

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 17.10.2023**

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH**  
**Haferwende 12, 28357 Bremen**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium 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/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren 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))*

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Prüfungen im Bereich:**

Gesundheitsversorgung (Medizinische Laboratoriumsuntersuchungen im Rahmen klinischer Studien)

Gesundheitsversorgung (Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)

**Prüfgebiete:**

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Hygiene und Infektionsprävention

**Gesundheitsversorgung (Medizinische Laboratoriumsuntersuchungen im Rahmen klinischer Studien)**

**Prüfgebiet: Klinische Chemie**

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
1,4-Methylimidazolessigsäure	Urin	LC-MS
Imidazolessigsäure	Urin	LC-MS
10-Hydroxy-Oxcarbazepin (Metaboliten von Oxcarbazepin, Eslicarbazepin Acetat)	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
11 dehydro-Thromboxan B2	Urin	LC-MS
17- $\alpha$ -OH-Pregnenolon	Serum	LC-MS
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	Serum, Urin	LC-MS
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	Serum, Urin	LC-MS
Dichlorprop	Serum, Urin	LC-MS
Clopidogrel und Metaboliten	Serum	LC-MS
2-Thiazolidinthion-4-Carbonsäure (TTCA)	Urin	LC-MS
3-Methoxy-4-Hydroxy- phenylethylenglykol (MHPG)	Urin	LC-MS
3-Methyl-Histidin (Aminosäuren- Auftrennung)	Urin	LC-MS
3-Hydroxybenzo[a]pyren	Urin	LC-MS
5-Hydroxy-Tryptophan	Urin, EDTA-Plasma	LC-MS
6-Mercaptopurin	Serum	LC-MS
6-Methylmercaptapurin	Heparin-/ EDTA-Blut	LC-MS
6-Thioguanin-Nucleotide	Heparin-/ EDTA-Blut	LC-MS
6-Thiopurinmethyltransferase	Heparin, EDTA-Blut	LC-MS
7-Aminoflunitrazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
8-Hydroxy-2-Deoxy-Guanosin	EDTA-Plasma, Urin	LC-MS
$\alpha$ -Aminobuttersäure (Aminosäuren)	EDTA-Plasma	LC-MS
$\alpha$ -Aminobuttersäure (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Acamprosat	Serum	LC-MS
Acenocoumarol	Serum	LC-MS
Aciclovir	Serum	LC-MS
Katecholamine (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin)	EGTA-Plasma	LC-MS
Agomelatin	Serum	LC-MS
Ajmalin	Serum	LC-MS
Alanin	EDTA-Plasma	LC-MS
Alanin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Alanin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Alfentanil	Serum	LC-MS
Allo-Isoleucin	EDTA-Plasma	LC-MS
Allopurinol	Serum	LC-MS
$\alpha$ -Amanitin	Serum, Urin	LC-MS
Alprazolam	Serum	LC-MS
Alprazolam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Alprazolam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Amphotericin B	Serum	LC-MS
Ambroxol	Serum	LC-MS
Aminoflunitrazepam (Benzodiazepine)	Urin	LC-MS
Aminoisobuttersäure (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Aminosäuren gesamt	Heparin-, EDTA-Blut	LC-MS
Amiodaron u. Desethylamiodaron	Serum	LC-MS
Amisulprid	Serum	LC-MS
Amisulprid (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Amitriptylin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Amitriptylin u. Nortriptylin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Amitriptylinoxid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Amlodipin	Serum	LC-MS
Amlodipin (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Anidulafungin	Serum	LC-MS
Arginin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Arginin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Arginin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Asenapin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Asparagin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Asparagin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Asparagin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Asparaginsäure (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Asparaginsäure (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Asparaginsäure (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Asymmetrisches Dimethylarginin (ADMA)	EDTA-Plasma	LC-MS

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Atenolol	Serum	LC-MS
Atenolol (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Atomoxetin	Serum	LC-MS
Baclofen	Serum	LC-MS
Benperidol	Serum	LC-MS
Benperidol (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Benzodiazepine, qual. Suchtest	Urin	LC-MS
Biochanin	Serum	LC-MS
Bisnortilidin	Serum, Urin	LC-MS
Bisoprolol	Serum	LC-MS
Bisoprolol (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Bornaprin	Serum	LC-MS
Brivaracetam	Serum	LC-MS
Brodifacoum	Serum	LC-MS
Bromadiolon	Serum	LC-MS
Bromazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Bromazepam (Benzodiazepine)	Urin	LC-MS
Bromazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Bromocriptin	Serum	LC-MS
Bromperidol	Serum	LC-MS
Buprenorphin, Norbuprenorphin	Serum, Urin	LC-MS
Methadon, EDDP	Urin	LC-MS
Bupropion u. Metaboliten	Serum	LC-MS
Buspiron u. 1-Pyrimidylpiperazin	Serum, Urin	LC-MS
Cabergolin	Serum	LC-MS
Candesartan	Serum	LC-MS
Captopril	Serum	LC-MS
Carbidopa	EDTA-Plasma	LC-MS
Carnitin, Aclycarnitinen	Urin	LC-MS
Carnitin, frei und gesamt	Serum, Sperma	LC-MS
Carnosin (Aminosäuren- Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Carnosin (Aminosäuren- Auftrennung)	Urin	LC-MS
Carvedilol (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Cavedilol	Serum	LC-MS
Cefamandol (Cephalosporine)	Serum	LC-MS
Cefapirin (Cephalosporine)	Serum	LC-MS
Cefazolin (Cephalosporine)	Serum	LC-MS
Ceftriaxon (Cephalosporine)	Serum	LC-MS
Cefepim (Cephalosporine)	Serum	LC-MS
Cefodizim (Cephalosporine)	Serum	LC-MS
Cefotaxim (Cephalosporine)	Serum	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Cefotiam (Cephalosporine)	Serum	LC-MS
Ceftazidim (Cephalosporine)	Serum	LC-MS
Cefuroxim (Cephalosporine)	Serum	LC-MS
Celecoxib	Serum	LC-MS
Chloroquin, Hydroxychloroquin	Serum	LC-MS
Chlorprapamid (Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Chlorprothixen	Serum	LC-MS
Chlorprothixen (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Cholin	EDTA-/Heparin-Plasma	LC-MS
Cinacalcet	Serum	LC-MS
Ciprofloxacin	Serum	LC-MS
cis-Flupentixol, Zuclopenthixol	Serum, Plasma	LC-MS
Citalopram (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Citalopram, Trazodon	Serum	LC-MS
Citrullin (Aminosäuren- Auftrennung)	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Citrullin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Citrullin (Aminosäuren- Auftrennung)	Urin	LC-MS
Clarithromycin	Serum	LC-MS
Clenbuterol	Serum	LC-MS
Clindamycin	Serum	LC-MS
Clobazam (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Clobazam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Clobazam, Desmethyloclobazam	Serum	LC-MS
Clomipramin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Clomipramin und Desmethyloclopramin	Serum	LC-MS
Clonazepam	Serum	LC-MS
7-Aminoclonazepam	Serum	LC-MS
Clonazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Clonidin	Serum	LC-MS
Clozapin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Coumachlor	Serum	LC-MS
Coumatetralyl	Serum	LC-MS
Cystein, N-Acetylcystein	EDTA-Plasma	LC-MS
Cystin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Cystin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Dasatinib	Serum	LC-MS
Desalkylflurozepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Desipramin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Desmethyl-Diazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Desmethyl-Diazepam (Benzodiazepine)	Urin	LC-MS
Desmethyldiazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Detajmumbitartrat	Serum	LC-MS
Diazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Diazepam (Benzodiazepine)	Urin	LC-MS
Diazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Dichlofluanid-Metabolit, Dimethylsulfanilid, Dimethylsulfotoluid, Tolyfluanid-Metabolit	Urin	LC-MS
Diclofenac	Serum	LC-MS
Difenacoum	Serum	LC-MS
Difethiazon	Serum	LC-MS
Digitoxin	Serum	LC-MS
Diltiazem	Serum	LC-MS
Diltiazem (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Digoxin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Dipeptiden	Plasma	LC-MS
DONA	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Doxepin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Doxepin u. Nordoxepin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Doxycyclin, Minocyclin	Serum	LC-MS
Dronedaron	Serum	LC-MS
Debutyldronedaron	Serum	LC-MS
Duloxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Efanvirenz	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Emtricitabin, Tenofovir	Serum	LC-MS
Enalapril	Serum	LC-MS
Entacapon, Tolcapon	Serum	LC-MS
Erythromycin	Serum	LC-MS
Eslicarbazepinacetat	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Ethylglucuronid	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS
HFPO-DA, C604, PFOA, PFOS	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Ethylglucuronid	Haare	LC-MS
Ethylsulfat	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS
Etorocoxib	Serum	LC-MS

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS
Fasudil	EDTA-Plasma, Liquor	LC-MS
Felbamat	Serum	LC-MS
Fentanyl	Serum	LC-MS
Norfentanyl	Serum	LC-MS
Flecainid	Serum	LC-MS
Flucloxacillin	Serum	LC-MS
Flocoumafen	Serum	LC-MS
Fluconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Flunitrazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Flurazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Flunitrazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Fluoxetin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Fluoxetin u. Norfluoxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Fluphenazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Fluphenazin, Perphenazin	Serum	LC-MS
Flupirtin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Fluspirilen	Serum	LC-MS
Fluspirilen (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Fluvoxamin	Serum	LC-MS
Fluvoxamin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Freies 3-Nitro-Tyrosin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Freies Morphin, Morphin-3-Glucuronid, Morphin-6-Glucuronid	Serum	LC-MS
Gabapentin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Galaktitol	Urin	LC-MS
Galantamin	Serum	LC-MS
Gallensäure-Auftrennung: Chenodeoxycholsäure(CDC)	Serum	LC-MS
Gallensäure-Auftrennung: Cholsäure (C)	Serum	LC-MS
Gallensäure-Auftrennung: Dehydrocholsäure (DHC)	Serum	LC-MS
Gallensäure-Auftrennung: Deoxycholsäure(DOC)	Serum	LC-MS
Gallensäure-Auftrennung: Glycochenodeoxycholsäure (GCDC)	Serum	LC-MS
Gallensäure-Auftrennung: Glycocholsäure(GC)	Serum	LC-MS



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Gallensäure-Auftrennung: Glycodeoxycholsäure(GDC)	Serum	LC-MS
Gallensäure-Auftrennung: Taurocheno-deoxycholsäure (TCDC)	Serum	LC-MS
Gallensäure-Auftrennung: Taurocholsäure (TC)	Serum	LC-MS
Gallensäure-Auftrennung: Taurodeoxycholsäure (TDC)	Serum	LC-MS
Gallensäure-Auftrennung: Tauroursodeoxycholsäure (TUDC)	Serum	LC-MS
Gallensäure-Auftrennung: Ursodeoxycholsäure (UDC)	Serum	LC-MS
$\gamma$ -Aminobuttersäure, freie (GABA)	EDTA-Plasma, Liquor	LC-MS
Ganciclovir	Serum	LC-MS
Gefitinib	Serum	LC-MS
Gemcitabin	Serum	LC-MS
Genistein	Serum	LC-MS
Glibenclamid (Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Glibonurid(Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Glimepirid(Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Gliquidon(Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Glutamin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Glutamin (Aminosäuren- Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Glutamin (Aminosäuren- Auftrennung)	Urin	LC-MS
Glutaminsäure (Aminosäuren- Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Glutaminsäure (Aminosäuren- Auftrennung)	Urin	LC-MS
Glycin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Glycin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Glycin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Guanidinoacetat	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS
Haloperidol	Serum	LC-MS
Haloperidol (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Histamin	EDTA-Blut, EDTA-Plasma	LC-MS
Histamin u. Methyhistamin	Urin	LC-MS
Histidin (Aminosäuren- Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Histidin (Aminosäuren- Auftrennung)	Urin	LC-MS
Histidin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Homocystein	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Homocystin	Urin	LC-MS
Homovanilinsäure	EDTA-Plasma, Liquor	LC-MS
Homovanillinsäure (HVS)	Urin	LC-MS
Hydrazin	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS
Hydrochlorothiazid	Serum, Urin	LC-MS
Hydromorphon	Serum	LC-MS
Hydroxyalprazolam (Benzodiazepine)	Urin	LC-MS
Hydroxycarbamid	Serum	LC-MS
Hydroxyfasudil	EDTA-Plasma, Liquor	LC-MS
Hydroxyprolin (Aminosäuren- Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Hydroxyprolin (Aminosäuren- Auftrennung)	Urin	LC-MS
9-Hydroxyrisperidon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Imatinib	Serum	LC-MS
Imipramin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Imipramin u. Desipramin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Indinavir	Serum	LC-MS
Isoleucin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Isoleucin (Aminosäuren- Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Isoleucin (Aminosäuren- Auftrennung)	Urin	LC-MS
Itraconazol	Serum	LC-MS
Ketamin, Norketamin	Serum	LC-MS
Ketoprofen	EDTA-Plasma	LC-MS
Lacosamid	Serum	LC-MS
Lamivudin	Serum	LC-MS
Leflunomid	Serum	LC-MS
Lercanidipin (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Leucin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Leucin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Leucin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Levetiracetam	Serum	LC-MS
Levodopa u. Oximethyl-Dopa	EDTA-Plasma	LC-MS
Levofloxacin	Serum	LC-MS
Levomepromazin	Serum	LC-MS
Levomepromazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Lidocain	Serum	LC-MS
Linezolid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Liponsäure	Serum	LC-MS

