

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Urkundeninhaber:

MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen eGbR
Im Breitspiel 16, 69126 Heidelberg

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik, Zytogenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie
(einschließlich Endokrinologie, Klinische Toxikologie)

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
11-Desoxycorticosteron	Serum, Plasma, Urin	LC MS-MS		x	02.05.2024
11-Desoxycortisol	Serum, Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
17-OH-Pregnenolon	Serum, Plasma	LC MS-MS		x	
17-Hydroxy-Progesteron	Serum, Plasma	LC MS-MS		x	
3-OH-Itraconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
4-Aminosalicylsäure (PAS)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
4-OH-Tamoxifen	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
5-Aminosalicylsäure (Mesalazin)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
5-Fluorouracil	EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
5-Hydroxiindolessigsäure	Urin	LC MS-MS	x		
9-OH-Risperidon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Abacavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Acamprosat	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Aciclovir (Acycloguanosin, Valaciclovir)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Acylcarnitin	Serum, Plasma	LC MS-MS		x	
Adrenalin	Urin	LC MS-MS	x		
Agomelatin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ajmalin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Albendazol (Albendazolsulfoxid)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Albumin, glykiert	Serum	LC MS-MS		x	
Alogliptin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Alprazolam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Aminosäurendifferenzierung	Serum, EDTA-Plasma, Urin, Liquor	LC MS-MS		x	
Amisulprid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Amitriptylin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Amoxapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Amoxicillin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Amphotericin B	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ampicillin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Amprenavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Androstendion	Serum	LC MS-MS		x	
Anidulafungin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Apixaban	Serum, Urin	LC MS-MS		x	
Aprindin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Aripiprazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Aripiprazol, Dehydro-	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Atazanavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Atenolol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Atomoxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Azathioprin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Azilsartan	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Baclofen	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Bedaquillin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Benperidol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Bestätigungstest Barbiturate	Serum, Urin	LC MS-MS	x	x	
Bestätigungstest Opiate (Morphinderivate)	Serum, Urin	LC MS-MS	x	x	27.09.2023
Bevacizumab	Serum	LC MS-MS		x	
Biperiden	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Bisoprolol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Brivaracetam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Bromazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Bromperidol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Bupropion	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Bupropion, Hydroxy-	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cannabidiol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	18.03.2022
Carbimazol / Methimazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cariprazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cariprazin Desmethyl	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cariprazin Didesmethyl	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Carnitin, freies	Serum, Plasma	LC MS-MS		x	
Carvedilol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	18.03.2022
Casopfungin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cefapirin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cefazolin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cefepim	Serum	LC MS-MS		x	18.03.2022
Cefodizim	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cefotaxim	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ceftazidim	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ceftriaxon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cefuroxim	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cenobamat	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	18.03.2022
Chinidin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Chloramphenicol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Chlordiazepoxid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Chloroquin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Chloroquin, OH-	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Chlorpropamid	Serum, Plasma, Urin	LC MS-MS		x	02.05.2024
Chlorprothixen	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cilastatin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ciprofloxacin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Citalopram	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Citalopram-Desmethyl	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clarithromycin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clindamycin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clobazam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clofazimin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	18.03.2022
Clomipramin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clomipramin, Desmethyl-/Nor-	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clonazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clorazepat (Dikaliumclorazepat)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Clozapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Coffein	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Colistin	Serum, Plasma	LC MS-MS		x	
Corticosteron	Serum, Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Cortisol	Urin	LC MS-MS		x	
Cortisol	Speichel	LC MS-MS		x	
Cortison	Urin	LC MS-MS		x	
Cotinin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Cycloserin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	LC MS-MS		x	21.06.2023
Dabigatrin	Urin	LC MS-MS		x	
Daptomycin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	21.06.2023
Delamanid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	21.06.2023
Demoxepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	21.06.2023
Desipramin	Serum, Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethylclobazam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethylclozapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethyldiazepam / Nordiazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethyldoxepin (Nor-)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethyilmirtazapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethylamoxifen	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethyltramadol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethyltrimipramin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Desmethylvenlafaxin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
DHEA (Dehydroepiandrosteron)	Serum, Plasma	LC MS-MS		x	
DHT (Dihydrotestosteron)	Serum, Plasma	LC MS-MS		x	
Diazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Dibenzepin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Diclofenac	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Disopyramid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Dopamin	Urin	LC MS-MS	x		
Dosulepin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Doxepin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Doxycyclin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Dronedaron	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Duloxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Edoxaban	Urin	LC MS-MS		x	
Efavirenz	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Endoxifen	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Escitalopram	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ethambutol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ethylglucuronid	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Ethylsulfat	Serum, Urin	LC MS-MS		x	
Everolimus	EDTA-Vollblut	LC MS-MS		x	21.06.2023
Felbamat	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Fenofibrat	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Fentanyl	Urin	LC MS-MS		x	27.09.2023
Fentanyl	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Flecainid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Flucloxacillin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Fluconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Flunitrazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Fluoxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Flupentixol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Fluphenazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Flurazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Fluvoxamin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Fosamprenavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Furosemid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Gabapentin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	15.05.2024
Gabapentin	Urin	LC MS-MS		x	15.05.2024
Ganciclovir (Valganciclovir)	Serum	LC MS-MS		x	
Glibenclamid	Serum, Plasma, Urin	LC MS-MS		x	02.05.2024
Gliclazid	Serum, Plasma, Urin	LC MS-MS		x	02.05.2024
Glimepirid	Serum, Plasma, Urin	LC MS-MS		x	02.05.2024
Glipizid	Serum, Plasma, Urin	LC MS-MS		x	02.05.2024

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
 nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Gliquidon	Serum, Plasma, Urin	LC MS-MS		x	02.05.2024
Guanfacin	Serum, Plasma	LC MS-MS		x	
Haloperidol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Homovanillinsäure	Urin	LC MS-MS	x		
Hydromorphin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Imatinib	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Imipenem	EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Imipramin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Indapamid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Indinavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Indomethacin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
INH (Isoniacid)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
INH (Isoniacid) semiquant.	Urin	LC MS-MS		x	
Irinotecan (bestimmt als SN38,SRN)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Isavuconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Isoptin (Verapamil)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Itraconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	21.06.2023
Katecholamine	Urin	LC MS-MS	x		
Ketazolam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Lacosamid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Lamivudin	EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Leflunomid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Levofloxacin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Levomepromacin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Lidocain	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Linezolid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Lisurid	Serum, Plasma, Urin	LC MS-MS		x	21.06.2023
Lopinavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Lorazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Lormetazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Maprotilin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Medazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	21.06.2023
Mefloquin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Melperon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Mephesisin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Meropenem	EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Mesoridazin (Meth. von Thioridazin)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Metamizol (4-Aminoantipyrin + 4-Methylaminoantipyrin)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Metanephrin	EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	LC MS-MS	x		
Metanephrin	Urin	LC MS-MS	x		
Metformin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Methadon	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Methocarbamol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Methotrexat	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Methylhistamin	Urin	LC MS-MS		x	
Methylmalonsäure	Serum, Urin	LC MS-MS		x	
Methylphenidat	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	15.05.2024
Methylphenidat	Urin	LC MS-MS		x	15.05.2024
Metoprolol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Mexiletin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Mianserin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Micafungin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Miconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Midazolam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Milnacipran	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Mirtazapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Moclobemid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Modafinil	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Morphin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Moxifloxacin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Mycophenolsäure	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Mycophenolsäure AUC-Wert	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Naloxon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Natalizumab	Serum	LC MS-MS		x	
Nateglinid	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Nelfinavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Netilmicin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Nevirapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Nicotinamid	Serum	LC MS-MS		x	18.03.2022
Nifedipin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Nitrazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Noradrenalin	Urin	LC MS-MS	x		
Norfluoxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Norfentanyl	Urin	LC MS-MS		x	27.09.2023
Normetanephrin	EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	LC MS-MS	x		
Nortilidin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Nortriptylin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ocrelizumab	Serum	LC MS-MS		x	
Ofloxacin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Olanzapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Olanzapin-Desmethyl	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Olmesartan	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Opi Pramol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Oxacillin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Oxazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Oxycodon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Oxycodon, Nor-	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Paliperidon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Pantothensäure	Serum, Plasma	LC MS-MS		x	
Paroxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Perampanel	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Perazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Pioglitazon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Pipamperon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Piperacillin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Posaconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Pregabalin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	15.05.2024
Pregabalin	Urin	LC MS-MS		x	15.05.2024
Promethazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Propafenon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Prothipendyl	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Protionamid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Pyrazinamid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Pyrimethamin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Quetiapin (Seroquel) quant.	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Quetiapin-Nor, N-Desalkylquetiapin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Quetiapinsulfoxid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ramipril	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ranitidin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Rapamycin	EDTA-Vollblut	LC MS-MS		x	21.06.2023
Reboxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Repaglinid	Serum, Urin	LC MS-MS		x	
Retigabin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ribavirin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	21.06.2023
Rifabutin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Rifampicin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Rifapentin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Risperidon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Ritalinsäure	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	15.05.2024
Ritalinsäure	Urin	LC MS-MS		x	15.05.2024
Ritonavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Rituximab	Serum	LC MS-MS		x	
Rivaroxaban	Urin	LC MS-MS		x	
Rivastigmin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Rufinamid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Saquinavir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Secobarbital	Serum, Plasma, Urin	LC MS-MS		x	27.09.2023
Serotonin	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS	x		
Sertralin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sertindol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sitagliptin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sotalol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Stavudin	EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sufentanil	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sufentanil	Urin	LC MS-MS		x	27.09.2023
Sulfadiazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sulfamethoxazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sulfonylharnstoffe	Serum, Urin	LC MS-MS		x	
Sulforidazin (Thioridazin Metabolit)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Sulpirid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	LC MS-MS		x	21.06.2023
Tamoxifen	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tapentadol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tazobactam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Telmisartan	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Temazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Temsirolimus	EDTA-Vollblut	LC MS-MS		x	
Teriflunomid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Terizidon (Cycloserin)	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tetracyclin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tetrazepam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	21.06.2023
Thiamazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
 nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Thiopental	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Thioridazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tiagabin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tianeptin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tiaprid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tigecyclin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tilidin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tolazamid	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Tolbutamid	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC MS-MS		x	
Topiramid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tramadol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Tranylcypromin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Trazodon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Triazolam	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Trifluoperazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Trimethoprim	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Trimipramin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Uracil (Dihydrouracil)	EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	18.03.2022
Ustekinumab	Serum	LC MS-MS		x	
Valaciclovir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Valganciclovir	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Vanillinmandelsäure	Urin	LC MS-MS	x		
Vedolizumab	Serum	LC MS-MS		x	
Venlafaxin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Vigabatrin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Vilazodon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Vildagliptin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Viloxazin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Vitamin C	EDTA-Plasma, Serum, Urin	LC MS-MS		x	
Vitamin D Derivate	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Voriconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Vortioxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Zaleplon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Zidovudin	EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Ziprasidon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Zolpidem	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Zonisamid	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Zopiclon	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Zotepin	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Zuclophenthixol	Serum, EDTA-Plasma	LC MS-MS		x	
Bestätigungstest Amphetamine	Urin	LC MS-MS		x	
Bestätigungstest Benzodiazepine	Urin	LC MS-MS		x	27.09.2023
Bestätigungstest Buprenorphin	Serum, Urin	LC MS-MS		x	27.09.2023
Bestätigungstest Cannabinoide	Urin	LC MS-MS		x	27.09.2023
Bestätigungstest EDDP	Serum, Urin	LC MS-MS		x	07.02.2024
Bestätigungstest LSD	Urin	LC MS-MS		x	21.03.2022
Bestätigungstest Kokain	Urin, Serum	LC MS-MS		x	13.02.2024
Bestätigungstest Methadon	Serum, Urin	LC MS-MS		x	07.02.2024
Bestätigungstest Phencyclidin	Urin	LC MS-MS		x	09.02.2024
Bestätigungstest Tricycl. Antidepressiva	Urin	LC MS-MS		x	21.03.2022
Bestätigungstest Tetracycl. Antidepressiva	Urin	LC MS-MS		x	
Ketamin	Serum, Urin	LC MS-MS		x	27.09.2023
Methaqualon	Urin	LC MS-MS	x		21.06.2023
Naloxon	Urin	LC MS-MS		x	21.03.2022
Norketamin	Serum, Urin	LC MS-MS		x	27.09.2023
Oxycodon	Urin	LC MS-MS		x	21.03.2022
Dehydronorketamin	Urin	LC MS-MS		x	21.06.2023
Propoxyphen	Urin	LC MS-MS	x		21.06.2023
Tilidin / Naloxon	Urin	LC MS-MS		x	21.03.2022
Tramadol	Urin	LC MS-MS		x	21.03.2022
Zolpidem	Urin	LC MS-MS		x	21.03.2022
Zopiclon	Urin	LC MS-MS		x	21.03.2022

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Diuretika qual.	Urin	GC-MS		x	
Einzelsubstanznachweis (GC-MS)	Urin	GC-MS		x	
Fettsäuren, langkettige (C14 - C20)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Ammonium-Heparin-Plasma	GC-MS		x	
Fettsäuren, sehr langkettige (C22 - C26)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Ammonium-Heparin-Plasma	GC-MS		x	
gamma-Butyrolacton	Serum, Plasma, Urin	GC-MS		x	
gamma-Hydroxy-Buttersäure	Serum, Plasma, Urin	GC-MS		x	
General Unknown Analyse (GC-MS)	Serum, Urin, weitere Körperflüssigkeiten	GC-MS		x	
Ketosäuren	Serum, Plasma, Urin	GC-MS		x	
Laxantia qual.	Urin, Stuhl	GC-MS		x	
Neuroleptika (Phenothiazine)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	GC-MS		x	15.05.2024
Organische Säuren	Serum, Urin	GC-MS		x	
Phytansäure	Serum, Plasma	GC-MS		x	
Scopolamin	Serum, Urin	GC-MS		x	01.10.2023
Stiripentol	Serum, EDTA-Plasma	GC-MS		x	
t,t-Muconsäure	Urin	GC-MS		x	
Trichloressigsäure (TCE)	Urin	GC-MS		x	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderungen eingegeben am
Adrenalin	EDTA-Plasma	HPLC ECD		x	
5-S-Cysteinyl dopa	Urin, EDTA-Plasma	HPLC ECD		x	
Dopamin	EDTA-Plasma	HPLC ECD		x	
Katecholamine	EDTA-Plasma	HPLC ECD		x	
Levodopa	Serum, EDTA-Plasma	HPLC ECD		x	
Noradrenalin	EDTA-Plasma	HPLC ECD		x	
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Acetylsalicylsäure (Salicylat / ASS)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Carotinoide	Serum, Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Carbamazepin-Epoxid (AED)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Coenzym Q10	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Eslicarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
HbA1c (Hämoglobin A1c)	EDTA-Blut	HPLC UV / VISD	x		
HbA1c (Hämoglobin A1c)	EDTA-Blut	HPLC UV / VISD			25.08.2023
Hippursäure	Urin	HPLC UV / VISD		x	
Ibuprofen	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Lamotrigin (AED)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Lycopene	Serum	HPLC UV / VISD		x	
Mandelsäure	Urin	HPLC UV / VISD		x	
Methylhippursäure	Urin	HPLC UV / VISD		x	
Mitotan	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
N-Desmethyl-Mesuximid (AED)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Oxcarbazepin (AED)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Phenylglyoxylsäure	Urin	HPLC UV / VISD		x	
Methylmercaptopyrinucleotide in Erythrozyten	EDTA-Blut	HPLC UV / VISD		x	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Sultiam (AED)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC UV / VISD		x	
Thioguaninnucleotide in Erythrozyten	EDTA-Blut	HPLC UV / VISD		x	
Vitamin A	Serum, Plasma	HPLC UV / VISD	x		
Vitamin E	Serum, Plasma	HPLC UV / VISD	x		
alpha-Galactosidase A	Serum	HPLC FD		x	
Malondialdehyd (MDA)	EDTA-Plasma	HPLC FD		x	
o-Kresol	Urin	HPLC FD	x		
Phenol	Urin	HPLC FD	x		
Porphyrine fraktioniert	Urin	HPLC FD	x		
Pyridinoline	Urin	HPLC FD		x	
Thiopurinmethyltransferase	EDTA-Blut	HPLC FD		x	
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC FD	x		
Vitamin B2	Serum, EDTA-Blut	HPLC FD		x	
Vitamin B6	EDTA-Blut, EDTA-Plasma	HPLC FD	x		
Vitamin K	EDTA-Plasma, Serum	HPLC FD		x	15.05.2024

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Harnsediment	Urin	Flow Cytometrie	x		

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Chlorid	Serum, Lithium-Heparin-, Ammonium-Heparin-Plasma	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x		
Chlorid	Hämodialysekonzentrat, Dialysat, Punktat, Liquor	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x	x	18.03.2022
Chlorid	Urin	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x		
Fluorid	Serum, Urin	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)		x	
Kalium	Serum, Lithium-Heparin-, Ammonium-Heparin-Plasma	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x		
Kalium	Dialysat, Punktat	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x	x	
Kalium	Urin	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x		
Natrium	Serum, Lithium-Heparin-, Ammonium-Heparin-Plasma	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x		
Natrium	Dialysat, Punktat, Hämodialysekonzentrat	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x	x	
Natrium	Urin	Potentiometrie ionenselektive Elektroden (ISE)	x		

Untersuchungsart:
Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
CK-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese	x		21.03.2022
Proteinfraction	Serum	Elektrophorese	x		
LDH-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese	x		21.03.2022
Hämoglobinfraktion	EDTA-Blut	Elektrophorese	x		
AP-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese	x		

Untersuchungsart: Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Hämoglobin	Stuhl	Latexagglutinationstest	x		

Untersuchungsart:
Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Angiotensin II	EDTA-Plasma	RIA	x		
CA 50 (Cancer Antigen 50)	Serum, EDTA-Plasma	IRMA	x		
GAD (Glutamat-Decarboxylase AK)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	x		
Glukagon	EDTA-Plasma	RIA	x		
Histamin	EDTA-Plasma, Urin	RIA	x		
Insulin-AK	Serum	RIA	x		
Östron	Serum	ELISA	x		03.03.2022
Pankreatisches Polypeptid (PP)	EDTA-Plasma	RIA	x		
Parathormon related Protein (PTH-rP)	EDTA-Plasma	IRMA	x		
Prokollagen-III-Peptid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	x		
Testosteron frei	Serum	ELISA	x		21.03.2022
VIP (Vasoactive Intestinal Peptide)	EDTA-Plasma	RIA	x		
25-Hydroxy-Vitamin D	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
ACTH (Adrenocorticotropes Hormon)	EDTA-Plasma	ECLIA	x		
AFP (alpha-Fetoprotein)	Serum, EDTA-/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
AMH (Anti-Müller-Hormon)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
beta-HCG (Humanes Choriongonadotropin)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
B-CTX (Beta-Crosslaps)	EDTA-Plasma, Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
CA 125 (Cancer Antigen 125)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		21.03.2022
CA 15-3 (Cancer Antigen 15-3)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
CA-19-9 (Cancer Antigen 19-9)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
CA 72-4 (Cancer Antigen 72-4)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
CEA (Carcinoembryonales Antigen)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Cortisol	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, Speichel	ECLIA	x		23.05.2023
C-Peptid	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	x	Inhouse	Änderung eingegeben am
Cyfra 21-1	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		10.10.2023
DHEAS (Dehydroepiandrosteron-Sulfat)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Digitoxin	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-, Ammonium-Heparin-, EDTA-, Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x		
Digoxin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Folsäure	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
FSH (Follikel-stimulierendes Hormon)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
FT3 (freies Trijodthyronin)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
FT4 (Freies Thyroxin)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
HCT (humanes Calcitonin)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
HE4 (humanes Epididymis Protein 4)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Holotranscobalamin (Active B12)	Serum	ECLIA	x		
humaner plazentarer Wachstumsfaktor	Serum	ECLIA	x		
Insulin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase (sFlt-i)	Serum	ECLIA	x		
NT-proBNP (N-terminales pro-BNP)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Östradiol, 17-beta (E2)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Osteocalcin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
ProGRP (Pro Gastrin Releasing Peptide)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		21.03.2022
Procalcitonin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Progesteron	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Prolaktin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
PSA (Prostata-spezifisches Antigen)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
PSA frei (Prostata-Spezifisches Antigen, frei)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
PTH intakt (Parathormon, intakt)	EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		26.01.2024
S 100 (S 100 Protein)	Serum	ECLIA	x		
SHBG (Sexualhormon bindendes Globulin)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Testosteron gesamt	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Total P1NP (tP1NP) (Prokollagen Typ I N-terminales Propeptid)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Troponin T high sensitiv (TNTHSX)	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		10.10.2023
Troponin T (TNT)	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		10.10.2023
Troponin I high sensitiv (TNIHS)	Serum	CLIA	x		10.10.2023
TSH nach Belastung (TRH-Test)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Vitamin B12	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		
Aldosteron	EDTA-Plasma, Serum	LIA	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Aldosteron-18-Glucuronid	Urin	LIA	x		
cPSA (Prostata-spezifisches Antigen)	Serum	LIA	x		
Erythropoietin (EPO)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	LIA	x		
Gastrin	Serum	LIA	x		
HER-2 / neu (humaner epidermaler Wachstumsfaktor)	Serum	LIA	x		
HGH, STH (Human Growth Hormone / Somatotropes Hormon)	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-, Natrium-Citrat-Plasma	LIA	x		26.09.2023
HIT-IgG (Heparin-induzierten Thrombozytopenie)	Serum, Citratplasma	LIA	x		
IGF-1 (Insulin Like Growth Factor I)	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-, EDTA-Plasma	LIA	x		
IGF-BP3 (Insulin Like Growth Factor Binding Protein-3)	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-, EDTA-Plasma	LIA	x		
Renin	EDTA-Plasma	LIA	x		
Thymidin-Kinase (TK)	Serum, EDTA-Plasma	LIA	x		
TPA (Tissue Polypeptide Antigen)	Serum	LIA	x		
TNF-alpha (Tumornekrosefaktor-Alpha)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	x		
1,25 Vitamin D	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	LIA	x		
Acetaminophen (Paracetamol)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CEDIA	x		
Amikacin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Amphetamine semiquant.	Urin	CEDIA	x		
Barbiturate semiquant.	Urin	CEDIA	x		
Benzodiazepine semiquant.	Urin	CEDIA	x		
Cannabinoide semiquant.	Urin	CEDIA	x		
Carbamazepin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	CEDIA	x		
EDDP (Methadon-Metab.) semiquant.	Urin	CEDIA	x		
Gentamicin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Kokainmetabolit semiquant.	Urin	CEDIA	x		
LSD semiquant. (Lysergsäurediethylamid)	Urin	CEDIA	x		
6-MAM (6-Acetylmorphin / 6-o-Monoacetyl-Morphin)	Urin	CEDIA			
Opiate/Morphinderivate semiquant.	Urin	CEDIA	x		
Paracetamol	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CEDIA	x		
Phenacetin	Serum, EDTA-Plasma	CEDIA	x		21.03.2022
Phencyclidin semiquant.	Urin	CEDIA	x		
Phenobarbital	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Phenytoin	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CEDIA	x		
Primidon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Theophyllin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Tobramycin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Valproinsäure	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Vancomycin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	CEDIA	x		
Alkalische Plazenta-Phosphatase (hPLAP)	Serum, Heparin-Plasma		x		
Anti-Adalimumab-Antikörper (A-ADA)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	x		10.10.2023
Adalimumab (ADA)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	x		10.10.2023
Albumin	Stuhl	ELISA	x		
alpha1-Antitrypsin	Stuhl	ELISA	x		
Androstadiol Glucuronid	Serum	ELISA	x		
B-Defensin	Stuhl	ELISA	x		
Biotin (Vitamin H)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	x		
Buprenorphin semiquant.	Urin	EIA	x		
Calprotectin	Stuhl	ELISA	x		
Diaminoxidase (DAO)	Serum	ELISA	x		

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
EDN (Eosinophil-derived Neurotoxin)	Stuhl	ELISA	x		
Elastase 1 (Pankreas-Elastase 1)	Serum	ELISA	x		
Fetuin A	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	x		
FGF-23 (C-terminal) (Fibroblast growth factor 23)	EDTA-Plasma	ELISA	x		
Hämoglobin	Stuhl	ELISA	x		
Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex	Stuhl	ELISA	x		
HAMA (humane Anti-Maus-Antikörper)	Serum	ELISA	x		21.03.2022
Anti-Infliximab-Antikörper (Anti-Infliximab)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	x		10.10.2023
Infliximab (Infixi, anti-TNFa)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	x		10.10.2023
Inhibin B	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ELISA	x		
Lactoferrin	Stuhl	ELISA	x		
Lysozym	Serum, Urin, Liquor	ELISA	x		
Neopterin	Serum, Urin, Liquor, Plasma	ELISA	x		21.03.2022
Ostase (Knochen AP, BAP)	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin-Plasma	ELISA	x		
Pankreas-Elastase	Stuhl	ELISA	x		
Pregabalin semiquant.	Urin	EIA	x		
Proinsulin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	x		
Tartrat resistente saure Phosphatase	Serum, Plasma	ELISA	x		
TPS (Tissue polypeptide specific antigen)	Serum	ELISA	x		
Tricyclische Antidepressiva semiquant.	Urin	EIA	x		
Freie AK gg. Vedolizumab	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	x		
Vitamin D Bindungsprotein	Serum	ELISA	x		
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	CEDIA	x		
AFP (alpha-Fetoprotein)	Fruchtwasser	TRACE-Immunoassay	x		26.01.2024
Chromogranin A (Cg A)	Serum	TRACE-Immunoassay	x		
Copeptin (CT-pro-AVP)	Serum, Plasma	TRACE-Immunoassay	x		
Thyreoglobulin (hTG sensitiv)	Serum	TRACE-Immunoassay	x		
NSE (Neuronenspezifische Enolase)	Serum	TRACE-Immunoassay	x		
Prolaktin	Serum, Plasma	TRACE-Immunoassay	x		
SCC (Squamous Cell Carcinoma Ag)	Serum	TRACE-Immunoassay	x		

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Harnsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	x		

Untersuchungsart:

Osmometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Osmolalität	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin, Dialysat	Kryoskopie	x		21.11.2023

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Aluminium	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	AAS		x	23.01.2024
Gold	Serum, EDTA-Plasma, Urin	AAS		x	19.01.2023
Magnesium	EDTA-Vollblut, (Lithium-Heparin-Vollblut, Ammonium-Heparin-Vollblut)	AAS		x	23.01.2024
Zink	EDTA-Vollblut, (Lithium-Heparin-Vollblut, Ammonium-Heparin-Vollblut)	AAS		x	23.01.2024

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Antimon	Urin, Serum, Blut	ICP-MS		x	19.01.2024
Arsen	EDTA-, Heparin-Blut, Serum; Plasma	ICP-MS		x	23.01.2024
Arsen	Urin	ICP-MS		x	
Barium	Urin, Serum, Blut	ICP-MS		x	19.01.2024
Beryllium	Serum, Plasma, Urin	ICP-MS		x	
Bismut (Wismut)	Urin, Serum, Blut	ICP-MS		x	19.01.2024
Blei	EDTA-, Heparin-Blut, Urin	ICP-MS		x	23.01.2024
Bromid	Urin	ICP-MS		x	19.01.2024
Cadmium	EDTA-, Heparin-Blut	ICP-MS		x	23.01.2024
Cadmium	Urin	ICP-MS		x	
Chrom	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Blut, Punktat	ICP-MS		x	19.01.2024
Eisen	Urin, Gewebe	ICP-MS		x	
Iodid	Urin, Serum, Plasma	ICP-MS		x	23.01.2024
Kobalt	Urin, Serum, Plasma, EDTA-, Heparin-Blut, Punktat	ICP-MS		x	19.01.2024
Kupfer	Urin, Gewebe	ICP-MS		x	
Kupfer, relatives austauschbares	Serum, Plasma	ICP-MS		x	19.01.2024
Magnesium	EDTA-, Heparin-Vollblut	ICP-MS		x	19.01.2024
Mangan	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Blut	ICP-MS		x	
Molybdän	Urin, Serum, Plasma, EDTA-, Heparin-Blut	ICP-MS		x	24.01.2024

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Nickel	Urin, Serum, Plasma , EDTA-, Heparin-Blut	ICP-MS		x	24.01.2024
Palladium	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin	ICP-MS		x	
Platin	Serum, Urin	ICP-MS		x	
Quecksilber	EDTA-, Heparin-Blut, Urin, Speichel	ICP-MS		x	
Selen	Urin, Serum, Plasma , EDTA-, Heparin-Blut	ICP-MS		x	24.01.2024
Silber	Urin, Serum, Plasma , EDTA-, Heparin-Blut	ICP-MS		x	24.01.2024
Tellur	Urin, Serum, Plasma , EDTA-, Heparin-Blut	ICP-MS		x	24.01.2024
Thallium	Urin, Serum, Plasma , EDTA-, Heparin-Blut	ICP-MS		x	24.01.2024
Vanadium	Urin, Serum, Plasma , EDTA-, Heparin-Blut	ICP-MS		x	24.01.2024
Zink	Urin, EDTA-, Heparin-Blut, Sperma	ICP-MS		x	24.01.2024
Zinn	Urin, Serum, Plasma , EDTA-, Heparin-Blut	ICP-MS		x	24.01.2024

Untersuchungsart:
Spektrometrie (IR-Spektrometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
C13-Atemtest (Helicobacter pylori)	Atemluft	IR-Spektrometrie	x		
Chem. Analyse von Festproben	Festproben (humanes Sondermaterial)	IR-Spektrometrie		x	
Gallenstein	Gallenstein	IR-Spektrometrie		x	
Harnstein	Harnstein	IR-Spektrometrie		x	

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
%CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin)	Serum	Nephelometrie	x		
Albumin	Serum, Liquor	Nephelometrie	x		
Fibronectin	Aszites, Serum , Citrat-Plasma	Nephelometrie	x		24.01.2024
Haemopexin	Serum	Nephelometrie	x		
Hevylite	Serum	Nephelometrie	x		
Transferrin	Serum, Urin	Nephelometrie	x		24.01.2024

Untersuchungsart:
Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Acetat	Hämodialysekonzentrat	UV-/VIS-Photometrie		x	
Albumin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-, Ammonium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Albumin	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Albumin	Punktat, Aszites	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Albumin	Dialysat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Aldolase	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		24.01.2024
Alkalische Phosphatase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		24.01.2024
alpha-Glucosidase	Sperma, Seminalplasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
alpha-Amylase	Dialysat, Punktat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
alpha-Amylase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
alpha-Amylase	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Alpha1-Mikroglobulin	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
alpha2-Antiplasmin	Citratplasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Angiotensin-Converting Enzyme (ACE)	Serum	UV-/VIS-Photometrie	x		
Angiotensin-Converting Enzyme (ACE) Aktivität	Liquor	UV-/VIS-Photometrie	x		25.01.2024
Atypische Cholinesterasen (Dibucainzahl)	Serum, Heparinplasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Bilirubin	Fruchtwasser	UV-/VIS-Photometrie		x	25.01.2024
Bilirubin direkt	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Bilirubin gesamt	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Bilirubin	Punktat	UV-/VIS-Photometrie		x	25.01.2024
Blutsenkung	EDTA-Blut	UV-/VIS-Photometrie	x		
Bromid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie		x	25.01.2024
Calcium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Calcium-Phosphat-Produkt	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie			
Korrig. Calcium nach Husdan	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie			
Calcium	Dialysat, Punktat, Aszites, Hämodialysekonzentrat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Calcium	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		18.03.2022
Calcium-Creatinin-Quotient/U	Urin	UV-/VIS-Photometrie			
Carnitin	Sperma, Seminalplasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie		x	25.01.2024
Cholesterin gesamt	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Cholesterin	Punktat, Aszites, Dialysat	UV-/VIS-Photometrie		x	
Cholinesterase	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Citrat	Sperma , Dialysat , Hämodialysekonzentrat	UV-/VIS-Photometrie		x	26.01.2024
Citrat	Sperma	UV-/VIS-Photometrie		x	26.01.2024
Citrat	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		13.02.2024

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
CK (Creatin-Kinase) NAC-akt.	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
CK-MB	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
CO-Hämoglobin	EDTA-Blut, Heparin-Blut	UV-/VIS-Photometrie		x	
Creatinin/ Kreatinin Jaffé	Punktat, Aszites, Dialysat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	29.01.2024
Creatinin/ Kreatinin Jaffé	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Creatinin/ Kreatinin Jaffé	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Creatinin/ Kreatinin Jaffé	Urin (Drogen)	UV-/VIS-Photometrie	x		29.01.2024
Cystin	Urin	UV-/VIS-Photometrie		x	
Delta-Aminolävulinsäure	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Eisen	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Eiweiß	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Eiweiß	Punktat/Aszites	UV-/VIS-Photometrie		x	29.01.2024
Eiweiß	Dialysat, Liquor	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Ethanol	Serum, EDTA-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		29.01.2024
Ethylglucuronid	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
freies Hämoglobin	Serum, Citrat-/Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie		x	29.01.2024
Fructosamin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Fructose	Fluorid-Plasma, Sperma, Urin, GlucoEXACT	UV-/VIS-Photometrie		x	29.01.2024
G-6-PDH (Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase in Erythrozyten)	EDTA-, Heparin-, ACD-Blut	UV-/VIS-Photometrie	x		29.01.2024
Gabapentin	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Gallensäuren (3-a-OH-)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, Punktat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	29.01.2024
Gallensäuren (3-a-OH-)	Stuhl	UV-/VIS-Photometrie	x		
Gamma-GT (GGT)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Glucose	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma, NaF-Blut, NaF-Citrat-Blut, GlucoEXACT	UV-/VIS-Photometrie	x		13.02.2024
Glucose	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Glucose	Dialysat, Liquor, Punktat, Hämodialysekonzentrat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		18.03.2022
GOT (ASAT / AST) (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
GPT (ALAT / ALT) (Glutamat-Pyruvat-	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Harnsäure	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Harnsäure	Punktat	UV-/VIS-Photometrie		x	
Harnsäure	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Harnstoff	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Harnstoff	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Harnstoff	Dialysat, Punktat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
HBDH (Alpha-Hydroxybutyrat-	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
HDL-Cholesterin (alpha-Lipoprotein)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Homocystein	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Photometrie / Enzym Cycling	x		
Clearances / Berechnung Kreatinin und Harnstoff	Serum, Urin	Berechnung			
eGFR-Formel / MDRD (Glomeruläre Filtrationsrate eGFR nach MDRD-Formel)	Serum	Berechnung			
Na-Creatinin-Quotient / Urin	Urin	Berechnung			
Kupfer	Serum, Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Laktat	Plasma, Liquor, Punktat, GlucoEXACT	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
LDH (Laktat-Dehydrogenase)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
LDH (Laktat-Dehydrogenase)	Punktat, Liquor, Dialysat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
LDL-Cholesterin (beta-Lipoprotein)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Lipase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		19.01.2022
Lipase	Punktat, Aszites	UV-/VIS-Photometrie		x	
Lithium	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		21.03.2022
Magnesium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Magnesium	Dialysat, Hämodialysekonzentrat	UV-/VIS-Photometrie	x	x	18.03.2022
Magnesium	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Makroenzyme	Serum	UV-/VIS-Photometrie	x		21.03.2022
Methämoglobin	EDTA-Vollblut, Hämolyat	UV-/VIS-Photometrie		x	
Methylphenidat (MHP)	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Oxalsäure	Urin	UV-/VIS-Photometrie		x	30.01.2024
Pankreas-Amylase	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x	x	
Phosphat / anorg. Phosphor	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Phosphat / anorg. Phosphor	Dialysat	UV-/VIS-Photometrie		x	
Phosphat / anorg. Phosphor	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
pH-Wert	Urin, Urin (Drogen)	UV-/VIS-Photometrie	x		
Porphobilinogen quant.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Triglyceride	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Triglyceride	Punktat, Dialysat	UV-/VIS-Photometrie	x		
Unveresterte Fettsäuren (NEFA)	Serum, EDTA-, Citrat-, Oxalat-, Natrium-Fluorid-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Zink	Serum, Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Zink	Sperma	UV-/VIS-Photometrie		x	30.01.2024
Dichte / pH-Wert / Leukozyten / Nitrit / Eiweiß / Glucose / Keton / Urobilinogen / Bilirubin / Blut / Hämoglobin	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
Gamma-Hydroxy-Buttersäure (GHB)	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		30.01.2024

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Antistreptolysin O	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Eiweiß	Urin	Turbidimetrie	x		
Ferritin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Transferrin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Transferrinsättigung	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Berechnung			

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (Hämatologie und Hämostaseologie)

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Hämatokrit	EDTA-Blut	Berechnung			
MCH (mittleres korpuskuläre Hämoglobin)	EDTA-Blut	Berechnung			
MCHC (mittlere korpuskuläre Hämoglobin)	EDTA-Blut	Berechnung			
RDW (red cell distribution width)	EDTA-Blut	Berechnung			
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
MCV (mittleres Erythrozyten-Einzelvolumen)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x		
Retikulozyten absolut	EDTA-Blut	Berechnung			
RET-He (Retikulozyten-Hämoglobin-Thrombozyten	EDTA-Blut, ThromboExact	Durchflusszytometrie	x		

Untersuchungsart:

Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Hämoglobin	EDTA-Blut	Elektrophorese	x		21.03.2022

Untersuchungsart:

Koagulometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Anti Xa (Niedermolekulares Heparin)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Apixaban	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
C1-Inhibitor	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Dabigatran (Pradaxa)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Danaparoid (Orgaran)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Edoxaban	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Fibrinogen	Citrat-Vollblut, -Plasma	Koagulometrie	x		
Fondaparinux (Arixtra)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Gerinnungsfaktor II	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Gerinnungsfaktor V	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Gerinnungsfaktor VII	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Gerinnungsfaktor VIII	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Gerinnungsfaktor IX	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Gerinnungsfaktor X	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Gerinnungsfaktor XI	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Gerinnungsfaktor XII	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Lupus Antikoagulans	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Part. Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Vollblut, -Plasma	Koagulometrie	x		
Plasma-Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Vollblut, -Plasma	Koagulometrie	x		
Protein S Aktivität	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Rivaroxaban	Citrat-Plasma	Koagulometrie	x		
Quicktest (Thromboplastinzeit)	Citrat-Vollblut, -Plasma	Koagulometrie	x		
INR (International Normalisierte Ratio)	Citrat-Vollblut, -Plasma	Berechnung	x		

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Basophile	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung	x		
Eosinophile	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung	x		
Lymphozyten	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung	x		
Monozyten	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung	x		
Segmentkernige Neutrophile	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung	x		
Stabkernige Neutrophile	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung	x		

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Zinkprotoporphyrin (ZnPP)	EDTA-Blut	HPLC Fluoreszenz		x	

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Untersuchungsart: Spektrometrie (Photometrie/Turbidimetrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Antithrombin-Konzentration	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Antithrombin III-Aktivität	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Gerinnungsfaktor XIII	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Protein C - Aktivität	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Protein S frei	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Hämoglobin	EDTA-Blut	UV-/VIS-Photometrie	x		
Plasminogen-Konzentration	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	x		

Untersuchungsgebiet: Immunologie

**Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Lymphozytendifferenzierung	EDTA-, Heparinblut	Durchflusszytometrie	x		
Lymphozytendifferenzierung	Bronchiallavage	Durchflusszytometrie	x		
Immunphänotypisierung B-lymph-atischer Differenzierungsantigene	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie	x		
Leukozyten	Punktat, Dialysat, Aszites, Liquor	Durchflusszytometrie	x		
ZAP-70-Expression	EDTA-, Heparin-Vollblut	Durchflusszytometrie	x		

Untersuchungsart:

Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Urinproteine	Urin	Zonenelektrophorese		x	01.02.2024
Immunglobuline bei monoklonalen Gammopathien	Serum, Urin	Isoelektrische Fokussierung	x		
Isoelektrische Fokussierung (Oligoklonale	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung		x	

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
AAK gg Acetylcholinrezeptor	Serum, Plasma	Rezeptorassay	x		
AAK gg Doppelstrang-DNS	Serum	RIA	x		
anti-IA2 (Inselzellantigen 2-Ak)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	x		
Anti-TSHR (TRAK) (TSH-Rezeptor-Ak)	Serum	ECLIA	x		
AAK gg B2-Glykoprotein (IgG/IgM)	Serum, Plasma	EIA	x		
AAK gg ENA (extrahierbare nukleäre Antigene) Screening-Test	Serum, Plasma	ELISA	x		02.02.2024
AAK gg Doppelstrang-DNS (ds)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		02.02.2024
AAK gg Einzelstrang-DNS (SS)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		02.02.2024
AAK gg glomeruläre Basalmembran (GBM-AK)	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	FEIA	x		
AAK gg Intrinsic Faktor	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		
AAK gg Proteinase 3 (PR3)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		
Anti-Titin-Antikörper qual.	Serum, Plasma	ELISA	x		
β-Amyloid ₁₋₄₂	Liquor	ECLIA	x		06.02.2024
β-Amyloid ₁₋₄₀	Liquor	ECLIA	x		06.02.2024
Cardiolipin-IgG-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		
Cardiolipin-IgM-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		
Cyclisch citrulliniertes Peptid	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	FEIA	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Dickkopf 3	Urin	ELISA	x		
Diphtherietoxin-IgG quant.	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		
Gewebsstransglutaminase-AK IgA	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	FEIA	x		
Gewebsstransglutaminase-AK IgG	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	FEIA	x		
Gliadin-IgA	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	FEIA	x		
Gliadin-IgG	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	FEIA	x		
Histone-AK (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		06.02.2024
hTAU-Protein	Liquor	CLIA	x		06.02.2024
IgE allergen-spezifisch	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	x		21.03.2022
IgE gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	x		21.03.2022
IgE	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		21.03.2022
IgG spezifisch	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	x		21.03.2022
IgA sekretorisch (sIgA)	Stuhl	ELISA	x		
Phospho-Tau	Liquor	ECLIA	x		06.02.2024
Thyreoglobulin-Antikörper (TAK) Anti-TG	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	x		
Thyreoperoxidase Antikörper Anti-TPO	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Tryptase	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	x		

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Myeloperoxidase (MPO) Proteinase 3 (PR3)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		06.02.2024
SLA / LP-AK (Soluble Liver Antigen/Liver Pancreas-Antigen)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		
Spermien-Antikörper	Serum	ELISA	x		25.03.2022
ECP (Eosinophiles cationisches Protein)	Serum	FEIA	x		06.02.2024
Zirkulierende Immunkomplexe (C1q-Bind.)	Serum	ELISA	x		
AAK gg Ganglioside	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot	x		21.03.2022
AAK gg ENA (extrahierbare nukleäre Antigene)	Serum, Plasma	Immunoblot	x		21.03.2022
AAK gg Mitochondrien-subformen	Serum, Plasma	Immunoblot	x		06.02.2024
IgG-AAK gg Myositis-Antigene (Mi-2, Ku, PM-Scl, Jo-1, PL-7, PL-12, EJ, OJ)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot	x		21.03.2022
IgG-AAK gg neuronale Antigene	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot	x		21.03.2022
IgG-AAK gg AMA-M2, LKM-1, LC-1, SLA/LP, M2-3E, Sp100, PML, gp210	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot	x		21.03.2022
Interleukin-2-Rezeptor (IL-2R)	Serum	CLIA	x		21.03.2022
Interleukin-6 (IL6)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		19.01.2022

**Untersuchungsart:
Mikroskopie ****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Zelldifferenzierung	bronchoalveoläre Lavage	Mikroskopie		x	
AAK gg Alveoläre Basalmembran	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		
AAK gg Bindegewebe (Retikulin)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		
AAK gg Bürstensäume der Niere	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		
AAK gg Centromere	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
AAK gg ENA (extrahierbare nukleäre Antigene)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		
AAK gg Endomysium (IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		21.03.2022
AAK gg Endomysium (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		21.03.2022
AAK gg epidermale Basalmembran	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		21.03.2022
AAK gg epidermale Interzellularsubstanz	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		21.03.2022
AAK gg exokrines Pankreas	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		21.03.2022
AAK gg Gallengangsepithel	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		21.03.2022
AAK gg Gefäßendothel	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		
AAK gg glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		
AAK gg Herzmuskulatur	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		21.03.2022
AAK gg Inselzellen (ICA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		21.03.2022
AAK gg Kolonepithel	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		21.03.2022
AAK gg Leberzellmembran (LMA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		21.03.2022
AAK gg Liver-Kidney-Mikrosomen (LKM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		
AAK gg Mitochondrien (AMA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		
AAK gg Mitosespindelapparat	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		
AAK gg Nebennierenrinde	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		21.03.2022
AAK gg Parietalzellen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		21.03.2022
AAK gg Parotis	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		21.03.2022
AAK gg Phospholipase A2-Rezeptor PLA2R- AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		22.03.2024
AAK gg PM-1	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		
AAK gg quergestreifte Muskulatur	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		05.03.2022
AAK gg Ribosomen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		
AAK gg ribosomale RNP	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		
AAK gg Thrombozyten	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		25.03.2022
AAK gg tubuläre Basalmembran	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		25.03.2022
AAK gg Zellkerne (ANA, ANF)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		
Antineutrophile cytoplasmatische Antikörper (p- und c-ANCA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Alpha2-Makroglobulin	Serum, Urin, Liquor	Nephelometrie	x		
Amyloid A	Serum	Nephelometrie	x		
Antistreptodornase B	Serum	Nephelometrie	x		
Antithrombin-III-Spiegel	Serum	Nephelometrie	x		
Apolipoprotein A2	Serum	Nephelometrie	x		
Beta2-Mikroglobulin	Liquor	Nephelometrie	x		
C1-Inaktivator, prot.-chem.	Serum	Nephelometrie	x		
C1q	Serum	Nephelometrie	x		
Immunglobulin A (IgA)	Serum, Liquor	Nephelometrie	x		
Immunglobulin G (IgG)	Serum, Liquor	Nephelometrie	x		
Immunglobulin M (IgM)	Serum, Liquor	Nephelometrie	x		
Kappa-Leichtketten	Serum, Urin	Nephelometrie	x		
Lambda-Leichtketten	Serum, Urin	Nephelometrie	x		
Myoglobin	Serum, Urin	Nephelometrie	x		

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Präalbumin	Serum, Lithium-Heparin-, Ammonium-Heparin-Plasma	Nephelometrie	x		07.02.2024
Retinol-bindendes Protein	Serum	Nephelometrie	x		
Saures alpha-1-Glykoprotein (Orosomucoid)	Serum	Nephelometrie	x		
beta-Trace	Serum, Sekret, Urin	Nephelometrie	x		19.01.2022

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Lumineszenzspektrometrie, Photometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Immunglobulin G (IgG)	Urin	UV-/VIS-Photometrie	x		
von-Willebrand-Faktor-Antigen (vWF Ag)	Citratplasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
von-Willebrand-Faktor-Aktivität (vWF Ac)	Citratplasma	UV-/VIS-Photometrie	x		
Collagen-Bindungs-Aktivität	Citratplasma	Chemilumineszenzspektrometrie?	x		

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Alpha1-Antitrypsin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Apolipoprotein A1	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Apolipoprotein B	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
beta2-Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrie	x		
beta2-Mikroglobulin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
C-reaktives Protein	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
C3-Komplement	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
C4-Komplement	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Coeruloplasmin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
CRP sens (C-reaktives Protein sens)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Cystatin C	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrie	x		
freie Kappa	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
freie Lambda	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Haptoglobin	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Immunglobulin A (IgA)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Immunglobulin D (IgD)	Serum	Turbidimetrie	x		
Immunglobulin G (IgG)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
IgG-Subklassen (IgG 1, 2, 3, 4)	Serum	Turbidimetrie	x		
Immunglobulin M (IgM)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Lipoprotein (a)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		
Löslicher Transferrinrezeptor	Serum, Lithium-Heparin-, Natrium-Heparin, NH4+-Heparin- Plasma	Turbidimetrie	x		
Rheumafaktor (Waalser-Rose)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	x		

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Zytogenetik)

Untersuchungsart:

Chromosomenanalyse **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Chromosomenanalyse (Pränatal-, Postnatal- und Leukämiediagnostik)	Fruchtwasser, Abortmaterial, Nabelschnurblut (heparinisiert), peripheres Venenblut (heparinisiert), Neugeborenenblut (heparinisiert), Knochenmarkaspirat, Chorionzotten	Chromosomenanalyse, Karyotypisierung		x	
Chromosomenaberration, -veränderungen (Pränatal-, Postnatal- und Leukämiediagnostik)	Blut, Knochenmark, Fruchtwasser, Chorionzotten, Abortmaterial	FISH: Leukämie-Gensonden Amnionschnelltest Centromerspezifische Sonden Mikrodeletionsdiagnostik, Chromosomenpainting, Telomer-/Subtelomer-FISH	x	x	

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Untersuchungsart:

Elektrophorese **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
ACHE (Acetylcholinesterase)	Fruchtwasserüberstand	Gelelektrophorese		x	

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Alpha1-Antitrypsin Genotypisierung SERPINA1-Gen rs28929474	EDTA-, Citratblut; DNA Testmaterial	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		13.11.2023
Apolipoprotein E Genotypisierung Varianten ApoE-Gen rs429358; rs7412	EDTA-, Citratblut; DNA	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		13.11.2023
CALR-Mutationen NM_004343.3(CALR): c.1092_1143del52 (p.Leu367Thrfs) NM_004343.3(CALR): c.1154_1155insTTGTC	EDTA-Blut, EDTA-Knochenmarkspirat; DNA	PCR, ARMS	x		13.11.2023
5-Fluorouracil-Unverträglichkeit, DPYD- Gen rs3918290; rs55886062, rs67376798; rs75017182; rs56038477	EDTA-, Citratblut; DNA	Real-Time PCR mit Hybeacon-Sonde und Schmelzkurvenanalyse	x		13.11.2023
Faktor II F2-Gen/ Faktor V F5-Gen - Genotyp (APC) rs1799963/rs6025	EDTA-, Citratblut; DNA	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		13.11.2023
Hereditäre Hämochromatose HFE-Gen rs1800562; rs1799945, rs1800730	EDTA-, Citratblut; DNA	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		13.11.2023
Janus-Kinase 2 V617F-Punktmutation	Vollblut, Knochenmarkspirat; DNA	real-time PCR mit Schmelzkurvenanalyse		x	13.11.2023
LCT-13910 C/T- / G22018A-Dimorphismus	EDTA-, Citratblut; DNA	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		13.11.2023
Methylentetrahydrofolat-Reduktase Pos. C677T / 1298 Varianten MTHFR-Gen rs1801133; rs1801131	EDTA-, Citratblut; DNA	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		13.11.2023
MPL-Mutationen rs315K + rs151L NM_005373.2(MPL): c.1544G>T (p.Trp515Leu) NM_005373.2(MPL): c.1544G>T (p.Trp515Leu)	EDTA-Blut, EDTA-Knochenmarkspirat; DNA	PCR / ARMS		x	13.11.2023
4G/5G Promoter PAI-1 Mutation A844G, rs1799889	EDTA-, Citratblut; DNA	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		13.11.2023
Septin9 Gen, Methylierte SEPT9-DNA	CPDA-Röhrchen, cf-tDNA	real-time PCR	x		13.11.2023
bcr-abl-Translokation (Major)	EDTA-Vollblut-, EDTA-Knochenmarkspirat; DNA	RT-PCR, quantitative real time PCR	x		13.11.2023
M. Meulengracht, Irinotecan-Toxizität UGT1A1-Gen rs3064744, rs4148323	EDTA-, Citratblut; DNA	realtime PCR	x		13.11.2023

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Dyspepsie-Coli (Antigen)	Bakterienkulturen	Agglutinationstest		x	
Hämolisierende Streptokokken der Gruppen A, B, C, D, F, G	Bakterienkulturen	Latex-Agglutinationstest	x		
Plasmodium spec.	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest / Malaria Schnelltest	x		
Neisseria meningitidis Gruppe A, B, C	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste	x		
Salmonellen (Antigen)	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste	x		
Shigellen (Antigen)	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste	x		
Staphylococcus aureus	Bakterienkulturen	Latex-Agglutination	x		
Staphylococcus spp.	Bakterienkulturen	Latex-Agglutination	x		
Vibrio cholerae	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste	x		
Yersinia enterocolitica 03, 09 (Antigen)	Bakterienkulturen	Agglutinationsteste	x		
Anti-Staphylolysin (ASTL)-AK	Serum	Latex-Agglutination	x		
Aspergillus-AK	Serum	Agglutinationsteste	x		
Cardiolipin	Serum, Plasma	Agglutinationstest/ Mikroflokkungstest (CMT)	x		

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen**

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	Agardiffusionstest (EUCAST/CLSI)	x		
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	E-Test (EUCAST/CLSI)	x		
Aerobe gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (EUCAST/CLSI)	x		
Aerobe grampositive Kokken	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (EUCAST/CLSI)	x		
CIM-Test (carbapenem inactivation method)	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (EUCAST/CLSI)		x	
Haemophilus species	Bakterienkultur	β-Laktamase-Bildung	x		
Hefen	Hefenkultur	MHK-Bestimmung	x		
Helicobacter pylori	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (E-Test)	x		
Mollicutes: Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum	flüssige Kulturen	Bouillondilutionsverfahren als Einzelresistenzbestimmung/	x		
Moraxella spp.	Bakterienkultur	β-Laktamase-Bildung	x		
Neisseria spp.	Bakterienkultur	β-Laktamase-Bildung	x		
Tuberkulosebakterien	Flüssigkultur	Einzelresistenzbestimmung nach modifizierter Proportionsmethode	x	x	
Nicht-tuberkulöse Mykobakterien	Flüssigkultur, Bakterienkultur	Einzelresistenzbestimmung nach modifizierter Proportionsmethode		x	
Nicht-tuberkulöse Mykobakterien	Flüssigkultur, Bakterienkultur	Bouillondilutionsverfahren als	x		
Pseudomonas aeruginosa	Bakterienkultur	Carbapenemase-Screeningtest bei P. aeruginosa (Cloxacillin-Test)	x		

Untersuchungsart: Fällungsmethoden **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
anti-Streptokokken-Hyaluronidase	Serum	Präzipitation	x		

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Aerobe gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Aerobe grampositive Kokken	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Aerobe und anaerobe Bakterien und Hefepilze	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch	x		
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)	x		
Bakterien	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)	x		
Bakterien	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend) Massenspektrometrisch	x		
Bacillus spp.	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Campylobacter spp.	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Candida albicans	Hefenkultur	Biochemisch	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
ESBL positive Enterobacterales	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Enterobacterales	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Gramnegative Kokken (obligat aerob und fakultativ anaerob) und	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend), Massenspektrometrisch	x		
Gramnegative Stäbchen (obligat aerob und fakultativ anaerob)	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend), Massenspektrometrisch	x		
Grampositive Stäbchen (aerob und fakultativ anaerob)	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend), Massenspektrometrisch	x		
Grampositive Kokken (obligat aerob und fakultativ anaerob)	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend), Massenspektrometrisch	x		
Haemophilus spp.	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Hefen	Hefenkultur	Biochemisch	x		
Hefen	Pilzkulturen	Biochemisch	x		
Helicobacter pylori	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Methicillinresistenter Staphylococcus aureus (MRSA)	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Micrococacceae	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Mollicutes: Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum	Flüssigkultur	Bouillondilutionsverfahren als Einzelresistenzbestimmung/ Differenzierungstestung,	x		
Moraxella catarrhalis	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Mycobacteria spp.	Bakterienkultur	orientierend	x		
Neisseria spp.	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Staphylococacceae	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Streptococcus pneumoniae	Bakterienkultur	Biochemisch		x	
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Vibrionaceae	Bakterienkultur	Biochemisch	x		
Bakterien, Pilze	Bakterien- und Pilzkulturen	MALDI-TOF-MS	x		

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Bakterien	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (Punktate) b) primär nicht sterile Materialien, (Schleimhautabstriche)	Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) Keimzahlbestimmung, in aerober, mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre	x		
Bakterien	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (Punktate)	Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv)	x		
Bakterien	Nativurin Uricult	unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) Keimzahlbestimmung, in aerober Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre)	x		
Bakterien	Nativstuhl	Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) in aerober u./o. mikroaerophiler Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in anaerober Atmosphäre u./o. bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen)	x		
Bakterien	Blutkulturen	Blutkulturverfahren (automatisiert) Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) in aerober u./o. mikroaerophiler Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in anaerober Atmosphäre)	x		
Bakterien (säurefeste Stäbchen)	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (Punktate) b) primär nicht sterile Materialien, Sputa, Magensaftproben auf gezielte Fragestellungen (Tbc- Nachweis)	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen)	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Dermatophyten	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (Punktate) b) primär nicht sterile Materialien (Schleimhaut- Hautabstriche, Haare, Nagelabstrich)	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen	x		
Hefen	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (Punktate) b) primär nicht sterile Materialien (Schleimhautabstriche, Stuhl)	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen	x		
Schimmelpilze	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien (Punktate) b) primär nicht sterile Materialien (Schleimhautabstriche)	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen	x		

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Aspergillus Galactomannan Antigen	Serum, BAL	ELISA	x		
Campylobacter jejuni, coli-AK (IgG, IgA, IgM)	Serum	ELISA	x		
Campylobacter Antigen	Stuhl	ELISA	x		
Campylobacter-AK (IgG, IgA)	Serum, Plasma	ELISA	x		
Clostridium difficile (Toxin A + B)	Stuhl	ELISA	x		
Entamoeba histolytica (Antigen)	Stuhl	ELISA	x		
Helicobacter pylori (Antigen)	Stuhl	ELISA	x		
Clostridioides difficile GDH-Antigen	Stuhl	ELISA	x		
Giardia lamblia (Antigen)	Stuhl	ELISA	x		
Cryptosporidium (Antigen)	Stuhl	ELISA	x		
Legionella pneumophila (Antigen)	Urin	ELISA	x		
Mycobacterium tuberculosis IGRA	Blut	ELISA	x		
AK gg Treponema pallidum	Serum, Natrium-Heparin-, Natrium-Citrat, EDTA-Plasma	CMIA	x		
Bordetella pertussis-Toxin-IgA-AK quant.	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		14.02.2022
Bordetella pertussis-Toxin-IgG-AK quant.	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		14.02.2022
Bordetella pertussis-IgM-AK quant.	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		14.02.2022
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Borrelia burgdorferi-IgG-/IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		11.04.2022
Borrelia-IgG-/IgM-AK	Serum, Liquor	ELISA	x		13.04.2022
Bruceella-AK	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	x		
Candida albicans-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		
Candida-Mannan Ag	Serum, Plasma	ELISA	x		
Chlamydia trachomatis-IgG / -IgA-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		25.04.2024
Chlamydia pneumoniae-IgG /-IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		
Coxiella burnetii-AK, Phase 1 IgG u. IgA, Phase 2 IgG u. IgM	Serum, Plasma	ELISA	x		14.02.2022
Echinococcus-IgG-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		
Helicobacter pylori-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		25.04.2024
Helicobacter pylori p120 (CagA) IgA-/IgG-	Serum	ELISA	x		21.03.2022
Helicobacter pylori-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		14.02.2022
Legionella pneumophila IgG- /IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		
Legionella-IgG-/IgM-AK	Serum	ELISA	x		
Leptospiren-IgG-/IgM-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		
Mycoplasma pneumoniae-AK, IgG, IgM und IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	x		25.04.2024
Toxoplasma gondii-IgG-AK	Serum, Natrium-Heparin-, Natrium-Citrat, EDTA-Plasma	CMIA	x		
Toxoplasma gondii-IgM-AK	Serum	CMIA	x		
Toxoplasma gondii-IgG-AK	Serum, Liquor	ELISA	x		13.04.2022
Yersinien-IgA-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		
Yersinien-IgG-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		
Yersinien-IgM-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		
Borrelia burgdorferi-IgG- / IgM- AK	Serum, Plasma, Liquor	Line IA	x		25.04.2024
Tetanus-IgG-Ak quant.	Serum, Plasma	ELISA	x		
Treponema pallidum-IgG-AK	Serum, Liquor	ELISA	x		13.04.2022
Treponema pallidum-IgG-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-, CPD-Plasma	Immunoblot	x		26.04.2024
Treponema pallidum-IgM-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-, CPD-Plasma	Immunoblot	x		26.04.2024
Syphilis (Tre. pallidum) (TRPA)	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/CPD-/CP2D-/CPDA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x		
Anti-Toxoplasma-IgG-Avidität	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELFA	x		
Toxoplasma gondii-IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELFA	x		
Toxoplasma gondii-IgG	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Citrat-/EDTA-Plasma	ECLIA	x		
Toxoplasma gondii-IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELFA	x		
Toxoplasma gondii-IgM	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Citrat-/EDTA-Plasma	ECLIA	x		

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Angina Plaut Vincenti	Patientenmaterial der oberen Luftwege	Hellfeldmikroskopie	x		
Bakterien, Hefen und Zellen	Patienten-Materialien und Kulturen	Hellfeldmikroskopie	x		
Bakterien und Hefen	Kulturen	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)		x	

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Bakterien, Hefen und Zellen	weibliche Vaginal-, Genitalabstriche	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	x		
Cryptosporidien	Stuhl, Duodenalsaft	Fluoreszenzmikroskopie (IFT)	x		
Dermatophyten	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	x		
Enterobius vermicularis-Eier	Analabklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)	x		
Giardia lamblia-Zysten	Stuhl, Duodenalsaft	Fluoreszenzmikroskopie (IFT)	x		
Plasmodium spec.	EDTA-Blut	Malaria-Direktnachweis Mikroskopisch nach Anfärbung	x		
Malaria-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest	x		
Mollicutes: Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum	Kulturen	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)	x		
Pilzelemente	Haut, Haare, Nägel, Hautschuppen	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)		x	
säurefeste Stäbchen	Patienten-Materialien und Kulturen, insbesondere Probenmaterial der oberen Luftwege und Magensaft	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	x		
Schimmelpilze	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)		x	
Wurmeier	Nativstuhl	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	x		
Würmer und Wurmelemente	zu differenzierende Parasiten od. parasitäre Elemente	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)		x	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	Materialien des respiratorischen Traktes	Hybeacon Sonde mit Schmelzkurvenanalytik	x		
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	Materialien und Kulturen, insbesondere Probenmaterial der oberen Luftwege und Magensaft	Real-time PCR	x		
Differenzierung des Mycobacterium tuberculosis-Komplex	Bakterienkultur	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Mycobacteria Other Than Tuberculosis (MOTT, NTM)	Abstriche und sonstige Materialien aus dem respiratorischen Trakt	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Rifampicin und INH-Resistenz	Bakterienkultur	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Staphylococcus aureus (TSST 1-Gen = Toxic Shock Syndrome)	Isolate von Staphylococcus aureus	PCR mit gelelektrophoretischer Detektion des Amplifikationsproduktes	x		
Sepsiserreger	Blutkultur, Bakterienmaterial	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
S. aureus (MRSA-Typisierung)	Isolate von S. aureus	Sequenzierung	x		
a. Staphylococcus aureus	Isolate von S. aureus	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR) bzw. Real-Time-PCR	x		
b. mecA-Gen	Isolate von S. aureus	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR) bzw. Real-Time-PCR	x		
c. Staphylococcus epidermidis	Isolate von S. aureus	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR) bzw. Real-Time-PCR	x		
d. PVL (Panton-Valentin-Leucozidin)	Isolate von S. aureus	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Enterohaemorrhagischer E. coli (EHEC)	Isolate von E. coli	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Enteropathogener E. coli (EPEC)	Isolate von E. coli	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Helicobacter pylori	Magen-PE	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Clarithromycinresistenz bei H. pylori	Magen-PE	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Gyrasehemmerresistenz bei H. pylori	Magen-PE	Reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter Polymerasekettenreaktion (PCR)	x		
Corynebacterium diphtheriae	Bakterienkultur	PCR mit gelelektrophoretischer Detektion des Amplifikationsproduktes	x		

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Bordetella pertussis, parapertussis, holmesii	Materialien aus Nasopharynx und Nasenspülungen	Real-time PCR	x		
Chlamydia pneumoniae	bronchopulmonales Material, Liquor	Real-time PCR	x		
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Ejakulat, Abstrich	Real-time PCR	x		23.03.2022
Cryptosporidium parvum	Nativstuhl	Real-time PCR	x		
Dientamoeba fragilis	Nativstuhl	Real-time PCR	x		
Giardia lamblia	Nativstuhl	Real-time PCR	x		
EAEC (Enteraggregative E.coli)	Nativstuhl, Kulturmateriale	Real-time PCR	x		
Entamoeba histolytica	Nativstuhl	Real-time PCR	x		
ETEC / EIEC (Enterotoxische /Enteroinvasive E.coli)	Nativstuhl, Kulturmateriale	Real-time PCR	x		
Legionella pneumophila	bronchopulmonales Material	Real-time PCR	x		
Mycoplasma pneumoniae	bronchopulmonales Material, Liquor	Real-time PCR	x		
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urin, Ejakulat, Abstrich	Real-time PCR	x		23.03.2022
Pneumocystis jiroveci	bronchopulmonales Material	Real-time PCR	x		
Tropheryma whipplei	Darmbiopsie, Liquor, EDTA-Vollblut	Real-time PCR	x		
Bacillus anthracis	Bakterienkultur	Real-time PCR	x		
Bordetella pertussis	Nasenabstriche, Rachenabstriche, Absaugsekrete	Real-time PCR	x		
Bordetella pertussis	Nasenabstriche, Rachenabstriche, Absaugsekrete	Real-time PCR	x		
Bordetella parapertussis	Nasenabstriche, Rachenabstriche, Absaugsekrete	Real-time PCR	x		
Pilz-DNA	Pilz-Isolate	Single round-PCR-Assay	x		
MRSA (Methicillin resistenter)	Direktnachweis aus klinischem Material	Real-time PCR	x		
Carbapenemase-Gene	Bakterienkultur	Real-time PCR	x		
Van-Gen (van A, van B, van C1, vanC2/3)	Isolate von Enterococcus spp.	reverser Hybridisierungssassay mit vorgeschalteter	x		
Van-Gen (van A, van B)	rektale und perianale Tupferabstriche	Real-time PCR	x		
Enterococcus spp. (E. faecalis, E. faecium,	Isolate von Enterococcus spp.	reverser Hybridisierungssassay mit	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Borrelia burgdorferi-DNA	Liquor, EDTA-Blut, Biopsat, Punktat, Zecke	Real-time PCR	x		
Paradontitisassoziierte Keime	Abstrich	reverser Hybridisierungssassay mit	x		
Clostridium difficile Toxin A/B (tcdA/tcdB-	Stuhl	Real-time PCR	x		
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl	Real-time PCR	x		
Bakterien	Patienten-Materialien und Kulturen	Real-time PCR	x		
Pilze	Patienten-Materialien und Kulturen	Real-time PCR	x		

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Untersuchungsgebiet: Virologie (einschließlich Infektionserologie, Molekularbiologie in der Virologie)

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Adenovirus (Antigen)	Stuhl	ELISA	x		
Adeno-Viren-AK	Serum, Citrat-Plasma	ELISA	x		
anti-Hepatitis A Virus-IgG-AK	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
anti-Hepatitis A Virus-IgM-AK	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
anti-Hepatitis B-core II	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
anti-Hepatitis B-core-IgM-AK	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
anti-Hepatitis-B-Virus-envelope	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
anti-Hepatitis B-surface	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
anti-Hepatitis B-surface	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	x		
anti-Hepatitis C-Virus-AK	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
anti-Hepatitis D-Virus (anti-HDV)	Serum, Plasma	CLIA	x		
Astrovirus-Ag	Stuhl	ELISA	x		
Chikungunyavirus-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		13.04.2022
Coronavirus Anti-SARS-CoV-2 S (IgM)	Serum, EDTA-/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		
Coxsackie-AK	Serum, Liquor, Plasma	ELISA	x		
Cytomegalie-IgG-AK	Serum, Liquor	ELISA	x		
Cytomegalie-IgG-/IgM-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		30.04.2024
Cytomegalie-Virus-IgM (CMVM)	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/CPD-/CP2D-/CPDA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x		
Cytomegalie-Virus-IgG (CMVG)	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/CPD-/CP2D-/CPDA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x		
Dengue-Virus-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	x		13.04.2022
Enteroviren AK	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	x		
EBV EBNA IgG (Epstein-Barr-Virus EBNA IgG)	Serum, EDTA-/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		06.10.2023
EBV IgM (Epstein-Barr-Virus IgM)	Serum, EDTA-/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		06.10.2023
EBV VCA IgG (Epstein-Barr-Virus VCA IgG)	Serum, EDTA-/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	x		06.10.2023
Epstein-Barr-Virus-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-, CPD-Plasma	Immunoblot	x		30.04.2024
FSME IgG-/IgM-AK (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	x		
FSME-IgG-/IgM-AK (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	Serum, Liquor	ELISA	x		
Hantavirus IgG-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-, CPD-Plasma	Immunoblot	x		30.04.2024
Hantavirus IgM-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-, CPD-Plasma	Immunoblot	x		30.04.2024
Hepatitis A Virus IgM	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/Natrium-Citrat-Plasma	(E)CLIA	x		10.10.2023
Hepatitis A Virus Total	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/CPD-/CP2D-/CPDA-/Natrium-Citrat-Plasma	(E)CLIA	x		10.10.2023
Hepatitis-B-Virus-envelope-Ag (HBeAg)	Serum, Plasma	CMIA	x		30.04.2024
Hepatitis-B-Virus-envelope-Ag (HBeAg)	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
Hepatitis B-surface-Ag qual.	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
Hepatitis B-surface-Ag quant.	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
Hepatitis-C-Virus-IgG-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-, CPD-Plasma	Immunoblot	x		30.04.2024
Hepatitis A Virus-AK (Anti-HAV)	Serum	ECLIA	x		10.10.2023
Hepatitis B-surface-Antigen (HBsAg)	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/CPDA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x		
Hepatitis C-Virus-AK (Anti-HCV)	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/CPD-/CP2D-/CPDA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x		
Hepatitis B-core-AK (anti-HBc)	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/CPD-/CP2D-/CPDA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x		
Hepatitis E-Virus-AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot			30.04.2024
Hepatitis E-Virus-AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA			30.04.2024
HIV-1 Bestätigungstest	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	x		
HIV-2 Bestätigungstest	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	x		
HIV-AK (Human Immunodeficiency Virus)	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
HIV DUO (Ag + AK)	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/ACD-/CPD-/CP2D-/CPDA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x		
HIV p24 / HIV-1- / HIV-2-AK	Serum, EDTA-, Natrium-Heparin-, Lithium-Heparin-, Natrium-Citrat-, ACD-, CPDA-I-, CPD-Plasma	CMIA	x		
HSV-1/2- IgG-/IgM-AK (Herpes simplex Virus)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	x		
HSV-1/2-IgG-AK (Herpes simplex Virus)	Serum, Liquor	ELISA	x		
Influenza A-IgG-/IgA-AK	Serum, Liquor, Plasma	ELISA	x		
Influenza B-IgG-/IgA-AK	Serum, Liquor, Plasma	ELISA	x		
Masern-Virus-IgG-/IgM-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	x		
Masern-IgG-AK	Serum, Liquor	ELISA	x		

Hintergrundliste zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13176-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014 Stand 05:2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Mumps-Virus-IgG-/IgM-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	x		
Mumps-IgG-AK	Serum, Liquor	ELISA	x		
NS1-Antigen (nonstructural protein 1)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	x		13.04.2022
Parainfluenza-IgG-/IgA-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		13.04.2022
Parvovirus B19-IgG-/IgM-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	x		
Respiratory Syncytial Virus-AK	Serum, Citrat-Plasma	ELISA	x		
Röteln-IgG-AK	Serum, Liquor	ELISA	x		
Röteln IgG-AK	Serum,	ELFA	x		
Röteln (Rubella) IgG-AK	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x		
Röteln IgM-AK	Serum	ELFA	x		
Röteln (Rubella) IgM-AK	Serum, Lithium-Heparin-/Natrium-Heparin-/EDTA-/Natrium-Citrat-Plasma	ECLIA	x		
Rotavirus (Antigen)	Stuhl	ELISA	x		
West-Nil-Virus-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		13.04.2022
Zika-Virus-AK	Serum, Plasma	ELISA	x		13.04.2022

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
Adenovirus (AdV-) DNA	EDTA-Plasma	Real-time PCR	x		13.04.2022
Coronavirus SARS-CoV-2	Naso-Oropharyngealabstriche, Bronchiallavage,	Real-time PCR	x		13.04.2022
Cytomegalie-Virus-DNA	EDTA-Blut, -Vollblut	Real-time PCR	x		13.04.2022
Enteroviren RNA	Liquor	Real-time PCR	x		
Epstein-Barr-Virus (EBV-) DNA	EDTA-Plasma, -Vollblut, Liquor	Real-time PCR	x		13.04.2022
Hepatitis B (HBV)-DR	Serum, EDTA-, Citratvollblut, Biopsat	reverser Hybridisierungssay mit	x		
Hepatitis B-Virus-DNA quant.	Serum, EDTA-Blut	Real-time PCR	x		13.04.2022
Hepatitis-C-Virus-Genotyp	Serum, EDTA-Blut	PCR	x		30.04.2024
Hepatitis-C-Virus-RNA qual.	Serum, EDTA-Blut	Real-time PCR	x		13.04.2022
Hepatitis-C-Virus-RNA quant.	Serum, EDTA-Blut	Real-time PCR	x		13.04.2022
Hepatitis-E-Virus-RNA	EDTA-Blut, Stuhl	Real-time PCR	x		24.10.2022
Herpes-simplex-Virus-Typ 1-DNA	Liquor, Abstrich, EDTA-Plasma	Real-time PCR	x		13.04.2022
Herpes-simplex-Virus-Typ 2-DNA	Liquor, Abstrich, EDTA-Plasma	Real-time PCR	x		13.04.2022
HIV-RNA Resistenzanalyse	EDTA-Plasma	PCR	x		
HIV-RNA	Serum, EDTA-Blut	Real-time PCR	x		13.04.2022
HPV-DNA highrisk (Humaner)	Abstrich	Real-time PCR	x		
Influenza A Virus	respiratorisches Material	Real-time PCR	x		13.04.2022
Influenza A/H1N1-Virus	respiratorisches Material	Real-time PCR	x		
Influenza B Virus	respiratorisches Material	Real-time PCR	x		
Influenzaviren	Materialien aus Nasopharynx	rRT PCR	x		
Noroviren	Stuhl, Erbrochenes	RT-PCR	x		
Noroviren	Stuhl	rRT PCR	x		
Parainfluenzaviren	Materialien aus Nasopharynx	Real-time PCR	x		
Parvovirus B19	EDTA-Plasma	Real-time PCR	x		13.04.2022
Polyoma-Virus DNA	EDTA-Plasma, Urin	Real-time PCR	x		13.04.2022
RSV (Respiratorisches Syncytial-Virus)	Materialien aus Nasopharynx und Trachea	Real-time PCR	x		
Varizellen (Herpes) Zoster Virus	Liquor, EDTA-Plasma, Abstrich	Real-time PCR	x		13.04.2022

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
AK-Suchtest	Serum, Plasma, Vollblut	Agglutinationstest (Gelkarte)	x		
AK-Suchtest	Serum, EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Solidscreen-	x		
Antikörper-Differenzierung	Serum, Plasma, Vollblut	Agglutinationstest (Gelkarte)	x		
Blutgruppen-Gegenkontrolle	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Röhrchen)	x		
Blutgruppen-Bestimmung (ABO + Rhesusformel)	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Gelkarte)	x		
Blutgruppen-Bestimmung (ABO + Rhesusformel)	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Mikrotiterplatte)	x		
Direkter Coombstest	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Gelkarte)	x		
Indirekter Coombstest	Serum, Plasma, Vollblut	Agglutinationstest (Gelkarte)	x		
Kälteantikörper	Serum	Agglutinationstest (Gelkarte)	x		
Kryoglobuline	Serum	Agglutinationstest (Aggregation)		x	
Rhesusfaktor D	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest	x		
Rhesusformel	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Geltest)	x		
Rhesusformel	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Mikrotiterplatte)	x		
Abklärung schwacher Rhesuseigenschaften	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest (Röhrchen)	x		
Serumgegenprobe	EDTA-Vollblut	Agglutinationstest	x		

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE	Inhouse	Änderung eingegeben am
HLA-A, B, C (Human Leucocyte Antigen)	EDTA-Blut	PCR	x		02.05.2024
HLA-B27-Allel	EDTA-, Citrat-Vollblut	PCR	x		23.03.2022
HLA-DR (HLA-DRB1-Typisierung auf DNA-Basis)	EDTA-Blut	PCR	x		02.05.2024