

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 23.07.2020

Ausstellungsdatum: 23.07.2020

Urkundeninhaber:

MVZ Labor Krone GbR

Standorte:

Siemensstraße 40, 32105 Bad Salzuflen

Haberland 56, 32052 Herford

Hindenburgstraße 56, 32257 Bünde

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

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>

Standort Bad Salzuflen

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
10-OH-Carbazepin (Oxcarbazepin)	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Δ-9-Tetrahydrocannabinol (THC)	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
25-OH-Vit.D ₂	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
25-OH-Vit.D ₃	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
3-OH-Bromazepam	Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
6-MAM	Haare, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
7-Aminoflunitrazepam	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
9-OH-Risperidon	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Alprazolam	Haare, Serum, Plasma, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Amiodaron	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Amphetamin	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Amisulprid	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Aripiprazol	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Barbiturate	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Benzoylcegonin	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Brivaracetam	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Bromazepam	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Buprenorphin	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Chlorprothixen	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Citalopram	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Clobazam	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Clonazepam	Plasma, Serum, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Clozapin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Cocaethylen	Haare	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Cocain	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Codein	Haare, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Cotinin	Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Cyclosporin	EDTA-Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Desalkylflurazepam	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Desethylamiodaron	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Desmethylclobazam	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Desmethylclozapin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Desmethylflunitrazepam	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Desmethyltramadol	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Desmethylvenlafaxin	Serum, Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Diazepam	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Dihydrocodein	Haare, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Duloxetin	Serum, Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie
EDDP	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Emtricitabin	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Escitalopram	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Ethylglucuronid (EtG)	Plasma, Serum, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Ethylglucuronid (EtG)	Haare	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Everolimus	EDTA-Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Felbamat	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Fentanyl	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Flunitrazepam	Haare, Plasma, Serum, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Fluoxetin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Flupentixol	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Fluphenazin	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Flupirtin	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Flurazepam	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Fluvoxamin	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Gabapentin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
General Unknown Screening (über 1500 Einzelsubstanzen gemäß Waters Toxicology Library)	Serum, Urin	Quadrupole Time-of-Flight (Q-TOF) LCMS
Haloperidol	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Hydroxalprazolam	Plasma, Serum, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Hydroxyitraconazol	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Itraconazol	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Katecholamime (Noradrenalin, Adrenalin, Dopamin)	Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Ketamin	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Lacosamid	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Levetiracetam	Serum, Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Levomepromazin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Lorazepam	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Lormetazepam	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lysergsäurediethylamid (LSD)	Plasma, Serum, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
MDA	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
MDE	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
MDMA	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Metanephrine, Normetanephrine	Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Metanephrine/ Normetanephrine	Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Methadon	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Methamphetamin	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Methylmalonsäure	Serum, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Methylphenidat	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Methylphenobarbital	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Midazolam	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Mirtazapin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Morphin	Haare, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Nitrazepam	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Norbuprenorphin	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Norcocain	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Nordiazepam	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Norfentanyl	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Nortilidin	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Olanzapin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Opi Pramol	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Oxazepam	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Oxycodon	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Paroxetin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Pentobarbital	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Perampanel	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Perazin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Phenobarbital	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Pipamperon	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Pregabalin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Promethazin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Psilocin	Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Quetiapin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Risperidon	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ritalinsäure	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Rufinamid	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Sertralin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Sirolimus	EDTA-Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Stiripentol	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Sultiam	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Synthetische Cannabinoide (z.B. AB-001, AM-694, JWH-007, JWH-015, JWH-018, JWH-019, JWH- 081, JWH-122, JWH-200, JWH-203, JWH-210, RCS-4)	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Synthetische Cannabinoide (z.B. Metaboliten von AM-694, JWH- 018, JWH-019, JWH-073, JWH-081, JWH-122, JWH-200, JWH-203, JWH- 210, JWH-250, RCS-4, UR-144)	Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Tacrolimus	EDTA-Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Temazepam	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Tenofovir	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Tetrazepam	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Thiopental	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Tilidin	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Topiramat	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Tramadol	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Venlafaxin	Serum, Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Vigabatrin	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Zaleplon	Haare, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Ziprasidon	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Zolpidem	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Zonisamid	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Zopiclon	Haare, Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie (GC, GC-MS, GC-MS/MS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1-Butanol	Serum	GC-Massenspektrometrie
1-Propanol	Serum	GC-Massenspektrometrie
11-Hydroxy- Δ -9-Tetrahydrocannabinol (OH-THC)	Plasma, Serum	GC-Tandem-Massenspektrometrie
Δ -9-Tetrahydrocannabinol (THC)	Plasma, Serum	GC-Tandem-Massenspektrometrie
11-Nor- Δ -9-Tetrahydrocannabinol-9-Carbonsäure (THC-COOH)	Plasma, Serum, Urin	GC-Massenspektrometrie GC-Tandem-Massenspektrometrie
2-Butanol	Serum	GC-Massenspektrometrie
2-Butanon	Serum	GC-Massenspektrometrie
2-Propanol	Serum	GC-Massenspektrometrie
2-Methyl-1-Butanol	Serum	GC-Massenspektrometrie
2-Methyl-1-Propanol	Serum	GC-Massenspektrometrie
3-Methyl-1-Butanol	Serum	GC-Massenspektrometrie
6-MAM	Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
Aceton	Serum	GC-Massenspektrometrie
Alkohol (Ethanol)	Blut, Plasma, Serum	GC-Headspace
Amphetamin	Serum, Plasma, Urin	GC-Massenspektrometrie
Benzoylcegonin	Plasma, Serum, Urin	GC-Massenspektrometrie
Cocain	Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
Codein	Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
Dihydrocodein	Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
Ethylglucuronid (EtG)	Haare	GC-Tandem-Massenspektrometrie
General Unknown Screening (ca. 3250 Einzelsubstanzen gemäß PMW-Pfleger/Maurer/Weber Bibliothek)	Serum, Urin	GC-Massenspektrometrie
MDA	Plasma, Serum, Urin	GC-Massenspektrometrie
MDE	Plasma, Serum, Urin	GC-Massenspektrometrie
MDMA	Plasma, Serum, Urin	GC-Massenspektrometrie
Metamphetamin	Plasma, Serum, Urin	GC-Massenspektrometrie
Methanol	Serum	GC-Massenspektrometrie
Methylbutanol	Serum	GC-Massenspektrometrie
Morphin	Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
γ -Hydroxy-Buttersäure	Serum, Urin	GC-Massenspektrometrie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC / UV/VIS-Detektion, HPLC / FD))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
4-Aminoantipyrin	Serum	High Performance Liquid Chromatography
5-Hydroxyindolessigsäure (5-HIES)	Urin	High Performance Liquid Chromatography
Amitriptylin	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography
Carbamazepin	Serum	High Performance Liquid Chromatography
Carbamazepin-Epoxid	Serum	High Performance Liquid Chromatography
CDT	Serum	High Performance Liquid Chromatography
Clomipramin	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography
Coffein	Serum	High Performance Liquid Chromatography
Desipramin	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography
Desmethylclomipramin	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography
Desmethyldoxepin	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography
Desmethylnaprotilin	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography
Desmethylnormetazepam	Serum	High Performance Liquid Chromatography
Doxepin	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography
Ethosuximid	Serum	High Performance Liquid Chromatography
Flecainid	Serum, Plasma	High Performance Liquid Chromatography
HbA1c	EDTA-Blut	High Performance Liquid Chromatography
Ibuprofen	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography
Imipramin	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography
Katecholamine (Noradrenalin, Adrenalin, Dopamin)	Urin	High Performance Liquid Chromatography
Naprotilin	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Nortriptylin	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography
Paracetamol	Serum	High Performance Liquid Chromatography
Phenobarbital	Serum	High Performance Liquid Chromatography
Porphyrine	Urin	High Performance Liquid Chromatography
Primidon	Serum	High Performance Liquid Chromatography
Propafenon	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography
Serotonin	Serum	High Performance Liquid Chromatography
Trimipramin	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography
Trizyklische Antidepressiva	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography
Vanillinmandelsäure	Urin	High Performance Liquid Chromatography
Vitamin A	Serum	High Performance Liquid Chromatography
Vitamin B1	EDTA-Blut	High Performance Liquid Chromatography
Vitamin B2	EDTA-Blut	High Performance Liquid Chromatography
Vitamin B6	EDTA-Plasma	High Performance Liquid Chromatography
Vitamin C	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography
Vitamin E	Serum	High Performance Liquid Chromatography

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Großes Blutbild (inkl. Retikulozyten)	EDTA-Blut	Widerstandsmessprinzip Impulshöhensummierung Photometrische Messung Durchflusszytometrie
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Widerstandsmessprinzip Impulshöhensummierung Photometrische Messung Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Plasma, Serum, Urin	Indirekte Multisensor Technik
Kalium	Plasma, Serum, Urin	Indirekte Multisensor Technik
Natrium	Plasma, Serum, Urin	Indirekte Multisensor Technik

Untersuchungsart:

Koagulometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC Resistenz (akt. Prot. C Res.)	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor II- Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor V- Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor VII- Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor VIII- Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor IX- Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor X- Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor XI- Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor XII- Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie
Lupus-Antikoagulans-Aktivität (Lupus-sensitive aPTT, DRVVT)	Citratplasma	Koagulometrie
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Koagulometrie
Quick / INR	Citratplasma	Koagulometrie
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amphetamine	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Amphetamine	Urin	CEDIA
Amphetamine	Haare, Urin	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Barbiturate	Urin	CEDIA
Benzodiazepine	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Benzodiazepine	Urin	CEDIA
Benzodiazepine	Haare, Urin	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Cannabinoide	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cannabinoide	Urin	DRI
Cannabinoide	Haare, Urin	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Cocain	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Cocain	Haare, Urin	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Cocain (Benzoyllecgonin)	Urin	CEDIA
Ethylglucuronid (EtG)	Urin	Cloned enzyme donor immunoassay
Ferritin	Serum, Li-Heparin- Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
Lamotrigin	Plasma, Serum	Enzym-Multiplied-Immunoassay
Levetiracetam	Plasma, Serum	Enzym-Multiplied-Immunoassay
Methadon	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Methadon	Haare, Urin	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Methadon	Urin	CEDIA
Mykophenolsäure	EDTA-Plasma	Enzym-Multiplied-Immunoassay
Opiate	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Opiate	Urin	DRI
Opiate	Haare, Urin	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Phenobarbital	Plasma, Serum	Enzym-Multiplied-Immunoassay
Phenytoin (5,5-Diphenylhydantoin)	Plasma, Serum	Enzym-Multiplied-Immunoassay
Tricyclische Antidepressiva	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Tricyclische Antidepressiva	Urin	Enzym-Multiplied-Immunoassay
Valproinsäure	Plasma, Serum	Enzym-Multiplied-Immunoassay

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie
Spermiogramm	Ejakulat	Mikroskopie
Urinsediment (zelluläre Bestandteile)	Urin	Mikroskopie

Untersuchungsart:

Osmometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Gefrierpunktniedrigung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektroskopie (AAS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aluminium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Zeeman-Graphitrohrtechnik
Blei	EDTA-Blut, Urin	Zeeman-Graphitrohrtechnik
Cadmium	EDTA-Blut, Serum, Urin	Zeeman-Graphitrohrtechnik
Calcium	EDTA-Plasma	Flammen-AAS
Chrom	EDTA-Blut, Serum, Urin	Zeeman-Graphitrohrtechnik
Eisen	Urin	Zeeman-Graphitrohrtechnik
Freies Kupfer	Serum	Zeeman-Graphitrohrtechnik
Kupfer	Serum, Urin	Zeeman-Graphitrohrtechnik
Mangan	EDTA-Blut, Serum, Urin	Zeeman-Graphitrohrtechnik
Magnesium	EDTA-Blut	Flammen-AAS
Nickel	Serum, Urin	Zeeman-Graphitrohrtechnik
Quecksilber	Urin	Hydrid-AAS
Selen	EDTA-Blut, Serum, Urin	Zeeman-Graphitrohrtechnik
Zink	EDTA-Blut, Serum, Urin	Flammen-AAS

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin	Plasma, Serum	Immunturbidimetrischer Test
D-Dimere	Citratplasma	Immunturbidimetrischer Test
Protein S, freies	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Hämoglobin (iFOBT)	Stuhl	Immunturbidimetrischer Test
Lipoprotein (a)	Plasma, Serum	Immunturbidimetrischer Test
Microalbumin	Urin	Immunturbidimetrischer Test
Rheumafaktor	Plasma, Serum	Immunturbidimetrischer Test
von-Willebrand-Faktor-Antigen	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
von-Willebrand-Faktor-Aktivität	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrischer Test

Untersuchungsart:

Spektrometrie (induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Arsen	Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Blei	Urin	ICP-Massenspektrometrie
Cadmium	Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Chrom	Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Cobalt	Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Eisen	Urin	ICP-Massenspektrometrie
Kupfer	Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Mangan	Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Molybdän	Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Nickel	Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Platin	Plasma, Serum	ICP-Massenspektrometrie
Quecksilber	Urin	ICP-Massenspektrometrie
Selen	Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Thallium	Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Zink	Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (NIR- / IR-Spektroskopie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Harnsteinanalyse	Steinmaterial	Infrarotspektroskopie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALAT (GPT)	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Albumin	Serum	photometrischer Farbtest
Alkalische Phosphatase	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Alkohol (Ethanol)	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Ammoniak	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Amylase	Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
Anti-Faktor Xa-Aktivität	Citrat-Plasma	photometrische Methode
Antithrombin Aktivität	Citrat-Plasma	photometrische Methode
ASAT (GOT)	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Bilirubin, direkt	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Bilirubin, gesamt	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
BSG (Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit)	EDTA-Blut	Kapillar-Mikro-Photometrie
Bromid	Serum	photometrischer Farbtest
C1-Esterase-Aktivität	Citrat-Plasma	photometrische Methode
Calcium	Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
Carboxyhämoglobin	EDTA-Blut	photometrischer Farbtest
Cholesterin, gesamt	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
CK	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
CKMB	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Creatinin	Urin	photometrischer Farbtest
Creatinin	Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
Creatinin (enzymatisch)	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Delta-Aminolävulinsäure	Urin	photometrischer Farbtest
Eisen	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Faktor XIII- Aktivität	Citrat-Plasma	photometrische Methode
Freies Hämoglobin	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gamma-GT	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Gesamteiweiß	Plasma, Serum, Liquor, Urin	photometrischer Farbtest
Gesamtporphyrine	Urin	photometrischer Farbtest
Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase	EDTA-Blut	photometrischer Farbtest
Glukose	NaF-Plasma, Urin, Liquor, Kapillares Vollblut	photometrischer Farbtest ionensensitive Elektrode
GLDH	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Harnsäure	Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
Harnstoff	Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
HBDH	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
HDL	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Lactat	Plasma, Liquor, Serum	photometrischer Farbtest
LDH	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
LDL	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Lipase	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Lithium	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Magnesium	Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
Methämoglobin	EDTA-Blut	photometrischer Farbtest
Phosphor	Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
Plasminogen-Aktivität	Citrat-Plasma	photometrische Methode
Porphobilinogen	Urin	photometrischer Farbtest
Protein C-Aktivität	Citrat-Plasma	photometrische Methode
Pseudocholinesterase	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Saure Phosphatase	Serum	photometrischer Farbtest
Triglyceride	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Urinstatus (Nitrit, Eiweiß u. a.)	Urin	photometrischer Farbtest

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lymphozytendifferenzierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CK-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese
Hämoglobinelektrophorese	EDTA-Blut	Elektrophorese
Immundefixation (IgA, IgM, IgG, Kappa und Lambda Leichtketten)	Serum, Urin	Elektrophorese, Immundefixation

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immundefixation (IgD, IgE)	Serum	Elektrophorese, Immundefixation
Oligoklonale Banden	Liquor, Serum	Elektrophorese, Immundefixation
Serumprotein-Elektrophorese	Serum	Elektrophorese
Transferrin (β_2 -)	Liquor	Elektrophorese, Immundefixation

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17-OH-Progesteron	Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
17- β -Oestradiol (E2)	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Acetylcholinrezeptor-Antikörper	Serum, Plasma	Radioimmunoassay
Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
Aldosteron	Plasma, Serum, Urin	Chemilumineszenz-Immunoassay
Alpha-1-Fetoprotein	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
Androstendion	EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Annexin-V-IgG-Antikörper	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Antikörper gegen spannungsabhängige Kaliumkanäle	Serum	Radioimmunoassay
Antikörper gegen muskelspezifische Rezeptor-Tyrosinkinase	Serum	Radioimmunoassay
Anti-Müller-Hormon	Li-Heparin-Plasma, Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Anti-MAG	Plasma, Serum	Immunoblot
Anti-Thyreoglobulin-Antikörper (TAK)	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Anti-TPO-Antikörper (MAK)	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Beta-2-Glykoprotein IgG- und IgM-Antikörper	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
CA125	Serum, NaF-Plasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
CA15-3	Serum, NaF-Plasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
CA19-9	Serum, NaF-Plasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
CEA	Serum, NaF-Plasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CH 50	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Cardiolipin IgG- und IgM-Antikörper	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Chromogranin A	Plasma, Serum	Immunfluoreszenzassay
CKMB (Masse)	Plasma, Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Copeptin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Immunfluoreszenzassay
Cortisol	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum, Urin	Chemilumineszenz-Immunoassay
Cortisol, freies	Speichel	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
C-Peptid	Serum, Li-Heparin-Plasma, Citratplasma, Urin	Chemilumineszenz-Immunoassay
CYFRA 21-1	Serum, NaF-Plasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEA-S)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Diaminoxidase (DAO)	Plasma, Serum	Radioimmunoassay
Elastase, pankreatische	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Erythropoetin	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Eosinophiles kationischen Protein (ECP)	Plasma, Serum	Fluoroenzymimmunoassay
Freies β -humanes Chorion-Gonadotropin (HCG)	Serum	Immunfluoreszenzassay
Folsäure	Erythrozyten, Li-Heparin-Plasma, Serum, EDTA-Blut	Chemilumineszenz-Immunoassay
Gangliosid-Antikörper (GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b)	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	Immunoblot
HE-4	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Holotranscobalamin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
Homocystein	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, NaF-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Human Growth Hormone (HGH=STH)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Humanes Chorion-Gonadotropin (HCG)	Plasma, Serum, Urin	Chemilumineszenz-Immunoassay
Humanes Chorion-Gonadotropin (HCG)	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgG-haltige zirkulierende Immunkomplexe (C1q, C3d)	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Immunglobulin E, gesamt	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Fluoroenzymimmunoassay
Insulin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
Insulin like growth factor binding protein 3 (IGFBP-3)	Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Insulin like growth factor-1 (IGF-1)	Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Insulin-IgG Autoantikörper	Serum	Radioimmunoassay
Luteinisierendes Hormon (LH)	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Lysozym	Liquor, Serum, Urin	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Neurale Antikörper (Amphiphysin, CV2, GAD65, Hu, Ma1, Ma2, Ri, SOX1, Tr, Yo, Zic4)	Liquor, Plasma, Serum	Immunoblot
Neurale Antikörper (Amphiphysin, CV2, GAD65, Hu, Ma2, Ri, Recoverin, SOX1, Titin, Tr, Yo, Zic4)	Liquor, Serum Li-Heparin-Plasma, Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma, Citratplasma	Immunoblot
Myoglobin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Myositis Blot (Mi-2 α , Mi-2 β , TIF1 γ , MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52)	Serum, Plasma	Immunoblot
NT-pro BNP	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Oestron	EDTA-Plasma, Serum	Radioimmunoassay
PAPP-A	Serum	Immunfluoreszenzassay
Parathormon (PTH) intakt	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
Placenta Growth Factor (PIGF)	EDTA-Plasma, Serum	Immunfluoreszenzassay
Procalcitonin	Plasma, Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenzassay
Progesteron	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Prokollagen-III-Peptid (PIIIP)	Plasma, Serum	Radioimmunoassay
Prolaktin	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Prostata-spezifisches Antigen (PSA), frei	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Prostata-spezifisches Antigen (PSA), gesamt	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Renin	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
SCC	Serum, NaF-Plasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
Sexualhormon-bindendes Globulin (SHBG)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Spezifisches IgE	Plasma, Serum	Fluoroenzymimmunoassay
Spezifisches IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Fluoroenzymimmunoassay
Soluble fms-like tyrosine kinase-1 (sFlt-1)	EDTA-Plasma, Serum	Immunfluoreszenzassay
Testosteron	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
Thyreoglobulin	Serum	Immunfluoreszenzassay
Thyreoida-stimulierendes Hormon (TSH)	Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Thyroxin (T4), frei	Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Trijodthyronin (T3), frei	Plasma, Serum	Chemilumineszenz-immunoassay
Tissue Polypeptide Antigen (TPA)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Troponin I-hs	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
Tryptase	Plasma, Serum	Fluoroenzymimmunoassay
TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)	Serum	Immunfluoreszenzasay
Vitamin B12	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
Vitamin D (1,25-(OH) ₂)	Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Vitamin D (25-OH)	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen epidermale Basalmembran	Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Herzmuskel	Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen quergestreifte Skelettmuskulatur	Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Stachelzelldesmosomen	Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neurale Antikörper (AMPA2, AQUAP4, CASPR2, DPPX, GABAB, GAD65, GLYR, IgLON5, LGI1, MAG, mGluR1 , mGluR5, NMDAR, PLURK)	Liquor, Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test
MOG-Antikörper	Liquor, Plasma, Serum	Lebend-Zell-Assay mit indirekter Immunfluoreszenz

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C-Reaktives Protein	Plasma, Serum, Punktat	Immunturbidimetrischer Test
Sensitives CRP	Plasma, Serum	Immunturbidimetrischer Test

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Liquor, Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Nephelometrie
Alpha-1-Antitrypsin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA- Plasma	Nephelometrie
Alpha-1-Coeruloplasmin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Nephelometrie
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie
Alpha-2-Makroglobulin	Urin	Nephelometrie
DNase B	Serum	Nephelometrie
Beta-2-Mikroglobulin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA- Plasma	Nephelometrie
C1-Esterase-Inhibitor-Protein	Serum	Nephelometrie
C3 Komplement	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA- Plasma	Nephelometrie
C4 Komplement	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA- Plasma	Nephelometrie
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-Plasma	Nephelometrie
Haptoglobin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA- Plasma	Nephelometrie
IgG Subklasse 1	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA- Plasma	Nephelometrie
IgG Subklasse 2	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA- Plasma	Nephelometrie
IgG Subklasse 3	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA- Plasma	Nephelometrie
IgG Subklasse 4	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA- Plasma	Nephelometrie
Immunglobulin A (IgA)	Liquor, Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Nephelometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin G (IgG)	Liquor, Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Nephelometrie
Immunglobulin M (IgM)	Liquor, Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Nephelometrie
Kappa-Kette	Serum, Urin	Nephelometrie
Kappa-Kette, frei	Serum, Plasma, Urin	Nephelometrie
Lambda-Kette	Serum, Urin	Nephelometrie
Lambda-Kette, frei	Serum, Plasma, Urin	Nephelometrie
Löslicher Transferrinrezeptor AK	Serum, Li-Heparin-Plasma	Nephelometrie
Transferrin	Serum, Urin	Nephelometrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
DPD (Exon-14-skipping)	Citrat-Blut, EDTA-Blut	PCR und Sanger-Sequenzierung
Familiärer Brust- und Eierstockkrebs (BRCA1- und BRCA2-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR und Sanger-Sequenzierung
Faktor-II-Mutation (A19911G)	Citrat-Blut, EDTA-Blut	PCR und Sanger-Sequenzierung
Faktor-V-Mutation Leiden	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Schleimhautabstriche	Real-time-PCR mittels Schmelzpunkt-Bestimmung
Fruktose-Intoleranz	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Schleimhautabstriche	PCR und Sanger-Sequenzierung
Hämochromatose (HFE-Gen) (C282Y und H63D)	Citrat-Blut, EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung
Hämochromatose (HFE-Gen) (C282Y und H63D)	Citrat-Blut, EDTA-Blut	Real-time-PCR
HLA-B27 Allel	Citrat-Blut, EDTA-Blut	PCR und Gelelektrophorese
HLA-B27 Allel	Citrat-Blut, EDTA-Blut	Real-time-PCR
HLA-B57 Allel Subtyp B5701	Citrat-Blut, EDTA-Blut	PCR und Gelelektrophorese
HLA-B57 Allel Subtyp B5701	Citrat-Blut, EDTA-Blut	Real-time-PCR
HLA-Typisierung	Citrat-Blut, EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung
IL28B-Polymorphismen (rs12980275, rs12979860, rs8099917)	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Schleimhautabstriche	PCR und Sanger-Sequenzierung
IL-Risikoallel	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Schleimhautabstriche	PCR und Sanger-Sequenzierung
JAK-2-Mutation	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Schleimhautabstriche	PCR und Sanger-Sequenzierung
Laktose-Intoleranz (C13910T)	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Schleimhautabstriche	PCR und Sanger-Sequenzierung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Laktose-Intoleranz (C13910T)	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Schleimhautabstriche	Real-time-PCR
MTHFR (C677T und A1298C)	Citrat-Blut, EDTA-Blut	PCR und Sanger-Sequenzierung
MTHFR (C677T und A1298C)	Citrat-Blut, EDTA-Blut	Real-time-PCR
Osteoporose-Risiko (col1A1/VD3)	Citrat-Blut, EDTA-Blut	PCR und Sanger-Sequenzierung
PAI 4G/5G (Plasminogenaktivator-Inhibitor)-Polymorphismus	Citrat-Blut, EDTA-Blut	PCR und Sanger-Sequenzierung
PAI 4G/5G (Plasminogenaktivator-Inhibitor)-Polymorphismus	Citrat-Blut, EDTA-Blut	Real-time-PCR
Prothrombin-Mutation	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Schleimhautabstriche	Real-time-PCR mittels Schmelzpunkt-Bestimmung
Zöliakieassoziierte Allele (HLA-DQ2 und HLA-DQ8)	Citrat-Blut, EDTA-Blut	Real-time-PCR
ZPI (ARG67 STOP)	Citrat-Blut, EDTA-Blut	PCR und Sanger-Sequenzierung

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Familiärer Brust- und Eierstockkrebs (SOPHiA Genetics Custom Hereditary Cancer Panel (36 Gene) BRCA1, BRCA2, CHEK2, PALB2, RAD51C)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Sequence capture (SOPHiA GENETICS), Sequencing by synthesis (Illumina, MiSeq)
Familiärer Brust- und Eierstockkrebs (SOPHiA Genetics Custom Hereditary Cancer Panel (36 Gene) BRCA1, BRCA2, CHEK2, ATM, CDH1, PALB2, RAD51C, RAD51D, TP53)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Sequence capture (SOPHiA GENETICS), Sequencing by synthesis (Illumina, MiSeq)
LYNCH-Syndrom/ HNPCC (SOPHiA Genetics Custom Hereditary Cancer Panel (36 Gene) MLH1-, MSH2-, MSH6-, PMS2)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Sequence capture (SOPHiA GENETICS), Sequencing by synthesis (Illumina, MiSeq)
ATM-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA
CHEK2-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA
MLH1-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA
MSH2-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA
MSH6-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA
PALB2-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA
PMS2-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
RAD51C-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA
RAD51D-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA
MUTYH-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Staphylolysin	Serum	Latex-Agglutinationstest
Aspergillus-Antikörper	Plasma, Serum	Indirekte Hämagglutination
Candida-Antigen	Liquor, Serum	Latex-Agglutinationstest
Salmonellen-Antikörper	Serum	Agglutination
Syphilis-Reagin-Antikörper (Lipoidantikörper)	Liquor, Plasma, Serum	Kohlemikropartikel- Agglutinationstest
Treponema pallidum-Antikörper (TPPA)	Liquor, Plasma, Serum	Partikelagglutination

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Bordetella pertussis Toxin IgA, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Borrelien IgG, IgM	Liquor, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Borrelien IgG (VLSE)	Liquor, Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Borrelien IgG, IgM	Plasma, Serum	Immunoblot
Brucella IgA, IgM, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Campylobacter IgA, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Candida IgA, IgM	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Chlamydia trachomatis IgA, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Chlamydophila pneumomoniae IgA, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Chlamydophila pneumomoniae IgM	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
CXCL13	Liquor	Enzyme Linked Immunosorbent Assay

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Diphtherie-Toxin-IgG-Antikörper	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Helicobacter IgA, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Legionellen IgG, IgM	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Leptospiren IgG, IgM	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Mycoplasma pneumoniae IgA, IgM	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Mycoplasma pneumoniae IgG	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Mycobacterium tuberculosis	Lithiumheparinblut	Enzyme Linked Immunosorbent Assay- QuantIFERON-TB Gold PLUS
Syphilis Antikörper	EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Tetanus-Toxoid-Antikörper	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Toxoplasmose IgG, IgM	EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Toxoplasmose IgG (Avidität)	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Treponema pallidum IgG, IgM	Liquor, Plasma, Serum	Immunoblot
Yersinien IgA, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bartonella henselae IgG, IgM	Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test
Treponema pallidum IgG, IgM (FTA-Test)	Liquor, Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aspergillus fumigatus	Abstriche, Kulturmateriale, Sekrete	Real-time-PCR
Aspergillus terreus	Abstriche, Kulturmateriale, Sekrete	Real-time-PCR
Bakterientypisierung	mikrobiologisches Kulturmateriale, Punktate	PCR und Sequenzierung
Bordetella pertussis/ parapertussis	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, Sputum	Real-time-PCR
Borrelia burgdorferi, garinii, afzelii	Punktate, Liquor, Biopsate	PCR und Gelelektrophorese