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Lisinopril	Serum	LC-MS
Loperamid	Serum	LC-MS
Lopinvir	Serum	LC-MS
Lorazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Lorazepam (Benzodiazepine)	Urin	LC-MS
Lorazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Losartan	Serum	LC-MS
Losartan (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
LSD u. Metabolit (Bestätigungstest)	Urin, Serum	LC-MS
Lysin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Lysin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Lysin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Maprotilin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Maprotilin und Desmethylmaprotilin	Serum	LC-MS
Melperon	Serum	LC-MS
Melperon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Meropenem	Serum	LC-MS
Metanephrin, Normetanephrin, 3-Methoxytyramin	Urin	LC-MS
Metanephrin, Normetanephrin, 3-Methoxytyramin	EDTA-Plasma	LC-MS
Metasystox (R)	Serum	LC-MS
Metformin	Serum	LC-MS
Methiamazol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Methionin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Methionin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Methionin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Methotrexat	Serum	LC-MS
Methylchlorphenoxyessigsäure	Serum, Urin	LC-MS
Methyl-Dopa	EDTA-Plasma	LC-MS
Methylphenidat	Serum	LC-MS
Ritalinsäure	Serum	LC-MS
Metixen	Serum	LC-MS
Metoprolol (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Metropolol	Serum	LC-MS
Mexiletin	Serum	LC-MS
Mianserin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Mianserin / Desmethylmianserin	Serum	LC-MS
Midazolam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Midazolam, Hydroxymidazolam	Serum	LC-MS
Milnacipram	Serum	LC-MS
Milnacipran (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Minoxidil (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Minoxidil, Lercanidipin	Serum	LC-MS
Mirtazapin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Mirtazapin, Desmethylmirtazapin	Serum	LC-MS
Moclobemid	Serum	LC-MS
Modafinil	Serum	LC-MS
Moxifloxacin	Serum	LC-MS
Mycophenolsäure	Serum	LC-MS
Naloxon	Serum	LC-MS
Nateglenid (Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Nebivolol u. Moxonidin	Serum	LC-MS
Nefazodon	Serum	LC-MS
Nefazodon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Nelfinavir	Serum	LC-MS
Nicotinamid (Vitamin B3)	Serum	LC-MS
Nifedipin (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Nifedipin u. Nitrendipin	Serum	LC-MS
Niotinib	Serum	LC-MS
Nitrazepam	Serum	LC-MS
Nitrazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Norpethidin	Serum	LC-MS
Nortilidin, Bis-Nortilidin	Serum, Urin	LC-MS
Ofloxacin	Serum	LC-MS
Olanzapin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Omeprazol	Serum	LC-MS
Opipramol	Serum	LC-MS
Opipramol (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Ornithin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Ornithin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Ornithin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Desmethyl-Clonazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Clonazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Zolpidem (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Temazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Midazolam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Oxazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Oxazepam (Benzodiazepine)	Urin	LC-MS
Oxazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Oxycodon	Serum	LC-MS
Oxypurinol	Serum	LC-MS
Pantoprazol	Serum	LC-MS
Pantothensäure	Urin	LC-MS
Pantothensäure	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Paroxetin	Serum	LC-MS
Paroxetin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Pentoxifyllin	Serum	LC-MS
Perampanel	Serum	LC-MS
Perazin	Serum	LC-MS
Perazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Perfluorhexansäure	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Perfluornonansäure	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Perfluoroctansäure	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Perfluoroctansulfonsäure	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Perphenazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Pethidin	Serum	LC-MS
Phenprocoumon	Serum	LC-MS
Phenprocoumon	Serum	LC-MS
Phenylalanin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Phenylalanin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Phenylalanin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Phosphoethanolamin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Phosphoethanolamin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Phthalat- Metabolite: 5-Carboxyl-MEHP	Urin	LC-MS
Phthalat- Metabolite: 5-Hydroxy-MEHP	Urin	LC-MS
Phthalat- Metabolite: 5-Oxo-MEHP	Urin	LC-MS
Phthalat- Metabolite: Mono(ethylhexyl)phthalat	Urin	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Phthalat- Metabolite: Monobenzylphthalat	Urin	LC-MS
Phthalat- Metabolite: Mono-iso- nonylphthalat	Urin	LC-MS
Phthalat- Metabolite: Mono-n- butylphthalat	Urin	LC-MS
Pimozid	Serum	LC-MS
Pimozid (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Pipamperon	Serum	LC-MS
Pipamperon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Piritramid	Serum	LC-MS
Posaconazol	Serum	LC-MS
Prajmalin	Serum	LC-MS
Pramipexol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Pregabalin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Prolin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Prolin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Promazin	Serum	LC-MS
Promethazin	Serum	LC-MS
Propafenon	Serum	LC-MS
Propranolol	Serum	LC-MS
Propranolol (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Pyridostigminbromid	Serum	LC-MS
Quetiapin	Serum	LC-MS
Quetiapin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Qualitativer Nachweis von Drogen und Medikamenten	Urin	LC-MS
Qualitativer Nachweis von Drogen und Medikamenten	Serum	LC-MS
Qualitativer Nachweis von Drogen und Medikamenten	Haar	LC-MS
Ramiprilat	Serum	LC-MS
Ranitidin	Serum	LC-MS
Reboxetin	Serum	LC-MS
Reboxetin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Repaglanid (Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Retigabin	EDTA-Plasma	LC-MS
Rifabutin	Serum	LC-MS
Rifampicin	Serum	LC-MS
Riluzol	EDTA-Plasma, Liquor	LC-MS
Risperidon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Risperidon u. 9-Hydroxyrisperidon	Serum	LC-MS
Rivastigmin	Serum	LC-MS
Rodentizide	Serum	LC-MS
Ropinirol	Serum	LC-MS
Rotigotin	Serum	LC-MS
Rasagilin	Serum	LC-MS
Roxithromycin	Serum	LC-MS
Rufinamid, Lamotrigin	Serum	LC-MS
Salbutamol	Serum	LC-MS
Atazanavir	Serum	LC-MS
Ritonavir	Serum	LC-MS
Saquinavir	Serum	LC-MS
Sarcosin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Sarcosin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Serin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Serin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Serin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Sertindol (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Sertindol, Flunarizin	Serum	LC-MS
Sertralin	Serum	LC-MS
Sertralin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS
Sotalol	Serum	LC-MS
Sotalol (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Spironolacton, Canrenon	Serum	LC-MS
Sterigmatocystin	Urin	LC-MS
Streptomycin, Capreomycin	Serum	LC-MS
Sufentanil	Serum	LC-MS
Suforaphan- Mercaptursäure	Urin	LC-MS
Sulfadiazin (Sulfonamide)	Serum	LC-MS
Sulfamethoxazol (Sulfonamide)	Serum	LC-MS
Sulfapyridin (Sulfonamide)	Serum	LC-MS
Sulfasalazin (Sulfonamide)	Serum	LC-MS
Sulpirid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Sulpirid (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Sultiam	Serum	LC-MS
Sunitinib	Serum	LC-MS
synthetische Cannabinoide	Haar	LC-MS
synthetische Cannabinoide	Serum	LC-MS
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC-MS
Tamoxifen und Metabolite	Serum	LC-MS
Tapentadol	Serum	LC-MS

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Taurin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Taurin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Taurin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Temazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Temsirolimus	EDTA-Blut	LC-MS
Terbinafin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Tetrazepam	Serum	LC-MS
Tetrazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Thiamazol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Thioridazin	Serum	LC-MS
Thioridazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Threonin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Threonin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Threonin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Tiagabin	Serum	LC-MS
Tianeptin	Serum	LC-MS
Tiaprid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Tilidin	Serum, Urin	LC-MS
Tizanidin	Serum	LC-MS
Tolazamid (Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Tolbutamid (Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Tolperison	Serum	LC-MS
Topiramat	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Torasemid	Serum	LC-MS
Tramadol	Serum	LC-MS
Tranlycypromin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Trazodon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Triamcinolonacetonid	Serum	LC-MS
Triazolam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Trimethoprim (Sulfonamide)	Serum	LC-MS
Trimipramin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Trimipramin und Desmethyltrimipramin	Serum	LC-MS
Tryptophan (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Tryptophan (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS



Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Tryptophan (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Tyrosin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Tyrosin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Tyrosin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Uridin	Serum	LC-MS
Valaciclovir	Serum	LC-MS
Valganciclovir	Serum	LC-MS
Valin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Valin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Valin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Valsartan	Serum	LC-MS
Valsartan (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Vanillinmandelsäure (VMS)	Urin	LC-MS
Venlafaxin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Venlafaxin u. Norvenlafaxin	Serum	LC-MS
Verapamil	Serum	LC-MS
Verapamil (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Vigabatrin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Viloxazin	Serum	LC-MS
Vitamin K1	Serum	LC-MS
Voriconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Warfarin	Serum	LC-MS
Warfarin	Serum	LC-MS
Xanthin, Hypoxanthin	Liquor, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS
Ziduvudin	Serum	LC-MS
Ziprasidon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Ziprasidon, Arpiprazol, Donepezil	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Zolpidem	Serum	LC-MS
Zonisamid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Zopiclon	Serum	LC-MS
Zotepin	Serum	LC-MS
Zotepin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Drogen und Medikament, qualitatives Screening	Urin	LC-MS
Zolpidem	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
4-Aminoantipyrin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
4-Methylaminoantipyrin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS

**Prüfart:**

**Chromatographie (Gaschromatographie (GC))\*\***

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
1,2-Butandiol	Serum, Urin	GC
1,2-Propandiol	Serum, Urin	GC
2,3-Butandiol	Serum, Urin	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Bromophos-Ethyl	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Bromophos-Methyl	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Chlorfenvinphos	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Chlorpyriphos	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Chlorthion	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Diazinon	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Dichlorphos	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Dimethoat	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Diuron	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: E600	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: E605- Ethyl	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: E605- Methyl	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Fenaminphos	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Metasystox-I (=Demeton-S-methyl)	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Phosphamidon	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Pirimiphos	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Propoxur	Serum	GC
Bupivacain	Serum	GC
Clozapin, Desmethylclozapin	EDTA-Plasma	GC
Coffein und Coffein - Clearance	Serum, Urin	GC
Desmethylmesuximid	Serum	GC
Diethylenglykol	Serum, Urin	GC
Dimethylacetamid	Urin	GC
Dimethylformamid	Urin, Serum, Blut	GC

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Dimethylfumarat (als Monomethylfumarat)	Serum	GC
Doxylamin	Serum	GC
Ethambutol	Serum	GC
Ethylenglykol	Serum, Urin	GC
Flurazepam, Desalkylflurazepam, Hydroxy-Ethylflurazepam	Serum	GC
Hippursäure	Urin	GC
Kohlenmonoxid-Hämoglobin	EDTA-Blut	GC
Lorazepam	Serum	GC
Lormetazepam	Serum	GC
Malathion	Serum	GC
Mandelsäure	Urin	GC
Mepivacain	Serum	GC
Methohexital	Serum	GC
Methylzitronensäure	Serum, Urin	GC
m-Methylhippursäure	Urin	GC
N-Methylacetamid	Urin	GC
N-Methylformamid	Urin, Serum, EDTA-Blut	GC
Nordiazepam	Urin	GC
o/p/m - Kresol	Urin	GC
Olanzapin	Serum	GC
o-Methylhippursäure	Urin	GC
Pentobarbital	Serum	GC
Phenazon	Serum	GC
Phenol	Urin	GC
Phenylglyoxylsäure	Urin	GC
p-Methylhippursäure	Urin	GC
Propyphenazon	Serum	GC
THC, 11-Hydroxy-THC, THC-Carbonsäure	Serum	GC
Thiopental	Serum	GC
Triethylenglykol	Serum, Urin	GC
Barbiturate Screening: 5,5-Diethylbarbitursäure	Serum	GC
Barbiturate Screening: Allobarbitol	Serum	GC
Barbiturate Screening: Amobarbitol	Serum	GC
Barbiturate Screening: Aprobarbitol	Serum	GC
Barbiturate Screening: Brallobarbitol	Serum	GC
Barbiturate Screening: Butalbital	Serum	GC
Barbiturate Screening: Cyclobarbitol	Serum	GC
Barbiturate Screening: Heptabarbitol	Serum	GC
Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Barbiturate Screening: Methaqualon	Serum	GC
Barbiturate Screening: Methylphenobarbital	Serum	GC
Barbiturate Screening: Pentobarbital	Serum	GC
Barbiturate Screening: Phenobarbital	Serum	GC
Barbiturate Screening: Secobarbital	Serum	GC
Barbiturate Screening: Thiopental	Serum	GC
Barbiturate Screening: Vinylbital	Serum	GC

**Prüfart:**

**Chromatographie (Gaschromatographie-Massenspektrometrische Detektion (GC-MS))\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Methanol	Urin, Blut, EDTA-Plasma	GC-MS
Methylbutylketon	Urin, Blut, EDTA-Plasma	GC-MS
Methylethylketon	Urin, Blut, EDTA-Plasma	GC-MS
Methylisobutylketon	Urin, Blut, EDTA-Plasma	GC-MS
Methylisobutylketon	Urin, Blut, EDTA-Plasma	GC-MS
iso-Butanol	Urin, Blut, EDTA-Plasma	GC-MS
Ethanol	Urin, Blut, EDTA-Plasma	GC-MS
2-Butanol	Urin, Blut, EDTA-Plasma	GC-MS
2-Propanol (Isopropanol)	Urin, Blut, EDTA-Plasma	GC-MS
Aceton	Urin, Blut, EDTA-Plasma	GC-MS
1-Butanol	Urin, Blut, EDTA-Plasma	GC-MS
1-Propanol	Urin, Blut, EDTA-Plasma	GC-MS
1,1,2,2-Tetrachlorethan	EDTA- und Heparin-Blut	GC-MS
1,2-Cyclohexandiol	Urin	GC-MS
1,4-Cyclohexandiol	Urin	GC-MS
1,5-Diaminonaphthalin (1,5-NDA)	Urin	GC-MS
1,6-Hexamethylendiamin (HDA)	Urin	GC-MS
1-Hydroxypyren	Urin	GC-MS
2,4-Diaminotoluol	Urin	GC-MS
2,5-Hexandion	Urin	GC-MS
2,6-Diaminotoluol	Urin	GC-MS
2-Naphthylamin	Urin	GC-MS
2-Phenyl-2-Propanol (2P2P) als Metabolit von iso-Propylbenzol	Urin	GC-MS
3,4- und 3,5-Dichloranilin als Metabolite von Diuron und Vinclozolin	Urin	GC-MS
4-Chlorcatechol	Urin	GC-MS
4-Chlor-o-Toluidin	Urin	GC-MS
4-Hydroxybuttersäure	Serum, EDTA-Plasma, Urin	GC-MS
6-Monoacetylmorphin	Haare	GC-MS
Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

