

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 23.11.2017 bis 10.08.2021

Ausstellungsdatum: 23.11.2017

Urkundeninhaber:

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH
Haferwende 12, 28357 Bremen

Prüfungen im Bereich:

Gesundheitsversorgung (Medizinische Laboratoriumsuntersuchungen im Rahmen von Studien)
Gesundheitsversorgung (Hygiene)
Forensik

Prüfgebiete:

Klinische Chemie
Immunologie
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Mikrobiologie
Virologie
Transfusionsmedizin
Krankenhaushygiene
Blutalkoholuntersuchung für forensische Zwecke, ohne Gutachten

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

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

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

Bereich: Medizinische Laboratoriumsdiagnostik im Rahmen von Studien

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Kryoglobuline	Serum, Vollblut	Präzipitation

Prüfart:

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

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
1,4-Methylimidazolessigsäure	Urin	LC-MS
10-Hydroxy-Oxcarbazepin (Metaboliten von Oxcarbazepin, Eslicarbazepin Acetat)	Serum	LC-MS
11 dehydro-Thromboxan B2	Urin	LC-MS
17-alpha-OH-Pregnenolon	Serum	LC-MS
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	Serum, Urin	LC-MS
2,4-Dichlorphenoxy-essigsäure	Serum, Urin	LC-MS
2-Thiazolidinthion-4-Carbonsäure (TTCA)	Urin	LC-MS
3-Methoxy-4-Hydroxy- phenylethylenglykol (MHPG)	Urin	LC-MS
3-Methyl-Histidin (Aminosäuren- Auftrennung)	Urin	LC-MS
5-Hydroxy-Tryptophan	Urin, Plasma	LC-MS
6-Mercaptopurin	Serum	LC-MS
6-Mercaptopurin	Blut	LC-MS
6-Methylmercaptopurin	Blut	LC-MS
6-Thi Guanin-Nucleotide	Blut	LC-MS
6-Thiopurinmethyltransferase	Heparin, EDTA-Blut	LC-MS
7-Aminoflunitrazepam qualitative Bestimmung	Urin	LC-MS
7-Aminoflunitrazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
8-Hydroxy-2-Deoxy-Guanosin	Plasma, Urin	LC-MS
a –Aminobuttersäure (Aminosäuren)	Plasma	LC-MS
a –Aminobuttersäure (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Acamprosat	Serum	LC-MS
Acenocoumarol	Serum	LC-MS
Aciclovir	Serum	LC-MS
Agomelatin	Serum	LC-MS
Ajmalin	Serum	LC-MS
Alanin	Plasma	LC-MS
Alanin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Alanin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Alfentanil	Serum	LC-MS
Allo-Isoleucin	Plasma	LC-MS
Allopurinol	Serum	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Alpha-Amanitin	Serum,Urin,Magensaft	LC-MS
Alprazolam	Serum	LC-MS
Alprazolam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Alprazolam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Amphotericin B	Serum	LC-MS
Ambroxol	Serum	LC-MS
Aminoflunitrazepam (Benzodiazepine)	Urin	LC-MS
Aminoisobuttersäure (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Aminosäuren gesamt	Heparin, EDTA-Blut	LC-MS
Amiodaron u.Desethylamiodaron	Serum	LC-MS
Amisulprid	Serum	LC-MS
Amisulprid (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Amitriptylin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Amitriptylin u. Nortriptylin	Serum, Plasma	LC-MS
Amitriptylinoxid	Serum, Plasma	LC-MS
Amlodipin	Serum	LC-MS
Amlodipin (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Anidulafungin	Serum	LC-MS
Arginin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Arginin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Arginin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Asenapin	Serum, Plasma	LC-MS
Asparagin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Asparagin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Asparagin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Asparaginsäure (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Asparaginsäure (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Asparaginsäure (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Asymmetrisches Dimethylarginin (ADMA)	Plasma	LC-MS
Atenolol	Serum	LC-MS
Atenolol (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Atomoxetin	Serum	LC-MS
Baclofen	Serum	LC-MS
Benperidol	Serum	LC-MS
Benperidol (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Benzodiazepine, qual. Suchtest	Urin	LC-MS
Biochanin	Serum	LC-MS
Biperiden	Serum, Plasma	LC-MS
Bisnortilidin	Serum, Urin	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Bisoprolol	Serum	LC-MS
Bisoprolol (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Bornaprin	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	Plasma	LC-MS
Bupivacain	Haut, Fett	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	Plasma	LC-MS
Carnitin, Aclycarnitinen	Urin	LC-MS
Carnitin, frei	Serum, Sperma	LC-MS
Carnosin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	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
Ceftacidim (Cephalosporine)	Serum	LC-MS
Cefuroxim (Cephalosporine)	Serum	LC-MS
Celecoxib	Serum	LC-MS
Chloroquin, Hydroxychloroquin	Serum	LC-MS
Chlorprapamid(Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Chlorprothixen	Serum	LC-MS
Chlorprothixen (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Cholin	Plasma	LC-MS
Cinacalcit	Serum	LC-MS
Ciprofloxacin	Serum	LC-MS
cis-Flupentixol, Zuclopenthixol	Serum, Plasma	LC-MS
Citalopram (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Citalopram, Trazodon	Serum	LC-MS
Citrullin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Citrullin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Citrullin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Clarithromycin	Serum	LC-MS
Clenbuterol	Serum	LC-MS
Clindamycin	Serum	LC-MS
Clobazam (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Clobazam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Clobazam, Desmethyloclobazam	Serum	LC-MS
Clomipramin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Clomipramin und Desmethyloclopramin	Serum	LC-MS
Clonazepam	Serum	LC-MS
Clonazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Clonidin, Tizanidin	Serum	LC-MS
Clozapin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Coumachlor	Serum	LC-MS
Coumatetralyl	Serum	LC-MS
Cyclosporin A	Haut	LC-MS
Cyclosporin A	Serum, Plasma	LC-MS
Cystein, N-Acetylcystein	Plasma	LC-MS
Cystin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Cystin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Dasatinib	Serum	LC-MS
Desalkylflurozepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Desipramin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Desmethyl-Diazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Desmethyl-Diazepam (Benzodiazepine)	Urin	LC-MS
Desmethyldiazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Detajmumbitartrat	Serum	LC-MS
Diazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Diazepam (Benzodiazepine)	Urin	LC-MS
Diazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Dichlofluanid-Metabolit, Dimethylsulfanilid, Dimethylsulfotoluid, Tolyfluanid-Metabolit	Urin	LC-MS
Diclofenac	Serum	LC-MS
Difenacoum	Serum	LC-MS
Difethiazon	Serum	LC-MS
Digitoxin	Serum	LC-MS
Diltiazem	Serum	LC-MS
Diltiazem (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Dipeptiden	Plasma	LC-MS
DONA	Plasma	LC-MS
Doxepin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Doxepin u. Nordoxepin	Serum, Plasma	LC-MS
Doxycyclin, Minocyclin	Serum	LC-MS
Dronedaron	Serum	LC-MS
Duloxetin	Serum, Plasma	LC-MS
Efanvirenz	Serum, Plasma	LC-MS
Emtricitabin, Tenofovir	Serum	LC-MS
Enalapril	Serum	LC-MS
Entacapon, Tolcapon	Serum	LC-MS
Erythromycin	Serum	LC-MS
Eslicarbazepin Acetat	Serum	LC-MS
Ethylglucuronid	Serum, Plasma, Urin	LC-MS
Ethylglucuronid	Haare	LC-MS
Ethylsulfat	Serum, Plasma, Urin	LC-MS
Etorocoxib	Serum	LC-MS
Everolimus	Blut	LC-MS
Felbamat	Serum	LC-MS
Fentanyl	Serum	LC-MS
Flecainid	Serum	LC-MS
Flocoumafen	Serum	LC-MS
Fluconazol	Serum, Plasma	LC-MS
Flunitrazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Flunitrazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Fluoxetin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Fluoxetin u. Norfluoxetin	Serum, Plasma	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Fluphenazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Fluphenazin, Perphenazin	Serum	LC-MS
Flupirtin	Serum, Plasma	LC-MS
Fluspirilen	Serum	LC-MS
Fluspirilen (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Fluvoxamin	Serum	LC-MS
Fluvoxamin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Freies 3-Nitro-Tyrosin	Serum, Plasma	LC-MS
Freies Morphin, Morphin-3-Glucuronid, Morphin-6-Glucuronid	Serum	LC-MS
Gabapentin	Serum, 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
gamma-Aminobuttersäure	Plasma, Liquor	LC-MS
Ganciclovir	Serum	LC-MS
Gefitinib	Serum	LC-MS
Gemcitabin	Serum	LC-MS
Genistein	Serum	LC-MS
Glibenclamid (Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Glibonurid(Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Glimepirid(Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Gliquidon(Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Glutamin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Glutamin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Glutamin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Glutaminsäure (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Glutaminsäure (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Glycin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Glycin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Glycin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Guanidinoacetat	Serum, Plasma, Urin	LC-MS
Haloperidol	Serum	LC-MS
Haloperidol (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Histamin	Blut, Plasma	LC-MS
Histamin u. Methyhistamin	Urin	LC-MS
Histidin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Histidin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Histidin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Homocystein	Serum, Plasma	LC-MS
Homovanilinsäure	Plasma, Liquor	LC-MS
Homovanillinsäure (HVS)	Urin	LC-MS
Hydrazin	Serum, Plasma, Urin	LC-MS
Hydrochlorothiazid	Serum, Urin	LC-MS
Hydromorphon	Serum	LC-MS
Hydroxyalprazolam (Benzodiazepine)	Urin	LC-MS
Hydroxycarbamid	Serum	LC-MS
Hydroxyprolin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Hydroxyprolin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Hydroxyrisperidon(Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Imatinib	Serum	LC-MS
Imipramin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Imipramin u. Desipramin	Serum, Plasma	LC-MS
Indinavir	Serum	LC-MS
Isoleucin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Isoleucin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Isoleucin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Itraconazol	Serum	LC-MS
Ketamin, Norketamin	Serum	LC-MS
Ketoprofen	Plasma	LC-MS
Ketoprofen	Muskel, Haut-Gewebe	LC-MS
Lacosamid	Serum	LC-MS
Lamivudin	Serum	LC-MS
Leflunomid	Serum	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Lercanidipin (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Leucin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Leucin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Leucin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Levetiracetam	Serum	LC-MS
Levodopa u.Oximethyl-Dopa	Plasma	LC-MS
Levofloxacin	Serum	LC-MS
Levomepromazin	Serum	LC-MS
Levomepromazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Lidocain	Serum	LC-MS
Lidocain	Plasma	LC-MS
Linezolid	Serum, 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
Losartan	Serum	LC-MS
Losartan (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
LSD (Bestätigungstest)	Urin, Serum	LC-MS
Lysin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Lysin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Lysin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Maprotilin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Maprotilin und Desmethylmaprotilin	Serum	LC-MS
Melperon	Serum	LC-MS
Melperon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Meropenem	Serum	LC-MS
Metanephrin u. Normetanephrin	Urin	LC-MS
Metanephrin, Normetanephrin, 3- Methoxytyramin	Plasma	LC-MS
Metasystox (R)	Serum	LC-MS
Metformin	Serum	LC-MS
Methiamazol	Serum, Plasma	LC-MS
Methionin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Methionin (Aminosäuren- Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Methionin (Aminosäuren- Auftrennung)	Urin	LC-MS
Methotrexat	Serum	LC-MS
Methylchlorphenoxyessigsäure	Serum, Urin	LC-MS
Methyl-Dopa	Plasma	LC-MS
Methylphenidat und Ritalinsäure	Serum	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Metixen	Serum	LC-MS
Metoprolol (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Metropolol	Serum	LC-MS
Mexiletin	Serum	LC-MS
Mianserin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Mianserin / Desmethylnianserin	Serum	LC-MS
Midazolam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Midazolam, Hydroxymidazolam	Serum	LC-MS
Milnacipram	Serum	LC-MS
Milnacipran (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Minoxidil (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Minoxidil, Lercanidipin	Serum	LC-MS
Mirtazapin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Mirtazapin, Desmethylnirtazapin	Serum	LC-MS
Moclobemid	Serum	LC-MS
Modafinil	Serum	LC-MS
Moxifloxacin	Serum	LC-MS
Mycophenolsäure	Serum	LC-MS
Naloxon	Serum	LC-MS
Nateglenid(Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Nebivolol u. Moxonidin	Serum	LC-MS
Nefazodon	Serum	LC-MS
Nefazodon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Nelfinavir	Serum	LC-MS
Nicotinamid	Serum	LC-MS
Nifedipin (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Nifedipin u. Nitrendipin	Serum	LC-MS
Niotinib	Serum	LC-MS
Nitrazepam	Serum	LC-MS
Nitrazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Norpethidin	Serum, Urin	LC-MS
Nortilidin	Serum, Urin	LC-MS
Ofloxacin	Serum	LC-MS
Olanzapin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Omeprazol	Serum	LC-MS
Opipramol	Serum	LC-MS
Opipramol (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Ornithin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Ornithin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Ornitin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Oxazepam	Serum	LC-MS
Oxazepam (Benzodiazepine)	Haare	LC-MS
Oxazepam (Benzodiazepine)	Urin	LC-MS
Oxazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Oxcarbazepin	Serum	LC-MS
Oxycodon	Serum	LC-MS
Oxypurinol	Serum	LC-MS
Pantoprazol	Serum	LC-MS
Pantothensäure	Urin	LC-MS
Pantothensäure	Serum, Plasma	LC-MS
Paroxetin	Serum	LC-MS
Paroxetin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Pentoxifyllin	Serum	LC-MS
Perampanel	Serum	LC-MS
Perazin	Serum	LC-MS
Perazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Perfluorhexansäure	Plasma	LC-MS
Perfluorononansäure	Serum, Plasma	LC-MS
Perfluorononansäure	Plasma	LC-MS
Perfluoroctansäure	Serum, Plasma	LC-MS
Perfluoroctansäure	Plasma	LC-MS
Perfluoroctansulfonsäure	Serum, Plasma	LC-MS
Perfluoroctansulfonsäure	Plasma	LC-MS
Perphenazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Pethidin	Serum, Urin	LC-MS
Phenprocoumon	Serum	LC-MS
Phenprocoumon	Serum	LC-MS
Phenylalanin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Phenylalanin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Phenylalanin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Phosphoethanolamin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Phosphoethanolamin (Aminosäuren-Auftrennung)	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
Piritramid	Serum	LC-MS
Posaconazol	Serum	LC-MS
Prajmalin	Serum	LC-MS
Pramipexol	Serum, Plasma	LC-MS
Pregabalin	Serum, Plasma	LC-MS
Prolin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Prolin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Promazin	Serum	LC-MS
Promethazin	Serum	LC-MS
Propafenon	Serum	LC-MS
Propranolol	Serum	LC-MS
Propranolol (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Pyridostigminbromid	Serum	LC-MS
Quetiapin	Serum	LC-MS
Quetiapin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Qualitativer Nachweis von Drogen und Medikamenten im Urin	Urin	LC-MS
Ramiprilat	Serum	LC-MS
Ranitidin	Serum	LC-MS
Reboxetin	Serum	LC-MS
Reboxetin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Repaglanid(Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Retigabin	Plasma	LC-MS
Rifabutin	Serum, Plasma	LC-MS
Rifampicin	Serum, Plasma	LC-MS
Risperidon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Risperidon u. 9-Hydroxyrisperidon	Serum	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Rivastigmin	Serum	LC-MS
Rodentizide	Serum	LC-MS
Ropinirol	Serum	LC-MS
Roxithromycin	Serum	LC-MS
Rufinamid, Lamotrigin	Serum	LC-MS
Salbutamol	Serum	LC-MS
Saquinavir	Serum	LC-MS
Sarcosin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Sarcosin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Serin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Serin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Serin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Sertindol (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Sertindol, Flunarizin	Serum	LC-MS
Sertralin	Serum	LC-MS
Sertralin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Sirolimus	Blut	LC-MS
Sotalol	Serum	LC-MS
Sotalol (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Spiroolacton, Canrenon	Serum	LC-MS
Sterigmatocystin	Urin, Hausstaub	LC-MS
Streptomycin, Capreomycin	Serum	LC-MS
Sufentanil	Serum	LC-MS
Suforaphan- Mercaptursäure	Urin	LC-MS
Sulfadiazin (Sulfonamide)	Serum	LC-MS
Sulfamethoxazol (Sulfonamide)	Serum	LC-MS
Sulfapyridin (Sulfonamide)	Serum	LC-MS
Sulfasalazin (Sulfonamide)	Serum	LC-MS
Sulpirid	Serum, 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	Blut	LC-MS
Tamoxifen	Serum	LC-MS
Tapentadol	Serum	LC-MS
Taurin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Taurin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Taurin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Temazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Temsirolimus	Blut	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Terbinafin	Serum	LC-MS
Terbinafin	Muskel, Fett, Corium, Haut	LC-MS
Terbinafin	Horn-Gewebe	LC-MS
Tetrazepam	Serum	LC-MS
Tetrazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Thiamazol	Serum, Plasma	LC-MS
Thioridazin	Serum	LC-MS
Thioridazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Threonin (Aminosäuren-)	Plasma	LC-MS
Threonin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Threonin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Tiagabin	Serum	LC-MS
Tianeptin	Serum	LC-MS
Tiaprid	Serum, Plasma	LC-MS
Tilidin	Serum, Urin	LC-MS
Tolazamid(Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Tolbutamid(Sulfonylharnstoffe)	Serum	LC-MS
Tolperison	Serum	LC-MS
Topiramid	Serum, Plasma	LC-MS
Torasemid	Serum	LC-MS
Tramadol	Serum	LC-MS
Tranlycypromin	Serum, Plasma	LC-MS
Trazodon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Triamcinolonacetonid	Serum	LC-MS
Triazolam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine)	Serum	LC-MS
Trimethoprim (Sulfonamide)	Serum	LC-MS
Trimipramin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Trimipramin und Desmethyltrimipramin	Serum	LC-MS
Tryptophan (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Tryptophan (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Tryptophan (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Tyrosin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Tyrosin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Uridin	Serum	LC-MS
Valaciclovir	Serum	LC-MS
Valganciclovir	Serum	LC-MS
Valin (Aminosäuren-Auftrennung)	Plasma	LC-MS
Valin (Aminosäuren)	Liquor	LC-MS
Valin (Aminosäuren-Auftrennung)	Urin	LC-MS
Valsartan	Serum	LC-MS
Valsartan (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Vanillinmandelsäure (VMS)	Urin	LC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Venlafaxin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Venlafaxin u. Norvenlafaxin	Serum	LC-MS
Verapamil	Serum	LC-MS
Verapamil (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening)	Serum, Urin	LC-MS
Vigabatrin	Serum, Plasma	LC-MS
Viloxazin	Serum	LC-MS
Vitamin K1	Serum	LC-MS
Voriconazol	Serum, Plasma	LC-MS
Warfarin	Serum	LC-MS
Warfarin	Serum	LC-MS
Xanthin, Hypoxanthin	Liquor, Serum, Urin	LC-MS
Ziduvudin	Serum	LC-MS
Ziprasidon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Ziprasidon, Arpiprazol, Donepezil	Serum, Plasma	LC-MS
Zolpidem	Serum	LC-MS
Zonisamid	Serum, Plasma	LC-MS
Zopiclon	Serum	LC-MS
Zotepin	Serum	LC-MS
Zotepin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening)	Serum	LC-MS
Drogen und Medikament, qualitatives Screening	Urin	LC-MS

