK	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
HTLV-1/2-AK	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Rötelnvirus-IgG-AK	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Rötelnvirus-IgM-AK	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA