

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13355-03-00 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 15.05.2025

Ausstellungsdatum: 15.05.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart gKAÖR
Kriegsbergstr. 62, 70174 Stuttgart**

mit den Standorten

**Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart gKAÖR
Zentralinstitut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
Zentrum für Diagnostik
Kriegsbergstr. 62, 70174 Stuttgart**

**Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart gKAÖR
Zentralinstitut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
Zentrum für Diagnostik
Prießnitzweg 24, 70374 Stuttgart**

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

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 15189 sind in einer für medizinische Laboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

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

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Medizinischen Laboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Untersuchungsbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Im Bereich medizinischer Laboratorien sind in dieser Kategorie unter gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren auch vom Labor validierte und durch Akkreditierungsentscheidung bestätigte Untersuchungsverfahren zu verstehen. Diese gilt ausschließlich für neue Ausgabestände (Revisionen) bestätigter Untersuchungsverfahren ohne dass Analyt, Matrix oder Untersuchungstechnik verändert werden.

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Medizinische Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Medizinischen Laboratoriums.

Standort: Kriegsbergstr. 62, 70174 Stuttgart

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozytenfunktion PFA	gepuffertes Citratblut	Thrombozytenaggregationstest

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC)) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antiepileptika	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Benzodiazepine, Fentanyl	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Ethylglucuronid, Ethylsulfat	Urin	LC-MS/MS
Ciclosporin, Tacrolimus, Sirolimus, Everolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS
Metanephrine	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Tricyclische Antidepressiva und Maprotilin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Neuroleptika	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Antibiotika	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Antidepressiva	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Drogen-/Medikamentenscreening	Urin, Lithium-Heparin-Plasma, Serum	LC-MS/MS

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie (GC)) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Drogen-/Medikamentenscreening	Urin, Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Gaschromatographie-Massenspektrometrie
Opiate, Substitutionstherapeutika und Benzodiazepine	Urin	Gaschromatographie-Massenspektrometrie
GHB	Urin, Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Gaschromatographie-Massenspektrometrie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
25-OH-Vitamin D3/D2	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	HPLC-UV-Detektion
6-TGN/6-MMP	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	HPLC-UV-Detektion
Amiodaron/Desethylamiodaron	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	HPLC-UV-Detektion

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CDT	Serum	HPLC-UV-Detektion
HBA1c	EDTA-Vollblut	HPLC-photometrische Detektion
HbF quantitativ	EDTA-Vollblut	HPLC-photometrische Detektion
HbS quantitativ	EDTA-Vollblut	HPLC-photometrische Detektion
Mycophenolsäure und Metabolite	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	HPLC-UV-Detektion
Thiopental/Pentobarbital	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	HPLC-UV-Detektion
Vitamin B1 (Thiaminpyrophosphat)	EDTA-Vollblut	HPLC-Fluoreszenz-Detektion
Vitamin B6 (Pyridoxal-5'-phosphat)	EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz-Detektion
VMS/HVS/5HIES	Urin	HPLC-Fluoreszenz-Detektion

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anteil basophiler Granulozyten in % der Gesamtleukozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Streulichtanalyse
Anzahl der eosinophilen Granulozyten in % der Gesamtleukozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Streulichtanalyse
Erythrozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Streulichtanalyse
MCH = Mittlerer corpuskulärer Hämoglobingehalt der	EDTA-Vollblut	Berechnung
HK = Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Streulichtanalyse
Leukozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Streulichtanalyse
Anzahl der Erythrozyten + Leukozyten	Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Streulichtanalyse
Anzahl der Large Unstained Cells (LUC) in % der Gesamtleukozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Streulichtanalyse
Anzahl der Lymphozyten in % der Gesamtleukozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Streulichtanalyse
MCHC = Mittlere corpuskuläre Hämoglobin Konzentration der Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Berechnung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
MCV = Mittleres corpuskuläres Volumen der Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Berechnung
Anzahl der Monozyten in % der Gesamtleukozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Streulichtanalyse
Anzahl der Neutrophilen Granulozyten in % der Gesamtleukozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Streulichtanalyse
Zahl der Retikulozyten im Verhältnis zur Erythrozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Streulichtanalyse
Thrombozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Streulichtanalyse
Thrombozyten	Magnesiumsulfat-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Streulichtanalyse

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bicarbonat (HCO_3^-)	Heparinblut	Berechnung aus dem CO_2 -Partialdruck
Chlorid	Lithium-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden
Ionisiertes Ca	Heparinblut	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden
Kalium	Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden
Kohlendioxid-Partialdruck	Heparinblut	Potentiometrie, CO_2 -Partialdruck
Natrium	Lithium-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden
pH-Wert	Heparinblut	Potentiometrie, pH-Wert
Sauerstoff-Partialdruck	Heparinblut	Amperometrie, O_2 -Partialdruck (Clark-Elektrode)

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Faktor II - Aktivität	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Faktor V - Aktivität	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Faktor VII - Aktivität	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Faktor VIII-Aktivität (koag.)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Faktor IX - Aktivität	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Faktor X - Aktivität	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Faktor XI - Aktivität	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Faktor XII - Aktivität	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Fibrinogen nach Clauss	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
INR	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Lupusinhibitoren (AK gegen negativ gebundene Phospholipide im Komplex mit Gerinnungsfaktoren)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Partielle Thromboplastinzeit (Actin FS)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Partielle Thromboplastinzeit (Pathromtin SL)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Partielle Thromboplastinzeit (Pathromtin SL)	Citratplasma	mechanische Detektionsverfahren
Partielle Thromboplastinzeit (Actin FS)	Citratplasma	mechanische Detektionsverfahren
Plasmaaustauschversuch	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Protein C - Aktivität	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Protein S - Aktivität	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Quick (Prothrombinzeit bzw. Thromboplastinzeit)	Citratplasma	mechanische Detektionsverfahren
Quick (Prothrombinzeit bzw. Thromboplastinzeit)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Reptilase-(Batroxobin-)zeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Thrombinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Aldosteron	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Lumineszenz-Immunoassay (LIA)
Alpha-Fetoprotein	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Amikacin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Enzyme-Multiplied-Immunoassay-Technique (EMIT)
Amphetamine	Urin	EMIT
Barbiturate	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	EMIT
Barbiturate	Urin	EMIT
Benzodiazepine	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	EMIT
Benzodiazepine	Urin	EMIT

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Buprenorphin	Urin	EMIT
CA 15-3	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
CA 19-9	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
CA125	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Cannabinoide	Urin	EMIT
Carbamazepin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	TIA
CEA	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Connecting Peptide des Insulins	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Cortisol	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
DHEA-S	Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Digitoxin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	MEIA
Digoxin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Ecstasy	Urin	EMIT
Estradiol (E2)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Ferritin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Luminescent Oxygen Channeling Immunoassay (LOCI)
Follikel-stimulierendes Hormon	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Folsäure	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Freies Phenytoin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	TIA
Freies Prostata-spezifisches Antigen	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Luminescent Oxygen Channeling Immunoassay (LOCI)
Freies Tetrajodthyronin (Thyroxin)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Luminescent Oxygen Channeling Immunoassay (LOCI)
Freies Trijodthyronin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Luminescent Oxygen Channeling Immunoassay (LOCI)
Gentamicin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	TIA
Homocystein	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Humanes Wachstumshormon	Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Insulin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Intaktes humanes Choriongonadotropin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Kokain	Urin	EMIT
Luteinisierendes Hormon	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Methadon	Urin	EMIT
Methotrexat	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	EMIT
Myoglobin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Luminescent Oxygen Channeling Immunoassay (LOCI)
NSE	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Lumineszenz-Immunoassay (LIA)
NT-pro BNP	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Luminescent Oxygen Channeling Immunoassay (LOCI)
Opiate	Urin	EMIT
Parathormon (PTH)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Phenobarbital	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	TIA
Phenytoin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	TIA
Procalcitonin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Progesteron	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Prolactin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Prostata-spezifisches Antigen	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Luminescent Oxygen Channeling Immunoassay (LOCI)
Renin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Lumineszenz-Immunoassay (LIA)
S100	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Lumineszenz-Immunoassay (LIA)
Testosteron	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Theophyllin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	TIA
Thyreoida-stimulierendes Hormon	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Luminescent Oxygen Channeling Immunoassay (LOCI)
Tobramycin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	TIA
Trizyklische Antidepressiva	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	EMIT
Troponin I	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Luminescent Oxygen Channeling Immunoassay (LOCI)
Valproinsäure	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	TIA
Vancomycin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	TIA
Vitamin B12	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin, α 1-, α 2, β - und γ -	Serum	Agarosegel-Elektrophorese

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Prozentualer Anteil verschiedener Leukozytensubpopulationen an der Gesamtleukozytenzahl	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Zelluläre (Leuko- und Erythrozyten) und nicht zelluläre	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Zelluläre (Leuko- und Erythrozyten) und nicht zelluläre	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkung	Citrat-Vollblut	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
a-Amylase	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, enzymatisch
Acethaminophen/Paracetamol	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, enzymatisch
Albumin	Lithium-Heparin-Plasma,	Photometrie
Alkohol/Ethanol	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie enzymatisch
ALT (GPT)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, kinetisch
Ammoniak (NH ₃)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, enzymatisch
Anti-Faktor Xa-Aktivität (LMWH)	Citratplasma	Photometrie, kinetisch
Antithrombin (IIa basiert)	Citratplasma	Photometrie, kinetisch
AP	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, kinetisch
AST (GOT)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, kinetisch
Bilirubin direkt	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie
Bilirubin gesamt	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie
Calcium gesamt	Lithium-Heparin-Plasma,	Photometrie
Carboxyhämoglobin	Heparinblut	VIS-Photometrie
CHE	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, kinetisch
Cholesterin gesamt	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie
CK	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie kinetisch

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CK-MB	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie kinetisch nach immunologischer Inhibition
Eisen (Fe)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie
Eiweiß	Lithium-Heparin-Plasma, Serum,	Photometrie
Eiweiß	Urin	Photometrie
Faktor VIII Aktivität (chrom.)	Citratplasma	Photometrie, kinetisch
Faktor XIII - Aktivität	Citratplasma	Photometrie, kinetisch
Gamma-GT	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie kinetisch
Glucose	Lithium-Heparin-Plasma, Fluorid-Plasma	Photometrie enzymatisch
Glucose	Liquor	Photometrie enzymatisch
Hämoglobinsauerstoffsättigung	Heparinblut	rechnerisch aus VIS-Photometrie
Harnsäure	Lithium-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Photometrie, enzymatisch
Harnstoff-N	Lithium-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Photometrie, enzymatisch
Hb = Hämoglobin	EDTA-Vollblut	Photometrie (zyanidfreie Hb-Methode)
HDL-Cholesterin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie (homogene Assays für HDL/LDL)
Kreatinin	Lithium-Heparin-Plasma,	Photometrie, enzymatisch
Lactat	Lithium-Heparin-Plasma, Serum, Liquor	Photometrie, enzymatisch
LDH	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, kinetisch
LDL-Cholesterin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie (homogene Assays für HDL/LDL)
Lipase	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie
Lithium (Li)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie
Magnesium (Mg)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie
Methämoglobin	Heparinblut	VIS-Photometrie
Phosphat	Lithium-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Photometrie
Plasminogen-Aktivität	Citratplasma	Photometrie, kinetisch
Rivaroxabankonzentration (anti-F-Xa-Aktivität)	Citratplasma	Photometrie, kinetisch
Salicylat	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie
Triglyceride	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, enzymatisch

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C-reaktives Protein	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Haptoglobin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Transferrin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Albumin (Mikroalbumin)	Urin	Nephelometrie
Alpha1-Antitrypsin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Alpha1-Mikroglobulin im Urin	Urin	Nephelometrie
Antistreptolysin O	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
β-2-Mikroglobulin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Coeruloplasmin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Cystatin C	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Lipoprotein a	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
D-Dimere	Citratplasma	Turbidimetrie
Faktor-VIII-assoziiertes-Antigen	Citratplasma	Turbidimetrie
HbA1c	Vollblut	Turbidimetrie
Von-Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Osmometrie ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	Reflektometrie
Blut im Urin (Hämoglobin, Myoglobin)	Urin	Reflektometrie
Gesamteiweiß	Urin	Reflektometrie
Glucose	Urin	Reflektometrie
Hämoglobin	Liquor	Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Humanes Choriongonadotropin (quantitativer Ein-Schritt-Schwangerschaftstest)	Urin	Trägergebundene Untersuchungsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ketonkörper	Urin	Reflektometrie
Leukozyten	Urin	Reflektometrie
Leukozyten	Urin	Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Nitrit	Urin	Reflektometrie
pH-Wert	Urin	Reflektometrie
Spezifisches Gewicht	Urin	Reflektometrie
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Verteilung spezifischer Oberflächenantigene auf Zellen	Bronchiallavage	Immunphänotypisierung Hämatologie
Verteilung spezifischer Oberflächenantigene auf Lymphozyten	EDTA-Vollblut	Immunphänotypisierung Hämatologie
Verteilung spezifischer Oberflächenantigene auf Zellen	Liquor	Immunphänotypisierung Hämatologie
Verteilung spezifischer Oberflächenantigene auf hämatopoetischen Zellen	Knochenmark	Immunphänotypisierung Hämatologie
Verteilung spezifischer Oberflächenantigene auf Zellen	EDTA-Vollblut	Immunphänotypisierung Hämatologie
Verteilung spezifischer Antigene intrazellulär in Leukozyten	EDTA-Vollblut, Knochenmark	Immunphänotypisierung Hämatologie
Verteilung spezifischer Antigene intrazellulär in Leukozyten	EDTA-Vollblut, Knochenmark	Immunphänotypisierung Hämatologie
Verteilung spezifischer Oberflächenantigene auf Lymphozyten	EDTA-Vollblut	Immunphänotypisierung Hämatologie
Verteilung spezifischer Oberflächenantigene auf Zellen	extravasale Flüssigkeiten	Immunphänotypisierung Hämatologie
CD34 (Stammzellen)	EDTA-Vollblut, Apheresepräparate	Immunphänotypisierung Hämatologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgG-spezifische oligoklonale	Liquor, Serum	Isoelektrische Fokussierung

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thyreoglobulin Autoantikörper	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Autoantikörper gegen thyreoidale Peroxidase	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Stimulierende TSH-Rezeptor-Autoantikörper	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Autoantikörper gegen zyklisches citrulliniertes Peptid	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Allergiespezifische IgE	Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
tTG/DGP-AK-Screen	Serum	ELISA
tTG-IgA-AK	Serum	ELISA
tTG-IgG-AK	Serum	ELISA
Gliadin-IgA-AK	Serum	ELISA
Gliadin-IgG-AK	Serum	ELISA
IgE (Immuglobulin E)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
IL-6	Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
IGF 1	Serum	CLIA -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin G Subklassen	Serum	Nephelometrie
Immunglobulin A	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Immunglobulin G	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Immunglobulin M	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Immunglobuline/Albumin (Reiberdiagramm)	Serum, Liquor	Nephelometrie Rechenwert
Komplementfaktor C3	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Komplementfaktor C4	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Rheumafaktoren	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Immundefixation ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
monoklonale Immunglobuline	Serum	Immundefixations-Elektrophorese
monoklonale Immunglobuline	Urin	Immundefixations-Elektrophorese

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Prothrombin (Faktor II)- Mutation	EDTA-Vollblut	PCR /Real-time-PCR
Faktor V-Leiden- Mutation	EDTA-Vollblut	PCR /Real-time-PCR
Methylentetrahydrofolat-reduktase-Mutation (C677T)	EDTA-Vollblut	PCR /Real-time-PCR

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Meningokokken	Liquor	Partikelagglutination Schnelltest
MRSA-Screentest	angezüchtete Kulturen	Partikelagglutination
Salmonellen, Shigellen und Yersinien	angezüchtete Kulturen	Widal-Agglutination
Streptokokkengruppenbestimmung	angezüchtete Kulturen	Partikelagglutinationstest

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	angezüchtete Kulturen	Agardiffusionstest, MHK-Bestimmung mit Etest
Bakterien, Sproßpilze	angezüchtete Kulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration MBK
Bakterien, Sproßpilze	angezüchtete Kulturen	Agardiffusionstest

Untersuchungsart:

Keimidentifizierung ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Sproßpilze, Schimmelpilze	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Bakterien, Sproßpilze	Kulturisolat	biochemisch, aufwendig (Katalase, Kligler-Eisen-Agar, Koagulase, Oxidase), Indol

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Abstriche, BAL, Darmbiopsie, Peritonealdialysat, Ejakulat, Drainagespitzen, Säfte, Liquor, Spülflüssigkeiten (Herzklappen, Gefäße, Homograft, Urin, Katheterspitzen), Muttermilch, Hornhautmedium, Punktat, Knochen, Gewebe, Knorpel, Sputum, Sekrete	Anreicherungsverfahren -nach Vorbehandlung (physikalisch)
Aktinomyces israelii	Abstriche, BAL, Darmbiopsie, Peritonealdialysat, Ejakulat, Drainagespitzen, Säfte, Liquor, Spülflüssigkeiten (Herzklappen, Gefäße, Homograft, Urin, Katheterspitzen), Muttermilch, Hornhautmedium, Punktat, Knochen, Gewebe, Knorpel, Sputum, Sekrete	Anreicherungsverfahren -nach Vorbehandlung (physikalisch)
Anaerobier	Abstriche, BAL, Darmbiopsie, Peritonealdialysat, Ejakulat, Drainagespitzen, Säfte, Liquor, Spülflüssigkeiten (Herzklappen, Gefäße, Homograft, Urin, Katheterspitzen), Muttermilch, Hornhautmedium, Punktat, Knochen, Gewebe, Knorpel, Sputum, Sekrete	Anreicherungsverfahren -nach Vorbehandlung (physikalisch)
Bakterien, Hefe	Blutkulturen	Blutkulturverfahren / teilmechanisiert
Brucellen	Abstriche, BAL, Darmbiopsie, Peritonealdialysat, Ejakulat, Drainagespitzen, Säfte, Liquor, Spülflüssigkeiten (Herzklappen, Gefäße, Homograft, Urin, Katheterspitzen), Muttermilch, Hornhautmedium, Punktat, Knochen, Gewebe, Knorpel, Sputum, Sekrete	Anreicherungsverfahren -nach Vorbehandlung (physikalisch)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kryptokokken	Abstriche, BAL, Darmbiopsie, Peritonealdialysat, Ejakulat, Drainagespitzen, Säfte, Liquor, Spülflüssigkeiten (Herzklappen, Gefäße, Homograft, Urin, Katheterspitzen), Muttermilch, Hornhautmedium, Punktat, Knochen, Gewebe, Knorpel, Sputum, Sekrete	Anreicherungsverfahren -nach Vorbehandlung (physikalisch)
darmpathogene Erreger	Stuhl	Anreicherungsverfahren -nach Vorbehandlung (physikalisch)
Corynebacterium diphtheriae (Diphtherie)	Abstriche, BAL, Darmbiopsie, Peritonealdialysat, Ejakulat, Drainagespitzen, Säfte, Liquor, Spülflüssigkeiten (Herzklappen, Gefäße, Homograft, Urin, Katheterspitzen), Muttermilch, Hornhautmedium, Punktat, Knochen, Gewebe, Knorpel, Sputum, Sekrete	Anreicherungsverfahren -nach Vorbehandlung (physikalisch)
Multiresistente gramnegative Stäbchen und Vancomycin resistente Enterokokken	Abstriche, BAL, Darmbiopsie, Peritonealdialysat, Ejakulat, Drainagespitzen, Säfte, Liquor, Spülflüssigkeiten (Herzklappen, Gefäße, Homograft, Urin, Katheterspitzen), Muttermilch, Hornhautmedium, Punktat, Knochen, Gewebe, Knorpel, Sputum, Sekrete	Anreicherungsverfahren -nach Vorbehandlung (physikalisch)
Methicillin-resistente Staphylococcus aureus (MRSA)	Abstriche, BAL, Darmbiopsie, Peritonealdialysat, Ejakulat, Drainagespitzen, Säfte, Liquor, Spülflüssigkeiten (Herzklappen, Gefäße, Homograft, Urin, Katheterspitzen), Muttermilch, Hornhautmedium, Punktat, Knochen, Gewebe, Knorpel, Sputum, Sekrete	Anreicherungsverfahren -nach Vorbehandlung (physikalisch)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Sprosspilze und Schimmelpilze	Abstriche, BAL, Darmbiopsie, Peritonealdialysat, Ejakulat, Drainagespitzen, Säfte, Liquor, Spülflüssigkeiten (Herzklappen, Gefäße, Homograft, Urin, Katheterspitzen), Muttermilch, Hornhautmedium, Punktat, Knochen, Gewebe, Knorpel, Sputum, Sekrete	Anreicherungsverfahren -nach Vorbehandlung (physikalisch)
gramnegative Stäbchenbakterien (Neonat.)	Stuhl	Anreicherungsverfahren -nach Vorbehandlung (physikalisch)

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Treponema pallidum	Serum, Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Clostridioides difficile Toxin A/B	angezüchtete Kulturen	ELISA Schnelltest
Clostridioides difficile-Antigen Glutamatdehydrogenase.	Stuhl	CLIA - Lumineszenz-Immunoassay (LIA)
EHEC Toxinnachweis	angezüchtete Kulturen (Stuhl)	ELISA
IgG-Antikörper gegen Toxoplasma gondii	Serum, Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
IgM-Antikörper gegen Toxoplasma gondii	Serum, Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
IgG-Antikörper gegen Borrelia burgdorferi sensu lato	Serum, Plasma	CLIA -Lumineszenz-Immunoassay (LIA)
IgM-Antikörper gegen Borrelia burgdorferi sensu lato	Serum, Plasma	CLIA -Lumineszenz-Immunoassay (LIA)

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	angezüchtete Kulturen nativ aus : Tränensackabstrich, Abstriche aus Augenbereich, Abstriche, Bronchiallavage, Bindehaut-/Hornhautabstriche, Vaginalabstrich und Cervixabstrich, Darmbiopsie, Peritonealdialysat, Drainagespitzen, Galle, Duodenalsaft, Ejakulat, Spülflüssigkeiten (Herzklappen, Gefäße, Homograft, Katheterspitzen), Hornhautmedium, Rachenabstrich, Knochen, Gewebe, Knorpel, Liquor, Urine, Muttermilch, Ohrabstriche, Punktate, Urethral- und Prostata-/Harnröhren-Abstrich, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Wundabstriche, sonstige Abstriche, Blutkulturen, Rachenabstrich, Tonsillenabstrich, Nasenabstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Bakterien (Cryptococcus sp.)	angezüchtete Kulturen (Liquor)	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Bakterien, Schimmelpilze (Klebefilmpräparat)	angezüchtete Kulturen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlamydia trachomatis DNA qualitativ	Abstrich-Material	PCR /Real-time-PCR
Clostridioides difficile Toxin B Gen	angezüchtete Kulturen (Stuhl)	PCR /Real-time-PCR
CMRSA	Abstrich-Material	PCR /Real-time-PCR
MRSA qualitativ	Abstrich-Material, angezüchtete Kulturen	PCR /Real-time-PCR

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie) ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clostridioides difficile Toxin A/B	Stuhl	Trägergebundene Untersuchungsverfahren
MRSA-Screen	angezüchtete Kulturen	Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Zirkulierendes Plasmodium falciparum Antigen	EDTA-Vollblut	Trägergebundene Untersuchungsverfahren

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgG- und IgM-Antikörper gegen Hepatitis A-Virus (anti-HAV gesamt)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
IgM-Antikörper gegen Hepatitis A-Virus (anti-HAV-IgM)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
IgG-Antikörper gegen Hepatitis B-Virus-Core-Antigen (anti-HBc-IgG)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
IgM-Antikörper gegen Hepatitis B-Virus-Core-Antigen (anti-HBc-IgM)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Hepatitis B-Virus-Oberflächen-Antigen (HBsAg)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Bestätigungstest für Hepatitis B-Virus-Oberflächenantigen (HBsAg-Konfirmations-Test)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Antikörper gegen Hepatitis B-Virus-Oberflächen-Antigen (anti-HBs)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Antikörper gegen Hepatitis C-Virus (anti-HCV)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Antikörper gegen Human Immunodeficiency Virus HIV 1/2 Gruppe O (anti-HIV 1/2)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgG-Antikörper gegen Rubellavirus (anti-Rubella-IgG)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Exkretorisches Hepatitis B-Virus-Precore-Antigen (HBeAg)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Antikörper gegen exkretorisches Hepatitis B-Virus-Precore-Antigen (anti-HBe)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) -Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
IgG-Antikörper gegen CMV (anti-CMV-IgG)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA - Lumineszenz-Immunoassay (LIA)
IgM-Antikörper gegen CMV (anti-CMV-IgM)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA - Lumineszenz-Immunoassay (LIA)
IgG-Antikörper gegen Kern-Antigene des Epstein-Barr-Virus	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA - Lumineszenz-Immunoassay (LIA)
IgG-Antikörper gegen Kapsid-Antigene des Epstein-Barr-Virus	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA - Lumineszenz-Immunoassay (LIA)
IgM-Antikörper gegen Kapsid-Antigene des Epstein-Barr-Virus	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA - Lumineszenz-Immunoassay (LIA)
IgG-Antikörper gegen HSV vom Typ 1 bzw. 2 (anti-HSV 1/2-IgG)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA - Lumineszenz-Immunoassay (LIA)
IgM-Antikörper gegen HSV vom Typ 1 bzw. 2 (anti-HSV 1/2-IgM)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA - Lumineszenz-Immunoassay (LIA)
IgG-Antikörper gegen VZV (anti-VZV-IgG)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA - Lumineszenz-Immunoassay (LIA)
IgM-Antikörper gegen VZV (anti-VZV-IgM)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	CLIA - Lumineszenz-Immunoassay (LIA)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anzahl BKV-DNA-Kopien/ml	EDTA-Plasma, Urin	PCR /Real-time-PCR
Anzahl CMV-DNA-Kopien/ml	EDTA-Plasma, Urin	PCR /Real-time-PCR
Anzahl HBV-DNA-Kopien/ml	EDTA-Plasma	PCR /Real-time-PCR
Anzahl HCV-RNA-Kopien/ml	EDTA-Plasma	PCR /Real-time-PCR
Anzahl HIV-1-RNA-Kopien/ml	EDTA-Plasma	PCR /Real-time-PCR
In-vitro-Nachweis und Differenzierung viraler RNA von Influenza-A-, Influenza-B- und respiratorischem Synzytial-Virus (RSV)	Abstriche	PCR /Real-time-PCR
In-vitro-Nachweis Norovirus	Stuhl, Erbrochenes	PCR /Real-time-PCR

Standort: Prießnitzweg 24, 70374 Stuttgart

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anteil basophiler Granulozyten in % der Gesamtleukozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) - Partikelzählung, optisch-elektronisch - Streulichtanalyse
Anzahl der eosinophilen Granulozyten in % der Gesamtleukozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) - Partikelzählung, optisch-elektronisch - Streulichtanalyse
Erythrozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) - Partikelzählung, optisch-elektronisch - Streulichtanalyse
MCH = Mittlerer corpuskulärer Hämoglobingehalt der Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) - Partikelzählung, optisch-elektronisch - Streulichtanalyse

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HK = Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) - Partikelzählung, optisch-elektronisch - Streulichtanalyse
Leukozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) - Partikelzählung, optisch-elektronisch - Streulichtanalyse
Anzahl der Large Unstained Cells (LUC) in % der Gesamtleukozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) - Partikelzählung, optisch-elektronisch - Streulichtanalyse
Anzahl der Lymphozyten in % der Gesamtleukozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) - Partikelzählung, optisch-elektronisch - Streulichtanalyse
MCHC = Mittlere corpuskuläre Hämoglobin Konzentration der Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) - Partikelzählung, optisch-elektronisch - Streulichtanalyse

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
MCV = Mittleres corpuskuläres Volumen der Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) - Partikelzählung, optisch-elektronisch - Streulichtanalyse
Anzahl der Monozyten in % der Gesamtleukozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) - Partikelzählung, optisch-elektronisch - Streulichtanalyse
Anzahl der Neutrophilen Granulozyten in % der Gesamtleukozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) - Partikelzählung, optisch-elektronisch - Streulichtanalyse
Zahl der Retikulozyten im Verhältnis zur Erythrozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) - Partikelzählung, optisch-elektronisch - Streulichtanalyse
Thrombozytenzahl	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) - Partikelzählung, optisch-elektronisch - Streulichtanalyse

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden
Kalium	Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden
Natrium	Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen nach Clauss	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
INR	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Quick (Prothrombinzeit/ Thromboplastinzeit)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	MEIA
Myoglobin	Plasma, Serum	MEIA
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	MEIA
Troponin I	Plasma, Serum	Luminescent Oxygen Channeling Immunoassay (LOCI)
Thyreoida-stimulierendes Hormon	Plasma, Serum	Luminescent Oxygen Channeling Immunoassay (LOCI)

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie
Alkohol/Ethanol	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie enzymatisch
ALT (GPT)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, kinetisch
Ammoniak (NH ₃)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, enzymatisch
Antithrombin (IIa basiert)	Citratplasma	Photometrie, kinetisch
AP	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, kinetisch
AST (GOT)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, kinetisch
Bilirubin direkt	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie
Bilirubin gesamt	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcium gesamt	Lithium-Heparin-Plasma, Serum,	Photometrie
CHE	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, kinetisch
Cholesterin gesamt	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie
CK	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie kinetisch
CK-MB	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie kinetisch nach immunologischer Inhibition
Eiweiß	Lithium-Heparin-Plasma, Serum, Liquor	Photometrie
Gamma-GT	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie kinetisch
Glucose	Hämolysat/Heparinplasma	Photometrie enzymatisch
Harnsäure	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, enzymatisch
Harnstoff-N	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, enzymatisch
Hb = Hämoglobin	EDTA-Vollblut	Photometrie (zyanidfreie Hb-Methode)
Kreatinin	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, enzymatisch
Lactat	Lithium-Heparin-Plasma, Serum, Liquor	Photometrie, enzymatisch
LDH	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, kinetisch
Lipase	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie
Magnesium (Mg)	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie
Phosphat	Lithium-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Photometrie
Triglyceride	Lithium-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie, enzymatisch

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C-reaktives Protein	Plasma, Serum	Turbidimetrie
D-Dimere	Citratplasma	Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Blut im Urin (Hämoglobin, Myoglobin)	Urin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Gesamteiweiß	Urin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Glucose	Urin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13355-03-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Humanes Choriongonadotropin (quantitativer Ein-Schritt- Schwangerschaftstest)	Urin	Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Ketonkörper	Urin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Leukozyten	Urin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren (Siemens)
Nitrit	Urin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren
pH-Wert	Urin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Spezifisches Gewicht	Urin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Zirkulierendes Plasmodium falciparum Antigen	EDTA-Vollblut	Trägergebundene Untersuchungsverfahren