6-Monoacetylmorphin	Serum	GC-MS
Acetonitril	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	GC-MS
Acrylamid-Valin (AAV)	EDTA-Blut	GC-MS
$\alpha$ -Endosulfan	EDTA-Blut	GC-MS
Aldrin	EDTA-Blut	GC-MS
$\alpha$ -Linolensäure 18:3w-3	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
aliphatische Ether: Diisopropylether	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	GC-MS
aliphatische Ether: Tetrahydrofuran	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	GC-MS
aliphatische Ether: Diethylether	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	GC-MS
aliphatische Ether: Tert-Butylmethylether	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	GC-MS
Alkylphosphat Metaboliten: 3-Methyl-4-Nitrophenol	Urin	GC-MS
Alkylphosphat Metaboliten: 2,5-Dichloro-4-bromphenol	Urin	GC-MS
Alkylphosphat Metaboliten: 3,5,6-Trichlor-hydroxypyridin	Urin	GC-MS
Alkylphosphat Metaboliten: 3,5,6-Trichloropyridinol	Urin	GC-MS
Alkylphosphat Metaboliten: 4-Nitrophenol	Urin	GC-MS
Amantadin	Serum	GC-MS
Amphetamin	Haare	GC-MS
Amphetamin	Serum	GC-MS
Amphetaminen qualitativ	Urin	GC-MS
Arachidonsäure	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Atrazin	EDTA-Blut	GC-MS
$\beta$ -Endosulfan	EDTA-Blut	GC-MS
Benzidin	Urin	GC-MS
Benzol	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Benzoylecgonin	Haare	GC-MS
Benzoylecgonin	Serum	GC-MS
Bishomo-g-Linolensäure	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Bisphenol-A	Urin, Serum	GC-MS
Butoxyessigsäure	Urin	GC-MS
Butylzinn und Octylzinn-Spezies	Urin	GC-MS
Butylzinn-Spezies	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Camphechlor (Toxaphen)	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Cannabidiol	Serum	GC-MS
Cathinonen bzw. "Badesalz"-Drogen	Urin	GC-MS
Chlorbenzol (mono-)	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Chlordan	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Chloroform	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Chloroform (Trichlormethan)	Urin	GC-MS
Chlorothalonil	EDTA-Blut	GC-MS
Clonidin	Urin	GC-MS
Cocain	Haare	GC-MS
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Prüfmaterial (Matrix)</b>	<b>Prüftechnik</b>

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Cocain	Serum	GC-MS
Cocain, Benzoylcegonin	Urin	GC-MS
Codein	Haare	GC-MS
Codein	Serum	GC-MS
Cotinin	EDTA-Plasma, Serum, Urin	GC-MS
Cyanid	EDTA-Blut, Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Cyclohexanol	Urin	GC-MS
Cyclohexanon	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Cyclophosphamid	Serum	GC-MS
Cyfluthrin	EDTA-Blut	GC-MS
Cypermethrin	EDTA-Blut	GC-MS
Cystathionin	Urin, Serum	GC-MS
DDD, o,p-	EDTA-Blut	GC-MS
DDD, p,p-	EDTA-Blut	GC-MS
DDE, o,p-	EDTA-Blut	GC-MS
DDE, p,p-	EDTA-Blut	GC-MS
DDT, p,p-	EDTA-Blut	GC-MS
DDT,o,p	EDTA-Blut	GC-MS
Deltamethrin	EDTA-Blut	GC-MS
Dexamphetamin	Serum	LC-MS
DHA (Docosahexaensäure)	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
$\Delta$ -HCH	EDTA-Blut	GC-MS
Diaminodiphenylmethan	Urin	GC-MS
Dichlofluanid	EDTA-Blut	GC-MS
Dichlorbenzidin	Urin	GC-MS
Dichlorbenzol, 1,2-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Dichlorbenzol, 1,4-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Dichlorethan, 1,1-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Dichlorethan, 1,2-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Dichlorethen, 1,2-, cis-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Dichlormethan	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Dichlormethan (Methylenchlorid, DCM)	Urin	GC-MS
2,6-Difluorbezoensäure (26-DFBA)	Urin	GC-MS
Dieldrin	EDTA-Blut	GC-MS
Dihydrocodein	Serum	GC-MS
Dihydrocodein	Haare	GC-MS
Dimethoxybenzidin	Urin	GC-MS
Dimethylbenzidin	Urin	GC-MS
di-Methylquecksilber	EDTA-Blut	GC-MS
Diphenhydramin	Serum	GC-MS
Diuretika: Canrenon	Urin	GC-MS
Diuretika: Furosemid	Urin	GC-MS
Diuretika: Hydrochlorothiazid	Urin	GC-MS
Diuretika: Mefrusid	Urin	GC-MS
Diuretika: Piretanid	Urin	GC-MS
Diuretika: Xipamid	Urin	GC-MS
Docosansäure (C22)	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Ecstasy qualitativ	Urin	GC-MS
Ecstasy: Amphetamin	Haare	GC-MS
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Prüfmaterial (Matrix)</b>	<b>Prüftechnik</b>

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Ecstasy: Methamphetamin	Haare	GC-MS
Ecstasy: Methylenedioxyamphetamin (MDA)	Haare	GC-MS
Ecstasy: Methylenedioxyamphetamin (MDMA)	Haare	GC-MS
Ecstasy: Methylenethoxyamphetamin (MDEA)	Haare	GC-MS
EDDP	Haare	GC-MS
EDDP	Serum	GC-MS
Endrin	EDTA-Blut	GC-MS
EPA (Eicosapentaensäure)	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Ester der Essigsäure: iso-Butylacetat	EDTA-Blut	GC-MS
Ester der Essigsäure: Vinylacetat	EDTA-Blut	GC-MS
Ester der Essigsäure: Butylacetat	EDTA-Blut	GC-MS
Ester der Essigsäure: Ethylacetat	EDTA-Blut	GC-MS
Ester der Essigsäure: Methylacetat	EDTA-Blut	GC-MS
Ethanol (BAK)	Serum, Heparin-Plasma	GC-MS
Ethanol (Entzugsüberwachung)	Urin	GC-MS
Ethoxyessigsäure	Urin	GC-MS
Ethoxypropanol	Urin	GC-MS
Ethylbenzol	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Ethyltoluol, 2-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Ethyltoluol, 3-/4- (Summe)	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Fentanyl, Norfentanyl	Urin	LC-MS
freies Anilin	Urin	GC-MS
Gabapentin	Urin	GC-MS
GC-MS Screening von Medikamenten, Drogen und sonstigen Giftstoffen	Serum	GC-MS
Gesamt Anilin	Urin	GC-MS
Gesamt-Dimethylbenzoesäure (DMBA)	Urin	GC-MS
γ-Linolensäure	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Glutathion-S-Transferase (GSTT1)	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Glyphosat, AMPA	Urin, Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Halothan	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Halothan-Metabolit	EDTA-Blut, Urin	GC-MS
Trifluoressigsäure		
HCH, α-	EDTA-Blut	GC-MS
HCH, β-	EDTA-Blut	GC-MS
HCH, γ-	EDTA-Blut	GC-MS
Heptachlor	EDTA-Blut	GC-MS
Heptachlorepoxyd, trans	EDTA-Blut	GC-MS
Hexachlorbenzol	EDTA-Blut	GC-MS
Hexacosansäure (C26)	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Hexafluoro-2-propanol (HFIP)	Urin	GC-MS
Hydroxyethyl-Valin (HEV)	EDTA-Blut	GC-MSMS
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Prüfmaterial (Matrix)</b>	<b>Prüftechnik</b>

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Hydroxypropyl-Valin (HPV)	EDTA-Blut	GC-MSMS
Inhalationsnarkotika: Sevofluran	EDTA-Blut	GC-MS
Inhalationsnarkotika: Desfluran	EDTA-Blut	GC-MS
Inhalationsnarkotika: Isofluran	EDTA-Blut	GC-MS
Inhalationsnarkotika: Enfluran	EDTA-Blut	GC-MS
Inhalationsnarkotika: Halothan	EDTA-Blut	GC-MS
Isofluran	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Isophorondiamin (IPDA)	Urin	GC-MS
Laxantien: Bisacodyl	Urin	GC-MS
Laxantien: Phenolphthalein	Urin	GC-MS
Laxantien: Rhein	Urin	GC-MS
Linolsäure	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Memantin	Serum	GC-MS
Methadon	Haare	GC-MS
Methadon	Serum	GC-MS
Methamphetamin	Haare	GC-MS
Methamphetamin	Serum	GC-MS
Methoxyessigsäure	Urin	GC-MS
Methoxypropanol	Urin	GC-MS
Methylendioxyamphetamin (MDA)	Haare	GC-MS
Methylendioxyamphetamin (MDA)	Serum	GC-MS
Methylendioxyethamphetamin (MDEA)	Serum	GC-MS
Methylendioxyethamphetamin (MDEA)	Haare	GC-MS
Methylendioxymethamphetamin (MDMA)	Serum	GC-MS
Methylisobutylketon	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	GC-MS
Methylmalonsäure	Serum, Urin	GC-MS
Methylphenidat, Ritalinsäure	Urin	GC-MS
Methylquecksilber	Vollblut, Urin	GC-MS
Methylzinn-Spezies	Urin	GC-MS
Mitotane (Lysodren, o,p-DDD)	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Mittelkettige Fettsäuren: Caprinsäure (C10)	EDTA-Plasma	GC-MS
Mittelkettige Fettsäuren: Caprylsäure (C8)	EDTA-Plasma	GC-MS
MOCA	Urin	GC-MS
Monoacetylmorphin	Urin	GC-MS
Morphin	Haare	GC-MS
Morphin	Serum	GC-MS
Naphthole	Urin	GC-MS
Nicotin	EDTA-Plasma, Serum, Urin	GC-MS
Nicotin	Haar	GC-MS
Nitroaromate: Nitrobenzol	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Nitroaromate: p-Nitrochlorbenzol	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Nitroaromate: p-Nitrotoluol	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Nitroaromate: 1-Nitronaphthalin	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Nitroaromate: 2,4,6-Trinitrotoluol	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Prüfmaterial (Matrix)</b>	<b>Prüftechnik</b>



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Nitroaromate: 2,4-Dinitrotoluol	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Nitroaromate: 2,6-Dinitrotoluol	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Nitroaromate: 2-Nitroanisol	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Nitroaromate: 2-Nitronaphthalin	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Nitroaromate: 4-Nitrobiphenyl	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Nitroaromate: m-Dinitrobenzol	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Nitroaromate: m-Nitrotoluol	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Nitroaromate: o-Dinitrobenzol	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Nitroaromate: o-Nitrotoluol	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Nitrofen	EDTA-Plasma, Urin	GC-MS
N-Methyl-2-pyrrolidon-Metabolit: 2-Hydroxy-N-methylsuccinimid (HMSI)	Urin	GC-MS
N-Methyl-2-pyrrolidon-Metabolit: 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidon (HNMP)	Urin	GC-MS
Nonachlor	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Ölsäure	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Omega-3-Index	EDTA-Blut, Erythrozyten	GC-MS
Opiaten: Codein (qualitativ)	Urin	GC-MS
Opiaten: Dihydrocodein (qualitativ)	Urin	GC-MS
Opiaten: Morphin (qualitativ)	Urin	GC-MS
Organische Säuren (qualitativ)	Urin	GC-MS
o-Toluidin	Urin	GC-MS
Oxychloridan	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
p,p-Methoxychlor	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: 1-Chlornaphthalin	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: 1-Chlornaphthalin	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: Acenaphthylen	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: Anthracen	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: Benzo(a)pyren	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: Benzo(b)- + Benzo(k)-fluoranthen	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: Benzo(ghi)perylen	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: Fluoranthen	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: Indeno(1,2,3-cd)pyren	EDTA-Blut	GC-MS
Palmitinsäure(C16)	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
PCB 101 (Polychloriertebiphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 126 (Polychloriertebiphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 138 (Polychloriertebiphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 153 (Polychloriertebiphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 180 (Polychloriertebiphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 28 (Polychloriertebiphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 52 (Polychloriertebiphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 77 (Polychloriertebiphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
Pentachloranilin	EDTA-Blut	GC-MS
Pentachlorbenzol	EDTA-Blut	GC-MS
Pentachlorphenol (PCP)	Muttermilch	GC-MS
Pentachlorphenol (PCP)	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Prüfmateriale (Matrix)</b>	<b>Prüftechnik</b>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Pentachlorphenol und Chlorphenole	Urin	GC-MS
Permethrin	EDTA-Blut	GC-MS
Phenylmercaptursäure	Urin	GC-MS
Phytansäure	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Pipecolinsäure	EDTA-Plasma, Liquor, Urin	GC-MS
Preabalin	Urin	GC-MS
Pristansäure	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Propazin	EDTA-Blut	GC-MS
Propylbenzol, iso-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Propylbenzol, n-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Psilocin	Urin	GC-MS
p-tert-Butylphenol	Urin	GC-MS
Pyrethroid-Metabolite	Urin	GC-MS
Qualitatives Screening von sauren, neutralen und basischen Drogen, Medikamente und Giftstoffen	Urin	GC-MS
Quintozene	EDTA-Blut	GC-MS
Simazin	EDTA-Blut	GC-MS
Stearinsäure(C18)	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Styrol	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Chlorpropamid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Glibenclamid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Glibornurid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Gliclazid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Glimepirid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Glipizid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Gliquidon (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Glisoxepid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Nateglinid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Repaglinid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Tolazamid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Tolbutamid (qualitativ)	Urin	GC-MS
synthetischer Cannabinoide Methabolite	Urin	GC-MS
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Prüfmaterial (Matrix)</b>	<b>Prüftechnik</b>

