

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 18.09.2023

Ausstellungsdatum: 12.02.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**amedes MVZ für Laboratoriumsdiagnostik und Mikrobiologie Halle/Leipzig GmbH
Leipziger Chaussee 191f, 06112 Halle/Saale**

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2014, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Medizinische Laboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet. Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet. Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Diese Urkundenanlage 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)

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut, Hämolysat	HPLC

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie/ Ultrahochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC/UHPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CDT	Serum	HPLC-DAD
Vitamin B1	Vollblut	HPLC-FLD
Vitamin B6	Vollblut	HPLC-FLD
Vitamin A	Serum	HPLC-DAD
Vitamin E	Serum	HPLC-DAD
Mycophenolsäure	Serum	HPLC-DAD
Muconsäure	Urin	HPLC-DAD
Phenol	Urin	HPLC-FLD
Ortho-Kresol	Urin	HPLC-FLD
Mandelsäure	Urin	HPLC-DAD
Hippursäure	Urin	HPLC-DAD
Phenylglyoxylsäure	Urin	HPLC-DAD
ortho-Methylhippursäure	Urin	HPLC-DAD
meta-Methylhippursäure	Urin	HPLC-DAD
para-Methylhippursäure	Urin	HPLC-DAD
Speichelanteil	Serum	HPLC-DAD
General Unknown Screening	Urin, Serum, Plasma, Speichel	UHPLC-MSn

