

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab 19.09.2018

Ausstellungsdatum: 08.10.2020

Urkundeninhaber:

**MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen GbR
Im Breitspiel 16, 69126 Heidelberg**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik, Zytogenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

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 Geltungsbereichs der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen.
<https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie
(einschließlich Endokrinologie, Klinische Toxikologie)

Untersuchungsart:

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17-Hydroxy-Progesteron	Serum / Plasma	LC MS-MS
3-OH-Itraconazol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
4-Aminosalicylsäure	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
5-Fluorocytosin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
5-Hydroxiindolessigsäure	Urin	LC MS-MS
9-OH-Risperidon	Serum / Plasma	LC MS-MS
Abacavir	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Acylcarnitin	Serum / Plasma / Vollblut	LC MS-MS
Adrenalin	Urin	LC MS-MS
Agomelatin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Allopurinol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Alprazolam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Aminosäurendifferenzierung	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Amisulprid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Amitriptylin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Amoxicillin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Amphotericin B	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Amprenavir	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Androstendion	Serum	LC MS-MS
Anidularfungin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Aripiprazol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
asymmetr. Dimethylarginin (ADMA)	Serum / Plasma	LC MS-MS
symmetr. Dimethylarginin (SDMA)	Serum / Plasma	LC MS-MS
Atazanavir	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Atenolol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Atomoxetin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Azathioprin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Baclofen	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Benperidol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Bestätigungstest Cannabinoide	Serum / Urin / Körperflüssigkeiten	LC MS-MS
Bestätigungstest Methadon	Serum / Urin / Körperflüssigkeiten	LC MS-MS
Biperiden	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Bisoprolol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Bromazepam	Serum / Plasma	LC MS-MS

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bromperidol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Bupropion	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Caspofungin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Ceftazidim	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Chinidin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Chlordiazepoxid	Serum / Plasma	LC MS-MS
Chlorpropamid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Chlorpropamid	Serum / Urin	LC MS-MS
Chlorprothixen	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Ciprofloxacin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Citalopram	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Clindamycin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Clobazam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Clomipramin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Clonazepam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Clorazepat (Nordiazepam)	Serum / Plasma	LC MS-MS
Clozapin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Coffein	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Cortisol	Urin	LC MS-MS
Cotinin	Serum / Urin	LC MS-MS
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	LC MS-MS
Daptomycin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Demoxepam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Desipramin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Desmethylclobazam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Desmethylclozapin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Desmethyldiazepam / Nordiazepam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Desmethyltramadol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Desmethyltrimipramin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Desmethylvenlafaxin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
DHEA (Dehydroepiandrosteron)	Serum / Plasma	LC MS-MS
Diazepam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Dibenzepin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Diclofenac	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Disopyramid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Dopamin	Urin	LC MS-MS
Doxepin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Doxycylin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Dronedaron	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Duloxetin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EDDP	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Efavirenz	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Escitalopram	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Ethambutol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Ethylglucuronid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Everolimus	EDTA-Vollblut	LC MS-MS
Felbamat	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Fenofibrat	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Fentanyl	Urin	LC MS-MS
Fentanyl	Serum	LC MS-MS
Flecainid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Fluconazol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Flunitrazepam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Fluoxetin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Flupentixol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Fluphenazin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Flurazepam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Fluvoxamin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Gabapentin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Glibenclamid	Serum / Urin	LC MS-MS
Glibenperopamid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Gliclazid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Gliclazid	Serum / Urin	LC MS-MS
Glimepirid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Glimepirid	Serum / Urin	LC MS-MS
Glipizid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Glipizid	Serum / Urin	LC MS-MS
Gliquidon	Serum / Urin	LC MS-MS
Gliquidon	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Haloperidol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Homovanillinsäure	Urin	LC MS-MS
Imatinib	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Imipramin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Indinavir	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
INH (Isoniacid)	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Isoptin (Verapamil)	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Itraconazol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Katecholamin	Urin	LC MS-MS
Ketazolam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Lacosamid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Lamivudin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leflunomid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Levetiracetam	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Levofloxacin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Levopromacin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Lidocain	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Linezolid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Lisurid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Lorazepam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Lormetazepam	Serum / Plasma	LC MS-MS
LSD	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Maprotilin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Medazepam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Mefloquin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Melperon	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Metanephrin	Urin	LC MS-MS
Metaqualon	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Methadon	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Methotrexat	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Methylmalonsäure	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Methylphenidat	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Methylphenidat	Urin	LC MS-MS
Metoprolol	Serum / Plasma	LC MS-MS
Mexitilin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Mianserin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Micafungin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Miconazol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Midazolam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Mirtazapin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Moclobemid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Morphin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Moxifloxacin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Mycophenolsäure	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Naloxon	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Nateglinid	Serum / Urin	LC MS-MS
Nelfinavir	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Metanephrine	Plasma	LC MS-MS
Netilmycin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Nevirapin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Nicotinamid	Serum / Plasma	LC MS-MS
Nifedipin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Nitrazepam	Serum / Plasma	LC MS-MS

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Noradrenalin	Urin	LC MS-MS
Norclomipramin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Nordoxepin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Norfluoxetin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Norfentanyl	Urin	LC MS-MS
Normetanephrin	Urin	LC MS-MS
Nortilidin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Nortriptylin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Ofloxacin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
OH-Tolbutamid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Olanzapin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Opipramol	Serum / Plasma	LC MS-MS
Oxacillin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Oxazepam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Paliperidon	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Pantothensäure	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Paroxetin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Perapanel	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Perazin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Phencyclidin (PCP)	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Pipamperon	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Posaconazol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Propoxyphen (PPX)	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Pregabalin	Urin	LC MS-MS
Promethazin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Propafenon	Serum / Plasma	LC MS-MS
Protionamid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Pyrazinamid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Pyrimethamin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Quetiapin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Ramipril	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Rapamycin	EDTA-Vollblut	LC MS-MS
Reboxetin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Repaglinid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Repaglinid	Serum / Urin	LC MS-MS
Retigabin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Ribavirin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Rifabutin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Rifamycin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Rifapentin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Risperidon	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ritalinsäure	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Ritalinsäure	Urin	LC MS-MS
Ritonavir	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Rufinamid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Saquinavir	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Secobarbital	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Seroquel	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Serotonin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Sertralin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Sertindol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Sotalol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Stavudin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Sufentanil	Urin	LC MS-MS
Sulfadiazin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Sulfomethoxazol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Sulfonylharnstoffe	Serum / Urin	LC MS-MS
Sulpirid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	LC MS-MS
Temazepam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Tetracyclin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Tetrazepam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Thiamazol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Thiopental	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Thioridazin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Tiagabin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Tiaprid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Tigecyclin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Tilidin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Tolazamid	Serum / Urin	LC MS-MS
Tolbutamid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Tolbutamid	Serum / Urin	LC MS-MS
Topiramate	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Tramadol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Tranlycypromin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Trazodon	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Triazolam	Serum / Plasma	LC MS-MS
Trifluoperazin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Trimipramin	Serum / Plasma	LC MS-MS
Vanillinmandelsäure	Urin	LC MS-MS
Venlafaxin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Vigabatrin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Vitamin C	Serum / Urin	LC MS-MS
Vitamin D Derivate	Serum / Plasma	LC MS-MS
Voriconazol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Ziprasidon	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Zitovudin	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Zolpidem	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Zonisamid	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Zopiclon	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Zuclopenthixol	Serum / Plasma / Urin	LC MS-MS
Bestätigungstest Amphetamine	Serum / Urin	LC MS-MS
Bestätigungstest Benzodiazepine	Urin	LC MS-MS
Bestätigungstest Buprenorphin	Serum / Urin	LC MS-MS
Bestätigungstest Cannabinoide	Serum / Urin	LC MS-MS
Bestätigungstest EDDP	Serum / Urin	LC MS-MS
Bestätigungstest LSD	Serum / Urin	LC MS-MS
Bestätigungstest Methadon	Serum / Urin	LC MS-MS
Bestätigungstest Tricycl. Antidepressiva	Serum / Urin	LC MS-MS
Bestätigungstest Tetracycl. Antidepressiva	Urin	LC MS-MS
Ketamin	Serum / Urin	LC MS-MS
Naloxon	Serum / Urin	LC MS-MS
Norketamin	Serum / Urin	LC MS-MS
Oxycodon	Serum / Urin	LC MS-MS
Scopolamin	Serum / Urin	LC MS-MS
Tilidin / Naloxon	Serum / Urin	LC MS-MS
Tramadol	Serum / Urin	LC MS-MS
Zaleplon	Serum / Urin	LC MS-MS
Zolpidem	Serum / Urin	LC MS-MS
Zopiclon	Serum / Urin	LC MS-MS

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie (GC))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aceton	NaF-Blut / Urin / Serum	GC-FID
Methanol	NaF-Blut / Urin / Serum	GC-FID
Methylethylketon	NaF-Blut / Urin / Serum	GC-FID

Untersuchungsart:

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fettsäuren, langkettige (C14 - C20)	Serum / Plasma	GC-MS
Fettsäuren, sehr langkettige (C22 - C26)	Serum / Plasma	GC-MS
gamma-Butyrolacton	Serum / Plasma / Urin	GC-MS
gamma-Hydroxy-Buttersäure	Serum / Plasma / Urin	GC-MS
Ketosäuren	Serum / Plasma / Urin	GC-MS
Organische Säuren	Serum / Urin	GC-MS
Pantothensäure	Serum / Plasma	GC-MS
Phytansäure	Serum / Plasma	GC-MS
Stiripentol	Serum / Plasma	GC-MS
t,t-Muconsäure	Urin	GC-MS

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adrenalin	Plasma	HPLC ECD Amperometrisch
5-S-Cysteinyl-dopa	Urin / Plasma	HPLC ECD Amperometrisch
Dopamin	Plasma	HPLC ECD Amperometrisch
Katecholamine	Plasma	HPLC ECD Amperometrisch
Levodopa	Serum / Plasma	HPLC ECD Amperometrisch
Noradrenalin	Plasma	HPLC ECD Amperometrisch
Amiodaron	Serum / Plasma	HPLC UV
Carotinoide	Serum / Plasma	HPLC UV
Carbamazepin-Epoxid (AED)	Serum / Plasma	HPLC UV
Desethylamiodaron	Serum / Plasma	HPLC UV
Eslicarbazepin	Serum / Plasma	HPLC UV
Ethosuximid	Serum / Plasma	HPLC UV
HbA1c	EDTA- /Heparin- /NaF-Blut	HPLC UV-VIS
Hippursäure	Urin	HPLC UV
Ibuprofen	Serum / Plasma	HPLC UV
Lamotrigin (AED)	Serum / Plasma	HPLC UV
Lycopene	Serum	HPLC UV
Mandelsäure	Urin	HPLC UV
Methylhippursäure	Urin	HPLC UV
Mitotan	Serum / Plasma	HPLC UV
N-Desmethyl-Mesuximid (AED)	Serum / Plasma	HPLC UV
Oxcarbazepin (AED)	Serum / Plasma	HPLC UV
Phenylglyoxylsäure	Urin	HPLC UV
Methylmercaptapurinnukleotide in Erythrozyten	EDTA-Blut	HPLC UV

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Salicylat (ASS)	Serum / Plasma	HPLC UV
Sultiam (AED)	Serum / Plasma	HPLC UV
Thioguaninnukleotide in Erythrozyten	EDTA-Blut	HPLC UV
Vitamin A	Serum / Plasma	HPLC UV
Vitamin E	Serum / Plasma	HPLC UV
Aminosäurendifferenzierung	Serum / Plasma / Urin	HPLC Fluoreszenz
Cystein	Serum / Plasma / Urin	HPLC Fluoreszenz
Homocystein	Serum / Plasma / Urin	HPLC Fluoreszenz
Malondialdehyd (MDA)	EDTA-Plasma	HPLC Fluoreszenz
o-Kresol	Urin	HPLC Fluoreszenz
Phenol	Urin	HPLC Fluoreszenz
Porphyrine fraktioniert	Urin	HPLC Fluoreszenz
Pyridinoline	Urin	HPLC Fluoreszenz
Thiopurinmethyltransferase	EDTA-Blut	HPLC Fluoreszenz
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC Fluoreszenz
Vitamin B2	Serum / EDTA-Blut	HPLC Fluoreszenz
Vitamin B6	EDTA-Blut / Plasma	HPLC Fluoreszenz
Vitamin K	EDTA-Plasma	HPLC Fluoreszenz

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Harnsediment	Urin	Flow Cytometrie

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcium	Dialysat	Potentiometrie (ISE)
Chlorid	Serum / Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie (ISE)
Chlorid	Dialysat	Potentiometrie (ISE)
Chlorid	Urin	Potentiometrie (ISE)
Fluorid	Serum / Urin	Potentiometrie (ISE)
Kalium	Serum / Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie (ISE)
Kalium	Dialysat	Potentiometrie (ISE)
Kalium	Urin	Potentiometrie (ISE)
Natrium	Serum / Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie (ISE)
Natrium	Dialysat	Potentiometrie (ISE)
Natrium	Urin	Potentiometrie (ISE)

**Untersuchungsart:
Elektrophorese****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CK-Isoenzyme	Serum	ELPHO
Proteinfraction	Serum	ELPHO (Eiweißelektrophorese)
LDH-Isoenzyme	Serum	ELPHO
Hämoglobinfraction	EDTA-Blut	ELPHO (Saure Hämoglobin-Elektrophorese)
AP-Isoenzyme	Serum	EPLHO

**Untersuchungsart:
Ligandenassays****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ADH (Antidiuretisches Hormon)	EDTA-Plasma	RIA
Angiotensin II	EDTA-Plasma	RIA
CA 50 (Gastrointestinalum)	Serum / EDTA-Plasma	RIA
DHT (Dihydrotestosteron)	Serum / Plasma	RIA
GAD 65	Serum / Plasma / Liquor / Punktat	RIA
Glucagon	EDTA-Plasma	RIA
Histamin	EDTA-Plasma/ Urin	RIA
Insulin-AK	Serum	RIA
Östron	Serum / Plasma	RIA
Pankreatisches Polypeptid (PP)	EDTA-Plasma	RIA
Parathormon related Protein (PTH-rP)	EDTA-Plasma	IRMA
Prokollagen-III-Peptid	Serum / Plasma	IRMA
Testosteron frei	Serum	RIA
Trypsin	Serum / Plasma	RIA
VIP (Vasoactive Intestinal Peptide)	EDTA-Plasma	RIA
25-Hydroxy-Vitamin D	Serum / Plasma	ECLIA
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA
AFP (alpha-Fetoprotein)	Serum / EDTA-Plasma / Fruchtwasser	ECLIA
AMH (Anti-Müller-Hormon)	Serum / Plasma	ECLIA
beta-HCG	Serum / EDTA- / Heparin-Plasma	ECLIA
β-CTx	Serum / Plasma	ECLIA
CA 12-5	Serum / EDTA-Plasma / Pleurapunktat / Aszites	ECLIA
CA 15-3	Serum / Plasma	ECLIA
CA-19-9	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA
CA 72-4	Serum / Plasma	ECLIA
CEA	Serum / Plasma / Liquor	ECLIA
Cortisol	Serum / EDTA- / Heparinplasma / Speichel	ECLIA
C-Peptid	Serum	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cyfra 21-1	Serum / Plasma / Pleurapunktat / Aszites	ECLIA
DHEAS	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA
Digitoxin	Serum / Plasma	ECLIA
Digoxin	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA
Ferritin	Serum / Plasma / Liquor	ECA
Folsäure	Serum / Li-Heparin-Plasma	ECLIA
FSH (Follikel-stimulierendes Hormon)	Serum / Plasma	ECLIA
FT3	Serum / Plasma	ECLIA
FT4	Serum / Plasma	ECLIA
HCT (humanes Calcitonin)	Serum / Plasma	ECLIA
HE4 (humanes Epididymis Protein 4)	Serum / Plasma	ECLIA
humaner plazentarer Wachstumsfaktor (PlGF)	Serum	ECLIA
Insulin	Serum / Plasma / Fruchtwasser	ECLIA
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum / Plasma	ECLIA
lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase (sFlt-i)	Serum	ECLIA
Östradiol, 17-beta	Serum / Plasma	ECLIA
Osteocalcin	Serum / Plasma	ECLIA
Parathormon intakt	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA
proBNP	Serum / Plasma	ECLIA
proGRP (Pro-Gastrin Releasing Peptide)	Plasma / Serum	ECLIA
Procalcitonin	Serum / Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum / Plasma	ECLIA
Prolaktin	Serum / Plasma / Sperma	ECLIA
PSA (Prostata-spezifisches Antigen)	Serum / Plasma	ECLIA
PSA frei	Serum / Plasma	ECLIA
PTH intakt	Serum / Plasma	ECLIA
S-100B	Serum / Liquor	ECLIA
SHBG	Serum / Plasma	ECLIA
Testosteron gesamt	Serum / Plasma	ECLIA
Total P1NP (tP1NP)	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA
Troponin T (hs)	Serum / EDTA- / Heparin-Plasma	ECLIA
TSH (Thyreoidea-stim. Hormon)	Serum / Plasma	ECLIA
TSH nach Belastung (TRH-Test)	Serum / Plasma	ECLIA
Vitamin B12	Serum / EDTA- / Heparin-Plasma	ECLIA
Aldosteron	EDTA-Plasma / Serum	CLIA
Aldosteron	Urin	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aldosteron-18-Glucuronid	Urin	CLIA
cPSA	Serum / Plasma	CLA
Erythropoietin (EPO)	Serum / Heparin-Plasma	CLIA
Gastrin	Serum / Heparin-Plasma	CLIA
HER2-Protein	Serum / Plasma	CLIA
HGH (STH)	Serum / Plasma	CLIA
Homocystein	Serum / EDTA-Plasma	CLIA
IGF-1	Serum / Plasma	CLIA
IGF-BP3	Serum / Plasma	CLIA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA
Thymidin-Kinase (TK)	Serum / EDTA-Plasma	CLIA
TPA	Serum	CLIA
TNF-alpha	Serum / Heparin-Plasma	CLIA
1,25 Vitamin D	Serum / EDTA-/ Heparin-Plasma	CLA
Acetaminophen (Paracetamol)	Serum / Plasma	CEDIA
Amikacin	Serum / Plasma	CEDIA
Carbamazepin	Serum / Plasma	CEDIA
Gentamicin	Serum / Plasma	CEDIA
Lithium	Serum / Plasma	CEDIA
Paracetamol	Serum / Plasma	CEDIA
Phenobarbital	Serum / Plasma	CEDIA
Phenytoin	Serum / Plasma	CEDIA
Primidon	Serum / Plasma	CEDIA
Theophyllin	Serum / Plasma	CEDIA
Tobramycin	Serum / Plasma	CEDIA
Valproinsäure	Serum / Plasma	CEDIA
Vancomycin	Serum / Plasma	CEDIA
Alkalische Plazenta-Phosphatase (hPLAP)	Serum / Plasma	ELISA
Ostase (Knochen AP, BAP)	Serum / Plasma	EIA
Tartrat resistente saure Phosphatase	Serum / Plasma	EIA
Adalimumab (Humira-Monitoring)	Serum / EDTA-Plasma	ELISA
Adalimumab (ADA-Humira)	Serum / EDTA-Plasma	ELISA
Albumin	Stuhl	ELISA
alpha1-Antitrypsin	Stuhl	ELISA
Androstandiол Glucuronid	Serum	ELISA
Biotin (Vitamin H)	Serum / Plasma	ELISA
Calprotectin	Stuhl	ELISA
Diaminoxidase (DAO)	Serum / Plasma	ELISA
Elastase 1 (Pankreas-Elastase 1)	Serum	ELISA
Fetuin A	Serum / Plasma / Urin	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
FGF-23 (C-terminal)	Plasma	ELISA
Hämoglobin	Stuhl	ELISA
Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex	Stuhl	ELISA
HAMA	Serum	ELISA
Infliximab (Remicade-Monitoring)	Serum / EDTA-Plasma	ELISA
Infliximab / Remicade (ADA)	Serum / EDTA-Plasma	ELISA
Inhibin B	Serum / Li-Heparin-Plasma	ELISA
Lactoferrin	Stuhl	ELISA
Lysozym	Serum / Urin / Liquor	ELISA
Neopterin	Serum / Urin / Liquor / EDTA-Plasma	ELISA
NTx-Desoxypyridinoline	Serum	ELISA
PAI-1	Gewebe	ELISA
Pankreas-Elastase	Stuhl	ELISA
Proinsulin	Serum / EDTA- / Heparin-Plasma	ELISA
TPS	Serum	ELISA
uPA	Gewebe	ELISA
Vitamin D Bindungsprotein	Serum	ELISA
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	CEDIA
Holo-transcobalamin	Serum / Heparin-Plasma	MEIA
Chromogranin A (Cg A)	Serum	TRACE
Chromogranin A (Cg A)	Serum	TRACE
Copeptin	Serum / Plasma	TRACE
Thyreoglobulin	Serum / EDTA-/Heparin-Plasma	TRACE
Thyreoglobulin	Serum / EDTA-/Heparin-Plasma	TRACE
NSE	Serum / Liquor / Punktat	TRACE
NSE	Serum / Liquor / Punktat	TRACE
Prolaktin	Serum / Plasma	TRACE
SCC (Squamous Cell Carcinoma Ag)	Serum / Punktat	TRACE
SCC (Squamous Cell Carcinoma Ag)	Serum / Punktat	TRACE
Anti TSH-Rezeptor (TRAK spezial)	Serum	TRACE

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Harnsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)

Untersuchungsart:

Osmometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum / Urin / Dialysat	Kryoskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aluminium	Serum / Plasma / Urin / Dialysewasser	AAS
Blei	EDTA-/ Heparin-Blut	AAS
Calcium	Serum	AAS
Gold	Serum / Urin	AAS
Magnesium	Vollblut	AAS
Selen	Serum / Plasma	AAS
Zink	Blut	AAS

Untersuchungsart:

Spektrometrie (ICP-Massenspektrometrie (ICP-MS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antimon	Urin / Serum / Blut	ICP-MS
Arsen	Serum / Blut	ICP-MS
Arsen	Urin	ICP-MS
Barium	Urin / Serum / Blut	ICP-MS
Beryllium	Serum / Plasma / Urin	ICP-MS
Bismut (Wismut)	Urin / Serum / Blut	ICP-MS
Blei	Blut	ICP-MS
Blei	Urin	ICP-MS
Bromid	Urin	ICP-MS
Cadmium	-Blut	ICP-MS
Cadmium	Urin	ICP-MS
Chrom	Urin	ICP-MS
Chrom	Serum / Blut	ICP-MS
Eisen	Urin / Gewebe	ICP-MS
Iodid	Urin / Serum	ICP-MS
Kobalt	Serum / Blut	ICP-MS
Kobalt	Urin	ICP-MS
Kupfer	Urin / Gewebe	ICP-MS
Kupfer	Urin / Gewebe	ICP-MS
Kupfer, relatives austauschbares	Serum	ICP-MS
Magnesium	Blut	ICP-MS
Mangan	Serum / Blut	ICP-MS
Mangan	Urin	ICP-MS
Molybdän	Urin / Serum / Blut	ICP-MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Nickel	Serum / Blut	ICP-MS
Nickel	Urin	ICP-MS
Palladium	Serum / Plasma / Urin	ICP-MS
Platin	Serum	ICP-MS
Platin	Urin	ICP-MS
Quecksilber	Blut	ICP-MS
Quecksilber	Urin / Speichel	ICP-MS
Selen	Serum / Blut	ICP-MS
Selen	Urin	ICP-MS
Silber	Urin / Serum / Blut	ICP-MS
Tellur	Urin / Serum / Blut	ICP-MS
Thallium	Serum / Blut	ICP-MS
Thallium	Urin	ICP-MS
Vanadium	Urin / Serum / Blut	ICP-MS
Zink	Serum / Blut	ICP-MS
Zink	Urin / Sperma	ICP-MS
Zinn	Urin / Serum / Speichel	ICP-MS

Untersuchungsart:

Spektrometrie (IR-Spektrometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C13-Atemtest (Helicobacter pylori)	Atemluft	IR (C13-Atemtest)
Zusammensetzung von Festproben	Festproben (humanes Sondermaterial)	FT-IR
Gallenstein	Gallenstein	FT-IR / Gallenstein-Analyse
Harnstein	Harnstein	FT-IR / Gallenstein-Analyse

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
%CDT	Serum	NEPH
Albumin	Serum / Liquor	NEPH
Fibronectin	Aszites	NEPH
Haemopexin	Serum	NEPH
Hevylide	Serum	NEPH
Transferrin	Serum / Urin	NEPH

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Photometrie)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acetat	Dialysat	Photometrie
Albumin	Serum / Plasma	Photometrie
Albumin	Urin	Photometrie
Albumin	Punktat / Aszites	Photometrie
Albumin	Dialysat	Photometrie
Aldolase	Serum / Plasma	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum / Plasma	Photometrie
alpha-Glucosidase	Sperma	Photometrie
Ameisensäure	Urin	Photometrie
Ammoniak	EDTA- / Heparinplasma	Photometrie
alpha-Amylase	Urin / Plasma / Dialysat	Photometrie
alpha-Amylase	Serum / Plasma	Photometrie
alpha-Amylase	Urin	Photometrie
Alpha1-Mikroglobulin	Urin	Photometrie
alpha2-Antiplasmin	Citratplasma	Photometrie
Angiotensin-Converting Enzyme (ACE)	Serum / Plasma	Photometrie
Atypische Cholinesterasen (Dibucainzahl)	Serum / Heparinplasma	Photometrie
Apixaban	Citratplasma	Photometrie
Bilirubin	Fruchtwasser	Photometrie
Bilirubin direkt	Serum / Plasma	Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum / Plasma	Photometrie
Bilirubin	Punktat	Photometrie
Blutsenkung	EDTA-Blut	Photometrie
Bromid	Serum / Plasma	Photometrie
Calcium	Serum / Heparinplasma	Photometrie
Calcium-Phosphat-Produkt	-	Berechnung
Korrig. Calcium nach Husdan	-	Berechnung
Calcium	Dialysat	Photometrie
Calcium	Urin	Photometrie
Calcium-Creatinin-Quotient/U	-	Berechnung
Carnitin	Serum / Sperma / Urin	Photometrie
Chlorid	Dialysat / Liquor	Photometrie
Cholesterin gesamt	Serum / Plasma	Photometrie
Cholesterin	Punktat / Dialysat	Photometrie
Cholinesterase	Serum / Plasma	Photometrie
Citrat	Serum / Sperma / Plasma / Dialysat	Photometrie
Citrat	Urin	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CK (Creatin-Kinase) NAC-akt.	Serum / Plasma	Photometrie
CK-MB	Serum / Plasma	Photometrie
CO-Hämoglobin	EDTA- / Heparin-Blut	Photometrie
Cystin	Urin	Photometrie
Delta-Aminolävulinsäure	Urin	Photometrie
D-Xylose	Blut / Urin	Photometrie
D-Xylose (nach Belastung)	Blut / Urin	Photometrie
Eisen	Serum / Plasma	Photometrie
Eiweiß	Serum / Plasma	Photometrie
Eiweiß	Punktionsflüssigkeiten	Photometrie
Eiweiß	Dialysat / Liquor	Photometrie
Ethanol	EDTA-Plasma / NaF-Plasma / Urin	Photometrie
Fette (Gesamtlipide)	Stuhl	Photometrie
freies Hämoglobin	Serum / Plasma	Photometrie
Fructosamine	Serum / Plasma	Photometrie
Fructose	Plasma / Sperma / Urin	Photometrie
G-6-PDH in Erythrozyten	EDTA-/ Heparin-/ ACD-Blut	Photometrie
Galactose	NaF-Blut / Urin	Photometrie
Gallensäuren (3-a-OH-)	Serum / Plasma / Punktat / Stuhl	Photometrie
Gamma-GT (GGT)	Serum / EDTA- / Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Glucose	Serum / Plasma / NaF-Blut/ Urin u.a.	Photometrie
Glucose	Urin	Photometrie
Glucose	Dialysat / Liquor / Punktat	Photometrie
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum / EDTA- / Li-Heparin-Plasma	Photometrie
GOT (ASAT / AST)	Serum / EDTA- / Li-Heparin-Plasma	Photometrie
GPT (ALAT / ALT)	Serum / EDTA- / Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Harnsäure	Serum / EDTA- / Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Harnsäure	Punktat	Photometrie
Harnsäure	Urin	Photometrie
Harnstoff	Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum / EDTA- / Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Harnstoff	Dialysat	Photometrie
HBDH (alpha-HBDH)	Serum / EDTA- / Li-Heparin-Plasma	Photometrie
HDL-Cholesterin - plus	Serum / EDTA- / Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Creatinin/ Kreatinin Jaffé	Punktat / Dialysat	Photometrie
Creatinin/ Kreatinin Jaffé	Serum / Plasma	Photometrie
Creatinin/ Kreatinin Jaffé	Urin	Photometrie
Clearances / Berechnung Kreatinin	-	Berechnung
eGFR-Formel / MDRD	-	Berechnung
Na-Creatinin-Quotient / Urin	-	Berechnung
Kupfer	Serum / Heparinplasma	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Laktat	Plasma / Liquor / Punktat	Photometrie
LAP (Leucinaminopaptidase)	Serum / Plasma	Photometrie
LDH	Serum /Li-Heparin-Plasma	Photometrie
LDH	Punktat	Photometrie
LDL-Cholesterin - plus	Serum / Plasma	Photometrie
Lipase	Serum /Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Lipase	Punktat	Photometrie
Magnesium	Serum / Li-Heparinplasma	Photometrie
Magnesium	Dialysat	Photometrie
Magnesium	Urin	Photometrie
Makroenzyme	Serum	Photometrie
Methämoglobin	EDTA-Vollblut / Hämolysat	Photometrie
β-NAG (N-Acetylglucosaminidase)	Urin	Photometrie
Orgaran	Citratplasma	Photometrie
Oxalsäure	Urin	Photometrie
Pankreas-Amylase	Serum / Urin / Plasma	Photometrie
Phosphat / anorg. Phosphor	Serum / Plasma	Photometrie
Phosphat / anorg. Phosphor	Dialysat	Photometrie
Phosphat / anorg. Phosphor	Urin	Photometrie
pH-Wert	Urin	Photometrie
Porphobilinogen quant.	Urin	Photometrie
Protein-Bestimmung im	Cytosol	Photometrie
Pyruvat	Plasma / Liquor / Urin / Serum	Photometrie
Triglyceride	Serum / Plasma	Photometrie
Triglyceride	Punktat /Dialysat	Photometrie
Unveresterte Fettsäuren (NEFA)	Serum / Plasma	Photometrie
Zink	Serum / Heparinplasma	Photometrie
Dichte / pH-Wert / Leukozyten / Nitrit / Eiweiß / Glucose / Keton / Urobilinogen / Bilirubin / Blut / Hämoglobin	Urin	Photometrie
gamma-Hydroxy-Buttersäure (GHB)	Serum / Urin	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin O	Serum / Plasma	Turbidimetrie
Eiweiß	Urin	Turbidimetrie
HbA1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie
Homocystein	Serum / Plasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum / Plasma	Turbidimetrie
Transferrinsättigung	-	Berechnung

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (Drogenscreening)

Untersuchungsart:

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bestätigungstest Barbiturate	Serum / Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
Bestätigungstest Kokain	Serum / Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
Bestätigungstest Opiate (Morphinderivate)	Serum / Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
Bestätigungstest Phencyclidin	Serum / Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
Diclofenac qual.	Serum / Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
Diuretika qual.	Serum / Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
General Unknown Analyse (GC-MS)	Serum / Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
Ibuprofen qual.	Serum / Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
Laxantia qual.	Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
Metamizol qual.	Serum / Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
Methaqualon	Serum / Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
Neuroleptika (Phenothiazine)	Serum / Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
Paracetamol qual.	Serum / Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
Propoxyphen	Serum / Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
Salicylate qual.	Serum / Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
Einzelsubstanznachweis (GC-MS)	Serum / Urin / weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS
Trichlorethanol (TCE)	Urin	GC-MS

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amphetamine semiquant.	Serum / Urin / Plasma	CEDIA
Barbiturate semiquant.	Serum / Urin / Plasma	CEDIA
Benzodiazepine semiquant.	Serum / Urin / Plasma	CEDIA
Buprenorphin semiquant.	Urin	EIA
Cannabinoide semiquant.	Serum / Urin / Plasma	CEDIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EDDP (Methadon-Metab.) semiquant.	Urin	CEDIA
Kokainmetabolit semiquant.	Serum / Urin / Plasma	CEDIA
LSD semiquant.	Serum / Urin / Plasma	CEDIA
MAM (6-o-Monoacetylmorphin)	Urin	CEDIA
Methadon semiquant.	Serum / Plasma	CEDIA
Morphinderivate semiquant.	Serum / Urin / Plasma	CEDIA
Phencyclidin semiquant.	Serum / Urin / Plasma	CEDIA
Pregabalin	Urin	EIA
Tricyclische Antidepressiva semiquant.	Serum / Urin / Plasma	EIA
Creatinin/ Kreatinin Jaffé	Urin (Drogen)	Photometrie
pH-Wert	Urin (Drogen)	Photometrie

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (Hämatologie und Hämostaseologie)

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinmonomerkomplex	Citratplasma	Aggl.

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	
Eosinophile	EDTA-Blut	
Erythrozyten	EDTA-Blut	
Hämatokrit	-	Berechnung
MCH	-	Berechnung
MCHC	-	Berechnung
RDW	-	Berechnung
Leukozyten	EDTA-Blut	
Lymphozyten	EDTA-Blut	
MCV	EDTA-Blut	
Monozyten	EDTA-Blut	
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	
Retikulozyten	EDTA-Blut	
Retikulozyten absolut	-	Berechnung
RET-He	-	Berechnung
Thrombozyten	EDTA-Blut	

**Untersuchungsart:
Elektrophorese****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin	EDTA-Blut	ELPHO

**Untersuchungsart:
Koagulometrie****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC-Resistenz (akt. Protein C-Resistenz)	Citrat-Plasma	KOAG
C1-Inhibitor	Citrat-Plasma	KOAG
Dabigatran (Pradaxa)	Citrat-Plasma	KOAG
Fibrinogen	Citrat-Vollblut / -Plasma	KOAG
Fondaparinux (Arixtra)	Citrat-Plasma	KOAG
Gerinnungsfaktor II	Citrat-Plasma	KOAG
Gerinnungsfaktor V	Citrat-Plasma	KOAG
Gerinnungsfaktor VII	Citrat-Plasma	KOAG
Gerinnungsfaktor VIII	Citrat-Plasma	KOAG
Gerinnungsfaktor IX	Citrat-Plasma	KOAG
Gerinnungsfaktor X	Citrat-Plasma	KOAG
Gerinnungsfaktor XI	Citrat-Plasma	KOAG
Gerinnungsfaktor XII	Citrat-Plasma	KOAG
HIT-IgG	Serum / Citratplasma	CLA
Part. Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Vollblut / -Plasma	KOAG
Plasma-Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Vollblut / -Plasma	KOAG
Protein S Aktivität	Citrat-Plasma	KOAG
Quicktest (Thromboplastinzeit)	Citrat-Vollblut / -Plasma	KOAG
INR	-	Berechnung

**Untersuchungsart:
Mikroskopie****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALP	Ausstrich von Nativblut	Mikroskopisch nach Anfärbung
Basophile	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung
Eosinophile	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung
Lymphozyten	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung
Monozyten	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung
Segmentkernige Neutrophile	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung
Stabkernige Neutrophile	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zinkprotoporphyrin (ZnPP)	EDTA-Blut	HPLC Fluoreszenz

Untersuchungsart: Spektrometrie (Photometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antithrombin III-Aktivität	Citrat-Plasma	Photo / chromogen
Gerinnungsfaktor XIII	Citrat-Plasma	Photo / chromogen
Protein C - Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie
Protein S frei	Citrat-Plasma	Photometrie
Rivaroxaban	Citrat-Plasma	Photo / chromogen
Anti Xa	Citrat-Plasma	Photo
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photo
Lupus Antikoagulans	Citrat-Plasma	Photometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lymphozytendifferenzierung	EDTA- / Heparinblut	FC
Lymphozytendifferenzierung	Bronchiallavage	FC
Immunphänotypisierung B-lymphatischer Differenzierungsantigene	EDTA-Vollblut	FC
Leukozyten	Punktat / Dialysat / Aszites / Liquor	FC
HLA-B27 Antigen	EDTA- / Heparin- / Citratvollblut	FC
ZAP-70-Expression	EDTA- / Heparin-Vollblut	FC

Untersuchungsart:

Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinproteine	Urin	PAGE
Immunglobuline bei monoklonalen Gammopathien	Serum	IFE
Isoelektrische Fokussierung (Oligoklonale Banden)	Serum / Liquor	IEF

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gg Acetylcholinrezeptor	Serum / Plasma	RRA
AAK gg Doppelstrang-DNS	Serum	RIA
anti-IA2	Serum / Plasma	RIA
Anti-TSHR (TRAK)	Serum	ECLIA
AAK gg β 2-Glykoprotein (IgG/IgM)	Serum / Plasma	EIA
AAK gg ENA (extrahierbare nukleäre Antigene) Screening-Test	Serum	ELISA
AAK gg Doppelstrang-DNS	Serum / Plasma	ELISA
AAK gg glomeruläre Basalmembran (GBM-AK)	Serum / Plasma	EIA
AAK gg Intrinsic Faktor	Serum / Plasma	ELISA
AAK gg Proteinase 3 (PR3)	Serum / Plasma	ELISA
Anti-Titin-Antikörper qual.	Serum / Plasma	ELISA
β -Amyloid ₁₋₄₂	Liquor	EIA
β -Amyloid ₁₋₄₀	Liquor	EIA
Cardiolipin-IgG-AK	Serum / Plasma	EIA
Cardiolipin-IgM-AK	Serum / Plasma	EIA
CCP	Serum / Plasma	ELISA
CH-100	Serum	EIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Dickkopf 3	Urin	ELISA
Diphtherietoxin-IgG quant.	Serum / Plasma	ELISA
Gewebstransglutaminase-AK IgA	Serum / Plasma	ELISA
Gewebstransglutaminase-AK IgG	Serum / Plasma	ELISA
Gliadin-IgA	Serum / Plasma	ELISA
Gliadin-IgG	Serum / Plasma	ELISA
Histone-AK (IgG)	Serum / EDTA- / Citrat-Plasma	ELISA
hTAU-Protein	Liquor	EIA
IgE allergen-spezifisch	Serum / Plasma	FEIA
IgE gesamt	Serum / Plasma	FEIA
IgE spezifisch (Sonderallergene)	Serum / Plasma	FEIA
IgG spezifisch	Serum / Plasma	ELISA
IgA sekretorisch (sIgA)	Stuhl	ELISA
NGAL neutrophilen-Gelatinase-assoziertes Lipocalin	Urin	CMIA
Phospho-Tau	Liquor	EIA
Thyreoglobulin-Antikörper (TAK) Anti-TG	Serum / Plasma	ECLIA
Thyreoperoxidase Antikörper Anti-TPO	Serum / Plasma	ECLIA
Tryptase	Serum / Plasma	FEIA
Myeloperoxidase (MPO) Proteinase 3 (PR3)	Serum	ELISA
SLA / LP-AK	Serum / Plasma	ELISA
Spermien-Antikörper	Serum / Plasma	ELISA
ECP (Eosinophiles cationisches Protein)	Serum	FEIA
Zirk. Immunkomplexe (C1q-Bind.)	Serum	ELISA
AAK gg Ganglioside	Serum / Plasma / Liquor	IB
AAK gg ENA (extrahierbare nukleäre Antigene)	Serum / Plasma	IB
AAK gg Mitochondriensubformen	Serum	IB
IgG-AAK gg Myositis-Antigene (Mi-2, Ku, PM-Scl, Jo-1, PL-7, PL-12)	Serum / Plasma	IB
IgG-AAK gg neuronale Antigene	Serum / Plasma / Liquor	IB
IgG-AAK gg AMA-M2, LKM-1, LC-1, SLA/LP	Serum / Plasma	IB
Immunglobulin E (IgE)	Serum / EDTA- / LI-Heparin-Plasma	ECLIA
Interleukin-2-Rezeptor	Serum / Liquor	CLA
Interleukin-6	Serum / EDTA- / Heparin-Plasma / Liquor	CLA
AAK gg Alveoläre Basalmembran	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Bindegewebe (Retikulin)	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Bürstensäume der Niere	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Centromere	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gg ENA (extrahierbare nukleäre Antigene)	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Endomysium (IgA)	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Endomysium (IgG)	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg epidermale Basalmembran	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg epidermale Interzellulärsubstanz	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg exokrines Pankreas	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Gallengangsepithel	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Gefäßendothel	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg glatte Muskulatur (ASMA)	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Herzmuskulatur	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Inselzellen (ICA)	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Kolonepithel	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Leberzellmembran (LMA)	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Liver-Kidney-Mikrosomen (LKM)	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Mitochondrien (AMA)	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Mitosespindelapparat	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Nebennierenrinde	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Parietalzellen	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Parotis	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg PM-1	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg quergestreifte Muskulatur	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Ribosomen	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg ribosomale RNP	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Thrombozyten	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg tubuläre Basalmembran	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
AAK gg Zellkerne (ANA, ANF)	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT
Antineutrophile cytoplasmatische Antikörper (p- und c-ANCA)	Serum / EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	IFT

Untersuchungsart:

Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zelldifferenzierung	BAL	Mikroskopie

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha2-Makroglobulin	Serum / Urin / Liquor	NEPH
Amyloid A	Serum	NEPH
Antistreptodornase B	Serum	NEPH
Antithrombin-III-Spiegel	Serum	NEPH
Beta2-Mikroglobulin	Urin / Liquor	NEPH
C1-Inaktivator, prot.-chem.	Serum	NEPH
C1q	Serum	NEPH
Immunglobulin A (IgA)	Serum / Liquor	NEPH
Immunglobulin G (IgG)	Serum / Urin / Liquor	NEPH
Immunglobulin M (IgM)	Serum / Liquor	NEPH
Kappa-Leichtketten	Serum / Urin	NEPH
Lambda-Leichtketten	Serum / Urin	NEPH
Myoglobin	Serum / Urin	NEPH
Plasminogen	Serum	NEPH
Präalbumin	Serum	NEPH
Retinol-bindendes Protein	Serum	NEPH
Saures alpha-1-Glykoprotein (Orosomuroid)	Serum	NEPH
beta-Trace	Sekret / Urin / Dialysat	NEPH

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Photometrie)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin G (IgG)	Urin	Photometrie
von-Willebrand-Faktor-Antigen (vWF Ag)	Citratplasma	Photometrie
von-Willebrand-Faktor-Aktivität (vWF Ac)	Citratplasma	Photometrie

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha1-Antitrypsin	Serum	Turbidimetrie
Apolipoprotein A1	Serum	Turbidimetrie
Apolipoprotein B	Serum	Turbidimetrie
beta2-Mikroglobulin	Serum / Plasma	Turbidimetrie
C-reaktives Protein	Serum / Plasma	Turbidimetrie
C3-Komplement	Serum	Turbidimetrie
C4-Komplement	Serum	Turbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum	Turbidimetrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CRP sens	Serum	Turbidimetrie
Cystatin C	Serum	Turbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
freie Kappa	Serum / Plasma / Urin	Turbidimetrie
freie Lambda	Serum / Plasma / Urin	Turbidimetrie
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie
Immunglobulin A (IgA)	Serum / EDTA- / LI-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Immunglobulin D (IgD)	Serum	Turbidimetrie
Immunglobulin G (IgG)	Serum / EDTA- / LI-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
IgG-Subklassen (IgG 1, 2, 3, 4)	Serum	Turbidimetrie
Immunglobulin M (IgM)	Serum / EDTA- / LI-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum / Plasma	Turbidimetrie
Löslicher Transferrinrezeptor	Serum	Turbidimetrie
Rheumafaktor (Waalser-Rose)	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Zytogenetik)

Untersuchungsart:

Chromosomenanalyse*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chromosomenanalyse (Pränatal-, Postnatal- und Leukämiediagnostik)	Fruchtwasser / Abortmaterial / Nabelschnurblut (heparinisiert) / peripheres Venenblut (heparinisiert) / Neugeborenenblut (heparinisiert) / Knochenmarkspirat / Chorionzotten	Chromosomenanalyse, Karyotypisierung
Chromosomenaberration, - veränderungen (Pränatal-, Postnatal- und Leukämiediagnostik)	Blut / Knochenmark /Fruchtwasser / Chorionzotten / Abortmaterial	FISH: Leukämie-Gensonden Amnionschnelltest Centromerspezifische Sonden Mikrodeletionsdiagnostik, Chromosomenpainting, Telomer-/Subtelomer-FISH

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACHE	Fruchtwasserüberstand	Gelelektrophorese
Fragiles X-Syndrom	DNA-Fragmente	Southern Blot
Fragiles X-Syndrom	EDTA-Vollblut	Hybridisierung, Extraktionsverfahren

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha1-Antitrypsin Genotypisierung	EDTA- / Citratblut	PCR
Apolipoprotein E Genotypisierung	EDTA- / Citratblut	PCR
DPD-exon14-skipping-Mutation	EDTA- / Citratblut	PCR
Faktor II / Faktor V - Genotyp (APC)	EDTA- / Citratblut	PCR
Hereditäre Hämochromatose (HFE-Gen)	EDTA- / Citratblut	PCR
Janus-Kinase 2 V617F-Punktmutation	Vollblut / Knochenmarkaspirat	PCR
LCT-13910 C/T- / G22018A-Dimorphismus	EDTA- / Citratblut	PCR
Methylentetrahydrofolat-Reduktase Pos. C677T / 1298	EDTA- / Citratblut	PCR
4G/5G Promoter PAI-1 Mutation A844G	EDTA- / Citratblut	PCR
PCA3	Urin	PCR
rsC12979860T Dimorphismus	EDTA- / Citratblut	PCR
Septin9 Gen	EDTA-Plasma	PCR
bcr-abl-Translokation (Major)	EDTA-Vollblut- / Knochenmarkaspirat	PCR

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Dyspepsie-Coli (Antigen)	Bakterienkulturen	Agglutinationstest
Escherichia coli K1	Liquor	Latex-Agglutinationstest
Haemophilus influenzae Typ B	Liquor	Latex-Agglutinationstest
Hämolysierende Streptokokken der Gruppen A, B, C, D, F, G	Bakterienkulturen	Latex-Agglutinationstest
Hämolysierende Streptokokken der Gruppe B	Liquor	Latex-Agglutinationstest
Listeria monocytogenes O1, O4	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste
Plasmodium spec.	EDTA-Blut	Aggl./ Malaria Schnelltest
Meningokokken (Gruppe: A, B, C, Y, W 135)	Liquor	Latex-Agglutinationstest
Neisseria meningitidis Gruppe A, B, C	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste
Pneumokokken	Bakterienkulturen	Latex-Agglutinationstest
Pneumokokken	Liquor	Latex-Agglutinationstest
Salmonellen (Antigen)	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste
Shigellen (Antigen)	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste
Staphylococcus aureus	Bakterienkulturen	Latex-Agglutination
Staphylococcus spp.	Bakterienkulturen	Latex-Agglutination
Vibrio cholerae	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste
Yersinia enterocolitica 03, 09 (Antigen)	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste
Echinococcus granulosus-AK	Serum	IHA
Entamoeba histolytica-AK	Serum	IHA
Antistaphylolysin (ASTL)-AK	Serum	LA
Aspergillus-AK	Serum	IHA
Candida	Serum / Liquor	LA/Antigentest (RAMCO)
Cardiolipin	Serum / Plasma	Aggl./ Mikroflockungstest (CMT)
Salmonellen-AK	Serum	ELISA
Toxoplasma-IgM-AK quant.	Serum	ISAGA
Treponema pallidum-AK	Serum / Plasma / Liquor	TPPA

**Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	Agardiffusionstest (EUCAST/CLSI)
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	E-Test (EUCAST/CLSI)
Aerobe gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (EUCAST/CLSI)
Aerobe grampositive Kokken	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (EUCAST/CLSI)
Anaerobe gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemm-konzentration (MHK)/ Break-Point-Methode
Anaerobe grampositive Stäbchen	Bakterienkultur	Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemm-konzentration (MHK)/ Break-Point-Methode
Haemophilus species	Bakterienkultur	β-Laktamase-Bildung
Hefen	Hefenkultur	MHK-Bestimmung
Mollicutes: Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum	flüssige Kulturen	Bouillondilutionsverfahren als Einzelresistenzbestimmung/ Differenzierungstestung, Break-Point-Methode
Moraxella spp.	Bakterienkultur	β-Laktamase-Bildung
Neisseria spp.	Bakterienkultur	β-Laktamase-Bildung
Tuberkulosebakterien	Flüssigkultur	Einzelresistenzbestimmung nach modifizierter Proportionsmethode
Nicht-tuberkulöse Mykobakterien	Flüssigkultur / Bakterienkultur	Einzelresistenzbestimmung nach modifizierter Proportionsmethode

Untersuchungsart: Fällungsmethoden

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
anti-Streptokokken-Hyaluronidase	Serum	Präzipitation

**Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Biochemisch
Aerobe grampositive Kokken	Bakterienkultur	Biochemisch
Aerobe und anaerobe Bakterien und Hefepilze	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)
Bakterien	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)
Bacillus spp.	Bakterienkultur	Biochemisch
Campylobacter spp.	Bakterienkultur	Biochemisch
Candida albicans	Hefenkultur	Biochemisch
Corynebacterium spp.	Bakterienkultur	Biochemisch

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ESBL positive Enterobacteriaceae	Bakterienkultur	Biochemisch
Enterobacteriaceae	Bakterienkultur	Biochemisch
Gramnegative Kokken (obligat aerob und fakultativ anaerob) und Moraxella (Branhamella) catarrhalis	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend), Massenspektrometrisch
Gramnegative Stäbchen (obligat aerob und fakultativ anaerob)	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend), Massenspektrometrisch
Grampositive Stäbchen (aerob und fakultativ anaerob)	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend), Massenspektrometrisch
Grampositive Kokken (obligat aerob und fakultativ anaerob)	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend), Massenspektrometrisch
Haemophilus spp.	Bakterienkultur	Biochemisch
Hefen	Hefenkultur	Biochemisch
Hefen	Pilzkulturen	Biochemisch
Helicobacter pylori	Bakterienkultur	Biochemisch
Lactobacillus spp.	Bakterienkultur	Biochemisch
Listeria spp.	Bakterienkultur	Biochemisch
Methicillinresistenter Staphylococcus aureus (MRSA)	Bakterienkultur	Biochemisch
Micrococacceae	Bakterienkultur	Biochemisch
Mollicutes: Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum	Flüssigkultur	Bouillondilutionsverfahren als Einzelresistenzbestimmung/ Differenzierungstestung, Break-Point-Methode
Moraxella catarrhalis	Bakterienkultur	Biochemisch
Mycobacteria ssp.	Bakterienkultur	orientierend
Neisseria spp.	Bakterienkultur	Biochemisch
Nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Biochemisch
Staphylococcaceae	Bakterienkultur	Biochemisch
Streptococcus pneumoniae	Bakterienkultur	Biochemisch
Streptokokken	Bakterienkultur	Biochemisch
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Bakterienkultur	Biochemisch
Vibrionaceae	Bakterienkultur	Biochemisch
Bakterien, Pilze	Bakterien- und Pilzkulturen	MALDI-TOF-MS

**Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (Punktate) b) primär nicht sterile Materialien, (Schleimhautabstriche)	Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) Keimzahlbestimmung, in aerober, mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre
Bakterien	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (Punktate) b) primär nicht sterile Materialien, (Schleimhautabstriche auf gezielte Fragestellungen, Legionellen-Nachweis Trichomonaden)	Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) in aerober, mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre
Bakterien	Nativurin Uricult	unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) Keimzahlbestimmung, in aerober Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre)
Bakterien	Nativstuhl	Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) in aerober u./o. mikroaerophiler Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in anaerober Atmosphäre u./o. bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen)
Bakterien	Blutkulturen	Blutkulturverfahren (automatisiert) Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) in aerober u./o. mikroaerophiler Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in anaerober Atmosphäre)
Bakterien (säurefeste Stäbchen)	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (Punktate) b) primär nicht sterile Materialien, Sputa, Magensaftproben auf gezielte Fragestellungen (Tbc-Nachweis)	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Dermatophyten	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (Punktate) b) primär nicht sterile Materialien (Schleimhaut-, Hautabstriche, Haare, Nagelabstrich)	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen
Hefen	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (Punktate) b) primär nicht sterile Materialien (Schleimhautabstriche, Stuhl)	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen
Schimmelpilze	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (Punktate) b) primär nicht sterile Materialien (Schleimhautabstriche)	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Campylobacter jejuni, coli-AK (IgG, IgA, IgM)	Serum	ELISA
Campylobacter Antigen	Stuhl	ELISA
Campylobacter-AK (IgG, IgA)	Serum / Plasma	EIA
Clostridium difficile (Toxin A + B)	Stuhl	Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA)
Entamoeba histolytica (Antigen)	Stuhl	Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA)
Helicobacter pylori (Antigen)	Stuhl	Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA)
GDH (Glutamatdehydrogenase), Clostridium difficile	Stuhl	Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA)
Giardia lamblia (Antigen)	Stuhl	Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA)
Cryptosporidium (Antigen)	Stuhl	Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA)
Legionella pneumophila (Antigen)	Urin	Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA)
Mycobacterium tuberculosis IGRA	Blut	Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA)
hämolisierende Streptokokken Gruppe A	Rachenabstriche	In-Vitro-Membran-Enzym-Immunoassay (MEIA)
AK gg Treponema pallidum	Serum / Plasma	CMIA
Bordetella pertussis-IgA-AK quant.	Serum / Liquor / Plasma	ELISA
Bordetella pertussis-IgG-AK quant.	Serum / Liquor / Plasma	ELISA
Bordetella pertussis-IgM-AK quant.	Serum / Liquor / Plasma	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia burgdorferi-IgG-AK	Serum / Liquor	ELISA
Borrelia burgdorferi-IgM-AK	Serum / Liquor	ELISA
Brucella-AK	Serum	ELISA
Candida albicans-AK	Serum / Liquor / Plasma	ELISA
Chlamydia trachomatis-IgG / -IgA-AK	Serum / Plasma	EIA
Chlamydia pneumoniae-IgG / -IgM-AK	Serum / Plasma	EIA
Coxiella burnetii-AK, Phase 1 IgG u. IgA, Phase 2 IgG u. IgM	Serum / Liquor / Plasma	ELISA
Helicobacter pylori-AK	Serum / Plasma	EIA
Echinococcus-AK	Serum	ELISA
Legionella pneumophila IgG- /IgM-AK	Serum / Plasma	EIA
Legionella-AK	Serum	ELISA
Leptospira-AK	Serum	ELISA
Mycoplasma pneumoniae-AK, IgG, IgM und IgA	Serum, Liquor, Plasma	ELISA
Toxoplasma gondii-IgG-AK	Serum / Plasma	CMIA
Toxoplasma gondii-IgM-AK	Serum	CMIA
Yersinien-IgA-AK	Serum / Plasma	ELISA
Yersinien-IgG-AK	Serum / Plasma	ELISA
Yersinien-IgM-AK	Serum / Plasma	ELISA
Borrelia burgdorferi-IgG- / IgM- AK	Serum / Plasma / Liquor	Line IA
Tetanus-IgG-Ak quant.	Serum / Plasma	ELISA
Treponema pallidum-IgG-AK	Serum / Plasma	IB
Treponema pallidum-IgM-AK	Serum / Plasma	IB
Anti-Toxoplasma-IgG-Avidität	Serum / Plasma	ELFA
Toxoplasma gondii-IgG-AK	Serum / Plasma	ELFA
Toxoplasma gondii-IgM-AK	Serum / Plasma	ELFA
Malaria-AK	Serum / EDTA- / Heparin- / Citrat-Plasma	IFT

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Angina Plaut Vincenti	Patientenmaterial der oberen Luftwege	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)
Bakterien, Hefen und Zellen	Patienten-Materialien und Kulturen	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)
Bakterien und Hefen	Kulturen	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Hefen und Zellen	weibliche Genitalabstriche	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)
Cryptosporidien	Stuhl	Fluoreszenzmikroskopie (IFT)
Dermatophyten	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)
Enterobius vermicularis-Eier	Analabklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)
Giardia lamblia-Zysten	Nativstuhl	Fluoreszenzmikroskopie (IFT)
Plasmodium spec.	EDTA-Blut	Malaria-Direktnachweis Mikroskopisch nach Anfärbung
Mollicutes: Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum	Kulturen	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)
Pilzelemente	Haut, Haare, Nägel, Hautschuppen	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)
säurefeste Stäbchen	Patienten-Materialien und Kulturen, insbesondere Probenmaterial der oberen Luftwege und Magensaft	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)
Schimmelpilze	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)
Trichomonas vaginalis	Genitalabstriche	Anreicherungsverfahren mit anschließender Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)
Wurmeier	Nativstuhl	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)
Würmer und Wurmelemente	zu differenzierende Parasiten od. parasitäre Elemente	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	Materialien des respiratorischen Traktes	Hybeacon Sonde mit Schmelzkurvenanalytik
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	Materialien und Kulturen, insbesondere Probenmaterial der oberen Luftwege und Magensaft	Real-time PCR
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	Bakterienkultur	Reverser Hybridisierungsassay mit vorgeschlalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycobacteria Other Than Tuberculosis (MOTT, NTM)	Materialien und Kulturen, insbesondere Probenmaterial der oberen Luftwege und Magensaft	Real-time PCR
Rifampicin und INH-Resistenz	Bakterienkultur	Reverser Hybridisierungsassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)
Staphylococcus aureus (TSST 1-Gen = Toxic Shock Syndrome)	Isolate von Staphylococcus aureus	Single round-PCR mit gelelektrophoretischer Detektion des Amplifikationsproduktes
Sepsiserreger	Blutkultur, Bakterienmaterial	Reverser Hybridisierungs-assay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)
S. aureus (MRSA-Typisierung)	Isolate von S. aureus	Spa-Typisierung
Staphylococcus aureus	Isolate von S. aureus	Reverser Hybridisierungs-assay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)
mecA-Gen	Isolate von S. aureus	Reverser Hybridisierungs-assay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)
Staphylococcus epidermidis	Isolate von S. aureus	Reverser Hybridisierungs-assay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)
PVL (Panton-Valentin-Leucozidin)	Isolate von S. aureus	reverser Hybridisierungsassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)
Enterohaemorrhagischer E. coli (EHEC)	Isolate von E. coli	Reverser Hybridisierungs-assay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)
Enteropathogener E. coli (EPEC)	Isolate von E. coli	Reverser Hybridisierungs-assay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)
Helicobacter pylori	Magen-PE	Reverser Hybridisierungs-assay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)
Clarithromycinresistenz bei H. pylori	Magen-PE	Reverser Hybridisierungs-assay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)
Gyrasehemmerresistenz bei H. pylori	Magen-PE	Reverser Hybridisierungs-assay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)
Corynebacterium diphtheriae	Bakterienkultur	Single round-PCR mit gelelektrophoretischer Detektion des Amplifikationsproduktes

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis, parapertussis, holmesii	Materialien aus Nasopharynx und Nasenspülungen	Real-time PCR
Chlamydia pneumoniae	bronchopulmonales Material, Liquor	Real-time PCR
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin / Ejakulat / Zervikalabstrich	PCR
Cryptosporidium parvum	Nativstuhl	Real-time PCR
Dientamoeba fragilis	Nativstuhl	Real-time PCR
Giardia lamblia	Nativstuhl	Real-time PCR
EAEC	Nativstuhl / Kulturmateriale	Real-time PCR
Entamoeba histolytica	Nativstuhl	Real-time PCR
ETEC / EIEC	Nativstuhl / Kulturmateriale	Real-time PCR
Legionella pneumophila	bronchopulmonales Material	Real-time PCR
Mycoplasma pneumoniae	bronchopulmonales Material, Liquor	Real-time PCR
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urin / Ejakulat / Zervikalabstrich	PCR
Pneumocystis jiroveci	bronchopulmonales Material Probeexcisionsmaterial	Real-time PCR
Tropheryma whipplei	Darmbiopsie Liquor EDTA-Vollblut	Real-time PCR
Bacillus anthracis	Bakterienkultur	Real-time PCR
Bordetella pertussis	Nasenabstriche Rachenabstriche Absaugsekrete	Real-time PCR
Bordetella pertussis	Nasenabstriche Rachenabstriche Absaugsekrete	Dip-Stick-PCR-Assay
Bordetella parapertussis	Nasenabstriche Rachenabstriche Absaugsekrete	Dip-Stick-PCR-Assay
Pilz-DNA	Pilz-Isolate	Single round-PCR-Assay
MRSA	Direktnachweis aus klinischem Material	Real-time PCR
MRSA	Direktnachweis aus klinischem Material	Real-time PCR
Carbapenemase-Gene	Bakterienkultur	Single round-PCR mit gelelektrophoretischer Detektion des Amplifikationsproduktes
Van-Gen (van A, van B, van C1, vanC2/3)	Isolate von Enterococcus spp.	reverser Hybridisierungsassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)
Van-Gen (van A, van B)	rektale und perianale Tupferabstriche	Real-time PCR
Enterococcus spp. (E. faecalis, E. faecium, E. casseliflavus, E. gallinarum)	Isolate von Enterococcus spp.	reverser Hybridisierungsassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia burgdorferi-DNA	Liquor, EDTA-Blut, Biopsat, Punktat, Zecke	PCR
Parodontitisassoziierte Keime	Abstrich	PCR
Clostridium difficile Toxin A/B (tcdA/tcdB-Gen)	Stuhl	Real-time PCR
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl	Real-time PCR
Bakterien	Patienten-Materialien und Kulturen	Real-time PCR Sequenzierung
Pilze	Patienten-Materialien und Kulturen	Real-time PCR Sequenzierung

Untersuchungsgebiet: Virologie (einschließlich Infektionsserologie, Molekularbiologie in der Virologie)

**Untersuchungsart:
Ligandenassays****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus (Antigen)	Stuhl	ELISA
Adeno-Viren-AK	Serum / Plasma	ELISA
Astrovirus-Ag	Stuhl	ELISA
Coxsackie-AK	Serum / Liquor / Plasma	ELISA
Cytomegalie-IgG-AK	Serum / Liquor / Plasma	EIA
Cytomegalie-IgM-AK	Serum / Plasma	ELISA
EBV-EBNA-IgG-AK	Serum	ELISA
Enteroviren AK	Serum	ELISA
Epstein-Barr-Virus-AK	Serum / Plasma	Immunoblot
Epstein-Barr-VCA-IgG-AK	Serum / Liquor	ELISA
Epstein-Barr-VCA-IgM-AK	Serum / Plasma	ELISA
FSME IgG-AK	Serum / Liquor	EIA
FSME IgM-AK	Serum / Liquor	EIA
Hantavirus IgG-AK	Serum / Plasma	Line IA
Hantavirus IgM-AK	Serum / Plasma	Line IA
HBeAG	Serum / Plasma	EIA
HCV-IgG-AK	Serum / Plasma	Line IA
Hepatitis A-AK (Anti-HAV)	Serum	ECLIA
Hepatitis B-surface-Antigen (HBsAg)	Serum / Plasma	ECLIA
Hepatitis C-Virus-AK (Anti-HCV)	Serum / Plasma	ECLIA
Hepatitis A-AK , IgM-Klasse	Serum	ECLIA
Hepatitis B-core-AK (anti-HBc)	Serum / Plasma	ECLIA
Hepatitis E-Virus-AK (IgG, IgM)	Serum / Plasma	ELISA
HIV-1 Bestätigungstest	Serum / Plasma	IB
HIV-2 Bestätigungstest	Serum / Plasma	IB
HIV p24 / HIV-1- / HIV-2-AK	Serum / Plasma	CMIA
HIV p24 / HIV-1- / HIV-2-AK	Serum / Plasma	ECLIA
HIV p24 - Antigen	Serum / Plasma	EIA
HSV-1/2-AK (IgG)	Serum / Liquor / Plasma	EIA
HSV IgM-AK	Serum	ELISA
Influenza A2-AK	Serum / Liquor / Plasma	ELISA
Influenza B-AK	Serum / Liquor / Plasma	ELISA
Masern-Virus-IgG-AK	Serum / Liquor / Plasma	EIA
Masern-Virus-IgM-AK	Serum / Plasma	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mumps-Virus-IgG-AK	Serum / Liquor / Plasma	EIA
Mumps-Virus-IgM-AK	Serum / Plasma	ELISA
Noro-Virus	Stuhl	ELISA
Parainfluenza-IgG-AK	Serum / Liquor / Plasma	ELISA
Parainfluenza-IgA-AK	Serum / Liquor / Plasma	ELISA
Parvovirus B19-IgG-AK	Serum / Plasma	ELISA
Parvovirus B19-IgM-AK	Serum / Plasma	ELISA
Respiratory Syncytial Virus-AK	Serum / Plasma	ELISA
Rotavirus (Antigen)	Stuhl	ELISA
Rubella-IgG-AK	Serum / Plasma	CMIA
Rubella-IgM-AK	Serum / Plasma	CMIA
Sandmückenfiebertivirus IgG-AK	Serum / Plasma	Line IA
Sandmückenfiebertivirus IgM-AK	Serum / Plasma	Line IA
Varizella-Zoster-IgG-AK	Serum / Liquor / Plasma	EIA
Varizella-Zoster-IgM-AK	Serum / Plasma	ELISA
anti-HAV-IgG-AK	Serum / Plasma	CMIA
anti-HAV-IgM-AK	Serum / Plasma	CMIA
HBsAg qual.	Serum / Plasma	CMIA
HBsAg qual.	Serum / Plasma	ECLIA
HBsAg quant.	Serum / Plasma	CMIA
anti-HBs	Serum / Plasma	CMIA
anti-HBcII	Serum / Plasma	CMIA
anti-HBc-IgM-AK	Serum / Plasma	CMIA
HBeAg	Serum / Plasma	CMIA
anti-Hbe	Serum / Plasma	CMIA
anti-HCV-AK	Serum / Plasma	CMIA
anti-HCV-AK	Serum / Plasma	ECLIA
HIV-AK	Serum / Plasma	CMIA
Röteln-AK	Serum / Plasma	CMIA
Röteln IgG-AK	Serum / Plasma	ELFA
Röteln IgM-AK	Serum	ELFA
Varizella Zoster IgG-AK (Schnelltest)	Serum	ELFA
Hantavirus-IgG-AK	Serum	IFT
Hantavirus-IgM-AK	Serum	IFT

**Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus (AdV-) DNA	Liquor / Abstriche / Stuhl / EDTA-Blut / Biopsien	PCR
Cytomegalie-Virus-DNA	EDTA-Blut / Urin / Liquor / Bronchiallavage (BAL) / Biopsie / Sputum / Fruchtwasser	PCR
Enteroviren RNA	Liquor	PCR
Epstein-Barr-Virus (EBV-) DNA	EDTA-Plasma / Liquor / Bronchiallavage / Sputum / Abstriche	PCR
Hepatitis B (HBV)-DR	Serum / EDTA- / Citratvollblut / Biopsat	PCR
Hepatitis B-Virus-DNA quant.	Serum / EDTA-Blut	PCR
Hepatitis-C-Virus-Genotyp	Serum / EDTA-Blut	PCR + Sequenzierung
Hepatitis-C-Virus-RNA qual.	Serum / EDTA-Blut	PCR
Hepatitis-C-Virus-RNA quant.	Serum / EDTA-Blut	PCR
Herpes-simplex-Virus-Typ 1-DNA	Liquor / Abstrich	PCR
Herpes-simplex-Virus-Typ 2-DNA	Liquor / Abstrich	PCR
HIV-RNA Resistenzanalyse	EDTA-Plasma	PCR / Sequenzierung
HIV-RNA	EDTA-Blut / EDTA-/Citrat-Plasma	PCR
HPV-DNA highrisk	Abstrich	PCR
Influenza A Virus	respiratorisches Material	PCR
Influenza A/H1N1-Virus	respiratorisches Material	PCR
Influenza B Virus	respiratorisches Material	PCR
Influenzaviren	Materialien aus Nasopharynx	rRT PCR
Noroviren	Stuhl / Erbrochenes	RT-PCR
Noroviren	Stuhl	rRT PCR
Parainfluenzaviren	Materialien aus Nasopharynx	Real-time PCR
Parvovirus B19	EDTA-Plasma / Liquor/ Bronchiallavage/ Sputum / Abstriche / andere	PCR
PO.-889 und -3953 von Interleukin 1-Gen	Citrat-/EDTA-Blut / spez. Abstrich (respiratorisches Material)	PST plus-Test
PO.-2018 von Interleukin 1-Rezeptorantagonist	Citrat-/EDTA-Blut / spez. Abstrich	PCR PRT-Test
Polyoma-Virus DNA	Citrat-/EDTA-Blut / spez. Abstrich	PCR
RSV (Respiratorisches Syncytial-Virus)	Citrat-/EDTA-Blut / spez. Abstrich	Real-time PCR
Varizellen (Herpes) Zoster Virus	Citrat-/EDTA-Blut / spez. Abstrich	PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie
(einschließlich Blutgruppenserologie, Transfusionsserologie)

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK-Suchtest	Serum / Plasma / Vollblut	HA (Gelkarte)
AK-Suchtest	Serum / EDTA-Vollblut	HA (Solidscreen-Verfahren)
Antikörper-Differenzierung	Serum / Plasma / Vollblut	HA (Gelkarte)
Blutgruppen-Gegenkontrolle	EDTA-Vollblut	HA
Blutgruppen-Bestimmung (ABO + Rhesusformel)	EDTA-Vollblut	HA (Gelkarte)
Blutgruppen-Bestimmung (ABO + Rhesusformel)	EDTA-Vollblut	HA (Mikrotiterplatte)
Direkter Coombstest	EDTA-Vollblut	HA (Röhrchen)
Direkter Coombstest	EDTA-Vollblut	HA (Gelkarte)
Indirekter Coombstest	Serum / Plasma / Vollblut	HA (Gelkarte)
Kälteantikörper	Serum	HA (Gelkarte) Kälteantikörper-Suchtest
Kryoglobuline	Serum	Aggl. (Aggregation)
Rhesusfaktor D	EDTA-Vollblut	HA
Rhesusformel	EDTA-Vollblut	HA (Geltest)
Rhesusformel	EDTA-Vollblut	HA (Mikrotiterplatte)
Abklärung schwacher Rhesuseigenschaften	EDTA-Vollblut	HA (Röhrchen)
Serumgegenprobe	EDTA-Vollblut	HA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HLA-A, B, C	EDTA-Blut	PCR
HLA-B27-Allel	EDTA-Blut	PCR
HLA-DR (HLA-DRB1-Typisierung auf DNA-Basis)	EDTA-Blut	PCR