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Candida albicans	Abstriche, Kulturmaterial, Sekrete	PCR und Chipelektrophorese
Candida dubliniensis	Abstriche, Kulturmaterial, Sekrete	PCR und Chipelektrophorese
Candida glabrata	Abstriche, Kulturmaterial, Sekrete	PCR und Chipelektrophorese
Candida guilliermondii	Abstriche, Kulturmaterial, Sekrete	PCR und Chipelektrophorese
Candida krusei	Abstriche, Kulturmaterial, Sekrete	PCR und Chipelektrophorese
Candida parapsilosis	Abstriche, Kulturmaterial, Sekrete	PCR und Chipelektrophorese
Candida tropicalis	Abstriche, Kulturmaterial, Sekrete	PCR und Chipelektrophorese
Chlamydophila pneumoniae	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, Sekrete, Sputum	Real-time-PCR
Chlamydia trachomatis	Abstriche, Ejakulat, Liquor, Punktate, Urin	Transcription-mediated amplification
Clostridioides difficile	Stuhl, Stuhlaufschwemmung	Real-time-PCR
Helicobacter pylori	Stuhlsuspension	Real-time-PCR
Legionella pneumophila	Bronchiallavage, Sekrete, Sputum, Urin	Real-time-PCR
Methicillinresistenter Staphylococcus	Abstriche, Bakteriensuspension	Real-time-PCR
Methicillinresistenter Staphylococcus (Protein A-Typisierung)	Bakteriensuspension, Kulturmaterial	PCR und Sequenzierung
Mycobacterium tuberculosis	Bronchiallavage, Liquor, Magensaft, Reizsputum, Sputum	Real-time-PCR
Mycobacterium tuberculosis	Bronchiallavage, Sputum, Reizsputum, Liquor, Magensaft	Real-time-PCR
Mycoplasma genitalium	Abstriche, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Urin	Real-time-PCR
Mycoplasma hominis	Abstrich, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Urin	Real-time-PCR
Mycoplasma pneumoniae	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, Sekrete, Sputum	Real-time-PCR
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche, Ejakulat, Punktate, Urin	Transcription-mediated amplification
Panton-Valentine-Leukozidin-Toxin	Kultursuspension	Real-time-PCR
Parodontitis-Keime	Papierspitzen	Multiplex-PCR und reverse Hybridisierung
Pilztypisierung	Abstriche, Sekrete, Kulturmaterial	PCR und Sequenzierung
Pneumocystis jirovecii	Bronchiallavage, Sekrete, Sputum	Real-time-PCR
Ureaplasma parvum	Abstriche, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Urin	Real-time-PCR
Ureaplasma urealyticum	Abstriche, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Urin	Real-time-PCR
Treponema pallidum	Abstriche, Biopsate, EDTA, Fruchtwasser, Liquor, Serum	PCR und Gelelektrophorese
Trichomonas vaginalis	Abstriche, Ejakulat, Urin	Transcription-mediated amplification
Verotoxinbildende Enterohämorrhagische E.coli (EHEC)	Kulturmaterial, Bakteriensuspension	Real-time-PCR

**Untersuchungsart:
 Spektrometrie (NIR- / IR-Spektrometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Helicobacter pylori	Atemluft	Infrarot-Isotopen-Analyse

Untersuchungsgebiet: Virologie
**Untersuchungsart:
 Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus IgA, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Cytomegalie IgG	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Cytomegalie IgG, IgG Avidität, IgM	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Cytomegalie IgG	Plasma, Serum	Immunoblot
EBV-Antikörper (VCA, EA, EBNA) IgG	Plasma, Serum	Immunoblot
Enterovirus IgA, IgM	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Enterovirus IgG	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Epstein-Barr-Virus IgG	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Epstein-Barr-Virus IgG	Plasma, Serum	Immunoblot
Epstein-Barr-Virus IgG, EBNA-1-IgG, IgM	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
FSME IgG, IgM	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Hanta Virus IgG, IgM	Plasma, Serum	Immunoblot
HBs-Ag (qualitativ und quantitativ)	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
HBs-Ag Bestätigungstest (Hepatitis-B-Surface-Antigen)	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-A-IgG, IgM-Antikörper (Anti-HAV-IgG, IgM)	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-B-Core-IgG, IgM-Antikörper (Anti-HBc-IgG, IgM)	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-B-Core-IgG	Citratplasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-B-e-Antigen (HBe-Ag)	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis-B-e-Antikörper (Anti-HBe)	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-B-Surface-Antikörper (Anti-HBs)	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-C-Antikörper (HCV)	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-C-Antikörper IgG	Plasma, Serum	Immunoblot
Hepatitis-D IgG, IgM	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Herpes IgG	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Herpes IgG (AI)	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Herpes IgM	Citratplasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
HIV-Antikörper (HIV 1, 2, O)	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
HIV-Antikörper (HIV 1, 2, O)	Plasma, Serum	Immunoblot
Influenza A/B IgA, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Masern IgG	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Masern IgG (AI)	Plasma, Serum, Liquor	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Masern IgM	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Mumps IgG	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Mumps IgG (AI)	Serum, Liquor	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Mumps IgM	Citratplasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
p24-Antigen	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Parainfluenza Virus IgA, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Parvovirus B19 IgG, IgM	Citratplasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Parvovirus B19 IgG, IgM	Plasma, Serum	Immunoblot
Röteln-Virus IgG (AI)	Liquor, Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Röteln-Virus IgG, IgM	Citratplasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Röteln-Virus IgM	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Varizellen IgA, IgM	Citratplasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Varizellen IgG	Citratplasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Varizellen IgG	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Herpes-6 (HHV6) IgG, IgM	Liquor, Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus	Aspirate, Abstriche, Bronchiallavage, EDTA-Plasma, Punktate, Liquor, Sekrete, Serum, Sputum, Stuhl	Real-time-PCR
Adenovirus	Erbrochenes, Magensaft, Stuhlsuspension	Allplex-Real-time-PCR
Astrovirus	Erbrochenes, Magensaft, Stuhlsuspension	Allplex-Real-time-PCR
BK-Virus (qualitativ)	Abstriche, Punktate, Urin	Real-time-PCR
BK-Virus (quantitativ)	EDTA-Plasma, Liquor, Serum	Real-time-PCR
Cytomegalievirus (qualitativ)	Abstrich, Aspirate, Bronchial-lavage, Frucht-wasser, Muttermilch, Punktate, Stuhl, Urin	Real-time-PCR
Cytomegalievirus (quantitativ)	Liquor, Serum, EDTA-Plasma	Real-time-PCR
Enterovirus	Abstriche, Aspirate, Bronchial-lavage, EDTA-Plasma, Liquor, Sekrete, Serum, Sputum, Stuhl	Real-time-PCR
Epstein-Barr Virus (qualitativ)	Punktate	Real-time-PCR
Epstein-Barr Viren (quantitativ)	Abstriche, EDTA-Plasma, Liquor, Serum	Real-time-PCR
Hepatitis B-Genotypisierung	Plasma, Serum	PCR und Sequenzierung
Hepatitis B-Resistenz	Plasma, Serum	PCR und Sequenzierung
Hepatitis B-Virus-DNA (HBV-DNA quantitativ)	EDTA-Plasma, Serum	Real-time-PCR
Hepatitis C „viral load“ (HCV-RNA quantitativ)	EDTA-Plasma, Serum	Real-time-PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis C-Genotypisierung	EDTA-Plasma, Serum	Sequenzierung nach RT-PCR
Hepatitis C-Resistenz (Genotyp 1)	EDTA-Plasma, Serum	RT-PCR und Sequenzierung
Herpes simplex Typ 1, 2 (qualitativ)	Abstriche, Punktate	Real-time-PCR
Herpes simplex Typ 1, 2 (quantitativ)	EDTA-Plasma, Liquor, Serum	Real-time-PCR
HIV-1 "viral load" (HIV-RNA quantitativ)	EDTA-Plasma, Serum	Real-time-PCR
HIV-1 Resistenz (Integrase)	EDTA-Plasma, Serum	RT-PCR und Sequenzierung
HIV-1 Resistenz (Tropismus)	EDTA-Plasma, Serum	RT-PCR und Sequenzierung
HIV-1 Resistenz (Protease reverse transkriptase)	Liquor, Plasma, Serum	RT-PCR und Sequenzierung
Humane Papillomviren Genotypen (High Risk HPV)	Abstriche, Ejakulat, Urin	Real-time-PCR
Humane Papillomvirus Genotypisierung	Abstriche, Ejakulat, Gewebeschnitte, Urin	RT-nested PCR und Sequenzierung
Influenza A, B inkl. Subtyp	Abstrich, Aspirate, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Nasopharyngealaspilat, Sekrete, Sputum, Trachealsekret	Real-time-PCR
JC-Virus (qualitativ)	Abstriche, Aspirate, Punktate, Urin	Real-time-PCR
JC-Virus (quantitativ)	EDTA-Plasma, Liquor, Serum	Real-time-PCR
Metapneumovirus	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, Sekrete, Sputum	Real-time-PCR
Norovirus	Erbrochenes, Magensaft, Stuhlsuspension	Real-time-PCR
Norovirus	Erbrochenes, Magensaft, Stuhlsuspension	Allplex-Real-time-PCR
Parainfluenzavirus	Abstrich, Aspirate, Bronchiallavage, Sekrete, Sputum	Real-time-PCR
Parvovirus B19	Liquor, Plasma, Serum	Real-time-PCR
Respiratory Syncytial Virus	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, Sekrete, Sputum	Real-time-PCR
Rotavirus	Erbrochenes, Magensaft, Stuhlsuspension	Allplex-Real-time-PCR
Sapovirus	Erbrochenes, Magensaft, Stuhlsuspension	Allplex-Real-time-PCR
Varizella-Zoster-Virus (qualitativ)	Abstriche	Real-time-PCR
Varizella-Zoster-Virus (quantitativ)	EDTA-Plasma, Serum, Liquor	Real-time-PCR
Zika-Virus	EDTA-Plasma, Ejakulat, Serum, Urin	Real-time-PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ABO-Blutgruppen und Untergruppen	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination
Antikörper-Differenzierung	Plasma, Serum	Hämagglutination
Antikörper-Suchtest	Plasma, Serum	Hämagglutination
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Direkter Antiglobulintest
Indirekter Coombstest	Plasma, Serum	Hämagglutination
Rhesusfaktor	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination
Rhesus-Untergruppen	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination

Standort Herford

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calprotectin	Stuhl	Enzymimmunoassay
Lactoferrin	Stuhl	Enzymimmunoassay

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
E.coli (K1)	Liquor	Latexagglutinationstest
Enterokokken	Kulturmaterial	Latexagglutinationstest
Haemophilus influenzae Typ B	Liquor	Latexagglutinationstest
Neisseria meningitis (Gr.A,B,C,Y/W 135)	Liquor	Latexagglutinationstest
Salmonellen	Kulturmaterial	Gruber-Agglutinationstest
Shigellen	Kulturmaterial	Gruber-Agglutinationstest
Staphylokokken	Kulturmaterial	Latexagglutinationstest
Streptococcus agalactiae	Liquor	Latexagglutinationstest
Streptococcus pneumoniae	Liquor	Latexagglutinationstest
Streptokokken	Kulturmaterial	Latexagglutinationstest
Yersinien	Kulturmaterial	Gruber-Agglutinationstest

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aktinomyzeten	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest
Anaerobier	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionstest (MHK: break point)
Bazillen	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest
Campylobacter	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest
Corynebakterien	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest
Enterobacteriaceae	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert
Haemophilus spp.	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Helicobacter pylori	Einzelkolonien, Reinkultur	E-Test, MHK-Bestimmung
Listerien	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest
Moraxella catarrhalis	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest
Neisserien	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest
Pasteurellen	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert
Pseudomonaden und Nonfermenter	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert
Salmonellen	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert
Shigellen	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert
Staphylokokken, MRSA	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert bzw. Agardiffusionstest
Streptokokken, Enterokokken, Aerokokken	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert bzw. Agardiffusionstest
Vibrionen	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert
Yersinien	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aktinomyzeten	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Anaerobier	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Bazillen	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Campylobacter	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Corynebakterien	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Dermatophyten	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • einfach

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacteria	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Gardnerella vaginalis	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch
Haemophilus spp.	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwendig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Helicobacter pylori	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Legionellen	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Listerien	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Moraxella catarrhalis	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Neisserien	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Pasteurellen	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Pseudomonaden und Nonfermenter	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Salmonellen	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Schimmelpilze	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch
Shigellen	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend
Sprosspilze	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Staphylokokken, MRSA	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Streptokokken, Enterokokken, Aerokokken	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Vibrien	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Yersinien	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Biopsiematerial, Blasenpunktionsurin, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Galle, IUP, Punktate, Sekrete, Sputum	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober, anaerober bzw. CO ₂ -Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Anaerobier	Abstriche, Blasenpunktionsurin, Blutkultur (teilmechanisiert), Biopsiematerial, Galle, Material des unteren Respirationstrakts, Material aus dem Urogenitaltrakt	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Bazillen	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Bronchiallavage, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Campylobacter	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Colonbiopsie, Sekrete, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre, auf Festmedien
Corynebakterien	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Material des Respirationstrakt, Redon- und Katheterspitzen, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Dermatophyten	Nägel, Hautschuppen, Haarwurzel	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Enterobacteriales	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Gewebe, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gardnerella vaginalis	Material aus dem Urogenitaltrakt	Spezifische Kulturverfahren, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, auf Festmedien
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Bronchial-lavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum	Unspezifische Kulturverfahren, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, auf Festmedien
Helicobacter pylori	Magen-PE	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in mikroaeroophiler Atmosphäre, auf Festmedien
Legionellen	Abstriche, Bronchiallavage, Punktate	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, auf Festmedien
Listerien	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Fruchtwasser, Mekonium, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien inkl. Kälteanreicherung
Moraxella catarrhalis	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Ejakulat, Liquor, Punktate	Unspezifische Kulturverfahren, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, auf Festmedien
Neisserien	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Ejakulat, Liquor, Punktate	Unspezifische Kulturverfahren, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, auf Festmedien
Pasteurellen	Abstriche, Materialien des Respirationstrakt	Unspezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien
Pseudomonaden und Nonfermenter	Abstriche, Blutkultur, (teilmechanisiert), Bronchial-lavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Redon- und Katheterspitzen, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Salmonellen	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Colonbiopsat, Darmsekret, Erbrochenes, Galle, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Schimmelpilze	Abstriche, Bronchiallavage, Hautschuppen und Hautanhangsgebilde, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien
Shigellen	Abstriche, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Sprosspilze	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Bronchiallavage, Katheterspitzen, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien
Staphylokokken, MRSA	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Bronchiallavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Streptokokken, Enterokokken, Aerokokken	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Bronchiallavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober bzw. CO ₂ -Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Vibrionen	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Erbrochenes, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien
Yersinien	Abstriche, Blut, Lymphknoten und anderes Operationsmaterial, Punktate, Sekrete, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien und Kälteanreicherung

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	Enzymimmunoassay
Entamoeba histolytica bzw. dispar	Stuhl	Enzymimmunoassay
Enterotoxine von Clostridium perfringens	Stuhl	Enzymimmunoassay
Escherichia coli Verotoxin 1+2	Stuhl	Enzymimmunoassay
Giardia lamblia	Stuhl	Enzymimmunoassay
Kryptosporidien	Stuhl	Enzymimmunoassay
Elastase	Stuhl	Enzymimmunoassay
Campylobacter	Stuhl	Enzymimmunoassay
Plasmodium spec.-Antigen (Malaria)	EDTA, Kapillarblut	In-Vitro-Immunochemographic-Assay

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie-material, Galle, Blasenpunktionsurin, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, IUP, Punktate, Sekrete, Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Anaerobier	Abstriche, Blasenpunktionsurin, Blutkultur, Biopsiematerial, Galle, Material des unteren Respirationstrakts, Material aus dem Urogenitaltrakt, Punktate	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Babesien	EDTA-Blut, Kapillarblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Bazillen	Abstriche, Blutkultur, Bronchial-lavage, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Campylobacter	Abstriche, Blutkultur, Colonbiopsie, Sekrete, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Corynebakterien	Abstriche, Blutkultur, Material des Respirationstrakts, Redon- und Katheterspitzen, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Dermatophyten	Nägel, Hautschuppen, Haarwurzel	Direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Enterobacteria	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Gewebe, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Gardnerella vaginalis	Material aus dem Urogenitaltrakt	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Giardia lamblia, Amöben, Mikrosporidien und Leishmanien	Abstriche, Darmbiopsie, Darmsekrete, Gewebe, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Helicobacter pylori	Magen-PE	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Kryptosporidien und Cyclospora	Darmbiopsie, Darmsekrete, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Legionellen	Abstriche, Bronchiallavage, Punktate	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13256-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Listerien	Abstriche, Blutkultur, Fruchtwasser, Mekonium, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Blut, Kapillarblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Moraxella catarrhalis	Abstriche, Blutkultur, Ejakulat, Liquor, Punktate	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Neisserien	Abstriche, Blutkultur, Ejakulat, Liquor, Punktate	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Pasteurellen	Abstriche, Materialien des Respirationstrakt	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Pseudomonaden und Nonfermenter	Abstriche, Blutkultur, Bronchial-lavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Redon- und Katheterspitzen, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Schimmelpilze	Abstriche, Bronchiallavage, Hautschuppen und Hautanhangsgebilde, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Sprosspilze	Abstriche, Blutkultur, Bronchial-lavage, Katheterspitzen, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Staphylokokken, MRSA	Abstriche, Blutkultur, Bronchial-lavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Streptokokken, Enterokokken, Aerokokken	Abstriche, Blutkultur, Bronchial-lavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Ektoparasiten, Würmer, Wurmbestandteile, Wurmeier, Protozoen	Material zum Ausschluss einer parasitären Herkunft, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffe Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung

Standort Bünde

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Großes Blutbild (inkl. Retikulozyten)	EDTA-Blut	Widerstandsmessprinzip Impulshöhensummierung Photometrische Messung Durchflusszytometrie
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Widerstandsmessprinzip Impulshöhensummierung Photometrische Messung Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlor	Li-Heparin-Plasma, Serum	Indirekte Multisensor Technik
Kalium	Li-Heparin-Plasma, Serum	Indirekte Multisensor Technik
Natrium	Li-Heparin-Plasma, Serum	Indirekte Multisensor Technik

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
FT3	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
FT4	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
HCG	Urin	Immunoassay
Procalcitonin (PCT)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Enzyme-Linked Fluorescent Assay
Troponin I hs	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
TSH	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay

Untersuchungsart:

Koagulometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrische Bestimmung
PTT (partielle Thromboplastinzeit)	Citrat-Plasma	Koagulometrische Bestimmung
Quick-INR (Thromboplastinzeit)	Citrat-Plasma	Koagulometrische Bestimmung

Untersuchungsart:
Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Kapillar-Blut	Mikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
D-Dimere	Citrat-Plasma	Turbidimetrische Bestimmung

Untersuchungsart:
Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
α -Amylase	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Alanin-Aminotransferase (ALT = GPT)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Alkalische Phosphatase (AP)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Alkohol	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Aspartat-Aminotransferase (AST = GOT)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
ATIII	Citrat-Plasma	Photometrische Methode
Bilirubin gesamt	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Bilirubin direkt	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Calcium	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Cholesterin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Creatinin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Creatinkinase (CK)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Gamma-Glutamyl-Transferase (γ -GT)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Gentamicin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Gesamtprotein	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Glucose	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Harnsäure	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Harnstoff	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
HDL	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Lactat-Dehydrogenase (LDH)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
LDL	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Lipase	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Magnesium	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Phosphat, anorganisch	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Pseudocholinesterase (CHE)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Triglyceride	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	Photometrische Methode

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CRP	Li-Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrische Bestimmung

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart: Agglutinationsteste

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	Säulenagglutinationstest
Blutgruppe	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutinationstest
Direkter Coombstest	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Säulenagglutinationstest
Kell-Antigen	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutinationstest
Rhesus-Faktor	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutinationstest