

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13256-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 22.08.2025

Ausstellungsdatum: 22.08.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-13256-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

MVZ Labor Krone GmbH
Siemensstraße 40, 32105 Bad Salzuflen

mit mit den Standorten

MVZ Labor Krone GmbH
Siemenstraße 40, 32105 Bad Salzuflen

MVZ Labor Krone GmbH
Hindenburgstraße 56, 32257 Bünde

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für

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

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Prüfungen in den Bereichen:

Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
Medizinische Laboratoriumsuntersuchungen im Rahmen klinischer Studien

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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

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

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

Standort Siemenstraße 40, 32105 Bad Salzuflen

Medizinische Laboratoriumsuntersuchungen im Rahmen klinischer Studien

Klinische Chemie

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
4-Hydroxy-Tamoxifen	Serum, Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie
4-Methyl-Aminoantipyrin	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
6-MAM	Haare, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
7-Aminoclonazepam	Serum, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
7-Aminoflunitrazepam	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
9-OH-Risperidon	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
10-OH-Carbazepin (Oxcarbazepin)	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
11-Hydroxy- Δ -9-Tetrahydrocannabinol (11-OH-THC)	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
11-Nor- Δ -9-Tetrahydrocannabinol-9-Carbonsäure (THC-COOH)	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Alprazolam	Haare, Serum, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Amiodaron	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Amisulprid	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Amphetamin	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Aripiprazol	EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Barbiturate (Thiopental, Phenobarbital, Pentobarbital)	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Benzoyllecgonin	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Brivaracetam	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Bromazepam	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13256-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Buprenorphin	Haare, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Cannabidiol (CDB)	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Cenobamat	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Chlorprothixen	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Citalopram	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Clobazam	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Clonazepam	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Clozapin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Cocaethylen	Haare	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Cocain	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Codein	Haare, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Cotinin	Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Cyclosporin	EDTA-Blut	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Dehydroaripiprazol	EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Desalkylflurazepam	EDTA-, NaF-, Citrat-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Desethylamiodaron	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Desmethylclobazam	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Desmethylozapin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Desmethylflunitrazepam	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Desmethyltramadol	Haare, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Desmethylvenlafaxin	Serum, Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Diazepam	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Dihydrocodein	Haare, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13256-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Drogennachweis, semiquantitativ (Cannabinoide, Amphetamine/ Methamphetamine, Cocaine, Opiate, Opioide, Benzodiazepine, Z-Substanzen)	Trockenblut	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Duloxetine	Serum, Plasma	LC-Tandem- Massenspektrometrie
EDDP	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Emtricitabin	Trockenblut	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Escitalopram	Citratplasma, Serum	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Ethylglucuronid (EtG)	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Trockenblut, Urin	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Everolimus	EDTA-Blut	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Felbamat	Citratplasma, Serum	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Fentanyl	Haare, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Flunitrazepam	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Fluoxetine	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Flupentixol	Citratplasma, Serum	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Fluphenazin	Citratplasma, Serum	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Flurazepam	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Fluvoxamin	Citratplasma, Serum	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Gabapentin	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem- Massenspektrometrie
General Unknown Screening	Serum, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Urin	Quadrupole Time-of-Flight (Q-TOF) LC-MS
Haloperidol	EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Hydroxalprazolam	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Urin	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Hydroxybromazepam	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma Serum, Urin	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Katecholamine (Noradrenalin, Adrenalin, Dopamin)	EDTA-Plasma	LC-Tandem- Massenspektrometrie
Ketamin	Haare, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem- Massenspektrometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13256-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Lacosamid	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Levetiracetam	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Levomepromazin	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Lorazepam	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF- Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Lormetazepam	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Lysergsäurediethylamid (LSD)	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
MDA	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
MDE	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
MDMA	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Medikamenten- Screening (Antipsychotika, Antidepressiva, Antikonvulsiva)	Haare	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Melperon	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Metanephrine, Normetanephrene	EDTA-Plasma, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Methadon	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Methamphetamin	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Methylmalonsäure	Serum, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Methylphenidat	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Midazolam	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Mirtazapin	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Morphin	Haare, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
N-Desmethyl-Tamoxifen	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Nitrazepam	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Norbuprenorphin	Haare, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13256-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Norcocain	Haare, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Nordiazepam	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Norfentanyl	Haare, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Norfluoxetin	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Norquetiapin	EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Nortilidin	Haare, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Olanzapin	EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Opi Pramol	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Oxazepam	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Oxycodon	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Paroxetin	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Perampanel	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Perazin	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Phosphatidylethanol (PEth)	Trockenblut	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Pipamperon	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Pregabalin	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Promethazin	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Psilocin	Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Quetiapin	EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Risperidon	Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Ritalinsäure	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Rufinamid	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13256-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Sertralin	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Stiripentol	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Sultiam	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Tamoxifen	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Temazepam	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Tenofovir	Trockenblut	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Tetrazepam	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Thioridazin	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Tilidin	Haare, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Topiramat	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Tramadol	Haare, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Venlafaxin	Serum, Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Vigabatrin	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Zaleplon	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Ziprasidon	Citraplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Zolpidem	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Zonisamid	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Zopiclon	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel, Urin	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Zuclopenthixol	Citraplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie
Δ -9-Tetrahydrocannabinol (THC)	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Speichel	LC-Tandem-Massenspektrometrie

Chromatographie (Gaschromatographie (GC, GC-MS, GC-MS/MS)) **

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
11-Hydroxy-Δ-9-Tetrahydrocannabinol (OH-THC)	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Tandem-Massenspektrometrie
11-Nor-Δ-9-Tetrahydrocannabinol-9-Carbonsäure (THC-COOH)	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Tandem-Massenspektrometrie GC-Massenspektrometrie
1-Butanol	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
1-Propanol	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
2-Butanol	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
2-Butanon	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
2-Methyl-1-Butanol	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
2-Methyl-1-Propanol	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
2-Propanol	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
3-Methyl-1-Butanol	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
6-MAM	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Tandem-Massenspektrometrie
Aceton	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
Alkohol (Ethanol)	EDTA, NaF-Plasma, Serum, Blut	GC-Headspace
Amphetamin	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Urin	GC-Massenspektrometrie
Benzoyllecgonin	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Urin	GC-Tandem-Massenspektrometrie GC-Massenspektrometrie
Cannabidiol (CDB)	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Tandem-Massenspektrometrie
Cocain	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Tandem-Massenspektrometrie
Codein	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Tandem-Massenspektrometrie
Dihydrocodein	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Tandem-Massenspektrometrie
Ethylglucuronid (EtG)	Haare	GC-Tandem-Massenspektrometrie
Hydromorphon	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Tandem-Massenspektrometrie
MDA	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Urin	GC-Massenspektrometrie
MDE	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Urin	GC-Massenspektrometrie
MDMA	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Urin	GC-Massenspektrometrie
Methamphetamin	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Urin	GC-Massenspektrometrie
Methanol	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
Methylbutanol	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Massenspektrometrie
Morphin	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Tandem-Massenspektrometrie
γ-Hydroxy-Buttersäure	Serum, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Urin	GC-Tandem-Massenspektrometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Δ-9-Tetrahydrocannabinol (THC)	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	GC-Tandem-Massenspektrometrie

Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC) **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
5-Hydroxyindolessigsäure (5-HIES)	Urin	High Performance Liquid Chromatography mit Fluoreszenz-Detektor
Amitriptylin	Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Carbamazepin	Citratplasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Carbamazepin-Epoxid	Citratplasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
CDT	Serum	High Performance Liquid Chromatography mit UV/VIS-Detektor
Clomipramin	Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Coffein	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Desipramin	Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Desmethylclomipramin	Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Desmethyldoxepin	Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Desmethylnaproxilin	Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Desmethylnormethoximid	Citratplasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Doxepin	Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Ethosuximid	Citratplasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Flecainid	Citratplasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
HbA1c	EDTA-Blut	High Performance Liquid Chromatography mit UV/VIS-Detektor
Ibuprofen	Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Imipramin	Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Katecholamine (Noradrenalin, Adrenalin, Dopamin)	Urin	High Performance Liquid Chromatography mit Fluoreszenz-Detektor
Maprotilin	Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Nortriptylin	Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Paracetamol	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Phenobarbital	Citratplasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Porphyrine	Urin	High Performance Liquid Chromatography mit Fluoreszenz-Detektor
Primidon	Citratplasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Serotonin	EDTA-Plasma, Serum, Thrombozyten	High Performance Liquid Chromatography mit Fluoreszenz-Detektor
Trimipramin	Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Trizyklische Antidepressiva	Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Vanillinmandelsäure	Urin	High Performance Liquid Chromatography mit Fluoreszenz-Detektor
Vitamin A	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Vitamin B1	EDTA-Blut	High Performance Liquid Chromatography mit Fluoreszenz-Detektor
Vitamin B2	EDTA-Blut	High Performance Liquid Chromatography mit Fluoreszenz-Detektor
Vitamin B6	EDTA-Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography mit Fluoreszenz-Detektor
Vitamin C	Citrat-, EDTA-Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD
Vitamin E	Plasma, Serum	High Performance Liquid Chromatography mit DAD

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Großes Blutbild (inkl. Retikulozyten)	EDTA-Blut	Widerstandsmessprinzip Impulshöhensummierung Photometrische Messung Durchflusszytometrie
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Widerstandsmessprinzip Impulshöhensummierung Photometrische Messung Durchflusszytometrie

Elektrochemische Untersuchungen *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Chlorid	Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie- ionenselektive ElektrodenIndirekte Multisensor Technik
Kalium	Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie- ionenselektive ElektrodenIndirekte Multisensor Technik
Natrium	Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie- ionenselektive ElektrodenIndirekte Multisensor Technik

Koagulometrie *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
APC Resistenz (aktiviertes Protein C Resistenz)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor II- Aktivität	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor V- Aktivität	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor VII- Aktivität	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor VIII- Aktivität	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor IX- Aktivität	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor X- Aktivität	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor XI- Aktivität	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor XII- Aktivität	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Fibrinogen	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Lupus-Antikoagulans-Aktivität (Lupus-sensitive aPTT, DRVVT)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Quick / INR	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Thrombinzeit	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren

Ligandenassays **

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
17-OH-Progesteron	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
17-β-Oestradiol (E2)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Aldosteron	Plasma, Serum, Urin	Chemilumineszenz-Immunoassay
Alpha-1-Fetoprotein	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Amphetamine	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Urin	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Amphetamine	Urin	CEDIA
Androstendion	EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Anti-Müller-Hormon	Li-Heparin-Plasma, Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Barbiturate	Urin	CEDIA
Benzodiazepine	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Urin	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Benzodiazepine	Urin	CEDIA
CA125	EDTA-, Li-Heparin-, NaF-, Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
CA15-3	EDTA-, Li-Heparin-, NaF-, Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
CA72-4	EDTA-, Heparin-Plasma, Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
CA19-9	EDTA-, Li-Heparin-, NaF-, Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Cannabinoide	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Urin	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Cannabinoide	Urin	DRI
CEA	EDTA-, Li-Heparin-, NaF-, Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
CH50	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Chromogranin A	Serum	Immunfluoreszenzassay
CKMB (Masse)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Cocain (Benzoyllecgonin)	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Urin	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Cocain (Benzoyllecgonin)	Urin	CEDIA
Copeptin	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunfluoreszenzassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13256-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Cortisol	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Chemilumineszenz-Immunoassay
Cortisol, freies	Speichel	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
C-Peptid	Citrat-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Chemilumineszenz-Immunoassay
CYFRA 21-1	EDTA-, Li-Heparin-, NaF-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEA-S)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Diaminoxidase (DAO)	Citrat-, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Radioimmunoassay, Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Elastase, pankreatische	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Erythropoetin	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Ethylglucuronid (EtG)	Urin	Cloned enzyme donor immunoassay
Eosinophiles kationisches Protein	Plasma, Serum	Fluoroenzymimmunoassay
Ferritin	EDTA-, Li-Heparin- Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Freies β -humanes Chorion-Gonadotropin (HCG)	Serum	Immunfluoreszenzassay
Folsäure	EDTA-Blut, Erythrozyten, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
HE-4 (Human Epididymis Protein 4)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Homocystein	EDTA-, Li-Heparin-, NaF-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Human Growth Hormone (HGH=STH)	Ammoniumheparin-, EDTA-, Li-Heparin-, Na-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Humanes Chorion-Gonadotropin (HCG)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Humanes Chorion-Gonadotropin (HCG)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Insulin	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Insulin like growth factor binding protein 3 (IGFBP-3)	Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Insulin like growth factor-1 (IGF-1)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Levetiracetam	Plasma, Serum	Enzym-Multiplied-Immunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13256-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Luteinisierendes Hormon (LH)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Lysozym	Liquor, Serum, Urin	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Methadon	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Urin	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Methadon	Urin	CEDIA
Mykophenolsäure	EDTA-Plasma	Enzym-Multiplied-Immunoassay
Myoglobin	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
NT-pro BNP	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Oestrone	EDTA-Plasma, Serum	Radioimmunoassay
Opiate	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Urin	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Opiate	Urin	DRI
PAPP-A	Serum	Immunfluoreszenzassay
Parathormon (PTH) intakt	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
Phenobarbital	Plasma, Serum	Enzym-Multiplied-Immunoassay
Phenytoin (5,5-Diphenylhydantoin)	Plasma, Serum	Enzym-Multiplied-Immunoassay
Placenta Growth Factor (PIGF)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Pregabalin	Urin	Enzym-Multiplied-Immunoassay
Procalcitonin	EDTA-, Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Progesteron	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Prokollagen-III-Peptid (PIIIP)	Plasma, Serum	Radioimmunoassay
Prolaktin	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Prostata-spezifisches Antigen (PSA, frei und gesamt)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	Chemilumineszenz-Immunoassay, Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Renin	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
S100	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
SCC	EDTA-, Li-Heparin-, NaF-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13256-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Sexualhormon-bindendes Globulin (SHBG)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Soluble fms-like tyrosine kinase-1 (sFlt-1)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Testosteron	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Thyreoglobulin	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Thyreoida-stimulierendes Hormon (TSH)	Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Thyroxin (T4), frei	Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Tissue Polypeptide Antigen (TPA)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Tricyclische Antidepressiva	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Trijodthyronin (T3), frei	Plasma, Serum	Chemilumineszenz-immunoassay
Troponin I-hs	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Tryptase	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Fluoroenzymimmunoassay
Valproinsäure	Plasma, Serum	Enzym-Multiplied-Immunoassay
Vitamin B12	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Vitamin D (1,25-(OH) ₂)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Vitamin D (25-OH)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay

Mikroskopie **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie
Spermiogramm	Ejakulat	Mikroskopie
Urinsediment (zelluläre Bestandteile)	Urin	Mikroskopie

Osmometrie *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Osmolalität	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Gefrierpunktniedrigung

Spektrometrie - Atomabsorptionsspektroskopie (AAS) **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Aluminium	Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Zeeman-Graphitrohrtechnik
Calcium	EDTA-Plasma	Flammen-AAS
Chrom	EDTA-Blut, Serum, Urin	Zeeman-Graphitrohrtechnik
Freies Kupfer	Serum	Zeeman-Graphitrohrtechnik
Kupfer	EDTA-, Heparin-Plasma, Serum, Urin	Zeeman-Graphitrohrtechnik
Magnesium	EDTA-Blut	Flammen-AAS
Zink	EDTA-Blut, EDTA-, Heparin-Plasma, Serum, Urin	Flammen-AAS

Spektrometrie - Immunturbidimetrie **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Antistreptolysin	Serum	Immunturbidimetrischer Test
D-Dimere	Citratplasma	Immunturbidimetrischer Test
Hämoglobin	Stuhl	Immunturbidimetrischer Test (iFOBT)
Lipoprotein (a)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrischer Test
Protein S, freies	Citratplasma	Immunturbidimetrischer Test
Rheumafaktor	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrischer Test
von-Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Immunturbidimetrischer Test
von-Willebrand-Faktor-Antigen	Citratplasma	Immunturbidimetrischer Test

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Arsen	EDTA-Blut, Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Blei	EDTA-Blut, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Cadmium	EDTA-Blut, Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Chrom	EDTA-Blut, Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Cobalt	EDTA-Blut, Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Eisen	Urin	ICP-Massenspektrometrie
Kupfer	Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Magnesium	EDTA-Blut	ICP-Massenspektrometrie
Mangan	EDTA-Blut, Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Molybdän	Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Nickel	EDTA-Blut, Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Quecksilber	EDTA-Blut, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Selen	EDTA-Blut, Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Thallium	Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie
Zink	EDTA-Blut, Serum, Urin	ICP-Massenspektrometrie

Spektrometrie - Infrarotspektroskopie (IR/NIR) **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Konkrementanalyse	Steinmaterial	Infrarotspektroskopie

Spektrometrie - Nephelometrie *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Albumin	Liquor, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Nephelometrie
S-Amyloid A (SAA)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie

Spektrometrie - UV- /VIS-Photometrie **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Albumin	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Alkalische Phosphatase	Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Alkohol (Ethanol)	EDTA-, NaF-Plasma, Serum, Blut	photometrischer Farbtest
Ammoniak	EDTA-, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Amylase	Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
Anti-Faktor Xa-Aktivität	Citratplasma	photometrische Methode
Antithrombin Aktivität	Citratplasma	photometrische Methode
Bilirubin, direkt	Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Bilirubin, gesamt	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Bromid	Serum	photometrischer Farbtest
BSG (Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit)	EDTA-Blut	Kapillar-Mikro-Photometrie
C1-Esterase-Aktivität	Citratplasma	photometrische Methode
Calcium	Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
Cholesterin, gesamt	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
CK	Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Creatinin	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
Creatinin (enzymatisch)	Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
Delta-Aminolävulinsäure	Urin	photometrischer Farbtest
Eisen	Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Faktor XIII- Aktivität	Citratplasma	photometrische Methode
Freies Hämoglobin	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Gallensäuren	EDTA-, Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Gesamteiweiß	Liquor, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
Gesamtporphyrine	Urin	photometrischer Farbtest
GLDH	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Glukose	Liquor, NaF-Plasma, Serum, Urin, Kapillarblut	photometrischer Farbtest ionensensitive Elektrode
Glukose-6-Phosphat- Dehydrogenase	EDTA-Blut	photometrischer Farbtest

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
GOT (AST = Aspartat-Aminotransferase)	Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
GPT (ALT = Alanin-Aminotransferase)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Harnsäure	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
Harnstoff	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
HDL-Cholesterin	Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Lactat	NaF-Plasma, Liquor	photometrischer Farbtest
LDH	Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
LDL-Cholesterin	Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Lipase	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Lithium	Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Magnesium	Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
Methämoglobin	EDTA-Blut	photometrischer Farbtest
Phosphor	Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	photometrischer Farbtest
Plasminogen-Aktivität	Citrat-Plasma	photometrische Methode
Porphobilinogen	Urin	photometrischer Farbtest
Protein C-Aktivität	Citrat-Plasma	photometrische Methode
Pseudocholinesterase	Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
Triglyceride	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest
γ-GT (γ-Glutamyl-Transferase)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrischer Farbtest

Prüfart:

Spektrometrie - Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Urinstatus	Urin	photometrischer Farbtest

Immunologie

Durchflusszytometrie **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Lymphomdiagnostik	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Lymphozytendifferenzierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Unreife Thrombozytenfraktion (IPF)	EDTA-Blut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie

Elektrophorese *

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Prüftechnik
β2-Transferrin	Liquor, Perilymphe, Nasal- und Ohrensekrete	Elektrophorese, Immunfixation
CK-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese
Hämoglobinelektrophorese - HBA, HBF, HBA2, HBS	EDTA-Blut	Elektrophorese
Immunfixation (IgA, IgM, IgG, IgE, IgD, Kappa- und Lambda-Leichtketten)	Serum, Urin	Elektrophorese, Immunfixation
Immuntypisierung (IgA, IgG, IgM, Kappa und Lambda Leichtketten)	Serum	Elektrophorese
Oligoklonale Banden Immunoglobuline	Liquor, Serum	Elektrophorese, Immunfixation
Serumprotein-Elektrophorese: Albumin, Alpha-1-Globuline, Alpha-2-Globuline, Beta-1-Globuline und Gamma-Globuline	Serum	Elektrophorese

Ligandenassays **

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Prüftechnik
Acetylcholinrezeptor-Antikörper	Serum, Plasma	Radioimmunoassay
Anti-CCP	Li-Heparin-, EDTA-Plasma-Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Anti-Infliximab-Antikörper	Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Antikörper gegen muskelspezifische Rezeptor-Tyrosinkinase (Anti-MuSK)	Serum	Radioimmunoassay
Antikörper gegen spannungsabhängige Calciumkanäle vom N Typ	Serum, Citrat-, EDTA-, Li- Heparin-Plasma	Radioimmunoassay
Antikörper gegen spannungsabhängige Calciumkanäle vom PQ Typ	Serum	Radioimmunoassay
Antikörper gegen spannungsabhängige Kaliumkanäle	Serum	Radioimmunoassay
Anti-MAG-Antikörper	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Anti-Thyreoglobulin-Antikörper (TAK)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Anti-TPO-Antikörper (MAK)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Beta-2-Glykoprotein IgG- und IgM-Antikörper	Citrat-, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Beta-Amyloid 1-40	Liquor	Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13256-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Prüftechnik
Beta-Amyloid 1-42	Liquor	Chemielumineszenz-Enzymimmunoassay
Calprotectin	Stuhl	Enzymimmunoassay
Cardiolipin IgG- und IgM-Antikörper	Citrat-, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Elastase	Stuhl	Enzymimmunoassay
GAD (Glutamat-Decarboxylase)	EDTA-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Ganglionärer Acetylcholin-Rezeptor Autoantikörper	Plasma, Serum	Radioimmunoassay
Gangliosid-Antikörper (GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b)	Citrat-, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunoblot
Gliadin IgA, IgG	Li-Heparin-Plasm, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
IgG-haltige zirkulierende Immunkomplexe (C1q, C3d)	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Immunglobulin E, gesamt	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Fluoroenzymimmunoassay
Insulin-IgG Autoantikörper	Serum	Radioimmunoassay
Interleukin-1 beta	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Interleukin-10	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Interleukin-2-Rezeptor, löslicher	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Interleukin-6	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Interleukin-8	EDTA-Plasma	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Lactoferrin	Stuhl	Enzymimmunoassay
Myositis (Mi-2 α , Mi-2 β , TIF1 γ , MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52, cN-1A, HMGR, Ha, Ks, Zo)	Serum, Plasma	Immunoblot
Neurale Antikörper (Amphiphysin, CV2, GAD65, Hu, Ma2, Ri, Recoverin, SOX1, Titin, Tr, Yo, Zic4)	Liquor, Citrat-, EDTA-, Li-Heparin-, NaF-Plasma, Serum	Immunoblot
Neurofilamente (pNf-H)	Liquor, Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Neuronspezifische Enolase (NSE)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Phospho-Tau Protein (pT 181)	Liquor	Chemilumineszenz-Enzymimmunassay

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Spezifische Immunglobuline (IgE, IgG)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Fluoroenzymimmunoassay
Tau-Protein	Liquor	Chemilumineszenz-Enzymimmunassay
Transglutaminase IgA, IgG	Li-Heparin-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Tumor-Nekrose-Faktors Alpha (TNF- α)	Serum	Festphasen-Enzymimmunoassay
Tyrosin-Phosphatase-Ak (IA2)	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Zinktransporter-8-Antikörper	Citrat-, Heparin-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay

Mikroskopie **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Antikörper gegen epidermale Basalmembran	Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Herzmuskel	Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Inselzellen des Pankreas (ICA)	Citrat-, Heparin-Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen quergestreifte Skelettmuskulatur	Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Stachelzell-desmosomen	Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test
Antikörper gegen Endomysium	Citrat-, EDTA-, Heparin-Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test
LRP4-Antikörper	Serum	Lebend-Zell-Assay mit indirekter Immunfluoreszenz
MOG-Antikörper	Liquor, Plasma, Serum	Lebend-Zell-Assay mit indirekter Immunfluoreszenz
Neurale Antikörper (AK5, AMPA2, ARHGAP26, AQUAP4, CASPR1, CASPR2, Contactin1, DPPX, GABAA, GABAB, GAD65, GFAP, GLYR, Homer3, IgLON5, ITPR1, LGI1, MAG, mGluR1, mGluR5, Neurochondrin, Neurofascin155, Neurofascin186, NMDAR, PURK)	Liquor, Citrat-, EDTA-, Heparin-Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test

Spektrometrie - Immunturbidimetrie *

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
C3 Komplement	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrischer Test
C4 Komplement	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrischer Test
C-Reaktives Protein (CRP)	Plasma, Serum, Punktat	Immunturbidimetrischer Test
Cystatin C	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrischer Test
Immunglobuline (IgA, IgG, IgM)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrischer Test
Sensitives C-Reaktives Protein (CRP)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrischer Test
Transferrin	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrischer Test

Spektrometrie - Nephelometrie *

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Alpha-1-Antitrypsin	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie
Alpha-2-Makroglobulin	Urin	Nephelometrie
DNase B	Serum	Nephelometrie
Beta-2-Mikroglobulin	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
C1-Esterase-Inhibitor-Protein	Serum	Nephelometrie
Coeruloplasmin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Haptoglobin	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
IgG (Subklassen 1, 2, 3, 4)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Immunglobuline (IgA, IgG, IgM)	Liquor, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Nephelometrie
Leichtketten (Kappa und Lambda)	Serum, Urin	Nephelometrie
Leichtketten (Kappa und Lambda), frei	Liquor, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Nephelometrie
Löslicher Transferrinrezeptor AK	Li-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie
Transferrin	Urin	Nephelometrie

Mikrobiologie

Agglutinationsteste **

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Aspergillus-Antikörper	Serum	Indirekte Hämagglutination
E.coli (K1)	Liquor	Latexagglutinationstest
Enterokokken	Kulturmateriale	Latexagglutinationstest
Haemophilus influenzae Typ B	Liquor, Kulturmateriale	Latexagglutinationstest
Neisseria meningitis (Gr.A,B,C,Y/W 135)	Liquor, Kulturmateriale	Extraktion
Staphylokokken	Kulturmateriale	Latexagglutinationstest

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Staphylokokken (Anti-Staphylolysin)	Serum	Latex-Agglutinationstest
Streptococcus agalactiae	Liquor, Kulturmateriel	Latexagglutinationstest
Streptococcus pneumoniae	Liquor	Latexagglutinationstest
Streptokokken	Kulturmateriel	Latexagglutinationstest
Syphilis-Reagin-Antikörper (Lipoidantikörper)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Liquor, Serum,	Kohlemikropartikel-Agglutinationstest
Treponema pallidum-Antikörper (TPPA)	Liquor, Plasma, Serum, Trockenblut	Partikelagglutination

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Aerokokken	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert bzw. Agardiffusionstest
Aktinomyzeten	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest
Anaerobier	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionstest (MHK: break point), ATB
Bakterien	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest
Campylobacter	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest
Corynebakterien	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest
Enterobacteriaceae	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert bzw. Agardiffusionstest
Enterokokken	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert bzw. Agardiffusionstest
Haemophilus spp.	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest
Helicobacter pylori	Einzelkolonien, Reinkultur	Gradientendiffusionstest, MHK-Bestimmung
Listerien	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest
Moraxella catarrhalis	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest
Neisserien	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest bzw. Gradientendiffusionstest, MHK-Bestimmung
Pasteurellen	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert bzw. Agardiffusionstest

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Pseudomonaden und Nonfermenter	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert bzw. ATB
Salmonellen	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert ,bzw. Gradientendiffusionstest, MHK-Bestimmung
Shigellen	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert
Staphylokokken, MRSA	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert bzw. Agardiffusionstest
Streptokokken	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert bzw. Agardiffusionstest
Vibrionen	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert
Yersinien	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Aktinomyzeten	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Anaerobier	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Bazillen	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Campylobacter	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Corynebakterien	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Dermatophyten	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • einfach massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Enterobacteria	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Gardnerella vaginalis	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Haemophilus spp.	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwendig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Helicobacter pylori	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Legionellen	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Listerien	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische <u>Erregerdifferenzierung</u>
Moraxella catarrhalis	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische <u>Erregerdifferenzierung</u>
Neisserien	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische <u>Erregerdifferenzierung</u>
Pasteurellen	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische <u>Erregerdifferenzierung</u>
Pseudomonaden und Nonfermenter	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische <u>Erregerdifferenzierung</u>
Salmonellen	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische <u>Erregerdifferenzierung</u>
Schimmelpilze	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch massenspektrometrische <u>Erregerdifferenzierung</u>

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Shigellen	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend
Sprosspilze	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Staphylokokken, MRSA	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Streptokokken, Enterokokken, Aerokokken	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch biochemisch • aufwändig • einfach • orientierend massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Vibrionen	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Erbrochenes, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien und Flüssigmedien
Yersinien	Abstriche, Blut, Lymphknoten und anderes Operationsmaterial, Punktate, Sekrete, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien und Kälteanreicherung

Kulturelle Untersuchungen **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Biopsiematerial, Blasenpunktionsurin, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Galle, IUP, Punktate, Sekrete, Sputum	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober, anaerober bzw. CO ₂ -Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Anaerobier	Abstriche, Blasenpunktionsurin, Blutkultur (teilmechanisiert), Biopsiematerial, Galle, Material des unteren Respirationstrakts, Material aus dem Urogenitaltrakt	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Bazillen	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Bronchial- lavage, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Campylobacter	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Colonbiopsie, Sekrete, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre, auf Festmedien
Corynebakterien	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Material des Respirationstrakt, Redon- und Katheterspitzen, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Dermatophyten	Nägel, Hautschuppen, Haarwurzel	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Enterobacteriales	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Gewebe, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Gardnerella vaginalis	Material aus dem Urogenitaltrakt	Spezifische Kulturverfahren, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, auf Festmedien
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Bronchiallavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum	Unspezifische Kulturverfahren, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, auf Festmedien
Helicobacter pylori	Magen-PE	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre, auf Festmedien
Legionellen	Abstriche, Bronchiallavage, Punktate	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in CO ₂ - angereicherter Atmosphäre, auf Festmedien
Listerien	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Fruchtwasser, Mekonium, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in CO ₂ - angereicherter Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien inkl. Kälteanreicherung
Moraxella catarrhalis	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Ejakulat, Liquor, Punktate	Unspezifische Kulturverfahren, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, auf Festmedien
Neisserien	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Ejakulat, Liquor, Punktate	Unspezifische Kulturverfahren, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, auf Festmedien

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Pasteurellen	Abstriche, Materialien des Respirationstrakt	Unspezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien
Pseudomonaden und Nonfermenter	Abstriche, Blutkultur, (teilmechanisiert), Bronchial- lavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Redon- und Katheterspitzen, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Salmonellen	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Colonbiopsat, Darmsekret, Erbrochenes, Galle, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Schimmelpilze	Abstriche, Bronchiallavage, Hautschuppen und Hautanhangsgebilde, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien
Shigellen	Abstriche, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Sprosspilze	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Bronchiallavage, Katheterspitzen, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien
Staphylokokken, MRSA	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Bronchial- lavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Streptokokken, Enterokokken, Aerokokken	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Bronchial- lavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober bzw. CO ₂ -Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Vibrionen	Abstriche, Blutkultur (teilmechanisiert), Erbrochenes, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien und Flüssigmedien
Yersinien	Abstriche, Blut, Lymphknoten und anderes Operationsmaterial, Punktate, Sekrete, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien und Kälteanreicherung

Ligandenassays **

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Aspergillus-Antigen	Serum, Bronchiallavage	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Bordetella pertussis Toxin IgA, IgG	Citrat-, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Borrelia IgG (VLSE)	Liquor, Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Borrelia IgG, IgM	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Borrelia IgG, IgM	Liquor, Plasma, Serum	Immunoblot
Brucella IgA, IgM, IgG	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Campylobacter IgA, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Candida IgA, IgM, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Chlamydia trachomatis IgA, IgG	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Chlamydia trachomatis IgG	Citrat-, Citrat-Phosphat-Dextrose-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunoblot
Chlamydophila pneumoniae IgA, IgG, IgM	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Clostridioides difficile GDH, Toxine A und B	Stuhl	Enzymimmunoassay
CXCL13	Liquor	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Diphtherie-Toxin-IgG-Antikörper	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Echinococcus spp. IgG	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Enterotoxin von Clostridium perfringens	Stuhl	Enzymimmunoassay
Helicobacter IgA, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Legionellen IgG, IgM	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Leptospiren IgG, IgM	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Mycobacterium tuberculosis	Li-Heparin-Blut	Chemilumineszenz-Immunoassay
Mycoplasma pneumoniae IgA, IgM	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Mycoplasma pneumoniae IgG	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Plasmodium spec.-Antigen (Malaria)	EDTA-, Blut	In-Vitro-Immunochemographic-Assay

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Salmonellen (IgA, IgG, IgM)	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Tetanus-Toxoid-Antikörper	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Toxoplasmose IgG	Citrat-, Citrat-Phosphat-Dextrose-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunoblot
Toxoplasmose IgG (Avidität)	Citrat-, Citrat-Phosphat-Dextrose-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunoblot
Treponema pallidum IgG, IgM	Liquor, Plasma, Serum, Trockenblut	Immunoblot
Yersinien IgA, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay

Mikroskopie **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie-material, Galle, Blasenpunktions-urin, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, IUP, Punktate, Sekrete, Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Anaerobier	Abstriche, Blasenpunktionsurin, Blutkultur, Biopsiematerial, Galle, Material des unteren Respirationstrakts, Material aus dem Urogenitaltrakt, Punktate	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Babesien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Bartonella henselae IgG, IgM	Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test
Bazillen	Abstriche, Blutkultur, Bronchial-lavage, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Campylobacter	Abstriche, Blutkultur, Colonbiopsie, Sekrete, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Corynebakterien	Abstriche, Blutkultur, Material des Respirationstrakts, Redon- und Katheterspitzen,	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Dermatophyten	Nägel, Hautschuppen, Haarwurzel	Direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Enterobacteria	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Gewebe, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Gardnerella vaginalis	Material aus dem Urogenitaltrakt	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13256-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Giardia lamblia, Amöben, Mikrosporidien und Leishmanien	Abstriche, Darmbiopsie, Darmsekrete, Gewebe, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Helicobacter pylori	Magen-PE	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Kryptosporidien und Cyclospora	Darmbiopsie, Darmsekrete, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Legionellen	Abstriche, Bronchiallavage, Punktate	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Listerien	Abstriche, Blutkultur, Fruchtwasser, Mekonium, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Mikrofilarien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Mobiluncus spp.	Material aus dem Urogenitaltrakt	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Moraxella catarrhalis	Abstriche, Blutkultur, Ejakulat, Liquor, Punktate	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Neisserien	Abstriche, Blutkultur, Ejakulat,-Liquor, Punktate	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Pasteurellen	Abstriche, Materialien des Respirationstrakt	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Pseudomonaden und Nonfermenter	Abstriche, Blutkultur, Bronchial-lavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Redon- und Katheterspitzen, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Schimmelpilze	Abstriche, Bronchiallavage, Hautschuppen und Hautanhangs-gebilde, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Sprosspilze	Abstriche, Blutkultur, Bronchial-lavage, Katheterspitzen, Liquor, Material aus dem Urogenitaltrakt, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Staphylokokken, MRSA	Abstriche, Blutkultur, Bronchial-lavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Streptokokken, Enterokokken, Aerokokken	Abstriche, Blutkultur, Bronchial-lavage, Ejakulat, Liquor, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Treponema pallidum IgG, IgM	Liquor, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test
Trypanosomen	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Ektoparasiten, Würmer, Wurmbestandteile, Wurmeier, Protozoen	Material zum Ausschluss einer parasitären Herkunft, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffe Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Abstriche, Kulturmateriale, Sekrete	Real-time-PCR
<i>Aspergillus terreus</i>	Abstriche, Kulturmateriale, Sekrete	Real-time-PCR
Bakterien	mikrobiologisches Kulturmateriale, Punktat	PCR und Sequenzierung
<i>Blastocystis hominis</i>	Erbrochenes, Magensaft, Stuhl	Real-time-PCR
<i>Bordetella pertussis</i> / <i>parapertussis</i>	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, Sputum	Real-time-PCR
<i>Borrelia burgdorferi</i>	Biopsate, Liquor, Punktate	Real-time-PCR
<i>Campylobacter</i>	Erbrochenes, Magensaft, Stuhl	Real-time-PCR
<i>Candida albicans</i>	Abstriche, Kulturmateriale, Sekrete	Real-time-PCR
<i>Candida dubliniensis</i>	Abstriche, Kulturmateriale, Sekrete	Real-time-PCR
<i>Candida glabrata</i>	Abstriche, Kulturmateriale, Sekrete	Real-time-PCR
<i>Candida krusei</i>	Abstriche, Kulturmateriale, Sekrete	Real-time-PCR
<i>Candida lusitanae</i>	Abstriche, Kulturmateriale, Sekrete	Real-time-PCR
<i>Candida parapsilosis</i>	Abstriche, Kulturmateriale, Sekrete	Real-time-PCR
<i>Candida tropicalis</i>	Abstriche, Kulturmateriale, Sekrete	Real-time-PCR
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Abstriche, Ejakulat, Liquor, Punktate, Urin	Transcription-mediated
<i>Chlamydophila pneumoniae</i>	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, Sekrete, Sputum	Real-time-PCR
<i>Clostridioides difficile</i> Toxin A/B	Erbrochenes, Magensaft, Stuhl	Real-time-PCR
<i>Cryptosporidium</i> spp.	Stuhl	Real-time-PCR
<i>Cyclospora cayetanensis</i>	Stuhl	Real-time-PCR
<i>Dientamoeba fragilis</i>	Stuhl	Real-time-PCR
<i>Entamoeba histolytica</i>	Stuhl	Real-time-PCR
<i>Giardia lamblia</i>	Stuhl	Real-time-PCR
<i>Haemophilus influenza</i>	Abstrich, Aspirat, Bronchiallavage, Liquor, Sekret, Sputum	Real-time-PCR
<i>Helicobacter pylori</i>	Stuhlsuspension	Real-time-PCR
<i>Legionella pneumophila</i>	Bronchiallavage, Sekrete, Sputum, Urin	Real-time-PCR
<i>Listeria monocytogenes</i>	Liquor, Blut	Real-time-PCR
<i>Lymphogranuloma venereum</i>	Abstrich	Real-time-PCR
Methicillinresistenter <i>Staphylococcus</i>	Abstriche, Bakteriensuspension	Real-time-PCR
Methicillinresistenter <i>Staphylococcus</i> (Protein A-Typisierung)	Bakteriensuspension, Kulturmateriale	PCR und Sequenzierung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13256-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Mycobacterium tuberculosis	Bronchiallavage, Liquor, Magensaft, Reizsputum, Sputum	Real-time-PCR
Mycoplasma genitalium	Abstriche, Ejakulat, Punktat, Sekrete, Urin	Real-time-PCR Transcription-mediated amplifikation
Mycoplasma genitalium Azithromycin-Resistenz	Abstrich, Ejakulat, Punktat, Sekret, Urin	Real-time-PCR
Mycoplasma hominis	Abstrich, Ejakulat, Punktat, Sekrete, Urin	Real-time-PCR
Mycoplasma pneumoniae	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, Sekrete, Sputum	Real-time-PCR
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche, Ejakulat, Punktate, Urin	Transcription-mediated amplifikation
Neisseria meningitidis	Liquor	Real-time-PCR
Panton-Valentine-Leukozidin-Toxin	Kultursuspension	Real-time-PCR
Parodontitis-Keime	Papierspitzen	Multiplex-PCR und reverse Hybridisierung
Pilze	Abstriche, Sekrete, Kulturmateriail	PCR und Sequenzierung
Pneumocystis jirovecii	Bronchiallavage, Sekrete, Sputum	Real-time-PCR
Salmonellen	Erbrochenes, Magensaft, Stuhl	Real-time-PCR
Shigellen	Erbrochenes, Magensaft, Stuhl	Real-time-PCR
Streptokokken Gruppe B	Liquor	Real-time-PCR
Streptococcus pneumoniae	Abstrich, Aspirat, Sekret, Bronchiallavage, Sputum	Real-time-PCR
Toxoplasma gondii	Blut, Liquor und Punktat	Real-time-PCR
Treponema pallidum	Abstriche, Biopsate, EDTA, Fruchtwasser, Liquor, Serum	Real-time-PCR
Trichomonas vaginalis	Abstriche, Ejakulat, Urin	Real-time-PCR Transcription-mediated amplifikation
Ureaplasma parvum	Abstriche, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Urin	Real-time-PCR
Ureaplasma urealyticum	Abstriche, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Urin	Real-time-PCR
Verotoxinbildende Enterohämorrhagische E.coli (EHEC), STEC (Shigatoxinbildenden E. coli))	Kulturmateriail, Bakteriensuspension, Erbrochenes, Magensaft, Liquor Stuhl	Real-time-PCR
Yersinien	Erbrochenes, Magensaft, Stuhl	Real-time-PCR

