

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-01 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 17.07.2025  
Ausstellungsdatum: 17.07.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

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

mit den Standorten

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

**MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen eGbR**  
**Im Breitspiel 15, 69126 Heidelberg**

**MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen eGbR**  
**Collinistr. 11, 68161 Mannheim**

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

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

*Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

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

### Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

### Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Humangenetik (Zytogenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

### Flexibler Akkreditierungsbereich:

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

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

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

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

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

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
9-OH-Risperidon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Abacavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Acamprosat	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Aciclovir (Acycloguanosin, Valaciclovir)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Acylcarnitin	Serum, Plasma	LC MS-MS		x	
Adrenalin	Urin	LC MS-MS	x		
Agomelatin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ajmalin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Albendazol (Albendazolsulfoxid)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Albumin, glykiert	Serum	LC MS-MS		x	
Alogliptin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Alprazolam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Aminosäurendifferenzierung	Serum, EDTA-Plasma, Spontanurin, - alles tiefgefroren, Liquor	LC MS-MS		x	
Amisulprid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Amitriptylin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Amoxapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Amoxicillin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Amphotericin B	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ampicillin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Amprenavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Androstendion	Serum	LC MS-MS		x	
Anidulafungin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Aprindin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Aripiprazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Aripiprazol, Dehydro-	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Atazanavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Atenolol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Atomoxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Azathioprin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Azilsartan	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Baclofen	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Barbiturate	Urin, Serum	LC MS-MS	x (Urin)	x (Serum)	
Bedaquillin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Benperidol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Biperiden	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Bisoprolol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Brivaracetam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Bromazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Bromperidol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Bupropion	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Bupropion, Hydroxy-	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cannabidiol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Carbimazol / Methimazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cariprazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cariprazin Desmethyl	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cariprazin Didesmethyl	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Carnitin, freies	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Carvedilol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Casopofungin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cefapirin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cefazolin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cefepim	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cefodizim	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cefotaxim	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ceftazidim	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ceftriaxon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cefuroxim	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cenobamat	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Chinidin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Chloramphenicol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Chlordiazepoxid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Chloroquin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Chloroquin, OH-	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Chlorpropamid (qual.)	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Chlorprothixen	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cilastatin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	

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

Ciprofloxacin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Citalopram	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Citalopram-Desmethyl	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clarithromycin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clindamycin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clobazam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clofazimin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clomipramin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clomipramin, Desmethyl-/Nor-	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clonazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clorazepat (Dikaliumclorazepat)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clozapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Coffein	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Colistin	Serum, Plasma	LC MS-MS		x	
Corticosteron	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Cortisol	Urin	LC MS-MS		x	
Cotinin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Cycloserin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	LC MS-MS		x	
Daptomycin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Delamanid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Demoxepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desipramin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethylclobazam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethylclozapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethyldiazepam / Nordiazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethyldoxepin (Nor-)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethyilmirtazapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethyltamoxifen	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethyltramadol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethyltrimipramin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethylvenlafaxin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
DHEA ( Dehydroepiandrosteron)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
DHT (Dihydrotestosteron)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Diazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Dibenzepin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Diclofenac	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Disopyramid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Dopamin	Urin	LC MS-MS	x		
Dosulepin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Doxepin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Doxycylin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Dronedaron	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Duloxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Efavirenz	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Endoxifen	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Escitalopram	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ethambutol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ethylglucuronid	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Ethylsulfat	Serum, Urin	LC MS-MS		x	
Everolimus	EDTA-Vollblut	LC MS-MS		x	
Felbamat	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Fenofibrat	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Fentanyl/Norfentanyl	Urin	LC MS-MS	x		
Fentanyl	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Flecainid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Flucloxacillin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Fluconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Flunitrazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Fluoxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Flupentixol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Fluphenazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Flurazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Fluvoxamin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Fosamprenavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Furosemid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Gabapentin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	15.05.2024
Gabapentin	Urin	LC MS-MS		x	
Ganciclovir (Valganciclovir)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	10.10.2024
Glibenclamid qual.	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	

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

Gliclazid qual.	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Glimepirid qual.	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Glipizid qual.	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Gliquidon qual.	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Guanfacin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Haloperidol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Homovanillinsäure	Urin	LC MS-MS	x		
Hydromorphin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Imatinib	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Imipenem	Cabapenem-Stabilisierungsröhrchen, Serum gefroren, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Imipramin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Indapamid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Indinavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Indomethacin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
INH (Isoniacid)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
INH (Isoniacid) semiquant.	Urin	LC MS-MS		x	
Irinotecan (bestimmt als SN38,SRN)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Isavuconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Isoptin (Verapamil)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Itraconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Katecholamine	Urin	LC MS-MS	x		
Ketazolam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Lacosamid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Lamivudin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Leflunomid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Levofloxacin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Levomepromacin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Lidocain	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Linezolid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Lopinavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Lorazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Lormetazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Maprotilin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Medazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Mefloquin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Melperon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Mephesisin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Meropenem	Cabapenem-Stabilisierungsröhrchen, Serum gefroren, EDTA-Plasma gefroren	LC MS-MS		x	
Mesoridazin (Meth. von Thioridazin)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Metamizol (4-Aminoantipyrin + 4-Methylaminoantipyrin)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Metanephrin	EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	LC MS-MS	x		
Metanephrin	Urin	LC MS-MS	x		
Metformin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Methadon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Methocarbamol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Methotrexat	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Methylhistamin	Urin	LC MS-MS		x	
Methylmalonsäure	Serum, Urin	LC MS-MS		x	
Methylphenidat	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Methylphenidat	Urin	LC MS-MS		x	
Metoprolol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	

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

Mexiletin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Mianserin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Micafungin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Miconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Midazolam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Milnacipran	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Mirtazapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Moclobemid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Modafinil	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Morphin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Moxifloxacin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Mycophenolsäure	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Mycophenolsäure AUC-Wert	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Naloxon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Natalizumab	Serum	LC MS-MS		x	
Nateglinid qual.	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Nelfinavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Netilmicin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Nevirapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Nifedipin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Nitrazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Noradrenalin	Urin	LC MS-MS	x		
Norfluoxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Normetanephrin	EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	LC MS-MS	x		
Nortilidin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Nortriptylin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ocrelizumab	Serum	LC MS-MS		x	
Ofloxacin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Olanzapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Olanzapin-Desmethyl	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Olmesartan	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Opiate (Morphinderivate)	Urin, Serum	LC MS-MS	x (Urin)	x (Serum)	
Opipramol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Oxacillin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Oxazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Oxycodon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Oxycodon, Nor-	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Paliperidon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Pantothensäure	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Paroxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Perampanel	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Perazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Pioglitazon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Pipamperon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Piperacillin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Posaconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Pregabalin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Pregabalin	Urin	LC MS-MS		x	
Promethazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Propafenon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Prothipendyl	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Protionamid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Pyrazinamid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Pyrimethamin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Quetiapin (Seroquel) quant.	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Quetiapin-Nor, N-Desalkylquetiapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Quetiapinsulfoxid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ramipril	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ranitidin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Rapamycin	EDTA-Vollblut	LC MS-MS		x	
Reboxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Repaglinid qual.	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Retigabin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ribavirin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Rifabutin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Rifampicin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Rifapentin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Risperidon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Ritalinsäure	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ritalinsäure	Urin	LC MS-MS		x	
Ritonavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Rivastigmin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Rufinamid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Saquinavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Serotonin	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS	x		
Sertralin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sertindol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sitagliptin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sotalol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Stavudin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sufentanil	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sulfadiazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sulfamethoxazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sulfonylharnstoffe (Chlorpropamid, Glibenclamid, Gliclazid, Glimepirid, Glipizid, Gliquidon, Nateglinid, Repaglinid, Tolazamid, Tolbutamid) qualitativ	Serum, Urin	LC MS-MS		x	
Sulforidazin (Thioridazin Metabolit)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sulpirid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	LC MS-MS		x	
Tamoxifen	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tapentadol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tazobactam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Telmisartan	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Temazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Temsirolimus	EDTA-Vollblut	LC MS-MS		x	
Teriflunomid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Terizidon (Cycloserin)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tetracyclin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tetrazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Thiamazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Thiopental	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Thioridazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tiagabin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tianeptin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tiaprid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tilidin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tolazamid qual.	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Tolbutamid qual.	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Topiramat	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tramadol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tranylcypromin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Trazodon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Triazolam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Trifluoperazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Trimethoprim	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Trimipramin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Uracil (Dihydrouracil)	EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ustekinumab	Serum	LC MS-MS		x	
Valaciclovir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Valganciclovir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Vanillinmandelsäure	Urin	LC MS-MS	x		
Vedolizumab	Serum	LC MS-MS		x	
Venlafaxin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Vigabatrin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Vilazodon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Vildagliptin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Viloxazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Vitamin B3, (Niacin, Nikotinsäure)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Vitamin C	EDTA-Plasma tiefgef. - Vitamin C Röhrchen - Stabilisierungsröhrchen	LC MS-MS		x	01.02.2025
Vitamin D Derivate	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Voriconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Vortioxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Zaleplon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Zidovudin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ziprasidon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Zolpidem	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Zonisamid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Zopiclon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Zotepin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Zuclopenthixol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Amphetamine	Urin, Serum	LC MS-MS	x (Urin)	x (Serum)	
Benzodiazepine	Urin, Serum	LC MS-MS	x (Urin)	x (Serum)	
Buprenorphin	Serum, Urin	LC MS-MS	x (Urin)	x (Serum)	
Cannabinoide (THC-, CBD-, HHC-Metabolite)	Urin	LC MS-MS		x	
Cannabinoide (THC, THC-COOH)	Serum	LC MS-MS		x	
EDDP	Urin	LC MS-MS	x (TQ-XS)	x (TQD)	
LSD	Urin	LC MS-MS	x		
Kokain (Cocain) & Metabolite	Urin, Serum	LC MS-MS		x	
Methadon	Urin	LC MS-MS	x (TQ-XS)	x (TQD)	
Phencyclidin	Urin	LC MS-MS	x		
Tricyclische Antidepressiva	Urin	LC MS-MS		x	
Tetracyclische Antidepressiva	Urin	LC MS-MS		x	
Ketamin	Serum, Urin	LC MS-MS	x (Urin)	x (Serum)	
Methaqualon	Urin	LC MS-MS	x		
Ausweichdrogen (Oxycodon, Tramadol, Tilidin/Naloxon, Zolpidem, Zopiclon)	Urin	LC MS-MS	x (TQ-XS)	x (TQD)	
Norketamin	Serum, Urin	LC MS-MS	x (Urin)	x (Serum)	
Oxycodon / Oxymorphon	Urin	LC MS-MS	x		
Propoxyphen	Urin	LC MS-MS	x		
Tilidin	Urin	LC MS-MS		x	
Tramadol	Urin	LC MS-MS		x	
Zolpidem	Urin	LC MS-MS		x	
Zopiclon	Urin	LC MS-MS		x	

## Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Diuretika qual.	Urin	GC-MS		x	
Einzelsubstanznachweis (GC-MS)	Urin	GC-MS		x	
Fettsäuren, langkettige (C14 - C20)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	GC-MS		x	
Fettsäuren, sehr langkettige (C22 - C26)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	GC-MS		x	
gamma-Butyrolacton	Serum, Plasma, Urin	GC-MS		x	
gamma-Hydroxy-Buttersäure	Serum, Plasma, Urin	GC-MS		x	
General Unknown Analyse (GC-MS)	Serum, Urin, weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS		x	
Ketosäuren	Serum, Plasma, Urin	GC-MS		x	
Laxantia qual.	Urin, Stuhl	GC-MS		x	
Organische Säuren	Serum, Urin	GC-MS		x	
Phytansäure	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS		x	
Scopolamin	Urin	GC-MS		x	
Stiripentol	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS		x	
t,t-Muconsäure	Urin	GC-MS		x	
Trichloressigsäure (TCE)	Urin	GC-MS		*	

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

## Untersuchungsart:

## Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Adrenalin	EDTA-Plasma	HPLC ECD		x	
5-S-Cysteinylidopa	Urin, EDTA-Plasma	HPLC ECD		*	
Dopamin	EDTA-Plasma	HPLC ECD		x	
Katecholamine	EDTA-Plasma	HPLC ECD		x	
Levodopa	Serum, EDTA-Plasma	HPLC ECD		x	
Noradrenalin	EDTA-Plasma	HPLC ECD		x	
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Acetylsalicylsäure (Salicylat / ASS)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Carotinoide	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Carbamazepin-Epoxid (AED)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Coenzym Q10	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Eslicarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
HbA1c (Hämoglobin A1c)	EDTA-Blut	HPLC UV / VISD			
Hippursäure	Urin	HPLC UV / VISD		x	
Ibuprofen	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Lamotrigin (AED)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Lycopene	Serum	HPLC UV / VISD		x	
Mandelsäure	Urin	HPLC UV / VISD		x	
Methylhippursäure	Urin	HPLC UV / VISD		x	
Mitotan	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
N-Desmethyl-Mesuximid (AED)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Oxcarbazepin (AED)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Phenylglyoxylsäure	Urin	HPLC UV / VISD		x	
Methylmercaptapurinnukleotide in Erythrozyten	EDTA-Blut	HPLC UV / VISD		x	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Sultiam (AED)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Thioguaninnukleotide in Erythrozyten	EDTA-Blut	HPLC UV / VISD		x	
Vitamin A	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD	x		
Vitamin E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD	x		
alpha-Galactosidase A	Serum	HPLC FD		x	
Malondialdehyd (MDA)	EDTA-Plasma	HPLC FD		x	
o-Kresol	Urin	HPLC FD	x		
Phenol	Urin	HPLC FD	x		
Porphyrine fraktioniert	Urin	HPLC FD	x		
Pyridinoline	Urin	HPLC FD		x	
Thiopurinmethyltransferase	EDTA-Blut	HPLC FD		x	
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC FD	x		
Vitamin B2	Serum, EDTA-Blut	HPLC FD		x	
Vitamin B6	EDTA-Blut, EDTA-Plasma	HPLC FD	x		
Vitamin K	EDTA-Plasma, Serum	HPLC FD		x	

## Untersuchungsart:

## Elektrochemische Untersuchungen\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Chlorid	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x		
Chlorid	Hämodialysekonzentrat, Dialysat, Punktat, Liquor	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x	x	
Chlorid	Urin	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x		
Fluorid	Serum, Urin	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)		x	
Kalium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x		
Kalium	Hämodialysekonzentrat, Dialysat, Punktat	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x	x	
Kalium	Urin	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x		
Natrium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x		
Natrium	Hämodialysekonzentrat, Dialysat, Punktat	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x	x	
Natrium	Urin	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x		

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

**Untersuchungsart:**  
**Elektrophorese\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
CK-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese	x		
Proteinfraction	Serum	Elektrophorese	x		
LDH-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese	x		
Hämoglobinfraktionen/-Varianten	EDTA-Blut	Elektrophorese	x		
AP-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese	x		

**Untersuchungsart: Agglutinationsteste\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Hämoglobin	Stuhl	Latexagglutinationstest	x		

**Untersuchungsart:**  
**Ligandenassays\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Angiotensin II	EDTA-Plasma	CLIA	x		
CA 50 (Cancer Antigen 50)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	x		
GAD (Glutamat-Decarboxylase AK)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	x		
Glukagon	EDTA-Plasma	RIA	x		
Beta-D-Glukan	Serum	IA (LFA)	x		
Histamin	EDTA-Plasma, Urin	RIA	x		
Insulin-AK	Serum	CLIA	x		
Östron	Serum	ELISA	x		
Pankreatisches Polypeptid (PP)	EDTA-Plasma	RIA	x		
Parathormon related Protein (PTH-rP)	EDTA-Plasma	IRMA	x		
Prokollagen-III-Peptid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	x		
Testosteron frei	Serum	ELISA	x		
VIP (Vasoactive Intestinal Peptide)	EDTA-Plasma	<del>ELISA</del> RIA	x		
25-Hydroxy-Vitamin D	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
ACTH (Adrenocorticotropes Hormon)	EDTA-Plasma	ECLIA	x		
AFP (alpha-Fetoprotein)	Serum, EDTA-/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
AMH (Anti-Müller-Hormon)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
HCG+beta (Humanes Choriongonadotropin)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
β-CTX (Beta-Crosslaps)	EDTA-Plasma, Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
CA 125 (Cancer Antigen 125)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
CA 15-3 (Cancer Antigen 15-3)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
CA-19-9 (Cancer Antigen 19-9)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
CA 72-4 (Cancer Antigen 72-4)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
CEA (Carcinoembryonales Antigen)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Cortisol	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Cortisol (06.00-10.00 Uhr/20.00-00.35 Uhr)	Speichel	CLIA	x		
C-Peptid	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Cyfra 21-1	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
DHEAS (Dehydroepiandrosteron-Sulfat)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Digitoxin	Serum, EDTA-, <b>Natrium-Citrat</b> -, Lithium-, <b>Natrium-NH4+</b> -Heparin-Plasma,	ECLIA	x		04.04.2025
Digoxin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Folsäure	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
FSH (Follikel-stimulierendes Hormon)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
FT3 (freies Trijodthyronin)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
FT4 (Freies Thyroxin)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
HCT (humanes Calcitonin)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
HE4 (humanes Epididymis Protein 4)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Holotranscobalamin (Active B12)	Serum	ECLIA	x		
humaner plazentarer Wachstumsfaktor (PLGF)	Serum	ECLIA	x		
Insulin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase (sFlt-i)	Serum	ECLIA	x		
NT-proBNP (N-terminales pro-BNP)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Östradiol, 17-beta (E2)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Osteocalcin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
ProGRP (Pro Gastrin Releasing Peptide)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Procalcitonin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Progesteron	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Prolaktin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		

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

PSA (Prostata-spezifisches Antigen)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
PSA frei (Prostata-Spezifisches Antigen)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
PTH intakt (Parathormon, intakt)	EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, <b>Vollblut</b>	ECLIA	x		04.04.2025
S 100 (S 100 Protein)	Serum	ECLIA	x		
SHBG (Sexualhormon bindendes Globulin)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Testosteron gesamt	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Total P1NP (tP1NP) (Prokollagen Typ I N-terminales Propeptid)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Troponin T high sensitiv (TNTHSX)	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		13.08.2025
Troponin I high sensitiv (TNIHS)	Serum	CLIA	x		
TSH nach Belastung (TRH-Test), ohne Belastung	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Vitamin B12	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		
Aldosteron	EDTA-Plasma, Serum	LIA	x		
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>CE</b>	<b>Inhouse</b>	<b>Änderungen eingegeben am</b>
Aldosteron-18-Glucuronid	24-h-Sammelurin	CLIA	x		
cPSA (Prostata-spezifisches Antigen, komplexiert)	Serum	CLIA	x		
Erythropoietin (EPO)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	CLIA	x		
Gastrin	Serum	CLIA	x		
HER-2 / neu (humaner epidermaler Wachstumsfaktor)	Serum	CLIA	x		
HGH, STH (Human Growth Hormone / Somatotropes Hormon)	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-, Ammonium-Heparin, EDTA-, <b>Natrium-Citrat</b> -Plasma	CLIA	x		04.06.2025
HIT-IgG (Heparin-induzierten Thrombozytopenie)	Serum, Citratplasma	CLIA	x		
IGF-1 (Insulin Like Growth Factor I)	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	x		
IGF-BP3 (Insulin Like Growth Factor Binding Protein-3)	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	x		
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	x		
Thymin-Kinase (TK)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	x		
TPA (Tissue Polypeptide Antigen)	Serum	CLIA	x		
TNF-alpha (Tumornekrosefaktor-Alpha)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	x		
1,25 Vitamin D	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	CLIA	x		
Acetaminophen (Paracetamol)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CEDIA	x		
Amikacin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Amphetamine semiquant.	Urin	CEDIA	x		
Barbiturate semiquant.	Urin	CEDIA	x		
Benzodiazepine semiquant.	Urin	CEDIA	x		
Cannabinoide semiquant.	Urin	CEDIA	x		
Carbamazepin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	CEDIA	x		
EDDP (Methadon-Metab.) semiquant.	Urin	CEDIA	x		
Gentamicin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Kokainmetabolit semiquant.	Urin	CEDIA	x		
LSD semiquant. (Lysergsäurediethylamid)	Urin	CEDIA	x		
6-MAM (6-Acetylmorphin / 6-o-Methylphenidat (MHP)	Urin	CEDIA	x		
Opiate/Morphinderivate semiquant.	Urin	CEDIA	x		
Paracetamol	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CEDIA	x		
Phenacetin	Serum, EDTA-Plasma	CEDIA	x		
Phenobarbital	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Phenytoin	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CEDIA	x		
Primidon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Teicoplanin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Theophyllin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Tobramycin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Valproinsäure	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Vancomycin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Alkalische Plazenta-Phosphatase (hPLAP)	Serum, Heparin-Plasma	ELISA	x		
Anti-Adalimumab-Antikörper (A-ADA)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	x		
Adalimumab (ADA)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	x		
Albumin	Stuhl	ELISA	x		

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
alpha1-Antitrypsin	Stuhl	ELISA	x		
Androstandiol Glucuronid	Serum	ELISA	x		
β-Defensin	Stuhl	ELISA	x		
Biotin (Vitamin H)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	x		
Buprenorphin semiquant.	Urin	EIA	x		
Calprotectin	Stuhl	ELISA	x		
Diaminoxidase (DAO)	Serum	ELISA	x		
EDN (Eosinophil-derived Neurotoxin)	Stuhl	ELISA	x		
Elastase 1 (Pankreas-Elastase 1)	Serum	ELISA	x		
Fetuin A	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
FGF-23 (C-terminal) (Fibroblast growth factor 23)	EDTA-Plasma	CLIA	x		
Golimumab Spiegel (Monitoring)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	x		
Anti-Golimumab-Antikörper (A-ADA)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	x		
Hämoglobin	Stuhl	ELISA	x		
Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex	Stuhl	ELISA	x		
HAMA (humane Anti-Maus-Antikörper)	Serum	LFA	x		
Anti-Infliximab-Antikörper (Anti-Infliximab)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	x		
Infliximab (Inflixix, anti-TNFα)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	x		
Inhibin B	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ELISA	x		
Lactoferrin	Stuhl	ELISA	x		
Lysozym	Serum, Urin, Liquor	ELISA	x		
Neopterin	Serum, Urin, Liquor, Plasma	ELISA	x		
Ostase (Knochen AP, BAP)	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	ELISA	x		
Pankreas-Elastase	Stuhl	ELISA	*		
Pregabalin semiquant.	Urin	EIA	x		
Proinsulin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	x		
Tartrat resistente saure Phosphatase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ELISA	x		
TPS (Tissue polypeptide specific antigen)	Serum, Heparin-Plasma	ELISA	x		
Tricyclische Antidepressiva semiquant.	Urin	EIA	x		
Ustekinumab-AK (ADA)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	x		
Freie AK gg. Vedolizumab	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	*		
Vitamin D Bindungsprotein	Serum	ELISA	x		
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	CEDIA	x		
AFP (alpha-Fetoprotein)	Fruchtwasser	TRACE-Immunoassay	x		
Chromogranin A (Cg A)	Serum	TRACE-Immunoassay	x		
Copeptin (CT-pro-AVP)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	TRACE-Immunoassay	x		
Thyreoglobulin (hTG sensitiv)	Serum	TRACE-Immunoassay	x		
NSE (Neuronenspezifische Enolase)	Serum	TRACE-Immunoassay	x		
Prolaktin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	TRACE-Immunoassay	x		
SCC (Squamous Cell Carcinoma Ag)	Serum	TRACE-Immunoassay	x		

## Untersuchungsart:

## Mikroskopie\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Harnsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)	x		

## Untersuchungsart:

## Osmometrie\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Osmolalität	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin, Dialysat	Kryoskopie	x		

## Untersuchungsart:

## Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Aluminium	Serum (Neutralmonovette), EDTA-, Lithium-Heparin-Blut/Plasma, Urin	GF-AAS		x	
Gold	Serum, EDTA-Plasma, Urin	GF-AAS		x	
Magnesium	EDTA-Vollblut, (Lithium-Heparin-Vollblut, Ammonium-Heparin-Vollblut)	AAS		x	
Zink	EDTA-Vollblut, (Lithium-Heparin-Vollblut, Ammonium-Heparin-Vollblut)	AAS		x	

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

## Untersuchungsart:

## Spektrometrie (Induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS))\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Antimon	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ICP-MS		x	
Arsen	Urin, EDTA-, Heparin-Blut, -Plasma, Serum	ICP-MS		x	
Barium	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ICP-MS		x	
Bismut (Wismut)	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ICP-MS		x	
Blei	EDTA-, Heparin-Blut, Urin	ICP-MS		x	
Bromid	Urin	ICP-MS		x	
Cadmium	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ICP-MS		x	
Chrom	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Blut, -Plasma, Punktat	ICP-MS		x	
Chrom (VI) in Erythrozyten	Hämolysat, EDTA-, Heparin-Blut	ICP-MS		x	
Eisen	Urin, Gewebe	ICP-MS		x	
Gadolinium	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Blut, -Plasma	ICP-MS		x	
Iodid	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ICP-MS		x	
Kobalt	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Blut, -Plasma, Punktat	ICP-MS		x	
Kupfer	Urin, Gewebe	ICP-MS		x	
Kupfer, relatives austauschbares (REC)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ICP-MS		x	
Magnesium	EDTA-, Heparin-Blut	ICP-MS		x	
Mangan	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Blut, -Plasma	ICP-MS		x	
Molybdän	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Blut, -Plasma	ICP-MS		x	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Nickel	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Blut, -Plasma	ICP-MS		x	
Palladium	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Blut, -Plasma	ICP-MS		x	
Platin	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ICP-MS		x	
Quecksilber	EDTA-, Heparin-Blut, Urin, Speichel	ICP-MS		x	
Selen	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Blut, -Plasma	ICP-MS		x	
Silber	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Blut, -Plasma	ICP-MS		x	
Tellur	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Blut, -Plasma	ICP-MS		x	
Thallium	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Blut, -Plasma	ICP-MS		x	
Vanadium	Urin, Serum, EDTA-, Heparin -Plasma	ICP-MS		x	
Zink	Urin, EDTA-, Heparin-Blut, Sperma, Seminalplasma	ICP-MS		x	
Zinn	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Blut, -Plasma	ICP-MS		x	

## Untersuchungsart:

## Spektrometrie (IR-Spektrometrie)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
C13-Atemtest (Helicobacter pylori)	Atemluft	IR-Spektrometrie	x		
Chem. Analyse von Festproben	Festproben (humanes Sondermaterial)	IR-Spektrometrie		x	
Gallenstein	Gallenstein	IR-Spektrometrie		x	
Harnstein	Harnstein	IR-Spektrometrie		x	

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

## Untersuchungsart:

## Spektrometrie (Nephelometrie)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
%CDT	Serum	Nephelometrie	x		
Albumin	Serum, Liquor	Nephelometrie	x		
Fibronectin	Aszites, EDTA-, Citrat-Plasma	Nephelometrie	x		06.10.2025
Haemopexin	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	x		

## Untersuchungsart:

## Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Acetat	Hämodialysekonzentrat	UV-/VIS-Photometrie		x	
Albumin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Albumin	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Albumin	Punktat, Aszites	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Albumin	Dialysat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Aldolase	Serum	UV-/VIS-Photometrie	x		
Alkalische Phosphatase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
alpha-Glucosidase	Sperma, Seminalplasma	UV-/VIS-Photometrie	x		04.06.2025
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
alpha-Amylase	Dialysat, Punktat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
alpha-Amylase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Alpha1-Mikroglobulin	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Angiotensin-Converting Enzyme (ACE)	Serum	UV-/VIS-Photometrie	x		
Angiotensin-Converting Enzyme (ACE) Aktivität	Liquor	UV-/VIS-Photometrie	x		
Atypische Cholinesterasen (Dibucainzahl)	Serum, Heparinplasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Bilirubin direkt	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Bilirubin gesamt	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Bilirubin	Punktat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Blutsenkung	EDTA-Blut	UV-/VIS-Photometrie	x		
Bromid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie		x	
Calcium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Calcium-Phosphat-Produkt		Berechnung			
Korrig. Calcium nach Husdan Eiweiß? Albumin? korrig.	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie			
Calcium	Dialysat, Punktat, Aszites, Hämodialysekonzentrat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Calcium	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Calcium-Creatinin-Quotient/U		Berechnung			
Carnitin	Sperma, Seminalplasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie		x	
Cholesterin gesamt	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Cholesterin	Punktat, Aszites, Dialysat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Cholinesterase	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Citrat	Hämodialysekonzentrat	UV-/VIS-Photometrie		x	
Citrat	Sperma, Seminalplasma	UV-/VIS-Photometrie		x	
Citrat	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
CK (Creatin-Kinase) NAC-akt.	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
CK-MB	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
CO-Hämoglobin	EDTA-Blut, Heparin-Blut	UV-/VIS-Photometrie		x	
Creatinin/ Kreatinin (Enzymatisch)	Punktat, Aszites, Dialysat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Creatinin/ Kreatinin Jaffé	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Creatinin/ Kreatinin Jaffé	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Creatinin/ Kreatinin Jaffé	Urin (Drogen)	UV-/VIS-Photometrie	x		
Delta-Aminolävulinsäure	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		04.06.2025
Eisen	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Eiweiß	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Eiweiß	Punktat, Aszites	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Eiweiß	Dialysat, Liquor	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Ethanol	Serum, EDTA-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Ethylglucuronid	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Freies Hämoglobin	Serum, Citrat-/Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Fructosamin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Fructose	Fluorid-Plasma, Sperma, Urin, GlucoEXACT	UV-/VIS-Photometrie		x	
G-6-PDH (Glukose-6-Phosphat-	EDTA-Blut	UV-/VIS-Photometrie	x		
Gabapentin	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Gallensäuren (3-a-OH-)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, Punktat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Gallensäuren (3-a-OH-)	Stuhl	UV-/VIS-Photometrie	x		

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

Gamma-GT (GGT)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Glucose	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, NaF-Blut, Kf-Blut, NaF-Citrat-Blut, NaF-Oxalat	UV-/VIS-Photometrie	x		
Glucose	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Glucose	Dialysat, Liquor, Punktat, Hämodialysekonzentrat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
GOT (ASAT / AST) (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
GPT (ALAT / ALT) (Glutamat-Pyruvat-	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Harnsäure	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		11.03.2025
Harnsäure	Punktat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Harnsäure	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Harnstoff	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Harnstoff	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Harnstoff	Dialysat, Punktat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
HBDH (Alpha-Hydroxybutyrat-	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
HDL-Cholesterin (alpha-Lipoprotein)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Homocystein	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Photometrie / Enzym Cycling	x		
Clearances / Berechnung Kreatinin und Harnstoff	Sammelurin	Berechnung			
eGFR-Formel / MDRD (Glomeruläre Filtrationsrate eGFR nach MDRD-Formel)	Serum	Berechnung			
Na-Creatinin-Quotient / Urin	Sammelurin	Berechnung			
Kupfer	Serum, Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>CE</b>	<b>Inhouse</b>	<b>Änderungen eingegeben am</b>
Laktat	Plasma, Liquor, Punktat, GlucoEXACT	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
LDH (Laktat-Dehydrogenase)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
LDH (Laktat-Dehydrogenase)	Punktat, Liquor, Dialysat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
LDL-Cholesterin (beta-Lipoprotein)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Lipase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Lipase	Punktat, Aszites	UV-/VIS-Photometrie		x	
Lithium	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Magnesium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Magnesium	Dialysat, Hämodialysekonzentrat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Magnesium	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Methämoglobin	EDTA-Vollblut, Hämolysat	UV-/VIS-Photometrie		x	04.06.2025
Oxalsäure	Urin	UV-/VIS-Photometrie		x	
Pankreas-Amylase	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Phosphat / anorg. Phosphor	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Phosphat / anorg. Phosphor	Dialysat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Phosphat / anorg. Phosphor	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
pH-Wert	Urin, Urin (Drogen)	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Porphobilinogen quant.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		04.06.2025
Triglyceride	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Triglyceride	Punktat, Dialysat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Unveresterte Fettsäuren (NEFA)	Serum, EDTA-, Citrat-, Oxalat-, Natrium-Fluorid- Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Zink	Serum, Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Zink	Sperma, Seminalplasma	UV-/VIS-Photometrie		x	
Dichte / pH-Wert / Leukozyten / Nitrit / Eiweiß / Glucose / Keton / Urobilinogen / Bilirubin / Blut / Hämoglobin	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Gamma-Hydroxy-Buttersäure (GHB)	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		

## Untersuchungsart:

## Spektrometrie (Turbidimetrie)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Antistreptolysin O	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Eiweiß	Urin	Turbidimetrie	x		
Ferritin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Transferrin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Transferrin	Urin	Turbidimetrie	x		
Transferrinsättigung	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Berechnung			

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

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (Hämatologie und Hämostaseologie)

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Hämatokrit	EDTA-Blut	Berechnung			
MCH (mittleres korpuskuläre Hämoglobin)	EDTA-Blut	Berechnung			
MCHC (mittlere korpuskuläre	EDTA-Blut	Berechnung			
RDW (red cell distribution width)	EDTA-Blut	Berechnung			
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
MCV (mittleres Erythrozyten-Einzelvolumen)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Retikulozyten absolut	EDTA-Blut	Berechnung			
RET-He (Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent)	EDTA-Blut	Berechnung			
Retikulozyten-Produktions-Index	EDTA-Blut	Berechnung			
Thrombozyten	EDTA-Blut, ThromboExact	Durchflusszytometrie	x		

Untersuchungsart:

Elektrophorese\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Hämoglobin	EDTA-Blut	Elektrophorese	x		

Untersuchungsart:

Koagulometrie\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
alpha2-Antiplasmin	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
APC-Resistenz (akt. Protein C-Resistenz)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Anti Xa (Niedermolekulares Heparin, LMW-Heparin)	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie, Photometrie chromogen	x		13.10.2025
Apixaban	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie-Photometrie chromogen	x		13.10.2025
C1-Inhibitor	Citrat-Plasma	Koagulometrie, Photometrie chromogen	x		13.10.2025
Dabigatran (Pradaxa)	Citrat-Plasma	Koagulometrie, Photometrie chromogen	x		13.10.2025
Orgaran (Danaparoid)	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie-Photometrie chromogen	x		13.10.2025
Edoxaban	Citrat-Plasma	Koagulometrie-Photometrie chromogen	x		13.10.2025
Fibrinogen	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie	x		
Fondaparinux (Arixtra)	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie-Photometrie chromogen	x		13.10.2025
Gerinnungsfaktor II	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie	x		13.10.2025
Gerinnungsfaktor V	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie	x		13.10.2025
Gerinnungsfaktor VII	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie	x		13.10.2025
Gerinnungsfaktor VIII	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie	x		13.10.2025
Gerinnungsfaktor IX	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie	x		13.10.2025
Gerinnungsfaktor X	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie	x		13.10.2025
Gerinnungsfaktor XI	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie	x		13.10.2025
Gerinnungsfaktor XII	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie	x		13.10.2025
Lupus Antikoagulans	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Part. Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie	x		
Plasma-Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie	x		
Protein S Aktivität	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie	x		13.10.2025
Rivaroxaban	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie-Photometrie chromogen	x		13.10.2025
Quicktest (Thromboplastinzeit)	Citrat-Blut, -Plasma	Koagulometrie	x		
INR (International Normalisierte Ratio)	Citrat-Blut, -Plasma	Berechnung	x		

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

Antithrombin III-Aktivität	Citrat- <b>Blut</b> , -Plasma	Photometrie chromogen	x		13.10.2025
Gerinnungsfaktor XIII	Citrat- <b>Blut</b> , -Plasma	Koagulometrie, <b>Photometrie chromogen</b>	x		13.10.2025
Protein C - Aktivität	Citrat- <b>Blut</b> , -Plasma	Photometrie chromogen	x		13.10.2025

**Untersuchungsart:****Mikroskopie\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Basophile	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung	x		
Eosinophile	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung	x		
Lymphozyten	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung	x		
Monozyten	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung	x		
Segmentkernige Neutrophile	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung	x		
Stäbchenkernige Neutrophile	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung	x		

**Untersuchungsart:****Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Zinkprotoporphyrin (ZnPP)	EDTA-Blut	HPLC Fluoreszenz		x	

**Untersuchungsart: Spektrometrie (Photometrie/Turbidimetrie)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Antithrombin-Konzentration	Citrat-Plasma	Nephelometrie	x		
Protein S frei	Citrat- <b>Blut</b> , -Plasma	Turbidimetrie	x		13.10.2025
Hämoglobin	EDTA-Blut	UV-/VIS-Photometrie	x		
Plasminogen-Konzentration	Citrat-Plasma	Nephelometrie	x		
C1 Inhibitor-Konzentration	Citrat-Plasma	Nephelometrie	x		

**Untersuchungsgebiet: Immunologie****Untersuchungsart:****Durchflusszytometrie\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Lymphozytendifferenzierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Lymphozytendifferenzierung	Bronchiallavage	Durchflusszytometrie	x		
Immunphänotypisierung B-lymph-atischer Differenzierungsantigene	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Zellzählung	Punktat, Dialysat, Aszites, Liquor	Durchflusszytometrie	x		
Leukozytenzahl	Punktat, Dialysat, Aszites, Liquor	Durchflusszytometrie	x		
PMN% (Anteil polymorphe Zellen an den WBC)	Punktat, Dialysat, Liquor	Durchflusszytometrie	x		
MN% (Anteil mononukleäre Zellen an den WBC)	Punktat, Dialysat, Liquor	Durchflusszytometrie	x		
Erythrozytenzahl	Punktat, Dialysat, Liquor	Durchflusszytometrie	x		

**Untersuchungsart:****Elektrophorese\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Urinproteine	Urin	Zonenelektrophorese		x	
Immunglobuline bei monoklonalen Gammopathien	Serum, Urin	Immundefixationselektrophorese	x		
Isoelektrische Fokussierung (Oligoklonale Banden)	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung		x	

**Untersuchungsart:****Ligandenassays\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
AAK gg Acetylcholinrezeptor	Serum, EDTA-Plasma	RIA	x		
AAK gg Doppelstrang-DNS	Serum	RIA	x		
anti-IA2 (Inselzellantigen 2-Ak)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	x		
Anti-TSHR (TRAK) (TSH-Rezeptor-Ak)	Serum	ECLIA	x		
AAK gg $\beta$ 2-Glykoprotein (IgG/IgM)	Serum, Plasma	<b>ELISA</b>	x		13.10.2025
AAK gg Doppelstrang-DNS (ds)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		
AAK gg Einzelstrang-DNS (ss)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		

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

AAK gg glomeruläre Basalmembran (GBM-AK)	Serum, Heparin-Plasma	FEIA	x		
AAK gg Intrinsic Faktor	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		
AAK gg Proteinase 3 (PR3)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	FEIA	x		
Anti-Titin-Antikörper qual.	Serum, Plasma	ELISA	x		
β-Amyloid <sub>1-42</sub>	Liquor	ECLIA	x		
β-Amyloid <sub>1-40</sub>	Liquor	ECLIA	x		
AK gg Cardiopin (IgG/IgM)	Serum, Plasma	ELISA	x		
AK gg Cardiopin (IgG/IgM)	Serum, Plasma	EIA	x		
Cyclisch citrulliniertes Peptid	Serum, Plasma	FEIA	x		
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>CE</b>	<b>Inhouse</b>	<b>Änderungen eingegeben am</b>
Dickkopf 3	Urin	ELISA	x		21.03.2025
Diphtherie Toxin-IgG quant.	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		
Gewebsstransglutaminase-AK IgA	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	FEIA	x		
Gewebsstransglutaminase-AK IgG	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	FEIA	x		
Gliadin-IgA	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	FEIA	x		
Gliadin-IgG	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	FEIA	x		
Fibrillin-AK	Serum, <b>EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma</b>	FEIA	<b>x</b>		13.10.2025
Histone-AK (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		
hTAU-Protein	Liquor	CLIA	x		
IgE allergen-spezifisch	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	x		
IgE	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
IgG spezifisch	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	x		
IgA sekretorisch (sIgA)	Stuhl	ELISA	x		
AAK gg Parietalzellen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		
Phospho-Tau	Liquor	ECLIA	x		
<b>Phospho-Tau-Protein 217</b>	<b>EDTA-Plasma</b>	<b>CLIA</b>			<b>01.02.2025</b>
Reverse T3	Serum	CLIA	x		
Thyreoglobulin-Antikörper (TAK) Anti-TG	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	x		
Thyreoperoxidase Antikörper Anti-TPO	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Tryptase	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	x		
Myeloperoxidase (MPO)	Serum, Plasma	FEIA			
SLA / LP-AK (Soluble Liver Antigen/Liver Pancreas-Antigen)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		
Spermien-Antikörper	Serum	ELISA	x		
ECP (Eosinophiles cationisches Protein)	Serum	FEIA	x		
Zirkulierende Immunkomplexe (C1q-Bind.)	Serum	ELISA	x		
AAK gg Ganglioside	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot	x		
AAK gg ENA (extrahierbare nukleäre Antigene)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot	x		
AAK gg M2	Serum, Plasma	FEIA	x		13.10.2025
IgG-AAK gg Myositis-Antigene (Mi-2, Ku, PM-Scl, Jo-1, PL-7, PL-12, EJ, OJ)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot	x		
Jo-1-AK	Serum, Plasma	FEIA	x		
Scl-70-AK	Serum, Plasma	FEIA	x		
SS-A-AK (Ro-60)	Serum, Plasma	FEIA	x		
SS-A-AK (Ro-52)	Serum, Plasma	FEIA	x		
SS-B (La)	Serum, Plasma	FEIA	x		
SM-AK	Serum, Plasma	FEIA	x		
U1-nRNP-AK	Serum, Plasma	FEIA	x		
IgG-AAK gg neuronale Antigene (YO-AK, HU-AK, Ri-AK, Amphiphysin-AK, CV2- (CRMP5-) AK, Tr-AK)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot (Bestätigung IFT)	x		
IgG-AAK gg AMA-M2, LKM-1, LC-1, SLA/LP, M2-3E, Sp100, PML, gp210	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot	x		
Recoverin-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot	x		
Interleukin-2-Rezeptor (IL-2R)	Serum	CLIA	x		
Interleukin-6 (IL6)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
<b>Neurofilament Leichtketten</b>	<b>Serum, Liquor</b>	<b>ELISA</b>	<b>?</b>		
ZnT8-AK (Zinktransporter-8-AK)	Serum	CLIA	x		

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

## Untersuchungsart:

## Mikroskopie \*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Zelldifferenzierung	bronchoalveoläre Lavage	Mikroskopie		x	
AAK gg Bindegewebe (Retikulin)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Bürstensäume der Niere	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Centromere	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
AAK gg ENA (extrahierbare nukleäre Antigene)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Endomysium (IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Endomysium (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg epidermale Basalmembran	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg epidermale Interzellulärsubstanz	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Gefäßendothel	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Herzmuskulatur	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Inselzellen (ICA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Leberzellmembran (LMA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Liver-Kidney-Mikrosomen (LKM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Mitochondrien (AMA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Mitosespindelapparat	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Nebennierenrinde	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg. neuronale Antigene (YO-AK, HU-AK, Ri-AK, Amphiphysin-AK, CV2-(CRMP5-) AK, Tr-AK)	Serum, Liquor	Immunfluoreszenztest	x		01.01.2024
AAK gg Parotis	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Phospholipase A2-Rezeptor PLA2R-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg PM-1	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg quergestreifte Muskulatur	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Ribosomen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg ribosomale RNP	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Thrombozyten	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg tubuläre Basalmembran	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
AAK gg Zellkerne (ANA, ANF)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024
Antineutrophile cytoplasmatische Antikörper (p- und c-ANCA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		15.10.2024

## Untersuchungsart:

## Spektrometrie (Nephelometrie)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Alpha2-Makroglobuli	Serum, Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Nephelometrie	x		15.10.2025
Amyloid A	Serum	Nephelometrie	x		
Anti-Streptokokken-Dnase B (Antistreptodornase B)	Serum	Nephelometrie	x		
Apolipoprotein A2	Serum	Nephelometrie	x		
Beta2-Mikroglobulin	Liquor	Nephelometrie	x		
C1q	Serum	Nephelometrie	x		
Immunglobulin A (IgA)	Serum, Liquor	Nephelometrie	x		
Immunglobulin A (IgA)	Urin	Nephelometrie	x		15.10.2025
Immunglobulin A (IgA) sekretorisch	Speichel	Nephelometrie	x		30.01.2025
Immunglobulin G (IgG)	Serum, Liquor	Nephelometrie	x		
Immunglobulin M (IgM)	Serum, Liquor	Nephelometrie	x		
Immunglobulin M (IgM)	Urin	Nephelometrie	?		15.10.2025
IgA, IgG, IgM Oligo	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Nephelometrie	?		
Kappa-Leichtketten	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Nephelometrie	x		
Lambda-Leichtketten	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Nephelometrie	x		
Myoglobin	Serum, Urin	Nephelometrie	x		
Präalbumin	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	x		
Retinol-bindendes Protein	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	x		15.10.2025
Saures alpha-1-Glykoprotein (Orosomuroid)	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	x		15.10.2025
beta-Trace	Serum, Sekret	Nephelometrie	x		

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

## Untersuchungsart:

## Spektrometrie (Lumineszenzspektrometrie, Photometrie)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Immunglobulin G (IgG)	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
von-Willebrand-Faktor-Antigen (vWF Ag)	Citrat- <b>Blut</b> , -Plasma	Turbidimetrie + Koagulometrie	x		15.10.2025
von-Willebrand-Faktor-Aktivität (vWF Ac)	Citrat- <b>Blut</b> , -Plasma	Turbidimetrie + Koagulometrie	x		15.10.2025
Collagen-Bindungs-Aktivität	Citratplasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	x		

## Untersuchungsart:

## Spektrometrie (Turbidimetrie)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Alpha1-Antitrypsin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Apolipoprotein A1	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Apolipoprotein B	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
beta2-Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrie	x		
beta2-Mikroglobulin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
C-reaktives Protein	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
C3-Komplement	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
C4-Komplement	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Coeruloplasmin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
CRP sens (C-reaktives Protein sens)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Cystatin C	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
D-Dimer	Citrat- <b>Blut</b> , -Plasma	Turbidimetrie	x		15.10.2025
<b>Fibrinmonomere</b>	<b>Citratplasma</b>	<b>Turbidimetrie</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>01.03.2025</b>
freie Kappa	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, Liquor	Turbidimetrie	x		
freie Lambda	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Hevylite	Serum	Nephelometrie	x		
Intrathekale FLC kappa Synthese	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, Liquor	Turbidimetrie	x		
Haptoglobin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Immunglobulin A (IgA)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Immunglobulin D (IgD)	Serum, <b>EDTA-, Heparin-Plasma</b>	Turbidimetrie	x		15.10.2025
Immunglobulin G (IgG)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
IgG-Subklassen ( IgG 1, 2, 3, 4)	Serum, <b>EDTA-, Heparin-Plasma</b>	Turbidimetrie			15.10.2025
			x		
Immunglobulin M (IgM)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Lipoprotein (a)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Löslicher Transferrinrezeptor	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin, NH4+-Heparin- Plasma	Turbidimetrie	x		
Rheumafaktor (Waalser-Rose)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		

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

## Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Zytogenetik)

## Untersuchungsart:

## Chromosomenanalyse \* \*

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

## Untersuchungsart:

## Elektrophorese \* \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
ACHE (Acetylcholinesterase)	Fruchtwasserüberstand	Gelelektrophorese		x	

## Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

## Untersuchungsart:

## Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) \* \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Alpha1-Antitrypsin Genotypisierung SERPINA1-Gen rs28929474	EDTA-Blut, Humane DNA	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Apolipoprotein E Genotypisierung Varianten ApoE-Gen rs429358; rs7412	EDTA-Blut, Humane DNA	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
CALR-Mutationen NM_004343.3(CALR): c.1092_1143del52 (p.Leu367Thrfs) NM_004343.3(CALR): c.1154_1155insTTGTC	EDTA-Blut, EDTA-Knochenmarkaspirat; DNA	PCR, ARMS	x		
5-Fluorouracil-Unverträglichkeit, DPYD-Gen rs3918290; rs55886062, rs67376798; rs75017182; rs56038477	EDTA-Blut, Humane DNA	Real-Time PCR mit Hybeacon-Sonde und Schmelzkurvenanalyse	x		
Faktor II F2-Gen/ Faktor V F5-Gen - Genotyp (APC) rs1799963/rs6025	EDTA-Blut, Humane DNA	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Hereditäre Hämochromatose HFE-Gen rs1800562; rs1799945	EDTA-Blut, Humane DNA	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Janus-Kinase 2 V617F-Punktmutation	Vollblut, Knochenmarkaspirat; DNA	real-time PCR mit Schmelzkurvenanalyse		x	
LCT-13910 C/T - / G22018A-Dimorphismus	EDTA-Blut, Humane DNA	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Methylentetrahydrofolat-Reduktase Pos. C677T / 1298 Varianten MTHFR-Gen rs1801133; rs1801131	EDTA-Blut, Humane DNA	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
MPL-Mutationen W515K + W515L NM_005373.2(MPL): c.1544G>T (p.Trp515Leu) NM_005373.3(MPL): c.1543_1544delinsAA (p.Trp515Lys)	EDTA-Blut, EDTA-Knochenmarkaspirat; DNA	PCR / ARMS		x	
4G/5G Promoter PAI-1 Mutation A844G, rs1799889	EDTA-Blut, Humane DNA	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Nachweis und Quantifizierung des BCR::Abl-1 Fusionstranskripts	EDTA-Vollblut-, EDTA-Knochenmarkaspirat; DNA	one step Real-Time RT-PCR (Multiplex-Assay)	x		03.06.2024
Nachweis und Quantifizierung der JAK2 Exon 12 Mutationen:NM_001322194.2	EDTA-Vollblut-, EDTA-Knochenmarkaspirat; DNA	Real-Time PCR (Multiplex-Assay)	x		10.03.2025

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

M. Meulengracht, Irinotecan-Toxizität UGT1A1-Gen rs3064744, rs4148323	EDTA-Blut, Humane DNA	realtime PCR	x		
fetales Rhesus D	EDTA-Blut, (cffDNA, zellfreie fetale DNA)	real time PCR	x		
<b>Non-invasive prenatal testing Trisomie VeriSeq NIPT</b>	<b>Vollblut in BCT; (cffDNA, zellfreie fetale DNA)</b>	<b>NGS, Sequencing-by synthesis</b>	<b>x</b>		19.10.2024
<b>IGHV-Mutationsstatus</b>	<b>EDTA-Blut, EDTA-Knochenmarkspirat; DNA</b>	<b>NGS</b>	<b>X</b>		<b>29.08.2025</b>
<b>JAK2 Exon 12-Mutationen: NM_004972.4: N542-E543del E543-D544del K539L H538-K539delinsL I540-E543delinsMK H538QK539L R541-E543delinsK F537-K539delinsL V536-I546dup11 F537-I540delinsLV</b>	<b>EDTA-Blut, EDTA-Knochenmarkspirat; DNA</b>	<b>qPCR</b>	<b>X</b>		<b>29.08.2025</b>

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

## Untersuchungsart:

## Agglutinationsteste\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Hämolisierende Streptokokken der Gruppen A, B, C, D, F, G	Bakterienkulturen	Latex-Agglutinationstest	x		
Plasmodium spec.	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest / Malaria Schnelltest	x		
Neisseria meningitidis Gruppe A, B, C	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste	x		
Salmonellen (Antigen)	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste	x		
Shigellen (Antigen)	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste	x		
Staphylococcus aureus	Bakterienkulturen	Latex-Agglutination	x		
Staphylococcus spp.	Bakterienkulturen	Latex-Agglutination	x		
Vibrio cholerae	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste	*		20.10.2024
Yersinia enterocolitica 03, 09 (Antigen)	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste	x		
Anti-Staphylolysin (ASTL)-AK	Serum	Latex-Agglutination	x		
Aspergillus-IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	HA ELISA	x		15.03.2025
Cardiolipin	Serum, Plasma	Agglutinationstest/ Mikroflockungstest (RPR)	x		04.12.2025

## Untersuchungsart:

## Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	Agardiffusionstest nach EUCAST (CLSI)	x		
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (E-Test) nach EUCAST (CLSI)	x		
Aerobe gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung nach EUCAST (CLSI)	x		
Aerobe grampositive Kokken	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung nach EUCAST (CLSI)	x		
<b>Enterobacterales</b>	Bakterienkultur	<b>phänotypischer Bestätigungstest (CIM-Test [carbapenem inactivation method]) MHK-Bestimmung nach EUCAST (CLSI)</b>		x	20.10.2024
Haemophilus species	Bakterienkultur	β-Laktamase-Bildung	x		
Hefen	Hefenkultur	MHK-Bestimmung	x		20.10.2024
Helicobacter pylori	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (E-Test)	x		
Mollicutes: Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum	flüssige Kulturen	Bouillondilutionsverfahren als Einzelresistenzbestimmung/ Differenzierungstestung, Break-Point-Methode	x		

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

Moraxella spp.	Bakterienkultur	β-Laktamase-Bildung	x		
Neisseria spp.	Bakterienkultur	β-Laktamase-Bildung	x		
Tuberkulosebakterien	Flüssigkultur, <b>Bakterienkultur</b>	Einzelresistenzbestimmung nach modifizierter Proportionsmethode	x	x	30.10.2024
Nicht-tuberkulöse Mykobakterien	Flüssigkultur, Bakterienkultur	Einzelresistenzbestimmung nach modifizierter Proportionsmethode		x	
Nicht-tuberkulöse Mykobakterien	Flüssigkultur, Bakterienkultur	Bouillondilutionsverfahren als Einzelresistenzbestimmung	x		
Pseudomonas aeruginosa	Bakterienkultur	phänotypischer Bestätigungstest (Carbapenemase-Screeningtest (Cloxacillin-Test))		x	

**Untersuchungsart: Fällungsmethoden \*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
anti-Streptokokken-Hyaluronidase	Serum	Präzipitation	x		

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Aerobe gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Biochemisch-	*		20.10.2024
Aerobe grampositive Kokken	Bakterienkultur	Biochemisch-	*		20.10.2024
Aerobe und anaerobe Bakterien und Hefepilze	Bakterienkultur	<b>Biochemisch</b> Massenspektrometrisch	x	x	20.10.2024
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)	x		
Bakterien	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)	x		
Bakterien-	Bakterienkultur	<b>Biochemisch (orientierend)</b> Massenspektrometrisch	*		20.10.2024
Bacillus spp.	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Campylobacter spp.	Bakterienkultur	<b>Massenspektrometrisch</b> Biochemisch	x	x	20.10.2024
Candida albicans	Hefenkultur	Biochemisch	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
ESBL-positive Enterobacterales-	Bakterienkultur	Biochemisch-	*		20.10.2024
Enterobacterales	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Gramnegative Kokken (obligat aerob und fakultativ anaerob) und Moraxella (Branhamella) catarrhalis	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch	x	x	
Gramnegative Stäbchen (obligat aerob und fakultativ anaerob)	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch	x	x	20.10.2024
Grampositive Stäbchen (aerob und fakultativ anaerob)	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch	x	x	
Grampositive Kokken (obligat aerob und fakultativ anaerob)	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch	x	x	
Haemophilus spp.	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Hefen	Hefenkultur	Biochemisch-	*		20.10.2024
Hefen	Hefepilzkulturen	Biochemisch	x		20.10.2024
Helicobacter pylori	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend) <b>Massenspektrometrisch</b>	x	x	09.12.2025
Methicillinresistenter Staphylococcus aureus (MRSA)	Bakterienkultur	Biochemisch	x		20.10.2024
Micrococaceae	Bakterienkultur	Biochemisch-	*		20.10.2024

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

Mollicutes: Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum	Flüssigkultur	Bouillondilutionsverfahren als Einzelresistenzbestimmung/ Differenzierungstestung, Break-Point-Methode	x		
Moraxella catarrhalis	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Mycobacteria ssp.	Bakterienkultur	orientierend	x		
Neisseria spp.	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Staphylococcaceae	Bakterienkultur	Biochemisch	*		20.10.2024
Streptococcus pneumoniae	Bakterienkultur	Biochemisch ( <b>orientiert</b> )		x	20.10.2024
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Bakterienkultur	Biochemisch ( <b>orientiert</b> )	x		20.10.2024
Vibrio sp.	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch	x		09.12.2025
Bakterien, Pilze	Bakterien- und Pilzkulturen	MALDI-TOF-MS	*		20.10.2024

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Bakterien	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (z.B.: Punktate, <b>Biopsate, intraoperative Abstriche</b> ) b) primär nicht sterile Materialien, (z.B.: Schleimhautabstriche, <b>Urogenitalabstriche, Materialien der oberen und unteren Luftwegen</b> )	Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) Keimzahlbestimmung, in aerober, mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre	x		20.10.2024
Bakterien	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (Punktate)- b) primär nicht sterile Materialien, – (Schleimhautabstriche auf gezielte Fragestellungen, Legionellen-Nachweis)	Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) in aerober, mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre	*		20.10.2024
<b>Multiresistente Bakterien</b>	<b>Screeningabstriche auf multiresistente Erreger</b>	<b>Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre</b>	?		09.12.2025
Bakterien	Eintauchnährmedien	<b>Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) Keimzahlbestimmung, in aerober Atmosphäre</b>	x		09.12.2025
Bakterien	Nativurin	<b>Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) Keimzahlbestimmung, in aerober Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre)</b>	x		09.12.2025
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)	x		09.12.2025
<b>Helicobacter pylori</b>	<b>Biopsat Magen</b>	<b>Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv)</b>	x		20.10.2024

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

Bakterien	Blutkulturen <b>Dialysate</b> <b>Liquores</b> <b>Gelenkspunktate</b>	Blutkulturverfahren (automatisiert) Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) in aerober u./o. mikroaerophiler Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in anaerober Atmosphäre)	x		20.10.2024
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)	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Dermatophyten	Patientenmaterial: z.B.: Hautschuppen, Haare, Nägel a) primär sterile Materialien (Punktate) b) primär nicht sterile Materialien (Schleimhaut-, Hautabstriche, Haare, Nagelabstrich)	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen	x		20.10.2024
Hefen	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (z.B.: Punktate, <b>Biopsate,</b> <b>intra-op-Abstriche</b> ) b) primär nicht sterile Materialien (z.B.: Schleimhautabstriche, <b>Stuhl, Urogenitalabstriche,</b> <b>Materialien der oberen und unteren Luftwegen</b> )	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen	x		09.12.2025
Schimmelpilze	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (z.B.: Punktate, <b>Biopsate,</b> <b>intra-op-Abstriche</b> ) b) primär nicht sterile Materialien (z.B.: Schleimhautabstriche, <b>Urogenitalabstriche,</b> <b>Materialien der oberen und unteren Luftwegen</b> )	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen	x		20.10.2024

## Untersuchungsart:

## Ligandenassays\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Aspergillus Galactomannan Antigen	Serum, BAL	IA (LFA)	x		22.01.2025
Campylobacter jejuni, coli-AK (IgG, IgA, IgM)	Serum	ELISA	x		
Campylobacter Antigen	Stuhl	ELISA	x		
Clostridium difficile (Toxin A + B)	Stuhl	ELISA	x		
Entamoeba histolytica (Antigen)	Stuhl	ELISA	x		
<b>Entamoeba histolytica- IgG- Ak</b>	<b>Serum, Citrat- Plasma</b>	<b>ELISA</b>	<b>x</b>		02.10.2024
Helicobacter pylori (Antigen)	Stuhl	ELISA	x		
Clostridioides difficile GDH-Antigen	Stuhl	ELISA	x		
Giardia lamblia (Antigen)	Stuhl	ELISA	x		
Cryptosporidium (Antigen)	Stuhl	ELISA	x		
Legionella pneumophila (Antigen)	Urin	ELISA	x		
Mycobacterium tuberculosis IGRA	Quantiferon Spezial Röhrchen (Vollblut)	ELISA	x		
Bordetella pertussis-Toxin-IgA-AK quant.	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		14.02.2022
Bordetella pertussis-Toxin-IgG-AK quant.	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		14.02.2022
Bordetella pertussis-IgM-AK quant.	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		14.02.2022
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Borrelia burgdorferi-IgG-/IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		
Borrelia-IgG-/IgM-AK	Serum, Liquor	ELISA	x		
Brucella-IgG, -IgM, IgA-AK	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	x		02.10.2024
Candida albicans-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		02.10.2024
Candida-Mannan Ag	Serum, Plasma	ELISA IA (LFA)	x		02.10.2024
Chlamydia trachomatis-IgG / -IgA-AK	Serum, EDTA-, Lithium-Plasma	CLIA, ELISA	x		03.12.2025
Chlamydia pneumoniae-IgG / -IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		

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

Coxiella burnetii-AK, Phase 1 IgG u. IgA, Phase 2 IgG u. IgM	Serum, Plasma	ELISA	x		02.10.2024
Echinococcus-IgG-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		02.10.2024
<b>Haemophilus influenzae Typ- IgG</b>	<b>Serum</b>	<b>ELISA</b>	<b>x</b>		<b>04.12.2025</b>
Helicobacter pylori-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		25.04.2024
Helicobacter pylori p120 (CagA) IgA-/IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		01.03.2024
Helicobacter pylori-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		01.03.2024
Legionella pneumophila IgG- /IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		
Leptospiren-IgG-/IgM-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		02.10.2024
Mycoplasma pneumoniae-AK, IgG, IgM und IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		25.04.2024
Plasmodien- IgG- Ak (Malaria- IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		07.10.2024
<b>Salmonella- typhimurium und S.enteritidis- Ak (Screen)</b>	<b>Serum</b>	<b>ELISA</b>	<b>x</b>		<b>07.10.2024</b>
<b>Salmonella- typhimurium und S.enteritidis- IgA- Ak (Screen)</b>	<b>Serum</b>	<b>ELISA</b>	<b>x</b>		<b>07.10.2024</b>
<b>Streptococcus pneumoniae-PCP- IgG- Ak</b>	<b>Serum</b>	<b>ELISA</b>	<b>x</b>		<b>07.10.2024</b>
Toxoplasma gondii-IgG-AK	Serum, Heparin-, Natrium-Citrat, EDTA-Plasma	CMIA	x		
Toxoplasma gondii-IgM-AK	Serum, Heparin-, Natrium-Citrat, EDTA-Plasma	CMIA	x		07.10.2024
Toxoplasma gondii-IgG-AK	Serum, Liquor	ELISA	x		
Yersinien-IgA-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		
Yersinien-IgG-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		
Yersinien-IgM-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		
Borrelia burgdorferi-IgG- / IgM- AK	Serum, Plasma, Liquor	Immunoblot	x		09.01.2025
Tetanus-IgG-Ak quant.	Serum, Plasma	ELISA	x		
Treponema pallidum-IgG-AK	Serum, Liquor	ELISA	x		
Treponema pallidum-IgG-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-, CPD-Plasma	Immunoblot	x		26.04.2024
Treponema pallidum-IgM-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-, CPD-Plasma	Immunoblot	x		26.04.2024
Syphilis (Tre. pallidum) (AK IgG+ IgM geg. TRPA)	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/CPD-/CP2D-/CPDA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x		
Anti-Toxoplasma-IgG-Avidität	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELFA	x		
Toxoplasma gondii-IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELFA	x		
Toxoplasma gondii-IgG	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Citrat-/EDTA-Plasma	ECLIA	x		
Toxoplasma gondii-IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELFA	x		
Toxoplasma gondii-IgM	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Citrat-/EDTA-Plasma	ECLIA	x		

## Untersuchungsart:

## Mikroskopie\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Angina-Plaut-Vincentii	Patientenmaterial der oberen Luftwege	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	*		09.12.2025
Bakterien, Hefen und Zellen	Patienten-Materialien und Kulturen	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	x		21.10.2024
Bakterien und Hefen	Kulturen	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)		x	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Bakterien, Hefen und Zellen	weibliche vaginal-, Genitalabstriche	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	x		
Cryptosporidien	Stuhl-, Duodenalsaft	Fluoreszenzmikroskopie (IFT)	*		21.10.2024
Dermatophyten	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	x		
Enterobius vermicularis-Eier	Analabklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)	x		
Giardia lamblia-Zysten	Stuhl-, Duodenalsaft	Fluoreszenzmikroskopie (IFT)	*		21.10.2024
Plasmodium spec.	EDTA-Blut	Malaria-Direktnachweis Mikroskopisch nach Anfärbung	x		
Mollicutes: Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)	x		
Pilzelemente	Haut, Haare, Nägel, Hautschuppen	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)		x	

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

säurefeste Stäbchen	Patienten-Materialien und Kulturen, insbesondere Probenmaterial der oberen Luftwege und Magensaft	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	x		
Schimmelpilze	Kulturmateriale	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)		x	
Wurmeier	Nativstuhl	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	x		
Würmer und Wurmelemente	zu differenzierende Parasiten od. parasitäre Elemente	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)		x	

## Untersuchungsart:

## Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
a. Staphylococcus aureus	Isolate von S. aureus	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
<b>Aeromonas spp.</b>	<b>Nativstuhl</b>	<b>Real-time PCR</b>	x		18.12.2025
<b>Ancylostoma spp.</b>	<b>Nativstuhl</b>	<b>Real-time PCR</b>	x		<b>22.01.2025</b>
<b>Ascaris spp.</b>	<b>Nativstuhl</b>	<b>Real-time PCR</b>	x		<b>22.01.2025</b>
b. mecA-Gen	Isolate von S. aureus	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Bacillus anthracis	Bakterienkultur	Real-time PCR	x		
Bakterien	Bakterienkultur-Isolat	Real-time PCR	x		
Bakterien	Patienten-Materialien	Sequenzierung	x		
<b>Blastocystis hominis</b>	<b>Nativstuhl</b>	<b>Real-time PCR</b>	x		
Bordetella parapertussis	Nasopharyngeal-Abstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del> <b>Bisher:</b> Nasenabstriche, Rachenabstriche,	Real-time PCR	x		19.10.2024
Bordetella pertussis	Nasopharyngeal-Abstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del> <b>Bisher:</b> Nasenabstriche, Rachenabstriche,	Real-time PCR	x		19.10.2024
<del>Bordetella pertussis, prapertussis, holmesii</del>	<del>Nasopharyngeal-Abstriche, Bronchoalveoläre Lavage, Sputum</del> <b>Bisher:</b> Nasenabstriche, Rachenabstriche, Absaugsekrete	Real-time PCR	x		26.03.2025
Borrelia burgdorferi-DNA sensu lato	Liquor, EDTA-Blut, Biopsat, Punktat, Zecke	Real-time PCR	x		
c. Staphylococcus epidermidis	Isolate von S. aureus	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
<b>Campylobacter spp</b>	<b>Nativstuhl</b>	<b>Real-time PCR</b>	x		19.10.2024
Carbapenemase-Gene	Bakterienkultur	Real-time PCR	x		
<b>cgMLST / Whole-Genome-Sequencing von Bakterienkulturen</b>	<b>Bakterienkulturen, Reinkultur</b>	<b>NGS Sequencing-by synthesis</b>	x		<b>26.03.2025</b>
<b>cgMLST / Whole-Genome-Sequencing von Bakterienkulturen</b>	<b>Bakterienkulturen, Reinkultur</b>	<b>NGS Sequencing-by synthesis</b>	x		<b>26.03.2025</b>
Chlamydia pneumoniae	bronchopulmonales Material, Liquor, <b>Abstrich</b>	Real-time PCR	x		23.01.2025
Chlamydia pneumoniae	<b>Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage,</del></b>	<b>Real-time PCR</b>	x		19.10.2024
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Ejakulat, Abstrich	Real-time PCR	x		
<b>Chlamydia trachomatis-DNA Serovar L (Lymphogranuloma venereum)</b>	<b>Urin, Ejakulat, Urethral-, Vaginal-, Zervikal-Abstrich</b>	<b>Real-time PCR</b>	x		
<b>Chlamydia-trachomatis-DNA</b>	<b>Abstrich, Urin, Ejakulat</b>	<b>Real-time PCR</b>	x		22.01.2025
Clarithromycinresistenz bei H. pylori	Magen-PE	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Clostridium difficile Toxin A/B	Nativstuhl	Real-time PCR	x		19.10.2024
Clostridium difficile Toxin A/B	Nativstuhl	Real-time PCR	x		19.10.2024
Clostridium difficile Toxin-B	Nativstuhl	Real-time PCR	x		23.01.2025
Corynebacterium diphtheriae	Bakterienkultur	PCR mit gelelektrophoretischer	x		

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

Cryptosporidium parvum	Nativstuhl	Real-time PCR	x		
Cyclospora cayetanensis	Nativstuhl	Real-time PCR	x		19.10.2024
Cytomegalie-Virus-DNA	Abstrich, Urin, Ejakulat	Real-time PCR	x		22.01.2025
d. PVL ( Panton-Valentin-Leucozidin)	Isolate von S. aureus	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR) bzw. Real-Time-PCR	x		
Deeplex TB / Whole-Genome-Sequencing von Bakterienkulturen und Direktmaterial	Bakterienkulturen, Reinkultur, Direktmaterial	PCR + targeted NGS Sequencing-by synthesis	x		26.03.2025
Deeplex TB / Whole-Genome-Sequencing von Bakterienkulturen und Direktmaterial	Bakterienkulturen, Reinkultur, Direktmaterial	PCR + targeted NGS Sequencing-by synthesis	x		26.03.2025
Dientamoeba fragilis	Nativstuhl	Real-time PCR	x		
Differenzierung des Mycobacterium tuberculosis-Komplex	Bakterienkultur	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
EAEC (Enteraggregative E.coli)	Nativstuhl, Kulturmaterial	Real-time PCR	x		
Entamoeba histolytica	Nativstuhl	Real-time PCR	x		
Enterobius vermicularis	Nativstuhl	Real-time PCR	x		22.01.2025
Enterococcus spp. (E. faecalis, E. faecium, E. casseliflavus, E. gallinarum)	Isolate von Enterococcus spp.	reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter	*		19.10.2024
Enterotoxigenes E. coli / Enteropathogenes E. coli	Nativstuhl	Real-time PCR	x		22.01.2025
Enterohaemorrhagischer E. coli (EHEC)	Isolate von E. coli	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	*		26.03.2025
Enteropathogener E. coli (EPEC)	Isolate von E. coli	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	*		26.03.2025
Escherichia coli O157	Nativstuhl	Real-time PCR	x		19.10.2024
ETEC / EIEC (Enterotoxische / Enteroinvasive E.coli)	Nativstuhl, Kulturmaterial	Real-time PCR	x		
Giardia lamblia	Nativstuhl	Real-time PCR	x		
Gyrasehemmerresistenz bei H. pylori	Magen-PE	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Haemophilus influenzae	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage</del>	Real-time PCR	x		19.10.2024
Hämophilus-ducreyi-DNA	Abstrich, Urin, Ejakulat	Real-time PCR	x		22.01.2025
Helicobacter pylori	Magen-PE	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter	x		
Hymenolepis spp.	Nativstuhl	Real-time PCR	x		22.01.2025
Legionella pneumophila	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del>	Real-time PCR	x		19.10.2024
Legionella pneumophila Legionella species	bronchopulmonales Material	Real-time PCR	x		
Lymphogranuloma-venereum-DNA	Abstrich, Urin, Ejakulat	Real-time PCR	x		22.01.2025
MRSA (Methicillin resistenter Staphylococcus aureus)	Direktnachweis aus Abstrichen, bronchopulmonales Material	Real-time PCR			26.03.2025
MRSA (Methicillin resistenter Staphylococcus aureus)	Direktnachweis aus Abstrichen, bronchopulmonales Material	Real-time PCR	x		
Mycobacteria Other Than Tuberculosis (MOTT, NTM)	Abstriche und sonstige Materialien aus dem respiratorischen Trakt: respiratorisches Sekret, LQ, Magensaft, Gewebe, Punktat, Magenspühlwasser	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Mycobacterium tuberculosis-Komplex mit Rif- und INH-Resistenz	Materialien des respiratorischen Traktes	Real-Time PCR, Hybeacon Sonde mit Schmelzkurvenanalytik	x		
Mycobacterium tuberculosis-Komplex mit	Materialien und Kulturen, insbesondere	Real-time PCR	x		26.03.2025
Mycobacterium tuberculosis-Komplex MTB XDR (INH, FLQ, SLID, ETH)	Materialien und Kulturen, insbesondere Probenmaterial der oberen Luftwege und Magensaft	Real-time PCR	x		26.03.2025
Mycoplasma pneumoniae	bronchopulmonales Material, nasopharyngealer	Real-time PCR	x		23.01.2025
Mycoplasma pneumoniae	bronchopulmonales Material, nasopharyngealer	Real-time PCR	x		23.01.2025
Mycoplasma pneumoniae	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche,	Real-time PCR	x		19.10.2024
Mycoplasma-genitalium-DNA	Abstrich, Urin, Ejakulat	Real-time PCR	x		22.01.2025
Mycoplasma-genitalium-DNA	Abstrich, Urin, Ejakulat	Real-time PCR	x		22.01.2025

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

<b>Mycoplasma-hominis-DNA</b>	<b>Abstrich, Urin, Ejakulat</b>	<b>Real-time PCR</b>	<b>x</b>		22.01.2025
<b>Necator Americanus</b>	<b>Nativstuhl</b>	<b>Real-time PCR</b>	<b>x</b>		<b>22.01.2025</b>
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urin, Ejakulat, Abstrich	Real-time PCR	x		26.03.2025
Neisseria gonorrhoeae-DNA - Resistenz	Urin (Erststrahl), Genitalabstrich	Real-time PCR	x		
<b>Neisseria-gonorrhoeae-DNA</b>	<b>Abstrich, Urin, Ejakulat</b>	<b>Real-time PCR</b>	<b>x</b>		22.01.2025
Parodontitisassoziierte Keime	Zahntaschen Abstriche	reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Pilz-DNA	Pilz-Isolate	Single round-PCR-Assay	x		
Pilze	Patienten-Materialien	Real-time PCR Sequenzierung	x		
Pneumocystis jiroveci DNA quant./qual.	bronchopulmonales Material	Real-time PCR	x		01.12.2023
Rifampicin und INH-Resistenz	Bakterienkultur	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
S. aureus (MRSA-Typisierung)	Isolate von S. aureus	Sequenzierung	*		26.03.2025
<b>Salmonella spp.</b>	<b>Nativstuhl</b>	<b>Real-time PCR</b>	<b>x</b>		19.10.2024
Sepsiserreger	Blutkultur, Bakterienmaterial	Reverser Hybridisierungssassay mit	*		19.10.2024
<b>Sepsis NGS</b>	<b>Vollblut in BCT; cfDNA (zellfreie mikrobielle DNA)</b>	<b>NGS Sequencing-by synthesis</b>			18.12.2025
<b>Shigella spp. / EIEC</b>	<b>Nativstuhl</b>	<b>Real-time PCR</b>	<b>x</b>		19.10.2024
Staphylococcus aureus (TSST 1-Gen = Toxic Shock Syndrome)	Isolate von Staphylococcus aureus	PCR mit gelelektrophoretischer Detektion des	x		
<b>STEC (stx1/2)</b>	<b>Nativstuhl</b>	<b>Real-time PCR</b>	<b>x</b>		19.10.2024
<b>STEC/EHEC/EPEC (stx1/2/eae)</b>	<b>Nativstuhl</b>	<b>Real-time PCR</b>	<b>x</b>		19.10.2024
<b>Streptococcus pneumoniae</b>	<b>Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</b>	<b>Real-time PCR</b>	<b>x</b>		19.10.2024
<b>Strongyloides spp.</b>	<b>Nativstuhl</b>	<b>Real-time PCR</b>	<b>x</b>		<b>22.01.2025</b>
<b>Taenia spp.</b>	<b>Nativstuhl</b>	<b>Real-time PCR</b>	<b>x</b>		<b>22.01.2025</b>
<b>Treponema-pallidum-DNA</b>	<b>Abstrich, Urin, Ejakulat</b>	<b>Real-time PCR</b>	<b>x</b>		22.01.2025
<b>Trichomonas-vaginalis-DNA</b>	<b>Abstrich, Urin, Ejakulat</b>	<b>Real-time PCR</b>	<b>x</b>		22.01.2025
<b>Trichuris trichiura</b>	<b>Nativstuhl</b>	<b>Real-time PCR</b>	<b>x</b>		<b>22.01.2025</b>
Tropheryma whipplei	DarmBiopsie, Liquor, EDTA-Vollblut, Spontanurin	Real-time PCR	x		26.03.2025
Van-Gen (van A, van B)	rektale und perianale Tupferabstriche	Real-time PCR	x		
Van-Gen (van A, van B, van C1, van C2/3)	Isolate von Enterococcus spp.	reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter	*		01.12.2025
<b>Vibrio spp.</b>	<b>Nativstuhl</b>	<b>Real-time PCR</b>	<b>x</b>		18.12.2025
<b>Yersinia enterocolitica</b>	<b>Nativstuhl</b>	<b>Real-time PCR</b>	<b>x</b>		19.10.2024

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

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Adenovirus (Antigen)	Stuhl	EUSA	x		01.04.2024
Adeno-Viren-AK (IgA, IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		01.10.2024
anti-Hepatitis A Virus-IgG-AK	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	*		07.10.2024
anti-Hepatitis A Virus-IgM-AK	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
anti-Hepatitis B-core II	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
anti-Hepatitis B-core-IgM-AK	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
anti-Hepatitis B-Virus-envelope	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
anti-Hepatitis B-surface	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
anti-Hepatitis B-surface	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	x		
anti-Hepatitis C-Virus-AK	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
anti-Hepatitis D-Virus (anti-HDV)	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, Kalium-Oxalat-Plasma	CLIA	x		02.10.2024
Astrovirus-Ag	Stuhl	ELISA	*		01.04.2024
Chikungunyavirus-IgG-, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		
Coronavirus Anti-SARS-CoV-2 S	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Coronavirus Anti-SARS-CoV-2 N	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		

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

Coxsackie-AK (IgA, IgG, IgM)	Serum, Liquor, Plasma	ELISA	x	01.02.2024
Cytomegalie-IgG-AK	Serum, Liquor	ELISA	x	
<b>Cytomegalie (CMV-) IgG Blot</b>	<b>Serum, Plasma</b>	<b>Immunoblot</b>	<b>x</b>	<b>22.01.2025</b>
Cytomegalie-Virus-IgM (CMVM)	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/CPD-/CP2D-/CPDA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x	
Cytomegalie-Virus-IgG (CMVG)	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACDA-/CPD-/CP2D-/CPDA-1-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x	
Dengue-Virus-AK plus NS1-Ag	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x	
Enteroviren AK (IgA, IgG, IgM)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	x	01.02.2024
EBV EBNA IgG (Epstein-Barr-Virus EBNA IgG)	Serum, EDTA-/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x	
EBV IgM (Epstein-Barr-Virus IgM)	Serum, EDTA-/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x	
EBV VCA IgG (Epstein-Barr-Virus VCA IgG)	Serum, EDTA-/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x	
Epstein-Barr-Virus-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-, CPD-Plasma	Immunoblot	x	30.04.2024
FSME IgG-/IgM-AK (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	x	
FSME-IgG-/IgM-AK (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	Serum, Liquor	ELISA	x	
Hantavirus IgG-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-, CPD-Plasma	Immunoblot	x	30.04.2024
Hantavirus IgM-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-, CPD-Plasma	Immunoblot	x	30.04.2024
Hepatitis A Virus IgM	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x	
Hepatitis A Virus Total	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/CPD-/CP2D-/CPDA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x	
Hepatitis-B-Virus-envelope-Ag (HBeAg)	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x	
Hepatitis B-surface-Ag qual.	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x	
Hepatitis B-surface-Ag quant.	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x	
Hepatitis-C-Virus-IgG-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-, CPD-Plasma	Immunoblot	x	02.10.2024
Hepatitis B-surface-Antigen (HBsAg)	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/CPDA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x	
Hepatitis C-Virus-AK (Anti-HCV)	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/CPD-/CP2D-/CPDA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x	
Hepatitis B-core-AK (anti-HBc)	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/CPD-/CP2D-/CPDA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x	
Hepatitis E-Virus-AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	<b>Immunoblot</b>		<b>30.04.2024</b>
Hepatitis E-Virus-Ak IgG	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x	
Hepatitis E-Virus-Ak IgM	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x	
HIV-1 Bestätigungstest	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	x	
HIV-2 Bestätigungstest	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	x	
HIV DUO (Ag + AK)	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/CPD-/CP2D-/CPDA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x	
HIV1/2-Ag + AK Combo	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x	
HSV-1/2- IgG-/IgM-AK (Herpes simplex Virus)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	x	
HSV-1/2-IgG-AK (Herpes simplex Virus)	Serum, Liquor	ELISA	x	
HTLV 1/2-Ak	Serum, Plasma	CMIA	x	
Influenza A-IgG-/IgA-AK	Serum, Liquor, Plasma	ELISA	x	01.02.2024
Influenza B-IgG-/IgA-AK	Serum, Liquor, Plasma	ELISA	x	01.02.2024
Masern-Virus-IgG-/IgM-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	x	
Masern-IgG-AK	Serum, Liquor	ELISA	x	

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Mumps-Virus-IgG-/IgM-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	x		
Mumps-IgG-AK	Serum, Liquor	ELISA	x		
Parainfluenza-IgG-/IgA-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		01.02.2024
Parvovirus B19-IgG-/IgM-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	x		
Parvovirus B19-IgG-/IgM-AK	Serum	Immunoblot	x		09.01.2025
Respiratory Syncytial Virus- (RSV)- IgG/IgA-AK	Serum, Citrat-Plasma	ELISA	x		01.10.2023
Röteln-IgG-AK	Serum, Liquor	ELISA	x		
Röteln IgG-AK	Serum,	ELFA	x		
Röteln (Rubella) IgG-AK	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x		
Röteln IgM-AK	Serum	ELFA	x		
Röteln (Rubella) IgM-AK	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x		
Rotavirus (Antigen)	Stuhl	ELISA	x		01.04.2024
West-Nil-Virus-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		13.04.2022
Zika-Virus-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		13.04.2022

## Untersuchungsart:

## Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Adenovirus	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Adenovirus F	Nativstuhl	Real-time PCR Multiplex	x		23.01.2025
Adenovirus F	Nativstuhl	Real-time PCR Multiplex	x		23.01.2025
Adenovirus (AdV-) DNA im Blut	EDTA-Plasma	Real-time PCR	x		19.10.2024
Astrovirus	Nativstuhl	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Astrovirus	Nativstuhl	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Coronavirus 229E	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Coronavirus NL63	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Coronavirus OC43	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Coronavirus SARS-CoV-2	Naso-Oropharyngealabstriche, Bronchiallavage, Sputum, Stuhl, Trachealsekret	Real-time PCR	x		19.10.2024
Coronavirus SARS-CoV-2	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum, Stuhl	Real-time PCR Multiplex	x		06.01.2025
Coronavirus SARS-CoV-2	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Cytomegalie-Virus-DNA	EDTA-Plasma, EDTA-Vollblut, Spontanurin, Bronchiallavage, Liquor, bronchopulmonales Material	Real-time PCR	x		19.10.2024
Cytomegalie-Virus-DNA	EDTA-Plasma, EDTA-Vollblut, Urin, bronchopulmonales Material	Real-time PCR	x		19.10.2024
Enterovirus	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum, Stuhl	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Epstein-Barr-Virus (EBV-) DNA	EDTA-Plasma, -Vollblut, Liquor, bronchopulmonales Material	Real-time PCR	x		23.01.2025
Epstein-Barr-Virus (EBV-) DNA	EDTA-Plasma, bronchopulmonales Material	Real-time PCR	x		20.10.2024
HCV Typisierung	EDTA-Plasma	PCR + targeted NGS Sequencing-by synthesis	x		20.10.2024
HCV-Resistenz	EDTA- <del>Blut</del> Plasma	PCR + targeted NGS Sequencing-by synthesis	x		26.03.2025
Hepatitis B (HBV)-DR	Serum, EDTA-Plasma, Citratvollblut, Biopsat	reverser Hybridisierungsassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		26.03.2025
HCV Genotypisierung	Serum, EDTA-Plasma, Citratvollblut, Biopsat	reverser Hybridisierungsassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		26.03.2025
Hepatitis B-Virus-DNA quant.	EDTA-Plasma, Serum	Real-time PCR	x		20.10.2024
Hepatitis-C-Virus-Genotyp	EDTA-Plasma, Serum	PCR + targeted NGS Sequencing-by synthesis	*		26.03.2025
Hepatitis-C-Virus-RNA qual.	EDTA-Plasma, Serum	Real-time-PCR	*		26.03.2025

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

Hepatitis-C-Virus-RNA quant.	EDTA-Plasma, Serum	Real-time PCR	x		20.10.2024
Hepatitis-E-Virus-RNA	EDTA-Blut Plasma, Stuhl	Real-time PCR	x		26.03.2025
Herpes-simplex-Virus-Typ 1-DNA	Liquor, Abstrich, EDTA-Plasma	Real-time PCR	x		20.10.2024
Herpes-simplex-Virus-Typ 2-DNA	Liquor, Abstrich, EDTA-Plasma	Real-time PCR	x		20.10.2024
HIV-1-Resistenz (Integrase)	EDTA-Plasma	PCR + targeted NGS Sequencing-by synthesis	x	x	20.10.2024
HIV-1-Resistenz (PR, RT)	EDTA-Plasma	PCR + targeted NGS Sequencing-by synthesis	x	x	20.10.2024
HIV-RNA	EDTA-Plasma, Liquor	Real-time PCR	x		26.03.2025
HIV-RNA Integrase Resistenzanalyse	EDTA-Plasma	PCR + targeted NGS Sequencing-by synthesis	*	*	26.03.2025
HIV-Tropismus (CCR5) (genotypisch)	EDTA-Plasma	PCR + targeted NGS Sequencing-by synthesis	x	x	20.10.2024
HPV-DNA highrisk + lowrisk (Humaner Papillomavirus)	Abstrich	Real-time PCR	x		29.10.2024
HPV-DNA highrisk (Humaner Papillomavirus)	Abstrich	Real-time PCR	x		20.10.2024
HPV-Screening	Abstrich	Real-time PCR			20.10.2024
HSV1	Abstrich	Real-time PCR	x		20.10.2024
HSV2	Abstrich	Real-time PCR	x		20.10.2024
Humanes Bocavirus (1/ 2/ 3/ 4)	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del>	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Humanes Respiratorisches Synzytialvirus (RSV) A	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del>	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Humanes Respiratorisches Synzytialvirus (RSV) A /B	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del>	Real-time PCR Multiplex	x		06.01.2025
Humanes Respiratorisches Synzytialvirus (RSV) B	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del>	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Influenza A Virus	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del>	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Influenza A Virus	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del>	Real-time PCR Multiplex	x		06.01.2025
Influenza B Virus	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del>	Real-time PCR Multiplex	x		06.01.2025
Influenza B Virus	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del>	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Influenzavirus A-H1	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del>	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Influenzavirus A-H1pdm09	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del>	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Influenzavirus A-H3	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del>	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Metapneumovirus	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del>	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
MPOX-Virus-DNA	Abstrich	Real-time PCR	?		01.09.2024
Noroviren	Stuhl, Erbrochenes	Real-time PCR	*		20.10.2024
Noroviren	Nativstuhl	Real-time PCR	*		26.03.2025
Norovirus GI	Nativstuhl	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Norovirus GI/GII	Nativstuhl	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Norovirus GII	Nativstuhl	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Parainfluenza 1,2,3,4	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum</del>	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Parainfluenzaviren	Materialien aus Nasopharynx	Real-time PCR	*		23.01.1025
Parvovirus B19	EDTA-Plasma	Real-time PCR	x		20.10.2024

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

Polyoma (BKV)-DNA	EDTA-Plasma, Urin	Real-time PCR	x		20.10.2024
Rhinovirus (A/ B/ C)	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstriche, bronchopulmonales Material <del>Bronehiallavager,</del> <del>Bronehialsekret, Sputum</del>	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Rotavirus	Nativstuhl	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Rotavirus	Nativstuhl	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
RSV (Respiratorisches Syncytial-Virus)	Materialien aus Nasopharynx und Trachea	Real-time PCR	*		01.12.2025
Sapovirus	Nativstuhl	Real-time PCR Multiplex	x		20.10.2024
Sepsis NGS	Vollblut in BCT; cffDNA (zellfreie mikrobielle DNA)	NGS Sequencing-by synthesis	?		20.10.2024
Varizellen (Herpes) Zoster Virus	Liquor, EDTA-Plasma, Abstrich	Real-time PCR	x		20.10.2024

## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

## Untersuchungsart:

## Agglutinationsteste\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
AK-Suchtest (Indirekter Coombstest)	Serum, Plasma, EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Gelkarte), ICT, Papain	x		21.03.2025
AK-Suchtest	Serum, EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Solidscreen-Verfahren)	*		16.01.2025
Antikörper-Differenzierung	Serum, Plasma, EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Gelkarte), ICT, Papain	x		21.03.2025
Blutgruppen-Gegenkontrolle	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Röhrchen)	*		21.03.2025
Blutgruppen-Bestimmung AB0 + RhD + DAT oder AB0 + Rhesusformel + DAT + Kell	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Gelkarte)	x		21.03.2025
Blutgruppen-Bestimmung (AB0 + Rhesusformel)	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Mikrotiterplatte)	*		16.01.2025
Direkter Coombstest	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Gelkarte)	x		
Kälteantikörper	Serum EDTA-Blut, -Plasma	Agglutinationstest (Gelkarte)	x		13.05.2025
Kryoglobuline	Serum	Agglutinationstest (Aggregation)		x	
Rhesusfaktor D	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest	*		21.03.2025
Rhesusformel	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Geltest)	*		21.03.2025
Rhesusformel	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Mikrotiterplatte)	*		
Abklärung schwacher Rhesuseigenschaften	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Röhrchen)	*		21.03.2025
Serumgegenprobe	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest	*		21.03.2025