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
11-Hydroxy-THC	Serum, Plasma	LC-MS/MS
1-OH-Alprazolam	Urin	LC-MS/MS
1-OH-Alprazolam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
1-OH-Midazolam	Urin	LC-MS/MS
1-OH-Midazolam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
25-OH-Vitamin D3	Serum, Plasma	LC-MS/MS
2-oxo-3-OH-LSD	Urin	LC-MS/MS
2-oxo-3-OH-LSD	Serum, Plasma	LC-MS/MS
3-Hydroxy-Cotinin	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
3-OH-Bromazepam	Urin	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
3-OH-Bromazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
4-ANPP	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
4-Fluoroisobutyrylfentanyl	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
6-Acetylcodein	Speichel	LC-MS/MS
6-Acetylcodein	Urin	LC-MS/MS
6-Acetylcodein	Serum, Plasma	LC-MS/MS
6-Acetylmorphin	Speichel	LC-MS/MS
6-Acetylmorphin	Urin	LC-MS/MS
6-Acetylmorphin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
6beta-Naltrexol	Urin	LC-MS/MS
6beta-Naltrexol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
7-Aminoclonazepam	Speichel	LC-MS/MS
7-Aminoclonazepam	Urin	LC-MS/MS
7-Aminoclonazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
7-Aminoflunitrazepam	Speichel	LC-MS/MS
7-Aminoflunitrazepam	Urin	LC-MS/MS
7-Aminoflunitrazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
7-Aminonitrazepam	Speichel	LC-MS/MS
7-Aminonitrazepam	Urin	LC-MS/MS
7-Aminonitrazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
9-Hydroxyrisperidon	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Acrylfentanyl	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Alprazolam	Speichel	LC-MS/MS
Alprazolam	Urin	LC-MS/MS
Alprazolam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Amiodaron	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Amisulprid	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Amitryptilin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Amitryptilin	Speichel	LC-MS/MS
Amphetamin	Speichel	LC-MS/MS
Amphetamin	Urin	LC-MS/MS
Amphetamin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Anabasin	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Aripiprazol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Benzoylecgonin	Speichel	LC-MS/MS
Benzoylecgonin	Urin	LC-MS/MS
Benzoylecgonin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Bromazepam	Speichel	LC-MS/MS
Bromazepam	Urin	LC-MS/MS
Bromazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Buprenorphin	Speichel	LC-MS/MS
Buprenorphin	Urin	LC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Buprenorphin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Butyrylfentanyl	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Cannabidiol	Speichel	LC-MS/MS
Cannabidiol	Urin	LC-MS/MS
Cannabidiol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Carfentanyl	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
CBD, quantitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Chlorprothixen	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Citalopram	Speichel	LC-MS/MS
Clomipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Clonazepam	Speichel	LC-MS/MS
Clonazepam	Urin	LC-MS/MS
Clonazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Clozapin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Codein	Speichel	LC-MS/MS
Codein	Urin	LC-MS/MS
Codein	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Cotinin	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Cyclosporin A	Vollblut	LC-MS/MS
Dehydroaripiprazol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Dehydronorketamin	Urin	LC-MS/MS
Desethylamiodaron	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Desipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Diazepam	Speichel	LC-MS/MS
Diazepam	Urin	LC-MS/MS
Diazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Dihydrocodein	Speichel	LC-MS/MS
Dihydrocodein	Urin	LC-MS/MS
Dihydrocodein	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Doxepin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Doxepin	Speichel	LC-MS/MS
EDDP	Speichel	LC-MS/MS
EDDP	Urin	LC-MS/MS
EDDP	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Ethylglucuronid	Urin	LC-MS/MS
Ethylsulfat	Urin	LC-MS/MS
Everolimus	Vollblut	LC-MS/MS
Fentanyl	Speichel	LC-MS/MS
Fentanyl	Urin	LC-MS/MS
Fentanyl	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Fentanyl, quantitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Flunitrazepam	Speichel	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Flunitrazepam	Urin	LC-MS/MS
Flunitrazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Flurazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Furanylfentanyl	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Gabapentin	Speichel	LC-MS/MS
Gabapentin	Urin	LC-MS/MS
Gabapentin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Haloperidol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Hydromorphon	Speichel	LC-MS/MS
Hydromorphon	Urin	LC-MS/MS
Hydromorphon	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Hydroxy-THC, quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Imipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Ketamin	Speichel	LC-MS/MS
Ketamin	Urin	LC-MS/MS
Ketamin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Kokain	Speichel	LC-MS/MS
Kokain	Urin	LC-MS/MS
Kokain	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Levomepromazin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Loperamid	Speichel	LC-MS/MS
Lorazepam	Speichel	LC-MS/MS
Lorazepam	Urin	LC-MS/MS
Lorazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Lormetazepam	Speichel	LC-MS/MS
Lormetazepam	Urin	LC-MS/MS
Lormetazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
LSD	Speichel	LC-MS/MS
LSD	Urin	LC-MS/MS
LSD	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Maprotilin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
MBDB	Urin	LC-MS/MS
MBDB	Serum, Plasma	LC-MS/MS
MDA	Speichel	LC-MS/MS
MDA	Urin	LC-MS/MS
MDA	Serum, Plasma	LC-MS/MS
MDBD	Speichel	LC-MS/MS
MDEA	Speichel	LC-MS/MS
MDEA	Urin	LC-MS/MS
MDEA	Serum, Plasma	LC-MS/MS
MDMA	Speichel	LC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
MDMA	Urin	LC-MS/MS
MDMA	Serum, Plasma	LC-MS/MS
MDPV	Speichel	LC-MS/MS
MDPV	Urin	LC-MS/MS
MDPV	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Meconin	Speichel	LC-MS/MS
Meconin	Urin	LC-MS/MS
Meconin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Mescalin	Urin	LC-MS/MS
Mescalin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Mescalin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Methadon	Speichel	LC-MS/MS
Methadon	Urin	LC-MS/MS
Methadon	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Methamphetamin	Speichel	LC-MS/MS
Methamphetamin	Urin	LC-MS/MS
Methamphetamin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Methoxyacetylfentanyl	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Methylmalonsäure	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Methylphenidat	Speichel	LC-MS/MS
Methylphenidat	Urin	LC-MS/MS
Methylphenidat	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Metoprolol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Midazolam	Speichel	LC-MS/MS
Midazolam	Urin	LC-MS/MS
Midazolam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Mirtazapin	Speichel	LC-MS/MS
Mitragynin	Speichel	LC-MS/MS
Mitragynin	Urin	LC-MS/MS
Mitragynin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Morphin	Speichel	LC-MS/MS
Morphin	Urin	LC-MS/MS
Morphin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Naloxon	Speichel	LC-MS/MS
Naloxon	Urin	LC-MS/MS
Naloxon	Serum, Plasma	LC-MS/MS
N-Desmethylclozapin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
N-Desmethyloanzapin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
N-Desmethyltramadol	Speichel	LC-MS/MS
N-Desmethyltramadol	Urin	LC-MS/MS
N-Desmethyltramadol	Serum, Plasma	LC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Nikotin	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Nitrazepam	Speichel	LC-MS/MS
Nitrazepam	Urin	LC-MS/MS
Nitrazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Norbuprenorphin	Speichel	LC-MS/MS
Norbuprenorphin	Urin	LC-MS/MS
Norbuprenorphin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Norcarfentanyl	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Norclomipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Norcodein	Speichel	LC-MS/MS
Norcodein	Urin	LC-MS/MS
Norcodein	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Nordiazepam	Speichel	LC-MS/MS
Nordiazepam	Urin	LC-MS/MS
Nordiazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Nordoxepin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Nordoxepin	Speichel	LC-MS/MS
Norfentanyl	Speichel	LC-MS/MS
Norfentanyl	Urin	LC-MS/MS
Norfentanyl	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Norfentanyl, quantitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Norflunitrazepam	Speichel	LC-MS/MS
Norflunitrazepam	Urin	LC-MS/MS
Norflunitrazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Norketamin	Speichel	LC-MS/MS
Norketamin	Urin	LC-MS/MS
Norketamin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Normaprotilin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Normaprotilin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Noroxycodon	Speichel	LC-MS/MS
Noroxycodon	Urin	LC-MS/MS
Noroxycodon	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Norquetiapin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Nortilidin	Speichel	LC-MS/MS
Nortilidin	Urin	LC-MS/MS
Nortilidin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Nortryptilin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Nortryptilin	Speichel	LC-MS/MS
Norzopiclon	Urin	LC-MS/MS
Norzopiclon	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Noscapin	Speichel	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13318-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Noscapin	Urin	LC-MS/MS
Noscapin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Notrimipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Ocfentanil	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
O-Desmethyltramadol	Speichel	LC-MS/MS
O-Desmethyltramadol	Urin	LC-MS/MS
O-Desmethyltramadol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
O-Desmethylvenlafaxin	Speichel	LC-MS/MS
Olanzapin	Speichel	LC-MS/MS
Olanzapin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Oxazepam	Speichel	LC-MS/MS
Oxazepam	Urin	LC-MS/MS
Oxazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Oxycodon	Speichel	LC-MS/MS
Oxycodon	Urin	LC-MS/MS
Oxycodon	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Oxymorphon	Speichel	LC-MS/MS
Oxymorphon	Urin	LC-MS/MS
Oxymorphon	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Papaverin	Speichel	LC-MS/MS
Papaverin	Urin	LC-MS/MS
Papaverin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Perazin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Phencyclidin	Speichel	LC-MS/MS
Phencyclidin	Urin	LC-MS/MS
Phencyclidin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Pipamperon	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Pregabalin	Speichel	LC-MS/MS
Pregabalin	Urin	LC-MS/MS
Pregabalin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Promethazin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Prothipendyl	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Quetiapin	Speichel	LC-MS/MS
Quetiapin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Remifentanil, quantitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Remifentanilsäure	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Risperidon	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Ritalinsäure	Speichel	LC-MS/MS
Ritalinsäure	Urin	LC-MS/MS
Ritalinsäure	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Sertindol	Serum, Plasma	LC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Sirolimus	Vollblut	LC-MS/MS
Sufentanil	Urin	LC-MS/MS
Sufentanil	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Sufentanil, quantitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Tacrolimus	Vollblut	LC-MS/MS
Tapentadol	Urin	LC-MS/MS
Tapentadol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Temazepam	Speichel	LC-MS/MS
Temazepam	Urin	LC-MS/MS
Temazepam	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Tetrahydrofuranlylfentanyl	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
THC	Speichel	LC-MS/MS
THC	Serum, Plasma	LC-MS/MS
THC, quantitativ	Serum, Plasma	LC-MS/MS
THC-COOH	Urin	LC-MS/MS
THC-COOH	Serum, Plasma	LC-MS/MS
THC-COOH, quantitativ	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Thebain	Speichel	LC-MS/MS
Thebain	Urin	LC-MS/MS
Thebain	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Thioridazin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Tilidin	Speichel	LC-MS/MS
Tilidin	Urin	LC-MS/MS
Tilidin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Tramadol	Speichel	LC-MS/MS
Tramadol	Urin	LC-MS/MS
Tramadol	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Trimipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Trimipramin	Speichel	LC-MS/MS
Valerylfentanyl	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS
Venlafaxin	Speichel	LC-MS/MS
Ziprasidon	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Zolpidem	Speichel	LC-MS/MS
Zolpidem	Urin	LC-MS/MS
Zolpidem	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Zolpidem-6-Carbonsäure	Urin	LC-MS/MS
Zolpidem-6-Carbonsäure	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Zolpidem-Phenyl-4-COOH	Urin	LC-MS/MS
Zolpidem-Phenyl-4-COOH	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Zopiclon	Speichel	LC-MS/MS
Zopiclon	Urin	LC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zopiclon	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Zopiclon-N-Oxid	Urin	LC-MS/MS
Zopiclon-N-Oxid	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Zuclopenthixol	Serum, Plasma	LC-MS/MS

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Neutr. Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Normoblasten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Urin	ISE
Kalium	Serum, Urin	ISE
Natrium	Serum, Urin	ISE

**Untersuchungsart:
Elektrophorese***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Serumproteine: -Albumin -Alpha 1 Globulin -Alpha 2 Globulin -Beta Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese

**Untersuchungsart:
Koagulometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citratplasmaplasma	Koagulometrische Messung
aPTT	Citratplasmaplasma	Koagulometrische Messung
Quick	Citratplasmaplasma	Koagulometrische Messung
INR	Citratplasmaplasma	Koagulometrische Messung

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
6-Acetylmorphin	Urin	HEIA
AFP	Serum	ECLIA
Buprenorphin	Urin	HEIA
CA125	Serum	ECLIA
CA15-3	Serum	ECLIA
CA19-9	Serum	ECLIA
CEA (Carcinoembryonales Antigen)	Serum	ECLIA
Cortisol	Serum	ECLIA
C-Peptid	Serum	ECLIA
DHEAS	Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum	ECLIA
EDDP	Urin	HEIA
Estradiol	Serum	ECLIA
Ferritin	Serum	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
freies β -HCG	Serum	FIA-Trace-Technologie
FSH	Serum	ECLIA
FT3, freies T3	Serum	ECLIA
FT4, freies T4	Serum	ECLIA
HCG	Serum	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
LH	Serum	ECLIA
NT-proBNP	Serum	ECLIA
Pankreaselastase	Stuhl	EIA
PAPP-A	Serum	FIA-Trace-Technologie
Paracetamol (Acetaminophen)	Serum, Urin	EIA
Pregabalin	Urin	HEIA
Procalcitonin PCT	Serum	ECLIA
Progesteron	Serum	ECLIA
Prolaktin	Serum	ECLIA
PSA	Serum	ECLIA
PSA, freies	Serum	ECLIA
PTH, intakt	EDTA-Plasma/Serum	ECLIA
SHBG	Serum	ECLIA
Testosteron	Serum	ECLIA
Thyreoglobulin, sensitiv	Serum	FIA-Trace-Technologie
Troponin T	Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA
Vitamin B12	Serum	ECLIA
Vitamin B12 aktiv,	Serum	ECLIA
Vitamin D, 25-Hydroxy	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Kapillarblut	Färbung nach Pappenheim
Knochenmarkzytologie	EDTA-Knochenmarkblut, Knochenmark	Färbung nach Pappenheim
Leukozytendifferenzierung	Punktat, BAL	Färbung nach Pappenheim
Erythrozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut	Mikroskopie
Erythrozytenmorphologie	Urin	Hellfeldmikroskopie
Blasten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Promyelozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Neutrophile Myelozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Neutrophile Metamyelozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Stabkernige Neutrophile	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Segmentkernige Neutrophile	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eosinophile	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Basophile	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Monozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Promonozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Lymphozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Plasmazellen	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Erythroblasten	EDTA-Blut, Kapillarblut, Knochenmarkblut	Färbung nach Pappenheim
Urin-Sediment	Urin	Automatische Mikroskopie
Kristalle (Urat-, Kalziumphosphat)	Gelenkpunktat	Polarisationsmikroskopie
Eisenstatus (Sideroblasten)	EDTA-Knochenmarkblut, Knochenmarkbröckel	histochemische Färbung

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BSG (Blutsenkungsgeschwindigkeit)	EDTA-Blut	kinetische Durchflussanalyse

