

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13439-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 28.01.2021

Ausstellungsdatum: 28.01.2021

Urkundeninhaber:

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH
Haferwende 12, 28357 Bremen

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

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

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

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 15189:2014 sind in einer für Medizinische Laboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungart:

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

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------|
| α-Amanitin | Serum, Urin | LC-MS |
| Alprazolam | Serum | LC-MS |
| Alprazolam (Benzodiazepine) | Haare | LC-MS |
| Alprazolam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine) | Serum | LC-MS |
| Amphotericin B | Serum | LC-MS |
| Ambroxol | Serum | LC-MS |
| Aminoflunitrazepam (Benzodiazepine) | Urin | LC-MS |
| Aminoisobuttersäure (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Aminosäuren gesamt | Heparin-, EDTA-Blut | LC-MS |
| Amiodaron u. Desethylamiodaron | Serum | LC-MS |
| Amisulprid | Serum | LC-MS |
| Amisulprid (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Amitriptylin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Amitriptylin u. Nortriptylin | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Amitriptylinoxid | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Amlodipin | Serum | LC-MS |
| Amlodipin (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening) | Serum, Urin | LC-MS |
| Anidulafungin | Serum | LC-MS |
| Arginin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Arginin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Arginin (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Asenapin | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Asparagin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Asparagin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Asparagin (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Asparaginsäure (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Asparaginsäure (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Asparaginsäure (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Asymmetrisches Dimethylarginin (ADMA) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Atenolol | Serum | LC-MS |
| Atenolol (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening) | Serum, Urin | LC-MS |
| Atomoxetin | Serum | LC-MS |
| Baclofen | Serum | LC-MS |

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

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

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------|
| Chlorpropamid (Sulfonylharnstoffe) | Serum | LC-MS |
| Chlorprothixen | Serum | LC-MS |
| Chlorprothixen (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Cholin | EDTA-/Heparin-Plasma | LC-MS |
| Cinacalcet | Serum | LC-MS |
| Ciprofloxacin | Serum | LC-MS |
| cis-Flupentixol, Zuclopenthixol | Serum, Plasma | LC-MS |
| Citalopram (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Citalopram, Trazodon | Serum | LC-MS |
| Citrullin (Aminosäuren-Auftrennung) | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Citrullin (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Citrullin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Clarithromycin | Serum | LC-MS |
| Clenbuterol | Serum | LC-MS |
| Clindamycin | Serum | LC-MS |
| Clobazam (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Clobazam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine) | Serum | LC-MS |
| Clobazam, Desmethyloclobazam | Serum | LC-MS |
| Clomipramin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Clomipramin und Desmethylclomipramin | Serum | LC-MS |
| Clonazepam | Serum | LC-MS |
| 7-Aminoclonazepam | Serum | LC-MS |
| Clonazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine) | Serum | LC-MS |
| Clonidin | Serum | LC-MS |
| Clozapin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Coumachlor | Serum | LC-MS |
| Coumatetralyl | Serum | LC-MS |
| Cystein, N-Acetylcystein | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Cystin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Cystin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Dasatinib | Serum | LC-MS |
| Desalkylflurozepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine) | Serum | LC-MS |
| Desipramin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |

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

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

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Flecainid | Serum | LC-MS |
| Flucloxacillin | Serum | LC-MS |
| Flocoumafen | Serum | LC-MS |
| Fluconazol | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Flunitrazepam (Benzodiazepine) | Haare | LC-MS |
| Flurazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine) | Serum | LC-MS |
| Flunitrazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine) | Serum | LC-MS |
| Fluoxetin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Fluoxetin u. Norfluoxetin | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Fluphenazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Fluphenazin, Perphenazin | Serum | LC-MS |
| Flupirtin | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Fluspirilen | Serum | LC-MS |
| Fluspirilen (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Fluvoxamin | Serum | LC-MS |
| Fluvoxamin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Freies 3-Nitro-Tyrosin | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Freies Morphin, Morphin-3-Glucuronid, Morphin-6-Glucuronid | Serum | LC-MS |
| Gabapentin | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Galaktitol | Urin | LC-MS |
| Galantamin | Serum | LC-MS |
| Gallensäure-Auftrennung: Chenodeoxycholsäure(CDC) | Serum | LC-MS |
| Gallensäure-Auftrennung: Cholsäure (C) | Serum | LC-MS |
| Gallensäure-Auftrennung: Dehydrocholsäure (DHC) | Serum | LC-MS |
| Gallensäure-Auftrennung: Deoxycholsäure(DOC) | Serum | LC-MS |
| Gallensäure-Auftrennung: Glycochenodeoxycholsäure (GCDC) | Serum | LC-MS |
| Gallensäure-Auftrennung: Glycocholsäure(GC) | Serum | LC-MS |
| Gallensäure-Auftrennung: Glycodeoxycholsäure(GDC) | Serum | LC-MS |
| Gallensäure-Auftrennung: Taurocheno-deoxycholsäure (TCDC) | Serum | LC-MS |
| Gallensäure-Auftrennung: Taurocholsäure (TC) | Serum | LC-MS |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------|
| Gallensäure-Auftrennung: Taurodeoxycholsäure (TDC) | Serum | LC-MS |
| Gallensäure-Auftrennung: Tauroursodeoxycholsäure (TUDC) | Serum | LC-MS |
| Gallensäure-Auftrennung: Ursodeoxycholsäure (UDC) | Serum | LC-MS |
| γ -Aminobuttersäure, freie (GABA) | EDTA-Plasma, Liquor | LC-MS |
| Ganciclovir | Serum | LC-MS |
| Gefitinib | Serum | LC-MS |
| Gemcitabin | Serum | LC-MS |
| Genistein | Serum | LC-MS |
| Glibenclamid (Sulfonylharnstoffe) | Serum | LC-MS |
| Glibonurid(Sulfonylharnstoffe) | Serum | LC-MS |
| Glimepirid(Sulfonylharnstoffe) | Serum | LC-MS |
| Gliquidon(Sulfonylharnstoffe) | Serum | LC-MS |
| Glutamin (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Glutamin (Aminosäuren- Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Glutamin (Aminosäuren- Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Glutaminsäure (Aminosäuren- Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Glutaminsäure (Aminosäuren- Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Glycin (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Glycin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Glycin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Guanidinoacetat | Serum, EDTA-Plasma, Urin | LC-MS |
| Haloperidol | Serum | LC-MS |
| Haloperidol (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Histamin | EDTA-Blut, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Histamin u. Methyhistamin | Urin | LC-MS |
| Histidin (Aminosäuren- Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Histidin (Aminosäuren- Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Histidin (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Homocystein | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Homocystin | Urin | LC-MS |
| Homovanilinsäure | EDTA-Plasma, Liquor | LC-MS |
| Homovanillinsäure (HVS) | Urin | LC-MS |
| Hydrazin | Serum, EDTA-Plasma, Urin | LC-MS |
| Hydrochlorothiazid | Serum, Urin | LC-MS |
| Hydromorphon | Serum | LC-MS |
| Hydroxyalprazolam (Benzodiazepine) | Urin | LC-MS |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Hydroxycarbamid | Serum | LC-MS |
| Hydroxyfasudil | EDTA-Plasma, Liquor | LC-MS |
| Hydroxyprolin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Hydroxyprolin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| 9-Hydroxyrisperidon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Imatinib | Serum | LC-MS |
| Imipramin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Imipramin u. Desipramin | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Indinavir | Serum | LC-MS |
| Isoleucin (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Isoleucin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Isoleucin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Itraconazol | Serum | LC-MS |
| Ketamin, Norketamin | Serum | LC-MS |
| Ketoprofen | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Lacosamid | Serum | LC-MS |
| Lamivudin | Serum | LC-MS |
| Leflunomid | Serum | LC-MS |
| Lercanidipin (Beta-Blocker-/Antihypertonika-Screening) | Serum, Urin | LC-MS |
| Leucin (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Leucin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Leucin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Levetiracetam | Serum | LC-MS |
| Levodopa u. Oximethyl-Dopa | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Levofloxacin | Serum | LC-MS |
| Levomepromazin | Serum | LC-MS |
| Levomepromazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Lidocain | Serum | LC-MS |
| Linezolid | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Liponsäure | Serum | LC-MS |
| 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 |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------|
| Losartan (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening) | Serum, Urin | LC-MS |
| LSD u. Metabolit (Bestätigungstest) | Urin, Serum | LC-MS |
| Lysin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Lysin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Lysin (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Maprotilin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Maprotilin und Desmethyl- maprotilin | Serum | LC-MS |
| Melperon | Serum | LC-MS |
| Melperon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Meropenem | Serum | LC-MS |
| Metanephrin, Normetanephrin, 3- Methoxytyramin | Urin | LC-MS |
| Metanephrin, Normetanephrin, 3- Methoxytyramin | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Metasystox (R) | Serum | LC-MS |
| Metformin | Serum | LC-MS |
| Methiamazol | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Methionin (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Methionin (Aminosäuren- Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Methionin (Aminosäuren- Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Methotrexat | Serum | LC-MS |
| Methylchlorphenoxyessigsäure | Serum, Urin | LC-MS |
| Methyl-Dopa | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Methylphenidat | Serum | LC-MS |
| Ritalinsäure | Serum | LC-MS |
| Metixen | Serum | LC-MS |
| Metoprolol (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening) | Serum, Urin | LC-MS |
| Metropolol | Serum | LC-MS |
| Mexiletin | Serum | LC-MS |
| Mianserin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Mianserin / Desmethylmianserin | Serum | LC-MS |
| Midazolam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine) | Serum | LC-MS |
| Midazolam, Hydroxymidazolam | Serum | LC-MS |
| Milnacipram | Serum | LC-MS |
| Milnacipran (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |

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

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

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Oxazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine) | Serum | LC-MS |
| Oxcarbazepin | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Oxycodon | Serum | LC-MS |
| Oxypurinol | Serum | LC-MS |
| Pantoprazol | Serum | LC-MS |
| Pantothensäure | Urin | LC-MS |
| Pantothensäure | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Paroxetin | Serum | LC-MS |
| Paroxetin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Pentoxifyllin | Serum | LC-MS |
| Perampanel | Serum | LC-MS |
| Perazin | Serum | LC-MS |
| Perazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Perfluorhexansäure | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Perfluornonansäure | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Perfluoroctansäure | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Perfluoroctansulfonsäure | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Perphenazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Pethidin | Serum | LC-MS |
| Phenprocoumon | Serum | LC-MS |
| Phenprocoumon | Serum | LC-MS |
| Phenylalanin (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Phenylalanin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Phenylalanin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Phosphoethanolamin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Phosphoethanolamin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Phthalat- Metabolite: 5-Carboxyl-MEHP | Urin | LC-MS |
| Phthalat- Metabolite: 5-Hydroxy-MEHP | Urin | LC-MS |
| Phthalat- Metabolite: 5-Oxo-MEHP | Urin | LC-MS |
| Phthalat- Metabolite: Mono(ethylhexyl)phthalat | Urin | LC-MS |
| Phthalat- Metabolite: Monobenzylphthalat | Urin | LC-MS |
| Phthalat- Metabolite: Mono-isononylphthalat | Urin | LC-MS |
| Phthalat- Metabolite: Mono-n-butylphthalat | Urin | LC-MS |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------|
| Pimozid | Serum | LC-MS |
| Pimozid (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Pipamperon | Serum | LC-MS |
| Pipamperon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Piritramid | Serum | LC-MS |
| Posaconazol | Serum | LC-MS |
| Prajmalin | Serum | LC-MS |
| Pramipexol | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Pregabalin | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Prolin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Prolin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Promazin | Serum | LC-MS |
| Promethazin | Serum | LC-MS |
| Propafenon | Serum | LC-MS |
| Propranolol | Serum | LC-MS |
| Propranolol (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening) | Serum, Urin | LC-MS |
| Pyridostigminbromid | Serum | LC-MS |
| Quetiapin | Serum | LC-MS |
| Quetiapin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Qualitativer Nachweis von Drogen und Medikamenten | Urin | LC-MS |
| Qualitativer Nachweis von Drogen und Medikamenten | Serum | LC-MS |
| Qualitativer Nachweis von Drogen und Medikamenten | Haar | LC-MS |
| Ramiprilat | Serum | LC-MS |
| Ranitidin | Serum | LC-MS |
| Reboxetin | Serum | LC-MS |
| Reboxetin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Repaglanid (Sulfonylharnstoffe) | Serum | LC-MS |
| Retigabin | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Rifabutin | Serum | LC-MS |
| Rifampicin | Serum | LC-MS |
| Riluzol | EDTA-Plasma, Liquor | LC-MS |
| Risperidon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Risperidon u. 9-Hydroxyrisperidon | Serum | LC-MS |
| Rivastigmin | Serum | LC-MS |
| Rodentizide | Serum | LC-MS |
| Ropinirol | Serum | LC-MS |
| Rotigotin | Serum | LC-MS |
| Rasagilin | Serum | LC-MS |
| Roxithromycin | Serum | LC-MS |

Ausstellungsdatum: 28.01.2021

Gültig ab: 28.01.2021

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Rufinamid, Lamotrigin | Serum | LC-MS |
| Salbutamol | Serum | LC-MS |
| Atazanavir | Serum | LC-MS |
| Ritonavir | Serum | LC-MS |
| Saquinavir | Serum | LC-MS |
| Sarcosin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Sarcosin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Serin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Serin (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Serin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Sertindol (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Sertindol, Flunarizin | Serum | LC-MS |
| Sertralin | Serum | LC-MS |
| Sertralin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Sirolimus | EDTA-Blut | LC-MS |
| Sotalol | Serum | LC-MS |
| Sotalol (Beta-Blocker- /Antihypertonika-Screening) | Serum, Urin | LC-MS |
| Spiroolacton, Canrenon | Serum | LC-MS |
| Sterigmatocystin | Urin | LC-MS |
| Streptomycin, Capreomycin | Serum | LC-MS |
| Sufentanil | Serum | LC-MS |
| Suforaphan- Mercaptursäure | Urin | LC-MS |
| Sulfadiazin (Sulfonamide) | Serum | LC-MS |
| Sulfamethoxazol (Sulfonamide) | Serum | LC-MS |
| Sulfapyridin (Sulfonamide) | Serum | LC-MS |
| Sulfasalazin (Sulfonamide) | Serum | LC-MS |
| Sulpirid | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Sulpirid (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Sultiam | Serum | LC-MS |
| Sunitinib | Serum | LC-MS |
| synthetische Cannabinoide | Haar | LC-MS |
| synthetische Cannabinoide | Serum | LC-MS |
| Tacrolimus | EDTA-Blut | LC-MS |
| Tamoxifen und Metabolite | Serum | LC-MS |
| Tapentadol | Serum | LC-MS |
| Taurin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Taurin (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Taurin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Temazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine) | Serum | LC-MS |
| Temsirolimus | EDTA-Blut | LC-MS |
| Terbinafin | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Tetrazepam | Serum | LC-MS |
| Tetrazepam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine) | Serum | LC-MS |
| Thiamazol | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Thioridazin | Serum | LC-MS |
| Thioridazin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Threonin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Threonin (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Threonin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Tiagabin | Serum | LC-MS |
| Tianeptin | Serum | LC-MS |
| Tiaprid | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Tilidin | Serum, Urin | LC-MS |
| Tizanidin | Serum | LC-MS |
| Tolazamid (Sulfonylharnstoffe) | Serum | LC-MS |
| Tolbutamid (Sulfonylharnstoffe) | Serum | LC-MS |
| Tolperison | Serum | LC-MS |
| Topiramate | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Torasemid | Serum | LC-MS |
| Tramadol | Serum | LC-MS |
| Tranlycypromin | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS |
| Trazodon (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Triamcinolonacetonid | Serum | LC-MS |
| Triazolam (Quant. Bestimmung von Benzodiazepine) | Serum | LC-MS |
| Trimethoprim (Sulfonamide) | Serum | LC-MS |
| Trimipramin (Psychopharmaka- und Neuroleptika-Screening) | Serum | LC-MS |
| Trimipramin und Desmethyltrimipramin | Serum | LC-MS |
| Tryptophan (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Tryptophan (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Tryptophan (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Tyrosin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |
| Tyrosin (Aminosäuren) | Liquor | LC-MS |
| Tyrosin (Aminosäuren-Auftrennung) | Urin | LC-MS |
| Uridin | Serum | LC-MS |
| Valaciclovir | Serum | LC-MS |
| Valganciclovir | Serum | LC-MS |
| Valin (Aminosäuren-Auftrennung) | EDTA-Plasma | LC-MS |

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

Untersuchungart:

Chromatographie (Gaschromatographie (GC))**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------|
| 1,2-Butandiol | Serum, Urin | GC |
| 1,2-Propandiol | Serum, Urin | GC |
| 2,3-Butandiol | Serum, Urin | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: Bromophos-Ethyl | Serum | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: Bromophos-Methyl | Serum | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: Chlorfenvinphos | Serum | GC |

Ausstellungsdatum: 28.01.2021

Gültig ab: 28.01.2021

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------|
| Alkylphosphate und Pestizide: Chlorpyrifos | Serum | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: Chlorthion | Serum | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: Diazinon | Serum | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: Dichlorphos | Serum | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: Dimethoat | Serum | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: Diuron | Serum | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: E600 | Serum | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: E605- Ethyl | Serum | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: E605- Methyl | Serum | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: Fenaminphos | Serum | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: Metasystox-I (=Demeton-S-methyl) | Serum | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: Phosphamidon | Serum | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: Pirimiphos | Serum | GC |
| Alkylphosphate und Pestizide: Propoxur | Serum | GC |
| Bupivacain | Serum | GC |
| Clozapin, Desmethylclozapin | EDTA-Plasma | GC |
| Coffein und Coffein - Clearance | Serum, Urin | GC |
| Desmethylnesuximid | Serum | GC |
| Diethylenglykol | Serum, Urin | GC |
| Dimethylacetamid | Urin | GC |
| Dimethylformamid | Urin, Serum, Blut | GC |
| Dimethylfumarat (als Monomethylfumarat) | Serum | GC |
| Doxylamin | Serum | GC |
| Ethambutol | Serum | GC |
| Ethylenglykol | Serum, Urin | GC |
| Flurazepam, Desalkylflurazepam, Hydroxy-Ethylflurazepam | Serum | GC |
| Hippursäure | Urin | GC |
| Kohlenmonoxid-Hämoglobin | EDTA-Blut | GC |
| Lorazepam | Serum | GC |
| Lormetazepam | Serum | GC |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------|
| Malathion | Serum | GC |
| Mandelsäure | Urin | GC |
| Mepivacain | Serum | GC |
| Methohexital | Serum | GC |
| Methylzitronensäure | Serum, Urin | GC |
| m-Methylhippursäure | Urin | GC |
| N-Methylacetamid | Urin | GC |
| N-Methylformamid | Urin, Serum, EDTA-Blut | GC |
| Nordiazepam | Urin | GC |
| o/p/m - Kresol | Urin | GC |
| Olanzapin | Serum | GC |
| o-Methylhippursäure | Urin | GC |
| Pentobarbital | Serum | GC |
| Phenazon | Serum | GC |
| Phenol | Urin | GC |
| Phenylglyoxylsäure | Urin | GC |
| p-Methylhippursäure | Urin | GC |
| Propyphenazon | Serum | GC |
| THC, 11-Hydroxy-THC, THC-Carbonsäure | Serum | GC |
| Thiopental | Serum | GC |
| Triethylenglykol | Serum, Urin | GC |
| Barbiturate Screening: 5,5-Diethylbarbitursäure | Serum | GC |
| Barbiturate Screening: Allobarbital | Serum | GC |
| Barbiturate Screening: Amobarbital | Serum | GC |
| Barbiturate Screening: Aprobarbital | Serum | GC |
| Barbiturate Screening: Brallobarbital | Serum | GC |
| Barbiturate Screening: Butalbital | Serum | GC |
| Barbiturate Screening: Cyclobarbital | Serum | GC |
| Barbiturate Screening: Heptabarbital | Serum | GC |
| Barbiturate Screening: Methaqualon | Serum | GC |
| Barbiturate Screening: Methylphenobarbital | Serum | GC |
| Barbiturate Screening: Pentobarbital | Serum | GC |
| Barbiturate Screening: Phenobarbital | Serum | GC |
| Barbiturate Screening: Secobarbital | Serum | GC |
| Barbiturate Screening: Thiopental | Serum | GC |
| Barbiturate Screening: Vinylbital | Serum | GC |

Untersuchungart:

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Methanol | Urin, Blut, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Methylbutylketon | Urin, Blut, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Methylethylketon | Urin, Blut, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Methylisobutylketon | Urin, Blut, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Methylisobutylketon | Urin, Blut, EDTA-Plasma | GC-MS |
| iso-Butanol | Urin, Blut, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Ethanol | Urin, Blut, EDTA-Plasma | GC-MS |
| 2-Butanol | Urin, Blut, EDTA-Plasma | GC-MS |
| 2-Propanol (Isopropanol) | Urin, Blut, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Aceton | Urin, Blut, EDTA-Plasma | GC-MS |
| 1-Butanol | Urin, Blut, EDTA-Plasma | GC-MS |
| 1-Propanol | Urin, Blut, EDTA-Plasma | GC-MS |
| 1,1,2,2-Tetrachlorethan | EDTA-und Heparin-Blut | GC-MS |
| 1,2-Cyclohexandiol | Urin | GC-MS |
| 1,4-Cyclohexandiol | Urin | GC-MS |
| 1,5-Diaminonaphthalin (1,5-NDA) | Urin | GC-MS |
| 1,6-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, EDTA-Plasma, Urin | GC-MS |
| 6-Monoacetylmorphin | Haare | GC-MS |
| 6-Monoacetylmorphin | Serum | GC-MS |
| Acetonitril | EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin | GC-MS |
| Acrylamid-Valin (AAV) | EDTA-Blut | GC-MS |
| α-Endosulfan | EDTA-Blut | GC-MS |
| Aldrin | EDTA-Blut | GC-MS |
| α-Linolensäure 18:3w-3 | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| aliphatische Ether: Diisopropylether | EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin | GC-MS |
| aliphatische Ether: Tetrahydrofuran | EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin | GC-MS |
| aliphatische Ether: Diethylether | EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin | GC-MS |
| aliphatische Ether: Tert-Butylmethylether | EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin | GC-MS |
| Alkylphosphat Metaboliten: 3-Methyl-4-Nitrophenol | Urin | GC-MS |
| Alkylphosphat Metaboliten: 2,5-Dichloro-4-bromphenol | Urin | GC-MS |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Alkylphosphat Metaboliten: 3,5,6-Trichlor-hydroxypyridin | Urin | GC-MS |
| Alkylphosphat Metaboliten: 3,5,6-Trichloropyridinol | Urin | GC-MS |
| Alkylphosphat Metaboliten: 4-Nitrophenol | Urin | GC-MS |
| Amantadin | Serum | GC-MS |
| Amphetamin | Haare | GC-MS |
| Amphetamin | Serum | GC-MS |
| Amphetaminen qualitativ | Urin | GC-MS |
| Arachidonsäure | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| Atrazin | EDTA-Blut | GC-MS |
| β-Endosulfan | EDTA-Blut | GC-MS |
| Benzidin | Urin | GC-MS |
| Benzol | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Benzoyllecgonin | Haare | GC-MS |
| Benzoyllecgonin | Serum | GC-MS |
| Bishomo-g-Linolensäure | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| Bisphenol-A | Urin, Serum | GC-MS |
| Butoxyessigsäure | Urin | GC-MS |
| Butylzinn und Octylzinn-Spezies | Urin | GC-MS |
| Butylzinn-Spezies | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Camphechlor (Toxaphen) | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Cannabidiol | Serum | GC-MS |
| Cathinonen bzw. "Badesalz"-Drogen | Urin | GC-MS |
| Chlorbenzol (mono-) | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Chlordan | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Chloroform | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Chloroform (Trichlormethan) | Urin | GC-MS |
| Chlorothalonil | EDTA-Blut | GC-MS |
| Clonidin | Urin | GC-MS |
| Cocain | Haare | GC-MS |
| Cocain | Serum | GC-MS |
| Cocain, Benzoyllecgonin | Urin | GC-MS |
| Codein | Haare | GC-MS |
| Codein | Serum | GC-MS |
| Cotinin | EDTA-Plasma, Serum, Urin | GC-MS |
| Cyanid | EDTA-Blut, Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Cyclohexanol | Urin | GC-MS |
| Cyclohexanon | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Cyclophosphamid | Serum | GC-MS |
| Cyfluthrin | EDTA-Blut | GC-MS |
| Cypermethrin | EDTA-Blut | GC-MS |
| Cystathionin | Urin, Serum | GC-MS |
| DDD, o,p- | EDTA-Blut | GC-MS |
| DDD, p,p- | EDTA-Blut | GC-MS |
| DDE, o,p- | EDTA-Blut | GC-MS |
| DDE, p,p- | EDTA-Blut | GC-MS |
| DDT, p,p- | EDTA-Blut | GC-MS |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| DDT,o,p | EDTA-Blut | GC-MS |
| Deltamethrin | EDTA-Blut | GC-MS |
| Dexamphetamin | Serum | LC-MS |
| DHA (Docosahexaensäure) | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| Δ-HCH | EDTA-Blut | GC-MS |
| Diaminodiphenylmethan | Urin | GC-MS |
| Dichlofluamid | EDTA-Blut | GC-MS |
| Dichlorbenzidin | Urin | GC-MS |
| Dichlorbenzol, 1,2- | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Dichlorbenzol, 1,4- | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Dichlorethan, 1,1- | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Dichlorethan, 1,2- | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Dichlorethen, 1,2-, cis- | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Dichlormethan | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Dichlormethan (Methylenchlorid, DCM) | Urin | GC-MS |
| 2,6-Difluorbezoensäure (26-DFBA) | Urin | GC-MS |
| Dieldrin | EDTA-Blut | GC-MS |
| Dihydrocodein | Serum | GC-MS |
| Dihydrocodein | Haare | GC-MS |
| Dimethoxybenzidin | Urin | GC-MS |
| Dimethylbenzidin | Urin | GC-MS |
| di-Methylquecksilber | EDTA-Blut | GC-MS |
| Diphenhydramin | Serum | GC-MS |
| Diuretika: Canrenon | Urin | GC-MS |
| Diuretika: Furosemid | Urin | GC-MS |
| Diuretika: Hydrochlorothiazid | Urin | GC-MS |
| Diuretika: Mefrusid | Urin | GC-MS |
| Diuretika: Piretanid | Urin | GC-MS |
| Diuretika: Xipamid | Urin | GC-MS |
| Docosansäure (C22) | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| Ecstasy qualitativ | Urin | GC-MS |
| Ecstasy: Amphetamin | Haare | GC-MS |
| Ecstasy: Methamphetamin | Haare | GC-MS |
| Ecstasy: Methylenedioxyamphetamin (MDA) | Haare | GC-MS |
| Ecstasy: Methylenedioxyamphetamin (MDMA) | Haare | GC-MS |
| Ecstasy: Methylenethoxyamphetamin (MDEA) | Haare | GC-MS |
| EDDP | Haare | GC-MS |
| EDDP | Serum | GC-MS |
| Endrin | EDTA-Blut | GC-MS |
| EPA (Eicosapentaensäure) | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| Ester der Essigsäure: iso-Butylacetat | EDTA-Blut | GC-MS |
| Ester der Essigsäure: Vinylacetat | EDTA-Blut | GC-MS |
| Ester der Essigsäure: Butylacetat | EDTA-Blut | GC-MS |

Ausstellungsdatum: 28.01.2021

Gültig ab: 28.01.2021

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Ester der Essigsäure: Ethylacetat | EDTA-Blut | GC-MS |
| Ester der Essigsäure:Methylacetat | EDTA-Blut | GC-MS |
| Ethanol (BAK) | Serum, Heparin-Plasma | GC-MS |
| Ethanol (Entzugsüberwachung) | Urin | GC-MS |
| Ethoxyessigsäure | Urin | GC-MS |
| Ethoxypropanol | Urin | GC-MS |
| Ethylbenzol | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Ethyltoluol, 2- | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Ethyltoluol, 3-/4- (Summe) | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Fentanyl, Norfentanyl | Urin | LC-MS |
| freies Anilin | Urin | GC-MS |
| Gabapentin | Urin | GC-MS |
| GC-MS Screening von Medikamenten, Drogen und sonstigen Giftstoffen | Serum | GC-MS |
| Gesamt Anilin | Urin | GC-MS |
| Gesamt-Dimethylbenzoe- säure (DMBA) | Urin | GC-MS |
| γ -Linolensäure | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| Glutathion-S-Transferase (GSTT1) | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Glyphosat, AMPA | Urin, Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Halothan | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Halothan-Metabolit Trifluoressigsäure | EDTA-Blut, Urin | GC-MS |
| HCH, α - | EDTA-Blut | GC-MS |
| HCH, β - | EDTA-Blut | GC-MS |
| HCH, γ - | EDTA-Blut | GC-MS |
| Heptachlor | EDTA-Blut | GC-MS |
| Heptachlorepoxyd, trans | EDTA-Blut | GC-MS |
| Hexachlorbenzol | EDTA-Blut | GC-MS |
| Hexacosansäure (C26) | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| Hexafluoro-2-propanol (HFIP) | Urin | GC-MS |
| Hydroxyethyl-Valin (HEV) | EDTA-Blut | GC-MSMS |
| Hydroxypropyl-Valin (HPV) | EDTA-Blut | GC-MSMS |
| Inhalationsnarkotika: Sevofluran | EDTA-Blut | GC-MS |
| Inhalationsnarkotika: Desfluran | EDTA-Blut | GC-MS |
| Inhalationsnarkotika: Isofluran | EDTA-Blut | GC-MS |
| Inhalationsnarkotika: Enfluran | EDTA-Blut | GC-MS |
| Inhalationsnarkotika: Halothan | EDTA-Blut | GC-MS |
| Isofluran | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Isophorondiamin (IPDA) | Urin | GC-MS |
| Laxantien: Bisacodyl | Urin | GC-MS |
| Laxantien: Phenolphthalein | Urin | GC-MS |
| Laxantien: Rhein | Urin | GC-MS |
| Linolsäure | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| Memantin | Serum | GC-MS |
| Methadon | Haare | GC-MS |
| Methadon | Serum | GC-MS |
| Methamphetamin | Haare | GC-MS |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Methamphetamin | Serum | GC-MS |
| Methoxyessigsäure | Urin | GC-MS |
| Methoxypropanol | Urin | GC-MS |
| Methylendioxyamphetamin (MDA) | Haare | GC-MS |
| Methylendioxyamphetamin (MDA) | Serum | GC-MS |
| Methylendioxyethamphetamin (MDEA) | Serum | GC-MS |
| Methylendioxyethamphetamin (MDEA) | Haare | GC-MS |
| Methylendioxymethamphetamin (MDMA) | Serum | GC-MS |
| Methylisobutylketon | EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin | GC-MS |
| Methylmalonsäure | Serum, Urin | GC-MS |
| Methylphenidat, Ritalinsäure | Urin | GC-MS |
| Methylquecksilber | Vollblut, Urin | GC-MS |
| Methylzinn-Spezies | Urin | GC-MS |
| Mitotane (Lysodren, o,p-DDD) | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Mittelkettige Fettsäuren: Caprinsäure (C10) | EDTA-Plasma | GC-MS |
| Mittelkettige Fettsäuren: Caprylsäure (C8) | EDTA-Plasma | GC-MS |
| MOCA | Urin | GC-MS |
| Monoacetylmorphin | Urin | GC-MS |
| Morphin | Haare | GC-MS |
| Morphin | Serum | GC-MS |
| Naphthole | Urin | GC-MS |
| Nicotin | EDTA-Plasma, Serum, Urin | GC-MS |
| Nicotin | Haar | GC-MS |
| Nitroaromate: Nitrobenzol | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Nitroaromate: p-Nitrochlorbenzol | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Nitroaromate: p-Nitrotoluol | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Nitroaromate: 1-Nitronaphthalin | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Nitroaromate: 2,4,6-Trinitrotoluol | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Nitroaromate: 2,4-Dinitrotoluol | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Nitroaromate: 2,6-Dinitrotoluol | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Nitroaromate: 2-Nitroanisol | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Nitroaromate: 2-Nitronaphthalin | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Nitroaromate: 4-Nitrobiphenyl | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Nitroaromate: m-Dinitrobenzol | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Nitroaromate: m-Nitrotoluol | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Nitroaromate: o-Dinitrobenzol | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Nitroaromate: o-Nitrotoluol | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Nitrofen | EDTA-Plasma, Urin | GC-MS |
| N-Methyl-2-pyrrolidon-Metabolit: 2-Hydroxy-N-methylsuccinimid (HMSI) | Urin | GC-MS |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------|
| N-Methyl-2-pyrrolidon-Metabolit: 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidon (HNMP) | Urin | GC-MS |
| Nonachlor | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Ölsäure | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| Omega-3-Index | EDTA-Blut, Erythrozyten | GC-MS |
| Opiaten: Codein (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| Opiaten: Dihydrocodein (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| Opiaten: Morphin (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| Organische Säuren (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| o-Toluidin | Urin | GC-MS |
| Oxychlordan | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| p,p-Methoxychlor | EDTA-Blut | GC-MS |
| PAK's: 1-Chlornaphthalin | EDTA-Blut | GC-MS |
| PAK's: 1-Chlornaphthalin | EDTA-Blut | GC-MS |
| PAK's: Acenaphthylen | EDTA-Blut | GC-MS |
| PAK's: Anthracen | EDTA-Blut | GC-MS |
| PAK's: Benzo(a)pyren | EDTA-Blut | GC-MS |
| PAK's: Benzo(b)- + Benzo(k)-fluoranthen | EDTA-Blut | GC-MS |
| PAK's: Benzo(ghi)perylen | EDTA-Blut | GC-MS |
| PAK's: Fluoranthen | EDTA-Blut | GC-MS |
| PAK's: Indeno(1,2,3-cd)pyren | EDTA-Blut | GC-MS |
| Palmitinsäure(C16) | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| PCB 101 (Polychloriertebiphenyle) | EDTA-Blut | GC-MS |
| PCB 126 (Polychloriertebiphenyle) | EDTA-Blut | GC-MS |
| PCB 138 (Polychloriertebiphenyle) | EDTA-Blut | GC-MS |
| PCB 153 (Polychloriertebiphenyle) | EDTA-Blut | GC-MS |
| PCB 180 (Polychloriertebiphenyle) | EDTA-Blut | GC-MS |
| PCB 28 (Polychloriertebiphenyle) | EDTA-Blut | GC-MS |
| PCB 52 (Polychloriertebiphenyle) | EDTA-Blut | GC-MS |
| PCB 77 (Polychloriertebiphenyle) | EDTA-Blut | GC-MS |
| Pentachloranilin | EDTA-Blut | GC-MS |
| Pentachlorbenzol | EDTA-Blut | GC-MS |
| Pentachlorphenol (PCP) | Muttermilch | GC-MS |
| Pentachlorphenol (PCP) | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| Pentachlorphenol und Chlorphenole | Urin | GC-MS |
| Permethrin | EDTA-Blut | GC-MS |
| Phenylmercaptursäure | Urin | GC-MS |
| Phytansäure | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| Pipecolinsäure | EDTA-Plasma, Liquor, Urin | GC-MS |
| Preabalin | Urin | GC-MS |
| Pristansäure | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| Propazin | EDTA-Blut | GC-MS |
| Propylbenzol, iso- | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Propylbenzol, n- | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Psilocin | Urin | GC-MS |
| p-tert-Butylphenol | Urin | GC-MS |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Pyrethroid-Metabolite | Urin | GC-MS |
| Qualitatives Screening von sauren, neutralen und basischen Drogen, Medikamente und Giftstoffen | Urin | GC-MS |
| Quintozene | EDTA-Blut | GC-MS |
| Simazin | EDTA-Blut | GC-MS |
| Stearinsäure(C18) | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| Styrol | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Sulfonylharnstoffe: Chlorpropamid (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| Sulfonylharnstoffe: Glibenclamid (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| Sulfonylharnstoffe: Glibornurid (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| Sulfonylharnstoffe: Gliclazid (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| Sulfonylharnstoffe: Glimepirid (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| Sulfonylharnstoffe: Glipizid (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| Sulfonylharnstoffe: Gliquidon (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| Sulfonylharnstoffe: Glisoxepid (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| Sulfonylharnstoffe: Nateglinid (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| Sulfonylharnstoffe: Repaglinid (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| Sulfonylharnstoffe: Tolazamid (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| Sulfonylharnstoffe: Tolbutamid (qualitativ) | Urin | GC-MS |
| synthetischer Cannabinoide Methabolite | Urin | GC-MS |
| t,t Muconsäure | Urin | GC-MS |
| Terbuthylazin | EDTA-Blut | GC-MS |
| Terpene: Caren, (+)-3- | EDTA-Blut | GC-MS |
| Terpene: Limonen, R(+)- | EDTA-Blut | GC-MS |
| Terpene: Pinen, (1S)-(-)-b- | EDTA-Blut | GC-MS |
| Terpene: Pinen,(1R)-(+)-a- | EDTA-Blut | GC-MS |
| Terpene: Terpinene,a- | EDTA-Blut | GC-MS |
| Tetrachlophenol | Serum, EDTA-Plasma | GC-MS |
| Tetrachlorethylen | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Tetrachlormethan | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Tetracosansäure (C24) | EDTA-Plasma, Serum | GC-MS |
| Tetrahydrocannabinol | Haare | GC-MS |
| THC-Carbonsäure (qualitativ) | Urin | GC-MS |

Ausstellungsdatum: 28.01.2021

Gültig ab: 28.01.2021

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------|
| THC-Carbonsäure (qualitativ) | Haar | GC-MS |
| Thiocyanat | Serum, EDTA-Plasma, Urin | GC-MS |
| Thiodiglykolsäure | Urin | GC-MS |
| Toluol | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Tolyfluorid | EDTA-Blut | GC-MS |
| trans-Chrysanthemum-dicarbonsäure (trans-CDCA), 6-CNS | Urin | GC-MS |
| Trichloressigsäure | Urin, Blut | GC-MS |
| Trichlorethan, 1,1,1- | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Trichlorethanol, Chloralhydrat (als TCE) | EDTA-Blut, Urin, Serum | GC-MS |
| Trichlorethylen | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Trimethylbenzol, 1,2,3- | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Trimethylbenzol, 1,2,4- | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Trimethylbenzol, 1,3,5- | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Vigabatrin | Urin | GC-MS |
| Xylol (Summe) | EDTA-Blut, Heparin-Blut | GC-MS |
| Kurzkettige Fettsäuren: Essigsäure (Ethansäure) | Stuhl | GC-MS |
| Kurzkettige Fettsäuren: Propionsäure (Propansäure) | Stuhl | GC-MS |
| Kurzkettige Fettsäuren: Isobuttersäure (2-Methylpropionsäure) | Stuhl | GC-MS |
| Kurzkettige Fettsäuren: Buttersäure (Butansäure) | Stuhl | GC-MS |
| Kurzkettige Fettsäuren: Isovalerinsäure (3-Methylbuttersäure) | Stuhl | GC-MS |
| Kurzkettige Fettsäuren: Valeriansäure (Pentansäure) | Stuhl | GC-MS |
| Kurzkettige Fettsäuren: Capronsäure (Hexansäure) | Stuhl | GC-MS |
| 1,2,4-Trichlorbenzol | EDTA-Blut | GC-MS |

Untersuchungart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 4-Aminosalicylsäure | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| 5-Aminosalicylsäure | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| 5-Hydroxyindolessigsäure | Urin | HPLC-ECD |
| Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin | Urin | HPLC-ECD |
| Aflatoxine B1, B2, G1, G2 | Serum | HPLC-Fluoreszenz |
| Antiepileptika: Carbamazepin-Epoxid | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Antiepileptika: Carbamazepin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Antiepileptika: Phenobarbital | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Antiepileptika: Phenytoin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Antiepileptika: Primidon | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Aprindin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Benzoesäure | Serum | HPLC-UV |
| Carbaepoxid | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Carbamazepin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Carbohydrate-Deficient-Transferrin (CDT) | Serum | HPLC-UV |
| Chloramphenicol | Serum, Liquor | HPLC-UV |
| Chlordiazepoxid | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Chlorpromazin, Triflupromazin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Ciprofloxacin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Clomethiazol | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Coenzym Q10 | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Deiquat, Paraquat | Serum, Urin | HPLC-UV |
| Dibenzepin / Dosulepin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Dinitro-Orto-Kresol | EDTA-Blut | HPLC-UV |
| Disopyramid | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Dixyrazin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Dobutamin | EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Dopamin- β -Hydroxylase | Serum, Heparinplasma | HPLC-ECD |
| Flucytosin | Serum | HPLC-UV |
| Furosemid | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-Fluoreszenz |
| HBA1c | EDTA-Blut | HPLC-UV |
| Homogentisinsäure | Urin | HPLC-ECD |
| Ibuprofen | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Imipenem | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Indomethazin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Isoniacid | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Koproporphyrin-Isomere I u.III | Urin, Stuhl | HPLC-Fluoreszenz |
| Lorazepam | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Malondialdehyd | EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Mebendazol | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Mefloquin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Metronidazol | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Mezlocillin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Naproxen | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Ochratoxin A | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-Fluoreszenz |
| Ofloxacin | Serum | HPLC-UV |
| Orotsäure | Urin | HPLC-UV |
| Oxalsäure | Urin | HPLC-UV |
| Phenetoin | Serum | HPLC-UV |
| Pheneturid Mephenytoin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Phenobarbital (frei) | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Phenylalanin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Piperacillin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC |
| Piroxicam | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Porphyrin-Auftrennung : Heptacarboxyporphyrin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-Fluoreszenz |
| Porphyrin-Auftrennung : Hexacarboxyporphyrin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-Fluoreszenz |
| Porphyrin-Auftrennung : Koproporphyrin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-Fluoreszenz |
| Porphyrin-Auftrennung : Pentacarboxyporphyrin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-Fluoreszenz |
| Porphyrin-Auftrennung : Uroporphyrin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-Fluoreszenz |
| Porphyrin-Auftrennung : Heptacarboxyporphyrin | Urin | HPLC-Fluoreszenz |
| Porphyrin-Auftrennung : Heptacarboxyporphyrin | Stuhl | HPLC-Fluoreszenz |
| Porphyrin-Auftrennung : Hexacarboxyporphyrin | Urin | HPLC-Fluoreszenz |
| Porphyrin-Auftrennung : Hexacarboxyporphyrin | Stuhl | HPLC-Fluoreszenz |
| Porphyrin-Auftrennung : Koproporphyrin | Urin | HPLC-Fluoreszenz |
| Porphyrin-Auftrennung : Koproporphyrin | Stuhl | HPLC-Fluoreszenz |
| Porphyrin-Auftrennung : Pentacarboxyporphyrin | Urin | HPLC-Fluoreszenz |
| Porphyrin-Auftrennung : Pentacarboxyporphyrin | Stuhl | HPLC-Fluoreszenz |
| Porphyrin-Auftrennung : Uroporphyrin | Urin | HPLC-Fluoreszenz |
| Porphyrin-Auftrennung : Uroporphyrin | Stuhl | HPLC-Fluoreszenz |
| Porphyrine, gesamt | Urin | HPLC-Fluoreszenz |
| Prilocain | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Primidon | Serum | HPLC-UV |
| Procainamid u. N-Acetylprocainamid | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Propofol | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Pyrazinamid | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Pyridinolin und Desoxyypyridinolin | Urin | HPLC-Fluoreszenz |
| Salicylamid | Serum | HPLC-UV |
| Salicylate | Urin | HPLC-UV |
| Serotonin | EDTA-Blut, Serum | HPLC-Fluoreszenz |
| Serotonin | Urin | HPLC-Fluoreszenz |
| Sialinsäure | Serum | HPLC-Fluoreszenz |
| β-Carotin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Stiripentol | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Ticlopidin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Tocainid | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |

Ausstellungsdatum: 28.01.2021

Gültig ab: 28.01.2021

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|----------------------------------|----------------------|
| Tryptophan | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Tyrosin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Vitamin A | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |
| Vitamin B1 | EDTA-Blut | HPLC-Fluoreszenz |
| Vitamin B2 | EDTA-Blut | HPLC-Fluoreszenz |
| Vitamin B6 | Serum, EDTA-Plasma, Erythrozyten | HPLC-Fluoreszenz |
| Vitamin C | EGTA/GSH-Plasma | HPLC-ECD/ UV |
| Vitamin E | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV |

Untersuchungart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 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 |

Untersuchungart:

Elektrochemische Untersuchungen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Chlorid | Serum, Heparin-Plasma, Urin | indirekte Potentiometrie |
| Kalium | Serum, Heparin-Plasma, Urin | indirekte Potentiometrie |
| Natrium | Serum, Heparin-Plasma, Urin | indirekte Potentiometrie |

Untersuchungart:

Elektrochemische Untersuchungen**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|
| Fluorid | Urin | Ionenselektion |
| Fluorid | Serum | Ionenselektion |

Untersuchungart:

Elektrophorese**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|------------------------------------|
| Acetyl-Cholinesterase | Fruchtwasser | Polyacrylamid - Elektrophorese |
| alkalische Phosphatase-Isoenzyme | Serum, Heparin-Plasma | Agarose - Elektrophorese |
| Asialotransferrin (β 2-Transferrin) | Nasensekret, Serum | Celluloseacetat - Elektrophorese + |
| Creatin-Kinase – Isoelektrophorese | Serum | Agarose - Elektrophorese |
| Hämoglobinopathie - Diagnostik | EDTA-Blut | Kapillarzonenelektrophorese |
| Laktat-Dehydrogenase-Isoenzyme (LDH-Isoenzyme) | Serum | Agarose - Elektrophorese |
| Lipoprotein | Serum | Agarose- Elektrophorese |
| Serumproteine | Serum | Kapillarzonenelektrophorese |
| Urinproteine (Disk-Elektrophorese) | Urin | Polyacrylamid - Elektrophorese |
| α 1-Antitrypsin-Typisierung | Serum | Isoelektrische Fokussierung |

Untersuchungart:

Koagulometrie**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|---|
| Antithrombin -Aktivität | Citrat-Plasma | chromogener Gerinnungstest |
| APC - Resistenz | Citrat-Plasma | Turbidimetrische (coagulometrische) Endpunktmessung |
| C1-Esterase-Aktivität | Citrat-Plasma | chromogener Gerinnungstest |
| D-Dimer (Fibrin-Spaltpr.) | Citrat-Plasma | Immunoassay |
| Fibrinogen | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| Gerinnungs-Faktor II | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| Gerinnungs-Faktor IX | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| Gerinnungs-Faktor V | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| Gerinnungs-Faktor VII | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| Gerinnungs-Faktor VIII | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| Gerinnungs-Faktor X | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| Gerinnungs-Faktor XI | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| Gerinnungs-Faktor XII | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| Heparin (Ant-Faktor-Xa-Aktivität) | Citrat-Plasma | chromogener Gerinnungstest |
| Lupus-Antikoagulantien (Silica Clotting Time) | Citrat-Plasma | Clotting-Test |
| Lupus-Inhibitoren (dRVVT) | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| Plasmatauschversuch | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| Plasmin-Inhibitor-Aktivität | Citrat-Plasma | chromogener Gerinnungstest |
| Plasminogen-Aktivität | Citrat-Plasma | chromogener Gerinnungstest |
| Protein C-Aktivität (ProClot) | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| Protein S-Aktivität | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| PTT | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| PTT, Lupus sensitiv | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| Thrombinzeit | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| Thromboplastinzeit (Quick) | Citrat-Plasma | Clotting Gerinnungstest |
| Thrombozyten- Aggregation | Citrat-Blut | Platelet Aggregation |
| von Willebrand Faktor Antigen | Citrat-Plasma | Immunoassay |
| von Willebrand Faktor Aktivität | Citrat-Plasma | Immunoassay |

**Untersuchungart:
 Ligandenassays****

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

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|--|
| Cyfra 21-1 | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| DHEAS | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| Diaminoxidase | Serum, EDTA-Plasma | ELISA |
| Digitoxin | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| Digoxin | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| Dihydrotestosteron | Serum | ELISA |
| Eosinophilic-Cardionic-Protein (ECP) | Serum | Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay |
| Erythropoetin | Serum, Heparin-Plasma | Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay |
| Ferritin | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| Follikelstimulierendes Hormon (FSH) | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| Folsäure | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma, Erythrozyten | Chemilumineszenz |
| freie β -Untereinheit des humanen Choriongonadotropin (FHCG) | Serum | ECLIA |
| freies Östriol (E3) | Serum, Heparin-Plasma | Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay |
| freies Testosteron | Serum | Radioimmunoassay |
| freies Thyroxin (freies T4) | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | Chemilumineszenz |
| freies Trijodthyronin (freies T3) | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | Chemilumineszenz |
| Gastrin | Serum | Chemilumineszenz |
| Gentamicin | Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitrat- oder Na-Li oder Ammoniumheparin-Plasma | CEDIA |
| Gewebe-Plasminogen-Aktivators (t-PA) | Citrat-Plasma, Zellkultur-Überstand | ELISA |
| Halbquant. Bestimmung von Drogen: Methadon | Urin, Serum | CEDIA |
| Halbquant. Bestimmung von Drogen: Amphetamine | Urin, Serum | CEDIA |
| Halbquant. Bestimmung von Drogen: Barbiturate | Urin, Serum | CEDIA |
| Halbquant. Bestimmung von Drogen: Cannabinole | Urin, Serum | CEDIA |
| Halbquant. Bestimmung von Drogen: Cocain | Urin, Serum | CEDIA |
| Halbquant. Bestimmung von Drogen: Opiate | Urin, Serum | CEDIA |
| Halbquant. Bestimmung von Drogen: Paracetamol | Urin, Serum | CEDIA |
| Halbquant. Bestimmung von Drogen: Spice (synthetische Cannabinoide) | Urin, Serum | CEDIA |
| Hämoglobin | Stuhl | ELISA |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|--|
| Hämoglobin/Haptoglobinkomplex | Stuhl | ELISA |
| humanes Proinsulin, intakt | Serum, EDTA-Plasma | ELISA |
| humanes Wachstumshormon (hGH) | Serum | Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay |
| Humanes Epididymis Protein 4 (HE4) | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| Holotranscobalamin | Serum | ELISA |
| Insulin | Serum, Heparin-Plasma | Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay |
| Intrinsic-Faktor-Antikörper | Serum | ELISA |
| Lactoferrin | Stuhl | ELISA |
| Leptin | Serum, EDTA-/Heparin/Citrat-Plasma | ELISA |
| Lutropin (LH) | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| Myoglobin | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma,Urin | CMIA |
| Neopterin | Serum, EDTA-/Heparin/Citrat-Plasma, Urin, Punktat, Speichel, Liquor | Radioimmunoassay |
| Neuronspezifische Enolase (NSE) | Serum, Liquor | Chemilumineszenz |
| N-Telopeptide aus Kollagen Typ I | Serum | ELISA |
| N-Telopeptide aus Kollagen Typ I | Urin | ELISA |
| Nucleäres Matrix Protein (NMP22) | Urin | Enzym-Immuno-Assay |
| Oestradiol (E2) | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| Oestron (E1) | Serum | Radioimmunoassay |
| Ostase (knochenspez. AP) | Serum | Chemilumineszenz |
| Osteocalcin | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| Pankreas-Elastase | Stuhl | ELISA |
| Pankreas-Elastase | Serum | ELISA |
| Paracetamol | Serum | CEDIA |
| Parathormon | Serum, EDTA-Plasma | Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay |
| phosphorylierten TAU-Proteinen | Liquor | Enzym-Immuno-Assay |
| Plasminogen-Aktivator-Inhibitor-1 (PAI-1) | Citrat-Plasma | Enzymimmunoassay |
| Pregnancy Associated Plasma Protein-A (PAPPA), | Serum, Heparin-Plasma | ECLIA |
| pro BNP (Brain Natriuretic Peptide) | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| Procalcitonin | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| Progesteron | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| Prokollagen-III-Peptid (PIIIP) | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | Radioimmunoassay |
| Prolaktin | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| Prostata-spezifisches Antigen (PSA) frei | Serum | ECLIA |
| Prostata-spezifisches Antigen (PSA) gesamt | Serum | ECLIA |
| Protein 14-3-3 | Liquor | ELISA |
| Renin direkt | EDTA-Plasma | Chemilumineszenz |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------------------------|---|--|
| S 100 | Serum, Liquor | Chemilumineszenz |
| SCC | Serum | ECLIA |
| Sexualhormonbildendem Globulin (SHBG) | Serum | Festphasen-Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay |
| β2 Mikroglobulin | Serum, Urin | ECLIA |
| β-HCG | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| Tacrolimus | EDTA-Blut | CMIA |
| TAU-Protein | Liquor | Enzym-Immuno-Assay |
| Teicoplanin | Serum | CEDIA |
| Testosteron | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | ECLIA |
| Theophyllin | Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitrat- oder Na-Li oder Ammoniumheparin-Plasma | CEDIA |
| Thrombozyten-Antikörper gebunden | EDTA-Blut | Enzym-linked-immuno-sorbent-assay |
| Thymidinkinase (TK) | Serum, EDTA-Plasma | Chemilumineszenz |
| Thyreoglobulin | Serum | ECLIA |
| Thyreotropes Hormon (TSH) | Serum, EDTA-/Li-Heparin-Plasma | Chemilumineszenz |
| Thyroxin (T4) gesamt | Serum, EDTA-/Li-Heparin-Plasma | Elektrochemilumineszenz |
| Thyroxinbindendes Globulin (TBG) | Serum | Radioimmunoassay |
| Tissue-Polypeptid-AG (TPA) | Serum | Chemilumineszenz |
| Tobramycin | Serum | CEDIA |
| Trijodthyronin (T3) gesamt | Serum, EDTA-/Li-Heparin-Plasma | Elektrochemilumineszenz |
| Troponin T | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | Chemilumineszenz |
| Trypsin | Serum | Radioimmunoassay |
| Tryptase | Serum | ELISA |
| Tumor M2-Pyruvatkinase | EDTA-Plasma | ELISA |
| Tumor M2-Pyruvatkinase | Stuhl | Enzym-Immuno-Assay |
| Valproinsäure | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | EIA |
| Vancomycin | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | KIMS |
| Vitamin H (Biotin) | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Urin | ELISA |

Untersuchungart:

Mikroskopie**

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

Untersuchungart:

Osmometrie**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|------------------------|
| Osmolalität | Urin, Serum, EDTA-Plasma | Gefrierpunktosmometrie |

Untersuchungart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung**

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

Untersuchungart:

Sedimentationsuntersuchungen**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit | EDTA-Blut | Westergren Methode |

Untersuchungart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|----------------------|
| a1-Antitrypsin | Serum | Nephelometrie |
| Albumin | Urin, Liquor, Serum | Nephelometrie |
| alpha 1- Mikroglobuline | Urin | Nephelometrie |
| alpha 1- Mikroglobuline | Serum | Nephelometrie |
| Alpha2 -Makroglobulin | Serum, Urin | Nephelometrie |
| Apolipoprotein A | Serum, Urin | Nephelometrie |
| Apolipoprotein B, Lipoprotein (a) | Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma | Nephelometrie |
| beta Lipoprotein (Berechnung) | Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma | Nephelometrie |
| Coeruloplasmin | Serum | Nephelometrie |
| Cystatin C | Serum, EDTA-/ Li-Heparin-Plasma | Nephelometrie |
| Haemopexin | Serum, Heparin-Plasma | Nephelometrie |
| Haptoglobin | Serum | Nephelometrie |
| Orosomuroid (sauren alpha 1- Glycoprotein) | Serum | Nephelometrie |
| Präalbumin | Serum | Nephelometrie |
| retinolbindendes Protein | Serum, Urin | Nephelometrie |
| Transferrin | Urin | Nephelometrie |
| beta Trace Protein | Serum-, Heparin-Plasma, Liquor, Nasen- und Ohrensekret | Nephelometrie |

Untersuchungart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 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 |

Untersuchungart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|------------------------------------|--|
| 17-Hydroxycorticoide, ges. | Urin | photometrisch |
| 17-Ketosteroide, ges. | Urin | photometrisch |
| 6-Phosphogluconat-Dehydrogenase | EDTA-Blut | kinetischer UV-Test |
| α -Glucosidase | Sperma | photometrisch |
| Alanin-Aminotransferase (ALAT) / Glutamat-Pyruvat-Transaminase (GPT) | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | kinetischer UV-Test |
| Albumin | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | immunologische Trübungsreaktion |
| Aldolase | Serum | photometrischer UV-Test |
| Alkalische Phosphatase (AP) | Serum | kinetischer UV-, / enzymatischer Farb-, u. kinetischer UV-Test nach immunologischer Inhibition |
| Alkalische Phosphatase (AP) | Serum | kinetischer UV-, / enzymatischer Farb-, u. kinetischer UV-Test nach immunologischer Inhibition |
| Ameisensäure | Urin | enzymatischer UV-Test |
| Ammoniak | EDTA-Plasma, Urin | enzymatischer UV-Test |
| Amylase | Serum, Heparin-Plasma | enzymatischer Farbtest |
| 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 | photometrisch (Absorptionskurve) |
| Bilirubin Neugeborene | Kapillarblut | kinetischer Farbtest |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| Bilirubin, direkt | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | kinetischer Farbttest |
| Bilirubin, gesamt | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | kinetischer Farbttest |
| Butyryl-Cholinesterase. CHE | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | enzymatischer Farbttest |
| Calcium | Serum, Heparin-Plasma | kinetischer Farbttest |
| Carnitin | Serum, Sperma | enzymatischer UV-Test |
| Cholesterin | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | enzymatischer Farbttest |
| Citrat | Serum, EDTA-Plasma | enzymatischer UV-Test |
| Citrat | Urin | enzymatischer UV-Test |
| C-reaktives Protein (CRP) | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | immunologische Trübungsreaktion |
| Creatin-Kinase (CK) | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | kinetischer UV-Test |
| Creatin-Kinase MB (CK-MB) | Serum | kinetischer UV-Test |
| Creatinkinase-MB | Serum | Immunologischer UV-Test |
| Cystein | Urin | Farbttest |
| Delta ALA Dehydratase | Blut | photometrisch |
| Delta-Aminolävulinsäure | Urin, Stuhl | photometrisch |
| Dibucain-Nummer | Serum, Heparin-Plasma | photometrischer UV-Test |
| D-Xylose | Urin, NaF-Blut, Serum, NaF-Plasma | photometrischer Farbttest |
| Eisen | Serum, Heparin-Plasma | kinetischer Farbttest |
| Eiweiss gesamt | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | kinetischer Farbttest |
| Ethanol i. B. (ADH) | Heparin-Plasma, NAF-Blut, Serum | enzymatischer UV-Test |
| Faktor XIII | Citrat-Plasma | enzymatischer UV-Test |
| Fettsäure, frei | Serum, EDTA-Plasma, Stuhl | enzymatischer Farbttest |
| freies Hämoglobin | Serum, Heparin-Plasma | photometrisch |
| Fruktosamin | Serum, EDTA-Plasma | kinetischer Farbttest |
| Fruktose | NAF-Blut, Serum, Sperma, Urin | enzymatischer UV-Test |
| Galaktose | Serum, Urin, NaF-Blut | enzymatischer UV-Test |
| Gallensäuren | Stuhl, Urin, Serum, Punktat | enzymatischer Farbttest |
| 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-Phosphatdehydrogen | EDTA-Blut | kinetischer UV-Test |
| Glutamat-Dehydrogenase GLDH | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | kinetischer UV-Test |
| Glutathion | EDTA-/Heparin-Blut | photometrisch |
| Glutathion-Peroxidase | Heparin-Blut, EDTA-Blut | kinetischer UV-Test |
| Glutathion-Reduktase | EDTA-Blut | kinetischer UV-Test |
| Glycerin, frei | Serum, EDTA-Plasma | enzymatischer UV-Test |
| Harnsäure | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | enzymatischer Farbttest |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Harnsäure | Urin | kinetischer / enzymatischer Farbttest |
| Harnstoff | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | enzymatischer UV-Test |
| Harnstoff | Urin | enzymatischer UV-Test |
| HDL-Cholesterin (enzym.) | Serum, Heparin-Plasma | enzymatischer Farbttest |
| Hydroxybutyrat-Dehydrogenase (HBDH) | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | kinetischer UV-Test |
| Hydroxyprolin ges. | Urin | photometrisch |
| Kreatin | Urin | enzymatischer UV-Test |
| Kreatin | Serum | photometrischer Farbttest |
| Kreatinin | Urin | kinetischer / enzymatischer Farbttest |
| Kreatinin | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | kinetischer Farbttest |
| Laktat | Urin, Liquor, NAF-Plasma, Punktat | enzymatischer Farbttest |
| Laktat-Dehydrogenase (LDH) | Serum | kinetischer UV-Test |
| Laktat-Dehydrogenase (LDH) | Serum Heparin-Plasma | kinetischer UV-Test |
| Laktose | Urin | kinetischer UV-Test |
| LDL-Cholesterin | Serum, Heparin-Plasma | enzymatischer Farbttest |
| Lipase | Serum, Heparin-Plasma | enzymatischer Farbttest |
| Lithium | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | enzymatischer Farbttest |
| Magnesium | Serum, Heparin-Plasma | kinetischer Farbttest |
| Makroamylase (Gelchromat.) | Serum | Gelchromatographie |
| Makrolipase (Gelchromat.) | Serum | Gelchromatographie |
| Met-Hämoglobin | Hämolysat, EDTA-Blut | photometrischer Farbttest |
| N-Acetyl-Glucosaminidase | Urin | kinetischer Farbttest |
| p-Aminophenol | Urin | photometrisch |
| Pankreas-Amylase | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin | enzymatischer Farbttest |
| Paracetamol | Urin | photometrisch |
| Phosphatase alkalische | Serum, Heparin-Plasma | enzymatischer Farbttest |
| Phosphor anorg. | Urin | kinetischer / enzymatischer Farbttest |
| Phosphor, anorg. | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | kinetischer Farbttest |
| Porphobilinogen | Urin, Stuhl | photometrisch |
| Porphyrine | Stuhl | photometrisch |
| Pyruvat | NaF-Blut, NaF-Plasma, Urin, Liquor | enzymatischer UV-Test |
| Pyruvatkinase | EDTA-Blut | kinetischer UV-Test |
| Eiweiß, gesamt | Urin, Liquor | photometrischer Tübingstest |
| Salicylate | Serum | photometrisch |
| Saure Mucopolysaccharide | Urin | photometrisch |
| saure Phosphatase | Serum | enzymatischer Farbttest |
| β-Hydroxybuttersäure | Serum, EDTA-/Heparin-Plasma | enzymatischer UV-Test |
| Superoxid-Dismutase | EDTA-Blut | kinetischer Farbttest |
| Transferrin | Serum, Heparin-Plasma | immunologische Trübingreaktion |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Transferrin | Serum, Heparin-Plasma | immunologische Trübungsreaktion |
| Triglyceride | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | enzymatischer Farbttest |
| Vitamin C | Serum | photometrisch |
| Vitamin C | Urin | photometrisch |

Untersuchungart:

Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|
| Konkrementanalyse | Harn- oder Gallensteine | IR - Spektrometrie |

Untersuchungart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|------------------------|
| Lysozym | Serum | turbidimetrischer Test |

Untersuchungart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

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

Untersuchungart:

Spektrometrie (Atomemmissionsspektrometrie (AES))**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--|----------------------|
| Calcium | Liquor, Speicherl, EDTA-/Heparin-Blut | AES |
| Calcium | Urin | AES |
| Calcium | Aufschluss (Stuhl, Haar, Gewebe, Knochen, Zahn, Punktat) | AES |

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

Untersuchungart:

Spektrometrie (Fluoreszenzspektrometrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| α -Galaktosidase | Serum, Leukozyten | Fluorometrie |
| β -Galaktosidase | Serum, Urin, Leukozyten | Fluorometrie |
| Chinidin | Serum | Fluorometrie |
| Chinin | Serum | Fluorometrie |
| Freie Erythrozyten-Porphyrine | EDTA-Blut, Serum, EDTA-Plasma | Fluorometrie |
| Galaktose-1-Phosphat | Erythrozyten | Fluorometrie |
| Porphyrine | EDTA-Blut, Serum, EDTA-Plasma | fluorometrisch |

Untersuchungart:

Spektrometrie (induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie)

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|---------------------------------|----------------------|
| Arsen - Spezies | Urin | ICP-MS |
| Bor | EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin | ICP-MS |

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

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

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|----------------------|
| Multielement Analytik: Kupfer (Cu) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Lanthan (La) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Lithium (Li) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Mangan (Mn) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Molybdän (Mo) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Nickel (Ni) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Niob (Nb) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Palladium (Pd) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Platin (Pt) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Quecksilber (Hg) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Samarium (Sm) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Selen (Se) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Silber (Ag) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Silicium (Si) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Strontium (Sr) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Tantal (Ta) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Tellur (Te) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Titan (Ti) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Uran (U) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Vanadium (V) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Wolfram (W) | Urin | ICP-MS |
| Multielement Analytik: Zink (Zn) | Urin | ICP-MS |
| 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) | EDTA-/Heparin-Blut, Serum, Urin, Speichel, Aufschlüsse (Knochen, Gewebe, Zahn, Stuhl, Haar, Fingernägel) | ICP-MS |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|---|----------------------|
| Nickel | Speichel, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe) | ICP-MS |
| Nickel | EDAT-/Heparin-Blut, Serum | ICP-MS |
| Niob | EDAT-/Heparin-Blut, Serum | ICP-MS |
| Niob | Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe) Speichel | ICP-MS |
| Selen | Speichel, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe) | ICP-MS |
| Selen | EDTA-/Heparin-Blut, Erythrozyten | ICP-MS |
| Selen | Serum | ICP-MS |
| Titan | Speichel, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe, Fingernägel) | ICP-MS |
| Titan | EDAT-/Heparin-Blut, Serum | ICP-MS |
| Vanadium | Speichel, Aufschlüsse (Haare, Knochen, Stuhl, Zähne, Gewebe) | ICP-MS |
| Vanadium | EDAT-/Heparin-Blut, Serum | ICP-MS |
| Eisen | Urin | ICP-MS |
| Selenoprotein P | Serum | HPLC-ICP-MS |

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungart:

Durchflusszytometrie**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Lymphozytensubpopulation | EDTA-Blut, Heparin-Blut | Durchflusszytometrie |

Untersuchungart:

Elektrophorese**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|-----------------------------|
| Immunfixation | Serum | Immunfixation |
| Immunfixation (IgG, IgA, IgM, IgD, IgE, Kappa, Lambda) | Serum, Urin, Liquor | Immunfixation |
| Oligoklonales IgG | Liquor, Serum | Isoelektrische Fokussierung |

Untersuchungart:

Ligandenassays**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Allergenspezifisches Immunglobulin E | Serum | Chemilumineszenz |
| Allergenspezifisches Immunglobulin G | Serum | Chemilumineszenz |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| allergenspezifisches Immunglobulin E | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Allergenspezifisches Immunglobulin G | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Gesamt-IgE | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Autoantikörper gegen: Cardiolipin-IgA | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Autoantikörper gegen: AMA M2 (Mitochondrien M2) | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Autoantikörper gegen: Cardiolipin-IgG | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Autoantikörper gegen: Cardiolipin-IgM | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Autoantikörper gegen: Doppelstrang-DNS (dsDNS) | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Autoantikörper gegen: Gliadin (deamidierte Peptide)-IgA | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Autoantikörper gegen: Gliadin (deamidierte Peptide)-IgG | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Autoantikörper gegen: Histidyl-tRNA-Synthetase (Jo-1) | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Autoantikörper gegen: humanes p53-Antigen | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | ELISA |
| Autoantikörper gegen: Lane-Antigen (La/SS-B) | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Autoantikörper gegen: LKM (liver kidney microsomes) | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | ELISA |
| Autoantikörper gegen: Proteinase 3 (PR3) | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Autoantikörper gegen: Robert-Antigen (Ro/SS-A) | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Autoantikörper gegen: SLA (Soluble liver antigen) | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | ELISA |
| Autoantikörper gegen: Smith-Antigen (Sm) | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Autoantikörper gegen: Titin | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | Festphasen-Enzymimmunoassay |
| Autoantikörper gegen: β 2-Glykoprotein-IgG | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Autoantikörper gegen: β 2-Glykoprotein-IgM | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |
| Autoantikörper gegen: Topoisomerase I (Scl-70) | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | FEIA |

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

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

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|-------------------------------------|-------------------------|
| Rheumafaktor IgG | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | EIA |
| sekretorisches IgA | Speichel | Radiale Immundiffusion |
| sekretorisches IgA | Stuhl | Radiale Immundiffusion |
| Thyreoglobulin-Ak (Anti-Tg, TAK, Tg, Tg-Neutralisationstest) | Serum, EDTA-Plasma | Elektrochemilumineszenz |
| ANTI-TSHR | Serum | Elektrochemilumineszenz |
| Thyreoperoxidase-Ak (Anti-TPO, MAK) | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | ECLIA |
| Tyrosinphosphatase-Ak (IA2) | Serum | Radioimmunoassay |
| zyklisches zitruiliertes Peptid (Anti-CCP) | Serum, EDTA-/Li-Heparin-Plasma | ECLIA |

**Untersuchungart:
Lysisreaktionen****

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|
| Isohämolyse A + B | Serum | Lyse |

**Untersuchungart:
Mikroskopie****

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---------------------------------------|-----------------------|
| Antikörper gegen Antigene von: Herzmuskulatur einschließlich Glanzstreifen | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen Antigene von: Elastin | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen Antigene von: glatte Muskulatur (ASMA) | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen Antigene von: KU1 | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen Antigene von: Mitochondrien | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen Antigene von: Myolemm | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen Antigene von: Skelettmuskulatur einschließlich Sarkolemm | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen Antigene von: Zellkernen | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen Antigene von: Fibrillarin | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen Aquaporin-4 | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|-----------------------|
| Antikörper gegen Endomysium | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen Inselzellen | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen Nebennierenrinde | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen Nierenglomeruli | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen Nierentubuli | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen perinucleäre Granulozytenplasma | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen Pankreasazini | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen Reticulin | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Antikörper gegen zytoplasmatisches Granulozytenplasma | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Autoantikörper gegen Antigene: Tr (PCA-Tr) | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma, Liquor | Immunfluoreszenz-Test |
| Autoantikörper gegen Antigene: MAG (Myelin assoziiertes Glykoprotein) | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma, Liquor | Immunfluoreszenz-Test |
| Autoantikörper gegen Antigene: Neuroendothel | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma, Liquor | Immunfluoreszenz-Test |
| Autoantikörper gegen Antigene: Neuronenkern Ri (ANNA-2) | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma, Liquor | Immunfluoreszenz-Test |
| Autoantikörper gegen Antigene: Neuronenkern: Hu (ANNA-1) | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma, Liquor | Immunfluoreszenz-Test |
| Autoantikörper gegen Antigene: Zytoplasma der Purkinjellen: Yo (PCA-1) | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma, Liquor | Immunfluoreszenz-Test |
| Autoantikörper gegen GALCA | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Autoantikörper gegen GALEP | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Autoantikörper gegen Lebermembran-Antikörper (LMA) | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Autoantikörper gegen LKM | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Autoantikörper gegen LSP | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Autoantikörper gegen: Epidermale Basalmembran | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---------------------------------------|-----------------------|
| Autoantikörper gegen: Epidermale Interzellulärsubstanz | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |
| Autoantikörper gegen: Stachelzell-desmosomen | Serum, EDTA-/ Heparin-/ Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |

Untersuchungart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 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 |

Untersuchungart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)**

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

Untersuchungart:

Zellfunktionstests**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Kunststoff-Komposit-Allergie Typ IV | CPDA-Blut | Lymphozytentransformationstest |
| Metallallergie Typ IV | CPDA-Blut | Lymphozytentransformationstest |

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

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

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungart:

Agglutinationsteste**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------------------|
| Antistaphylolysin (Anti-Staphylolysin-α-Hämolysin) | 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 |
| Echinokokken | Serum | indirekter Hämagglutinationstest |
| Haemophilus influenzae-Antigen | Liquor, Serum | Agglutination |
| Neisseria meningitidis-Antigen | Liquor, Serum | Agglutination |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--|----------------------------------|
| Shigellen-Antikörper | Serum, Punktat, Liquor | Agglutinationstest/Widal |
| Streptococcus Agalactiae-Antigen | Liquor, Serum | Agglutination |
| Streptococcus Pneumoniae-Antigen | Liquor, Serum | Agglutination |
| Streptokokken Hyaluronidase-Antikörper | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | indirekter Hämagglutinationstest |
| Treponema-pallidum-Antikörper | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Liquor | indirekter Partikel-Immunoassay |
| Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus | Einzelkolonien Reinkulturen bei MRSA-Verdacht | Agglutination |

Untersuchungart:

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Helicobacter pylori-Atemtest (Relativer Anstieg $^{13}\text{CO}_2/^{12}\text{CO}_2$) | Atemluft | GC-MS |

Untersuchungart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 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 ssp. | Einzelkolonien Reinkulturen | Agardiffusion |
| Klostridien | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| Corynebacterium diphtheriae | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| Enterobacteriaceae | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Breakpoint-Bestimmung |
| Enterobacteriaceae | Einzelkolonien Reinkulturen | Agardiffusion |
| Enterobacteriaceae | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| Erysipelothrix | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| Extended-Spectrum- β -Laktamase | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Breakpoint-Bestimmung |
| Haemophilus spp. | Einzelkolonien Reinkulturen | Agardiffusion |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|---------------------------|
| Haemophilus spp. | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Breakpoint-Bestimmung |
| Helicobacter pylori | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| Katalse negative grampositive Kokken (außer Streptokokken) | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| Klostridien | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| Koryne- u. koryneforme Bakterien | Einzelkolonien Reinkulturen | Agardiffusion |
| Koryne- u. koryneforme Bakterien | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| Lactobacillus | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| Listerien | Einzelkolonien Reinkulturen | Agardiffusion |
| Listerien | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| Methicillin resistenter Staphylococcus aureus | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Breakpoint-Bestimmung |
| Mobiluncus | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| Mykobakterien | Reinkulturen | Makrodilution |
| Neisseriaceae, Moraxella spp. | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| nicht Sporen bildende anaerobe grampositive Stäbchenbakterien | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| Peptococcaceae | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| Pseudomonaden und Nonfermenter, Pasteurellaceae, | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Breakpoint-Bestimmung |
| Salmonellen, Shigellen (Aeromonas, Plesiomonas) | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Breakpoint-Bestimmung |
| Schimmelpilze | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| Sprosspilze | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Breakpoint-Bestimmung |
| Staphylokokken | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Breakpoint-Bestimmung |
| Streptococcaceae | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Breakpoint-Bestimmung |
| Streptococcaceae | Einzelkolonien Reinkulturen | MHK-Bestimmung mit E-Test |
| Streptococcaceae | Einzelkolonien Reinkulturen | Agardiffusion |

Ausstellungsdatum: 28.01.2021

Gültig ab: 28.01.2021

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 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 |

Untersuchungart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|---|
| Bacillaceae | Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien u. Sprosspilzen | Biochemisch |
| Corynebacterium diphtheriae | Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien u. Sprosspilzen | Biochemisch |
| Corynebacterium spp, S. agalactiae, Listeria monocytogenes | Einzelkolonien Reinkulturen , z.B. Listerien | CAMP-Test, orientierend |
| Differenzierung grampositiver/ gramnegativer Bakterien | Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien | KOH-Test, orientierend |
| Differenzierung grampositiver/ gramnegativer Bakterien | Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien | Aminopeptidasenachweis, orientierend |
| Differenzierung Katalasepositiver/ Katalasenegativer Bakterien | Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien | Katalasenachweis, orientierend |
| Differenzierung oxidasepositiver/ oxidasenegativer Bakterien | Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien | Oxidase-Nachweis, orientierend |
| Mycoplasma hominis | Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien u. Sprosspilzen | Selektiv Nährmedien, mikroskopisch |
| Pneumokokken | Blutkulturen, Liquor Reinkulturen von Pneumokokken | SPOT-Test, spezifisch |
| Pyrase-Aktivität bei Enterobacteriaceen | Einzelkolonien Reinkulturen | PYR-Test, orientierend |
| Shigellen | Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien u. Sprosspilzen | Biochemisch |
| Schnelldifferenzierung Indolpositiver/ Indolnegativer Bakterien | Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien | Indol-Nachweis, orientierend |
| Staphylococcus aureus | Einzelkolonien Reinkulturen von Staphylokokken | Agglutination, spezifisch |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|--|
| Staphylococcus aureus | Einzelkolonien Reinkulturen von Staphylokokken | Agglutination, spezifisch |
| Ureaplasma urealyticum | Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien u. Sprosspilzen | Selektiv Nährmedien, mikroskopisch |
| Vancomycin resistenten Enterokokken | Einzelkolonien Reinkulturen von Bakterien u. Sprosspilzen | spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden |
| Bacillaceae | Einzelkolonien Reinkulturen | MALDI-TOF |
| Bacteroidaceae / Veillonellaceae / Peptococcaceae | Einzelkolonien Reinkulturen | MALDI-TOF |
| Campylobacter ssp. | Einzelkolonien Reinkulturen | MALDI-TOF |
| Klostridien | Einzelkolonien Reinkulturen | MALDI-TOF |
| Corynebacterium diphtheriae | Einzelkolonien Reinkulturen | MALDI-TOF |
| coryneforme Bakterien, Listerien, Erysipelothrix | Einzelkolonien Reinkulturen | MALDI-TOF |
| Enterobacteriaceae | Einzelkolonien Reinkulturen | MALDI-TOF |
| Enteropathog. E.coli (Dyspepsie) | Einzelkolonien Reinkulturen | MALDI-TOF |
| Haemophilus spp. | Einzelkolonien Reinkulturen | MALDI-TOF |
| Helicobacter pylori | Einzelkolonien Reinkulturen | MALDI-TOF |
| Katalse negative grampositive Kokken (außer Streptokokken) | Einzelkolonien Reinkulturen | MALDI-TOF |
| 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) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|
| Sprosspilze | Einzelkolonien Reinkulturen | MALDI-TOF |
| Staphylokokken | Einzelkolonien Reinkulturen | MALDI-TOF |
| Streptococcaceae | Einzelkolonien Reinkulturen | MALDI-TOF |
| Yersinien | Einzelkolonien Reinkulturen | MALDI-TOF |

Untersuchungart:

Kulturelle Untersuchungen**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------------|--|---|
| Actinomyces | Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Implantate, Biopsiematerial, Hautabstriche, Katheterspitzen, 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 | Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien |
| Bakterien Pilze | Blut, Liquor, Punktate, Dialysat, Glaskörperpunktat | Blutkultur, vollmechanisiert |
| Bakterien Pilze | Muttermilch | unspezifisch Keimzahlbestimmung (Oberflächenverfahren) |
| Campylobacter ssp. | Stuhl u. Rektalabstrich | Kultivierung auf festen Nährböden |
| Klostridien | Wundabstrich, Genitalabstrich u.-sekrete, Nekrotisches Gewebe, Blutkulturen, Punktate, Implantate, Schleimhautabstrich | Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden, anaerobe Atmosphäre |
| Corynebacterium diphtheriae | Abstrich der oberen Atemwege | spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden |
| Dermatophyten | Nägel, Hautschuppen, Haare | spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--|---|
| Enterobacteriaceae | Feuchte Haut- und Schleimhautabstriche, Liquor, Blutkulturen, Auge, Obere und untere Atemwege, Wundabstriche, Punktaten, Implantate, Katheterspritzen, 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 | kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien |
| Extended-Spectrum-β-Laktamase (ESBL) | Haut- und Schleimhautabstriche, Wundabstriche, Abstriche aus Körperhöhlen, Augenabstriche, Nase- Rachenabstriche, Genitalabstriche- und Sekrete, Bronchialsekrete und Sputen, Liquor, Punktate, Implantate, Katheterspitzen, Gewebe, Urine | spezifisch Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden |
| Gardnerella vaginalis | Genitalabstrich u.-sekrete, Wundabstrich und Abszeßmaterial im Urogenitalbereich | spezifisch Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien, CO ₂ Atmosphäre |
| Haemophilus spp. | Schleimhautabstrich, Liquor, Blutkulturen, Auge, Obere u. untere Atemwege, Punktate, Gewebe | spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien |
| Katalase negative grampositive Kokken (außer Streptokokken) | Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Gewebe, Implantate, Katheterspitzen, Genitalabstrich u.-sekrete | Kultivierung 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 | Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--|---|
| Lactobacillus | Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Implantate, Biopsiematerial, Hautabstriche, Katheterspitzen, 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 | 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, Gewebe, Genitalabstriche und –sekrete, Urin, Stuhl und Rektalabstriche | spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden |
| Mobiluncus | Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Gewebe, Implantate, Biopsiematerial, Hautabstriche, Katheterspitzen, Genitalabstrich u.-sekrete | kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien, anaerobe Atmosphäre |
| Multiresistente Gram-negative Stäbchenbakterien (MRGN) | Haut- und Schleimhautabstriche, Wundabstriche, Abstriche aus Körperhöhlen, Augenabstriche, Nase- Rachenabstriche, Genitalabstriche- und Sekrete, Bronchialsekrete und Sputen, Liquor, Punktate, Implantate, Katheterspitzen, Gewebe, Urine | spezifisch Kultivierung auf festen und flüssigen Nährböden |
| Mycoplasma hominis | Urin, Genitalabstrich u. -sekrete, Sperma | Kultivierung auf festen Nährboden |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--|--|
| Mykobakterien | Liquor, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Hautabstriche, Punktate (Magensaft), Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete, Urin, Stuhl u. Rektalabstrich | unspezifisch Anreicherung, vollmechanisiert |
| Neisseriaceae, Moraxella spp. | Schleimhautabstriche, Liquor, Blutkulturen, Auge, Obere u. untere Atemwege, Punktate, Gewebe, Genitalabstriche und –sekrete und Rektalabstriche | spezifisch Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien |
| nicht Sporen bildende anaerobe grampositive Stäbchenbakterien | Schleimhautabstrich, Liquor, Blut, Auge, Obere u. untere Atemwege, Wundabstrich, Punktate, Implantate, Biopsiematerial, Hautabstriche, Katheterspitzen, 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 | 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, Gewebe, Genitalabstrich u.-sekrete, Urin | Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien |
| Salmonellen, Shigellen (Aeromonas, Plesiomonas) | Stuhl Rektalabstrich | spezifische Kultivierung 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 Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien |
| Shigatoxin bildende E. coli (STEC, EHEC) | Stuhl, Rektalabstrich | spezifische Kultivierung auf festen und flüssigen Nährmedien |
| Shigatoxinnachweis (Qualitativ) | Stuhl | Stuhl (Flüssigkulturen) |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------------|--|--|
| Sprosspilze | Haut- und Schleimhautabstriche, Nägel, Hautschuppen, Haare, Liquor, Blutkulturen, Auge, Obere und untere Atemwege, Wundabstriche, Punktate, Gewebe, Genitalabstriche und –sekrete, Urin, Stuhl und Rektalabstriche | Kultivierung auf festen Nährböden |
| Staphylokokken | Haut- und Schleimhautabstriche, Liquor, Blutkulturen, Auge, obere und untere Atemwege, Wundabstriche, Punktate, Implantate, Katheterspitzen, 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, 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, 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 | 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 |

**Untersuchungart:
Ligandenassays****

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|-----------------------------------|
| Salmonella typhimurium, -enteritidis | Serum, Punktat | Enzym-linked-immuno-sorbent-assay |
| Tetanus-Antikörper, | Serum | Enzym-Immuno-Assay |
| Toxoplasma-gondii -Antikörper | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | Enzym-Immuno-Assy |
| Toxoplasma-IgG-Avidität | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | Enzyme Linked Fluorescent Assay |
| Treponema pallidum-IgG-Antikörper | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | Lineblot |
| Treponema pallidum-IgG- / IgM-Antikörper | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | Enzym-linked-immuno-sorbent-assay |
| Verotoxin (EHEC) | Stuhl | Enzym-Immuno-Assay |
| Yersinia enterocolitica u. pseudotuberculosis - IgG/IgA/IgM - Antikörper (Virulenzproteine) | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Liquor | Enzym-linked, Immuno-Assay |

Untersuchungart:

Mikroskopie**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------------------|--|---|
| 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, EDTA-/Li-Heparin-/Citrat-Plasma | Immunfluoreszenz-Test |

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

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

Untersuchungart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|--------------------------------------|
| Sexuell übertragbare Infektionen (STI) | Urin, Abstrich | Real-Time PCR |
| Shigella | Stuhl | Real-time-PCR |
| Shiga Toxin 1 und 2 DNA (stx1, stx2 und der invasion plasmid antigen H (ipah)) | Stuhl | Real-Time PCR |
| Staphylococcus aureus Spa-Typisierung | Nasen-, Rachen-, Wundabstrich, Bakterien-Reinkultur | PCR |
| Streptococcus pneumoniae | Sputum, Bronchialsekret, Nasen/Rachen Abstrich | multiplex real-time PCR |
| Yersinia | Stuhl | Real-Time-PCR |
| β -Lactamasen Typisierung mit erweitertem Spektrum (ESBL) | Abstrich, Bakterien-Isolat | PCR und anschließender Sequenzierung |
| Mycoplasma hominis-DNA | Urogenitalabstriche, Urin | Real-Time-PCR |
| Mycoplasma genitalium-DNA | Urogenitalabstriche, Urin | Real-Time-PCR |
| Ureaplasma urealyticum/parvum-DNA | Urogenitalabstriche, Urin | Real-Time-PCR |
| parodontopathogener Markerkeime DNA | Abstrich | PCR |
| Mykobakterien Differenzierung | DNA aus Einzelkolonie | DNA-Sequenzierung |

Untersuchungart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Antistreptokokken-DNAse B | Serum, EDTA-/ Heparin-Plasma, Punktat | Nephelometrie |

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungart:

Agglutinationsteste**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| EBV - inf. Mononucleose | Serum | Latexagglutinationstest |

Untersuchungart:

Ligandenassays**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Adenoviren-Antigen | Stuhl | Enzymimmunoassay |
| Adenoviren IgG-/IgM-/IgA-Antikörper | Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma | Enzym-linked-immuno-sorbent-assay |

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

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

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

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

Untersuchungart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

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

Untersuchungart:

Neutralisationsteste**

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

Untersuchungart:

Mikroskopie**

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

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungart:

Agglutinationsteste*

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