## Untersuchungsart:

## Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
HLA-A, B, C (Human Leucocyte Antigen)	EDTA-Blut, Humane DNA	PCR + End-Punkt Fluoreszenzmessung	x		02.05.2024
HLA-B5 (HLA-B51, HLA-B52)	EDTA-Blut	Real-Time PCR	x		01.07.2024
HLA-B27-Allel	EDTA-Blut	Real-Time PCR	x		16.01.2025
HLA-DQ (HLA-DQB1*06:02-Typisierung auf DNA-Basis) Narkolepsie	EDTA-Blut, Humane DNA	PCR + End-Punkt Fluoreszenzmessung Real-Time PCR	x		Korrektur 24.03.2024
HLA-DQ2/DQ8-Typisierung	EDTA-Blut, Humane DNA	PCR + End-Punkt Fluoreszenzmessung Agarosegel	x		20.01.2025

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

Standort: Im Breitspiel 15, 69126 Heidelberg

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsuntersuchungen)** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Leukozyten	EDTA - Vollblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	X		
Erythrozyten	EDTA - Vollblut	Impedanzmessung mit hydrodynamischer Fokussierung	X		
Hämatokrit	EDTA - Vollblut	Impedanzmessung mit hydrodynamischer Fokussierung	X		
Thrombozyten	EDTA - Vollblut	Impedanzmessung mit hydrodynamischer Fokussierung	X		
Automatisches Diff	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrie	X		
Retikulozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrie	X		

Untersuchungsart:

**Koagulometrie** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Fibrinogen nach Clauss	Citrat	koagulometrischer Test	X		
PTT	Citrat	koagulometrischer Test	X		
Quick	Citrat	koagulometrischer Test	X		
Thrombinzeit	Citrat	koagulometrischer Test	X		

Untersuchungsart:

**Ligandenassay** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Digitoxin	Serum, Plasma	ECLIA	X		
Digoxin	Serum, Plasma	ECLIA	X		
FT3	Serum, Plasma	ECLIA	X		
FT4	Serum, Plasma	ECLIA	X		
ProBNP	Serum, Plasma	ECLIA	X		
PCT Brahms	Serum, Plasma	ECLIA	X		
Troponin T	Serum, Plasma	ECLIA	X		
TSH	Serum, Plasma	ECLIA	X		

Untersuchungsart:

**Mikroskopie** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Thrombozyten	EDTA - Vollblut	Mikroskopie	X		
Differentialblutbild	EDTA - Vollblut	Mikroskopie	X		
Urinsediment	Urin	Mikroskopie	X		

Untersuchungsart:

**Sedimentationsuntersuchungen** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
BSG	Vollblut	Transmissionsmessverfahren	x		

Untersuchungsart:

**Spektrometrie (UV-,VIS-Photometrie)**[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Albumin	Serum, Plasma	Farbtest	X		
AP	Serum, Plasma	Farbtest	X		
ALT(IFCC)	Serum, Plasma	Farbtest	X		
AST (IFCC)	Serum, Plasma	Farbtest	X		
BiliDirekt (Jendrassik-Grof)	Serum, Plasma	Diazo-Methode	X		
BiliGesamt	Serum, Plasma	Diazo-Methode	X		
Calcium	Serum, Plasma	Farbtest (NM-BAPTA)	X		
CHE	Serum, Plasma	Farbtest	X		
Cholesterin	Serum, Plasma	enzymatisch kolorimetrische	X		
CK	Serum, Plasma	UV-Test	X		
Creatinin nach Jaffe	Serum, Plasma, Urin	Kinetischer Farbtest	X		
Ethanol	Serum, Plasma	enzymatischer UV-Test	X		
Gamma GT	Serum, Plasma	enzymatischer Farbtest	X		
Glucose	Serum, Plasma	enzymatischer UV-Test	X		
HDL	Serum, Plasma	enzymatischer Farbtest	X		
Eisen	Serum, Plasma	kolorimetrischer Test	X		
Lactat	Serum, Plasma	kolorimetrischer Test	X		
LDH	Serum, Plasma	UV-Test	X		
LDL	Serum, Plasma	enzymatischer Farbtest	X		
Lipase	Serum, Plasma	enzymatischer Farbtest	X		

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

Magnesium	Serum, Plasma	Farbtest End-Punkt	X		
Ammoniak	Serum, Plasma	enzymatische Methode	X		
Phosphat	Serum, Plasma	molybdat UV	X		
Total Protein	Serum, Plasma	Farbtest	X		
Trygliceride	Serum, Plasma	enzymatischer Farbtest	X		
Harnsäure	Serum, Plasma	enzymatischer Farbtest	X		
Harnstoff	Serum, Plasma	kinetischer Test mit Urease	X		
ISE	Serum, Plasma, Urin	Indirekte Potentiometrie	X		
AT3	Citrat	chromogener Farbtest	X		
Hb	EDTA - Vollblut	Fotometrische Messung	X		

## Untersuchungsart:

## Spektrometrie (UV-,VIS-Spektrometrie)[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
CK-MB	Serum, Plasma	Immunologischer UV-Test	X		
β-HCG	Serum, Plasma	Immunologischer UV-Test	X		

## Untersuchungsart:

## Spektrometrie (Turbidimetrie, Immunturbidimetrie)[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Albumin im Urin	Urin	Immunologischer Trübungstest	X		
Ferritin	Serum, Plasma	Immunologischer Trübungstest	X		

## Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)<sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Urinteststreifen	Urin	Reflexionsfotometrie	X		

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

## Untersuchungsart:

## Spektrometrie (Turbidimetrie, Immunturbidimetrie)[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
CRP	Serum, Plasma	Immunologischer Trübungstest	X		
D-Dimer	Citrat	immun turbidimetrisch	X		

## Untersuchungsgebiet: Virologie

## Untersuchungsart:

Ligandenassay<sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
HBSAg	Serum, Plasma	ECLIA	X		

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

Standort: Collinistr. 11, 68161 Mannheim

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) <sup>[Flex C]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Blutbild	EDTA-Blut	DC	x		18.10.2024

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Chlorid	Serum,Plasma	Ionenselektive Elektrode			
Kalium	Serum,Plasma,Urin	Ionenselektive Elektrode			
Natrium	Serum,Plasma,Urin	Ionenselektive Elektrode			

Untersuchungsart:

Koagulometrie <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
aPTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		26.01.2025
Fibrinogen nach Clauss	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Quick	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		26.01.2025
TZ	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		26.01.2025

Untersuchungsart:

Ligandenassays <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Amphetamine/Ecstasy, semiquantitativ	Urin	KIMS			
Barbiturate, semiquantitativ	Urin	KIMS			
Benzodiazepine, semiquantitativ	Urin	KIMS			
Cannabinoide, semiquantitativ	Urin	KIMS			
CEA	Serum	ECLIA			
Cocain, semiquantitativ	Urin	KIMS			
Digitoxin	Serum,Plasma	ECLIA			
Digoxin	Serum,Plasma	ECLIA			
EDDP, semiquantitativ	Urin	homogener Enzym-Immunoassay			
Ferritin	Serum,Plasma	ECLIA			
FT3	Serum,Plasma	ECLIA			
FT4	Serum,Plasma	ECLIA			
HCG/ $\beta$ -HCG	Serum	ECLIA			
Opiate, semiquantitativ	Urin	KIMS			
pro BNP	Serum,Plasma	ECLIA			
Procalcitonin	Serum	ECLIA			
total PSA	Serum,Plasma	ECLIA			
Troponin T high sensitiv	Serum,Plasma	ECLIA			
TSH	Serum,Plasma	ECLIA			

Untersuchungsart:

Mikroskopie <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Blutbild manuelle Differenzierung	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie / Anfärbung			
Leukozytendifferenzierung	Liquor	Hellfeldmikroskopie / Anfärbung			
Retikulozyten	Vollblut (EDTA)	Hellfeldmikroskopie / Anfärbung (Retikulozytenzählung)	x		
Thrombozyten	Vollblut(EDTA)	Hellfeldmikroskopie			
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie/ Phasenkontrastmikroskopie			

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/Vis-Photometrie) <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Albumin	Serum,Plasma	Photometrie			
ALP	Serum,Plasma	Photometrie			
ALT/GPT	Serum,Plasma	Photometrie			
Antithrombin III	Citrat-Plasma	chrom.Farbstest			
AST/GOT	Serum,Plasma	Photometrie			
Bilirubin gesamt	Serum,Plasma	Photometrie			
Calcium	Serum,Plasma	Photometrie			
Cholesterin	Serum,Plasma	Photometrie			
CK	Serum,Plasma	Photometrie			
Direktes Bilirubin	Serum,Plasma	Photometrie			
Eisen	Serum,Plasma	Photometrie			

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

Ethanol	Plasma	Photometrie			
Gesamteiweiß	Serum,Plasma	Photometrie			
GGT	Serum,Plasma	Photometrie			
Glucose	Serum,Plasma	Photometrie			
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie			
Hämoglobin	EDTA-Blut	Cyanidfreie Hb-Analysenmethode			
Harnsäure	Serum,Plasma	Photometrie			
Harnstoff	Serum,Plasma,Urin	Photometrie			
HDL	Serum,Plasma	Photometrie			
Kreatinin	Serum,Plasma,Urin	Photometrie			
LDH	Serum,Plasma	Photometrie			
LDL	Serum,Plasma	Berechnung			
Lipase	Serum,Plasma	Photometrie			
Lithium	Serum	Photometrie			
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Magnesium	Serum,Plasma	Photometrie			
Phosphat	Serum,Plasma	Photometrie			
Triglyceride	Serum,Plasma	Photometrie			

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie, Trägergebundene Untersuchungsverfahren) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Amphetamine	Urin	Immunologischer Schnelltest			
Barbiturate	Urin	Immunologischer Schnelltest			
Benzodiazepine	Urin	Immunologischer Schnelltest			
Bilirubin	Urin	Reflexionsphotometrie			
Blut	Urin	Reflexionsphotometrie			
Cannabinoide	Urin	Immunologischer Schnelltest			
Cocain	Urin	Immunologischer Schnelltest			
EDDP	Urin	Immunologischer Schnelltest			
Glucose	Urin	Reflexionsphotometrie			
Keton	Urin	Reflexionsphotometrie			
Leukozyten	Urin	Reflexionsphotometrie			
Nitrit	Urin	Reflexionsphotometrie			
Opiate	Urin	Immunologischer Schnelltest			
pH-Wert	Urin	Reflexionsphotometrie			
Protein	Urin	Reflexionsphotometrie			
spezifisches Gewicht	Urin	Reflexionsrefraktometrie			
Trizyklische Antidepressiva	Urin	Immunologischer Schnelltest			
Urobilinogen	Urin	Reflexionsphotometrie			
β-HCG	Urin	Immunologischer Schnelltest			

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie, Immunturbidimetrie) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
CRP	Serum,Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie			
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie			
Eiweiß	Liquor	Turbidimetrie			
Haptoglobin	Serum,Plasma	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie			
HbA1c	Vollblut(EDTA)	Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie			

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Mikroskopie [Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Plasmodium spp. (Malaria)	Vollblut(EDTA)	Hellfeldmikroskopie / Anfärbung			

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Anti HbC	Serum	ECLIA			
Anti HbS	Serum	ECLIA			
Anti-HIV, p24-Antigen	Serum,Plasma	ECLIA			
HbSAg	Serum	ECLIA			

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Bestimmung der Rh-Formel	EDTA-Blut, Vollblut	Agglutinationstest			

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

Bestimmung der Rh-Formel	EDTA-Blut	Agglutinationstest (Geltechnik)			
Blutgruppen-Bestimmung	EDTA-Blut, Vollblut	Agglutinationstest (Röhrchentechnik)			
Blutgruppen-Bestimmung	EDTA-Blut	Agglutinationstest (Geltechnik)			
Blutgruppen-Bestimmung (ABO + Rhesusformel)	EDTA-Blut, Vollblut, NS-Blut	Agglutinationstest (Geltechnik)			
Blutgruppenserologische Untersuchungen bei Neugeborenen	EDTA-Vollblut, Nabelschnurblut	Agglutinationstest			
DCT (monospezifisch)	EDTA-Blut	Agglutinationstest (Geltechnik)			
DCT (polyspezifisch + monospezifisch)	EDTA-Blut, Vollblut	Agglutinationstest (Geltechnik)			
Kreuzprobe, AKS, Eigenkontrolle	EDTA-Blut, Vollblut	Agglutinationstest (Geltechnik)			
Kreuzprobe, AKS, Eigenkontrolle	EDTA-Blut	Agglutinationstest (Geltechnik)			