

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

**Gültig ab: 16.05.2023**

Ausstellungsdatum: 16.05.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**MVZ Medizinische Labore Dessau Kassel GmbH**  
**Bauhüttenstraße 6, 06847 Dessau-Roßlau**

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2014, 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.

### **Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

### **Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet. Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

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

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aceton	Serum, Plasma, Vollblut, Urin	GC/MS
Ethanol	Serum, Plasma, Vollblut	GC/MS
Methanol	Serum, Plasma, Vollblut, Urin	GC/MS

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ethylenglycol	Serum, Plasma, Vollblut	GC-MS/MS

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CDT	Serum	HPLC/UV
Amitriptylin	Serum, Plasma	HPLC/DAD
Clomipramin	Serum, Plasma	HPLC/DAD
Desipramin	Serum, Plasma	HPLC/DAD
Doxepin	Serum, Plasma	HPLC/DAD
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC/UV-VIS
Imipramin	Serum, Plasma	HPLC/DAD
Maprotilin	Serum, Plasma	HPLC/DAD
Norclomipramin	Serum, Plasma	HPLC/DAD
Nordoxepin	Serum, Plasma	HPLC/DAD
Nortriptylin	Serum, Plasma	HPLC/DAD
Trimipramin	Serum, Plasma	HPLC/DAD
Vitamin B1	EDTA-Vollblut	HPLC/FID
Vitamin B6	Serum, EDTA-Plasma, EDTA-Vollblut	HPLC/FID

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1-2-Metoxyphenylpiperazin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
1-3-Chlorphenylpiperazin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
1-Benzylpiperazin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1-Methyl-3-phenylpiperazin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
1-OH-Alprazolam	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
1-OH-Alprazolam (qualitativ)	Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
1-OH-Midazolam	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
1-OH-Midazolam (qualitativ)	Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
1-OH-Triazolam	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
2-Amino-5-chlorpyridin (ACP) (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
2-Aminoindan (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
2-Methyl-AP237 (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
2-Oxo-3-Hydroxy-LSD	Urin	LC/MS-MS
2C-B (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
2C-B-fly (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
2C-E (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
2C-I (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
25B-NBOMe (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
25C-NBOMe (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
25I-NBOMe (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
3-Fluorphenmetrazin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
3-Methylfentanyl (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
3-OH-Bromazepam	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
3-OH-Cotinin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
3-OH-Flubromazepam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
3-OH-Norflunitrazepam (Nifoxipam) (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
3-CMC (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
3-OH-Phenazepam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
3-4-CTMP (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
3-4-MDPPH (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
3-4-DMMC (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
4-Ethylmethcathinon (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
4-Fluoramphetamin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
4-Fluormethamphetamin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
4-Fluoro-Isobutyryl-Fentanyl (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
4-Fluormethylphenidat (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
4-Methyl-Amino-Antipyrin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel	LC/MS-MS
4-Methyl-Amino-Antipyrin (qualitativ)	Mekonium	LC/MS-MS
4-Methylephedrin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
4-Methylamphetamin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
4-Methylethcathinon (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
4-OH-Amphetamin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
4-OH-MET (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
5-EAPB (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
6-Acetylcodein	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
6-Acetylcodein (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
6-Acetylmorphin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
6-Acetylmorphin (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
6-APB (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
6- $\beta$ -Naltrexol	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel	LC/MS-MS
7-Aminoclonazepam	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
7-Aminoclonazepam (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
7-Aminoflunitrazepam	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
7-Aminoflunitrazepam (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
7-Aminonimetazepam (qualitativ)	Speichel, Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
7-Aminonitrazepam	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
7-Carboxy-Cannabidiol	Urin	LC/MS-MS
7-Hydroxy-Cannabidiol	Urin	LC/MS-MS
9-OH-Risperidon	Serum, Plasma	LC/MS-MS
10-OH-Carbazepin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
11-OH-THC	Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
11-OH-THC (qualitativ)	Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Acebutolol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Acetylfentanyl (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Acrylfentanyl (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Adinazolam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
AH-7921 (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Ajmalin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
$\alpha$ -PBP (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
$\alpha$ -PHP (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
α-PVT (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
α-PVP	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
α-PVP (qualitativ)	Speichel	LC/MS-MS
Alprazolam	Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Alprazolam (qualitativ)	Urin, Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Amiodaron	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Amisulprid	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Amitriptylin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Amphetamin	Urin, Vollblut, Serum, Plasma, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Amphetamin (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Anabasin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Aprinidin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Aripiprazol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Atenolol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Atomoxetin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
BDB (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium, Urin	LC/MS-MS
β-Methylethylphenylamin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Benperidol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Bentazepam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium, Speichel	LC/MS-MS
Benzoylcegonin	Urin, Vollblut, Serum, Plasma, Mekonium	LC/MS-MS
Benzoylcegonin (qualitativ)	Speichel, Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Bisoprolol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
bk-2C-B (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Benedron (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Brexiprazol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Brivaracetam	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Bromazepam	Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Bromazepam (qualitativ)	Urin, Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00**

<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>
Bromperidol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Bromadol (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Brorphin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Brotizolam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Bufotenin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut	LC/MS-MS
Buprenorphin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Buprenorphin (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Bupropion	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Bupropion (qualitativ)	Speichel	LC/MS-MS
Butylon (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Butyrylfentanyl (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Buphedron (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Cannabidiol	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Cannabidiol (qualitativ)	Speichel	LC/MS-MS
Carbamazepin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Carbamazepin-Epoxid	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Carfentanil	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Cariprazin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Chinidin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Chlordiazepoxid	Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Chlordiazepoxid (qualitativ)	Urin	LC/MS-MS
Chlorprothixen	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Cinolazepam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
cis-Isfentanyl (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Citalopram	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Citalopram (qualitativ)	Speichel	LC/MS-MS
Clobazam	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clomethiazol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Clomipramin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Clonazepam	Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Clonazepam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Clonazolam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Cloniprazepam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Clozapin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Codein	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Codein (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Codein-6-Glucuronid	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel	LC/MS-MS
Codein-6-Glucuronid (qualitativ)	Serum, Plasma, Vollblut	LC/MS-MS
Coffein	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Cortisol	Speichel	LC/MS-MS
Cotinin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Cyclosporin	Vollblut (EDTA)	LC/MS-MS
D-/L-EDDP	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
D-/L-EDDP (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
D-/L-Methadon	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
D-/L-Methadon (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Debutylidronedaron	Serum, Plasma	LC/MS-MS
D-Amphetamin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
D-EDDP	Serum, Plasma, Urin, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
D-Methamphetamin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Dehydroaripiprazol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Dehydronorketamin	Urin	LC/MS-MS
Delorazepam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Demoxepam	Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Demoxepam (qualitativ)	Urin	LC/MS-MS
Desalkylflurazepam	Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Desalkylflurazepam (qualitativ)	Urin, Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Deschloroetizolam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium, Speichel	LC/MS-MS
Desethylamiodaron	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Desipramin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Desmethylclozapin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Desmethylfluoxetin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Desomorphin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Dextromethorphan	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel	LC/MS-MS
Dextromethorphan (qualitativ)	Speichel	LC/MS-MS
Dextrorphan	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Diazepam	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Diazepam (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Diclazepam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Diclofenac (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Dihydrocodein	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Dihydrocodein (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Diltiazem	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Dimethyltryptamin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Diphenhydramin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Diphenhydramin (qualitativ)	Speichel	LC/MS-MS
Diphenidin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Disopyramid	Serum, Plasma	LC/MS-MS
D-Methadon	Serum, Plasma, Urin, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
DOB (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Dosulepin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Doxepin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Doxepin (qualitativ)	Speichel	LC/MS-MS
Dronedaron	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Duloxetin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Ephedrin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Erythro-Dehydrobupropion	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Ephylon (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Estazolam	Serum, Plasma, Speichel, Vollblut	LC/MS-MS
Estazolam (qualitativ)	Urin	LC/MS-MS
Ethosuximid	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Ethylglucuronid	Serum, Plasma, Vollblut, Urin	LC/MS-MS
Ethylmorphin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Ethylsulfat	Urin	LC/MS-MS
Ethylphenidat (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Etizolam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Everolimus	Vollblut (EDTA)	LC/MS-MS
Felbamat	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Fentanyl	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Fentanyl (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Flecainid	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Flephedron (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Flualprazolam(qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Flubromazepam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Flubromazolam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Flunitrazepam	Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Flunitrazepam (qualitativ)	Urin, Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Flunitrazolam (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Flupentixol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Fluoxetin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Fluphenazin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Flupirtin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Flurazepam	Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Flurazepam (qualitativ)	Urin, Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Flutazolam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Fluvoxamin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Furanylfentanyl (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Gabapentin	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Gabapentin (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Gallopamil	Serum, Plasma	LC/MS-MS
GHB	Serum, Plasma, Vollblut	LC/MS-MS
GHB/GBL/Butandiol	Urin, Serum, Plasma, Vollblut	LC/MS-MS
Guanfacin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Halazepam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Haloperidol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
HMMA (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Hordenin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Hydrochinidin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Hydromorphon	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Hydromorphon (qualitativ)	Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Hydroxybupropion	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Imipramin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Ketamin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Ketamin (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ketazolam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Ketobemidon	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Kokain	Urin, Vollblut, Serum, Plasma, Mekonium	LC/MS-MS
Kokain (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Lacosamid	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Lactose	Urin	LC/MS-MS
Lamotrigin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
L-Amphetamin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
L-EDDP	Serum, Plasma, Urin, Speichel	LC/MS-MS
L-Methamphetamin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Levetiracetam	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Levomepromazin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Lidocain	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Lidocain (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Lisdexamfetamin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel	LC/MS-MS
Lisdexamfetamin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
L-Methadon	Serum, Plasma, Urin, Speichel	LC/MS-MS
Loperamid	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Loperamid (qualitativ)	Speichel	LC/MS-MS
Lorazepam	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Lorazepam (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Lormetazepam	Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Lormetazepam (qualitativ)	Urin	LC/MS-MS
LSD	Urin	LC/MS-MS
Loxapin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Maprotilin	Serum, Plasma	LC/MS-MS

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00**

<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>
MBDB	Urin, Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
MBDB (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
MDA	Urin, Vollblut, Serum, Plasma, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
MDA (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
MDAI (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
MDEA	Urin, Vollblut, Serum, Plasma, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
MDEA (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
MDMA	Urin, Vollblut, Serum, Plasma, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
MDMA (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
MDPV	Urin, Vollblut, Serum, Plasma, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
MDPV (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Meclonazepam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium, Speichel	LC/MS-MS
Meconin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium, Speichel	LC/MS-MS
Medazepam	Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Melperon	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Mephedron	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Mephedron (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Methamphetamin	Urin, Vollblut, Serum, Plasma, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Methamphetamin (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Methcathinon (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Methiopropamin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Methoxetamin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00**

<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>
Methedron (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Methoxphenidin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Methylon (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium, Urin	LC/MS-MS
Methylphenidat	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel	LC/MS-MS
Methylphenidat (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Metizolam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium, Speichel	LC/MS-MS
Metonitazen (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Metoprolol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Mexiletin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Mianserin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Midazolam	Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Midazolam (qualitativ)	Urin, Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Milnacipran	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Mirtazapin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Mirtazapin (qualitativ)	Speichel	LC/MS-MS
Mitragynin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Mitragynin (qualitativ)	Speichel	LC/MS-MS
Moclobemid	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Morphin	Urin, Vollblut, Serum, Plasma, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Morphin (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Morphin-3-Glucuronid	Urin, Serum, Plasma, Vollblut	LC/MS-MS
Morphin-3-Glucuronid (qualitativ)	Serum, Plasma, Vollblut	LC/MS-MS
Morphin-6-Glucuronid	Urin, Serum, Plasma, Vollblut	LC/MS-MS
Morphin-6-Glucuronid (qualitativ)	Serum, Plasma, Vollblut	LC/MS-MS
MPDPPP (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
MPHP (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Mycophenolsäure	Serum, Plasma	LC/MS-MS
MT-45 (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Norclomipramin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Norcodein	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Norcodein (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Nordiazepam	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Nordiazepam (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Nordoxepin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Norephedrin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Norfentanyl	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Norflunitrazepam	Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Norflunitrazepam (qualitativ)	Urin	LC/MS-MS
Norketamin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Norketamin (qualitativ)	Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Normaprotilin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Noroxycodon	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Noroxycodon (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Norpethidin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
NorPPX	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Norpseudoephedrin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Norquetiapin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Nortetrazepam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Nortilidin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Nortilidin (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Nortrimipramin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Nortriptylin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Norverapamil	Serum, Plasma	LC/MS-MS



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Norzopiclon (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Noscapin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Ocfentanil (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
O-Desmethyltramadol	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
O-Desmethyltramadol (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
O-Desmethylvenlafaxin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Olanzapin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Olanzapin (qualitativ)	Speichel	LC/MS-MS
Opipramol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Oxazepam	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Oxazepam (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Oxcarbazepin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Oxycodon	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Oxycodon (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Oxymorphon	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
p-Fluorphenylpiperazin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Papaverin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium, Speichel	LC/MS-MS
Paroxetin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Pentedron (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Pentylon (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Perampanel	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Perazin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Perphenazin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Pethidin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Phenazepam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Phencyclidin (PCP)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00**

<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>
Phenobarbital	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Phenytoin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Pholcodin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Phosphatidylethanol	EDTA-Vollblut, Kapillar-Vollblut	LC/MS-MS
Pimozid	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Pipamperon	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Piritramid	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Pivoxazepam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium, Speichel	LC/MS-MS
PMA (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
PMMA (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Prazepam	Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Prazepam (qualitativ)	Urin	LC/MS-MS
Pregabalin	Serum, Plasma, Urin, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Pregabalin (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Primidon	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Promethazin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Propafenon	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Propoxyphen (PPX)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Propranolol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Prothipendyl	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Protriptylin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Psilocin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut	LC/MS-MS
Pseudoephedrin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Pyrazolam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium, Speichel	LC/MS-MS
Quetiapin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Quetiapin (qualitativ)	Speichel	LC/MS-MS
Reboxetin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Remifentanil (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00**

<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>
Risperidon	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Ritalinsäure	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Ritalinsäure (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Rufinamid	Serum, Plasma	LC/MS-MS
S-Cathinon (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Saccharose	Urin	LC/MS-MS
Sertindol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Sertralin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Sirolimus	Vollblut (EDTA)	LC/MS-MS
Sotalol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Stiripentol	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Sufentanil	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Sulforidazin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Sulpirid	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Sultiam	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Synthetische Cannabinoide	Urin, Vollblut, Kapillar-Vollblut, Serum, Plasma, Speichel	LC/MS-MS
Tacrolimus	Vollblut (EDTA)	LC/MS-MS
Tapentadol	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Temazepam	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Temazepam (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Tetrahydrofuran-Fentanyl (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Tetrazepam	Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Tetrazepam (qualitativ)	Urin	LC/MS-MS
THC	Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
THC (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
THC-COOH	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
THC-COOH (qualitativ)	Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
THC-COOH-Glucuronid (qualitativ)	Serum, Plasma, Vollblut	LC/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thebain (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Thioridazin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Threo-Dehydrobupropion	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Tiagabin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Tianeptin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Tilidin	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Tilidin (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Tocainid	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Tofisopam (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium, Speichel	LC/MS-MS
Topiramat	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Tramadol	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Tramadol (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Tranlycypromin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Trazodon	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Trazodon (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Triazolam	Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Triazolam (qualitativ)	Urin	LC/MS-MS
Trifluormethylphenylpiperazin (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Trimipramin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
U-47700	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
U-49900 (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Valerylfentanyl (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS-MS
Venlafaxin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Venlafaxin (qualitativ)	Speichel	LC/MS-MS
Verapamil	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Vigabatrin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Vilazodon	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Vortioxetin	Serum, Plasma	LC/MS-MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zaleplon	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Zaleplon (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Ziprasidon	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Zolpidem	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Zolpidem (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Zolpidem-6-Carbonsäure (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Zolpidem-Phenyl-4-Carbonsäure (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Zonisamid	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Zopiclon	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Zopiclon (qualitativ)	Speichel, Serum, Plasma, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Zopiclon-N-Oxid (qualitativ)	Urin, Serum, Plasma, Speichel, Vollblut, Mekonium	LC/MS-MS
Zotepin	Serum, Plasma	LC/MS-MS
Zuclopenthixol	Serum, Plasma	LC/MS-MS

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
"General Unknown"-Screening	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel, Mekonium	LC/MS (Ionenfalle)

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eosinophile	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch
Erythrozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch
Hämatokrit	EDTA-Blut	Rechenwert
Leukozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch
Lymphozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch
Mittlere Zellhäoglobinkonzentration	EDTA-Blut	Rechenwert
Mittleres Zellhäoglobin	EDTA-Blut	Rechenwert
Mittleres Zellvolumen	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch
Monozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neutrophile	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung
Thrombozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie, Ionenselektive Elektroden
Kalium	Serum, Urin	Potentiometrie, Ionenselektive Elektroden
Lithium	Serum	Potentiometrie, Ionenselektive Elektroden
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie, Ionenselektive Elektroden

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Proteinfractionen	Serum	Kapillar-Elektrophorese
Proteinfractionen	Urin	Elektrophorese

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
6-Acetylmorphin	Urin	CEDIA
1,25-(DiOH)-Vitamin D	Serum	CLIA
1-84 Parathormon intakt	EDTA-Plasma	CLIA
25-OH-Vitamin D3	Serum	ECLIA
Adrenocorticotropes Hormon	EDTA-Plasma	ECLIA
Aldosteron	EDTA-Plasma	CLIA
Amphetamine	Urin	CEDIA
Barbiturate	Urin	CEDIA
Benzodiazepine	Urin	CEDIA
Buprenorphin	Urin	CEDIA
Calcitonin	Serum	CLIA
Calprotectin	Stuhl	ELISA
Cancer Antigen 125	Serum	ECLIA
Cancer Antigen 15-3	Serum	ECLIA
Cancer Antigen 72-4	Serum	ECLIA
Cannabinoide	Urin	CEDIA

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carbohydrate Antigen 19-9	Serum	ECLIA
Carcinoembryonales Antigen	Serum	ECLIA
Cortisol	Serum	ECLIA
C-Peptid	Serum	CLEIA
CYFRA 21-1	Serum	ECLIA
Dehydroepiandrosteronsulfat	Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum	ECLIA
Digoxin	Serum	ECLIA
EDDP	Urin	CEDIA
Eosinophiles kationisches Protein	Serum	LIA
Folate	Serum, EDTA-Blut	ECLIA
Follikel stimulierendes Hormon	Serum	ECLIA
freies Prostata-spezifisches Antigen	Serum	ECLIA
Freies Thyroxin	Serum	ECLIA
Freies Trijodthyronin	Serum	ECLIA
Gentamicin	Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitratplasma, Lithiumheparinplasma	KIMS
Hämoglobin	Stuhl	ELISA
Hämoglobin/Haptoglobin-Komplex	Stuhl	ELISA
hGH (STHb)	Serum	ECLIA
HOLOTC	Serum	ECLIA
Insulin	Serum	ECLIA
Intaktes humanes Choriongonadotropin + b- Untereinheit	Serum, Urin	ECLIA
Kokain	Urin	CEDIA
LSD	Urin	CEDIA
Luteinisierendes Hormon	Serum	ECLIA
Methadon	Urin	CEDIA
Neuronen-spezifische Enolase	Serum, Liquor	ECLIA
Opiate	Urin	CEDIA
Ostase	Serum	CLIA
Osteocalcin	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Östradiol	Serum	ECLIA
Pankreaselastase	Stuhl	ELISA
Paracetamol	Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitratplasma, Oxalatplasma, Lithiumheparinplasma	EMIT
Pregabalin	Urin	EMIT

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Procalcitonin	Serum, EDTA-Plasma, Lithiumheparinplasma	ECLIA
Progesteron	Serum	ECLIA
Prolaktin	Serum	ECLIA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA
S 100 (A1B+BB)	Serum, Liquor	ECLIA
SCC	Serum	ECLIA
Sexualhormonbindendes Globulin	Serum	ECLIA
$\beta$ -CrossLaps	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Testosteron	Serum	ECLIA
Theophyllin	Serum	FPIA
Thyreoglobulin	Serum	ECLIA
Thyreotropin	Serum	ECLIA
Tobramycin	Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitratplasma, Lithiumheparinplasma	FPIA
totales Prostata-spezifisches Antigen	Serum	ECLIA
Troponin-T HS	Serum	ECLIA
Tryptase	Serum	LIA
Valproinsäure	Serum	FPIA
Vancomycin	Serum, EDTA-Plasma, Lithiumheparinplasma	FPIA
Vitamin B12	Serum	ECLIA
$\alpha$ 1-Fetoprotein	Serum	ECLIA
$\beta$ -2-Microglobulin	Serum, Urin	CLEIA

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
$\alpha$ -1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrie
$\alpha$ -2-Macroglobulin	Serum, Urin	Nephelometrie
Albumin	Serum, Liquor	Nephelometrie
Anti-Streptokokken-DNAse	Serum	Nephelometrie
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie



**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aktivierte Partielle Thromboplastinzeit	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Albumin	Urin	Turbidimetrie
Antistreptolysin	Serum	Turbidimetrie
Apolipoprotein A-1	Serum	Turbidimetrie
Apolipoprotein B	Serum	Turbidimetrie
C-reaktives Protein	Serum	Turbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Ferritin	Serum	Turbidimetrie
Fibrinogen (nach Clauss)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Fibrinogen abgeleitet	Citrat-Plasma	Rechenwert
Gesamtprotein	Urin, Liquor	Turbidimetrie
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie
Homocystein	EDTA-Plasma	Turbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum	Turbidimetrie
löslicher Transferrinrezeptor	Serum, Plasma	Turbidimetrie
Myoglobin	Serum	Turbidimetrie
Protein S	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Resistenz gegenüber aktiviertem Protein C	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Thromboplastinzeit (SEC, %, INR)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum	Turbidimetrie
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
von Willebrand Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
von Willebrand Antigen	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
von Willebrand Ristocetin Cofaktor	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
$\alpha$ -1-Microglobulin	Urin	Turbidimetrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	Reflexionsphotometrie
Eiweiß	Urin	Reflexionsphotometrie
Erythrozyten	Urin	Reflexionsphotometrie
Glucose	Urin	Reflexionsphotometrie
Keton	Urin	Reflexionsphotometrie
Leukozyten	Urin	Reflexionsphotometrie
Nitrit	Urin	Reflexionsphotometrie
pH-Wert	Urin	Reflexionsphotometrie
spezifisches Gewicht	Urin	Reflexionsphotometrie
Urobilinogen	Urin	Reflexionsphotometrie

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
$\alpha$ -Hydroxybutyrat-Dehydrogenase	Serum	Photometrie
$\alpha$ - Amylase	Urin, Speichel	Photometrie
Alaninaminotransferase IFCC	Serum	Photometrie
Albumin	Serum	Photometrie
Alkalische Phosphatase IFCC	Serum	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie
Angiotensin Converting Enzym	Serum	Photometrie
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Photometrie
Aspartataminotransferase IFCC	Serum	Photometrie
Bilirubin direkt	Serum	Photometrie
C1-Esterase-Inhibitor Konzentration	Serum	Photometrie
C1-Esterase-Inhibitor Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, Urin	Photometrie
Cholesterol	Serum	Photometrie
Cholinesterase	Serum	Photometrie
Cystatin C	Serum, Lithiumheparinplasma	Photometrie
Eisen	Serum	Photometrie
Ethanol	Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitratplasma, Fluorid/Oxalatplasma, Lithiumheparinplasma, Urin	Photometrie
Faktor XIII Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie
freies Hämoglobin	Serum, Lithiumheparinplasma	Photometrie
Fructosamin	Serum	Photometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gallensäure	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie
Gesamtbilirubin	Serum	Photometrie
Gesamtprotein	Serum	Photometrie
g-Glutamyltransferase IFCC	Serum	Photometrie
Glucose	Serum, Hämolysat, Liquor, Urin	Photometrie
Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase	EDTA-Blut	Photometrie
Glutamat Dehydrogenase	Serum	Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Harnsäure	Serum, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Urin	Photometrie
HDL-Cholesterol	Serum	Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin	Photometrie
Kreatinin (Perianalytik)	Urin	Photometrie
Kreatinkinase	Serum	Photometrie
Kreatinkinase MB Aktivität	Serum	Photometrie
Lactat	Serum, Liquor	Photometrie
Lactatdehydrogenase IFCC	Serum	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Lipase	Serum	Photometrie
Magnesium	Serum, Urin	Photometrie
pankreasspezifische $\alpha$ - Amylase	Serum	Photometrie
Phosphat (anorganisch)	Serum, Urin	Photometrie
pH-Wert (Perianalytik)	Urin	Photometrie
Protein C	Citrat-Plasma	Photometrie
Salizylat	Serum	Photometrie
Sample Check (Perianalytik)	Urin	CEDIA
Speichelanteil in SES (Perianalytik)	Speichel	Photometrie
spez. Gewicht (Perianalytik)	Urin	Photometrie
Triglyceride	Serum	Photometrie

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lymphozytendifferenzierung CD 45 CD 16/56 CD 3	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Lymphozytendifferenzierung CD 45 CD 19	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Lymphozytendifferenzierung CD 45 CD3/CD4	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Lymphozytendifferenzierung CD 45 CD3/CD8	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Lymphozytendifferenzierung CD 45 CD3/HLA-DR	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie

### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
$\beta$ -2-Transferrin	Liquor, Sekrete	Elektrophorese
Immunglobuline (Leicht- und Schwerketten)	Serum, Urin	Elektrophorese
Immunglobuline, oligoklonale	Serum, Liquor	Elektrophorese

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Allergen spezifisches IgE	Serum	FEIA
Allergen spezifisches IgG	Serum	FEIA
Allergen spezifisches IgG4	Serum	FEIA
Autoantikörper gegen Schilddrüsen Peroxidase	Serum	ECLIA
Autoantikörper gegen Thyreoglobulin	Serum	ECLIA
CCP-Antikörper	Serum	ECLIA
Immunglobulin E	Serum	ECLIA
Interleukin 6	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
TSH-Rezeptor-Antikörper	Serum	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper der Klasse IgG gegen doppelsträngige Desoxyribonukleinsäure (dsDNS)	Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitratplasma, Lithiumheparinplasma	ELISA
Antikörper gegen glomeruläre Basalmembran	Serum	CLIA
Antikörper gegen neuronale Antigene	Serum, Liquor	Immunoblot
Antikörper gegen neutrophile cytoplasmatische Antigene (ANCA)	Serum, Liquor	CLIA
antimitochondriale Antikörper	Serum, Liquor	Immunoblot
antinukleäre Antikörper	Serum, Liquor	Immunoblot
β-Amyloid (beta-Amyloid-Ratio 1-42/1-40)	Liquor	CLEIA
hTAU Antigen	Liquor	CLEIA
phospho TAU Antigen	Liquor	CLEIA
Interferon-γ	Serum	ELISA
CXCL13	Liquor	ELISA

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen neutrophile cytoplasmatische Antigene (ANCA)	Serum, Liquor, Punktat	Fluoreszenzmikroskopie
Autoantikörper gegen dermale Strukturproteine	Serum, Liquor, Punktat	Fluoreszenzmikroskopie
antimitochondriale Antikörper	Serum, Liquor, Punktat	Fluoreszenzmikroskopie
antinukleäre Antikörper	Serum, Liquor, Punktat	Fluoreszenzmikroskopie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A	Serum, Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin G	Serum, Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin M	Serum, Liquor	Nephelometrie
freie Leichtketten Typ Kappa	Serum, Urin	Nephelometrie
freie Leichtketten Typ Lambda	Serum, Urin	Nephelometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Complement C3	Serum, Ejakulat	Turbidimetrie
Complement C4	Serum	Turbidimetrie
Immunglobulin A	Serum, EDTA-Plasma, Lithiumheparinplasma	Turbidimetrie
Immunglobulin G	Serum, EDTA-Plasma, Lithiumheparinplasma, Urin	Turbidimetrie
Immunglobulin M	Serum, EDTA-Plasma, Lithiumheparinplasma	Turbidimetrie
Rheumafaktoren	Serum	Turbidimetrie

**Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)**

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Faktor V -Leiden Mutation (FV G1691)	EDTA-, Citrat-Blut	PCR, Schmelzkurvenanalyse
HLA-B27	EDTA-, Citrat-Blut	PCR, Schmelzkurvenanalyse
MTHFR-Mutation (C677T; A1298C)	EDTA-, Citrat-Blut	PCR, Schmelzkurvenanalyse
Prothrombin Mutation (FII G20210A)	EDTA-, Citrat-Blut	PCR, Schmelzkurvenanalyse
HFE-Mutation (C282Y; H63D; S65C)	EDTA-, Citrat-Blut	PCR, Fest-Flüssig-Hybridisierung

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**

**Untersuchungsart:**

**Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Aspergillus	Serum	Agglutination
Gesamt Antikörper gegen Candida	Serum	Agglutination
Nachweis antilipoidaler Antikörper	Serum	Agglutination (VDRL Test)
Salmonella spp.	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Shigella spp.	Kulturmateriale	Gruber-Agglutination
Staphylococcus aureus	Kulturmateriale	Latexagglutination
Streptokokken Gruppe A, B, C, D, F, G	Kulturmateriale	Latexagglutination
Yersinia spp.	Kulturmateriale	Gruber-Agglutination

**Untersuchungsart:**

**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe gramnegative Erreger (Neisserien)	Reinkulturisolate	Agar-Diffusionstest nach CLSI
aerobe gramnegative Erreger	Reinkulturisolate	Agar-Diffusionstest nach EUCAST / MHK-Bestimmung nach EUCAST / Mikrodilution
aerobe grampositive Erreger	Reinkulturisolate	Agar-Diffusionstest nach EUCAST / MHK-Bestimmung nach EUCAST / E-Test
Anaerobier	Reinkulturisolate	MHK mit E-Test / Mikrodilution
Corynebakterien	Reinkulturisolate	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Enterobacteriaceae	Reinkulturisolate	Agar-Diffusionstest nach EUCAST / MHK-Bestimmung nach EUCAST / Mikrodilution
Helicobacter pylori	Reinkulturisolate	E-Test nach EUCAST
Mycobacterium tuberculosis	Reinkulturisolate	Empfindlichkeitsprüfung mittels BD BACTEC MGIT 960
Nonfermenter	Reinkulturisolate	Agar-Diffusionstest nach EUCAST / MHK-Bestimmung nach EUCAST/Mikrodilution
Staphylokokken	Reinkulturisolate	Agar-Diffusionstest nach EUCAST / MHK-Bestimmung nach EUCAST E-Test nach EUCAST
Streptokokken	Reinkulturisolate	Agar-Diffusionstest nach EUCAST / MHK-Bestimmung nach EUCAST
Vancomycin Resistenztestung bei Enterokokken	Reinkulturisolate	MHK-Bestimmung nach EUCAST

**Untersuchungsart:**

**Keimdifferenzierung / -identifizierung / -typisierung\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anaerobier	Reinkulturoisolate	MALDI-TOF-MS
Aspergillus spp.	Haut-, Schleimhautabstrich, Material aus Respirationstrakt, Ohr-, Gehörgangabstrich, Haut-, Nagelgeschabsel	Mikroskopie
Anaerobier	Reinkulturoisolate	MALDI-TOF-MS
Brucellen	Blutkultur, Sternalmark, Eiter	MALDI-TOF-MS
Campylobacter	Reinkulturoisolate	MALDI-TOF-MS
Corynebakterien	Reinkulturoisolate	MALDI-TOF-MS
Dermatophyten	Hautschuppen, Nagelspäne	MALDI-TOF-MS
Enterobacteriaceae	Reinkulturoisolate	MALDI-TOF-MS
Mykobakterien	Reinkulturoisolate	MALDI-TOF-MS
Neisseriaceae	Reinkulturoisolate	MALDI-TOF-MS
Nonfermenter	Reinkulturoisolate	MALDI-TOF-MS
Sprosspilze	Reinkulturoisolate	MALDI-TOF-MS
Staphylokokken	Reinkulturoisolate	MALDI-TOF-MS
Streptokokken	Reinkulturoisolate	MALDI-TOF-MS

**Untersuchungsart:**

**Kulturelle Untersuchungen\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anaerobier	Abstriche aus tiefen anaeroben Bereichen (Bauchraum), nekrotisches Gewebe, Blutkultur, Punktate, Biopate aus Knochen und Gelenken, Genitalmaterialien, Sekrete der tiefen Atemwege	anaerobe Kulturverfahren
Bakterien, Pilze	Venöses Blut, arterielles Blut	Aerobe / anaerobe Kulturverfahren, Fluoreszenzmessung
Corynebakterien und andere grampositive Stäbchen (ohne B. anthracis)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Urine, Sputa, Lavagen, Biopate	aerobe / anaerobe Kulturverfahren
Enterobacteriaceae	Stuhl, Urin, Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Sputa, Lavagen, Katheterspitzen, Sekrete	aerobe / anaerobe Kulturverfahren
Gardnerella vaginalis	Materialien aus dem Urogenitalbereich	mikroaerophile Kulturverfahren



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Haemophilus, Neisserien, Moraxella	Sputum, Bronchialsekret, Lavage, Nasen-, Rachenabstriche, Sekrete, Blutkultur, Liquor, Genitalabstriche, Ejakulat	mikroaerophile Kulturverfahren
Helicobacter pylori	Biopsiematerial der Magen- und Darmschleimhaut	mikroaerophile Kulturverfahren
Mykobakterien	Liquor, Punktate, Materialien des Respirationstraktes, Urin, Stuhl, Gewebeprobe, Magensaft, EDTA-Blut, Menstrualblut, Ejakulat	aerobe Kulturverfahren
Pseudomonas, andere Nonfermenter	Abstrich, Sputa, Lavagen, Liquor, Punktate, Blutkultur, Urin, Stuhl, Katheterspitzen	aerobe Kulturverfahren
Sprosspilze	Abstriche der Haut, Materialien aus dem Urogenitalbereich, Materialien aus Respirationstrakt, Stuhl, Urin, Blutkultur, Abstriche aus HNO-Bereich, Katheterspitzen, Punktate, Biopsiematerial	aerobe Kulturverfahren
Staphylokokken	Abstriche, Punktate, Sputa, Sekrete, Blutkultur, Urine, Lavagen	aerobe / anaerobe Kulturverfahren
Streptokokken, Enterokokken	Abstriche, Punktate, Sputa, Sekrete, Blutkultur, Urine, Lavagen	aerobe / anaerobe Kulturverfahren

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Borrelia burgdorferi IgG	Serum, Liquor	ELISA
Antikörper gegen Borrelia burgdorferi IgM	Serum, Liquor	ELISA
Antikörper gegen Borrelia IgG	Serum, Liquor	Immunoblot
Antikörper gegen Borrelia IgM	Serum, Liquor	Immunoblot
Antikörper gegen Echinococcus granulosus IgG	Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitratplasma, Lithiumheparinplasma	Immunoblot
Antikörper gegen Echinococcus multilocularis IgG	Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitratplasma, Lithiumheparinplasma	Immunoblot
Antikörper gegen Chlamydia pneumoniae IgM	Serum	ELISA

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00**

<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>
Antikörper gegen Chlamydia pneumoniae IgG	Serum	ELISA
Antikörper gegen Chlamydia trachomatis IgA	Serum	ELISA
Antikörper gegen Chlamydia trachomatis IgG	Serum	ELISA
Antikörper gegen Mycoplasma pneumoniae IgG	Serum	ELISA
Antikörper gegen Mycoplasma pneumoniae IgM	Serum	ELISA
Antikörper gegen Toxoplasmen IgG	Serum, Liquor	CLIA
Antikörper gegen Toxoplasmen IgG Avidity	Serum	CLIA
Antikörper gegen Toxoplasmen IgM	Serum	CLIA
Anti-Treponema pallidum - Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitratplasma, Lithiumheparinplasma	ECLIA
Antikörper gegen Treponema pallidum IgG	Serum, Liquor	Immunoblot
Antikörper gegen Treponema pallidum IgM	Serum, Liquor	Immunoblot
Antikörper gegen Yersinia enterocolitica IgA	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Yersinia enterocolitica IgG	Serum	Immunoblot
Cryptosporidien-Ag	Stuhl	ELISA
Entamoeba histolytica-Ag	Stuhl, Duodenalsekret	ELISA
Giardia lamblia-Ag	Stuhl, Duodenalsekret	ELISA
Antikörper gegen Helicobacter pylori IgA	Serum	ELISA
Antikörper gegen Helicobacter pylori IgA	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Helicobacter pylori IgG	Serum	ELISA
Antikörper gegen Helicobacter pylori IgG	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Bordetella IgA	Serum	ELISA
Antikörper gegen Bordetella IgG	Serum	ELISA
Antikörper gegen Borrelia burgdorferi IgG	Serum	CLIA
Antikörper gegen Borrelia burgdorferi IgM	Serum	CLIA