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01**

t,t Muconsäure	Urin	GC-MS
Terbuthylazin	EDTA-Blut	GC-MS
Terpene: Caren, (+)-3-	EDTA-Blut	GC-MS
Terpene: Limonen, R(+)-	EDTA-Blut	GC-MS
Terpene: Pinen, (1S)-(-)-b-	EDTA-Blut	GC-MS
Terpene: Pinen,(1R)-(+)-a-	EDTA-Blut	GC-MS
Terpene: Terpinene,a-	EDTA-Blut	GC-MS
Tetrachlophenol	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Tetrachlorethylen	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Tetrachlormethan	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Tetracosansäure (C24)	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Tetrahydrocannabinol	Haare	GC-MS
THC-Carbonsäure (qualitativ)	Urin	GC-MS
THC-Carbonsäure (qualitativ)	Haar	GC-MS
Thiocyanat	Serum, EDTA-Plasma, Urin	GC-MS
Thiodiglykolsäure	Urin	GC-MS
Toluol	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Tolyfluanid	EDTA-Blut	GC-MS
trans-Chrysanthemum-dicarbonsäure (trans-CDCA), 6-CNS	Urin	GC-MS
Trichloressigsäure	Urin, Blut	GC-MS
Trichlorethan, 1,1,1-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Trichlorethanol, Chloralhydrat (als TCE)	EDTA-Blut, Urin, Serum	GC-MS
Trichlorethylen	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Trimethylbenzol, 1,2,3-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Trimethylbenzol, 1,2,4-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Trimethylbenzol, 1,3,5-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Vigabatrin	Urin	GC-MS
Xylol (Summe)	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Kurzkettige Fettsäuren: Essigsäure (Ethansäure)	Stuhl	GC-MS
Kurzkettige Fettsäuren: Propionsäure (Propansäure)	Stuhl	GC-MS
Kurzkettige Fettsäuren: Isobuttersäure (2-Methylpropionsäure)	Stuhl	GC-MS
Kurzkettige Fettsäuren: Buttersäure (Butansäure)	Stuhl	GC-MS
Kurzkettige Fettsäuren: Isovalerinsäure (3-Methylbuttersäure)	Stuhl	GC-MS
Kurzkettige Fettsäuren: Valeriansäure (Pentansäure)	Stuhl	GC-MS
Kurzkettige Fettsäuren: Capronsäure (Hexansäure)	Stuhl	GC-MS
1,2,4-Trichlorbenzol	EDTA-Blut	GC-MS

**Prüfart:**

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

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

**Gültig ab: 17.10.2023**

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
4-Aminosalicylsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
5-Aminosalicylsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-ECD
Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	Urin	HPLC-ECD
Aflatoxine B1, B2, G1,G2	Serum	HPLC-Fluoreszenz
Antiepileptika: Carbamazepin-Epoxid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Antiepileptika: Carbamazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Antiepileptika: Phenobarbital	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Antiepileptika: Phenytoin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Antiepileptika: Primidon	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Aprindin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Benzoesäure	Serum	HPLC-UV
Carbaepoxid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Carbamazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Carbohydrate-Deficient-Transferrin (CDT)	Serum	HPLC-UV
Chloramphenicol	Serum, Liquor	HPLC-UV
Chlordiazepoxid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Chlorpromazin, Triflupromazin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Ciprofloxacin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Clomethiazol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Coenzym Q10	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Deiquat, Paraquat	Serum, Urin	HPLC-UV
Dibenzepin / Dosulepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Dinitro-Orto-Kresol	EDTA-Blut	HPLC-UV
Disopyramid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Dixyrazin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Dobutamin	EDTA-Plasma	HPLC-UV
Dopamin-β-Hydroxylase	Serum, Heparinplasma	HPLC-ECD
Flucytosin	Serum	HPLC-UV
Furosemid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz
HBA1c	EDTA-Blut	HPLC-UV
Homogentisinsäure	Urin	HPLC-ECD
Ibuprofen	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Imipenem	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Indomethazin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Isoniacid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Koproporphyrin-Isomere I u.III	Urin, Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Lorazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Malondialdehyd	EDTA-Plasma	HPLC-UV
Mebendazol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Mefloquin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Metronidazol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Mezlocillin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Naproxen	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Ochratoxin A	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz
Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Ofloxacin	Serum	HPLC-UV

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Orotsäure	Urin	HPLC-UV
Oxalsäure	Urin	HPLC-UV
Phenetoin	Serum	HPLC-UV
Pheneturid Mephenytoin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Phenobarbital (frei)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Phenylalanin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Piperacillin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC
Piroxicam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Porphyrin-Auftrennung : Heptacarboxyporphyrin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Hexacarboxyporphyrin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Koproporphyrin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Pentacarboxyporphyrin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Uroporphyrin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Heptacarboxyporphyrin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Heptacarboxyporphyrin	Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Hexacarboxyporphyrin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Hexacarboxyporphyrin	Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Koproporphyrin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Koproporphyrin	Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Pentacarboxyporphyrin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Pentacarboxyporphyrin	Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Uroporphyrin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Uroporphyrin	Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrine, gesamt	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Prilocain	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Primidon	Serum	HPLC-UV
Procainamid u. N-Acetylprocainamid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Propofol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Pyrazinamid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Pyridinolin und Desoxyypyridinolin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Prüfmateriale (Matrix)</b>	<b>Prüftechnik</b>
Salicylamid	Serum	HPLC-UV

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Salicylate	Urin	HPLC-UV
Serotonin	EDTA-Blut, Serum	HPLC-Fluoreszenz
Serotonin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Sialinsäure	Serum	HPLC-Fluoreszenz
β-Carotin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Stiripentol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Ticlopidin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Tocainid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Tryptophan	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Tyrosin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Vitamin A	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC-Fluoreszenz
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC-Fluoreszenz
Vitamin B6	Serum, EDTA-Plasma, Erythrozyten	HPLC-Fluoreszenz
Vitamin C	EGTA/GSH-Plasma	HPLC-ECD/ UV
Vitamin E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV

**Prüfart:**

**Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Leukozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Erythrozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Hämoglobin	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Hematokrit	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
MCV	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
MCH	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
MCHC	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Thrombozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Neutrophile	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Lymphozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Monozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Eosinophile	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Basophile	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Retikulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Thrombozytenzahlmessung	Citrat-Blut	Partikelzählung elektronisch

**Prüfart:**

**Elektrochemische Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Potentiometrie
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Potentiometrie
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Potentiometrie

**Prüfart:**

**Elektrochemische Untersuchungen\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Fluorid	Urin	Ionenselektion
Fluorid	Serum	Ionenselektion

**Prüfart:**

**Elektrophorese\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Acetyl-Cholinesterase	Fruchtwasser	Polyacrylamid - Elektrophorese
alkalische Phosphatase-Isoenzyme	Serum, Heparin-Plasma	Agarose - Elektrophorese
Asialotransferrin ( $\beta$ 2-Transferrin)	Nasensekret, Serum	Celluloseacetat - Elektrophorese + Immunoblot
Creatin-Kinase – Isoelektrophorese	Serum	Agarose - Elektrophorese
Hämoglobinopathie - Diagnostik	EDTA-Blut	Kapillarzonenelektrophorese
Laktat-Dehydrogenase-Isoenzyme (LDH-Isoenzyme)	Serum	Agarose - Elektrophorese
Lipoprotein	Serum	Agarose- Elektrophorese
Serumproteine	Serum	Kapillarzonenelektrophorese
Urinproteine (Disk-Elektrophorese)	Urin	Polyacrylamid - Elektrophorese
$\alpha$ 1-Antitrypsin-Typisierung	Serum	Isoelektrische Fokussierung

**Prüfart:**

**Koagulometrie\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Antithrombin -Aktivität	Citrat-Plasma	chromogener Gerinnungstest
APC - Resistenz	Citrat-Plasma	Turbidimetrische (coagulometrische) Endpunktmessung
C1-Esterase-Aktivität	Citrat-Plasma	chromogener Gerinnungstest
D-Dimer (Fibrin-Spaltpr.)	Citrat-Plasma	Immunoassay
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor II	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor IX	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor V	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor VII	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor VIII	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor X	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor XI	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor XII	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Heparin (Ant-Faktor-Xa-Aktivität)	Citrat-Plasma	chromogener Gerinnungstest
Lupus-Antikoagulantien (Silica Clotting Time)	Citrat-Plasma	Clotting-Test
Lupus-Inhibitoren (dRVVT)	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Plasmatauschversuch	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Plasmin-Inhibitor-Aktivität	Citrat-Plasma	chromogener Gerinnungstest
Plasminogen-Aktivität	Citrat-Plasma	chromogener Gerinnungstest

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Protein C-Aktivität (ProClot )	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Protein S-Aktivität	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
PTT	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
PTT, Lupus sensitiv	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Thrombozyten- Aggregation	Citrat-Blut	Platelet Aggregation
von Willebrand Faktor Antigen	Citrat-Plasma	Immunoassay
von Willebrand Faktor Aktivität	Citrat-Plasma	Immunoassay

**Prüfart:**

**Ligandenassays\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
1,25 Dihydroxyvitamin D	Serum, EDTA-/Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
11-Desoxycortisol	Serum	Radioimmunoassay
17 $\alpha$ -Hydroxyprogesteron	Serum, EDTA-/Heparin/-Citrat-Plasma	ELISA
25-OH-Vitamin D (25-OH-Cholecalciferol)	Serum, EDTA-/Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
Acetylcholinrezeptoren-Antikörper (ACHR)	Serum, EDTA-/Heparin/Citrat-Plasma	Radioimmunoassay
Agrenocorticotropes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma und Urin	Chemilumineszenz
Alkal. Placenta-Phosphatase (hPLAP)	Serum, Heparin-Plasma	Enzym-Immuno-Assay
alpha-1-Foetoprotein (AFP)	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma, Fruchtwasser	ECLIA
Amikacin	Serum, EDTA-Plasma, Li- Heparinplasma	KIMS
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz
Anti- heparin-Plättchenfaktor 4 (PF4)-Antikörper	Citrat-Plasma	Immunoassay
Anti Müller Hormon (AMH)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ELISA
Antidiuretisches Hormon (Vasopressin) (ADH)	EDTA-/Heparin-Plasma, Urin	Radioimmunoassay
B12 Vitamin	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Beta-Amyloid	Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Beta-Amyloid Quotient 40/42	Liquor	Enzymimmunoassay
C 1q Bindung	Serum	Enzym-Immuno-Assay
Ca 125	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Ca 15-3	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Ca 19-9	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
CA 50-Antigen	Serum, EDTA-/Heparin/Citrat- Plasma	Radioimmunoassay
Ca 72-4	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenz

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Carcinom-Embryonales-Antigen (CEA)	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
Chromogranin A	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ELISA
Collagen Bindungs Aktivität	Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay
Cortisol	Serum	ECLIA
Cortisol	Urin	CLIA
C-Peptid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Cyclosporin A	EDTA-Blut	ECLIA
Cyfra 21-1	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
DHEAS	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Diaminooxydase	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Digitoxin	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Digoxin	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Dihydrotestosteron	Serum	ELISA
Eosinophilic-Cardionic-Protein (ECP)	Serum	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Erythropoetin	Serum, Heparin-Plasma	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Ferritin	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Folsäure	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma, Erythrozyten	Chemilumineszenz
freie $\beta$ -Untereinheit des humanen Choriongonadotropin (FHCG)	Serum	ECLIA
freies Östriol (E3)	Serum, Heparin-Plasma	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
freies Testosteron	Serum	Radioimmunoassay
freies Thyroxin (freies T4)	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
freies Trijodthyronin (freies T3)	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
Gastrin	Serum	Chemilumineszenz
Gentamicin	Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitrat- oder Na-Li oder Ammoniumheparin-Plasma	CEDIA
Gewebe-Plasminogen-Aktivators ( t-PA )	Citrat-Plasma, Zellkultur-Überstand	ELISA
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Methadon	Urin, Serum	CEDIA
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Amphetamine	Urin, Serum	CEDIA
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Barbiturate	Urin, Serum	CEDIA
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Cannabinole	Urin, Serum	CEDIA
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Cocain	Urin, Serum	CEDIA

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Opiate	Urin, Serum	CEDIA
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Paracetamol	Urin, Serum	CEDIA
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Spice (synthetische Cannabinoide)	Urin, Serum	CEDIA
Hämoglobin	Stuhl	ELISA
Hämoglobin/Haptoglobinkomplex	Stuhl	ELISA
humanes Proinsulin, intakt	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
humanes Wachstumshormon (hGH)	Serum	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Humanes Epididymis Protein 4 (HE4)	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Holotranscobalamin	Serum	ELISA
Insulin	Serum, Heparin-Plasma	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Intrinsic-Faktor-Antikörper	Serum	ELISA
Lactoferrin	Stuhl	ELISA
Leptin	Serum, EDTA-/Heparin/Citrat-Plasma	ELISA
Lutropin (LH)	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Myoglobin	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma, Urin	CMIA
Neopterin	Serum, EDTA-/Heparin/Citrat-Plasma, Urin, Punktat, Speichel, Liquor	Radioimmunoassay
Neuronspezifische Enolase (NSE)	Serum, Liquor	Chemilumineszenz
N-Telopeptide aus Kollagen Typ I	Serum	ELISA
N-Telopeptide aus Kollagen Typ I	Urin	ELISA
Nucleäres Matrix Protein (NMP22)	Urin	Enzym-Immuno-Assay
Oestradiol (E2)	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Oestron (E1)	Serum	Radioimmunoassay
Ostase (knochenspez. AP)	Serum	Chemilumineszenz
Osteocalcin	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Pankreas-Elastase	Stuhl	ELISA
Pankreas-Elastase	Serum	ELISA
Paracetamol	Serum	CEDIA
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
phosphorylierten TAU-Proteinen	Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Plasminogen-Aktivator-Inhibitor-1 (PAI-1)	Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay
Pregnancy Associated Plasma Protein-A (PAPPA),	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
pro BNP (Brain Natriuretic Peptide)	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Procalcitonin	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

