

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH
Haferwende 12, 28357 Bremen

ein Prüflaboratorium betreibt, das die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in den nachfolgend aufgeführten Anlagen näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in den nachfolgend aufgeführten Anlagen ausdrücklich bestätigt werden.

D-PL-13439-01-01 Gültig ab: 24.11.2025

D-PL-13439-01-02 Gültig ab: 24.11.2025

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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 06.11.2025. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und den dazugehörigen Anlagen.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-13439-01-00**

Berlin, 06.11.2025

Im Auftrag
Andrea Gabler | Fachbereichsleitung

Diese Akkreditierungsurkunde wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH. Sie ist digital gesiegelt und ohne Unterschrift gültig. Sie 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).

Siehe Hinweise auf der Rückseite

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org
ILAC: www.ilac.org
IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 24.11.2025

Ausstellungsdatum: 24.11.2025

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

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH
Haferwende 12, 28357 Bremen

mit dem Standort

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.

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

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Prüfungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsuntersuchungen im Rahmen klinischer Studien
Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

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 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.

Medizinische Laboratoriumsuntersuchungen im Rahmen klinischer Studien

Klinische Chemie

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Hämoglobin	Stuhl	Latexagglutinationsreaktion

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- α -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-Methyl-Histidin (Aminosäuren- Auftrennung)	Urin	LC-MS
3-Hydroxybenzo[a]pyren	Urin	LC-MS
4-Aminoantipyrin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
4-Methylaminoantipyrin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	LC-MS
5-Hydroxy-Tryptophan	Urin, EDTA-Plasma	LC-MS
6-Mercaptopurin	Serum	LC-MS
6-Methylmercaptopurin	Heparin-, EDTA-Blut	LC-MS
6-Monoacetylmorphin	Serum	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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
8-Hydroxy-2-Deoxy-Guanosin	EDTA-Plasma, Urin	LC-MS
α –Aminobuttersäure (Aminosäuren)	EDTA-Plasma	LC-MS
α –Aminobuttersäure (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Acamprosate	Serum	LC-MS
Acenocoumarol	Serum	LC-MS
Aciclovir	Serum	LC-MS
Katecholamine (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin)	EDTA-Plasma	LC-MS
Agomelatin	Serum	LC-MS
Ajmalin	Serum	LC-MS
Alanin	EDTA-Plasma	LC-MS
Alanin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Alanin (Aminosäuren- Auftrennung)	Urin	LC-MS
Alfentanil	Urin/ Serum	LC-MS
Allo-Isoleucin	EDTA-Plasma	LC-MS
Allopurinol	Serum	LC-MS
α -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
Aminoflunitrazepam (Benzodiazepine)	Serum	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

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Prüftechnik
Amphetamin	Haare	LC-MS
Amphetamin	Serum	LC-MS
Anidulafungin	Serum	LC-MS
Antiepileptika: Phenobarbital (Gesamt und frei)	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Antiepileptika: Phenytoin (Gesamt und frei)	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Antiepileptika: Primidon	Serum, EDTA-Plasma	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
Atazanavir	Serum	LC-MS
Atenolol	Serum	LC-MS
Atenolol (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Atomoxetin	Serum	LC-MS
Baclofen	Serum	LC-MS
Barbiturate Screening: Allobarbitol	Serum, Urin	LC-MS
Barbiturate Screening: Barbitol	Serum, Urin	LC-MS
Barbiturate Screening: Butalbital	Serum, Urin	LC-MS
Barbiturate Screening: Hexobarbital	Serum, Urin	LC-MS
Barbiturate Screening: Methaqualon	Serum, Urin	LC-MS
Barbiturate Screening: Methohexital	Serum, Urin	LC-MS
Barbiturate Screening: Pentobarbital	Serum, Urin	LC-MS

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Barbiturate Screening: Phenobarbital	Serum, Urin	LC-MS
Barbiturate Screening: Secbutabarbital	Serum, Urin	LC-MS
Barbiturate Screening: Secobarbital	Serum, Urin	LC-MS
Barbiturate Screening: Thiopental	Serum, Urin	LC-MS
Benperidol	Serum	LC-MS
Benperidol (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Benzoylecgonin	Haare	LC-MS
Benzoylecgonin	Serum	LC-MS
Bisnortilidin	Serum, Urin	LC-MS
Biperiden	Serum	LC-MS
Bisoprolol	Serum	LC-MS
Bisoprolol (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	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
Bupivacain	Serum	LC-MS
Buprenorphin, Norbuprenorphin	Serum, 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, Acylcarnitinen	Urin	LC-MS
Carnitin, frei und gesamt	Serum, Sperma	LC-MS
Carbamazepin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Carbamazepin-10,11-Epoxid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
10-Hydroxy-Oxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Prüftechnik
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
Cefotiam (Cephalosporine)	Serum	LC-MS
Ceftazidim (Cephalosporine)	Serum	LC-MS
Cefuroxim (Cephalosporine)	Serum	LC-MS
Celecoxib	Serum	LC-MS
Chinidin	Serum, Plasma	LC-MS
Chinin	Serum, Plasma	LC-MS
Chlordiazepoxid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Chloroquin, Hydroxychloroquin	Serum	LC-MS
Chlorprapamid (Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Chlorpromazin	Serum/EDTA-Plasma	LC-MS
Chlorprothixen	Serum/EDTA-Plasma	LC-MS
Chlorprothixen (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Cholin	EDTA-/Heparin-Plasma	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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
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
Clonazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
7-Aminoclonazepam	Serum	LC-MS
Clonazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Clozapin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum, EDTA, Urin	LC-MS
Cocain	Haare	LC-MS
Cocain	Serum	LC-MS
Codein	Haare	LC-MS
Codein	Serum	LC-MS
Cotinin	Serum, Urin	LC-MS
3-OH-Cotinin	Serum, Urin	LC-MS
Coumachlor	Serum	LC-MS
Coumatetralyl	Serum	LC-MS
Cyclophosphamid	Serum	LC-MS
Cystein, N-Acetylcystein	EDTA-Plasma	LC-MS
Cystin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Cystin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Dasatinib	Serum	LC-MS
Demethylclozapin	Serum	LC-MS
Desalkylflurozepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Desipramin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Desmethyl-Clonazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriail (Matrix)	Prüftechnik
Desmethyl-Diazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Desmethyl-Diazepam	Urin	LC-MS
Desmethyldiazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Desmethylnesuximid	Serum	LC-MS
Detajmumbitartrat	Serum	LC-MS
Dexamphetamin	Serum, Urin	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
Dihydrocodein	Haare	LC-MS
Dihydrocodein	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
Diphenhydramin	Serum	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
Doxylamin	Serum	LC-MS
Drogen und Medikament, qualitatives Screening	Urin, Serum	LC-MS
Drogen und Medikament, qualitatives Screening	Haar	LC-MS
Drogen und Medikamente	Vollblut, Kapillarblut	LC-MS
Dronedaron	Serum, Plasma	LC-MS
Debutyldronedaron	Serum, Plasma	LC-MS
Duloxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
EDDP	Haare	LC-MS
EDDP	Serum	LC-MS
Efanvirenz	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Emtricitabin, Tenofovir	Serum, Plasma	LC-MS
Enalapril	Serum	LC-MS
Entacapon, Tolcapon	Serum	LC-MS
Erythromycin	Serum	LC-MS
Ethambutol	Serum	LC-MS
Ethosuximid	Serum	LC-MS
Ethylglucuronid	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS
Ethylglucuronid	Haare	LC-MS
Ethylsulfat	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS
Etorocoxib	Serum, Plasma	LC-MS
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS
Fasudil	EDTA-Plasma, Liquor	LC-MS
Felbamat	Serum	LC-MS
Fentanyl	Serum, Urin	LC-MS
Norfentanyl	Serum, Urin	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

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
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
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
γ-Aminobuttersäure, freie (GABA)	EDTA-Plasma, Liquor	LC-MS
Ganciclovir	Serum	LC-MS
Gefitinib	Serum	LC-MS
Gemcitabin	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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
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
HFPO-DA, C604, PFOA, PFOS	Serum, EDTA-Plasma	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
Homocystin	Urin	LC-MS
Homovanilinsäure	EDTA-, Heparin-, NaF-, Citrat-Plasma	LC-MS
Hydrazin	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS
Hydrocodon	Serum	LC-MS
Hydrochlorothiazid	Serum, Urin	LC-MS
Hydromorphon	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS
Hydroxylprazolam (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
Ifosfamid	Serum	LC-MS
Imatinib	Serum	LC-MS
Imipramin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
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, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS
Lacosamid	Serum, Plasma	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
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
Lormetazepam	Serum	LC-MS
Losartan	Serum	LC-MS
Losartan (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
LSD u. Metabolit (Bestätigungstest)	Urin, Serum	LC-MS
LSD u. Metabolit	Urin, Serum	LC-MS
Lysin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Lysin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Lysin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Mandelsäure	Urin	LC-MS
Maprotilin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Maprotilin und Desmethyl-maprotilin	Serum	LC-MS
Mebendazol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Melperon	Serum	LC-MS
Melperon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Memantin	Serum, Urin	LC-MS
Mepivacain	Serum, Plasma	LC-MS
Meropenem	Serum	LC-MS
Metanephrin, Normetanephrin, 3-Methoxytyramin	Urin	LC-MS
Metanephrin, Normetanephrin, 3-Methoxytyramin	EDTA-Plasma	LC-MS
Methadon	Haare	LC-MS
Methadon, EDDP	Urin	LC-MS
Methamphetamin	Haare	LC-MS
Methamphetamin	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
Methylendioxyamphetamin (MDA)	Haare	LC-MS
Methylendioxyamphetamin (MDA)	Serum	LC-MS
Methylendioxyethamphetamin (MDEA)	Haare	LC-MS
Methylendioxyethamphetamin (MDEA)	Serum	LC-MS
Methylendioxymethamphetamin (MDMA)	Haar	LC-MS
Methylendioxymethamphetamin (MDMA)	Serum	LC-MS
Methylchlorphenoxyessigsäure	Serum, Urin	LC-MS
Methyl-Dopa	EDTA-Plasma	LC-MS

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Methylphenidat	Serum	LC-MS
Metoprolol (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Metoprolol	Serum	LC-MS
Mexiletin	Serum	LC-MS
Mianserin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Mianserin / Desmethylmianserin	Serum	LC-MS
Midazolam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Midazolam, Hydroxymidazolam	Serum	LC-MS
Midazolam (Benzodiazepine)	Haare	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
6-Monoacetylmorphin	Haare	LC-MS
Morphin	Haare	LC-MS
Morphin	Serum	LC-MS
Moxifloxacin	Serum	LC-MS
Mycophenolsäure	Serum	LC-MS
Nateglenid (Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Nebivolol u. Moxonidin	Serum	LC-MS
Nefazodon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Nelfinavir	Serum	LC-MS
Nicotin	Serum, Urin	LC-MS
Nicotinamid (Vitamin B3)	Serum	LC-MS
Nicotinamid (Vitamin B3)	Plasma,Urin	LC-MS
1-Methylnicotinamid	Plasma,Urin	LC-MS
Nicotinsäure	Plasma,Urin	LC-MS
Nicotinursäure	Plasma,Urin	LC-MS
Nifedipin (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Prüftechnik
Nifedipin u. Nitrendipin	Serum	LC-MS
Niotinib	Serum	LC-MS
Nitrazepam	Serum	LC-MS
Nitrazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Norpethidin	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS
Nortilidin, Bis-Nortilidin	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS
Ofloxacin	Serum	LC-MS
Olanzapin	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
Organische Säuren (qualitativ)	Urin	LC-MS
Ornithin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Ornithin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Ornithin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Orotsäure	Urin	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	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Paroxetin	Serum/EDTA-Plasma	LC-MS
Paroxetin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Pentoxifyllin	Serum	LC-MS
Perampanel	Serum	LC-MS
Perazin	Serum/EDTA-Plasma	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

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Perphenazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Pethidin	Serum, Urin	LC-MS
Phenprocoumon	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Phenylalanin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Phenylalanin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Phenylalanin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Phenylglyoxylsäure	Urin	LC-MS
Phenylethylmalondiamid (PEMA)	Serum	LC-MS
Phosphatidylethanol	EDTA-Blut	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
Phthalat- Metabolite: Monobenzylphthalat	Urin	LC-MS
Phthalat- Metabolite: Mono-isononylphthalat	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
Posaconazol	Serum	LC-MS
Prajmalin	Serum	LC-MS
Pramipexol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Pregabalin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Prilocain	Serum, Plasma	LC-MS
Prolin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Prolin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
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
2-Py	Plasma, Urin	LC-MS
Pyridostigminbromid	Serum	LC-MS
Quetiapin	Serum	LC-MS
Quetiapin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Ramiprilat	Serum	LC-MS
Rasagilin	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
Risperidon u. 9- Hydroxyrisperidon	Serum	LC-MS
Ritalinsäure	Serum	LC-MS
Ritonavir	Serum	LC-MS
Rivastigmin	Serum	LC-MS
Rodentizide	Serum	LC-MS
Ropinirol	Serum	LC-MS
Rotigotin	Serum	LC-MS
Roxithromycin	Serum	LC-MS
Rufinamid, Lamotrigin	Serum, Plasma	LC-MS
Salbutamol	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

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Serotonin	EDTA-Blut, Serum	LC-MS
Serotonin	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	Urin, Serum	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
Taurin (Aminosäuren- Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Taurin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Taurin (Aminosäuren- Auftrennung)	Urin	LC-MS
Temazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Temazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Temsirolimus	EDTA-Blut	LC-MS
Terbinafin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Tetrahydrocannabinol	Haare	LC-MS

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Tetrazepam	Serum	LC-MS
Tetrazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
THC, 11-Hydroxy-THC, THC-Carbonsäure, CBD, HHC	Serum	LC-MS
THC-Carbonsäure	Urin	LC-MS
Thiamazol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Thiodiglykolsäure	Urin	LC-MS
Thioridazin	Serum, EDTA-Plasma	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)	Liquor	LC-MS
Tryptophan (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Tryptophan (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Tyrosin (Aminosäuren-Auftrennung)	EDTA-Plasma	LC-MS
Tyrosin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Tyrosin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Uracil	Citrat-, EDTA-Plasma	LC-MS
5-Fluorouracil	Citrat-, EDTA-Plasma	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
Venlafaxin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Venlafaxin u. Norvenlafaxin	Serum	LC-MS
Verapamil	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Verapamil (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Vigabatrin	Serum, EDTA-Plasma	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
Zolpidem (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Zonisamid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS
Zopiclon	Serum	LC-MS
Zotepin	Serum/EDTA-Plasma	LC-MS
Zotepin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS

Chromatographie (Gaschromatographie (GC))**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
1,2-Butandiol	Serum, Urin	GC
1,2-Propandiol	Serum, Urin	GC
1,3-Butylenglykol	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: Chlorpyrifos	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-	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Phosphamidon	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Pirimiphos	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Propoxur	Serum	GC
Coffein und Coffein - Clearance	Serum, Urin	GC
Diethylenglykol	Serum, Urin	GC
Dimethylacetamid	Urin	GC
Dimethylformamid	Urin, Serum, Blut	GC
Dimethylfumarat (als Monomethylfumarat)	Serum	GC
Ethylenglykol	Serum, Urin	GC
Hippursäure	Urin	GC

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
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
o-Methylhippursäure	Urin	GC
Phenazon	Serum	GC
Phenol	Urin	GC
p-Methylhippursäure	Urin	GC
Propyphenazon	Serum	GC
Triethylenglykol	Serum, Urin	GC

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
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
1,5-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
3,4- und 3,5-Dichloranilin als Metabolite von Diuron und Vinclozolin	Urin	GC-MS
4-Chlor-o-Toluidin	Urin	GC-MS
4-Hydroxybuttersäure	Serum, EDTA-Plasma, Urin	GC-MS
Acrylamid-Valin (AAV)	EDTA-Blut	GC-MS
α -Endosulfan	EDTA-Blut	GC-MS

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Aldrin	EDTA-Blut	GC-MS
α -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,Urin	GC-MS
Arachidonsäure	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Atrazin	EDTA-Blut	GC-MS
β -Endosulfan	EDTA-Blut	GC-MS
Benzidin	Urin	GC-MS
Benzol	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Bishomo-g-Linolensäure	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Bisphenol-A/F/S	Urin, Serum	GC-MS
Butoxyessigsäure	Urin	GC-MS
Cyanoethyl-Valin (CEV)	EDTA-Blut	GC-MS
Chlorbenzol (mono-)	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, Serum	GC-MS
Cyclohexanon	EDTA-Blut, Heparin-Blut	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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Deltamethrin	EDTA-Blut	GC-MS
DHA (Docosahexaensäure)	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Δ-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
Dieldrin	EDTA-Blut	GC-MS
Dimethoxybenzidin	Urin	GC-MS
Dimethylbenzidin	Urin	GC-MS
Docosansäure (C22)	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Endrin	EDTA-Blut	GC-MS
EPA (Eicosapentaensäure)	EDTA-Plasma, Serum	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
freies Anilin	Urin	GC-MS
Gabapentin	Urin	GC-MS
Gesamt Anilin	Urin	GC-MS
γ-Linolensäure	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Glyphosat, AMPA	Urin, Serum, EDTA-Plasma	GC-MS
Halothan-Metabolit Trifluoressigsäure	EDTA-Blut, Urin	GC-MS
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
Hydroxyethyl-Valin (HEV)	EDTA-Blut	GC-MSMS
Hydroxypropyl-Valin (HPV)	EDTA-Blut	GC-MSMS

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Isofluran	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Isophorondiamin (IPDA)	Urin	GC-MS
Linolsäure	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Methoxyessigsäure	Urin	GC-MS
Methoxypropanol	Urin	GC-MS
Methylisobutylketon	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	GC-MS
Methylmalonsäure	Serum, Urin	GC-MS
Methylquecksilber	Vollblut, Urin	GC-MS
Methylzinn-Spezies	Urin	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
Naphthole	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
Ölsäure	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Omega-3-Index	EDTA-Blut, Erythrozyten	GC-MS
Organische Säuren (qualitativ)	Urin	GC-MS
o-Toluidin	Urin	GC-MS
p,p-Methoxychlor	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)- fluoranthren	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: Benzo(ghi)perylene	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: Fluoranthren	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	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 126	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 138	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 153	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 180	EDTA-Blut	GC-MS

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
PCB 28 (Polychlorierte biphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 52 (Polychlorierte biphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 77 (Polychlorierte biphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
Pentachloranilin	EDTA-Blut	GC-MS
Pentachlorbenzol	EDTA-Blut	GC-MS
Pentachlorphenol (PCP)	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
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
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
Quintozone	EDTA-Blut	GC-MS
Simazin	EDTA-Blut	GC-MS
Stearinsäure(C18)	EDTA-Plasma, Serum	GC-MS
Styrol	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
t,t Muconsäure	Urin	GC-MS
Terbutylazin	EDTA-Blut	GC-MS
Terpene: Carene, (+)-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
Tetrachlorphenol	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
THC-Carbonsäure (qualitativ)	Urin	GC-MS

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
THC-Carbonsäure (qualitativ)	Haar	GC-MS
Thiocyanat	Serum, EDTA-Plasma, 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
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

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
4-Aminosalicylsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
5-Aminosalicylsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Adrenalin, Noradrenalin,	Urin	HPLC-ECD
Aflatoxine B1, B2, G1, G2	Serum	HPLC-Fluoreszenz
Aprindin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Benzoessäure	Serum	HPLC-UV
Carbohydrate-Deficient-Transferrin (CDT)	Serum	HPLC-UV
Cenomamat	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-ESI
Chloramphenicol	Serum, Liquor	HPLC-UV
Triflupromazin	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
Dobutamin	EDTA-Plasma	HPLC-UV
Flucytosin	Serum	HPLC-UV
Furosemid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz
Homogentisinsäure	Urin	HPLC-ECD
Ibuprofen	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Imipenem	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Indomethazin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Isoniacid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Koproporphyrin-Isomere I u.III	Urin, Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Malondialdehyd	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
Oxalsäure	Urin	HPLC-UV
Phenylalanin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Piperacillin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC
Piroxicam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Porphyryn-Auftrennung : Heptacarboxyporphyrin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz
Porphyryn-Auftrennung : Hexacarboxyporphyrin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz
Porphyryn-Auftrennung : Koproporphyrin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz
Porphyryn-Auftrennung : Pentacarboxyporphyrin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz
Porphyryn-Auftrennung : Uroporphyrin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz
Porphyryn-Auftrennung : Heptacarboxyporphyrin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Porphyryn-Auftrennung : Heptacarboxyporphyrin	Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Porphyryn-Auftrennung : Hexacarboxyporphyrin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Porphyryn-Auftrennung : Hexacarboxyporphyrin	Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Porphyryn-Auftrennung : Koproporphyrin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Porphyryn-Auftrennung : Koproporphyrin	Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Porphyryn-Auftrennung : Pentacarboxyporphyrin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Porphyryn-Auftrennung : Pentacarboxyporphyrin	Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Porphyryn-Auftrennung : Uroporphyrin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Porphyryn-Auftrennung : Uroporphyrin	Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrine, gesamt	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Procainamid u. N-Acetylprocainamid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Propofol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Pyrazinamid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Pyridinolin und Desoxypyridinolin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Salicylamid	Serum	HPLC-UV
Salicylate	Urin	HPLC-UV
Sialinsäure	Serum	HPLC-Fluoreszenz
β-Carotin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Stiripentol	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 E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (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

Elektrochemische Untersuchungen*

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

Elektrochemische Untersuchungen**

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

Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Acetyl-Cholinesterase	Fruchtwasser	Polyacrylamid - Elektrophorese
alkalische Phosphatase-Isoenzyme	Serum	Agarose - Elektrophorese
Asialotransferrin (β 2-Transferrin)	Nasensekret, Serum	Elektrophorese
Creatin-Kinase – Isoelektrophorese MB, MM, BB, Makro Typ 1+2	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
α 1-Antitrypsin-Typisierung	Serum	Isoelektrische Fokussierung