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Bartonella henselae IgG	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Bartonella henselae IgM	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Bartonella quintana IgG	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Bartonella quintana IgM	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Schistosoma mansoni	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Bakterien, Pilze	Originalprobe, Kulturmaterial	Mikroskopie nach Gramfärbung
Blutparasiten	Blutausstrich	Mikroskopie nach Field's-Stain-Färbung (dicker Tropfen)
Cryptosporidien	Stuhl	Mikroskopie nach Ziehl-Neelsen, modifiziert
Madenwürmer	Klebefilmpräparat	Mikroskopie, ungefärbt
Mykobakterien	Originalprobe, Kulturmaterial	Mikroskopie nach Ziehl-Neelsen, mod., Fluoreszenzmikroskopie
Stuhlparasiten	Stuhl	Anreicherung, Mikroskopie

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aspergillus spp. DNA	Plasma, Serum, Liquor, Bronchiallavage	HRM
Atopobium vaginae DNA	Urin, Endozervikal- u. Urethralabstrich, Ejakulat	Real-time PCR
Atypische Mykobakterien DNA, Differenzierung	Kulturisolate	PCR mit Fest-Flüssig-Hybridisierung
Bordetella spp. DNA	Nasopharyngealabstrich, Nasen-, Rachensekret, Sputum, Bronchiallavage, Kulturisolate	Real-time PCR
Borrelien DNA	Liquor, Punktat, Synoviabiopsie	Real-time PCR
Candida spp. DNA	Plasma, Serum, Liquor, Bronchiallavage	HRM
Carbapenemase Oxa DNA	Kultur	HRM

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00**

<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>
Chlamydia trachomatis DNA	Urin, Augen-, Endozervikal-, Urethralabstrich, Ejakulat, Gelenkflüssigkeit	Real-time PCR
Chlamydophila pneumoniae DNA	Nasopharyngealabstrich, Nasen-, Rachensekret, Sputum, Bronchiallavage	Real-time PCR
Chlamydophila psittaci DNA	Materialien d. oberen Respirationstraktes, Sputum, Bronchiallavage	Real-time PCR
C. difficile und Toxin A/B	Stuhl, Kulturoisolate	Real-time PCR
Coxiella burnetii	Materialien d. oberen Respirationstraktes, Sputum, Bronchiallavage	Real-time PCR
Cryptococcus neoformans DNA	Liquor, Sputum, Bronchialsekret, Bronchiallavage, Urin, Biopstat	Real-time PCR
enteropathogene E. coli	Kultur, Stuhl	Real-time PCR
Gardnerella vaginalis DNA	Urin, Endozervikal- u. Urethralabstrich, Ejakulat	Real-time PCR
Genotypische Resistenzbestimmung von Mitgliedern des TB-Komplexes	Kulturoisolate	PCR mit Fest-Flüssig-Hybridisierung
Haemophilus influenzae DNA	Kultur, Liquor, Abstrich	Real-time PCR
Helicobacter pylori	Kultur, Stuhl	Real-time PCR
KPC Klebsiella pneumoniae Carbapenemase/ NDM	Haut-, Schleimhautabstrich, Materialien des oberen Respirationstraktes, Wundabstrich, Punktate, Kulturoisolate	Real-time PCR
Legionella spp. DNA	Nasopharyngealabstrich, Nasen-, Rachensekret, Sputum, Bronchiallavage, Kulturoisolate	Real-time PCR
Listeria monocytogenes DNA	Kultur, Liquor	Real-time PCR
MRSA DNA/ PVL-Toxingen	Haut-, Schleimhautabstrich, Materialien des oberen Respirationstraktes, Wundabstrich, Punktate, Kulturoisolate	Real-time PCR
Mycobacterium tuberculosis Komplex DNA, Differenzierung	Kulturoisolate, Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Liquor, Magensaft, Urin	PCR mit Fest-Flüssig-Hybridisierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycobacterium tuberculosis Komplex DNA, Nachweis	Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Kulturoisolate, Liquor, Magensaft, Urin	Real-time PCR
Mycoplasma genitalium DNA	Urin, Endozervikal-, Urethralabstrich, Ejakulat	Real-time PCR
Mycoplasma hominis DNA	Urin, Endozervikal-, Urethralabstrich, Ejakulat	Real-time PCR
Mycoplasma pneumoniae DNA	Nasopharyngealabstrich, Nasen-, Rachensekret, Sputum, Bronchiallavage, Kulturoisolate	Real-time PCR
Neisseria gonorrhoeae DNA	Urin, Endozervikal-, Urethralabstrich, Ejakulat	Real-time PCR
Neisseria meningitidis DNA	Kultur, Liquor, Rachenabstrich	Real-time PCR
parodontopathogen Markerkeime	Subgingivale Plaqueproben	PCR mit Fest-Flüssig-Hybridisierung
Pneumocystis jirovecii	Bronchiallavage	Real-time PCR
Toxoplasma gondii DNA	Liquor, Biopsie (Lymphknoten, Lunge), Fruchtwasser, EDTA-Blut	Real-time PCR
Trichomonas vaginalis DNA	Urin, Endozervikal- u. Urethralabstrich, Ejakulat	Real-time PCR
Ureaplasma urealyticum	Urin, Endozervikal- u. Urethralabstrich, Ejakulat	Real-time PCR
Vancomycin resistente Enterokokken (VRE)	Haut-, Schleimhautabstrich, Materialien des oberen Respirationstraktes, Wundabstrich, Punktate, Kulturoisolate	Real-time PCR

