



## Verzeichnis flexibel akkreditierter Parameter nach D-PL-13403

Gesundheitsversorgung (Medizinische Laboratoriumsuntersuchungen im Rahmen klinischer Studien)

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart:

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Änderung gültig ab
11-Desoxycortisol	Serum	LC-MS/MS	1	STW-SOP011 11-Desoxycortisol 1.0		x	
Acylcamitine	Serum, EDTA-Plasma, Trockenblutkarten	LC-MS/MS	1	STW-SOP004 Acylcamitine 1.0		x	
Agomelatin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 4.0		x	seit dem 13.11.20
Albendazolsulfoxid	Serum	LCMS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 23.11.21
Alprazolam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Amantadin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x	
Aminosäuren	Serum, EDTA-Plasma, Urin, Liquor, Trockenblutkarten	LC-MS/MS	1	STW-SOP001 Aminosäuren 1.0		x	
Amiodaron (+Desethylamiodaron)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		x	
Amisulprid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x	
Amoxicillin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP028 LCMS28 2.0		x	seit dem 17.05.22
Amphetamine im Serum	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP025 LCMS25 2.0		x	seit dem 03.02.21
Ampicillin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP030 LCMS30 1.0		x	seit dem 01.02.23
Amitriptylin (+Nortriptylin)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP015 LCMS15 3.1		x	
Aripiprazol (+Dehydroaripiprazol)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x	
Atomoxetin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 4.0		x	
Baclofen	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x	
Benperidol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x	
Benzoylcegonin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP024 LCMS24 2.0		x	seit dem 21.02.22
Benzylpenicillin (Penicillin G)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP028 LCMS28 2.0		x	seit dem 17.05.22
Bisoprolol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		X	seit dem 24.01.22
Biperiden	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x	
Bromazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Brivaracetam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	
Bromperidol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x	
Bupropion (+Hydroxybupropion)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x	
Buspiron (+Pyrimidylpiperazin)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP022 LCMS22 3.0		x	seit dem 30.08.21
Cannabidiol (CBD)	Serum	LC-MS/MS		TDM-SOP031 LCMS031 2.0		x	seit dem 17.05.22
Carbamazepin frei (+Carbamazepinepoxid frei)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	seit dem 29.01.20
Carbamazepin (+Carbamazepinepoxid)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	
Carbimazol (als Thiamazol)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP014 LCMS14 3.0		x	seit dem 27.12.21
Cariprazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x	seit dem 15.02.21
Camitin (frei und gesamt)	Serum, EDTA-Plasma, Trockenblutkarten	LC-MS/MS	1	STW-SOP003 Camitin 1.0		x	
Camitin frei	Ejakulat	LC-MS/MS	1	STW-SOP003 Camitin 1.0		x	
Caspofungin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 23.11.21
Catecholamine	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	1	STW-SOP007 Catecholamine 1.0		x	seit Mai 19
Catecholamine	Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP008 Catecholamine im Urin 1.0		x	seit dem 24.07.21
Ceftazidim	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP030 LCMS30 1.0		x	seit dem 01.02.23
Cefepim	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP030 LCMS30 1.0		x	seit dem 01.02.23
Celecoxib	Serum	LCMS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21
Chinidin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		X	seit dem 24.01.22
Chinin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		X	seit dem 24.01.22
Chlordiazepoxid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Chloroquin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP023 LCMS23 2.0		x	seit dem 24.10.22
Chlorpromazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 5.0		x	
Chlorprothixen	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 5.0		x	
Citalopram / Escitalopram	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x	

Clobazam (Norclobazam)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Clomipramin (+Desmethylclomipramin)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP015 LCMS15 3.1		x	seit dem 02.03.21
Clonazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Clorazepat als Nordiazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Clozapin (+Desmethylclozapin)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x	seit dem 02.03.21
Cocain	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP024 LCMS24 2.0		x	seit dem 21.02.22
Codein	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP026 LCMS26 2.0		x	seit dem 14.02.22
Cyclosporin A	EDTA-Blut	LC-MS/MS	1	TDM-SOP009 LCMS09 3.0	x		
Dexamethason	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP019 LCMS19 3.0		x	seit dem 12.10.22
Diazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Diclofenac	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	
Dikaliumclorazepat als Nordiazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Doxepin (+Nordoxepin)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP015 LCMS15 3.1			seit dem 05.06.20
Dronedaron (+Debutyl-dronedaron)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		x	
Duloxetin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 4.0		x	
Eslicarbazepin als-10-OH-Carbazepin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	
Ethambutol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP012 LCMS12 4.0		x	
Ethosuximid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x	
Ethylglucuronid	Serum, Urin	LC-MS/MS	1	TDM-SOP016 LCMS16 3.0		x	seit dem 11.12.20
Etoricoxib	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	1	TDM-SOP009 LCMS09 3.0	x		
Felbamat	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	
Flecainid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		x	seit dem 24.01.22
Fluconazol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 23.11.21
Flucytosin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 23.11.21
Flunitrazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
5-Fluorouracil	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP018 LCMS18 2.1		x	seit dem 24.01.22
Fluoxetin (+Desmethylfluoxetin)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 4.0		x	
Flurazepam als Desalkylflurazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Flupentixol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x	
Fluphenazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x	
Flupirtin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0			seit dem 02.02.21
Fluvoxamin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 4.0		x	
Gabapentin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP006 LCMS06 4.0		x	
Guanidinoacetat	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP005 GAA Kreatin 1.0		x	
Haloperidol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x	
Hydroxychloroquin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP023 LCMS23 2.0		x	seit dem 24.10.22
Hydromorphon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP026 LCMS26 2.0		x	seit dem 14.02.22
Ibuprofen	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21
Imipramin (+ Desipramin)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP015 LCMS15 3.1		x	
Indometacin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21
Isavuconazol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 23.11.21
Isoniazid (+Acetylisoniazid)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP012 LCMS12 4.0			seit dem 02.02.21
Ketamin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 28.09.21
Kreatin	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP005 GAA Kreatin 1.0		x	
Lacosamid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	
Lamotrigin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP006 LCMS06 4.0		x	
Leflunomid als Teriflunomid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP017 LCMS17 3.0		x	seit dem 08.01.21
Leflunomid als Teriflunomid bei Kinderwunsch	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP017 LCMS17 3.0		x	seit dem 08.01.21
Levetiracetam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP006 LCMS06 4.0		x	
Levomepromazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 5.0		x	
Lidocain	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		X	seit dem 24.01.22
Linezolid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP030 LCMS30 1.0		x	seit dem 01.02.23
Lorazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Lometazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21

Maprotilin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP015 LCMS15 3.1		x	seit dem 05.06.21
Mebendazol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 16.11.21
Medazepam als Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Melperon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x	seit dem 29.05.20
Meropenem	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP030 LCMS30 1.0		x	seit dem 01.02.23
Methadon (+EDDP)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP024 LCMS24 2.0		x	seit dem 05.02.20
Metamizol als 4MMA und 4AA	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21
Metanephrine	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	1	STW-SOP009 Metanephrine im EDTA-Plasma 1.0		x	
Methsuximid (als N-Desmethyl-Methsuximid)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	
Methylmalonsäure	Serum, Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP014 Methylmalonsäure 1.0		x	
Methylphenidat (+Ritalinsäure)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 4.0		x	seit dem 13.11.20
Metformin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP032 LCMS32 1.0		X	seit dem 13.06.22
Metoprolol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		X	seit dem 24.01.22
Mianserin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 4.0		x	seit dem 13.11.20
Midazolam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Milnacipran	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x	
Mirtazapin (+Desmethylmirtazapin)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x	
Moclobemid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x	
Mycophenolsäure	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP021 LCMS21 3.0		x	seit dem 26.07.21
Naproxen	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21
Nicotinamid (Vitamin B3)	Serum	LC-MS/MS	1	STW-SOP012 VB3_VB5 1.0		x	seit dem 04.10.21
Nitrazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
N-Methylhistamin	Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP015 N-Methylhistamin im Urin 1.0		x	seit dem 17.11.20
Nordiazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Olanzapin (+Desmethylolanzapin)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x	
Opi Pramol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x	
Organische Säuren	Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP017 Organische Säuren 1.0		x	seit dem 15.08.22
Oxazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Oxcarbazepin (+10-OH-Carbazepin)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	
Oxycodon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP026 LCMS26 2.0		x	seit dem 01.08.19
Paliperidon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x	
Pantothensäure, freie (Vitamin B5)	Serum	LC-MS/MS	1	STW-SOP012 VB3_VB5 1.0		x	seit dem 04.10.21
Paracetamol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21
Paroxetin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 4.0		x	
Pentobarbital	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x	seit dem 20.09.21
Perampanel	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	
Perazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 5.0		x	
Perphenazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x	
Phenobarbital	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x	seit dem 20.09.21
Phenytoin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	
Phenytoin frei	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	seit dem 29.01.20
Pimozid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x	
Pipamperon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x	
Piperacillin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP030 LCMS30 1.0		x	seit dem 01.02.23
Posaconazol	Serum	LCMS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 23.11.21
Prazepam als Nordiazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Prednisolon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP019 LCMS19 3.0			seit dem 12.10.22
Pregabalin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP006 LCMS06 4.0		x	
Primidon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x	seit dem 20.09.21
Promazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 5.0		x	
Promethazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 5.0		x	
Propafenon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		x	seit dem 23.04.21
Propranolol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		x	seit dem 24.01.22

Prothipendyl	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 5.0		x	seit dem 16.02.21
Protionamid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP027 LCMS27 2.0		x	seit dem 12.10.22
Purine/Pyrimidine	Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP006 Purine Pyrimidine 1.0		x	seit dem 15.09.21
Pyrazinamid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP012 LCMS12 4.0		x	seit dem 02.02.21
Quetiapin (+Norquetiapin)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x	
Rifabutin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP012 LCMS12 4.0		x	seit dem 02.02.21
Rifampicin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP012 LCMS12 4.0		x	seit dem 02.02.21
Reboxetin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x	
Risperidon (+9-OH-Risperidon)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x	
Rufinamid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	
Salicylsäure	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21
Sertralin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x	
Serotonin	Urin, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	1	STW-SOP001 Aminosäuren 1.0		x	
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	1	TDM-SOP009 LCMS09 3.0	x		
Stiripentol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	
Sulpirid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 5.0		x	seit dem 08.06.20
Sultiam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	1	TDM-SOP009 LCMS09 3.0	x		
Temazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Tetrahydrocannabinol + Metabolite	Serum	LCMS/MS		TDM-SOP031 LCMS031 2.0		x	seit dem 17.05.22
Tetrazeepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Tiagabin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP006 LCMS06 4.0		x	
Tiaprid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 5.0		x	seit dem 16.02.21
Thiopental	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x	seit dem 20.09.21
Tilidin (+Nortilidin, Bisnortilidin)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	
Thiamazol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP014 LCMS14 3.0		x	seit dem 27.12.21
Thioridazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x	
Thiopurine (6-Thioguanin, 6-Methylmercaptapurin)	EDTA-Vollblut	LCMS/MS	1	STW-SOP016 Thiopurine 1.0		x	seit dem 15.01.22
Tolperison	Serum	LCMS/MS	1	TDM-SOP027 LCMS27 2.0		X	seit dem 11.10.22
Topiramat	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x	
Tramadol (+O-Desmethyl-Tramadol)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	
Tramylcypromin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 4.0		x	seit dem 13.11.20
Trazodon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x	
Triazolam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Trimipramin (+Nortrimipramin)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP015 LCMS15 3.1		x	
Uracil	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS	1	STW-SOP010 Uracil 1.0		X	seit dem 02.01.21
Valproinsäure	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x	
Valproinsäure frei	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x	seit dem 29.01.20
Venlafaxin (+Desmethylenlafaxin)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x	
Verapamil	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		X	seit dem 24.01.22
Vigabatrin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP006 LCMS06 4.0		x	
Vitamin-K1	Serum	LC-MS/MS	1	STW-SOP013 Vitamin K1 1.0		x	
Voriconazol	Serum	LCMS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 23.11.21
Vortioxetin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 4.0		x	
Ziprasidon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x	
Zonisamid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	
Zolpidem	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Zopiclon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21
Zuclopenthixol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x	

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Cannabis als THC-COOH	Urin	GC-MS	1	DROG-KA001 PANEL 1 1.0		x
Citrat	Urin, Ejakulat	GC-MS	1	DROG-SOP020 Citronensäure 6.0		x
Cocain + Metabolite	Urin	GC-MS	1	DROG-KA004 PANEL 4 1.0		x
Cotinin	Urin, Serum	GC-MS	1	DROG-SOP002 Panel 2 1.0		x
Methadon + Metabolit	Urin	GC-MS	1	DROG-SOP003 Panel 3 1.0		x

**Prüfart:**

**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
5-Hydroxyindoloesigsäure	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP040 VMS_HVS_HIES 1.0		x
Azetazolamid	Serum	HPLC - UV	1	TDM-SOP101 HPLC 1.1		x
beta-Carotin	Serum	HPLC - UV	1	STW-SOP034 beta-Carotin 1.0	x	
Ciprofloxazin	Serum	HPLC - FLD	1	TDM-SOP107 HPLC107 1.1		x
Coenzym Q-10 (=Ubichinon-10)	Serum	HPLC - UV	1	STW-SOP041 Coenzym Q10 1.0	x	
Coffein	Serum	HPLC - UV	1	TDM-SOP109 HPLC109 1.0		x
Coproporphyrin I / III und gesamt	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP038 Porphyrine 1.0		x
Glykiertes Hämoglobin	EDTA-Blut, Kapillarblut	HPLC - UV	1	HÄMA-SOP205 HBA1c D-100 3.0	x	
Heptacarboxyporphyrin	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP038 Porphyrine 1.0		x
Hexacarboxyporphyrin	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP038 Porphyrine 1.0		x
Homocystein	Serum, KABE-Plasma, Citrat-Plasma	HPLC - FLD	1	STW-SOP035 Homocystein 1.0	x	
Homovanillinsäure	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP040 VMS_HVS_HIES 1.0		x
Levodopa	Serum	HPLC-UV	1	STW-SOP039 Levodopa 1.0		x
Metanephrine	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP037 Metanephrine im Urin 1.0		x
Oxipurinol	Serum	HPLC-UV	1	TDM-SOP102 HPLC102 1.1		x
Pentacarboxyporphyrin	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP038 Porphyrine 1.0		x
Porphyrine gesamt	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP038 Porphyrine 1.0		x
Pyridinolin Desoxy-Pyridinolin	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP036 Crosslinks 1.0		x
Theophyllin	Serum	HPLC - UV	1	TDM-SOP109 HPLC109 1.0		x
Uroporphyrin	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP038 Porphyrine 1.0		x
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP040 VMS_HVS_HIES 1.0		x
Vitamin A	Serum	HPLC - UV	1	STW-SOP033 Vitamin A & E 1.0	x	
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC - UV	1	STW-SOP030 Vitamin B1 & B6 1.0	x	
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC - UV	1	STW-SOP031 Vitamin B2 1.0	x	
Vitamin B6	EDTA-Blut	HPLC - UV	1	STW-SOP030 Vitamin B1 & B6 1.0	x	
Vitamin C	Serum	HPLC - UV	1	STW-SOP032 Vitamin C 1.0	x	
Vitamin E	Serum	HPLC - UV	1	STW-SOP033 Vitamin A & E 1.0	x	

umbenannt, damit es alphabetisch richtig eingeordnet wird.

seit dem 18.01.23

seit dem 26.04.22

seit dem 10.03.23

**Prüfart:**

**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
großes Blutbild	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflusszytometrie, Impulshöhensummierung	1	HÄMA-SA Blutbildstraße 5.1	x	
kleines Blutbild	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut, Liquor, Punktat, BAL, NH <sub>4</sub> -Heparin-Blut	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflusszytometrie, Impulshöhensummierung	1	HÄMA-SA Blutbildstraße 5.1	x	

**Prüfart:**

**Elektrochemische Untersuchungen\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Chlorid	Serum, Urin	ISE	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Kalium	Serum, Urin	ISE	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Natrium	Serum, Urin	ISE	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	

**Prüfart:**

**Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Alpha-1-Antitrypsin Phänotypisierung	Serum	Isoelektrische Fokussierung	3	ELP-SOP001 A1APH 3.0		
AP-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese	3	ELP-SOP002 AP Isoenzyme 6.0	x	
CDT (Carbohydrate-deficient Transferrin)	Serum	Kapillarelektrophorese	3	ELP-SOP003 CDT TERA 2.0	x	
CPK-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese	3	ELP-SOP004 CPK Isoenzyme 8.0	x	
Eiweißfraktionen	Serum	Kapillarelektrophorese	3	ELP-SOP005 Eiweißelektrophorese TERA 2.0	x	
Hämoglobinopathie	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese	3	ELP-SOP006 Hämoglobin-Elektrophorese TERA 2.0	x	
LDH-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese	3	ELP-SOP008 LDH Isoenzyme 6.0	x	

seit dem 09.03.21

**Prüfart:**

**Koagulometrie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP013 PSAK und APCR 2.0	x	
Faktor II	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0	x	
Faktor V	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0	x	
Faktor VII	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0	x	
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0	x	
Faktor VIII-Hemmkörper	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0		x
Faktor IX	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0	x	
Faktor X	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0	x	
Faktor XI	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP005 FAXI 2.0	x	
Faktor XII	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0	x	
Fibrinogen	Citrat-Plasma	nach Claus	3	GER-SOP003 Fibrinogen 9.0	x	
Lupusantikogulanzdiagnostik (DRVVT, lupussensitive PTT)	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest DRVVT	3	GER-SOP002 TPZ, PTT, LUA 14.0	*	x
Protein-S-Aktivität	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP013 PSAK und APCR2.0	x	
PTT	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP002 TPZ, PTT, LUA 14.0	x	
Quick	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP002 TPZ, PTT, LUA 14.0	x	
Reptilasezeit	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP001 TZ und REPT 11.0	x	
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP001 TZ und REPT 11.0	x	

**Prüfart:**  
**Ligandenassays\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
1,25-Dihydroxy-Cholecalciferol	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	CLIA	3	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.0	x	
25-Hydroxy-Cholecalciferol (Vitamin D3)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Collagenbindungsaktivität (CBA)	Citrat-Plasma	ELISA	3	GER-SOP018 CBA 4.0	x	
D-Dimere	Citrat-Plasma	Immunoassay	3	GER-SOP007 D-Dimere 2.0	x	
Elastase	Stuhl	CLIA	1	INF2-SOP001 Liaison XL Elastase 2.0	x	
Faktor 8 v. W.AG	Citrat-Plasma	Immunoassay	3	GER-SOP009 FA8P 8.0	x	
Faktor 8 v. Willebrand-Aktivität (Faktor 8-Ristocetin-Cofaktor)	Citrat-Plasma	Immunoassay	3	GER-SOP008 FVIII R 10.0	x	
Fibrinmonomere	Citrat-Plasma	Immunoassay	3	GER-SOP011 Fibrinmonomere 9.0	x	
Freies Protein-S-Antigen	Citrat-Plasma	Immunoassay	3	GER-SOP010 Freies Protein S 6.0	x	
Gallensäuren	Serum	enzymatisch	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	seit dem 20.07.20
Gesamt Protein S	Citrat-Plasma	ELISA	3	GER-SOP020 Gesamt Protein S 10.0	x	
Haemo- / Haptoglobin	Stuhl	EIA	1	AAS-SA IF0BTS Sentifit 270 3.0	x	
M2PK	Stuhl	EIA	1	AAS-SA M2PK im Stuhl 6.0	x	
Procalcitonin (PCT)	Serum, Lithium-Heparinat-Blut, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Protein-C-Antigen	Citrat-Plasma	ELISA	3	GER-SOP019 PCAG ELISA 4.0	x	
Qualitatives Drogenscreening (Amphetamin, Cannabis, Cocain, Opiate)	Serum	EIA	1	DROG-SA Drogenscreening im Urin und Serum AU680 2.0	x	
Qualitatives Drogenscreening (Amphetamin, Cannabis, Cocain, Opiate, Barbiturate, Benzodiazepine, Phencyclidin, Methadon, Kreatinin)	Urin	EIA	1	DROG-SA Drogenscreening im Urin und Serum AU680 2.0	x	
ß-Hydroxy-Buttersäure	Serum, EDTA-Plasma	enzymatisch	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	seit dem 16.08.21
17-beta-Östradiol	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
17-Hydroxyprogesteron	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
α-1-Fetoprotein	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
ACE kinetic	Serum	enzymatisch	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Adalimumab & -Ak	Serum	ELISA	1	AAS-SA IFX, ADM & AK 1.0	x	
Adiponektin	Serum, Heparin-Plasma	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
Adrenocorticotrop. Hormon	EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Aldosteron	Serum, Urin, EDTA-Plasma	CLIA	3	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.0	x	
Amyloid β 1-42	Liquor	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
Amyloid β 1-40	Liquor	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0 RIA-SOP001 Freedom EVOLYZER 2.0	x	
Androstendion	Serum	<b>ECLIA</b>	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Anti-Müller-Hormon	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Antioxidative Kapazität	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
Beta-HCG (freie Beta-Kette und Gesamt-HCG)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, NaF-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Biotin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
Bone alk. Phosphatase / Ostase	Serum	CLIA	3	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.0	x	
CA 12-5	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
CA 15-3	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
CA 19-9	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
CA 50	Serum	IRMA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
CA 72-4	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Calcitonin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Calprotectin 2	Stuhl	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
Carcinoembryonales Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Cortisol	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Cortisol	Speichel	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
Cortisol	Urin	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0 RIA-SOP001 Freedom EVOLYZER 2.0	x	
C-Peptid	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
CTX (ß-Cross Laps)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	

Cyfra 21-1	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
DAO (Diaminoxidase)	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
Dehydroepiandrosteron-Sulfat	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
DHEA	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
Digitoxin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
Digoxin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
Dihydrotestosteron	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
Erythropoetin	Serum, Heparinplasma	LIA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 12.0		x
Ferritin	Serum, Li-Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
Follikelstimulierendes Hormon	Serum, Li-Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
Folsäure	Serum	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
freies $\beta$ -HCG	Serum	LIEMA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 12.0		x
freies T3	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
freies T4	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
Ganglioside	Serum	EIA	1	INF2-SOP018 Ganglioside-MAG-Ak 3.0		x
Gastrin	Serum	LIEMA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 12.0		x
Glukagon	EDTA-Plasma mit Trasylol	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
HE 4	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
Histamin	Heparinblut, EDTA-Plasma, Urin	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
Infliximab & -AK	Serum	ELISA	1	AAS-SA IFX, ADM & AK 1.0		x
Inhibin B	Serum	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
Insulin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
Insulin like growth factor-1 (IGF-1)	Serum	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
Intaktes Proinsulin	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
LBP	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	LIA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 12.0		x
Leptin	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0 RIA-SOP001 Freedom EVOLYZER 2.0		x
Luteotropes Hormon	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
Lysozym	Serum, Liquor	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
Melatonin	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
Melatonin-sulfat	Urin	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
Methotrexat	Serum, EDTA, Na-Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunotest	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0		x
Muskel spezifische Ak	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
Myositis	Serum, Plasma	Immunoblot	1	INF2-SA MYOSITIS 7.0		x
Immunologischer Test auf okkultes Blut im Stuhl (IFOBT)	Stuhl	Immunturbidimetrische Messung	1	AAS-SA IFOBTS Sentifit 270 3.0		x
Osteocalcin	Serum	CLIA	1	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.0		x
Östriol, freies	Serum	LIA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 12.0		x
Östron	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
Oxidative Kapazität	EDTA-Plasma, Serum	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
Pankreatische Elastase	Serum	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
PAPP-A	Serum	LIEMA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 12.0		x
Parathormon intakt	EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
Parathormon related Peptide	EDTA-Plasma	IRMA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
PBNP (Pro Brain natriuretisches Peptid)	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
Phospho-TAU	Liquor	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0 RIA-SOP001 Freedom EVOLYZER 2.0		x
Placentare AP	Serum, Heparin-Plasma	EIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
Progesteron	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
ProGRP	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0		x
Proinsulin gesamt	Serum	EIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x
Prokollagen-III-Peptid	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0		x

seit dem 15.01.23



Prolaktin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Prostata-Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	LIA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 12.0	x	
Prostata-spez. Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
PSA, freies	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
RBC-Folsäure	EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Renin, direkt	EDTA-Plasma	CLIA	3	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.0	x	
S100	Serum, Liquor	CLIA	3	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.0	x	
S100	Serum	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
SCCA	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Sexualhormonbindendes Globulin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Somatotropes Hormon	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
SSB	Serum, Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
Testosteron	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Testosteron, freies	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
Thymidinkinase	Serum	CLIA	3	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.0	x	
Thyreoglobulin	Serum	TRACE	1	RIA-SOP003 Kryptor compact PLUS 6.0	x	
Thyroxin (T4)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Thyroxinbindendes Globulin	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
Transcortin	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
Trijodthyronin (T3)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Troponin T	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Na-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Trypsin	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
Tryptase	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 250 2.0	x	
TSH	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
VIP (Vasoaktives intestinales Polypeptid)	EDTA-Plasma mit Trasylol	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
Vitamin B12	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	

**Prüfart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Ausstrich	Mikroskopie	1	HÄMA-SA Digital Imaging System 1.0 HÄMA-SA Zytomorphologie 1.0	x	
Spermiogramm	Ejakulat	Mikroskopie	1	HÄMA-SOP001 Ejakulatdiagnostik 2.0		x
Urinsediment	Mittelstrahlurin	Mikroskopie	1	HÄMA-SA Urindiagnostik2.0		x

Verfahren ergänzt

Verfahren ergänzt

**Prüfart:**

**Osmometrie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Osmolalität	Serum, Urin	Kryometrie	3	NEPH-SOP003 Osmometer OM819 7.1	x	

**Prüfart:**

**Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aluminium	Urin, Serum (Neutral, ohne Gerinnungsbeschleuniger), Li-Hep-Plasma	AAS	1	AAS-SA Aluminium Zeenit 600s 5.0		x
Arsen	Urin, Serum	AAS	1	AAS-SA Arsen 7.0		x
Blei	Urin, EDTA-Blut	AAS	1	AAS-SA Blei Zeenit 600s 5.0 AAS-SA Blei Zeenit 650P 1.0		x
Cadmium	Urin, EDTA-Blut	AAS	1	AAS-SA Cadmium Zeenit 600s 6.0 AAS-SA Cadmium Zeenit 650P 2.0		x
Chrom	Urin	AAS	1	AAS-SA Chrom Zeenit 600s 4.1		x
Chrom	Urin, Blut, Serum	AAS	1	AAS-SA Chrom im Blut contraAA 700 1.0 AAS-SA Chrom im Serum contraAA 700 1.0 AAS-SA Chrom im Urin contraAA 700 1.0		x
CIS und Carboplatin als Platin	Serum	AAS	1	AAS-SA Platin Zeenit 600s 4.1		x
Cobalt	Serum	AAS	1	AAS-SA Cobalt im Serum contraAA 700 1.0		x
Eisen	Urin	AAS	1	AAS-SA Eisen im Urin 5.0		x
Kupfer	Urin, Serum	AAS	1	AAS-SA Kupfer im Serum novAA 400P 1.0 AAS-SA Kupfer im Urin Zeenit 600s 3.0 AAS-SA Kupfer im Urin Zeenit 650P 1.0		x
Mangan	Urin, EDTA-Blut	AAS	1	AAS-SA Mangan Zeenit 600s 5.0		x
Mangan	Serum, Urin, EDTA-Blut	AAS	1	AAS-Mangan ContraAA 700 1.0		x
Nickel	Urin, Serum	AAS	1	AAS-SA Nickel Zeenit 600s 4.0		x
Selen	Serum, Hämolyt, EDTA-Plasma	AAS	1	AAS-SA Selen Zeenit 600s 4.0 AAS-SA Selen Zeenit 650P 1.0		x
Thallium	Urin, Serum, EDTA-Blut	AAS	1	AAS-SA Thallium Zeenit 600s 4.0 AAS-SA Thallium Zeenit 650P 1.0		x
Zink	Urin, Serum, Ejakulat, Hämolyt	AAS	1	AAS-SA Zink im Serum novAA 400P 1.0		x

**Prüfart:**

**Spektrometrie (Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS))\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Quecksilber	Urin, Blut	AFS	1	AAS-SA Quecksilber 8.0		x