Koagulometrie **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Antithrombin -Aktivität	Citrat-Plasma	chromogener Gerinnungstest
APC - Resistenz	Citrat-Plasma	Turbidimetrische (coagulo- metrische) Endpunktmessung
C1-Esterase-Aktivität	Citrat-Plasma	chromogener Gerinnungstest
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunoassay
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor II	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 IX	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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Prüftechnik
Lupus-Antikoagulantien (Sillica 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
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

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Prüftechnik
1,25 Dihydroxyvitamin D	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
11-Desoxycortisol	Serum	Radioimmunoassay
17 α -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-Heparin-Plasma	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
Anti-p53	Serum	ECLIA
B12 Vitamin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Beta-Amyloid (1-42)	Liquor	CLIA
beta-Amyloid (1-40)	Liquor	CLIA
Beta-Amyloid Quotient 40/42	Liquor	CLIA

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
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-, Citrat-Plasma	ECLIA
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenz
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
Cyclosporin A	EDTA-Blut	ECLIA
Cyfra 21-1	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
DHEAS	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Diaminoxidase	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Digitoxin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Digoxin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Dihydrotestosteron	Serum	ELISA
Eosinophilic-Cardionic-Protein (ECP)	Serum	EIA
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 β -Untereinheit des humanen Choriongonadotropin (FHCG)	Serum	ECLIA
freies Östriol (E3)	Serum, Heparin-Plasma	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
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, Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma	KIMS
Gewebe-Plasminogen-Aktivatoren (t-PA)	Citrat-Plasma, Zellkultur-Überstand	ELISA
hämolytische Komplimentaktivität	Serum	EIA

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Methadon	Urin	KIMS
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Amphetamine	Urin	KIMS
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Barbiturate	Urin	KIMS
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Cannabinole	Urin	KIMS
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Cocain	Urin	KIMS
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Opiate	Urin	KIMS
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Opium	Urin	KIMS
Hämoglobin/Haptoglobinkomple	Stuhl	ELISA
humanes Proinsulin, intakt	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
humanes Wachstumshormon (hGH)	Serum	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Humanes Epididymis Protein 4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Holotranscobalamin	Serum	ELISA
Insulin	Serum, Heparin-Plasma	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
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	ELISA
Neuronspezifische Enolase (NSE)	Serum, Liquor	Chemilumineszenz
N-Telopeptide aus Kollagen Typ I	Serum	ELISA
N-Telopeptide aus Kollagen Typ I	Urin	ELISA
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, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Prüftechnik
phosphorylierten TAU-Proteinen	Liquor	CLIA
Plasminogen-Aktivator-Inhibitor-1 (PAI-1)	Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay
PMN-Elastase	Seminalplasma, Stuhl	ELISA
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
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	ECLIA
SCC	Serum	ECLIA
Sexualhormon-bindendes Globulin (SHBG)	Serum	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
β2 Mikroglobulin	Serum, Urin	ECLIA
β-HCG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Tacrolimus	EDTA-Blut	ECLIA
TAU-Protein	Liquor	CLIA
Testosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Theophyllin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	KIMS
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
Thyroxin-bindendes Globulin	Serum	Radioimmunoassay
Tissue-Polypeptid-AG (TPA)	Serum	Chemilumineszenz
Tobramycin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
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	ELISA
Vancomycin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	KIMS

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Prüftechnik
Vitamin H (Biotin)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma, Urin	ELISA

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Prüftechnik
Differenzialblutbild	EDTA-Blut	mikroskopische Differenzierung nach Pappenheim-Färbung
Urinsediment	Urin	mikroskopische Differenzierung

Osmometrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Prüftechnik
Osmolalität	Urin, Serum, EDTA-Plasma	Gefrierpunktsomometrie

Sedimentationsuntersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Prüftechnik
Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit	EDTA-Blut	Westergren Methode

Spektrometrie (Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (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

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Prüftechnik
17-Hydroxycorticoide, ges.	Urin	photometrisch
17-Ketosteroide, ges.	Urin	photometrisch
6-Phosphogluconat-Dehydrogen	EDTA-Blut	kinetischer UV-Test
α-Glucosidase	Sperma	photometrisch

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
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	kinetischer UV-Test
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum	kinetischer UV-, / enzymatischer Farb-, u. kinetischer UV-Test nach immunologischer Inhibition
Ameisensäure	Urin	enzymatischer UV-Test
Ammoniak	EDTA-Plasma	enzymatischer Test mit GLDH
Amylase	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Angiotensin-Converting-Enzyme (ACE)	Serum	enzymatischer Farbtest
Anti-SARS-CoV-2	Serum, Li-Heparin, EDTA-Plasma	Immunoassay (ECLIA)
Anti-Streptolysin-O (ASL)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	immunologische Trübungsreaktion
Arylsulfatase A	Urin, Serum, Leukozyten	photometrischer Farbtest
Aspartat-Aminotransferase (ASAT)/ Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (GOT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test
Bilirubin Neugeborene	Kapillarblut	kinetischer Farbtest
Bilirubin, direkt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Bilirubin, gesamt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Butyryl-Cholinesterase. CHE	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
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	Immunologischer UV-Test
Delta-Aminolävulinsäure	Urin, Stuhl	photometrisch
Dibucain-Nummer	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer UV-Test
D-Xylose	Urin, NaF-Blut, Serum, NaF-Plasma	photometrischer Farbtest
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Eiweiss gesamt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Ethanol	Serum/ Plasma /Urin	enzymatischer Test mit GLDH
Faktor XIII	Citrat-Plasma	enzymatischer UV-Test
Fettsäure, frei	Serum, EDTA-Plasma, Stuhl	enzymatischer Farbtest

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
freies Hämoglobin	Serum, Heparin-Plasma	photometrisch
Fruktosamin	Serum	kinetischer Farbtest
Fruktose	NAF-Blut, NC-Blut, NaF-Plasma, Sperma, Urin	enzymatischer UV-Test
Galaktose	Urin, NaF-Blut	enzymatischer UV-Test
Gallensäuren	Stuhl, Urin, Serum, Punktat	enzymatischer Farbtest
Gamma-Glutamyl-Transpeptidase (γ-GT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Glukose	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma, Heparin-Plasma, Hämolysat	enzymatischer UV-Test
Glukose	NaF-Plasma	enzymatischer UV-Test
Glukose	Urin	enzymatischer UV-Test
Glukose-6-Phosphatdehydrogen	EDTA-Blut	kinetischer UV-Test
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
Harnsäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Harnsäure	Urin	kinetischer / enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer UV-Test
Harnstoff	Urin	enzymatischer UV-Test
HDL-Cholesterin (enzym.)	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Hydroxybutyrat-Dehydrogenase (HBDH)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test
Hydroxyprolin ges.	Urin	photometrisch
Kreatin	Urin	enzymatischer UV-Test
Kreatin	Serum	photometrischer Farbtest
Kreatinin	Urin, Liquor	kinetischer / enzymatischer Farbtest
Kreatinin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Laktat	Liquor, NAF-Plasma, NC-Blut	enzymatischer Farbtest
Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Lithium	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Makroamylase (Gelchromat.)	Serum	Gelchromatographie
Makrolipase (Gelchromat.)	Serum	Gelchromatographie
Met-Hämoglobin	Hämolysat, EDTA-Blut	photometrischer Farbtest
N-Acetyl-Glucosaminidase	Urin	kinetischer Farbtest
Pankreas-Amylase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	enzymatischer Farbtest
Phosphatase alkalische	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Phosphor anorg.	Urin	kinetischer / enzymatischer Farbtest
Phosphor, anorg.	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Porphobilinogen	Urin, Stuhl	photometrisch
Porphyrine	Stuhl	photometrisch
Pyruvat	NaF-Blut, NaF-Plasma, Urin, Liquor	enzymatischer UV-Test
Pyruvatkinase	EDTA-Blut	kinetischer UV-Test
Eiweiß, gesamt	Urin, Liquor	photometrischer Tübungstest
Salicylate	Serum	photometrisch
Saure Mucopolysaccharide	Urin	photometrisch
saure Phosphatase	Serum	enzymatischer Farbtest
β -Hydroxybuttersäure	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	enzymatischer UV-Test
Superoxid-Dismutase	EDTA-Blut, Heparin-Blut	kinetischer Farbtest
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	immunolog. Trübungsreaktion
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Vitamin C	Serum	photometrisch

Spektrometrie (IR-Spektrometrie)**

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

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
α 1-Antitrypsin	Serum	Turbidimetrie
Albumin	Urin, Liquor, Serum	Turbidimetrie
α 1- Mikroglobuline	Urin	Turbidimetrie
α 1- Mikroglobuline	Serum	Turbidimetrie
α 2 -Makroglobulin	Serum, Urin	Turbidimetrie
Apolipoprotein A	Serum, Urin	Turbidimetrie
Apolipoprotein B, Lipoprotein (a)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
beta Lipoprotein (Berechnung)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
beta Trace Protein	Serum-, Heparin-Plasma, Liquor, Nasen- und Ohrensekret	Turbidimetrie
Calprotectin	Stuhl, Serum, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
C1q-Komplement	Serum	Turbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum	Turbidimetrie
Cystatin C	Serum, EDTA-/ Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Eiweiss gesamt	Urin/ Liquor	kinetischer Farbtest
Eiweiss gesamt	Liquor	turbidimetrischer Test
Haemopexin	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie
HBA1c	EDTA-Blut	TIA turbidimetrischen immunologischen Inhibierungsassay
Immunglobulin D	Serum, Plasma, Urin	Turbidimetrie
Lysozym	Serum	turbidimetrischer Test
Orosomucoid (sauren alpha 1-Glycoprotein)	Serum	Turbidimetrie
Präalbumin	Serum	Turbidimetrie
retinolbindendes Protein	Serum, Urin	Turbidimetrie
Transferrin	Urin	Turbidimetrie
Teicoplanin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

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

Spektrometrie (Atomemissionsspektrometrie (AES))**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Bor	Urin	AES
Calcium	Liquor, Speichel, EDTA-, Heparin-Blut	AES
Calcium	Urin	AES
Calcium	Aufschluss (Stuhl, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat)	AES
Chlor	Aufschluss (Stuhl, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat)	AES
Eisen	EDTA-, Heparin-Blut	AES
Eisen	Urin, Speichel	AES
Eisen	Aufschluss (Stuhl, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat)	AES
Kalium	Hämolysat, Speichel, Liquor	AES

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Kalium	Aufschluss (Stuhl, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat)	AES
Kupfer	EDTA-, Heparin-Blut	AES
Magnesium	Erythrozyten, Liquor, Speichel, EDTA-/Heparin-Blut	AES
Magnesium	Urin	AES
Magnesium	Aufschluss (Stuhl, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat)	AES
Natrium	Hämolysat, Liquor, Speichel	AES
Natrium	Aufschluss (Stuhl, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat)	AES
Phosphor	Urin	AES
Phosphor	Stuhl, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat	AES
Phosphor (ges.)	EDTA-, Heparin-Blut	AES
Schwefel	Urin	AES
Schwefel	Stuhl, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat	AES
Schwefel (ges.)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum	AES
Spezialanalytik OES biologische Feststoffe (Ag, Al, As, Au, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, In, Ir, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Pd, Pt, Sb, Sn, Ti, Tl, V, Zn, Zr)	Aufschluss (Stuhl, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat)	AES
Zink	Erythrozyten, Sperma, Speichel	AES
Zink	EDTA-, Heparin-Blut	AES

Spektrometrie (Fluoreszenzspektrometrie)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Freie Erythrozyten-Porphyrine	EDTA-Blut, Serum, EDTA-Plasma	Fluorometrie
Galaktose-1-Phosphat	Erythrozyten	Fluorometrie
Porphyrine	EDTA-Blut, Serum, EDTA-Plasma	fluorometrisch

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Arsen - Spezies	Urin	ICP-MS
Bor	EDTA-, Heparin-Blut, Serum	ICP-MS
Brom	EDTA-, Heparin-Blut, Serum	ICP-MS
Brom	Urin	ICP-MS
Chrom	Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Chrom	Serum, EDTA-, Heparin-Blut, Erythrozyten	ICP-MS
cis-Platin	Serum	ICP-MS
Eisen	Lebergewebe	ICP-MS
Eisen	Urin	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 (Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Kupfer	Lebergewebe	ICP-MS
Kupfer (austauschbares)	Serum	ICP-MS
Mangan	Serum, EDTA-Blut	ICP-MS
Mangan	Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Molybdän	Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Molybdän	Serum, EDTA-/Heparin-Blut	ICP-MS
Multielement Analytik: Antimon (Sb)	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
Multielement Analytik: Germanium (Ge)	Urin	ICP-MS

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

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

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
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
Multiementanalytik seltene Elemente: Cer (Ce)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Dysprosium (Dy)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Erbium (Er)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Europium (Eu)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Hafnium (Hf)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Holmium (Ho)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Iridium (Ir)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Lanthan (La)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Lutetium (Lu)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Neodym (Nd)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Niob (Nb)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Osmium (Os)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Praseodym (Pr)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Rhenium (Re)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Rhodium (Rh)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Rubidium (Rb)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Ruthenium (Ru)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Samarium (Sm)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Scandium (Sc)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Multiementanalytik seltene Elemente: Tantal (Ta)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Terbium(Tb)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Thorium(Th)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Thulium (Tm)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Ytterbium (Yb)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik seltene Elemente: Yttrium (Y)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Aluminium (Al)	Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Antimon (Sb)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Arsen (As)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Multiementanalytik: Barium (Ba)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Beryllium (Be)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Bismut (Bi)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Blei (Pb)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Cadmium (Cd)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Caesium (Cs)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Cobalt (Co)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Gadolinium (Gd)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Gallium (Ga)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Germanium (Ge)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Gold (Au)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Indium (In)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Iridium (Ir)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Kupfer (Cu)	Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multiementanalytik: Lithium (Li)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Multielementanalytik: Molybdän (Mo)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Nickel (Ni)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Niob (Nb)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Palladium (Pd)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Platin (Pt)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Quecksilber (Hg)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Strontium (Sr)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Tantal (Ta)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Thallium (Tl)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Tellur (Te)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Titan (Ti)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Uran (U)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Vanadium (V)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Wolfram	EDTA-, Heparin-Blut, Serum	ICP-MS
Multielementanalytik: Zink (Zn)	Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Zinn (Sn)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Zirkonium (Zr)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Multielementanalytik: Silber (Ag)	EDTA-, Heparin-Blut, Serum, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl)	ICP-MS
Nickel	Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Nickel	EDTA-, Heparin-Blut, Serum	ICP-MS
Niob	EDTA-, Heparin-Blut, Serum	ICP-MS
Niob	Aufschlüsse (Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe) Speichel	ICP-MS
Selen	Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Selen	EDTA-, Heparin-Blut, Erythrozyten	ICP-MS
Selen	Serum	ICP-MS
Selen	Urin	ICP-MS
Titan	Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Titan	EDAT-, Heparin-Blut, Serum	ICP-MS
Vanadium	Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Vandadium	EDAT-, Heparin-Blut, Serum	ICP-MS
Selenoprotein P	Serum	HPLC-ICP-MS

Immunologie

Durchflusszytometrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Lymphozytensubpopulation; Großer Immunstatus	EDTA-Blut, Heparin-Blut, CPDA-Blut	Durchflusszytometrie
Lymphozytensubpopulation, kleiner Immunstatus	EDTA-Blut, Heparin-Blut, CPDA-Blut	Durchflusszytometrie
Lymphozytensubpopulation, B- Lymphozyten	EDTA-Blut, Heparin-Blut, CPDA-Blut	Durchflusszytometrie

Elektrophorese**

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

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
allergenspezifisches Immunglobulin E	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA
Allergenspezifisches Immunglobulin G	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA
Gesamt-IgE	Serum, EDTA-, Heparin-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

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
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: 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: β2-Glykoprotein-IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: β2-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
Intrinsic-Faktor-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	FEIA

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Autoantikörper gegen: muskelspezifische Rezeptor- Tyrosin-Kinase (MuSK)	Serum	ELISA
Autoantikörper gegen: Myeloperoxidase (MPO)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen: Spermatozoen	Serum	ELISA
fäkal alpha 1-Antitrypsin	Stuhl	ELISA
Glutamat-Decarboxylase-Ak	Serum	Radioimmunoassay
Immunglobulin E (IgE)	Serum	FEIA
Insulin-Ak	Serum	Radioimmunoassay
Insulin-Like Growth Factor Binding Protein-3 (IGFBP3)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Interleukin-2-Rezeptor	Serum	Festphasen-Chemilumineszenz- Enzymimmunoassay
Interleukin-2-Rezeptor	Liquor	Festphasen-Chemilumineszenz- Enzymimmunoassay
Rheumafaktor IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	FEIA
sekretorisches IgA	Speichel	ELISA
sekretorisches IgA	Stuhl	ELISA
Thyreoglobulin-Ak (Anti-Tg, TAK, Tg, Tg-Neutralisationstest)	Serum, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz
ANTI-TSHR	Serum	Elektrochemilumineszenz
Thyreoperoxidase-Ak (Anti-TPO, MAK)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Tyrosinphosphatase-Ak (IA2)	Serum	Radioimmunoassay
zyklisches zitruliertes Peptid (Anti-CCP)	Serum	ECLIA

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Antikörper gegen Antigene von: Herzmuskulatur	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: Zellkernen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
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	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: MAG (Myelin assoziiertes Glykoprotein)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: Neuroendothel	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: Neuronenkern Ri (ANNA-2)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: Neuronenkern: Hu (ANNA-1)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: Zytoplasma der Purkinjezellen: Yo (PCA-1)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Lebermembran-Antikörper (LMA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen LSP	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen: Epidermale Basalmembran	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörpern gegen Myelin-Oligodendrozyten-Glykoprotein	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen: Stachelzell-desmosomen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Immunglobulin G (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	immunologische Trübungsreaktion
Immunglobulin A (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

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
C1-Esterase-Inhibitor	Serum	Turbidimetrie
C1q-Komplement	Serum	Turbidimetrie
C2-Komplement	Serum	Turbidimetrie
C3-Komplement	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
C4-Komplement	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Calprotectin	Stuhl, Serum	Turbidimetrie
CH50-Komplement	Serum, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
freie Kappa-Leichtketten	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin	Turbidimetrie
freie Lambda-Leichtketten	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin	Turbidimetrie
hochsensitives CRP	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
IgA-Subklassen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
IgG-Subklassen 1-4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Immunglobulin A (IgA)	Liquor	Turbidimetrie
Immunglobulin A (IgA)	Serum	Turbidimetrie
Immunglobulin A (IgA)	Urin	Turbidimetrie
Immunglobulin D	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Immunglobulin G	Urin	Turbidimetrie
Immunglobulin G (IgG)	Liquor	Turbidimetrie
Immunglobulin G (IgG)	Serum	Turbidimetrie
Immunglobulin M (IgM)	Liquor	Turbidimetrie
Immunglobulin M (IgM)	Serum	Turbidimetrie
Immunglobulin M (IgM)	Urin	Turbidimetrie
Serum Amyloid A (SAA)	Serum	Turbidimetrie

Zellfunktionstests**

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

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Abacavir Hypersensitivität (HIV) (HLA B*57:01)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
Allopurinol Hypersensitivität (Gicht) (HLA B*58:01)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
ApoE-Gen Allel ε2, ε3 und ε4	EDTA, Citrat-Blut	Real-Time PCR
Birdshot-Chorionretinopathie (HLA A*29)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
Borrelia-Arthritis (HLA DR2/DR4)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
Diabetes mellitus Typ 1 (HLA DR3, DR4, DQ2, DQ8)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
Faktor II (Prothrombin; G20210A)	EDTA-Blut	Real-Time PCR
Faktor II (Prothrombin; G20210A)	Citrat-Blut	Real-Time PCR
Faktor V-Leiden (G1691A)	EDTA-Blut	Real-Time PCR
Faktor V-Leiden (G1691A)	Citrat-Blut	Real-Time PCR
Gluten-Unverträglichkeit/Zöliakie (HLA DQ2/DQ8)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-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
Lupus erythematoses (systemisch) (HLA DR3, B*08)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
M. Bechterew (HLA B*27)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
M. Behcet (HLA B*51)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
Methyltetrahydrofolat-reduktase MTHFR – C677T – Genmutation	EDTA-Citrat-Blut	Real-Time PCR
M. Reiter (HLA B*27)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
Myasthenia gravis (HLA B*08, DR3)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
Narkolepsie (HLA DRB1*15:01, DQB1*06:02)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
Postinfektionsarthritis (Shigellen, Yersinien, Salmonellen, Gonokokken) (HLA B*27)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Psoriasis vulgaris (HLA Cw6)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
Rheumatoide Arthritis (HLA DR4, DRB1*04 Subtypen)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
Sarkoidose (HLA B*08, B*13)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
Typisierung HLA-Klassen I u. II	EDTA, Citrat-Blut	PCR und Sequenzierung

Mikrobiologie

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Antistaphylolysin-Test (Anti-Staphylolysin- α -Hämolysin)	Serum	Latexagglutinationstest
Cardiolipin Flockungstest	Serum, Liquor	Agglutination
Cryptococcus neoformans Kapselpolysaccharid-Antigen	Liquor, Serum	Agglutination
Haemophilus influenzae-Antigen	Liquor, Serum	Agglutination
Neisseria meningitidis-Antigen	Liquor, Serum	Agglutination
Streptococcus Agalactiae-Antigen	Liquor, Serum	Agglutination
Streptococcus Pneumoniae-Antigen	Liquor, Serum	Agglutination
Treponema pallidum-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Liquor	Agglutination
Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus	Einzelkolonien Reinkulturen bei MRSA-Verdacht	Agglutination

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Actinomyces	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Bacillaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Bacteroidaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Campylobacter ssp.	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Clostridien (außer C. perfringens)	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Clostridium perfringens	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Corynebacterium diphtheriae	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Coryne- u. coryneforme Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Coryne- u. coryneforme Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Cutibacterium acnes	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
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- β -Laktamase	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Haemophilus spp.	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Haemophilus spp.	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Katalase negative grampositive Kokken (außer Streptokokken)	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	Makrodiffusion
Neisseriaceae meningitidis, Moraxella catarrhalis	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Neisseriaceae, Moraxella spp.	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
nicht Sporen bildende anaerobe grampositive Stäbchenbakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Pasteurellaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Peptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Plesiomonas, Aeromonas	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Pseudomonaden und Nonfermenter, Acinetobacter	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Salmonellen, Shigellen	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Sprosspilze	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Staphylokokken	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Staphylokokken	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
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
Yersinien	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung

Spektrometrie (IR-Spektrometrie)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Helicobacter pylori-Atemtest (Relativer Anstieg $^{13}\text{CO}_2 / ^{12}\text{CO}_2$)	Atemluft	Infrarot-Spektroskopie

Keimdifferentierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Corynebacterium spp, S. agalactiae, Listeria	Einzelkolonien Reinkulturen, z.B. Listerien	CAMP-Test, orientierend
grampositive/ gramnegative Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien	KOH-Test, orientierend
Katalasepositive/ Katalasenegative Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien	Katalasenachweis, orientierend
oxidasepositive/ oxidasenegative 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
Enterobakteriaceen	Einzelkolonien Reinkulturen	PYR-Test, orientierend
Shigellen	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien u. Sprosspilzen	biochemisch (API20E Test)

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Indolpositive/ Indolnegative Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien	Indol-Nachweis, orientierend
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
Bacillaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Bacteriodaceae / Veillonellaceae / Peptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Campylobacter ssp.	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Clostridien	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
Katalase negative grampositive Kokken (außer Streptokokken)	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Prüftechnik
Staphylokokken	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Streptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Yersinien	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF

Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (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
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, Glaskörperpunktate	Blutkultur, vollmechanisiert
Bakterien Pilze	Muttermilch	unspezifisch Keimzahlbestimmung
Campylobacter ssp.	Stuhl u. Rektalabstrich	Kultivierung auf festen
Clostridien	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
Clostridien	Wundabstrich, Genitalabstrich u.-sekrete, Nekrotisches Gewebe, Blutkulturen, Punktate, Schleimhautabstrich	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden, anaerobe Atmosphäre

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
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-β-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
Gardnerella vaginalis	Genitalabstrich u.-sekrete, Wundabstrich und Abszeßmaterial im Urogenitalbereich	spezifisch Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien, CO ₂ Atmosphäre
Haemophilus spp.	Schleimhautabstrich, Liquor, Blutkulturen, Auge, Obere u. untere Atemwege, Punktate, Gewebe	spezifische Kultivierung 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	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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
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
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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
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
Salmonellen, Shigellen (Aeromonas, Plesiomonas)	Stuhl Rektalabstrich	spezifische Klutivierung auf festen und flüssigen
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
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 ₂ 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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriail (Matrix)	Prüftechnik
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
Yersinien	Stuhl Rektalabstrich	spezifisch Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriail (Matrix)	Prüftechnik
Aspergillus fumigatus IgM/IgA/IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay
Bordetella Pertussis (IgG)- 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	Enzym-linked-immuno-sorbent- assay
Borrelia burgdorferi IgG-Ak, IgM- Ak	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma, Punktat	Spotimmunoassay (SIA)
Borrelia IgG+IgM-AI Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI)	Serum, Liquor	Enzyme-Linked-Immuno- Sorbent-Assay (ELISA)
Brucellen IgG/IgM	Serum, Plasma	Enzym-linked-immuno-assay
Campylobacter jejuni-IgG/IgA- Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Enzym-Immuno-Assay
Candida albicans-Antikörper	Serum, Plasma	ELISA
Chlamydia-pneumoniae- Antikörper (IgA, IgG)	Serum	Enzym-Immuno-Assay
Chlamydia-trachom.-Antikörper (IgG, IgA)	Serum	Enzym-Immuno-Assay
Clostridium difficile GDH	Stuhl	Enzymimmunoassay
Clostridium difficile Toxin A und B	Stuhl	Enzymimmunoassay
Diphtherie-Antikörper	Serum, Plasma	Enzym-Immuno-Assay
IgG- Antikörper gegen Pneumococcus-Kapsel- Polysaccharid PCP	Serum	Enzym-Immuno-Assay
IgG- Antikörper gegen Pseudomonas aeruginosa (alkalische Protease, Elastase und Exotoxin A)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Entamoeba histolytica IgG	Serum, Plasma	ELISA
Helicobacter pylori-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Helicobacter-pylori- AG	Stuhl	Enzymimmunoassay
Helicobacter-pylori- Antikörper (IgG,IgA)	Serum	Enzym-linked-immuno- sorbent-assay
Legionellen Antigen	Urin	CLIA
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	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Tetanus-Antikörper	Serum, Plasma	Enzym-Immuno-Assay
Toxoplasma-gondii -Antikörper & Avidität	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Enzym-Immuno-Assy
Treponema pallidum	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot
Treponema pallidum-IgG- / IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Yersinia enterocolitica u. pseudotuberculosis - IgG/IgA/IgM - Antikörper (Virulenzproteine)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Enzym-linked, Immuno-Assay

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Amöbencysten	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol-Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrast-mikroskopie
Babesien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie n. Anfärbung
Bakterien	Blutkulturen, Punkttate, 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)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Balantidium coli	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol- Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrast-mikroskopie
Bandwurmglieder	Bandwurmglieder (Proglottiden)	Objektträger Quetschmethode
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
Chlamydia psittaci IgG, IgA, IgM Antikörper	Serum, EDTA-/Li-Heparin-/Citrat-Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Corynebakterien	Abstrich, Reinkulturen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung
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) Phasenkontrast-mikroskopie
Lambliaencysten	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol- Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrast-mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Lamblientrophozoiten	Duodenalsaft	Phasenkontrast-mikroskopie
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 (Ziehl-Armant)
Schistosomen	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol-Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrast-mikroskopie
Schistosomeneiern	Urin	Hellfeldmikroskopie o. Anfärbung
Würmer	Stuhl	Konzentrationsverfahren, Hellfeldmikroskopie o. Anfärbung
Würmer / Wurmeier	Stuhl, Wurm	makroskopische Betrachtung

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Bordetella pertussis-und paraptussis DNA	Rachen-Nasen-Abstrich	Real-Time-PCR
Bordetella pertussis-und paraptussis	Sputum, Bronchialsekret, Nase/Rachenabstrich	multiplex real-time PCR
Borrelia burgdorferi sensu lato	Punktat, Liquor, Biopsat	Real-Time-PCR
Campylobacter	Stuhl	Real-Time-PCR
Campylobacter	Stuhl	Real-Time-PCR
Chlamydia pneumoniae	Sputum, Bronchialsekret, Nasen-, Rachen-Abstrich	multiplex real-time PCR
Chlamydia trachomatis-DNA	Urogenitalabstrich, Urin, Sperma, Fruchtwasser, Punktat	Real-Time-PCR
Clostridium difficile Toxin A und B DNA (Qualitativ)	Stuhl	multiplex real-time PCR
Cryptosporidium spp.	Stuhl	Real-Time-PCR
EHEC / EPEC	Stuhl	Real-Time-PCR
Entamoeba histolytica	Stuhl	Real-Time-PCR
Haemophilus influenzae	Sputum, Bronchialsekret, Nasen-, Rachen-Abstrich	multiplex real-time PCR
Identifizierung Respiratorische Bakterien	Bakterien-Reinkultur, Einzelkolonie	PCR
Legionella pneumophila	Sputum, Bronchialsekret, Nasen-, Rachen-Abstrich	multiplex real-time PCR

