

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 17.12.2024

Ausstellungsdatum: 17.12.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**amedes MVZ für Laboratoriumsdiagnostik und Mikrobiologie Halle/Leipzig GmbH
Leipziger Chaussee 191f, 06112 Halle/Saale**

mit dem Standort

**amedes MVZ für Laboratoriumsdiagnostik und Mikrobiologie Halle/Leipzig GmbH
Leipziger Chaussee 191f, 06112 Halle/Saale**

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

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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem medizinischen 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 medizinischen 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 medizinische Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut, Hämolysat	HPLC

Untersuchungsart:

Chromatographie

Ultrahochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC/UHPLC)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CDT	Serum	HPLC-DAD
Vitamin B1	Vollblut	HPLC-FLD
Vitamin B6	Vollblut	HPLC-FLD
Vitamin A	Serum	HPLC-DAD
Vitamin E	Serum	HPLC-DAD
Vitamin C	Serum, Plasma	HPLC-PDA
Hippursäure quantitativ	Urin	HPLC-DAD
Mandelsäure quantitativ	Urin	HPLC-DAD
t,t-Muconsäure quantitativ	Urin	HPLC-DAD
Mycophenolsäure quantitativ	Serum	HPLC-DAD
ortho-Methylhippursäure	Urin	HPLC-DAD
meta-Methylhippursäure	Urin	HPLC-DAD
para-Methylhippursäure	Urin	HPLC-DAD
Ortho-Kresol quantitativ	Urin	HPLC-FLD
Para-Cresol quantitativ	Urin	HPLC-FLD
Phenol quantitativ	Urin	HPLC-FLD
Phenylglyoxylsäure quantitativ	Urin	HPLC-DAD
Speichelanteil	Serum	HPLC-DAD

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1-OH-Alprazolam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
1-OH-Alprazolam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
1-OH-Alprazolam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
1-OH-Midazolam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
1-OH-Midazolam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
1-OH-Midazolam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
1-OH-Triazolam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
1-OH-Triazolam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
25-OH-Vitamin D3	Serum, Plasma	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
2-oxo-3-OH-LSD qualitativ	Urin	LC-MS/MS
2-Amino-5-Chloropyridin (ACP)	Serum, Plasma	LC-MS/MS
3-Hydroxy-Cotinin	Urin	LC-MS/MS
3-Methylfentanyl qualitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
3-OH-Bromazepam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
3-OH-Bromazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
3-OH-Bromazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
4-ANPP qualitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
4-Fluoroisobutyrylfentanyl	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
6-Acetylcodein qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
6-Acetylcodein qualitativ	Urin	LC-MS/MS
6-Acetylcodein quantitativ	Urin	LC-MS/MS
6-Acetylmorphin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
6-Acetylmorphin qualitativ	Urin	LC-MS/MS
6-Acetylmorphin quantitativ	Urin	LC-MS/MS
7-Aminoclonazepam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
7-Aminoclonazepam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
7-Aminoclonazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
7-Aminoclonazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
7-Aminoflunitrazepam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
7-Aminoflunitrazepam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
7-Aminoflunitrazepam	Urin	LC-MS/MS
7-Aminoflunitrazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
7-Aminonitrazepam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
7-Aminonitrazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
7-Aminonitrazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
9-Hydroxyrisperidon quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Acebutolol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Acrylfentanyl qualitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Alprazolam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Alprazolam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Alprazolam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Alprazolam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Amiodaron	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Amisulprid quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Amitryptilin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Amitryptilin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Amphetamin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Amphetamin qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Amphetamin quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Anabasin	Urin	LC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aprindin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Aripiprazol quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Atenolol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Atomoxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Benperidol quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Benzoylecgonin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Benzoylecgonin qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Benzoylecgonin, quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Bisoprolol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Brexipiprazol quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Bromazepam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Bromazepam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Bromazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Bromazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Bromperidol quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Brivaracetam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Buprenorphin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Buprenorphin qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Buprenorphin quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Bupropion	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Butyrylfentanyl qualitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Cannabidiol qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Cannabidiol qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Carbamazepin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Carbamazepin-Epoxid quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
10-OH-Carbamazepin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Carfentanil qualitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Cariprazin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Chinidin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Chlordiazepoxid quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Chlordiazepoxid quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Chlorpromazin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Chlorprothixen quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Citalopram qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Clomethiazol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Citalopram	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Clomipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Clobazam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Clobazam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Clonazepam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Clonazepam qualitativ	Urin	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clonazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Clonazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Clozapin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Codein qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Codein qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Codein quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Cotinin	Urin	LC-MS/MS
Cyclosporin A	Vollblut	LC-MS/MS
Debutylidronedaron	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Dehydroaripiprazol quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Demoxepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Demoxepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Desalkylflurazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Desalkylflurazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
N-Desmethylcitalopram	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
N-Desmethylmirtazapin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Desmethylfluoxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
N-Desmethylfluoxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Desipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Diazepam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Diazepam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Diazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Diazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Dihydrocodein qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Dihydrocodein qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Dihydrocodein quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Diltiazem	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Disopyramid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Doxepin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Doxepin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Dronedaron	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Duloxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
EDDP qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
EDDP qualitativ	Urin	LC-MS/MS
EDDP quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Estazolam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Ethylglucuronid EtG quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Ethylsulfat EtS quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Erythro-Duhydrobupropion	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Everolimus	Vollblut	LC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fentanyl qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Fentanyl qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Fentanyl quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Fentanyl, quantitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Flecainid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
5-Flucytosin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Flunarizin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Flunitrazepam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Flunitrazepam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Flunitrazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Flunitrazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Flupentixol quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Flurazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Flurazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Fluoxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Fluvoxamin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Furanylfentanyl (Fu-F) qualitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Gabapentin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Gabapentin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Haloperidol quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Hydrochinidin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Hydromorphon qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Hydromorphon qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Hydromorphon quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Hydroxyitraconazol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Hydroxybupropion	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Imipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Itraconazol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Isavuconazol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Ketamin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Ketamin qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Ketamin quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Ketoconazol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Kokain qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Kokain quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Lacosamid quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Lamotrigin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Levetiracetam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Levomepromazin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Lidocain	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Loperamid qualitativ	Speichel	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lorazepam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Lorazepam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Lorazepam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Lorazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Lorazepam-Glucuronid qualitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Lormetazepam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Lormetazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Lormetazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Loxapin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
LSD qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
LSD	Urin	LC-MS/MS
2-Oxo-3-OH-LSD	Urin	LC-MS/MS
Maprotilin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
MBDB qualitativ	Urin	LC-MS/MS
MBDB quantitativ	Urin	LC-MS/MS
MBDB qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
MDA qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
MDA qualitativ	Urin	LC-MS/MS
MDA quantitativ	Urin	LC-MS/MS
MEDA qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
MEDA qualitativ	Urin	LC-MS/MS
MDEA quantitativ	Urin	LC-MS/MS
MDMA qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
MDMA qualitativ	Urin	LC-MS/MS
MDMA quantitativ	Urin	LC-MS/MS
MDPV qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
MDPV qualitativ	Urin	LC-MS/MS
MDPV quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Meconin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Medazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Medazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Melperon quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Methadon qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Methadon qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Methadon quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Methamphetamin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Methamphetamin qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Methamphetamin quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Methoxyacetylfentanyl qualitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Methylmalonsäure	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Methylmalonsäure Recipe	Serum, Plasma	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Methylphenidat qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Methylphenidat	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Metoprolol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Mexiletin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Mianserin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Midazolam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Midazolam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Midazolam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Midazolam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Mirtazapin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Mirtazapin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Mitragynin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Milnacipran	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Moclobemid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Morphin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Morphin qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Morphin quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Naloxon qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Naloxon quantitativ	Urin	LC-MS/MS
N-Desmethyloclazapin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
N-Desmethyloclanzapin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
N-Desmethyltramadol qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Nikotin	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Nitrazepam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Nitrazepam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Nitrazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Nitrazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Norbuprenorphin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Norbuprenorphin qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Norbuprenorphin quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Norcarfentanil qualitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Norclobazam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Norclobazam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Norclomipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Norcodein qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Norcodein quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Nordiazepam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Nordiazepam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Nordiazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Nordiazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Nordoxepin	Serum, Plasma	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Nordoxepin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Norfentanyl qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Norfentanyl qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Norfentanyl quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Norfentanyl, quantitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Norflunitrazepam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Norflunitrazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Norflunitrazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Norketamin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Norketamin qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Norketamin quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Normaprotilin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Noroxycodon qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Norquetiapin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Nortilidin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Nortilidin qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Nortilidin quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Nortryptilin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Nortryptilin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Norverapamil	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Norzopiclon qualitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Noscapin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Notrimipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Ocfentanil qualitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
O-Desmethyltramadol qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
O-Desmethyltramadol	Urin	LC-MS/MS
O-Desmethylvenlafaxin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
O-Desmethylvenlafaxin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
O-Noritramadol qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Olanzapin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Olanzapin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Opipramol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Oxazepam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Oxazepam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Oxazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Oxazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Oxazepam-Glucuronid qualitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Oxcarbazepin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Oxycodon qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Oxycodon qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Oxycodon quantitativ	Urin	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Oxymorphon qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Oxymorphon qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Oxymorphon quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Papaverin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Paroxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Posaconazol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Perazin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Perampanel quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Perphenazin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Phencyclidin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Pimozid quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Pipamperon quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Prazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Prazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Pregabalin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Pregabalin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Primidon quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Promethazin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Propafenon	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Propranolol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Prothipendyl quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Protriptylin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Quetiapin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Quetiapin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Remifentanil, quantitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Remifentanilsäure qualitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Reboxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Risperidon quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Ritalinsäure qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Ritalinsäure	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Rufinamid quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Sertindol quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Sirolimus	Vollblut	LC-MS/MS
Sotalol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Sufentanil	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Sufentanil, quantitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Sulprid quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Sultiam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Stiripentol quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Tacrolimus	Vollblut	LC-MS/MS
Temazepam qualitativ	Speichel	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Temazepam qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Temazepam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Temazepam-Glucuronid	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Temazepam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Tetrahydrofuranlyfentanyl	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
THC qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
THC, quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
THC-COOH qualitativ	Urin	LC-MS/MS
THC-COOH quantitativ	Urin	LC-MS/MS
THC-COOH, quantitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Thebain qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Theophyllin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Thioridazin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Threo-Dihydropupropion	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Tianeptin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Tilidin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Tilidin qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Tilidin quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Topiramat quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Tramadol qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Tramadol qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Tramadol quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Tranlycypromin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Trazodon	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Triazolam quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Triazolam quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Trimipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Trimipramin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Valerylfentanyl qualitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Verapamil quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Voriconazol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Venlafaxin qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Venlafaxin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Vigabatrin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Zaleplon quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Ziprasidon quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Zolpidem qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Zolpidem qualitativ	Urin	LC-MS/MS
Zolpidem quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Zolpidem-6-COOH qualitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Zolpidem Phenyl-4-COOH	Serum, Plasma	LC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zopiclon qualitativ	Speichel	LC-MS/MS
Zopiclon quantitativ	Urin	LC-MS/MS
Zopiclon quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Zopiclon-N-Oxid qualitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Zonisamid quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Zotepin quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Zuclopenthixol quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
General Unknown Screening	Urin, Serum, Plasma, Speichel	UHPLC-MSn
Synthetische Cannabinoide	Urin, Serum, Speichel	UHPLC-MSn

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Urin	ISE
Kalium	Serum, Urin	ISE
Natrium	Serum, Urin	ISE

**Untersuchungsart:
 Elektrophorese***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Serumproteine: -Albumin -Alpha 1 Globulin -Alpha 2 Globulin -Beta Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
Proteine (Immunfixation)	Serum	Kapillarelektrophorese

**Untersuchungsart:
 Koagulometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citratplasmaplasma	Koagulometrische Messung
aPTT	Citratplasmaplasma	Koagulometrische Messung
Quick	Citratplasmaplasma	Koagulometrische Messung
INR	Citratplasmaplasma	Koagulometrische Messung

**Untersuchungsart:
 Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACTH (Adrenokortikotropes Hormon)	EDTA-Plasma	ECLIA
AFP	Serum	ECLIA
CA125	Serum	ECLIA
CA15-3	Serum	ECLIA
CA19-9	Serum	ECLIA
CEA (Carcinoembryonales Antigen)	Serum	ECLIA
Cortisol	Serum	ECLIA
C-Peptid	Serum	ECLIA
DHEAS	Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum	ECLIA
Estradiol	Serum	ECLIA
Ferritin	Serum	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
freies β -HCG	Serum	FIA-Trace-Technologie
FSH	Serum	ECLIA
FT3, freies T3	Serum	ECLIA
FT4, freies T4	Serum	ECLIA
HCG	Serum	ECLIA
HGH Humanes Wachstumshormon	Vollblut /Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Insulin	Vollblut /Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA
LH	Serum	ECLIA
NT-proBNP	Serum	ECLIA
Pankreaselastase	Stuhl	EIA
PAPP-A	Serum	FIA-Trace-Technologie
Paracetamol (Acetaminophen)	Serum, Urin	EIA
Präeklampsie sFlt-1 und PlGF	Serum	FIA-Trace-Technologie
Procalcitonin PCT	Serum	ECLIA
Progesteron	Serum	ECLIA
Prolaktin	Serum	ECLIA
PSA	Serum	ECLIA
PSA, freies	Serum	ECLIA
PTH, intakt	EDTA-Plasma/Serum	ECLIA
SHBG	Serum	ECLIA
Somatomedin-C (IGF-1)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Testosteron	Serum	ECLIA
Thyreoglobulin, sensitiv	Serum	FIA-Trace-Technologie
Troponin T	Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA
Vitamin B12	Serum	ECLIA
Vitamin B12 aktiv, Holotranscobalamin	Serum	ECLIA
Vitamin D, 25-Hydroxy-	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Kapillarblut	Färbung nach Pappenheim
Knochenmarkzytologie	EDTA-Knochenmarkblut, Knochenmark	Färbung nach Pappenheim
Leukozytendifferenzierung	Punktat, BAL	Färbung nach Pappenheim
Erythrozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut	Mikroskopie
Erythrozytenmorphologie	Urin	Hellfeldmikroskopie
Blasten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Promyelozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Neutrophile Myelozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neutrophile Metamyelozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Stabkernige Neutrophile	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Segmentkernige Neutrophile	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Eosinophile	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Basophile	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Monozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Promonozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Lymphozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Plasmazellen	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Erythroblasten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Urin-Sediment	Urin	Automatische Mikroskopie
Kristalle (Urat-, Calciumphosphat)	Gelenkpunktat	Polarisationsmikroskopie
Eisenstatus (Sideroblasten)	EDTA-Knochenmarkblut, Knochenmarkbröckel	histochemische Färbung

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BSG (Blutsenkungsgeschwindigkeit)	EDTA-Blut	kinetische Durchflussanalyse

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALAT/GPT	Serum	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie
Amylase	Serum	Photometrie
ASAT/GOT	Serum	Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutzucker	HämolySAT	Photometrie
Calcium	Serum, Urin	Photometrie
Cholesterin, gesamt	Serum	Photometrie
Cholinesterase	Serum	Photometrie
CK	Serum	Photometrie
CKMB	Serum	Photometrie
Eisen	Serum	Photometrie
Eiweiß, gesamt	Serum	Photometrie
Gamma-GT	Serum	Photometrie
Gentamicin	Serum	Photometrie
GLDH	Serum	Photometrie
Glucose	NAF-Plasma, Urin	Photometrie
Harnsäure	Serum, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Urin	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin	Photometrie
LDH	Serum	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Lithium	Serum	Photometrie
Lipase	Serum	Photometrie
Magnesium	Serum / Li-Heparin Plasma	Photometrie
Paracetamol (Acetaminophen)	Serum, Lithium-Heparin-, K2-EDTA- und K3-EDTA-Plasma	Photometrie
Phosphat	Serum, 24h-Urin	Photometrie
saure Phosphatase	Serum	Photometrie
Triglyceride	Serum	Photometrie
Vancomycin	Serum	Photometrie
Speichelanteil	Speichel	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinteststreifen	Urin	Teststreifen mit photometrischer Auswertung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Turbidimetrie
Antistreptolysintiter	Serum	Turbidimetrie
CRP	Serum	Turbidimetrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
D-Dimere	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Eiweiß, gesamt	Urin	Turbidimetrie
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie
Lipoprotein a	Serum	Turbidimetrie
Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie
Rheumafaktor	Serum/Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum/ Li-Heparin Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zellulärer Immunstatus, B- und T-Zellreifungsstatus	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut	Durchflusszytometrie
Zelluläre Leukämie und Lymphomdiagnostik	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut, EDTA-, Heparin-Knochenmarkblut, Liquor, Punktate	Durchflusszytometrie
Quantitative Bestimmung der Zellverteilung sowie Lymphozytenverteilung und -aktivierung, Kristalle und Quantitative Ermittlung der Erythrozyten und Leukozyten, manuelle Differenzierung der Leukozyten	BAL, Punktate, Synovialflüssigkeit	Durchflusszytometrie
PNH-Diagnostik	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AMA-M2 Subtypen	Serum, Heparin-, EDTA Plasma	EIA
IgE, gesamt	Serum, Heparin-, EDTA Plasma	ECLIA
Interleukin 6	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
MAK (Anti-TPO)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
TAK/Anti-TG	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
TRAK	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AMA	Serum	IFT
ANA-Screen Hep-2-Zelle	Serum	IFT
ANCA-Screen auf Granulozyten	Serum	IFT
ds-DNS Crithidia luciliae	Serum	IFT
LKM-Ak	Serum	IFT
Parietalzell-Ak	Serum	IFT
SMA (Ak gegen glatte Muskulatur)	Serum	IFT