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALAT/GPT	Serum	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie
Amylase	Serum	Photometrie
ASAT/GOT	Serum	Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum	Photometrie
Blutzucker	Hämolytat	Photometrie
Calcium	Serum, Urin	Photometrie
Carbamazepin	Serum	Mikropartikelagglutinations Immunoassay/Photometrie
Cholesterin, gesamt	Serum	Photometrie
Cholinesterase	Serum	Photometrie
CK	Serum	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CKMB	Serum	Photometrie
Eisen	Serum	Photometrie
Eiweiß, gesamt	Serum	Photometrie
Gamma-GT	Serum	Photometrie
Gentamicin	Serum	Photometrie
GLDH	Serum	Photometrie
Glucose	NAF-Plasma, Urin	Photometrie
Harnsäure	Serum, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Urin	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin	Photometrie
LDH	Serum	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Lithium	Serum	Photometrie
Lipase	Serum	Photometrie
Magnesium	Serum / Li-Heparin Plasma	Photometrie
Paracetamol (Acetaminophen)	Serum, Lithium-Heparin-, K2-EDTA- und K3-EDTA-Plasma	Photometrie
Phosphat	Serum, 24h-Urin	Photometrie
saure Phosphatase	Serum	Photometrie
Triglyceride	Serum	Photometrie
Vancomycin	Serum	Photometrie
Valproinsäure	Serum	Photometrie
Speichelanteil	Speichel	Photometrie
Ethanol	Urin, Serum	ADH enzymatisch
pH-Wert	Urin	Colorimetrie
Urin-Echtheit/- Probenverwertbarkeit: Kreatinin, Sample-Check, pH- Wert (bei Drogenanalytik)	Urin	enzymatisch

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinsediment	Urin	Teststreifen mit photometrischer Auswertung

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Turbidimetrie
Amphetamin	Urin	Turbidimetrie
Antistreptolysintiter	Serum	Turbidimetrie
Barbiturate	Urin	Turbidimetrie
Benzodiazepine	Urin	Turbidimetrie
Cannabinoide	Urin	Turbidimetrie
CRP	Serum	Turbidimetrie
D-Dimere	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Eiweiß, gesamt	Urin	Turbidimetrie
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie
Kokain	Urin	Turbidimetrie
Lipoprotein a	Serum	Turbidimetrie
Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie
Opiate	Urin	Turbidimetrie
Rheumafaktor	Serum/Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum/ Li-Heparin Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

**Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zellulärer Immunstatus, B- und T-Zellreifungsstatus	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut	Durchflusszytometrie
Zelluläre Leukämie und Lymphomdiagnostik	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut, EDTA-, Heparin-Knochenmarkblut, Liquor, Punktate	Durchflusszytometrie
Bronchoalveoläre Lavage und Punktate: Quantitative Bestimmung der Zellverteilung sowie Lymphozytenverteilung und -aktivierung, Kristalle und Quantitative Ermittlung der Erythrozyten und Leukozyten, manuelle Differenzierung der Leukozyten	BAL, Punktate, Synovialflüssigkeit	Durchflusszytometrie
PNH-Diagnostik	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut	Durchflusszytometrie

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AMA-M2 Subtypen	Serum	EIA
Anti-Histone	Serum	EIA
CCP	Serum	EIA
CCP	Serum	Multiplex immunoassay
dsDNA	Serum	EIA
Gewebstransglutaminase-Ak,	Serum	Fluoreszenzenzym-
Gewebstransglutaminase-Ak, IgG	Serum	Fluoreszenzenzym- immunoassay EIA
Gliadin-Ak, IgA	Serum	Fluoreszenzenzym- immunoassay EIA
Gliadin-Ak, IgG	Serum	Fluoreszenzenzym- immunoassay EIA
IgE, gesamt	Serum	ECLIA
Interleukin 6	Serum	ECLIA
Jo-1	Serum	EIA
MAK (Anti-TPO)	Serum	ECLIA
MPO (p-ANCA)	Serum	EIA
PR3 sensibel	Serum	EIA
Sci-70	Serum	EIA
Sm	Serum	EIA
SSA	Serum	EIA
SSB	Serum	EIA
TAK/Anti-TG	Serum	ECLIA
TRAK	Serum	ECLIA
U1-RNP	Serum	EIA

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AMA	Serum	IFT
ANA-Screen Hep-2-Zelle	Serum	IFT
ANCA-Screen auf Granulozyten	Serum	IFT
ds-DNS Crithidia luciliae (systemic lupus erythematosus (SLE))	Serum	IFT
LKM-Ak	Serum	IFT
Parietalzell-Ak	Serum	IFT
SMA (Ak gegen glatte Muskulatur)	Serum	IFT

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA	Serum	Turbidimetrie
IgG	Serum/Urin	Turbidimetrie
IgM	Serum	Turbidimetrie
IgG	Urin	Immunologischer Trübungstest
A1-Mikroglobulin	Urin	Immunologischer Trübungstest
Freie Leichtketten Kappa	Serum	Turbidimetrie
Freie Leichtketten Lambda	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Salmonellen	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Agglutination
Shigellen	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Agglutination
Staphylokokkus aureus-Stämmen	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Latexagglutination
Staphylokokken (Penicillin-bindenden Proteins PBP2')	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Latexagglutination
Streptokokken der Lancefield-Gruppe A, B, C, D, F, G	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Latexagglutination
Shigellen	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Latexagglutination
Neisseria meningitidis	Liquor, Blutkultur, Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Latexagglutination
Streptococcus pneumoniae	Liquor, Blutkultur, Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Latexagglutination
Haemophilus influenzae Typ b	Liquor, Blutkultur, Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Latexagglutination
Streptococcus Gruppe B	Liquor, Blutkultur, Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Latexagglutination

Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK): Wachstumskinetik, Etest
Hefen	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Heferesistenzbestimmung: Mikrobouillondilution, Wachstumskinetik
Streptokokken (Streptococcus pneumoniae)	Reinkultur aus humanen Untersuchungsmaterial	Resistenzbestimmung: Agardiffusion
Coryneforme Bakterien	Reinkultur aus humanen Untersuchungsmaterial	Resistenzbestimmung: Agardiffusion
Listerien	Reinkultur aus humanen Untersuchungsmaterial	Resistenzbestimmung: Agardiffusion
Haemophilus spp.	Reinkultur aus humanen Untersuchungsmaterial	Resistenzbestimmung: Agardiffusion
Moraxella spp.	Reinkultur aus humanen Untersuchungsmaterial	Resistenzbestimmung: Agardiffusion
Neisseria spp.	Reinkultur aus humanen Untersuchungsmaterial	Resistenzbestimmung: Agardiffusion
Nonfermenter	Reinkultur aus humanen Untersuchungsmaterial	Resistenzbestimmung: Agardiffusion

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung / -identifizierung / -typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
anaerobe Bakterien	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
coryneforme Bakterien	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
Glucose-nichtfermentierende Bakterienarten	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
gramnegative und grampositive Bakterien	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
darmpathogene Bakterien	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
Moraxella catarrhalis	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
Haemophilus spp.	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neisseria spp.	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
Streptococcus pneumoniae	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Optochintest, Biochemische Differenzierung
Staphylococcus spp.	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Gasbildung in Gegenwart von H ₂ O ₂
Micrococcus spp.	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Gasbildung in Gegenwart von H ₂ O ₂
Corynebacterium spp.	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Gasbildung in Gegenwart von H ₂ O ₂
Listeria spp.	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Gasbildung in Gegenwart von H ₂ O ₂
Yersinia spp.	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Gasbildung in Gegenwart von H ₂ O ₂
Streptococcus spp.	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Gasbildung in Gegenwart von H ₂ O ₂
Streptokokken	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
Enterokokken	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
Hefepilze	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Biochemische Differenzierung
MRSA-Stämme	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	PBP2-Latexagglutination, Chromagar, Biochemie, Differenzierung,
VRE-Stämme	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Chromagar, Resistenzmuster, Biochemische Differenzierung, Vancomycin-Teicoplanin-Etest
multiresistente gramnegative Erreger	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Chromagar, Biochemische Differenzierung, Resistenzmuster, Etest

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe, anaerobe Bakterien, Pilze	Blut, Punktat, Liquor	halbautomatische Anzucht
Aerobe, anaerobe Bakterien, Pilze	Sekrete, BAL, Sputum, Abstriche, IUP, Abszesse, Urin, Punktate, Ascites,	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe, anaerobe Bakterien, Pilze	Gelenkprothese (Sonikation)	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Grampositive aerobe Kokken (Enterokokken, Streptokokken, Pneumokokken, Staphylokokken)	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, IUP, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Sonikate	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Grampositive aerobe Stäbchen (Corynebakterien, Bacillus)	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Sonikate	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Enterobakterien	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, IUP, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Sonikate	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Nonfermenter	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, IUP, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Sonikate	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Anaerobe Bakterien (inkl. Clostridien)	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, IUP, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Sonikate	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, IUP, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Sonikate	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Campylobacter spp.	Stuhl, Blutkultur	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Gardnerellen	Abstriche, IUP, Sekrete	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Haemophilus, Pasteurella, Moraxella spp.	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Listerien	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Stuhl, Mekonium	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Meningokokken	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, Sekrete	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Gonokokken	Abstriche, Gewebe, IUP, Körperflüssigkeiten, Sekrete	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycoplasmen, Ureaplasmen	Abstriche, Gewebe, IUP, Körperflüssigkeiten, Sekrete	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Vibrionen, Plesiomonas, Aeromonas	Stuhl, Dünndarminhalt	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Methicillin-resistente Staphylococcus aureus (MRSA)	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Stuhl	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Stuhl	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Multiresistente gramnegative Stäbchen (MRGN)	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Liquor, Sekrete, Stuhl	Direktanzucht auf und/oder in geeigneten Kulturmedien
Mykobakterien	Blut, BAL, Sputum, Urin, Bronchial- / Trachealsekret, Liquor, Punktate	Spezifisches Kulturverfahren
Sprosspilze, Schimmelpilze, Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel	Spezifisches Kulturverfahren