Prüfart:

Chromatographie (Gaschromatographie (GC))**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
1,2-Butandiol	Serum, Urin	GC
1,2-Propandiol	Serum, Urin	GC
1-Butanol	Urin, Blut, Plasma	GC
1-Propanol	Urin, Blut, Plasma	GC
2,3-Butandiol	Serum, Urin	GC
2-Butanol	Urin, Blut, Plasma	GC
2-Propanol (Isopropanol)	Urin, Blut, Plasma	GC
Aceton	Urin, Blut, Plasma	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Bromophos-Ethyl	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Bromophos-Methyl	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Chlorfenvinphos	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Chlorpyriphos	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Chlorthion	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Diazinon	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Dichlorphos	Serum	GC

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Alkylphosphate und Pestizide: Dimethoat	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Diuron	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: E600	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: E605-	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: E605- Methyl	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Fenaminphos	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Metasystox-I (=Demeton-S-methyl)	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Phosphamidon	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Pirimiphos	Serum	GC
Alkylphosphate und Pestizide: Propoxur	Serum	GC
Barbiturate Screening: 5,5- Diethylbarbitursäure	Urin	GC
Barbiturate Screening: Allobarbital	Urin	GC
Barbiturate Screening: Amobarbital	Urin	GC
Barbiturate Screening: Aprobarbital	Urin	GC
Barbiturate Screening: Brallobarbital	Urin	GC
Barbiturate Screening: Butalbital	Urin	GC
Barbiturate Screening: Cyclo-barbital	Urin	GC
Barbiturate Screening: Heptabarbital	Urin	GC
Barbiturate Screening: Methaqualon	Urin	GC
Barbiturate Screening: Methohexital	Urin	GC
Barbiturate Screening: Methylphenobarbital	Urin	GC
Barbiturate Screening: Pentobarbital	Urin	GC
Barbiturate Screening: Phenobarbital	Urin	GC
Barbiturate Screening: Secobarbital	Urin	GC
Barbiturate Screening: Thiopental	Urin	GC
Barbiturate Screening: Vinylbital	Urin	GC
Bromazepam	Serum	GC
Bupivacain	Serum	GC
Clozapin, Desmethylclozapin	Plasma	GC
Coffein und Coffein - Clearance	Serum, Speichel, Urin	GC
Desmethylnesuximid	Serum	GC
Diazepam, Desmethyldiazepam	Serum	GC
Diethylenglykol	Serum, Urin	GC
Dimethylacetamid	Urin	GC
Dimethylformamid	Urin	GC
Doxylamin	Serum	GC
Ethambutol	Serum	GC
Ethanol	Urin, Blut, Plasma	GC
Ethylenglykol	Serum, Urin	GC
Flunitrazepam, Norflunitrazepam	Serum	GC
Flurazepam, Desalkylflurazepam, Hydroxy-Ethylflurazepam	Serum	GC
Hippursäure	Urin	GC

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
iso-Butanol	Urin, Blut, Plasma	GC
Kohlenmonoxid-Hämoglobin	EDTA-Blut	GC
Lorazepam	Serum	GC
Lormetazepam	Serum	GC
Malathion	Serum	GC
Mandelsäure	Urin	GC
Mepivacain	Serum	GC
Methanol	Urin, Blut, Plasma	GC
Methylbutylketon	Urin, Blut, Plasma	GC
Methylethylketon	Urin, Blut, Plasma	GC
Methylisobutylketon	Urin, Blut, Plasma	GC
Methylisobutylketon	Urin, Blut, Plasma	GC
Methylzitroneensäure	Serum, Urin	GC
m-Methylhippursäure	Urin	GC
N-Methylacetamid	Urin	GC
N-Methylformamid	Urin	GC
o/p/m - Kresol	Urin	GC
Olanzapin	Plasma	GC
o-Methylhippursäure	Urin	GC
Pentobarbital	Serum	GC
Phenazon	Serum	GC
Phenol	Urin	GC
Phenylglyoxylsäure	Urin	GC
p-Methylhippursäure	Urin	GC
Propyphenazon	Serum	GC
Temazepam	Serum	GC
THC, 11-Hydroxy-THC, THC-Carbonsäure	Serum	GC
Thiopental	Serum	GC
Triazolam	Serum	GC

Prüfart:

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

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
1,1,2,2-Tetrachlorethan	EDTA- und Heparin-Blut	GC-MS
1,2-Cyclohexandiol	Urin	GC-MS
1,4-Cyclohexandiol	Urin	GC-MS
1,5-Diaminonaphthalin (1,5-NDA)	Urin	GC-MS
1,6-Hexamethyldiamin (HDA)	Urin	GC-MS
1-Hydroxypyren	Urin	GC-MS
2,4-Diaminotoluol	Urin	GC-MS
2,5-Hexandion	Urin	GC-MS
2,6-Diaminotoluol	Urin	GC-MS
2-Naphthylamin	Urin	GC-MS
2-Phenyl-2-Propanol (2P2P) als Metabolit von iso-Propylbenzol	Urin	GC-MS
3,4- und 3,5-Dichloranilin als Metabolite von Diuron und Vinclozolin	Urin	GC-MS
4-Chlorcatechol	Urin	GC-MS
4-Chlor-o-Toluidin	Urin	GC-MS
4-Hydroxybuttersäure	Serum, Plasma, Urin	GC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
6-Monoacetylmorphin	Haare	GC-MS
6-Monoacetylmorphin	Serum	GC-MS
6-Monoacetylmorphin qualitativ	Mekonium	GC-MS
Acetonitril	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	GC-MS
a-Endosulfan	EDTA-Blut	GC-MS
a-HCH	Gewebe	GC-MS
Aldrin	EDTA-Blut	GC-MS
Aldrin	Gewebe	GC-MS
a-Linolensäure 18:3w-3	Plasma, Serum	GC-MS
aliphatische Ether: Diisopropylether	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	GC-MS
aliphatische Ether: Tetrahydrofuran	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	GC-MS
aliphatische Ether:Diethylether	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	GC-MS
aliphatische Ether:Tert-Butylmethylether	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	GC-MS
Alkylphosphat Metaboliten: 3-Methyl-4-Nitrophenol	Urin	GC-MS
Alkylphosphat Metaboliten: 2,5-Dichloro-4-bromphenol	Urin	GC-MS
Alkylphosphat Metaboliten: 3,5,6-Trichlor-hydroxypyridin	Urin	GC-MS
Alkylphosphat Metaboliten: 3,5,6-Trichloropyridinol	Urin	GC-MS
Alkylphosphat Metaboliten: 4-Nitrophenol	Urin	GC-MS
Amantadin	Serum	GC-MS
Amphetamin	Haare	GC-MS
Amphetamin	Serum	GC-MS
Amphetaminen qualitativ	Mekonium	GC-MS
Amphetaminen qualitativ	Urin	GC-MS
Arachidonsäure	Plasma, Serum	GC-MS
Atrazin	EDTA-Blut	GC-MS
b-Endosulfan	EDTA-Blut	GC-MS
Benzidin	Urin	GC-MS
Benzol	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Benzoylecgonin	Haare	GC-MS
Benzoylecgonin	Serum	GC-MS
Benzylecgonin qualitativ	Mekonium	GC-MS
b-HCH	Gewebe	GC-MS
Bishomo-g-Linolensäure	Plasma, Serum	GC-MS
Bisphenol-A	Urin, Serum, Speichel	GC-MS
Butoxyessigsäure	Urin	GC-MS
Butylzinn und Octylzinn-Spezies	Urin	GC-MS
Butylzinn-Spezies	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Campechlor (Toxaphen)	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Cathinonen bzw. "Badesalz"-Drogen	Urin	GC-MS
Chlorbenzol (mono-)	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Chlordan	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Chloroform	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Chloroform (Trichlormethan)	Urin	GC-MS
Chlorothalonil	EDTA-Blut	GC-MS
Cocain	Haare	GC-MS
Cocain	Serum	GC-MS
Cocain qualitativ	Mekonium	GC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Cocain, Benzoylcegonin	Urin	GC-MS
Codein	Haare	GC-MS
Codein	Serum	GC-MS
Codein qualitativ	Mekonium	GC-MS
Cotinin	Plasma, Serum, Urin	GC-MS
Cyanid	Blut, Serum, Plasma	GC-MS
Cyclohexanol	Urin	GC-MS
Cyclohexanon	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Cyclophosphamid	Serum	GC-MS
Cyfluthrin	EDTA-Blut	GC-MS
Cypermethrin	EDTA-Blut	GC-MS
Cystathionin	Urin, Serum	GC-MS
DDD, o,p-	EDTA-Blut	GC-MS
DDD, p,p-	EDTA-Blut	GC-MS
DDE, o,p-	EDTA-Blut	GC-MS
DDE, p,p-	EDTA-Blut	GC-MS
DDT, p,p-	EDTA-Blut	GC-MS
DDT,o,p	EDTA-Blut	GC-MS
Deltamethrin	EDTA-Blut	GC-MS
DHA (Docosahexaensäure)	Plasma, Serum	GC-MS
d-HCH	EDTA-Blut	GC-MS
Diaminodiphenylmethan	Urin	GC-MS
Dichlofluanid	EDTA-Blut	GC-MS
Dichlorbenzidin	Urin	GC-MS
Dichlorbenzol, 1,4-	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
Dihydrocodein	Haare	GC-MS
Dihydrocodein	Serum	GC-MS
Dihydrocodein qualitativ	Mekonium	GC-MS
Dimethoxybenzidin	Urin	GC-MS
Dimethylbenzidin	Urin	GC-MS
di-Methylquecksilber	Blut	GC-MS
Diphenhydramin	Serum	GC-MS
Diuretika: Canrenon	Urin	GC-MS
Diuretika: Furosemid	Urin	GC-MS
Diuretika: Hydrochlorothiazid	Urin	GC-MS
Diuretika: Mefrusid	Urin	GC-MS
Diuretika: Piretanid	Urin	GC-MS
Diuretika: Xipamid	Urin	GC-MS
Docosansäure (C22)	Plasma, Serum	GC-MS
Ecstasy qualitativ	Urin	GC-MS
Ecstasy: Amphetamin	Haare	GC-MS
Ecstasy: Methamphetamin	Haare	GC-MS
Ecstasy: Methylenedioxyamphetamin (MDA)	Haare	GC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Ecstasy: Methylendioxyamphetamin (MDMA)	Haare	GC-MS
Ecstasy: Methylenethoxyamphetamin (MDEA)	Haare	GC-MS
EDDP	Haare	GC-MS
EDDP	Serum	GC-MS
EDDP qualitativ	Mekonium	GC-MS
Endrin	EDTA-Blut	GC-MS
EPA (Eicosapentaensäure)	Plasma, Serum	GC-MS
Ester der Essigsäure: iso-Butylacetat	Blut	GC-MS
Ester der Essigsäure: Vinylacetat	Blut	GC-MS
Ester der Essigsäure:Butylacetat,	Blut	GC-MS
Ester der Essigsäure:Ethylacetat,	Blut	GC-MS
Ester der Essigsäure:Methylacetat,	Blut	GC-MS
Ethanol (BAK)	Serum, Plasma	GC-MS
Ethanol (Entzugsüberwachung)	Urin	GC-MS
Ethosuximid	Serum	GC-MS
Ethoxyessigsäure	Urin	GC-MS
Ethoxypropanol	Urin	GC-MS
Ethyltoluol, 2-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Ethyltoluol, 3-/4- (Summe)	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Fentanyl, Norfentanyl	Urin	LC-MS
Fettgehalt in %	Gewebe	GC-MS
freies Anilin	Urin	GC-MS
Gabapentin	Urin	GC-MS
GC-MS Screening von Medikamenten, Drogen und sonstigen Giftstoffen	Serum	GC-MS
Gesamt Anilin	Urin	GC-MS
Gesamt-Dimethylbenzoe- säure (DMBA)	Urin	GC-MS
g-Linolensäure	Plasma, Serum	GC-MS
Glutathion-S-Transferase (GSTT1)	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Glyphosat, AMPA	Urin, Serum, Plasma,	GC-MS
Halothan	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Halothan-Metabolit Trifluoressigsäure	Blut, Urin	GC-MS
HCH, a-	EDTA-Blut	GC-MS
HCH, b-	EDTA-Blut	GC-MS
HCH, g-	EDTA-Blut	GC-MS
Helicobacter pylori-Atemtest (Relativer Anstieg $^{13}\text{CO}_2/^{12}\text{CO}_2$)	Atemluft	GC-MS
Heptachlor	EDTA-Blut	GC-MS
Heptachlor	Gewebe	GC-MS
Heptachlorepoxyd, trans	EDTA-Blut	GC-MS
Hexachlorbenzol	EDTA-Blut	GC-MS
Hexachlorbenzol	Gewebe	GC-MS
Hexacosansäure (C26)	Plasma, Serum	GC-MS
Hexafluoro-2-propanol (HFIP)	Urin	GC-MS
Inhalationsnarkotika: Sevofluran	Blut	GC-MS
Inhalationsnarkotika: Desfluran	Blut	GC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Inhalationsnarkotika: Isofluran	Blut	GC-MS
Inhalationsnarkotika: Enfluran	Blut	GC-MS
Inhalationsnarkotika: Halothan	Blut	GC-MS
Insektizide: a-HCH	Haar	GC-MS
Insektizide: b-HCH	Haar	GC-MS
Insektizide: b-HCH	Haar	GC-MS
Insektizide: g-HCH	Haar	GC-MS
Insektizide: p,p-DDE	Haar	GC-MS
Insektizide: p,p-DDT	Haar	GC-MS
Isofluran	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Isophorondiamin (IPDA)	Urin	GC-MS
Laxantien: Bisacodyl	Urin	GC-MS
Laxantien: Phenolphthalein	Urin	GC-MS
Laxantien: Rhein	Urin	GC-MS
Linolsäure	Plasma, Serum	GC-MS
Memantin	Serum	GC-MS
Methacrylsäure	Speichel	GC-MS
Methadon	Haare	GC-MS
Methadon	Serum	GC-MS
Methadon qualitativ	Mekonium	GC-MS
Methamphetamin	Haare	GC-MS
Methamphetamin	Serum	GC-MS
Methamphetamin qualitativ	Mekonium	GC-MS
Methoxyessigsäure	Urin	GC-MS
Methoxypropanol	Urin	GC-MS
Methylecgonin qualitativ	Mekonium	GC-MS
Methylendioxyamphetamin (MDA)	Haare	GC-MS
Methylendioxyamphetamin (MDA)	Serum	GC-MS
Methylendioxyamphetamin (MDA) qualitativ	Mekonium	GC-MS
Methylendioxyethamphetamin (MDEA)	Serum	GC-MS
Methylendioxyethamphetamin (MDEA)	Haare	GC-MS
Methylendioxyethanamphetamin (MDEA) qualitativ	Mekonium	GC-MS
Methylendioxymethamphetamin (MDMA)	Serum	GC-MS
Methylendioxymethamphetamin (MDMA) qualitativ	Mekonium	GC-MS
Methylisobutylketon	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Methylmalonsäure	Serum, Urin	GC-MS
Methylmethacrylat	Speichel	GC-MS
Methylphenidat, Ritalinsäure	Urin	GC-MS
Methylquecksilber	Vollblut, Urin	GC-MS
Methyl-Quecksilber	Haar	GC-MS
Methylzinn-Spezies	Urin	GC-MS
Mitotane (Lysodren, o,p-DDD)	Serum, Plasma	GC-MS
Mittelkettige Fettsäuren: Caprinsäure (C10)	Plasma	GC-MS
Mittelkettige Fettsäuren: Caprylsäure (C8)	Plasma	GC-MS
MOCA	Urin	GC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Monoacetylmorphin	Urin	GC-MS
Morphin	Haare	GC-MS
Morphin	Serum	GC-MS
Morphin qualitativ	Mekonium	GC-MS
Naphthole	Urin	GC-MS
Nekrosegifte: Cadaverin	Speichel	GC-MS
Nekrosegifte: Putrescin	Speichel	GC-MS
Nicotin	Plasma, Serum, Urin	GC-MS
Nicotin	Haar	GC-MS
Nitroaromate: Nitrobenzol	Serum, Plasma	GC-MS
Nitroaromate: p-Nitrochlorbenzol	Serum, Plasma	GC-MS
Nitroaromate: p-Nitrotoluol	Serum, Plasma	GC-MS
Nitroaromate: 1-Nitronaphthalin	Serum, Plasma	GC-MS
Nitroaromate: 2,4,6-Trinitrotoluol	Serum, Plasma	GC-MS
Nitroaromate: 2,4-Dinitrotoluol	Serum, Plasma	GC-MS
Nitroaromate: 2,6-Dinitrotoluol	Serum, Plasma	GC-MS
Nitroaromate: 2-Nitroanisol	Serum, Plasma	GC-MS
Nitroaromate: 2-Nitronaphthalin	Serum, Plasma	GC-MS
Nitroaromate: 4-Nitrobiphenyl	Serum, Plasma	GC-MS
Nitroaromate: m-Dinitrobenzol	Serum, Plasma	GC-MS
Nitroaromate: m-Nitrotoluol	Serum, Plasma	GC-MS
Nitroaromate: o-Dinitrobenzol	Serum, Plasma	GC-MS
Nitroaromate: o-Nitrotoluol	Serum, Plasma	GC-MS
Nitrofen	Plasma, Urin	GC-MS
N-Methyl-2-pyrrolidon-Metabolit: 2-Hydroxy-N-methylsuccinimid (HMSI)	Urin	GC-MS
N-Methyl-2-pyrrolidon-Metabolit: 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidon (HNMP)	Urin	GC-MS
Nonachlor	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Ölsäure	Plasma, Serum	GC-MS
Omega-3-Index	Erythrozyten	GC-MS
Opiaten: Codein (qualitativ)	Urin	GC-MS
Opiaten: Morphin (qualitativ)	Urin	GC-MS
Organische Säuren (qualitativ)	Urin	GC-MS
o-Toluidin	Urin	GC-MS
Oxychloridan	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
p,p-DDE	Gewebe	GC-MS
p,p-DDT	Gewebe	GC-MS
p,p-Methoxychlor	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: 1-Chlornaphthalin	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: 1-Chlornaphthalin	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: Acenaphthylen	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: Anthracen	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: Benzo(a)pyren	EDTA-Blut	GC-MS
PAK's: Benzo(b)- + Benzo(k)-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)	Plasma, Serum	GC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
PCB 101 (Polychloriertebiphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 101 (Polychloriertebiphenyle)	Gewebe	GC-MS
PCB 126 (Polychloriertebiphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 138 (Polychloriertebiphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 138 (Polychloriertebiphenyle)	Gewebe	GC-MS
PCB 153 (Polychloriertebiphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 153 (Polychloriertebiphenyle)	Gewebe	GC-MS
PCB 180 (Polychloriertebiphenyle)	Gewebe	GC-MS
PCB 28 (Polychloriertebiphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 28 (Polychloriertebiphenyle)	Gewebe	GC-MS
PCB 52 (Polychloriertebiphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
PCB 52 (Polychloriertebiphenyle)	Gewebe	GC-MS
PCB 77 (Polychloriertebiphenyle)	EDTA-Blut	GC-MS
Pentachloranilin	EDTA-Blut	GC-MS
Pentachlorbenzol	EDTA-Blut	GC-MS
Pentachlorphenol (PCP)	Haar	GC-MS
Pentachlorphenol (PCP)	Gewebe	GC-MS
Pentachlorphenol (PCP)	Plasma oder Serum, Speichel	GC-MS
Pentachlorphenol (PCP)	Muttermilch	GC-MS
Pentachlorphenol und Chlorphenole	Urin	GC-MS
Permethrin	EDTA-Blut	GC-MS
Permethrin: Chlorpyrifos	Haar	GC-MS
Permethrin: Diazinon	Haar	GC-MS
Permethrin: PBO	Haar	GC-MS
Phenylmercaptursäure	Urin	GC-MS
Phytansäure	Plasma, Serum	GC-MS
Pipicolinsäure	Plasma, Liquor, Urin	GC-MS
Preabalin	Urin	GC-MS
Pristansäure	Plasma, Serum	GC-MS
Propazin	EDTA-Blut	GC-MS
Propylbenzol, iso-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Propylbenzol, n-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Psilocin	Urin	GC-MS
p-tert-Butylphenol	Urin	GC-MS
Pyrethroid-Metabolite	Urin	GC-MS
Qualitatives Screening von neutralen und basischen Drogen, Medikamente und Giftstoffen	Urin, Magensaftflüssigkeit	GC-MS
Quintozene	EDTA-Blut	GC-MS
Simazin	EDTA-Blut	GC-MS
Stearinsäure(C18)	Plasma, Serum	GC-MS
Styrol	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Chlorpropamid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Glibenclamid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Glibornurid (qualitativ)	Urin	GC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Sulfonylharnstoffe: Gliclazid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Glimepirid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Glipizid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Gliquidon (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Glisoxepid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Nateglinid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Repaglinid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Tolazamid (qualitativ)	Urin	GC-MS
Sulfonylharnstoffe: Tolbutamid (qualitativ)	Urin	GC-MS
synthetischer Cannabinoide Methabolite	Urin	GC-MS
t,t Muconsäure	Urin	GC-MS
Terbutylazin	EDTA-Blut	GC-MS
Terpene: Caren, (+)-3-	EDTA-Blut	GC-MS
Terpene: Limonen, R(+)-	EDTA-Blut	GC-MS
Terpene: Pinen, (1S)-(-)-b-	EDTA-Blut	GC-MS
Terpene: Pinen,(1R)-(+)-a-	EDTA-Blut	GC-MS
Terpene: Terpinene,a-	EDTA-Blut	GC-MS
Tetrachlophenol	Serum, Plasma	GC-MS
Tetrachlorethylen	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Tetrachlormethan	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Tetracosansäure (C24)	Plasma, Serum	GC-MS
Tetrahydrocannabinol	Haare	GC-MS
THC - Metabolite qualitativ	Mekonium	GC-MS
THC qualitativ	Mekonium	GC-MS
THC-Carbonsäure (qualitativ)	Urin	GC-MS
Thiocyanat	Plasma,Urin	GC-MS
Thiodiglykolsäure	Urin	GC-MS
Toluol	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Tolyfluanid	EDTA-Blut	GC-MS
trans-Chrysanthemum-dicarbonsäure (trans-CDCA), 6-CNS	Urin	GC-MS
trans-Heptachlorepoxyd	Gewebe	GC-MS
Trichloressigsäure	Urin, Blut	GC-MS
Trichlorethan, 1,1,1-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Trichlorethanol ,Chloralhydrat (als TCE)	Blut, Urin, Serum	GC-MS
Trichlorethylen	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Trimethylbenzol, 1,2,3-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Trimethylbenzol, 1,2,4-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
Trimethylbenzol, 1,3,5-	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Vigabatrin	Urin	GC-MS
Xylol (Summe)	EDTA-Blut, Heparin-Blut	GC-MS
γ-HCH	Gewebe	GC-MS
Kurzkettige Fettsäuren: Essigsäure (Ethansäure)	Stuhl	GC-MS
Kurzkettige Fettsäuren: Propionsäure (Propansäure)	Stuhl	GC-MS
Kurzkettige Fettsäuren: Isobuttersäure (2-Methylpropionsäure)	Stuhl	GC-MS
Kurzkettige Fettsäuren: Buttersäure (Butansäure)	Stuhl	GC-MS
Kurzkettige Fettsäuren: Isovalerinsäure (3-Methylbuttersäure)	Stuhl	GC-MS
Kurzkettige Fettsäuren: Valeriansäure (Pentansäure)	Stuhl	GC-MS
Kurzkettige Fettsäuren: Capronsäure (Hexansäure)	Stuhl	GC-MS

Prüfart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
4-Aminoantipyrin	Serum	HPLC-UV
4-Aminosalicylsäure	Serum, Plasma	HPLC-UV
4-Methylaminoantipyrin	Serum	HPLC-UV
5-Aminosalicylsäure	Serum	HPLC-UV
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-ECD
Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	Urin	HPLC-ECD
Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	Plasma	HPLC-ECD
Aflatoxine B1, B2, G1, G2	Serum	HPLC-Fluoreszenz
Antiepileptika: Carba-Epoxid	Serum, Plasma	HPLC-UV
Antiepileptika: Carbamazepin	Serum, Plasma	HPLC-UV
Antiepileptika: Phenobarbital	Serum, Plasma	HPLC-UV
Antiepileptika: Phenytoin	Serum, Plasma	HPLC-UV
Antiepileptika: Primidon	Serum, Plasma	HPLC-UV
Aprindin	Serum	HPLC-UV
Benzoessäure	Serum	HPLC-UV
Carbaepoxid	Serum	HPLC-UV
Carbamazepin	Serum	HPLC-UV
Carbohydrate-Deficient-Transferrin (CDT)	Serum	HPLC-UV
Chloramphenicol	Serum, Liquor	HPLC-UV
Chlordiazepoxid	Serum	HPLC-UV
Chlorpromazin, Triflupromazin	Serum	HPLC-UV
Ciprofloxacin	Serum	HPLC-UV
Clomethiazol	Serum	HPLC-UV
Coenzym Q10	Serum	HPLC-UV
Deiquat, Paraquat	Serum, Urin	HPLC-UV
Dibenzepin / Dosulepin	Serum	HPLC-UV
Dinitro-Orto-Kresol	EDTA-Blut	HPLC-UV

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Disopyramid	Serum	HPLC-UV
Dixyrazin	Serum	HPLC-UV
Dobutamin	Plasma	HPLC-UV
Dopamin-β-Hydroxylase	Serum	HPLC-ECD
Flucloxacillin	Serum	HPLC-UV
Fluconazol	Serum	HPLC-UV
Flucytosin	Serum	HPLC-UV
Furosemid	Serum	HPLC-Fluoreszenz
HBA1c	EDTA-Blut	HPLC-UV
Homogentisinsäure	Urin	HPLC-ECD
Ibuprofen	Serum	HPLC-UV
Imipenem	Serum	HPLC-UV
Indomethazin	Serum	HPLC-UV
Isoniacid	Serum	HPLC-UV
Koproporphyrin-Isomere I u.III	Urin, Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Lamotrigin	Serum	HPLC-UV Diodenarray
Lorazepam	Serum	HPLC-UV
Malondialdehyd	Plasma	HPLC-UV
Mebendazol	Serum	HPLC-UV
Mefloquin	Serum	HPLC-UV
Methoxysporalen	Serum	HPLC-UV
Metronidazol	Serum, Plasma	HPLC-UV
Mezlocillin	Serum	HPLC-UV
Naproxen	Serum	HPLC-UV
Ochratoxin A	Serum	HPLC-Fluoreszenz
Ofloxacin	Serum	HPLC-UV
Orotsäure	Urin	HPLC-UV
Oxalsäure	Urin	HPLC-UV
Phenetoin	Serum	HPLC-UV
Pheneturid Mephenytoin	Serum	HPLC-UV
Phenobarbital (frei)	Serum	HPLC-UV
Phenylalanin	Plasma	HPLC-UV
Piperacillin	Serum	HPLC-UV
Piroxicam	Serum	HPLC-UV
Porphyrin-Auftrennung	Serum, Plasma	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Heptacarboxyporphyrin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Heptacarboxyporphyrin	Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Hexacarboxyporphyrin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Hexacarboxyporphyrin	Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Koproporphyrin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Koproporphyrin	Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Pentacarboxyporphyrin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Pentacarboxyporphyrin	Stuhl	HPLC-Fluoreszenz

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Porphyrin-Auftrennung : Uroporphyrin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrin-Auftrennung : Uroporphyrin	Stuhl	HPLC-Fluoreszenz
Porphyrine, gesamt	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Prilocain	Serum	HPLC-UV
Primidon	Serum	HPLC-UV
Procainamid u.N-Acetylprocainamid	Serum	HPLC-UV
Propofol	Serum	HPLC-UV
Pyrazinamid	Serum	HPLC-UV
Pyridinolin und Deoxypyridinolin	Urin	HPLC-Fluoreszenz
Salicylamid	Serum	HPLC-UV
Salicylate	Urin	HPLC-UV
Serotonin	Blut,Serum	HPLC-Fluoreszenz
Serotonin	Urin	HPLC-ECD
Sialinsäure	Serum	HPLC-Fluoreszenz
β-Carotin	Serum, Plasma	HPLC-UV
Stiripentol	Serum	HPLC-UV
Ticlopidin	Serum	HPLC-UV
Tocainid	Serum	HPLC-UV
Tryptophan	Plasma	HPLC-UV
Tyrosin	Plasma	HPLC-UV
Vitamin A	Serum	HPLC-UV
Vitamin B1	Blut	HPLC-Fluoreszenz
Vitamin B2	Blut	HPLC-Fluoreszenz
Vitamin B6	Serum, Plasma, Erythrozyten	HPLC-Fluoreszenz
Vitamin C	Plasma	HPLC-ECD
Vitamin E	Serum	HPLC-UV
Zolpidem	Serum	HPLC-UV

Prüfart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

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

Prüfart:

Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Fluorid	Urin	Ionenselektion
Fluorid	Serum	Ionenselektion

Prüfart:

Elektrophorese**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Abnormes Hämoglobin	EDTA-Blut	Agarose - Elektrophorese
Acetyl-Cholinesterase	Fruchtwasser	Polyacrylamid - Elektrophorese
alkalische Phosphatase-Isoenzyme	Serum, Heparin-Plasma	Agarose - Elektrophorese
Creatin-Kinase – Isoenzyme (MB, MM, BB, Makro Typ 1+2)	Serum	Agarose - Elektrophorese
Laktat-Dehydrogenase-Isoenzyme (LDH-Isoenzyme)	Serum	Agarose - Elektrophorese
Lipoprotein	Serum	Agarose- Elektrophorese
Serumproteine	Serum	Kapillarzonenelektrophorese
Urinproteine (Disk-Elektrophorese)	Urin	Polyacrylamid - Elektrophorese
α1-Antitrypsin-Typisierung	Serum	Isoelektrische Fokussierung

Prüfart:

Koagulometrie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Antithrombin -Aktivität	Citrat-Plasma	chromogener Gerinnungstest
APC - Resistenz	Citrat-Plasma	Turbidimetrische (coagulometrische) Endpunktmessung
Batroxobinzeit (Reptilasezeit)	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
C1-Esterase-Aktivität	Citrat-Plasma	chromogener Gerinnungstest
D-Dimer (Fibrin-Spaltpr.)	Citrat-Plasma	Immunoassay
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor II	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor IX	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor V	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor VII	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor VIII	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor X	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor XI	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Gerinnungs-Faktor XII	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Heparin (Ant-Faktor-Xa-Aktivität)	Citrat-Plasma	chromogener Gerinnungstest
Lupus-Antikoagulantien (Sillica Clotting Time)	Citrat-Plasma	Clotting-Test
Lupus-Inhibitoren	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Lupus-Inhibitoren	Citrat-Plasma	Clotting-Test
Lupus-Inhibitoren (Acticlot)	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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma	Clotting Gerinnungstest
Thrombozyten- Aggregation	Citrat-Blut	Platelet Aggregation
von Willebrand Faktor	Citrat-Plasma	Immunoassay

Prüfart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
1,25 Dihydroxyvitamin D	Serum, Plasma	Radioimmunoassay
11-Desoxycortisol	Serum	Radioimmunoassay
17a-Hydroxyprogesteron	Serum, Plasma	Radioimmunoassay
25-OH-Vitamin D (25-OH-Cholecalciferol)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Acetylcholinrezeptoren-Antikörper (ACHR)	Serum, Plasma	Radioimmunoassay
Agrenocorticotropes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz
Aldosteron	Serum, Plasma und Urin	Chemilumineszenz
Alkal. Placenta-Phosphatase (hPLAP)	Serum, Heparin-Plasma	Enzym-Immuno-Assay
alpha-1-Foetoprotein(AFP)	Serum, Plasma, Fruchtwasser	Chemilumineszenz
Amikacin	Serum	CEDIA
Androstendion	Serum, Plasma	Radioimmunoassay
Anti- heparin-Plättchenfaktor 4 (PF4)- Antikörper	Citrat-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Anti Müller Hormon (AMH)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Antidiuretisches Hormon (Vasopressin) (ADH)	Plasma, Urin	Radioimmunoassay
B12 Vitamin	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Beta-Amyloid	Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Beta-Amyloid Quotient 40/42	Liquor	Enzymimmunoassay
C 1q Bindung	Serum	Enzym-Immuno-Assay
Ca 125	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Ca 15-3	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Ca 19-9	Serum, Plasma, Fruchtwasser	Chemilumineszenz
CA 50-Antigen	Serum, Plasma	Radioimmunoassay
Ca 72-4	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenz
Carcinom 72-4 (CA 72-4)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Carcinom-Embryonales-Antigen (CEA)	Serum, Plasma, Fruchtwasser	Chemilumineszenz
Chromogranin A	Serum, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Collagen Bindungs Aktivität	Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay
Cortisol	Serum, Plasma, Urin	Chemilumineszenz
C-Peptid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Festphasen-Chemilumineszenz- Enzymimmunoassay
Cyclosporin A	EDTA-Blut	CMIA
Cyfra 21-1	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
DHEAS	Serum, Plasma	Chemilumineszenz

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Diaminoxidase	Serum, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Digitoxin	Serum, Plasma	MEIA
Digoxin	Serum, Plasma	MEIA
Dihydrotestosteron	Serum, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Eosinophilic-Cardionic-Protein (ECP)	Serum	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Erythropoetin	Serum, Heparin-Plasma	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Ferritin	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Folsäure	Serum, Plasma, Erythrozyten	Chemilumineszenz
freie β -Untereinheit des humanen Choriongonadotropin (FHCG)	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
freies Östriol (E3)	Serum, Heparin-Plasma	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
freies Thyroxin (freies T4)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
freies Trijodthyronin (freies T3)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Galaktokinase	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Radioimmunoassay
Galaktose-1-Phosphat-Uridyltransferase (Gal-1-PUT)	EDTA-Blut	Radioimmunoassay
Gastrin	Serum	Radioimmunoassay
Gentamicin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	CEDIA
Gewebe-Plasminogen-Aktivators (t-PA)	Citrat-Plasma, Zellkultur-Überstand	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Methadon	Urin, Serum, Magensaft	CEDIA
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Amphetamine	Urin, Serum, Magensaft	CEDIA
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Barbiturate	Urin, Serum, Magensaft	CEDIA
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Cannabinole	Urin, Serum, Magensaft	CEDIA
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Cocain	Urin, Serum, Magensaft	CEDIA
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Opiate	Urin, Serum, Magensaft	CEDIA
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Paracetamol	Urin, Serum, Magensaft	CEDIA
Halbquant. Bestimmung von Drogen: Spice (synthetische Cannabinoide)	Urin, Serum, Magensaft	CEDIA
Hämoglobin	Stuhl	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Hämoglobin/Haptoglobinkomplex	Stuhl	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
humanes Proinsulin, intakt	Serum, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
humanes Wachstumshormon (hGH)	Serum	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Insulin	Serum, Heparin-Plasma, Fruchtwasser	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Insulin-Like Growth Factor Binding Protein-3 (IGFBP3)	Serum, Heparin-Plasma	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Insulin-Like Growth Factor I (IGF-I)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Insulin-Like Growth Factor-1	Serum, Heparin-Plasma	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Interleukin-2-Rezeptor	Serum, Liquor	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Intrinsic-Faktor-Antikörper	Serum	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Lactoferrin	Stuhl	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Leptin	Serum, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Lutropin (LH)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Myoglobin	Serum, Plasma, Urin	CMIA
Neopterin	Serum, Plasma, Urin, Punktat, Speichel, Liquor	Radioimmunoassay
Neuronspezifische Enolase (NSE)	Serum, Liquor	Chemilumineszenz
N-Telopeptide aus Kollagen Typ I	Serum	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
N-Telopeptide aus Kollagen Typ I	Urin	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Nucleäres Matrix Protein (NMP22)	Urin	Enzym-Immuno-Assay
Oestradiol (E2)	Serum, Plasma, Cystenpunktat	Chemilumineszenz
Oestron (E1)	Serum, Plasma	Radioimmunoassay
Ostase (knochenspez. AP)	Serum	Chemilumineszenz
Osteocalcin	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
oxidiertes LDL	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Pankreas-Elastase	Stuhl	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Pankreas-Elastase	Serum	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Paracetamol	Serum	CEDIA
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	Festphasen-Chemilumineszenz- Enzymimmunoassay
phosphorylierten TAU-Proteinen	Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Plasminogen-Aktivator-Inhibitor-1 (PAI-1)	Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay
Pregnancy Associated Plasma Protein-A (PAPPA),	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
pro BNP (Brain Natriuretic Peptide)	Plasma	MEIA
Procalcitonin	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Progesteron	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Prokollagen-III-Peptid (PIIIP)	Serum, Plasma	Radioimmunoassay
Prolaktin	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Prostata-spezifisches Antigen (PSA) frei	Serum	Chemilumineszenz
Prostata-spezifisches Antigen (PSA) gesamt	Serum	Chemilumineszenz
Prothrombin- Antikörper	Serum, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Renin direkt	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz
S 100	Serum, Liquor	Chemilumineszenz
SCC	Serum	Immunofluorenzassay
Sexualhormonbildendem Globulin (SHBG)	Serum	Festphasen-Chemilumineszenz- Enzymimmunoassay
β2 Mikroglobulin	Serum, Plasma, Urin, Liquor, Punktat	MEIA
β-HCG	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Tacrolimus	EDTA-Blut	CMIA
TAU-Protein	Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Teicoplanin	Serum	CEDIA
Testosteron	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Theophyllin	Serum, Speichel	CEDIA
Thrombozyten-Antikörper gebunden	EDTA-Blut	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Thrombozyten-Antikörper, frei	Serum, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Thymidinkinase (TK)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz
Thyreoglobulin	Serum	Immunofluorometrie
Thyreotropes Hormon (TSH)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Thyroxin (T4) gesamt	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Thyroxinbindendes Globulin (TBG)	Serum	Radioimmunoassay
Tissue-Polypeptid-AG (TPA)	Serum	Chemilumineszenz
Tobramycin	Serum	CEDIA
Trijodthyronin (T3) gesamt	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Troponin T	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Trypsin	Serum, Plasma	Radioimmunoassay
Tryptase	Serum	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Tumor M2-Pyruvatkinase	EDTA-Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Tumor M2-Pyruvatkinase	Stuhl	Enzym-Immuno-Assay
Valproinsäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Vancomycin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	EIA
Vitamin H (Biotin)	Serum, Plasma, Urin	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay

Prüfart:

Mikroskopie**

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

Prüfart:

Osmometrie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Osmolalität	Urin, Serum, Plasma	Gefrierpunktsmometrie

Prüfart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Bilirubin (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Blut (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Glukose (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Keton (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Leukozyten (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Nitrit (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
pH-Wert (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Protein (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Urobilinogen (semiquantitativ)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Ketonkörper	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Sulfit-Test	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Reduktionsprobe	Urin	Reduktion
Brand-Probe	Urin	Farbreaktion

Prüfart:

Sedimentationsuntersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit	EDTA-Blut	Westergren Methode
Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit	EDTA-Blut	Manuell

Prüfart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
a1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrie
Albumin	Urin, Liquor, Serum, Punktat	Nephelometrie
alpha 1- Mikroglobuline	Urin	Nephelometrie
alpha 1- Mikroglobuline	Serum	Nephelometrie
Alpha2 -Makroglobulin	Serum, Urin, Liquor	Nephelometrie
Apolipoprotein A	Serum, Urin	Nephelometrie
Apolipoprotein B, Lipoprotein (a)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie
beta Lipoprotein	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie
<i>Cystatin C</i>	Serum, Plasma	Nephelometrie
Haemopexin	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie
Haptoglobin	Serum	Nephelometrie
Orosomucoid (sauren alpha 1- Glycoprotein)	Serum	Nephelometrie
Präalbumin	Serum	Nephelometrie
retinolbindendes Protein	Serum, Urin	Nephelometrie
Transferrin	Urin	Nephelometrie
beta Trace Protein	Serum-,Heparin-Plasma, Liquor-, Nasen- und Ohrensekret	Nephelometrie

Prüfart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
17-Hydroxycorticoide, ges.	Urin	Photometrie
17-Ketosteroide, ges.	Urin	Photometrie
6-Phosphogluconat-Dehydrogen	EDTA-Blut	kinetischer UV-Test
a-Glucosidase	Sperma	Photometrie
Alanin-Aminotransferase (ALAT) / Glutamat-Pyruvat-Transaminase (GPT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test
Albumin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	immunologische Trübungsreaktion
Aldolase	Serum	photometrischer UV-Test
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum	kinetischer UV-, / enzymatischer Farb-, u. kinetischer UV-Test nach immunologischer Inhibition
Ameisensäure	Urin	enzymatischer UV-Test
Ammoniak	EDTA-Plasma, Urin	enzymatischer UV-Test
Amylase	Serum, Plasma, Urin, Punktat	enzymatischer Farbtest

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Angiotensin-Converting-Enzyme (ACE)	Serum	enzymatischer Farbtest
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	Fruchtwasser	Photometrie (Absorptionskurve)
Bilirubin Neugeborene	Kapillarblut	kinetischer Farbtest
Bilirubin, direkt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Bilirubin, gesamt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Bilirubin, gesamt/ Neugeborene, Schnelltest	Serum, Kapillarblut, Punktat	photometrischer Farbtest
Butyryl-Cholinesterase. CHE	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Carnitin	Serum, Sperma	enzymatischer UV-Test
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Potentiometrie
Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Citrat	Serum, Plasma	enzymatischer UV-Test
Citrat	Urin, Sperma	enzymatischer UV-Test
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	immunologische Trübungsreaktion
Creatin-Kinase (CK)	Serum, Plasma	kinetischer UV-, / enzymatischer Farb-, u. kinetischer UV-Test nach immunologischer Inhibition
Creatin-Kinase (CK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test
Creatin-Kinase MB (CK-MB)	Serum, Plasma	kinetischer UV-, / enzymatischer Farb-, u. kinetischer UV-Test nach immunologischer Inhibition
Creatinkinase-MB	Serum	Immunologischer UV-Test
Cystein	Urin	Farbtest
Delta ALA Dehydratase	Blut	Photometrie
Delta-Aminolävulinsäure	Urin, Stuhl	Photometrie
Dibucain-Nummer	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer UV-Test
D-Xylose	Urin, NaF-Blut, Serum, Plasma	photometrischer Farbtest
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Eiweiss gesamt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Ethanol i. B. (ADH)	Heparin-Plasma, NAF-Blut, Serum	enzymatischer UV-Test
Faktor XIII	Citrat-Plasma	enzymatischer UV-Test
Fettsäure, frei	Serum, Plasma, Stuhl	enzymatischer Farbtest
freies Hämoglobin	Serum, Plasma	Photometrie
Fruktosamin	Serum, Plasma	kinetischer Farbtest
Fruktose	NAF-Blut, Serum, Sperma, Urin	enzymatischer UV-Test
Galaktose	Serum, Urin, NaF-Blut	enzymatischer UV-Test
Gallensäuren	Stuhl, Urin, Serum, Punktat	enzymatischer Farbtest

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Gamma-Glutamyl-Transpeptidase (γ-GT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest
Glukose	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma, Heparin-Plasma, Hämolysat	enzymatischer UV-Test
Glukose	NAF-Plasma, Liquor, Punktat, Urin	enzymatischer UV-Test
Glukose-6-Phosphatdehydrogenase	EDTA-Blut	kinetischer UV-Test
Glutamat-Dehydrogenase GLDH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test
Glutathion	Blut	Photometrie
Glutathion-Peroxidase	Heparin-Blut, EDTA-Blut	kinetischer UV-Test
Glutathion-Reduktase	EDTA-Blut	kinetischer UV-Test
Glycerin, frei	Serum, Plasma	enzymatischer UV-Test
Harnsäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest
Harnsäure	Urin	kinetischer / enzymatischer Farbttest
Harnstoff	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer UV-Test
Harnstoff	Urin	enzymatischer UV-Test
HDL-Cholesterin (enzym.)	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest
Hydroxybutyrat-Dehydrogenase (HBDH)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test
Hydroxyprolin ges.	Urin	Photometrie
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Potentiometrie
Kreatin	Urin	enzymatischer UV-Test
Kreatin	Serum	photometrischer Farbttest
Kreatinin	Urin	kinetischer / enzymatischer Farbttest
Kreatinin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest
Laktat	Urin, Liquor, NAF-Plasma, Punktat	enzymatischer Farbttest
Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum	kinetischer UV-, / enzymatischer Farb-, u. kinetischer UV-Test nach immunologischer Inhibition
Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test
Laktose	Urin, Muttermilch	kinetischer UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest
Lithium	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest
Makroamylase (Gelchromat.)	Serum	Gelchromatographie
Makrolipase (Gelchromat.)	Serum	Gelchromatographie
Met-Hämoglobin	Hämolysat, EDTA-Blut	photometrischer Farbttest
N-Acetyl-Glucosaminidase	Urin	kinetischer Farbttest
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Potentiometrie
p-Aminophenol	Urin	Photometrie
Pankreas-Amylase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest
Paracetamol	Urin	Photometrie
Phosphatase alkalische	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest
Phosphohexose-Isomerase (PHI)	Serum	kinetischer UV-Test

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Phosphor anorg.	Urin	kinetischer / enzymatischer Farbtest
Phosphor, anorg.	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Porphobilinogen	Urin, Stuhl	Photometrie
Porphyrine	Stuhl	Photometrie
Pyruvat	NaF-Blut, NaF-Plasma, Urin, Liquor	enzymatischer UV-Test
Pyruvatkinase	EDTA-Blut	kinetischer UV-Test
Quant. Proteinbestimmung	Urin, Liquor	photometrischer Tübungstest
Salicylate	Serum	Photometrie
Saure Mucopolysaccharide	Urin	Photometrie
saure Phosphatase	Seum	enzymatischer Farbtest
β -Hydroxybuttersäure	Serum, Plasma, Herzblut	enzymatischer UV-Test
Superoxid-Dismutase	EDTA-Blut	kinetischer Farbtest
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	immunologische Trübungsreaktion
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Vitamin C	Serum	Photometrie
Vitamin C	Urin	Photometrie

Prüfart:

Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)**

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

Prüfart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Lysozym	Serum, Liquor, Urin, Stuhl, Speichel	turbidimetrischer Test

Prüfart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Aluminium	Serum, Speichel	AAS-Graphitrohr
Arsen	Urin	AAS-Hydrid
Cadmium	Blut	AAS-Graphitrohr
Calcium	Serum, Urin, Blut, Speichel	AAS-Flamme
Calcium	Gewebe, Knochen, Zahn, Haare, Stuhl, Erythrozyten	AAS-Flamme
Chrom	Serum, Speichel	AAS-Graphitrohr
Eisen	Urin, Gewebe, Erythrozyten, Blut, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	AAS-Flamme
Eisen	Urin, Speichel	AAS-Graphitrohr
Kalium	Hämolysat, Speichel, Erythrozyten	AAS-Flamme
Kalium	Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Haar), Punktat	AAS-Flamme
Kupfer	Serum	AAS-Graphitrohr
Kupfer	Liquor, Serum	AAS-Graphitrohr
Magnesium	Blut, Serum, Erythrozyten, Speichel, Urin	AAS-Flamme
Magnesium	Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	AAS-Flamme
Mangan	Serum, Speichel	AAS-Graphitrohr
Natrium	Gewebe, Knochen, Zahn, Haare, Punktat, Schweiß	AAS-Flamme
Natrium	Hämolysat, Speichel, Erythrozyten	AAS-Flamme
Quecksilber	Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	AAS- Kaltdampf
Quecksilber	Blut, Serum, Urin, Speichel	AFS
Quecksilber gebunden	Stuhl	AAS-Kaltdampf
Selen	Serum	AAS-Graphitrohr
Silicium	Blut, Serum, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	AAS-Graphitrohr
Zink	Serum	AAS-Flamme

Prüfart:

Spektrometrie (Atomemmissionsspektrometrie (AES))**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Calcium	Erythrozyten	AES
Calcium	Liquor	AES
Calcium	Speichel	AES
Calcium	Blut	AES
Calcium	Urin	AES
Calcium	Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat	AES

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Chlor	Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat	AES
Eisen	Erythrozyten	AES
Eisen	Blut	AES
Eisen	Urin	AES
Eisen	Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat	AES
Kalium	Erythrozyten	AES
Kalium	Hämolysat	AES
Kalium	Liquor	AES
Kalium	Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat	AES
Kupfer	Erythrozyten	AES
Kupfer	Blut	AES
Magnesium	Erythrozyten	AES
Magnesium	Liquor	AES
Magnesium	Speichel	AES
Magnesium	Blut	AES
Magnesium	Urin	AES
Magnesium	Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat	AES
Natrium	Erythrozyten	AES
Natrium	Hämolysat	AES
Natrium	Liquor	AES
Natrium	Speichel	AES
Natrium	Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat	AES
Phosphor	Erythrozyten	AES
Phosphor	Urin	AES
Phosphor	Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat	AES
Phosphor(ges.)	Blut	AES
Schwefel	Urin	AES
Schwefel	Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat	AES
Schwefel (ges.)	Blut	AES
Zink	Erythrozyten	AES
Zink	Sperma	AES
Zink	Speichel	AES
Zink	Blut	AES

Prüfart:

Spektrometrie (Fluoreszenzpolarisationspektrometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
a-Galaktosidase	Serum, Leukozyten	Fluorometrie
b-Galaktosidase	Serum, Urin, Leukozyten	Fluorometrie
Chinidi	Serum	Fluorometrie
Chinin	Serum	Fluorometrie
Freie Erythrozyten-Porphyrine	Blut, Serum, Plasma	Fluorometrie
Galaktose-1-Phosphat	Erythrozyten	Fluorometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Hydroxymethylbilan-Synthase (URO-S)	Heparin-Blut	Fluorometrie
Porphyrine	Blut, Serum, Plasma	Fluorometrie

Prüfart:

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

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Aluminium	Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Arsen	Speichel	ICP-MS
Arsen	Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Arsen - Spezies	Urin	ICP-MS
Blei	Blut	ICP-MS
Bor	Blut, Serum, Urin	ICP-MS
Brom	Serum	ICP-MS
Chrom	Speichel, Urin, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Chrom	Serum, Blut, Erythrozyten	ICP-MS
Chrom	Serum	ICP-MS
Cis-Platin	Serum	ICP-MS
Eisen	Lebergewebe	ICP-MS
Gold	Serum	ICP-MS
Jod	Blut, Serum, Urin	ICP-MS
Kobalt	Serum, Blut	ICP-MS
Kobalt	Serum	ICP-MS
Kupfer	Lebergewebe	ICP-MS
Mangan	Speichel, Urin, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Mangan	Serum, Blut	ICP-MS
Mangan	Serum	ICP-MS
Molybdän	Serum, 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: Caesium (Cs)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Chrom (Cr)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Cobalt (Co)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Germanium (Ge)	Urin	ICP-MS
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: Lithium (Li)	Urin	ICP-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
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: Selen (Se)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Silber (Ag)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: SiliciumSi	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
Multielement Analytik: Zinn (Sn)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Zirkonium (Zr)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Aluminium (Al)	Urin	ICP-MS
Multielement Analytik: Thallium (Tl)	Urin	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Dysprosium (Dy)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Erbium (Er)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Europium (Eu)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Multielementanalytik seltene Elemente: Gadolinium (Gd)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Hafnium (Hf)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Holmium (Ho)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Iridium (Ir)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Lanthan (La)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Lutetium (Lu)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Neodym (Nd)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Niob (Nb)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Osmium (Os)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Praseodym (Pr)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Rhenium (Re)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Rhodium (Rh)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Ruthenium (Ru)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Samarium (Sm)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Scandium (Sc)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Tantal (Ta)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Multielementanalytik seltene Elemente: Thulium (Tm)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Ytterbium (Yb)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Yttrium (Y)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik seltene Elemente: Cer (Ce)	Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Antimon (Sb)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Arsen (As)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Barium (Ba)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Beryllium (Be)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Bismut (Bi)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Blei (Pb)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Cadmium (Cd)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Caesium (Cs)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Cobalt (Co)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Gallium (Ga)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Germanium (Ge)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Gold (Au)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Multielementanalytik: Indium (In)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Kupfer (Cu)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Lithium (Li)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Molybdän (Mo)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Nickel (Ni)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Palladium (Pd)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Platin (Pt)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Strontium (Sr)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Thallium (Tl)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Uran (U)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Vanadium (V)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Zink (Zn)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Zinn (Sn)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Zirkonium (Zr)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Multielementanalytik: Silber (Ag)	Serum, Speichel, Blut, Stuhl, Aufschlüssen (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel)	ICP-MS
Nickel	Speichel	ICP-MS
Nickel	Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Nickel	Serum, Blut	ICP-MS
Selen	Urin, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Selen	Blut, Erythrozyten	ICP-MS
Titan	Speichel, Blut, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Titan	Serum, Blut	ICP-MS
Titan	Serum	ICP-MS
Vanadium	Speichel	ICP-MS
Vanadium	Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe)	ICP-MS
Vanadium	Serum, Blut	ICP-MS

Prüfart:

Titrimetrie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Fett	Muttermilch	Titrimetrie

Prüfgebiet: Immunologie

Prüfart:

Durchflusszytometrie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
CD 57 Antigen	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Lymphozytensubpopulation	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie

Prüfart:

Elektrophorese**

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

Prüfart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
allergenspezifisches Immunglobulin E	Serum	Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Allergenspezifisches Immunglobulin E	Serum	Chemilumineszenz
Allergenspezifisches Immunglobulin G	Serum	Chemilumineszenz
allergenspezifisches Immunglobulin G	Serum	Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Antikörper gegen: Ganglioside	Serum, Plasma, Liquor	Immunblot
Autoantikörper gegen: Cardiolipin-IgA	Serum, Plasma	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Autoantikörper gegen: AMA M2 (Mitochondrien M2)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Cardiolipin-IgG	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Cardiolipin-IgM	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Doppelstrang-DNS (dsDNS)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Gliadin (deamidierte Peptide)-IgA	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Gliadin (deamidierte Peptide)-IgG	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Histidyl-tRNA-Synthetase (Jo-1)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: humanes p53-Antigen	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Lane-Antigen (La/SS-B)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: LKM (liver kidney microsomes)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Proteinase 3 (PR3)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Robert-Antigen (Ro/SS-A)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: SLA (Soluble liver antigen)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Smith-Antigen (Sm)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: β2-Glykoprotein-IgG	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: β2-Glykoprotein-IgM	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Topoisomerase I (Scl-70)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: U1-snRNP (70 kDa)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Zentromer assoziiertes Protein B (CENP-B)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Gewebetransglutaminase-IgA	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Gewebetransglutaminase-IgG	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Glom. Basalmembran (IgG) Ak	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Mi-2	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Parietalzellen	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Pm-Scl	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: ss DNS	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen: Myeloperoxidase (MPO)	Serum, Plasma	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
C1-Esterase-Inhibitor	Serum	Radiale Immundiffusion
C1q-Komplement	Serum, Plasma	Radiale Immundiffusion
C2-Komplement	Serum	Radiale Immundiffusion
Calprotectin	Stuhl, Serum	Enzym-Immuno-Assay
fäkales alpha 1-Antitrypsin,	Stuhl	Radiale Immundiffusion
Gesamt-hämolytische Komplement-Aktivität (CH 100)	Serum	Radiale Immundiffusion
Glutamat-Decarboxylase-Ak (GAD)	Serum	Radioimmunoassay
hämolytische Komplementaktivität (AP 50)	Serum	Radiale Immundiffusion
IgD	Serum, Plasma, Urin	Radiale Immundiffusion
Immunglobulin E (IgE)	Serum	Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay
Insulin-Ak	Serum	Radioimmunoassay
Rheumafaktor IgG	Serum, Plasma	ELISA
sekretorisches IgA	Speichel	Radiale Immundiffusion
sekretorisches IgA	Stuhl	Radiale Immundiffusion
Thyreoglobulin-Ak (Anti-Tg, TAK)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Thyreoperoxidase-Ak (Anti-TPO, MAK)	Serum , Plasma	Chemilumineszenz
Thyreotropes Hormon-Rezeptor-Auto-Antikörper (TRAK)	Serum	Radioimmunoassay
Tyrosinphosphatase-Ak (IA2)	Serum	Radioimmunoassay
zyklisches zitruliertes Peptid (Anti-CCP)	Serum, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay

Prüfart:

Lysisreaktionen**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Donath-Landsteiner-Ak	EDTA-Blut	Lyse
Isohämolyse A + B	Serum	Lyse
Kältehemolyse	Vollblut, EDTA-Blut	Lyse
Säureresistenz der Ery's (Hamtest)	EDTA	Lyse

Prüfart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Antikörper gegen Antigene von: Herzmuskulatur einschließlich Glanzstreifen	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Antigene von: Elastin	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Antigene von: glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Antigene von: KU1	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Antigene von: Mitochondrien	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Antigene von: Myolemm	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Antigene von: Skelettmuskulatur einschließlich Sarkolemm	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Antigene von: Zellkernen	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Aquaporin-4	Serum, Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Endomysium	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Inselzellen	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Nebennierenrinde	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Nierenglomeruli	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Nierentubuli	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen perinucleäre Granulozytenplasma	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Pankreasazini	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Reticulin	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen zytoplasmatisches Granulozytenplasma	Serum, Plasma, Punktat	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: Tr (PCA-Tr) Neuroendothel	Serum, Plasma, Punktat, Liquor	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: MAG (Myelin assoziiertes Glykoprotein)	Serum, Plasma, Punktat, Liquor	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: Neuronenkernen Ri (ANNA-2)	Serum, Plasma, Punktat, Liquor	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: Neuronenkernen: Hu (ANNA-1)	Serum, Plasma, Punktat, Liquor	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Antigene: Zytoplasma der Purkinjezellen: Yo (PCA-1)	Serum, Plasma, Punktat, Liquor	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen GALCA	Serum, Plasma, Punktat,	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen GALEP	Serum, Plasma, Punktat,	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen Lebermembran-Antikörper (LMA)	Serum, Plasma, Punktat,	Immunfluoreszenz-Test

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Autoantikörper gegen LKM	Serum, Plasma, Punktat,	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen LSP	Serum, Plasma, Punktat,	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen: Epidermale Basalmembran	Serum, Plasma, Punktat,	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen: Epidermale Interzellulärsubstanz	Serum, Plasma, Punktat,	Immunfluoreszenz-Test
Autoantikörper gegen: Stachelzellendesmosomen	Serum, Plasma, Punktat,	Immunfluoreszenz-Test

Prüfart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Immunglobulin (IGG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	immunologische Trübungsreaktion
Immunglobulin G (IGA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	immunologische Trübungsreaktion
Immunglobulin M (IGM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	immunologische Trübungsreaktion
Rheumafaktor	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	immunologische Trübungsreaktion

Prüfart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
C3-Komplement	Serum, Punktat	Nephelometrie
C4-Komplement	Serum, Punktat	Nephelometrie
freie Kappa-Leichtketten	Serum, Urin	Nephelometrie
freie Lambda-Leichtketten	Serum, Urin	Nephelometrie
hochsensitives CRP	Serum, Plasma, Punktat	Nephelometrie
IgA-Subklassen	Serum	Nephelometrie
IgG-Subklassen 1-4	Serum	Nephelometrie
Immunglobulin A (IgA)	Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin A (IgA)	Serum, Urin, Punktat	Nephelometrie
Immunglobulin G	Urin	Nephelometrie
Immunglobulin G (IgG)	Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin G (IgG)	Serum, Urin, Punktat	Nephelometrie
Immunglobulin M (IgM)	Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin M (IgM)	Serum, Urin, Punktat	Nephelometrie

Prüfart:

Zellfunktionstests**

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

Prüfgebiet: Humangenetik

Prüfart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Glutathion-S-Transferase-Polymorphismus Gen GST M 1	EDTA-Blut, Citrat-Blut	multiplex PCR, Gelelektrophorese
Glutathion-S-Transferase-Polymorphismus Gen GST T1	EDTA-Blut, Citrat-Blut	multiplex PCR, Gelelektrophorese
Typisierung HLA-Klassen I u. II	EDTA-Blut, Citrat-Blut	PCR, Gelelektrophorese
ApoE-Gen Allel ε2, ε3 und ε4	EDTA, Citrat-Blut	Real-Time PCR
C-13910T-Lactase Gen	EDTA-Blut, Mundschleimhaut	Real-Time PCR
Diabetes mell. Typ 1-Risikomarker Polymorphismen rs2187668 und rs7454108 zur Bestimmung von HLA DQ2.5 und HLA DQ8	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Real-Time PCR
Faktor II (Prothrombin; G20210A)	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Real-Time PCR
Faktor V-Leiden (G1691A)	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Real-Time PCR
Hereditäre Hämochromatose Hfe-Genmutation C282Y	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Real-Time PCR
Hereditäre Hämochromatose Hfe-Genmutation H63D	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Real-Time PCR
HLA-B27-Allel	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real-Time-PCR
Interleukin-28B Polymorphismus rs 12979860 in der IL28B-Genregion	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Real-Time PCR
Methyltetrahydrofolat-reduktase MTHFR – C677T – Genmutation	EDTA-Citrat-Blut	Real-Time PCR
N-Acetyltransferase 2 Genotypisierung NAT 2 Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Real-Time PCR
Galactose-1-Phosphat Uridyltransferase	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	DNA-Sequenzierung

Prüfgebiet: Mikrobiologie

Prüfart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Antistaphylolysinintest (Anti-Staphylolysin-α-Hämolyisin)	Serum	Latexagglutinationstest
Brucella abortus-Antikörper	Serum	Objektträgeragglutinationstest
Brucella melitensis-Antikörper	Serum	Objektträgeragglutinationstest
Candida albicans-Antikörper	Serum	indirekter Hämagglutinationstest
Candida Antigen	Serum	Latexagglutinationstest
Cardiolipin Flockungstest	Serum, Liquor	Agglutination
Cryptococcus neoformans Kapselpolysaccharid-Antigen	Liquor, Serum	Agglutination

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Echinokokken	Serum	indirekter Hämagglutinationstest
Haemophilus influenzae-Antigen	Liquor, Serum	Agglutination
Neisseria meningitidis-Antigen	Liquor, Serum	Agglutination
Streptococcus Agalactiae-Antigen	Liquor, Serum	Agglutination
Streptococcus Pneumoniae-Antigen	Liquor, Serum	Agglutination
Streptokokken Hyaluronidase-Antikörper	Serum, Plasma	indirekter Hämagglutinationstest
Treponema-pallidum-Antikörper	Serum, Plasma, Liquor	indirekter Partikel-Immunoassay
Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus	Einzelkolonien Reinkulturen bei MRSA-Verdacht	Agglutination

Prüfart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Actinomyces	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Bacillaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Bacteroidaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Campylobacter spp.	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Corynebacterium diphtheriae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Enterobacteriaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Enterobacteriaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Enterobacteriaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Erysipelothrix	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Extended-Spectrum-β-Laktamase	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Haemophilus spp.	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Helicobacter pylori	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Katalase negative grampositive Kokken (außer Streptokokken)	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Klostridien	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Koryne- u. koryneforme Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Koryne- u. koryneforme Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Lactobacillus	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Listerien	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
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	modifizierte Proportionsmethode (Flüssigmedien)
Neisseriaceae, Moraxella spp.	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
nicht Sporen bildende anaerobe grampositive Stäbchenbakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Peptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Pseudomonaden und Nonfermenter, Pasteurellaceae, Acinetobacter	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Salmonellen, Shigellen (Aeromonas, Plesiomonas)	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Schimmelpilze	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Sprosspilze	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Staphylokokken	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Streptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Streptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Streptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Vancomycin resistenten Enterokokken	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Veillonellaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Bestimmung mit E-Test
Vibrionaceae (Vibrio cholerae)	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung
Vibrionaceae (Vibrio cholerae)	Einzelkolonien Reinkulturen	Agardiffusion
Yersinien	Einzelkolonien Reinkulturen	MHK-Breakpoint-Bestimmung

Prüfart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Actinomyces	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Anaerobier	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Bacillaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Bacteriodaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
C. glabrata	Einzelkolonien Reinkulturen	RAT-Test, spezifisch
Campylobacter ssp.	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Klostridien	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Corynebacterium diphtheriae	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
coryneforme Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Differenzierung grampositiver/gramnegativer Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	KOH-Test, orientierend
Differenzierung grampositiver/gramnegativer Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	Aminopeptidasenachweis, orientierend
Differenzierung Katalasepositiver/Katalasenegativer Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	Katalasenachweis, orientierend
Differenzierung oxidasepositiver/oxidasenegativer Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	Oxidase-Nachweis, orientierend
Enterobacteriaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Enterokokken	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Enteropathog. E.coli (Dyspepsie)	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Erysipelothrix	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Extended-Spectrum- β -Laktamase- Bildner	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Gardnerella vaginalis	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
gramnegative Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
gramnegative Stäbchen	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Haemophilus spp.	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
"Hefen"	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Helicobacter pylori	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Katalase negative grampositive Kokken (außer Streptokokken)	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Klostridien	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Koryne- u. koryneforme Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Korynebakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Lactobacillus	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Listerien	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Mobiluncus	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Mycoplasma hominis	Einzelkolonien Reinkulturen	Kultur
Neisseriaceae, Moraxella spp.	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
nicht Sporen bildende anaerobe grampositive Stäbchenbakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Nonfermenter	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
oxidasenegative Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Peptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien u. Sprosspilzen	Biochemisch
Pneumokokken	Blutkulturen, Liquor Reinkulturen von Pneumokokken	SPOT-Test, spezifisch, Optochin-Test
Pseudomonaden und Nonfermenter, Pasteurellaceae, Acinetobacter	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Pyrase-Aktivität bei Enterobacteriaceen	Einzelkolonien Reinkulturen, Salmonellen, Staphylokokken	PYR-Test, orientierend
Salmonellen, Shigellen (Aeromonas, Plesiomonas)	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Schnelldifferenzierung Indolpositiver/Indolnegativer Bakterien	Einzelkolonien Reinkulturen	Indol-Nachweis, orientierend
Shigatoxin bildende E. coli (STEC, EHEC)	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Sprosspilze	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Staphylococcus aureus	Einzelkolonien Reinkulturen von Staphylokokken	Agglutination, spezifisch

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Staphylokokken	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Streptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Streptokokken	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Ureaplasma urealyticum	Kultur	Selektiv Nährmedien, mikroskopisch
Vancomycin resistente Enterokokken	Einzelkolonien Reinkulturen	spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden
Veillonellaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Vibrionaceae (Vibrio cholerae)	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Yersinien	Einzelkolonien Reinkulturen	Biochemisch
Bacillaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Bacteriodaceae / Veillonellaceae / Peptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Campylobacter ssp.	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Klostridien	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Corynebacterium diphtheriae	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
coryneforme Bakterien, Listerien, Erysipelothrix	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Enterobacteriaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Enteropathog. E.coli (Dyspepsie)	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Haemophilus spp.	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Helicobacter pylori	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Katalse negative grampositive Kokken (außer Streptokokken)	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
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

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Sprosspilze	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Staphylokokken	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Streptococcaceae	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF
Yersinien	Einzelkolonien Reinkulturen	MALDI-TOF

Prüfart:

Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Actinomyces	Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Implantate, Biopsiematerial, Hautabstriche, Katheterspitzen u.a. Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete	kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien, anaerobe Atmosphäre
Bacillaceae	Liquor, Blutkulturen, Punktate, Fruchtwasser, Gewebe,Auge, Implantate, Biopsiematerial, Genitalabstriche u. – sekrete, Urin, Wundinfektionsabstriche, Eiterabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, obere u. untere Atemwege, Katheterspitzen und andere Fremdkörper	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Bacteriodaceae	Liquor, Blutkulturen, Punktate, Fruchtwasser, Gewebe,Auge, Implantate, Biopsiematerial, Genitalabstriche u. – sekrete, Urin, Wundinfektionsabstriche, Eiterabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, obere u. untere Atemwege, Katheterspitzen und andere Fremdkörper	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien anaerobe Atmosphäre
Bakterien Pilze	Blut, Liquor, Punktate, Dialysat, Glaskörperpunktate, Knochenbanklösungen	Blutkultur, vollmechanisiert
Bakterien Pilze	Muttermilch	unspezifisch Keimzahlbestimmung (Oberflächenverfahren)
Campylobacter ssp.	Stuhl u. Rektalabstrich	Kultivierung auf festen Nährböden mikroaerophile Atmosphäre
Klostridien	Wundabstrich, Genitalabstrich u.-sekrete, Nekrotisches Gewebe, Blutkulturen, Punktate, Implantate u.a. Fremdkörper, Schleimhautabstrich	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden, anaerobe Atmosphäre

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (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, Punktaten, Implantate, Katheterspritzen und andere Fremdkörper, Gewebe, 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, Katheterspitzen und andere Fremdkörper	kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Extended-Spectrum- β -Laktamase-Bildner	Haut- und Schleimhautabstriche, Wundabstriche, Abstriche aus Körperhöhlen, Augenabstriche, Nase-Rachenabstriche, Genitalabstriche- und Sekrete, Bronchialsekrete und Sputen, Liquor, Punktate, Implantate, Katheterspitzen und andere Fremdkörper, 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
Helicobacter pylori	Magen-, Duodenum PE	Kultivierung auf festen Nährmedien

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Katalse negative grampositive Kokken (außer Streptokokken)	Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Implantate, Katheterspitzen u.a. Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete	Klutivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Klostridien	Liquor, Blutkulturen, Punktate, Fruchtwasser, Gewebe, Auge, Implantate, Biopsiematerial, Genitalabstriche u. – sekrete, Urin, Wundinfektionsabstriche, Eiterabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, obere u. untere Atemwege, Katheterspitzen und andere Fremdkörper	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Koryne- u. koryneforme Bakterien	Liquor, Blutkulturen, Punktate, Fruchtwasser, Gewebe, Auge, Implantate, Biopsiematerial, Genitalabstriche u. – sekrete, Urin, Wundinfektionsabstriche, Eiterabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, obere u. untere Atemwege, Katheterspitzen und andere Fremdkörper	kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Lactobacillus	Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Implantate, Biopsiematerial, Hautabstriche, Katheterspitzen u.a. Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete	kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien, anaerobe Atmosphäre
Listerien	Liquor, Blutkulturen, Punktate, Fruchtwasser, Gewebe, Auge, Implantate, Biopsiematerial, Genitalabstriche u. – sekrete, Urin, Wundinfektionsabstriche, Eiterabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, obere u. untere Atemwege, Katheterspitzen und andere Fremdkörper	kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Methicillin resistenter Staphylococcus aureus	Nasen-, Rachenabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, Liquor, Blutkulturen, Auge, obere und untere Atemwege, Wundabstriche, Punktate, Implantate, Katheterspitzen und andere Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstriche und –sekrete, Urin, Stuhl und Rektalabstriche	spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Mobiluncus	Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Implantate, Biopsiematerial, Hautabstriche, Katheterspitzen u.a. Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete	kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien, anaerobe Atmosphäre
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	spezifische Kultivierung, vollmechanisiert
Neisseriaceae, Moraxella spp.	Schleimhautabstriche, Liquor, Blutkulturen, Auge, Obere u. untere Atemwege, Punktate, Gewebe, Genitalabstriche und -sekrete und Rektalabstriche	unspezifisch Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
nicht Sporen bildende anaerobe grampositive Stäbchenbakterien	Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Implantate, Biopsiematerial, Hautabstriche, Katheterspitzen u.a. Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete	kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien, anaerobe Atmosphäre
Peptococcaceae	Liquor, Blutkulturen, Punktate, Fruchtwasser, Gewebe, Auge, Implantate, Biopsiematerial, Genitalabstriche u. -sekrete, Urin, Wundinfektionsabstriche, Eiterabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, obere u. untere Atemwege, Katheterspitzen und andere Fremdkörper	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Pseudomonaden und Nonfermenter, Pasteurellaceae, Acinetobacter	Haut.-u.Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Implantate, Katheterspitzen u.a. Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete, Urin	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Salmonellen, Shigellen (Aeromonas, Plesiomonas)	Stuhl Rektalabstrich	spezifische Klutivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Schimmelpilze	Haut.-Schleimhautabstrich, Liquor, Blutkulturen, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Nägel, Implantate, Gewebe, Ohrabstrich, Urin, Stuhl u. Rektalabstrich	spezifische Klutivierung auf festen und flüssigen Nährmedien

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Shigatoxin bildende E. coli (STEC, EHEC)	Stuhl, Rektalabstrich	spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Shigatoxinnachweis (Qualitativ)	Stuhl	Stuhl (Flüssigkulturen)
Sprosspilze	Haut- und Schleimhautabstriche, Nägel, Hautschuppen, Haare, Liquor, Blutkulturen, Auge, Obere und untere Atemwege, Wundabstriche, Punktate, Implantate, Katheterspitzen u. andere Fremdkörper, 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, Implantate, Katheterspitzen und andere Fremdkörper, 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, Implantate, Katheterspitzen u.a. Fremdkörper, 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, Implantate, Katheterspitzen u.a. Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete, Urin	spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden
Veillonellaceae	Liquor, Blutkulturen, Punktate, Fruchtwasser, Gewebe, Auge, Implantate, Biopsiematerial, Genitalabstriche u. -sekrete, Urin, Wundinfektionsabstriche, Eiterabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, obere u. untere Atemwege, Katheterspitzen und andere Fremdkörper	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien
Vibrionaceae (Vibrio cholerae)	Stuhl, Rektalabstrich, Erbrochenes	Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden
Yersinien	Stuhl Rektalabstrich	spezifisch Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden

Prüfart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Aspergillus fumigatus IgM/IgA/IgG-Antikörper	Serum, Plasma	Enzymimmunoassay
<i>Bordetella Pertussis (IgG, IgA, IgM)-Antikörper</i>	Serum, Plasma, Punktat, Liquor	Immunoblot
Bordetella pertussis-Antikörper (IgG, IgM, IgA)	Serum	Enzym-Immuno-Assay
Borrelia burgdorferi	Serum, Plasma, Punktat, Liquor	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Borrelia burgdorferi IgG-Ak, IgM-Ak	Serum, Plasma, Punktat, Liquor	Enzym-linked-immuno- sorbent-assay
Borrelien IgG+IgM-AI Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI)	Serum, Liquor	Multiplex Bead Array
Brucellen IgG/IgM	Serum	Enzym-linked-immuno-assay
Campylobacter	Stuhl	Enzymimmunoassay
Campylobacter jejuni-IgG/IgA-Antikörper	Serum, Plasma	Enzym-Immuno-Assay
Candida-Antikörper (IgG, IgM, IgA)	Serum, Plasma, Liquor	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Chlamydia-pneumoniae-Antikörper (IgA, IgG)	Serum, Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Chlamydia-trachom.-Antikörper (IgG, IgA)	Serum, Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Clostridium difficile Toxin A und B	Stuhl	Enzymimmunoassay
Diphtherie-Antikörper	Serum	Enzym-Immuno-Assay
Entamoeba histolytica sensu lato	Stuhl	Enzymimmunoassay
Giardia lamblia	Stuhl	Enzymimmunoassay
<i>Helicobacter pylori</i> -Antikörper	Serum, Plasma, Punktat, Liquor	Immunoblot
<i>Helicobacter-pylori</i> - AG	Stuhl	Enzymimmunoassay
Helicobacter-pylori- Antikörper (IgG,IgA)	Serum	Enzym-linked-immuno- sorbent-assay
Legionellen Antigen	Urin	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Leptospiren-IgG- / IgM-Antikörper	Serum, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Mycobacter tuberculosis Blutlymphozyten durch Quanti FERON-TB-Gold test	Plasma	Enzym-Immuno-Assay
Mycoplasma pneumoniae-IgG-/IgM-/IgA-Antikörper	Serum, Plasma, Liquor	Enzyme-Linked-Immuno-Sorbent-Assay
Salmonella typhimurium, -enteritidis	Serum, Punktat	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Tetanus-Antikörper,	Serum	Enzym-Immuno-Assay
Toxoplasma-gondii -Antikörper	Serum, Plasma	Enzym-Immuno-Assay
Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI): Toxoplasma gondii IgG , IgM-AI	Serum, Liquor	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Toxoplasma-IgG-Avidität	Serum, Plasma	Enzyme Linked Fluorescent Assay
Treponema pallidum-Antikörper	Serum, Plasma, Punktat, Liquor	Immunoblot
Treponema pallidum-IgG- / IgM-Antikörper	Serum, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Verotoxin (EHEC)	Stuhl	Enzym-Immuno-Assay
Yersinia enterocolitica u. pseudotuberculosis - IgG/IgA/IgM - Antikörper (Virulenzproteine)	Serum, Plasma, Liquor	Enzym-linked, Immuno-Assay

Prüfart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Amöben Antikörper	Serum, Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Amöbencysten	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol-Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrastmikroskopie
Babesien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie n. Anfärbung
Bakterien	Blutkulturen, Punktate, Liquor	Fluoreszenzmikroskop (Acridinorange-Färbung)
Bakterien Pilze Humanzellen	Gelenkpunktat abstrich, Sekrete der oberen und unteren Atemwege, Genitalabstrich), Reinkulturen, Anreicherungen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Gramfärbung)
Bakterien Pilze Humanzellen	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Zytozentrifugation und Anfärbung (Gram-, Methylenblau)
Balantidium coli	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol-Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrastmikroskopie
Bandwurmglieder	Bandwurmglieder (Proglottiden)	Objektträger Quetschmethode
Bandwurmgliedern und Würmern	Stuhl	Makroskopisch
Bandwurmgliedern und Würmern	Stuhl	Hellfeldmikroskopie o. Anfärbung
Bartonellen henselae Antikörper	Serum, Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Blastocystis hominis	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol-Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrastmikroskopie
Bordetella parapertussis Antikörper	Serum, Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Chlamydia psittaci IgG, IgA, IgM Antikörper	Serum, Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Corynebakterien	abstrich Reinkulturen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Neisserfärbung)
Coxiella burnetii (Q-Fieber) Phase 1- und Phase 2-Antikörper	Serum	Immunfluoreszenz-Test
Cryptococcus neoformans	Liquor Blut Reinkulturen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Tusche)
Cysten	Stuhl	Konzentrationsverfahren, Hellfeldmikroskopie o. Anfärbung
Dermatophyten	Nägel, Hautschuppen, Haare	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Lactophenolblau) ohne Anfärbung (KOH)
Egel	Stuhl	Konzentrationsverfahren, Hellfeldmikroskopie o. Anfärbung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Isospora belli	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol-Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrastmikroskopie
Lambliencysten	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol-Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrastmikroskopie
Lamblientrophozoiten	Duodenalsaft	Phasenkontrastmikroskopie
Legionellen Antikörper	Serum, Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Malariaplasmodien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie n. Anfärbung
Mykobakterien und andere (paritell) säurefeste Stäbchen	Gelenkpunktat abstrich, Sekrete der oberen und unteren Atemwege, Genitalabstrich, Magensaft)	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Kinouyn)
Plasmodium falciparum Antikörper	Serum, Plasma	Immunfluoreszenz-Test
Schistosomen	Stuhl	nach aufwändiger Voranreicherung (Formol-Ethylacetat-Konzentration) Phasenkontrastmikroskopie
Schistosomeneier	Urin	Hellfeldmikroskopie o. Anfärbung
Würmer	Stuhl	Konzentrationsverfahren, Hellfeldmikroskopie o. Anfärbung
Würmer, Wurmeier	Stuhl, Wurm	makroskopische Betrachtung

Prüfart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Bakterien PCR-Typisierung	Abstrich, Bakterien-Isolat	rep-PCR
Bordetella pertussis-und paraptussis DNA	Rachen-Nasen-Abstrich	Real-Time-PCR
Borrelia burgdorferi sensu lato	Punktat, Liquor, Biopsat	Real-Time-PCR
Carbapenemase-Gene Typisierung	Abstrich	PCR
Chlamydia pneumoniae	Sputum, Bronchialsekret, Punktat, Abstrich	PCR
Chlamydia trachomatis-DNA	Urogenitalabstrich, Urin, Sperma, Fruchtwasser, Punktat	Real-Time-PCR
Chlostridium difficile tcdC117-Mutation	Stuhl	Real-Time PCR
Clostridium difficile Toxin A und B DNA (Qualitativ)	Stuhl	PCR
Humanem Papilloma Virus, HPV (Qualitativ)	Abstrich	Real-Time PCR
Identifizierung Bakterien	Bakterien-Reinkultur, Einzelkolonie	PCR
Legionella pneumophila	Sputum, Pleurapunktat, Trachealsekret, Bronchialsekret	PCR
MRSA DNA	Abstrich	Real-Time-PCR
MRSA mecA negative	Bakterien-Isolat	PCR

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Mycobakterium Tuberculosis Komplex-DNA	Sputum, Brochiallavage, -aspirat, Trachealsekret, Magensaft, Liquor, Pleurapunktat, Urin	Real-Time PCR
Mycoplasma pneumoniae	Abstrich, Liquor, Serum	Real-Time-PCR
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Abstrich, Urogenitalabstrich, Urin, Sperma, Fruchtwasser, Punktat	Real-Time-PCR
Pneumocystis jiroveci	Sputum, Bronchialsekret	Real-Time PCR
Shiga Toxin 1 und 2 DNA (Qualitativ)	Stuhl	Real-Time PCR
Staphylococcus aureus Spa-Typisierung	Nasen-, Rachen-, Wundabstrich, Bakterien-Reinkultur	PCR
β -Lactamasen Typisierung mit erweitertem Spektrum (ESBL)	Abstrich, Bakterien-Isolat	PCR und anschließender Sequenzierung

Prüfart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
parodontopathogener Markerkeime DNA	Abstrich	PCR
Mykobakterien Differenzierung	Mykobakterien	DNA-Sequenzierung/ Hybr.

Prüfart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Antistreptokokken-DNAse B	Serum, Plasma, Punktat	Nephelometrie

Prüfgebiet: Virologie

Prüfart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
inf. Mononucleose	Serum	Latexagglutinationstest

Prüfart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Adenoviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Adenoviren IgG-/IgM-/IgA-Antikörper	Serm, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Anti HAV	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Anti HAV IgM	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Coxsackieviren-IgA/IgG-Antikörper	Serum, Plasma, Liquor	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Cytomegalie-Virus-IgG-/IgM-Antikörper	Serum, Plasma	Enzym-Immuno-Assy
Enteroviren IgG-/IgM-/IgA-Antikörper	Serm, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Epstein-Barr-Virus IgG/IgM - Antikörper	Serum, Plasma	Enzym-Immuno-Assy
Epstein-Barr-Virus-Antikörper	Serum, Plasma, Punktat, Liquor	Immunoblot
Frühsommer meningoenzephalitis-Antikörper IgG	Serum, Plasma, Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Frühsommer meningoenzephalitis-Antikörper IgM	Serum, Liquor, Plasma	Enzym-Immuno-Assay
Hanta-Viren-AK	Serum, Plasma	Immunoblot
HBeAG	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
HBeAk	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
HBsAG Neutralisationstest	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
Hepatitis C Virus Antikörper	Serum, Plasma	Immunoblot
Hepatitis Delta Virus Antikörper	Serum	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Hepatitis Delta Virus IgM-Antikörper	Serum, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Hepatitis E Virus IgG-/IgM-Antikörper	Serum, Plasma	Immunoblot
Hepatitis-Bc-Ak (HBc)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz Mikropartikel
Hepatitis-Bc-IgM-Ak (HBc)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz Mikropartikel
Hepatitis-Bs-Ag (HBsAG)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz Mikropartikel
Hepatitis-Bs-Ak (HBs)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz Mikropartikel
Hepatitis-C-Ak	Serum, Plasma	Chemilumineszenz Mikropartikel
HIV 1/2 Ak/ HIV1 p24-Antigen/IgM	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
HSV 1-, 2-Ak (IgG, IgM)	Serum, Plasma, Liquor	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Human-Immunodeficiency-Virus I/II-Ak	Serum, Plasma	Immunoblot

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Influenza A+B IgG-/IgM-/IgA-Antikörper	Serm, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Masern-Ak (IgG, IgM)	Serum, Plasma, Liquor	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Mumps-Ak (IgG, IgM)	Serum, Plasma, Liquor	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Noroviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Parainfluenza IgG-/IgM-/IgA-Antikörper	Serm, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Parvovirus B19 IgG/IgM-AK	Serum, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Parvovirus-B19-AK	Serum, Plasma	Immunoblot
Rotaviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Röteln IgM-Antikörper	Serum	CLIA
Rötelnvirus-IgG-Antikörper	Serum, Plasma	CLIA
RS-Virus IgG-/IgM-/IgA-Antikörper	Serm, Plasma	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Sandfliegenfieber-Virus-AK	Serum, Plasma, Liquor	Immunoblot
Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI): HSV IgG-AI/IgM-AI	Serum, Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI): Masern IgG-AI/IgM-AI	Serum, Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI): Mumps IgG-AI/IgM-AI	Serum, Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI): Rötelnvirus IgG,IgM -AI	Serum, Liquor	Enzym-linked-immuno-sorbent-assay
Spezifische L/S Antikörper-Indices (AI): Varicella-Zoster-Virus IgM-,IgG-AI	Serum, Liquor	Enzym-Immuno-Assay
Varicella-Zoster-Virus-AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma	CLIA

Prüfart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Adenovirus-DNA	Serum, Plasma, EDTA-Blut, Urin, Liquor, Abstrich, Trachealsekret, Bronchialsekret, Stuhl	Real-Time-PCR
BK-Virus	Urin, Plasma	PCR
Cytomegalovirus-DNA	EDTA-Blut, Urin, Bronchiallavage, Liquor	Real-Time-PCR
Enterovirus RNA	Stuhl, Liquor, Biopsat, EDTA-Blut, Serum, Plasma	PCR
Epstein-Barr Virus-DNA	EDTA-Blut, Plasma, Liquor	Real-Time-PCR
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) Virus (qualitativ)	Liquor, Zecken	Real-Time-PCR
Genotypische Tropismusbestimmung der HIV-1-Korezeptoren CCR5 und CXCR4	EDTA-Blut, EDTA-Plasma	RT-PCR, Sequenzierung
Hepatitis-B-Virus-DNA	Serum, Plasma	Real-Time-PCR
Hepatitis-B-Virus-Genotyp u. Resistenzbest.	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Vollblut, Serum, Plasma	DNA-Sequenzierung
Hepatitis-C-Genotyp (RNA)	Serum, Plasma	Real-Time-PCR
Hepatitis-C-Genotyp (RNA)	Serum, Plasma	Real-Time-PCR/DNA-Sequenzierung
Hepatitis-C-Virus -RNA quantitativ	Serum, Plasma	Real-Time-PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13439-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Herpes simplex V. 1/2-DNA	Abstrich, Liquor, Serum, Plasma	Real-TimePCR
HIV-1 Integrase Resistenztestung	EDTA-Blut, EDTA-Plasma	RT-PCR, Sequenzierung
HIV-1 Resistenzbestimmung Prot/RT	EDTA-Plasma	DNA-Sequenzierung, ViroSeq
HIV-1-RNA quantitativ	Plasma	Real-Time-PCR
Human-Papilloma-Virus HP 16/18	Abstrich	Real-Time-PCR
Human-Papillom-Virus (HPV) Typisierung	Abstrich	DNA- Sequenzierung
Influenza A/B Virus RNA (qualitativ)	Nasenrachenabstrich	Real-Time PCR
Norovirus	Stuhl	Real-Time-PCR
Polyomavirus JC-Virus	Liquor	PCR
Influenza A / H1N1 Virus RNA pdm2009	Abstrich	Real-Time PCR
Respiratory-syncytial-Virus (RSV)	Nasen- / Rachenspülflüssigkeit	Real-Time-PCR
Varizella Zoster Virus-DNA	Abstrich, Liquor	Real-Time-PCR

Prüfart:

Neutralisationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Polio Typ 1,2,3-Antikörper	Serum, Plasma, Liquor	Neutralisationstest

Prüfart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Cytomegalievirus pp65-Antigen	EDTA-Blut	Immunfluoreszenz-Test
Human-Herpes-Virus Typ 6-IgM/IgG- Antikörper	Serum, Plasma, Liquor	Immunfluoreszenz-Test

Prüfgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

Prüfart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Antikörperdifferenzierung	Vollblut, EDTA-Blut, Serum, Plasma	Ag/Ak - Bindung
Antikörpertiter	Vollblut, EDTA, Serum, Plasma	Ag/Ak - Bindung
Blutgruppen im AB0-System	Vollblut, EDTA-Blut	Ag/Ak - Bindung/Agglutination
Direkter Coombs	Vollblut	Agglutination
Irreguläre Antikörper (indirekter Coombs)	Vollblut, EDTA-Blut, Serum, Plasma	Ag/Ak - Bindung
Isoagglutinine A	Vollblut, EDTA-Blut	Ag/Ak - Bindung/Agglutination
Isoagglutinine B	Vollblut, EDTA-Blut	Ag/Ak - Bindung/Agglutination
Kell-Antigen (K)	Vollblut, EDTA-Blut	Ag/Ak - Bindung/Agglutination
Rhesusfaktor (D, d, Dweak)	Vollblut, EDTA-Blut	Ag/Ak - Bindung/Agglutination
Rhesusformel (C, c, E, e)	Vollblut, EDTA-Blut	Ag/Ak - Bindung/Agglutination

Prüfart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Kälteagglutinine	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination

Bereich: Hygiene

Prüfgebiet: Krankenhaushygiene

Prüfart: Kulturelle Untersuchungen**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt-Titel der Norm/Angabe zur Probenvorbereitung/ Prüftechnik	Prüfgegenstand
AM-MI-136/F	Hygienisch-mikrobiologische Untersuchung von Abstrichen und Flüssigkeiten zur Überprüfung der Desinfektion von Endoskopen	Spülflüssigkeit und Abstriche von Endoskopen
AM-MI-141/C	Hygienisch-mikrobiologische Untersuchung von Bioindikatoren aus Reinigungs- Desinfektionsmaschinen (RDG)	Bioindikatoren
AM-MI-306/F	Kontaminationsprüfung von Händen, Arbeitsflächen und Gegenständen (Keimzahlbestimmung Anreicherung)	Testkarten, Abstriche
AM-MI-311/E	Untersuchung von Bio-Indikatoren zur Überwachung der Dampf-, Heißluft-, Ethylenoxidgas- und Formaldehydgas- Sterilisation	Bioindikatoren
AM-MI-313/C	Raumluftmessung auf Schimmelpilze (Sedimentationsverfahren, spezifische Kultur)	Raumluft
AM-MI-154/B	Identifizierung von Mikroorganismen mit dem MALDI-TOF Biotyper	Einzelkolonien, Reinkulturen
AM-MI-319/A	Hygienisch-mikrobiologische Untersuchung von Geräten für desinfizierende Waschverfahren (Waschmaschinen)	Bioindikatoren, kontaminierte Leinenläppchen
AM-MI-318/A	Untersuchung von Desinfektionsmittelproben aus Desinfektionsmitteldosieranlagen	Desinfektionsmittel

Bereich: Forensik

Prüfgebiet: Blutalkoholuntersuchung für forensische Zwecke, ohne Gutachten

Prüfart: Photometrie **

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Ethanol	Serum, Plasma	enzymatisch mit ADH

Prüfart: Gaschromatographie

*Headspace-Gaschromatographie (HS-GC)***

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Ethanol	Serum, Plasma	HS-GC