**Gültig ab: 17.10.2023**

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Prokollagen-III-Peptid (PIIIP)	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	Radioimmunoassay
Prolaktin	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Prostata-spezifisches Antigen (PSA) frei	Serum	ECLIA
Prostata-spezifisches Antigen (PSA) gesamt	Serum	ECLIA
Protein 14-3-3	Liquor	ELISA
Renin direkt	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz
S 100	Serum, Liquor	Chemilumineszenz
SCC	Serum	ECLIA
Sexualhormonbindendem Globulin (SHBG)	Serum	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
$\beta$ 2 Mikroglobulin	Serum, Urin	ECLIA
$\beta$ -HCG	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Tacrolimus	EDTA-Blut	CMIA
TAU-Protein	Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Teicoplanin	Serum	CEDIA
Testosteron	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ECLIA
Theophyllin	Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitrat- oder Na-Li oder Ammoniumheparin-Plasma	CEDIA
Thrombozyten-Antikörper gebunden	EDTA-Blut	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Thymidinkinase (TK)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz
Thyreoglobulin	Serum	ECLIA
Thyreotropes Hormon (TSH)	Serum, EDTA-/Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
Thyroxin (T4) gesamt	Serum, EDTA-/Li-Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz
Thyroxinbindendes Globulin (TBG)	Serum	Radioimmunoassay
Tissue-Polypeptid-AG (TPA)	Serum	Chemilumineszenz
Tobramycin	Serum	CEDIA
Trijodthyronin (T3) gesamt	Serum, EDTA-/Li-Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz
Troponin T	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
Trypsin	Serum	Radioimmunoassay
Tryptase	Serum	ELISA
Tumor M2-Pyruvatkinase	EDTA-Plasma	ELISA
Tumor M2-Pyruvatkinase	Stuhl	Enzym-Immuno-Assay
Valproinsäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Vancomycin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	KIMS
Vitamin H (Biotin)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Urin	ELISA

**Prüfart:**

**Mikroskopie\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Differenzialblutbild	EDTA-Blut	mikroskopische Differenzierung nach Pappenheim-Färbung
HbF-Zellen	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie n. Anfärbung
Urinsediment	Urin	mikroskopische Differenzierung

**Prüfart:**

**Osmometrie\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Osmolalität	Urin, Serum, EDTA-Plasma	Gefrierpunktosmometrie

**Prüfart:**

**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Nachweis von Kohlenhydraten	Urin	Reduktion
Cystin, Homocystein	Urin	Brand-Probe, Farbreaktion
Sulfit	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern

**Prüfart:**

**Sedimentationsuntersuchungen\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit	EDTA-Blut	Westergren Methode

**Prüfart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
a1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrie
Albumin	Urin, Liquor, Serum	Nephelometrie
alpha 1- Mikroglobuline	Urin	Nephelometrie
alpha 1- Mikroglobuline	Serum	Nephelometrie
Alpha2 -Makroglobulin	Serum, Urin	Nephelometrie
Apolipoprotein A	Serum, Urin	Nephelometrie
Apolipoprotein B, Lipoprotein (a)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie
beta Lipoprotein (Berechnung)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie
Cystatin C	Serum, EDTA-/ Li-Heparin-Plasma	Nephelometrie
Haemopexin	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie
Haptoglobin	Serum	Nephelometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Orosomuroid (sauren alpha 1-Glycoprotein)	Serum	Nephelometrie
Präalbumin	Serum	Nephelometrie
retinolbindendes Protein	Serum, Urin	Nephelometrie
Transferrin	Urin	Nephelometrie
beta Trace Protein	Serum-, Heparin-Plasma, Liquor, Nasen- und Ohrensekret	Nephelometrie

**Prüfart:**

**Spektrometrie (Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Bilirubin (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Blut (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Glukose (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Keton (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Leukozyten (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Nitrit (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
pH-Wert (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Protein (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Urobilinogen (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Ketonkörper	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
17-Hydroxycorticoide, ges.	Urin	photometrisch
17-Ketosteroide, ges.	Urin	photometrisch
6-Phosphogluconat-Dehydrogen	EDTA-Blut	kinetischer UV-Test
$\alpha$ -Glucosidase	Sperma	photometrisch
Alanin-Aminotransferase (ALAT) / Glutamat-Pyruvat-Transaminase (GPT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test
Albumin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	immunologische Trübungsreaktion
Aldolase	Serum	photometrischer UV-Test
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum	kinetischer UV-, / enzymatischer Farb-, u. kinetischer UV-Test nach immunologischer Inhibition
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum	kinetischer UV-, / enzymatischer Farb-, u. kinetischer UV-Test nach immunologischer Inhibition
Ameisensäure	Urin	enzymatischer UV-Test
Ammoniak	EDTA-Plasma, Urin	enzymatischer UV-Test
Amylase	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest
Angiotensin-Converting-Enzyme (ACE)	Serum	enzymatischer Farbttest

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Anti-Streptolysin-O (ASL)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	immunologische Trübungsreaktion
Arylsulfatase A	Urin, Serum, Leukozyten	photometrischer Farbstest
Aspartat-Aminotransferase (ASAT)/ Glutamat-Oxalacetat--Transaminase (GOT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma	kinetischer UV-Test
Bilirubin	Fruchtwasser	photometrisch (Absorptionskurve)
Bilirubin Neugeborene	Kapillarblut	kinetischer Farbstest
Bilirubin, direkt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma	kinetischer Farbstest
Bilirubin, gesamt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma	kinetischer Farbstest
Butyryl-Cholinesterase. CHE	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma	enzymatischer Farbstest
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbstest
Carnitin	Serum, Sperma	enzymatischer UV-Test
Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma	enzymatischer Farbstest
Citrat	Serum, EDTA-Plasma	enzymatischer UV-Test
Citrat	Urin	enzymatischer UV-Test
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma	immunologische Trübungsreaktion
Creatin-Kinase (CK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma	kinetischer UV-Test
Creatin-Kinase MB (CK-MB)	Serum	kinetischer UV-Test
Creatinkinase-MB	Serum	Immunologischer UV-Test
Cystein	Urin	Farbstest
Delta ALA Dehydratase	Blut	photometrisch
Delta-Aminolävulinsäure	Urin, Stuhl	photometrisch
Dibucain-Nummer	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer UV-Test
D-Xylose	Urin, NaF-Blut, Serum, NaF-Plasma	photometrischer Farbstest
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbstest
Eiweiss gesamt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma	kinetischer Farbstest
Ethanol i. B. (ADH)	Heparin-Plasma, NAF-Blut, Serum	enzymatischer UV-Test
Faktor XIII	Citrat-Plasma	enzymatischer UV-Test
Fettsäure, frei	Serum, EDTA-Plasma, Stuhl	enzymatischer Farbstest
freies Hämoglobin	Serum, Heparin-Plasma	photometrisch
Fruktosamin	Serum, EDTA-Plasma	kinetischer Farbstest
Fruktose	NAF-Blut, Serum, Sperma, Urin	enzymatischer UV-Test
Galaktose	Serum, Urin, NaF-Blut	enzymatischer UV-Test
Gallensäuren	Stuhl, Urin, Serum, Punktat	enzymatischer Farbstest
Gamma-Glutamyl-Transpeptidase ( $\gamma$ -GT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma	enzymatischer Farbstest
Glukose	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma, Heparin-Plasma, Hämolysat	enzymatischer UV-Test
Glukose	NaF-Plasma, Liquor, Punktat, Urin	enzymatischer UV-Test
Glukose-6-Phosphatdehydrogen	EDTA-Blut	kinetischer UV-Test

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Glutamat-Dehydrogenase GLDH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test
Glutathion	EDTA-/Heparin-Blut	photometrisch
Glutathion-Peroxidase	Heparin-Blut, EDTA-Blut	kinetischer UV-Test
Glutathion-Reduktase	EDTA-Blut	kinetischer UV-Test
Glycerin, frei	Serum, EDTA-Plasma	enzymatischer UV-Test
Harnsäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest
Harnsäure	Urin	kinetischer / enzymatischer Farbttest
Harnstoff	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer UV-Test
Harnstoff	Urin	enzymatischer UV-Test
HDL-Cholesterin (enzym.)	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest
Hydroxybutyrat-Dehydrogenase (HBDH)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test
Hydroxyprolin ges.	Urin	photometrisch
Kreatin	Urin	enzymatischer UV-Test
Kreatin	Serum	photometrischer Farbttest
Kreatinin	Urin	kinetischer / enzymatischer Farbttest
Kreatinin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest
Laktat	Urin, Liquor, NaF-Plasma, Punktat	enzymatischer Farbttest
Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum	kinetischer UV-Test
Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test
Laktose	Urin	kinetischer UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest
Lithium	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest
Makroamylase (Gelchromat.)	Serum	Gelchromatographie
Makrolipase (Gelchromat.)	Serum	Gelchromatographie
Met-Hämoglobin	Hämolytat, EDTA-Blut	photometrischer Farbttest
N-Acetyl-Glucosaminidase	Urin	kinetischer Farbttest
p-Aminophenol	Urin	photometrisch
Pankreas-Amylase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	enzymatischer Farbttest
Paracetamol	Urin	photometrisch
Phosphatase alkalische	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest
Phosphor anorg.	Urin	kinetischer / enzymatischer Farbttest
Phosphor, anorg.	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest
Porphobilinogen	Urin, Stuhl	photometrisch
Porphyrine	Stuhl	photometrisch
Pyruvat	NaF-Blut, NaF-Plasma, Urin, Liquor	enzymatischer UV-Test

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Pyruvatkinase	EDTA-Blut	kinetischer UV-Test
Eiweiß, gesamt	Urin, Liquor	photometrischer Tübingstest
Salicylate	Serum	photometrisch
Saure Mucopolysaccharide	Urin	photometrisch
saure Phosphatase	Serum	enzymatischer Farbstest
β-Hydroxybuttersäure	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	enzymatischer UV-Test
Superoxid-Dismutase	EDTA-Blut	kinetischer Farbstest
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	immunolog. Trübungsreaktion
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbstest
Vitamin C	Serum	photometrisch
Vitamin C	Urin	photometrisch

**Prüfart:**

**Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Konkrementanalyse	Harn- oder Gallensteine	IR - Spektrometrie

**Prüfart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Lysozym	Serum	turbidimetrischer Test

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Aluminium	Serum, EDTA-/Heparin-Blut, Speichel, Eluat	AAS-Graphitrohr
Eisen	Speichel	AAS-Graphitrohr
Kalium	Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Haar), Punktat	AAS-Flamme
Kupfer	Serum	AAS-Graphitrohr
Natrium	Aufschlußlösungen (Gewebe, Knochen, Zahn, Haare, Punktat, Schweiß)	AAS-Flamme
Quecksilber	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin	AFS
Silicium	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	AAS-Graphitrohr
Zink	Serum	AAS-Flamme



**Prüfart:**

**Spektrometrie (Atomemissionsspektrometrie (AES))\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Calcium	Liquor, Speicherl, EDTA-/Heparin-Blut	AES
Calcium	Urin	AES
Calcium	Aufschluss (Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat)	AES
Chlor	Aufschluss (Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat)	AES
Eisen	EDTA-/Heparin-Blut	AES
Eisen	Urin, Speichel	AES
Eisen	Aufschluss (Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat)	AES
Kalium	Hämolyat, Speichel, Liquor	AES
Kalium	Aufschluss (Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat)	AES
Kupfer	EDTA-/Heparin-Blut	AES
Magnesium	Erythrozyten, Liquor, Speichel, EDTA-/Heparin-Blut	AES
Magnesium	Urin	AES
Magnesium	Aufschluss (Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat)	AES
Natrium	Hämolyat, Liquor, Speichel	AES
Natrium	Aufschluss (Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat)	AES
Phosphor	Urin	AES
Phosphor	Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat	AES
Phosphor (ges.)	EDTA-/Heparin-Blut	AES
Schwefel	Urin	AES
Schwefel	Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat	AES
Schwefel (ges.)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum	AES
Zink	Erythrozyten, Sperma, Speichel	AES
Zink	EDTA-/Heparin-Blut	AES

**Prüfart:**

**Spektrometrie (Fluoreszenzspektrometrie)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
$\alpha$ -Galaktosidase	Serum, Leukozyten	Fluorometrie
$\beta$ -Galaktosidase	Serum, Urin, Leukozyten	Fluorometrie
Chinidin	Serum	Fluorometrie
Chinin	Serum	Fluorometrie
Freie Erythrozyten-Porphyrine	EDTA-Blut, Serum, EDTA-Plasma	Fluorometrie
Galaktose-1-Phosphat	Erythrozyten	Fluorometrie
Porphyrine	EDTA-Blut, Serum, EDTA-Plasma	fluorometrisch

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Arsen - Spezies	Urin	ICP-MS
Bor	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin	ICP-MS
Brom	Serum	ICP-MS
Chrom	Speichel, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe) Speichel	ICP-MS
Chrom	Serum, EDTA-/Heparin-Blut, Erythrozyten	ICP-MS
cis-Platin	Serum	ICP-MS
Eisen	Lebergewebe	ICP-MS
Gold	Serum	ICP-MS
Jod	EDTA-/Heparin-Blut, Serum	ICP-MS
Jod	Urin	ICP-MS
Kobalt	Serum, Blut	ICP-MS
Kobalt	Speichel, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Kupfer	Lebergewebe	ICP-MS
Mangan	Serum, EDTA-Blut	ICP-MS
Mangan	Speichel, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Molybdän	Speichel, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Molybdän	Serum, EDTA-/Heparin-Blut	ICP-MS
Multielement Analytik: Antimon	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Arsen (As)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Barium (Ba)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Beryllium (Be)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Bismut (Bi)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Blei (Pb)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Brom (Br)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Cadmium (Cd)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Cer (Ce)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Caesium (Cs)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Chrom (Cr)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Cobalt (Co)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Gallium (Ga)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Gadolinium (Gd)	Urin	ICP-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Multiement Analytik: Germanium (Ge)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Gold (Au)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Indium (In)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Iridium (Ir)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Kupfer (Cu)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Lanthan (La)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Lithium (Li)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Mangan (Mn)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Molybdän (Mo)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Nickel (Ni)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Niob (Nb)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Palladium (Pd)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Platin (Pt)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Quecksilber (Hg)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Samarium (Sm)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Selen (Se)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Silber (Ag)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Silicium (Si)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Strontium (Sr)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Tantal (Ta)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Tellur (Te)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Titan (Ti)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Uran (U)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Vanadium (V)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Wolfram (W)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Zink (Zn)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Zinn (Sn)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Zirkonium (Zr)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Aluminium (Al)	Urin	ICP-MS
Multiement Analytik: Thallium (Tl)	Urin	ICP-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Multielementanalytik seltene Elemente: Dysprosium (Dy)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Erbium (Er)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Europium (Eu)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Gadolinium (Gd)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Hafnium (Hf)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Holmium (Ho)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Iridium (Ir)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Lanthan (La)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Lutetium (Lu)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Neodym (Nd)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Niob (Nb)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Multielementanalytik seltene Elemente: Osmium (Os)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Praseodym (Pr)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Rhenium (Re)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Rhodium (Rh)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Rubidium (Rb)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Ruthenium (Ru)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Samarium (Sm)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Scandium (Sc)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Tantal (Ta)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Thulium (Tm)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Ytterbium (Yb)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Multielementanalytik seltene Elemente: Yttrium (Y)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Cer (Ce)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Aluminium (Al)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Antimon (Sb)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Arsen (As)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Barium (Ba)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Beryllium (Be)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Bismut (Bi)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Blei (Pb)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Cadmium (Cd)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Caesium (Cs)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Multielementanalytik: Cobalt (Co)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Gadolinium (Gd)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum	ICP-MS
Multielementanalytik: Gallium (Ga)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Germanium (Ge)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Gold (Au)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Indium (In)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Iridium (Ir)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Kupfer (Cu)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Lithium (Li)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Molybdän (Mo)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Nickel (Ni)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Multielementanalytik: Palladium (Pd)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Platin (Pt)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Quecksilber (Hg)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Strontium (Sr)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Thallium (Tl)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Tellur (Te)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Uran (U)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Vanadium (V)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Wolfram (W)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum	ICP-MS
Multielementanalytik: Zink (Zn)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Zinn (Sn)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Zirkonium (Zr)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS



Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Multielementanalytik: Silber (Ag)	EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Nickel	Speichel, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Nickel	EDAT-/Heparin-Blut, Serum	ICP-MS
Niob	EDAT-/Heparin-Blut, Serum	ICP-MS
Niob	Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe) Speichel	ICP-MS
Selen	Speichel, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Selen	EDTA-/Heparin-Blut, Erythrozyten	ICP-MS
Selen	Serum	ICP-MS
Titan	Speichel, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe, Fingernägel)	ICP-MS
Titan	EDAT-/Heparin-Blut, Serum	ICP-MS
Vanadium	Speichel, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Vandadium	EDAT-/Heparin-Blut, Serum	ICP-MS
Eisen	Urin	ICP-MS
Selenoprotein P	Serum	HPLC-ICP-MS

## Prüfgebiet: Immunologie

### Prüfart:

#### Durchflusszytometrie\*\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Lymphozytensubpopulation	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie

### Prüfart:

#### Elektrophorese\*\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Immunfixation	Serum	Immunfixation
Immunfixation (IgG, IgA, IgM, IgD, IgE, Kappa, Lambda)	Serum, Urin, Liquor	Immunfixation
Oligoklonales IgG	Liquor, Serum	Isoelektrische Fokussierung

**Prüfart:**

**Ligandenassays\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Allergenspezifisches Immunglobulin E	Serum	Chemilumineszenz
Allergenspezifisches Immunglobulin G	Serum	Chemilumineszenz
allergenspezifisches Immunglobulin E	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Allergenspezifisches Immunglobulin G	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Gesamt-IgE	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Cardiolipin-IgA	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: AMA M2 ( Mitochondrien M2 )	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Cardiolipin-IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Cardiolipin-IgM	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Doppelstrang-DNS (dsDNS)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Gliadin (deamidierte Peptide)-IgA	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Gliadin (deamidierte Peptide)-IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Histidyl-tRNA-Synthetase (Jo-1)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: humanes p53-Antigen	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Lane-Antigen (La/SS-B)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: LKM ( liver kidney microsomes )	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Proteinase 3 (PR3)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Robert-Antigen (Ro/SS-A)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: SLA ( Soluble liver antigen )	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Smith-Antigen (Sm)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Titin	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Festphasen-Enzymimmunoassay
Autoantikörper gegen: $\beta$ 2-Glykoprotein-IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Autoantikörper gegen: $\beta$ 2-Glykoprotein-IgM	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Topoisomerase I (Scl-70)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: U1-snRNP (70 kDa)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Zentromer assoziiertes Protein B	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Gewebetransglutaminase-IgA	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Gewebetransglutaminase-IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Glom. Basalmembran (IgG) Ak	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Mi-2	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Parietalzellen	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Pm-Scl	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: ss DNS	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: muskelspezifische Rezeptor-Tyrosin-Kinase (MuSK)	Serum	ELISA
Autoantikörper gegen: Myeloperoxidase (MPO)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Spermatozoen	Serum	ELISA
C1-Esterase-Inhibitor	Serum	Radiale Immundiffusion
C1q-Komplement	Serum	Radiale Immundiffusion
C2-Komplement	Serum	Radiale Immundiffusion
Calprotectin	Stuhl, Serum	Enzym-Immuno-Assay
fäkales alpha 1-Antitrypsin	Stuhl	ELISA
Gesamt-hämolytische Komplement-Aktivität (CH 100)	Serum	Radiale Immundiffusion
Glutamat-Decarboxylase-Ak (GAD)	Serum	Radioimmunoassay
hämolytische Komplementaktivität (AP 50)	Serum	Radiale Immundiffusion
IgA 2 Subklassen	Serum	Radiale Immundiffusion
IgD	Serum, EDTA-/Li-Heparin-Plasma, Urin	Radiale Immundiffusion
Immunglobulin E (IgE)	Serum	Fluoroenzymeimmunoassay
Insulin-Ak	Serum	Radioimmunoassay
Insulin-Like Growth Factor Binding Protein-3 (IGFBP3)	Serum, Heparin-Plasma	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Insulin-Like Growth Factor I (IGF-I)	Serum	Chemielumineszenz-Immunoassay
Interleukin-2-Rezeptor	Serum, Liquor	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Rheumafaktor IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	EIA
sekretorisches IgA	Speichel	Radiale Immundiffusion
sekretorisches IgA	Stuhl	Radiale Immundiffusion
Thyreoglobulin-Ak (Anti-Tg, TAK, Tg, Tg-Neutralisationstest)	Serum, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz
ANTI-TSHR	Serum	Elektrochemilumineszenz
Thyreoperoxidase-Ak (Anti-TPO, MAK)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ECLIA
Tyrosinphosphatase-Ak (IA2)	Serum	Radioimmunoassay
zyklisches zitruliertes Peptid (Anti-CCP)	Serum, EDTA-/Li-Heparin-Plasma	ECLIA

**Prüfart:**

**Lysisreaktionen\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Isohämolysine A + B	Serum	Lyse

**Prüfart:**

**Mikroskopie\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Antikörper gegen Antigene von: Herzmuskulatur einschließlich Glanzstreifen	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Antigene von: Elastin	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Antigene von: glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Antigene von: KU1	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Antigene von: Mitochondrien	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Antigene von: Myolemm	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Antigene von: Skelettmuskulatur einschließlich Sarkolemm	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Antigene von: Zellkernen	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Antikörper gegen Antigene von: Fibrillarin	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Aquaporin-4	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Endomysium	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Inselzellen	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Nebennierenrinde	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Nierenglomeruli	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Nierentubuli	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen perinucleäre Granulozytenplasma	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Pankreasazini	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Reticulin	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen zytoplasmatisches Granulozytenplasma	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: Tr (PCA-Tr)	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma, Liquor	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: MAG (Myelin assoziiertes Glykoprotein)	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma, Liquor	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: Neuroendothel	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma, Liquor	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: Neuronenkernen Ri (ANNA-2)	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma, Liquor	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: Neuronenkernen: Hu (ANNA-1)	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma, Liquor	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: Zytoplasma der Purkinjellen: Yo (PCA-1)	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma, Liquor	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen GALCA	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen GALEP	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Lebermembran-Antikörper (LMA)	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen LKM	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Autoantikörper gegen LSP	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen: Epidermale Basalmembran	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen: Epidermale Interzellulärschicht	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen: Stachelzellmembranen	Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Immunglobulin (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	immunologische Trübungsreaktion
Immunglobulin G (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	immunologische Trübungsreaktion
Immunglobulin M (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	immunologische Trübungsreaktion
Rheumafaktor	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	immunologische Trübungsreaktion

**Prüfart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
C3-Komplement	Serum, Punktat	Nephelometrie
C4-Komplement	Serum, Punktat	Nephelometrie
freie Kappa-Leichtketten	Serum, Urin	Nephelometrie
freie Lambda-Leichtketten	Serum, Urin	Nephelometrie
hochsensitives CRP	Serum, EDTA-/ Heparin-Plasma	Nephelometrie
IgA-Subklassen	Serum	Nephelometrie
IgG-Subklassen 1-4	Serum	Nephelometrie
Immunglobulin A (IgA )	Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin A (IgA)	Serum, Urin, Punktat	Nephelometrie
Immunglobulin G	Urin	Nephelometrie
Immunglobulin G (IgG)	Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin G (IgG)	Serum, Urin, Punktat	Nephelometrie
Immunglobulin M (IgM)	Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin M (IgM)	Serum, Urin, Punktat	Nephelometrie
Serum Amyloid A (SAA)	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie

**Prüfart:**

**Zellfunktionstests\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Kunststoff-Komposit-Allergie Typ IV	CPDA-Blut	Lymphozytentransformationstest
Metallallergie Typ IV	CPDA-Blut	Lymphozytentransformationstest

**Prüfgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)**

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
ApoE-Gen Allel ε2, ε3 und ε4	EDTA, Citrat-Blut	Real-Time PCR
C-13910T-Lactase Gen	EDTA-Blut, Mundschleimhaut	Real-Time PCR
Diabetes mell. Typ 1-Risikomarker Polymorphismen rs2187668 und rs7454108 zur Bestimmung von HLA DQ2.5 und HLA DQ8	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Real-Time PCR
Faktor II (Prothrombin; G20210A)	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Real-Time PCR
Faktor V-Leiden (G1691A)	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Real-Time PCR
Hereditäre Hämochromatose Hfe-Genmutation C282Y	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Real-Time PCR
Hereditäre Hämochromatose Hfe-Genmutation H63D	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Real-Time PCR
HLA-B27-Allel	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
Interleukin-28B Polymorphismus rs 12979860 in der IL28B-Genregion	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Real-Time PCR
Methyltetrahydrofolat-reduktase MTHFR – C677T – Genmutation	EDTA-Citrat-Blut	Real-Time PCR
Typisierung HLA-Klassen I u. II	EDTA, Citrat-Blut	multiplex PCR
Galactose-1-Phosphat Uridyltransferase	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	DNA-Sequenzierung

## Prüfgebiet: Mikrobiologie

### Prüfart:

#### Agglutinationsteste\*\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Antistaphylolysin-Test (Anti-Staphylolysin- $\alpha$ -Hämolysin)	Serum	Latexagglutinationstest
<i>Brucella abortus</i> -Antikörper	Serum	Objektträgeragglutinationstest
<i>Brucella melitensis</i> -Antikörper	Serum	Objektträgeragglutinationstest
<i>Candida albicans</i> -Antikörper	Serum	indirekter Hämagglutinationstest
<i>Candida</i> Antigen	Serum	Latexagglutinationstest
Cardiolipin Flockungstest	Serum, Liquor	Agglutination
<i>Cryptococcus neoformans</i> Kapselpolysaccharid-Antigen	Liquor, Serum	Agglutination
Echinokokken	Serum	indirekter Hämagglutinationstest
<i>Haemophilus influenzae</i> -Antigen	Liquor, Serum	Agglutination
<i>Neisseria meningitidis</i> -Antigen	Liquor, Serum	Agglutination
Shigellen-Antikörper	Serum, Punktat, Liquor	Agglutinationstest/Widal
<i>Streptococcus Agalactiae</i> -Antigen	Liquor, Serum	Agglutination
<i>Streptococcus Pneumoniae</i> -Antigen	Liquor, Serum	Agglutination
Streptokokken Hyaluronidase- Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	indirekter Hämagglutinationstest
<i>Treponema pallidum</i> -Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma, Liquor	indirekter Partikel-Immunoassay
Methicillin-resistenter <i>Staphylococcus aureus</i>	Einzelkolonien Reinkulturen bei MRSA-Verdacht	Agglutination

### Prüfart:

#### Chromatographie (Gaschromatographie-Massenspektrometrische Detektion (GC-MS))\*\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
<i>Helicobacter pylori</i> -Atemtest (Relativer Anstieg $^{13}\text{CO}_2/^{12}\text{CO}_2$ )	Atemluft	GC-MS

### Prüfart:

#### Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen\*\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
<i>Actinomyces</i>	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Bacillaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Bacteroidaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
<i>Campylobacter</i> ssp.	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023



Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Klostridien	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Corynebacterium diphtheriae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Enterobacteriaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Enterobacteriaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Enterobacteriaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Erysipelothrix	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Extended-Spectrum- $\beta$ -Laktamase	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Haemophilus spp.	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Haemophilus spp.	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Helicobacter pylori	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Katalse negative grampositive Kokken (außer Streptokokken)	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Klostridien	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Koryne- u. koryneforme Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Koryne- u. koryneforme Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Lactobacillus	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Listerien	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Listerien	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Methicillin resistenter Staphylococcus aureus	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Mobiluncus	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Mykobakterien	Reinkulturen	Makrodilution
Neisseriaceae, Moraxella spp.	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
nicht Sporen bildende anaerobe grampositive Stäbchenbakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Peptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Pseudomonaden und Nonfermenter, Pasteurellaceae,	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Salmonellen, Shigellen (Aeromonas, Plesiomonas)	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Schimmelpilze	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Sprosspilze	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Staphylokokken	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Streptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Streptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Streptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Vancomycin resistenten Enterokokken	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Veillonellaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Vibrionaceae (Vibrio cholerae)	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Vibrionaceae (Vibrio cholerae)	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Yersinien	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Bacillaceae	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien u. Sprosspilzen	Biochemisch
Corynebacterium diphtheriae	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien u. Sprosspilzen	Biochemisch
Corynebacterium spp, S. agalactiae, Listeria monocytogenes	Einzelkolonien Reinkulturen , z.B. Listerien	CAMP-Test, orientierend
Differenzierung grampositiver/ gramnegativer Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien	KOH-Test, orientierend
Differenzierung grampositiver/ gramnegativer Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien	Amino-peptidasenachweis, orientierend
Differenzierung Katalasepositiver/ Katalasenegativer Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien	Katalasenachweis, orientierend