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA	Serum	Turbidimetrie
IgG	Serum/Urin	Turbidimetrie
IgM	Serum	Turbidimetrie
IgG	Urin	Immunologischer Trübungstest
A1-Mikroglobulin	Urin	Immunologischer Trübungstest
Freie Leichtketten Kappa	Serum	Turbidimetrie
Freie Leichtketten Lambda	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgG-Subklasse 1	Serum	Nephelometrie
IgG-Subklasse 2	Serum	Nephelometrie
IgG-Subklasse 3	Serum	Nephelometrie
IgG-Subklasse 4	Serum	Nephelometrie
C1 Esteraseinhibitor	Serum	Nephelometrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Salmonellen	Reinkulturen	Agglutination
Shigellen	Reinkulturen	Agglutination
Staphylokokkus aureus-Stämmen	Reinkulturen	Latexagglutination
Streptokokken der Lancefield-Gruppe A, B, C, D, F, G	Reinkulturen	Latexagglutination

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe Bakterien	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK): Wachstumskinetik, Etest
Hefen	Reinkulturen	Heferesistenzbestimmung: Mikrobouillondilution, Wachstumskinetik
Streptokokken (Streptococcus pneumoniae)	Reinkulturen	Resistenzbestimmung: Agardiffusion
Coryneforme Bakterien	Reinkulturen	Resistenzbestimmung: Agardiffusion
Listerien	Reinkulturen	Resistenzbestimmung: Agardiffusion
Haemophilus spp.	Reinkulturen	Resistenzbestimmung: Agardiffusion
Moraxella spp.	Reinkulturen	Resistenzbestimmung: Agardiffusion
Neisseria spp.	Reinkulturen	Resistenzbestimmung: Agardiffusion
Nonfermenter	Reinkulturen	Resistenzbestimmung: Agardiffusion

Untersuchungsart:
Keimdifferentenzierung / -identifizierung / -typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
anaerobe Bakterien	Reinkulturen	Biochemische Differenzierung
coryneforme Bakterien	Reinkulturen	Biochemische Differenzierung
Glucose-nichtfermentierende Bakterienarten	Reinkulturen	Biochemische Differenzierung
gramnegative und grampositive Bakterien	Reinkulturen	Biochemische Differenzierung
darmpathogene Bakterien	Reinkulturen	Biochemische Differenzierung
Moraxella catarrhalis	Reinkulturen	Biochemische Differenzierung
Haemophilus spp.	Reinkulturen	Biochemische Differenzierung
Neisseria spp.	Reinkulturen	Biochemische Differenzierung
Streptococcus pneumoniae	Reinkulturen	Optochintest, Biochemische Differenzierung
Staphylococcus spp.	Reinkulturen	Gasbildung in Gegenwart von H ₂ O ₂
Micrococcus spp.	Reinkulturen	Gasbildung in Gegenwart von H ₂ O ₂
Corynebacterium spp.	Reinkulturen	Gasbildung in Gegenwart von H ₂ O ₂
Listeria spp.	Reinkulturen	Gasbildung in Gegenwart von H ₂ O ₂
Yersinia spp.	Reinkulturen	Gasbildung in Gegenwart von H ₂ O ₂
Streptococcus spp.	Reinkulturen	Gasbildung in Gegenwart von H ₂ O ₂
Streptokokken	Reinkulturen	Biochemische Differenzierung
Enterokokken	Reinkulturen	Biochemische Differenzierung
Hefepilze	Reinkulturen	Biochemische Differenzierung
MRSA-Stämme	Reinkulturen	PBP2-Latexagglutination, Chromagar, Biochemie, Differenzierung, Resistenzmuster
VRE-Stämme	Reinkulturen	Chromagar, Resistenzmuster, Biochemische Differenzierung, Vancomycin-Teicoplanin-Etest
multiresistente gramnegative Erreger	Reinkulturen	Chromagar, Biochemische Differenzierung, Resistenzmuster, Etest

**Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe, anaerobe Bakterien, Pilze	Blut, Punktat, Liquor	halbautomatische Anzucht
Aerobe, anaerobe Bakterien, Pilze	Sekrete, BAL, Sputum, Abstriche, IUP, Abszesse, Urin, Punktate, Ascites, Katheterspitzen, Liquor, Gewebe, Muttermilch, Stuhl	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Aerobe, anaerobe Bakterien, Pilze	Gelenkprothese (Sonikation)	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Grampositive aerobe Kokken (Enterokokken, Streptokokken, Pneumokokken, Staphylokokken)	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, IUP, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Sonikate	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Grampositive aerobe Stäbchen (Corynebakterien, Bacillus)	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Sonikate	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Enterobakterien	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, IUP, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Sonikate	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Nonfermenter	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, IUP, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Sonikate	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Anaerobe Bakterien (inkl. Clostridien)	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, IUP, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Sonikate	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, IUP, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Sonikate	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Campylobacter spp.	Stuhl, Blutkultur	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Gardnerellen	Abstriche, IUP, Sekrete	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Haemophilus, Pasteurella, Moraxella spp.	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Listerien	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Stuhl, Mekonium	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Meningokokken	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, Sekrete	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Gonokokken	Abstriche, Gewebe, IUP, Körperflüssigkeiten, Sekrete	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Mycoplasmen, Ureaplasmen	Abstriche, Gewebe, IUP, Körperflüssigkeiten, Sekrete	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Vibrionen, Plesiomonas, Aeromonas	Stuhl, Dünndarminhalt	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Methicillin-resistente Staphylococcus aureus (MRSA)	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Stuhl	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Stuhl	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Multiresistente gramnegative Stäbchen (MRGN)	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Stuhl	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Mykobakterien	Blut, BAL, Sputum, Urin, Bronchial- / Trachealsekret, Liquor, Punktate	Spezifisches Kulturverfahren
Sprosspilze, Schimmelpilze, Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel	Spezifisches Kulturverfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aspergillus-Antigen	Serum	EIA
Bordetella pertussis-IgA-Ak	Serum	EIA
Bordetella pertussis-IgG-Ak	Serum	EIA
Borrelien-IgG-Ak	Serum	CLIA
Borrelien-IgM-Ak	Serum	CLIA
Chlamydia pneumophila IgA-Ak	Serum	EIA
Chlamydia pneumophila IgG-Ak	Serum	EIA
Chlamydia pneumophila IgM-Ak	Serum	EIA
Chlamydia trachomatis IgA-Ak	Serum	EIA
Chlamydia trachomatis IgG-Ak	Serum	EIA
Mycoplasma pneumoniae-IgA-Ak	Serum	EIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycoplasma pneumoniae-IgG-Ak	Serum	EIA
Mycoplasma pneumoniae-IgM-	Serum	EIA
Pseudomonas aeruginosa-Ak	Serum	EIA
Toxoplasma-IgG-Ak	Serum	ECLIA
Toxoplasma-IgM-Ak	Serum	ECLIA
Yersinien-IgA-Ak	Serum	EIA
Yersinien-IgG-Ak	Serum	EIA
Borrelien-IgG-Ak	Serum	Lineassay
Borrelien-IgM-Ak	Serum	Lineassay
Helicobacter pylori IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Lineassay
Yersinien-IgA-Ak	Serum	Lineassay
Amöben	Stuhl	EIA
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	EIA
Clostridioides difficile Toxin A/B	Stuhl	EIA
Cryptosporidium Oozysten	Stuhl	EIA
Giardia Zysten	Stuhl	EIA
Helicobacter pylori	Stuhl	EIA
Treponema pallidum-Ak	Serum	Elektrochemielumineszenz

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien und Pilze	Originalprobe und Kulturmaterial	Mikroskopie nach Gramfärbung
Dermatophyten und Schimmelpilze	Kulturmaterial	Mikroskopie mit Lactophenol-Baumwollblau
Mykobakterien	Originalprobe und Kulturmaterial	Mikroskopie nach Fluoreszenzfärbung und Kinyoun-Kaltfärbung
fusiforme Bakterien und Spirochäten	Originalprobe	Mikroskopie nach Fuchsinfärbung
Plasmodium spec.	EDTA-Blut	Mikroskopie nach Anfärben (Malaria-Präparat)
Darmparasiten	Stuhl	mikroskopisches Präparat, Mikroskopische Diagnostik nach Filtration, Färbung und Sedimentierung
Kokkizidien	Originalprobe	Mikroskopie nach Kinyoun-Kaltfärbung
Oxyureneier	Analklebestreifen	Mikroskopie
Schistosomeneier	Urin	Mikroskopie

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aeromonas spp.-DNA	Stuhl	Multiplex-PCR
Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis-DNA	respiratorische Proben	PCR
bacterial vaginosis-associated bacteria 2-DNA (BVAB2-DNA)	Abstriche	Multiplex-PCR
Bacteroides fragilis-DNA	Abstriche	Multiplex-PCR
Campylobacter spp.-DNA	Stuhl	Multiplex-PCR
Chlamydia pneumoniae-DNA	respiratorische Proben	PCR
Chlamydia trachomatis-DNA	Abstriche, Urin	PCR
Chlamydia trachomatis-DNA	Abstriche, Urin	Multiplex-PCR
Clostridioides difficile Toxin B-	Stuhl	Multiplex-PCR
E. coli K1-DNA	Liquor	PCR
enteropathogener E. coli-DNA	Stuhl	Multiplex-PCR
enteroaggregativer E. coli-DNA	Stuhl	Multiplex-PCR
enterotoxinogener E. coli-DNA	Stuhl	Multiplex-PCR
E. coli O157-DNA	Stuhl	Multiplex-PCR
Fannyhessea vaginae-DNA (Atopobium vaginae-DNA)	Abstriche	Multiplex-PCR
Gardnerella vaginalis-DNA	Abstriche	Multiplex-PCR
Haemophilus ducreyi-DNA	Abstriche, Urin	Multiplex-PCR
Haemophilus influenzae-DNA	respiratorische Proben	PCR
hypervirulenter Clostridioides difficile-DNA	Stuhl	Multiplex-PCR
Lactobacillus spp.-DNA	Abstriche	Multiplex-PCR
Legionella spp.-DNA	respiratorische Proben	PCR
Listeria monocytogenes-DNA	Liquor	PCR
Megasphaera Typ1-DNA	Abstriche	Multiplex-PCR
Mobiluncus spp.-DNA	Abstriche	Multiplex-PCR
Mycobacterium tuberculosis-Komplex-DNA	respiratorische Proben	PCR
Mycoplasma hominis-DNA	Abstriche, Urin	Multiplex-PCR
Mycoplasma genitalium-DNA	Abstriche, Urin	Multiplex-PCR
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Respiratorische Proben	PCR
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Liquor	PCR
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Abstriche, Urin	PCR
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Abstriche, Urin	Multiplex-PCR
Neisseria meningitidis (bekapselt) DNA	Liquor	PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Pneumocystis jirovecii-DNA	Respiratorische Proben	PCR
Salmonella spp.-DNA	Stuhl	Multiplex-PCR
Shigella spp./ EIEC-DNA	Stuhl	Multiplex-PCR
Shigatoxinbildender E. coli-DNA	Stuhl	Multiplex-PCR
Staphylococcus aureus-DNA	Respiratorische Proben	PCR
Streptococcus agalactiae-DNA	Liquor	PCR
Streptococcus pneumoniae-DNA	Respiratorische Proben	PCR
Streptococcus pneumoniae-DNA	Liquor	PCR
Streptococcus pyogenes-DNA	Liquor	PCR
Treponema pallidum-DNA	Abstriche, Urin	Multiplex-PCR
Trichomonas vaginalis-DNA	Abstriche, Urin	Multiplex-PCR
Ureaplasma urealyticum-DNA	Abstriche, Urin	Multiplex-PCR
Cryptococcus gattii/neoformans-DNA	Liquor	PCR
Vibrio spp.-DNA	Stuhl	Multiplex-PCR
Yersinia enterocolitica-DNA	Stuhl	Multiplex-PCR