Spektrometrie - Infrarotspektroskopie (IR/NIR) *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Helicobacter pylori (C13-Harnstoff Atemtest)	Atemluft	IR-Spektrometrie

Zellfunktionsteste *

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen von <i>M. tuberculosis</i>	Li-Heparin-Blut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA

Virologie

Ligandenassays **

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Adenovirus IgA, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Cytomegalie IgG	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Cytomegalie IgG	Citrat-, Citrat-Phosphat-Dextrose-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunoblot
Cytomegalie IgG, IgG Avidität, IgM	Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Enterovirus IgA, IgM	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Enterovirus IgG	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Epstein-Barr-Virus IgG	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Epstein-Barr-Virus-Antikörper (VCA, EA, EBNA) IgG	Citrat-, Citrat-Phosphat-Dextrose- EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunoblot
Epstein-Barr-Virus IgG, IgM, EBNA-1-IgG,	Citrat-, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
FSME IgG, IgM	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Hanta Virus IgG, IgM	Citrat-, Citrat-Phosphat-Dextrose-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunoblot
Hepatitis-B-Surface-Ag (qualitativ und quantitativ)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	Chemilumineszenz-Immunoassay Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-B-Surface-Ag Bestätigungstest (Hepatitis-B-Surface-Antigen)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-B-Surface-Antikörper (Anti-HBs)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	Chemilumineszenz-Immunoassay Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-A-IgG, IgM-Antikörper (Anti-HAV-IgG, IgM)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Hepatitis-B-Core-IgG	Citrat-, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-B-Core-IgG, IgM-Antikörper (Anti-HBc-IgG, IgM)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	Chemilumineszenz-Immunoassay Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-B-e-Antigen (HBe-Ag)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-B-e-Antikörper (Anti-HBe)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-B-Surface-Antikörper (Anti-HBs)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	Chemilumineszenz-Immunoassay Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-C-Antikörper (HCV)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	Chemilumineszenz-Immunoassay Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-C-Antikörper IgG	Citrat-, Citrat-Phosphat-Dextrose-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunoblot
Hepatitis-D IgG, IgM	Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-E IgM	Citrat-, Citrat-Phosphat-Dextrose-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunoblot
Hepatitis-E IgG	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Hepatitis-E IgM	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Herpes IgG	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Herpes IgG (AI)	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Herpes IgM	Citratplasma, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
HIV-Antikörper (HIV 1, 2, O)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	Chemilumineszenz-Immunoassay Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
HIV-Antikörper (HIV 1, 2, O)	Citrat-, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	Immunoblot
Influenza A/B IgA, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Masern IgG	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Masern IgG (AI)	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Masern IgM	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Mumps IgG	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Mumps IgG (AI)	Liquor, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Mumps IgM	Citratplasma, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
p24-Antigen	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	Chemilumineszenz-Immunoassay Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Parainfluenza Virus IgA, IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Parvovirus B19 IgG, IgM	Citratplasma, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Parvovirus B19 IgG, IgM	Citrat-, Citrat-Phosphat-Dextrose-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunoblot
Röteln-Virus IgG	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Röteln-Virus IgG (AI)	Liquor, Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Röteln-Virus IgG, IgM	Citratplasma, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Sandfliegenfieber-Virus (SFFV) IgG, IgM	Citrat-, Citrat-Phosphat-Dextrose-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunoblot
SARS-CoV-2 IgG	Citrat-, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
SARS-CoV-2 IgG	Citrat-, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
SARS-CoV-2 NCP IgG	Citrat-, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum, Trockenblut	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
SARS-CoV-2 S1 IgG	Citrat-, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA
Varizellen IgG	Citratplasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Varizellen IgG (AI)	Liquor, Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Affenpocken-Virus (MPXV)	Abstriche, Ejakulat, Urin	Real-time-PCR
Adenovirus	Aspirate, Abstriche, Bronchiallavage, EDTA-Plasma, Erbrochenes, Liquor, Magensaft, Punktate, Sekrete, Serum, Sputum, Stuhl, Stuhlsuspension	Real-time-PCR
Astrovirus	Stuhlsuspension	Real-time-PCR
BK-Virus (qualitativ)	Abstriche, Punktate, Urin	Real-time-PCR
BK-Virus (quantitativ)	EDTA-Plasma, Liquor, Serum	Real-time-PCR
Cytomegalievirus (qualitativ)	Abstrich, Aspirate, Bronchial-lavage, Fruchtwasser, Liquor, Muttermilch, Punktate, Stuhl, Urin	Real-time-PCR
Cytomegalievirus (quantitativ)	Liquor, EDTA-Plasma, Serum	Real-time-PCR
Dengue-Virus	Plasma, Serum	Real-time-PCR
Enterovirus	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, EDTA-Plasma, Liquor, Sekrete, Serum, Sputum, Stuhl	Real-time-PCR
Epstein-Barr Virus (qualitativ)	Punktate, Abstriche, Liquor	Real-time-PCR
Epstein-Barr Viren (quantitativ)	Liquor, EDTA-Plasma, Serum	Real-time-PCR
Hepatitis-A-Virus (HAV-RNA qualitativ)	Plasma, Serum, Stuhl	Real-time-PCR
Hepatitis-B-Genotypisierung	Plasma, Serum	PCR und Sequenzierung
Hepatitis-B-Resistenz	Plasma, Serum	PCR und Sequenzierung
Hepatitis-B-Virus-DNA (HBV-DNA quantitativ)	EDTA-Plasma, Serum, Trockenblut	Transcription-mediated amplification
Hepatitis-C „viral load“ (HCV-RNA quantitativ)	EDTA-Plasma, Serum, Trockenblut	Transcription-mediated amplification
Hepatitis-C-Genotypisierung	EDTA-Plasma, Serum	Sequenzierung nach RT-PCR
Hepatitis-D-Virus (HDV-RNA quantitativ)	Plasma, Serum	Real-time-PCR
Hepatitis-E-Virus (HEV-RNA qualitativ)	Plasma, Serum, Stuhl	Real-time-PCR
Herpes simplex Typ 1, 2 (qualitativ)	Abstriche, Ejakulat, Punktate, Urin	Real-time-PCR
Herpes simplex Typ 1, 2 (quantitativ)	Liquor, EDTA-Plasma, Serum	Real-time-PCR
HIV-1 „viral load“ (HIV-RNA quantitativ)	EDTA-Plasma, Serum, Trockenblut	Transcription-mediated amplification
HIV-1 Resistenz (Integrase)	EDTA-Plasma, Serum	RT-PCR und Sequenzierung

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
HIV-1 Resistenz (Tropismus)	EDTA-Plasma, Serum	RT-PCR und Sequenzierung
HIV-1 Resistenz (Protease reverse transkriptase)	Liquor, Plasma, Serum	RT-PCR und Sequenzierung
Humanes Herpes Virus 6 quantitativ	Abstrich, Liquor, Serum, Plasma	Real-time-PCR
Humanes Herpes Virus 6 qualitativ	Liquor	Real-time-PCR
Humanes Herpes Virus 7 qualitativ	Liquor	Real-time-PCR
Humane Papillomviren Genotypen (High Risk HPV)	Abstriche, Ejakulat, Urin	Real-time-PCR
Humane Papillomvirus Genotypisierung	Abstriche, Ejakulat, Gewebeschnitte, Urin	RT-nested PCR und Sequenzierung
Humanes Parechovirus qualitativ	Liquor	Real-time-PCR
Influenza A, B inkl. Subtyp	Abstrich, Aspirate, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Nasopharyngeal aspirat, Sekrete, Sputum, Trachealsekret	Real-time-PCR
JC-Virus (qualitativ)	Abstriche, Aspirate, Punktate, Urin	Real-time-PCR
JC-Virus (quantitativ)	EDTA-Plasma, Liquor, Serum	Real-time-PCR
Masern-Virus	Abstrich, Liquor, Urin	Real-time-PCR
Metapneumovirus	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, Sekrete, Sputum	Real-time-PCR
Mumps-Virus	Abstrich, Liquor, Urin	Real-time-PCR
Norovirus	Stuhlsuspension	Real-time-PCR
Parainfluenzavirus	Abstrich, Aspirate, Bronchiallavage, Sekrete, Sputum	Real-time-PCR
Parvovirus B19	Liquor, Plasma, Serum	Real-time-PCR
Respiratory Syncytial Virus	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, Sekrete, Sputum	Real-time-PCR
Rhinoviren	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, Sputum	Real-time-PCR
Rotavirus	Stuhlsuspension	Real-time-PCR
Röteln-Virus	Abstrich, Liquor, Urin	Real-time-PCR
Sapovirus	Stuhlsuspension	Real-time-PCR
SARS-CoV-2	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, Sekrete, Sputum	Real-time-PCR
SARS-CoV-2 Typisierung	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, Sekrete, Sputum	Real-time-PCR und Sequenzierung
Tick-Borne Encephalitis (TBE/FSME) Virus	Liquor, Serum	Real-time-PCR
Varizella-Zoster-Virus (qualitativ)	Abstrich, Ejakulat, Punktat, Urin	Real-time-PCR

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Varizella-Zoster-Virus (quantitativ)	Liquor, EDTA-Plasma, Serum	Real-time-PCR
West-Nil-Virus	Liquor, Plasma, Serum	Real-time-PCR
Zika-Virus	EDTA-Plasma, Ejakulat, Serum, Urin	Real-time-PCR

Transfusionsmedizin

Agglutinationsteste *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
ABO-Blutgruppen	EDTA-Blut, Blut	Hämagglutination
Antigenbestimmung (Le(a) und M)	EDTA-Blut, Blut	Hämagglutination
Antikörper-Differenzierung	EDTA-Plasma, Serum	Hämagglutination
Antikörper-Suchtest	EDTA-Plasma, Serum	Hämagglutination
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Direkter Antiglobulintest
Rhesusfaktor	EDTA-Blut, Blut	Hämagglutination
Rhesus-Untergruppen	EDTA-Blut, Blut	Hämagglutination

Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Probenahme *

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
MiQ 22, Teil I, 2018, Kapitel 4.3	Krankenhaushygienische Untersuchungen, Teil I - Hygienisch-mikrobiologische Prüfung von flexiblen Endoskopen - Probenahme	Endoskop-Spülflüssigkeiten, Tupferabstriche

Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen **

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
MiQ 23, Teil II 2018 Kapitel 10	Krankenhaushygienische Untersuchungen, Teil II -Krankenhaushygienische Umgebungsuntersuchungen	Abklatschplatten, Tupferabstriche
MiQ 22, Teil I, 2018, Kapitel 4	Krankenhaushygienische Untersuchungen, Teil I - Hygienisch-mikrobiologische Prüfung von flexiblen Endoskopen	Endoskop-Spülflüssigkeiten, Tupferabstriche
DIN EN 17735:2023-02 Anhang A.2	Gewerbliche Spülmaschinen - Hygieneanforderungen und Prüfung mikrobiologische Prüfverfahren (<i>hier: nur im Bereich der Infektionsprävention, keine Prüfung und Konformitätsbewertung von Medizinprodukten</i>)	Edelstahlplättchen, Abklatschplatten, Flottenwasser
AM-BA-305/K	Überprüfung der Desinfektionswirkung von Waschmaschinen, Spülmaschinen für OP-Schuhe mit Bioindikatoren (<i>keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten</i>)	Bioindikatoren

Standort Hindenburgstraße 56, 32257 Bünde

Medizinische Laboratoriumsuntersuchungen im Rahmen klinischer Studien

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Großes Blutbild (inkl. Retikulozyten)	EDTA-Blut	Widerstandsmessprinzip Impulshöhensummierung Photometrische Messung Durchflusszytometrie
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Widerstandsmessprinzip Impulshöhensummierung Photometrische Messung Durchflusszytometrie

Elektrochemische Untersuchungen *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Kalium	Li-Heparin-Plasma, Serum	Indirekte Multisensor Technik
Natrium	Li-Heparin-Plasma, Serum	Indirekte Multisensor Technik

Ligandenassays *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
FT3	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
FT4	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
HCG	Urin	Immunoassay
Procalcitonin (PCT)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunfluoreszenzassay
Troponin I hs	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
TSH	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay

Koagulometrie *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrische Bestimmung
PTT (partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	Koagulometrische Bestimmung

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Quick-INR (Thromboplastinzeit)	Citratplasma	Koagulometrische Bestimmung

Mikroskopie *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Kapillar-Blut	Mikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie

Spektrometrie - Turbidimetrie *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
D-Dimere	Citratplasma	Turbidimetrische Bestimmung
Vancomycin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrische Bestimmung

Spektrometrie - UV- /VIS-Photometrie **

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
α -Amylase	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Alkalische Phosphatase (AP)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Alkohol	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
ATIII	Citratplasma	Photometrische Methode
Bilirubin direkt	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Bilirubin gesamt	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Calcium	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Cholesterin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Creatinin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Creatinkinase (CK)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Gentamicin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Gesamtprotein	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Glucose	NaF-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
GOT (AST = Aspartat-Aminotransferase)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
GPT (ALT = Alanin-Aminotransferase)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Harnsäure	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Harnstoff	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
HDL	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Lactat-Dehydrogenase (LDH)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
LDL	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Lipase	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Magnesium	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Phosphat, anorganisch	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
Pseudocholinesterase	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Triglyceride	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode
γ -GT (γ -Glutamyl-Transferase)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode

Spektrometrie - Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Urinstatus	Urin	Photometrische Methode

Immunologie

Spektrometrie - Turbidimetrie *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
CRP	Li-Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrische Bestimmung

Transfusionsmedizin

Agglutinationsteste *

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
ABO-Blutgruppe	EDTA-Blut, Blut	Hämagglutinationstest
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	Säulenagglutinationstest
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Säulenagglutinationstest
Kell-Antigen	EDTA-Blut, Blut	Hämagglutinationstest
Rhesusfaktor	EDTA-Blut, Blut	Hämagglutinationstest

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäischen Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
AM-BA	Hausverfahren der KBS