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Differenzierung oxidasepositiver/ oxidasenegativer Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien	Oxidase-Nachweis, orientierend
Mycoplasma hominis	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien u. Sprosspilzen	Selektiv Nährmedien, mikroskopisch
Pneumokokken	Blutkulturen, Liquor Reinkulturen von Pneumokokken	SPOT-Test, spezifisch
Pyrase-Aktivität bei Enterobacteriaceen	Einzelkolonien Reinkulturen	PYR-Test, orientierend
Shigellen	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien u. Sprosspilzen	Biochemisch
Schnelldifferenzierung Indolpositiver/ Indolnegativer Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien	Indol-Nachweis, orientierend
Staphylococcus aureus	Einzelkolonien Reinkulturen von Staphylokokken	Agglutination, spezifisch
Staphylococcus aureus	Einzelkolonien Reinkulturen von Staphylokokken	Agglutination, spezifisch
Ureaplasma urealyticum	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien u. Sprosspilzen	Selektiv Nährmedien, mikroskopisch
Vancomycin resistenten Enterokokken	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien u. Sprosspilzen	spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden
Bacillaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Bacteroidaceae / Veillonellaceae / Peptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Campylobacter ssp.	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Klostridien	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Corynebacterium diphtheriae	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
coryneforme Bakterien, Listerien, Erysipelothrix	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Enterobacteriaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Enteropathog. E.coli (Dyspepsie )	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Haemophilus spp.	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Helicobacter pylori	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Katalse negative grampositive Kokken (außer Streptokokken)	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Lactobacillus, Mobiluncus, Actinomyces, nicht Sporen bildende anaerobe grampositive Stäbchenbakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Mykobakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Neisseriaceae, Moraxella spp.	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Pseudomonaden und Nonfermenter, Pasteurellaceae, Acinetobacter	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Salmonellen, Aeromonas, Plesiomonas	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Shigatoxin bildende E. coli (STEC, EHEC)	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Sprosspilze	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Staphylokokken	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Streptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Yersinien	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF

**Prüfart:**

**Kulturelle Untersuchungen\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Actinomyces	Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Biopsiematerial, Hautabstriche, Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete	kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien, anaerobe Atmosphäre
Bacillaceae	Liquor, Blutkulturen, Punktate, Fruchtwasser, Gewebe, Auge, Biopsiematerial, Genitalabstriche u. – sekrete, Urin, Wundinfektionsabstriche, Eiterabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, obere u. untere Atemwege	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Bacteriodaceae	Liquor, Blutkulturen, Punktate, Fruchtwasser, Gewebe, Auge, Biopsiematerial, Genitalabstriche u. – sekrete, Urin, Wundinfektionsabstriche, Eiterabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, obere u. untere Atemwege	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Bakterien Pilze	Blut, Liquor, Punktate, Dialysat, Glaskörperpunktate	Blutkultur, vollmechanisiert
Bakterien Pilze	Muttermilch	unspezifisch Keimzahlbestimmung (Oberflächenverfahren)
Campylobacter ssp.	Stuhl u. Rektalabstrich	Kultivierung auf festen Nährböden
Klostridien	Wundabstrich, Genitalabstrich u. – sekrete, Nekrotisches Gewebe, Blutkulturen, Punktate, Schleimhautabstrich	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden, anaerobe Atmosphäre
Corynebacterium diphtheriae	Abstrich der oberen Atemwege	spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden
Dermatophyten	Nägel, Hautschuppen, Haare	spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Enterobacteriaceae	Feuchte Haut- und Schleimhautabstriche, Liquor, Blutkulturen, Auge, Obere und untere Atemwege, Wundabstriche, Implantate, Genitalabstriche- und sekrete, Urin, Stuhl und Rektalabstriche	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Enteropathog. E.coli (Dyspepsie )	Stuhl, Rektalabstrich	spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Erysipelothrix	Liquor, Blutkulturen, Punktate, Fruchtwasser, Gewebe, Auge, Implantate, Biopsiematerial, Genitalabstriche u. – sekrete, Urin, Wundinfektionsabstriche, Eiterabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, obere u. untere Atemwege	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Extended-Spectrum- $\beta$ -Laktamase (ESBL)	Haut- und Schleimhautabstriche, Wundabstriche, Abstriche aus Körperhöhlen, Augenabstriche, Nase- Rachenabstriche, Genitalabstriche- und Sekrete, Bronchialsekrete und Sputen, Liquor, Punktate, Gewebe, Urine	spezifisch Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Gardnerella vaginalis	Genitalabstrich u.-sekrete, Wundabstrich und Abszeßmaterial im Urogenitalbereich	spezifisch Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien, CO <sub>2</sub> Atmosphäre
Haemophilus spp.	Schleimhautabstrich, Liquor, Blutkulturen, Auge, Obere u. untere Atemwege, Punktate, Gewebe	spezifische Klutivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Katalase negative grampositive Kokken (außer Streptokokken)	Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete	Klutivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Klostridien	Liquor, Blutkulturen, Punktate, Fruchtwasser, Gewebe, Auge, Implantate, Biopsiematerial, Genitalabstriche u. – sekrete, Urin, Wundinfektionsabstriche, Eiterabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, obere u. untere Atemwege	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Lactobacillus	Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Biopsiematerial, Hautabstriche, Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete	kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien, anaerobe Atmosphäre
Listerien	Liquor, Blutkulturen, Punktate, Fruchtwasser, Gewebe, Auge, Biopsiematerial, Genitalabstriche u. – sekrete, Urin, Wundinfektionsabstriche, Eiterabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, obere u. untere Atemwege	kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Methicillin resistenter Staphylococcus aureus	Nasen-, Rachenabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, Liquor, Blutkulturen, Auge, obere und untere Atemwege, Wundabstriche, Punktate, Gewebe, Rektalabstriche Genitalabstriche und –sekrete, Urin, Stuhl	spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Mobiluncus	Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Implantate, Biopsiematerial, Hautabstriche, Genitalabstrich u.-sekrete	kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien, anaerobe Atmosphäre
Multiresistente Gram-negative Stäbchenbakterien (MRGN)	Haut- und Schleimhautabstriche, Wundabstriche, Abstriche aus Körperhöhlen, Augenabstriche, Nase- Rachenabstriche, Genitalabstriche- und Sekrete, Bronchialsekrete und Sputen, Liquor, Punktate, Gewebe, Urine	spezifisch Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden
Mycoplasma hominis	Urin, Genitalabstrich u. -sekrete, Sperma	Kultivierung auf festen Nährboden
Mykobakterien	Liquor, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Hautabstriche, Punktate (Magensaft), Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete, Urin, Stuhl u. Rektalabstrich	unspezifisch Anreicherung, vollmechanisiert
Neisseriaceae, Moraxella spp.	Schleimhautabstriche, Liquor, Blutkulturen, Auge, Obere u. untere Atemwege, Punktate, Gewebe, Genitalabstriche und -sekrete und Rektalabstriche	spezifisch Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
nicht Sporen bildende anaerobe grampositive Stäbchenbakterien	Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Biopsiematerial, Hautabstriche, Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete	kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien, anaerobe Atmosphäre
Peptococcaceae	Liquor, Blutkulturen, Punktate, Fruchtwasser, Gewebe, Auge, Biopsiematerial, Genitalabstriche u. -sekrete, Urin, Wundinfektionsabstriche, Eiterabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, obere u. untere Atemwege	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Pseudomonaden und Nonfermenter, Pasteurellaceae, Acinetobacter	Haut.-u.Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete, Urin	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Salmonellen, Shigellen (Aeromonas, Plesiomonas)	Stuhl Rektalabstrich	spezifische Klutivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Schimmelpilze	Haut.-Schleimhautabstrich, Liquor, Blutkulturen, Auge, obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Nägel, Gewebe, Ohrabstrich, Urin, Stuhl u. Rektalabstrich	spezifische Klutivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Shigatoxin bildende E. coli (STEC, EHEC)	Stuhl, Rektalabstrich	spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Shigatoxinnachweis (Qualitativ)	Stuhl	Stuhl (Flüssigkulturen)
Sprosspilze	Haut- und Schleimhautabstriche, Nägel, Hautschuppen, Haare, Liquor, Blutkulturen, Auge, obere und untere Atemwege, Wundabstriche, Punktate, Gewebe, Genitalabstriche und -sekrete, Urin, Stuhl und Rektalabstriche	Kultivierung auf festen Nährböden
Staphylokokken	Haut- und Schleimhautabstriche, Liquor, Blutkulturen, Auge, obere und untere Atemwege, Wundabstriche, Punktate, Gewebe, Genitalabstriche und -sekrete, Urin, Stuhl und Rektalabstriche	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden
Streptococcaceae	Haut.-u. Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete, Urin	spezifisch Kultivierung, mikroaerophile Atmosphäre CO <sub>2</sub> Atmosphäre
Ureaplasma urealyticum	Urin, Genitalabstrich u. -sekrete, Sperma	Kultivierung auf festen Nährboden
Vancomycin resistenten Enterokokken	Stuhl, Rektalabstriche, Haut.-u. Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete, Urin	spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden
Veillonellaceae	Liquor, Blutkulturen, Punktate, Fruchtwasser, Gewebe, Auge, Implantate, Biopsiematerial, Genitalabstriche u. -sekrete, Urin, Wundinfektionsabstriche, Eiterabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, obere u. untere Atemwege	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien



Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Vibrionaceae (Vibrio cholerae)	Stuhl, Rektalabstrich, Erbrochenes	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden
Yersinien	Stuhl Rektalabstrich	spezifisch Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden

**Prüfart:**

**Ligandenassays\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Aspergillus fumigatus IgM/IgA/IgG-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay
Bordetella Pertussis (IgG, IgA, IgM)-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Immunoblot
Bordetella pertussis-Antikörper (IgG, IgM, IgA)	Serum	Enzym-Immuno-Assay
Borrelia burgdorferi	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Punktat, Liquor	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Borrelia burgdorferi IgG-Ak, IgM-Ak	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Punktat	Spotimmunoassay (SIA)
Borrelien IgG+IgM-AI Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI)	Serum, Liquor	Enzyme-Linked-Immuno-Sorbent-Assay (ELISA)
Brucellen IgG/IgM	Serum	Enzym-linked-immuno-assay
Campylobacter	Stuhl	Enzymimmunoassay
Campylobacter jejuni-IgG/IgA-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-Immuno-Assay
Candida-Antikörper (IgG, IgM, IgA)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Liquor	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Chlamydia-pneumoniae-Antikörper (IgA, IgG)	Serum, Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Chlamydia-trachom.-Antikörper (IgG, IgA)	Serum, Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Clostridium difficile Toxin A und B	Stuhl	Enzymimmunoassay
Diphtherie-Antikörper	Serum	Enzym-Immuno-Assay
IgG- Antikörper gegen Pneumococcus-Kapsel-Polysaccharid PCP	Serum	Enzym-Immuno-Assay
Entamoeba histolytica sensu lato	Stuhl	Enzymimmunoassay
Giardia lamblia	Stuhl	Enzymimmunoassay
Helicobacter pylori-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Immunoblot
Helicobacter-pylori- AG	Stuhl	Enzymimmunoassay
Helicobacter-pylori- Antikörper (IgG,IgA )	Serum	Enzym-linked-immuno- sorbent-assay
Legionellen Antigen	Urin	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Leptospiren-IgG- / IgM-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Legionellen Antigen Schnelltest	Urin	FIA
Mycobacter tuberculosis	Plasma (Spezialröhrchen)	Enzym-Immuno-Assay, QuantiFERON-TB-Gold test
Salmonella typhimurium, -enteritidis	Serum, Punktat	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Tetanus-Antikörper	Serum	Enzym-Immuno-Assay
Toxoplasma-gondii -Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-Immuno-Assy
Toxoplasma-IgG-Avidität	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzyme Linked Fluorescent Assay
Treponema pallidum-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Lineblot
Treponema pallidum-IgG- / IgM-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Verotoxin (EHEC)	Stuhl	Enzym-Immuno-Assay
Yersinia enterocolitica u. pseudotuberculosis - IgG/IgA/IgM - Antikörper (Virulenzproteine)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Liquor	Enzym-linked, Immuno-Assay

**Prüfart:**

**Mikroskopie\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Amöbencysten	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol-Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrastmikroskopie
Babesien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie n. Anfärbung
Bakterien	Blutkulturen, Punktate, Liquor	Fluoreszenzmikroskop (Acridinorange-Färbung)
Bakterien Pilze Humanzellen	Gelenkpunktat, Abstrich, Sekrete der oberen und unteren Atemwege, Genitalabstrich, Reinkulturen, Anreicherungen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Gramfärbung)
Bakterien Pilze Humanzellen	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Zytozentrifugation und Anfärbung (Gram-, Methylenblau)
Balantidium coli	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol-Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrastmikroskopie
Bandwurmglieder	Bandwurmglieder (Proglottiden)	Objektträger Quetschmethode

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Bandwurmgliedern und Würmern	Stuhl	Makroskopisch
Bandwurmgliedern und Würmern	Stuhl	Hellfeldmikroskopie o. Anfärbung
Bartonellen henselae Antikörper	Serum, EDTA-/Li-Heparin-/Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Blastocystis hominis	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol-Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrastmikroskopie
Bordetella parapertussis Antikörper	Serum, EDTA-/Li-Heparin-/Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Chlamydia psittaci IgG, IgA, IgM Antikörper	Serum, EDTA-/Li-Heparin-/Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Corynebakterien	Abstrich, Reinkulturen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Neisserfärbung)
Coxiella burnetii (Q-Fieber) Phase 1- und Phase 2-Antikörper	Serum	Immunfluoreszenz-Test
Cryptococcus neoformans	Liquor, Blut, Reinkulturen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Tusche)
Cysten	Stuhl	Konzentrationsverfahren, Hellfeldmikroskopie o. Anfärbung
Dermatophyten	Nägel, Hautschuppen, Haare	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Lactophenolblau) ohne Anfärbung (KOH)
Egel	Stuhl	Konzentrationsverfahren, Hellfeldmikroskopie o. Anfärbung
Isospora belli	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol-Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrastmikroskopie
Lamblencysten	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol-Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrastmikroskopie
Lamblientrophozoiten	Duodenalsaft	Phasenkontrastmikroskopie
Legionellen Antikörper	Serum	Immunfluoreszenz-Test
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie n. Anfärbung
Mykobakterien und andere (paritell) säurefeste Stäbchen	Gelenkpunktat, Abstrich, Sekrete der oberen und unteren Atemwege, Genitalabstrich, Magensaft	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Kinouyn)
Schistosomen	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol-Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrastmikroskopie
Schistosomeneiern	Urin	Hellfeldmikroskopie o. Anfärbung