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Legionella pneumophila	Urin	Immunchromatographischer Schnelltest
Plasmodium spp. (Malaria-Ag)	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	Immunchromatographischer Schnelltest
Streptococcus pneumoniae	Urin	Immunchromatographischer Schnelltest
Staphylokokken (Penicillin-bindenden Proteins PBP2')	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Immunchromatographischer Schnelltest

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
SARS-CoV-2	Serum, Heparinplasma	CLIA
SARS-CoV-2-Ak	Serum	ECLIA
Cytomegalie-IgG-Ak	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Cytomegalie-IgM-Ak	Serum, Heparinplasma	ECLIA
EBNA 1 IgG-Ak	Serum, Heparinplasma	CLIA
EBV-IgG-Ak (VCA-IgG)	Serum, Heparinplasma	CLIA
EBV-IgM-Ak (VCA-IgM)	Serum, Heparinplasma	CLIA
Hepatitis A-IgG-AK	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Hepatitis A-IgM-AK	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Hepatitis B surface-AG, (HBsAg)	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Hepatitis B-core-Ak (Anti-HBc) IgG+IgM	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Hepatitis B-surface-Ak (Anti-HBs)	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Hepatitis C-Ak (Anti-HCV)	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Hepatitis E IgG, IgM Ak	Serum, Heparinplasma	Lineassay
Hepatitis E IgG Ak	Serum, Heparinplasma	ELISA
Hepatitis E IgM Ak	Serum, Heparinplasma	ELISA
HIV 1/2-AK, p24-Ag	Serum, Heparinplasma	ECLIA
HSV-1/2-IgG-Ak	Serum, Heparinplasma	CLIA
HSV-1/2-IgM-Ak	Serum, Heparinplasma	CLIA
Parvovirus B19-IgG	Serum, Heparinplasma	CLIA
Parvovirus B19-IgM	Serum, Heparinplasma	CLIA
Röteln-IgG-Ak	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Röteln-IgM-Ak	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Varizella-Zoster-IgA-Ak	Serum, Heparinplasma	EIA
Varizella-Zoster-IgG-Ak	Serum, Heparinplasma	CLIA
Varizella-Zoster-IgM-Ak	Serum, Heparinplasma	CLIA
HSV-1/2-IgG-Ak	Serum, Heparinplasma	Line-Immunoblot

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren-DNA	respiratorische Proben	PCR
Adenoviren-DNA	Stuhl	Multiplex-PCR
Astrovirus-RNA	Stuhl	Multiplex-PCR
Bocaviren-DNA	respiratorische Proben	PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Coronaviren (229E, NL63, HKU1, OC43, MERS-CoV)-RNA	respiratorische Proben	PCR
Cytomegalievirus-DNA	Abstriche, Urin	Multiplex-PCR
SARS-CoV-2-RNA	Abstriche, respiratorische Proben	PCR
Enteroviren/Rhinoviren-RNA	respiratorische Proben	PCR
Enterovirus-RNA	Liquor	PCR
humanes Herpes Virus 6 (HHV-6)-DNA	Liquor	PCR
HSV Typ1 und Typ2-DNA	Liquor	PCR
Herpes simplex Typ1/Typ2-DNA	Abstriche, Urin	Multiplex-PCR
humanes Papillomavirus (HR16/18/other high risk)	urogenitale Abstriche	PCR
Influenza A-RNA	respiratorische Proben	PCR
Influenza B-RNA	respiratorische Proben	PCR
Influenza A (H1N1)-RNA	respiratorische Proben	PCR
Metapneumovirus A/B-RNA	respiratorische Proben	PCR
Norovirus-RNA	Stuhlproben	PCR
Parainfluenza Virus 1-4-RNA	respiratorische Proben	PCR
Parechoviren-RNA	respiratorische Proben	PCR
Parechovirus-RNA	Liquor	PCR
Respiratory syncytial virus A/B-RNA	respiratorische Proben	PCR
Rotavirus-RNA	Stuhl	Multiplex-PCR
Sapovirus-RNA	Stuhl	Multiplex-PCR
Varizella zoster Virus-DNA	Abstriche, Urin	Multiplex-PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart: Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutgruppenbestimmung ABO mit Rh-Formel, Kell-Ag	EDTA-Vollblut, Heparin-Vollblut	Agglutinationsreaktion
Irreguläre Antikörper/ Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Serum, EDTA-Vollblut, Heparin-Vollblut	Agglutinationsreaktion