

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültigkeitsdauer: 06.04.2018 bis 05.04.2023

Ausstellungsdatum: 06.04.2018

Urkundeninhaber:

Medizinisches Versorgungszentrum (MVZ) Dr. Stein + Kollegen GbR
Tomphecke 45, 41169 Mönchengladbach

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik, Zytogenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Innerhalb der mit */** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem medizinischen Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

* die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

** die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

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

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|
| Thrombozytenaggregation (Thrombozyten-Funktionstest) | Citrat-Blut | Thrombozyten- aggregationstest |
| Thrombozytenaggregation (Thrombozyten-Funktionstest) (Multiplate) | Hirudin-Blut Heparin-Blut | Thrombozyten- aggregationstest |
| Thrombozytenaggregation (Thrombozyten-Funktionstest) (PFA 100) | Citrat-Blut | Thrombozyten- aggregationstest |

Untersuchungsart:

Aräometrie

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|----------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Spezifisches Gewicht | Urin | Bestimmung der relativen Dichte |

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie-Headspace (GCHS))**

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|
| Aceton | Urin | GC-MS |
| Benzol | EDTA-Blut | GC-MS |
| Ethanol | EDTA-Blut | GC-MS |
| Ethylbenzol | EDTA-Blut | GC-MS |
| Methanol | Urin | GC-MS |
| Toluol | Serum EDTA-Plasma Urin | GC-FID |
| Xylol | Urin | GC-MS |

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GCMS))**

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------|
| Benzoyllecgonin | NaF-Plasma | GC-MS |
| Cannabinoide | Serum Urin | GC-MS |
| Cocain | NaF-Plasma | GC-MS |
| Drogen-/Arzneimittel-/Giftstoffe- Screening (qualitative Suchanalyse) | Serum Urin Mageninhalt | GC-MS |
| EDDP | Serum | GC-MS |
| Levetiracetam | Serum | GC-MS |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|--|----------------------|
| Methadon | Serum | GC-MS |
| Stiripentol | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | GC-MS |
| Topiramate | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | GC-MS |

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|------------------------------------|---|----------------------|
| 1-Hydroxypyren | Urin | HPLC-FD |
| Adrenalin | EDTA-Plasma EGTA-Plasma | HPLC-ECD |
| Amiodaron Desethylamiodaron | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Carbamazepin Carbamazepinepoxid | Serum | HPLC-UV/VISD |
| Carotin (beta-Carotin) | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Coenzym Q 10 (Ubichinon) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Coffein | Serum | HPLC-UV/VISD |
| Ethosuximid | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Felbamat | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Flecainid | Serum | HPLC-FD |
| Gabapentin | Serum | HPLC-FD |
| Hippursäure | Urin | HPLC-UV/VISD |
| Homocystein | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | HPLC-FD |
| Homovanillinsäure | Urin | HPLC-FD |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|----------------------|
| Hydroxyindolessigsäure (5-Hydroxyindolessigsäure) | Urin | HPLC-FD |
| Itraconazol Hydroxy-Itraconazol | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | HPLC-FD |
| Lacosamid | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Lamotrigin | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Mandelsäure | Urin | HPLC-UV/VISD |
| Mesuximid (als Desmethyl- mesuximid) | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Methylhippursäure, o-, m-, p- | Urin | HPLC-UV/VISD |
| Mycophenolat | Serum EDTA-Plasma Citrat-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Noradrenalin | EDTA-Plasma EGTA-Plasma | HPLC-ECD |
| o-Kresol | Urin | HPLC-FD |
| Opi Pramol Deshydroxyethylpipramol | Serum | HPLC-UV/VISD |
| Oxcarbazepin + Hydroxycarbazepin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Phenobarbital | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Phenol | Urin | HPLC-FD |
| Phenylglyoxylsäure | Urin | HPLC-UV/VISD |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|----------------------|
| Phenytoin | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Porphyrine, fraktioniert | Urin | HPLC-FD |
| Posaconazol | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | HPLC-FD |
| Pregabalin | Serum | HPLC-FD |
| Primidon | Serum EDTA-Plasma Citrat-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Pyridinolin Desoxypyridinolin (Crosslinks) | Urin | HPLC-FD |
| Rufinamid | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Serotonin | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | HPLC-ECD |
| Sultiam | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| t,t-Muconsäure | Urin | HPLC-UV/VISD |
| Vigabatrin | Serum | HPLC-FD |
| Vitamin A (Retinol) | Serum EDTA-Plasma Citrat-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Vitamin B1 (TPP) | EDTA-Blut | HPLC-FD |
| Vitamin B2 | EDTA-Blut | HPLC-FD |
| Vitamin B6 (PLP) | Serum EDTA-Plasma | HPLC-FD |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|---|----------------------|
| Vitamin C | Serum EDTA-Plasma Citrat-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Vitamin E | Serum EDTA-Plasma Citrat-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-UV/VISD |
| Vitamin K | Serum EDTA-Plasma | HPLC-FD |
| Voriconazol | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | HPLC-FD |

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC-MS))**

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|------------------------------------|--|----------------------|
| 17a-Hydroxyprogesteron | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Adrenalin Noradrenalin | Urin | HPLC-MS/MS |
| Alprazolam | Serum | HPLC-MS/MS |
| Amisulprid | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Amitriptylin Nortriptylin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Androstendion | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Aripiprazol Dehydro-Aripiprazol | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Atomoxetin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| Benperidol | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Bromazepam | Serum | HPLC-MS/MS |
| Chlordiazepoxid | Serum | HPLC-MS/MS |
| Chlorprothixen | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Ciclosporin A | EDTA-Blut | HPLC-MS/MS |
| Citalopram Desmethylcitalopram | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Clobazam Desmethylclobazam | Serum | HPLC-MS/MS |
| Clomipramin Norclomipramin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Clonazepam | Serum | HPLC-MS/MS |
| Clozapin Desmethylclozapin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Cortisol | Urin Speichel | HPLC-MS/MS |
| Dehydroepiandrosteron (DHEA) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Desipramin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Diazepam Desmethyldiazepam | Serum | HPLC-MS/MS |
| Dihydrotestosteron (DHT) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Dopamin | Urin | HPLC-MS/MS |
| Doxepin Nordoxepin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------------|--|----------------------|
| Duloxetine | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Escitalopram Desmethylcitalopram | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Ethylglucuronid Ethylsulfat | Urin Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Everolimus | EDTA-Blut | HPLC-MS/MS |
| Flunitrazepam | Serum | HPLC-MS/MS |
| Fluoxetine Desmethylfluoxetine | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Flupentixol | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Fluphenazin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Flurazepam (Desalkylflurazepam) | Serum | HPLC-MS/MS |
| Fluvoxamin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Haloperidol | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Imipramin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Levomepromazin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Lorazepam | Serum | HPLC-MS/MS |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|------------------------------------|---|----------------------|
| Maprotilin Normaprotilin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Medazepam | Serum | HPLC-MS/MS |
| Melperon | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Metanephrin Normetanephrin | EDTA-Plasma Urin | HPLC-MS/MS |
| Methylmalonsäure | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma Urin | HPLC-MS/MS |
| Methylphenidat = Ritalin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Mianserin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Midazolam | Serum | HPLC-MS/MS |
| Mirtazapin Desmethyilmirtazapin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Nitrazepam | Serum | HPLC-MS/MS |
| Olanzapin Desmethyloanzapin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Oxazepam | Serum | HPLC-MS/MS |
| Paroxetin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Perazin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Pipamperon | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--|----------------------|
| Promethazin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Quetiapin Norquetiapin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Reboxetin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Risperidon 9-OH-Risperidon | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Ritalinsäure | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Serotonin | Urin | HPLC-MS/MS |
| Sertindol | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Sertralin Norsertalin (N-Desmethylertralin) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Sirolimus | EDTA-Blut | HPLC-MS/MS |
| Sulpirid | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Tacrolimus | EDTA-Blut | HPLC-MS/MS |
| Temazepam | Serum | HPLC-MS/MS |
| Tetrazepam | Serum | HPLC-MS/MS |
| Thioridazin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Tranlycypromin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------------|--|----------------------|
| Trazodon | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Trimipramin Nortrimipramin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Venlafaxin O-Desmethylvenlafaxin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Ziprasidon | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Zotepin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |
| Zuclopentixol | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | HPLC-MS/MS |

Untersuchungsart:

Chromatographie (Ionenchromatographie (IC))**

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|--------------------------------|--|
| Citrat | Urin | Ionenchromatographie (IC) / Leitfähigkeits-Detektion (LD) |
| Oxalat | Urin | Ionenchromatographie (IC) / Leitfähigkeits-Detektion (LD) |