**Prüfart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Albumin	Urin	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
Albumin	Liquor	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
Albumin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.1 NEPH-SOP002 Atellica 4.0	x	
Alpha-1-Antitrypsin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
Alpha-2-Makroglobulin	Serum, Urin, Heparinplasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
Anti-Streptolysin-O	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.1	x	
AntithrombinIII-Konzentration	Citrat-Plasma, EDTA-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
Apolipoproteine A,B	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
Apolipoproteine E, A2	Serum	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
Coeruloplasmin	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
Cystatin C	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.1	x	
Fibrinogen	Citrat-Plasma, EDTA-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.1	x	
Fibronectin	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.1	x	
Haptoglobin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.1	x	
löslicher Transferrinrezeptor	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
Myoglobin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
<b>Myoglobin</b>	<b>Urin</b>	<b>Nephelometrie</b>	<b>3</b>	<b>NEPH-SOP002 Atellica 4.1</b>		<b>x</b>
Präalbumin	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
Retinolbindendes Protein	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
β-Trace Protein	Sekret, Serum, Liquor, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
Transferrin	Serum, Urin, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.1	x	

seid dem 10.03.23

**Prüfart:**

**Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
<sup>13</sup> C-CO <sub>2</sub>	Atemluft	IR (C13-Atemtest)	1	ARZ-SA 13C-Harstoff Atemtest Kibion Dynamic 1.0	x	
Steinanalyse	Steine (Nieren-, Gallen-, Blasensteine)	IR	1	AAS-SA Steinanalytik 7.0		x

**Prüfart:**

**Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
α-HBDH	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
δ - Aminolävullinsäure (5-ALA)	Urin	Photometrie	1	AAS-SOP001 ALA-PBG 3.0	x	
Aldolase	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	NEPH-SOP006 Aldolase 1.0	x	
Alpha-Glucosidase	Seminalplasma, Ejakulat	Photometrie	3	NEPH-SOP007 Alpha-Glucosidase 1.0		x
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Alkohol	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Amikacin	Serum, EDTA, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Amylase	Serum, Urin, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Anorganisches Phosphat	Serum, Urin, Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Antithrombin-Aktivität	Citrat-Plasma	Chromogen	3	GER-SOP012 ATIII und PC 2.0	x	
Bilirubin	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SA Urindiagnostik- <del>1</del> → 2.0	x	
Bilirubin	Serum, Plasma, EDTA, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Bilirubin direkt	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Bromid	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie	1	AAS-SOP007 Bromid 7.0		x
Cl-Inhibitor Aktivität	Citrat-Plasma	Chromogen	3	GER-SOP006 Cl-Esterase-Inhibitor-Aktivität 8.0	x	
Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
CH50	Serum	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
CK	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
CK-MB	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Faktor 10a-Bestimmung (Heparin /Orgaran® Rivaroxaban) Fondaparinux, Apixaban	Citrat-Plasma	Chromogen	3	GER-SOP016 Anti FXa 14.0	x	
Faktor 13	Citrat-Plasma	Chromogen	3	GER-SOP004 Faktor XIII 7.0		
freie Fettsäuren	Serum	Photometrie	3	NEPH-SOP005 Freie Fettsäuren 1.0	*	x
freies Hämoglobin	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie	1	AAS-SA freies Hämoglobin 5.1		x
Fructosamine	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Fruktose	Serum, Ejakulat	Photometrie	1	AAS-SA Fruktose 3.0		x
G6PDH	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Photometrie	3	NEPH-SOP004 G6PDH 1.0	*	x
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Gentamycin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Gesamteiweiß	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SA Urindiagnostik- <del>1</del> → 2.0	x	
Gesamteiweiß	Urin, Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
GLDH	Serum, EDTA, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Glucose	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SA Urindiagnostik-2.0	x	
Glucose	Urin, Liquor, Citrat-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
GOT	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
GPT	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Hämoglobin	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SA Urindiagnostik- <del>1</del> → 2.0	x	
Harnsäure	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Harnstoff	Urin, Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	

seit dem 10.03.23

HDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Jod	Urin	Photometrie	1	AAS-SOP020 Jod 3.0		x
Ketone	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SA Urindiagnostik 2.0	x	
Kreatinin	Urin, Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Laktat	Liquor, Na-F/Na-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
LDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
LDL-Cholesterin (direkt)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Leukozyten	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SA Urindiagnostik-2.0	x	
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Lipoprotein (a)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Lithium	Serum, Na-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Nitrit	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SA Urindiagnostik-2.0	x	
Oxalsäure	Urin	Photometrie	1	AAS-SOP002 Oxalsäure 6.0	x	
PAI-1	Citrat-Plasma	ELISA	3	GER-SOP017 PAI-Antigen 3.0	x	
pH-Wert	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SA Urindiagnostik 2.0	x	
Plasminogen-Aktivität	Citrat-Plasma	Chromogen	3	GER-SOP014 Plasmininhibitor und Plasminogen 2.0	x	
Protein-C-Aktivität	Citrat-Plasma	Chromogen	3	GER-SOP012 ATIII und PC 2.0	x	
Porphobilinogen (PGB)	Urin	Photometrie	1	AAS-SOP001 ALA-PBG 3.0	x	
Teicoplanin	Serum, EDTA, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Tobramycin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Urobilinogen	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SA Urindiagnostik-2.0	x	
Vancomycin	Serum, EDTA, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	
Xylose	Blut, Urin	Photometrie	1	AAS-SA Xylose 6.0		x
α2-Antiplasmin	Citrat-Plasma	Chromogen	3	GER-SOP014 Plasmininhibitor und Plasminogen 2.0	x	

### Prüfgebiet: Immunologie

#### Prüfart:

#### Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)\*\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
fetale HbF-Zellen	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SOP101 HbF 7.0	x	
gebundene Thrombozyten-Ak	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SA Flow-Zytokinmessung-6.0		x
Interferon gamma	EDTA-Plasma, Serum	Cytometric-Bead-Assay (CBA) Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SA Flow-Zytokinmessung-6.0		x
Interleukin 10	EDTA-Plasma, Serum	Cytometric-Bead-Assay (CBA) Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SA Flow-Zytokinmessung-6.0		x
Interleukin 2	EDTA-Plasma, Serum	Cytometric-Bead-Assay (CBA) Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SA Flow-Zytokinmessung-6.0		x
Interleukin 4	EDTA-Plasma, Serum	Cytometric-Bead-Assay (CBA) Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SA Flow-Zytokinmessung-6.0		x
Leukämietypisierung	EDTA, Heparinblut, Knochenmark, BAL, Liquor, Pleurapunktat	Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SA Flow-Intrazellulär 3.0 HÄMA-SA Flow-Oberflächenmarkierung 6.0		x
Lymphozytenphänotypisierung	EDTA, Heparinblut, Knochenmark, BAL, Liquor, Pleurapunktat	Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SA Flow-Intrazellulär 3.0 HÄMA-SA Flow-Oberflächenmarkierung 6.0		x
PNH-Diagnostik	EDTA-Blut, Knochenmark	Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SA Flow-Oberflächenmarkierung 6.0		x
Ret-He	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SA Blutbildstraße 5.1	x	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SA Blutbildstraße 5.1	x	
Sphärozytose-Diagnostik	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SA Sphärozytose-4.4		x
TNF alpha	EDTA-Plasma, Serum	CBA Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SA Flow-Zytokinmessung-6.0		x

#### Prüfart:

#### Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Monoklonale Immunglobuline	Serum, Urin	Immunsixationselektrophorese	3	ELP-SOP007 Immunsixation IF BENJ 5.0	x	
Oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung	3	ELP-SOP010 Oligoklonales IgG 5.0		x

**Prüfart:**  
**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Acetylcholin Rezeptor-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
Antimitochondriale Ak Typ 2 (AMA2)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SA Analyzer I LKM1, SLA und AMAM2 1.0	x	
Anti-Thyreoidale Peroxidase	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
β-2 Glykoprotein AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
Cardiolipin-Ak (IgA, IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
C1c-C1q-Fragmente	Serum, EDTA-Plasma	EIA	3	INF1-SOP042 C1c 3.0	x	
C1c-C3-Fragmente	Serum, EDTA-Plasma	EIA	3	INF1-SOP042 C1c 3.0	x	
cyklische Citrullinierte Peptid-Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
deamidierte Gliadinpeptide IgA/IgG AK	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
DFS70 IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SA Analyzer I Histone und DFS70 3.1	x	
Doppelstrang-DNS Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
Einzelallergen spezifischer IgE-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
Eosinoph. Cationisches Protein	Serum	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
freie Thrombozyten-Ak	Serum	EIA	1	INF2-SA Freie Thrombozyten-Ak (Pak Lx) 2.0	x	
Glomer.-Basalmembran Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
Glomer.-Basalmembran Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	1	INF2-SA MPO, PR3, GBM Euroline 1.0	x	
Glutamatdecarboxylase-AK	Serum	IRMA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
Heparin Ak	Serum, EDTA-Plasma, Citratplasma	EIA	1	INF2-SOP016 Heparin Ak 7.0	x	
Histone Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SA Analyzer I Histone und DFS70 3.1	x	
h-TAU-Antigen	Liquor	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0 RIA-SOP001 Freedom EVOLYZER 2.0	x	
IGF-Bindungsprotein 3	Serum	LIEMA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 12.0	x	
Immunglobulin-E	Serum	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
Insulin-IgG-AK	Serum	IRMA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
Interleukin-1-β	Serum	LIA	1	RIA-SOP004 Immu1000 10.1	x	
Interleukin-II-Rezeptor	Serum	LIA	1	RIA-SOP002 Immu2000 XPI 12.0	x	
Intrinsic-Faktor-block. AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	1	INF2-SA Analyzer I PARI und INTRG 2.2	x	
Jo1	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
Lambert-Eaton Myasth. AK	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
Leber-Pankreas-Antigen AK (SLA)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SA Analyzer I LKM1 und SLA 1.0	x	
Liver-Kidney AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SA Analyzer I LKM1 und SLA 1.0	x	
β2 Mikroglobulin	Urin	LIA	1	RIA-SOP002 Immu2000 XPI 12.0	x	
MPO	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
Neopterin	Serum, Urin, Liquor	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0 RIA-SOP001 Freedom EVOLYZER 2.0	x	
Parietal-Zellen AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SA Analyzer I PARI und INTRG 2.2	x	
PR-3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
Rheumafaktor AK (IgA, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
SC70	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
SM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
SSA (Ro 52, SSA 60)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
Thyreoglobulin-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
TPS (Tissue polypeptide specific antigen)	Serum	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
Transglutaminase AK (IgA, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
TSH-Rezeptor-Antikörper	Serum	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.0	x	
Tyrosin-Phosphatase-AK	Serum	IRMA	1	RIA-SOP005 Handansätze 19.0	x	
U1 RNP AK 70kDA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
U1-SNRNP spez. Prot 70 kDA A, C	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	
Zentromer AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SA Phadia 2500 3.0	x	

**Prüfart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aktin-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x	
Antinukleärer AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x	
Aquaporin-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x	
Endomysium AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x	
Epidem. Basalmembran AK	Serum	indirekter IFT	1	INF2-SOP005 Autoimmun-IFT (Inova-Werfen) AAK Haut 3.0	x	
Glatte Muskulatur AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x	
Granulozyten (p/c) AK (ANCA)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x	
Inselzell AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP004 Autoimmun-IFT (Euroimmun Handsatz) INAK-PAAK 11.1	x	
Leberspezif. Protein AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x	
Leberzellmembran AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x	
Mitochondriale AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x	
Nebennierenrinde AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x	
Pancreas-Acinus AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP004 Autoimmun-IFT (Euroimmun Handsatz) INAK-PAAK 11.1	x	
Quergestreifte Muskulatur AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x	
Stachelzellsomosomen AK	Serum	indirekter IFT	1	INF2-SOP005 Autoimmun-IFT (Inova-Werfen) AAK Haut 3.0	x	
Zy tomorphologie	Knochenmarkspirat (EDTA, Heparin), Knochenmarkspirat-Ausstrich, Knochenmark-Quetschpräparat, Liquor	Mikroskopie	1	HAMA-SA Zy tomorphologie 1.0	x	

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
β2 Mikroglobulin	Serum	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	

**Prüfart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
ADNase B	Serum	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
C1-Esterase-Inhibitor Konzentration	Serum, Citrat-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.1	x	
C3-Komplement	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.1	x	
C4-Komplement	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.1	x	
freie Leichtketten Kappa	Urin, Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
freie Leichtketten Lambda	Urin, Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
IgA	Serum, Liquor, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
IgD	Serum	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.1	x	
IgG	Urin	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
IgG	Serum, Liquor, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
IgG-Subklassen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
IgM	Serum, Liquor, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	
Rheumafaktor	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparinat	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.1	x	
Serumamyloid A	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.1	x	

**Prüfart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
CRP	Serum, Li-Heparinplasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x	

**Prüfgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)**

**Prüfart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	
alpha-1-Antitrypsin-Mangel SERPINA1-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-18 a1-Antitrypsin Genotypisierung 6.4		x	
Hereditäre Fruktoseintoleranz, ALDO8-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-38 Genotypisierung des Aldolase B Gens (Hereditäre Fruktoseintoleranz) 5.3		x	
Hereditärer Kleinwuchs (ACAN, ACP5, ACVR1, ADAMTSL2, AGA, AGPS, AKT1, ALMS1, ALPL, ALX1, ALX3, ALX4, AMER1, ANKH, ANKRD11, ANOS, ANTXR2, ARHGAP31, ARID1A, ARID1B, ARSB, ARSL, ATP6V0A2, ATR, ATRIP, ATRX, B3GALT6, B3GAT3, B4GALT7, BGN, BHLHA9, BLM, BMP1, BMP2, BMP4, BMPER, BMPR1A, BMPR1B, BPNT2, BRAF, BRF1, BTK, CA2, CANT1, CASR, CBL, CC2D2A, CCBE1, CCDCB, CCN6, CCNQ, CDC45, CDC6, CDH3, CDKN1C, CDT1, CENPJ, CEP120, CEP152, CEP290, CEP63, CHST14, CHST3, CHSY1, CLK1, CKAP2L, CLCN5, CLCN7, COG1, COL10A1, COL11A1, COL11A2, COL1A1, COL1A2, COL2A1, COL9A1, COL9A2, COL9A3, COMP, CREBBP, CRIPT, CRTAP, CSPP1, CTS, CTSK, CUL7, CYP27B1, CYP2R1, DDR2, DHCR24, DHCR7, DHODH, DLL3, DLL4, DLX3, DLX5, DMP1, DNA2, DOCK6, DVL1, DYM, DYNC2H1, DYNC2I1, DYNC2I2, DYNC2L1, EBP, EFN1, EFTUD2, EIF2AK3, ENPP1, EOGT, EP300, ERCC6, ERCC8, ERF, ESCO2, EVC, EVC2, EXT1, EXT2, EXT3, EYA1, EZH2, FAM111A, FAM20C, FANCA, FANCB, FANCC, FANCD2, FANCF, FANCG, FANCI, FBLN1, FBN1, FBN2, FBXW4, FGD1, FGF10, FGF23, FGF3, FGF8, FGF9, FGFRL1, FGFRL2, FGFRL3, FIG4, FKBP10, FLNA, FLNB, FMN1, FOXL2, FREM1, FUCA1, FZD2, GALNS, GALNT3, GDF3, GDF5, GDF6, GH1, GHR, GHRH, GHRHR, GJA1, GLI1, GLI2, GLI3, GNAS, GNPAT, GNPTAB, GNPTG, GNS, GORAB, GPC3, GPC4, GPC6, GPX4, GREM1, GSC, GUSB, HDAC4, HDAC8, HES7, HESX1, HGSNAT, HOXA11, HOXA13, HOXD10, HOXD13, HPGD, HRAS, HSPG2, HYAL1, HYL1, IDS, IDUA, IFITM5, IFT122, IFT140, IFT172, IFT43, IFT52, IFT80, IGF1, IGF1R, IGF2, IGFALS, IHH, IL11RA, INPPL1, INSR, IRS1, IRX5, JAG1, KAT5B, KDM6A,	Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, VARFEED	3	MOEP-SOP021 Exomanalysen 2.0 MOLG-KA033 NGS Panelanalysen bei V. a. hereditären Kleinwuchs 2.0		x	seit Juli 2019	
Hereditärer Kleinwuchs Fortsetzung (KIAA0586, KIF22, KIF7, KMT2D, KRAS, LARP7, LBR, LEMD3, LFNG, LHX3, LHX4, LIFR, LI4, LMBR1, LMNA, LMX1B, LONP1, LRP4, LRP5, LRP6, MAFB, MAN2B1, MAN2C1, MAP3K20, MATN3, MBTPS2, MEGF8, MEOX1, MESP2, MGP, MKS1, MMP13, MMP2, MMP9, MNX1, MSX2, MTAP, MYCN, MYH3, MYO18B, NAGLU, NANS, NBAS, NBN, NEK1, NEU1, NF1, NFIX, NIPBL, NIX3-2, NOG, NOTCH1, NOTCH2, NPPC, NPR2, NPR3, NRS1, NRS5, NSD1, NSDHL, NSMCE2, OBSL1, OFD1, ORC1, ORC4, ORC6, OSTM1, OTX2, P3H1, P4HB, PAM16, PAPP2, PAPP3, PAPP4, PCNT, PCYT1A, PDE4D, PEX5, PEX7, PHEX, PIGV, PIK3R1, PITX1, PITX2, PLEKHM1, PLK4, PLOD2, PLS3, PO1A, POLR1C, POLR1D, POP1, POR, PORCN, POU1F1, PPIB, PRKAR1A, PROP1, PTCH1, PTSS1, PTHLH, PTHLH, PTPN11, PYCR1, RAB23, RAB33B, RAD21, RAF1, RASA2, RBBP8, RBM8A, RBPJ, RECQL4, RIT1, RMRP, RNU4ATAC, ROR2, RRGIP1, RPS6KA3, RUNX2, SALL1, SALL4, SBDS, SCARF2,	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, VARFEED	3	MOEP-SOP021 Exomanalysen 2.0 MOLG-KA033 NGS Panelanalysen bei V. a. hereditären Kleinwuchs 2.0		x	seit Juli 2019

SEC24D, SERPINF1, SERPINH1, SF3B4, SGSH, SH3PXD2B, SHH, SHO2, SHOX, SIX3, SKI, SLC17A5, SLC26A2, SLC29A3, SLC34A1, SLC34A3, SLC35D1, SLC39A13, SLC9A3R1, SLC9A2A1, SMAD3, SMAD4, SMARCA2, SMARCA4, SMARCA11, SMARCB1, SMARCE1, SMC3A, SMC3, SNRPB, SNX10, SOS1, SOST, SOX11, SOX2, SOX3, SOX9, SP7, SPARC, SPECC1L, SRCAP, STAT3, STAT5B, SULF1, SUMF1, TBCE, TBX15, TBX19, TBX3, TBX4, TBX5, TBX6, TBXAS1, TCF12, TCF12, TCOF1, TCFN3, TENTSA, TGDS, TGFB1, TGFB1, TGFB2, TGFB3, THPO, THRA, THRB, TMEM216, TMEM38B, TNFRSF11A, TNFRSF11B, TNFSF11, TP63, TRAPP2, TREM2, TRIM37, TRIP11,									seit Juli 2019
Hereditärer Kleinwuchs Fortsetzung (TRIP11, TRPS1, TRPV4, TTC21B, TWIST1, TYROBP, VDR, WDR19, WDR35, WNT1, WNT10B, WNT3, WNTSA, WNT7A, WRN, XRCC4, XYLT1, XYLT2, ZIC1, ZIC2, ZMPSTE24)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, VARFEED	3	MOEP-SOP021 Exomanalysen 2.0 MOLG-KA033 NGS Panelanalysen bei V.a. hereditären Kleinwuchs 2.0				x	seit Juli 2019
Thrombophilie / Antithrombin-Mangel, SERPINC1-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-24 Antithrombin Genotypisierung 6.4				x	
FH (APOB-Gen/FDB): c.10579C>T, c.10580G>A, c.10672C>T	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR- und Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SA-31 Genotypisierung Apo B100 Mutation (APBG) 6.4				x	
Fettstoffwechsellöschung Apolipoprotein E Isoformen E2, E3, E4, APOE-Gen Codon 112/ Codon 158	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	Real-Time-PCR, Schmelzpunktanalyse	3	MOLG-SOP013 Genotypisierung ApoE Isoformen 90				x	
familiäre Alzheimer Demenz 1, APP-Gen Exons 16 und 17	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-30 Molekulargenetische Stufendiagnostik bei familiärer Alzheimer Demenz 4.3				x	
alpha-Thalassämien, HBA1-Gen und HBA2-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA, GAP-PCR	3	MOLG-SA-21 Genotypisierung der alpha-Thalassämie 5.3				x	
beta-Thalassämien, HBB-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-10 Genotypisierung des ß-Globin Gens 5.4				x	
Cholinesterase-Mangel, BChE-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR- und Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SA-37 Genotypisierung des BChE Gens (Cholinesterasemangel CHEG) 4.4				x	
Cystische Fibrose / Mukoviszidose, CFTR-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA, GAP-PCR	3	MOLG-SA-22 Genotypisierung der Cystischen Fibrose 6.3				x	
δß-Thalassämie / Hereditäre Persistenz von fetalem Hämoglobin (HFPFH), Deletion des Locus HBB/HBD	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA (extern präpariert)	MLPA	3	MOLG-SA-25 Nachweis von Deletionen des ß-Globin-Komplexes über MLPA (DBG) 2.4				x	
Di George Syndrom, 22q11 Deletionen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten, Speichel, DNA (extern präpariert)	MLPA	3	MOLG-SA-47 Di George Screening über MLPA (DGG) 2.4				x	
Thrombophilie (Faktor-V-Gen Leiden Variante), F5-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	Real-Time-PCR, Schmelzpunktanalyse	3	MOLG-SOP009 Genotypisierung Faktor V Leiden 80				x	
Familiäre Hypercholesterinämie (FH), Gene: LDLR, PCSK9, APOB [c.10579C>T, c.10580G>A, c.10672C>T]	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	Next Generation Sequencing (NGS), Amplicon-basiert, Sequencing-by-Synthesis	3	MOLG-SA-07 FH-NGS 1.2				x	
MODY2, GCK-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-29 Genotypisierung der Gene HNF1A, GCK, HNF4A und HNF1B bei V.a. bei MODY 6.1				x	
Glykoprotein Ia-Mangel, ITGA2-Gen, C807T Polymorphismus	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SA-33 Genotypisierung des Integrin $\alpha$ 2nt 807 C-T Polymorphismus 6.3				x	
Hereditäre Hämochromatose Typ 1, HFE-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-28 Sequenzierung des HFE-Gens (HHGS) 4.4				x	



Hb-Lepore beta Thalassämie, Fusionsprodukte der Gene HBD und HBB	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SA-42 Hb-Lepore-Genotypisierung (GLEP) 4.3		x
Hereditäre Hämochromatose Typ 1, HFE Gen, (C282Y und H63D Variante)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	Real-Time-PCR, Schmelzpunktanalyse	3	MOLG-SOP014 Genotypisierung Hämochromatose Mutationen C282Y-H63D 8.0		x
HLA-Typisierung: HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DR, HLA-DQ	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR-SSP	3	MOLG-SOP026 HLA-Typisierung auf DNA-Ebene 8.0	x	
MODY3, HNF1A-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-29 Genotypisierung der Gene HNF1A, GCK, HNF4A und HNF1B bei V.a. bei MODY 6.1		x
MODY5, RCAD, HNF1B-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-29 Genotypisierung der Gene HNF1A, GCK, HNF4A und HNF1B bei V.a. bei MODY 6.1		x
MODY1, HNF4A-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-29 Genotypisierung der Gene HNF1A, GCK, HNF4A und HNF1B bei V.a. bei MODY 6.1		x
Laktoseintoleranz, C-13910 Polymorphismus stromaufwärts des LCT Gens in Intron 13 des MCM6-Gens	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	Real-Time-PCR, Schmelzpunktanalyse	3	MOLG-SOP034 Genotypisierung Laktoseintoleranz (-13910 Polymorphismus) 8.0		x
Familiäre Hypercholesterinämie (FH), LDLR-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-03 LDL-Rezeptor-Genotypisierung 6.3		x
Lipoprotein-Lipase-Defizienz, LPL-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-04 LPL Genotypisierung 1.2		x
Hypercholesterinämie, autosomal dominant, PCSK9-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SA-02 PCSK9 Genotypisierung 1.2		x
Medium-Chain-Acyl-CoA-Dehydrogenase (MCAD)-Mangel, ACADM-Gen (c.985A>G)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	Real-Time-PCR, Schmelzpunktanalyse	3	MOLG-SOP015 Genotypisierung MCAD Mutation K329E 8.0		x
AZF-Deletionen (Mikrodeletionen des Y-Chromosoms), Gene: USP9Y, DAZ	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Fragmentanalyse (Genescan)	3	MOLG-SA-08 Nachweis von Mikrodeletionen des Y-Chromosoms (AZF-Region) 3.1		x
MODY, Gene: ABCC8, GCK, HNF1A, HNF4A, HNF1B, INS, KCN11, PDX1, NEUROD1, KLF11, CEL, PAX4, BLK, APPL1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	Next Generation Sequencing (NGS), Enrichment-Panel, Sequencing-by-synthesis	3	MOLG-SA-05 MODY NGS 1.3		x
Morbus Crohn, CARD15/NOD2-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SA-41 Morbus Crohn Genotypisierung 3.3		x
Morbus Gaucher GBA-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA- 39 Genotypisierung des GBA Gens (Morbus Gaucher) 4.3		x
Morbus Wilson (ATP7B-Gen)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-17 Genotypisierung Morbus Wilson 7.3		x
Noonan-Syndrom, PTPN11-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SA-40 Genotypisierung des PTPN11 Gens (Noonan Syndrom, NSG) 3.3		x
Thrombophilie / Plasminogen-Aktivator-Inhibitor 1 (PAI1) Promotorpolymorphismus 4G/5G, SERPINE1-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SA-32 Genotypisierung PAI-1 4G-5G Polymorphismus 5.4		x
Charcot Marie Tooth (CMT1A) / HMSN, PMP22-Gen, Tandem Duplikation/Deletion	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR, Fragmentanalyse (Genescan) und MLPA	3	MOLG-SA-23 Nachweis der PMP22 Duplikation bzw. Deletion (PMPG) 6.1		x
familiäre Prion-Erkrankungen, PRNP Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SA-43 Molekulargenetische Analyse des PRNP-Gens (hereditäre Prionerkrankung, PRPG) 4.3		x
Thrombophilie / Hereditärer Protein-C-Mangel, PROC-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-19 Protein C Genotypisierung 7.3		x
Thrombophilie / Hereditärer Protein-S-Mangel, PROS1-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-16 Protein S Genotypisierung 6.3		x

Thrombophilie, F2-Gen, Prothrombin Mutation 20210G-A	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	Real-Time-PCR Schmelzpunktanalyse	3	MOLG-SOP011 Genotypisierung Prothrombin Mutation 8.0		x
Familiäre Alzheimer Demenz 3, PSEN1-Gen Exons 3-12	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-30 Molekulargenetische Stufendiagnostik bei familiärer Alzheimer Demenz 4.3		x
Familiäre Alzheimer Demenz 4, PSEN2-Gen Exons 3-12	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SA-30 Molekulargenetische Stufendiagnostik bei familiärer Alzheimer Demenz 4.3		x
SHOX-Defizienz: Leri-Weill-Syndrom, Langer-Syndrom, idiopathischer Kleinwuchs (ISS), Gene: SHOX, SHOXY	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SA-35 Genotypisierung SHOX assoziierte Erkrankungen (SHOX/SHOM) 1.1		x
Williams Beuren Syndrom, 7q11.23 Deletionen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA (extern präpariert)	MLPA	3	MOLG-SA-49 Williams-Beuren Screening über MLPA (WBSG) 2.4		x
Therapieresistenz bei BCR-ABL-Fusion (ABL1-Kinasedomäne)	EDTA-, Heparin-Blut und Knochenmark, Total-Nukleinsäure RNA, cDNA	nested RT-PCR und Next Generation Sequencing (NGS), PCR und Fragmentierung, Sequencing-by-synthesis, Sanger Sequenzierung	3	MOON-SA ABLG Genotypisierung 5.0		x
Erblicher Brust- und Ovarialkrebs Gen BRCA1 und BRCA2 (BRCA1-Gen, BRCA2-Gen)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR- und Sanger-Sequenzierung MLPA	3	MOON-SA Erblicher Brust- und Ovarialkrebs mit NGS 2.0		x
Erblicher Brust und Ovarialkrebs (BRCA Hereditary Cancer MASTR Plus, Multiplicom/Agilent, MR-0320-024; ATM, BARD1, BLM, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, EPCAM, FAM175A, MEN1, MLH1, MRE11A, MSH2, MSH6, MUTYH, NBN, PALB2, PMS2, PTEN, RADS0, RADS1C, RADS1D, STK11, TP53, XRCC2)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	Next Generation Sequencing (NGS), Amplicon-basiert, Sequencing-by-synthesis	3	MOON-SA erblicher Brust und Ovarialkrebs mit NGS 2.0		x
Hereditäres Paragangliom (SDHB, SDHC, SDHD)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Speichel, Mundschleimhautabstriche, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA, Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA Genotypisierung SDBG, SDCG und SDDG 4.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x
Prognosemarker "Hypermutationsstatus IgVH" bei lymphatischen Neoplasien (IgVH-Gene)	EDTA-, Heparin-Blut und Knochenmark, RNA, cDNA, DNA Total-Nukleinsäure	PCR und Sanger-Sequenzierung bzw. RT, PCR und Sequenzierung u. ggf. Fragmentlängenanalyse NGS, Amplicon-basiert, Sequencing-by-synthesis	3	MOON-SA IG VH Status 7.0		x
Hämatologische Neoplasien (JAK2-Gen: dbSNP rs77375493)	EDTA-, Heparin-Blut und Knochenmark, DNA Total-Nukleinsäure	allelspezifische, quantitative real-time PCR des Codons V617F	3	MOON-SA Quantitative PCR JAK 617F (JAKQ) 4.1		x
Hämatologische Neoplasien (JAK2-Gen)	EDTA-, Heparin-Blut und Knochenmark, RNA, cDNA Total-Nukleinsäure	RT-PCR, HRM u. Sequenzierung	3	MOON-SA JAK2 HRM 2.2		x
Hämatologische Neoplasien (BCR-ABL) Fusionstranskript	EDTA-, Heparin-Blut und Knochenmark, RNA, cDNA Total-Nukleinsäure	Nested RT-PCR, Real-Time-PCR, gröfenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	3	MOON-SA BCR-ABL Qualitative PCR 5.0		x
Chronische myeloische Leukämie (BCR-ABL-Fusionstranskript)	EDTA-, Heparin-Blut und Knochenmark, RNA, cDNA Total-Nukleinsäure	RT-PCR, Real-Time-PCR	3	MOON-SA BCR-ABL Quantitative PCR 7.0		x
Akute myeloische Leukämie (RUNX1-RUNX1T1-, PML-RARa-, CBFß-MYH11-Fusionstranskripte)	EDTA-, Heparin-Blut und Knochenmark, RNA, cDNA Total-Nukleinsäure	Nested RT-PCR, gröfenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel, quantitative PCR für positive Proben	3	MOON-SA Nested RT PCR bei AML FAB-M2 -M3 -M4eo 5.1		x
Akute myeloische Leukämie (Detektion von 28 Chromosomen-translokationen)	EDTA-, Heparin-Blut und Knochenmark, RNA, cDNA Total-Nukleinsäure	nested RT-PCR qualitative PCR am Light Cycler (real-time) (DNA Diagnostic RT-qPCR HemaVision®-28Q-Kit)	3	MOON-SA Hemavision Multiplex-Aberrationsscreening 4.1		x
Multiple Endokrine Neoplasie (MEN1)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA, Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA MENG Genotypisierung 5.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x
Hereditäre Coproporphyrrie, Hardeporporphyrie (CPOX)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA, Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA CPXG Genotypisierung 5.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x
Adrenogenitales Syndrom (CYP21A2)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA	3	MOON-SA 21HG Genotypisierung 4.0		x
akute u. chron. hämolytische Anämie (G6PD-Gen)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung	3	MOON-SA GPDG Genotypisierung 5.0		x
Galaktosämie (GALT-Gen)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA	3	MOON-SA GALG Genotypisierung 4.1		x

Akut intermittierende Porphyrie (HMB5)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA, Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis PCR und Fragmentierung	3	MOON-SA PBGG Genotypisierung 6.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x
familiäres Mittelmeerfieber (MEFV-Gen)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA MEFV Genotypisierung 5.1 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x
Phenylketonurie (PAH-Gen)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOON-SA PAHG Genotypisierung 4.0		x
Porphyria variegata (PPOX)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA, Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA PPXG Genotypisierung 5.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x
Hereditäre Pankreatitis (PRSS1-Gen)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA	3	MOON-SA hereditäre Pankreatitis mit NGS 1.0		x
hereditäres Angiodem (SERPING1-Gen)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA	3	MOON-SA HANG Genotypisierung 6.1		x
Hereditäre Pankreatitis (SPINK1)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA, Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA NGS und Validation 2.0		x
Defizienz der Thiopurin-S-Methyltransferase (TPMT-Gen)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung	3	MOON-SA TPMG Genotypisierung 5.2		x
Crigler-Najjar-Syndrom I und II (UGT1A1-Gen)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung	3	MOON-SA UGTG Genotypisierung 5.0		x
Porphyria cutanea tarda (UROD)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA, Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA UROG Genotypisierung 5.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x
Hyper-IgD-Syndrom, Mevalon-Azidurie (MVK)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Fruchtwasser, Chorionzotten, (nur Mevalonazidurie) DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA, Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA MVKG Genotypisierung 5.0 5.1 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x
CINCA-Syndrom, NOMID, MWS, FCAS (NLRP3)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA, Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA NLRP3 Genotypisierung 5.0 5.1 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x
Li-Fraumeni-Syndrom (TP53)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA, Next Generation Sequencing, (NGS) Sequence Capture, Sequencing-	3	MOON-SA TP53 Genotypisierung bei Li-Fraumeni-Syndrom 5.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x
Hämatologische Neoplasien (TP53)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	Next Generation Sequencing (NGS), PCR und Fragmentierung, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA TP53 Sequenzierung NGS hämatologische Neoplasien 1.0		
Chronisch hämolytische Anämie (PKLR-Gen)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA	3	MOON-SA PYKG Genotypisierung 5.0		x
Multiple Endokrine Neoplasie, Medulläres Schilddrüsen-Karzinom, Phäochromozytom (RET)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA, Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA GRET Genotypisierung 6.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x
Familiäres autosomal-dominantes periodisches Fieber-Syndrom (TNFRSF1A)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA, Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA TRAG Genotypisierung 5.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x
von-Hippel-Lindau-Syndrom, Phäochromozytom (VHL)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA, Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA VHLG Genotypisierung 4.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x
Familiäre adenomatöse Polyposis (APC, MUTYH)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA, Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA Familiäre Polyposis Coli, Gene APC und MUTYH (syn. MYH) 2.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x
Lynch-Syndrom, HNPCC (MLH1, MSH2, MSH6, PMS2)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA, Next Generation Sequencing (NGS), Amplikon-basiert oder Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA Lynch-Syndrom+HNPCC Gene MLH1, MSH2, MSH6 3.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x

Myeloische Neoplasien ASXL1-Gen (E12), CBL-Gen (E8, 9), CEBPA-Gen (E1), DNMT3A-Gen (E8, 9, 12-23), ETV6-Gen (E1-8), EZH2-Gen (E2- 20), FLT3-Gen (E14, 15, 20), IDH1-Gen (E4), IDH2-Gen (E4), JAK2-Gen (E11-16), JAK2 (E8-16), CALR (distal E8, E9), MP2 (E1-12), KIT-Gen (E8-17), KRAS-Gen (E2, 3), MPL-Gen (E9-12), NPM1-Gen (E12), NRAS-Gen (E2, 3), PHF6-Gen (E2-10), PTPN11-Gen (E3), RUNX1-Gen (E1-8), SF3B1-Gen (E12-16), SH2B3-Gen (E2), SRSF2-Gen (E1), TET2-Gen (E3-11), TP53-Gen (E3-9), UZF1-Gen (E2, 6), WT1-Gen (E7, 9), ZRSR2-Gen (E2-11)	EDTA-, Heparin- Blut und Knochenmark, ggf. Mundschleimhautabstriche zur Kontrolle somatische Mutationen	PCR- und (c)DNA Sanger Sequenzierung  PCR und Fragmentierung	3	MOON-SA Myeloische Neoplasien Mutationsscreening 1.0 MOON-SA Myeloproliferative Neoplasien MPNGENE mit NGS 1.0		x
Myeloische Neoplasien (ABL1 (E4-11), ARID1A, ASXL1 (E12), ATRX (E8_10, 17_35), BCOR, BCDRL1, BRAF (E15), CALR (E9), CBL (E8,9), CLBB (E9,10), CBL (E7), CEBPA, CSF3R (E13-17), CSMD1, CSNK1A1 (E3,4), CUX1, DNMT3A, EED, ETNK1, ETV6, EZH2, FLT3 (E14-15,20), GATA1, GATA2, GNAS (E7-9), HRAS, IDH1 (E4), IDH2 (E4), IKZF1, JAK2 (E12- 16), KIT (E2,8-17), KDM6A (UTX), KMT2A, KRAS, MPL (E4-12), NPM1 (E12), NRAS, PDGFRA (E12,14,18), PHF6, PIGA, PRPF40B, PTEN (E5,7), PTPN11 (E3,13), RAD21, RUNX1, SETBP1 (in Ex4 max c. 541_4000 sonst c. 2354_2332), SF1, SF3A1, SF3B1 (E13-16), SH2B3 (E2), SMC1A (E2,3,10-12,16-18), SRSF2 (E1), STAG1, STAG2, STAT3 (E3,21), SUZ12 (E10-16), TET2, THPO, TP53, UZF1 (E2,6), UZF2, WT1 (E7,9), ZRSR2)	EDTA-, Heparin- Blut und Knochenmark, ggf. Mundschleimhautabstriche zur Kontrolle somatische Mutationen, Total- Nukleinsäure	Next Generation Sequencing (NGS) Sequence Capture, Sequencing-by- Synthesis	3	MOON-SA Myeloische Neoplasien Mutationsscreening mit NGS 2.0		x
Lymphatische Neoplasien (ARID1A, ATM, BCL2, BIRC3 (E6-9), BRAF (E15), BTK (E15), CARD11, CCND1, (BCL1), CD79B, CREBBP (E24-30), CXCR4, EED, EGR2, EP300, EPHA7, EZH2, FBXW7 (E8- 11), FLT3 (E14,15,20), FOXO1, HRAS, ID3, IDH2 (E4), IKKB, IKZF1, IL7R, JAK1, JAK3, KDM6A (UTX), KLF2, KMT2A (MLL), KRAS, MAP2K1 (E2,3), MEF2B, MGA (E9,16,17), MYD88 (E3-5), NF1, NFKB1E, NOTCH1 (E26-28,34), NOTCH2 (E26,27,34), NRAS, PHF6, PLCG2 (E19-24), POT1, PTEN (E5,7), RPS15, RUNX1, SAMHD1 (E1-15), SF3B1 (E13-16), STAT3 (E3,21), STAT5B (E15- 16), SUZ12 (E10-16), TCF3, TERT (p.E1), TET2, TNFAIP3, TP53, TRAF3, UZF2, UBR5, WT1 (E7,9), XPO (Codon 571 in E15)	EDTA-, Heparin- Blut und Knochenmark, ggf. Mundschleimhautabstriche zur Kontrolle somatische Mutationen, Total- Nukleinsäure, ergänzt durch RNA, cDNA	Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing-by- Synthesis	3	MOON-SA Lymphatische Neoplasien Mutationsscreening mit NGS 1.0		x
Dihydropyrimidin-Dehydrogenase- Defizienz (DPYD-Gen: dbSNP rs3918290), rs5586062, rs67376798, rs56038477 für HaplotypB3) und komplettes Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	Real-Time-PCR Schmelzpunktanalyse MLPA Next Generation Sequencing (NGS) PCR- und Fragmentierung Sequence Capture, Sequencing-by- Synthesis	3	MOON-SA DPDL Genotypisierung 7.0 MOON-SA NGS und Validation 1.0		x
Morbus Meulengracht; Gilbert-Syndrom (UGT1A1-Gen: db SNP rs8175347)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA	Real-Time-PCR Schmelzpunktanalyse	3	MOON-SA UGTL Genotypisierung 6.0		x
Angelman Syndrom UBE3A	EDTA-Blut, Citrat-Blut, LiHep-Blut, Chorionzotten, Fruchtwasser, DNA	Next generation sequencing (NGS), PCR und Fragmentierung, Sequencing-by- synthesis	3	MOEP-SOP005 ASS 5.0		x
Beckwith-Wiedemann-/Silver-Russel- Syndrom, Imprintingdefekt, Deletionen und UPD im Bereich 11p15.5	EDTA-, Citrat-, LiHep-Blut, DNA, Chorionzotten, Fruchtwasser	MLPA	3	MOEP-SOP003 MLPA 7.0		x
CADASIL (NOTCH3)	EDTA-, Citrat-Blut, DNA, LiHep-Blut, NH <sub>4</sub> - Hep-Blut	PCR + Sanger Sequenzierung	3	MOEP-SOP011 NOTCH3 4.0		x
CADASIL (NOTCH3)	EDTA-, Citrat-Blut, Li-Heparin-Blut, DNA, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut	Next generation sequencing (NGS), PCR und Fragmentierung, Sequencing-by- synthesis	3	MOEP-SOP013 NOTCH3 NGS 2.0		x
Chorea Huntington (HTT)	EDTA-, Citrat-, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut, LiHep-Blut, DNA	PCR + Fragmentanalyse	3	MOEP-SOP002 CHU 6.0		x
Medikamentenunverträglichkeit,- wirkung: Cytochrom P450 CYP2C19	EDTA-, Citrat-, Vollblut, DNA, LiHep-Blut, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut	PCR + Sanger- Sequenzierung	3	MOEP-SOP004 Pharmakogenetik 8.0		x
Medikamentenunverträglichkeit,- wirkung: Cytochrom P450 CYP2C9	EDTA-, Citrat-, Vollblut, DNA, NH <sub>4</sub> -Hep- Blut, LiHep-Blut	PCR + Sanger- Sequenzierung	3	MOEP-SOP004 Pharmakogenetik 8.0		x
Medikamentenunverträglichkeit,- wirkung: Cytochrom P450 CYP2D6	EDTA-, Citrat-, Vollblut, DNA, LiHep-Blut, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut	PCR + Sanger- Sequenzierung	3	MOEP-SOP004 Pharmakogenetik 8.0		x