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aspergillus-Antigen	Serum	EIA
Bordetella pertussis-IgA-Ak	Serum	EIA
Bordetella pertussis-IgG-Ak	Serum	EIA
Borrelien-IgG-Ak	Serum	CLIA
Borrelien-IgM-Ak	Serum	CLIA
Chlamydia pneumophila IgA-Ak	Serum	EIA
Chlamydia pneumophila IgG-Ak	Serum	EIA
Chlamydia pneumophila IgM-Ak	Serum	EIA
Chlamydia trachomatis IgA-Ak	Serum	EIA
Chlamydia trachomatis IgG-Ak	Serum	EIA
Mycoplasma pneumoniae-IgA-Ak	Serum	EIA
Mycoplasma pneum.-IgG-Ak	Serum	EIA
Mycoplasma pneum.-IgM-Ak	Serum	EIA
Pseudomonas aeruginosa-Ak	Serum	EIA
Toxoplasma-IgG-Ak	Serum	ECLIA
Toxoplasma-IgM-Ak	Serum	ECLIA
Yersinien-IgA-Ak	Serum	EIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Yersinien-IgG-Ak	Serum	EIA
Borrelien-IgG-Ak	Serum	Lineassay
Borrelien-IgM-Ak	Serum	Lineassay
Helicobacter pylori IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Lineassay
Yersinien-IgA-Ak	Serum	Lineassay
Amöben	Stuhl	EIA
Campylobacter jejuni/coli	Stuhl	EIA
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	EIA
Clostridioides difficile Toxin A/B	Stuhl	EIA
Cryptosporidium Oozysten	Stuhl	EIA
Giardia Zysten	Stuhl	EIA
Helicobacter pylori	Stuhl	EIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien und Pilze	Originalprobe und Kulturmaterial	Mikroskopie nach Gramfärbung
Dermatophyten und Schimmelpilze	Kulturmaterial	Mikroskopie mit Lactophenol-Baumwollblau
Mykobakterien	Originalprobe und Kulturmaterial	Mikroskopie nach Fluoreszenzfärbung und Kinyoun-Kaltfärbung
fusiforme Bakterien und Spirochäten	Originalprobe	Mikroskopie nach Fuchsinfärbung
Plasmodium spec.	EDTA-Blut	Mikroskopie nach Anfärben (Malaria-Präparat)
Darmparasiten	Stuhl	mikroskopisches Präparat, Mikroskopische Diagnostik nach Filtration, Färbung und Sedimentierung
Kokkizidien	Originalprobe	Mikroskopie nach Kinyoun-Kaltfärbung
Oxyureneier	Tesastreifen vom After	Mikroskopie

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis-DNA	respiratorische Proben	PCR
Chlamydia pneumoniae-DNA	respiratorische Proben	PCR
Chlamydia trachomatis-DNA	Abstriche, Urin	PCR
EHEC-DNA	Stuhl	PCR
EPEC-DNA	Stuhl	PCR
EIEC-DNA	Stuhl	PCR
E. coli K1-DNA	Liquor	PCR
Haemophilus influenzae-DNA	respiratorische Proben	PCR
Legionella spp.-DNA	respiratorische Proben	PCR
Listeria monocytogenes-DNA	Liquor	PCR
Mycobacterium tuberculosis-Komplex-DNA	respiratorische Proben	PCR
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Respiratorische Proben	PCR
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Liquor	PCR
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Abstriche, Urin	PCR
Neisseria meningitidis (bekapselt)-DNA	Liquor	PCR
Pneumocystis jirovecii-DNA	Respiratorische Proben	PCR
Staphylococcus aureus-DNA	Respiratorische Proben	PCR
Streptococcus agalactiae-DNA	Liquor	PCR
Streptococcus pneumoniae-DNA	Respiratorische Proben	PCR
Streptococcus pneumoniae-DNA	Liquor	PCR
Streptococcus pyogenes-DNA	Liquor	PCR
Cryptococcus gattii/neoformans-DNA	Liquor	PCR