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------------------|---|---|
| Blutbild /Differenzialblutbild | EDTA-Blut Heparin-Blut Citrat-Blut Thrombo-Exact | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung |
| Retikulozyten | EDTA-Blut | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung |
| Urinsediment | Urin | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung |

**Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen****

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|------------------------------------|----------------------|
| Chlorid | Serum Li-Heparin-Plasma Urin | Potentiometrie |
| Fluorid | Urin | Potentiometrie |
| Kalium | Serum Li-Heparin-Plasma Urin | Potentiometrie |
| Natrium | Serum Li-Heparin-Plasma Urin | Potentiometrie |

**Untersuchungsart:
Elektrophorese***

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|---|
| Alkalische Phosphatase-Isoenzyme | Serum | Agarosegel-Elektrophorese/ Lektinfällung |
| CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin) | Serum | Kapillarelektrophorese |
| CK Isoenzyme | Serum | Agarosegel-Elektrophorese |
| Hb-Elektrophorese | EDTA-Heparin Blut Citrat-Blut Nabelschnurblut | Kapillarelektrophorese |
| Immunfixation (IgG, IgA, IgM, IgD, IgE, Kappa, Lambda) | Serum Urin | Immunfixationselektrophorese |
| Lipoprotein-Elektrophorese | Serum | Zonenelektrophorese |

**Untersuchungsart:
Koagulometrie***

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------------------|
| Fibrinogen | Citrat-Plasma | Mechanisches Detektionsverfahren |
| Part. Thromboplastinzeit (aPTT) | Citrat-Plasma | Mechanisches Detektionsverfahren |
| Plasma-Thrombinzeit (TZ) | Citrat-Plasma | Mechanisches Detektionsverfahren |
| Quicktest (Thromboplastinzeit, Prothrombinzeit) INR (berechn. Wert) | Citrat-Plasma | Mechanisches Detektionsverfahren |
| ROTEM (Rotationsthrombelastometrie) | Citrat-Blut | Thrombelastometrie |

Untersuchungsart:
Ligandenassays**

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|----------------------|
| 1,25 Dihydroxyvitamin D | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | CLIA |
| 6-Monoacetylmorphin (6-MAM) | Urin | CEDIA |
| ACTH (Adrenocorticotropes Hormon) | EDTA-Plasma | CLIA |
| Adiponectin | Serum | ELISA |
| Aktives B12 (Holotranscobalamin) | Serum | CMIA |
| Aldosteron | Serum EDTA-Plasma | CLIA |
| Alkalische Placenta-Alkalische Phosphatase (hPLAP) | Serum Heparin-Plasma | ELISA |
| alpha1-Antitrypsin | Stuhl | ELISA |
| alpha-Fetoprotein (AFP) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Amphetamin einschl. Methamphetamine | Urin | CEDIA |
| Anti-IA ₂ | Serum EDTA-Plasma | RIA |
| Anti-Müller-Hormon MIS/AMH | Serum Li-Heparin-Plasma | EIA |
| Barbiturate | Urin | CEDIA |
| Benzodiazepine | Urin | CEDIA |
| Beta-Crosslaps | Serum EDTA-Plasma | ECLIA |
| Biotin (Vitamin H) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | EIA |
| Buprenorphin | Urin | CEDIA |
| CA 125 | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| CA 15-3 | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| CA 19-9 | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| CA 72-4 | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Calcitonin | Serum | CLIA |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--|----------------------|
| Calprotectin | Stuhl | ELISA |
| Cannabinoide | Urin | CEDIA |
| CEA (Carcino-embryonales Antigen) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| CGA (Chromogranin A) | Serum | FIA (TRACE) |
| Cocain (Benzoylecgonin) | Urin | CEDIA |
| Cortisol | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| C-Peptid | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| CTProAVP | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | FIA (TRACE) |
| Cyfra 21-1 | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| DHEAS (Dehydroepiandrosteronsulfat) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Diaminoxidase (DAO) | Serum | ELISA |
| Digitoxin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| Digoxin | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma NH-Heparin-Plasma Na-Citrat-Plasma | ECLIA |
| EDDP (2-ethylidene-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine) | Urin | CEDIA |
| Pankreas-Elastase 1 | Serum | ELISA |
| Pankreas-Elastase 1 | Stuhl | ELISA |
| Erythropoietin (EPO) | Serum Heparin-Plasma | CLIA |
| Estradiol | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| Estron | Serum EDTA-Plasma | RIA |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--|----------------------|
| Ethanol | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin | CEDIA |
| Ferritin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Folsäure | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Blut | ECLIA |
| freies HCG | Serum | FIA (TRACE) |
| FSH (Follikel-stimulierendes Hormon) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| FT3 (freies Trijodthyronin) | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| FT4 (freies Thyroxin) | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| GAD-AK (AK gegen Glutaminsäure-Decarboxylase) | Serum | RIA |
| Gastrin | Serum | CLIA |
| Gentamicin | Serum Heparin-Plasma | FPIA |
| Hämoglobin | Stuhl | ELISA |
| Hb - Hp Komplex | Stuhl | ELISA |
| Histamin | EDTA-Plasma Heparin-Plasma Urin | EIA |
| Humaner plazentarer Wachstumsfaktor (PLGF) | Serum | ECLIA |
| I-CTP (Kollagen I-Telopeptid, C-terminal) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | RIA |
| IGF-1 (Somatomedin C) | Serum | CLIA |
| IGF-BP3 (IGF-Binding Protein 3) | Serum Heparin-Plasma | CLIA |
| Inhibin B | Serum Li-Heparin-Plasma | ELISA |
| Insulin | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| Insulin-Autoantikörper | Serum | RIA |
| Interleukin II Rezeptor | Serum EDTA-Plasma | CLIA |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|----------------------|
| Intrinsic factor AK | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | CLIA |
| Kreatinin | Urin | CEDIA |
| Leptin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| LH (Luteinisierendes Hormon) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase-1 (sFit-1) | Serum | ECLIA |
| Lysozym | Serum Liquor | Immundiffusion |
| M2-Pyruvatkinase (M2-PK) | EDTA-Plasma | ELISA |
| M2-Pyruvatkinase (M2-PK) | Stuhl | ELISA |
| MAK (AK gegen Mikrosomen) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Methadon | Urin | CEDIA |
| Methotrexat (MTX) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | CMIA |
| Neopterin | Serum EDTA-Plasma Urin | EIA |
| Nikotin-Metabolite (Cotinin) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Urin | CLIA |
| NMP-22 | Urin | ELISA |
| NSE (Neuron-spezifische Enolase) | Serum Liquor | CLIA |
| NT-PRO - BNP II | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Opiate (u.a. Morphin) | Urin | CEDIA |
| Ostase (Knochen-AP, BAP) | Serum | CLIA |
| Osteocalcin | Serum Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| PAPP-A | Serum Heparin-Plasma | FIA (TRACE) |
| Paracetamol | Serum Heparin-Plasma | FPIA |
| Phosphatidyl-Cholin Antikörper IgG/IgM | Serum Citratplasma | EIA |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|-----------------------------|
| Phosphatidyl-Serin-Antikörper IgG/IgM | Serum Citratplasma | EIA |
| Phosphatidyl-Inositol-Antikörper IgG/IgM | Serum Citratplasma | EIA |
| Phosphatidyl-Ethanolamin- Antikörper IgG/IgM | Serum Citratplasma | EIA |
| Plasmin-alpha-2-Antiplasmin- Komplex | Citrat-Plasma EDTA-Plasma | EIA |
| Procalcitonin (PCT) | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| Progesteron | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Proinsulin, intakt | EDTA-Plasma Heparin-Plasma Serum | ELISA |
| Prokollagen-I N-term.Propeptid- Peptid (PINP) | Serum | RIA |
| Prolaktin | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| Prothrombin-Fragmente (F1+2) | Citrat-Plasma | EIA |
| PSA (Prostata-spezifisches Antigen) | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| PSA, freies | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| PTH intakt | EDTA-Plasma Serum | ECLIA |
| Renin direkt (aktives Renin) | EDTA-Plasma | CLIA |
| S 100 | Serum | ECLIA |
| SCC-Plattenepithelkarzinom- assoziiertes Antigen | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | CMIA |
| Sekretorisches IgA | Speichel | Immundiffusion |
| Sex-Hormon-bindendes Globulin (SHBG) | Serum Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| Spermatozoen-Antikörper | Serum | ELISA |
| HCG-β | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| STH (Somatotropes Hormon, Wachstumshormon) | Serum Heparin-Plasma | CLIA |
| Synthetische Cannabinoide | Urin | CEDIA |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------------------------|---|----------------------|
| TAK (AK gegen Thyreoglobulin) | Serum EDTA-Plasma | ECLIA |
| Testosteron, freies | Serum | RIA |
| Testosteron, gesamt | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| Theophyllin | Serum Heparin-Plasma | FPIA |
| Thrombin-Antithrombin-III-Komplex | Citrat-Plasma EDTA-Plasma | EIA |
| Thymidin-Kinase (TK) | Serum EDTA-Plasma | CLIA |
| Thyreoglobulin (Human) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Thyroxin (T4) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| tissue-Plasminogen-Aktivator (t-PA) | Citrat-Plasma EDTA-Plasma | EIA |
| TNF-alpha (Tumornekrosefaktor-alpha) | Serum Heparin-Plasma | CLIA |
| TPA (Tissue Polypeptide Antigen) | Serum | CLIA |
| TRAK (AK gegen TSH-Rezeptor) | Serum | ECLIA |
| Tricyclische Antidepressiva | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin | CEDIA |
| Trijodthyronin (T3) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | ECLIA |
| Troponin-T hs | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| TSH (Thyreoid-stim. Hormon) | Serum Heparin-Plasma Citrat-Plasma EDTA-Plasma | ECLIA |
| Valproinsäure | Serum Heparin-Plasma | FPIA |
| Vancomycin | Serum Heparin-Plasma | FPIA |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|----------------------|
| Vitamin B12 | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Vitamin D, 25(OH)D3 = 25-Hydroxy-Vitamin D | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | ECLIA |

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Differentialblutbild | EDTA-Blut | Hellfeldmikroskopie |
| Fetales Hb (HbF Zellen) | EDTA-Blut | Hellfeldmikroskopie |
| Urinsediment | Urin | Hellfeldmikroskopie |

Untersuchungsart:

Osmometrie

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|---|----------------------|
| Osmolalität | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin | Kryoskopie |

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|--|
| Leukozyten | Urin | mit Hilfe von Reagenzträgern (Leukozytenbestimmung) |
| Osmotische Resistenz der Erythrozyten | EDTA-Blut | ohne/mit vorausge- gangener Farbreaktion (Osmotische Resistenz der Erythrozyten) |
| Porphobilinogen | Urin | mit Hilfe von Reagenzträgern |
| Urinstatus (pH, Leukozyten, Nitrit, Protein, Glucose, Keton, Urobilinogen, Bilirubin, Erythrozyten, Spez. Gewicht, Farbe, Trübung) | Urin | mit Hilfe von Reagenzträgern |

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|---------------------------------------|
| BSG (Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit) | EDTA-Blut | Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------------------------|---|----------------------|
| Apolipoprotein A1 | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | Photometrie |
| Apolipoprotein B | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | Photometrie |
| Albumin | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin | Photometrie |
| Alkalische Phosphatase (AP) | Serum Heparin-Plasma | Photometrie |
| alpha-2-Antiplasmin | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Ammoniak | EDTA-Plasma | Photometrie |
| Amylase | Serum Li-Heparin-Plasma Urin | Photometrie |
| Pankreas Amylase | Serum Li-Heparin-Plasma Urin | Photometrie |
| Angiotensin Converting Enzyme (ACE) | Serum | Photometrie |
| Anorganisches Phosphat | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma Urin | Photometrie |
| Antioxidative Kapazität | Serum EDTA-Plasma | Photometrie |
| Antithrombin-III-Aktivität | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Anti-Xa-Aktivität | Citrat-Plasma | Photometrie |
| APC-Ratio (akt. Protein-C-Resistenz) | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Beta-Hydroxybutyrat | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | Photometrie |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|----------------------|
| Bilirubin, Direkt | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Photometrie |
| Bilirubin, Gesamt | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Photometrie |
| C-1-Esterase-Inhibitor (Aktivität) | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Calcium | Serum Li-Heparin-Plasma Urin | Photometrie |
| CH-100 (Gesamt hämolytische Komplement-Aktivität) | Serum | Photometrie |
| Cholesterin, Gesamt | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Photometrie |
| Cholinesterase (CHE) | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Photometrie |
| CK (Creatinkinase) | Serum Li-Heparin-Plasma | Photometrie |
| CK-MB Isoenzym | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Photometrie |
| COHb | EDTA-Blut | Photometrie |
| D-Dimer | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Delta-Aminolävulinsäure | Urin | Photometrie |
| Eisen | Serum Li-Heparin-Plasma | Photometrie |
| Faktor II | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Faktor IX | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Faktor V | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Faktor VII | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Faktor VIII R:C | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Faktor VIII:C | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Faktor X | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Faktor XI | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Faktor XII | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Faktor XIII | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Fructosamine | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Photometrie |
| Fructose | NaF-Plasma NaF-Blut Ejakulat Serum | Photometrie |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------------------|--|-----------------------------|
| G-6-PDH in Erythrozyten | EDTA-Blut Heparin-Blut | Photometrie |
| Gallensäuren (3-a-OH-) | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Photometrie |
| Gamma-GT (GGT) | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Photometrie |
| Gamma-Hydroxy-Buttersäure (GHB) | Serum Urin | Photometrie |
| Gesamteiweiß | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma Urin Liquor | Photometrie |
| Glucose | Serum Li-Heparin-Plasma Citrat gepuffert-NaF/Na ₂ -EDTA EDTA-Plasma NaF/Na ₂ EDTA KF/Na ₂ EDTA NaF/K/Oxalat Liquor Urin | Photometrie |
| Glutamat-Dehydrogenase (GLDH) | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Photometrie |
| GOT (ASAT) | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Photometrie |
| GPT (ALAT) | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Photometrie |
| Hämoglobin | EDTA-Blut Heparin-Blut | Photometrie |
| Harnsäure | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma Urin | Photometrie |
| Harnstoff | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma Urin | Photometrie |
| HbA1C | EDTA-Blut Kapillarblut Li-Heparin-Blut Tinaquant | Photometrie |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------|--|----------------------|
| HBDH (Alpha-HBDH) | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Photometrie |
| HDL-Cholesterin | Serum Li-Heparin-Plasma | Photometrie |
| Ketonkörper | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | Photometrie |
| Kreatinin | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma Urin | Photometrie |
| Kreatinin Clearance | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma Urin | Photometrie |
| Laktat | NaF-Plasma Liquor | Photometrie |
| LDH (Lactatdehydrogenase) | Serum Li-Heparin-Plasma | Photometrie |
| LDL-Cholesterin | Serum Li-Heparin-Plasma | Photometrie |
| Lipase | Serum Li-Heparin-Plasma | Photometrie |
| Lipidgebundene Sialsäure | Serum | Photometrie |
| Lithium | Serum EDTA-Plasma | Photometrie |
| Lupus Antikoagulans (aPTT-LA) | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Lupus Antikoagulans (DRVVT) | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Magnesium | Serum Li-Heparin-Plasma Urin | Photometrie |
| Methämoglobin | EDTA-Blut | Photometrie |
| Neonatal Bilirubin | Serum | Photometrie |
| Plasminogen (Aktivität) | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Porphobilinogen | Urin | Photometrie |
| Protein C-Aktivität | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Protein S-Aktivität | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Protein S-frei | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Reptilase | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Rivaroxaban | Citrat-Plasma | Photometrie |
| Saure Phosphatase | Serum | Photometrie |
| Triglyceride | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Photometrie |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| von Willebrand-Faktor (Antigen) | Citrat-Plasma | Photometrie |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (IR-Spektrometrie)*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--|----------------------|
| ¹³ C Natrium-Acetat und Oktansäuretest | Atemluft | IR-Spektrometrie |
| Fruktose- ¹³ C-Atemtest | Atemluft | IR-Spektrometrie |
| Helicobacter pylori | Atemluft | IR-Spektrometrie |
| Stein- und Substanzanalyse | Harnsteine Gallensteine Nierensteine | IR-Spektrometrie |
| Laktose- ¹³ C-Atemtest | Atemluft | IR-Spektrometrie |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Massenspektrometrie (MS/MS-MS))**

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|---|----------------------|
| Aluminium | EDTA-Plasma Heparin-Plasma Urin | ICP-MS |
| Antimon | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Urin | ICP-MS |
| Arsen | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Li-Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin | ICP-MS |
| Barium | Urin | ICP-MS |
| Blei | EDTA-Blut Heparin-Blut Urin | ICP-MS |
| Brom | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ICP-MS |
| Cadmium | EDTA-Blut Li-Heparin-Blut Urin Heparin-Blut | ICP-MS |
| Chrom | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma | ICP-MS |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------|---|----------------------|
| Chrom intrazellulär | EDTA-Blut Li-Heparin-Blut Heparin-Blut | ICP-MS |
| Eisen | Urin | ICP-MS |
| Gold | Serum | ICP-MS |
| Jodid | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin | ICP-MS |
| Kobalt | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Li-Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin | ICP-MS |
| Kupfer | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Li-Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin | ICP-MS |
| Magnesium intrazellulär | EDTA-Blut Heparin-Blut Li-Heparin-Blut | ICP-MS |
| Mangan | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin | ICP-MS |
| Mangan intrazellulär | EDTA-Blut Heparin-Blut Li-Heparin-Blut | ICP-MS |
| Molybdän | Urin | ICP-MS |
| Molybdän | Serum | ICP-MS |
| Nickel | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Li-Heparin-Plasma NaF-Plasma | ICP-MS |
| Palladium | Urin | ICP-MS |
| Platin | Urin | ICP-MS |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------------|---|----------------------|
| Quecksilber | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Urin Speichel | ICP-MS |
| Quecksilber intrazellulär | EDTA-Blut | ICP-MS |
| Selen intrazellulär | EDTA-Blut Heparin-Blut Li-Heparin-Blut | ICP-MS |
| Selen | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Li-Heparin-Plasma NaF-Plasma | ICP-MS |
| Thallium | Serum EDTA-Blut Heparin-Blut Li-Heparin-Blut Urin | ICP-MS |
| Vanadium | Serum | ICP-MS |
| Zink | Serum EDTA-Blut Heparin-Blut Li-Heparin-Blut | ICP-MS |
| Zink intrazellulär | EDTA-Blut Heparin-Blut Li-Heparin-Blut | ICP-MS |
| Zinn | Urin | ICP-MS |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie/Immunnephelometrie)*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------|---|----------------------|
| Albumin | Serum Liquor | Nephelometrie |
| Alpha1-Antitrypsin | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | Nephelometrie |
| Alpha-1-Mikroglobulin | Urin | Nephelometrie |
| Alpha-2-Makroglobulin | Serum Urin Liquor | Nephelometrie |
| Anti-D-Nase-B-Titer | Serum Punktat | Nephelometrie |
| Antithrombin-III | Citrat-Plasma EDTA-Plasma | Nephelometrie |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------------|--|----------------------|
| beta 2-Mikroglobulin | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Urin | Nephelometrie |
| C-1-Esterase-Inhibitor | Serum Citrat-Plasma | Nephelometrie |
| C-reaktives Protein (CRP) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | Nephelometrie |
| Fibronectin | Citrat-Plasma EDTA-Plasma Ascites | Nephelometrie |
| Myoglobin | Serum Urin Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Nephelometrie |
| Plasminogen | Citrat-Plasma EDTA-Plasma | Nephelometrie |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|----------------------|
| Anti-Heparin-PF4-Antikörper (HIT Typ II) | Serum Citrat-Plasma | Immunturbidimetrie |
| Antistreptolysin O (ASL O) | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Turbidimetrie |
| Apolipoprotein B | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | Turbidimetrie |
| C3c-Komplement | Serum | Turbidimetrie |
| C4-Komplement | Serum Punktat Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Turbidimetrie |
| Coeruloplasmin | Serum | Turbidimetrie |
| CRP | Serum | Turbidimetrie |
| Cystatin C | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Turbidimetrie |
| Hämoglobin | Stuhl | Turbidimetrie |
| Haptoglobin | Serum EDTA-Plasma | Turbidimetrie |
| Immunglobulin A (IgA) | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Turbidimetrie |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|----------------------------|---|----------------------|
| Immunglobulin G (IgG) | Serum Li-Heparin-Plasma | Turbidimetrie |
| Immunglobulin M (IgM) | Serum Li-Heparin-Plasma | Turbidimetrie |
| Lipoprotein (a) | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Turbidimetrie |
| Präalbumin | Serum Heparin-Plasma | Turbidimetrie |
| Rheumafaktor | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Turbidimetrie |
| Transferrin | Serum Li-Heparin-Plasma | Turbidimetrie |
| Transferrinrezeptor, lösl. | Serum Heparin-Plasma | Turbidimetrie |

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------------|
| Rheumafaktor (RF) (Waler-Rose-Test) | Serum | Partikelagglutinationstest |

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|----------------------------------|---|
| Lymphozyten-Subpopulationen (T-B-Zellbestimmung) (CD3, CD3+/CD4+, CD3+/CD8+, CD19+, CD3-/CD56+/CD16+, CD3+/HLA-DR+) | EDTA-Blut Heparin-Blut BAL | Durchflusszytometrische Analyse mittels Farb-codierter Beads (partikelbasierte Multiplexassays) |

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Oligoklonale Banden (IgG) | Serum + Liquor | Isoelektrische Fokussierung |
| Eiweiß-Elektrophorese | Serum | Kapillarelektrophorese |
| Eiweiß-Elektrophorese | Urin | Zonenelektrophorese |

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|----------------------|
| Antikörper gegen Leber-spezifische Antigene Leberprofil | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | Immunoblot |
| Antikörper gegen nukleäre Antigene (IgG), ANA-Profil 5 | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | Immunoblot |
| Auto-AK-Myositis | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | Immunoblot |
| Auto-AK-System-Sklerose | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | Immunoblot |
| Cardiolipin IgG | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | FEIA |
| Cardiolipin IgM | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | FEIA |
| CCP (Cyclisches citruliniertes Peptid) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | FEIA |
| CTD-Screen (ANA-Screen) | Serum EDTA-Plasma Citrat-Plasma Heparin-Plasma | FEIA |
| dsDNA | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | FEIA |
| ECP (eosinophiles kationisches Protein) | Serum | FEIA |
| Tryptase | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | FEIA |
| GBM-IgG-AK gegen glomeruläre Basalmembran (NC1) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | FEIA |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|----------------------|
| Gewebs-Transglutaminase-IgA | Serum EDTA-Plasma Citrat-Plasma | FEIA |
| Gewebs-Transglutaminase-IgG | Serum EDTA-Plasma Citrat-Plasma | FEIA |
| Gliadin-IgA DP (Deamidierte Gliadin Peptide) | EDTA-Plasma Citrat-Plasma Heparin-Plasma EDTA-Plasma | FEIA |
| Gliadin-IgG DP (Deamidierte Gliadin Peptide) | EDTA-Plasma Citrat-Plasma Heparin-Plasma EDTA-Plasma | FEIA |
| IgE-gesamt | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | FEIA |
| IgE-allergenspezifisch | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | FEIA |
| MPO-IgG-AK gegen Myeloperoxidase | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | FEIA |
| PR3-IgG-AK gegen Proteinase 3 | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | FEIA |
| RF-IgM | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | FEIA |
| β 2-Glycoprotein-IgG | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | FEIA |
| β 2-Glycoprotein-IgM | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | FEIA |
| IL-6 | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| Zirk.Immunkomplexe (C1q-IgG) | Serum | EIA |
| Zirk.Immunkomplexe (C3d-IgG) | Serum | EIA |

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|-----------------------------|
| Auto-Ak-Pankreas-Inselzellen | Serum | Immunfluoreszenztest (IFT) |
| Auto-Ak-gegen Zellkerne (ANA) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | Immunfluoreszenztest (IFT) |
| Auto-Ak-gegen Mitochondrien (AMA) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | Immunfluoreszenztest (IFT) |
| Auto-Ak-gegen glatte Muskulatur (GMUS/ACTIN) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | Immunfluoreszenztest (IFT) |
| Auto-Ak-gegen quergestreifte Muskulatur (QMUS/HMUS) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | Immunfluoreszenztest (IFT) |
| Auto-Ak-gegen Lebermembran (LMA) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | Immunfluoreszenztest (IFT) |
| Auto-Ak-gegen Leber-Nieren-Mikrosomen (LKM) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | Immunfluoreszenztest (IFT) |
| Auto-Ak-gegen Zielantigene in neutrophilen Granulozyten (c-ANCA/p-ANCA) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | Immunfluoreszenztest (IFT) |
| Auto-Ak-gegen native Doppelstrang-DNS (nDNS) (CRIT) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | Immunfluoreszenztest (IFT) |
| Auto-Ak-gegen Endothelzellen (ENDO) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | Immunfluoreszenztest (IFT) |
| Auto-Ak-gegen Stachelzell-Desmosomen (STACH) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | Immunfluoreszenztest (IFT) |
| Auto-Ak-gegen Epidermale Basalmembran | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | Immunfluoreszenztest (IFT) |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie/Immunnephelometrie)*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--|----------------------|
| Gebundene und freie Leichtketten (Typ Kappa u. Lambda) | Serum Urin | Nephelometrie |
| IgA | Serum Liquor Urin Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Nephelometrie |
| IgA-Subklassen | Serum | Nephelometrie |
| IgG | Serum Liquor Urin Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Nephelometrie |
| IgG-Subklassen | Serum | Nephelometrie |
| IgM | Serum Liquor Urin Heparin-Plasma EDTA-Plasma | Nephelometrie |
| Immunglobulin A | Liquor cerebrospinal | Nephelometrie |
| Immunglobulin M | Liquor cerebrospinal | Nephelometrie |

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|------------------------------|--|----------------------|
| BCHE-Genotypisierung | EDTA-Blut | PCR + Sequenzierung |
| Chorea Huntington | EDTA-Blut | PCR |
| CYP2 C19- Genotypisierung | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| CYP2 C9- Genotypisierung | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| CYP2 D6- Genotypisierung | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| CYP2B6- Genotypisierung | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--|-----------------------------|
| CYP3A4-Genotypisierung | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| CYP3A5-Genotypisierung | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| Cystische Fibrose (CFTR) delta-F508 Mutation | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR |
| Faktor V Leiden Mutation (G1691A FVL) | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| Faktor V Leiden Mutation (G1691A FVL) | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| Fluorouracil-Toxizität (5-Fluorouracil-Toxizität, DPYD) | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| GSTM1/T1 Polymorphismus | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR |
| Hämochromatose Mutationen (C282Y, H63D, S65C, ivs2.4, G93R, I105T, Q127H, R330M) | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| Hereditäre Fructose Intoleranz (HFI) | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| HLA-A*31 | Citrat-Blut EDTA-Blut | PCR |
| HLA-A, B, C, DR, DQ Typisierung | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| HLA-B*15:02 | Citrat-Blut EDTA-Blut | PCR |
| Laktoseintoleranz | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| Methylierte Septin 9 DNA | CPDA-Plasma EDTA-Plasma | PCR |
| Mikrodeletionen im Y-Chromosom | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR |
| HLA - B27 | EDTA-Blut Citrat-Blut Heparin-Blut | Real-time-PCR |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--|----------------------|
| MTHFR-Gen Mutation | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| MTHFR-Gen Mutation | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| NAT2-Gen, human (Mutationen G191A, C481T, G590A und G857A) | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| Prothrombin-Mutation G20210A | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| Prothrombin-Mutation G20210A | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| UDP-Glukonyltransferase-Mangel | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |
| VKORC1-Genotypisierung | Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut | PCR + Sequenzierung |

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Agglutinationsteste*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------------|
| Aspergillus fumigatus AK | Serum | Hämagglutinationstest |
| Brucella AK | Serum | Partikelagglutinationstest |
| Candida Antigentest | Serum | Partikelagglutinationstest |
| Cryptococcus Antigen | Serum Liquor BAL | Partikelagglutinationstest |
| Escherichia coli, enteropathogen (EPEC) | Stuhl | Agglutinationstest |
| Meningitis Antigen | Liquor | Partikelagglutinationstest |
| Pneumokokken Schnelltest Dryspot | Kultur/Stamm | Partikelagglutinationstest |
| Salmonellen | Kultur/Stamm | Agglutinationstest |
| Shigellen | Stuhl | Agglutinationstest |
| Staphylococcus aureus | Kultur/Stamm | Partikelagglutinationstest |
| Staphylosin AK | Serum | Partikelagglutinationstest |
| Treponema pallidum (Schnelltest) | Serum EDTA-Plasma | Partikelagglutinationstest |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|
| Yersinien | Stuhl Kultur/Stamm | Agglutinationstest |

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Legionella pneumophila | Urin | Immunchromatographie (IC) |
| Streptococcus pneumoniae | Urin Liquor | Immunchromatographie (IC) |

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|--|
| Acinetobacter spp. einschl. Acinetobacter baumannii-Komplex | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren |
| Aeromonas spp. Plesiomonas spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin | Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren |
| Aspergillus spp. und andere Hyalohyphomyzeten einschl. Mucormyzeten | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Sekrete, respiratorisch | MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest) Bouillondilutionsverfahren |
| Bacillus spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Punktate | MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest) |
| Bacteroides spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Bouillondilutionsverfahren |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--|--|
| Brucella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest) |
| Campylobacter spp. Arcobacter spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Stuhl | MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest) |
| Candida spp. und andere Askomyzeten sowie Basidiomyzeten | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | Bouillondilutionsverfahren |
| Clostridium difficile | Stuhl Biopsie/Gewebe Abstriche | MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest) |
| Clostridium spp.(einschließlich C. botulinum, C. tetani) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Erbrochenes Stuhl | Bouillondilutionsverfahren |
| Corynebacterium spp. Coryneforme Bakterien | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | Agardiffusionstest MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest) |
| Cryptococcus neoformans | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Urin | Bouillondilutionsverfahren |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|--|
| Enterobacteriaceae (außer: Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp.) EHEC,EPEC | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin Stuhl | Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren |
| Erysipelothrix spp. Pediococcus spp. Leuconostoc spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor | MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest) |
| Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest) |
| HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp. u.ä.) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate | MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest) |
| Haemophilus spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate | Agardiffusionstest |
| Legionella spp. | Biopsien/Gewebe Sekrete, respiratorisch Urin | MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest) |
| Listeria spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Urin Stuhl | MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest) |
| Meningokokken (Neisseria meningitidis) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest) |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|--|
| Moraxella catarrhalis | Sekrete, respiratorisch HNO-Material | Agardiffusionstest |
| Mycoplasma hominis | Abstriche Urin | Bouillondilutionsverfahren |
| Mykobakterien (Tuberkulose-Komplex) | NALC-vorbehandelte Proben (BAL, Sputum, Liquor, Punktate, Biopsien, Urin), positive MGIT-Kulturen | Bouillondilutionsverfahren |
| Mycobacterium tuberculosis | NALC-vorbehandelte Proben (BAL, Sputum, Liquor, Punktate, Biopsien, Urin), positive MGIT-Kulturen | Bouillondilutionsverfahren |
| Neisseria spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate | Agardiffusionstest |
| Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Sekrete, respiratorisch Punktate | MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest) |
| Pasteurella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Agardiffusionstest |
| Peptostreptococcus spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Bouillondilutionsverfahren |
| Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Bouillondilutionsverfahren |
| Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin | Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|--|
| Salmonella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Stuhl Urin | Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren |
| Shigella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Stuhl Urin | Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren |
| Staphylococcus spp. (einschließlich S. aureus) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin | Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren |
| Streptococcus und Enterococcus spp. (einschl. Streptococcus pneumoniae) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin | Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren |
| Ureaplasma spp. | Abstriche Urin | Bouillondilutionsverfahren |
| Veillonella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Bouillondilutionsverfahren |
| Vibrio spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Stuhl | Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|--|--|
| Yersinia spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Punktate Stuhl Urin | Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren |

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|---|
| Acinetobacter spp. einschl. Acinetobacter baumannii-Komplex | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung |
| Aeromonas spp. Plesiomonas spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin | biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung |
| Aspergillus spp. und andere Hyphomyzeten sowie Mucormyceten | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Sekrete, respiratorisch | massenspektrometrische Identifizierung morphologische Identifizierung |
| Bacillus spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Punktate | massenspektrometrische Identifizierung |
| Bacteroides spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | massenspektrometrische Identifizierung |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--|---|
| Brucella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | massenspektrometrische Identifizierung |
| Campylobacter spp. Arcobacter spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Stuhl | massenspektrometrische Identifizierung, biochemische Differenzierung |
| Candida spp. und andere Askomyzeten sowie Basidiomyzeten | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung |
| Clostridium difficile | Stuhl Biopsie/Gewebe Abstriche | massenspektrometrische Identifizierung |
| Clostridium spp.(einschließlich C. botulinum, C. tetani) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Punktate Erbrochenes Stuhl | massenspektrometrische Identifizierung |
| Corynebacterium spp. Coryneforme Stäbchen | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | massenspektrometrische Identifizierung, biochemische Identifizierung |
| Cryptococcus neoformans | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Urin | morphologische Identifizierung massenspektrometrische Identifizierung |
| Dermatophyten | Nägel Hautgeschabsel Haare Biopsie/Gewebe | makro- und mikroskopische Identifizierung massenspektrometrische Identifizierung |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|---|
| Enterobacteriaceae (außer: Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp.) EHEC/EPEC | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin Stuhl | biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung |
| Erysipelothrix spp. Pediococcus spp. Leuconostoc spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor | massenspektrometrische Identifizierung |
| Gardnerella vaginalis | Abstriche Sekrete, gynäkologisch | massenspektrometrische Identifizierung |
| Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Urin | biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung |
| HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp. u.ä.) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate | massenspektrometrische Identifizierung |
| Haemophilus spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate | massenspektrometrische Identifizierung |
| Legionella spp. | Biopsien/Gewebe Sekrete, respiratorisch Urin | biochemische Identifizierung massenspektrometrische Identifizierung |
| Listeria spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Stuhl | biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung |
| Meningokokken (Neisseria meningitidis) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | biochemische und serologische Identifizierung massenspektrometrische Identifizierung |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|--|
| Moraxella catarrhalis | Sekrete, respiratorisch HNO-Material | massenspektrometrische Identifizierung |
| Mycoplasma hominis | Abstriche Urin | biochemische Identifizierung |
| Mykobakterien (positive TB-Kulturen) | Abstriche Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | molekulargenetische Identifizierung |
| Neisseria spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate | massenspektrometrische Identifizierung |
| Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Sekrete, respiratorisch Punktate | massenspektrometrische Identifizierung |
| Pasteurella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung |
| Peptostreptococcus spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | massenspektrometrische Identifizierung |
| Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | massenspektrometrische Identifizierung |
| Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin | biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|--|
| Salmonella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Stuhl Urin | biochemische und serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung |
| Shigella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Stuhl Urin | biochemische und serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung |
| Staphylococcus spp. (einschließlich S. aureus) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung |
| Streptococcus und Enterococcus spp. (einschl. Streptococcus pneumoniae) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin | biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung |
| Ureaplasma spp. | Abstriche Urin | biochemische Identifizierung |
| Vibrio spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Stuhl | biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung |
| Veillonella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | massenspektrometrische Identifizierung |
| Yersinia spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Punktate Stuhl Urin | biochemische und serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung |

**Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen***

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|----------------------|
| Acinetobacter spp. einschl. Acinetobacter baumannii-Komplex | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | Kultivierung |
| Aeromonas spp. Plesiomonas spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin | Kultivierung |
| Aspergillus spp. und andere Hyphomyzeten sowie Mucormyc. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Sekrete, respiratorisch | Kultivierung |
| Bacillus spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | Kultivierung |
| Bacteroides spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Kultivierung |
| Brucella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate | Kultivierung |
| Campylobacter spp. Arcobacter spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Stuhl | Kultivierung |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--|----------------------|
| Candida spp. und andere Askomyzeten sowie Basidiomyzeten | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | Kultivierung |
| Clostridium difficile | Biopsie/Gewebe Sekrete, respiratorisch Stuhl | Kultivierung |
| Clostridium spp. (einschließlich C. botulinum, C. tetani) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Erbrochenes Stuhl | Kultivierung |
| Corynebacterium spp. Coryneforme Bakterien | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | Kultivierung |
| Cryptococcus neoformans | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Urin | Kultivierung |
| Dermatophyten | Nägel Hautgeschabsel Haare Biopsie/Gewebe | Kultivierung |
| Enterobacteriaceae (außer: Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp.) EHEC/EPEC | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin Stuhl | Kultivierung |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|----------------------|
| Erysipelothrix spp. Pediococcus spp. Leuconostoc spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor | Kultivierung |
| Gardnerella vaginalis | Abstriche Sekrete, gynäkologisch | Kultivierung |
| Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | Kultivierung |
| HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp. u.ä.) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate | Kultivierung |
| Haemophilus spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate | Kultivierung |
| Legionella spp. | Biopsien/Gewebe Sekrete, respiratorisch Urin | Kultivierung |
| Listeria spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl | Kultivierung |
| Meningokokken (Neisseria meningitidis) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Kultivierung |
| Mycoplasma hominis | Abstriche Urin | Kultivierung |
| Mykobakterien (Tuberkulose-Komplex und NTM) | Abstriche Biopsie/Gewebe Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin | Kultivierung |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|----------------------|
| Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Sekrete, respiratorisch Punktate | Kultivierung |
| Neisseria spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate | Kultivierung |
| Pasteurella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate | Kultivierung |
| Peptostreptococcus spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Kultivierung |
| Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Kultivierung |
| Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin | Kultivierung |
| Salmonella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Stuhl Urin | Kultivierung |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|----------------------|
| Shigella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Punktate Stuhl Urin | Kultivierung |
| Staphylococcus spp. (einschließlich S. aureus) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | Kultivierung |
| Streptococcus und Enterococcus spp. (einschl. Streptococcus pneumoniae) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin | Kultivierung |
| Ureaplasma spp. | Abstriche Urin | Kultivierung |
| Veillonella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Kultivierung |
| Vibrio spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl | Kultivierung |
| Yersinia spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Punktate Stuhl Urin | Kultivierung |

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|--------------------------|
| Amöben (Entamoeba histolytica) | Stuhl | ELISA |
| Bordetella pertussis IgA | Serum | ELISA |
| Bordetella pertussis IgA | Serum | Immunoblot (Westernblot) |
| Bordetella pertussis IgG | Serum | ELISA |
| Bordetella pertussis IgG | Serum | Immunoblot (Westernblot) |
| Bordetella pertussis IgM | Serum | ELISA |
| Borrelia IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | FIA |
| Borrelia IgM | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | FIA |
| Borrelien IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Borrelien IgG ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index) | Serum + Liquor | ELISA |
| Borrelien IgM | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Borrelien IgM ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index) | Serum + Liquor | ELISA |
| Campylobacter AG | Stuhl | ELISA |
| Campylobacter jejuni IgA | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | EIA |
| Campylobacter jejuni IgG | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | EIA |
| Candida IgA | Serum | ELISA |
| Candida IgG | Serum | ELISA |
| Chlamydia pneumoniae IgA | Serum EDTA-Plasma | ELISA |
| Chlamydia pneumoniae IgG | Serum EDTA-Plasma | ELISA |
| Chlamydia pneumoniae IgM | Serum EDTA-Plasma | ELISA |
| Chlamydia trachomatis IgA | Serum | ELISA |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|--------------------------|
| Chlamydia trachomatis IgG | Serum | ELISA |
| Clostridium difficile Toxinnachweis A/B | Stuhl | ELISA |
| Clostridium perfringens Enterotoxin | Stuhl | ELISA |
| Cryptosporidien AG | Stuhl | ELISA |
| Diphtheria Toxoid IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| EHEC Verotoxin Nachweis | Stuhl | ELISA |
| Helicobacter pylori IgA | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Helicobacter pylori IgA | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | Immunoblot (Westernblot) |
| Helicobacter pylori IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Helicobacter pylori IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | Immunoblot (Westernblot) |
| Helicobacter-pylori AG | Stuhl | ELISA |
| Lamblien (Giardia lamblia) AG | Stuhl | ELISA |
| Legionella Antigen-Nachweis | Urin | EIA |
| Mycobacterium tuberculosis (Quantiferon-TB Gold) | antigenbeschichtete Spezialgefäße | EIA |
| Mycoplasma pneumoniae IgA | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Mycoplasma pneumoniae IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Mycoplasma pneumoniae IgM | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Saccharomyces cerevisiae IgA-Antikörper | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | FEIA |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|-----------------------------|
| Saccharomyces cerevisiae IgG-Antikörper | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | FEIA |
| Salmonella IgA | Serum | ELISA |
| Salmonella IgG | Serum | ELISA |
| Salmonella IgM | Serum | ELISA |
| Tetanus Toxoid IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Toxoplasma gondii IgG-Avidität | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | CLIA |
| Toxoplasma gondii IgM-Avidität | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | CLIA |
| Toxoplasma-Suchtest (IgG) | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Toxoplasma-Suchtest (IgM) | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Toxoplasmose AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index) | Serum + Liquor | ELISA |
| Treponema pallidum IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | Immunoblot (Westernblot) |
| Treponema pallidum IgM | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | Immunoblot (Westernblot) |
| Treponema pallidum-Antikörper ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index) | Serum + Liquor | ELISA |
| Treponema Screen | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | CLIA |
| Yersinien IgA | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | ELISA |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|---|----------------------|
| Yersinien IgA | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | FIA |
| Yersinien IgG | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | ELISA |
| Yersinien IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | FIA |

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|-------------------------------------|
| Acinetobacter spp. einschl. Acinetobacter baumannii-Komplex | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Aeromonas spp. Plesiomonas spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Angina Plaut-Vincent | Tonsillenabstrich | Mikroskopie (Plaut-Vincent-Färbung) |
| Aspergillus spp. und andere Hyphomyzeten, sowie Mucormyceten | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Sekrete, respiratorisch | Mikroskopie (Zupfpräparat) |
| Arthropoden | parasitenverdächtige Strukturen | Mikroskopie (nativ) |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--|--|
| Bacillus spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Bacteroides spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Brucella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Campylobacter spp. Arcobacter spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Stuhl | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Candida spp. und andere Askomyzeten sowie Basidiomyzeten | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Clostridium difficile | Biopsie/Gewebe Stuhl | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Clostridium spp. (einschließlich C. botulinum, C. tetani) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Erbrochenes Liquor Punktate | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Corynebacterium spp. Coryneforme Stäbchen | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | Mikroskopie (Gramfärbung, Neisser- Färbung) |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|---|
| Cryptococcus neoformans | Liquor Blutkultur Urin | Mikroskopie (Tuschepräparat) |
| Cyclospora cayetanensis, Kryptosporidien und andere Kozidien | Stuhl | Mikroskopie (mod. Ziehl-Neelsen) |
| Dermatophyten | Nägel Hautgeschabsel Haare Biopsie/Gewebe | Mikroskopie (Tesafilm- Zupfpräparat) |
| Echinokokken | Zysteninhalt Hydatidenflüssigkeit | Mikroskopie (nativ und ggf. nach Anreicherung) |
| Enterobacteriaceae (außer: Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp) EHEC/EPEC | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin Stuhl | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Erysipelothrix spp. Pediococcus spp. Leuconostoc spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Gardnerella vaginalis | Abstriche Sekrete, gynäkologisch | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp. u.ä.) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Haemophilus spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Legionella spp. | Biopsien/Gewebe Sekrete, respiratorisch Urin | Mikroskopie (Gramfärbung) |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|--|
| Listeria spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Meningokokken (Neisseria meningitidis) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Mykobakterien (Tuberkulose-Komplex und NTM) | Abstriche Biopsie/Gewebe Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin | Mikroskopie (Ziehl-Neelsen) |
| Neisseria spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate | Mikroskopie (Gramfärbung, mod. Ziehl-Neelsen-Färbung) |
| Parasiten (Larven, Protozoen, Zysten, Amöben, Flagellaten, Ciliaten) | Stuhl Duodenalsaft Urin | Mikroskopie (nativ sowie ggf. nach Anreicherung) |
| Pasteurella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Peptostreptococcus spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Plasmodien | Blutausstrich Dicker Tropfen | Mikroskopie (Giemsafärbung) |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|--|
| Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Salmonella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Stuhl Urin | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Schistosomen | Stuhl Urin | Mikroskopie (nativ sowie ggf. nach Anreicherung) |
| Shigella spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Punktate Stuhl Urin | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Staphylococcus spp. (einschließlich S. aureus) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Urin | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Streptococcus und Enterococcus spp. (einschl. Streptococcus pneumoniae) | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin | Mikroskopie (Gramfärbung) |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|--|
| Veillonella spp. | Abstriche Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Urin | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Vibrio spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl | Mikroskopie (Gramfärbung) |
| Würmer, Wurmglieder Wurmeier, darmpathogene Protozoen | Stuhl Duodenalsaft Sekrete Würmer/Wurmglieder Anaklebestreifen | Mikroskopie (nativ sowie ggf. nach Anreicherung) |
| Yersinia spp. | Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Punktate Stuhl Urin | Mikroskopie (Gramfärbung) |

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|------------------------------|---|----------------------|
| Aeromonas spp. | Stuhl | PCR |
| Bakterien | Kulturplatten | PCR + Sequenzierung |
| Blastocystis hominis | Stuhl | PCR |
| Bordetella parapertussis | Bronchialsekret BAL Sputum Abstrich Rachenspülwasser Nasensekret Rachensekret Zellen | PCR |
| Bordetella parapertussis DNA | Abstrich Rachenspülwasser Sputum Bronchiallavage | PCR |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|------------------------------|---|-----------------------------|
| Bordetella parapertussis DNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialesekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Bordetella pertussis | Bronchialesekret BAL Sputum Abstrich Rachenspülwasser Nasensekret Rachensekret Zellen | PCR |
| Bordetella pertussis DNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialesekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Bordetella pertussis DNA | Abstrich Rachenspülwasser Sputum Bronchiallavage | PCR |
| Borrelia DNA | Liquor Urin Synovia Biopsat Punktat | PCR |
| Campylobacter spp. | Stuhl | PCR |
| Chlamydia trachomatis | Abstrich Aszitis BAL Douglaspunktat Sperma Urin | TMA |
| Chlamydia trachomatis (CT) | Urin Abstriche | PCR |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------------|--|----------------------|
| Chlamydia pneumoniae | Bronchialsekret BAL Sputum Abstrich Rachenspülwasser Nasensekret Rachensekret Zellen | PCR |
| Chlamydia pneumoniae DNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialsekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Clostridium difficile (tcdA/B) | Stuhl | PCR |
| Clostridium difficile hypervirulent | Stuhl | PCR |
| Clostridium difficile Toxin A/B | Stuhl | PCR |
| Clostridium difficile toxin B | Stuhl | PCR |
| Cryptosporidium spp. | Stuhl | PCR |
| Cyclospora cayetanensis | Stuhl | PCR |
| Dientamoeba fragilis | Stuhl | PCR |
| E. coli O157 | Stuhl | PCR |
| EIEC/Shigella spp. | Stuhl | PCR |
| Entamoeba histolytica | Stuhl | PCR |
| Entamoeba histolytica | Stuhl | PCR |
| Enteroggregative E. coli (EAEC) | Stuhl | PCR |
| Enterohämorrhagische E. coli (EHEC) | Stuhl | PCR |
| Enterohämorrhagische E. coli (EHEC) | Angereichertes Material aus Fest- oder Flüssigkeitskultur, Stuhlsuspensionen | PCR |
| Enteropathogene E. coli (EPEC) | Stuhl | PCR |
| Enterotoxische E. coli (ETEC) | Stuhl | PCR |
| Giardia lamblia | Stuhl | PCR |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|----------------------|
| Haemophilus influenza DNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialesekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Legionella pneumophila | Bronchialesekret BAL Sputum Abstrich Rachenspülwasser Nasensekret Rachensekret Zellen | PCR |
| Legionella pneumophila DNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialesekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| M. tuberculosis-Komplexes PSQ Differenzierung | Sputum BAL Urin Biopsat Magensaft | PCR + Sequenzierung |
| MOTT (mycobacteria other than tuberculosis)-Gruppe, Identifizierung | angereicherte Flüssig- oder Festkulturen Sputum Bronchoal Lavage | PCR + Sequenzierung |
| MRSA | Kulturplatte | PCR |
| MRSA Schnellnachweis | Abstrich Kulturplatte | PCR |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--|----------------------|
| Mycobacterium abscessus | NaLC-NaOH-dekontaminiertes Bronchialsekret BAL Sputum Trachealsekret Urin Magensaft Biopsien Liquor Fest- und Flüssigkultur | PCR |
| Mycobacterium avium | NaLC-NaOH-dekontaminiertes Bronchialsekret BAL Sputum Trachealsekret Urin Magensaft Biopsien Liquor Fest- und Flüssigkultur | PCR |
| Mycobacterium intracellulare | NaLC-NaOH-dekontaminiertes Bronchialsekret BAL Sputum Trachealsekret Urin Magensaft Biopsien Liquor Fest- und Flüssigkultur | PCR |
| Mycobacterium kansasii | NaLC-NaOH-dekontaminiertes Bronchialsekret BAL Sputum Trachealsekret Urin Magensaft Biopsien Liquor Fest- und Flüssigkultur | PCR |
| Mycobacterium tuberculosis (MTB) | Sputum BAL Urin Biopsat Magensaft | PCR |
| Mycobakterium tuberculosis (MTB) und Rifampicin Resistenznachweis | Bronchialsekret Rachenspülflüssigkeit Sputum | PCR |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|----------------------------|--|----------------------|
| Mycoplasma genitalium | Urin Sperma Abstriche | PCR |
| Mycoplasma genitalium (MG) | Urin Abstriche | PCR |
| Mycoplasma hominis | Urin Sperma Abstriche | PCR |
| Mycoplasma hominis (MH) | Urin Abstriche | PCR |
| Mycoplasma pneumoniae | Bronchialsekret BAL Sputum Abstrich Rachenspülwasser Nasensekret Rachensekret Zellen | PCR |
| Mycoplasma pneumoniae DNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialsekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Mykobakterien | dekontaminiertes und inaktiviertes Kulturmaterial | PCR + Sequenzierung |
| Mykobakterien (Kultur) | Festkultur Flüssigkultur | PCR |
| Neisseria gonorrhoeae | Abstrich Aszitis BAL Douglaspunktat Sperma Urin | TMA |
| Neisseria gonorrhoeae (NG) | Urin Abstriche | PCR |
| Pilze | Kulturplatten | PCR + Sequenzierung |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--|----------------------|
| Pneumocystis jirovecii | Bronchialsekret BAL Sputum Abstrich Rachenspülwasser Nasensekret Rachensekret Zellen | PCR |
| S.Tyhimurium-Stämme, monophasisch | Angereichertes Material aus Fest- oder Flüssigkeits- kultur | PCR |
| Salmonella spp. | Stuhl | PCR |
| Staphylococcus aureus | Kulturplatte | PCR + Sequenzierung |
| Staphylococcus aureus Schnellnachweis zum Resistenzverhalten | Abstrich Kulturplatte | PCR |
| Streptococcus pneumoniae | Bronchialsekret BAL Sputum Abstrich Rachenspülwasser Nasensekret Rachensekret Zellen | PCR |
| Streptococcus pneumoniae DNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialsekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Streptokokken | Kulturplatte | PCR + Sequenzierung |
| Toxoplasma gondii DNA | Liquor Fruchtwasser | PCR |
| Trichomonas vaginalis | Abstrich Aszitis BAL Douglaspunktat Sperma Urin | TMA |
| Trichomonas vaginalis (TV) | Urin Abstriche | PCR |
| Ureaplasma parvum (UP) | Urin Abstriche | PCR |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Ureaplasma urealyticum (UU) | Urin Abstriche | PCR |
| Vibrio spp. | Stuhl | PCR |
| Yersinia enterocolitica | Stuhl | PCR |

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|-----------------------|
| ABO- und RH-Merkmale (Gelkarten) | EDTA-Blut Vollblut | Hämagglutinationstest |
| Antikörperdifferenzierung | EDTA-Plasma Serum | Hämagglutinationstest |
| Antikörpersuchtest | EDTA-Plasma Serum | Hämagglutinationstest |
| Blutgruppenbestimmung | EDTA-Blut | Hämagglutinationstest |
| Direkter Coombstest | Vollblut | Hämagglutinationstest |
| Direkter Coombstest (Gelkarten) | EDTA-Blut Vollblut | Hämagglutinationstest |
| Indirekter Coombstest | Vollblut | Hämagglutinationstest |
| Indirekter Coombstest und Antikörperdifferenzierung | EDTA-Blut Vollblut | Hämagglutinationstest |

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------------|--|----------------------|
| Respiratory-Syncytial-Virus | Nasopharyngeal-Aspirate Nasopharyngeal-Abstrich Nasopharyngeal-Spülung | IC |

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--|--------------------------|
| Adenoviren Ag | Stuhl | ELISA |
| Adenoviren IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Adenoviren IgM | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Astrovirus Ag | Stuhl | ELISA |
| Cytomegalie IgG Avidität | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Cytomegalie Virus (CMV) IgG | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma Citrat-Plasma | CLIA |
| Cytomegalie Virus (CMV) IgM | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma Citrat-Plasma | CLIA |
| Cytomegalie Virus AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index) | Serum + Liquor | ELISA |
| Epstein Barr Virus AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index) | Serum + Liquor | ELISA |
| Epstein Barr Virus AK (EBV) IgG | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | CLIA |
| Epstein Barr Virus AK (EBV) IgM | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | CLIA |
| Epstein Barr Virus IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | Immunoblot (Westernblot) |
| FSME AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index) | Serum + Liquor | ELISA |
| FSME IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|-----------------------------|
| FSME IgM | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| HBsAg (quantitativ) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | CMIA |
| Hepatitis A AK (Anti-HAV) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | ECLIA |
| Hepatitis Be AK (Anti-HBe) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Hepatitis Be Antigen (HBeAg) | Serum EDTA-Plasma Citrat-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Hepatitis B surface AK Titer (Anti-HBs-Titer) | Serum EDTA-Plasma | ECLIA |
| Hepatitis B surface Antigen (HBsAg) | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| Hepatitis C Antigen | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | CMIA |
| Hepatitis C AK (Anti-HCV) (II) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Hepatitis C IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | Immunoblot (Westernblot) |
| Hepatitis A IgM | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | ECLIA |
| Hepatitis B core AK (Anti-HBc) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Hepatitis B core IgM (Anti-HBc-IgM) | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| Hepatitis Delta AK | Serum | ELISA |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|--------------------------|
| HIV Ag/Ab Combo | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | CMIA |
| HIV 1 AK | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | Immunoblot (Westernblot) |
| HIV 1 / HIV 2 AK / p24 | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| HIV 2 AK | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | Immunoblot (Westernblot) |
| HIV Ag | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ECLIA |
| HSV 1 IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| HSV 1 IgM | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| HSV 1/2 IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | CLIA |
| HSV 1/2 IgM | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | CLIA |
| HSV 2 IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| HSV 2 IgM | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| HSV AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index) | Serum + Liquor | ELISA |
| Influenza A IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|----------------------|
| Influenza A IgM | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Influenza B IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Influenza B IgM | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Masern AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index) | Serum + Liquor | ELISA |
| Masern IgG | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | CLIA |
| Masern IgM | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | CLIA |
| Mumps AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index) | Serum + Liquor | ELISA |
| Mumps IgG | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | CLIA |
| Mumps IgM | Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma | CLIA |
| Parainfluenza IgA | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Parainfluenza IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Parainfluenza IgM | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|--------------------------|
| Parvovirus B19 IgG Blot | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | Immunoblot (Westernblot) |
| Parvovirus IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | CLIA |
| Parvovirus IgM | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | CLIA |
| Respiratory Syncytial Virus RSV IgA | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Respiratory Syncytial Virus RSV IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| Rotaviren | Stuhl | ELISA |
| Röteln-AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index) | Serum + Liquor | ELISA |
| Röteln IgG | Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma | ECLIA |
| Röteln IgM | Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| Varizella Zoster Virus AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index) | Serum + Liquor | ELISA |
| Varizella Zoster IgA | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |
| VZV IgG | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | CLIA |
| VZV IgM | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | CLIA |
| VZV IgG Avidität | Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma | ELISA |

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|--|----------------------|
| Adenoviren | Vollblut EDTA-Plasma Stuhl Cerebrospinalflüssigkeit Biopsie Abstrich BAL | PCR |
| Adenovirus | Stuhl | PCR |
| Adenovirus DNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialsekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Astrovirus | Stuhl | PCR |
| BK Virus | EDTA-Plasma Liquor Gehirnbiopsat | PCR |
| Bocavirus RNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialsekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| CMV DNA | EDTA-Blut EDTA-Plasma Serum Urin BAL Sputum Trachealsekret Liquor | PCR |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------|--|----------------------|
| CMV DNA | EDTA-Plasma Citrat-Plasma Heparin-Plasma Serum Urin Liquor Abstrich BAL Sputum Rachenspülflüssigkeit Trachealsekret Bronchialsekret Biopsie Punktat Vollblut | PCR |
| Corona Virus 229E RNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialsekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Corona Virus NL63 RNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialsekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Corona Virus OC43 RNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialsekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--|----------------------|
| Enterovirus RNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialsekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Epstein Barr Virus DNA (EBV-DNA) | EDTA-Blut Citrat-Blut Heparin-Blut Serum Urin Liquor Abstrich BAL Sputum | PCR |
| HBV | EDTA-Blut EDTA-Plasma Serum | PCR |
| HCV | EDTA-Blut EDTA-Plasma Serum | PCR |
| HCV Genotypisierung | EDTA-Blut Citrat-Blut Heparin-Blut Serum EDTA-Plasma | PCR + Sequenzierung |
| HCV RNA | EDTA-Blut Vollblut Serum EDTA-Plasma | PCR |
| Hepatitis C Virus Genotypisierung (HCV-RNA) | Serum EDTA-Blut | PCR |
| HIV 1 | EDTA-Blut EDTA-Plasma Serum | PCR |
| HPV Typisierung | Abstrich | PCR |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|------------------------------------|---|----------------------|
| HSV 1 | EDTA-Blut Citrat-Blut Heparin-Blut Serum Urin Liquor Abstrich BAL Sputum | PCR |
| HSV 2 | EDTA-Blut Citrat-Blut Heparin-Blut Serum Urin Liquor Abstrich BAL Sputum | PCR |
| Humanes Metapneumovirus A/B RNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialesekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Influenza A RNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialesekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Influenza A/B | Abstrich | PCR |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------------|--|-----------------------------|
| Influenza B RNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialsekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Influenza A (H1N1)swl RNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialsekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| JC Virus | EDTA-Plasma Liquor Gehirnbiopsat | PCR |
| Noroviren | Stuhl | PCR |
| Noroviren (real time) | Stuhl | PCR |
| Norovirus GI/GII | Stuhl | PCR |
| Parainfluenzavirus 1 RNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialsekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Parainfluenzavirus 2 RNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialsekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------------|---|----------------------|
| Parainfluenzavirus 3 RNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialesekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Parainfluenzavirus 4 RNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialesekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Parvovirus B19 DNA | EDTA-Blut Citrat-Blut Heparin-Blut Serum Liquor Abstrich BAL Urin | PCR |
| Rhinovirus RNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialesekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Rotavirus | Stuhl | PCR |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|----------------------------|--|----------------------|
| RSV A / RSV B RNA | Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialsekret Rachenabstrich Biopsie Punktat | PCR |
| Sapovirus | Stuhl | PCR |
| Varizella zoster Virus DNA | EDTA-Blut Citrat-Blut Heparin-Blut Serum Urin Liquor Abstrich BAL Sputum | PCR |
| VZV | EDTA-Blut Citrat-Blut Heparin-Blut Serum Urin Liquor Abstrich BAL Sputum | PCR |