Medikamentenunverträglichkeit,- wirkung: Cytochrom P450 CYP2D6 UM, PM Fragmente (CYP2D6)	EDTA-, Citrat-, Vollblut, DNA, LiHep-Blut, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut	PCR + Fragmentanalyse	3	MOEP-SOP006 2D6 5.0		x
Medikamentenunverträglichkeit,- wirkung: Cytochrom P450 CYP3A5 (CYP3A5)	EDTA-, Citrat-, Vollblut, DNA, LiHep-Blut, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut	PCR + Sanger- Sequenzierung	3	MOEP-SOP004 Pharmakogenetik 8.0		x
Duchenne Muskeldystrophie Becker Muskeldystrophie	EDTA-, Citrat-, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut, LiHep-Blut, Chorionzotten, Fruchtwasser, DNA	MLPA	3	MOEP-SOP003 MLPA 7.0		x
Myotone Dystrophie Typ1	EDTA-, Citrat-Blut, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut, LiHep- Blut, DNA	PCR + Fragmentanalyse	3	MOEP-SOP022 DM1 DM2 2.0		x
Myotone Dystrophie Typ2	EDTA-, Citrat-Blut, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut, LiHep- Blut, DNA	PCR + Fragmentanalyse	3	MOEP-SOP022 DM1 DM2 2.0		x
Exom-Analysen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, LiHep-Blut, Chorionzotten, Fruchtwasser, DNA	Next generation sequencing (NGS), Fragmentierung, PCR, Hybridisierung, Sequencing-by-synthesis	3	MOEP-SOP021 Exomanalysen 2.0		x
Fragiles X-Syndrom (FMR1)	EDTA-, Citrat-Blut, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut, LiHep- Blut, DNA	1. PCR+Fragmentanalyse 2. MLPA	3	MOEP-SOP012 FRAX 3.0		x
Länge des CAG-Repeats des AR Gens (SBMA)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA, Li-Hep-, NH <sub>4</sub> - Hep-Blut	PCR und Fragmentanalyse (Genescan)	3	MOEP-SOP015 SBMG 2.0		x
Mobus Fabry (GLA)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut, LiHep-Blut, DNA, Trockenblutkarten	MLPA	3	MOEP-SOP003 MLPA 7.0		x
Morbus Fabry (GLA)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut, LiHep-Blut, DNA, Trockenblutkarten	Next generation sequencing (NGS), PCR und Fragmentierung, Sequencing-by- synthesis	3	MOEP-SOP001 MFG 7.0		x
Exposition mit nicht-aromatischen Aminen, Medikamenten- unverträglichkeit,-wirkung: N- Acetyltransferase 1 (NAT1)	EDTA-, Citrat-, Vollblut, DNA, LiHep-Blut, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut	PCR + Sanger- Sequenzierung	3	MOEP-SOP004 Pharmakogenetik 8.0		x
Exposition mit aromatischen Aminem, Medikamenten- unverträglichkeit,- wirkung: N-Acetyltransferase 2 (NAT2)	EDTA-, Citrat-, Vollblut, DNA, LiHep-Blut, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut	PCR + Sanger- Sequenzierung	3	MOEP-SOP004 Pharmakogenetik 8.0		x
Polycystic Kidney Disease (NGS) (PKD1)	EDTA-, Citrat-Blut, DNA, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut, LiHep-Blut	Next generation sequencing (NGS), PCR und Fragmentierung, Sequencing-by- synthesis	3	MOEP-SOP014 PKD1 NGS 2.0		x
Prader-Willi-Syndrom Angelman- Syndrom (15q11-q13 Imprinting-defekt/ Deletion, uniparenterale Disomie)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, LiHep-Blut, NH <sub>4</sub> - Hep-Blut, Chorionzotten, Fruchtwasser, DNA	MLPA	3	MOEP-SOP003 MLPA 7.0		x
Spinale Muskelatrophie (SMN1, SMN2)	EDTA-, Citrat-, NH <sub>4</sub> -Hep-Blut, LiHep-Blut, Chorionzotten, Fruchtwasser	MLPA	3	MOEP-SOP003 MLPA 7.0		x
Macumarsensitivität,-wirkung Vitamin- K-Epoxid Reduktase Komplex Untereinheit 1 (VKORC1)	EDTA-, Citrat-, Vollblut, DNA, NH <sub>4</sub> -Hep- Blut, LiHep-Blut	PCR + Sanger- Sequenzierung	3	MOEP-SOP004 Pharmakogenetik 8.0		x

**Prüfgebiet: Mikrobiologie**

**Prüfart:**

**Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aspergillus fumigatus AK	Serum	Hämagglutinationstest (indirekt)	1	INF2-SA ASPH rav0 1.0	x	
Echinokokken AK	Serum	Hämagglutinationstest (indirekt)	1	INF2-SOP020 IHA Echinokokken- u. Schistosomen-Ak 3.0	x	
Lipoid Ak	Serum, EDTA-, Heparinplasma, Liquor	Agglutination (RPR)	1	INF1-SOP031 Treponema pallidum RPR 3.0	x	
Schistosomen Ak	Serum	Hämagglutinationstest (indirekt)	1	INF2-SOP020 IHA Echinokokken- u. Schistosomen-Ak 3.0	x	
Salmonella spp. Ag	Kulturmaterial	Agglutinationstest	2	BAK-SA Identifizierung von Salmonella Shigella und Yersinia (SSV) 1.0	x	
Shigella spp. Ag	Kulturmaterial	Agglutinationstest	2	BAK-SA Identifizierung von Salmonella Shigella und Yersinia (SSV) 1.0	x	
Staphylococcus aureus Ag	Kulturmaterial	(Latex-) Agglutination	2	BAK-SA Staphyloslide Latex Test Kit 1.0 BAK-SA Microgen Staph 1.0		
Streptococcus spp. (ß-haemolisierend)	Kulturmaterial	(Latex-) Agglutination	2	BAK-SA Strep Aggl 38	x	
Treponema pallidum AK	Serum, Heparin-Plasma, Liquor	Partikelagglutinationstest	1	INF1-SOP006 Treponema pallidum Screening 50	x	
Yersinia spp. Ag	Kulturmaterial	Agglutinationstest	2	BAK-SA Identifizierung von Salmonella Shigella und Yersinia (SSV) 1.0	x	

**Prüfart:**

**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Cryptococcus neoformans Ag	Serum, Liquor	Lateral flow Immunchromatographic tests	1	INF2-SA Cryptococcus sp. 1.1	x	
Plasmodien Ag	EDTA-Blut	Lateral flow Immunchromatographic tests	2	BAK-SA Malariaansatz 3.8	x	
Streptococcus pneumoniae Ag	Urin	Lateral flow Immunchromatographic tests	1	INF2-SOP019 Pneumokokken-Ag Urin 3.0	x	

**Prüfart:**

**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bakterien aerob, anaerob, anspruchsvoll	Kulturmaterial	Agardiffusion EUCAST/ NAK Mikrodilution	2	BAK-AA Agardiffusion 3.8 BAK-SA E-Teste 3.8 BAK-KA060 ATB-ANA 1.1 2.0	x	
Bakterien (Acinetobacter baumannii, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Staphylococcus aureus, Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Pseudomonas aeruginosa, Streptococcus pneumoniae)	Blutkultur, Direktmaterial aus Kulturflaschen	Agardiffusion R-AST nach EUCAST	2	BAK-KA R-AST nach EUCAST 1.1 BAK-KA362 R-AST ENTFM nach EUCAST 2.0 BAK-KA363 R-AST ENTFS nach EUCAST 2.0 BAK-KA364 R-AST STAAU nach EUCAST 2.0 BAK-KA365 R-AST STRPN nach EUCAST 2.0 BAK-KA370 R-AST ACIBA nach EUCAST 2.0 BAK-KA371 R-AST ESCCO nach EUCAST 2.0 BAK-KA372 R-AST KLEPN nach EUCAST 2.0 BAK-KA373 R-AST PSEAE nach EUCAST 2.0 BAK-KA Qualitätskontrolle R-AST/AMG 1.0	x	
Bakterien mit speziellen Resistenzmechanismen	Kulturmaterial	Agardiffusion Mikrodilution	2	BAK-SA gram-negative besondere Resistenzmechanismen 1.1 BAK-SA gram-positive besondere Resistenzmechanismen 1.0 BAK-AA Agardiffusion 3.9 BAK-SA MIC-Strip Colistin 1.0 BAK-SA E-Teste 3.8	x	
Bakterien mit speziellen Resistenzmechanismen - Bacteroides fragilis cfiA - MRSA - KPC	Kulturmaterial	Massenspektrometrie	2	BAK-GA MALDI 1.9		x
Bakterien aerob, anaerob, anspruchsvoll	Kulturmaterial	Mikrodilution EUCAST/NAK	2	BAK-GA VITEK XL 5.0 BAK-KA ATB ANA 1.1	x	
Mykoplasma hominis Ureaplasma urealyticum	Kulturmaterial	Mikrodilution, ggf. angepasste Temperatur	2	BAK-SA api 1.3 BAK-SA Mycoplasma Ureaplasma Bactokit 4.5	x	
Hefen und hefeähnliche Pilze (alle siehe Kultur) Candida albicans/ Candida non-albicans	Kulturmaterial	Mikrodilution EUCAST/NAK automatisiert/ teilautomatisiert Breakpointverfahren	2	BAK-GA VITEK XL 5.0	x	
Mykobakterien (Mycobacterium tuberculosis Komplex, NTM)	Kulturmaterial -Fest und -Flüssig-	Empfindlichkeitstestung von angezüchteten Mikroorganismen > Bouillonlutionsverfahren > Proportionsmethode > Fluoreszenzmessung	2	BAK-SA MGIT Resi SIRE und PZA 3.7 BAK-AA Molekularbiologische Differenzierung und Resistenzbestimmung von Mykobakterien 1.5	x	

**Prüfart:**

**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bakterien aerob, anaerob, anspruchsvoll	Keimkulturmaterial auf festen und/ oder in flüssigen Nährmedien (spezifisch und/ oder unspezifisch) angezüchtet	Biochemisch > orientierend > einfach > aufwändig Agglutination Mikroskopisch Morphologisch Physiologisch Massenspektrometrie	2	BAK-SA Visite 7.2 BAK-SA Strep-Aggl 3.8 BAK-SA Microgen Staph 1.0 BAK-SA Staphyloside Latex Test Kit 1.0 BAK-SA Stuhl Visite 4.7 BAK-SA Campylobacter-Differenzierung 3.6 BAK-SA Identifizierung von Salmonella Shigella und Yersinia (SSY) 1.1 BAK-SA Visite MGIT und Festkulturen 1.6 BAK-AA Molekularbiologische und Resistenzbestimmung von Mykobakterien 1.5 BAK-GA VITEK XL 4.5 BAK-GA MALDI 1.9 BAK-SA MALDI ToF Peak Picking 1.0	x	
Dermatophyten und andere Erreger von Dermatomykosen	Keimkulturmaterial auf festen und/ oder in flüssigen Nährmedien (spezifisch und/ oder unspezifisch) angezüchtet	Biochemisch > orientierend > einfach > aufwändig Mikroskopisch Morphologisch Physiologisch	2	BAK-AA Dermatophyten 1.5 BAK-KA433 MALDI Schimmelpilze Anzucht Extraktion 2.0 BAK-GA MALDI 1.9	x	
Hefe-/ Sprosspilze und hefeähnliche Pilze	Keimkulturmaterial auf festen und/ oder in flüssigen Nährmedien (spezifisch und/ oder unspezifisch) angezüchtet	Biochemisch > orientierend > einfach > aufwändig Mikroskopisch Morphologisch Physiologisch Massenspektrometrie	2	BAK-SA Visite 7.2 BAK-SA Stuhl Visite 4.7 BAK-GA VITEK XL 5.0 BAK-GA MALDI 1.9 BAK-SA api 1.3	x	
Mycoplasma hominis Ureaplasma spp.	Abstriche/ Flüssigkeiten Urogenitalbereich, Magensaft (Neugeborene), Sekrete (Neugeborene)	Biochemisch (Indikatorumschlag durch pH-Wert Veränderung)	2	BAK-SA Mycoplasma Ureaplasma Bactokit 4.5	x	
Schimmelpilze	Keimkulturmaterial auf festen und/ oder in flüssigen Nährmedien (spezifisch und/ oder unspezifisch) angezüchtet	Biochemisch > orientierend > einfach > aufwändig Mikroskopisch Morphologisch Physiologisch Massenspektrometrie	2	BAK-AA Dermatophyten 1.5 BAK-KA433 MALDI Schimmelpilze Anzucht Extraktion 1.1 2.0 BAK-SA Visite 7.2 BAK-GA MALDI 1.9	x	

**Prüfart:**

**Kulturelle Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bakterien aerob und anaerob, anspruchsvoll, Schimmelpilze Hefepilze und hefeähnliche Pilze, fakultativ anaerobe und mikroaerophile Bakterien	Blut, Punktate, Liquor	Fluoreszenzmessung CO <sub>2</sub> -Bindung oder Indikatorfarbumschlag durch CO <sub>2</sub> -Bindung, Lichtreflektion, ggf. angepasste Bebrütungsdauer	2	BAK-SA Kulturflaschen 5.6	x	
Bakterien aerob und anaerob, anspruchsvoll, Schimmelpilze Hefepilze und hefeähnliche Pilze, fakultativ anaerobe und mikroaerophile Bakterien	Abstriche, Körperflüssigkeiten, Gewebsanteile, Sekrete-Stuhl, Urin, humanmedizinisches Probenmaterial, Blut, Punktate, Liquor	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, Fest- und Flüssigmedium, in aerob und/ oder in CO <sub>2</sub> angereicherter und/ oder in anaerob Atmosphäre. Ggf. Keimzahlbestimmung, Hemmstofftest, angepasste Bebrütungstemperaturen und -dauer	2	BAK-AA Probenverarbeitung untere Atemwege 3.8 BAK-AA Probenverarbeitung Primär Steril 3.11 BAK-AA Probenverarbeitung Großraumlabor 1.5 BAK-AA Stuhl Probenverarbeitung 2.0 BAK-AA Urin 4.1 BAK-SA Kulturflaschen 5.6 BAK-AA Anaerobier 4.8 BAK-CL 207 Bebrütungszeiten 3.6	x	
Dermatophyten, Hefepilze und hefeähnliche Pilze, Schimmelpilze	Abstriche, Körperflüssigkeiten, Gewebsanteile, Sekrete, Haare, Nagelmaterial, humanmedizinisches Probenmaterial, Hautschuppen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, Fest- und Flüssigmedium, in aerob und/ oder in CO <sub>2</sub> angereicherter Atmosphäre. Ggf. Keimzahlbestimmung, Hemmstofftest und angepasste Bebrütungsdauer und -temperatur	2	BAK-AA Probenverarbeitung Großraumlabor 1.4 BAK-CL 207 Bebrütungszeiten 3.6 BAK-AA Dermatophyten 1.5	x	
Legionellaceae (Legionella)	Abstriche / Sekrete Atemwege	Spezifische Kulturverfahren, unter angepassten Kulturbedingungen, auf Festmedien	2	BAK-AA Legionellen 4.0	x	
Mycoplasma hominis Ureaplasma spp.	Abstriche/ Körperflüssigkeiten aus dem Urogenital-Bereich, Magensaft (nur Neugeborene), Atemwegssekret (nur Neugeborene)	Spezifische Kulturverfahren, unter angepassten Kulturbedingungen, in Flüssigmedium	2	BAK-SA Mycoplasma-Ureaplasma Bactokit 4.5	x	
Mykobakterien (Mycobacterium tuberculosis Komplex (MTC), Nicht-tuberkulöse Mykobakterien (NTM) und andere säurefeste/partiell säurefeste Bakterien)	Abstriche, Körperflüssigkeiten, Gewebsanteile, Sekrete, Kulturflaschen, Stuhl, Urin, humanmedizinisches Probenmaterial	Spezifische Kulturverfahren, in aerob Atmosphäre, auf Festmedien Flüssigmedium automatisiert ggf. angepasste Bebrütungsdauer und -temperatur	2	BAK-SA Visite MGIT- und Festkulturen 1.6	x	