Untersuchungsart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Legionella pneumophila	Urin	Immunochemographischer Schnelltest
Plasmodium spp. (Malaria-Ag)	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	Immunochemographischer Schnelltest
Streptococcus pneumoniae	Urin	Immunochemographischer Schnelltest

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobakterien, Pseudomonas aeruginosa und Acinetobacter baumannii-Komplex	Bakterienkultur	Immunochemographischer Schnelltest (Carbapenemase Ag)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum Ak	Serum	Elektrochemielumineszenz

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
SARS-CoV-2	Serum, Heparinplasma	CLIA
SARS-CoV-2-Ak	Serum	ECLIA
Cytomegalie-IgG-Ak	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Cytomegalie-IgM-Ak	Serum, Heparinplasma	ECLIA
EBNA 1 IgG-Ak	Serum, Heparinplasma	CLIA
EBV-IgG-Ak (VCA-IgG)	Serum, Heparinplasma	CLIA
EBV-IgM-Ak (VCA-IgM)	Serum, Heparinplasma	CLIA
Hepatitis A-IgG-AK	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Hepatitis A-IgM-AK	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Hepatitis B surface-AG, (HBsAg)	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Hepatitis B-core-Ak (Anti-HBc) IgG+IgM	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Hepatitis B-surface-Ak (Anti-HBs)	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Hepatitis C-Ak (Anti-HCV)	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Hepatitis E IgG, IgM Ak	Serum, Heparinplasma	Lineassay
Hepatitis E IgG Ak	Serum, Heparinplasma	ELISA
Hepatitis E IgM Ak	Serum, Heparinplasma	ELISA
HIV 1/2-AK, p24-Ag	Serum, Heparinplasma	ECLIA
HSV-1/2-IgG-Ak	Serum, Heparinplasma	CLIA
HSV-1/2-IgM-Ak	Serum, Heparinplasma	CLIA
Parvovirus B19-IgG	Serum, Heparinplasma	CLIA
Parvovirus B19-IgM	Serum, Heparinplasma	CLIA
Röteln-IgG-Ak	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Röteln-IgM-Ak	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Varizella-Zoster-IgA-Ak	Serum, Heparinplasma	EIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Varizella-Zoster-IgG-Ak	Serum, Heparinplasma	CLIA
Varizella-Zoster-IgM-Ak	Serum, Heparinplasma	CLIA
HSV-1/2-IgG-Ak	Serum, Heparinplasma	Line-Immunoblot
Adenoviren-Ag	Stuhl	EIA
Astroviren-Ag	Stuhl	EIA
Norovirus-Ag	Stuhl	EIA
Rotaviren-Ag	Stuhl	EIA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren-DNA	respiratorische Proben	PCR
Bocaviren-DNA	respiratorische Proben	PCR
Coronaviren (229E, NL63, HKU1, OC43, MERS-CoV)-RNA	respiratorische Proben	PCR
SARS-CoV-2-RNA	Abstriche, respiratorische Proben	PCR
Enteroviren/Rhinoviren-RNA	respiratorische Proben	PCR
Enterovirus-RNA	Liquor	PCR
humanes Herpes Virus 6 (HHV-6)-DNA	Liquor	PCR
HSV Typ1 und Typ2-DNA	Liquor	PCR
humanes Papillomavirus (HR16/18/other high risk)	urogenitale Abstriche	PCR
Influenza A-RNA	respiratorische Proben	PCR
Influenza B-RNA	respiratorische Proben	PCR
Influenza A (H1N1)-RNA	respiratorische Proben	PCR
Influenza A/B-RNA	respiratorische Proben	isothermale Amplifikation
Metapneumovirus A/B-RNA	respiratorische Proben	PCR
Norovirus-RNA	Stuhlproben	PCR
Parainfluenza Virus 1-4-RNA	respiratorische Proben	PCR
Parechoviren-RNA	respiratorische Proben	PCR
Parechovirus-RNA	Liquor	PCR
Respiratory syncytial virus A/B-RNA	respiratorische Proben	PCR
VZV-DNA	Bläscheninhalt, Liquor, Abstriche, Punktate	PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutgruppenbestimmung ABO mit Rh-Formel, Kell-Ag	EDTA-Vollblut, Heparin-Vollblut	Agglutinationsreaktion
Irreguläre Antikörper/ Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Serum, EDTA-Vollblut, Heparin-Vollblut	Agglutinationsreaktion