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Prüftechnik
MRSA DNA	Abstrich	Real-Time-PCR
Mycobakterium Tuberculosis Komplex-DNA	Sputum, Brochiallavage, -aspirat, Trachealsekret, Magensaft, Liquor, Pleurapunktat, Urin	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
Respiratorische bakterielle Infektionen (Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae)	BAL, Sputum, Nasen-/Rachenabstrich	Real-Time-PCR
Salmonella	Stuhl	Real-Time-PCR
Sexuell übertragbare Infektionen (STI)	Urin, Abstrich	Real-Time PCR
Shigella	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
Strongyloides spp	Stuhl	Real-Time-PCR
Yersinia	Stuhl	Real-Time-PCR
Mykobakterien Differenzierung	DNA aus Einzelkolonie	DNA-Sequenzierung

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

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

Virologie

Agglutinationsteste*

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

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Adenoviren IgG-/IgM-Antikörper (semiquantitativer Nachweis)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Anti HAV	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Anti HAV IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Coxsackieviren-IgA/IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma, Liquor	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Toxoplasma gondii (IgG-/IgM-Antikörper & Avidität)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Cytomegalie-Virus-IgG-/IgM-Antikörper & Avidität	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Epstein-Barr-Virus IgG/IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Frühsommer meningoenzephalitis-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Enzym-Immuno-Assay
Frühsommer meningoenzephalitis-Antikörper	Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Frühsommer meningoenzephalitis-Antikörper	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, Plasma	CLIA
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
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	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
HSV 1-, 2-Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Human-Immunodeficiency-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
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	CLIA
Parvovirus-B19-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot
Röteln IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
Rötelnvirus-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA
RS-Virus IgG-/IgA-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Sandfliegenfieber-Virus-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot
Varicella-Zoster-Virus-AK (IgA, IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Adenovirus-DNA	Serum, EDTA-Plasma, EDTA-Blut, Urin, Liquor, Abstrich, Stuhl, Trachealsekret, Bronchialsekret	Real-Time-PCR
Adenovirus	Stuhl	Real-Time-PCR
Astrovirus	Stuhl	Real-Time-PCR
BK-Virus	Urin	PCR
Clostridium difficile Toxin A+B DNA	Stuhl	Real Time PCR
Cytomegalie-Virus-DNA	EDTA-Blut, Plasma, Serum	Real-Time-PCR
Cytomegalie-Virus-DNA	Urin, Bronchiallavage, Liquor	Real-Time-PCR
Enterovirus RNA	Stuhl, Liquor	Real-Time-PCR
Epstein-Barr Virus-DNA	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Serum, Liquor	Real-Time-PCR
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)	Liquor, Punktat	Real-Time-PCR
Giardia lamblia	Stuhl	Real-Time-PCR
HIV-1-RNA	Plasma, EDTA-, Citrat-Blut	Real-Time-PCR
HCV-RNA	Plasma, EDTA-, Citrat-Blut, Serum	Real-Time-PCR
HBV-DNA	Plasma, EDTA-, Citrat-Blut; Serum	Real-Time-PCR
Herpes simplex V. 1/2-DNA	Abstrich, Liquor, Serum, EDTA-Plasma	Real-TimePCR
Norovirus	Stuhl	Real-Time-PCR

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Rotavirus RNA	Stuhl	Real-Time-PCR
SARS-CoV-2	Rachen-, Nasen-Abstriche, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret	Real-Time PCR
Varizella Zoster Virus-DNA	Abstrich, Liquor	Real-Time-PCR
Virale respiratorische Keime (Influenza A, Influenza B, Influenza A H1N1, Parainfluenza 1-4, Boca-Virus, Metapneumovirus, RSV A+B, Entero-/Rhinovirus, Adenovirus)	Sputum, Abstrich, BAL, Trachealsekret	Real-Time-PCR
Virales gastroenterales Panel (Norovirus, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus)	Stuhl	Multiplex RT-PCR
Humanem Papilloma Virus (HPV)	Urogenitalabstrichen	Real-Time PCR
Humanem Papilloma Virus (HPV)	Zervixbiopsien	Real-Time PCR

Neutralisationsteste**

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

Mikroskopie**

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

Transfusionsmedizin

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
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

Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
MLHB-HY-AM-0007-00	Hygienisch-mikrobiologische Untersuchung von Abstrichen und Flüssigkeiten zur Überprüfung der Desinfektion von Endoskopen (hier: keine Prüfung und Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Spülflüssigkeit, Abstrich
MLHB-HY-AM-0001-00	Hygienisch-mikrobiologische Untersuchung von Bioindikatoren aus Geschirrspülmaschinen (hier: keine Prüfung und Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Bioindikatoren
MLHB-HY-AM-0010-00	Kontaminationsprüfung von Händen, Arbeitsflächen und Gegenständen (Keimzahlbestimmung, Anreicherung)	Testkarten, Abstriche
MLHB-HY-AM-0008-00	Untersuchung von Bioindikatoren zur Überwachung der Dampf-, Heißluft-, Ethylenoxidgas- und Formaldehydgas-Sterilisation (hier: keine Prüfung und Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Bioindikatoren
MLHB-MI-AM-0049-00	Raumluftmessung auf Schimmelpilze (hier: nur im Bereich Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)	Agarplatten
MLHB-MI-AA-0006-00	Identifizierung von Mikroorganismen mit dem Maldi-Tof Biotyper	Einzelkolonien, Reinkulturen

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
MLHB-HY-AM-0002-00	Hygienisch-mikrobiologische Untersuchung von Geräten für desinfizierende Waschverfahren (Waschmaschinen) (hier: keine Prüfung und Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Bioindikatoren, kontaminierte Leinenlappchen
MLHB-HY-AM-0009-00	Untersuchung von Desinfektionsmittelproben aus Desinfektionsmitteldosieranlagen	Desinfektionsmittellösung
MLHB-HY-AM-0016-00	Hygienisch-mikrobiologische Untersuchung der Reinigungsleistung von Mehrtank-Transport-Geschirrspülmaschinen (hier: keine Prüfung und Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	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
MLHB-XX-AM-XXX	Hausverfahren der KBS

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.11.2025

Ausstellungsdatum: 24.11.2025

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

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

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

mit dem Standort

**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.

Prüfungen in den Bereichen:

mikrobiologische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung, Probenahme von Roh- und Trinkwasser

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

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A). Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV -

Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)

PROBENAHME

Verfahren	Titel
DIN ISO 5667-5 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 19458 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
UBA-Empfehlung 18. Dezember 2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

Teil I Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11

Teil II Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 2008-05

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

nicht belegt

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Aluminium	nicht belegt
Ammonium	nicht belegt
Calcitlösekapazität	nicht belegt
Chlorid	nicht belegt
Clostridium perfringens, einschließlich Sporen	nicht belegt
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 2017-09
Eisen	nicht belegt
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 1993-11
Färbung	nicht belegt
Geruch	nicht belegt
Geschmack	nicht belegt
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)
Mangan	nicht belegt
Natrium	nicht belegt
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	nicht belegt
Oxidierbarkeit	nicht belegt
Sulfat	nicht belegt
Trübung	nicht belegt
Wasserstoffionenkonzentration	DIN EN ISO 10523 2012-04

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731 2019-03 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)

Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen

nicht belegt

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-02

ANLAGE 4: ANFORDERUNGEN AN TRINKWASSER IN BEZUG AUF RADIOAKTIVE STOFFE

nicht belegt

PARAMETER, DIE NICHT IN DEN ANLAGEN 1 BIS 4 DER TRINKWASSERVERORDNUNG ENTHALTEN SIND

Weitere periodische Untersuchungen

nicht belegt

Die Akkreditierung ersetzt nicht das Anerkennungs- oder Zulassungsverfahren der zuständigen Behörde nach § 40 Absatz (2) TrinkwV.

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission - Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization - Internationale Organisation für Normung
UBA	Umweltbundesamt