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Adenovirus IgA	Serum	ELISA
Antikörper gegen Adenovirus IgG	Serum, Liquor	ELISA
Antikörper gegen Epstein-Barr Virus EA IgG	Serum	ELISA
Antikörper gegen Epstein-Barr Virus	Serum, Liquor	ELISA
Antikörper gegen Epstein-Barr Virus VCA IgM	Serum	ELISA
Antikörper gegen FSME Virus IgG	Serum, Liquor	ELISA
Antikörper gegen FSME Virus IgM	Serum, Liquor	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Enteroviren IgG	Serum, Liquor	ELISA
Antikörper gegen Enteroviren IgM	Serum	ELISA
Antikörper gegen Herpes simplex Virus 1/2 IgM	Serum	ELISA
Antikörper gegen Herpes simplex Virus 1/2 IgG	Serum, Liquor	ELISA
Antikörper gegen Masern Virus IgG	Serum, Liquor	ELISA
Antikörper gegen Masern Virus IgM	Serum	ELISA
Antikörper gegen Mumps Virus IgG	Serum, Liquor	ELISA
Antikörper gegen Mumps Virus IgM	Serum	ELISA
Antikörper gegen Rubella IgG	Serum, Liquor	ELISA
Antikörper gegen Rubella IgG	Serum	CLIA
Antikörper gegen Rubella IgM	Serum	CLIA
Antikörper gegen Varicella-Zoster Virus IgA	Serum	ELISA
Antikörper gegen Varicella-Zoster Virus IgG	Serum, Liquor	ELISA
Bestätigungstest zum Nachweis von Antikörpern gegen HCV	Serum	Immunoblot
Bestätigungstest zum Nachweis von HIV1 und HIV2 Antikörpern	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Hepatitis B Kern-Antigen	Serum	ECLIA
Antikörper gegen Hepatitis B Oberflächen-Antigen	Serum	ECLIA
Antikörper gegen Hepatitis B-e-Antigen	Serum	ECLIA
Antikörper gegen Hepatitis E IgG	Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitratplasma, Lithiumheparinplasma	ECLIA
Antikörper gegen Hepatitis E IgM	Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitratplasma, Lithiumheparinplasma	ECLIA
Gesamt Antikörper (IgM & IgG) gegen Hepatitis A Virus	Serum	ECLIA
Gesamt Antikörper (IgM & IgG) gegen Hepatitis C Virus	Serum	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis B Oberflächenantigen	Serum	ECLIA
Hepatitis B Oberflächenantigen, Bestätigung	Serum	ECLIA
Hepatitis B Oberflächenantigen, quantitativ	Serum	ECLIA
HIV-1 Antigen & Gesamt-Antikörper gegen HIV-1/HIV-2	Serum	ECLIA
IgM Antikörper gegen Hepatitis A Virus	Serum	ECLIA
IgM Antikörper gegen Hepatitis B Kern-Antigen	Serum	ECLIA
Antikörper gegen Cytomegalie IgG	Serum	ECLIA
Antikörper gegen Cytomegalie IgM	Serum	ECLIA
Antikörper gegen Parvoviren IgG	Serum	CLIA
Antikörper gegen Parvoviren IgM	Serum	CLIA
Antikörper gegen SARS-CoV-2 IgG	Serum	CLIA

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren DNA	Nasopharyngealabstrich, Nasen-, Rachensekret, Sputum, Bronchiallavage, Stuhl	Real-time PCR
Astrovirus RNA	Stuhl	Real-time-RT-PCR
BK - Virus DNA	Liquor, Urin, EDTA-Blut, Serum, Plasma	Real-time PCR
CMV DNA	Liquor, EDTA-Plasma, Urin	Real-time PCR
Coronavirus RNA und MERS-Coronavirus RNA	Nasopharyngealabstrich, Nasen-, Rachensekret, Sputum, Bronchiallavage	Real-time-RT-PCR
EBV DNA	Rachenabstrich, Liquor, EDTA-Plasma	Real-time PCR
Enteroviren RNA	Nasopharyngealabstrich, Nasen-, Rachensekret, Sputum, Bronchiallavage, Stuhl, Liquor, Bläscheninhalt	Real-time PCR
HBoV DNA	Nasopharyngealabstrich, Nasen-, Rachensekret, Sputum, Bronchiallavage, Stuhl	Real-time PCR
HBV DNA	Serum, EDTA-Plasma	Real-time-PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13316-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HCV RNA, Genotypisierung	Serum, EDTA-Plasma	Real-time RT-PCR
HCV RNA	Serum, EDTA-Plasma	Real-time RT-PCR
HIV RNA	EDTA-Plasma	Real-time RT-PCR
hMPV RNA	Nasopharyngealabstrich, Nasen-, Rachensekret, Sputum, Bronchiallavage	Real-time RT-PCR
HPV DNA	Abstrich, Biopstat	PCR mit Fest-Flüssig-Hybridisierung
HSV 1 / 2 DNA	Abstrich, Bläscheninhalt, Liquor, EDTA-Plasma	Real-time PCR
Influenza A RNA	Nasopharyngealabstrich, Nasen-, Rachensekret, Sputum, Bronchiallavage	Real-time RT-PCR
Influenza B RNA	Nasopharyngealabstrich, Nasen-, Rachensekret, Sputum, Bronchiallavage	Real-time RT-PCR
JC - Virus DNA	Liquor	Real-time PCR
Masernvirus RNA	Urin, Rachenabstrich, Liquor, Materialien des Respirationstraktes	Real-time-RT-PCR
Mumpsvirus RNA	Speichel, Liquor, Nasopharynx-, Rachenabstrich, Urin, Rachenspülwasser	Real-time-RT-PCR
Norovirus RNA	Stuhl	Real-time-RT-PCR
Parainfluenza 1,2,3,4 RNA	Nasopharyngealabstrich, Nasen-, Rachensekret, Sputum, Bronchiallavage	Real-time RT-PCR
Parvovirus B19 DNA	EDTA-Plasma, Rachenabstrich	Real-time-RT-PCR
Rhinovirus RNA	Nasopharynx-, Rachenabstrich, Rachenspülwasser	Real-time-RT-PCR
Rotavirus RNA	Stuhl	Real-time-RT-PCR
RS-Virus RNA	Nasopharyngealabstrich, Nasen-, Rachensekret, Sputum,	Real-time RT-PCR
Rubellavirus RNA	Liquor, Fruchtwasser, EDTA-Blut	Real-time-RT-PCR
SARS-CoV-2 RNA	Nasopharynx-, Rachenabstrich, Rachenspülwasser, Sputum	Real-time-RT-PCR
VZV DNA	Abstrich, Bläscheninhalt, Liquor, EDTA-Plasma	Real-time PCR