**Prüfart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Entamoeba histolytica IgG	Serum	EIA	1	INF2-SA Analyzer I Entamoeba histolytica-Ak 1.2	x	
Aspergillus-Ag	Serum, BAL	EIA	1	INF2-SOP017 Aspergillus Antigen 10.0	x	
Bordetella pertussis Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP026 Bordetella pertussis Ak 7.0	x	
Borrelia Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP019 Borrelia Ak Screening 13.0	x	
Borrelia Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF1-SOP020 Borrelia Immunoblot 14.0	x	
Brucella Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SA Brucella AK 3.0 INF1-SOP027 Brucella Ak 4.0	x	
Campylobacter-Ag	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SA EIA 4.4	x	
Campylobacter Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP028 Campylobacter & Yersinia Ak 7.0	x	
Candida albicans- Ag	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SA CANDAG 5.0	x	
Candida albicans- Ak (IgA, IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SA Analyzer I Virion 2.0	x	
Chlamydia pneumoniae Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP039 Chlamydia Ak 11.0	x	
Chlamydia trachomatis Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP039 Chlamydia Ak 11.0	x	
Clostridioides (Clostridium) difficile GDH	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SA EIA 4.4	x	
Clostridioides (Clostridium) difficile-Toxin	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SA EIA 4.4	x	
Coxiella burnetii-Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SA Analyzer I Virion 2.0	x	
Cryptosporidium-Ag	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SA EIA 4.4	x	
Diphtherie Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP037 Diphtherie und Tetanus Ak 9.0	x	
Echinokokken-Ak IgG	Serum	EIA	1	INF2-SA Analyzer I ECHCG 1.2	x	
E. Coli-Verotoxin	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SA EIA 4.4	x	
Haemophilus influenzae Typ B Ak	Serum	EIA	1	INF2-SA Analyzer I PNEUG und HAINB 1.2	x	
Helicobacter pylori-Ag	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SA EIA 4.4	x	
Helicobacter pylori Ak (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP033 Helicobacter pylori IgG Screening 12.0	x	
Helicobacter pylori Ak (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF1-SOP034 Helicobacter pylori IgG Immunoblot 4.0	x	
Interferon gamma	Li-Heparinat, Citrat	EIA Elispot IGRA	1	INF2-SOP014 Auto-Pure208 (T-Spot TB) 2.0 INF2-SOP015 TB ELISPOT 14.0	x	
Interferon gamma	Spezialröhrchen, Lithium-Heparin	EIA Quantiferon IGRA (CLIA)	1	INF2-SOP002 Liaison XL QFT-Plus 2.0	x	
Legionellen-Ag	Urin	FIA	1	INF2-SOP013 Legionellen-Ag Urin Quidel Sofia 2 1.0	x	
Legionellen-Ak (IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SA Analyzer I Virion 2.0	x	
Leptospiren-Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SA Analyzer I Virion 2.0	x	
Mastigophora (z.B. Giardia lamblia)	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SA EIA 4.4	x	
Mycoplasma pneumoniae Ak (IgA, IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP036 Mycoplasma pneumoniae Ak 8.0	x	
Pneumokokken-Ak (IgG)	Serum	EIA	1	INF2-SA Analyzer I PNEUG und HAINB 1.2	x	
Pseudomonas aeruginosa IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA	3	INF1-SOP040 Pseudomonas aeruginosa Ak 8.0	x	
Rhizopoda (z.B. E. histolytica, E. dispar)	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SA EIA 4.4	x	
Salmonella Ak (IgA)	Serum	EIA	3	INF1-SOP038 Salmonella Ak 6.0	x	
Salmonella-Ak (IgA, IgM, IgG)	Serum	EIA	3	INF1-SOP038 Salmonella Ak 6.0	x	
Tetanus Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP037 Diphtherie und Tetanus Ak 9.0	x	
Toxoplasma IgG Ak	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP008 Toxoplasma gondii Ak 20	x	
Toxoplasma IgG Avidität	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP008 Toxoplasma gondii Ak 20	x	
Toxoplasma IgM Ak	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP008 Toxoplasma gondii Ak 20	x	
Treponema pallidum Ak	Serum	ECLIA	3	INF1-SOP006 Treponema pallidum Screening 50	x	
Treponema pallidum Ak (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP030 Treponema pallidum EIA 5.0	x	
Treponema pallidum Ak (IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP030 Treponema pallidum EIA 5.0	x	
Yersinia-Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP028 Campylobacter & Yersinia Ak 7.0	x	
Yersinia-Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF1-SOP029 Yersinia Immunoblot 2.0	x	



**Prüfart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bartonella henselae IgG und IgM AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	IFT	1	INF-2-SA IFT Infektionsserologie 1.0	x	
Legionellen- AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	IFT	1	INF-2-SA IFT Infektionsserologie 1.0	x	
Plasmodien (z. B. P. vivax, P. ovale, P. malariae, P. falciparum)	Blut (EDTA), Kapillarblut, Ausstriche, Dicker Tropfen	Helldfeldmikroskopie nach Färbung	2	BAK-SA Malariaansatz 3.8	x	
Filarien und andere Parasiten des peripheren Blutes	Blut (EDTA), Ausstriche, Dicker Tropfen	Helldfeldmikroskopie nach Färbung	2	BAK-KA Malariafärbung 3.2	x	
Ektoparasiten	Parasit	Helldfeldmikroskopie	2	BAK-KA Parasiten- Mikroskopie 2.0	x	
Mastigophora (z. B. Giardia lamblia, Trichomonas vaginalis)	Stuhl, Duodenalsekret, Punktat (Leber), Probenmaterialien aus dem Urogenitaltrakt	Helldfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung	2	BAK-KA Parasiten- Mikroskopie 2.0	x	
Nematoden (z. B. Enterobius vermicularis, Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura, Ancylostoma duodenale)	Stuhl, Wurm, Wurmsegment, Tesa-Abklatschpräparat	Helldfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung	2	BAK-KA Parasiten- Mikroskopie 2.0	x	
Rhizopoda (z. B. Entamoeba coli, E. histolytica, E. dispar)	Stuhl, Duodenalsekret, Punktat (Leber)	Helldfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung	2	BAK-KA Parasiten- Mikroskopie 2.0	x	
Rickettsien-AK	Serum	indirekter IFT	1	INF-2-SOP007 IFT Rickettsien 3.0	x	
Schistosomen AK	Serum	indirekter IFT	1	INF-2-SA Schistosoma mansoni IFT 2.0	x	
Sporozoen/Kokzidien (z. B. Kryptosporidien)	gastrointestinale Proben	Helldfeldmikroskopie nach Färbung	2	BAK-KA Parasiten- Mikroskopie 2.0	x	
Trematoden (z. B. Schistosoma mansoni)	Stuhl, Urin	Helldfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung	2	BAK-KA Parasiten- Mikroskopie- 2.0 BAK-KA Blasenbilharziose, Schistosoma haematobium 1.0	x	
Zestoden (z. B. Taenia saginata, T. solium, Diphyllbothrium latum, Hymenolepis nana, H. diminuta)	Stuhl, Wurm, Wurmsegment	Helldfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung	2	BAK-KA Parasiten- Mikroskopie 2.0	x	
Treponema vincentii und Fusobacterium nucleatum	Primärmaterial wie Abstriche, Sekrete aus dem Bereich der oberen Atemwege	Helldfeldmikroskopie nach Färbung	2	BAK-SA Präparate gefärbt und Nativ 5.4 BAK-KA Angina-Plaut Vincent 1.0	x	
Bakterien, Hefepilze, hefeähnliche Pilze, Schimmelpilze, Zellen	Primärmaterial wie Abstriche, Körperflüssigkeiten, Sekrete, Gewebsanteile, Kulturflaschen, Stuhl, Urin, humanmedizinisches Probenmaterial, Kulturmaterial, Reinkulturen, Anreicherungen	Helldfeldmikroskopie nach Färbung Helldfeldmikroskopie ohne Färbung je nach Fragestellung	2	BAK-SA Visite 7.2 BAK-SA Präparate gefärbt und Nativ 5.4 BAK-KA Mikroskopie bakt. Vaginose 1.0	x	
Corynebacterium diphtheriae	Abstriche, Körperflüssigkeiten, Sekrete, Gewebsanteile, Kulturflaschen, human-medizinisches Probenmaterial, Kulturmaterial, Reinkulturen, Anreicherungen	Helldfeldmikroskopie nach Färbung Neisser	2	BAK-SA Präparate gefärbt und Nativ 5.4	x	
Mykobakterien (Mycobacterium tuberculosis Komplex (MTC), Nicht-tuberkulöse Mykobakterien (NTM) und andere säurefeste/partiell säurefeste Bakterien)	Primärmaterial wie Abstriche, Körperflüssigkeiten, Sekrete, Gewebsanteile, Kulturflaschen, Stuhl, Urin, humanmedizinisches Probenmaterial, Flüssigkeiten, Kulturmaterial, Reinkulturen, Anreicherungen	Fluoreszenzmikroskopie nach Färbung Helldfeldmikroskopie nach Färbung	2	BAK-SA TB Färbung 5.6	x	
Hefepilze und hefeähnliche (z. B. Candida spp.)	Primärmaterial wie Abstriche, Körperflüssigkeiten, Sekrete, Gewebsanteile, Kulturflaschen, Stuhl, Urin, humanmedizinisches Probenmaterial, Kulturmaterial, Reinkulturen, Anreicherungen	Helldfeldmikroskopie nach Färbung Helldfeldmikroskopie ohne Färbung	2	BAK-SA Präparate gefärbt und Nativ 5.4	x	
Cryptococcus spp.	Liquor, Körperflüssigkeiten, respiratorische Sekrete, humanmedizinisches Proben-material, Kulturmaterial, Reinkultur, Anreicherungen	Helldfeldmikroskopie nach Färbung Helldfeldmikroskopie ohne Färbung Tusche	2	BAK-SA Präparate gefärbt und Nativ 5.4	x	
Pilzelemente aus Nativmaterial/ Dermatophyten (z. B. Trichophyton, Microsporum, Epidermophyton)	Abstriche, Sekrete, Körper-flüssigkeiten, Haut, Haare, Nägel, Kulturmaterial, Reinkultur, Anreicherungen	Helldfeldmikroskopie ohne Färbung (KOH) Helldfeldmikroskopie mit Färbung (Lactophenolblau)	2	BAK-AA Dermatophyten 1.5	x	
Schimmelpilze (z. B. Aspergillus, Penicillium, Geotrichum)	Primärmaterial wie Abstriche, Körperflüssigkeiten, Sekrete, Gewebsanteile, Kulturflaschen, Stuhl, Urin, humanmedizinisches Probenmaterial, Kulturmaterial, Reinkultur, Anreicherung	Helldfeldmikroskopie nach Färbung Lactophenolblau	2	BAK-AA Dermatophyten 1.5 BAK-SA Visite 7.2	x	