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Würmer	Stuhl	Konzentrationsverfahren, Hellfeldmikroskopie o. Anfärbung
Würmer / Wurmeier	Stuhl, Wurm	makroskopische Betrachtung

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Bakterien PCR-Typisierung	Abstrich, Bakterien-Isolat	rep-PCR
Adenovirus	Stuhl	Real-Time-PCR
Bordetella pertussis-und parapertussis DNA	Rachen-Nasen-Abstrich	Real-Time-PCR
Bordetella pertussis-und parapertussis	Sputum, Bronchialsekret, Nase/Rachenabstrich	multiplex real-time PCR
Borrelia burgdorferi sensu lato	Punktat, Liquor, Zecke, Biopsat	Real-Time-PCR
Carbapenemase-Genen Typisierung	Abstrich	PCR
Carbapenem- und Vancomycin- Resistenz bei gram-negativen Bakterien	Abstrich	PCR
Campylobacter	Stuhl	Real-Time-PCR
Chlamydia pneumoniae	Sputum, Bronchialsekret, Punktat, Abstrich	PCR
Chlamydia pneumoniae	Sputum, Bronchialsekret, Nasen/Rachen Abstrich	multiplex real-time PCR
Chlamydia trachomatis-DNA	Urogenitalabstrich, Urin, Sperma, Fruchtwasser, Punktat	Real-Time-PCR
Chlostridium difficile tcdC117- Mutation	Stuhl	Real-Time PCR
Clostridium difficile Toxin A und B DNA (Qualitativ)	Stuhl	PCR
Humanem Papilloma Virus HPV (Qualitativ)	Abstrich	Real-Time PCR
Haemophilus influenzae	Sputum, Bronchialsekret, Nasen/Rachen Abstrich	multiplex real-time PCR
Identifizierung Bakterien	Bakterien-Reinkultur, Einzelkolonie	PCR
Legionella pneumophila	Sputum, Pleurapunktat, Trachealsekret, Bronchialsekret	PCR
Legionella pneumophila	Sputum, Bronchialsekret, Nasen/Rachen Abstrich	multiplex real-time PCR
MRSA DNA	Abstrich	Real-Time-PCR
MRSA mecA negative	Bakterien-Isolat	PCR
Mycobakterium Tuberculosis Komplex-DNA	Sputum, Brochiallavage, -aspirat, Trachealsekret, Magensaft, Liquor, Pleurapunktat, Urin	Real-Time PCR

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Mycoplasma pneumoniae	Abstrich, Liquor, Serum	Real-Time-PCR
Mycoplasma pneumoniae	Sputum, Bronchialsekret, Nasen/Rachen Abstrich	multiplex real-time PCR
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Abstrich, Urogenitalabstrich, Urin, Sperma, Fruchtwasser, Punktat	Real-Time-PCR
Pneumocystis jiroveci	Sputum, Bronchialsekret	Real-Time PCR
Rotavirus A RNA	Stuhl	Real-Time-PCR
Salmonella	Stuhl	Real-Time-PCR
Sexuell übertragbare Infektionen (STI)	Urin, Abstrich	Real-Time PCR
Shigella	Stuhl	Real-time-PCR
Shiga Toxin 1 und 2 DNA (stx1, stx2) und der invasion plasmid antigen H (ipah)	Stuhl	Real-Time PCR
Staphylococcus aureus Spa-Typisierung	Nasen-, Rachen-, Wundabstrich, Bakterien-Reinkultur	PCR
Streptococcus pneumoniae	Sputum, Bronchialsekret, Nasen/Rachen Abstrich	multiplex real-time PCR
Yersinia	Stuhl	Real-Time-PCR
β-Lactamasen Typisierung mit erweitertem Spektrum (ESBL)	Abstrich, Bakterien-Isolat	PCR und anschließender Sequenzierung
Mycoplasma hominis-DNA	Urogenitalabstriche, Urin	Real-Time-PCR
Mycoplasma genitalium-DNA	Urogenitalabstriche, Urin	Real-Time-PCR
Ureaplasma urealyticum/parvum-DNA	Urogenitalabstriche, Urin	Real-Time-PCR
parodontopathogener Markerkeime DNA	Abstrich	PCR
Mykobakterien Differenzierung	DNA aus Einzelkolonie	DNA-Sequenzierung

**Prüfart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Antistreptokokken-DNAse B	Serum, EDTA-/ Heparin-Plasma, Punktat	Nephelometrie

**Prüfgebiet: Virologie**

**Prüfart:**

**Agglutinationsteste\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
EBV - inf. Mononucleose	Serum	Latexagglutinationstest

**Prüfart:**

**Ligandenassays\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Adenoviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Adenoviren IgG-/IgM-/IgA-Antikörper	Serm, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Anti HAV	Serm, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ECLIA
Anti HAV IgM	Serm, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ECLIA
Coxsackieviren-IgA/IgG-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Liquor	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Toxoplasma gondii	Serm, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-Immuno-Assy
Cytomegalie-Virus-IgG-/IgM-Antikörper	Serm, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-Immuno-Assy
Enteroviren IgG-/IgM-/IgA-Antikörper	Serm, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Epstein-Barr-Virus IgG/IgM - Antikörper	Serm, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-Immuno-Assy
Epstein-Barr-Virus-Antikörper	Serm, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Immunoblot
Frühsommer meningoenzephalitis-Antikörper IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Frühsommer meningoenzephalitis-Antikörper IgM	Serum, Liquor, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-Immuno-Assay
Hanta-Viren-AK	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Immunoblot
HBeAG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ECLIA
HBeAk	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ECLIA
HBsAG Neutralisationstest	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis C Virus Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Immunoblot
Hepatitis Delta Virus Antikörper	Serum	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Hepatitis Delta Virus IgM-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Hepatitis E Virus IgG-/IgM-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Immunoblot
Hepatitis-Bc-Ak (HBc)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis-Bc-IgM-Ak (HBc)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Hepatitis-Bs-Ag (HBsAG)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis-Bs-Ak (HBs)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis-C-Ak	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ECLIA
HIV 1/2 Ak/ HIV1 p24-Antigen/IgM	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Chemilumineszenz
HSV 1-, 2-Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Liquor	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Human-Immundeficiency-Virus I/II-Ak	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Immunoblot
Influenza A+B IgG-/IgM-/IgA-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Masern-Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Mumps-Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Noroviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Parainfluenza IgG-/IgM-/IgA-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Parvovirus B19 IgG/IgM-AK	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Parvovirus-B19-AK	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Immunoblot
Rotaviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Röteln IgM-Antikörper	Serum	CLIA
Rötelnvirus-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	CLIA
RS-Virus IgG-/IgM-/IgA-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Sandfliegenfieber-Virus-AK	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot
Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI): HSV IgG-AI/IgM-AI	Serum, Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI): Masern IgG-AI/IgM-AI	Serum, Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI): Mumps IgG-AI/IgM-AI	Serum, Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI): Rötelnvirus IgG,IgM -AI	Serum, Liquor	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI): Varicella-Zoster-Virus IgM-, IgG-AI	Serum, Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Varicella-Zoster-Virus-AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	CLIA

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Gültig ab: 17.10.2023

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Adenovirus-DNA	Serum, EDTA-Plasma, EDTA-Blut, Urin, Liquor, Abstrich, Stuhl, Trachealsekret, Bronchialsekret	Real-Time-PCR
BK-Virus	Urin	PCR
Clostridium difficile Toxin A+B DNA	Stuhl	Real Time PCR
Cytomegalovirus-DNA	EDTA-Blut, Urin, Bronchiallavage, Liquor	Real-Time-PCR
Enterovirus RNA	Stuhl, Liquor, Biopsat, EDTA-Blut, Serum, EDTA-Plasma	PCR
Epstein-Barr Virus-DNA	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Liquor	Real-Time-PCR
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) Virus (qualitativ)	Liquor, Zecken	Real-Time-PCR
Genotypische Tropismusbestimmung der HIV-1-Korezeptoren CCR5 und CXCR4	EDTA-Blut, EDTA-Plasma	RT-PCR, Sequenzierung
Hepatitis-B-Virus-DNA	Serum, EDTA-Plasma	Real-Time-PCR
Hepatitis-B-Virus-Genotyp u. Resistenzbest.	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Serum, EDTA-/Citrat-Plasma	DNA-Sequenzierung
Hepatitis-C-Genotyp (RNA)	Serum, EDTA-Plasma	Real-Time-PCR
Hepatitis-C-Genotyp (RNA)	Serum, EDTA-Plasma	Real-Time-PCR/DNA-Sequenzierung
Hepatitis-C-Virus -RNA quantitativ	Serum, EDTA-Plasma	Real-Time-PCR
Herpes simplex V. 1/2-DNA	Abstrich, Liquor, Serum, EDTA-Plasma	Real-TimePCR
HIV-1 Integrase Resistenztestung	EDTA-Plasma	RT-PCR, Sequenzierung
HIV-1 Resistenzbestimmung Prot/RT	EDTA-Plasma	DNA-Sequenzierung, ViroSeq
HIV-1-RNA quantitativ	EDTA-Plasma	Real-Time-PCR
Human-Papilloma-Virus HP 16/18	Abstrich	Real-Time-PCR
Human-Papillom-Virus (HPV) Typisierung	Abstrich	DNA- Sequenzierung
Influenza A/B Virus RNA (qualitativ)	Nasenrachenabstrich	Real-Time PCR
Norovirus	Stuhl	Real-Time-PCR
Polyomavirus JC-Virus	Liquor	PCR
Influenza A / H1N1 Virus RNA pdm2009	Abstrich	Real-Time PCR
Respiratory-syncytial-Virus (RSV)	Nasen- / Rachenspülflüssigkeit	Real-Time-PCR
Varizella Zoster Virus-DNA	Abstrich, Liquor	Real-Time-PCR
Humanem Papilloma Virus (HPV)	Urogenitalabstrichen	Real-Time PCR



**Prüfart:**

**Neutralisationsteste\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Polio Typ 1, 3-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Liquor	Neutralisationstest

**Prüfart:**

**Mikroskopie\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Human-Herpes-Virus Typ 6-IgM/IgG-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Liquor	Immunfluoreszenz-Test

**Prüfgebiet: Transfusionsmedizin**

**Prüfart:**

**Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Antikörperdifferenzierung	Vollblut, EDTA-Blut, Serum, Citrat-/Heparin-/EDTA-Plasma	Ag/Ak - Bindung
Antikörpertiter	Vollblut, EDTA-Blut, Serum, Citrat-/Heparin-/EDTA-Plasma	Ag/Ak - Bindung
Blutgruppen im ABO-System	Vollblut, EDTA-Blut	Ag/Ak - Bindung/Agglutination
Direkter Coombs	Vollblut	Agglutination
Irreguläre Antikörper (indirekter Coombs)	Vollblut, EDTA-Blut, Serum, Citrat-/Heparin-/EDTA-Plasma	Ag/Ak - Bindung
Isoagglutinine A	Vollblut, EDTA-Blut	Ag/Ak - Bindung/Agglutination
Isoagglutinine B	Vollblut, EDTA-Blut	Ag/Ak - Bindung/Agglutination
Kell-Antigen (K)	Vollblut, EDTA-Blut	Ag/Ak - Bindung/Agglutination
Rhesusfaktor (D, d, Dweak)	Vollblut, EDTA-Blut	Ag/Ak - Bindung/Agglutination
Rhesusformel (C, c, E, e)	Vollblut, EDTA-Blut	Ag/Ak - Bindung/Agglutination

## Bereich: Gesundheitsversorgung (Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)

### Prüfgebiet: Hygiene und Infektionsprävention

#### Prüfart:

#### Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen\*\*

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt-Titel der Norm/Angabe zur Probenvorbehandlung/ Prüftechnik	Prüfgegenstand
AM-WA-118/B	Hygienisch-mikrobiologische Untersuchung von Abstrichen und Flüssigkeiten zur Überprüfung der Desinfektion von Endoskopen	Spülflüssigkeit, Abstrich
AM-MI-306/F	Kontaminationsprüfung von Händen, Arbeitsflächen und Gegenständen (Keimzahlbestimmung, Anreicherung)	Testkarten, Abstriche
AM-WA-119/A	Untersuchung von Bioindikatoren zur Überwachung der Dampf-, Heißluft-, Ethylenoxidgas- und Formaldehydgas-Sterilisation	Bioindikatoren
AM-MI-313/C	Raumluftmessung auf Schimmelpilze Sedimentationsverfahren, spezifische Kultur	Raumluft in Einrichtungen der Gesundheitsversorgung
AM-MI-154/B	Identifizierung von Mikroorganismen mit dem Maldi-Tof Biotyper	Einzelkolonien, Reinkulturen
AM-WA-121/A	Hygienisch-mikrobiologische Untersuchung von Geräten für desinfizierende Waschverfahren (Waschmaschinen)	Bioindikatoren, kontaminierte Leinenläppchen
AM-WA-120/A	Untersuchung von Desinfektionsmittelproben aus Desinfektionsmitteldosieranlagen	Desinfektionsmittellösung
AM-WA-117/A	Hygienisch-mikrobiologische Untersuchung der Reinigungsleistung von Mehrtank-Transport-Geschirrspülmaschinen	Oberfläche Spülgut Klarspülflüssigkeit

**verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäischen Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
SOP	Standard Operating Procedure
AM-XX-XXX	Hausverfahren der KBS