**Prüfart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bordetella pertussis DNS	Abstrich, Aspirate	PCR, Real Time	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1		x
Bordetella parapertussis DNS	Abstrich, Aspirate	PCR, Real Time	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1	X	
Bordetella pertussis DNS	Abstrich, Aspirate	PCR, Real Time	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1		
Bordetella parapertussis DNS	Abstrich, Aspirate	PCR, Real Time	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1		
Borrelia burgdorferi sensu lato DNS	Liquor, Punktat	PCR, Real Time	2	PCR-SOP013 Borrelia burgdorferi PCR LightCycler 2.0 40		x
Carbapenemase-Gene Gram-negativer Bakterien	Kulturmaterial	PCR, Real Time	2	PCR-SOP020 Carbapenemase Multiplex PCR LightCycler 480 2.0		x
Chlamydia pneumoniae DNS	Respiratorische Untersuchungsmaterialien (Abstrich, BAL, Sputum, Bronchialsekret)	PCR, Real Time	2	PCR-SOP009 Chlamydia pneumoniae und Mykoplasma pneumoniae PCR LightCycler 480 2.0		x
Chlamydia trachomatis RNS	Abstrich, Urin	TMA	2	PCR-SOP008 Chlamydia trachomatis und Neisseria gonorrhoeae TMA Panther 3.1	x	
Clostridium difficile DNS	Stuhl, Kulturmaterial	PCR, Real Time	2	PCR-SOP005 Clostridioides difficile PCR Panther 20		x
E. coli Toxingene	Kulturmaterial	PCR, Real Time	2	PCR-SOP021 E. coli Toxinbildner PCR LightCycler 480 6.0		x
Entamoeba dispar DNS	Stuhl	PCR, Real Time	2	PCR-SOP024 Parasiten EGC PCR LightCycler 480 20		x
Entamoeba histolytica DNS	Stuhl	PCR, Real Time	2	PCR-SOP024 Parasiten EGC PCR LightCycler 480 2.0		x
Giardia lamblia DNS	Stuhl	PCR, Real Time	2	PCR-SOP024 Parasiten EGC PCR LightCycler 480 2.0		x
Legionella pneumophila DNS	Respiratorische Untersuchungsmaterialien (BAL, Sputum, Bronchialsekret)	PCR, Real Time	2	PCR-SOP017 Legionella pneumophila PCR LightCycler 2.0 2.0		x
Mikroorganismen DNS	Kulturmaterial / primär steriles Gewebe	PCR, Sequenzierung	2	PCR-SOP032 Sequenzierung Mikroorganismen 6.0	x	
MRSA (Methicillin-resistente Staphylococcus aureus) DNS	Kulturmaterial	PCR, Real Time	2	PCR-SOP022 MRSA PCR Koloniematerial LightCycler 480 7.0		x
Mycobakterium-tuberculosis-Komplex DNS	klinische Materialien	PCR, Real Time	2	PCR-SOP002 TBC PCR LightCycler 2.0 50		x
Mycoplasma pneumoniae DNS	Respiratorische Untersuchungsmaterialien (Abstrich, BAL, Sputum, Bronchialsekret)	PCR, Real Time	2	PCR-SOP009 Chlamydia pneumoniae und Mykoplasma pneumoniae PCR LightCycler 480 2.0		x
Mykobakterien DNS (MTC und NTM)	Kulturmaterial	PCR, Hybridisierung	2	PCR-SOP034 GEnoType Mycobacterium und Geno Type MTBC 40	x	
Mykobakterien MTC DNS	Kulturmaterial, klinische respiratorische Materialien	PCR, Hybridisierung	2	PCR-SOP035 GenoType MTBDRplus 30	x	
Mycoplasma genitalium DNS	Urin, Abstriche (Urogenital), Punktate, Gewebe, respiratorische Proben (Neugeborene)	PCR, Real Time	2	PCR-SOP026 Urogenital-PCR LightCycler 480 21		x
Mycoplasma hominis DNS	Urin, Abstriche (Urogenital), Punktate, Gewebe, respiratorische Proben (Neugeborene)	PCR, Real Time	2	PCR-SOP026 Urogenital-PCR LightCycler 480 21		x
Neisseria gonorrhoeae DNS	Urin, Abstrich	TMA	2	PCR-SOP008 Chlamydia trachomatis und Neisseria gonorrhoeae TMA Panther 3.1	x	
Neisseria meningitidis DNS (Meningokokken)	Liquor, Kulturmaterial	PCR, Real Time	2	PCR-SOP023 Meningokokken PCR LightCycler 480 3.0		x
Pneumocystis jirovecii DNS	BAL	PCR, Real Time	2	PCR-SOP038 InGenius PCR 1.1		x
Spa-Typisierung (MRSA) DNS	Kulturmaterial	PCR, Sequenzierung	2	PCR-SOP031 Spa-Typisierung 40		x
Streptococcus pneumoniae DNS	Liquor, Abstriche (Nase/Rachen), Sputum, BAL, Bronchialsekret	PCR, Real Time	2	PCR-SOP025 SHM Multiplex PCR LightCycler 480 2.0		x
Toxoplasma gondii DNS	Liquor, Glaskörperflüssigkeit / Kammerwasser, Fruchtwasser	PCR, Real Time	2	PCR-SOP019 Toxoplasma gondii PCR LightCycler 2.0 4.0		x
Trichomonas vaginalis	Urin, Abstriche (Urogenital)	PCR, Real Time	2	PCR-SOP026 Urogenital-PCR LightCycler 480 2.1		x
Ureaplasma urealyticum DNS	Urin, Abstriche (Urogenital), Punktate, Gewebe, respiratorische Proben (Neugeborene)	PCR, Real Time	2	PCR-SOP026 Urogenital-PCR LightCycler 480 2.1		x
Ureaplasma parvum DNS	Urin, Abstriche (Urogenital), Punktate, Gewebe, respiratorische Proben (Neugeborene)	PCR, Real Time	2	PCR-SOP026 Urogenital-PCR LightCycler 480 2.1		x
Vancomycin-resistente Enterokokken DNS	Kulturmaterial	PCR, Real Time	2	PCR-SOP027 VRE Multiplex PCR LightCycler 480 2.0		x

seit dem 11.03.21

seit dem 31.03.23

**Prüfgebiet: Virologie**

**Prüfart:  
Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Adenovirus	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SA EIA 4.4	x	
Adenovirus Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF-1-SOP025 Adeno-, Parainfluenza- und RS-Viren Ak 4.0	x	
Astro-Virus	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SA EIA 4.4	x	
CMV IgG Ak	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP007 CMV-Antikörper 4.0	x	
CMV IgG Avidität	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP007 CMV-Antikörper 4.0	x	
CMV IgM Ak	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP007 CMV-Antikörper 4.0	x	
EBV Ak (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF-1-SOP016 EBV Immunoblot 15.0	x	
EBV EBNA-1 IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	3	INF-1-SOP015 EBV Ak 20	x	seit dem 18.08.21
EBV VCA IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	3	INF-1-SOP015 EBV Ak 20	x	seit dem 18.08.21
EBV VCA IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	3	INF-1-SOP015 EBV Ak 20	x	seit dem 18.08.21
Enterovirus IgA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF-1-SOP032 Enteroviren Ak 3.0	x	
Enterovirus IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF-1-SOP032 Enteroviren Ak 3.0	x	
Enterovirus IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF-1-SOP032 Enteroviren Ak 3.0	x	
Erregerspezifische Ak-Indices (HSV 1/2 Antikörperindex (IgG), Masern Antikörperindex (IgG), Röteln Antikörperindex (IgG), Varizella Antikörperindex (IgG))	Liquor und Serum	EIA	3	INF-1-SA Ak-Indices 7.0	x	
FSME Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF-1-SOP024 FSME Ak 2.0	x	seit dem 18.08.21
Hanta-Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF-1-SOP011 Hantavirus Antikörper 9.0	x	
Hepatitis-A IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP001 HAV-Antikörper 4.1	x	
Hepatitis-A IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP001 HAV-Antikörper 4.1	x	
Hepatitis-Bc Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP003 HBV Ak 4.0	x	
Hepatitis-Bc IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP003 HBV Ak 4.0	x	
Hepatitis-Be Ag	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP002 HBs- und HBe-Antigen 4.0	x	
Hepatitis-Be Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP003 HBV Ak 4.0	x	
Hepatitis-Bs Ag	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP002 HBs- und HBe-Antigen 4.0	x	
Hepatitis-Bs Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP003 HBV Ak 4.0	x	
Hepatitis-C Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP004 HCV Screening 3.0	x	
Hepatitis-C Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF-1-SOP013 HCV Immunoblot 15.0	x	
Hepatitis-D Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	3	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.0	x	
Hepatitis-E Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF-1-SOP018 HEV Immunoblot 1.60	x	
Hepatitis-E Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF-1-SOP017 HEV Screening 6.0	x	
HIV IgG-Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF-1-SOP014 HIV Immunoblot 10.0	x	
HIV Screening	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP005 HIV Screening 4.0	x	
HSV IgG 1	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP009 HSV-Antikörper 3.0	x	
HSV IgG 2	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP009 HSV-Antikörper 3.0	x	
Influenza A Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF-1-SOP035 Influenza Ak 4.0	x	
Influenza B Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF-1-SOP035 Influenza Ak 4.0	x	
Masern IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF-1-SOP023 Masern, Mumps & VZV Ak 40	x	
Masern IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF-1-SOP023 Masern, Mumps & VZV Ak 40	x	
Mumps IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF-1-SOP023 Masern, Mumps & VZV Ak 40	x	
Mumps IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF-1-SOP023 Masern, Mumps & VZV Ak 40	x	
Parainfluenza 1-3 Ak (IgA, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF-1-SOP025 Adeno-, Parainfluenza- und RS-Viren Ak 4.0	x	
Parvovirus B19 Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF-1-SOP021 Parvovirus B19 Screening 7.0	x	
Parvovirus B19 Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF-1-SOP022 Parvovirus B19 Immunoblot 2.0	x	IgM-Blot: 30.09.22 IgG-Blot: 01.12.22
Rota-Virus	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SA EIA 4.4	x	
Röteln IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP010 Röteln Ak 30	x	
Röteln IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP010 Röteln Ak 30	x	
RS-Virus Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF-1-SOP025 Adeno-, Parainfluenza- und RS-Viren Ak 4.0	x	
SARS-CoV-2-AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF-1-SOP012 SARS-CoV-2 Antikörper 4.0	x	

VZV IgA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP023 Masern, Mumps & VZV Ak 40	x	
VZV IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP023 Masern, Mumps & VZV Ak 40	x	
VZV IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP023 Masern, Mumps & VZV Ak 40	x	

**Prüfart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Herpes Virus Typ 6 IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SA IFT Infektionsserologie 1.0	x	
Herpes Virus Typ 6 IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SA IFT Infektionsserologie 1.0	x	

**Prüfart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Adenovirus DNS	Abstrich, Stuhl, BAL	PCR, Real Time	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.0	x	
BKV (Polyomavirus) DNS	EDTA-Plasma, Serum, Urin	PCR, Real Time	2	PCR-SOP001 Altona PCR 4.0	x	
Cytomegalie Virus DNS	EDTA-Plasma, BAL, Urin, Muttermilch, Liquor	PCR, Real Time	2	PCR-SOP001 Altona PCR 4.0	x	
Enterovirus RNS	Liquor, Stuhl	PCR, Real Time	2	PCR-SOP014 Enterovirus PCR LightCycler 2.0 3.0		x
Epstein-Barr Virus DNS	EDTA-Blut, Liquor, Abstrich, BAL	PCR, Real Time	2	PCR-SOP001 Altona PCR 4.0	x	
Hepatitis B genotypische Resistenzbestimmung YMDD	Serum, EDTA-Plasma	PCR, Sequenzierung	2	PCR-SOP028 HBV genotypische Resistenzbestimmung 3.0		x
Hepatitis B-DNS (quantitativer Nachweis)	Serum, EDTA-Plasma	TMA	2	PCR-SOP010 HBV-DNS quantitativ 11.1	x	
Hepatitis B-Genotypisierung	Serum, EDTA-Plasma	PCR, Sequenzierung	2	PCR-SOP028 HBV genotypische Resistenzbestimmung 3.0		x
Hepatitis C-Genotypisierung	Serum, EDTA-Plasma	PCR, Sequenzierung	2	PCR-SOP029 HCV-Genotypisierung 10.0		x
Hepatitis C-RNS (quantitativer Nachweis)	Serum, EDTA-Plasma	TMA	2	PCR-SOP011 HCV-RNS quantitativ 12.1	x	
Hepatitis E RNS (quant. Nachweis)	EDTA-Plasma, Serum, Stuhl	PCR, Real Time	2	PCR-SOP001 Altona PCR 4.0	x	
Herpes simplex Typ 1 und 2 DNS (HSV-1 und HSV-2 DNS)	Abstrich, Liquor, BAL, Sputum, Bronchialsekret, Bläschenpunktat	PCR, Real Time	2	PCR-SOP001 Altona PCR 4.0		x
HIV-1 genotypische Resistenzbestimmung	EDTA-Plasma	PCR, Sequenzierung	2	PCR-SOP030 HIV-1 genotypische Resistenzbestimmung 3.0		x
HIV-1 RNS (quantitativer Nachweis)	EDTA-Plasma	TMA	2	PCR-SOP012 HIV-1 RNS quantitativ 11.0	x	
Influenza A und B RNS inkl. Schweinegrippe ("Neue Grippe")	Nasen-Rachen Abstriche Nasen-Rachen Aspirate / Sekrete	PCR, Real Time	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.0	x	
Metapneumovirus RNS (MPV-RNS)	Nasen-Rachen-Sekret/-Abstrich, Trachealsekret, Sputum	PCR, Real Time	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.0	x	
Norovirus RNS	Stuhl	PCR, Real Time	2	PCR-SOP004 Norovirus PCR Panther 2.0		x
Parainfluenza RNS	Nasen-Rachen-Sekret, Abstrich, Trachealsekret, BAL	PCR, Real Time	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.0	x	
Parvovirus B19 DNS (quant. Nachweis)	EDTA-Plasma, Serum, Fetalblut, Fruchtwasser	PCR, Real Time	2	PCR-SOP001 Altona PCR 4.0	x	
Respiratory-Syncytial-Virus RNS (RSV-RNS)	Nasen-Rachen-Sekret/-Abstrich, Trachealsekret, Sputum	PCR, Real Time	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.0	x	
Rhinovirus RNS	Nasen-Rachen Abstriche Nasen-Rachen Aspirate / Sekrete	PCR, RealTime	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.0	x	
SARS-CoV-2-RNS	Nasen-Rachen Abstriche Nasen-Rachen Aspirate / Sekrete, Stuhl	PCR, Real Time	2 und 3	CORONA-SOP001 SARS-CoV-2 PCR 3.0		x
SARS-CoV-2 RNS	Nasen-Rachen Abstriche Nasen-Rachen Aspirate / Sekrete, Stuhl	TMA	2	PCR-SA SARS-CoV-2 TMA Panther 1.1 PCR-SOP036 SARS-CoV-2 TMA Panther 2.1	x	
Varizella-Zoster DNS (VZV-DNS)	Abstrich, Liquor, BAL, Sputum, Bronchialsekret, Bläschenpunktat	PCR, Real Time	2	PCR-SOP001 Altona PCR 4.0		x

seit dem 01.10.10,

seit dem 28.08.20

**Prüfart:****Neutralisationsteste**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Polio-Virus Ak	Serum	Virusneutralisation	1	MUVO-SOP007 Poliovirus-Neutralisationstest 10.0		x

**Prüfgebiet: Transfusionsmedizin****Prüfart:****Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
ABO-Blutgruppenbestimmung	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination	1	MUVO-SOP004 Blutgruppenbestimmung 10.0	x	
Antikörpersuchtest, Antikörperdifferenzierung (Capturetest)	Serum, Plasma, Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination	1	MUVO-SOP002 Antikörper-Suchtest Differenzierung im Mikrotiterplatten	x	
Antikörpersuchtest, Antikörpertitration, Antikörperdifferenzierung, SAT	Serum, Plasma, Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination	1	MUVO-SOP003 Antikörpersuchtest, Differenzierung u. Titration im SAT 6.0	x	
Direkter Coombs-Test	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination	1	MUVO-SOP005 Direkter Coombstest 8.0	x	
Drei-Stufen-Röhrchen-Test	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination	1	MUVO-SOP006 Drei-Stufen-Test 4.0	x	
Rh-Unterguppen einschließlich Kell-Antigen	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination	1	MUVO-SOP001 Rh-Unterguppen 7.0	x	